

一九五二年

東北區水文資料

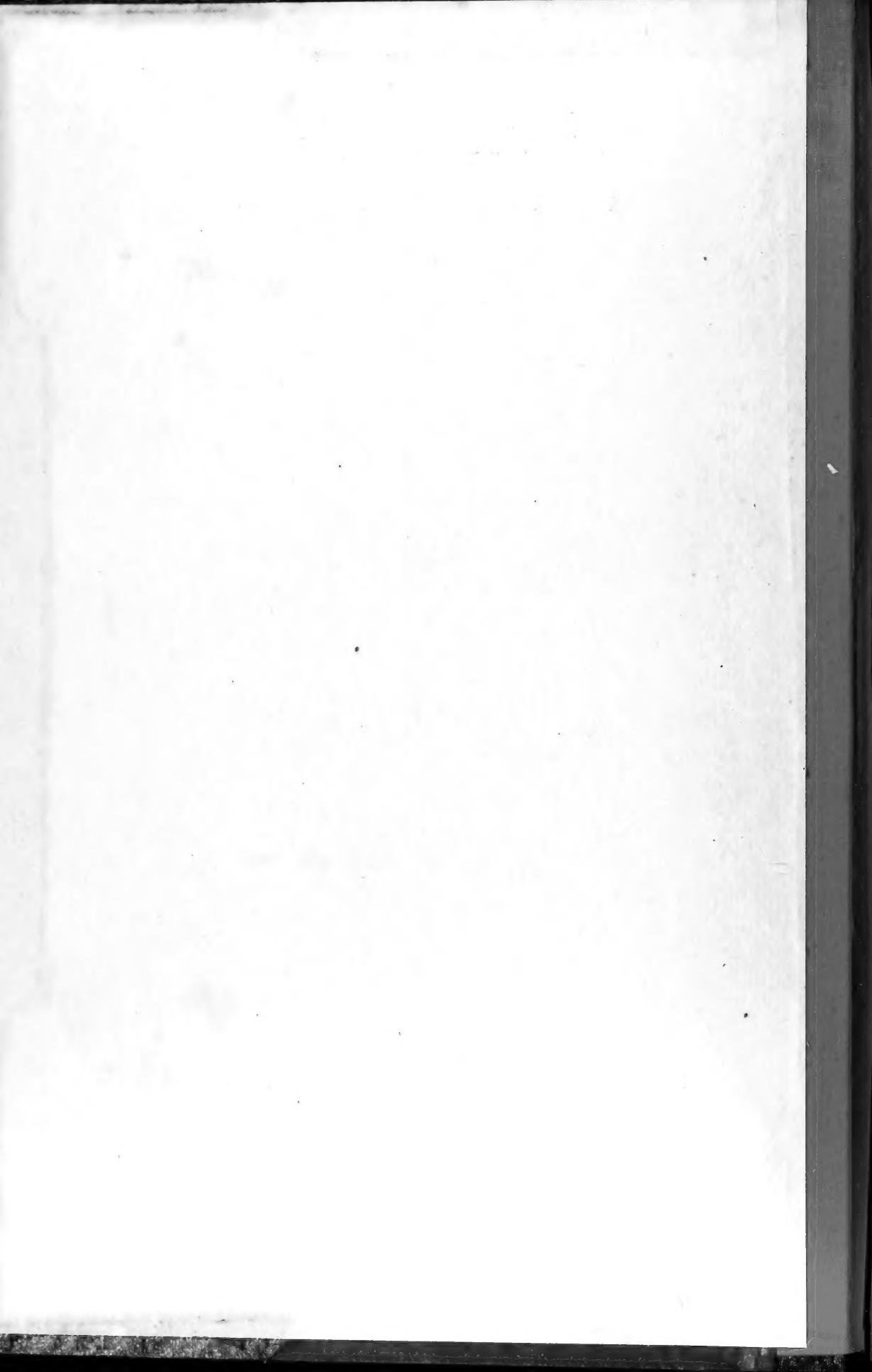
第五冊

松花江流域

氣象

中華人民共和國水利部
北京勘測設計院瀋陽分院刊印

一九五五年十二月



中国科学院植物研究所情报资料室	
内部资料	登記号
	分类号

00074

贈閱

563
144
=5

東北區 1952 年水文資料

第五册

松花江流域(三岔河以上)氣象資料目錄

- I. 東北區 1952 年水文資料整編說明
- II. 松花江流域 1952 年水文測站分佈圖
- III. 松花江流域(三岔河以上)氣象資料
 - 1. 松花江流域(三岔河以上)氣象資料目錄
 - 2. 松花江流域(三岔河以上)逐日降水量表、降水量記錄表、逐日蒸發量表、逐日平均氣溫表、逐日平均相對濕度表、逐日平均氣壓表、逐日最多風向平均風速(力)表及逐日平均地溫表

水文資料係保密資料

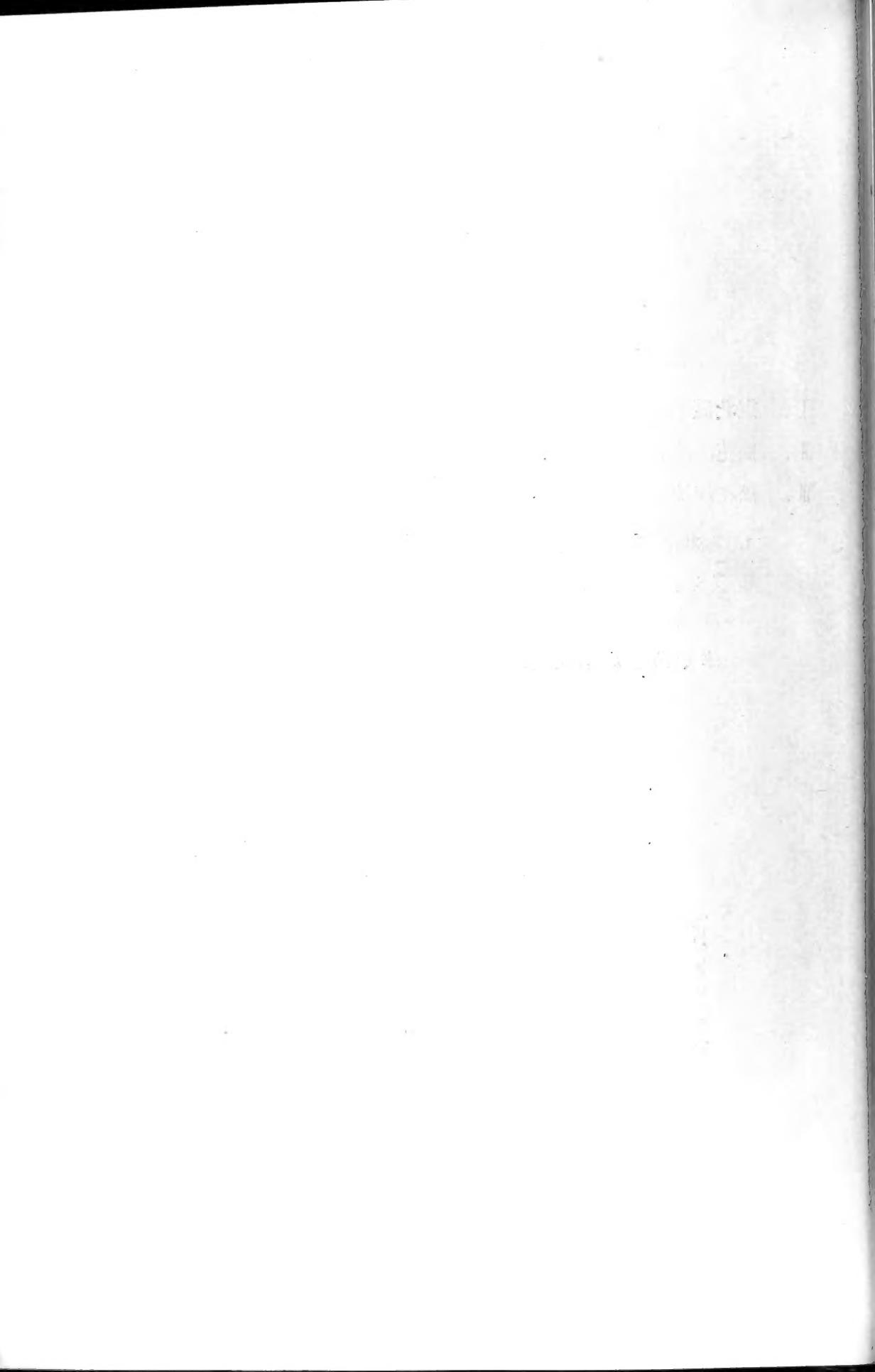
使用與保管皆應注意

42702

中科院植物所图书馆



S0042702



東北區1952年水文資料整編說明

總 則

1. 整編範圍：東北區1952年水文資料整編範圍包括原遼東、遼西、熱河、吉林、松江、黑龍江諸省人民政府農業廳水利局、東北人民政府農業部水利總局渾太水庫工程局、東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處、瀋陽市人民政府市郊辦事處及內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導的（松、遼兩河）水文測站所觀測之資料，亦有少數的東北人民政府工業部電業管理局、東北人民政府工業部本溪煤鐵公司及豐滿發電廠領導的水文測站所觀測之資料。唯其中熱河省人民政府農業廳水利局領導之灤河、潮白蘆運河各站資料交華北區整編刊佈。資料中有極少數係由農場抄來一併整編刊佈。整編項目計有：逐日平均水位、汛期水位摘錄、逐日平均流量、流量實測成果、含沙量實測成果、汛期水文要素摘錄、逐日降水量、降水量記錄、逐日蒸發量、逐日平均氣溫、逐日平均相對濕度、逐日平均氣壓、逐日最多風向平均風力（速）及逐日平均地溫，共十四項。

2. 流域、水系、河名：一律採用1952年4月出版之東北區水文測驗須知之規定：

- (1) 東北區河流，松花江、烏蘇里江稱為流域，另除沿海小河流外，凡獨流入海者，皆稱為流域。凡稱為流域河流之第一次支流，流域面積在4,500平方公里以上者，皆列為水系；不足者列在幹流名稱之水系內，不單稱水系。
- (2) 沿海諸小河流，其直接流入黃海者，統稱黃海岸流域；直接流入渤海者，統稱為渤海岸流域，其水系名稱，則為各河幹流之河名。
- (3) 沿稱為流域河流本流測站，其水系及河名與流域同。
- (4) 東北區內流域、水系如附表：

流 域	水 系	流 域	水 系	流 域	水 系
遼 河	遼 河	松 花 江	牡 丹 江	圖 們 江	圖 們 江
	太 子 河		螞 蟻 河		嘎 呀 河
	渾 河		呼 蘭 河	鴨 綠 江	鴨 綠 江
	柳 河		拉 林 河		雙 蕪 江
	清 河		嫩 江		渾 江
	招 蘇 台 河		飲 馬 河	繞 陽 河	繞 陽 河
	東 遼 河		輝 發 河		東 沙 河
	新 連 河		二 道 江	大 凌 河	大 凌 河
	教 連 河	黑 龍 江	黑 龍 江	小 凌 河	小 凌 河
	西 拉 木 倫 河		遜 畢 拉 河	黃 海 岸	本 流 河 名
	英 金 河		海 拉 爾 河	渤 海 岸	本 流 河 名
松 花 江	松 花 江	烏 蘇 里 江	烏 蘇 里 江	潮 白 蘆 運 河	略
	梧 桐 河		撓 力 河	灤 河	略
	湯 旺 河		穆 稜 河		
	倭 肯 河	綏 芬 河	綏 芬 河		

(5) 河名一律填測站所在地之河名，不拘該河為第幾次支流。

(6) 氣象資料只填流域、水系二項，不列河名。

3. 站名：填列測站之名稱。同一測站因斷面移設或基面不同資料暫不能聯繫而分別刊佈者，則在站名之後註以（一）、（二）等字樣以資區別。如一站兼測兩條河流，因河名已經不同可以區別者，其站名之後不再加註（一）、（二）等字樣。

4. 站級：測站之站級按下述方法處理：

水文站：凡施測流量之測站，不論是測常年流量或定期流量者，均稱水文站，水文站多半施測含沙量。

水位站：凡觀測水位而不施測流量之站均稱水位站。水位站亦有的施測含沙量。

雨量站：凡施測降水量、蒸發量或兼測指定之簡易氣象項目者，均稱雨量站。

5. 領導機關：填寫直接領導測站之機關，如當年領導機關有轉移者，填最後領導的機關。
6. 整編機關：填寫整編資料的機關。1952年水文資料是在1954年整編的，整編機關填行政區劃和機構變更後整編當年最後之名稱。東北人民政府工業部電業管理局領導之測站資料由該局自行整編。
7. 測站地點：填寫測站所在之省、縣、村、（鎮）屯名。經緯度係由偽滿關東軍實測十萬分之一地圖查得，其中地圖不全者，及西部（熱河省）一帶測站，則由偽滿軍政部五十萬分之一地圖查得，還有極少數偏僻之測站係由百萬及二百萬分之一地圖查得。
8. 測驗項目：填列測站所觀測之各種測驗項目。
9. 符號說明：整編時應用符號：
 - + 改正數值——原始記錄可疑，經整編加以改正者。
 - ※ 可疑數值——原始記錄可疑，但無法改正者。
 - ⊕ 插補數值——原始記錄不全，經參照上下游站或鄰站及其他有關資料插補者。
 - () 不全統計——資料不完全的月年統計數字（但如該數字，經參照上下游或鄰站及其他有關資料確認為可靠者，則免用括弧。）
 - || 結冰符號——河邊有結冰現象，全斷面尚未封凍者。
 - | 封凍符號——全斷面均已封凍者。
 - 行凌符號——河流內有冰凌淌行者。
10. 對記錄很少之資料及記錄可疑之資料的處理：
 - (1) 有些測站資料過少，無刊佈價值者未予整編和刊佈，但在各該部分資料目錄下已有一一註明，而在分佈圖上並無另外標示，與刊佈資料同。
 - (2) 有些資料紊亂不堪，不能使用（如觀測錯誤、偽造、儀器誤差太大等），亦未刊佈。未刊佈部分如係全年資料，在目錄下註明；如只捨去一年中的一部分，則在各該資料附註欄內註明。
 - (3) 有某些測站資料經與鄰站對照、比較結果，認為資料可疑而又不能改正，但仍有參考價值者，仍刊佈，並在各該資料附註欄內說明其問題所在。
11. 編排分冊：
 - (1) 全部資料共分七冊，即：①遼河流域水位、流量 ②遼河流域（渾太水系以外）氣象 ③遼河流域渾太水系氣象 ④松花江流域水位、流量 ⑤松花江流域（三岔河以上）氣象 ⑥松花江流域（三岔河以下）氣象⑦其他流域水位、流量、氣象
 - (2) 資料分冊，按水位、流量、氣象（降水量、蒸發量在內）三種分別編排。頁次依站的次序按頁編排，每空白頁各佔一號碼，但無頁碼標示。
 - (3) 站次之排列，水位、流量資料自下游向上游排列，先幹流後支流；氣象資料（降水量、蒸發量在內），自上游向下游排列，逢支流插入，皆以便利資料之查閱。
 - (4) 每冊之前附列目錄及該流域測站分佈圖。
 - (5) 裝訂方式採用活頁，以便以後增加整編資料時可以隨時補入；站與站之間不相連印（一站資料第一版必須在正頁，因此一站資料為單數者，最後的一張背面任其空白），全部資料可以拆開，按站為單位將各種資料合訂一起；今後資料逐年增加，亦可將同站累年資料合訂一起，以便應用。
12. 統計上的幾點說明：
 - (1) 凡觀測中斷或資料缺少，在逐日格內劃一橫綫；如觀測尚未開始或測站已經撤銷者，任其空白。
 - (2) 全月或全年記載不全，在月年統計欄內所統計得之總數、最大最小或最高最低數值，均加括弧，表示不全統計或欠準之意。惟如能參照其他資料而判定其確為月、年之最大最小或最高最低數值正確可靠者，則免用括弧。統計最大最小、最高最低值的發生日期，如有兩個相同數值者，填第一次出現的日期。
 - (3) 全月內記載不全，月平均值不統計；全年記載不全者，年平均不統計；均在各該欄內劃一橫綫。
 - (4) 全年最大月最小月總量或月平均數值，如全年內出現有兩個以上相同數值，填寫發生其月份時，均逐一列出。如本年資料不全者，所統計之數字加以括弧。惟如能參照其他資料而判定確為正確可靠者，則不加括弧。全年資料不全者，不參者年最小月總量之統計。
 - (5) 月、年統計欄所有月年總量，最大最小或最高最低數值及其發生日期，除因資料不全加以括弧外，不加其他任何符號。

氣象部分

甲 逐日降水量表

1. 本表彙列測站一年中逐日降水量，統計各月及全年總量，降水日數及最大日降水量等，藉以瞭解該地一年中之降水情況。
2. 雨量器說明：填雨量器之口徑、式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間、方法及其它情況簡要敘述。
4. 雨量器高度：填雨量器承雨口在標準基面以上的高度，無該項資料者，任其空白。
5. 逐日降水量：
 - (1) 將本日內各次降水量總和填入。原始記載有未在日本界（9時）分界者，如能按平均降率，將前後兩日降水量分列者已予分列，並記以分列「中」符號（雨量為「T」之分列不加分列符號，不為「T」之量經分列後，其一為「T」量者仍不加分列符號）。如無法分列者，則予以合併，在被合併之日內，則記合併符號「↓」（箭頭指向合併之日）。
 - (2) 一日降水量不足0.05公厘者填「T」，表示微跡。
 - (3) 降水量除雨量外，均記以降水物符號。
※雪水量 ✕雨夾雪水量 ✕霰水量 ✕雨霰水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量 □霜水量
例如一日內降有雨夾雪，即記「✕」，如先雨後雨雹夾降即記「△•△」，另如在一日內先雨後雨夾雪而後又降雨，則只記「✕」而不記最後雨符號，一般在一日內有同類符號前後重複出現者，則只記最先出現符號，而不重複記載最後出現之符號。又霧、露、霜与其它降水同在一日，則不記霧、露、霜之符號。
 - (4) 降水物符號與整編符號同時並用時，降水物符號在上整編符號在下。例如分列的雪水量即記「⌈」。
 - (5) 原始記錄僅記某日有降水，而未記出其量者，或無記事，經與鄰站對照確定該日有降水者，則在某日格內填「●」表示雨日，填「✕」表示雪日。
 - (6) 未降水之日期，在各格內填「0」，用以表示無有降水。
6. 月總量：填全月各日降水量之總和。全月僅有降水微跡「T」者，月總量仍填「T」。全月無降水者，月總量填「0.0」。
7. 降水日數：填全月降水日的總數，降水微跡「T」，及霧、露、霜量均不作爲降水日計，未記載水量的雨日「●」及雪日「✕」均作爲降水日數統計，如月總量為「T」或「0.0」則降水日數填「0」。
8. 百分比：降水量之百分比，係以月總量除以年總量乘以100得之。降水日數之百分比係以月降水日數除以年降水日數乘以100得之，百分比取小數一位。全年記載不全者不統計，在該欄內劃一橫綫。
9. 一日最大量及日期：選填本月內各日降水量中之最大值及其相應日期。如一月內僅有「T」量時，一日最大量填「T」及其日期。全月均無降水時，一日最大量填「0」，日期欄任其空白。合併的日降水量及分列的日降水量，均參加一日最大量的統計，但合併的降水量均先除以合併的天數，求得平均日降水量後統計之。如合併的平均日降水量，爲本月內的「一日最大量」或本年內的「最大日降水量」，其日期即填入與總量有關的兩日或兩日以上的日期。
10. 年降水量：填全年各月降水量之總和。
11. 年降水日數：填全年各月降水日數之總和。
12. 全年最大降水量及日期：選填全年內逐日降水量中之最大值及其日期。
13. 全年最大月降水量及月份：選填全年各月降水總量中之最大值及其發生月份。
14. 初霜終霜日期：填一個枯季內（初霜指上年冬，終霜指本年春）地面上第一次發現霜的日期與最後一次有霜的日期，關於日期記載方法均以每日零時爲界。原始記錄無該項記載者，任其空白。
初雪終雪日期：填一個枯季內（初雪指上年冬，終雪指本年春）地面上第一次降雪與最後一次降雪的日期。關於日期記載方法均以每日零時爲界。原始記錄無該項記載者，任其空白。
15. 附註欄註明：（1）特殊之資料來源。（2）領導關係之轉移。（3）站址移設。（4）開始觀測日

期、停測或撤銷日期。(5)資料缺測和資料捨去原因。(6)資料之可靠程度。(7)特殊之整編方法。

乙 降水量記錄表

1. 本表係按降水時間先後次序，彙列一年中測站各次降水之起迄時分、歷時及降水量，並統計全年中一次最大，一次最急及分段最急之降水量、歷時及降水率，以便繪製各次暴雨之累積曲綫，作為暴雨及洪水分析之基本資料。
2. 降水次序：
 - (1) 由降水開始至降水停止，作為一次降水。各次降水按全年降水先後順序編列。如一日降水數次者，分別順序編號填入，如一次降水綿延數日者，仍編為一個序號。如在一次降水中，雖因觀測降水率變化及依日限統計一日降水量的需要，而分段記載者，仍編為一個序號。
 - (2) 兩次降水，其間隔時間不足10分鐘者仍作為一次降水，編一個序號。
 - (3) 本年開始觀測或觀測中斷時，降水次序由「1」起順排，不間斷。
 - (4) 夜雨，不詳為幾次者，作一次論，編一個號。
 - (5) 原始記錄只記日量，無降水起迄時刻者，有量各日各作一次，編一個號。
 - (6) 降水量不足0.05公厘「T」及霧、露、霜量在0.05公厘以上者，亦編列序號。霧、露、霜量不足0.05公厘者，不予記載。
 - (7) 跨年降水在兩年內，皆編入降水次序，在本年內，已均將該次完整的一次編入。
 - (8) 每次降水只在該次或各段的第一行記一個次序號，其下各分段及總結次量之次序欄，均空白，不重複編號。
3. 降水時間：
 - (1) 填列每次降水（或同一次內的各段降水）起、迄月、日及時分。如起迄時間無記載者，在時分欄記「××」表示不明。起的日期不能肯定者均依日限分界日期填入，迄的日期不能肯定者，則任其空白，如能肯定者均已填入日期。
 - (2) 霧、露、霜的水量，均不記載其起迄時刻，只按日限記載其起之日期，迄的日期任其空白。
4. 歷時：以降水之起迄時間計算得之，單位以時分計。起迄時間不明無法計算歷時者，記「××」。降水為「T」者，歷時不作統計，任其空白。一次降水中，間斷時間不足10分鐘者，統計「歷時」時，不減間斷時間，亦不作為間斷降水論。間斷降水，均在其歷時右上角記間斷降水符號「⊙」。
5. 一次及分段降水量：
 - (1) 填各次降水量或同一次內的各段降水量，分別填在分段或一次欄內，凡分段記載各段降水量的各次降水，先填一次內的分段降水，次填段次總結的一次降水。
 - (2) 原始記錄中有些降水，僅記每次起迄時刻及數次降水量之總和，而未記每次之降水量，即按平均降水率將每次降水量予以分列，並記以分列符號「中」。遇有各次降水起迄時間，記載亦不完全而無法分列時，則將各次（或各段）降水量併入一次水量內，並記以合併符號「↑」（箭頭指向合併之次量）。
 - (3) 原始記載有雪深而未記水量者，整編時均按雪深10:1或按周圍隣站平均狀況折算成水量，並記以「[]」符號表示係以雪深換算成之降水量。
 - (4) 原始記錄中只有記事而無量之記載之各次降水量，在一次（或分段）降水量欄內，只記符號雨「●」或雪「※」，表示僅知該次降水性質，而是缺測。
 - (5) 除雨量外，均記以降水物符號。
 - (6) 原始記錄無起迄時間之記載，僅記載其日量者其次量之記法，與日量同。
 - (7) 本年有按降水率大小而分段觀測者，整編時按下列方法分別予以保留或合併：
 - (I) 分段降水量，降水率達每小時5公厘者，皆予保留。
 - (II) 分段降水量，降水率小於每小時5公厘者，且與下一段降水率差小於每小時2公厘者予以合併（其與下一段降水率差達每小時2公厘者則予保留），合併後之平均降水率，與下一段的降水率差仍不超過每小時2公厘者，再予合併。

(Ⅲ) 一次降水量中之分段降水率，有大於每小時 2 公厘者，保留該次降水中降水率最大的一段。
(Ⅳ) 分段降水率皆小於每小時 2 公厘者，一般皆予合併，但如該段適為全年最急降水，則分段亦予保留。

(Ⅴ) 跨日降水，依日界 (9 時) 分段量記者，均保留前後兩段記錄。

6. 一日降水量：將本日 9 時至次日 9 時各次降水量之總和填入，其填法如下：

(1) 如本日 9 時以前有降水量，但 9 時以後無降水量者，如前一日 9 時以後有降水量，則本日降水量併入前一日，將日降水量填入前一日 9 時以後第一次 (或段) 後面的日量欄內。

(2) 如本日 9 時以前有降水量，其水量併入前一日計，9 時以後亦有降水量 (不拘次數多少)，則本日之降水量應填入本日 9 時以後第一次 (或段) 降水的後面「一日降水量」欄內。

(3) 如前一日在 9 時以後無降水量，則本日 9 時以前之降水量填入本日第一次降水的「一日降水量」欄內，日期記昨日日期。

(4) 表內空白各欄，表示無降水量。

(5) 其它各項填法與「逐日降水量表」說明第 5 節 (1) 至 (5) 項同，不贅述。

7. 全年一次最大降水量、歷時及日期：

(1) 選填本年內各次降水量中之最大的一次及其歷時，並註明其發生日期 (以每日 9 時為分界)。

(2) 降水延續在 2 日以上的，日期填開始至終止的日期。

(3) 如發現有兩次以上相同之降水量時，填歷時最短的一次。

(4) 缺起迄時間記載的各次降水量，亦參加統計當選為年一次最大時在「歷時」欄劃一橫綫。

(5) 間斷降水，不參加一次最大的統計。

8. 全年一次最急降水量歷時及降水率：

(1) 選填本年內各次降水中降水率最大的一次降水量及其歷時與降水率 (歷時不詳者不參加年一次最急之統計)。

(2) 如發現有二次相同之降水率時，以歷時最長者為準。

(3) 間斷降水及分列降水，均參加一次最急量之統計。

(4) 降水率為一次降水量除以降水歷時得之。單位以公厘/小時計，記至小數一位。

9. 全年分段最急降水量歷時及降水率：

(1) 分段最急降水量，在全年各次內之分段降水量中挑選，選出較一次最急降水量之降水率更大者。如各分段降水量中之最急降水率，小於一次最急降水量之降水率，則分段最急降水量各欄，均填一次最急降水量欄內之各項記載。

(2) 其它挑選與記載方法，與上述第 8 節 (2) 至 (4) 項同。

10. 附註欄註明：與「逐日降水量表」說明第 15 節同。

丙 逐日蒸發量表

1. 本表彙列測站一年中逐日蒸發量，統計各月及全年最大最小值與總量，藉以瞭解該地一年中蒸發量之變化情況。

2. 蒸發器說明：填蒸發器之口徑式樣及其安放地點之環境。

3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。

4. 蒸發器高度：填蒸發器口在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。

5. 逐日蒸發量：填一日 (本日 9 時至次日 9 時) 之蒸發量。蒸發量以公厘計，記至小數一位。

6. 月總量：填全月逐日蒸發量之總和。

7. 月最大最小日蒸發量及日期：選填全月內逐日蒸發量中之最大及最小數值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。

8. 年蒸發量：填全年內各月蒸發量之總和。

9. 全年最大最小日蒸發量及日期：選填全年內逐日蒸發量中之最大最小數值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。

10. 全年最大最小月蒸發量及其月份：選填全年各月蒸發量中選出之最大最小數值，及其發生月份。如有兩

個以上相同數值者，其月份一併記出。

11. 初冰日期：填一個冰期內（指上年冬季至本年春季）蒸發器水面第一次有結冰現象的日期。
12. 終冰日期：填一個冰期內蒸發器水面末了一次結冰的日期。

丁 逐日平均氣溫表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均氣溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中氣溫之變化情況。
2. 氣溫計說明：填氣溫計或氣溫表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最高最低氣溫之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均氣溫：將一日內所觀測之氣溫總和，除以觀測之次數，即得該日之平均氣溫。氣溫以 $^{\circ}\text{C}$ 計，記至小數一位。
5. 月平均氣溫：將一月內逐日平均氣溫之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
6. 月最高最低氣溫及日期：選填全月內逐日最高氣溫中之最高值，最低氣溫中之最低值，及其發生日期，如最高最低氣溫並非在最高最低溫度表或自記溫度計測得之記錄選出，而自月內各定時觀測記錄中選出者，均在附註欄內註明。如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最高最低氣溫及日期：在各月之最高最低氣溫中選填其最高最低值及其發生日期，如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年氣溫較差：係全年內最高氣溫與最低氣溫之差數。如最高最低氣溫中任一數值加有括弧者，則該較差亦加括弧。
9. 全年平均氣溫：將全年內逐日平均氣溫之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
10. 全年最高最低月平均氣溫及其月份：選填全年各月平均氣溫中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

戊 逐日平均相對濕度表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均相對濕度，統計各月及全年之最大最小值與平均等值，藉以瞭解該地一年中之濕度變化情況。
2. 儀器說明：填濕度計或濕度表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最大最小相對濕度之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均相對濕度：將一日內所觀測的相對濕度總和，除以觀測之次數，即得該日之平均相對濕度。相對濕度以百分率計，不計小數。
5. 月平均相對濕度：將一月內逐日平均相對濕度之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
6. 月最小相對濕度及日期：選填全月內所測各次相對濕度中之最小數值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最小相對濕度及日期：在各月之最小相對濕度中選填最小值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年平均相對濕度：將全年內逐日平均相對濕度之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
9. 全年最大最小月平均相對濕度及月份：選填全年各月平均相對濕度中之最大最小數值，及其發生月份，如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

己 逐日平均氣壓表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均氣壓，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中氣壓之變化情況。
2. 儀器說明：填氣壓計或氣壓表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最高最低氣壓之統計等情況簡要敘述。

4. 氣壓計高度：填氣壓計在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。
5. 逐日平均氣壓：將一日內所觀測之氣壓總和，除以觀測之次數，即得該日之平均氣壓。
6. 月平均氣壓：將一月內逐日平均氣壓之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
7. 月最高最低氣壓及日期：選填全月內所測各次氣壓中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年最高最低氣壓及日期：在各月之最高最低氣壓中選填其最高最低值，及其發生日期。如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
9. 全年氣壓較差：係全年內最高氣壓與最低氣壓之差數。如最高最低氣壓中任一數值外有括弧時，則該較差亦加括弧。
10. 全年平均氣壓：將全年內逐日平均氣壓之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
11. 全年最高最低月平均氣壓及月份：選填全年各月平均氣壓中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

庚 逐日最多風向平均風速（力）表

1. 本表彙列測站一年中逐日最多風向及平均風速（力），統計各月及全年最多風向平均風速（力），及最大風速（力），藉以瞭解該地一年中風向、風速（力）之變化情況。
2. 儀器說明：填觀測風向、風速之儀器式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最多風向平均風速（力）之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日最多風向：將一日內所測三次風向中選填出現二次以上相同風向為日最多風向；如三次風向皆不相同，除已由該站觀測員明確規定該日風吹時間最長的一次，作為日最多風向外，一般均不統計，該欄任其空白；若三次風向中，有兩次為「C」者，則只記「C」。
5. 逐日平均風速（力）：將一日內所觀測之風速（力）總和，除以觀測之次數，即得該日之平均風速（力）。風速以秒公尺計，風力以蒲福式等級計，均記至小數一位。
6. 月最多風向：將全月內所測各次風向中，以出現次數最多的一個風向填入。其統計方法如下：
 - (1) 如有兩個或三個風向出現次數相同者，則選其風速（力）合計較大的一個風向；若風速（力）合計相等，則併記之。
 - (2) 如有四個（或四個以上）風向出現次數相等，則不論其風速（力）合計相等與否，均不選月最多風向，該欄任其空白。
 - (3) 若最多風向為「C」時，則選「C」外，尚選一個次多風向與「C」併記；若最多風向有兩個，則選其風速（力）合計較大的一個；若風速（力）合計相等，則併記之；若次多風向有三個（或三個以上），則不論其風速（力）合計相等與否，均不記次多風向，僅記「C」；若「C」與其它風向出現次數相同，則不選「C」選另一個風向。
7. 月平均風速（力），將一月內逐日平均風速（力）之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
8. 月最大風速（力）及其風向與發生日期：選填全月內所測各次風速（力）中之最大者，並記其風向與發生日期；如有二個以上相同的最大風速（力），其風向又各不相同，則選出現次數較多（風吹時間較長）的一個風向；如無此類風吹時間的記載，則數個風向均列出，將最先出現的風向填在月統計欄內，其餘風向及其日期，均於附註欄內註明。1952年隨同降水、蒸發日分界（9時）風向風速（力）亦進行觀測一次，（在測驗概況欄裏未提出，因9時觀測值均未參加日、月最多風向與平均風速（力）的統計），如9時風速（力）大於全月6、14、21時風速（力）時，可當選為月最大風速（力）。
9. 全年最多風向及頻率：選填全年內所測各次風向中，出現次數最多的一個風向。其統計方法與月最多風向的挑選相同。風向頻率以年最多風向出現總次數，除以全年觀測風向次數的總和，乘以100得之，不記小數，全年記載不全者，不統計頻率。
10. 全年最大風速（力）及其風向與發生日期：在各月之最大風速（力）及其風向中選填其最大值及其風向與發生日期，如有兩個以上相同的最大風速（力），其風向又各不相同，則選出現次數較多的一個風向填入，如其風向出現次數亦相同者則以最先出現日期為準。
11. 全年平均風速（力）：將全年內逐日平均風速（力）之總和，除以該年之日數得之。

12. 全年最大最小月平均風速(力)：選填全年各月平均風速(力)之最大最小數值，及其發生月份，如有兩個以上相同數值者，其月份一併記出。

辛 逐日平均地溫表

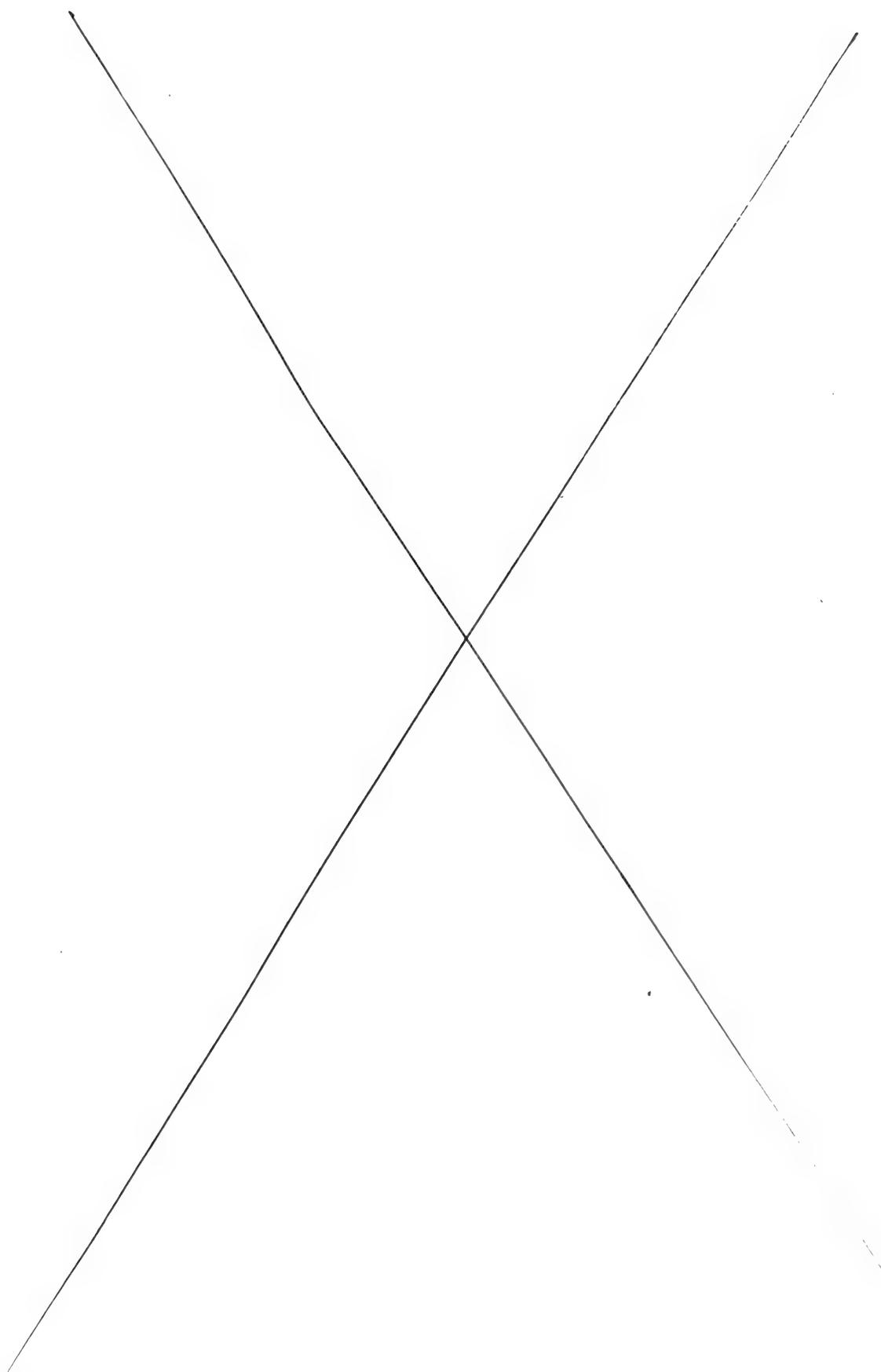
1. 本表彙列測站一年中地面下各種深度別的逐日平均地溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中地溫之變化情況。
2. 地溫計說明：填地溫表之式樣，安放地點及埋置深度等。
3. 測量情況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。
4. 逐日平均地溫：將一日內所觀測之地溫總和，除以觀測之次數得之；每日9時觀測一次者，即以9時之觀測值，作為日平均地溫，地溫以 $^{\circ}\text{C}$ 計，記至小數一位。
5. 月平均地溫：將一月內逐日平均地溫之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
6. 月最高最低地溫及日期：選填全月內所測各次地溫中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最高最低地溫及日期：在各月之最高最低地溫中選填其最高最低值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年地溫較差：係全年內最高地溫與最低地溫之差數。如最高最低地溫中任一數值加有括弧者，則該較差亦加括弧。
9. 全年平均地溫：將全年內逐日平均地溫之總和，除以該年之日數得之。記至小數一位。
10. 全年最高最低月平均地溫及其月份：選填全年各月平均地溫中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。



例

首都 ★	比例尺兼浮標面	廢河道	瓦房
直轄市 ●	流速儀兼浮標及比例尺測流兼斷面	乾溝	學校文
首會 ●	流向	渠道	廟宇
市 ○	潮向	運河	塔
縣(旗) ●	正北方向	湖泊	亭
村鎮 ○	國界	急流瀑布	水井
水文站(紅色) ●	大行政區內兼自治區界	乾沼	牌坊
水位站(紅色) ●	省盟界	水池窪沼	墳墓
雨量站(紅色) ●	流域界	高阜	里程碑
断面位置(紅色) —	鐵路(線)	窪地	石碑
站址 ■	公路	沙礫地	石堤
氣象場 ○	大路	沙灘	土堤
水尺 ⊕	小路	草地	小堤
測井 ⊕	鐵路橋	水草地	廢堤
水準點(B.M.) □	公路橋	水田	混凝土護岸
永久水準點(B.M.) □	石橋	菜園	條石護岸
臨時水準點(B.M.) ⊕	木橋	常綠樹	碎石護岸
高架浮橋	浮橋	闊葉樹	丁壩
纜車	廢橋	針葉樹	堰
吊橋	渡	長城	蓄水壩
流速儀斷測面	隧道	城牆	碼頭
浮標法斷測面	水邊線	石圍牆	船閘
比降量法斷測面	山邊線	土牆	涵洞
流速儀兼浮標面	等高線	竹籬	節制閘
流速儀兼斷比面	河道	草房	廢閘







1952年

松花江流域(三岔河以上)

氣象資料目錄

氣象資料

1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...

採資彙錄

1952年

松花江流域(三岔河以上)

氣象資料目錄

水 系	站 次	站 名	刊 佈 項 目	頁 次
二道江	1	撫松	降水量、蒸發量。	1
二道江	2	靖宇	降水量、蒸發量。	5
二道江	3	安圖	降水量、蒸發量。	9
二道江	4	古洞河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	13
松花江	5	紅石砬子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	23
輝發河	6	三道嶺	降水量、蒸發量。	33
輝發河	7	半拉背	降水量、蒸發量。	37
輝發河	8	南山城子	降水量、蒸發量。	41
輝發河	9	大倒木溝	降水量、蒸發量。	45
輝發河	10	保康村	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	49
輝發河	11	楊木林	降水量、蒸發量。	55
輝發河	12	東海龍	降水量、蒸發量。	59
輝發河	13	海龍	降水量、蒸發量。	63
輝發河	14	柳河	降水量、蒸發量。	67
輝發河	15	樣子哨	降水量、蒸發量。	71
輝發河	16	磬石	降水量、蒸發量。	75
輝發河	17	黑石鎮	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	79
松花江	18	蛟河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	89
松花江	19	豐滿	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速。	99
松花江	20	吉林	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	105
松花江	21	錦州	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	115
松花江	22	半拉山子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	123
松花江	23	松花江	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	133
飲馬河	24	甲黑頂子	降水量、蒸發量。	141
飲馬河	25	雙陽	降水量、蒸發量。	145
飲馬河	26	廟嶺	降水量、蒸發量。	149
飲馬河	27	孫家灣	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	153
飲馬河	28	四馬架	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	163
飲馬河	29	伊通	降水量、蒸發量。	171
飲馬河	30	燒鍋嶺	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	175
飲馬河	31	翁克	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	183
飲馬河	32	農安	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	191
飲馬河	33	靠山屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	199
松花江	34	扶餘	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	209

水	系	站次	站	名	刊	佈	項	目	頁次
嫩	江	35	乾	安	降水量、蒸發量。				217
嫩	江	36	庫	漠	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				221
嫩	江	37	塔	溪	降水量、蒸發量。				233
嫩	江	38	科	洛	降水量、蒸發量。				237
嫩	江	39	嫩	江	降水量、蒸發量。				241
嫩	江	40	柳	家	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				245
嫩	江	41	安	彥	降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、地溫。				255
嫩	江	42	布	西	降水量、蒸發量。				265
嫩	江	43	訥	謨	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				269
嫩	江	44	德	都	降水量、蒸發量。				279
嫩	江	45	五	大連	池	降水量、蒸發量。			283
嫩	江	46	龍	河	降水量、蒸發量。				287
嫩	江	47	伊	拉	哈	降水量、蒸發量。			291
嫩	江	48	訥	河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				295
嫩	江	49	拉	哈	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				305
嫩	江	50	庫	如	奇	降水量、蒸發量。			313
嫩	江	51	阿	爾	拉	降水量、蒸發量。			317
嫩	江	52	得	力	其	爾	降水量、蒸發量。		321
嫩	江	53	格	尼	降水量、蒸發量。				325
嫩	江	54	萬	發	屯	降水量、蒸發量。			329
嫩	江	55	古	城	子	降水量、蒸發量、氣溫、濕度、氣壓、風向、風力、地溫。			333
嫩	江	56	查	哈	陽	降水量、蒸發量。			343
嫩	江	57	平	陽	降水量、蒸發量。				347
嫩	江	58	黃	蒿	溝	降水量、蒸發量。			351
嫩	江	59	團	長	窩	堡	降水量、蒸發量。		355
嫩	江	60	烏	司	門	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。			359
嫩	江	61	土	城	子	降水量、蒸發量。			367
嫩	江	62	塔	哈	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				371
嫩	江	63	甘	南	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				381
嫩	江	64	文	固	達	降水量、蒸發量。			391
嫩	江	65	齊	齊	哈	爾	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。		395
嫩	江	66	富	拉	爾	其	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。		405
嫩	江	67	扎	蘭	屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。			415
嫩	江	68	碾	子	山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。			423
嫩	江	69	朱	家	坎	降水量、蒸發量。			431
嫩	江	70	景	星	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				435
嫩	江	71	烏	蘭	套	海	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。		443
嫩	江	72	南	家	子	降水量、蒸發量。			451
嫩	江	73	江	橋	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。				455
嫩	江	74	五	家	大	坎	降水量、蒸發量。		465
嫩	江	75	他	拉	哈	降水量、蒸發量。			469

水	系	站次	站名	刊佈項目	頁次
嫩	江	76	古龍	降水量、蒸發量。	473
嫩	江	77	塔子城	降水量、蒸發量。	477
嫩	江	78	泰來	降水量、蒸發量。	481
嫩	江	79	五棵樹	降水量、蒸發量。	485
嫩	江	80	索倫	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	489
嫩	江	81	德柏斯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	497
嫩	江	82	察爾森	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	505
嫩	江	83	葛根廟	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	513
嫩	江	84	龍華吐	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	521
嫩	江	85	六戶	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	527
嫩	江	86	野馬吐	降水量、蒸發量。	535
嫩	江	87	洮南	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	539
嫩	江	88	興隆	降水量、蒸發量。	547
嫩	江	89	瞻榆	降水量、蒸發量。	551
嫩	江	90	開通	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	555
嫩	江	91	鎮賚	降水量、蒸發量。	561
嫩	江	92	安廣	降水量、蒸發量。	565
嫩	江	93	端基屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	569
嫩	江	94	大賚	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	577
嫩	江	95	靠山	降水量、蒸發量。	587
嫩	江	96	東火梨	降水量、蒸發量。	591
嫩	江	97	北安	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	595
嫩	江	98	孝悌	降水量、蒸發量。	603
嫩	江	99	克山	降水量、蒸發量。	607
嫩	江	100	克東	降水量、蒸發量。	611
嫩	江	101	乾元鎮	降水量、蒸發量。	615
嫩	江	102	新啓	降水量、蒸發量。	619
嫩	江	103	西城	降水量、蒸發量。	623
嫩	江	104	寶泉	降水量、蒸發量。	627
嫩	江	105	依安	降水量、蒸發量。	631
嫩	江	106	三興	降水量、蒸發量。	635
嫩	江	107	富海	降水量、蒸發量。	639
嫩	江	108	寧年	降水量、蒸發量。	643
嫩	江	109	雅州	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	647
嫩	江	110	二棵樹	降水量、蒸發量。	657
嫩	江	111	拜泉	降水量、蒸發量。	661
嫩	江	112	中興	降水量、蒸發量。	665
嫩	江	113	雙陽	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	669

註：(1) 梅河口及朝陽鎮站降水量、蒸發量資料紊亂且少，未予整編刊佈。九站及光明站降水量、蒸發量資料很少，未予整編刊佈。



松花江流域松花江水系

撫松雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省撫松縣馬慶溝村	東經：127°19'	北緯：42°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.4	0	2.6	2.4	9.4	0	1.5*
2						1.1	9.8	2.1	0	13.6	0	0
3						18.5	3.5	5.7	0	0	0	0
4						1.2	0	0	2.7	0	0	0
5						8.1	8.4	0	0	0	0	0
6						1.2	0	0	1.4	0	0	0
7						0	2.2	0	6.2	0	0	0
8						0	0	0	0	0	19.2*	0
9						13.5	0	0.7	7.5	0	19.0	0
10						26.6	0.2	0	2.1	4.0	16.8	0
11						0	0	0.4	8.9	0	T	0
12						0	0	0.9	0	0	0	0
13						0	0	0	5.8	5.9	0	0
14						0	0	16.6	0	0	0	0.2*
15						0	5.2	23.1	0	7.1*	0	0
16						1.9	0	0.5	0	0	0	0
17						7.5	0.4	12.2	0	0	0	0
18						7.0	0	0	0	0	0	0
19						1.4	0.9	2.5	0.4	0	0	0
20						9.0	0	0	0.3	5.4	0	0.2*
21						0	2.9	0	0	5.0	0	0
22						0	25.9*	0.9	0	0	0	0
23						0.5	0.2*	1.3	12.8	0.7	0	0
24						2.5	0	8.1	0	0	0	0
25						0	17.6	6.6	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	0
27						4.6	0	9.9	2.5	0	1.2	0
28						0	24.8	0	0	0	0	0
29						11.8	3.8	0	0	0	0	0.4*
30						0	11.8	0	0	7.3	0	0
31						0	0	0	0	0	0	0.2*
總 量						116.8	117.6	94.1	53.0	58.4	56.2	2.5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						17	15	16	12	9	4	5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						26.6	25.9	23.1	12.8	13.6	19.2	1.5
日 期						10	22	15	23	2	8	1
全 年 統 計	年降水量 (498.6)		年降水日數 (78)		最大日降水量 26.6		6月10日		最大月降水量 117.6 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於6月1日開始觀測。											
符 號	() 不全統計 ⊕ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量											

松花江流域松花江水系

撫松雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省撫松縣馬溝溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		日降水量	降水次序	降水時間				歷時	降水量		日降水量			
	月	起		迄		分段	一次			月	日	起			迄			分段	一次	
		日	時分	日								時分	日		時分	日				時分
1	6	1	14:25	1	14:55	0:30	0.4	1	0.4	74	10	2	0:00	2	16:10	7:10	12.2	2	13.6	
2		2	15:35	2	15:50	0:15	1.1	2	1.1	75		2	17:30	2	18:30	1:00	1.4			
3		3	16:45	4	8:55	16:10	18.5	3	18.5	76		10	10:15	10	18:30	8:15	4.0	10	4.0	
4		4	16:05	4	16:40	0:35	1.2	4	1.2	77		14	1:40	14	9:00	7:20	5.9	13	5.9	
5		5	15:30	5	16:20	0:50	1.8	5	8.1	78		15	10:15	15	21:15	11:00	7.1*	15	7.1*	
6		5	18:35	5	21:30	2:55	6.2			79		20	23:30	21	1:30	2:00	5.4	20	5.4	
7		6	7:30	6	7:40	0:10	0.1			80		21	10:50	21	13:50	3:00	5.0	21	5.0	
8		6	9:00	6	15:30	5:40	1.2	6	1.2	81		23	19:30	23	19:50	0:20	0.7	23	0.7	
9		9	18:30	9	23:40	5:10	13.5	9	13.5	82		30	23:30	31	6:50	7:20	7.3	30	7.3	
10		10	13:35	10	18:46	5:11	26.6	10	26.6	83	11	8	9:15	8	15:30	6:15	19.2*	8	19.2*	
11		16	x	x	x	x	1.9	16	1.9	84		9	14:40	10	9:00	18:20	19.0	9	19.0	
12		17	x	x	x	x	7.5	17	7.5			10	9:00	11	9:00	24:00	16.8	10	16.8	
13		18	19:40	18	21:20	1:40	7.0	18	7.0			11	9:00	11	13:00	T		11	T	
14		19	x	x	x	x	1.4	19	1.4			9	14:40	11	13:00	46:20	35.8			
15		20	9:25	20	10:20	0:55	8.1	20	9.0	85		27	12:40	27	17:00	4:20	1.2	27	1.2	
16		20	x	x	x	x	0.9			86	12	1	9:30	1	17:30	8:00	1.5*	1	1.5*	
17		23	19:20	23	19:30	0:10	0.5	23	0.5	87		14	13:10	14	17:30	4:20	0.2*	14	0.2*	
18		24	12:00	24	12:30	0:30	2.5	24	2.5	88		20	16:20	20	17:40	1:20	0.2*	20	0.2*	
19		28	3:10	28	8:20	5:10	4.6	27	4.6	89		29	18:30	30	4:10	9:40	0.4*	29	0.4*	
20		29	21:30	30	2:50	5:20	11.8	29	11.8	90		31	17:40	31	22:30	4:50	0.2*	31	0.2*	
21	7	2	11:56	2	13:20	1:24	6.6	2	9.8											
22		2	23:15	3	6:15	7:00	3.2	2												
23		3	18:00	3	18:30	0:30	3.5	3	3.5											
24		5	21:30	5	23:30	2:00	8.4	5	8.4											
25		7	20:00	7	21:05	1:05	2.2	7	2.2											
26		10	13:50	10	15:10	1:20	0.2	10	0.2											
27		15	14:30	15	14:50	0:20	4.9	15	5.2											
28		15	21:50	15	22:30	0:40	0.3													
29		17	13:20	17	13:35	0:15	0.4	17	0.4											
30		19	18:45	19	19:15	0:30	0.9	19	0.9											
31		21	14:45	21	15:05	0:20	2.2	21	2.9											
32		21	23:30	21	23:56	0:26	0.7													
33		22						22	25.9 ^{pb}											
34		23	3:10	23	9:03	5:53	26.1	23	0.2 ^{pb}											
35		25	9:30	25	10:46	1:16	17.6	25	17.6											
36		28	21:10	29	2:30	5:20	24.8	28	24.8											
37		29	12:50	29	19:00	6:10	3.8	29	3.8											
38		30	9:10	30	14:30	5:20	4.4	30	11.8											
39		30	15:05	30	17:35	2:30	5.9													
40		30	19:50	31	5:40	9:50	1.5													
41	8	1	17:30	1	18:05	0:35	2.6	1	2.6											
42		2	22:30	2	23:15	0:45	1.8	2	2.1											
43		3	8:35	3	8:50	0:15	0.3													
44		3	12:40	3	13:10	0:30	0.5	3	5.7											
45		3	14:30	3	15:15	0:45	1.9													
46		3	22:15	3	24:00	1:45	3.3													
47		9	12:50	9	14:20	1:30	0.7	9	0.7											
48		12	3:20	12	3:35	0:15	0.4	11	0.4											
49		12	19:40	12	19:50	0:10	0.9	12	0.9											
50		14	18:10	14	19:45	1:35	16.6	14	16.6											
51		15	16:40	16	7:25	12:45	23.1	15	23.1											
52		16	18:36	16	19:10	0:34	0.5	16	0.5											
53		17	18:10	17	19:30	1:20	0.5	17	12.2											
54		18	6:20	18	8:45	2:25	11.7													
55		19	15:19	19	16:17	0:58	0.8	19	2.5											
56		20	6:20	20	7:05	0:45	1.7													
57		22	18:45	22	19:10	0:25	0.9	22	0.5											
58		23	15:25	23	15:35	0:10	1.3	23	1.3											
59		24	14:20	24	18:35	0:10	8.1	24	8.1											
60		25	21:20	26	6:30	9:10	6.6	25	6.6											
61		27	17:55	27	19:30	1:35	9.9	27	9.9											
62	9	1	11:15	1	11:30	0:15	2.4	1	2.4											
63		5	4:20	5	4:45	0:25	2.7	4	2.7											
64		5	12:35	6	17:40	0:05	1.4	6	1.4											
65		7	11:30	7	11:45	0:15	6.2	7	6.2											
66		10	4:20	10	7:20	3:10	7.5	9	7.5											
67		10	12:30	10	12:45	0:15	2.1	10	2.1											
68		12	5:30	12	7:10	1:40	8.9	11	8.9											
69		13	13:45	13	19:15	0:30	5.8	13	5.8											
70		19	18:15	19	18:30	0:15	0.4	19	0.4											
71		21	1:20	21	5:20	4:00	0.3	20	0.3											
72		22	18:55	24	3:40	9:10	11.8	23	12.8											
73		24	3:20	24	3:20	4:50	0.5	27	2.5											
74	10	1	13:15	1	14:37	5:40	9.4	1	9.4											

全年統計 最大降水量 6.2公厘 歷時 0時15分 降水率 24.8公厘/小時
 日期 11月 9-11日 分段最大降水量 6.2公厘 歷時 0時15分 降水率 24.8公厘/小時

附 本表係於五月十四日編印

松花江流域松花江水系

撫松雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省撫松縣馬塵溝村	東經：127°19'	北緯：42°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.7	7.1	3.6	3.9	2.9	2.3	0.5
2						5.6	2.1	4.3	4.9	1.2	0.8	1.0
3						4.3	4.6	2.6	0.9	1.9	2.3	0.8
4						2.2	5.9	3.3	4.3	2.5	4.1	0.8
5						2.1	4.7	4.1	4.3	3.7	2.7	0.9
6						2.2	5.7	5.6	2.5	4.3	2.1	1.0
7						4.6	4.7	5.4	3.1	3.8	1.2	1.3
8						7.2	5.8	6.4	4.3	3.8	1.9	1.1
9						6.2	5.7	7.1	4.2	3.7	0.2	0.9
10						6.5	5.1	4.8	1.2	0.2	0.2	1.0
11						2.6	5.0	6.2	1.3	1.5	0.2	1.3
12						6.7	6.9	5.9	2.0	1.5	1.3	1.3
13						7.8	2.9	4.5	3.3	3.8	1.1	1.8
14						7.3	7.1	5.6	3.1	2.8	0.4	0.8
15						8.1	5.3	0.7	4.1	0.9	1.3	1.0
16						7.9	4.4	0.9	4.7	2.0	1.4	1.4
17						7.1	6.0	2.1	2.6	2.9	1.5	1.0
18						3.9	8.7	0.4	3.8	3.3	1.5	1.1
19						5.8	7.5	2.2	0.9	3.6	1.6	1.0
20						4.5	6.9	4.6	1.9	1.4	2.4	0.7
21						7.2	5.5	3.8	3.6	0.1	1.9	1.1
22						7.6	7.4	4.6	3.8	1.3	1.6	1.2
23						9.0	6.6	3.8	0.2	2.4	1.4	1.0
24						4.2	1.7	2.5	1.8	2.1	1.0	1.1
25						8.7	1.6	2.1	3.4	2.3	1.7	0.8
26						8.9	6.1	3.6	3.4	2.9	1.7	1.1
27						8.2	6.2	3.8	4.0	2.5	0.4	1.2
28						7.3	4.1	5.0	1.2	1.9	1.4	1.1
29						3.0	2.1	6.1	4.1	2.9	1.5	1.3
30						6.3	0.1	4.7	3.6	3.1	0.4	1.2
31							5.2	1.9		0.9		0.9
總 量						176.7	158.7	122.2	90.4	74.1	43.5	32.7
最 大						9.0	8.7	7.1	4.9	4.3	4.1	1.8
日 期						23	18	9	2	6	4	13
最 小						2.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5
日 期						5	30	18	23	21	9	1
全 年 統 計	年蒸發量 (698.3)		最大日蒸發量 (9.0)		(6月23日)		最小日蒸發量 (0.1)		(7月30日)			
	最大月蒸發量 (176.7)				(6月)		最小月蒸發量 (32.7)				(12月)	
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於6月1日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域松花江水系

靖宇雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省靖宇縣保安村	東經：126°49'	北緯：42°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1							2.4	0	0	—	—	—	—		
2							0.8	9.9	0	—	—	—	—		
3							8.7	2.0	7.9	—	—	—	—		
4							1.1	0	0	—	—	—	—		
5							14.5	4.7	0	—	—	—	—		
6							1.0	0	0	—	—	—	—		
7							4.7	8.0	0	—	—	—	—		
8							0	7.3	8.2	—	—	—	—		
9							18.6	2.4	0	—	—	—	—		
10							24.5	12.4	0	—	—	—	—		
11							0	13.8	0	—	—	—	—		
12							0	0	0	—	—	—	—		
13							0	7.5	0	—	—	—	—		
14							0	0	8.0	—	—	—	—		
15							0	0	13.7	—	—	—	—		
16							0	0	3.0	—	—	—	—		
17							10.2	0	10.0 ^Φ	0	—	—	—		
18							0	0	19.1 ^Φ	0	—	—	—		
19							0	0	0	0	—	—	—		
20							0	0	0	0	—	—	—		
21							0	0	0	0	—	—	—		
22							0	0	0	1.0	—	—	—		
23							0	0	0	0	—	—	—		
24							28.1 ^A	38.7	0	0	—	—	—		
25							0	13.0	12.0	0	—	—	—		
26							0	0	0	0	—	—	—		
27						6.9	0	0	—	2.0	—	—	—		
28						0	7.1	16.0	—	0	—	—	—		
29						3.0	0	4.3	—	0	—	—	—		
30						4.7	0	14.5	—	0	—	—	—		
31						1.7	0	0	—	—	—	—	—		
總 量						(16.3)	121.7	152.5	(81.9)	(3.0)	—	—	—		
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—		
降 水 日 數						(4)	12	14	(8)	(2)	—	—	—		
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—		
一 日 最 大 量						(6.9)	28.1	38.7	19.1	(2.0)	—	—	—		
日 期						(27)	24	24	18	(27)	—	—	—		
全 年 統 計	年降水量 (375.4)		年降水日數 (40)		最大日降水量 (38.7) (7月24日)				最大月降水量 (152.5)(7月)						
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月27日開始觀測。 (2)8月27日至9月16日及10月至12月無記錄。														
符 號	()不全統計 Φ分列數值 △雨電水量														

松花江流域松花江水系

靖宇雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省靖宇縣保安村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄				分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分							日	時分
1	5	27	14:55	27	15:55	1:00	5.4	27	6.9															
2		27	x x		x x	x x	1.5																	
3		29	14:45	29	15:15	0:30	1.7	29	3.0															
4		29	19:00		x x	x x	1.3																	
5		30	10:35	30	10:50	0:15	0.9	30	4.7															
6		30	17:40	30	18:45	1:05	3.8																	
7		31	18:00	31	18:15	0:15	1.7	31	1.7															
8	6	1	13:30	1	16:00	2:30	2.4	1	2.4															
9		2	12:50	2	13:30	0:40	0.8	2	0.8															
10		3	15:25	3	16:00	0:35	0.6	3	8.7															
11		3	18:30	3	19:30	1:00	1.2																	
12		3	19:40	3	24:00	4:20	6.9																	
13		4	x x		x x	x x	1.1	4	1.1															
14		5	15:25		x x	x x	14.5	5	14.5															
15		6	11:00	6	11:35	0:35	1.0	6	1.0															
16		7	15:25	7	17:27	2:02	4.7	7	4.7															
17		9	x x		x x	x x	18.6	9	18.6															
18		10	13:00	10	17:55	4:55	24.5	10	24.5															
19		17	19:30		x x	x x	10.2	17	10.2															
20		24	15:00	24	18:00	3:00	28.1 [△]	24	28.1 [△]															
21		29	6:13	29	7:44	1:31	7.1	28	7.1															
22	7	2	11:53	2	13:09	1:16	9.9	2	9.9															
23		3	x x		x x	x x	2.0	3	2.0															
24		5	14:30	5	15:10	0:40	4.7	5	4.7															
25		7	11:55	7	12:19	0:24	6.0	7	6.0															
26		8	20:30	8	20:43	0:13	7.3	8	7.3															
27		9	17:52	9	18:17	0:25	2.4	9	2.4															
28		10	x x		x x	x x	12.4	10	12.4															
29		11	10:03	11	11:30	1:27	13.8	11	13.8															
30		13	x x		x x	x x	7.5	13	7.5															
31		24	x x	25	9:00	x x	38.7	24	38.7															
		25	9:00	25	11:23	2:23	13.0	25	13.0															
		24	x x	25	11:23	x x	51.7																	
32		28	x x		x x	x x	16.0	28	16.0															
33		30	6:30	30	9:00	2:30	4.3	29	4.3															
		30	9:00	30	11:29	2:29	14.5	30	14.5															
		30	6:30	30	11:29	4:59	18.8																	
34	8	3	x x		x x	x x	7.9	3	7.9															
35		8	13:00	8	14:00	1:00	8.2	8	8.2															
36		14	18:50	14	19:10	0:20	8.0	14	8.0															
37		15	x x		x x	x x	13.7	15	13.7															
38		16	x x		x x	x x	3.0	16	3.0															
39		18	3:29	18	16:12	12:43	23.1	17	10.0 [⊕]															
40		19	5:30	19	7:00	1:30	6.0	18	19.1 [⊕]															
41		25	10:13	25	10:25	0:12	4.7	25	12.0															
42		25	15:55	25	16:15	0:20	4.7																	
43		25	x x		x x	x x	2.6																	
44		22	x x		x x	x x	1.0	22	1.0															
45	9	27	13:15	27	13:45	0:30	2.0	27	2.0															

全年統計 一次最大降水量 (51.7)公厘 歷時 一時一分 日期(7月24-25日) 一次最急降水量 (7.3)公厘 歷時 (0時13分) 降水率 (38.7)公厘/小時 分段最急降水量 (7.2)公厘 歷時 (0時13分) 降水率 (38.7)公厘/小時

註 (1)降水量於5月27日開始觀測、
(2)8月27日至9月16日及10月至12月無記錄。

改正數值 不全統計 分列數值

松花江流域松花江水系

靖宇雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省靖宇縣保安村	東經：126°49'	北緯：42°21'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1						1.7	6.8	4.0	—	—	—	—		
2						4.6	1.6	3.5	—	—	—	—		
3						1.6	5.1	4.0	—	—	—	—		
4						2.6	6.1	5.2	—	—	—	—		
5						2.3	4.7	5.4	—	—	—	—		
6						3.5	5.1	6.5	—	—	—	—		
7						5.9	5.1	7.5	—	—	—	—		
8						5.6	4.2	4.2	—	—	—	—		
9						4.1	4.0	4.3	—	—	—	—		
10						6.0	2.9	6.4	—	—	—	—		
11						3.8	3.0	4.5	—	—	—	—		
12						6.0	5.5	4.9	—	—	—	—		
13						7.2	4.5	5.8	—	—	—	—		
14						6.9	4.0	4.1	—	—	—	—		
15						9.0	4.5	2.1	—	—	—	—		
16						10.2	4.2	2.0	—	—	—	—		
17						8.7	6.5	4.1	4.3	—	—	—		
18						6.3	7.0	3.0	4.5	—	—	—		
19						3.2	8.0	1.8	4.0	—	—	—		
20						3.5	6.5	4.7	3.8	—	—	—		
21						7.0	6.4	4.7	3.0	—	—	—		
22						6.8	8.1	4.1	2.0	—	—	—		
23						8.0	8.1	3.8	3.0	—	—	—		
24						10.4	4.0	4.0	2.0	—	—	—		
25						6.6	3.0	2.3	3.7	—	—	—		
26						6.0	3.7	3.3	3.7	—	—	—		
27						5.0	7.4	5.5	4.0	—	—	—		
28						5.0	7.1	2.4	2.0	—	—	—		
29						3.5	6.0	1.4	4.3	—	—	—		
30						2.2	6.3	1.5	5.1	—	—	—		
31						5.7	3.5	—	—	—	—	—		
總 量					(21.4)	176.3	146.9	(110.2)	(49.4)	—	—	—		
最 大					(5.7)	10.4	8.1	(7.5)	(5.1)	—	—	—		
日 期					(31)	24	22	(7)	(30)	—	—	—		
最 小					(2.2)	1.6	1.4	(1.8)	(2.0)	—	—	—		
日 期					(30)	3	29	(19)	(22)	—	—	—		
全 年 統 計	年蒸發量 (504.2)				最大日蒸發量 (10.4)			(6月24日)		最小日蒸發量 (1.4)			(7月29日)	
	最大月蒸發量 (176.3)					(6月)		最小月蒸發量 (146.9)					(7月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	(1) 蒸發量於5月27日開始觀測。 (2) 8月27日至9月16日及10月至12月無記錄													
符 號	不全統計													



安圖雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省安圖縣老安圖	東經：128°18'	北緯：42°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						3.9 ^A	13.3	15.7	0	1.6	0	1.0*	
2						5.2	17.1	3.0	0	28.5	0	0	
3						5.9	0.4	0	0	3.7	0	0	
4						11.7	0	0	0	0	0	0	
5						2.0	0.4	0	0	0	0	0	
6						0	0	0	0	0	0	0	
7						0	4.3	0	3.1	0	0	0	
8						0	1.1	0	0	0	3.9*	0	
9						1.1 ⁴	5.1	0	3.3	0	15.1*	0	
10						7.2	1.6	0	3.3	5.3	7.8	0	
11						0	5.2	0	11.4	0	8.1*	0	
12						0	1.4	0	0	0	0	0	
13						0	15.0	0	T	0	0	0	
14						0	2.4	8.0	0	0	2.3*	0	
15						0	0	7.6	2.2	17.2*	0	0	
16						0	0	11.2	T	0	0	0	
17						0.5	0	0	0	0	0	0	
18					0	1.5	0	0	2.2	0	0	0	
19					0	2.4	0	5.9	4.6	0	0	0	
20					0	0	0.8	0	4.2	3.9	0	0	
21					0	0	1.2	0	1.3	9.3*	0	0	
22					0	0	0	0	0	0	0	0	
23					0	3.44 ^A	15.0	0	13.2	0	0	0	
24					0.7	0	0	0	2.9	2.3*	0	0	
25					0	0	3.7	9.2	0	0	0.4*	0	
26					1.2	0	0	1.3	0	0	0	0	
27					0	0	0	0	2.6	0	0	0	
28					0	2.0	5.3	0	2.4	0	0	0	
29					11.2	26.2	0.4	0	0	0	0	0	
30					6.5 ^A	0	18.5	0	0	5.1	0	0	
31					1.9 ^A	0	0	2.2	0	0	0	0.7*	
總 量					(21.5)	73.0	112.2	64.1	56.7	76.9	37.6	1.7	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數					(5)	13	19	9	13	9	6	2	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量					(11.2)	26.2	18.5	15.7	13.2	28.5	15.1	1.0	
日 期					(29)	29	30	1	23	2	9	1	
全 年 統 計	年降水量 (443.7)			年降水日數 (76)			最大日降水量 28.5		10月2日		最大月降水量 112.2		7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月23日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月18日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

松花江流域二道江水系

安圖雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省安圖縣老安圖

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量					
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次						
																日	時分	日	時分	日	時分
1	5	24	15:10	24	16:05	0:55	0.7	24	0.7	71	9	16	10:15	16	10:34	1:40	T	16	T	
2		26	12:10	26	14:20	2:10	1.2	26	1.2	72	19	7:20	19	9:00	1:40			18	2.2	
3		29	15:10	29	17:05	1:55	11.2	29	11.2		19	9:00	19	11:25	2:25			19	4.6	
4		30	17:25	30	20:10	2:45	6.5A	30	6.5A		19	7:20	19	11:25	4:05		5.0			
5		31	19:00	31	20:25	1:25	1.9A	31	1.9A	73	20	7:30	20	8:57	1:27		1.8			
6	6	1	14:00	1	15:55	1:55	3.9A	1	3.9A	74	20	9:40	20	13:20	3:40		4.2	20	4.2	
7		3	5:09	3	6:15	1:06	5.2	2	5.2	75	20	15:35	20	16:27	0:52		T			
8		4	5:21	4	8:20	2:59	5.9	3	5.9	76	21	10:20	21	10:55	0:35		1.3	21	1.3	
9		4	9:15	4	14:27	5:12	11.2	4	11.7	77	23	14:25	23	15:13	0:48		1.9	23	13.2	
10		5	6:00	5	8:10	2:10	0.5			78	23	X X		X X			11.3			
11		5	X X		X X	X X	2.0	5	2.0	79	24	10:25	24	13:45	3:20		2.1	24	2.9	
12		9	18:10	9	18:40	0:30	1.1A	9	1.1A	80	24	14:13	24	14:55	0:42		0.8			
13		10	12:10	10	16:15	4:05	7.2	10	7.2	81	28	5:20	28	7:30	2:10		1.5	27	2.6	
14		17	18:10	17	18:30	0:20	0.5	17	0.5	82	28	8:13	28	9:00	0:47					
15		18	17:10	18	18:20	1:10	1.5	18	1.5		28	9:00	28	13:25	4:25		1.1	28	2.4	
16		19	9:10	19	9:40	0:30	1.1	19	2.4		28	8:13	28	13:25	5:12		3.5			
17		19	11:10	19	11:55	0:45	1.3			83	10	2	5:50	2	6:55	1:05		1.6	1	1.6
18		23	11:10	23	11:40	0:30	1.1A	23	3.4A	84	2	14:25	2	20:20	5:55		11.0	2	28.5	
19		23	12:00	23	14:10	2:10	2.3			85	2	X X		X X			17.5			
20		29	6:45	29	9:00	2:15		28	2.0	86	3	12:10	3	15:13	3:03		3.7	3	3.7	
		29	9:00	29	10:00	1:00		29	26.2	87	10	11:25	10	15:33	4:08		5.3	10	5.3	
		29	6:45	29	10:00	3:15	3.3			88	15	12:50	15	16:48	3:58		13.5*	15	17.2*	
21		30	1:30	30	6:00	4:30	24.5			89	15	17:55	15	20:20	2:25		2.7*			
22		30	7:00	30	9:00	2:00	0.4			90	20	X X		X X			3.9	20	3.9	
23	7	1	18:00	1	19:10	1:10	0.5	1	13.3	91	21	13:20	21	16:37	3:17		5.1*	21	9.3*	
24		1	19:25	1	22:30	3:05	12.8			92	21	21:35		X X			4.2*			
25		2	12:10	2	15:25	3:15	12.7	2	17.1	93	24	21:15		X X			2.3*	24	2.3*	
26		2	23:50	3	3:22	3:32	4.4			94	30	X X		X X			5.1	30	5.1	
27		3	12:21	3	13:23	1:02	0.4	3	0.4	95	11	8	10:25	8	15:27	5:02		3.9*	8	3.9*
28		5	22:31		X X	X X	0.4	5	0.4	96	9	11:23	9	15:25	4:02		7.2*	9	15.1**	
29		7	13:30	7	17:35	4:05	4.3	7	4.3	97	9	21:10		X X			7.9*			
30		8	19:00	8	19:23	1:23	1.1	8	1.1	98	10	9:33	10	14:42	5:09		7.8	10	7.8	
31		9	13:35	9	14:46	1:11	5.1	9	5.1	99	11	10:20	11	14:57	4:37		8.1*	11	8.1*	
32		10	15:10	10	15:50	0:40	1.6	10	1.6	100	14	10:30	14	15:25	4:55		2.3*	14	2.3*	
33		11	15:15	11	17:20	2:05	2.6	11	5.2	101	25	13:20	25	14:22	1:02		0.4*	25	0.4*	
34		12	4:30	12	7:10	2:40	2.6			102	1	9:30	1	14:50	5:20		1.0*	1	1.0*	
35		12	9:17	12	10:19	1:02	1.4	12	1.4	103	31	X X		X X			0.7*	31	0.7*	
36		13	14:00	13	15:10	1:10	0.5	13	15.0											
37		13	15:50	13	18:55	3:05	14.5													
38		14	13:24	14	15:36	2:12	2.4	14	2.4											
39		20	19:10	20	20:16	1:06	0.8	20	0.8											
40		21	18:22	21	19:13	0:51	1.2	21	1.2											
41		24	2:13	24	8:34	6:21	15.0	23	15.0											
42		25	10:35	25	14:19	3:44	3.7	25	3.7											
43		28	9:10	28	12:15	3:05	5.3	28	5.3											
44		29	19:13	29	20:24	1:11	0.4	29	0.4											
45		30	11:35	30	16:17	4:42	11.2	30	18.5											
46		30	18:23	30	21:35	3:12	7.3													
47	8	1	15:27	1	16:12	0:45	2.7	1	15.7											
48		1	X X	2	4:15	X X	9.6													
49		2	5:23	2	8:33	3:10	3.4													
50		2	9:33	2	12:45	3:12	3.0	2	3.0											
51		14	21:20	14	23:28	2:08	5.7	14	8.0											
52		15	5:30	15	7:25	1:55	2.3													
53		16	3:40	16	X X	X X	3.0	15	7.6											
54		16	4:23	16	9:00	4:37														
		16	9:00	16	12:10	3:10		16	11.2											
		16	4:23	16	12:10	7:47														
55		16	13:10	16	14:35	1:25	10.8													
56		19	10:33	19	13:23	2:50	5.9	19	5.9											
57		25	13:13	25	15:18	2:05	4.1	25	9.2											
58		25	17:20	25	20:35	3:15	5.1													
59		26	20:25	26	20:54	0:29	1.3	26	1.3											
60		31	13:10	31	15:12	2:02	2.2	31	2.2											
61	9	7	10:23	7	11:42	1:19	3.1	7	3.1											
62		9	15:10	9	16:23	1:13	3.3	9	3.3											
63		11	6:27	11	8:10	1:43	2.1	10	3.3											
64		11	8:30	11	9:00	0:30	1.2													
65		11	9:20	11	9:55	0:35	2.1	11	11.4											
66		11	16:20	11	17:45	1:25	3.1													
67		11	19:00	11	21:33	2:33	4.5													
68		12	5:20	12	6:25	0:55	1.7													
69		13	11:20	13	11:45		T	13	T											
70		15	X X		X X	X X	2.2	15	2.2											

全年最大降水量 24.5公厘 歷時 3時30分 一次最急降水量 11.2公厘 歷時 1時55分 降水率 5.8公厘/小時
 日期 5月9日 分段最急降水量 11.2公厘 歷時 1時55分 降水率 5.8公厘/小時
 降水量於5月18日開始觀測。

吉林安圖縣老安圖雨量站

安圖雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省安圖縣老安圖	東經：128°18'	北緯：42°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1							2.9	8.4	3.7	3.5	3.6	2.0	0.2		
2							5.0	6.6	4.5	3.0	2.3	1.5	0.7		
3							4.5	5.0	4.0	3.6	2.9	2.2	0.5		
4							1.8	7.0	3.6	3.4	3.7	3.7	0.6		
5							2.0	5.2	4.7	4.9	3.5	2.9	0.7		
6							5.0	5.1	3.9	4.6	4.2	3.6	0.8		
7							7.9	5.6	5.1	3.7	3.6	3.0	0.6		
8							6.0	4.0	5.9	4.6	3.6	0.2	0.7		
9							7.7	4.7	5.5	3.2	3.7	0.2	0.5		
10							4.0	6.2	6.0	3.2	2.0	0.5	0.7		
11							5.9	4.6	5.1	3.0	3.2	0.2	0.5		
12							8.0	4.7	5.9	3.1	3.6	1.1	0.4		
13							8.0	6.0	5.3	3.7	3.9	0.9	0.7		
14							7.0	4.0	5.1	3.2	4.1	0.6	0.5		
15							9.0	4.6	4.3	5.1	1.3	0.9	0.6		
16							7.9	5.5	2.1	4.2	3.0	1.0	0.7		
17							8.7	6.0	4.9	3.8	2.9	1.4	0.5		
18						4.6	7.0	6.3	4.7	3.4	3.1	1.3	0.6		
19						7.7	5.0	8.0	3.1	2.4	3.5	1.5	0.5		
20						7.2	6.0	5.0	5.1	2.2	2.3	1.3	0.4		
21						8.7	5.1	6.2	5.9	3.1	1.5	1.4	0.7		
22						1.5	6.0	5.5	5.3	3.0	2.3	1.5	0.6		
23						3.9	4.0	8.0	4.8	2.4	2.5	1.3	0.4		
24						4.3	5.1	6.0	3.2	2.9	2.2	1.1	0.5		
25						6.0	6.9	1.2	3.1	3.1	2.0	0.6	0.6		
26						4.0	7.9	4.9	3.9	5.0	2.1	1.4	0.8		
27						5.6	7.8	5.8	4.3	3.3	2.4	1.3	0.7		
28						7.6	7.1	2.6	6.3	3.1	1.9	1.6	0.6		
29						9.0	2.5	3.7	6.5	4.2	2.6	1.3	0.7		
30						1.6	3.3	4.1	4.5	4.7	2.8	1.1	0.8		
31						1.9		5.9	2.3		1.8		0.4		
總 量						(73.6)	177.0	166.4	142.6	106.6	88.1	42.6	18.2		
最 大						(9.0)	9.0	8.4	6.5	5.1	4.2	3.7	0.8		
日 期						(29)	15	1	29	15	6	4	6		
最 小						(1.5)	1.8	1.2	2.1	2.2	1.3	0.2	0.2		
日 期						(22)	4	25	16	20	15	8	1		
全 年 統 計	年蒸發量 (815.1)	最大日蒸發量 (9.0)				(5月29日)			最小日蒸發量 (0.2)					(11月8日)	
	最大月蒸發量 (177.0)	(6月)				最小月蒸發量 (18.2)								(12月)	
	初冰日期	年 月 日				終冰日期								月 日	
附 註	蒸發量於5月18日開始觀測。														
符 號	() 不全統計														

111

松花江流域二道江水系

古洞河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						4.4△	18.1	0.2	0.8	3.5	0	0.3*
2						11.6△	27.8	7.6	0	5.6	0	T*
3						4.1△	5.4	0.3	0.5	0.3	0	0
4						17.5△	0.2	0	0	0.1	0	0
5						6.2△	5.2	0	12.4	0	0	T*
6						13.34△	0	0	0.2	0	T*	0
7						0	0.1	0	3.9	0	1.2*	0
8						0	2.4	0	0	0	2.1*	0
9						0	0	0	0	0	2.1*	0
10						0	0	0	3.8	1.3	14.5**	0
11						0	0.1	0	4.3	0.2*	5.0*	0
12						0	0	0	0.1	0.1*	0	0
13						0	8.3	0	0	0	0	0
14						0	1.7	14.5	0	7.0	2.1*	0
15						0	0	8.5	0	17.4**	0.4*	0
16						0	0	16.3	7.6	0	1.7*	0
17						0	0	5.1	0	0	0	0
18						0	0	3.8	0	0	0	0
19						0	0	9.1	4.7	5.5	0	T*
20						3.0	7.7	0	1.0	0	0	0.4*
21						0	0	0	0	0	0	1.0*
22						4.1	0	0	2.0	0	0	0.1*
23						7.0	0	0.1	12.0	0	0	0
24						5.0	18.6	6.2	0	7.8*	0	0
25						4.2	0.2	2.1	0	0	0	0
26					8.7	0	0	2.7	0	0	0	T*
27					11.2	0	0	1.0	1.2	0	0.4	T*
28					0	7.5	4.2	1.5	0.5	0	0	0
29					8.1	0	0	0	0	0	0	0.8**
30					0.3△	4.0	35.0	0	0	7.0	0	0.1*
31					0.4△		0	5.8		0.1**		0.5**
總 量					(28.7)	91.9	135.0	84.8	55.0	55.9	29.5	3.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(5)	13	15	16	15	13	9	7
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(11.2)	17.5	35.0	16.3	12.4	17.4	14.5	1.0
日 期					(27)	4	30	16	5	15	10	21
全 年 統 計	年降水量 (484.0)		年降水日數 (93)		最大日降水量 35.0		7月30日		最大月降水量 135.0		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 6月12日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月26日開始觀測。											
符 號	()不全統計 △分列數值 *霽水量 △霽水量 △雨量 ●雨											

古洞河水位站 1952年降水量記錄表

吉林省和龍縣得味村古洞河屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量					
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						日	時分
140	12	27	8:45	27	9:00			26																
		27	9:00	27	10:25			27																
		27	8:45	27	10:25																			
141		29	19:31	29	20:09			29																
142		30	5:13	30	9:00	3:47	0.8*																	
		30	9:00	30	11:56																			
		30	5:13	30	11:56			30																
143		30	21:16	31	9:00	6:43	0.1*	0.8*																
		31	9:00	31	10:46			31																
		30	21:16	31	10:46	13:30																		
144		31	18:42	1	3:17	8:35		0.1*																
								0.5*																
全年統計		一次最大降水量		24.4公厘	歷時 一時一分		日期 10月14-15日		一次最急降水量		6.9公厘	歷時 0時17分		降水率		24.4公厘/小時	分段最急降水量		6.9公厘	歷時 0時17分		降水率		24.4公厘/小時
附註		降水量於5月26日開始觀測。																						
符號		①分列數值 ②雪水量 ③霰水量 ④雹水量 ⑤雨雹水量 ⑥冰雹量 ⑦雨																						

松花江流域二道江水系

古洞河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						4.9	3.4	3.6	2.1	4.1	2.5	0.6
2						0.5	4.5	3.6	3.6	1.5	1.8	0.4
3						2.3	5.4	2.7	4.4	1.5	1.2	0.6
4						3.0	3.1	2.7	2.0	1.2	1.9	0.5
5						0.3	4.4	3.3	2.9	3.9	3.6	0.8
6						0.5	2.7	5.3	3.0	4.8	2.7	0.8
7						2.3	4.0	6.8	2.9	4.3	1.7	1.1
8						4.2	3.5	5.8	2.8	3.2	0.6	0.8
9						5.7	2.5	5.9	4.1	3.4	1.3	0.8
10						6.0	4.1	6.4	4.2	4.0	1.5	1.0
11						4.6	4.5	6.4	2.8	1.2	1.0	0.8
12						4.9	5.6	5.8	3.2	3.3	1.1	1.5
13						8.3	4.0	4.9	3.0	2.7	2.0	1.0
14						7.3	5.0	4.8	3.0	2.9	1.0	1.1
15						7.3	3.1	4.0	3.2	1.3	1.0	0.2
16						6.0	4.8	1.5	4.1	1.5	1.0	0.8
17						11.7	5.1	2.7	3.9	1.5	0.8	1.0
18						1.8*	6.9	1.4	2.8	1.2	1.3	1.1
19						9.9	8.1	2.2	2.9	3.4	1.2	0.8
20						7.1	6.5	3.5	3.3	3.6	1.1	0.2
21						12.5	5.9	3.9	1.6	2.4	1.4	0.3
22						1.1	6.3	3.9	2.6	2.0	1.3	0.4
23						1.5	6.4	3.0	4.0	2.2	1.2	0.3
24						1.8	8.0	3.1	1.3	2.3	1.2	0.8
25						1.9	5.7	0.9	1.8	1.2	1.3	0.7
26							3.4	6.1	2.8	3.0	1.2	0.6
27						1.9	3.5	6.0	4.0	3.9	2.0	1.1
28						8.9	2.1	4.6	3.0	4.2	2.0	0.7
29						2.1	4.5	6.8	4.8	2.0	4.1	2.2
30						3.5	2.0	6.7	5.1	4.2	2.5	1.4
31						4.1		7.5	2.6	3.3	3.3	0.7
總 量					(20.5)	132.9	161.2	120.4	92.8	79.7	43.2	22.0
最 大					(8.9)	12.5	8.1	6.8	4.4	4.8	3.6	1.5
日 期					(28)	21	19	7	3	6	5	12
最 小					(1.9)	0.3	2.5	0.9	1.3	1.2	0.6	0.2
日 期					(27)	5	9	25	24	4	8	15
全 年 統 計	年蒸發量 (672.7)		最大日蒸發量 (12.5)		(6月21日)		最小日蒸發量 (0.2)		(12月15日)			
	最大月蒸發量 (161.2)				(7月)		最小月蒸發量 (22.0)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	蒸發量於5月27日開始觀測											
頁 號	1											

松花江流域二道江水系

古洞河水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								21.4	16.7	14.8	9.4	- 2.6	-18.2
2								15.3	16.2	15.0	7.5	4.3	-20.5
3								15.7	15.7	13.3	7.8	5.3	-22.5
4								19.7	16.7	14.1	4.2	9.2+	-20.3
5								14.2	16.7	14.7	7.7	1.1	-18.0
6								16.3	18.5	16.0	12.9	- 9.2+	-17.0
7								16.3	18.7	13.2	8.2	- 8.0	-12.8
8								17.0	19.8	10.3	9.7	- 8.2	-18.0
9								16.3	20.4	9.7	11.9	- 7.7	-16.6
10								17.8	21.6	13.2	3.7	- 1.8	- 9.6
11								18.3	23.1	14.7	0.0	- 5.2	- 5.1
12								18.7	24.9	12.1	0.8	- 9.8	- 8.0
13								17.5	21.8	11.1	5.6	- 9.2	- 9.6
14								19.3	24.3	11.7	6.5	-14.1	- 4.5
15								16.7	18.5	11.7	1.8	- 7.8	-18.5
16								20.8	15.9	11.7	- 1.5	- 6.2	-14.5
17								21.0	16.7	8.7	3.9	- 7.7	-10.1
18								22.8	16.6	7.9	6.4	- 8.5	-23.7
19								26.0	16.6	8.1	6.5	-13.3	-19.0
20								20.7	16.0	9.9	8.7	-13.8	-13.6
21								25.1	16.5	4.8	3.2	- 8.2	-15.3
22								24.6	19.2	7.3	1.7	-10.0	-16.7
23								25.4	17.8	11.2	3.0	- 9.3	-24.3
24								25.3	16.5	13.6	3.6	-11.5	-23.8
25								18.8	17.4	10.1	- 0.1	- 7.3	-21.4
26								18.7	15.8	7.4	4.6	- 5.4	-20.7
27								18.6	18.5	6.9	2.6	0.4	-21.0
28								20.2	17.2	9.0	6.1	- 1.7	-19.3
29								19.3	18.8	7.1	6.2	- 5.1	-11.9
30								18.7	16.8	10.2	9.3	-13.2	-10.5
31								19.0	15.4		- 0.6		-17.6
平 均								19.5	18.3	11.0	5.2	- 6.2	-16.2
最 高								32.1	31.0	24.3	23.0	17.2	3.0
日 期								27	14	2	6	4	13
最 低								10.1	7.6	-11.2	-17.5	-31.0	-36.0
日 期								12	1	27	23	19	23
全 年 統 計	最高氣溫 (32.1) (7月27日)					最低氣溫 (-36.0) (12月23日)			氣溫較差 (66.1)				
	平均氣溫 ——					最高月平均氣溫 19.5 7月			最低月平均氣溫 (16.2) (12月)				
附 註	(1)氣溫於7月1日開始觀測。 (2)10月6日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。 (3)經與鄰站比較，8月至11月氣溫偏低，可疑。												
符 號	+改正數值 ()不全統計												

古洞河水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
最多風向									(SW)	S	C,S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平均風力									—	1.5	1.1	1.3	1.4	1.7	1.5	1.8								
最大風力及其風向									(4)	S	S	5	4	5	5	6	7							
日期									(27)	23	14	1	2	11	18	3								
全年統計	最多風向 (SW) 頻率 一%		最大風力 (7) 風向 (SW) (12月3日)		平均風力 一		最大月平均風力 (1.8) (12月)		最小月平均風力 (1.1) (7月)															
附註	(1) 風向風力於5月27日開始觀測。 (2) 7月最大風力其風向尚有24日S。																							
符號	() 不全統計																							

松花江流域二道江水系

古洞河水位站 1952年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						10.1	16.2	19.5	17.4	11.4	5.9	- 0.5
2						10.5	16.1	19.5	17.2	11.3	5.5	- 0.9
3						10.1	16.5	19.5	17.1	11.2	5.5	- 1.1
4						10.6	16.5	19.5	16.9	10.9	5.5	- 1.1
5						10.8	16.5	19.5	16.7	10.5	5.5	- 1.5
6						10.5	16.0	19.0	16.5	10.2	5.5	- 1.6
7						10.5	16.5	19.0	16.5	10.4	5.0	- 1.8
8						10.9	16.5	19.1	16.1	10.4	4.5	- 2.0
9						11.5	16.9	19.3	15.9	10.7	4.4	- 2.5
10						12.0	16.8	19.6	15.5	10.8	4.0	- 2.8
11						12.5	17.0	20.0	15.4	10.5	4.0	- 3.2
12						12.4	16.5	20.0	15.4	9.7	3.6	- 3.7
13						11.5	17.2	20.5	15.1	9.1	3.6	- 3.7
14						11.7	18.0	20.6	15.0	9.1	3.5	- 3.6
15						12.0	18.0	20.6	14.9	8.9	3.5	- 3.5
16						11.8	18.0	20.6	14.8	8.5	3.5	- 4.0
17						11.0	18.4	19.8	14.5	8.3 [⊙]	3.3	- 4.4
18						10.2	19.0	19.2	14.2	8.1	3.0	- 5.0
19						10.6	19.5	19.2	13.9	8.1	2.7	- 5.5
20						11.5	21.0	18.5	13.7	8.1	2.0	- 5.6
21						11.5	21.0	18.5	13.5	8.0	1.4	- 5.5
22						11.6	21.1	18.5	13.2	7.7 [⊙]	1.0	- 6.6
23						11.8	21.0	18.3	13.0	7.4	0.9	- 6.8
24						11.9	20.9	18.3	13.0	6.5	0.5	- 7.5
25						12.0	21.0	17.9	13.0	5.9	0.4	- 7.5
26						12.1	20.6	17.9	12.5	5.5	0.3	- 7.0
27					10.0	11.9	20.0	18.0	12.1	5.3	0.3	- 8.0
28					11.0	12.0	20.1	18.0	11.9	5.1	0.0	- 9.1
29					10.5	11.8	19.8	17.9	11.6	5.4	- 0.1	- 9.2
30					10.6	11.6	19.8	17.9	11.4	5.7	- 0.1	- 8.6
31					11.0		19.5	17.9		5.9		- 8.0
平 均					—	11.4	18.4	19.1	14.6	8.5	3.0	- 4.6
最 高					(11.0)	12.5	21.1	20.6	17.4	11.4	5.9	- 0.5
日 期					(28)	11	22	14	1	1	1	1
最 低					(10.0)	10.1	16.0	17.9	11.4	5.1	- 0.1	- 9.2
日 期					(27)	1	6	25	30	28	29	29
全 年 統 計	最高地温 20.6		8月14日		最低地温 (- 9.2)		(12月29日)		地温較差 (29.8)			
	平均地温 —				最高月平均地温 19.1		8月		最低月平均地温 (- 4.6) (12月)			
附 註	地温於 5 月 27 日開始觀測。											
符 號	⊙ 插補數值 () 不全統計											

古洞河水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1							8.5	13.2	16.3	17.0	12.5	7.9	3.5	
2							8.8	13.0	16.3	17.0	12.3	7.7	3.5	
3							8.5	14.0	16.3	16.5	12.1	7.6	3.5	
4							8.6	14.0	16.4	16.0	12.0	7.6	3.3	
5							8.9	14.0	16.5	16.0	11.9	7.6	3.3	
6							9.0	14.6	16.5	15.7	11.8	7.5	3.2	
7							8.5	13.5	16.5	15.7	11.5	7.3	3.0	
8							8.9	14.0	16.6	15.6	11.5	7.3	2.8	
9							9.0	14.0	16.6	15.5	11.4	7.0	2.5	
10							9.5	14.0	16.6	15.2	11.4	7.0	2.4	
11							9.5	14.0	16.7	15.1	11.4	6.5	2.0	
12							9.4	14.0	16.8	15.0	11.3	5.8	2.0	
13							9.0	14.0	17.0	14.9	11.3	5.8	1.9	
14							9.1	14.4	17.1	14.8	11.3	5.8	1.6	
15							8.2	14.5	17.2	14.7	10.2	5.8	1.4	
16							8.0	14.0	17.2	14.6	10.2	5.7	1.3	
17							10.1	14.7	17.4	14.3	10.2 [Ⓜ]	5.6	1.2	
18							10.0	15.0	17.4	14.1	10.2	5.6	1.0	
19							9.5	15.0	17.4	14.1	10.2	5.5	0.9	
20							9.5	15.2	17.4	14.0	10.1	5.5	0.8	
21							9.5	15.5	17.4	14.0	9.7	5.4	0.5	
22							9.7	15.9	17.5	13.5	9.6 [Ⓜ]	5.1	0.5	
23							9.9	16.0	17.5	13.5	9.5	5.0	0.3	
24							9.8	16.5	17.5	13.5	9.1	4.5	0.0	
25							9.9	16.5	16.9	13.4	8.9	4.4	- 0.2	
26								9.9	16.5	16.9	13.4	8.7	4.2	- 0.5
27						8.0	10.1	16.5	16.9	13.4	8.7	4.2	- 0.6	
28						8.5	10.2	16.0 [Ⓜ]	17.5	13.1	8.6	4.2	- 0.6	
29						9.0	9.7	16.9	17.5	13.0	8.5	4.2	- 0.6	
30						8.5	9.7	16.6 ⁺	17.5	12.8	8.0	3.9	- 0.7	
31						8.5	9.4	16.9	17.5	12.6	8.0	2.6	- 0.9	
						8.5		17.6	17.5		8.0		- 1.0	
平 均						—	9.3	15.0	17.0	14.6	10.4	5.9	1.4	
最 高						(9.0)	10.2	18.0	17.5	17.0	12.5	7.9	3.5	
日 期						(29)	28	27	22	1	1	1	1	
最 低						(8.0)	8.0	13.0	16.3	12.6	8.0	2.6	- 1.0	
日 期						(27)	16	2	1	30	29	30	31	
全 年 統 計		最高地温 18.0 7月27日				最低地温 (- 1.0) (12月31日)				地温較差 (19.0)				
		平均地温 —				最高月平均地温 17.0 8月				最低月平均地温 (1.4) (12月)				
附 註		(1)地温於 5 月 27 日開始觀測。 (2) 6 月末與 7 月初地温記錄不銜接，可疑。 (3) 7 月 27 日地温記錄，可疑。												
符 號		+ 改正數值 × 可疑數值 ◻ 插補數值 () 不全統計												

古洞河水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣得味村古洞河屯	東經：128°31'	北緯：42°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							6.5	8.0	11.3	11.9	11.5	9.5	7.5
2							6.8	8.0	11.3	11.8	11.4	9.5	7.5
3							5.8	8.5	11.3	11.8	11.4	9.5	7.5
4							5.4	8.5	11.3	11.8	11.3	9.5	7.4
5							6.8	9.0	11.3	11.8	11.2	9.5	7.3
6							6.5	9.5	11.4	11.8	11.2	9.3	7.2
7							6.0	9.0	11.4	11.8	11.0	9.2	7.0
8							6.2	9.0	11.5	11.7	11.0	9.1	7.0
9							6.5	9.5	11.5	11.7	10.9	9.0	6.9
10							6.0	9.0	11.5	11.7	10.9	9.0	6.9
11							5.7	9.0	11.5	11.6	10.9	9.0	6.8
12							6.4	9.4	11.5	11.6	10.8	8.8	6.5
13							6.4	9.2	11.5	11.6	10.7	8.8	6.5
14							5.7	9.2	11.5	11.6	10.7	8.7	6.4
15							7.1	9.3	11.5	11.6	10.7	8.7	6.4
16							6.0	9.4	11.6	11.6	10.5	8.5	6.4
17							7.0	9.5	11.7	11.6	10.5 [Ⓜ]	8.5	6.2
18							8.0	9.5	11.8	11.6	10.5	8.5	6.0
19							7.0	9.0	11.9	11.6	10.5	8.5	6.0
20							6.5	9.5	12.0	11.6	10.5	8.4	5.8
21							6.5	9.5	12.0	11.6	10.5	8.2	5.8
22							6.7	9.8	12.2	11.6	10.4 [Ⓜ]	8.1	5.6
23							7.5	9.9	12.2	11.6	10.3	8.0	5.6
24							7.4	10.7	12.2	11.6	10.1	8.0	5.5
25							7.7	10.0	12.2	11.6	10.1	8.0	5.3
26							7.6	10.1	12.3	11.6	10.0	8.0	5.3
27							5.5	8.6	11.0 ⁺	12.3	11.6	10.0	7.9
28							6.1	8.7	11.5	12.3	11.5	9.8	7.8
29							6.5	8.4	11.0	12.3	11.5	9.7	7.7
30							5.5	8.1	11.5 ⁺	12.3	11.5	9.7	7.5
31							5.8	11.5 ⁺	12.3	11.5	9.6	7.5	5.1
													5.0
平 均						—	6.9	9.6	11.8	11.6	10.6	8.6	6.3
最 高						(6.5)	8.7	11.5	12.3	11.9	11.5	9.5	7.5
日 期						(29)	28	28	26	1	1	1	1
最 低						(5.5)	5.4	8.0	11.3	11.5	9.6	7.5	5.0
日 期						(27)	4	1	1	27	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	12.3	8月26日			最低地温	(5.0)	(12月31日)		地温較差 (7.3)			
	平均地温	—	最高月平均地温				11.8	8月	最低月平均地温		(6.3)	(12月)	
附 註	地温於 5 月 27 日開始觀測。												
符 號	+改正數值 ⊕補補數值 ()不全統計												



松花江流域松花江水系

紅石礮子水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	2.1	4.0	4.7	1.5	10.4	0	0
2	0	0	0	0	0	2.1	29.6	4.3	0	2.2	0	0
3	0.2*	0	T*	0	0	15.2*	1.6	0.6	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0.6*	0
5	0	0	0	0	0	13.8	0.4	0	8.2	0	0	0
6	0	1.0*	0	0	0.2	5.7	0	0	20.0	0	0.1*	0
7	T*	0.1*	0.8*	T	0	0.1 ^a	0.1	0	T	0	0.4*	0
8	1.3*	0	3.8*	0.8	0	0	26.9	0	0	0	2.4*	0
9	1.3*	T*	0	0	0	9.4	0.4	0	0	0.2	6.2**	0
10	0	0	0	0	0	8.4	7.2	0	10.8	1.2	7.9**	0
11	0	0	0	1.1	0	0.2 ^a	0	0.1	1.9 ^a	0	0.1**	0
12	T*	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
13	0.9*	0	0	0	0	0	2.1	0	2.7	0	T*	T*
14	0	0	0	1.9*	0	0	0.9	T	0.2	7.3	0.2*	0.2*
15	0.9*	0	0	3.1*	0	0	6.5	25.3	0.3	15.3	0	0
16	0	0	0	17.8*	0	3.9	0	T	7.9	0	T*	0
17	0	0	6.5*	3.9*	1.0	15.3	2.6	0.3	0	0	0	0
18	0	0	0.5*	1.9	0	0.4	0	25.9	1.8	0	0	0
19	0	0	0	1.0	0	7.1	0	4.3	5.9	0	0	0
20	1.4*	0	0	9.5*	0	0	2.4	0	0	T	0	2.5*
21	0	0	0	5.8*	6.6	0	0	0	0	2.6**	0	0.8*
22	0	0	14.2*	T*	0.2	0.1	0	0	4.3	0	0	0
23	0.2*	0	6.1*	0	0	0.3	0	0	19.2	T	0	0
24	0	0	0	0.6	0	0.9	102.4	1.1	0	0.1*	0	0
25	0	0	0	3.5	0	0	0	2.1	0	0	0	0
26	1.4*	1.9*	1.3	0.1	7.1	0	0	0	0	0	T*	0
27	2.5*	0	0	13.9	0	0.3	0.4	9.0	3.3	0	1.0**	0
28	0	0	3.8	0	0	0.9	3.1	0	1.7	0	0	T*
29	0	0	0.3	0.1	5.9	12.9	0	1.9	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	32.54	0	25.5	0	0	13.9	0	0
31	2.0*	0	0.2	0	2.7	0	0	8.9	0	0	0	0.3*
總 量	12.1	3.0	37.5	64.5	56.2	102.3	216.1	88.6	89.7	53.2	18.9	4.0
百 分 比	1.6	0.4	5.0	8.6	7.5	13.7	29.0	11.9	12.0	7.1	2.5	0.5
降 水 日 數	10	3	10	15	8	18	17	14	15	9	9	5
百 分 比	7.5	2.3	7.5	11.3	6.0	13.5	12.8	10.5	11.3	6.8	6.8	3.8
一 日 最 大 量	2.5	1.9	14.2	17.3	32.5	15.3	102.4	25.9	20.0	15.3	7.9	2.5
日 期	27	26	22	16	30	17	24	18	6	15	10	20
全 年 統 計	年降水量 746.1		年降水日數 133		最大日降水量 102.4		7月24日		最大月降水量 216.1		7月	
	初 霜 1951年10月10日			終 霜 5月24日			初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月22日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 △雹水量 △雨雹水量 □露水量 ●雨											

松花江流域松花江水系

紅石碾子水位站 1952年降水量記錄表

吉林省樺甸縣紅石村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次			
		日 時分	日 時分		日 時分	日 時分				日 時分	日 時分		日 時分	日 時分			
1	1	3	××	××	××	0.2*	3	71	6	2	18:10	2	18:30	0:20			
2		7	××	××	××	T*	7	72	2	18:55	2	19:20	0:25				
3		9	1:30	9	9:00	1.3*	8	73	3	10:57	3	11:30	0:33	3	15.24*		
		9	9:00	9	20:00	1.3*	9	74	3	××	4	8:00	××	11.5			
		9	1:30	9	20:00			75	4	15:00	4	16:25	1:25	1.8	4	3.2	
4		13	7:00	13	9:00	T*	12	76	5	7:00	5	9:00	2:00				
5		13	15:30	13	18:20	0.9*	13		5	9:00	5	9:40	0:40	1.4	5	13.8	
6		15	13:35	15	15:30	0.1*	15		5	7:00	5	9:40	2:40				
7		15	18:00	15	21:50	0.7*		77	5	16:35	5	18:40	2:05	1.6			
8		16	6:30	16	9:00	0.1*		78	6	4:00	6	4:22	0:22	5.2			
9		20	××	××	××	0.8*	20	1.4*	6	5:05	6	5:55	0:50	0.3			
10		21	6:00	21	9:00	0.6*		80	6	10:05	6	10:30	0:25	0.3	6	5.7	
11		24	4:10	24	8:30	0.2*	23	0.2*	6	12:03	6	12:28	0:25	2.0			
12		27	0:00	27	9:00	1.4*	26	1.4*	6	13:05	6	13:15	0:10	0.4			
		27	9:00	27	20:10	2.5*	27	2.5*	6	14:30	6	14:45	0:15	0.5			
		27	0:00	27	20:10			84	6	15:20	6	16:45	1:25	2.5			
13		31	××	××	××	3.9*	31	2.0*	85					0.1*	7	0.1*	
14		6	××	××	××	2.0*	6	1.0*	86	9	21:00	××	××	9.4	9	9.4	
15		7	9:00	7	14:50	0.1*	7	0.1*	87	10	17:03	10	18:45	1:42	8.4	10	8.4
16		9	18:50	9	19:20	T*	9	T*	88	11				0.2*	11	0.2*	
17		26	12:40	26	13:50	T*	26	1.9*	89	16	××	××	××	3.9	16	3.9	
18		26	14:45	26	21:30	1.9*		90	17	17:25	17	18:25	1:00	3.4	17	15.3	
19		3	14:10	3	15:30	T*	3	T*	91	17	18:45	××	××	11.9			
20		8	6:44	8	9:00	0.8*	7	0.8*	92	18	××	××	××	0.4	18	0.4	
		8	9:00	8	16:00	2.6*	8	3.8*	93	19	10:15	19	11:35	1:20	1.0	19	7.1
		8	6:44	8	16:00	3.4*		94	19	13:56	19	14:10	0:14	1.3			
21		8	16:50	8	22:40	1.2*		95	19	15:00	19	15:20	0:20	0.2			
22		18	3:10	18	9:00	6.5*	17	6.5*	96	19	16:00	19	16:20	0:20	3.9		
		18	9:00	18	9:50	0.4*	18	0.5*	97	19	18:00	19	18:10	0:10	0.7		
		18	3:10	18	9:50	6.4*		98	22	××	××	××	××	0.1	22	0.1	
23		18	14:20	18	14:45	0.1*		99	23	××	××	××	××	0.3	23	0.3	
24		22	17:15	23	7:40	14.2*	22	14.2*	100	24	10:07	24	10:27	0:20	0.9	24	0.9
25		23	10:55	23	13:50	T*	23	6.1*	101	27	16:33	27	16:55	0:22	0.3	27	0.3
26		23	15:20	24	7:17	6.1*		102	29	5:10	29	8:50	3:40	0.9	28	0.9	
27		26	××	××	××	1.3	26	1.3	103	29	13:37	29	15:40	2:03	0.6	29	12.9
28		28	18:00	28	18:20	0.2	28	3.8	104	29	22:30	30	5:55	7:25	12.3		
29		28	18:40	29	6:55	3.6		105	7	1	16:30	1	16:45	0:15	3.7	1	4.0
30		29	9:00	29	10:20	0.3	29	0.3	106	2	4:06	2	4:25	0:19	0.3		
31		31	18:10	31	21:10	0.2	31	0.2	107	2	10:25	2	11:55	1:30	28.4	2	29.6
32		7	15:15	7	15:27	T	7	T	108	2	××	××	××	1.2			
33		9	3:15	9	5:40	2:25		109	3	13:14	3	13:18	0:04	1.4	3	1.6	
34		11	17:10	11	20:50	3:40		110	3	16:30	3	16:35	0:05	0.2			
35		15	3:00	15	7:35	4:35		111	5	18:55	5	19:14	0:19	0.1	5	0.4	
36		15	11:00	15	11:35	0:35		112	5	20:10	5	20:16	0:06	0.3			
37		15	12:00	15	12:26	0:26		113	7	14:20	7	14:54	0:34	0.1	7	0.1	
38		15	14:20	15	14:30	T		114	8	14:15	8	14:28	0:13	0.1	8	26.9	
39		15	15:50	15	15:55	0:05		115	8	17:18	8	18:45	1:27	6.0			
40		15	16:35	15	17:40	1:05		116	8	23:55	9	4:40	4:45	13.0			
41		15	19:00	15	21:30	0.3		117	9	7:47	9	8:50	1:03	7.8			
42		16	16:35	17	6:10	13:35	16	17.3*	118	9	19:52	9	20:50	0:58	0.4	9	0.4
43		17	11:20	17	22:35	11:15	17	3.9*	119	10	16:40	10	20:14	3:34	7.2	10	7.2
44		18	××	××	××	1.9	18	1.9	120	13	14:54	13	15:15	0:21	2.1	13	2.1
45		19	10:45	19	11:55	1:10		121	14	16:00	14	16:43	0:43	0.9	14	0.9	
46		19	17:55	19	18:00	0:05		122	15	16:35	15	19:10	2:35	6.5	15	6.5	
47		20	18:00	21	9:00	15:00	20	9.5*	123	17	16:35	17	16:45	0:10	2.6	17	2.6
		21	9:00	21	15:20	6:20	21	5.8*	124	20	14:45	20	15:30	0:45	2.4	20	2.4
		20	18:00	21	15:20	21:20		125	24	17:02	24	17:12	0:10	2.8	24	102.4	
48		21	16:40	21	17:25	0:45		126	24	19:30	25	7:05	11:35	99.3			
49		22	13:47	22	13:53	0.5		127	25	7:50	25	8:35	0:45	0.3			
50		25	7:15	25	9:00	1:45		128	26	8:29	28	9:00	0:31	0.4	27	0.4	
		25	9:00	25	17:55	8:55			28	9:00	28	11:05	2:05	2.2	28	3.1	
		26	7:15	26	17:55	10:40			28	8:29	28	11:05	2:36				
51		26	17:10	26	17:18	0:08		129	28	18:50	28	20:00	1:10	2.6			
52		27	13:40	28	9:00	19:20		130	30	9:06	30	9:34	T	0.9	30	25.5	
53		29	12:17	29	12:23	0:06		131	30	10:25	31	3:35	17:10	25.5			
54		7	4:30	7	6:50	2:20		132	1	10:55	1	11:17	0:22	4.4	1	4.7	
55		13	××	××	××	0.2	6	0.2	133	1	13:32	1	13:40	0:08	0.3		
56		17	5:19	18	6:50	1:31		134	2	12:35	2	13:15	0:40	0.1	2	4.3	
57		21	18:30	21	19:36	1:06		135	2	16:00	2	16:34	0:34	1.4			
58		21	22:10	22	4:30	6:20		136	3	7:29	3	7:45	0:16	2.6			
59		22	8:20	22	9:30	2:40		137	3	8:00	3	8:15	0:15	0.2			
		22	9:00	22	9:40	0:40		138	3	16:45	3	17:24	0:39	0.6	3	0.6	
		22	8:20	22	9:40	3:20		139	12	2:37	12	2:48	0:11	0.1	11	0.1	
60		25	19:00	25	20:30	1:30		140	12	12:00	12	13:00	1:00	0.1	12	0.1	
61		26	××	××	××	5.4		141	15	7:40	15	9:00	T	0.1	14	T	
62		29	15:15	29	16:00	0:45			15	9:00	15	10:00	T	0.3	17	0.3	
63		29	19:45	30	20:45	1:00			15	7:40	15	10:00	T	4.8	18	25.9	
64		30	7:15	30	8:30	1:15			15	18:30	15	14:00	T	11.6			
65		30	14:40	31	2:50	12:10			15	19:20	16	5:20	10:00	25.2			
66		31	15:55	31	20:30	4:35			16	6:35	16	7:15	0:40	0.1			
67		1	11:00	1	11:55	0:55			16	10:00	16	11:10	T	0.3	17	T	
68		1	13:25	1	17:35	4:10			18	3:45	18	5:55	2:10	0.1	17	0.1	
69		1	21:25	1	22:25	1:00			18	11:10	18	13:25	2:15	0.1	18	0.1	
70		2	12:30	2	13:30	1:00			18	15:35	16	19:44	4:09	0.1	18	0.1	

松花江流域松花江水系

紅石礮子水位站 1952年降水量記錄表

吉林省樺甸縣紅石村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次			
																日	時分
149	8	19 5:40	19 9:00	3:20	9.5			19	211	10 24 X X	31 X X	X X	0.1*	24	0.1*		
		19 9:00	19 13:50	4:50	1.2		19 4.3		212	30 18:45	4 20 9:35	9:35	13.9	30	13.9		
		19 5:40	19 13:50	8:10		10.7			213	11 4 19:45	4 20:40	0:55	0.6*△	4	0.6*△		
150	19	14:16	19 14:30	0:14		0.6			214	7 6:20	7 9:00	2:40	0.1*	6	0.1*		
151	19	15:46	19 18:50	3:04		2.1				7 9:00	7 11:45	2:45	0.4*	7	0.4*		
152	19	X X	X X	X X		0.4				7 6:20	7 11:45	5:25					
153	25	1:05	25 4:10	3:05		0.9	24 1.1		215	8 9:03	8 13:59	4:56	0.5*	8	2.4*		
154	25	7:06	25 7:40	0:34		0.1			216	9 12:32	10 8:56	20:24	6.2**	9	6.2**		
155	25	8:52	25 9:00	0:08	0.1				217	10 10:07	10 13:47	3:40	1.8**	10	7.9**		
		25 9:00	25 9:40	0:40	1.0		25 2.1		218	10 15:50	11 7:33	15:43	6.1**				
		25 8:52	25 9:40	0:48		1.1			219	11 9:40	11 13:42	4:02	0.1**	11	0.1**		
		25 X X	X X	X X		1.0			220	14 8:15	14 9:00		T **	13	T **		
156	26	5:94	26 5:56	0:22		0.1				14 9:00	14 10:00			14	0.2**		
157	27	18:31	27 19:32	1:01		1.0	27 9.0		221	14 8:15	14 10:00		T **				
158	27	22:26	28 1:00	2:34		7.6			222	14 10:30	14 17:55	7:25	0.2**				
159	28	5:32	28 7:20	1:48		0.4			223	17 5:50	17 6:04		T **	16	T **		
160	28	14:00	29 14:21	0:21		1.9	29 1.9		224	27 8:02	27 8:34		T **	26	T **		
161	31	14:32	31 15:30	0:58		8.9	31 8.9		225	27 11:00	27 17:10	6:10	1.0**	27	1.0**		
162	31	16:35	31 16:46			T			226	12 14 7:35	14 7:40		T **	13	T **		
163	9	1 12:26	1 12:31	0:05		1.5	1 1.5		227	20 10:08	20 16:45	6:37	0.2*	14	0.2*		
164	5	11:15	5 11:26	0:11		1.5	5 8.2		228	21 X X	22 6:08	X X	0.8*	21	0.8*		
165	5	16:09	5 17:25	1:15		6.1			229	29 7:09	29 7:50		T **	28	T **		
166	6	2:32	6 3:03	0:31		0.6			230	29 21:19	X X	X X	0.2*	29	0.2*		
167	7	6:49	7 9:07	2:11	20.0		6 20.0		231	31 17:41	X X	X X	0.3*	31	0.3*		
168	7	9:00	7 9:08		T		7 T										
		7 6:49	7 9:08	2:19		20.0											
169	10	13:07	10 18:04	4:57		2.1	10 10.8										
170	11	3:58	11 6:50	2:52		8.7											
171	11	12:42	11 12:52	0:10		0.2	11 1.9*△										
172	11	15:42	11 15:47	0:05		1.2*△											
173	11	18:49	11 19:20	0:31		0.1											
174	11	X X	X X	X X		0.4											
175	13	11:46	13 11:50	0:04		0.4	13 2.7										
176	13	13:54	13 14:10	0:16		0.1											
177	13	17:20	13 17:57	0:37		1.7											
178	13	19:35	13 19:45	0:10		0.2											
179	13	X X	X X	X X		0.3											
180	14	9:47	14 10:04	0:17		0.2	14 0.2										
181	15	18:04	15 18:12			T	15 0.3										
182	15	X X	X X	X X		0.3											
183	16	19:34	16 19:50			T	16 7.9										
184	16	20:19	16 20:54	0:35		0.2											
185	16	X X	X X	X X		7.7											
186	19	5:51	19 9:00	3:09	1.8		18 1.8										
		19 9:00	19 11:35	2:35	0.7		19 5.9										
		19 5:51	19 11:35	5:44		2.5											
187	19	18:25	19 18:42	0:17		0.2											
188	19	18:53	19 20:56	2:03		1.9											
189	19	X X	X X	X X		3.0											
190	20	7:21	20 9:00	1:39		0.1											
191	22	19:45	22 20:58	1:13		4.3	22 4.3										
192	23	12:05	23 14:02	1:57		2.9	23 19.2										
193	23	14:36	23 20:55	6:19		6.5											
194	23	21:19	24 2:39	5:20		9.8											
195	27	20:50	28 6:10	9:20		3.2	27 3.3										
196	28	7:24	28 7:50	0:26		0.1											
197	28	12:25	28 12:48	0:23		1.7	28 1.7										
198	10	1 16:40	1 17:44	1:04		5.9	1 10.4										
199	1	18:06	1 19:16	1:10		2.3											
200	1	X X	X X	X X		2.2											
201	2	5:58	2 6:20			T											
202	2	9:02	2 14:50	5:48		2.0	2 2.2										
203	2	16:03	2 17:56	1:53		0.2											
204	10	6:52	10 9:00	2:08	0.2		9 0.2										
	10	9:00	10 16:10	7:10	1.2		10 1.2										
	10	6:52	10 16:10	9:18		1.4											
205	15	2:00	15 9:00	7:00	7.3		14 7.3										
	15	9:00	15 19:42	10:42	15.3		15 15.3										
	15	2:00	15 19:42	17:42		22.6											
206	20	16:27	20 16:45			T	20 T										
207	20	19:54	20 20:56			T											
208	21	12:42	21 13:35			T *	21 2.6*										
209	21	13:54	X X	X X		2.6**											
210	23	17:25	23 17:43			T	23 T										
全年統計		一次最大降水量		99.3公厘	歷時 11時35分	一次最急降水量		28.4公厘	歷時 1時30分	降水率 18.9公厘/小時	日期 7月24日		分段最急降水量	28.4公厘	歷時 1時30分	降水率 18.9公厘/小時	
附註																	
符號		*雪水量	*雨夾雪水量	△霰水量	△雨霰水量	△雹水量	△雨雹水量	□露水量	●雨								

紅石礮子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.0	0.6	1.1	2.3	7.2	1.6	7.1	4.4	3.9	3.5	2.1	0.4	
2	0.6	0.6	1.5	2.9	5.2	3.0	5.4	2.2	4.6	1.7	0.7	0.7	
3	0.4	0.6	1.2	4.8	2.4	2.5	5.4	3.4	1.2	1.2	2.1	0.6	
4	0.9	0.5	1.3	4.8	6.7	1.5	6.6	5.3	4.0	2.4	3.0	0.7	
5	0.7	0.5	1.2	6.1	8.0	0.9	6.6	6.4	3.5	3.3	2.2	0.7	
6	0.7	0.6	1.5	2.9	8.3	1.5	7.2	5.5	3.6	3.3	1.0	0.9	
7	0.3	0.6	2.0	2.6	5.3	5.9	4.5	6.5	3.4	3.9	0.6	0.8	
8	0.6	1.4	0.7	7.0	6.9	6.7	5.5	5.8	4.4	3.1	0.1	0.9	
9	0.3	1.1	1.1	4.1	6.3	5.1	5.2	6.2	4.2	3.4	0.1	0.8	
10	0.4	1.0	1.2	4.7	7.1	6.7	4.2	6.1	1.0	0.2	0.1	0.7	
11	0.5	0.9	1.4	3.1	9.0	2.9	6.6	5.6	1.8	2.1	0.7	1.4	
12	0.7	0.7	2.5	3.7	8.4	7.1	5.8	4.1	2.4	1.7	1.0	0.9	
13	0.3	1.0	2.9	3.9	9.9	8.0	5.6	5.1	2.1	3.6	1.1	1.4	
14	0.7	0.7	1.2	3.9	9.8	7.8	5.3	4.5	2.6	2.6	0.2	0.9	
15	0.0	0.6	2.3	1.2	8.5	7.9	5.7	0.9	3.7	0.5	0.9	0.8	
16	0.7	0.6	2.7	3.3	9.0	8.5	7.1	1.8	3.8	1.7	1.4	0.9	
17	0.5	0.7	0.6	0.7	5.6	7.1	7.6	2.4	2.2	2.6	1.3	1.1	
18	0.8	0.8	1.7	1.7	6.3	4.8	7.7	0.0	3.0	2.8	1.4	0.7	
19	0.9	0.7	2.0	2.1	9.7	1.9	7.8	1.3	0.6	3.0	1.1	0.6	
20	0.9	0.8	2.4	2.0	8.9	5.4	5.9	4.4	1.7	1.3	1.5	0.1	
21	0.9	0.8	2.9	0.2	6.4	6.9	6.6	4.8	2.7	0.4	1.5	0.7	
22	0.6	0.7	1.6	1.2	2.2	7.3	7.3	5.2	2.8	1.4	1.5	0.7	
23	0.7	0.8	0.0	3.3	4.6	8.8	7.8	4.5	1.1	1.9	1.2	0.6	
24	0.6	1.1	2.0	3.6	6.2	6.5	4.6	4.9	2.0	1.9	1.2	0.5	
25	0.6	0.6	2.6	0.1	6.4	7.4	1.6	2.5	3.3	2.0	1.3	0.5	
26	0.5	0.3	1.7	1.6	3.7	8.0	6.4	3.3	3.1	2.8	1.7	0.5	
27	0.0	0.9	0.3	1.1	5.6	2.6	5.3	4.0	3.1	2.6	0.2	0.5	
28	0.9	1.1	2.1	4.1	7.9	7.5	1.5	4.7	1.5	1.9	1.3	0.6	
29	1.0	1.1	1.7	3.9	5.1	3.2	4.5	4.6	3.4	2.7	0.9	0.7	
30	0.7		2.9	4.9	5.1	4.8	2.0	4.9	3.4	1.8	0.5	0.6	
31	0.9		2.2		4.9		4.5	2.3		0.6		0.6	
總 量	19.3	22.4	52.5	91.8	206.6	160.4	174.9	127.6	84.1	67.9	33.9	22.6	
最 大	1.0	1.4	2.9	7.0	9.9	8.8	7.8	6.5	4.6	3.9	3.0	1.4	
日 期	1	8	13	8	13	23	19	7	2	7	4	11	
最 小	0.0	0.3	0.0	0.1	2.2	0.9	1.5	0.0	0.6	0.2	0.1	0.1	
日 期	15	26	23	25	22	5	28	18	19	10	8	20	
全 年 統 計	年蒸發量 1064.0			最大日蒸發量 9.9			5月13日		最小日蒸發量 0.0			1月15日	
	最大月蒸發量 206.6				5月			最小月蒸發量 19.3			1月		
	初冰日期				1951年11月22日			終冰日期			4月24日		
附 註													
符 號													

松花江流域松花江水系

紅石礮子水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月							
1	-18.3	-23.0	-15.5	0.7	13.4	12.2	21.8	16.6	17.0	14.2	-1.2	-17.1							
2	-18.2	-30.1	-10.9	2.6	14.4	13.7	18.3	17.0	17.7	8.8	2.2	-20.8							
3	-14.5	-28.4	-12.9	5.4	11.3	14.4	18.4	18.5	15.6	5.9	6.4	-20.3							
4	-12.3	-30.5	-17.1	6.4	10.9	11.3	17.6	18.5	16.6	4.5	9.4	-21.2							
5	-20.6	-28.2	-12.2	9.2	13.7	10.8	19.2	19.3	17.8	9.9	0.1	-16.7							
6	-22.1	-20.1	-9.6	9.1	16.2	13.7	19.3	20.4	18.2	12.3	-8.4	-16.6							
7	-23.9	-14.5	-6.9	6.7	7.7	15.0	19.1	21.8	15.4	11.9	-7.1	-17.3							
8	-22.3	-14.3	-6.9	12.1	8.2	16.2	20.0	23.0	12.1	11.0	-11.6	-17.1							
9	-10.6	-11.2	-13.6	6.9	11.7	17.8	21.8	24.3	13.7	12.0	-8.5	-14.8							
10	-17.7	-19.9	-12.8	3.3	13.4	16.1	19.6	23.9	13.5	4.5	-2.2	-14.3							
11	-27.3	-20.5	-12.2	8.5	15.3	15.8	21.8	24.4	17.0	1.5	-7.0	-8.3							
12	-21.8	-21.7	-4.3	4.8	12.4	18.3	22.3	23.7	14.5	4.2	-15.2	-11.1							
13	-6.0	-19.0	0.5	1.9	15.0	20.4	21.3	23.9	12.9	8.0	-14.2	-7.6							
14	-13.6	-18.0	1.0	6.4	13.7	19.4	22.9	23.9	12.7	9.9	-9.3	-8.6							
15	-16.6	-26.1	0.0	3.0	13.9	20.3	23.8	19.0	14.9	3.8	-11.2	-18.3							
16	-14.9	-25.7	-3.1	1.2	15.0	22.0	22.7	17.6	13.0	-0.7	-7.1	-14.6							
17	-25.9	-23.5	1.6	1.7	16.4	19.0	26.0	19.1	10.8	4.7	-7.1	-16.8							
18	-20.9	-21.4	-1.3	2.5	15.4	17.5	25.8	18.2	11.4	9.2	-10.9	-21.8							
19	-16.8	-19.5	-8.8	4.5	15.2	16.0	27.2	17.3	11.5	8.5	-13.4	-21.3							
20	-11.8	-18.4	-5.7	4.2	12.5	16.5	26.7	17.8	9.8	8.6	-10.4	-19.8							
21	-13.4	-21.1	0.3	1.4	16.1	17.2	25.9	18.8	10.4	3.5	-7.3	-23.5							
22	-16.5	-22.8	1.7	0.6	8.2	20.2	26.0	21.2	12.8	-3.4	-7.3	-23.0							
23	-15.6	-21.8	-4.0	1.7	8.9	19.8	26.0	22.2	14.5	0.5	-8.6	-29.9							
24	-17.5	-18.2	-0.6	4.9	10.5	20.2	24.8	21.1	12.5	0.8	-8.2	-26.0							
25	-28.4	-16.6	-1.4	5.9	15.2	22.2	20.3	21.5	7.2	-2.3	-4.5	-26.5							
26	-20.7	-10.8	2.5	5.2	13.4	22.5	21.6	20.1	7.2	0.5	-2.5	-24.0							
27	-11.2	-18.3	1.0	6.2	13.1	23.0	22.3	19.0	11.6	4.4	-0.5	-25.3							
28	-10.7	-17.6	3.7	8.8	13.2	22.9	20.7	19.9	8.0	5.7	-4.5	-22.7							
29	-17.3	-18.5	2.3	9.1	13.4	20.0	22.9	20.8	8.6	5.2	-10.5	-13.9							
30	-22.1		0.2	10.7	14.2	22.0	20.7	20.6	10.8	7.2	-13.2	-15.2							
31	-15.8		1.8		15.7		20.2	19.2		-1.7		-20.5							
平 均	-17.6	-20.7	-4.6	5.2	13.1	17.5	22.2	20.4	13.0	5.6	-6.5	-18.5							
最 高	-1.6	-2.0	11.4	23.9	29.6	34.5	36.4	33.4	28.6	27.0	15.2	3.0							
日 期	13	8	28	8	13	26	19	11	2	6	4	13							
最 低	-35.4	-38.6	-27.2	-6.9	-3.5	5.6	10.5	11.0	-1.2	-10.3	-22.6	-36.0							
日 期	25	4	4	2	8	5	5	1	26	23	13	23							
全 年 統 計	最高氣溫 36.4			7月19日			最低氣溫 -38.6			2月4日			氣溫較差 75.0						
	平均氣溫 2.5				最高月平均氣溫 22.2				7月				最低月平均氣溫 -20.7				2月		
附 註																			
符 號																			

紅石礮子水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.3	SE	2.3	SE	2.7	SE	1.7	SE	2.7	SE	2.0		1.3	NW	1.7	SE	2.0	NW	1.7
2	E	2.7	W	2.3	NW	2.3	SE	2.3	NW	2.0	E	3.0	SE	1.7	C	1.0	SW	2.3	NW	1.3	SE	2.3	NW	2.7
3	E	3.0	E	2.0	NW	4.0	NW	2.7	C	0.3	C	0.7	NW	1.7	NW	1.3	C	0.0	NW	2.3	W	2.0	NW	2.7
4	NW	3.3	W	1.7	NW	2.3	NW	3.0	C	1.0	C	1.7	SE	1.7	NW	1.3	SE	1.0	NW	2.0	SW	2.3	E	2.0
5	SE	2.7	NW	2.0	W	2.0	SW	2.3	NW	2.3	C	1.0	SE	2.7	NW	1.3	SE	2.3		2.0	W	4.0	E	2.3
6	E	2.0	E	3.3	NW	1.0	NW	2.0	NW	3.3	NW	1.3	SE	1.3	SE	1.7	SE	1.3	SE	2.0	NW	3.0	SE	2.3
7	E	2.3	NE	2.0	E	1.3	SW	2.7	NW	2.7	NW	2.0	SE	2.3	W	1.3	NW	2.0	SE	2.0	SW	0.7	SE	1.7
8	NW	2.3	E	2.0	SW	5.3	SE	3.0	NW	2.0	NW	1.0	SE	2.7	SE	2.0	SE	2.7	E	1.3	SE	1.7	SE	2.0
9	E	3.0	NW	3.7	C	1.0	NW	3.0	W	2.0	C	1.0	C	0.7	NW	1.3	SE	3.0	SE	2.0	SE	1.3	E	1.7
10	W	2.7	W	2.0		2.0	SE	2.3	SE	1.7	NW	1.3	SE	2.3	W	1.7	SE	2.0	SW	1.3	NW	1.0	E	1.7
11	NW	2.3	E	2.0	SE	2.3	NW	2.7	W	2.3	W	1.7	SE	2.3	SE	2.7	E	1.7	SW	2.7	NW	2.0	E	2.3
12	E	3.0	E	2.0	NW	2.3	NW	2.7	NW	1.7	SE	2.7	SE	1.0	SE	2.3	SW	2.7	SW	2.7	C	0.3	NE	1.0
13	SW	2.3	E	2.3	SE	2.7	C	0.0	NW	2.3	NW	2.0	SE	2.3	SE	2.3	SW	1.3	SE	3.0	SE	2.0	E	2.3
14		2.7	NW	1.7	SW	2.3	SE	3.0	C	1.3	W	1.0	SE	1.7	NW	3.0	SW	1.3	SE	2.7	NW	1.3	SW	2.7
15	E	1.3	NW	1.3	C	1.0		4.3	SE	2.3	SE	1.3	NW	1.3	NW	1.3	W	4.0	W	4.0	SE	2.0	SE	1.7
16	NW	2.0	E	2.0	NW	1.7	SE	3.0	W	1.7	E	1.7	E	2.0	NW	1.7	NW	3.7	C	1.0	SE	2.3	E	2.0
17	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	SW	4.7	SE	1.7	SE	1.7	SW	1.7	C	0.7	NW	2.3	NW	2.7	SW	2.0	SW	2.3
18	E	3.0	E	2.7	NW	1.7	NW	3.0	NW	3.0	NE	1.7	SW	1.7	C	0.7	SE	2.0	SW	2.3	SW	2.3	E	2.0
19	E	2.3	E	2.0	NW	2.0	W	5.0	SE	3.3	W	2.0	C	0.7	NW	3.0	C	0.0	E	3.0	SW	1.7	SE	2.3
20	E	2.3	E	2.0	NW	3.0	C	1.0	SE	3.7	NW	2.3	NW	1.0	NW	2.0	NW	2.0	SE	2.7	SE	2.0	E	1.7
21	NW	1.7	W	2.0	SE	3.7	NW	3.3	SE	3.7	SE	1.7	SW	2.3	SE	3.0	NW	1.0	NW	1.7	SE	2.0	SE	1.7
22	E	4.0	E	3.3	SE	1.7	NW	1.7	SE	2.7	E	1.3	W	1.7	E	1.3	SE	2.3	NW	1.7	SE	1.7	C	1.0
23	W	2.3	NW	2.7	NW	2.0	SE	2.7	NW	3.7	SE	2.3	SE	2.3	SE	1.0	E	2.0	SE	1.7	W	2.0	SE	0.7
24	NW	1.7	NW	2.3	NW	1.7	SW	1.7	NW	3.0	SE	2.3	SW	1.0	SE	2.0	W	2.0	NW	2.3	SE	1.7	E	1.0
25	W	2.3	W	1.0	E	1.3	SE	1.3	SW	3.7	SE	1.7	C	0.7	SE	1.3	C	1.0	SE	2.3	SE	2.7	E	1.3
26	E	2.3	NW	1.3	E	1.7	E	1.3	SE	2.3	E	1.7	C	0.7	SE	1.7	SE	2.3	SE	2.7	E	2.0	E	1.7
27	W	2.0	NW	1.3	NW	1.3	E	3.0	SE	2.3	SE	1.3	SE	1.3	SW	2.0	SE	2.7	E	2.7	E	2.3	E	1.7
28	NW	1.0	NW	2.7	SW	2.0	C	2.0	NW	2.7	SE	1.3	E	1.7	SE	2.7	C	0.0	SE	1.0	NW	1.7	E	1.7
29	NW	1.7	NW	2.3	NW	2.0	SW	4.0	E	3.0	C	1.0	SE	0.7	SE	2.0	NW	2.7	SE	2.0	NW	1.0	SE	3.0
30	NW	2.3			NW	0.7	NW	2.3	W	3.3	C	1.3	SE	1.3	SW	2.0	SE	2.0	SW	2.7	NW	2.3	NW	2.7
31	E	2.0			NW	3.0			2.0			W	3.0	SE	1.7			NW	2.7			NW	1.3	
最多風向	E	E	NW	NW	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E
平均風力	2.4	2.2	2.1	2.6	2.4	1.6	1.6	1.8	1.9	2.2	1.8	1.9	1.9	2.2	1.8	1.9	2.2	1.8	1.9	2.2	1.8	1.9	1.9	1.9
最大風力及其風向	5 NW	5 NW	7 SW	7 W	6 NW	5 NW	4 SW	4 W	5 SW	5 NW	4 SW	4 W	4 W	5 SW	6 W	5 SW	6 W	5 SW	6 W	5 W	5 NW	5 NW	5 NW	5 NW
日期	22	22	8	19	28	2	8	19	16	15	5	3												
全年統計	最多風向 SE 頻率 24%										最大風力 7 風向 SW 3月8日					平均風力 2.0								
	最大月平均風力 2.6					4月					最小月平均風力 1.6					6月								
附註	10月最大風力其風向尚有15日NW。																							
符號																								

紅石礮子水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-1.4	-6.6	-7.0	-0.5	2.0	10.2	19.5	22.8	21.7	14.9	7.4	0.3
2	-1.4	-6.8	-6.8	-0.5	2.4	10.2	19.6	22.2	21.3	14.9	6.8	0.2
3	-1.7	-7.6	-6.4	-0.4	2.9	10.2	19.2	21.8	21.2	14.9	6.3	0.0
4	-1.9	-9.0	-6.0	-0.3	3.0	10.2	19.0	21.6	20.9	14.3	7.0	-1.6
5	-2.1	-9.2	-6.0	-0.2	3.5	10.2	19.0	21.6	20.8	13.9	7.6	-2.0
6	-2.5	-9.6	-6.0	-0.2	4.1	10.0	19.0	21.6	20.6	13.7	7.0	-2.1
7	-3.1	-9.2	-5.4	-0.1	5.0	10.1	19.3	21.8	20.5	13.7	6.0	-2.4
8	-3.7	-8.5	-5.0	-0.1	5.0	10.8	19.6	22.0	20.1	13.7	5.4	-3.0
9	-4.1	-7.6	-4.2	0.0	5.0	11.3	19.8	22.1	19.8	13.7	5.0	-3.2
10	-4.1	-7.0	-4.0	0.0	5.2	12.0	20.0	22.7	19.5	13.9	4.7	-3.2
11	-4.2	-7.0	-4.0	0.0	5.9	12.6	20.0	23.0	19.1	13.6	4.2	-3.5
12	-4.7	-7.0	-4.0	0.0	6.5	12.8	20.2	23.6	19.0	13.3	4.0	-3.0
13	-5.1	-7.4	-3.8	0.1	7.0	13.1	20.5	23.7	19.0	12.6	3.4	-3.1
14	-5.1	-7.5	-3.2	0.2	7.4	14.0	20.6	24.0	18.6	12.0	3.0	-3.0
15	-4.7	-7.6	-2.6	0.2	8.0	14.5	20.8	24.0	18.2	11.9	2.8	-3.0
16	-4.2	-8.0	-2.4	0.2	8.4	15.0	21.0	23.7	18.0	11.6	2.6	-4.0
17	-4.2	-8.7	-2.0	0.2	8.9	16.0	21.2	23.1	18.0	11.0	2.4	-4.1
18	-4.9	-9.0	-1.8	0.2	9.0	16.0	21.6	22.6	17.8	10.6	2.0	-4.1
19	-5.3	-9.0	-1.5	0.3	9.1	16.0	22.0	22.0	17.6	10.4	1.9	-5.2
20	-5.4	-9.0	-1.4	0.3	9.7	16.0	22.6	21.7	17.4	10.6	1.6	-6.1
21	-5.2	-8.6	-1.3	0.4	10.0	16.0	23.0	21.4	17.0	10.6	1.4	-6.2
22	-5.0	-8.5	-1.2	0.4	10.0	16.0	23.2	21.2	16.8	10.4	1.0	-6.2
23	-5.0	-8.5	-1.1	0.5	9.7	16.2	23.6	21.2	16.8	10.0	1.0	-6.8
24	-5.0	-8.8	-1.0	0.7	9.0	17.0	23.9	21.6	16.8	9.3	1.0	-7.5
25	-5.6	-8.4	-1.0	0.8	9.0	17.0	24.0	21.6	16.8	8.9	1.0	-8.0
26	-6.4	-8.1	-0.9	1.0	9.0	17.6	23.7	21.8	16.2	8.4	1.0	-8.4
27	-7.0	-7.5	-0.9	1.0	9.1	18.0	23.7	21.9	15.8	8.1	1.0	-8.8
28	-6.4	-7.0	-0.7	1.0	9.3	18.6	23.7	21.6	15.4	7.1	1.0	-9.1
29	-6.0	-7.0	-0.7	1.4	9.9	19.0	23.2	21.6	15.2	7.4	1.0	-9.1
30	-6.0		-0.7	1.6	10.0	19.5	23.0	21.6	15.0	7.6	0.8	-9.0
31	-6.4		-0.6		10.0		22.9	21.7		8.0		-7.6
平 均	-4.4	-8.1	-3.0	0.3	7.2	14.2	21.4	22.2	18.4	11.5	3.4	-4.6
最 高	-1.4	-6.6	-0.6	1.6	10.0	19.5	24.0	24.0	21.7	14.9	7.6	0.3
日 期	1	1	31	30	21	30	25	14	1	1	5	1
最 低	-7.0	-9.6	-7.0	-0.5	2.0	10.0	19.0	21.2	15.0	7.1	0.8	-9.1
日 期	27	6	1	1	1	6	4	22	30	28	30	28
全 年 統 計	最高地溫	24.0	7月25日		最低地溫	-9.6	2月6日		地溫較差 33.6			
	平均地溫	6.6	最高月平均地溫 22.2				8月	最低月平均地溫 -8.1					2月
附 註												
符 號												

松花江流域松花江水系

紅石礮子水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		2.1	-0.8	-3.3	-1.0	-0.4	2.1	12.4	18.9	19.5	16.0	9.9	4.2
2		2.0	-0.9	-3.2	-1.0	-0.4	2.3	12.7	18.9	19.5	16.0	9.8	4.1
3		1.9	-1.0	-3.2	-1.0	-0.4	2.4	13.0	18.9	19.5	15.9	9.7	4.0
4		1.9	-1.0	-3.1	-1.0	-0.3	2.7	13.3	18.9	19.5	15.8	9.5	3.9
5		1.8	-1.2	-3.0	-0.9	-0.3	3.0	13.5	18.9	19.5	15.7	9.4	3.8
6		1.7	-1.2	-3.0	-0.9	-0.3	3.2	13.7	18.9	19.4	15.5	9.3	3.6
7		1.5	-1.4	-3.0	-0.9	-0.3	3.5	13.9	18.9	19.3	15.2	9.2	3.4
8		1.4	-1.6	-3.0	-0.9	-0.3	3.7	14.0	18.9	19.3	15.0	9.0	3.0
9		1.2	-1.6	-2.8	-0.9	-0.2	4.0	14.1	18.9	19.1	15.0	8.8	2.7
10		1.1	-1.7	-2.5	-0.9	-0.2	4.4	14.3	18.9	19.0	14.9	8.5	2.5
11		1.0	-1.7	-2.5	-0.8	-0.2	5.0	14.6	18.9	19.0	14.8	8.1	2.2
12		0.9	-1.9	-2.3	-0.7	-0.2	5.6	14.8	19.0	18.9	14.7	8.0	2.0
13		0.8	-2.0	-2.2	-0.7	-0.2	6.0	15.0	19.3	18.8	14.5	7.7	1.8
14		0.7	-2.1	-2.1	-0.6	-0.2	6.5	15.2	19.5	18.5	14.2	7.5	1.7
15		0.6	-2.1	-2.1	-0.6	-0.1	7.0	15.3	19.6	18.3	13.9	7.1	1.6
16		0.6	-2.2	-2.0	-0.6	-0.1	7.5	15.5	19.7	18.3	13.7	6.9	1.4
17		0.5	-2.3	-2.0	-0.6	0.0	7.5	15.9	19.7	18.1	13.5	6.8	1.1
18		0.3	-2.5	-1.9	-0.6	0.0	8.0	16.0	19.8	18.0	13.2	6.6	1.0
19		0.3	-2.7	-1.6	-0.6	0.1	8.5	16.2	19.8	17.9	13.0	6.3	1.0
20		0.3	-3.0	-1.5	-0.6	0.3	9.0	16.6	19.8	17.8	12.8	6.0	0.9
21		0.1	-3.0	-1.5	-0.6	0.4	9.5	16.9	19.8	17.6	12.7	5.9	0.8
22		0.0	-3.0	-1.3	-0.5	0.6	9.8	17.0	19.6	17.4	12.5	5.4	0.5
23		0.0	-3.1	-1.2	-0.6	0.8	9.8	17.3	19.5	17.2	12.3	5.4	0.4
24		0.0	-3.2	-1.2	-0.6	1.0	10.0	17.5	19.4	17.0	12.0	5.3	0.1
25		-0.1	-3.2	-1.1	-0.4	1.0	10.4	17.9	19.4	17.0	11.9	5.1	0.0
26		-0.2	-3.3	-1.1	-0.4	1.0	10.8	18.2	19.4	17.0	11.6	5.0	-0.1
27		-0.3	-3.3	-1.1	-0.4	1.2	11.0	18.4	19.4	16.9	11.3	4.9	-0.2
28		-0.4	-3.3	-1.0	-0.4	1.4	11.3	18.4	19.4	16.7	11.0	4.6	-0.4
29		-0.5	-3.3	-1.0	-0.4	1.6	11.6	18.7	19.5	16.5	10.4	4.6	-0.6
30		-0.5	-3.3	-1.0	-0.3	1.8	12.0	18.9	19.5	16.2	10.0	4.4	-0.8
31		-0.8	-3.3	-1.0	-0.3	2.0		18.9	19.5	16.2	10.0	4.4	-1.0
平 均		0.6	-2.2	-2.0	-0.7	0.3	6.9	15.7	19.3	18.2	13.5	7.2	1.6
最 高		2.1	-0.8	-1.0	-0.3	2.0	12.0	18.9	19.8	19.5	16.0	9.9	4.2
日 期		1	1	28	30	31	30	30	18	1	1	1	1
最 低		-0.8	-3.3	-3.3	-1.0	-0.4	2.1	12.4	18.9	16.2	10.0	4.4	-1.0
日 期		31	26	1	1	1	1	1	1	30	30	30	31
全 年 統 計		最高地溫 19.8		8月18日		最低地溫 -3.3		2月26日		地溫較差 23.1			
		平均地溫 6.6			最高月平均地溫 19.3		8月		最低月平均地溫 -2.2		2月		
附 註													
符 號													

松花江流域松花江水系

紅石礮子水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省樺甸縣紅石村	東經：126°57'	北緯：43°00'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	6.1	3.6	1.8	1.0	1.0	1.0	7.1	13.6	16.5	16.0	13.1	8.9
2	6.0	3.6	1.7	1.0	1.0	1.0	7.4	13.8	16.5	16.0	13.0	8.8
3	6.0	3.5	1.6	1.0	1.0	1.0	7.7	14.0	16.5	16.0	12.9	8.7
4	6.0	3.5	1.6	1.0	1.0	1.0	8.0	14.0	16.6	15.9	12.8	8.7
5	5.9	3.3	1.6	1.0	1.0	1.0	8.2	14.1	16.6	15.9	12.7	8.5
6	5.8	3.2	1.5	1.0	1.0	1.0	8.6	14.3	16.6	15.8	12.5	8.3
7	5.6	3.1	1.5	1.0	1.0	1.1	8.7	14.5	16.6	15.7	12.3	8.1
8	5.6	3.0	1.5	1.0	1.0	1.3	8.9	14.6	16.7	15.7	12.1	8.0
9	5.5	3.0	1.5	1.0	1.0	1.5	9.1	14.7	16.7	15.6	12.0	7.9
10	5.4	3.0	1.4	1.0	1.0	1.7	9.3	14.9	16.7	15.4	11.9	7.8
11	5.2	2.9	1.2	1.0	1.0	1.9	9.6	14.9	16.7	15.3	11.8	7.6
12	5.2	2.9	1.2	1.0	1.0	2.1	9.7	15.0	16.7	15.2	11.7	7.5
13	5.0	2.8	1.2	1.0	1.0	2.3	9.9	15.0	16.7	15.2	11.6	7.3
14	4.9	2.8	1.2	1.0	1.0	2.7	10.0	15.1	16.7	15.1	11.5	7.1
15	4.9	2.8	1.2	1.0	1.0	3.0	10.2	15.2	16.7	15.0	11.3	7.0
16	4.9	2.7	1.2	1.0	1.0	3.2	10.4	15.3	16.7	14.9	11.1	6.9
17	4.8	2.6	1.2	1.0	1.0	3.5	10.7	15.3	16.7	14.9	11.0	6.8
18	4.7	2.4	1.2	1.0	1.0	3.8	11.0	15.4	16.7	14.8	10.9	6.7
19	4.6	2.3	1.1	1.0	1.0	4.0	11.1	15.6	16.7	14.7	10.8	6.5
20	4.6	2.3	1.1	1.0	1.0	4.1	11.2	15.8	16.7	14.6	10.5	6.3
21	4.5	2.2	1.0	1.0	1.0	4.5	11.3	15.8	16.7	14.5	10.4	6.1
22	4.4	2.2	1.0	1.0	1.0	4.8	11.5	15.9	16.6	14.3	9.9	6.0
23	4.2	2.1	1.0	1.0	1.0	5.0	11.7	16.0	16.6	14.2	9.9	6.0
24	4.1	2.0	1.0	1.0	1.0	5.4	12.0	16.0	16.5	14.1	9.9	5.9
25	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	5.7	12.1	16.0	16.4	14.0	9.8	5.7
26	4.0	1.9	1.0	1.0	0.9	5.9	12.3	16.0	16.4	14.0	9.7	5.6
27	3.9	1.9	1.0	1.0	0.9	6.0	12.5	16.1	16.3	13.9	9.6	5.4
28	3.9	1.9	1.0	1.0	0.9	6.3	12.7	16.2	16.2	13.7	9.4	5.3
29	3.9	1.8	1.0	1.0	0.9	6.5	13.0	16.3	16.1	13.6	9.2	5.2
30	3.8	1.8	1.0	1.0	1.0	6.8	13.2	16.4	16.0	13.4	9.0	5.1
31	3.6	1.8	1.0	1.0	1.0	7.0	13.4	16.5	16.0	13.3	8.9	5.0
平 均	4.9	2.7	1.2	1.0	1.0	3.3	10.4	15.2	16.6	14.9	11.1	6.9
最 高	6.1	3.6	1.8	1.0	1.0	6.8	13.4	16.5	16.7	16.0	13.1	8.9
日 期	1	1	1	1	1	30	31	31	8	1	1	1
最 低	3.6	1.8	1.0	1.0	0.9	1.0	7.1	13.6	16.0	13.3	9.0	5.0
日 期	31	29	21	1	26	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	16.7	9月8日			最低地溫	0.9	5月26日		地溫較差 15.8		
	平均地溫	7.5	最高月平均地溫 16.6				9月	最低月平均地溫 1.0		4,5月		
附 註												
符 號												



松花江流域輝發河水系

三道嶺雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省清原縣三道嶺村	東經：125°13'	北緯：42°04'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	7.8	0	0	0.5	17.6	0	0
2					0	0	15.6	8.2	0	0.4	0	0
3					0	9.9	0.1	0.1	0	0.1	0	0
4					0	T	0	0	3.1	0	0	0
5					1.6	2.3	0	0	0	0	0	0
6					0	0	4.3	0	4.0	0	0	0
7					0	0	4.8	0	0	0	1.7*	0
8					0	0	3.4	0	0	0	2.1*	0
9					0	16.5	T	0	0.1	0.2	6.8	0
10					0	3.3	0.2	0	9.5	0.9	4.5	0
11					0	0	T	0	0.6	0	0	0
12					0	0	3.3	0	0	T	0	0
13					0	0	0.3	0	0	0	0	0.3*
14					0	0	0	35.8	4.0	8.9	0.1*	0.4*
15					0	0	2.4	34.5	4.1	4.8	0	0
16					0	2.4	0	6.2	0	0	0	0
17					1.3	12.0	0.3	15.5	0	0	0	0
18					0	0	0	48.5	2.3	0	0	0
19					0	5.0	0.3	0.4	4.0	0	0	T*
20				7.4**	0	5.8	0.3	2.1	0	4.3	0	0.5*
21				0.8*	0	0	0	0	0	1.4	0	0
22				0	0	0	0	2.0	0	0	0	0
23				0	0	0	0	0	6.2	0	0	0
24				0.4	T	0	74.6	2.0	0	0	0	0
25				0.9	0	0	13.7	1.9	0	0	0	0
26				30.1	2.7	0	0	0	0	0	0.4	0
27				0	0	0	0.3	23.6	8.2	0	0.3	0
28				0.2	12.0	5.8	7.6	0	0	0	0	0
29				0	0	7.4	7.1	0	0	0	0	0.1*
30				0	4.5	0	7.3	0	0	11.0	0	T*
31				0	4.0	0	0	0	0	0	0	1.1*
總 量				(39.8)	26.1	78.2	145.9	180.8	46.6	49.6	15.9	2.4
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(6)	6	11	18	13	12	10	7	5
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				30.1	12.0	16.5	74.6	48.5	9.5	17.6	6.8	1.1
日 期				26	28	9	24	18	10	1	9	31
全 年 統 計	年降水量 (585.3)		年降水日數 (88)		最大日降水量 74.6		7月24日		最大月降水量 180.8 8月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 4月21日			
附 註	降水量於4月20日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量											

松花江流域輝發河水系

三道嶺雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省清原縣三道嶺村

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				分段	一次								
													日	時分		日	時分		
1	4	20	11:20	20	12:50	1:30	3.1*	20	7.4**	77	7	20	11:58	20	12:05	0:07	0.3	20	0.3
2		20	13:15	20	13:40	0:25	0.2*			78		24	17:02	24	18:45	1:43	0.8	24	74.6
3		20	x x	21	8:07	x x	4.1*			79		24	x x	25	9:00	x x	73.8		
4		21	8:57	21	9:10		T*					25	9:00	25	10:09	1:09	12.7		
5		21	11:07	21	11:45	0:38	0.1*					24	x x	25	10:09	x x	86.5		
6		21	16:33	21	17:27	0:54	0.7*					25	15:10	25	16:21	1:11	0.9		
7		25	5:30	25	9:00	3:30						25	5:10	28	6:10		0.1 ^a		
		25	9:00	25	14:50	5:50						28	6:56	28	8:14	1:18	0.3		
		26	x x	27	8:00	x x	1.3					28	20:46	x x	x x	1:58	7.6		
		28	13:00	28	13:10	0:10	30.1					29	x x	30	9:00	x x	7.1		
		28	14:28	28	14:35		0.2					30	9:00	30	11:42	2:42	5.4		
		28	15:15	28	15:30		T					29	x x	30	11:42	x x			
		5	x x	6	6:25	x x	1.6					30	14:30	30	16:28	1:58	12.5		
		17	12:05	17	12:30		T					17	17:31	2	18:10	0:39	1.9		
		17	x x	18	5:10	x x	1.3					2	18:35	2	19:00	0:25	4.0		
		25	6:45	25	6:50		T					3	12:45	3	13:15	0:30	4.2		
		27	3:54	27	5:25	1:31	1.3					14	9:25	14	13:15	3:50	0.1		
		27	7:45	27	9:00	1:15	1.4					14	14:36	14	17:10	2:34	0.1		
		28	18:35	x x	x x		8.4					14	x x	15	9:00	x x	28.5		
		29	6:20	29	8:50	2:30	3.6					15	9:00	x x	x x				
		30	11:53	30	12:40	0:47	3.5					14	x x	x x	x x				
		31	3:25	31	3:45	0:20	1.0					16	7:30	16	9:00	1:30	34.3		
		31	15:20	31	16:43	1:23	4.0					16	9:00	16	11:20	2:20	0.2		
		6	11:44	1	18:12	6:28	7.8					16	7:30	16	11:20	3:50	T		
		3	13:55	3	14:35	0:40	0.9					16	13:55	16	15:00	1:05	6.2		
		3	15:25	3	15:40	0:15	0.1					17	x x	18	9:00	x x	15.5		
		3	16:40	3	18:05	1:25	6.1					18	9:00	19	9:00	24:00	48.5		
		3	18:25	3	18:42	0:17	0.3					19	9:00	19	13:05	4:05	0.3		
		3	19:14	x x	x x		2.5					17	x x	19	13:05	x x			
		4	17:40	4	17:45		T					19	13:35	19	13:43	0:08	64.3		
		5	15:05	5	16:30		T					20	x x	x x	x x		0.1		
		5	18:45	5	19:27	0:42	0.9					22	19:20	22	19:56	0:36	2.1		
		5	19:46	5	20:15	0:29	1.4					24	x x	x x	x x		2.0		
		9	17:45	10	9:00	15:15	16.5					25	6:55	25	7:41	0:46	1.9		
		10	9:00	10	12:13	3:13	3.3					25	9:25	25	10:46	1:21	0.1		
		9	17:45	10	12:13	18:28	19.8					25	15:20	25	15:45	0:25	1.8		
		16	x x	x x	x x		2.4					27	15:20	27	15:35	0:15	3.1		
		17	17:50	17	20:15	2:25	12.0					27	15:45	27	15:58	0:13	0.1		
		19	10:55	19	11:50	0:55	5.0					27	16:20	27	16:25		20.4		
		19	14:35	19	14:45		T					27	16:38	27	18:57	2:19	0.2		
		19	14:57	19	15:10		0.9					1	13:05	1	13:40	0:35	0.3		
		20	13:07	20	13:20	0:13	0.9					1	15:10	1	15:50	0:40	3.1		
		20	14:28	20	15:21	0:53	4.9					5	7:00	5	7:30	0:30	4.0		
		28	x x	x x	x x		5.8					7	5:00	7	5:25	0:25	0.1		
		29	5:20	29	5:56		T					10	7:55	10	8:25	0:30	9.5		
		29	x x	x x	x x		7.4					10	x x	10	8:25	0:30	0.3		
		7	2	12:01	2	12:34	0:33					11	10:10	11	10:51	0:41	0.3		
		7	12:58	7	13:40	0:42	10.4					12	6:34	12	6:42	0:08	0.3		
		7	14:07	7	14:26	0:19	4.8					14	18:25	14	20:45	2:20	4.0		
		7	19:17	7	19:31	0:14	0.2					15	x x	x x	x x		4.1		
		3	8:28	3	9:00		0.2					18	x x	x x	x x		2.3		
		3	9:00	3	10:00		T					19	12:22	19	12:30		3.4		
		3	8:28	3	10:00		0.1					19	16:55	19	17:26	0:31	0.6		
		3	16:33	3	16:45	0:12	4.2					23	17:55	x x	x x		6.2		
		7	5:32	7	6:35	1:03	0.1					27	20:11	x x	x x		8.2		
		7	6:48	7	7:15	0:27	0.1					10	15:45	1	18:51	3:06	1.2		
		7	12:00	7	12:04		T					1	x x	x x	x x		16.4		
		7	15:50	7	16:03	0:13	0.1					2	11:46	2	12:06	0:20	0.2		
		7	21:32	7	22:35	1:03	0.3					2	13:15	2	13:28	0:13	0.2		
		8	x x	x x	x x		4.1					3	15:35	3	15:42	0:07	0.1		
		8	4:15	8	5:15	1:00	0.2					9	x x	x x	x x		0.1		
		8	5:56	8	7:20	1:24	0.1					10	8:25	10	9:00	0:35	T		
		8	9:02	8	10:10	1:08	0.9					10	9:00	10	12:36	3:36	0.9		
		8	11:41	8	13:50	2:09	1.3					10	8:25	10	12:36	4:11	1.1		
		8	17:55	8	18:36	0:41	0.2					12	18:31	12	18:49		T		
		8	20:10	8	21:28	1:18	0.9					14	21:04	15	9:00	11:56	8.9		
		8	x x	x x	x x		0.2					15	9:00	15	16:40	7:40	4.8		
		9	15:15	9	15:29		4.1					14	21:04	15	16:40	19:36	13.7		
		9	15:52	9	16:40		T					20	16:30	x x	x x		4.3		
		10	11:35	10	11:56	0:21	0.1					21	10:31	x x	x x		1.4		
		10	13:15	10	13:42		T					30	17:44	30	18:36	0:52	0.2		
		10	21:10	10	21:29	0:19	0.1					30	x x	x x	x x		10.8		
		11	15:43	11	15:50		T					8	7:21	8	9:00	1:39	1.7*		
		11	16:40	11	16:56		T					8	9:00	8	13:24	4:24	2.1*		
		13	7:20	13	8:06	0:46	1.2					8	7:21	8	13:24	6:03	3.8*		
		13	9:45	13	9:00	0:15						9	15:56	10	9:00	17:04	6.8		
		13	9:00	13	9:40	0:40	0.3					10	9:00	10	14:25	5:25	4.2		
		13	9:45	13	9:40	0:55	2.4					9	15:56	10	14:25	22:29	11.0		
		15	12:21	15	14:36	2:17	2.4					10	15:51	x x	x x		0.1		
		17	19:25	17	16:31	0:11	0.3					11	6:46	11	8:57	2:11	0.2		
		19	13:44	19	13:28	0:44	0.1					14	9:11	14	9:36	0:25	0.1*		
		19	15:48	19	14:04		0.1												
		20	4:20	20	6:23	1:25	3.2												

三道嶺雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省清原縣三道嶺村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量						
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量		
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分							
141	11	26	××	27	9:00	××	0.4	26	0.4																
		27	9:00	27	14:03	5:03	0.3	27	0.3																
		26	××	27	14:03	××																			
142	12	14	6:56	14	9:00	2:04	0.3*	13	0.3*																
		14	9:00	14	11:35	2:35	0.4*	14	0.4*																
		14	6:56	14	11:35	4:39																			
143		20	7:42	20	9:00		T*	19	T*																
		20	9:00	20	15:15	6:15	0.5*	20	0.5*																
		20	7:42	20	15:15	7:33																			
144		29	15:25	29	20:30	5:05	0.1*	29	0.1*																
145		30	15:30	30	16:10		T*	30	T*																
146		31	13:45	31	19:15	5:30	0.6*	31	1.1*																
147		31	××		××	××	0.5*																		
全年統計		一次最大降水量		86.5公厘		歷時 一時一分		日期 7月24-25日		一次最急降水量		10.4公厘		歷時 0時33分		降水率 18.9公厘/小時		分段最急降水量		10.4公厘		歷時 0時33分		降水率 18.9公厘/小時	
附註		降水量於4月20日開始觀測。																							
符號		×雪水量 *雨夾雪水量																							

松花江流域輝發河水系

三道嶺雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省清原縣三道嶺村	東經：125°13'	北緯：42°04'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1						9.1	3.0	8.4	5.9	3.1	1.4	3.0	0.6			
2						6.4	2.7	5.7	5.3	4.9	1.3	1.3	0.8			
3						2.3	2.9	4.9	5.1	1.3	2.1	2.2	1.1			
4						6.1	6.6	7.2	5.3	5.2	3.4	3.7	0.4			
5						8.1	1.9	4.2	6.7	5.3	3.5	2.2	0.7			
6						8.6	6.1	6.7	8.0	3.4	5.0	2.7	1.4			
7						4.6	5.0	2.1	9.0	4.9	4.3	0.8	1.2			
8						6.5	6.0	2.2	7.4	4.7	4.8	0.9	0.9			
9						3.9	2.1	5.0	6.2	4.3	4.6	1.1	1.1			
10						6.0	0.3	4.2	6.3	2.7	1.3	1.7	0.9			
11						9.2	5.5	5.9	5.5	3.3	2.7	0.5	2.0			
12						8.2	8.7	6.8	6.5	2.8	2.6	1.7	1.3			
13						12.9	8.6	3.9	7.1	3.4	4.5	1.3	1.2			
14						9.7	8.9	6.9	5.6	3.9	3.8	1.8	1.0			
15						11.1	9.6	3.2	0.4	1.9	0.9	1.2	0.8			
16						10.9	11.2	5.9	0.5	5.3	2.2	1.7	1.1			
17						5.9	8.2	6.6	3.5	5.6	3.7	1.3	1.0			
18						5.5	6.6	9.4	3.6	4.4	4.2	2.1	0.5			
19						10.2	4.3	5.3	1.4	2.1	4.9	2.4	0.7			
20					1.1	9.1	5.7	6.5	5.2	1.5	1.5	1.2	0.2			
21					0.4	12.0	6.0	5.8	4.0	3.5	1.7	1.0	1.1			
22					2.7	3.0	9.0	9.5	4.4	3.1	1.8	1.9	0.8			
23					3.8	6.8	9.7	9.9	3.9	2.4	3.3	2.1	0.6			
24					2.8	1.0	10.1	7.8	3.5	2.2	2.7	1.8	0.7			
25					0.7	5.0	11.0	4.9	1.6	3.2	2.2	2.7	0.8			
26					2.2	1.5	11.6	6.4	4.9	3.8	3.3	1.3	0.9			
27					1.1	7.1	9.1	5.6	7.7	3.7	2.9	1.9	0.6			
28					5.5	5.6	7.8	2.4	6.0	2.4	2.2	1.2	1.0			
29					5.8	0.4	3.1	1.0	5.7	4.6	3.4	1.1	1.1			
30					6.7	3.6	5.8	0.4	3.6	3.7	3.1	0.7	0.6			
31						2.0		7.2	3.0		1.6		0.4			
總 量					(32.8)	202.3	199.1	171.9	152.8	106.6	90.9	50.5	27.5			
最 大					(6.7)	12.9	11.6	9.9	9.0	5.6	5.0	3.7	2.0			
日 期					(30)	13	26	23	7	17	6	4	11			
最 小					(0.4)	0.4	0.3	0.4	0.4	1.3	0.9	0.5	0.2			
日 期					(21)	29	10	30	15	3	15	11	20			
全 年 統 計	年蒸發量 (1034.4)				最大日蒸發量 12.9				5月13日		最小日蒸發量 (0.2)				(12月20日)	
	最大月蒸發量 202.3				5月				最小月蒸發量 (27.5)				(12月)			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日			
附 註	蒸發量於4月20日開始觀測。															
符 號	) 不全統計														

松花江流域輝發河水系

半拉背雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省清原縣三盛堡村半拉背屯	東經：125°20'	北緯：42°02'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	9.6	0	0	T	21.7	0	0.2*
2					0.1	T	21.7	14.6	0	0	0	0
3					0	17.9	T	1.2	0	0	0	0
4					0	0	0	0	0	0	0	0
5					0	2.4	0	0	3.5	0	0	0
6					2.5	0	1.3	0	0.8	0	0	0
7					0	0	7.3	0	0	0	0.9*	0
8					0	0	6.1	0	0	0	3.6*	0
9					0	12.8	0.8	0	T	0.1	18.7	0
10					0	5.5	0.1	0	11.9	1.0*	34.0	0
11					0	0	T	T	3.1	0	5.5	0
12					0	0	15.9	0	T	0	0	0
13					0	0	1.0	0	6.7	0	0	T*
14					0	0	0	33.0	0	11.2	T*	0.8*
15					0	0	0.3	27.1	2.4	4.7	0	0
16					0	1.6	T	1.9	0	0	0	0
17					1.2	16.1	0	8.3	0	0	0	0
18					0	0	0	57.3	2.6	0	0	0
19					0	4.2	1.0	2.0	1.5	0	0	0
20					0	1.3	1.0	10.2	0.1≡	5.4	0	0.6*
21					0	0	1.2	0.1	0	1.9**	0	0
22					0.2	0	0	0	0	0	0	0
23					0	0	0	0	7.2	0	0	0
24					0	0	76.8	14.4	0	0	0	0
25					4.6	0	3.0	1.1	0	0	0.3	0
26					0	0	0	0	0	0	0	0
27					9.8	0	0.3	17.9	5.5	0	0.4*	0
28					0	4.7	7.6	0	0.1	0	0	0
29					4.9	7.0	14.7	0	0	0	0	0.1*
30					0	0	2.9	1.5	0	10.5	0	0
31					3.2	0	0	0	0	0	0	1.5*
總 量					26.5	83.1	163.0	190.6	45.4	56.5	63.4	3.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					8	11	18	14	11	8	7	5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					9.8	17.9	76.8	57.3	11.9	21.7	34.0	1.5
日 期					27	3	24	18	10	1	10	31
全 年 統 計	年降水量 (631.7)		年降水日數 (82)		最大日降水量 76.8		7月24日		最大月降水量 190.6		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月1日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ※霰水量 三霧水量 ●雨											

半拉背雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省清原縣三臺堡村半拉背屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for date, time, amount, and daily totals. Includes sub-headers for '降水時間' (precipitation time) and '降水量' (precipitation amount).

半拉背雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省清原縣三盛堡村半拉背屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量										
		起	迄		分段	一次				日	日		時分	時分		分段	一次	日	日						
		日	時分																	日	時分	日	時分		
152	10	21	11:50	21	17:05	5:15																			
153		30	17:05	30	18:15	1:10																			
154		30	22:20	31	0:10	1:50																			
155	11	8	8:40	8	9:00	0:20	0.9*	7						0.9*											
		8	9:00	8	14:45	5:45	3.6*	8						3.6*											
		8	8:40	8	14:45	6:05								4.5*											
156		9	15:35	10	5:20	13:45								10.2											
157	10	6	6:15	10	8:00	1:45								8.5											
158	10	13	20	10	17:15	3:55								4.0											
159	10	19	10	11	6:15	11:05								30.0											
160	11	9	30	11	10:07	0:37								3.5											
161	11	13	10	11	13:41	0:31								2.0											
162	14	9	05	14	9:50									T*											
163	26	4	00	26	5:30	1:30								0.3											
164	27	13	10	27	16:08	2:58								0.4*											
165	12	1	19	05	1	23:10								0.2*											
166		14	7	30	14	9:00								13											
		14	9	00	14	12:20								14											
		14	7	30	14	12:20								0.8**											
		20	11	18	20	16:05								0.6*											
167		29	10	57	29	18:20								0.1*											
168		30	7	20	30	8:07								T*											
169		31	13	07	31	23:20								1.5*											
170						10:13																			
全年統計		一次最大降水量		77.3公厘		歷時 11時05分 日期 7月24-25日		一次最急降水量		17.5公厘		歷時 0時24分		降水率 43.8公厘/小時		分段最急降水量		17.5公厘		歷時 0時24分		降水率 43.8公厘/小時			
附註		降水量於5月1日開始觀測。																							
符號		+改正數值 * 雪水量 < 雨夾雪水量 < 霰水量 = 霧水量 ● 雨																							

半拉背雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省清原縣三盛堡村半拉背屯	東經：125°20'	北緯：42°02'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						9.9	1.6	8.7	5.1	2.9	2.8	3.9	0.5
2						6.1	6.4	3.3	5.6	4.9	2.0	1.5	0.9
3						1.1	5.7	4.4	3.2	1.8	3.1	2.5	0.5
4						6.0	5.0	6.7	5.8	2.7	4.0	3.1	0.5
5						8.5	2.7	4.0	6.0	1.1	3.9	2.6	1.0
6						8.0	5.5	6.1	6.8	1.7	4.9	1.4	0.8
7						4.0	4.9	4.1	7.5	4.1	4.6	1.5	0.9
8						7.3	4.4	2.3	5.8	5.0	4.5	3.7	0.8
9						5.5	4.8	3.7	7.3	5.2	4.8	1.4	1.1
10						6.4	0.2	4.9	6.4	1.0	0.5	0.1	1.1
11						8.3	4.5	6.2	4.5	2.6	3.1	0.7	2.1
12						9.5	8.1	9.4	6.4	3.2	3.0	1.0	2.0
13						9.9	8.7	3.8	8.0	2.8	5.0	0.8	1.9
14						8.8	8.6	6.5	2.7	3.6	3.5	0.5	0.4
15						11.7	8.8	4.1	0.4	4.9	0.1	1.0	0.7
16						10.7	11.8	4.9	0.6	5.0	2.5	1.6	1.2
17						7.9	7.1	7.6	1.7	3.9	3.6	1.4	0.9
18						5.8	6.5	6.8	2.0	3.3	4.5	1.5	0.8
19						11.0	3.2	5.2	1.1	1.8	4.4	1.6	0.8
20						10.3	4.9	6.1	5.3	1.5	0.9	2.3	0.4
21						12.0	8.8	6.6	4.7	3.5	0.4	1.8	1.0
22						2.6	10.0	9.5	5.6	3.8	1.8	2.0	0.5
23						7.5	9.9	8.5	3.9	1.2	2.6	1.3	0.6
24						8.5	10.6	7.3	1.7	1.8	2.9	1.1	0.7
25						5.4	11.9	1.4	3.5	3.5	3.0	2.0	0.6
26						5.2	10.8	5.5	4.4	4.5	3.7	1.8	0.7
27						2.6	8.9	6.5	4.5	4.2	2.9	0.1	0.8
28						5.2	7.5	2.9	5.7	3.1	2.8	1.2	1.0
29						7.5	3.5	1.3	5.6	4.4	3.9	1.0	1.1
30						4.1	5.7	2.1	4.1	3.9	3.0	0.7	1.0
31						7.7		5.2	3.0		1.5		0.8
總 量						225.0	201.0	165.6	138.9	96.9	94.2	47.1	28.0
最 大						12.0	11.9	9.5	8.0	5.2	5.0	3.9	2.1
日 期						21	25	22	13	9	13	1	11
最 小						1.1	0.2	1.3	0.4	1.0	0.1	0.1	0.4
日 期						3	10	29	15	10	15	10	14
全 年 統 計	年蒸發量 (996.7)	最大日蒸發量 12.0		5月21日		最小日蒸發量 (0.1)		(10月15日)					
	最大月蒸發量 225.0	5月		最小月蒸發量 (28.0)		(12月)							
	初冰日期	年 月 日		終冰日期		月 日							
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

松花江流域輝發河水系

南山城子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省清原縣南山城子村	東經：125°18'	北緯：42°06'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	•	0	0	0	16.8	0	T*
2					0	T	20.4	4.5	0	0	0	0
3					0	8.3	1.2	T	0	0	0	0
4					0	0	0	0	0	0	0	0
5					1.7	2.3	0	0	2.2	0	0	0
6					0	0	7.3	0	10.5	0	0	0
7					0	0	13.8	0	0	0	0	0
8					0	0	2.1	0	0	0	4.0*	0
9					0	13.7	1.1	0	T	T	19.5	0
10					0	4.8	1.8	0.3	9.2	0.7	13.0	0
11					0	0	T	0	4.7	0	0	0
12					0	0	21.3	0	0	0	0	0
13					0	0	T	T	18.0	0	0	0
14					0	0	0	25.3	0	10.0	T*	0.2*
15				2.7	0	0	1.5	30.5	3.2	3.4	0	0
16				5.1	2.0	1.7	0	1.3	0	0	0	0
17				3.8	0	10.5	0	3.0	2.5	0	0	0
18				0	0	0	1.2	45.4	0	0	0	0
19				0	0	3.6	0	2.5	2.0	0	0	0
20				10.0	0	T	0	1.5	0	4.9	0	0.8*
21				0	0	0	1.0	0	0	1.6	0	0
22				0	0	0	0	0	T	0	0	0
23				0	0	0	0	0	5.7	0	0	0
24				0	0	0	85.2	5.0	0	0	0	0
25				1.6	1.0	0	5.3	0.5	0	0	0	0
26				0	5.5	0	0	0	0	0	0.5	0
27				23.9	6.9	0	0.3	19.0	7.0	0	0.2	0
28				0	4.7	4.6	1.5	0	0	0	0	0
29				0.7	0.3	3.6	6.9	0	0	0	0	0.2*
30				0	0	0	7.7	17.0	0	10.0	0	0
31				0	2.0	0	0	0	0	0	0	0.7*
總 量				(47.8)	24.1	(53.1)	179.6	156.8	65.0	47.4	37.2	1.9
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(7)	8	10	17	13	10	7	5	4
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				23.9	6.9	13.7	85.2	45.4	18.0	16.8	19.5	0.8
日 期				27	27	9	24	18	13	1	9	20
全 年 統 計	年降水量(612.9)		年降水日數(81)		最大日降水量 85.2		7月24日		最大月降水量179.6		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於4月15日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，6月1日降水量，缺測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

松花江流域輝發河水系
南山城子雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省清原縣南山城子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間		歷時	降水量		降水次序	降水時間		歷時	降水量			
	起	迄		分段	一次		起	迄		分段	一次		
												日 時分	日 時分
1	4	15 10:30	15 11:25	0:55	2.7	15	77	29 14:14	29 14:30	××	T	29	6.9
2	16	12:30	16 14:25	1:55	1.1	16	78	29 ××	30 ××	××	3.4	30	7.7
3	16	18:00	16 19:30	1:30	4.0	17	79	30 6:00	30 9:00	3:00	7.2	30	7.7
4	17	9:15	17 12:05	2:50	3.8	17	80	30 9:00	30 11:10	2:10		30	
5	20	12:55	20 16:55	4:00	5.1	20	80	30 6:00	30 11:10	5:10		30	
6	20	17:45	20 18:25	0:40	3.9	20	81	30 14:30	30 15:23			30	
7	21	9:15	21 ××	0:55	1.0	21	81	30 18:00	30 20:20	2:20		30	
8	25	4:10	××	××	1.6	25	82	30 21:35	2 19:05	1:30		2	4.5
9	27	10:35	27 12:15	1:40	4.9	27	83	3 12:25	3 12:35			3	T
10	27	17:25	28 8:00	14:35	19.0	27	84	3 13:01	3 13:20			3	T
11	29	13:15	29 15:20	2:05	0.7	29	85	10 ××	××	××		10	0.3
12	5	××	××	××	1.7	5	86	14 6:15	14 6:20			14	T
13	16	12:25	16 15:30	3:05	0.9	16	87	14 7:00	14 7:10			14	T
14	17	5:10	17 6:20	1:10	1.1	17	88	14 11:28	14 12:19	0:51		14	26.3
15	25	19:00	26 9:00	14:00	1.0	25	89	14 15:35	14 16:55	1:20		14	12.0
16	26	18:05	26 19:00	0:55	4.5	26	90	14 ××	15 9:00	××	4.3	15	30.5
17	27	6:00	27 9:00	3:00	1.0	27	91	15 9:00	15 10:12	××	T	15	30.5
18	27	19:05	28 9:00	13:55	6.9	27	91	14 ××	15 10:12	××		14	4.3
19	29	3:15	29 9:00	5:45	4.7	28	91	15 10:23	16 9:00	22:37	30.5	16	1.3
20	29	××	××	××	0.3	29	91	16 9:00	16 10:20			16	
21	31	17:06	31 18:11	1:05	2.0	31	92	15 10:23	16 10:20	23:57		15	30.5
22	1	××	××	××	•	1	92	16 13:10	16 14:20	1:10		16	0.9
23	2	10:25	2 10:35		T	2	93	16 15:33	16 16:10	0:37		16	0.4
24	3	14:15	3 22:25	8:10	8.3	3	94	18 4:35	18 9:00	4:25	3.0	17	3.0
25	5	15:25	5 15:35	0:10	1.1	5	94	18 9:00	19 5:00	20:00	40.7	18	45.4
26	9	19:35	9 22:15	2:40	1.2	9	95	18 4:35	19 5:00	24:25		18	49.7
27	9	19:15	10 9:00	13:45	13.7	9	95	19 6:30	19 8:50	2:20		9	4.7
28	10	9:00	10 18:24	9:24	4.8	10	96	19 9:05	19 10:20			19	2.5
29	16	××	××	××		16	97	19 10:35	19 16:43	6:08		19	2.5
30	17	18:40	17 21:07	2:27	1.7	17	98	20 20:00	××	××		20	1.5
31	19	9:45	19 11:00		T	19	99	24 ××	××	××		24	5.0
32	19	10:15	19 11:00	0:45	2.1	19	100	25 9:01	25 10:20			25	0.5
33	19	15:00	19 15:50	0:50	1.5	19	101	25 15:00	25 15:14	0:14		25	0.5
34	18	16:15	19 16:30		T	18	102	27 14:04	27 15:56	1:52		27	1.3
35	19	18:10	19 18:17		T	19	103	27 16:00	27 17:00	1:00		27	17.0
36	19	18:30	19 18:45		T	19	104	30 16:36	30 17:30	0:54		30	17.0
37	20	15:20	20 15:25		T	20	105	9 9:00	××	××		9	2.2
38	28	23:00	29 5:10	6:10	4.6	28	106	6 ××	××	××		6	10.5
39	29	××	××	××	3.6	29	107	10 7:45	10 8:01			10	9.2
40	2	11:35	2 12:10	0:35	6.0	2	108	10 13:15	10 13:55	0:40		10	2.3
41	2	12:30	2 12:40		T	2	109	10 ××	××	××		10	6.9
42	2	15:10	2 15:30	0:20	1.6	2	110	11 10:10	11 10:50	0:40		11	4.7
43	2	16:00	2 16:55	0:55	3.6	2	111	13 9:00	13 9:05			13	T
44	2	18:20	2 18:35	0:15	0.9	2	112	13 14:01	13 14:35	0:34		13	18.0
45	2	20:15	××	××	8.3	2	113	13 17:00	13 20:05	3:05		13	10.0
46	3	7:00	3 9:00		T	3	114	15 20:00	15 20:59	0:59		15	3.2
47	3	16:30	3 16:55	0:25	0.5	3	115	17 ××	××	××		17	2.5
48	7	5:39	7 7:00	1:21	7.3	7	116	19 4:15	19 16:35	1:20		19	1.2
49	7	21:35	8 4:55	7:20	13.8	7	117	19 18:59	19 19:20	0:21		19	0.8
50	8	9:23	8 9:43		T	8	118	23 8:50	23 9:00		T	22	T
51	8	11:51	8 13:30	1:39	0.3	8	119	23 9:00	23 9:18			23	5.7
52	8	17:35	8 17:50		T	8	120	23 8:50	23 9:18		T	23	T
53	8	18:00	8 19:30	0:30	0.4	8	121	23 9:00	23 9:18			23	
54	8	21:00	8 21:55	0:55	1.4	8	122	23 8:50	23 9:18			23	
55	9	13:45	9 13:58		T	9	123	23 17:05	23 20:19	3:14		23	5.7
56	9	15:00	9 15:46	0:46	0.3	9	123	27 18:00	××	××		27	7.0
57	9	16:15	9 16:39	0:24	0.8	9	123	1 16:10	1 17:50	1:40		1	16.8
58	10	11:56	10 12:13	0:17	0.1	10	124	1 21:16	2 0:06	2:50		2	10.0
59	10	19:50	10 20:12	0:22	0.8	10	124	10 7:15	10 9:00		T	9	T
60	11	6:49	11 7:10	0:21	0.7	11	125	10 9:00	10 10:00	1:00	0.7	10	0.7
61	11	7:21	11 7:35	0:14	0.2	11	126	10 7:15	10 10:00	2:45		10	
62	11	8:36	11 9:00		T	11	126	14 20:35	15 9:00	12:25	10.0	14	10.0
63	11	15:35	11 15:46		T	11	127	15 9:00	15 17:00	8:00	3.4	15	3.4
64	13	6:50	13 8:46	1:56	21.3	13	128	20 15:20	20 16:53	1:33		20	4.9
65	13	9:03	13 9:15		T	13	129	20 18:00	××	××		20	0.9
66	15	12:23	15 12:40	0:17	0.5	15	130	21 10:09	21 17:20	7:11		21	1.6
67	15	13:10	15 13:30	0:20	1.0	15	131	30 17:40	30 18:55	1:15		30	10.0
68	19	5:00	19 6:36	1:36	1.2	18	132	30 19:20	××	××	5.8	8	4.0*
69	21	11:15	21 12:12	0:57	1.0	21	133	9 8:05	8 14:55	5:50		8	4.0*
70	21	17:00	21 17:20		T	21	134	9 14:55	10 0:06	9:11		9	19.5
71	24	16:16	24 16:26		T	24	135	10 6:50	10 8:40	1:50		10	3.0
72	25	0:00	25 9:00	9:00	85.2	25	136	10 10:05	11 7:15	21:10		10	13.0
73	25	9:00	25 10:05	1:05	4.5	25	137	14 9:16	14 10:01		T*	14	T*
74	25	0:00	25 10:05	10:05		25	138	27 3:35	27 6:00	2:25		27	0.5
75	25	15:55	25 16:00	0:05	0.8	25	139	27 9:05	27 13:10	4:05		27	0.2
76	28	5:13	28 5:20		T	28	140	1 9:00	1 10:20		T*	1	T*
77	28	6:35	28 7:00	0:25	0.3	28	141	1 10:35	1 10:50		T*	1	T*
78	28	××	××	××	1.5	28	142	14 9:06	14 12:14	3:08		14	0.2*
								20 10:02	20 12:16	2:14		20	0.8*
								29 ××	××	××		29	0.2*
								31 14:56	31 20:45	5:49		31	0.7*

全年統計	一次最大降水量	89.7公厘	歷時	10時05分	一次最急降水量	17.0公厘	歷時	0時54分	降水率	18.9公厘/小時
			日期	7月24-25日	分段最急降水量	17.0公厘	歷時	0時54分	降水率	18.9公厘/小時

附註 (1) 降水量於4月15日開始觀測。(2) 經與鄰站比較，6月1日降水量，缺測。
可疑符號：*雪水量 *雨夾雪水量 ●雨

南山城子雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省清原縣南山城子村	東經：125°18'	北緯：42°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						9.5	1.6	9.4	5.8	2.9	4.1	2.8	0.4
2						10.0	6.5	4.3	4.0	4.5	3.0	1.1	0.6
3						7.0	5.3	4.0	5.0	0.8	2.0	2.5	0.6
4						11.0	6.7	6.0	4.6	4.6	3.2	2.0	0.5
5						7.0	3.7	4.2	4.4	3.9	3.8	0.9	1.0
6						12.0	6.6	6.4	7.4	3.6	4.4	1.0	1.2
7						5.6	5.7	4.0	7.3	5.6	4.1	0.8	0.9
8						11.7	6.8	2.1	7.6	4.9	3.8	0.1	1.1
9						11.0	5.7	3.5	5.7	4.7	4.4	3.3	2.2
10						10.9	1.7	4.3	5.7	1.0	1.0	0.2	0.8
11						11.9	6.1	4.0	6.5	5.2	2.5	0.3	2.3
12						11.3	8.9	8.9	7.0	3.6	2.8	1.4	1.1
13						3.0	10.0	3.8	6.8	5.0	5.1	1.0	2.2
14						4.0	9.5	5.5	4.8	3.7	4.2	1.9	0.6
15						9.0	9.6	4.0	1.5	3.8	3.0	1.4	0.8
16					2.0	6.0	13.1	4.6	0.5	3.0	2.0	1.7	1.4
17					2.5	7.0	9.0	7.7	3.8	4.0	3.5	1.0	1.0
18					1.2	10.2	7.5	8.6	3.0	3.0	4.4	1.1	0.7
19					2.3	10.0	3.6	5.8	1.0	1.0	4.1	1.5	1.1
20					2.5	11.5	4.6	8.5	4.8	1.4	1.6	2.4	0.6
21					1.1	11.0	8.6	6.8	5.8	3.3	0.9	1.6	1.0
22					2.1	3.0	10.5	9.0	6.5	3.8	1.0	1.3	0.6
23					2.6	8.0	10.8	10.0	3.7	1.0	3.0	1.2	0.7
24					2.4	6.0	11.5	9.8	2.0	1.9	1.2	0.7	0.5
25					1.3	10.0	11.7	1.0	3.5	3.7	1.7	1.4	0.6
26					2.1	3.8	10.9	5.5	5.4	3.9	4.3	1.6	0.9
27					2.4	3.1	10.0	6.0	6.4	4.0	3.3	0.2	1.4
28					2.9	5.5	7.0	2.4	6.3	3.1	1.7	1.1	0.8
29					4.4	4.7	3.0	3.0	6.4	5.0	3.4	1.0	1.5
30					3.4	2.6	5.0	1.5	6.3	3.8	4.4	0.7	0.5
31						5.8		5.5	4.0		2.4		0.5
總 量					(35.2)	243.1	221.2	170.1	153.7	103.7	94.3	39.2	30.1
最 大					(4.4)	12.0	13.1	10.0	7.6	5.6	5.1	3.3	2.3
日 期					(29)	6	16	23	8	7	13	9	11
最 小					(1.1)	2.6	1.6	1.0	0.5	0.8	0.9	0.1	0.4
日 期					(21)	30	1	25	16	3	21	8	1
全 年 統 計	年蒸發量 (1090.6)	最大日蒸發量 13.1					6月16日			最小日蒸發量 (0.1) (11月8日)			
	最大月蒸發量 243.1	5月					最小月蒸發量 (30.1) (12月)						
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 月 日					
附 註	蒸發量於4月16日開始觀測。												
符 號	) 不全統計												



大倒木溝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣樹木溝村	東經：125°26'	北緯：42°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1					0	7.8	0	0	0	15.7	0	0			
2					0.8	0	19.8	2.1	0	0.3	0	0			
3					0	8.7	0	0.8	0	0	0	0			
4					0	0	0	0	0	0	0	0			
5					0	1.0	0	0	2.6	0	0	0			
6					3.3	0	8.2	0	9.1	0	0	0			
7					0	0	5.1	0	0	0	T*	0			
8					0	0	2.4	0	0	0	3.6*	0			
9					0.3	8.0	3.5	0	T	T	17.4**	0			
10					0	10.0	0	0	10.7	1.0	16.4**	0			
11					0	4.8	0	1.9	7.1	0	0.5*	0			
12					0	0	4.9	0	0	0	0	0			
13					0	0	8.4	0	12.4	0	0	T*			
14					0	0	0	13.6	0	12.7	T*	0.2*			
15					0	0	0	29.6	3.5	3.5	0	0			
16					0	1.3	0	2.0	0	0	0	0			
17					1.7	14.84	0	1.5	0	0	0	0			
18					0	0	0	48.5	3.4	0	0	0			
19					0	11.2	T	0.5	0.5	0	0	0			
20					0	0.6	5.7	1.2	0	4.7	0	0.8*			
21					0	0	1.2	0	0	1.7**	0	0			
22					1.2	0	0	0	0	0	0	0			
23					0	0	0	0	9.6	0	0	0			
24					0	0	87.3	4.4	0	0	0	0			
25					0	0	4.4	2.8	0	0	0	0			
26					1.6	0	0	0	0	0	0	0			
27				25.9	2.0	0	0	16.7	10.2	0	0.3	0			
28				0	1.0	4.5	5.9	0	0	0	0	0			
29				1.0	2.4	1.6	6.2	0	0	0	0	0.5*			
30				0	1.5	0	12.8	12.9	0	13.4	0	0			
31					0	0	0	0	0	0	0	0.7*			
總 量				(26.9)	15.8	74.3	175.8	138.5	69.1	53.0	38.2	2.2			
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數				(2)	10	12	14	14	10	8	5	4			
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量				(25.9)	3.3	14.8	87.3	48.5	12.4	15.7	17.4	0.8			
日 期				(27)	6	17	24	18	13	1	9	20			
全 年 統 計	年降水量 (593.8)			年降水日數 (79)			最大日降水量 87.3 7月24日			最大月降水量 175.8 7月					
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於4月27日開始觀測。														
符 號	() 不全統計 * 雪水量 † 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨														

大倒木溝雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省海龍縣倒木溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量						
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次							
																日	時分	日	時分	日	時分
1	4	27	20:30	28	8:30	12:00		25.9	27	25.9	57	9	6	11:30	8	11:40	0:10	3.7	6	9.1	
2		29	13:00	29	13:30	0:30		1.0	29	1.0	58	7	7	6:05	7	7:10	1:05	1.2			
3	5	3	6:00	3	6:20	0:20		0.8	2	0.8	59	7	7	7:45	7	8:15	0:30	4.2			
4		7	4:30	7	5:20	0:50		3.3	6	3.3	60	10	8	8:05	10	8:15		1.2	9	T	
5		9	17:00	9	17:50	0:50		0.3	9	0.3	61	10	11	11:40	10	14:35	2:55	T	10	10.7	
6		18	4:20	18	6:00	1:40		1.7	17	1.7	62	11	1	1:30	11	2:45	1:15	9.5			
7		22	9:25	22	11:25	2:00		1.2	22	1.2	63	11	10	10:05	11	11:00	0:55	7.1	11	7.1	
8		27	4:50	27	5:20	0:30		1.6	26	1.6	64	13	9	9:05	13	9:35	0:30	4.6	13	12.4	
9		27	11:30	27	13:40	2:10		2.0	27	2.0	65	13	14	14:20	13	16:10	1:50	2.4			
10		29	6:50	29	9:00	2:10	1.0		28	1.0	66	13	17	17:25	14	1:10	7:45	5.4			
		29	9:00	29	12:55	3:55	2.4		29	2.4	67	15	x	x	x	x		3.5	15	3.5	
		29	6:50	29	12:55	6:05		3.4		68	19	3	3:25	19	4:35	1:10	3.4	18	3.4		
11		30	10:45	30	11:25	0:40		1.5	30	1.5	69	19	15	15:40	19	16:15	0:35	0.5	19	0.5	
12	6	1	12:30	1	15:45	3:15		7.8	1	7.8	70	23	9	9:05	23	11:15	2:10	1.1	23	9.6	
13		3	14:30	3	17:50	3:20		7.6	3	7.6	71	23	17	17:10	23	23:30	6:20	8.5			
14		4	7:30	4	8:40	1:10		1.1		1.1	72	27	19	19:25	27	19:50	0:25	1.7	27	10.2	
15		5	19:45	5	20:50	1:05		1.0	5	1.0	73	27	22	22:40	27	23:15	0:35	8.5			
16		9	20:10	10	2:00	5:50		5.7	9	8.0	74	10	1	13:50	1	17:10	3:20	1.5	1	15.7	
17		10	7:00	10	9:00	2:00	2.3				75	1	21	21:10	2	2:40	5:30	14.2			
		10	9:00	10	18:30	9:30	8.3		10	10.0	76	2	11	11:10	2	11:55	0:45	0.3	2	0.3	
		10	7:00	10	18:30	11:30		10.6			77	10	7	7:35	10	9:00			9	1.0	
18		10	19:40	10	20:50	1:10		1.7			78	10	9	9:00	10	13:05	4:05	1.0	10	1.0	
19		11	16:20	11	18:45	2:25		4.8	11	4.8	79	10	7	7:35	10	13:05	5:30				
20		16	x	x	x	x		1.3	16	1.3	80	14	19	19:40	15	9:00	13:20	12.7	14	12.7	
21		17	18:15	17	20:45	2:30		14.84	17	14.84	81	15	9	9:00	15	16:30	7:30	3.5	15	3.5	
22		19	9:30	19	11:40	2:10		3.9	19	11.2	82	14	19	19:40	15	16:30	20:50	16.2			
23		19	14:50	19	17:55	3:05		7.3			83	20	14	14:10	20	19:20	5:10	4.7	20	4.7	
24		20	14:30	20	15:40	1:10		0.6	20	0.6	84	21	9	9:25	21	11:30	2:05	0.5	21	1.7*	
25		29	3:20	29	6:35	3:15		4.5	28	4.5	81	21	11	11:50	21	18:20	6:30	1.2*			
26		29	18:15	29	19:20	1:05		1.6	29	1.6	82	30	17	17:00	31	0:20	7:20	13.4	30	13.4	
27	7	2	11:45	2	13:50	2:05		10.0	2	19.8	83	11	8	7:25	8	9:00		T*	7	T*	
28		2	14:35	2	18:00	3:25		9.8			84	8	9	9:00	8	13:27	4:27	3.6*	8	3.6*	
29		7	7:15	7	9:00	1:45	8.2		6	8.2	85	8	7	7:25	8	13:27	6:02				
		7	9:00	7	9:30	0:30	0.4		7	5.1	86	9	13	13:25	10	5:45	16:20	3.6*	9	17.4**	
		7	7:15	7	9:30	2:15		8.6			87	10	6	6:50	10	9:00	2:10	1.8*			
30		7	x	x	8	5:35	x	4.7			88	10	9	9:00	10	15:00	6:00	4.5*			
31		8	18:15	8	20:45	2:30		2.4	8	2.4	89	10	6	6:50	10	15:00	8:10	6.9*	10	16.4*	
32		9	13:15	9	14:20	1:05		2.2	9	3.5	90	10	15	15:20	11	9:00	17:40	11.9*			
33		9	16:40	9	18:55	2:15		1.3			91	11	9	9:00	11	13:10	4:10	0.5*			
34		13	7:15	13	9:00	1:45	4.9		12	4.9	92	10	15	15:20	11	13:10	21:50	12.4*	11	0.5*	
		13	9:00	13	11:40	2:40	8.4		13	8.4		14	9	9:10	14	10:05		T*	14	T*	
		13	7:15	13	11:40	4:25		13.3			88	27	11	11:15	27	15:05	3:50	0.3	27	0.3	
35		19	14:10	19	14:55			T	19	T	89	12	14	7:35	14	9:00		T*	13	T*	
36		20	12:35	20	13:45	1:10		5.7	20	5.7		14	9	9:00	14	10:18	1:18	0.2*	14	0.2*	
37		21	12:40	21	13:25	0:45		1.2	21	1.2		14	7	7:35	14	10:18	2:43				
38		24	21:20	25	9:00	11:40	87.3		24	87.3		14	9	9:00	14	10:18	4:17	0.2*	20	0.8*	
		25	9:00	25	10:45	1:45	4.4		25	4.4		20	18	18:15	29	21:23	3:08	0.5*	29	0.5*	
		24	21:20	25	10:45	13:25		91.7			92	29	18	18:15	29	21:23	3:08	0.7*	31	0.7*	
39		28	18:20	28	18:40	0:20		1.0	28	5.9		31	13	13:55	31	20:25	6:30				
40		28	20:55	29	5:15	8:20		4.9													
41		30	5:10	30	9:00	3:50	6.2		29	6.2											
		30	9:00	30	15:50	6:50	12.8		30	12.8											
		30	5:10	30	15:50	10:40		19.0													
42	8	2	17:40	2	18:55	1:15		2.1	2	2.1											
43		3	12:00	3	12:30	0:30		0.8	3	0.8											
44		11	17:50	11	18:15	0:25		1.9	11	1.9											
45		14	11:40	14	12:50	1:10		1.5	14	13.6											
46		14	14:50	14	17:05	2:15		9.8													
47		15	5:30	15	9:00	3:30	2.3														
		15	9:00	16	9:00	24:00	29.6		15	29.6											
		16	9:00	16	17:35	8:35	2.0		16	2.0											
		15	5:30	16	17:35	36:05		33.9													
48		18	5:15	18	9:00	3:45	1.5		17	1.5											
		18	9:00	19	9:00	24:00	48.5		18	48.5											
		19	9:00	19	15:35	6:35	0.5		19	0.5											
		18	5:15	19	15:35	34:20		50.5													
49		20	x	x	21	5:35	x														
50		24	x	x	25	7:05	x		1.2	20	1.2										
51		25	9:15	25	11:35	2:20		4.4	24	4.4											
52		27	14:15	27	14:35	0:20		2.8	25	2.8											
53		27	16:25	27	17:20	0:55		9.4	27	16.7											
54		30	15:30	30	17:10	1:40		7.3													
55	9	5	16:55	5	17:35	0:40		12.9	30	12.9											
56		5	x	x	x	x		0.8	5	2.6											

全年統計 一次最大降水量 91.7公厘 歷時 13時25分 一次最急降水量 9.4公厘 歷時 0時20分 降水率 28.2公厘/小時
 分段最急降水量 9.4公厘 歷時 0時20分 降水率 28.2公厘/小時

附註 降水量於4月27日開始觀測。

行號 *雪水量 **夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

大倒木溝雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣倒木溝村	東經：125°26'	北緯：42°11'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						11.1	2.8	8.7	4.9	3.2	3.4	3.4	0.5
2						7.2	7.0	1.3	3.9	4.8	2.1	1.1	1.3
3						2.3	5.4	4.9	4.8	1.9	1.4	2.6	1.0
4						6.0	6.6	6.3	5.1	4.4	4.2	2.5	1.1
5						9.2	3.7	5.2	6.4	4.4	4.4	3.7	1.1
6						10.0	6.9	4.9	6.7	3.5	4.3	2.6	1.0
7						4.6	5.2	2.7	7.3	4.3	4.8	2.7	0.8
8						7.4	5.8	2.4	6.5	4.5	5.0	4.5	0.9
9						4.9	4.8	3.9	6.1	4.9	4.9	1.5	0.8
10						7.1	3.2	5.1	5.8	1.2	1.3	0.6	0.9
11						9.1	3.9	5.7	5.1	2.7	2.7	4.7	2.3
12						9.0	8.4	6.7	6.2	2.9	3.6	3.9	1.6
13						14.4	8.7	3.9	7.5	3.2	5.1	2.2	2.0
14						9.3	7.9	6.4	2.1	3.5	4.1	1.8	0.6
15						14.2	10.2	4.8	1.1	4.2	0.9	1.1	0.8
16						11.0	11.8	5.1	0.5	5.0	2.5	1.7	1.2
17						8.6	8.6	7.7	3.2	3.4	4.4	2.0	0.9
18						6.0	7.2	8.7	0.7	3.5	4.8	1.6	0.7
19						11.2	2.3	5.2	1.7	1.3	4.8	1.7	1.0
20						9.4	5.6	5.2	4.8	1.5	0.2	1.7	0.5
21						12.8	7.9	5.0	4.8	3.6	1.0	2.2	1.0
22						3.0	8.8	6.5	5.1	3.5	2.0	2.6	0.6
23						6.2	10.0	9.3	4.0	1.5	2.9	2.1	0.5
24						8.8	10.9	4.4	2.6	1.3	2.1	2.4	0.4
25						8.7	10.3	1.0	2.5	3.4	2.1	2.4	0.8
26						5.1	10.7	5.3	4.8	4.0	3.7	1.7	0.8
27						4.8	8.7	5.7	4.6	4.0	2.7	0.5	0.9
28					6.2	5.6	7.5	2.5	6.3	2.3	2.8	1.4	1.0
29					4.9	3.8	3.1	1.5	6.1	5.1	4.0	1.0	1.2
30					7.4	4.6	7.3	1.4	3.6	4.3	3.3	0.5	0.9
31						5.0		4.3	2.3		4.3		0.5
總 量					(18.5)	240.4	211.2	153.7	137.1	101.3	100.1	64.5	29.6
最 大					(7.4)	14.4	11.8	9.3	7.5	5.1	5.1	4.7	2.3
日 期					(30)	13	16	23	13	29	13	11	11
最 小					(4.9)	2.3	2.3	1.0	0.5	1.2	0.2	0.5	0.4
日 期					(29)	3	19	25	16	10	20	27	24
全 年 統 計	年蒸發量 (1056.4)		最大日蒸發量 14.4		5月13日		最小日蒸發量 (0.2)		(10月20日)				
	最大月蒸發量 240.4				5月		最小月蒸發量 (29.6)		(12月)				
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		月 日				
附 註	蒸發量於4月28日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



松花江流域輝發河水系

保康村水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣保康村	東經：125°21' 北緯：42°15'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	5.9	0	0	0	8.7	0	0
2	0	0	0	0	0.6	0	31.2 [△]	0.9	0	0	0	0
3	1.2*	0	0	0	0	9.3 [△]	0	5.7	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0
6	0	0	0	0	1.8	0	2.0	0	8.9	0	0	0
7	0	0	1.5*	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	4.4*	0
9	3.2*	0	0	0	0	12.2	1.6	0	0	0	12.6	0
10	0	0	0	0	0	11.5	0.5	0	20.0	0.6	19.6	0
11	0	0	0	1.5	0	21.0	0	1.0	6.2	0	0	0
12	1.0*	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0
13	1.4*	0	0	0	0	0	2.2	0.2	6.5	0	0	0.2*
14	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	9.8	0	0.3*
15	0	0	0	3.5 [△]	0	0	13.4	35.0	2.6	2.6	0	0
16	0	0	0	10.3*	0	0	0	2.2	0	0	0	0
17	0	0	2.6*	3.3*	1.1	12.9 [△]	0	5.1	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	47.0	2.8	0	0	0
19	0	0	0	0	0	5.3	0	3.2	0.7	0	0	0
20	0	0	0	3.6*	0	4.3	13.7	1.7	0	4.0	0	1.1*
21	0	0	0	0.4*	0	0	0	0	0	1.1*	0	0
22	0	0	1.1*	0.6*	1.2	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	1.9*	0	0	0	0	0	10.0	0	0	0
24	0	0	0	0.6	0	0	114.9	6.2	0	0	0	0
25	0	T*	0	4.4	1.2	0	0	0	0	0	0	0
26	T*	2.4*	T*	0	0.9	0	0	0	0	0	2.0	0
27	6.2*	0	0	35.1	3.9	0	0	22.8	10.1	0	1.2	0
28	0	0	6.9	0	0	5.9	5.6	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	5.6	1.2	6.2	0	0	0	0	0.4*
30	0	0	0	0	2.8	0	9.9	19.4	0	21.0	0	0
31	0	0	0	0	5.2	0	0	0	0	0	0	0.5*
總 量	13.0	2.4	13.9	63.3	24.3	90.7	211.7	159.6	69.1	47.8	39.8	2.5
百 分 比	1.8	0.3	1.9	8.6	3.3	12.3	28.7	21.6	9.4	6.5	5.4	0.3
降 水 日 數	5	1	5	10	10	11	14	14	10	7	5	5
百 分 比	5.2	1.0	5.2	10.3	10.3	11.3	14.4	14.4	10.3	7.2	5.2	5.2
一 日 最 大 量	6.2	2.4	6.9	35.1	5.6	21.0	114.9	47.0	20.0	21.0	19.6	1.1
日 期	27	26	28	27	29	11	24	18	10	30	10	20
全 年 統 計	年降水量 738.1		年降水日數 97		最大日降水量 114.9 7月24日			最大月降水量 211.7 7月				
	初 霜 1951年10月3日			終 霜 5月24日			初 雪 1951年11月1日		終 雪 4月22日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											

保康村水位站 1952年降水量記錄表

遼東省海龍縣保康村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間			歷時	降水量		一日降水量	降水次序	降水時間			歷時	降水量		一日降水量				
	日	起迄			分段	一次			日	日	日		起迄			分段	一次	日	
		時分	時分										時分	時分					時分	時分
1	1	3	×	×	×	×	1.2*	3	1.2*	66	7	13	11:00	13	11:03	0:03	0.2		
2	1	9	9:00	9	14:25	5:25	3.2*	9	3.2*	67	13	12:05	13	12:11	0:06	0.5			
3	13	5:48	13	9:00	3:12	1.0*	12	1.0*	68	15	13:20	15	13:40	0:20	13.4	15	13.4		
3	13	9:00	13	17:00	8:00	1.4*	13	1.4*	69	20	11:40	20	12:25	0:45	13.7	20	13.7		
4	13	5:48	13	17:00	11:12		2.4*	26	T*	70	24	9:30	24	9:35	0:05	0.4	24	114.9	
4	27	5:00	27	9:00		T*	26	T*	71	24	23:40	25	9:00	9:20	114.5	28	5.6		
4	27	9:00	28	9:00	24:00	6.2*	27	6.2*	72	28	12:50	28	13:05	0:15	0.4	28	5.6		
4	27	5:00	28	9:00	28:00		6.2*	27	6.2*	73	28	×	×	×	5.2	29	6.2		
5	25	×	×	26	9:00		T*	25	T*	74	30	0:50	30	9:00	8:10	6.2	29	6.2	
5	26	9:00	26	17:00	8:00	2.4*	26	2.4*	75	30	9:00	30	11:30	2:30	6.3	30	9.9		
5	25	×	×	26	17:00	×	2.4*	25	2.4*	76	30	0:50	30	11:30	10:40	12.5			
6	3	7	×	8	9:00	×	1.5*	7	1.5*	75	30	13:10	30	19:10	6:00	3.6			
7	17	×	×	18	8:40	×	2.6*	17	2.6*	76	8	2	16:05	2	17:10	1:05	0.9	2	0.9
9	22	14:00	22	14:30		T*	22	1.1*	77	3	11:55	3	12:15	0:20	5.7	3	5.7		
9	22	17:00	22	20:00	3:00	1.1*	23	1.8*	78	11	18:50	11	19:20	0:30	1.0	11	1.0		
10	23	15:00	23	19:00	4:00	1.8*	23	1.8*	79	14	5:00	14	5:06	0:06	0.2	13	0.2		
11	26	×	×	×	×	T*	26	T*	80	14	11:50	14	12:00	0:10	0.2	14	9.2		
12	28	×	×	29	7:00	×	6.9	28	6.9	81	14	14:50	14	16:40	1:50	4.6			
13	4	11	15:00	11	18:00	3:00	1.5	11	1.5	82	15	5:40	15	9:00	3:20	4.4			
14	15	9:30	15	12:00	2:30	3.5-△*	15	3.5-△*	83	15	9:00	16	2:00	17:00	35.0	15	35.0		
15	16	13:00	16	15:30	2:30	1.2-*	16	10.3-*	84	15	5:40	16	2:00	20:20	39.4				
16	16	19:00	17	4:00	9:00	9.1-*	16		85	16	9:30	16	14:00	4:30	2.2	16	2.2		
17	17	9:00	18	4:00	19:00	3.3*	17	3.3*	86	17	×	×	×	×	5.1	17	5.1		
18	20	15:00	20	17:30	2:30	1.8	20	3.6-*	87	18	9:40	19	8:40	23:00	47.0	18	47.0		
19	20	×	×	21	8:15	×	1.8*	20	1.8*	88	19	15:00	19	15:50	0:50	3.2	19	3.2	
20	21	16:00	21	17:30	1:30	0.4*	21	0.4*	89	20	×	×	×	×	1.7	20	1.7		
21	22	16:00	22	16:10	0:10	0.1*	22	0.6*	90	24	×	×	×	×	6.2	24	6.2		
22	22	16:20	22	16:47	0:27	0.5*	24	0.6	91	27	13:00	27	13:35	0:35	9.3	27	22.8		
23	25	6:30	25	9:00	2:30	0.6	25	4.4	92	27	13:50	27	14:30	0:40	8.5				
24	25	9:00	25	17:30	8:30	4.4	25	4.4	93	27	16:15	27	16:45	0:30	5.0				
24	27	13:40	28	7:00	17:20	5.0	27	35.1	94	30	15:50	30	16:15	0:25	18.4	30	19.4		
25	3	7:00	3	9:00	2:00	0.6	2	0.6	94	30	16:40	30	17:20	0:40	1.0				
26	7	4:30	7	6:00	1:30	1.8	6	1.8	95	5	×	×	×	×	0.5	5	1.3		
27	18	5:30	18	6:00	0:30	1.1	17	1.1	96	6	11:30	6	11:45	0:15	0.8				
28	22	9:00	22	10:40	1:40	1.2	22	1.2	97	6	15:10	6	15:25	0:15	0.2	6	8.9		
29	25	17:30	25	18:30	1:00	1.2	25	1.2	98	7	6:00	7	6:10	0:10	1.2				
30	27	7:30	27	8:00	0:30	0.9	26	0.9	99	7	6:50	7	8:00	1:10	0.2				
31	28	2:30	28	3:40	1:10	3.9	27	3.9	100	10	10:05	10	11:10	1:05	7.3				
32	29	×	×	×	×	5.6	29	5.6	101	10	11:45	10	12:15	0:30	9.6	10	20.0		
33	30	13:40	30	14:05	0:25	2.8	30	2.8	102	10	12:40	10	13:30	0:50	1.7				
34	31	15:40	31	17:00	1:20	5.2	31	5.2	103	10	×	×	×	×	2.7				
35	1	11:40	1	15:50	4:10	5.9	1	5.9	104	11	10:05	11	11:20	1:15	6.0				
36	3	13:30	3	14:05	0:35	2.74	3	9.34*	105	13	15:00	13	15:15	0:15	6.2	11	6.2		
37	3	14:35	3	14:55	0:20	1.3	106	13	17:35	13	18:40	1:05	2.3	13	6.5				
38	3	15:30	3	15:55	0:25	1.4	107	13	×	×	×	×	×	0.8					
39	3	16:55	3	18:25	1:30	3.9	108	15	×	×	×	×	×	3.4					
40	4	×	×	×	×	1.2	4	1.2	109	18	×	×	×	×	2.6	15	2.6		
41	9	19:05	×	×	×	8.0	9	12.2	110	18	×	×	×	×	2.8	18	2.8		
42	10	6:20	10	9:00	2:40	4.2	10	11.5	111	19	17:00	19	17:15	0:15	0.5	19	0.7		
43	10	9:00	10	12:15	3:15	3.2	10	11.5	112	19	19:00	19	19:10	0:10	0.2				
44	10	6:20	10	12:15	5:55	7.4	10	11.5	113	23	9:20	23	9:50	0:30	2.1	23	10.0		
45	10	13:05	10	16:55	3:50	2.3	113	23	17:00	×	×	×	×	7.9					
46	10	17:50	×	×	×	6.0	114	27	18:50	27	19:40	0:50	1.6	27	10.1				
47	11	14:55	11	17:05	2:10	21.0	11	21.0	115	27	×	×	×	×	8.5				
48	17	15:50	17	20:40	4:50	12.94	17	12.94	116	1	15:50	1	17:30	1:40	1.3	1	8.7		
49	19	9:20	19	11:30	2:10	2.9	19	5.3	117	1	×	×	×	×	7.4				
50	19	15:05	19	16:10	1:05	1.3	118	10	9:35	10	10:15	0:40	0.6	10	0.6				
51	19	×	×	×	×	1.1	119	14	20:10	14	22:00	1:50	2.7	14	9.8				
52	20	10:05	20	11:20	1:15	2.8	20	4.3	120	14	×	×	×	×	7.1				
53	20	14:05	20	14:40	0:35	1.5	20	4.3	121	15	9:20	15	11:15	1:55	2.8	15	2.6		
54	28	×	×	29	6:40	×	5.9	28	5.9	122	20	14:15	20	19:40	5:25	4.0	20	4.0	
55	29	×	×	×	×	1.2	29	1.2	123	21	12:30	21	18:10	5:40	1.1*	21	1.1*		
56	2	10:30	2	16:10	5:40	26.9	2	31.2-4	124	30	17:30	30	21:15	3:45	21.0	30	21.0		
57	2	17:50	2	18:10	0:20	1.2A	2		125	11	8	9:15	8	13:20	4:05	4.4*	8	4.4*	
58	2	19:50	2	20:30	0:40	3.1	126	9	16:00	×	×	×	×	11.3	9	12.6			
59	7	6:10	7	6:40	0:30	1.8	6	2.0	127	10	5:40	10	8:50	3:10	1.3				
60	7	7:20	7	7:30	0:10	0.2	6	2.0	128	10	9:40	11	5:00	19:20	19.6	10	19.6		
61	9	6:15	9	6:45	0:30	5.0	7	5.0	129	27	4:00	27	9:00	5:00	2.0	26	2.0		
62	9	17:15	9	17:50	0:35	1.5	8	1.5	130	27	12:37	27	13:00	0:23	1.2	27	1.2		
63	11	7:10	11	7:20	0:10	1.6	9	1.6	131	12	17	7:15	14	9:00	1:45	1.3	13	1.3	
64	13	7:30	13	8:35	1:05	0.5	10	0.5	132	14	9:00	14	10:20	1:20	0.2*	13	0.2*		
65	13	9:15	13	9:34	0:19	4.0	12	4.0	133	14	7:15	14	10:20	3:05	0.3*	14	0.3*		
65	13	9:50	13	10:00	0:10	1.2	13	2.2	134	20	9:35	20	15:15	5:40	0.5*	20	1.1*		
65	13	9:50	13	10:00	0:10	0.3	13	2.2	135	29	19:30	29	20:10	0:40	0.4*	29	0.4*		
65	13	9:50	13	10:00	0:10	0.3	13	2.2	136	31	14:30	31	17:20	2:50	0.5*	31	0.5*		

全年統計 一次最大降水量 114.5公厘 歷時 9時20分 一次最急降水量 18.4公厘 歷時 0時25分 降水率 44.2公厘/小時
 日期 7月24日 分段最急降水量 18.4公厘 歷時 0時25分 降水率 44.2公厘/小時

附註
 符號 *雪水質 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨

保康村水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣保康村	東經：125°21'	北緯：42°15'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1	0.7	0.5	1.0	2.8	8.1	0.9	9.3	5.2	2.8	2.1	1.2	0.5			
2	0.6	0.6	1.1	4.6	5.6	4.2	0.4	4.0	3.6	2.6	1.4	0.5			
3	0.7	0.5	1.2	4.7	2.4	1.3	5.0	4.8	1.6	2.5	1.6	0.6			
4	0.7	0.6	1.5	6.5	7.1	4.8	7.0	5.0	3.7	2.1	1.2	0.7			
5	0.7	0.5	1.6	7.7	7.9	3.3	4.8	6.8	3.3	3.8	1.6	0.9			
6	0.4	0.6	1.4	6.8	3.8	6.0	5.4	6.4	3.2	3.7	1.5	0.9			
7	0.4	0.6	1.4	3.6	4.1	4.8	5.1	7.0	3.9	3.3	1.1	0.7			
8	0.5	0.6	1.5	8.0	5.9	6.8	2.4	7.3	3.8	3.1	0.5	0.8			
9	0.5	1.1	1.5	3.6	3.3	6.2	4.8	5.5	5.0	2.8	0.4	0.7			
10	0.5	1.0	1.7	4.4	6.9	6.9	4.9	5.5	1.3	1.9	0.2	0.9			
11	0.5	1.0	1.7	2.7	8.6	5.1	6.2	6.4	2.6	2.1	0.4	1.5			
12	0.4	0.9	2.7	4.6	9.1	11.3	7.6	6.0	3.4	1.6	0.6	1.0			
13	0.4	0.6	3.5	3.9	13.1	14.4	2.4	6.5	2.4	3.4	0.7	1.1			
14	0.8	0.9	1.8	3.4	10.2	9.3	6.7	2.5	2.9	1.9	0.4	0.4			
15	0.6	0.9	2.0	1.6	11.8	9.9	2.7	1.3	4.4	0.6	0.7	0.6			
16	0.8	0.8	1.9	1.1	9.8	11.9	5.4	1.1	5.4	1.3	0.5	1.2			
17	0.7	0.8	1.8	0.2	8.0	7.5	8.8	2.6	4.4	2.9	0.8	0.9			
18	0.7	1.1	1.7	3.0	6.2	5.2	8.5	1.1	4.0	3.4	0.9	0.6			
19	1.0	1.2	1.7	3.9	9.8	3.0	5.6	0.9	1.6	3.1	0.8	0.7			
20	0.4	1.1	2.8	0.6	9.6	3.4	4.4	4.8	1.2	0.9	1.5	0.4			
21	0.6	1.0	2.9	0.8	11.0	7.0	5.8	5.5	3.4	0.7	1.1	0.6			
22	0.6	1.1	0.4	3.3	3.8	8.8	7.7	4.9	3.0	0.9	1.3	0.5			
23	0.5	1.1	0.4	3.4	5.9	9.8	9.5	5.5	0.8	1.8	1.0	0.4			
24	0.6	0.2	0.7	3.3	5.6	10.2	3.1	2.6	1.9	1.9	0.9	0.5			
25	0.6	0.7	2.4	0.3	5.1	10.5	0.9	2.5	4.3	2.4	1.0	0.7			
26	0.5	0.8	1.0	3.3	4.6	11.2	6.3	4.3	3.4	2.1	0.8	0.7			
27	0.3	1.1	1.1	0.6	4.8	9.7	4.8	2.8	2.8	1.8	0.2	0.6			
28	0.5	1.0	1.4	4.8	5.9	8.9	2.1	5.3	2.5	1.3	1.0	1.1			
29	0.6	1.0	1.5	4.4	3.6	4.7	2.6	5.9	3.9	2.6	1.0	0.7			
30	0.7		3.2	5.2	2.5	7.9	1.4	4.4	2.6	1.7	0.7	0.7			
31	0.6		1.6		4.9		4.4	2.2		1.8		0.4			
總 量	18.1	23.9	52.1	107.1	209.0	214.9	156.0	136.6	93.1	68.6	27.0	22.5			
最 大	1.0	1.2	3.5	8.0	13.1	14.4	9.5	7.3	5.4	3.8	1.6	1.5			
日 期	19	19	13	8	13	13	23	8	16	5	3	11			
最 小	0.3	0.2	0.4	0.2	2.4	0.9	0.4	0.9	0.8	0.6	0.2	0.4			
日 期	27	24	22	17	3	1	2	19	23	15	10	14			
全 年 統 計	年蒸發量 1128.9			最大日蒸發量 14.4			6月13日			最小日蒸發量 0.2			2月24日		
	最大月蒸發量 214.9						6月			最小月蒸發量 18.1			1月		
	初冰日期				1951年12月1日			終冰日期			5月8日				
附 註	經與鄰站比較，11月蒸發量偏小，可疑。														
符 號															

保康村水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣保康村	東經：125°21'	北緯：42°15'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月							
1	-17.6	-24.0	-13.7	3.0	16.3	12.5	25.4	18.9	18.7	14.7	2.0	-16.0							
2	-15.3	-24.2	- 8.5	7.8	16.3	13.0	19.3	19.2	20.4	10.2	4.4	-19.7							
3	-10.4	-26.8	-13.8	10.0	11.7	13.0	19.4	18.9	16.7	8.5	5.7	-18.8							
4	-11.5	-26.5	-17.9	8.2	10.7	13.3	18.9	17.6	17.0	6.7	2.0	-19.0							
5	-15.5	-24.7	- 8.0	10.8	14.7	12.3	19.9	20.5	20.3	13.5	0.4	-13.5							
6	-16.4	-23.3	- 6.5	14.5	16.8	15.3	19.3	22.5	18.7	16.0	- 8.9	-13.7							
7	-18.2	- 8.1	- 3.8	10.2	8.7	17.7	20.0	23.5	16.2	13.6	- 4.5	-14.0							
8	-17.2	- 9.8	- 5.2	12.5	10.0	19.0	19.7	24.5	15.5	13.5	- 9.4	-13.7							
9	- 8.0	- 8.4	- 9.8	13.0	14.3	18.0	21.5	25.2	14.5	14.3	- 7.3	-11.4							
10	-14.9	-15.5	-10.5	6.3	15.3	12.8	22.2	24.5	14.3	7.8	0.0	-11.8							
11	-25.4	-17.8	-10.5	9.3	18.0	16.7	23.5	24.2	16.3	2.7	- 6.5	- 7.4							
12	-15.0	-16.0	- 0.8	4.0	15.0	20.7	24.2	25.0	15.0	5.3	-12.0	- 7.8							
13	- 6.5	-18.8	1.7	4.7	19.0	21.7	21.8	25.5	15.9	10.3	-10.8	- 1.9							
14	-12.8	-17.5	3.5	6.7	16.3	21.7	24.6	21.8	14.5	15.2	- 8.7	- 4.2							
15	-14.8	-19.3	1.0	4.6	18.0	20.7	21.3	16.5	13.7	6.0	- 5.5	-16.2							
16	-10.9	-24.8	0.3	1.5	21.0	23.0	22.0	16.7	12.0	1.2	- 2.7	-11.8							
17	-20.8	-22.5	- 1.0	1.5	18.8	19.0	25.3	18.3	11.7	7.8	- 4.8	-12.3							
18	-17.3	-20.5	- 0.3	3.0	15.3	18.0	26.0	18.2	11.7	12.8	- 8.4	-17.5							
19	-10.5	-16.2	- 5.7	6.7	16.2	16.3	26.2	15.9	13.5	12.8	- 9.7	-19.0							
20	- 8.1	-14.8	2.3	5.0	14.8	16.0	24.7	19.2	10.1	10.3	- 5.5	-15.4							
21	-10.2	-16.8	- 1.5	0.9	20.5	21.3	24.7	21.8	10.5	3.2	- 3.3	-18.7							
22	- 9.5	-18.8	0.0	3.0	11.0	21.7	24.8	21.6	12.8	- 1.2	- 4.3	-16.0							
23	-10.8	-20.8	- 4.2	3.5	9.3	23.8	25.5	21.9	15.1	1.8	- 5.8	-22.0							
24	-17.2	-12.7	- 0.7	5.2	11.5	22.8	27.3	21.3	12.7	1.5	- 8.5	-17.9							
25	-20.2	-14.5	1.1	6.2	15.0	23.9	20.3	21.7	9.3	- 1.5	- 1.5	-21.8							
26	-16.6	-10.9	2.3	6.3	14.3	24.7	21.4	19.3	7.9	4.3	3.0	-16.9							
27	- 4.8	-16.1	1.2	9.0	16.5	23.6	22.3	16.9	12.4	9.0	2.9	-17.7							
28	- 9.5	-19.1	3.0	8.8	15.2	23.7	21.1	21.3	10.6	7.5	- 2.3	-17.3							
29	-18.2	-16.2	0.8	10.3	14.9	21.7	22.3	23.0	10.3	6.8	- 9.3	- 5.6							
30	-21.1	- 1.0	1.0	10.3	12.6	23.0	20.7	20.9	13.5	11.8	-12.5	-13.0							
31	-14.9		1.7		14.3		19.8	19.2		- 0.5		-18.5							
平 均	-14.2	-18.2	- 3.3	6.9	14.9	19.0	22.4	20.8	14.0	7.9	- 4.4	-14.5							
最 高	- 1.5	- 1.2	9.5	23.0	29.0	32.5	33.6	34.8	30.5	25.4	13.7	5.5							
日 期	20	9	25	8	16	26	19	9	18	6	5	11							
最 低	-29.5	-35.5	-25.5	- 3.5	- 1.0	10.0	9.9	10.3	- 2.5	- 9.5	-23.5	-32.0							
日 期	26	3	4	23	8	2	4	20	26	23	9	21							
全 年 統 計	最高氣溫 34.8			8月9日			最低氣溫 -35.5			2月3日			氣溫較差 70.3						
	平均氣溫 4.4				最高月平均氣溫 22.4				7月				最低月平均氣溫 -16.2				2月		
附 註	1月至6月最高最低溫度表發生事故，最高最低值由各定時觀測值中選出。																		
頁 號																			

保康村水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

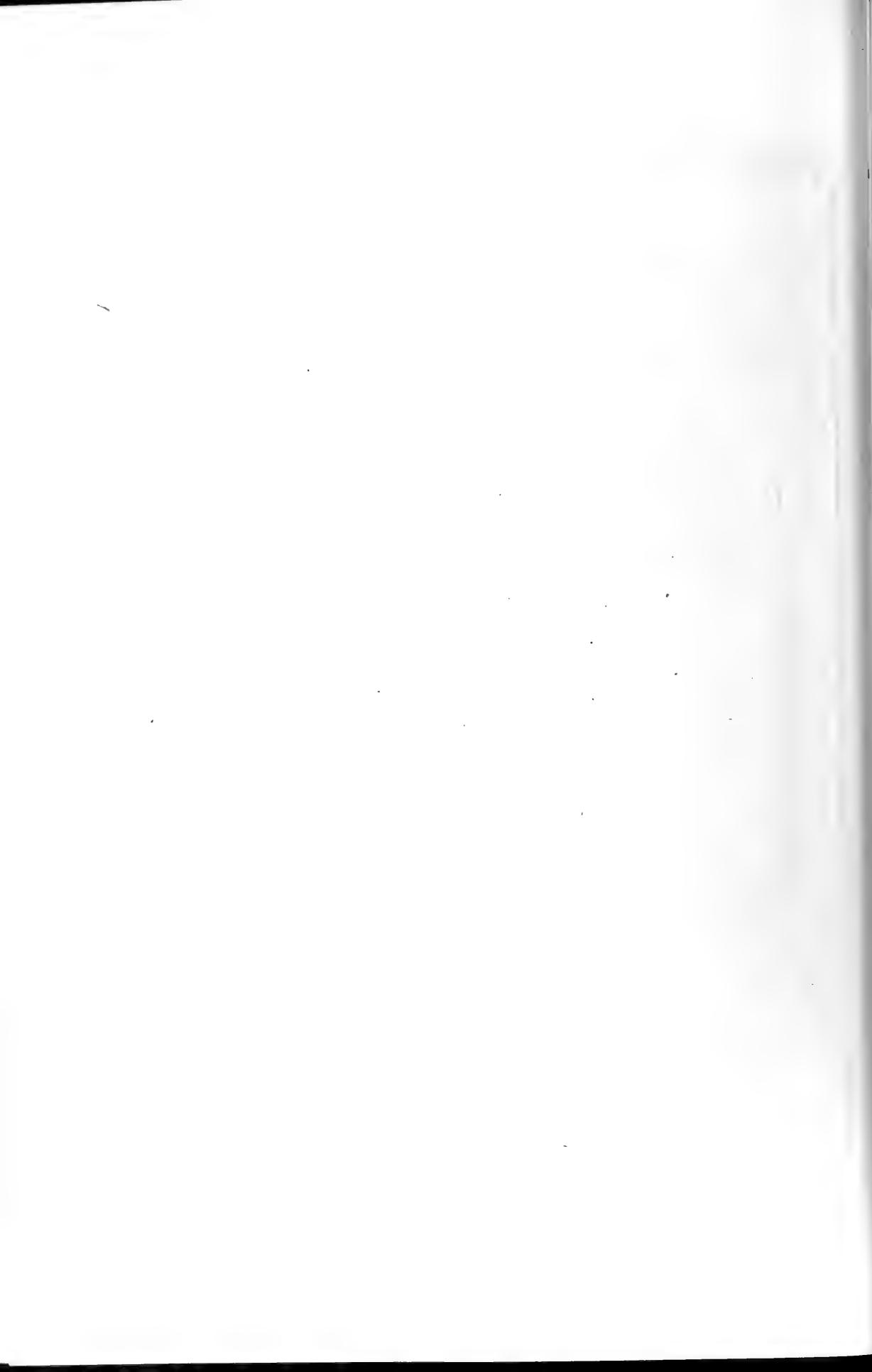
領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣保康村	東經：125°21'	北緯：42°15'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
1	NW	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.0	W	1.7	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.0	SW	1.7	SW	2.0	NE	2.3		
2	SW	1.7	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	3.3	SW	1.0	SW	1.0	NW	0.7	SW	1.7	SW	2.0	NW	2.7		
3	SW	3.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.0	S	1.0	NW	0.7	SW	1.7	NE	1.0	NE	2.0	SW	1.7	NW	2.3		
4	NW	2.3	C	0.7	SW	1.3	SW	1.7	E	1.3	W	2.7	SW	1.3	SW	0.7	NW	0.7	NW	0.7	SW	2.3	W	2.0		
5	SE	1.7	SW	1.0	SW	1.3	SW	3.7	W	1.0	W	2.7	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	NW	2.0	SW	2.0		
6	N	2.7	SW	2.0	C	0.3	W	2.0	S	2.3	S	1.0	SW	1.7	W	1.0	SW	1.0	SW	1.3	NE	1.7	SW	2.0		
7	SW	1.0	SW	2.0	C	0.7	W	2.3	NE	2.0	S	1.0	SW	1.0	SW	1.0	W	1.3	SW	1.0	NE	1.3	NW	2.0		
8	SW	1.7	SW	1.7	SW	3.7	S	3.0	N	1.0	S	0.7	W	1.0	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.0	NE	1.3	NW	1.3		
9	NW	3.3	SW	1.3	NE	0.7	NE	2.7	W	2.0	W	2.0	C	0.3	SW	1.0	NW	1.3	SE	2.0	NE	1.3	NW	1.3		
10	SE	1.7	SW	1.0	SW	2.3	SE	1.3	SW	1.0	W	1.7	SW	0.7	SW	0.7	SW	1.0	NE	2.0	NE	1.3	NE	1.3		
11	SW	1.0	C	0.7	SW	1.3	SW	1.3	NW	1.3	W	1.0	SW	1.0	SW	1.3	W	1.7	NW	2.0	NE	2.0	SW	2.3		
12	SW	2.7	C	1.0	SW	3.0	NW	2.0	SE	1.7	W	1.7	SW	0.7	SW	1.0	NW	2.0	SW	1.3	NE	1.7	SW	1.0		
13	SW	3.3	SW	1.0	SW	3.3	SW	1.7	SW	3.3	S	1.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	2.0	SW	3.3	NE	1.7	SW	2.7		
14	SW	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SW	3.0	E	2.7	SW	1.0	SW	0.7	NE	2.7	NW	1.0	SW	2.7	NE	2.0	SW	2.7		
15	SW	3.3	SE	2.3	C	0.7	NW	2.3	SW	2.7	SW	1.0	SW	0.7	NE	2.7	SW	2.0	NW	1.7	SW	2.0	SW	1.7		
16	SW	2.7	C	0.7	SW	1.7	SW	1.7	SW	2.7	SW	2.7	SW	0.7	N	1.7	SW	3.3	NW	1.3	SW	1.3	SW	2.0		
17	SW	3.0	C	0.7	C	0.7	SW	4.0	SW	2.7	S	4.0	SW	1.0	NE	1.3	W	1.3	C	0.7	SW	2.3	NW	2.0		
18	SW	2.7	C	0.3	N	2.0	NW	1.3	SW	1.3	SW	3.0	C	0.3	N	2.0	NE	1.0	SW	2.3	NW	2.3	SE	1.0		
19	SW	3.3	SW	1.3	C	0.7	W	4.0	SW	1.3	S	2.0	SW	1.7	NE	1.7	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.7		
20	SW	1.0	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.3	W	1.7	S	1.7	SW	1.0	W	1.0	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.7		
21	SW	1.0	C	1.3	NW	1.3	SW	3.3	SW	4.0	SW	0.7	SW	2.3	SW	1.3	NE	0.7	NE	1.7	SW	1.3	NW	1.7		
22	SW	1.7	SW	2.3	S	2.7	NW	2.0	SW	2.3	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.0	SW	2.3	NE	1.7	SW	1.7	NE	2.0		
23	SW	2.0	C	0.7	NW	2.3	W	1.0	NW	1.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	1.7	SW	1.0	NE	1.7		
24	NE	1.3	SW	1.3	NE	1.0	SW	1.3	W	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	1.3	NW	1.3	SW	1.3	NE	1.3	SW	1.3		
25	SW	1.7	C	0.7	C	0.7	SW	1.0	W	2.7	SW	1.3	SW	0.7	W	1.7	NE	1.7	SW	2.0	SW	1.0	NE	1.7		
26	SW	2.0	SW	1.3	SW	0.7	SW	1.0	SW	4.7	SW	2.0	SE	1.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.3		
27	SW	1.0	C	0.3	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.3	C	0.3	SW	1.7	SW	2.7	SW	2.0	W	2.0	SW	1.7		
28	SW	1.3	NW	0.7	SW	1.7	SW	2.0	W	1.7	C	0.7	NE	1.3	SW	2.3	SW	1.0	SW	0.7	SW	1.3	SW	1.0		
29	SW	2.7	SW	1.3	NW	1.7	SW	3.0	SW	2.0	SE	1.0	NW	0.7	SW	2.7	SW	2.7	SW	1.3	NE	1.7	SW	2.3		
30	SW	1.7	C	0.7	C	0.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	3.7	NE	3.3	SW	1.7		
31	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	0.7	SW	2.0	NE	2.0	SW	1.3	NW	1.3		
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
平均風力	2.0	1.3	1.6	2.1	2.1	1.7	1.1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8			
最大風力及其風向	5 SW	4 SW	4 SW	6 W	6 SW	5 S	5 SW	4 SW	5 SW	5 SW	4 W	5 SW	5 SW	5 SW	4 SW	5 SW	5 SW	5 SW	4 NE	4 SW	4 NE	4 SW	4 SW			
日 期	18	20	1	19	26	2	1	27	16	13	30	11														
全年統計	最多風向 SW		頻率 50%		最大風力 6		風向 W		4月19日		平均風力 1.7															
	最大月平均風力 2.1				4,5月				最小月平均風力 1.1				7月													
附 註	6月最大風力其風向尚有 4 HW、17日 SW。																									
符 號																										



楊木林雨量站 1952 年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省東豐縣楊木林村	東經：125°06'	北緯：42°39'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						10.5	0	2.1	0	0	—	—
2						0	4.8	3.8	0	0	—	—
3						1.5	0	0	0	0	—	—
4						0	0	0	0.2	0	—	—
5						3.0	0	0	0	0	—	—
6						0	0	0	16.9	0	—	—
7						0.5	0.4	0	0	0	—	—
8						0.4	5.9	0	0	0	—	—
9						2.9 ⁰	0	0	0	0	—	—
10						6.2 ⁰	0.6	0	0	0	—	—
11						0	3.5	4.1	0	0	—	—
12						0	0	0	5.7	0	—	—
13						0	2.9	3.8	1.8	0	—	—
14						0	0	5.7	0	18.2	—	—
15						0	7.5	23.5	0	0	—	—
16						1.7	0	0	0	0	—	—
17						0	0	0	0	0	—	—
18						0	0.7	25.2	6.5	0	—	—
19						0	0	5.8	0	0	—	—
20						0	8.7	0	0	0	—	—
21					3.8	0	0	0	0	0	—	—
22					0	0	0	0	1.4	0	—	—
23					1.0	0	0	0	10.7	0	—	—
24					0	0	114.0	2.0	0	0	—	—
25					0	0	—	0	0	0	—	—
26					1.7	0	—	0	6.7	0	—	—
27					0	0	—	0	0	18.0	—	—
28					3.0	3.7	—	0	0	0	—	—
29					0	0	—	0	0	0	—	—
30					9.0	0	—	0	2.6	0	—	—
31					1.4	—	—	0	0	0	—	—
總 量					(19.9)	30.1	(149.0)	76.0	52.5	36.2	—	—
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(6)	9	(10)	9	9	2	—	—
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(9.0)	10.5	(114.0)	25.2	16.9	18.2	—	—
日 期					(30)	1	(24)	18	6	14	—	—
全 年 統 計	年降水量 (363.7)			年降水日數 (45)			最大日降水量 (114.0) (7月24日)			最大月降水量 (149.0) (7月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月21日開始觀測。 (2)7月25日至31日記錄遺失。 (3)11月、12月無記錄。 (4)本站係委託站。											
符 號	()不全統計 φ分列數值											

楊木林雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省東豐縣楊木林村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	22	5:30	22	9:00	3:30	3.8	21	3.8														
2		24	2:05	24	3:05	1:00	1.0	23	1.0														
3		26	x x		x x	x x	1.7	26	1.7														
4		29	8:15	29	8:20	0:05	3.0	28	3.0														
5		30	12:30	30	13:10	0:40	9.0	30	9.0														
6	6	1	5:20	1	5:25	0:05	1.4	31	1.4														
7		1	11:40	1	14:30	2:50	8.6	1	10.5														
8		2	7:30		x x	x x	1.9																
9		4	6:43	4	6:50	0:07	1.5	3	1.5														
10		5	12:25	5	13:30	1:05	0.3	5	3.0														
11		5	19:45	6	20:00	0:15	2.7																
12		7	9:15		x x	x x	0.5	7	0.5														
13		9	1:30	9	1:38	0:08	0.4	8	0.4														
14		9						9	2.8 ⁰														
15		10	8:38	10	9:40	1:02	7.3	10	6.2 ⁰														
16		10	x x		x x	x x	1.5																
17		16	x x		x x	x x	0.1	16	1.7														
18		17	5:30	17	7:45	2:15	1.6																
19		28	x x		x x	x x	3.7	28	3.7														
20	7	2	10:05	2	10:35	0:30	4.5	2	4.8														
21		2	x x		x x	x x	0.3																
22		8	8:43	8	x x	x x	0.4	7	0.4														
23		9	1:50	9	2:15	0:25	4.8	8	5.9														
24		9	4:10	9	4:35	0:25	1.1																
25		11	5:00	11	5:17	0:17	0.6	10	0.6														
26		11	16:05		x x	x x	3.5	11	3.5														
27		13	18:50		x x	x x	2.9	13	2.9														
28		15	x x		x x	x x	7.5	15	7.5														
29		19	3:55	19	4:10	0:15	0.7	18	0.7														
30		20	11:00	20	11:23	0:23	7.8	20	8.7														
31		20	13:05		x x	x x	0.9																
32	8	24	18:05	25	4:30	10:25	114.0	24	114.0														
33		2	3:55	2	4:37	0:42	2.1	1	2.1														
34		2	x x		x x	x x	3.8	2	3.8														
35		11	x x		x x	x x	4.1	11	4.1														
36		13	x x		x x	x x	3.5	13	3.8														
37		14	3:44	14	3:55	0:11	0.3																
38		14	x x	15	8:10	x x	5.7	14	5.7														
39		15	x x		x x	x x	23.5	15	23.5														
40		18	x x		x x	x x	25.2	18	25.2														
41		19	9:10		x x	x x	5.8	19	5.8														
42		25	2:43	25	2:50	0:07	1.7	24	2.0														
43		25	3:00	25	3:05	0:05	0.3																
44	9	5	5:05	5	5:10	0:05	0.2	4	0.2														
45		6	x x		x x	x x	16.9	6	16.9														
		13	8:45	13	9:00	0:15	5.7	12	5.7														
		13	9:00	13	10:05	1:05	1.8	13	1.8														
		13	8:45	13	10:05	1:20																	
46		18	x x		x x	x x	7.5																
47		23	8:50	23	9:00	0:10	6.5	18	6.5														
		23	9:00	23	10:25	1:25	1.4	22	1.4														
		23	8:50	23	10:25	1:35	10.7	23	10.7														
48		26	x x		x x	x x	12.1																
49	10	1	2:10	1	2:40	0:30	6.7	26	6.7														
50		14	x x		x x	x x	2.6	30	2.6														
51		27	x x		x x	x x	18.2	14	18.2														
							18.0	27	18.0														
全年統計		一次最大降水量 114.0公厘				歷時 一時一分	一次最急降水量 3.0公厘		歷時 0時05分	降水率 36.0公厘/小時		日期 7月24日		分段最急降水量 3.0公厘		歷時 0時05分	降水率 36.0公厘/小時						
附註		(1)降水量於5月21日開始觀測。(2)7月25日至31日記錄遺失。(3)11月、12月無記錄。(4)本站係委託站。																					
符號		+改正數值 φ分列數值																					

楊木林雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省東豐縣楊木林村	東經：125°06'	北緯：42°39'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1						1.3	6.0	6.3	5.9	2.9	—	—		
2						3.9	3.1	4.2	5.9	2.9	—	—		
3						6.3	12.5	4.3	4.7	4.1	—	—		
4						6.0	8.0	6.1	4.5	2.0	—	—		
5						3.3	6.8	6.6	1.9	3.0	—	—		
6						5.0	4.3	6.1	5.2	4.0	—	—		
7						4.0	6.8	7.1	7.9	3.1	—	—		
8						6.0	4.8	6.6	6.9	4.5	—	—		
9						4.4	5.9	6.3	2.2	1.0	—	—		
10						9.9	5.7	7.1	3.2	5.0	—	—		
11						4.3	3.5	4.4	4.3	4.0	—	—		
12						8.9	8.1	6.2	3.0	1.0	—	—		
13						9.3	8.7	6.6	1.8	2.0	—	—		
14						9.3	6.0	2.3	4.2	1.6	—	—		
15						9.7	6.0	1.4	2.6	1.8	—	—		
16						11.3	7.9	2.8	2.4	1.8	—	—		
17						6.4	9.5	7.7	2.7	2.2	—	—		
18						7.0	6.7	0.7	7.7	1.9	—	—		
19						7.9	4.7	1.1	4.7	3.0	—	—		
20						7.6	6.2	3.7	3.0	2.0	—	—		
21						6.7	9.3	4.9	3.0	3.8	—	—		
22					2.8	6.7	8.6	6.5	2.8	3.1	—	—		
23					6.7	9.3	8.5	4.8	0.4	2.2	—	—		
24					7.0	10.0	—	3.8	2.1	2.0	—	—		
25					8.5	9.0	—	1.1	4.1	4.0	—	—		
26					4.3	10.0	—	6.6	3.3	2.0	—	—		
27					8.1	8.0	—	5.7	2.9	3.0	—	—		
28					5.8	7.7	—	7.1	3.2	1.0	—	—		
29					3.0	7.3	—	6.2	5.0	1.0	—	—		
30					1.8	8.0	—	2.4	1.1	2.0	—	—		
31					8.4	—	—	5.6	—	2.1	—	—		
總 量					(56.4)	214.5	(157.6)	152.3	112.6	80.0	—	—		
最 大					(8.5)	11.3	(12.5)	7.7	7.9	5.0	—	—		
日 期					(25)	16	(3)	17	7	10	—	—		
最 小					(1.8)	1.3	(3.1)	0.7	0.4	1.0	—	—		
日 期					(30)	1	(2)	18	23	9	—	—		
全 年 統 計	年蒸發量 (773.4)				最大日蒸發量 (12.5)			(7月3日)		最小日蒸發量 (0.4)			(9月23日)	
	最大月蒸發量 (214.5)					(6月)		最小月蒸發量 (80.0)				(10月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1) 蒸發量 5月22日開始觀測。 (2) 7月24日至31日記錄遺失。 (3) 11月至12月無記錄。 (4) 本站係委託站。													
符 號	() 不全統計													

1871

1872

1873

1874

東豐雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省東豐縣苗圃村	東經：125°28'	北緯：42°40'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						5.3	1.8	0.4	0	1.5	0	0	
2						2.9	8.3	0	0	0	0	0	
3						1.2	0	2.6	0	0	0	0	
4						0.6	0	0	0	0	0	0	
5						1.7	0	0	0.4	0	0	0	
6						9.6	0	0	9.0	0	0	0	
7						0	1.5	0	0	0	T*	0	
8						0	2.5	0	0	0	2.4*	0	
9						5.8	8.0	0	T	T	6.4	0	
10						12.7	3.8	0	15.4	T	0	0	
11						0	1.0	1.4	0.8	0	0	0	
12						0	2.0	0	0	0	0	0	
13						0	0.3	1.6	7.5	0	0	0	
14						0	0	2.7	0	9.7	0	0.6*	
15						0	1.2	32.4	7.6	4.3	0	0	
16						0.6	0	0	0	0	0	0	
17						24.3△	0	0	0	0	0	0	
18						0	0	26.5	1.5	0	0	0	
19						T	0.4	3.7	0.6	0	0	0	
20						0	5.0	0	0	T	0	T*	
21						0	0	0	0	0	0	0	
22						T	T	0	0	0	0	0	
23						0	0	0	10.1	0	0	0	
24						0	132.4	0.9	0	0	0	0	
25						0	0	2.5	0	0	0	0	
26						0	0	0	0	0	0	0	
27						0	0.2	1.9	12.7	0	0	0	
28						6.9	5.2	0	0	0	0.1	0	
29						1.9	4.8	0	0	0	0	T*	
30						0	7.7	3.6	0	30.1	0	0	
31						0	0	0	0	0	0	0	
總 量						73.5	186.1	80.2	65.6	45.6	8.9	0.6	
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數						12	17	12	10	4	3	1	
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量						24.3	132.4	32.4	15.4	30.1	6.4	0.6	
日 期						17	24	15	10	30	9	14	
全 年 統 計	年降水量 (460.5)		年降水日數 (59)		最大日降水量 132.4		7月24日		最大月降水量 186.1				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於6月1日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨雹水量 ●雨												

東豐雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省東豐縣苗圃村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	6	1	10:25	1	14:45	4:20	5.3	1	5.3	64	8	14	4:26	14	5:32	1:06	1.6	13	1.6
2		1	15:40	1	16:34		T			65	15	0:25	15	0:43		T	1.3	14	2.7
3		2	10:52	2	11:10		T			66	15	1:03	15	3:00	1:57	T	1.9		
4		2	16:08	2	16:15		T			67	15	5:52	15	8:25	2:33		1.4		
5		2	16:44	2	16:53	0:09	1.3			68	15	9:09	16	3:40	18:31		32.4	15	32.4
6		2	19:50	2	20:30		T			69	18	12:15	19	4:38	16:23		25.8	18	26.5
7		2	20:55	2	21:10		T			70	19	7:18	19	9:00	1:42				
8		2	22:50	2	23:00	0:10	1.6				19	9:00	20	3:52	18:52			19	3.7
9		4	7:35	4	8:06	0:31	1.2				19	7:18	20	3:52	20:34				
10		4	8:18	4	8:32		T			71	25	3:15	25	3:43	0:28		4.4	24	0.9
11		4	9:34	4	9:45	0:11	0.6			72	25	14:29	25	14:46	0:17		0.9	24	0.9
12		4	10:22	4	10:32		T			73	27	16:20	27	16:22			2.5	25	2.5
13		5	19:20	5	20:10	0:50	1.7			74	27	21:54	27	21:55			1.9	27	1.9
14		6	17:35	6	18:15	0:40	0.6			75	27	23:05	28	2:11	3:06		T		
		6	18:15	6	18:42	0:27	0.2			76	30	15:55	30	16:10	0:15		3.6	30	3.6
		6	17:35	6	18:42	1:07	9.6			77	9	5:15	27	5:15	15:45		T	5	0.4
		9	21:15	10	1:55	4:40	5.8			78	5	20:55	5	21:15	0:20		0.4	6	9.0
		10	17:05	10	18:23	1:18	4.0			79	7	5:01	7	6:02	1:01		9.0	6	9.0
		10	18:45	10	21:10	2:25	8.7			80	10	8:48	10	9:00	7:10		T	9	T
		18	22:55	17	1:30	2:35	0.6				10	9:00	10	16:10	7:10		11.4	10	15.4
		19	16:12	17	16:25	0:13	4.5A				10	8:48	10	16:10	7:22		11.4	10	15.4
		20	17:24	17	19:48	2:24	19.7				11	1:07	11	3:25	2:18		4.0		
		21	22:00	17	22:10	0:10	0.1				11	10:05	11	11:30	1:25		0.8	11	0.8
		22	11:37	19	11:52		T			82	13	9:00	13	10:20	1:20		5.6	13	7.5
		24	4:42	24	4:48		T			83	13	10:45	13	10:55	0:10		1.9		
		29	0:05	29	3:40	3:35	6.9			84	15	18:15	15	19:03	0:48		3.8	15	7.6
		29	4:05	29	5:49		T			85	15	20:53	15	22:48	1:55		3.8		
		29	23:28	30	2:10	2:42	0.4			86	19	1:55	19	6:05	4:10		1.5	18	1.5
		30	3:18	30	3:30	0:12	1.5			87	20	6:50	20	7:00	0:10		0.6	19	0.6
		1	17:04	1	17:20	0:16	1.8			88	23	9:48	23	10:05			T	23	10.1
		2	9:21	2	9:31	0:10	2.0			89	23	15:37	23	18:57	3:20		7.0		
		2	14:55	2	15:12	0:17	5.0			90	23	19:35	23	19:49			T		
		2	15:17	2	15:35		T			91	23	20:25	24	2:35	6:10		3.1		
		2	14:55	2	15:35	0:40	5.0			92	27	17:57	27	18:04	0:07		1.9	27	12.7
		2	16:55	2	17:02	0:07	1.3			93	27	18:35	28	2:45	8:10		10.8		
		8	3:15	8	3:47	0:32	1.5			94	1	23:15	1	24:00			T	1	1.5
		8	11:13	8	11:18		T			95	2	1:50	2	3:35	1:45		1.5		
		8	12:00	8	12:13	0:13	1.3			96	10	4:35	10	6:15			T	9	T
		8	19:05	8	20:20	1:15	1.2			97	10	9:10	10	10:42			T	10	T
		9	15:06	9	15:35	0:29	8.0			98	14	20:26	15	9:00	12:34		9.7	14	9.7
		10	15:16	10	15:55		T			99	15	9:00	15	15:05	6:05		4.3	15	4.3
		10	19:01	10	19:12	0:11	3.8				14	20:26	15	15:05	18:39		14.0		
		11	15:55	11	16:02	0:07	1.0			100	20	15:45	20	16:55			T	20	T
		13	2:31	13	3:10	0:39	0.7			101	30	15:56	31	1:05	9:09		22.6	30	30.1
		13	6:51	13	7:30	0:40	0.4			102	31	2:17	31	3:15	0:58		7.5		
		13	7:46	13	8:51	1:05	0.9			103	11	8	8:24	8	9:00		T*	7	T*
		13	9:10	13	9:19	0:09	0.3				8	9:00	8	12:35	3:35		2.4*	8	2.4*
		16	4:12	16	4:29		T				8	8:24	8	12:35	4:11		2.4*	9	6.4
		16	4:50	16	5:04		T			104	9	17:27	10	5:15	11:48		6.4	9	6.4
		16	5:11	16	5:26	0:15	0.7			105	28	x x	x x	x x			0.1	28	0.1
		16	4:50	16	5:26	0:36	0.7			106	12	14	9:15	14	11:12	1:57	0.6*	14	0.6*
		16	7:20	16	7:46	0:26	0.5			107	20	10:15	20	11:34			T*	20	T*
		20	8:41	20	8:51	0:10	0.4			108	20	13:28	20	14:55			T*	20	T*
		20	11:57	20	12:19	0:22	4.7			109	29	16:45	29	17:15			T*	29	T*
		20	x x	20	x x	x x	0.3										T*		
		22	15:02	22	15:08		T				22						T		
		24	17:25	24	17:37		T				24						132.4		
		24	17:50	24	21:30	3:40	73.0												
		24	21:35	25	4:35	7:00	52.7												
		25	4:40	25	6:52	2:12	6.7												
		24	17:50	25	6:52	13:02													
		28	7:15	28	8:42	1:27	0.2				27						0.2		
		28	15:07	28	16:26	1:19	2.7				28						5.2		
		28	18:32	28	18:47	0:15	0.8										0.8		
		28	20:03	28	20:22	0:19	0.8										0.8		
		28	21:42	29	0:30	2:48	0.9										0.9		
		30	0:30	30	3:45	3:15	2.7				29						4.8		
		30	5:15	30	9:00	3:45	2.1										4.4		
		30	9:00	30	15:30	6:30					30						7.7		
		30	5:15	30	15:30	10:15	6.5												
		30	18:54	30	23:10	4:16	3.3												
		1	10:47	1	11:14	0:27	0.4				1						0.4		
		3	12:54	3	13:03	0:09	2.6				3						2.6		
		11	20:37	11	21:00	0:23	1.4				11						1.4		

全年統計 一次最大降水量 132.4公厘 歷時 13時02分 一次最急降水量 3.8公厘 歷時 0時11分 降水率 20.7公厘/小時
 日期 7月24日 分段最急降水量 3.8公厘 歷時 0時11分 降水率 20.7公厘/小時

附註 降水量於6月1日開始觀測。

符號 *雪水量 △雨雹水量 ●雨

東豐雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

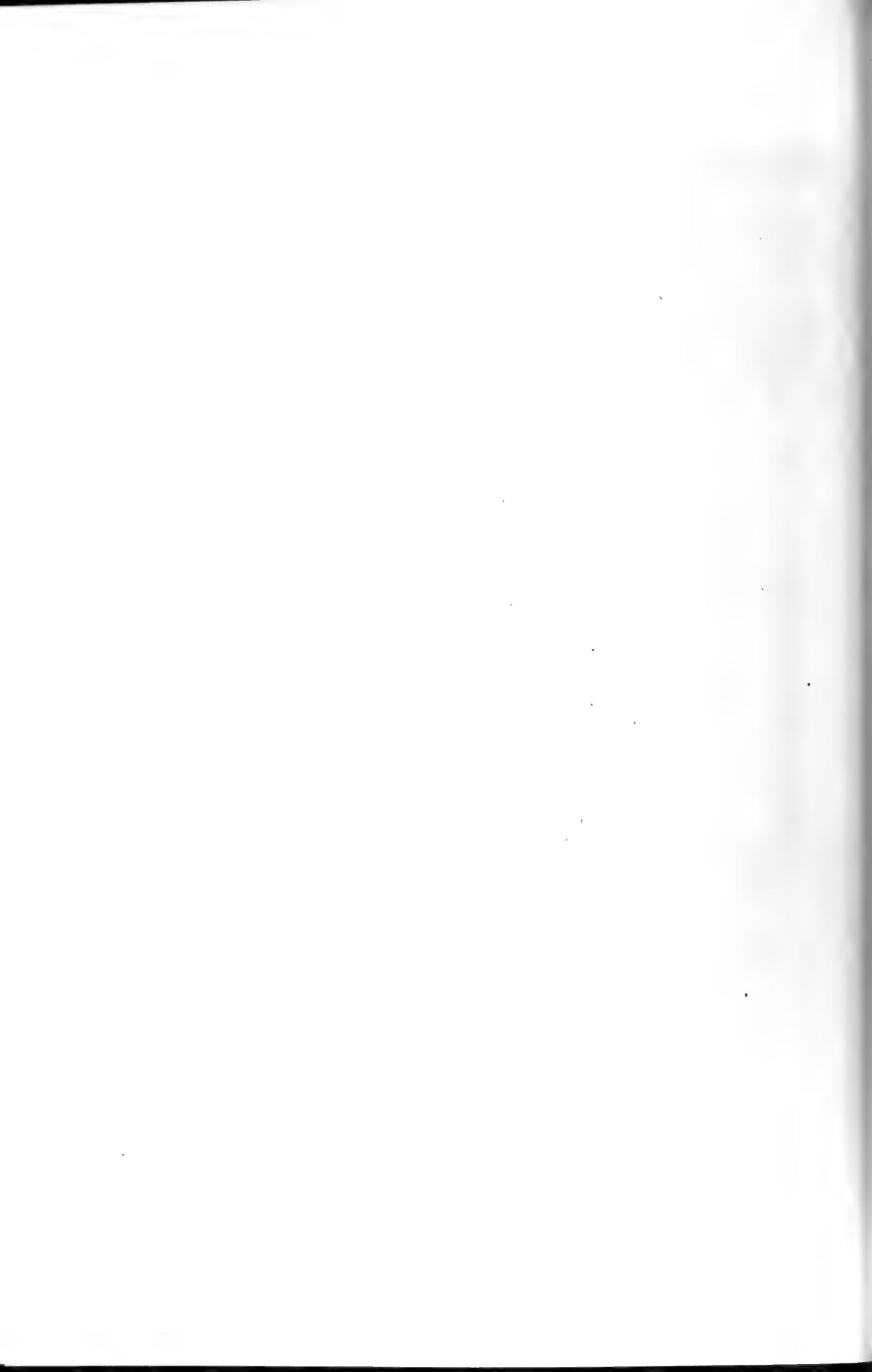
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省東豐縣苗圃村	東經：125°28'	北緯：42°40'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1						1.3	9.0	5.0	5.1	2.9	2.8	1.6		
2						4.0	3.1	2.6	5.1	2.6	1.8	2.4		
3						4.8	7.1	2.9	2.1	2.2	2.1	0.9		
4						5.4	7.0	4.3	4.0	3.3	3.6	1.6		
5						3.6	6.9	6.5	3.1	4.6	2.2	1.4		
6						5.6	7.1	7.8	3.5	4.9	2.6	1.5		
7						5.2	3.8	6.5	5.3	4.5	0.6	1.7		
8						7.1	2.4	6.5	5.4	4.4	3.2	2.1		
9						5.2	5.0	5.9	5.0	5.1	3.6	0.9		
10						1.9	4.2	5.8	1.5	1.9	2.8	1.5		
11						5.1	4.9	7.1	2.8	3.4	3.9	2.2		
12						9.4	4.6	6.7	4.0	3.3	1.8	3.0		
13						8.8	4.5	6.6	2.6	5.7	1.9	2.1		
14						8.3	5.8	3.1	3.6	4.2	2.9	0.8		
15						10.4	4.4	1.2	5.2	3.0	2.1	1.6		
16						12.0	5.6	2.3	5.1	3.3	2.8	1.3		
17						9.7	6.2	3.7	3.2	3.7	3.3	1.0		
18						6.1	7.6	0.9	6.9	5.7	2.6	0.9		
19						2.8	7.1	0.5	2.6	4.4	2.2	1.0		
20						2.8	6.5	5.3	2.3	0.8	2.4	1.0		
21						6.1	6.8	5.6	3.8	2.9	2.9	2.0		
22						7.4	6.9	5.4	4.3	1.7	2.9	3.0		
23						8.3	10.0	4.6	1.7	3.5	1.9	1.3		
24						10.3	4.5	3.7	2.3	2.8	2.8	1.1		
25						9.2	6.5	4.3	4.9	2.6	1.9	1.3		
26						10.9	5.5	5.6	4.2	4.6	2.9	1.1		
27						9.4	4.8	4.4	4.8	3.5	3.2	1.3		
28						8.9	1.5	8.4	3.4	2.8	1.2	1.6		
29						6.3	1.8	5.9	4.8	4.2	1.1	1.4		
30						8.5	1.2	3.5	4.6	4.6	2.2	1.4		
31							6.5	3.7		2.2		1.9		
總 量						204.8	168.8	146.3	117.2	109.5	74.2	47.9		
最 大						12.0	10.0	8.4	6.9	5.7	3.9	3.0		
日 期						16	23	28	18	13	11	12		
最 小						1.3	1.2	0.5	1.5	0.8	0.6	0.8		
日 期						1	30	19	10	20	7	14		
全 年 統 計	年蒸發量 (868.7)				最大日蒸發量 (12.0)			(6月16日)		最小日蒸發量 (0.5)			(8月19日)	
	最大月蒸發量 (204.8)					(6月)		最小月蒸發量 (47.9)				(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	蒸發量於6月1日開始觀測。													
符 號	() 不全統計													



海龍雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣海龍鎮	東經：125°48'	北緯：42°39'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月						
1						3.2	0	0	0	0	0	0						
2						1.0	33.0	0	0	0	0	0						
3						2.3	0	5.5	0	0	0	0						
4						6.5	0	0	0	0	0	0						
5						6.5	0	0	0	0	0	0						
6						0	0	0	13.0	0	0	0						
7						0	20.0	0	0	0	0	0						
8						0	0	0	0	0	3.0	0						
9						28.0	3.0	0	0	0	0	0						
10						0	3.0	0	13.0	0	0	0						
11						0	0	0	0	0	0	0						
12						0	0	0	0	0	0	0						
13						0	0	0	5.0	0	0	0						
14						0	0	40.0	0	15.0	0	0.3*						
15						0	0	0	0	0	0	0						
16						0	0	0	5.0	0	0	0						
17						22.0	0	0	0	0	0	0						
18						0	0	50.0	0	0	0	0						
19						6.3	0	0	8.1	0	0	0						
20						0	0	0	0	0	0	0.2*						
21						0	0	0	0	3.0	0	0						
22						0	0	0	0	0	0	0						
23						0	0	0	4.1	0	0	0						
24						0	184.0	0	0	0	0	0						
25						0	0	0	—	0	0	0						
26						0	0	0	—	0	0	0						
27						0	0	13.0	—	0	0	0						
28						7.0	0	0	—	0	—	0						
29						0	10.0	0	—	0	—	0						
30						0	0	0	0	22.0	—	0						
31					0.8	0	0	0	0	0	—	0.3*						
總 量					(0.8)	82.8	253.0	106.5	(48.2)	40.0	(3.0)	0.8						
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數					(1)	9	6	4	(6)	3	(1)	3						
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量					(0.8)	28.0	184.0	50.0	(13.0)	22.0	(3.0)	0.3						
日 期					(31)	9	24	18	(6)	30	(8)	14						
全 年 統 計	年降水量(537.1)			年降水日數(33)			最大日降水量184.0			7月24日			最大月降水量253.0			7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於5月31日開始觀測。 (2)9月25日至29日及11月28日至30日無記錄。 (3)本站係委託站。																	
符 號	()不全統計 * 雪水量																	

海龍雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省海龍縣海龍鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日	
		日 時分	日 時分												
1	6	1	8:01	1	8:05	0:04	0.8	31	0.8						
2		1	12:01	1	14:10	2:09	3.2	1	3.2						
3		2	17:01	2	17:20	0:19	1.0	2	1.0						
4		4	1:05	4	1:19	0:14	2.3	3	2.3						
5		5	1:05	5	2:50	1:45	6.5	4	6.5						
6		6	6:03	6	6:30	0:27	6.5	5	6.5						
7		10	4:26	10	8:03	3:37	26.0	9	23.0						
8		17	18:03	17	20:15	2:12	22.0	17	22.0						
9		19	14:01	19	14:30	0:29	6.3	19	6.3						
10		28	x x	x x	x x	x x	7.0	28	7.0						
11	7	2	9:30	2	10:30	1:00	33.0	2	33.0						
12		7	x x	x x	x x	x x	20.0	7	20.0						
13		9	x x	x x	x x	x x	3.0	9	3.0						
14		10	13:10	10	13:50	0:40	3.0	10	3.0						
15		24	18:43	25	7:40	12:57	184.0	24	184.0						
16		30	3:01	30	8:30	5:29	10.0	29	10.0						
17	8	3	13:40	3	13:58	0:18	5.5	3	5.5						
18		14	10:05	15	6:01	19:56	40.0	14	40.0						
19		18	14:20	19	6:01	15:41	50.0	18	50.0						
20		27	16:50	27	17:10	0:20	13.0	27	13.0						
21	9	7	5:55	7	8:01	2:06	13.0	6	13.0						
22		10	10:15	10	16:01	5:46	13.0	10	13.0						
23		13	9:15	13	10:10	0:55	5.0	13	5.0						
24		16	x x	x x	x x	x x	5.0	16	5.0						
25		19	15:01	19	16:49	1:48	8.1	19	8.1						
26		23	x x	x x	x x	x x	4.1	23	4.1						
27	10	14	x x	15	8:45	x x	15.0	14	15.0						
28		21	12:05	22	4:50	16:45	3.0	21	3.0						
29		30	18:50	30	23:40	4:50	22.0	30	22.0						
30	11	8	9:03	8	14:15	5:12	3.0	8	3.0						
31	12	14	9:30	14	9:50	0:20	0.3*	14	0.3*						
32		20	11:30	20	12:30	1:00	0.2*	20	0.2*						
33		31	14:00	31	15:00	1:00	0.3*	31	0.3*						

全年統計 一次最大降水量 184.0公厘 歷時 12時57分 一次最急降水量 13.0公厘 歷時 0時20分 降水率 39.0公厘/小時
 日期 7月24日 分段最急降水量 13.0公厘 歷時 0時20分 降水率 39.0公厘/小時

附註 1 降水量於5月31日開始觀測。(2)9月25日至29日及11月28日至30日無記錄。(3)本站係委託站。

符號 說明

海龍雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

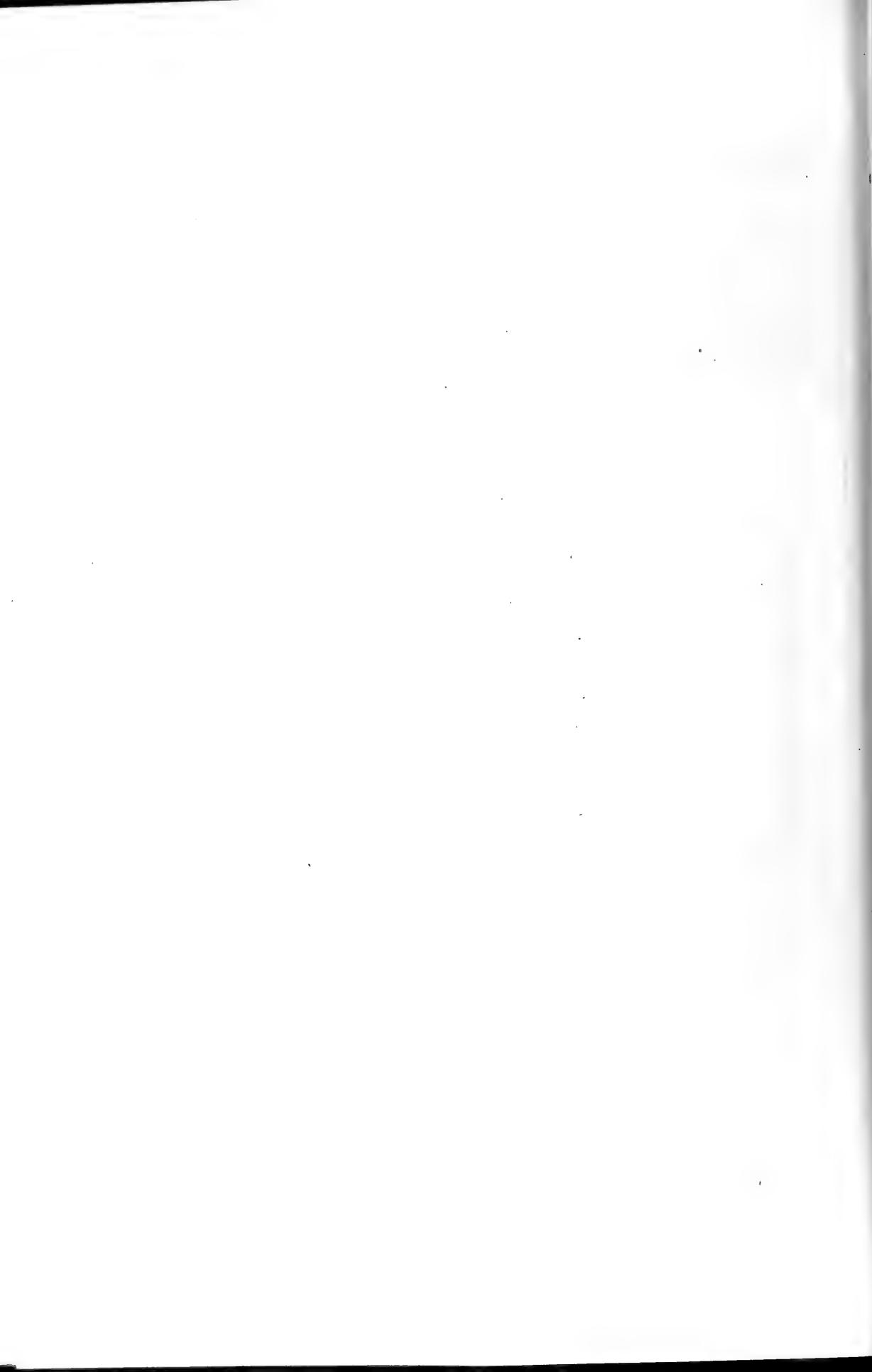
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省海龍縣海龍鎮	東經：125°48'	北緯：42°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.4	14.0	8.0	6.0	4.5	3.0	3.2
2						2.5	11.3	9.0	5.9	4.3	2.9	2.0
3						4.3	11.0	9.5	5.3	3.9	2.8	2.2
4						4.1	11.0	9.0	5.0	3.3	3.7	1.5
5						2.3	10.0	8.1	5.2	3.3	—	1.8
6						3.5	12.0	6.5	5.0	5.5	—	1.5
7						6.5	10.0	7.0	5.0	4.2	—	1.5
8						6.6	9.3	7.0	5.1	4.4	3.0	1.3
9						7.6	10.5	6.8	5.7	4.2	3.1	1.1
10						6.5	11.0	7.0	4.7	3.8	2.6	1.1
11						5.3	11.3	7.0	4.7	3.3	2.7	1.3
12						6.8	11.0	7.1	4.7	4.5	3.0	1.2
13						6.5	12.0	7.0	4.5	4.2	3.0	2.5
14						7.3	9.3	5.1	4.3	4.0	3.1	2.3
15						7.5	9.0	5.0	4.0	3.5	2.8	1.1
16						7.7	11.0	5.1	4.9	3.5	2.9	0.9
17						7.7	10.0	5.5	5.0	3.2	3.1	1.7
18						5.1	9.1	5.1	5.1	3.9	3.0	1.6
19						6.9	9.0	5.0	5.0	3.8	2.2	1.0
20						6.5	9.5	5.5	5.0	3.5	3.0	1.1
21						6.9	10.0	5.1	4.5	3.0	3.0	0.5
22						6.8	10.0	5.6	4.7	3.1	1.5	1.1
23						8.9	10.0	6.0	4.8	3.0	1.6	0.8
24						9.5	10.0	5.5	4.8	3.0	2.3	0.9
25						10.3	8.0	5.0	—	3.0	2.5	1.2
26						11.0	9.1	5.9	—	3.2	2.3	0.6
27						12.0	11.1	7.0	—	3.5	2.2	1.1
28						14.0	10.0	6.1	—	3.3	—	1.0
29						14.1	7.0	6.0	—	3.4	—	1.1
30						13.8	6.0	6.0	5.0	3.0	—	1.5
31							8.0	5.1		2.9		1.3
總 量						221.9	310.5	198.6	(123.9)	113.3	(65.3)	43.0
最 大						14.1	14.0	9.5	(6.0)	5.6	(3.7)	3.2
日 期						29	1	3	(1)	6	(4)	1
最 小						2.3	6.0	5.0	(4.0)	2.9	(1.5)	0.5
日 期						5	30	15	(15)	31	(22)	21
全 年 統 計	年蒸發量 (1076.5)		最大日蒸發量 (14.1)		(6月29日)		最小日蒸發量 (0.5)		(12月21日)			
	最大月蒸發量 (310.5)				(7月)		最小月蒸發量 (43.0)				(12月)	
	初冰日期		年 月 日		終冰日期		月 日					
附 註	(1)蒸發量於6月1日開始觀測。 (2)7月21日至24日蒸發量數值無變化，可疑。 (3)9月25日至29日及11月5日至7日、28日至30日無記錄。 (4)本站係委託站。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域輝發河水系

柳河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省柳河縣柳河鎮南門外示範繁殖農場	東經：125°45'	北緯：42°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.9	0	0	1.9	28.0	0	*
2						0	17.4	5.8	0	0	0	0
3						4.0	0	0	0	0	0	0
4						1.0	1.3	0	0	0	0	0
5						8.0	0	0	2.1	0	0	0
6						0	0	0	12.7	0	0	0
7						0	1.5	0	0	0	0	0
8						0	9.5	0	0	0	0	0
9						18.6	0	0	0	0	0	0
10						3.4	0	0	18.0	0	0	0
11						0	0	0	12.2	0	0	0
12						0	5.0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	4.3	0	0	0
14						0	2.6	5.5	0	15.5	0	T*
15						0	0	36.4	1.8	0	0	0
16						0	0	0.5	0	0	0	0
17						15.04	6.0	2.4	0	0	0	0
18						0	0	42.3	2.6	0	0	0
19						13.7	0	3.3	0	0	0	0
20						10.6	14.6	0	0	0	0	(0.2*)
21						0	0	4.1	0	4.5	0	0
22						0	0	0	0	0	0	0
23						0	0	0	0	0	0	0
24						0	70.5	0	7.9	0	0	0
25						0	4.9	6.4	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	0
27						0	0	41.54	0	0	0	0
28						0	0	0	0	0	0	0
29						9.5	1.1	0	0	9.0	0	0
30						1.7	9.4	6.6	0	0	0	0
31							0	1.1	0	0	0	0
總 量						88.4	143.8	155.9	63.5	57.0	(0.0)	(0.2)
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						11	12	12	9	4	(0)	(2)
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						18.6	70.5	42.3	18.0	28.0	(0)	(0.2)
日 期						9	24	18	10	1		(20)
全 年 統 計	年降水量 (508.8)		年降水日數 (50)		最大日降水量 70.5		7月24日		最大月降水量 155.9 8月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於6月1日開始觀測。 (2)11月3日至30日及12月27日無記錄。 (3)表內有〔〕者，係由原始記載的雪深，按10:1折算為雪水量。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨雹水量 ●雨											

柳河雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省柳河縣柳河鎮南門外示範繁殖農場

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日	
1	6	1	12:30	1	13:30	1:00	2.9	1	2.9						
2		3	15:30	3	17:05	1:35	4.0	3	4.0						
3		4	9:30	4	9:38	0:08	1.0	4	1.0						
4		5	16:30	5	17:00	0:30	7.0	5	8.0						
5		5	19:30	5	20:30	1:00	18.6	9	18.6						
6		9	20:30	9	23:00	2:30	3.4	10	3.4						
7		10	15:25	10	18:00	2:35	15.0A	17	15.0A						
8		17	18:30	17	21:30	3:00	9.0	19	13.7						
9		19	16:30	19	17:25	0:55	4.7								
10		19	19:25	19	20:00	0:35	7.0	20	10.6						
11		20	10:30	20	11:00	0:30	3.6								
12		20	16:45	20	17:25	0:40	9.5	29	9.5						
13		29	13:30	29	19:15	5:45	1.7	30	1.7						
14		30	14:15	30	14:35	0:20	10.4	2	17.4						
15	7	2	11:00	2	12:00	1:00	0.50								
16		2	16:30	2	17:00	0:30	2.5								
17		3	3:15	3	3:30	0:15	1.3	4	1.3						
18		5	7:00	5	7:15	0:15	1.5	7	1.5						
19		8	5:15	8	5:30	0:15	9.5	8	9.5						
20		9	2:00	9	3:15	1:15	5.0	12	5.0						
21		13	6:30	13	9:00	2:30	2.6	14	2.6						
22		14	12:35	14	13:00	0:30	6.0	17	6.0						
23		17	16:30	17	17:00	0:30	14.6	20	14.6						
24		20	13:45	20	14:40	0:55	9.00	24	70.5						
25		25	0:00	25	9:00	9:00	70.5	24	70.5						
		25	9:00	25	11:00	2:00	4.9	25	4.9						
		25	0:00	25	11:00	11:00	75.4								
26		30	5:30	30	9:00	3:30	1.1	29	1.1						
		30	9:00	30	17:25	8:25	9.4	30	9.4						
		30	5:30	30	17:25	11:55	10.5								
27	8	2	17:30	2	18:30	1:00	5.8	2	5.8						
28		14	13:25	14	14:05	0:40	3.6	14	5.5						
29		15	4:30	15	7:30	3:00	1.9								
30		15	15:00	15	23:25	8:25	36.4	15	36.4						
31		16	10:20	16	11:30	1:10	0.5	16	0.5						
32		18	2:25	18	3:00	0:35	2.4	17	2.4						
33		18	10:40	18	12:00	1:20	0.7	18	42.3						
34		18	13:00	18	23:00	10:00	41.6								
35		19	9:25	19	11:40	2:15	1.5	19	3.3						
36		19	13:35	19	16:25	2:50	1.8								
37		21	17:20	21	17:45	0:25	4.1	21	4.1						
38		25	15:35	25	18:40	3:05	5.8	25	6.4						
39		25	22:25	25	23:15	0:50	0.6								
40		27	14:00	27	15:20	1:20	37.1A	27	41.5A						
41		27	17:07	27	17:50	0:43	4.4								
42		30	16:25	30	16:50	0:25	4.8	30	6.6						
43		30	17:06	30	17:50	0:44	1.8								
44		31	11:10	31	11:55	0:45	1.1	31	1.1						
45	9	1	15:20	1	15:30	0:10	1.9	1	1.9						
46		5	3:05	5	3:40	0:35	2.1	5	2.1						
47		6	12:00	6	12:25	0:25	0.6	6	12.7						
48		7	7:10	7	8:15	1:05	12.1								
49		10	10:45	10	11:40	0:55	9.7	10	18.0						
50		10	12:10	10	13:10	1:00	6.3								
51		10	13:40	10	14:12	0:32	0.7								
52		10	14:35	10	15:00	0:25	1.3								
53		11	14:35	11	16:50	2:15	6.7	11	12.2						
54		11	22:30	11	22:50	0:20	5.5								
55		13	9:40	13	10:10	0:30	1.6	13	4.3						
56		13	15:30	13	15:45	0:15	1.0								
57		13	22:05	13	23:50	1:45	1.7								
58		15	23:10	15	24:00	0:50	1.8	15	1.8						
59		19	3:20	19	5:10	1:50	2.6	18	2.6						
60		24	14:05	24	15:10	1:05	7.9	24	7.9						
61	10	1	13:25	2	2:30	13:05	28.0	1	28.0						
62		15	2:25	15	5:50	3:25	15.5	14	15.5						
63		21	13:15	21	13:30	0:15	4.5	21	4.5						
64		30	7:00	30	8:30	1:30	9.0	29	9.0						
65	12	1	9:05	1	9:10	0:05	*	1	*						
66		14	9:30	14	12:05		T*	14	T*						
67		20	x x		x x		[0.2*]	20	[0.2*]						

全年統計 一次最大降水量 4公厘 歷時 11時00分 一次最急降水量 37.1公厘 歷時 1時20分 降水率 27.8公厘/小時
日期 7月25日 分段最急降水量 37.1公厘 歷時 1時20分 降水率 27.8公厘/小時

附註 (1)降水量於11時開始觀測。(2)11月3日至30日及12月27日無記錄。(3)表內有〔 〕者，係由原始記載的雪深按10:1折算為降水量。

行號 遼東省柳河縣柳河鎮南門外示範繁殖農場

柳河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省柳河縣柳河鎮南門外示範繁殖農場	東經：125°45'	北緯：42°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.7	11.5	4.1	2.7	4.7	2.0	—
2						6.4	9.6	2.4	4.6	1.9	3.0	—
3						2.6	2.5	3.1	1.1	2.7	—	—
4						5.5	8.5	4.6	3.6	1.1	—	1.0
5						4.5	6.9	5.4	1.1	4.1	—	0.5
6						4.8	6.6	4.8	2.9	3.3	—	1.1
7						5.6	7.5	4.9	4.1	3.9	—	2.0
8						6.3	7.0	5.0	3.5	2.0	—	0.9
9						5.6	8.6	4.5	3.3	4.2	—	0.7
10						1.0	8.5	3.5	0.7	0.9	—	0.8
11						4.5	8.5	2.4	8.0 [*]	2.6	—	1.9
12						8.2	6.0	5.0	2.4	2.9	—	1.4
13						5.5	1.3	8.3	1.7	3.3	—	1.2
14						9.0	10.5	6.9	2.4	3.1	—	2.2
15						10.0	4.0	1.5	3.6	0.9	—	0.7
16						11.6	7.6	0.7	4.7	2.0	—	0.8
17						10.0	4.4	2.8	2.5	2.9	—	0.7
18						6.6	6.4	2.0	2.8	5.0	—	0.9
19						6.3	5.8	0.9	1.9	3.4	—	0.8
20						4.1	3.7	4.2	1.3	3.5	—	0.7
21						6.7	4.9	4.1	2.7	2.5	—	1.0
22						8.6	6.3	4.2	3.1	3.5	—	1.0
23						10.1	6.2	3.8	8.6	2.4	—	0.7
24						10.0	8.8	1.6	1.8	2.5	—	0.5
25						9.5	0.9	1.7	2.1	2.4	—	0.4
26						11.0	5.6	3.3	2.7	3.5	—	1.0
27						10.5	4.8	10.5	3.0	2.0	—	—
28						10.8	1.2	4.9	1.7	1.8	—	0.9
29						10.0	1.1	4.9	4.9	4.0	—	1.0
30						6.8	0.5	3.7	2.9	1.0	—	0.8
31							4.9	2.3		1.8	—	0.3
總 量						213.8	180.6	122.0	92.9	85.8	(5.0)	(25.9)
最 大						11.6	11.5	10.5	8.6	5.0	(3.0)	(2.2)
日 期						16	1	27	23	18	(2)	(14)
最 小						1.0	0.5	0.7	0.7	0.9	(2.0)	(0.3)
日 期						10	30	16	10	10	(1)	(31)
全 年 統 計	年蒸發量 (726.0)		最大日蒸發量 (11.6)		(6月16日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月31日)			
	最大月蒸發量 (213.8)			(6月)			最小月蒸發量 (85.8)			(10月)		
	初冰日期		年 月 日		終冰日期		月 日					
附 註	(1)蒸發量於6月1日開始觀測。 (2)11月3日至12月3日及27日無記錄。											
符 號	※可疑數值 () 不全統計											



松花江流域輝發河水系

樣子哨雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省琿南縣樣子哨鎮	東經：126°10'	北緯：42°26'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0	—	—	—	T*
2							20.4	0	—	—	—	0
3							4.8	3.4	—	—	—	0
4							0	0	—	—	—	0
5							0	0	—	—	—	0
6							0	0	—	—	—	0
7							0.8	0	—	—	—	0
8							18.8	0	—	—	—	0
9						8.7	3.5	0	—	—	—	0
10						2.7	0	0	—	—	—	0
11						0	7.0	0	—	—	—	0
12						0	8.4	0	—	—	—	0
13						0	27.5	2.3	—	—	—	0
14						0	0	25.5	—	—	—	0.3*
15						0	4.0	0	—	—	—	0
16						0.6	0	0	—	—	—	0
17						19.0	0	11.1	—	—	—	0
18						0	0	25.4	—	—	—	0
19						1.1	0	3.4	—	—	—	0
20						0	0	3.2	—	—	—	1.0*
21						0	0	0	—	—	—	0
22						0	0	0	—	—	—	0
23						0	0	0	—	—	—	0
24						0	106.0	0	—	—	—	0
25						0	0	7.2	—	—	—	0
26						0	0	0	—	—	—	0
27						0	0	0	—	—	—	0
28						6.3	0	0	—	—	—	0
29						2.1	5.4	0	—	—	—	0
30						0	8.2	0	—	—	0	0
31						0	0	0	—	—	—	0
總 量						(40.5)	214.8	81.5	—	—	(0.0)	1.3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(7)	12	8	—	—	(0)	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(19.0)	106.0	25.5	—	—	(0)	1.0
日 期						(17)	24	14	—	—		20
全 年 統 計	年降水量 (338.1)		年降水日數 (29)		最大日降水量 106.0		7月24日		最大月降水量 214.8		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於6月9日開始觀測。 (2)9月1日至11月29日無記錄。											
符 號	()不全統計 *雪水量											

樣子哨雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省輝南縣樣子哨鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日	
1	6	9	19:50	X X	X X	8.7	9	8.7							
2		10	16:25	10	18:50	2:25	2.7	10	2.7						
3		16	X X	17	9:00	X X	0.6	16	0.6						
4		17	X X	X X	X X	19.0	17	19.0							
5		19	15:15	19	15:25	0:10	1.1	19	1.1						
6		28	X X	X X	X X	6.3	28	6.3							
7		29	X X	X X	X X	2.1	29	2.1							
8	7	2	10:45	2	12:55	2:10	11.5	2	20.4						
9		2	17:15	2	13:05	0:50	1.3								
10		2	X X	X X	X X	3.8									
11		2	X X	3	9:00	X X	3.8								
12		3	12:15	3	12:45	0:30	4.8	3	4.8						
13		7	16:20	7	16:28	0:08	0.8	7	0.8						
14		8	X X	X X	X X	18.8	8	18.8							
15		9	X X	X X	X X	3.5	9	3.5							
16		11	14:15	11	14:50	0:35	7.0	11	7.0						
17		12	X X	X X	X X	8.4	12	8.4							
18		14	5:00	14	6:15	1:15	27.5	13	27.5						
19		15	X X	X X	X X	4.0	15	4.0							
20		24	X X	25	9:00	X X	106.0	24	106.0						
21		29	X X	30	9:00	X X	5.4	29	5.4						
		30	9:00	30	16:15	7:15	8.2	30	8.2						
		29	X X	30	16:15	X X	13.6								
22	8	3	13:00	3	13:21	0:21	3.4	3	3.4						
23		14	3:45	14	5:10	1:25	2.3	13	2.3						
24		15	6:35	X X	X X	25.5	14	25.5							
25		17	X X	X X	X X	11.1	17	11.1							
26		18	9:35	19	6:00	20:25	25.4	13	25.4						
27		19	9:20	19	11:00	1:40	3.4	19	3.4						
28		20	X X	X X	X X	3.2	20	3.2							
29		25	X X	X X	X X	2.2	25	7.2							
30		25	X X	X X	X X	1.6									
31		26	4:34	26	5:10	0:36	3.4								
32	12	1	9:03	1	9:47	T *	1	T *							
33		14	9:25	14	14:00	4:35	0.3*	14	0.3*						
34		20	13:15	20	16:25	3:10	1.0*	20	1.0*						
全年統計		一次最大降水量		106.0公厘	歷時 一時一分		日期 7月24日	一次最急降水量		27.5公厘	歷時 1時15分		降水率 22.0公厘/小時		
								分段最急降水量		27.5公厘	歷時 1時15分		降水率 22.0公厘/小時		
(1)降水量於6月9日開始觀測。 (2)9月1日至11月29日無記錄。															
行 降水量															

樣子哨雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輝南縣樣子哨鎮	東經：126°10'	北緯：42°26'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							4.8	1.0	—	—	—	0.5
2							2.8	2.4	—	—	—	0.5
3							5.8	3.0	—	—	—	0.4
4							7.0	1.0	—	—	—	0.5
5							5.5	1.9	—	—	—	0.5
6							5.3	2.5	—	—	—	0.6
7							4.7	3.6	—	—	—	0.5
8							4.3	3.5	—	—	—	0.5
9						4.3	6.3	4.0	—	—	—	0.5
10						2.0	5.0	5.0	—	—	—	0.6
11						4.5	5.2	5.0	—	—	—	1.2
12						9.0	5.5	3.0	—	—	—	1.5
13						9.3	5.5	3.0	—	—	—	1.3
14						9.7	6.5	2.8	—	—	—	0.5
15						9.9	8.7	0.5	—	—	—	0.7
16						13.9	7.3	1.7	—	—	—	1.2
17						8.5	6.0	3.2	—	—	—	0.6
18						7.6	8.8	1.0	—	—	—	0.6
19						3.0	5.9	0.6	—	—	—	0.9
20						3.8	7.2	4.1	—	—	—	0.6
21						8.8	7.5	4.5	—	—	—	0.7
22						9.8	8.8	5.1	—	—	—	0.3
23						10.6	8.9	5.2	—	—	—	0.9
24						9.5	2.9	5.2	—	—	—	0.5
25						11.7	6.0	4.3	—	—	—	0.5
26						11.5	4.0	2.1	—	—	—	0.4
27						9.0	6.0	2.6	—	—	—	0.4
28						8.8	2.1	4.5	—	—	—	0.6
29						4.9	1.3	4.3	—	—	—	1.1
30						5.0	1.5	4.5	—	—	0.4	0.5
31							2.0	4.7	—	—	—	0.5
總 量						(175.1)	169.1	99.8	—	—	(0.4)	20.6
最 大						(13.9)	8.9	5.2	—	—	(0.4)	1.5
日 期						(16)	23	23	—	—	(30)	12
最 小						(2.0)	1.3	0.5	—	—	(0.4)	0.3
日 期						(10)	29	15	—	—	(30)	22
全 年 統 計	年蒸發量 (465.0)		最大日蒸發量 (13.9)		(6月16日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月22日)			
	最大月蒸發量 (175.1)				(6月)		最小月蒸發量 (20.6)				(12月)	
	初冰日期		年 月 日		終冰日期		月 日					
附 註	(1)蒸發量於6月9日開始觀測。 (2)9月1日至11月29日無記錄。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域輝發河水系

磐石雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣磐石鎮示範農場	東經：125°59'	北緯：42°56'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						4.8	0	0	0	6.2	0	0
2					2.3	11.5	15.8	0	0	0	0	0
3					0.2	0.5	0.1	0	0	0	2.3*	0
4					0	0.4	0	0	0	0	4.8*	0
5					0	8.4	0	0	4.8	0	0	0
6					0.1	1.8	0	0	15.1	0	2.3*	0
7					0	0	6.0	2.4	0	0	0	0
8					0	0	10.3	0	0	0	0	0
9					0	31.2	0	0	0	0	0	0
10					0	0	0.1	0	7.1	0	0	—
11					0	0.2	0	0	0	0	0	0
12					0	0	3.3	0	0	0	0	0
13					0	0	0	0	0.2	0	0	0
14					0	0	0	3.2	0	20.4	0	0
15					0	0	12.2	36.6	0	7.6	0	0
16					0	3.7	0	0	6.9	0	0	0
17					1.5	23.04	0	0	4.5	0	0	0
18					0	0	0	37.34	7.7	0	0	0
19					0	4.8	0	0	0	0	0	0
20					0	0	22.2	0	3.8	0	0	0.5*
21					5.5	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	3.2	0	0	0.7	0	0
23					0	0	0	0	0	0	0	0
24					0	0	106.3	0	0	0	0	0
25					7.9 ^Φ	0	0	5.4	3.2	0	0	0
26					0.4 ^Φ	0	0	0	0	0	0.7	0
27					0	0	0	0	14.9	0	0	0
28					0	1.5	0	2.3	0	21.3	0	0
29					11.4	2.4	0	0	0	3.8	0	0
30					2.5	0	6.1	0	0	0	0	0
31					0	0	0	3.4	0	0	0	0
總 量					(31.8)	94.2	(185.6)	90.6	68.5	60.2	10.1	(0.5)
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(9)	13	11	7	10	6	4	(1)
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					11.4	31.2	106.3	37.3	15.1	21.3	4.8	0.5
日 期					29	9	24	18	6	28	4	20
全 年 統 計	年降水量 (541.5)		年降水日數 (61)		最大日降水量 106.3		7月24日		最大月降水量 185.6 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月2日開始觀測。 (2)12月10日無記錄。											
符 號	()不全統計 Φ分列數值 *雪水量 △雨雹水量											

磐石雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省磐石縣磐石鎮示範農場

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for precipitation date, time, amount, and daily totals. Includes data for each day from 1 to 70, with sub-columns for start/end time, amount, and daily precipitation.

全年統計 一次最大降水量 61.5公厘 歷時 2時55分 日期 7月24日 一次最急降水量 5.4公厘 歷時 0時05分 降水率 64.8公厘/小時 分段最急降水量 5.4公厘 歷時 0時05分 降水率 64.8公厘/小時

附註 (1) 降水量於5月2日開始觀測。 (2) 12月10日無記錄。

行號 分列數值 甲 降水量 乙 雨雹水量

磐石雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣磐石鎮示範農場	東經：125°59'	北緯：42°56'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1						7.1	9.8	3.7	6.9	3.9	2.0	1.3		
2					7.9	1.8	10.2	5.2	4.8	2.9	2.4	1.4		
3					5.0	5.3	4.1	3.6	5.5	2.1	2.2	1.6		
4					2.9	4.8	5.9	3.6	3.7	2.2	1.3	1.8		
5					6.0	2.2	6.4	4.9	4.2	2.8	1.0	1.4		
6					6.8	1.9	8.8	5.2	2.7	3.3	1.3	1.1		
7					9.6	4.2	7.1	5.8	2.7	2.9	1.4	0.9		
8					6.3	7.0	4.4	3.2	3.2	3.0	1.8	0.8		
9					7.2	7.4	9.7	4.8	4.9	3.0	1.7	1.0		
10					6.4	7.0	4.3	5.6	3.7	3.2	1.3	—		
11					7.0	5.0	4.4	5.5	3.3	3.3	1.5	1.6		
12					9.9	5.6	7.3	4.0	3.7	2.9	1.6	1.9		
13					7.7	8.0	6.6	5.6	3.6	3.1	1.7	1.1		
14					12.7	9.3	5.0	4.7	2.8	3.2	1.9	1.7		
15					15.3	9.3	7.4	4.8	2.9	2.8	2.0	1.9		
16					5.8	11.3	7.2	3.8	3.7	3.2	1.8	0.6		
17					9.5	14.7	6.3	1.9	2.9	3.7	1.5	1.5		
18					10.5	9.4	7.2	2.9	6.4	3.0	1.1	1.0		
19					7.2	6.5	9.2	2.8	4.2	3.0	1.1	1.3		
20					14.3	6.4	8.7	2.7	3.7	3.2	1.4	0.6		
21					10.0	5.2	4.2	3.7	2.6	2.5	2.0	0.8		
22					4.7	8.2	6.2	3.9	3.2	1.9	1.1	0.9		
23					2.0	8.1	4.3	4.7	3.9	2.1	1.3	1.1		
24					6.4	11.9	10.5	5.1	4.0	2.8	1.7	0.8		
25					6.8	10.7	2.2	4.8	3.7	2.1	1.8	1.0		
26					12.0	11.4	4.3	3.9	3.8	2.2	1.5	1.3		
27					6.9	11.2	6.6	3.2	4.2	0.9	1.2	0.9		
28					9.5	8.3	8.4	2.9	7.3	0.8	1.3	1.3		
29					6.6	10.2	5.8	9.5	3.8	1.8	1.6	0.7		
30					3.6	12.5	6.2	3.8	3.0	0.9	1.8	1.1		
31					2.7		5.7	3.9		1.9		1.4		
總 量					(229.0)	231.9	204.4	133.7	119.0	80.6	47.3	(35.8)		
最 大					15.3	14.7	10.5	9.5	7.3	3.9	2.4	(1.9)		
日 期					15	17	24	29	28	1	2	(12)		
最 小					(2.0)	1.8	2.2	1.9	2.6	0.8	1.0	(0.6)		
日 期					(23)	2	25	17	21	28	5	(16)		
全 年 統 計	年蒸發量 (1081.7)				最大日蒸發量 15.3			5月15日		最小日蒸發量 (0.6)			(12月16日)	
	最大月蒸發量 (231.9)						(6月)		最小月蒸發量 (47.3)				(11月)	
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日	
附 註	(1)蒸發量於5月2日開始觀測。 (2)12月10日無記錄。													
符 號	() 不全統計													



黑石鎮水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	5.5	8.3	0	0.2	17.0	0	0	
2	0	0	0	0	0	3.2	9.3	0.2	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	3.2	T	0.8	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	
6	0	1.8*	0	0	0.2	3.2	0.3	0	6.9	0	0.3*	0	
7	0	0.3*	3.5*	0	0	0	4.5	0	0	0	0.2*	0	
8	1.3*	0	1.2*	0.3	0	0	23.7	0	0	0	2.1*	0	
9	1.0*	0.3*	0	0	0	15.4	0.4	0	0	0.2	7.6**	0	
10	0	0	0.4*	0	0	33.6	0.1	0	11.7	0.7	9.1**	0	
11	0	0	0	1.3	0	0	0	2.8	1.7	0	0.1*	0	
12	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	
13	0.7*	0	0	0	0	0	T	0	2.5	0	0	0	
14	0	0	0	0.1	0	0	0	1.3	0	15.2	0.2*	0	
15	0.7*	0	0	2.5**	0	2.5	0	27.6	2.4	2.1	0	0	
16	0	0	0	21.6	0	0	0	0	1.5	0	0	0	
17	0	0	5.4*	8.8**	1.3	20.4	0	0.9	0	0	0	0	
18	0	0	0.1	1.7**	0	0	0	33.7	2.1	0	0	0	
19	1.4*	0	0	1.0*	0	4.7	7.4	3.0	1.9	0	0	0	
20	0	0	0	11.5**	1.7	0	0	0	0	0.2	0	1.0*	
21	0	0	0	0.8*	4.9**	0	T	0	0	4.5*	0	0	
22	T*	0	16.2*	0.6*	0.3	0	0	0	2.6	0	0	0	
23	0	0	1.6*	0	0	0	0	0	11.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	127.5	1.0	0	0	0	0	
25	0	0	0	7.3	0	0	0	6.7	0	0	0	0	
26	3.4*	4.0*	0	0	3.6	0	0	0	0	0	T	0	
27	5.1*	0	0	26.7	0.3	0	0	5.8	7.8	0	2.3	0	
28	T*	0	3.6	0	0	3.3	2.3	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0.7	4.5	8.4	1.2	0	0	0	0	0.1*	
30	0	0	0	0	3.4	0	19.5	0	0	17.9	0	0	
31	1.3*	0	0.5	0	4.4	0	0	2.0	0	0	0	0.7*	
總 量	14.9	6.4	32.5	84.9	24.6	108.8	207.8	85.8	52.3	57.8	21.9	1.8	
百 分 比	2.1	0.9	4.6	12.1	3.5	15.6	29.7	12.3	7.5	8.8	3.1	0.3	
降 水 日 數	8	4	9	14	10	13	13	12	12	8	8	3	
百 分 比	7.0	3.5	7.9	12.3	8.8	11.4	11.4	10.5	10.5	7.0	7.0	2.6	
一 日 最 大 量	5.1	4.0	16.2	26.7	4.9	33.6	127.5	33.7	11.7	17.9	9.1	1.0	
日 期	27	26	22	27	21	10	24	18	10	30	10	20	
全 年 統 計	年降水量 699.5		年降水日數 114		最大日降水量 127.5		7月24日		最大月降水量 207.8				7月
	初 霜 1951年10月5日			終 霜 5月24日		初 雪 1951年10月31日			終 雪 5月21日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 †霰水量 △雹水量 ●雨												

黑石鎮水位站 1952年降水量記錄表

吉林省磐石縣上街村 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for month, day, time (start/end), duration, precipitation amount, and daily totals. It contains 61 rows of daily data from January to February 1952.

黑石鎮水位站 1952年降水量記錄表

吉林省磐石縣上街村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水	日	降水	日	降水		
		起		迄			分段	一次							日	降水量
		日	時分	日	時分											
145	9	13	10:53	13	13:38	2:45		1.5	13	2.5						
146		13	16:08	13	17:15	1:07		0.8								
147		13	X X	14	3:45	X X		0.2								
148		15	19:38	15	23:10	3:32		2.4	15	2.4						
149		16	19:35	16	22:05	2:30		0.4	16	1.5						
150		16	X X	17	3:40	X X		1.1								
151		16	4:55	19	8:35	3:40		2.1	18	2.1						
152		19	16:32	19	17:15	0:43		0.2	19	1.9						
153		19	18:27	19	20:30	2:03		1.7								
154		22	X X	23	3:50	X X		2.6	22	2.6						
155		23	11:34	23	12:50	1:16		1.5	23	11.0						
156		23	15:05	24	2:30	11:25		9.5								
157		27	19:38	27	20:15	0:37		0.8	27	7.8						
158		27	X X	28	4:40	X X		7.0								
159	10	1	18:50	1	19:40	0:50		0.2	1	17.0						
160		1	21:30	2	4:50	7:20		16.8								
161		10	6:35	10	8:05	1:30		0.2	9	0.2						
162		10	10:15	10	12:50	2:35		0.7	10	0.7						
163		15	2:05	15	9:00	6:55	15.2		14	15.2						
		15	9:00	15	14:15	5:15	2.1		15	2.1						
		15	2:05	15	14:15	12:10		17.3								
164		20	18:10	20	20:35	2:25		0.2	20	0.2						
165		21	11:15		X X	X X		4.5*	21	4.5*						
166		30	17:52		X X	X X		17.9	30	17.9						
167	11	7	7:05	7	9:00	1:55	0.3*		6	0.3*						
		7	9:00	7	10:05	1:05	0.2*		7	0.2*						
		7	7:05	7	10:05	3:00		0.5*								
168		8	9:10	8	15:18	6:08		2.1*	8	2.1*						
169		9	13:48	10	9:00	19:12	7.6**		9	7.6**						
		10	9:00	11	9:00	24:00	9.3**		10	9.3**						
		11	9:00	11	11:15	2:15	0.1*		11	0.1*						
		9	13:48	11	11:15	45:27		16.9**								
170		14	11:10	14	14:25	3:15		0.2*	14	0.2*						
171		27	8:12	27	9:00		T		26	T						
		27	9:00	27	15:40	6:40	2.3		27	2.3						
		27	8:12	27	15:40	7:28		2.3								
172	12	20	12:43	20	15:18	2:35		0.5*	20	1.0*						
173		20	X X		X X	X X		0.5*								
174		29	9:12	29	10:05		T *		29	0.1*						
175		29	20:35	29	21:10	0:35		0.1*								
176		31	15:28	31	21:10	5:42		0.7*	31	0.7*						
全年統計	一次最大降水量 127.5公厘						歷時 12時50分	一次最大降水量 8.1公厘		歷時 0時33分	降水率 14.7公厘/小時					
							日期 7月24日	分段最大降水量 9.1公厘		歷時 0時33分	降水率 14.7公厘/小時					
附註																
符號	-改正數值 *雪水量 **雨夾雪水量 *霰水量 △雹水量 ●雨															

黑石鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.7	0.7	1.2	1.8	6.9	1.8	8.9	4.5	3.8	3.7	1.9	0.6	
2		0.8	0.6	1.3	3.6	4.9	4.7	3.3	6.7	5.0	1.9	1.1	0.8	
3		1.0	0.5	1.3	4.3	3.0	5.6	6.0	3.4	1.9	1.3	1.9	0.9	
4		0.9	0.6	1.3	4.5	6.1	3.2	7.3	4.5	3.1	2.6	2.2	0.7	
5		0.9	0.7	1.4	5.2	6.7	2.1	7.4	6.0	3.4	3.2	2.5	0.8	
6		0.8	0.5	1.5	3.7	7.0	3.5	5.6	5.4	3.0	3.8	1.0	0.9	
7		0.6	0.7	1.4	2.2	6.3	7.0	4.3	6.9	4.3	3.6	1.0	0.8	
8		0.6	1.0	1.5	6.6	6.1	7.8	3.4	6.6	4.7	3.5	0.2	0.8	
9		0.7	1.1	1.4	3.9	5.1	5.1	4.6	6.2	4.7	3.6	0.6	0.8	
10		0.8	1.2	1.4	3.5	6.7	6.6	4.4	6.0	1.4	2.6	1.1	0.9	
11		0.7	0.9	1.6	2.6	9.3	4.4	6.6	5.3	1.5	2.1	0.6	1.4	
12		1.1	0.8	1.9	3.1	8.1	7.4	5.4	4.6	2.9	2.0	0.9	0.8	
13		0.9	0.7	2.4	3.4	11.2	7.7	3.4	6.2	1.7	3.7	1.1	1.5	
14		0.8	0.9	2.0	3.1	10.6	7.9	7.1	4.5	3.1	3.2	0.5	0.8	
15		0.6	0.9	2.2	2.9	8.6	8.2	6.4	0.6	3.6	0.9	0.8	0.9	
16		0.9	0.7	2.5	2.7	7.6	10.1	7.3	2.2	3.9	1.8	1.2	0.9	
17		0.7	1.0	1.6	3.1	8.1	7.7	7.6	3.5	2.5	2.7	1.3	1.0	
18		0.7	0.9	1.5	2.4	7.3	5.4	8.7	1.4	3.4	2.8	1.3	0.8	
19		0.8	0.8	1.8	2.1	10.2	4.7	8.9	0.4	1.4	2.7	1.2	0.8	
20		1.0	0.9	2.3	2.0	8.0	5.3	6.6	3.9	1.6	0.8	1.5	0.6	
21		0.9	1.2	3.4	1.2	7.6	7.3	6.8	4.1	3.2	1.0	1.3	0.5	
22		0.6	1.1	1.7	1.9	2.4	7.8	7.1	4.9	3.3	2.1	1.5	0.6	
23		1.0	1.2	1.9	2.9	8.7	8.9	8.2	5.2	0.9	1.9	1.4	0.7	
24		0.9	1.2	2.2	1.7	6.5	7.4	3.7	4.2	2.2	2.0	1.2	0.5	
25		0.7	1.1	2.6	0.8	7.3	8.4	1.1	3.1	3.7	1.9	1.3	0.5	
26		0.6	0.4	1.5	2.0	6.3	9.1	6.2	4.0	3.4	2.8	1.3	0.7	
27		0.8	1.0	1.5	1.4	6.5	8.9	6.7	3.8	3.6	2.3	1.2	0.6	
28		0.6	1.0	2.1	4.2	7.6	7.5	2.6	5.3	2.5	1.9	1.1	0.6	
29		0.8	1.1	2.4	3.5	3.2	5.1	3.2	5.1	4.2	2.9	1.0	0.7	
30		0.7	2.7	5.1	3.5	5.7	0.7	3.9	2.9	2.8	1.4	0.3	0.3	
31		0.8	2.5	5.3	5.3	5.3	4.6	2.1	2.1	2.6	2.6	0.6	0.6	
總 量		24.4	25.4	58.0	91.4	212.7	192.3	174.1	135.5	90.8	76.7	36.6	23.8	
最 大		1.1	1.2	3.4	6.6	11.2	10.1	8.9	6.9	5.0	3.8	2.5	1.5	
日 期		12	10	21	8	13	16	1	7	2	6	5	13	
最 小		0.6	0.4	1.2	0.8	2.4	1.8	0.7	0.4	0.9	0.8	0.2	0.3	
日 期		7	26	1	25	22	1	30	19	23	20	8	30	
全 年 統 計	年蒸發量	1141.7			最大日蒸發量 11.2			5月13日			最小日蒸發量 0.2			* 11月8日
	最大月蒸發量	212.7			5月			最小月蒸發量 23.8			12月			
	初冰日期	1951年10月12日						終冰日期 5月8日						
附 註														
符 號														

黑石鎮水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	-17.5	-23.9	-15.6	2.4	15.0	12.9	25.6	19.5	18.3	14.8	3.0	-15.0	
2	-17.3	-27.7	- 8.9	6.0	16.9	15.3	18.8	19.6	18.8	12.8	5.7	-18.2	
3	-11.1	-25.8	-11.9	10.2	12.9	16.8	19.6	19.1	16.2	7.8	8.2	-17.6	
4	- 9.8	-29.4	-16.8	9.3	12.4	13.9	19.8	19.7	16.3	5.2	10.1	-18.6	
5	-19.2	-28.1	-10.0	11.5	14.7	11.9	20.5	20.3	19.9	11.1	- 0.3	-13.7	
6	-19.7	-19.4	- 8.1	12.5	17.2	16.0	21.4	22.0	18.0	12.8	- 7.2	-13.3	
7	-20.7	-15.3	- 4.9	12.1	9.4	17.3	21.9	22.8	16.9	12.6	- 3.2	-14.1	
8	-19.3	-14.6	- 5.2	13.3	10.6	19.3	21.2	25.4	16.5	12.4	- 6.7	-15.3	
9	-10.0	-10.2	-13.1	9.0	13.7	18.6	22.4	25.4	14.4	13.8	- 8.4	-13.3	
10	-16.0	-15.5	-10.5	5.5	13.8	17.0	22.1	25.3	14.5	5.2	- 1.8	-11.0	
11	-22.8	-18.5	-10.7	9.2	16.0	17.2	23.8	25.2	17.9	2.7	- 6.7	- 5.8	
12	-16.7	-21.3	- 3.3	4.3	14.0	21.6	23.7	24.6	14.2	5.2	-14.6	- 7.5	
13	-10.9	-17.4	4.5	4.0	18.7	23.0	22.2	25.7	16.1	8.7	-12.7	- 6.2	
14	-15.7	-18.8	3.9	8.4	17.6	21.7	24.8	24.9	14.1	12.3	- 9.6	- 7.0	
15	-14.9	-24.4	2.9	3.9	15.2	22.7	24.9	18.0	14.6	5.0	- 9.9	-16.7	
16	-13.0	-25.6	2.2	3.3	19.0	25.3	25.8	17.4	12.3	0.8	- 4.0	-13.0	
17	-20.3	-22.4	3.8	1.8	19.1	19.4	26.0	19.7	11.8	7.0	- 6.2	-14.9	
18	-15.9	-20.3	0.3	4.0	15.9	19.9	26.1	18.3	12.0	11.2	- 8.5	-20.1	
19	-10.0	-18.5	- 5.3	6.3	17.1	17.1	28.2	16.9	12.7	10.5	-11.5	-20.4	
20	- 8.2	-14.6	- 2.9	5.1	15.8	17.8	26.3	18.2	10.1	9.0	- 6.9	-18.1	
21	-10.8	-17.3	3.9	2.5	18.6	18.7	27.4	20.6	12.0	3.6	- 4.4	-18.0	
22	-14.1	-17.6	1.9	2.9	9.9	22.7	27.8	22.9	13.1	- 2.0	- 5.5	-19.8	
23	-14.5	-17.2	- 3.5	4.4	10.2	25.6	28.0	22.8	14.7	1.3	- 6.8	-25.4	
24	-18.0	-17.6	0.8	7.6	12.2	22.7	24.8	22.4	12.8	1.4	- 5.6	-21.9	
25	-24.2	-14.1	1.0	7.3	15.7	24.5	20.8	22.3	8.1	1.4	- 4.1	-22.8	
26	-19.5	-10.1	4.6	7.5	14.1	24.1	22.5	21.1	9.7	4.3	- 0.3	-21.7	
27	- 9.1	-17.4	2.0	7.8	15.3	25.0	23.1	19.8	11.3	9.8	0.4	-20.2	
28	-10.6	-18.6	4.5	11.6	14.9	25.6	22.3	22.0	9.0	7.4	- 3.3	-18.5	
29	-16.1	-18.7	3.5	13.1	14.9	21.8	22.9	22.9	10.9	7.1	- 9.3	- 7.2	
30	-22.0		2.1	11.3	14.8	23.4	21.5	21.9	11.6	10.8	-11.6	-13.3	
31	-15.3		3.2		16.7		20.7	18.5		- 0.5		-19.0	
平 均	-15.6	-19.3	- 2.8	7.3	14.9	20.0	23.4	21.5	14.0	7.3	- 4.7	-15.7	
最 高	- 0.2	- 1.2	12.2	23.1	31.2	35.4	38.3	35.7	29.7	26.7	15.2	5.5	
日 期	20	8	14	8	13	25	19	8	2	7	4	11	
最 低	-34.0	-39.2	-27.6	- 3.7	- 2.2	6.2	9.3	12.0	- 1.5	- 7.8	-21.4	-31.8	
日 期	12	5	1	2	8	5	4	21	26	23	13	23	
全 年 統 計	最高氣溫 38.3		7月19日		最低氣溫 -39.2		2月5日		氣溫較差 77.5				
	平均氣溫 4.3			最高月平均氣溫 23.4			7月		最低月平均氣溫 -19.3				2月
附 註													
符 號													

黑石鎮水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	W	1.3	W	2.0	C	1.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.3	SW	2.7	NE	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.7	W	1.7	
2	W	1.0	W	1.0	S	2.7	SW	0.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	3.0	
3	SW	2.0	SW	1.0	SW	3.7	SW	1.7	SW	1.3	SW	2.3	NE	1.3	W	1.7	NE	1.7	SW	1.7	SW	2.0	SW	2.7	
4	SW	4.3	C	0.3	SW	1.7	SW	1.7	C	0.7	SW	1.7	SW	1.0	NE	1.0	NW	1.0	W	1.3	SW	2.3	SW	2.0	
5	SW	1.7	C	0.3	SW	2.0	S	2.3	W	0.7	SW	2.0	SW	1.7	NE	1.7	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	SW	2.3	
6	NW	2.3	E	0.7	SW	1.0	SW	2.0	C	1.0	SW	2.0	NE	1.0	NE	1.3	SW	1.3	W	2.0	W	2.3	SW	2.3	
7	NE	1.0	W	2.0	E	1.0	W	2.7	NW	1.7	NE	1.0	NE	1.3	NE	1.3	SW	1.7	SW	2.0	NE	2.7	SW	1.3	
8	SW	2.0	C	1.7	SW	3.7	SW	3.7	W	1.0	W	1.7	C	0.3	NE	1.7	SW	2.0	W	1.7	E	1.3	NE	1.0	
9	2.3	W	3.3	C	0.3	C	0.3	SW	2.3	SW	0.7	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.7	SW	1.3	NE	1.7	E	1.3
10	W	2.0	SW	1.7	E	1.0	N	1.3	W	1.3	NE	1.3	NE	1.3	SW	1.3	SW	1.0	SW	2.3	NE	2.0	W	1.3	
11	W	2.3	C	0.3	SW	1.7	NW	1.0	SW	3.0	SW	1.7	NE	1.3	NE	1.3	SW	2.3	SW	2.7	NW	1.7	SW	1.7	
12	SW	2.7	C	0.3	S	2.3	NW	2.7	W	2.7	SW	2.0	NE	0.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.7	SW	1.3	SW	1.0	
13	SW	4.0	C	0.7	S	2.3	NE	0.7	SW	1.7	SW	2.0	NE	1.7	SW	1.7	NE	1.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.0	
14	SW	2.0	C	1.0	SW	3.0	NE	3.0	SW	2.3	SW	1.7	NE	2.0	NE	2.3	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.7	
15	W	3.0	W	0.7	SW	1.0	W	2.3	SW	2.0	SW	1.0	NE	2.0	NE	2.3	SW	2.0	SW	2.7	SW	1.3	S	2.0	
16	SW	2.0	SW	1.0	C	0.7	SW	2.0	NE	1.0	SW	3.0	NE	1.0	N	2.7	SW	3.7	SW	1.7	SW	1.7	SW	2.0	
17	SW	2.7	C	0.3	NE	1.3	SW	3.0	SW	1.7	SW	2.0	NW	1.0	NE	2.3	SW	1.7	SW	2.0	SW	2.7	SE	1.7	
18	SW	3.0	C	1.7	NW	2.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	3.0	1.0	NE	3.0	NE	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.7
19	W	2.0	C	1.3	W	1.0	SW	4.3	SW	1.7	SW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	2.0	NE	1.3	S	1.7	SW	2.0	
20	W	1.0	SW	2.0	W	2.0	SW	2.0	W	1.0	SW	1.3	NE	1.7	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	2.3	
21	W	2.7	C	1.7	SW	2.3	SW	2.7	SW	2.0	NW	1.3	SW	2.7	NE	1.7	NE	1.3	NW	1.3	SW	2.3	SW	2.0	
22	SW	2.0	SW	1.7	W	2.0	SW	1.7	SW	1.7	W	1.3	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.0	NW	1.7	
23	SW	1.7	C	1.3	SW	2.0	C	0.7	SW	2.0	NE	1.7	SW	1.3	NE	0.7	SW	1.7	SW	2.3	C	0.7	NE	1.3	
24	W	2.7	C	1.3	C	0.7	C	0.7	NW	1.7	E	1.0	SW	2.7	NE	1.3	SW	1.3	SW	1.0	NE	1.3	SW	1.0	
25	W	2.0	NE	2.3	SW	0.7	C	0.7	SW	3.3	NE	1.3	NW	0.7	SW	1.0	1.3	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.0	1.3	
26	NE	1.0	E	1.7	SW	1.3	SW	1.3	SW	3.7	SW	0.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.0	
27	NE	1.0	W	1.3	SW	1.3	NE	1.3	SW	2.3	SW	0.7	NE	1.7	SW	1.7	S	2.0	SE	3.3	SE	0.7	W	1.7	
28	SW	0.7	C	1.0	SW	1.7	SW	2.3	NW	2.0	W	1.3	NE	1.7	S	1.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	C	1.0	
29	W	2.0	C	1.3	SW	2.7	SW	3.0	NE	2.3	E	1.3	NE	2.0	2.0	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.7	W	1.7	SW	3.0
30	W	1.7	C	0.3	C	0.3	W	2.3	W	2.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	2.3	C	0.7	S	3.0	W	2.0	SW	1.7	
31	SW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NW	2.7	NW	2.7	NW	1.3	NW	1.3	
最多風向	SW		C,SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		
平均風力	2.1		1.3		1.7		2.0		1.8		1.6		1.5		1.7		1.7		1.9		1.8		1.7		
最大風力及其風向	5 SW		5 SW		6 SW		6 SW		5 SW		4 SW		5 SW		4 NE		5 SW		4 SW		4 NW		5 NW		
日期	4		8		8		19		25		12		24		16		16		5		17		20		
全年統計	最多風向 SW 頻率 40%				最大風力 6				風向 SW 3月 8日				平均風力 1.7												
	最大月平均風力 2.1								1月				最小月平均風力 1.3								2月				
附註	11月最大風力其風向尚有18日SW、20日S。																								
符號																									

松花江流域輝發河水系

黑石鎮水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-1.2	-5.2	-5.5	-0.4	2.1	9.6	18.6	20.6	19.5	13.2	7.5	0.6
2		-1.5	-5.5	-5.4	-0.4	3.1	9.7	18.6	20.4	19.3	13.2	7.3	0.1
3		-2.0	-6.6	-5.2	-0.4	3.6	9.7	18.6	20.1	19.3	13.0	7.0	-0.4
4		-2.0	-7.0	-5.5	-0.4	4.0	9.8	18.1	19.8	18.7	12.6	7.2	-1.0
5		-2.0	-8.0	-5.0	-0.3	4.2	9.8	17.8	19.8	18.6	12.2	7.5	-1.3
6		-2.2	-8.0	-5.0	-0.3	4.8	9.9	18.0	20.0	18.6	12.0	7.0	-1.5
7		-3.0	-7.6	-4.5	-0.3	4.8	10.2	18.2	20.2	18.6	12.3	6.2	-1.7
8		-3.0	-7.0	-3.8	-0.2	4.8	10.3	18.4	20.4	18.4	12.5	5.5	-2.0
9		-3.0	-6.8	-3.4	-0.1	5.0	11.0	18.5	20.8	17.8	12.6	4.8	-2.1
10		-3.0	-6.0	-3.2	-0.1	5.1	11.8	18.6	21.1	17.7	12.7	4.7	-2.3
11		-3.3	-5.8	-3.0	-0.1	5.4	12.2	18.7	21.4	17.5	12.2	4.4	-2.5
12		-4.1	-6.0	-3.0	-0.1	6.0	12.5	19.0	22.0	17.5	11.2	4.0	-2.0
13		-4.1	-6.2	-2.6	-0.1	7.0	13.0	19.3	22.2	17.5	10.4	3.5	-2.2
14		-3.0	-6.2	-2.4	0.0	7.2	13.8	19.3	22.4	17.0	10.4	3.4	-2.4
15		-3.0	-6.2	-2.0	0.0	7.4	14.2	20.0	22.4	16.5	10.2	2.8	-2.8
16		-3.2	-6.6	-1.8	0.0	7.5	14.6	20.2	21.0	16.2	10.0	2.6	-3.0
17		-3.0	-7.0	-1.7	0.0	7.9	15.0	20.4	20.0	16.2	9.4	2.5	-3.1
18		-3.2	-7.2	-1.4	0.0	8.1	15.2	21.0	19.8	15.9	9.2	2.2	-3.9
19		-4.0	-7.2	-1.4	0.0	8.3	15.2	21.7	19.4	15.7	9.4	1.9	-4.3
20		-4.2	-7.0	-1.2	0.0	8.3	15.5	22.1	18.8	15.5	9.7	1.5	-5.0
21		-3.8	-6.8	-1.0	-0.1	8.6	15.5	22.4	18.7	15.2	9.8	1.4	-5.0
22		-3.4	-6.8	-1.0	-0.1	8.6	15.6	22.5	19.0	15.0	9.0	1.3	-5.0
23		-4.0	-6.7	-1.0	-0.1	8.2	15.7	22.7	19.4	15.0	8.4	1.1	-5.4
24		-4.0	-7.0	-1.0	0.2	8.0	16.0	22.9	19.8	15.0	8.3	0.9	-6.3
25		-4.5	-6.7	-1.0	0.2	8.0	16.5	22.6	20.0	14.7	7.2	0.8	-6.9
26		-5.0	-6.5	-1.0	0.4	8.0	17.0	22.6	20.1	14.0	7.0	0.7	-7.4
27		-5.5	-6.0	-0.8	0.6	8.0	17.4	21.8	20.1	13.7	7.0	0.7	-7.7
28		-5.0	-5.4	-0.8	0.8	8.2	17.8	21.8	19.8	13.7	7.3	0.7	-8.0
29		-4.4	-5.5	-0.6	1.8	8.6	18.4	21.3	19.8	13.5	7.5	0.7	-7.6
30		-4.6		-0.5	1.9	9.0	18.5	21.2	20.2	13.2	7.7	0.7	-6.3
31		-5.4		-0.5		9.2		20.8	20.2		7.9		-6.2
平	均	-3.5	-6.6	-2.5	0.1	6.7	13.7	20.2	20.3	16.5	10.2	3.4	-3.7
最	高	-1.2	-5.2	-0.5	1.9	9.2	18.5	22.9	22.4	19.5	13.2	7.5	0.6
日	期	1	1	30	30	31	30	24	14	1	1	1	1
最	低	-5.5	-8.0	-5.5	-0.4	2.1	9.6	17.8	18.7	13.2	7.0	0.7	-8.0
日	期	27	5	1	1	1	1	5	21	30	26	26	28
全	年	統	計	最高地溫	22.9	7月24日	最低地溫	-8.0	2月5日	地溫較差	30.9		
				平均地溫	6.3		最高月平均地溫	20.3	8月	最低月平均地溫	-6.6	2月	
附	註												
符	號												

黑石鎮水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地函狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.2	-0.2	-2.0	-0.4	0.0	3.8	13.2	18.4	17.8	14.1	9.2	3.6
2	2.0	-0.2	-1.9	-0.4	0.0	4.4	13.4	18.4	17.8	14.0	9.1	3.4
3	2.0	-0.3	-2.0	-0.4	0.0	5.0	14.0	18.2	17.8	13.9	9.0	3.3
4	1.9	-0.3	-1.9	-0.4	0.0	5.3	14.0	18.0	17.8	13.6	8.8	3.1
5	1.8	-0.5	-1.9	-0.4	0.0	5.9	14.2	18.0	17.8	13.5	8.7	3.0
6	1.8	-0.8	-1.8	-0.4	0.0	6.0	14.3	18.0	17.6	13.3	8.5	2.8
7	1.4	-1.0	-1.8	-0.4	0.0	6.4	14.5	18.0	17.5	13.0	8.5	2.6
8	1.6	-1.2	-1.6	-0.3	0.1	6.5	14.6	18.0	17.5	13.0	8.2	2.5
9	1.5	-1.2	-1.6	-0.3	0.1	6.9	14.6	18.0	17.4	12.9	8.0	2.3
10	1.4	-1.2	-1.3	-0.3	0.2	7.4	14.7	18.1	17.3	12.9	7.8	2.2
11	1.0	-1.2	-1.2	-0.3	0.2	7.8	14.8	18.2	17.0	12.8	7.4	2.0
12	1.0	-1.2	-1.4	-0.3	0.2	8.2	15.1	18.4	17.0	12.7	7.1	2.0
13	1.0	-1.2	-1.2	-0.2	0.2	8.8	15.2	18.5	17.0	12.6	6.8	1.9
14	1.0	-1.3	-1.2	-0.2	0.3	9.0	15.4	18.5	16.7	12.3	6.6	1.6
15	0.8	-1.4	-1.0	-0.2	0.4	9.4	15.4	18.6	16.5	11.8	6.5	1.5
16	0.6	-1.4	-1.0	-0.2	0.5	9.7	15.8	18.7	16.2	11.7	6.2	1.5
17	0.6	-1.6	-1.0	-0.2	0.6	10.2	16.0	18.7	16.2	11.6	6.0	1.2
18	0.7	-1.8	-0.8	-0.2	0.8	10.3	16.7	18.7	16.0	11.4	5.7	1.1
19	0.3	-1.8	-0.8	-0.2	1.0	10.8	16.8	18.4	15.9	11.4	5.5	1.0
20	0.6	-2.0	-0.8	-0.2	1.2	11.0	17.0	18.2	15.7	11.2	5.4	1.0
21	0.4	-2.0	-0.8	-0.2	1.2	11.0	17.2	17.9	15.5	11.2	5.2	0.8
22	0.4	-2.0	-0.8	-0.2	1.4	11.2	17.5	17.8	15.3	11.0	5.0	0.8
23	0.3	-2.0	-0.7	-0.2	1.6	11.5	17.8	17.6	15.2	10.8	4.6	0.5
24	0.3	-2.0	-0.6	0.0	1.8	11.8	18.0	17.6	15.2	10.5	4.5	0.3
25	0.3	-2.2	-0.6	0.0	1.8	12.0	18.1	17.6	15.0	10.3	4.3	0.2
26	0.3	-2.2	-0.6	0.0	2.2	12.0	18.3	17.8	14.7	10.1	4.2	0.0
27	0.2	-2.2	-0.5	0.0	2.4	12.2	18.6	17.8	14.7	10.0	4.2	-0.2
28	0.0	-2.0	-0.5	0.0	2.4	12.6	18.6	17.8	14.5	9.6	4.1	-0.4
29	0.0	-2.0	-0.5	0.0	2.7	12.8	18.6	17.8	14.5	9.4	4.0	-0.5
30	0.0		-0.5	0.0	3.0	13.1	18.6	17.8	14.2	9.4	3.8	-0.6
31	-0.2		-0.5		3.3		18.4	17.8		9.3		-0.7
平 均	0.9	-1.4	-1.1	-0.2	1.0	9.1	16.1	18.1	16.3	11.8	6.4	1.4
最 高	2.2	-0.2	-0.5	0.0	3.3	13.1	18.6	18.7	17.8	14.1	9.2	3.6
日 期	1	1	27	24	31	30	27	16	1	1	1	1
最 低	-0.2	-2.2	-2.0	-0.4	0.0	3.8	13.2	17.6	14.2	9.3	3.8	-0.7
日 期	31	25	1	1	1	1	1	23	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 18.7		8月16日		最低地溫 -2.2		2月25日		地溫較差 20.9			
	平均地溫 6.6				最高月平均地溫 18.1		8月		最低月平均地溫 -1.4				2月
附 註												
符 號												

松花江流域輝發河水系

黑石鎮水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣上街村	東經：126°27'	北緯：42°49'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鑽管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		6.0	4.0	2.7	1.8	1.4	2.8	8.1	12.6	14.3	13.6	11.2	8.3
2		6.0	4.0	2.5	1.8	1.4	3.0	8.4	12.6	14.3	13.6	11.1	8.1
3		5.9	4.0	2.5	1.8	1.4	3.2	8.4	12.8	14.3	13.5	11.0	7.9
4		5.9	4.0	2.5	1.8	1.4	3.4	8.5	13.0	14.3	13.5	10.9	7.9
5		5.8	4.0	2.4	1.7	1.4	3.5	8.7	13.0	14.3	13.5	10.8	7.8
6		5.6	4.0	2.4	1.7	1.4	3.5	8.9	13.1	14.4	13.4	10.8	7.6
7		5.5	3.8	2.4	1.6	1.4	4.1	9.0	13.2	14.4	13.3	10.7	7.3
8		5.7	3.8	2.3	1.6	1.4	4.2	9.2	13.3	14.5	13.3	10.6	7.3
9		5.7	3.8	2.2	1.6	1.4	4.4	9.3	13.3	14.5	13.2	10.6	7.2
10		5.6	3.8	2.2	1.6	1.5	4.6	9.4	13.5	14.4	13.1	10.5	7.2
11		5.4	3.8	2.2	1.6	1.5	4.8	9.5	13.5	14.4	13.0	10.3	7.0
12		5.3	3.6	2.2	1.6	1.5	5.0	9.8	13.6	14.4	13.0	10.2	7.0
13		5.3	3.5	2.0	1.6	1.5	5.0	10.0	13.6	14.3	12.9	10.1	7.0
14		5.3	3.5	2.0	1.6	1.5	5.0	10.0	13.6	14.3	12.8	10.0	7.0
15		5.0	3.4	2.0	1.6	1.6	5.4	10.2	13.6	14.3	12.8	9.9	7.0
16		5.0	3.4	2.0	1.6	1.6	5.5	10.2	13.7	14.3	12.7	9.9	6.8
17		5.0	3.2	2.0	1.6	1.6	5.7	10.3	13.8	14.3	12.7	9.8	6.8
18		5.0	3.2	2.0	1.6	1.6	5.9	10.5	13.9	14.2	12.6	9.7	6.6
19		5.0	3.2	2.0	1.6	1.6	6.0	10.6	14.0	14.2	12.5	9.6	6.5
20		5.0	3.0	2.0	1.6	1.6	6.3	10.7	14.0	14.2	12.3	9.5	6.1
21		4.8	3.0	2.0	1.6	1.6	6.5	10.9	14.1	14.2	12.2	9.3	6.1
22		4.8	3.0	2.0	1.6	1.6	6.8	11.0	14.1	14.1	12.1	9.1	6.0
23		4.8	3.0	2.0	1.6	1.8	7.0	11.1	14.2	14.0	12.0	9.0	6.0
24		4.8	3.0	2.0	1.6	1.8	7.0	11.2	14.2	14.0	12.0	8.9	5.9
25		4.8	2.8	2.0	1.6	1.8	7.2	11.4	14.2	14.0	12.0	8.8	5.9
26		4.6	2.8	1.8	1.6	2.0	7.2	11.6	14.2	13.9	11.9	8.7	5.8
27		4.5	2.8	1.8	1.6	2.0	7.3	11.8	14.3	13.9	11.9	8.7	5.6
28		4.3	2.7	1.8	1.6	2.2	7.6	11.8	14.3	13.8	11.7	8.6	5.5
29		4.2	2.7	1.8	1.5	2.4	7.8	11.9	14.3	13.8	11.5	8.5	5.4
30		4.2		1.8	1.4	2.4	8.0	12.1	14.3	13.7	11.4	8.4	5.3
31		4.2		1.8		2.6		12.4	14.3		11.3		5.2
平 均		5.1	3.4	2.1	1.6	1.7	5.5	10.2	13.7	14.2	12.6	9.8	6.7
最 高		6.0	4.0	2.7	1.8	2.6	8.0	12.4	14.3	14.5	13.6	11.2	8.3
日 期		1	1	1	1	31	30	31	27	8	1	1	1
最 低		4.2	2.7	1.8	1.4	1.4	2.8	8.1	12.6	13.7	11.3	8.4	5.2
日 期		29	28	26	30	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	14.5 9月 8 日				最低地溫	1.4 4月 30 日				地溫較差 13.1		
	平均地溫	7.2				最高月平均地溫	14.2 9 月				最低月平均地溫 1.6 4 月		
附 註													
符 號													



松花江流域松花江水系

蛟河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	3.9	0	2.2 ^Φ	3.3	11.0	0	0	
2	0	0	T*	0	1.0	21.5	6.0	1.7	0	17.0	0	0	
3	0	0	0	0	0	1.2	0	0.3	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	10.3	T	0	0.5 ^Φ	0	3.0	0	
5	0	0	0	0	0	16.5	1.6	0	11.4 ^Φ	0	T*	0	
6	0	1.4*	0	T	0.1	7.8	0	0	5.3	0	0	0	
7	0.1*	0	1.4*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
8	2.5*	0	1.4*	0	0	0	15.8	0	0	0	0.4*	0	
9	0.8*	0.2*	0	0	1.0	1.9	0	0	0	0	1.5*	0	
10	0	0	0	1.8	0	0	16.3	0	9.1	0.1	0	0	
11	0	0	0	0.1	0	0	0	0	3.0	T	0	0	
12	0.1*	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
13	T*	0	0	1.1*	0	0	1.4	0.1	8.7	0	0.3 ^Φ	T*	
14	0	0	0	0.8*	0	0	T	1.0	0	3.9 ^Φ	1.2*	0.1*	
15	2.1*	0	0	4.7-*	0	0	0	40.8	1.9	6.1 ^Φ	0	0	
16	0.5*	0	0	20.9*	0	5.0	0	1.2	4.7	0	0	0	
17	0	0	1.8-*	2.3*	1.1	11.5	0	0.2	0	0	0	0	
18	0	0	0	4.2*	0	9.1	0	58.1	T	0	0	0	
19	0	0	0.2*	4.4	0	2.0	0	10.8	12.4	0	0	0	
20	0.5*	0	0	1.2 ^Φ *	T	0	0	0.4	T	0.5	0	0.3*	
21	0	0	0.3	0.6*	4.2	0	1.5	0	0	0.1*	0	0	
22	0	0	9.2-*	T*	0	0.4	13.6	0	4.6	0	0	0	
23	0	0	0.4*	0	1.7	2.0	0	0	36.4	0	0	0	
24	0	0	0	0	T	0	43.5	0.8	0	0.1*	0	0	
25	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0.1	0	0	0	0	
26	0.9*	0.5*	0	0	4.1	0	0	0	0	0	T*	0	
27	0.2*	0	T	27.8 ^Φ	T	0	0	T	13.8	0	0.2*	0	
28	0	0	5.5	0.7 ^Φ	0	0	6.3	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	1.1	12.3	17.5	0	21.8	0	0	0	2.0*	
30	0	0	0	0	17.0	11.4	24.1	7.4	0	6.5	0	0.1*	
31	0.3*	0	0	0	5.0	0	0.8 ^Φ	0	0	0	0	0	
總 量	8.0	2.1	20.2	72.5	47.7	122.0	130.9	146.9	115.1	45.2	6.6	2.5	
百 分 比	1.1	0.3	2.8	10.1	6.6	17.0	18.2	20.4	16.0	6.3	0.9	0.3	
降 水 日 數	10	3	8	15	11	15	11	15	13	9	6	4	
百 分 比	7.5	3.3	6.7	12.5	9.2	12.5	9.2	12.3	10.8	7.5	5.0	3.3	
一 日 最 大 量	2.5	1.4	9.2	27.8	17.0	21.5	43.5	58.1	36.4	17.0	3.0	2.0	
日 期	8	6	22	27	30	2	24	18	23	2	4	29	
全 年 統 計	年降水量 719.7		年降水日數 120		最大日降水量 58.1		8月18日		最大月降水量 146.9				8月
	初 霜 1951年10月12日			終 霜 5月25日			初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月22日			
附 註													
符 號	Φ 分別數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量 * 雨霰水量 ● 雨												

松花江流域松花江水

蛟河水位站 1952年降水量記錄表

吉林省蛟河縣城關區大同門外 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日降水量		
		起	迄		分段	一次				日	起		迄	分段		一次	日
1	1	7	x x	8	6:30	x x		75	5	25	x x	x x		0.2	25	0.2	
2		8	x x	9	9:00	x x	2.5*	76	26	9:18	26	10:29	1:11	0.6	26	4.1	
		9	9:00	9	16:00	7:00	0.7*	77	26	19:35		x x		3.5		T	
		8	x x	9	16:00	x x		78	27	13:40	27	13:50		T	27	T	
3		10	6:00	10	9:00	3:00		79	29	10:50	29	11:45		T	29	12.3	
4		13	5:00	13	9:00	4:00	0.1*	80	29	13:45	29	17:15	3:30	9.5			
		13	9:00	13	12:00		T *	81	29	21:20		x x	x x	2.8			
		13	5:00	13	12:00	7:00		82	30	7:30	30	7:45		T			
		15	12:30	15	21:30	9:00	2.1*	83	30	15:00		x x	x x	17.0	30	17.0	
5		16	20:55	17	8:05	11:10	0.5*	84	31	19:55		x x	x x	5.0	31	5.0	
6		20	x x	x x	x x	x x	0.5*	85	1	13:45	1	17:18	3:33	3.7	1	3.9	
7		26	x x	27	9:00	x x	0.9*	86	1	20:45		x x	x x	0.2			
8		27	9:00	27	21:00	12:00	0.2*	87	2	12:45	2	14:35	1:50	5.7	2	21.5	
		28	x x	27	21:00	x x		88	2	16:55	2	19:23	2:28	8.2			
		28	5:40	28	9:00	x x		89	2	19:53		x x	x x	7.6			
9		31	x x	x x	x x	x x	T *	90	3	10:43	3	10:50		T	3	1.2	
10		6	x x	7	8:50	x x	1.4*	91	3	16:56	3	19:09	2:13	0.3			
11		9	19:35	9	21:25	1:50	0.2*	92	3	x x	4	8:15	x x	0.9			
12		26	9:55	26	18:15	8:20	0.5*	93	4	11:45	4	12:35	0:20	0.8	4	10.3	
13		3	7:10	3	8:25		T *	94	4	13:42	4	14:20		T			
14		8	6:35	8	9:00	2:25	1.4*	95	4	16:17	4	17:45	1:28	0.7			
15		8	9:00	8	20:00	11:00	1.4*	96	4	x x	5	8:45	x x	8.8			
		8	6:35	8	20:00	13:25		97	5	11:52	5	12:52	1:00	1.2	5	16.5	
16		17	18:00	17	20:00	2:00	0.3	98	5	13:15	5	14:51	1:36	1.4			
17		17	x x	x x	x x	x x	1.5*	99	5	19:48	5	20:01	0:13	0.9			
18		19	x x	x x	x x	x x	0.2*	100	5	x x	x x	x x	0.6				
19		20	6:15	20	7:00	x x	T *	101	6	8:01	6	8:57	0:56	5.0			
20		21	x x	x x	x x	x x	0.3	102	6	12:17	6	12:30		T	6	7.8	
21		22	16:05	22	16:40		T	103	6	12:51	6	13:23	0:32	3.0			
22		22	19:00	23	9:00	14:00	9.2**	104	6	13:31	6	14:05	0:34	2.1			
		23	9:00	23	9:55		T *	105	6	12:51	6	14:05	1:14	5.1			
		23	19:00	23	9:55	14:55	9.2**	106	6	x x	x x	x x	2.7				
23		23	13:25	23	21:00	7:35	0.4*	107	9	16:45	9	17:10	0:25	0.7	9	1.9	
24		27	10:40	27	11:30		T	108	9	18:00	9	20:30	2:30	1.2			
25		28	17:20	x x	x x	x x	5.5	109	16	x x	17	4:31	x x	5.0	16	5.0	
26		29	6:30	29	7:00		T	110	17	17:15	17	18:05	0:50	5.7	17	11.5	
27		6	14:30	6	14:40		T	111	17	18:35	x x	x x	5.8				
28		7	5:25	7	5:38		T	112	18	14:00	18	15:30	1:30	0.5	18	9.1	
29		10	x x	x x	x x	x x	1.8	113	18	15:52	18	17:35	1:43	6.4			
30		11	15:20	11	17:10	1:50	0.1	114	18	18:05	18	19:30	1:25	1.5			
31		13	x x	x x	x x	x x	1.1*	115	19	8:00	19	8:31	0:31	0.7			
32		15	7:43	15	8:43	1:00	0.8*	116	19	10:10	19	11:30	1:20	0.1	19	2.0	
33		15	14:48	15	15:57	1:09	3.4	117	19	14:10	19	15:10	1:00	0.7			
34		15	17:15	15	18:13	0:58	1.2	118	19	15:15	19	16:30	1:15	1.2			
35		15	20:00	x x	x x	x x	0.1*	119	23	7:50	23	8:00	0:10	0.4	22	0.4	
36		16	18:00	17	6:33	12:33	20.9*	120	23	9:05	23	9:35	0:30	2.0	23	2.0	
37		17	10:20	17	19:15	8:55	2.1*	121	29	x x	30	7:10	x x	17.5	29	17.5	
38		17	x x	x x	x x	x x	0.2	122	30	11:25	30	12:00		T	30	11.4	
39		18	x x	19	6:13	x x	4.4*	123	1	5:15	1	5:55	0:40	11.4			
40		19	7:14	19	8:07		T	124	2	10:07	2	11:37	1:30	2.2	2	6.0	
41		19	8:27	19	9:00	0:33	0.4	125	2	15:16	2	16:32	1:16	2.7			
42		19	10:33	19	14:34	4:01	0.9	126	2	20:40	2	21:20	0:40	0.5			
43		19	14:58	x x	x x	x x	3.5	127	2	x x	x x	x x	0.6				
44		20	12:45	20	13:09	0:24	0.2*	128	5	8:30	5	8:40		T	4	T	
45		20	20:35	21	8:55	12:20	1.0*	129	5	21:00		x x	x x	1.6	5	1.6	
46		21	13:25	21	14:25		T	130	7	18:55	7	19:19		T	7	T	
47		21	15:52	21	16:10	0:18	0.5	131	8	13:45	8	14:20	0:35	2.6	8	15.8	
48		21	x x	x x	x x	x x	0.1*	132	8	20:45	9	4:10	7:25	13.2			
49		22	9:57	22	10:15		T *	133	10	15:15	10	18:55	3:40	16.3	10	16.3	
50		22	11:16	22	12:18		T *	134	10	19:06	10	19:36		T			
51		22	12:45	22	13:00		T *	135	12	11:47	12	12:10		T	12	T	
52		22	14:30	22	14:50		T *	136	13	x x	14	4:05	x x	0.4	13	1.4	
53		22	16:07	22	16:15		T *	137	14	6:37	14	7:30	0:53	1.0			
54		25	10:35	25	11:05		T	138	14	16:25	14	16:45		T	14	T	
55		25	13:05	25	15:35		T	139	21	15:20	21	15:27		T	21	1.5	
56		25	19:20	25	20:44	1:24	0.2	140	21	17:20	21	19:37	2:17	1.5			
57		27	12:11	27	12:26	0:15	0.2	141	22	13:51	22	12:53	0:22	10.4	22	13.6	
58		27	14:32	27	18:55	4:23	4.1	142	22	13:55	22	14:07	0:12	3.2			
59		27	19:30	28	9:23	13:53	24.2	143	24	14:55	24	17:28	2:33	23.5	24	43.5	
60		28	9:48	28	10:07		T	144	24	18:15	25	3:35	9:20	20.0			
61		28	13:31	28	13:52		T	145	28	15:28	x x	x x	6.3	28	6.3		
62		29	12:30	29	13:07		T	146	30	9:05	31	3:15	18:10	23.3	30	24.1	
63		29	18:05	29	19:50	1:45	1.1	147	31	6:00	31	6:57	0:57	0.8			
64		2	13:50	2	14:21		T	148	1	8:20	1	10:22	2:02	2.3	1	0.8*	
65		3	5:28	3	7:25	1:57	1.0	149	1	16:00	1	16:08	0:08	0.7			
66		7	5:20	7	6:00	0:40	0.1	150	2	13:40	2	14:05	0:25	0.8	2	1.7	
67		9	15:00	9	17:09	2:09	1.0	151	3	6:00	3	8:07	2:07	0.9			
68		17	x x	18	5:35	x x	1.1	152	3	11:23	3	12:35	1:12	0.3	3	0.3	
69		20	x x	21	4:15		T	153	3	13:35	3	13:45		T			
70		21	7:07	21	7:27		T	154	13	x x	x x	x x	0.1	13	0.1		
71		21	x x	22	7:58	x x	4.2	155	15	4:05	15	5:35	1:30	0.9	14	1.0	
72		23	14:30	23	17:05	2:35	1.7	156	15	6:00	15	7:05	1:05	0.1			
73		24	17:05	24	17:06		T	157	15	16:33	16	4:40	12:07	37.1	15	40.8	

松花江流域松花江水系

蛟河水位站 1952年降水量記錄表

吉林省蛟河縣城關區大同門外

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
156	8	16	5:00	16	8:45	3:45																	
157		16	15:15	17	1:07	9:52		1.2	16							1.2							
158		17	x x		x x	x x		0.2	17							0.2							
159		18	12:15	19	9:00	20:45	58.1		18						58.1								
		19	9:00	19	14:55	5:55	9.7		19						10.8								
		18	12:15	19	14:55	26:40		67.8															
160		19	17:00	19	19:11	2:11		1.1															
161		20	17:27	20	17:37	0:10		0.4	20						0.4								
162		24	x x	25	8:37	x x		0.8	24						0.8								
163		25	13:55	25	14:37			T	25						0.1								
164		25	17:25	25	17:46	0:21		0.1															
165		27	12:55	27	13:05			T	27														
166		29	15:20	29	16:04	0:44		6.9	29						21.8								
167		29	23:05	29	23:42	0:37		14.9															
168		30	13:15	30	13:32			T	30						7.4								
169		30	14:20	30	14:47	0:27		6.5															
170		30	17:03	30	17:28	0:25		0.9															
171	9	1	20:54	1	21:29	0:35		3.3	1						3.3								
172		4							4						0.5*								
		5	8:49	5	10:15	1:26		4.0	5						11.4*								
173		5	11:02	5	11:40	0:38		5.6															
174		5	12:30	5	12:45	0:15		2.1															
175		5	16:45	5	17:30	0:45		0.2															
176		6	22:55	6	23:10	0:15		4.8	6						5.3								
177		7	8:30	7	8:00	1:30		0.5															
178		10	x x	11	7:53	x x		9.1	10						9.1								
179		11	9:07	11	9:19	0:12		0.4	11						3.0								
180		11	16:32	11	17:00	0:28		1.1															
181		11	20:31	11	21:07	0:36		0.8															
182		11	x x		x x	x x		0.7															
183		13	18:35	13	19:18	0:43		5.5	13						8.7								
184		13	20:15		x x	x x		3.2															
185		15	x x		x x	x x		1.9	15						1.9								
186		16	19:05		x x	x x		4.5	16						4.7								
187		17	6:55	17	7:40	0:45		0.2															
188		19	6:00	19	6:25			T	18						T								
189		19	15:23		x x	x x		12.4	19						12.4								
190		20	12:00	20	12:18			T	20						T								
191		22	13:31	22	15:00	1:29		1.5	22						4.6								
192		22	15:51	22	16:20	0:29		3.1															
193		23	12:27		x x	x x		36.4	23						36.4								
194		27	19:10	28	5:50	10:40		13.8	27						13.8								
195	10	1	17:30	2	6:10	12:40		11.0	1						11.0								
196		2	10:25	2	17:30	7:05		17.0	2						17.0								
197		10	9:00	10	14:00	5:00		0.1	10						0.1								
198		12	8:25	12	8:40			T	11						T								
199		14							14						3.9*								
		15	3:15	15	18:30	15:15		9.9	15						6.1*								
200		20	14:40	20	19:00	4:20		0.5	20						0.5								
201		21	13:45	21	14:10	0:25		0.1*	21						0.1*								
202		24	x x		x x	x x		0.1*	24						0.1*								
203		30	15:20		x x	x x		6.5	30						6.5								
204	11	4	14:00	4	17:10	3:10		3.0	4						3.0								
205		5	17:30	5	19:30			T *	5						T *								
206		8	9:00	8	13:10	4:10		0.4*	8						0.4*								
207		9	12:00	9	17:30	5:30		1.5*	9						1.5*								
208		13							13						0.3*								
		14	5:00	14	22:30	17:30		1.5*	14						1.2*								
209		27	7:18	27	9:00			T *	26						T *								
		27	9:00	27	13:27	4:27		0.2*	27						0.2*								
		27	7:18	27	13:27	6:09																	
210	12	14	8:20	14	9:00			T *	13						T *								
		14	9:00	14	11:20	2:20		0.1*	14						0.1*								
		14	8:20	14	11:20	3:00																	
211		20	9:00	20	15:15	6:15		0.1*	20						0.3*								
212		29	9:42	29	11:45			T *	29						2.0*								
213		29	20:45		x x	x x																	
214		30	20:15	30	20:35			T *	30						0.1*								
215		30	x x		x x	x x		0.1*															

全年統計	一次最大降水量	67.8公厘	歷時 26時40分	一次最急降水量	10.4公厘	歷時 0時22分	降水率	28.4公厘/小時
			日期 8月18-19日	分段最急降水量	10.4公厘	歷時 0時22分	降水率	28.4公厘/小時
附註								
符號	○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 *雨霰水量 ●雨							

蛟河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	0.9	0.5	1.7	2.7	8.7	2.1	7.4	1.8	3.3	4.0	1.5	0.4			
2	0.4	0.5	1.5	3.1	3.0	5.2	3.5	3.4	4.4	0.8	1.4	0.6			
3	0.8	0.6	1.3	5.9	5.0	14.9*	6.5	3.1	3.0	1.9	1.7	0.7			
4	0.9	0.6	2.0	5.5	6.5	3.3	5.1	3.7	5.6	2.4	3.0	0.7			
5	0.8	0.6	2.4	7.8	6.1	8.0*	3.2	5.3	1.0	3.5	2.2	1.1			
6	0.5	0.4	2.2	4.0	11.4	3.0	5.7	5.3	4.9	4.0	1.2	1.6			
7	0.3	1.0	1.9	3.0	7.7	4.8	6.7	6.2	4.7	3.0	1.1	1.3			
8	0.2	1.1	0.1	7.0	7.4	6.6	7.0	6.0	4.7	3.2	0.8	0.8			
9	0.1	1.2	2.0	5.1	5.0	5.2	3.2	5.9	3.9	3.4	0.2	0.8			
10	0.6	1.3	1.5	2.9	7.5	5.2	5.6	6.1	2.7	0.7	0.9	0.9			
11	0.6	0.7	2.0	1.5	10.2	6.0	5.1	6.0	2.2	0.8	1.0	1.6			
12	0.5	0.7	3.4	3.2	7.5	7.5	4.8	5.6	2.7	1.2	1.0	1.3			
13	0.7	0.9	3.5	4.3	13.9	9.3	3.8	6.0	2.2	3.9	1.0	0.9			
14	0.6	1.0	3.4	4.5	6.2	5.2	6.3	5.3	4.6	3.0	0.3	1.2			
15	0.2	0.8	2.6	2.8	7.7	7.1	6.4	1.4	4.4	1.3	0.7	0.8			
16	0.5	0.8	2.5	1.7	8.8	8.5	6.7	1.6	3.4	3.3	1.4	0.9			
17	0.7	1.0	2.7	1.0	6.1	5.4	7.4	4.6	1.7	4.4	1.5	1.4			
18	0.7	0.9	2.5	2.1	7.6	1.6	7.7	1.1	3.3	3.9	1.6	0.6			
19	0.7	1.0	2.1	2.0	11.6	1.8	7.9	0.7	2.1	3.2	1.3	0.7			
20	0.6	1.2	2.7	2.2	7.6	3.3	7.9	4.5	1.1	1.5	2.3	0.7			
21	0.7	1.1	2.5	1.9	7.4	5.3	5.9	5.8	2.6	1.0	1.5	0.8			
22	0.8	1.0	0.7	2.5	3.7	5.5	7.1	5.5	2.5	1.4	1.8	0.5			
23	0.9	1.0	1.6	2.9	4.6	6.0	6.9	5.4	1.9	2.5	1.1	0.4			
24	0.7	1.5	2.6	4.5	5.8	5.0	6.5	4.5	3.8	1.9	1.4	0.4			
25	0.5	0.9	2.4	1.2	8.5	7.7	2.5	2.1	3.4	2.4	1.4	0.4			
26	0.5	0.4	2.2	2.5	5.5	8.6	6.1	4.6	3.4	2.9	1.3	0.5			
27	0.3	1.3	1.7	2.1	6.8	8.0	6.3	4.4	4.7	2.9	0.3	0.4			
28	0.7	1.3	2.5	2.4	7.4	7.4	3.2	5.6	3.2	2.6	1.6	0.5			
29	1.0	1.5	2.5	5.1	3.5	7.5	5.4	5.8	4.0	3.1	1.1	0.4			
30	0.7		2.7	6.2	3.6	6.9	1.2	2.9	3.1	8.0*	1.4	0.2			
31	0.8		2.8		5.8		4.2	2.8		1.2		0.2			
總 量	18.9	26.8	68.2	103.6	218.1	181.9	173.2	133.0	98.5	83.3	38.5	23.7			
最 大	1.0	1.5	3.5	7.8	13.9	14.9	7.9	6.2	5.6	8.0	3.0	1.6			
日 期	29	24	13	5	13	3	19	7	4	30	4	6			
最 小	0.1	0.4	0.1	1.0	3.0	1.6	1.2	0.7	1.0	0.7	0.2	0.2			
日 期	9	6	8	17	2	18	30	19	5	10	9	30			
全 年 統 計	年蒸發量 1167.7			最大日蒸發量 14.9			6月3日			最小日蒸發量 0.1			1月9日		
	最大月蒸發量 218.1					5月			最小月蒸發量 18.9				1月		
	初冰日期				1951年10月12日				終冰日期				4月23日		
附 註	經與鄰站比較，6月3日蒸發量偏大，可疑。														
符 號	*可疑數值														

松花江流域松花江水系

蛟河水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-15.7	-22.1	-12.0	0.1	11.4	12.8	22.3	16.5	17.3	13.1	-2.8	-18.2
2	-20.3	-25.7	-9.6	1.9	15.3	11.8	20.0	16.7	17.1	9.5	3.0	-21.0
3	-16.2	-25.6	-13.8	5.2	11.3	14.8	18.5	17.9	15.2	6.7	4.8	-19.7
4	-12.3	-28.2	-12.6	6.8	12.9	11.6	17.8	18.9	19.4	4.7	8.2	-19.2
5	-18.7	-26.8	-13.1	12.4	13.9	11.3	19.0	20.3	16.5	8.6	-1.3	-13.2
6	-21.3	-22.4	-10.1	9.5	17.6	12.5	20.8	21.3	18.2	10.8	-9.3	-15.0
7	-22.8	-15.8	-10.2	7.1	8.6	15.3	20.9	22.4	15.7	11.7	-6.8	-17.2
8	-22.8	-14.6	-7.0	9.6	9.8	18.3	20.2	24.3	12.4	11.7	-9.8	-16.4
9	-18.9	-12.9	-13.2	2.0	13.9	19.0	21.0	25.3	13.6	9.2	-8.3	-15.2
10	-18.0	-19.1	-14.7	2.3	14.6	17.3	21.5	23.4	13.9	7.3	-3.5	-14.7
11	-27.9	-21.4	-11.9	6.4	15.9	17.3	22.5	23.4	16.3	1.4	-8.7	-9.3
12	-24.7	-21.6	-5.2	2.7	12.3	20.8	22.8	25.2	12.4	1.7	-13.3	-12.0
13	-8.8	-18.6	-0.5	2.7	17.9	22.8	21.5	25.1	16.3	5.5	-13.3	-11.5
14	-16.3	-21.8	2.8	4.9	12.7	22.1	22.8	22.8	14.3	10.5	-10.7	-8.2
15	-16.6	-25.9	0.9	2.7	13.3	19.6	23.4	17.6	13.3	4.0	-17.0	-17.7
16	-17.7	-23.3	-3.4	1.6	14.3	23.3	24.2	16.3	11.7	0.4	-11.2	-15.2
17	-22.5	-19.7	0.9	0.4	15.6	17.8	25.8	19.3	10.1	5.8	-8.2	-17.0
18	-18.3	-19.6	-2.6	2.6	13.9	15.8	26.8	17.5	10.5	7.0	-9.5	-21.7
19	-14.4	-18.9	-7.9	2.0	16.9	15.8	27.0	15.5	11.2	10.7	-9.9	-21.9
20	-17.1	-17.2	-5.8	4.5	15.5	17.4	27.2	17.4	9.5	7.5	-9.5	-21.1
21	-14.5	-17.8	0.6	3.0	15.6	18.2	26.7	19.2	9.8	1.4	-6.4	-20.8
22	-13.6	-19.6	2.0	0.6	8.9	20.9	25.8	22.1	10.6	-1.9	-9.5	-25.0
23	-13.1	-19.5	-4.8	2.0	6.4	22.5	27.7	22.8	12.3	-1.3	-9.3	-26.5
24	-21.3	-17.3	-0.1	4.3	8.7	22.3	26.0	19.9	11.9	-1.2	-9.3	-25.5
25	-28.4	-18.1	0.2	3.5	13.8	23.0	21.2	19.0	6.7	-1.3	-5.2	-26.0
26	-25.0	-13.5	1.7	6.2	12.8	23.6	21.9	20.0	7.0	1.0	-7.2	-25.0
27	-14.6	-18.4	1.8	5.2	14.0	24.1	23.7	18.1	10.2	5.3	-2.3	-22.0
28	-14.3	-16.3	2.8	8.9	12.1	25.0	21.5	20.7	9.0	2.8	-4.1	-22.6
29	-15.8	-15.6	2.1	10.1	12.6	23.3	23.8	19.9	8.7	4.2	-11.0	-18.1
30	-19.2		-0.3	9.4	12.6	21.6	20.3	18.7	10.0	7.3	-15.7	-16.5
31	-18.9		2.1		14.4		20.5	18.1		-3.5		-20.7
平 均	-18.4	-19.9	-4.5	4.7	13.2	18.7	22.8	20.2	12.7	5.2	-7.2	-18.6
最 高	-3.5	-4.8	10.5	21.0	29.0	31.5	36.5	33.5	29.0	24.0	13.0	-0.5
日 期	13	8	21	5	13	26	19	8	4	9	4	14
最 低	-35.5	-36.5	-22.9	-6.3	-0.3	7.3	10.5	12.5	-1.0	-10.0	-24.0	-34.0
日 期	11	5	6	2	1	5	4	1	26	23	15	23
全 年 統 計	最高氣溫 36.5		7月19日		最低氣溫 -36.5		2月5日		氣溫較差 73.0			
	平均氣溫 2.5			最高月平均氣溫 22.8			7月		最低月平均氣溫 -19.9				2月
附 註												
符 號												

松花江流域松花江水系

蛟河水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SW	2.3	N	2.3	SW	2.3	S	1.3	C	1.0	SW	2.0	NE	2.0	NE	1.7	E	1.7	E	1.7	C	0.7	NW	2.0
2	N	1.3	W	2.7	SW	2.3	S	0.7	S	2.7	S	2.3	SW	2.3	C	1.0	SW	1.3	E	1.3	C	0.7	SW	2.0
3	SW	1.7	SW	1.7	W	2.0		1.3	NE	2.0	S	3.3	N	1.3	E	1.0	W	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	3.0
4	SW	2.3	E	2.0	SW	3.7	SW	1.7		1.3	SW	1.3	SE	2.0	NW	1.7	SW	1.7	SW	2.7	SW	2.7	SE	1.7
5	SW	1.0	S	1.3	NW	2.0	SW	2.3	NW	1.0	S	1.7		0.7	SW	1.3	C	0.7	SW	2.0	W	3.0	SW	3.0
6	N	1.7	C	0.7	W	1.7	SW	1.7	SW	3.0	S	1.7	C	0.7	W	1.3	C	1.0	E	1.7	W	2.0	S	2.7
7	N	1.7	C	0.7	E	1.3	S	1.7	W	3.0	C	0.3	N	1.7	C	1.0	N	2.3	E	1.3	C	0.7	C	1.0
8	N	1.7	SW	2.3	SW	4.3	S	2.3	S	2.0	N	1.7	SW	2.7	E	1.0	SW	1.7	E	1.0		1.3	SW	1.0
9	C	0.0	SW	2.7		1.0	N	2.0	S	2.3	E	1.0	N	2.0	N	2.0	SW	1.7	N	1.0	N	1.3	C	0.7
10	W	2.0	W	3.0	N	1.7	W	0.7	S	1.7	SW	1.7	E	1.7	E	1.7	S	1.3	NE	3.0	NE	1.3	E	0.7
11	NW	1.7	N	1.0	SW	1.7		1.0	S	1.7	S	2.0	SW	1.0	SE	1.7	E	1.3	W	2.7	N	2.7	SW	2.0
12	NE	1.7	N	1.0	S	2.0	NW	2.3	N	1.7	SW	2.0	C	0.7	S	1.3	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.7	SW	1.7
13	SW	3.0	N	2.0	S	2.3		0.3	SW	2.7	SW	2.0	N	2.0	S	1.3	NE	1.0	S	2.3	NE	1.3	C	0.3
14	NE	1.7	N	1.7	SW	3.3	E	2.3	N	1.7	N	1.0	NE	2.0	S	2.0	S	1.3	SW	2.3		1.0	W	2.3
15	SW	2.7	N	1.7	W	1.3	E	1.3	E	2.0	SW	1.7	NW	1.7	NE	2.3	SW	1.3	N	2.3		1.0	SW	2.3
16	N	1.7	S	0.7	N	2.0	SW	2.3	N	1.3	SW	2.0		1.3	N	1.3	SW	2.3	W	1.0	NE	1.3	SW	1.3
17	NW	2.0	SW	1.7	SW	2.0	C	0.7	SW	2.0	SW	2.0	E	1.7	SE	2.0	SW	1.7	SW	1.7	W	2.7	W	2.7
18	SW	3.2	SW	1.3	NW	2.7	W	1.0	W	1.7	SW	2.0		1.3	NW	2.3	SW	1.0	SW	1.3	SW	3.3	SW	2.3
19	SW	1.7	S	1.7	NW	2.3	SW	3.3	SW	2.7	S	3.0		1.0	N	2.3	SW	1.3	S	1.7	SW	3.0	W	2.0
20	C	0.7	SW	2.7	W	1.3	SW	2.3	SW	2.7	W	1.7	SW	2.0	W	2.3	C	0.7	S	2.0		2.7	W	1.3
21	N	1.7	W	2.0	SW	2.0	W	1.7	N	2.0	N	1.0	SW	3.0	S	1.0	SW	1.0	N	2.3	SW	2.7	W	2.0
22	SW	2.3		2.7	E	1.7	W	1.7	S	1.7	C	0.3	SW	2.0	E	1.3	E	1.3	NW	1.3	SW	1.7		1.7
23	SW	2.0	SW	2.7	NE	2.0	S	1.0	E	1.7	SE	1.0	S	2.7	NW	2.7	SE	1.0	SW	2.7	NE	1.0	C	0.3
24	N	2.0	W	2.7	NE	2.3	NW	1.0		2.0	C	0.7	S	2.3	E	2.7	NW	2.3	W	1.7	E	1.0	SW	1.0
25	NW	1.7	N	1.0	SW	1.3	C	0.7	S	2.7	SW	1.7	SW	2.3	NW	2.0		1.0	W	2.3	SW	2.3	E	1.3
26	NE	1.3	C	0.7	NW	1.3	C	0.7	S	3.3	S	1.3	N	1.7	SW	1.3	C	0.7	SW	2.0	S	1.3	E	2.7
27	NE	2.0	W	2.0	S	1.7	SW	1.0	N	4.0	SW	1.7	S	0.7	S	2.3	SW	2.3	SW	1.7	N	0.7	SW	2.7
28	N	1.0	W	2.0	S	2.3	S	2.0		2.0	1.3		1.0	SW	2.0	NE	1.0	E	1.3	SW	1.7	SW	2.0	
29	SW	3.0	W	2.0	NW	2.0	SW	2.0	E	2.3	E	3.3	E	2.3	S	1.3	SW	1.7	S	1.3	N	2.3	NE	0.7
30	SW	3.0			N	1.0	SW	2.7	E	1.7	C	1.0	NE	1.0	SW	2.0	E	1.0	SW	3.0	N	3.0	SW	2.0
31	NE	1.3	N	1.7		1.0			S	2.0	S	2.0	SW	1.7	E	1.0			N	2.3	N	2.3	SW	2.3
最多風向	SW		W		SW		SW		SW		SW		SW		E		SW		E		SW		SW	
平均風力	1.8		1.8		2.0		1.6		2.1		1.7		1.7		1.7		1.4		1.9		1.8		1.9	
最大風力及其風向	5 SW		5 SW		6 NW		6 SW		6 W		5 SW		5 SW		5 S		4 SW		5 S		4 NW		5 W	
日期	18		20		8		19		7		16		21		27		16		13		18		17	
全年統計	最多風向 SW		頻率 23%		最大風力 6		風向 NW		3月 8日		平均風力 1.8													
	最大月平均風力 2.1				5月				最小月平均風力 1.4				9月											
附註	月最大風力其風向尚有 1月29日W、2月24日W、11月19日SW、20日S。																							
符號																								

松花江流域松花江水系

蛟河水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鍊鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1.0	-4.8	-7.0	-0.9	0.0	10.0	15.3	18.9	18.0	13.8	7.6	2.8
2		1.0	-4.8	-7.0	-0.8	0.0	10.0	15.5	18.9	18.0	13.6	7.5	2.6
3		1.0	-5.0	-6.7	-0.7	0.1	10.0	15.7	18.7	18.0	13.3	7.3	2.3
4		0.9	-5.0	-6.4	-0.6	0.1	10.0	15.9	18.5	17.9	13.2	7.2	2.3
5		0.9	-5.5	-6.2	-0.5	0.1	10.1	16.0	18.2	17.6	13.0	7.0	2.2
6		0.7	-6.0	-6.0	-0.4	0.1	10.2	16.1	18.0	17.3	13.0	7.0	2.1
7		0.5	-6.0	-6.0	-0.3	0.2	10.3	16.2	17.9	17.1	13.0	7.0	2.0
8		0.0	-6.0	-5.7	-0.3	0.2	10.4	16.2	17.9	17.0	13.0	7.0	2.0
9		0.0	-6.0	-5.5	-0.3	0.4	11.0	16.0	17.8	17.0	12.7	6.7	2.0
10		0.0	-6.0	-5.0	-0.2	0.6	11.0	16.0	17.8	17.0	12.7	6.7	1.9
11		-0.2	-6.0	-5.0	-0.2	1.0	11.5	16.0	17.8	17.0	12.5	5.0	1.7
12		-0.4	-6.2	-5.0	-0.2	1.5	11.6	16.1	18.0	16.8	12.2	5.9	1.5
13		-1.0	-6.2	-5.0	-0.1	2.0	12.0	16.2	18.2	16.5	12.0	5.5	1.4
14		-1.0	-6.5	-4.3	-0.1	3.0	12.2	16.4	18.3	16.2	11.7	5.1	1.3
15		-1.0	-6.8	-4.0	-0.1	3.5	12.5	16.6	18.4	16.0	11.4	5.0	1.2
16		-1.1	-7.0	-3.5	-0.1	4.5	13.0	16.8	18.6	16.0	11.2	5.0	1.1
17		-1.6	-7.0	-3.0	-0.1	5.2	13.1	17.0	18.4	15.8	11.0	4.8	1.0
18		-1.8	-7.2	-2.9	-0.1	6.0	13.1	17.0	18.3	15.6	10.7	4.6	0.9
19		-2.0	-7.4	-2.5	-0.1	6.2	13.2	17.2	18.1	15.5	10.3	4.3	0.8
20		-2.0	-7.5	-2.0	0.0	7.1	13.2	17.4	18.2	15.3	10.0	4.1	0.7
21		-2.1	-7.5	-2.0	0.0	7.5	13.4	17.7	18.2	15.1	10.0	4.0	0.5
22		-2.3	-7.5	-2.0	0.0	8.0	13.4	17.9	18.0	15.0	10.0	3.9	0.3
23		-2.5	-7.5	-1.7	0.0	8.7	13.4	18.1	18.0	15.0	9.8	3.8	0.1
24		-2.5	-7.5	-1.4	0.0	9.0	13.5	18.3	18.0	15.0	9.5	3.7	-0.2
25		-2.8	-7.5	-1.4	0.0	9.0	13.6	18.4	18.0	15.0	9.0	3.6	-0.5
26		-3.0	-7.5	-1.0	0.0	9.1	13.8	18.5	18.0	14.7	8.8	3.2	-0.8
27		-3.5	-7.5	-1.0	0.0	9.2	14.0	18.6	18.0	14.4	8.5	3.1	-1.1
28		-3.5	-7.2	-1.0	0.0	9.6	14.3	18.8	18.0	14.2	8.0	3.0	-1.5
29		-3.5	-7.1	-1.0	0.0	9.6	14.6	18.8	18.0	14.0	7.8	3.0	-2.0
30		-3.7	-7.1	-1.0	0.0	9.6	15.0	18.8	18.0	13.8	7.8	2.9	-2.5
31		-3.8	-7.1	-1.0	0.0	9.8	15.0	18.9	18.0	13.8	7.7	2.9	-3.0
平 均		-1.3	-6.5	-3.7	-0.2	4.5	12.2	17.0	18.2	16.1	11.0	5.2	0.7
最 高		1.0	-4.8	-1.0	0.0	9.8	15.0	18.9	18.9	18.0	13.8	7.6	2.8
日 期		1	1	26	20	31	30	31	1	1	1	1	1
最 低		-3.8	-7.5	-7.0	-0.9	0.0	10.0	15.3	17.8	13.8	7.7	2.9	-3.0
日 期		31	20	1	1	1	1	1	9	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地温	18.9	7月31日	最低地温	-7.5	2月20日	地温較差	26.4				
		平均地温	6.2	最高月平均地温			18.2	8月	最低月平均地温	-6.5	2月		
附 註													
符 號													

松花江流域松花江水系

蛟河水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
地 温 計 說 明	地温表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	5.5	3.5	1.6	1.6	2.1	5.1	5.1	10.4	11.9	11.6	10.0	7.0	
2	5.5	3.5	1.3	1.7	2.1	5.3	8.2	10.4	11.9	11.8	10.0	6.9	
3	5.5	3.5	1.5	1.7	2.2	5.6	9.3	10.4	12.0	11.7	10.0	6.7	
4	5.4	3.4	1.4	1.6	2.2	5.7	8.4	10.4	12.0	11.7	9.8	6.6	
5	5.3	3.2	1.4	1.9	2.4	6.0	8.5	10.5	12.0	11.7	9.7	6.5	
6	5.3	3.0	1.4	1.9	2.4	6.0	8.5	10.5	12.0	11.7	9.6	6.4	
7	5.2	3.0	1.4	2.0	2.5	6.0	8.6	10.6	12.0	11.7	9.5	6.4	
8	5.1	3.0	1.3	2.0	2.5	6.0	8.7	10.7	12.0	11.5	9.3	6.3	
9	5.0	3.0	1.2	2.0	2.6	6.1	8.7	10.7	12.0	11.4	9.3	6.3	
10	5.0	2.8	1.2	2.0	2.6	6.2	8.7	10.7	12.0	11.4	9.3	6.3	
11	5.0	2.8	1.2	2.0	2.6	6.3	8.8	10.8	12.0	11.2	9.2	6.2	
12	4.9	2.6	1.2	2.0	2.7	6.3	8.9	10.9	12.0	11.2	9.0	6.1	
13	4.7	2.6	1.2	2.0	2.7	6.4	9.0	10.9	12.0	11.0	8.9	6.0	
14	4.6	2.6	1.2	2.0	2.7	6.6	9.1	11.0	12.0	11.0	8.9	6.0	
15	4.6	2.5	1.2	2.0	2.8	6.8	9.2	11.0	12.0	11.0	8.8	6.0	
16	4.6	2.4	1.3	2.0	3.0	7.0	9.3	11.0	12.0	11.0	8.5	6.0	
17	4.5	2.3	1.3	2.0	3.0	7.0	9.3	11.1	12.0	11.0	8.4	6.0	
18	4.5	2.2	1.3	2.0	3.1	7.1	9.4	11.1	12.0	11.0	8.2	5.9	
19	4.5	2.1	1.3	2.0	3.2	7.1	9.4	11.1	12.0	10.8	8.1	5.8	
20	4.3	2.1	1.3	2.0	3.6	7.1	9.5	11.1	12.0	10.8	8.1	5.7	
21	4.2	2.1	1.4	2.0	4.0	7.2	9.5	11.2	12.0	10.7	7.9	5.6	
22	4.2	2.0	1.4	2.0	4.1	7.4	9.6	11.3	12.0	10.6	7.8	5.5	
23	4.2	1.8	1.4	2.0	4.2	7.4	9.7	11.4	12.0	10.5	7.7	5.5	
24	4.1	1.8	1.5	2.0	4.3	7.5	9.8	11.5	12.0	10.5	7.6	5.4	
25	4.0	1.8	1.5	2.0	4.5	7.5	9.9	11.6	12.0	10.5	7.5	5.3	
26	4.0	1.8	1.6	2.0	4.5	7.6	10.0	11.7	12.0	10.4	7.3	5.2	
27	3.8	1.7	1.6	2.0	4.8	7.8	10.1	11.6	12.0	10.3	7.2	5.1	
28	3.8	1.6	1.6	2.1	4.8	7.8	10.2	11.6	12.0	10.3	7.1	5.1	
29	3.6	1.6	1.6	2.1	4.9	7.9	10.3	11.8	12.0	10.1	7.0	5.0	
30	3.6	1.6	1.6	2.1	4.9	8.0	10.4	11.8	12.0	10.0	7.0	4.8	
31	3.6		1.6		5.0		10.4	11.8		10.0		4.8	
平 均	4.6	2.5	1.4	2.0	3.3	6.7	9.2	11.1	12.0	11.0	8.6	5.9	
最 高	5.5	3.5	1.6	2.1	5.0	8.0	10.4	11.8	12.0	11.8	10.0	7.0	
日 期	1	1	1	28	31	30	30	29	3	1	1	1	
最 低	3.6	1.6	1.2	1.6	2.1	5.1	8.1	10.4	11.9	10.0	7.0	4.8	
日 期	29	2	9	1	1	1	1	1	1	30	29	31	
全 年 統 計	最高地温	12.0	3月3日			最低地温	1.2	3月9日			地温較差		10.8
	平均地温	6.5	最高月平均地温			12.0	9月			最低月平均地温		1.4	3月
附 註													
符 號													

松花江流域松花江水系

蛟河水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省蛟河縣城關區大同門外	東經：127°19'	北緯：43°42'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		7.8	6.3	5.0	4.1	3.9	4.4	6.3	8.0	9.1	10.3	9.9	8.4	
2		7.8	6.3	5.0	4.1	3.9	4.6	6.3	8.0	9.2	10.3	9.8	8.3	
3		7.8	6.3	5.0	4.0	3.8	4.6	6.3	8.0	9.3	10.2	9.8	8.2	
4		7.7	6.1	5.0	4.0	3.8	4.8	6.4	8.0	9.4	10.2	9.8	8.1	
5		7.7	6.1	5.0	4.0	3.7	4.9	6.4	8.0	9.5	10.2	9.7	8.1	
6		7.6	6.0	5.0	4.0	3.7	5.0	6.5	8.0	9.6	10.2	9.6	8.0	
7		7.6	6.0	5.0	4.0	3.7	5.0	6.6	8.0	9.7	10.2	9.6	8.0	
8		7.5	6.0	5.0	4.0	3.7	5.1	6.7	8.0	9.8	10.2	9.5	8.0	
9		7.5	6.0	4.9	4.0	3.7	5.1	6.7	8.0	9.9	10.2	9.5	8.0	
10		7.3	6.0	4.8	4.0	3.7	5.1	6.8	8.2	10.0	10.2	9.5	8.0	
11		7.3	6.0	4.8	4.0	3.7	5.2	6.9	8.3	10.0	10.0	9.5	8.0	
12		7.2	6.0	4.7	4.0	3.6	5.2	7.0	8.4	10.0	10.0	9.5	8.0	
13		7.2	6.0	4.7	4.0	3.6	5.3	7.0	8.4	10.0	10.0	9.4	8.0	
14		7.1	5.9	4.7	4.0	3.6	5.4	7.0	8.5	10.0	10.0	9.3	8.0	
15		7.1	5.8	4.6	4.0	3.6	5.4	7.0	8.6	10.0	10.0	9.1	8.0	
16		7.0	5.8	4.6	4.0	3.6	5.5	7.1	8.7	10.0	10.0	9.0	8.0	
17		7.0	5.8	4.6	4.0	3.6	5.5	7.1	8.8	10.0	10.0	9.0	8.0	
18		7.0	5.7	4.5	4.0	3.7	5.6	7.1	8.8	10.1	10.0	9.0	7.9	
19		7.0	5.7	4.5	4.0	3.7	5.6	7.1	9.0	10.2	10.0	9.0	7.8	
20		7.0	5.5	4.5	4.0	3.8	6.0	7.2	9.0	10.2	10.0	9.0	7.7	
21		7.0	5.5	4.4	4.0	3.8	6.0	7.3	9.0	10.2	10.0	9.0	7.6	
22		7.0	5.5	4.4	4.0	3.9	6.0	7.3	9.0	10.3	10.0	9.0	7.5	
23		7.0	5.3	4.4	4.0	3.8	6.0	7.3	9.0	10.4	10.0	8.9	7.5	
24		7.0	5.3	4.2	4.0	3.9	6.1	7.4	9.0	10.4	10.0	8.9	7.4	
25		6.9	5.3	4.2	4.0	3.9	6.1	7.5	9.0	10.4	10.0	8.8	7.3	
26		6.8	5.3	4.2	4.0	4.0	6.1	7.6	9.0	10.4	10.0	8.7	7.2	
27		6.7	5.2	4.1	4.0	4.1	6.1	7.7	9.0	10.4	10.0	8.6	7.1	
28		6.7	5.1	4.1	4.0	4.2	6.2	7.8	9.0	10.4	10.0	8.6	7.1	
29		6.6	5.0	4.1	4.0	4.2	6.2	7.9	9.0	10.4	10.0	8.5	7.0	
30		6.6	4.1	4.1	4.0	4.3	6.2	7.9	9.0	10.4	10.0	8.4	7.0	
31		6.6	4.1	4.1	4.0	4.3	6.2	7.9	9.1	10.4	10.0	8.4	7.0	
平 均		7.2	5.8	4.6	4.0	3.8	5.5	7.1	8.6	10.0	10.1	9.2	7.7	
最 高		7.8	6.3	5.0	4.1	4.3	6.2	7.9	9.1	10.4	10.3	9.9	8.4	
日 期		1	1	1	1	30	28	29	31	23	1	1	1	
最 低		6.6	5.0	4.1	4.0	3.6	4.4	6.3	8.0	9.1	10.0	8.4	7.0	
日 期		29	29	27	3	12	1	1	1	1	11	30	29	
全 年 統 計	最高地温	10.4			9月23日		最低地温	3.6		5月12日		地温較差 6.8		
	平均地温	7.0				最高月平均地温 10.1			10月		最低月平均地温 3.8			5月
附 註														
符 號														



松花江流域松花江水系

豐滿水位站1952年逐日降水量表

領導機關：豐滿發電廠

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省水吉縣豐滿村	東經：126°41'	北緯：43°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	2.2	1.2	0.5	7.9	10.7	0	0	
2	0	0	0.2*	0	3.4	8.3	10.2	0	0	2.1	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.0	1.0	3.5	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	1.4	0	
5	0	0	0	0	0	5.4	0.2	0	1.9	0	T*	0	
6	0	0.4*	0	0	0.6	2.9	0	0	23.6	0	0	0	
7	0	0	2.9*	0	0	0	0	0	0	0	T*	0	
8	2.0*	0	4.2*	0	0	0	0.5	0	0	0	0.5*	0	
9	0	0.6*	0	0	0	9.7	0	0	0	0.1	0	0	
10	0	0	0	0.8	0	3.8	10.5	0	4.3	0.6	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14.6	T*	T*	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	10.5	1.2	8.2	0	0.7*	0.3*	
14	0	0	0	0.1	0	0	12.5	0.8	0	12.1*	1.6**	T*	
15	1.5*	0	0	3.5	0	0	0	37.3	0.7	15.7	0	0	
16	0.1*	0	0	16.7	0	12.3	0.3	0	8.9	0	0	0	
17	0	0	2.6**	9.4	6.7	9.1	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	1.5	0	30.9	0	37.5	0	0	0	0	
19	0	0	0	1.6	0	6.0	0	12.6	4.9	0	0	0	
20	2.1*	0	0	18.3	0.3	0	0.1	0	0	2.5	0	0.7*	
21	0	0	0	0.9*	4.2	0	14.3	0	0	0	0	0.9*	
22	0	0	9.3**	0.1*	0	0.4	T	0	3.7	0	0	0	
23	0	0	4.5*	0	0.2	6.7	0	0	29.4	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	46.2	0.1	0	0	0	0	
25	0	0	0	0.1	0	0	0	8.3	0	0	0	0	
26	1.6*	2.4*	0	0.1	3.4	0	0	0	0	0	0.1	0	
27	0.7*	0	0	19.3	0	0	0	5.9	6.0	T	0.2	0	
28	0	0	8.2	0	0	0.9	4.4	0	0	0	0	T*	
29	0	0	0	0	10.9	4.3	0	28.0	0	0	0	2.6*	
30	0	0	0	0	33.4	9.7	32.9	0.5	0	4.7	0	0.4*	
31	0.8*	0	0	0	1.7	0	2.0	0	0	0	0	0.4*	
總 量	8.8	3.4	31.9	72.4	64.8	118.3	146.8	136.2	114.1	48.5	4.5	5.3	
百 分 比	1.2	0.5	4.2	9.6	8.6	15.7	19.4	18.0	15.1	6.4	0.6	0.7	
降 水 日 數	7	3	7	13	10	17	15	12	12	8	6	6	
百 分 比	6.0	2.6	6.0	11.2	8.6	14.7	12.9	10.3	10.3	6.9	5.2	5.2	
一 日 最 大 量	2.1	2.4	9.3	19.3	33.4	30.9	46.2	37.5	29.4	15.7	1.6	2.6	
日 期	20	26	22	27	30	18	24	18	23	15	14	29	
全 年 統 計	年降水量 755.0		年降水日數 116		最大日降水量 46.2		7月24日		最大月降水量 146.8				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月21日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨												

松花江流域松花江水系

豐滿水位站 1952年降水量記錄表

吉林省永吉縣豐滿村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		降水次序	月				
		起		迄			分段	一次			起		迄			分段	一次			起		迄	
		日	時分	日	時分						日	時分	日	時分						日	時分	日	時分
161	8	25	3:55	25	4:06	0:11	0.1	24	0.1	229	12	14	7:55	14	9:40	1:45							
162		25	9:35	25	10:42	1:07	3.9	25	8.3	230		20	9:41	20	14:52	5:11			20	0.7*			
163		25	16:30	25	17:12	0:42	4.4	231		231		21	X X		X X	X X			21	0.9*			
164		27	17:22	27	17:42	0:20	5.9	27	5.9	232		29	7:24	29	9:00			T *	28	T *			
165		29	14:05	29	15:38	1:33	15.5	29	28.0	233		29	17:11	30	9:00	15:49	2.6*		29	2.6*			
166		29	21:12	29	22:28	1:16	12.5					30	9:00	30	12:29	3:29	0.1*		30	0.4*			
167		30	15:23	30	15:36	0:13	0.5	30	0.5			29	17:11	30	12:29	19:18							
168	9	1	19:05	1	20:12	1:07	7.9	1	7.9	234		30	X X		X X	X X							
169		5	17:58	5	18:30	0:32	0.1	5	1.9	235		31	16:40	31	22:29	5:49							
170		5	19:33	5	19:37	0:04	0.4																
171		5	20:47	5	21:00	0:13	0.3																
172		6	8:37	6	9:00	0:23	1.1																
173		6	14:12	6	14:30	0:18	0.3	6	23.6														
174		6	17:09	6	18:20	1:11	11.0																
175		6	19:26	6	19:40	0:14	3.3																
176		6	20:28	6	20:52	0:24	8.4																
177		7	5:15	7	6:03	0:48	0.6																
178		11	3:31	11	5:20	1:49	4.1	10	4.3														
179		11	6:21	11	6:30	0:09	0.2																
180		11	10:41	11	11:23	0:42	10.0	11	14.6														
181		11	15:32	11	15:40	0:08	0.6																
182		11	17:22	11	17:55	0:33	4.0																
183		13	13:25	13	14:10	0:45	0.1	13	8.2														
184		13	17:23	13	17:30		T																
185		13	18:35	13	19:30	0:55	2.1																
186		13	20:25	13	21:03	0:38	1.7																
187		13	22:14	13	23:10	0:56	4.3																
188		15	23:57	16	0:43	0:46	0.7	15	0.7														
189		16	18:04	16	22:00	3:56	8.9	16	8.9														
190		19	14:34	19	14:55		T	19	4.9														
191		19	15:27	19	15:40	0:13	0.3																
192		19	16:56	19	20:00	3:04	2.8																
193		20	2:10	20	2:37		T																
194		30	3:40	20	4:20	0:40	1.4																
195		20	5:55	20	7:00	1:05	0.4																
196		22	14:04	22	15:10	1:06	0.2	22	3.7														
197		22	15:24	22	15:40	0:16	0.5																
198		22	16:55	22	17:20	0:25	2.9																
199		22	23:25	23	2:00	2:35	0.1																
200		23	11:47	23	16:24	4:37	9.5	23	29.4														
201		23	18:45	24	2:00	7:15	19.8																
202		24	5:53	24	7:00	1:07	0.1																
203		27	22:47	27	23:30	0:43	0.8	27	6.0														
204		28	1:08	28	1:14	0:06	0.1																
205		28	1:36	28	5:40	4:04	5.1																
206	10	1	16:41	X X	X X		10.7	1	10.7														
207		2	10:33	2	12:40	2:07	1.7	2	2.1														
208		2	15:38	2	16:06	0:28	0.4																
209		10	5:38	10	7:00	1:22	0.1	9	0.1														
210		10	10:13	10	11:20	1:07	0.6	10	0.6														
211		12	7:15	12	7:18		T *	11	T *														
212		14	10:51	X X	X X		12.1*	14	12.1*														
213		15	9:13	15	17:47	8:34	15.7	15	15.7														
214		20	13:35	20	14:04	0:29	0.9	20	2.5														
215		20	14:20	20	17:18	2:58	1.6																
216		27	10:27	27	10:31		T	27	T														
217		30	19:07	X X	X X		4.7	30	4.7														
218	11	4	12:25	4	13:50	1:25	0.7	4	1.4														
219		4	15:34	4	15:39	0:05	0.7																
220		5	15:13	5	15:48		T *	5	T *														
221		5	16:54	5	17:00		T *																
222		8	8:13	8	9:00		T *	7	T *														
223		8	9:27	8	12:50	3:23	0.5*	8	0.5*														
224		11	10:15	11	14:47		T *	11	T *														
225		13	X X	14	9:00	X X	0.7*	13	0.7*														
		14	9:00	14	16:43	7:43	1.4*	14	1.6*														
		13	X X	14	16:43	X X																	
226		14	17:00	X X	X X		0.2																
227		27	6:40	27	9:00	2:20	0.1	26	0.1														
		27	9:00	27	12:10	3:10	0.1	27	0.2														
		27	6:40	27	12:10	5:30																	
228		27	13:50	27	14:55	1:05	0.1																
229	12	14	7:55	14	9:00	1:05	0.3*	13	0.3*														
		14	9:00	14	9:40		T *	14	T *														
全年統計	一次最大降水量		41.0公厘		歷時 8時04分		一次最急降水量		9.7公厘		歷時 0時14分		降水率		41.6公厘/小時								
					日期 7月24日		分段最急降水量		9.7公厘		歷時 0時14分		降水率		41.6公厘/小時								
附註																							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨																						

豐滿水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：豐滿發電廠

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省永吉縣豐滿村	東經：126°41'	北緯：43°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.4	0.5	1.5	2.8	8.3	1.6	6.6	3.3	3.8	2.6	2.7	0.5
2	0.6	0.6	1.4	3.8	3.6	2.6	2.0	3.3	4.1	0.2	1.2	0.5
3	0.9	0.4	1.2	4.6	2.6	5.9	5.4	2.2	1.7	0.5	2.0	0.6
4	1.0	0.5	1.4	5.7	5.0	1.9	6.6	5.3	4.8	3.6	1.5	0.5
5	0.7	0.5	1.1	7.3	7.1	1.0	4.5	6.0	2.3	3.7	1.4	0.7
6	0.5	0.6	1.1	3.3	8.3	2.1	7.3	5.6	5.3	4.7	1.1	0.7
7	0.5	0.9	2.4	2.0	5.2	5.4	5.5	6.1	4.1	4.5	1.0	0.7
8	0.4	1.2	0.4	7.2	7.7	6.6	4.1	5.9	5.2	3.4	0.4	0.9
9	0.5	0.8	1.5	4.0	6.4	4.8	4.8	5.6	3.5	3.3	0.7	0.9
10	0.5	0.8	1.0	3.6	6.7	2.5	5.2	6.1	2.5	1.1	0.5	0.9
11	0.4	0.8	1.9	2.1	7.6	5.1	6.4	5.3	2.7	2.3	0.4	1.7
12	0.8	0.7	3.0	1.3	7.4	7.8	6.4	6.3	1.7	1.4	0.8	1.7
13	1.0	0.8	3.4	3.6	12.3	8.0	5.0	6.8	1.4	5.4	0.5	1.9
14	0.6	0.9	2.8	4.0	6.9	7.4	6.0	2.7	3.9	3.2	0.2	0.8
15	0.2	0.8	2.4	1.2	7.1	8.5	4.3	0.4	4.6	0.7	0.8	1.0
16	0.2	0.6	3.1	3.3	8.2	9.4	6.2	1.6	2.3	2.1	1.4	1.3
17	0.3	0.8	1.7	0.3	7.5	3.0	6.8	2.4	1.6	2.5	1.2	0.9
18	0.8	0.9	1.8	1.5	5.5	2.6	7.5	1.1	2.4	4.2	1.1	0.6
19	0.8	1.0	2.4	0.5	10.2	1.4	8.9	0.2	2.4	3.4	1.5	0.7
20	0.2	1.0	2.6	3.4	6.6	4.7	7.6	4.5	0.8	0.5	1.9	0.2
21	0.7	1.1	3.1	0.6	5.7	6.7	5.8	4.4	3.3	0.5	1.4	0.1
22	0.8	0.9	0.6	1.5	4.4	7.7	5.8	5.0	2.9	1.2	1.9	0.2
23	0.9	1.1	2.4	2.9	4.2	9.6	8.3	4.9	0.3	2.1	1.1	0.4
24	0.5	1.2	2.3	4.5	5.4	8.2	4.3	4.6	2.5	1.5	2.1	0.4
25	0.5	1.0	2.8	1.5	8.3	8.6	3.4	2.3	2.3	2.3	2.1	0.3
26	0.6	1.1	2.0	2.1	5.1	8.8	6.5	4.8	3.7	3.9	1.9	0.5
27	0.2	1.0	1.1	1.2	5.7	7.3	6.0	4.7	3.2	2.5	0.9	0.4
28	0.7	1.1	2.1	4.4	7.0	7.9	2.0	5.4	3.0	2.4	1.4	0.7
29	0.9	1.4	2.1	4.7	2.7	7.0	4.5	5.0	3.7	3.3	0.8	0.4
30	0.7	2.6	4.1	4.7	4.7	6.9	1.3	2.5	4.5	2.0	0.4	0.2
31	0.2	1.8			4.6		4.6	2.9		0.7		0.7
總 量	18.0	25.0	61.0	93.0	198.0	171.0	169.6	127.2	90.5	75.7	35.7	22.0
最 大	1.0	1.4	3.4	7.3	12.3	9.6	8.9	6.8	5.3	5.4	2.7	1.9
日 期	4	29	13	5	13	23	19	13	6	13	1	13
最 小	0.2	0.4	0.4	0.3	2.6	1.0	1.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
日 期	15	3	8	17	3	5	30	19	23	2	14	21
年蒸發量	4386.7			最大日蒸發量 12.3		5月13日		最小日蒸發量 0.1		12月21日		
全 年 統 計	最大月蒸發量 198.0				5月		最小月蒸發量 18.0				1月	
	初冰日期			年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註												
符 號												

松花江流域松花江水系

豐滿水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：豐滿發電廠

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省永吉縣豐滿村	東經：126°41'	北緯：43°42'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		-11.7	-20.3	- 5.2	2.8	17.8	15.7	25.2	21.2	19.5	18.3	3.7	-15.9	
2		-13.1	-21.4	- 4.7	6.5	18.8	16.2	22.2	21.2	21.3	10.9	6.1	-18.3	
3		- 5.9	-21.0	- 9.7	10.2	12.8	18.6	21.2	18.4	17.8	6.8	11.0	-17.4	
4		-10.5	-23.3	- 9.3	13.7	14.0	14.4	21.3	21.0	19.5	8.8	12.6	-16.4	
5		-12.0	-19.9	- 8.8	17.8	17.7	13.0	23.8	23.1	21.8	15.3	0.5	-11.2	
6		-17.3	-13.7	- 6.2	11.1	21.2	16.0	23.7	25.9	20.1	20.0	- 6.3	- 9.2	
7		-15.5	-10.2	- 2.8	9.8	10.7	18.9	25.1	26.5	17.4	18.3	- 2.9	-13.1	
8		-18.3	- 5.8	- 5.1	16.7	15.5	21.4	24.8	27.7	15.7	16.9	- 7.3	-11.3	
9		- 7.9	- 7.9	-10.0	6.7	19.3	21.6	25.2	27.0	18.4	18.0	- 3.1	- 7.9	
10		-13.2	-12.6	-11.5	7.2	18.0	18.4	25.7	24.1	18.7	6.9	- 1.5	- 9.7	
11		-18.8	-15.8	- 6.0	9.0	19.8	20.6	26.4	25.1	18.4	4.6	- 7.0	- 2.1	
12		-13.2	-14.3	1.3	3.0	14.6	25.1	26.1	28.4	14.8	6.6	-11.1	- 5.7	
13		- 3.5	-13.8	6.8	3.7	22.5	27.7	24.2	29.1	16.6	12.4	-10.8	0.5	
14		- 9.2	-16.3	6.2	8.8	15.7	22.3	26.5	24.8	16.5	17.5	- 8.3	- 3.6	
15		-10.5	-20.8	2.7	3.5	16.8	26.2	27.2	17.6	18.4	5.1	- 7.8	-13.0	
16		-12.7	-17.2	- 0.1	4.2	15.8	28.8	27.1	19.5	12.8	1.3	- 0.7	- 9.3	
17		-17.6	-14.2	- 4.7	3.5	21.9	21.6	28.4	20.3	12.7	9.8	- 4.7	-10.7	
18		-10.1	-12.8	- 0.7	5.2	16.7	19.2	29.3	19.8	13.1	15.8	- 7.3	-17.7	
19		- 7.4	-11.3	- 4.7	7.0	22.2	17.2	31.3	17.5	14.0	15.9	- 6.2	-15.2	
20		- 8.8	- 9.7	- 1.7	7.0	15.7	19.4	29.8	19.5	11.5	12.0	- 0.9	-16.2	
21		- 8.8	-11.7	4.3	3.8	18.2	21.7	28.8	23.7	13.6	2.6	- 2.4	-15.7	
22		- 6.2	-14.0	5.8	3.0	11.9	25.8	30.4	25.5	15.8	- 1.0	0.4	-21.5	
23		- 7.3	-10.8	- 2.1	6.0	11.2	25.7	30.5	26.1	15.7	3.9	- 5.5	-25.3	
24		-17.5	- 9.3	2.2	7.5	14.6	26.1	27.6	24.3	13.3	2.4	0.2	-21.7	
25		-21.2	-11.7	3.2	8.7	19.2	27.6	22.8	23.3	9.8	1.3	0.9	-21.7	
26		-17.5	- 8.0	5.8	9.0	18.2	28.6	24.2	23.5	12.3	8.6	5.8	-18.2	
27		-10.1	-11.7	5.0	10.2	17.8	28.2	26.0	23.3	16.7	12.1	3.7	-17.7	
28		-12.6	-10.8	6.5	11.0	14.7	28.3	25.2	24.7	10.2	8.1	- 2.5	-17.0	
29		-11.3	-10.0	1.8	14.3	15.8	26.8	25.4	21.7	12.5	9.7	- 9.7	- 8.7	
30		-13.8		2.5	12.8	14.4	24.4	23.7	23.0	16.8	14.3	-13.3	-18.3	
31		-15.7		3.2		17.0		21.9	20.7		- 0.9		-20.5	
平	均	-12.2	-13.8	- 0.9	8.1	16.8	22.2	25.8	23.1	15.9	9.8	- 2.4	-13.9	
最	高	0.5	0.0	14.0	25.0	32.5	36.5	39.3	36.1	29.1	28.8	16.8	4.7	
日	期	13	8	28	5	13	26	19	13	2	6	4	11	
最	低	-26.7	-30.0	-18.0	- 3.5	0.0	8.3	12.0	14.1	2.5	- 3.6	-17.5	-31.0	
日	期	26	4	10	13	8	5	4	4	26	22	15	23	
全 年 統 計		最高氣溫 39.3			7月19日		最低氣溫 -31.0			12月23日		氣溫較差 70.3		
		平均氣溫 6.6				最高月平均氣溫 25.8				7月		最低月平均氣溫 -13.9		12月
附 註														
符 號														

豐滿水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：豐滿發電廠

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省永吉縣豐滿村	東經：126°41'	北緯：43°42'
儀 器 說 明	用小笠原式風向風速儀測風向風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速		
1	C	0.2		0.7	S	2.2	C	1.1	SE	1.4	SE	1.6	SE	2.1	SSE0.5	NN1.3	SSW1.3	SSW1.2	SE	2.5	WNW0.8					
2	SE	1.7	NNW0.8	W 2.2	SE	1.5	S	1.8	S	1.8	SE	2.1	SSW0.4	SE	0.6	SSW1.6	W 0.7	W 2.0	W 1.6							
3	SE	2.0	SE	1.1	W	2.0	SE	1.3		1.0	SE	1.7	C	1.2	NW	0.2	0.6	NW	0.9	S	2.1	WNW2.2				
4	NW	1.8	WSW1.0	2.2	SE	1.6	C	0.0	SE	0.9	C	0.8	C	0.8	C	0.1	SE	0.4	SW	0.7	S	3.0	W 0.6			
5	SE	1.7	SE	0.5	SE	1.2	SE	3.2	SE	1.0	C	0.1	SSE1.3	C	0.3	SE	2.6	SW	1.5	W	2.2	SW	1.6			
6	C	1.0	SE	3.4	SE	1.3	C	0.5	SW	1.7	C	0.0	C	0.2	C	0.2	C	0.2	SSW1.7	WSW2.4	W	1.2	W 1.7			
7	SE	1.4	SE	2.0	S	1.0	C	0.8	C	1.6	SE	0.4	SSE1.6	SE	0.5	NN 1.3	SSW1.3	NN 1.1	WSW1.7	WSW1.7						
8	C	0.7		2.4		2.4	SE	3.9	SW	0.8	C	0.2	SE	0.8	SSE0.9	NW	0.9	S	C.9	WSW1.2	WSW1.1					
9	SE	2.5	W	1.8	N	1.1	NW	2.7		1.6	C	0.0	SE	1.0	C	0.1	NW	1.1	0.8	S	2.5	S 1.4				
10	NW	1.0	C	0.7	SE	1.8	SE	0.8	SE	1.1	N	0.6	SE	1.7	C	0.6	SE	1.4	WSW1.1	NW	1.0	NW	0.9			
11	C	0.5	SE	0.7	ESE0.6	SE	1.2			1.3	C	0.3	C	0.5	C	0.3		2.2	WSW1.2	NW	2.7	SW	2.5			
12	SE	3.4	SE	1.0	SE	2.5	C	1.0	NE	0.8	SE	0.7	SE	0.8	ESE1.7		1.0	WSW1.3		0.4		1.1				
13	SE	2.6	SE	0.9	SE	2.4	C	0.3	SW	2.7	SSW1.2	SE	0.9	SE	1.3	SE	2.4	SSE3.1	W	1.2	S	2.9				
14	SE	1.2		1.1	W	2.3	SE	2.8	NNE2.6	C	0.1	SE	1.7		1.2	W	1.3	S	2.2	NW	0.4	NW	2.6			
15	SE	1.3	C	0.9	WNW0.8	SE	2.9	SE	2.8	SE	1.0	SE	0.8	SE	0.7	NNE0.4	SSE2.1	NW	2.2	C	0.3	SW	1.5			
16	N	0.5	SE	0.9	N	1.4	SE	3.5	C	1.2	SSE1.8	C	0.0		0.9	WSW1.4	NW	1.0	S	1.0	SW	1.7				
17	C	0.7	SE	0.7		2.0	SE	2.8	SE	2.2	SE	2.1	C	0.3	C	0.7	WSW0.9	SSW2.4	W	2.2	NW	2.7				
18	SSW1.0	C	0.7	N	2.8	SW	2.1	C	0.2	SW	1.4	NE	0.8	C	0.3	0.8	S	2.4	SSE3.1	W	1.2	S	2.9			
19	C	0.3	SE	1.1	N	1.2	W	4.1	SW	1.4	C	0.5	SE	0.7	NW	1.2	NW	0.8	SSW2.5	SW	1.4	W	1.1			
20	SE	1.7	W	1.6	C	0.0	SE	0.7		1.5	C	0.9	SE	0.8	C	0.9	W	0.9	SSW1.6	SSW1.2	NW	2.0				
21		0.5	NNW1.3	C	0.7	C	0.5	SE	0.8	C	0.4	SSE0.9	SE	0.6	SW	0.6	NNW1.9		1.2	W	0.8					
22	SE	0.3	W	1.1	SE	1.7	C	1.0	SW	1.0	SE	1.0	SW	0.6	SE	0.7	SW	1.1	NW	1.2	W	2.3	NW	1.6		
23	WSW1.2		0.9	NW	1.3	S	0.6	C	0.2	SE	2.0	0.8	C	0.5	SSW1.9			2.4	0.5	SW	1.9					
24	N	1.4	NNW1.7	N	2.1	C	0.8	SE	1.0	SE	1.8	SW	1.7	SE	1.5	NW	1.5		1.8	SSW1.9	SW	0.8				
25	NW	0.9	SE	1.0	SE	0.6	SE	1.1	SE	2.7	SE	1.7	C	0.2	SE	1.0		1.5	W	1.7	0.9	SW	0.7			
26	SE	2.8	SE	2.6	SE	1.4	SE	0.7	SE	2.7	SE	1.4	C	0.2	SSE1.3	SW	1.2	S	3.8	SW	1.6	SSE1.6				
27	SE	1.0	SW	1.3	SE	0.6	SE	2.6	WSW1.8	SE	0.6	ESE0.6	SSW2.5	SSW2.3		2.6	W	2.5	W	1.2						
28	W	0.3	WNW2.1	SE	1.7	C	1.3	NNW1.3	SE	1.3	SE	0.8	SSE2.0	W	0.8	WSW0.8			NW	0.9	S	1.8				
29	0.9	SE	1.4	NW	1.6	SE	2.2	SE	2.8	SE	1.0	SE	0.2		2.8	W	0.9	WNW1.3	NW	0.4	W	2.5				
30	W	1.5		C	0.2	C	1.1	SE	1.0		NNE1.1	SE	1.3	SSE1.7	SE	1.3	SSW3.2			NNW1.1	NW	1.3				
31	SE	1.4		SE	1.9			SE	0.9			NNE0.9	N	0.6						1.7		NW	1.3			
最多風向	SE	SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SE	C,SSE	NW	SSW	W	W							
平均風速	1.3	1.3	1.6	1.7	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7	1.6	1.5													
最大風速及其風向	4.6	3.5	4.7	5.4	5.2	3.2	3.7	4.7	3.4	6.2	5.9	4.9														
日 期	12	6	18	8	14	17	3	12	25	26	4	11														
全 年 統 計	最多風向 C,SE 頻率 21%		最大風速 6.2		風向 S		10月26日		平均風速 1.3																	
	最大月平均風速 1.7				4,10月				最小月平均風速 0.9				7,8月													
附 註	6月最大風速其風向尚有26日S。																									
符 號																										

松花江流域松花江水系

吉林水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省吉林市通天街	東經：126°32'	北緯：43°50'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	4.4	0	0.5	2.5	12.3	0	0
2		0	0	0.3*	0	0.8	6.5	1.5	2.1	0	1.1	0	0
3		0	0	0	0	0	0.3	0	18.9	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	4.3	0	0	1.3	0	1.4*	0
5		0	0	0	0	0	5.0	0	0	3.3	0	T**	0
6		0	0.5*	0	0	1.0	2.3	0	0	3.2	0	0	0
7		0	0	2.5*	0	0	0	T	0	0	0	T**	0
8		1.2*	0	7.3*	0	0	0	0.3	0	0	0	T**	0
9		0.2*	0	0	0	0	7.7	0	0	0	0	T**	0
10		0	0	0	0.8	0	0	19.6	0	4.5	0	0	0
11		0	0	0	T	0	0	0	0	6.0	0	T	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0.2*	0	0	0	0	0	3.5	0	12.4	0	1.0*	0.1*
14		0.3*	0	0	T*	0	0	190.1	6.7	0	15.6	3.7*	T**
15		0.5*	0	0	1.4	0	0	6.4	22.3	0	11.2*	0	0
16		0.3*	0	2.5*	12.8	3.3	7.4	0	0	7.0	0	0	0
17		T*	0	0	4.0**	0	19.5	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	2.0	0	9.1	0	49.7	0	0	0	0
19		0	0	0	1.6	0	9.0	1.6	14.2	7.9	0	0	0
20		1.2*	0	0	6.6***	T	0	0	0	0	1.0	0	T*
21		0	0	T	1.5**	2.4	0	28.1	0	0	0	0	1.0*
22		0	0	5.6*	T**	0	0	0.2	0	0.6	0	0	T**
23		0	0	0	0	0	0	1.6	0	10.8	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	51.8	1.4	11.0	0	0	0
25		0	0	0	T	0	0	0	T	0	0	0	0
26		0.9*	0.2*	0	0.3	6.1	0	0	0	0.9	0	1.0	0
27		0.5*	0	0	16.9	0	0	0	0.3	0	0	T	0
28		0	0	9.0	0.2	0.1	0	5.7	0	0	0	0	T*
29		0	0	0	0.3	14.1	1.5	0.5	41.7	0	0	0	4.3*
30		0	0	0	0	33.6	15.2	34.7	0.5	0	11.2	0	0.4*
31		1.5*	0	0	0	4.3	0	1.1	0	0	0	0	0
總 量		6.8	0.7	30.2	48.6	65.7	92.2	346.7	158.3	71.4	52.4	7.1	5.8
百 分 比		0.8	0.1	3.4	5.5	7.4	10.4	39.1	17.8	8.1	5.9	0.8	0.7
降 水 日 數		10	2	6	12	9	13	15	11	13	6	4	4
百 分 比		9.5	1.9	5.7	11.4	8.6	12.4	14.3	10.5	12.4	5.7	3.8	3.8
一 日 最 大 量		1.5	0.5	9.0	16.9	33.6	19.5	190.1	49.7	12.4	15.6	3.7	4.3
日 期		31	6	28	27	30	17	14	18	13	14	14	29
全 年 統 計	年降水量	885.9		年降水日數	105		最大日降水量	190.1 7月14日		最大月降水量	346.7 7月		
	初 霜	1951年10月12日			終 霜	4月24日		初 雪	1951年10月24日		終 雪	4月22日	
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雹水量 ●雨												

吉林水位站 1952年降水量記錄表

吉林省吉林市通天街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
145	11	11	9:25	11	13:10																		
146		13	x x	14	9:00	x x	1.0*	T	11														
		14	9:00	14	x x	x x	3.7*		13														
		13	x x	14	x x	x x		4.7*	14														
147		27	8:35	27	9:00	2:25	1.0		28														
		27	8:00	27	16:15		T		27														
		27	8:35	27	16:15	9:40		1.0															
148	12	14	7:58	14	9:00	1:02	0.1*		13														
		14	9:00	14	9:18		T*		14														
		14	7:58	14	9:18	1:20		0.1*															
149		20	10:30	20	14:12			T*	20														
150		21	x x	22	5:35	x x		1.0*	21														
151		22	9:15	22	9:23			T*	22														
152		29	8:31	29	8:45			T*	28														
153		29	18:57		x x	x x		4.3*	29														
154		30	17:00	30	19:11			T*	30														
155		30	x x	31	5:47	x x		0.4*															

全年統計 一次最大降水量 183.9公厘 歷時 1時19分 一次最急降水量 183.9公厘 歷時 1時18分 降水率 141.5公厘/小時
 分段最急降水量 183.9公厘 歷時 1時18分 降水率 141.5公厘/小時

符 號 改正數值 * 雪水量 △ 雨夾雪水量 < 霰水量 △ 雹水量 ● 雨

吉林水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省吉林市通天街	東經：126°32'	北緯：43°50'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月				
1	0.4	1.0	1.0	2.5	7.7	2.2	8.0	3.8	3.9	1.9	2.1	0.6				
2	0.5	0.6	0.8	3.1	3.5	1.9	3.0	2.8	3.8	1.9	1.3	0.9				
3	1.3	0.5	1.0	5.1	2.9	4.0	3.2	3.6	2.5	1.5	1.9	0.6				
4	0.8	0.4	1.0	5.5	5.6	1.0	7.8	5.0	2.6	2.7	1.0	0.6				
5	0.3	0.3	1.0	7.9	7.5	3.0	6.0	6.1	5.1	3.1	1.1	0.8				
6	0.5	0.5	1.3	3.6	7.5	3.2	6.6	6.1	2.8	4.1	1.3	0.8				
7	0.5	0.4	1.5	3.2	3.7	3.5	5.5	7.5	5.1	3.8	1.2	0.7				
8	0.4	0.6	0.8	6.6	8.0	4.8	4.1	8.0	4.4	3.2	0.9	0.8				
9	0.7	0.9	1.0	4.5	6.2	7.0	5.1	7.0	4.6	3.4	0.8	0.9				
10	0.5	0.9	1.5	2.7	7.0	4.5	5.5	6.1	2.1	1.5	1.3	0.5				
11	0.5	0.8	1.0	1.7	7.8	5.9	6.8	5.5	1.7	2.8	0.8	1.5				
12	0.9	0.9	2.0	1.2	7.5	9.0	3.0	6.6	2.8	1.3	1.0	1.1				
13	1.0	0.9	3.2	2.5	10.9	8.1	3.5	6.2	1.0	3.5	0.5	1.4				
14	0.6	0.9	1.0	3.5	7.8	9.5	1.7	3.7	4.0	1.1	0.2	1.0				
15	0.4	0.9	2.5	1.5	8.0	9.8	3.0	1.8	3.8	0.1	0.3	0.6				
16	0.4	1.0	2.4	2.2	7.9	9.1	6.6	1.8	2.9	1.5	1.1	0.7				
17	0.4	0.8	0.9	0.6	6.9	5.0	7.0	4.9	2.1	2.8	1.3	0.9				
18	0.6	0.9	1.5	2.0	6.5	3.0	7.5	1.0	3.1	2.9	1.5	0.4				
19	0.9	0.9	1.9	0.2	10.3	3.6	8.0	0.9	2.2	2.8	1.9	0.7				
20	0.9	1.0	2.2	0.5	7.0	5.2	9.5	4.8	2.8	0.9	1.5	0.3				
21	0.9	0.8	3.0	1.5	5.6	6.9	6.2	4.8	2.1	0.9	1.7	0.4				
22	0.9	0.8	0.9	2.1	5.1	10.0	3.2	5.4	2.1	1.2	1.5	0.3				
23	1.0	0.9	1.0	3.4	5.6	8.5	4.9	6.4	1.1	2.3	1.8	0.4				
24	1.0	1.0	1.1	3.7	4.7	8.0	1.1	3.8	2.4	1.6	1.1	0.4				
25	0.5	1.0	2.1	1.6	8.4	8.5	3.7	1.8	3.0	2.0	1.5	0.5				
26	0.4	0.9	1.9	1.6	6.3	9.0	6.4	5.4	3.2	2.8	1.8	0.3				
27	0.2	0.8	1.9	0.4	5.5	8.2	6.4	4.9	2.0	2.2	0.2	0.3				
28	1.0	0.9	2.3	3.5	6.7	8.8	2.8	6.2	3.5	2.2	1.2	0.2				
29	1.0	0.8	2.0	4.0	0.8	7.6	3.7	3.9	3.4	2.5	0.9	0.1				
30	0.6		2.1	4.6	1.5	5.4	2.8	3.2	3.1	1.9	0.7	0.2				
31	0.8		2.1		2.0		5.0	3.0		3.1		0.3				
總 量	20.8	23.0	49.9	87.0	192.4	184.2	157.6	142.0	69.2	69.5	35.4	19.2				
最 大	1.3	1.0	3.2	7.9	10.9	10.0	9.5	8.0	5.1	4.1	2.1	1.5				
日 期	3	1	13	5	13	22	20	8	5	6	1	11				
最 小	0.2	0.3	0.8	0.2	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.1	0.2	0.1				
日 期	27	5	2	19	29	4	24	19	13	15	14	29				
全 年 統 計	年蒸發量 1070.2			最大日蒸發量 10.9			5月13日			最小日蒸發量 0.1			10月15日			
	最大月蒸發量 192.4					5月			最小月蒸發量 19.2				12月			
	初冰日期				1951年10月17日				終冰日期				4月24日			
附 註																
符 號																

松花江流域松花江水系

吉林水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省吉林市通天河	東經：126°32'	北緯：43°50'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月								
1		-14.0	-21.9	- 7.1	2.9	16.2	15.3	25.2	20.5	18.3	15.8	2.7	-16.2								
2		-10.8	-20.8	- 6.4	6.4	17.3	16.3	20.9	20.0	19.8	10.3	4.7	-18.9								
3		- 8.7	-20.3	- 9.8	10.4	13.1	16.9	22.3	19.3	18.1	7.0	7.8	-18.2								
4		-12.0	-24.6	-10.4	12.3	13.7	15.2	21.5	20.8	18.8	7.4	11.0	-18.0								
5		-13.4	-24.7	- 7.9	16.1	17.6	13.0	23.2	27.1	20.3	13.7	- 1.0	-13.4								
6		-15.5	-17.5	- 9.7	10.3	20.9	15.6	22.9	25.3	19.7	17.0	- 0.4	-11.0								
7		-15.3	-11.2	- 5.1	9.9	10.8	18.6	23.2	25.0	17.7	15.6	- 3.9	-14.2								
8		-18.3	- 9.0	- 6.2	14.1	13.1	19.7	23.7	26.0	15.2	15.3	- 7.0	-11.3								
9		-10.8	- 9.7	-10.3	7.0	17.3	20.0	24.1	25.9	16.0	16.3	- 4.6	- 9.3								
10		-14.4	-14.0	-10.5	5.8	17.3	18.8	24.0	24.3	15.9	6.3	- 3.0	-10.3								
11		-18.6	-15.0	- 6.7	8.3	21.3	19.9	24.6	24.6	17.2	2.4	- 8.4	- 9.9								
12		-14.1	-15.7	0.0	2.8	15.0	24.4	24.8	25.1	14.7	5.0	-11.6	- 7.7								
13		- 5.9	-13.8	4.1	5.7	23.3	27.7	23.8	29.1	14.9	11.4	-10.4	- 0.9								
14		-10.6	-19.2	4.4	8.0	15.6	21.3	23.8	22.4	15.6	15.4	- 9.4	3.3								
15		-12.8	-22.4	1.7	8.5	17.7	25.0	25.7	17.5	16.5	4.7	- 8.6	-14.0								
16		-12.5	-19.5	- 0.3	4.7	18.0	26.6	25.7	18.5	13.1	1.1	- 1.3	-10.5								
17		-18.0	-16.3	3.9	3.4	20.7	21.0	27.5	20.7	12.8	9.0	- 6.1	-10.2								
18		-12.5	-14.1	- 1.3	4.2	17.3	17.0	28.9	19.3	14.9	12.8	- 7.9	-16.6								
19		- 9.2	-12.1	- 5.2	5.6	19.3	16.7	26.8	15.6	12.4	13.5	- 8.1	-16.8								
20		-10.8	-11.5	- 2.7	6.1	15.7	17.8	28.7	18.8	10.9	9.8	- 4.7	-16.3								
21		- 8.4	-13.4	3.7	3.5	16.6	21.5	26.1	22.7	12.5	2.7	- 1.5	-17.8								
22		- 8.0	-15.7	5.2	3.5	12.0	25.1	26.0	24.1	13.3	- 0.9	- 1.4	-22.9								
23		- 9.3	-13.2	- 2.5	5.4	13.3	24.1	27.4	24.7	13.7	2.6	- 5.5	-28.6								
24		-16.6	-11.7	2.4	7.9	14.9	24.5	22.6	24.5	11.3	1.0	- 4.4	-21.7								
25		-19.6	-12.6	3.3	7.7	17.7	26.2	22.3	22.1	10.3	0.4	- 1.0	-21.5								
26		-17.9	-10.2	6.4	8.5	16.6	26.3	23.4	21.7	10.3	4.9	2.3	-19.1								
27		-11.8	-12.1	5.3	8.4	17.0	26.8	24.9	21.7	13.1	9.6	2.0	-17.9								
28		-14.7	-12.0	5.8	10.5	15.2	26.5	23.4	22.5	11.8	7.6	- 3.9	-17.6								
29		-15.3	-11.8	4.5	13.4	14.8	25.7	23.6	17.2	12.7	6.7	-10.9	- 9.8								
30		-17.1		3.3	12.7	14.9	24.7	23.3	20.8	14.1	11.9	-14.0	-17.5								
31		-15.3		3.3		17.1		21.0	20.1		1.0		-21.6								
平	均	-13.3	-15.4	- 1.4	7.8	16.5	21.3	24.4	22.2	14.9	8.3	- 3.6	-14.7								
最	高	- 1.0	- 1.5	15.2	22.9	31.0	34.2	36.4	33.9	27.2	26.4	15.2	4.8								
日	期	13	8	28	8	13	26	19	13	4	7	4	13								
最	低	-28.6	-30.5	-20.0	- 3.6	1.0	8.2	12.5	12.4	3.0	- 4.5	-18.7	-31.4								
日	期	26	4	19	2	8	5	5	20	26	22	30	23								
全 年 統 計	最高氣溫	36.4			7月19日			最低氣溫	-31.4			12月23日			氣溫較差	67.8					
	平均氣溫	5.6			最高月平均氣溫			24.4			7月			最低月平均氣溫			-15.4			2月	
附	註																				
行	號																				

吉林水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省吉林市通天街	東經：126°32'	北緯：43°50'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SW	1.0	NE	1.0	SW	2.0	SE	0.7	C	1.3	SW	2.0	SE	1.3	SW	1.7	C	0.3	C	0.7	S	0.7	SW	1.0
2	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	3.0	SW	2.0	SW	1.0	W	1.0	C	0.3	C	0.3	C	0.7	SW	2.0
3	SW	1.3	NW	1.0	SW	3.0	W	1.0	NW	1.3	W	1.7	SW	0.7	S	1.0	C	0.7	C	0.7	S	1.3	W	1.7
4	W	1.7	SW	1.0	SW	0.7	W	1.7	C	0.7	W	1.7	W	1.3	C	0.0	C	0.0	C	0.3	W	1.7	W	1.0
5	1.3	SW	0.7	SW	0.7	W	3.0	W	1.0	SW	1.3	SW	2.7	C	0.3	SE	1.7	C	1.0	SW	2.3	SW	1.7	
6	NW	1.3	SE	1.7	W	1.0	C	1.0	W	2.0	SW	1.0	C	0.7	W	0.7	C	0.7	W	1.0	C	0.3	SW	1.0
7	SE	1.0	SW	1.0	S	1.0	NW	1.7	W	1.0	C	0.3	SW	1.0	W	1.0	C	0.7	C	0.0	W	1.0	C	0.3
8	NE	0.7	SW	2.3	W	3.7	SW	1.7	W	1.3	C	0.0	W	1.7	W	0.7	1.0	C	0.3	S	1.0	SW	1.0	
9	S	1.7	SW	1.7	W	1.0	NW	1.3	W	2.7	C	0.7	SW	1.3	W	1.0	C	1.0	W	1.0	SW	1.0	SW	1.0
10	W	1.3	S	2.0	SW	1.0	SW	0.7	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.0	W	1.0	W	1.0	SW	1.3	N	1.0	SW	1.3
11	W	1.0	1.0	1.0	W	1.0	SW	0.7	SW	1.3	SW	1.0	C	0.3	C	0.7	SW	1.7	W	2.0	N	1.3	SW	3.3
12	0.7	S	1.0	SW	2.0	NW	1.0	C	0.7	SW	0.7	S	1.0	W	1.7	W	1.7	SW	2.7	N	1.0	S	1.0	
13	SW	2.3	SW	1.0	S	1.3	W	1.0	SW	2.0	W	2.0	SW	1.3	SW	1.0	C	0.3	W	2.3	NE	0.7	SW	0.7
14	C	0.7	N	1.0	SW	3.0	SE	1.7	W	2.3	W	1.0	SW	1.7	SW	2.3	W	0.7	SW	1.7	SW	0.7	SW	2.7
15	1.0	W	1.0	W	1.3	SE	2.3	W	1.0	SW	1.3	C	0.0	NW	1.3	SW	0.7	NW	2.0	SW	1.0	SW	0.7	
16	0.7	SE	1.3	NW	1.0	SW	1.7	S	1.0	SW	1.3	SW	1.0	W	1.7	SW	2.3	W	1.0	SW	1.3	SW	1.3	
17	C	0.3	SW	0.7	W	1.0	SW	1.0	SW	1.0	SW	2.3	C	0.7	C	0.7	C	0.3	W	1.3	NW	2.7	SW	2.0
18	SW	2.0	SW	1.3	W	2.7	SW	1.3	SW	1.0	SW	0.7	C	0.7	C	1.0	C	0.7	C	0.7	NW	1.3	SW	1.0
19	SW	0.7	SW	0.7	W	1.3	SW	3.3	C	0.0	W	1.3	C	0.3	NW	1.7	C	0.3	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.7
20	SW	0.7	W	1.3	SW	1.7	SW	1.3	W	1.3	C	0.7	SW	1.0	C	0.7	W	0.7	SW	1.7	SW	1.7	SW	0.7
21	NW	1.0	W	1.7	SW	1.0	NW	1.0	NW	2.0	W	1.0	SW	2.0	SW	1.0	S	1.0	NW	2.0	SW	1.0	W	0.7
22	W	1.3	W	1.3	S	1.3	SW	1.0	W	2.0	E	1.7	W	1.3	C	0.7	SW	1.0	W	0.7	SW	1.0	N	1.3
23	SW	1.0	W	2.0	SW	0.7	SW	0.7	W	1.3	W	1.3	S	1.0	C	0.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.0	SW	1.0
24	NW	1.0	SW	1.7	SW	1.7	C	0.7	SW	1.7	S	0.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.3	S	1.3	SW	1.0	SW	1.0
25	NW	1.3	SW	1.0	C	0.3	SW	1.3	SW	3.0	W	1.0	C	0.7	SE	1.3	C	0.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.0
26	NW	1.0	SW	1.0	C	0.3	S	1.0	SW	4.3	SW	1.3	S	0.7	C	1.0	C	0.3	S	1.3	S	1.3	S	1.0
27	SW	1.0	W	1.7	SW	1.0	S	1.3	SW	1.7	SW	1.3	C	0.3	W	2.0	SW	2.0	SW	1.3	S	1.3	SW	1.0
28	S	0.7	SW	1.0	SW	0.7	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.3	C	1.3	W	1.3	C	0.3	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.0
29	SW	1.7	W	2.0	SW	1.3	W	2.3	SW	0.7	SE	0.7	C	0.7	SW	2.0	C	0.7	C	0.3	NW	1.0	SW	2.3
30	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SW	2.0	W	1.0	C	0.7	SW	0.7	W	1.3	1.0		SW	2.3	N	1.3	SW	1.0
31	NE	1.7	W	1.3	W	1.3	S	1.3	S	1.3	W	1.3	W	1.3	W	1.3			W	0.7	W	0.7	S	1.3
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	C, SW	C, W	C, SW	C, W	C, SW	C, W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平均風力	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
最大風力及其風向	S	W	W	W	SW	W	SW	W	SE	SW	W	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW
日期	9	8	8	5	26	3	5	14	5	12	5	11	9	8	8	5	11	9	8	8	5	26	3	5
全年統計	最多風向 SW		頻率 31%		最大風力 6		風向 W		3月8日		平均風力 1.2													
	最大月平均風力 1.5					5月					最小月平均風力 0.9					9月								
附註	10月最大風力其風向尚有13HW。																							
符號																								

吉林水位站 1952年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省吉林市通天街	東經：126°32'	北緯：43°50'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-3.5	-7.8	-7.0	-0.5	3.5	13.0	21.9	23.0	20.8	14.4	7.4	0.0
2	-4.0	-8.0	-6.5	-0.5	3.9	13.0	21.7	22.9	20.8	14.8	7.0	-0.5
3	-4.5	-8.8	-5.8	-0.2	4.8	12.6	21.5	22.2	20.5	14.2	6.9	-1.0
4	-4.1	-10.0	-6.0	-0.2	5.1	13.1	21.3	21.7	20.1	13.2	7.0	-2.0
5	-4.4	-10.5	-6.0	-0.1	5.5	13.0	21.0	21.0	20.1	12.8	7.0	-2.0
6	-5.0	-10.5	-6.0	0.1	6.4	13.0	21.0	22.1	20.1	13.0	6.8	-2.5
7	-6.0	-9.5	-5.5	0.1	7.2	13.1	21.6	22.5	20.0	13.2	5.8	-2.8
8	-6.1	-8.8	-4.9	0.1	7.2	13.6	22.0	22.9	19.9	13.6	5.3	-3.0
9	-6.6	-8.0	-4.3	0.3	7.4	14.5	22.0	23.0	19.5	13.7	4.9	-3.2
10	-5.8	-7.8	-4.2	0.5	7.5	15.0	22.0	23.1	19.0	14.0	4.5	-3.3
11	-6.3	-7.8	-4.5	0.5	8.2	15.2	22.0	23.4	18.9	12.8	3.9	-3.5
12	-7.0	-8.0	-4.1	0.5	9.0	15.5	22.1	23.4	18.6	11.9	3.8	-3.3
13	-6.4	-8.5	-3.2	0.7	9.2	16.5	22.3	23.6	18.2	11.2	3.2	-2.8
14	-6.1	-8.2	-2.8	0.7	10.0	17.2	22.3	24.0	17.8	11.0	3.0	-2.3
15	-5.8	-8.8	-2.3	0.7	10.1	18.0	22.0	23.8	17.7	11.7	2.7	-2.5
16	-5.8	-9.5	-2.0	0.7	10.5	18.2	22.2	22.8	17.5	10.8	2.5	-3.6
17	-6.0	-9.5	-1.8	0.7	11.0	19.0	23.0	22.0	17.0	9.8	2.4	-4.0
18	-6.4	-9.3	-1.6	0.7	11.5	18.0	23.1	22.0	16.5	9.6	2.2	-4.6
19	-6.2	-9.0	-1.3	0.9	11.5	17.5	24.0	21.6	16.8	10.0	2.0	-5.4
20	-6.5	-8.6	-1.2	0.9	12.0	16.8	24.6	20.8	16.4	10.4	1.7	-6.0
21	-6.1	-8.0	-1.2	1.1	12.5	17.0	25.0	20.6	16.5	10.2	1.6	-6.4
22	-5.8	-8.2	-1.1	1.1	12.5	17.6	24.8	21.0	16.0	9.8	1.5	-6.5
23	-5.8	-8.5	-1.0	1.1	12.6	18.4	24.9	21.6	15.9	9.3	1.4	-7.3
24	-6.0	-8.5	-1.0	1.4	12.6	18.9	24.8	22.0	16.0	8.3	1.2	-8.0
25	-6.9	-8.2	-0.9	1.6	12.7	19.4	23.9	22.0	15.5	7.7	0.9	-8.1
26	-8.0	-6.0	-1.0	1.8	12.8	20.0	23.3	22.0	15.5	7.4	0.8	-8.4
27	-8.9	-7.5	-0.8	2.1	12.8	20.2	23.5	22.0	15.5	7.4	0.7	-8.1
28	-7.1	-7.5	-0.6	2.1	12.8	20.7	23.7	21.8	15.0	7.5	0.9	-8.7
29	-7.0	-7.6	-0.6	2.5	12.9	21.2	23.4	21.8	14.5	7.5	0.8	-8.8
30	-7.3		-0.8	3.0	13.5	21.8	23.5	21.1	14.2	7.8	0.5	-7.6
31	-8.2		-0.6		13.0		23.0	21.0		8.0		-7.5
平 均	-6.1	-8.6	-2.9	0.8	9.7	16.7	22.8	22.2	17.7	10.9	3.3	-4.6
最 高	-3.5	-7.5	-0.6	3.0	13.5	21.8	25.0	24.0	20.8	14.8	7.4	0.0
日 期	1	27	28	30	30	30	21	14	1	2	1	1
最 低	-8.9	-10.5	-7.0	-0.5	3.5	12.6	21.0	20.6	14.2	7.4	0.5	-8.8
日 期	27	5	1	1	1	3	5	21	30	26	30	29
全 年 統 計	最高地温	25.0	7月21日		最低地温	-10.5	2月5日		地温較差 35.5			
	平均地温	6.9	最高月平均地温			22.8	7月		最低月平均地温 -8.6 2月			
附 註												
符 號												

吉林水位站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省吉林市通天街	東經：126°32'	北緯：43°50'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		2.0	-2.1	-3.2	-0.5	0.0	8.1	15.0	19.0	19.0	15.3	10.6	5.0
2		2.0	-2.0	-2.8	-0.5	0.0	8.5	15.2	19.0	19.0	15.3	10.5	4.8
3		1.7	-2.0	-2.5	-0.3	0.0	8.6	15.3	19.0	18.9	15.3	10.3	4.8
4		1.6	-2.4	-2.4	-0.3	0.0	8.9	15.4	19.0	18.8	15.1	10.2	4.5
5		2.3	-3.0	-2.3	-0.3	0.0	9.0	15.5	19.0	18.8	15.0	10.1	4.5
6		1.2	-3.0	-2.1	-0.3	0.0	9.0	15.6	19.0	18.8	14.7	10.0	4.3
7		1.1	-3.4	-2.1	-0.3	0.0	9.1	15.7	19.0	18.6	14.6	9.9	4.0
8		1.0	-3.2	-2.3	-0.3	0.2	9.2	16.2	18.9	18.6	14.4	9.7	3.8
9		1.0	-3.0	-2.1	-0.3	0.3	9.5	16.2	18.9	18.6	14.4	9.5	3.6
10		0.0	-3.0	-2.0	-0.3	0.3	9.6	16.3	18.9	18.5	14.6	9.3	3.5
11		-2.0	-2.9	-2.0	-0.3	0.5	10.0	16.3	19.0	18.1	14.5	9.1	3.4
12		-1.0	-3.0	-1.9	-0.3	0.7	10.2	16.6	19.0	18.0	14.3	8.9	3.3
13		-1.0	-3.0	-1.8	-0.3	1.0	10.4	16.8	19.1	18.0	14.0	8.6	3.0
14		-0.5	-3.0	-1.6	-0.3	1.2	10.9	16.8	19.2	17.8	14.0	8.4	3.0
15		-1.0	-3.0	-1.6	-0.3	1.5	11.0	16.8	19.3	17.7	13.5	8.0	2.8
16		-1.0	-3.5	-1.4	-0.2	1.9	11.4	16.8	19.5	17.5	13.0	7.8	2.7
17		-1.0	-3.6	-1.2	-0.1	2.5	12.0	17.0	19.3	17.4	13.0	7.6	2.6
18		-1.0	-3.8	-1.0	0.0	2.7	12.0	17.0	19.2	17.2	13.0	7.4	2.4
19		-1.0	-3.8	-1.0	0.0	3.4	12.4	17.5	19.2	17.0	12.8	7.2	2.3
20		-1.1	-3.8	-1.0	0.0	4.0	12.5	17.8	19.4	16.9	12.6	7.1	2.0
21		-1.1	-3.8	-1.0	0.0	4.5	12.6	17.9	19.1	17.2	12.3	6.9	1.8
22		-1.1	-3.7	-1.0	0.0	5.5	12.7	18.0	19.1	16.7	12.1	6.7	1.6
23		-1.1	-3.6	-0.9	0.0	6.0	12.8	18.2	19.0	16.5	12.0	6.5	1.5
24		-1.2	-3.6	-1.0	0.0	6.1	13.0	18.5	19.1	16.5	12.0	6.3	1.4
25		-1.3	-3.7	-1.0	0.0	6.5	13.0	18.6	19.0	16.5	11.8	6.0	1.0
26		-1.6	-3.5	-0.8	0.0	6.7	13.0	18.8	19.1	16.5	11.6	6.0	0.9
27		-1.7	-3.4	-0.8	0.0	7.0	13.8	18.8	19.0	16.5	11.4	6.0	0.5
28		-1.8	-3.0	-0.7	0.0	7.4	14.0	18.8	19.0	16.5	11.3	5.8	0.4
29		-1.8	-3.2	-0.5	0.0	7.5	14.0	18.9	19.1	15.7	11.1	5.5	0.8
30		-1.9		-0.7	0.0	8.0	14.2	19.0	19.0	15.5	11.0	5.5	0.0
31		-2.0		-0.6		8.0		19.0			10.9		-0.1
平	均	-0.4	-3.2	-1.5	-0.2	3.0	11.2	17.1	19.1	17.6	13.3	8.0	2.6
最	高	2.3	-2.0	-0.5	0.0	8.0	14.2	19.0	19.5	19.0	15.3	10.6	5.0
日	期	5	2	29	18	30	30	30	16	1	1	1	1
最	低	-2.0	-3.8	-3.2	-0.5	0.0	8.1	15.0	18.9	15.5	10.9	5.5	-0.1
日	期	11	18	1	1	1	1	1	8	30	31	29	31
全	年	最高地温 19.5		8月16日		最低地温 -3.8		2月18日		地温較差 29.3			
		平均地温 7.3			最高月平均地温 19.1		8月		最低月平均地温 -3.2		2月		
附	註												
符	號	※可疑數值											

吉林水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

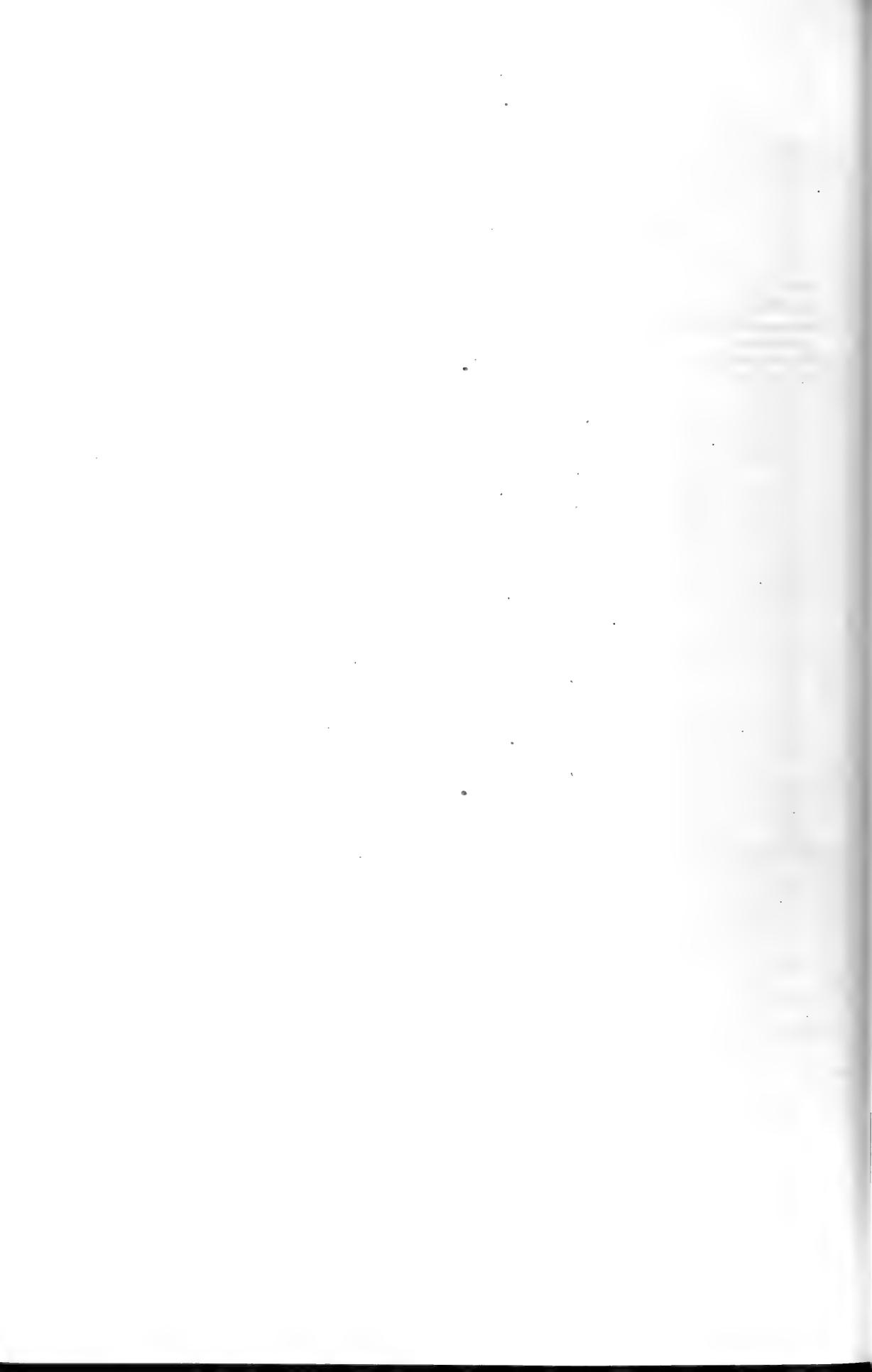
領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省吉林市通天街	東經：126°32'	北緯：43°50'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	6.5	4.0	2.5	1.8	1.4	3.8	8.1	13.0	15.0	14.7	12.8	9.8
2	6.5	4.0	2.5	1.8	1.4	4.0	8.2	13.1	15.0	14.4	12.7	9.8
3	6.0	4.0	2.4	1.7	1.4	4.1	8.5	13.2	15.0	14.4	12.6	9.6
4	6.1	4.1	2.3	1.7	1.4	4.5	8.6	13.2	15.0	14.4	12.4	9.5
5	6.0	4.0	2.1	1.7	1.4	4.5	9.0	13.2	15.0	14.3	12.3	9.5
6	6.1	3.9	2.1	1.7	1.4	4.9	9.0	13.2	15.1	14.3	12.3	9.4
7	6.0	3.8	2.1	1.7	1.4	4.9	9.1	13.5	15.1	14.3	12.2	9.2
8	5.7	3.8	2.0	1.7	1.4	4.9	9.2	13.5	15.1	14.2	12.1	9.1
9	6.0	3.2	2.0	1.7	1.4	5.0	9.2	14.0	15.1	14.2	12.0	8.9
10	5.8	3.0	2.0	1.7	1.4	5.2	9.4	14.0	15.1	14.1	11.9	8.8
11	5.7	3.2	2.0	1.7	1.4	5.3	10.0	14.0	15.1	14.0	11.8	8.7
12	5.4	3.4	2.0	1.7	1.4	5.6	10.0	14.0	15.1	14.0	11.7	8.6
13	5.3	3.4	2.0	1.7	1.4	5.8	10.2	14.1	15.1	14.0	11.5	8.6
14	5.2	3.2	2.0	1.7	1.4	6.0	10.2	14.1	15.2	14.0	11.5	8.5
15	5.1	3.0	1.9	1.7	1.4	6.0	10.2	14.1	15.2	14.0	11.4	8.4
16	5.1	3.0	2.0	1.7	1.5	6.2	10.2	14.3	15.2	13.9	11.4	8.3
17	5.0	3.1	2.0	1.7	1.6	6.4	10.5	14.3	15.2	13.9	11.3	8.1
18	5.0	3.0	2.0	1.7	1.5	6.4	10.7	14.3	15.2	14.0	11.3	7.9
19	5.0	3.0	2.0	1.7	2.0	6.5	11.0	14.3	15.2	13.8	11.2	7.8
20	4.9	3.0	2.0	1.7	2.0	6.6	11.2	14.5	15.2	13.8	11.1	7.7
21	5.0	3.0	1.8	1.7	2.0	6.9	11.2	14.6	15.2	13.5	11.0	7.6
22	5.0	3.0	2.0	1.6	2.0	7.0	11.6	14.8	15.0	13.4	10.9	7.5
23	4.9	2.9	1.8	1.5	2.5	7.1	11.7	14.8	15.0	13.1	10.7	7.4
24	4.9	2.8	2.0	1.5	2.5	7.2	12.0	14.9	15.0	13.1	10.5	7.3
25	5.0	2.9	1.8	1.4	2.5	7.2	12.1	14.9	15.0	13.1	10.4	7.3
26	4.9	2.8	2.0	1.4	2.6	7.5	12.1	15.0	15.0	13.1	10.3	7.2
27	4.5	2.8	1.8	1.4	3.0	8.0	12.1	15.0	15.0	13.1	10.2	7.1
28	4.8	2.9	1.9	1.4	3.1	8.0	12.5	15.0	15.0	13.1	10.0	7.0
29	4.8	2.7	1.8	1.4	3.1	8.0	12.8	15.0	15.0	13.0	10.0	6.9
30	4.8		1.8	1.4	3.6	8.0	12.8	15.0	14.8	13.0	9.9	6.8
31	4.0		1.7		3.6		12.8	15.0		12.9		6.7
平 均	5.3	3.3	2.0	1.6	1.9	6.1	10.5	14.2	15.1	13.8	11.4	8.2
最 高	6.5	4.1	2.5	1.8	3.6	8.0	12.8	15.0	15.2	14.7	12.8	9.8
日 期	1	4	1	1	30	27	29	26	14	1	1	1
最 低	4.0	2.7	1.7	1.4	1.4	3.8	8.1	13.0	14.8	12.9	9.9	6.7
日 期	31	29	31	25	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	15.2	9月14日			最低地温	1.4	4月25日		地温較差	13.8	
	平均地温	7.8			最高月平均地温	15.1		9月	最低月平均地温	1.6 4月		
附 註												
符 號												



松花江流域松花江水系

錦州水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	0	0	0	0	0	2.3	0.5	1.2	6.6	12.2	0	0	
2	0	0	0	0	3.1	13.8	1.8	1.1	0	1.8	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.1	0	10.7	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	4.4	9.5	0	0	0	0.4	0	
6	0	4.5*	0	0	0	5.7	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.4*	0	0	0	6.4	0	0	0	0	0	
8	1.9*	0	4.7*	0	0	0	27.0	0	0	0	0	0	
9	0.2*	0.4*	0	0	0	7.0	0	0	0	0	0.2*	0	
10	T*	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0	0	0	
11	0	0	0	2.1	0	0	0	0	12.5	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	26.7	0	0	0	0.3*	0	
14	0	0	0	0	0	0	15.6	3.1	0	23.3	2.0*	0	
15	0.7*	0	0	4.5	0	0	0	3.4	0	11.9	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	0	0	0	
17	0	0	1.5*	0	2.1	19.7	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	28.0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0.2	0	21.5	31.6	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	3.3	0	0	
21	0.5*	0	0	0	0	0	69.3	0	0	0	0	0	
22	0	0	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	26.9	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	51.6	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.2*	0.5*	0	0	2.4	0	0	0	4.1	0	1.8	0	
27	T*	0	0	16.9	0	0	0	23.2	0	0	0.5	0	
28	0.1*	0	1.9	0	0	0	4.0	0	0	0	0	T*	
29	0	0	0	0	24.7	0.7	1.1	35.6	0	0	0	1.3*	
30	0	0	0	0	2.6	21.8	15.4	0	0	0	0	0	
31	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	3.6	5.4	13.0	23.5	34.9	78.8	230.4	127.8	92.8	52.5	5.2	1.3	
百 分 比	0.5	0.8	1.9	3.5	5.2	11.8	34.4	19.1	13.9	7.8	0.8	0.2	
降 水 日 數	6	3	5	3	5	11	13	9	7	5	6	1	
百 分 比	8.1	4.1	6.8	4.1	6.8	14.9	17.6	12.2	9.5	6.8	8.1	1.4	
一 日 最 大 量	1.9	4.5	4.7	16.9	24.7	21.8	69.3	35.6	31.6	23.3	2.0	1.3	
日 期	8	6	8	27	29	30	21	29	19	14	14	29	
全 年 統 計	年降水量 669.2		年降水日數 74		最大日降水量 69.3		7月21日		最大月降水量 230.4				7月
	初 霜 1951年10月11日			終 霜 4月24日			初 雪 1951年10月26日			終 雪 3月22日			
附 註													
符 號	* 雪水量 < 雨夾雪水量												

錦州水位站 1952年降水量記錄表

吉林省九台縣石屯村錦州屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量					
	月	起		迄		分段	一次			月	日	起			迄			分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日								時分	日		時分	日						時分
1	1	9	3:20	9	9:00	5:40	1.9*	8	1.9*	8	1	9:41	1	10:55	1:14	1.2	1	1.2				
		9	9:00	9	10:20	1:20	0.2*	9	0.2*	68	3	8:50	3	8:55	0:05	1.1	2	1.1				
		9	3:20	9	10:20	7:00		10	T*	69	3	12:10	3	14:57	2:47	10.7	3	10.7				
2		11	7:10	11	9:00		T*	15	0.7*	70	14	X X		X X		3.1	14	3.1				
3		15	13:10	15	14:20		T*	15	0.7*	71	15	X X		X X		3.4	15	3.4				
4		15	14:40	15	17:20	2:40	0.3*			72	18	X X		X X		28.0	18	28.0				
5		15	19:17		X X	X X	0.4*			73	19	X X		X X		21.5	19	21.5				
6		21	18:10		X X	X X	0.5*			74	27	14:20	27	15:37	1:17	23.2	27	23.2				
7		26	X X	27	9:00	X X	0.2*			75	29	13:10	29	15:22	2:12	25.2	29	25.2				
		27	9:00	27	9:20	X X	T*			76	29	21:30	29	23:11	1:41	10.4						
		26	X X	27	9:20	X X				77	9	16:21	1	21:36	5:15	6.6	1	6.6				
8		28	21:10		X X	X X	0.1*			78	10	20:07		X X	X X	5.3	10	5.3				
9		31	13:10	31	14:20		T*	31	T*	79	11	11:22	11	18:37	5:15	12.5	11	12.5				
10		31	17:25		X X		T*			80	16	X X		X X	X X	3.4	16	3.4				
11	2	6	18:15	6	21:25	3:10	4.5*	6	4.5*	81	16	X X		X X	X X	2.4						
12		9	18:17	9	19:25	1:08	0.4*	9	0.4*	82	19	12:10	19	14:55	2:45	18.2	19	31.6				
13		26	14:20	26	18:40	4:20	0.5*	26	0.5*	83	19	15:12	19	18:20	3:08	11.8						
14	3	8	6:17	8	9:00	2:43	0.4*	7	0.4*	84	23	X X		X X	X X	1.6						
		8	9:00	8	19:20	10:20	4.7*	8	4.7*	85	23	11:25	23	22:37	11:12	26.9	23	26.9				
		8	6:17	8	19:20	13:03				86	26	X X	27	2:50	X X	4.1	26	4.1				
15		17	18:21	17	23:17	4:56	5.1*	17	1.5*	87	10	16:47	1	23:52	7:05	11.0	10	12.2				
16		22	15:20	22	23:15	7:55	4.5*	22	4.5*	88	2	7:17	2	9:00	1:43	1.2						
17		28	15:12	28	19:00	3:48	1.9	28	1.9	89	2	9:00	2	10:56	1:56	1.8	2	1.8				
18	4	11	14:00	11	15:00	1:00	2.1	11	2.1	90	2	7:17	2	10:56	3:39	3.0						
19		15	10:20	15	11:40	1:20	2.8	15	4.5	91	14	22:35	15	9:00	10:25	23.3	14	23.3				
20		15	15:10	15	17:08	1:58	1.7			92	15	9:00	15	16:50	7:50	11.9	15	11.9				
21		27	14:00	27	17:10	3:10	10.0	27	16.9	93	14	22:35	15	16:50	18:15	35.2						
22		28	1:10	28	9:00	7:50	6.9			94	20	12:11	20	16:42	4:31	3.3	20	3.3				
23	5	2	18:10	2	21:15	3:05	3.1	2	3.1	95	11	5	X X	X X	X X	0.4	5	0.4				
24		17	23:17	17	23:45	0:28	2.1	17	2.1	96	10	5:10	10	7:20	2:10	0.2*	9	0.2*				
25		26	17:16	26	17:47	0:31	2.4	26	2.4		14	5:05	14	9:00	3:55	0.3*	13	0.3*				
26		29	14:12	29	14:57	0:45	1.8	29	24.7		14	9:00	14	15:08	6:08	2.0*	14	2.0*				
27		29	15:41	29	16:05	0:24	5.9				14	5:05	14	15:08	10:03	2.3*	26	1.8				
28		29	18:10	29	23:31	5:21	17.0			94	27	5:10	27	9:00	3:50	1.6	27	0.5				
29		30	14:32	30	14:53	0:21	0.5	30	2.6		27	9:00	27	10:12	1:12	0.5						
30		30	20:36		X X	X X	2.1				27	5:10	27	10:12	5:02	2.3						
31	6	1	16:04	1	21:31	5:27	2.3	1	2.3	95	12	29	7:43	29	9:00	T*	28	T*				
32		2	12:37	2	12:53	0:16	1.1	2	13.8		29	9:00	29	10:13	T*	29	1.3*					
33		2	14:27	2	16:33	2:06	11.0				29	7:43	29	10:13								
34		2	21:15	2	21:32	0:17	1.7			96	29	15:37	29	21:52	6:15	1.3*						
35		3	14:14	3	15:14	1:00	2.1	3	2.1													
36		4	15:02	4	15:15		T	4	1.1													
37		5	2:25	5	5:02	2:37	1.1	5	4.4													
38		5	12:12	5	12:43	0:31	1.2															
39		5	14:17	5	14:55	0:38	0.7															
40		5	21:03	5	22:13	1:10	2.5															
41		6	14:25	6	15:30	1:05	5.7	6	5.7													
42		9	15:13	9	17:15	2:02	7.0	9	7.0													
43		17	X X		X X	X X	17.4	17	19.7													
44		17	X X		X X	X X	2.3															
45		19	X X		X X	X X	0.2	19	0.2													
46		30	5:17	30	6:03	0:46	0.7	29	0.7													
47	7	1	3:53	1	5:28	1:35	21.8	30	21.8													
48		2	5:15	2	5:20	0:05	0.5	1	0.5													
49		2	X X		X X	X X	1.1	2	1.8													
50		2	18:31	2	18:43	0:12	0.7															
51		5	16:33	5	18:47	2:14	9.5	5	9.5													
52		8	3:20	8	4:25	1:05	3.2	7	6.4													
53		8	X X	8	X X	X X	3.2															
54		8	9:40	8	10:30	0:50	24.5	8	27.0													
55		8	15:14	8	15:25	0:21	2.5															
56		13	12:47	13	13:07	0:20	18.5	13	26.7													
57		13	X X		X X	X X	2.2															
58		13	23:15	13	23:45	0:30	1.2															
59		14	7:14	14	8:03	0:49	4.8															
60		14	12:33		X X	X X	4.1	14	15.6													
61		15	7:10	15	8:21	1:11	11.5															
62		20	15:35	20	15:55	0:20	1.5	20	1.5													
63		21	13:12	21	18:25	5:13	69.3	21	69.3													
64		24	11:55	24	21:10	9:15	51.6	24	51.6													
65		28	14:52	28	21:10	6:18	4.0	28	4.0													
66		30	7:56	30	9:00	1:04		29	1.1													
		30	9:00	30	19:13	10:13	15.4	30	15.4													
		30	7:56	30	19:13	11:17																

全年統計 一次最大降水量 69.3公厘 歷時 5時13分 一次最急降水量 18.5公厘 歷時 0時20分 降水率 55.5公厘/小時
 日期 7月21日 分段最急降水量 18.5公厘 歷時 0時20分 降水率 55.5公厘/小時

附註
 符號 *雪水量 X雨夾雪水量

錦州水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.7	0.5	1.1	3.4	8.7	2.2	7.5	3.9	4.0	4.9	2.9	1.2
2		0.7	0.4	1.3	4.0	6.5	6.2	6.7	4.2	3.8	2.5	2.8	1.0
3		0.8	0.5	1.3	5.7	3.4	5.7	7.4	4.7	3.5	2.4	2.6	1.3
4		0.6	0.5	1.4	7.0	6.6	2.9	8.4	5.3	3.9	3.0	2.2	1.1
5		0.6	0.5	1.4	8.7	8.6	3.3	6.8	5.8	3.7	3.8	2.1	1.0
6		0.8	0.6	1.5	3.1	8.7	3.1	6.6	5.7	3.0	4.3	2.4	0.9
7		0.5	0.7	1.9	3.1	7.8	5.3	5.9	5.8	6.0	5.0	2.3	0.8
8		0.5	0.8	2.0	3.4	8.6	6.7	5.1	5.9	5.5	3.6	1.0	0.9
9		0.4	0.8	1.2	2.9	7.4	10.4	6.7	5.2	4.2	3.4	0.9	1.0
10		0.5	0.7	1.3	3.7	10.0	7.5	5.6	5.8	4.9	3.3	1.2	0.8
11		0.4	0.8	1.4	1.8	10.7	6.4	9.2	5.8	4.2	2.8	—	0.8
12		0.4	0.9	1.6	3.0	10.7	9.0	7.9	5.7	4.2	4.7	1.6	2.5*
13		0.5	0.7	2.5	3.2	11.0	7.5	5.6	5.8	5.4	4.3	1.8	1.4
14		0.5	0.8	3.4	3.4	10.5	8.9	4.9	3.7	4.8	3.2	0.4	2.0
15		0.4	0.7	3.5	3.0	9.9	10.3	4.4	3.2	4.5	2.9	0.9	1.0
16		0.4	0.8	3.7	3.1	10.5	7.3	5.7	3.5	3.8	2.4	1.2	1.2
17		0.5	0.8	3.6	3.2	9.7	7.4	7.7	4.8	2.5	3.0	1.1	1.3
18		0.5	0.7	3.1	3.4	7.5	6.2	10.2	2.8	2.6	2.8	1.1	0.7
19		0.6	0.7	3.4	2.4	10.6	6.7	10.5	1.8	1.9	3.5	0.8	0.6
20		0.6	0.8	3.3	2.5	9.2	6.9	3.1	4.9	2.7	2.1	2.0	0.7
21		0.6	0.9	3.5	2.1	7.6	7.0	4.9	4.8	2.3	2.9	1.4	0.5
22		0.7	0.9	3.4	3.0	7.0	7.1	5.6	5.5	2.4	2.6	1.9	0.6
23		0.6	1.0	2.6	3.5	7.0	8.1	5.0	6.5	2.3	2.3	1.3	0.7
24		0.5	1.1	3.4	5.0	6.4	7.8	4.9	4.0	2.8	2.2	1.1	0.6
25		0.5	1.1	3.6	3.2	10.8	8.9	4.0	3.4	3.5	2.1	1.2	0.8
26		0.5	1.2	3.7	2.9	5.7	10.7	5.7	3.8	3.4	3.5	1.3	0.9
27		0.5	1.3	3.0	2.5	4.7	8.2	4.8	3.2	3.3	2.8	1.0	0.9
28		0.7	1.2	3.7	3.3	7.1	5.3	4.8	5.0	4.8	2.4	1.0	0.8
29		0.5	1.2	3.1	4.0	7.1	9.2	3.9	5.2	3.8	2.9	0.9	0.6
30		0.6	—	3.4	—	5.5	9.8	3.7	4.8	4.9	2.8	0.9	0.6
31		0.6	—	3.2	—	5.0	—	4.4	4.5	—	1.6	—	0.5
總 量		17.2	23.6	80.5	(103.5)	250.5	212.0	187.6	145.0	112.6	96.5	(43.3)	29.7
最 大		0.8	1.3	3.7	(8.7)	11.0	10.7	10.5	6.5	6.0	5.0	2.9	2.5
日 期		3	27	16	(5)	13	26	19	23	7	7	1	12
最 小		0.4	0.4	1.1	1.3	3.4	2.2	3.1	1.8	1.9	1.6	(0.4)	0.5
日 期		9	2	1	11	3	1	20	19	19	31	(14)	21
全 年 統 計	年蒸發量 (1302.0)	最大日蒸發量 11.0				5月13日		最小日蒸發量 0.4		1月9日			
	最大月蒸發量 250.5	5月				最小月蒸發量 17.2				1月			
	初冰日期	1951年10月12日				終冰日期				4月24日			
附 註	(1) 4月30日及11月11日無記錄。 (2) 10月11日至15日記錄欠準。												
符 號	*可疑數值 () 不全統計												

錦州水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-18.5	-21.1	-11.1	2.5	13.9	13.6	21.8	19.1	18.2	16.3	0.5	-9.9
2		-16.9	-24.9	-9.5	7.0	15.1	14.2	20.9	19.0	19.2	11.6	4.1	-9.7
3		-13.0	-27.2	-11.9	9.9	11.7	13.9	21.5	19.6	16.8	9.7	5.7	-6.7
4		-15.4	-28.7	-14.6	9.6	11.9	12.7	20.1	19.4	18.1	8.4	9.2	-7.2
5		-18.3	-26.3	-11.9	14.8	14.3	13.6	20.8	21.5	20.0	14.9	0.0	-14.4
6		-20.9	-17.9	-10.7	8.6	17.3	15.2	21.5	22.5	20.4	16.5	-8.1	-14.4
7		-20.8	-14.3	-7.6	8.1	12.3	15.3	22.3	24.0	17.3	16.4	-5.2	-14.5
8		-25.0	-14.9	-11.4	4.4	11.7	17.3	21.8	24.8	15.8	15.0	-7.1	-12.5
9		-13.9	-13.3	-13.9	5.2	16.1	18.2	23.6	24.4	17.7	15.1	-5.3	-11.7
10		-19.6	-17.8	-12.7	4.4	15.1	18.3	21.9	25.1	16.4	5.6	-5.0	-10.9
11		-30.2	-22.6	-11.5	6.9	20.5	19.3	23.6	22.2	16.4	3.2	-9.0	-9.5
12		-20.4	-20.7	-2.9	2.2	13.1	22.4	23.7	25.3	13.9	5.0	-12.2	-10.8
13		-8.8	-21.0	0.6	4.9	20.0	24.8	21.5	24.8	13.7	10.6	-12.0	-7.0
14		-15.8	-22.0	4.2	4.6	16.8	19.6	22.7	20.3	14.5	13.7	-11.1	-9.2
15		-16.5	-21.8	-1.0	4.7	17.0	21.3	24.7	17.3	15.4	4.3	-11.2	-15.7
16		-19.4	-23.2	-0.9	4.0	15.5	22.8	24.3	19.1	10.8	0.9	-3.1	-11.3
17		-21.8	-20.2	0.4	5.9	17.0	21.6	25.9	17.7	11.4	7.0	-7.2	-15.7
18		-19.1	-18.9	-4.7	4.7	15.5	21.6	26.4	18.9	13.4	10.9	-9.2	-19.3
19		-15.4	-17.2	-5.2	4.3	18.0	21.7	27.1	15.8	13.4	13.0	-10.0	-18.3
20		-15.5	-18.3	-2.9	5.9	14.4	22.4	27.5	17.9	11.9	9.8	-7.5	-18.3
21		-15.0	-18.4	1.3	4.2	15.3	20.5	21.4	21.0	11.8	1.1	-4.1	-19.5
22		-12.3	-21.7	3.5	4.1	11.9	21.3	25.0	22.5	12.8	-1.2	-3.0	-20.5
23		-12.0	-18.9	-4.2	4.8	10.2	22.0	26.4	22.4	11.8	2.4	-5.4	-25.7
24		-19.9	-15.8	1.5	5.2	13.2	23.8	21.6	22.9	11.9	0.4	-5.5	-21.5
25		-27.8	-17.6	3.0	6.2	15.5	23.2	22.2	22.7	9.1	-0.1	-2.2	-23.8
26		-24.0	-14.9	5.3	6.1	16.1	24.8	22.7	21.2	10.3	3.5	1.5	-21.2
27		-14.4	-16.7	3.9	6.2	17.0	24.9	23.9	20.7	14.0	9.0	1.3	-20.3
28		-20.3	-16.1	3.8	9.8	13.8	25.3	23.8	20.6	11.7	5.5	-3.6	-20.5
29		-20.0	-14.6	3.5	9.4	13.4	24.3	22.7	20.6	13.9	9.5	-6.4	-16.9
30		-22.5		1.6	7.8	14.8	23.5	20.5	20.6	13.1	9.4	-7.2	-17.0
31		-22.2		1.9		15.3		21.7	19.5		-2.7		-25.1
平	均	-18.6	-19.6	-3.7	6.2	15.0	20.1	23.1	21.1	14.5	7.9	-4.6	-15.5
最	高	-2.0	-5.0	11.0	22.4	30.3	33.0	35.2	33.1	26.3	25.3	16.0	-0.2
日	期	13	8	25	5	11	13	19	10	2	7	4	3
最	低	-36.3	-36.5	-23.0	-5.2	-1.3	7.3	11.5	11.4	0.9	-5.5	-18.8	-32.3
日	期	11	4	10	1	8	4	4	17	26	31	13	31
全	年	統計		最高氣溫 35.2	7月19日		最低氣溫 -36.5	2月4日		氣溫較差 71.7			
		平均氣溫 3.9			最高月平均氣溫 23.1			7月		最低月平均氣溫 -19.6			2月
附	註	5月29日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
符	號												

松花江流域松花江水系

錦州水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
1	W	0.7	N	1.7	W	3.0	SW	1.0	SW	2.0	S	1.3	SE	2.0	SW	2.0	NW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.3		
2	SW	1.7	W	3.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.0	SW	1.0	W	1.3	SW	1.7	N	1.7	SW	1.3		
3	SW	2.0	SW	1.7	W	3.0	SW	1.3	N	1.3	SW	1.0	N	2.3	NW	1.0	N	1.3	NW	1.3	NW	1.3	SW	1.0		
4	W	2.7	NW	2.0	W	1.7	SW	2.0	NE	1.3	W	2.0	NW	1.3	SW	1.0	W	1.3	SW	1.0	SW	1.7	W	1.7		
5	SW	1.3	SW	2.3	W	2.0	SW	3.3	SW	0.7	W	1.0	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.7	W	1.3	NW	1.7	SW	1.0		
6	NW	1.3	S	2.3	NW	2.3	N	1.3	W	2.7	W	1.0	SW	0.7	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.0	W	2.0	SW	2.0		
7	SW	1.3	W	2.3	NW	1.3	W	1.3	NW	2.0	N	1.3	S	1.0	W	1.0	SW	1.3	SW	1.3	NW	1.3	SW	1.3		
8	SW	1.3	SW	3.3	SW	3.7	S	1.3	SW	2.0	NW	1.7	W	1.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.7	NW	1.3	SW	2.0		
9	SW	1.7	W	3.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	W	1.3	SW	1.3		
10	NW	1.7	SW	2.3	NE	1.7	W	1.7	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SW	0.7	S	1.7	W	2.3	N	2.7	NW	1.0		
11	SW	1.7	SW	2.0	NW	1.7	SW	1.3	N	1.7	W	1.0	C	0.3	SW	1.0	W	1.3	NW	2.3	N	3.3	SW	2.3		
12	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	N	1.7	N	1.3	W	2.3	NW	1.3	SW	1.0	NW	2.0	NW	2.3	N	1.3	SW	1.7		
13	SW	2.0	NW	2.0	SW	2.0	S	1.7	SW	1.3	NW	1.3	NW	1.0	NA	1.3	SW	2.3	SA	2.7	NW	1.3	SW	1.3		
14	NE	1.0	NE	2.3	NW	2.0	W	1.3	N	2.7	NE	1.0	1.0	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.7	SE	1.7	NW	2.0			
15	NW	2.3	N	2.0	NW	1.0	NW	2.0	W	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NE	1.3	SW	1.3	NE	2.7	NW	1.0	SW	2.0		
16	NW	0.7	SE	2.7	NE	1.0	N	1.3	N	1.3	NE	2.3	SW	0.7	NW	2.7	W	2.7	SW	1.0	NW	1.0	NW	1.7		
17	N	1.3	SW	2.0	SW	2.3	SW	1.7	W	1.3	SW	1.3	N	1.3	N	1.0	NW	2.7	SW	2.3	W	2.0	NW	2.7		
18	SW	2.3	N	3.0	W	1.0	NW	1.3	N	1.7	SW	0.7	N	1.7	SW	1.3	SW	2.0	W	2.7	SW	1.0	NW	2.0		
19	SW	1.7	SW	2.3	NW	1.3	N	1.3	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.3	NE	2.7	NW	1.3	SW	2.3	NW	1.7	NW	2.0		
20	SW	1.0	SW	2.7	NW	1.7	NE	2.0	N	1.3	SW	1.3	SW	1.0	W	1.3	NE	1.0	NW	1.3	SW	1.3	NW	1.7		
21	NW	1.3	NW	2.3	E	1.3	N	2.0	N	1.3	SW	1.3	NW	1.7	SW	1.0	SW	1.3	NW	2.3	NW	1.0	SW	1.3		
22	SW	2.3	NW	2.3	S	3.0	N	1.3	NW	1.7	SW	1.7	SW	0.7	SW	1.0	NW	1.7	N	1.3	W	1.0	NW	2.3		
23	SW	2.3	SW	2.7	SW	1.7	S	1.3	W	1.3	SW	1.3	SW	2.0	SW	1.3	NW	1.7	W	2.7	SW	1.0	SW	1.0		
24	NW	1.3	NE	1.7	NE	2.3	W	1.3	NW	1.3	SW	1.0	W	1.7	S	1.3	NW	2.0	W	1.3	SW	1.0	SW	1.3		
25	N	2.0	NW	1.3	NW	1.0	SW	1.0	W	3.7	SW	1.0	NW	1.0	S	1.3	N	2.0	W	1.0	SW	1.0	SW	1.0		
26	SW	2.0	NE	3.3	SW	1.3	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.0	W	1.0	SW	1.0	W	1.7	SW	2.0	SW	1.0	SW	1.3		
27	NW	2.3	NE	3.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.3	SW	1.0	SW	0.7	NW	2.0	W	2.3	W	2.0	W	1.3	SW	1.3		
28	S	1.3	NW	3.0	S	1.7	SW	2.3	NW	1.3	SW	2.0	SE	1.0	SW	1.0	W	1.3	SW	1.3	W	1.0	SW	1.0		
29	W	2.3	W	2.7	SW	2.3	W	2.7	SE	1.3	SE	2.0	NE	1.3	NW	2.3	SW	1.0	W	1.3	SW	1.7	SW	2.0		
30	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.3	SW	1.0	S	1.0	SW	1.0	SW	1.0	SW	2.7	N	2.0	SW	1.0		
31	N	2.7	N	1.7	N	1.7	N	1.7	SW	1.3	SW	1.3	W	1.0	SW	1.0	NE	2.3	NE	2.3	N	2.0	SW	1.0		
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	SW	SW	SW		
平均風力	1.7	2.3	1.9	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.5	1.3	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
最大風力及其風向	4 W	5 SW	7 SW	6 SW	6 W	4 SW	4 SE	4 NW	4 SW	4 SE	4 SW	4 SE	4 SW	4 NW	4 SW	5 SW	5 SW	4 N	4 N	4 N	4 N	3 NW	3 NW	3 NW		
日 期	15	8	8	5	25	26	1	16	5	14	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
全年統計	最多風向 SW		頻率 44%		最大風力 7		風向 SW		3月8日		平均風力 1.6															
	最大月平均風力 2.3				2月				最小月平均風力 1.2				7月													
附 註	月最大風力其風向尚有 1月18日SW、25日N、31日NE、2月26日NE、29日W、9月13日W、17日NW、27日W、12月11日SW																									
符 號																										

松花江流域松花江水系

錦州水位站 1952年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 3.3	- 6.7	- 9.0	- 0.8	2.1	11.0	21.0	22.8	20.3	13.8	7.0	- 0.1
2		- 3.3	- 6.7	- 8.5	- 0.8	2.9	11.0	21.2	22.8	20.0	13.5	7.0	- 0.4
3		- 4.0	- 6.9	- 8.5	- 0.5	3.0	11.0	21.2	22.5	20.0	13.5	6.9	- 0.8
4		- 4.0	- 6.9	- 8.5	- 0.2	3.1	11.0	21.2	22.1	19.8	13.0	6.9	- 1.0
5		- 4.0	- 7.2	- 8.5	- 0.1	3.5	11.0	21.2	22.0	19.2	12.5	6.8	- 1.5
6		- 4.6	- 7.0	- 8.5	0.0	4.1	11.0	21.4	22.0	19.2	12.3	6.5	- 2.0
7		- 4.5	- 7.5	- 7.0	0.0	4.8	11.1	21.4	22.0	19.2	12.3	6.0	- 2.4
8		- 5.0	- 8.0	- 6.5	0.0	5.1	12.0	21.4	22.0	19.0	12.3	5.8	- 3.0
9		- 5.0	- 8.1	- 6.5	0.0	5.4	12.5	21.4	22.0	19.0	12.3	5.2	- 3.0
10		- 5.0	- 8.1	- 6.0	0.0	7.2	13.0	21.4	22.0	19.0	12.1	4.6	- 3.0
11		- 5.0	- 8.1	- 5.6	0.0	7.5	13.5	21.4	22.3	19.0	12.0	4.0	- 2.5
12		- 5.0	- 8.2	- 5.4	0.0	7.5	13.5	21.6	22.5	18.5	12.0	3.1	- 2.0
13		- 5.0	- 8.1	- 5.0	0.0	7.5	14.0	22.0	23.0	18.0	11.5	2.8	- 2.0
14		- 4.9	- 8.3	- 4.5	0.1	7.6	14.5	22.0	22.5	17.8	11.0	2.5	- 2.0
15		- 5.0	- 8.4	- 4.3	0.1	7.6	15.0	22.0	22.5	17.5	11.0	2.0	- 2.0
16		- 5.0	- 8.2	- 4.3	0.2	7.8	15.5	22.0	22.0	17.0	10.8	2.0	- 3.0
17		- 5.0	- 8.2	- 4.2	0.5	7.9	16.0	22.0	22.0	16.8	10.2	1.5	- 3.0
18		- 4.9	- 8.6	- 4.0	0.9	8.0	16.5	22.0	22.0	16.8	9.6	1.3	- 3.5
19		- 4.8	- 8.6	- 4.0	0.9	8.1	16.7	22.5	22.0	16.0	9.4	1.3	- 4.0
20		- 4.8	- 8.6	- 3.5	0.9	9.0	16.7	22.8	22.0	15.6	9.4	1.3	- 5.0
21		- 4.8	- 8.7	- 3.5	1.0	9.5	17.0	22.9	22.0	15.2	9.4	1.0	- 5.0
22		- 4.7	- 8.6	- 3.0	1.0	10.0	17.5	22.9	21.8	15.0	9.0	1.0	- 6.0
23		- 4.7	- 8.7	- 2.9	1.0	10.0	18.0	23.0	21.7	15.0	8.5	1.0	- 6.5
24		- 4.7	- 9.1	- 2.7	1.1	10.0	18.7	23.0	22.0	14.7	8.0	1.0	- 7.0
25		- 4.7	- 9.2	- 2.0	1.1	10.0	19.1	23.0	22.0	14.2	8.0	1.0	- 7.5
26		- 5.1	- 9.2	- 1.8	1.1	10.0	20.0	23.0	22.0	14.0	7.6	1.0	- 7.5
27		- 5.2	- 9.5	- 1.5	1.1	10.0	20.3	23.0	22.0	14.0	7.3	1.0	- 7.6
28		- 5.6	- 9.6	- 1.0	1.1	10.2	20.6	23.0	22.0	14.0	7.1	0.5	- 7.0
29		- 6.1	- 9.7	- 0.9	1.5	10.2	21.0	23.0	22.0	14.0	7.0	0.3	- 7.0
30		- 6.5		- 0.9	2.0	10.5	21.0	23.0	22.0	13.8	7.0	0.0	- 7.0
31		- 6.7		- 0.9		10.5		23.0		7.0			- 7.2
平 均		- 4.9	- 8.2	- 4.6	0.4	7.4	15.3	22.1	22.1	17.1	10.3	3.1	- 3.9
最 高		- 3.3	- 6.7	- 0.9	2.0	10.5	21.0	23.0	23.0	20.3	13.8	7.0	- 0.1
日 期		1	1	29	30	30	29	23	13	1	1	1	1
最 低		- 6.7	- 9.7	- 9.0	- 0.8	2.1	11.0	21.0	21.7	13.8	7.0	0.0	- 7.6
日 期		31	29	1	1	1	1	1	23	30	29	30	27
全 年 統 計	最高地温	23.0 7月20日				最低地温 - 9.7 2月29日				地温較差 32.7			
	平均地温	6.4				最高月平均地温 22.1 7,8月				最低月平均地温 - 8.2 2月			
附 註													
符 號													

錦州水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		4.1	2.2	0.1	0.9	1.0	6.0	13.9	18.6	19.0	14.3	9.0	4.2
2		4.1	2.2	0.0	0.9	1.0	6.0	14.1	18.9	19.2	14.2	9.0	4.0
3		3.2	2.1	- 0.1	0.9	1.1	6.1	14.3	19.0	19.4	14.2	8.9	3.8
4		3.3	2.1	- 0.2	0.9	1.1	6.2	14.4	19.0	19.5	14.0	8.8	3.6
5		3.2	2.0	- 0.2	0.9	4.8	6.2	14.5	19.0	19.5	13.9	8.7	3.4
6		3.1	2.0	- 0.2	0.9	4.8	6.3	14.7	19.0	19.2	13.7	8.6	3.2
7		3.1	1.9	- 0.3	0.9	4.8	6.4	14.9	19.0	18.8	13.5	8.4	3.0
8		3.1	1.5	- 0.3	0.9	4.9	6.5	15.1	19.0	18.7	13.3	8.2	3.0
9		3.0	1.5	- 0.3	0.8	5.0	6.5	15.2	19.0	18.6	13.1	8.0	3.0
10		3.0	1.5	- 0.3	0.8	5.1	6.7	15.4	19.0	18.5	12.9	7.8	2.8
11		3.0	1.5	- 0.2	0.8	5.1	6.8	15.6	19.2	18.5	12.7	7.6	2.6
12		3.0	1.4	- 0.1	0.8	5.2	7.0	15.7	19.4	18.3	12.4	7.4	2.5
13		3.0	1.4	0.0	0.8	5.2	7.2	15.9	19.5	18.0	12.4	7.2	2.4
14		3.0	1.4	0.0	0.8	5.3	7.3	16.0	19.5	17.8	12.2	7.0	2.2
15		3.0	1.3	0.0	0.8	5.3	7.4	16.1	19.5	17.6	12.1	6.8	2.0
16		3.0	1.4	0.0	0.9	5.4	7.5	16.3	19.7	17.8	12.0	6.6	1.7
17		3.0	1.4	0.0	0.9	5.4	7.7	16.4	19.8	17.0	11.9	6.4	1.6
18		3.0	1.4	0.1	0.9	5.5	7.8	16.6	19.9	16.8	11.7	6.2	1.5
19		3.0	1.4	0.2	0.9	5.5	8.0	16.8	19.8	16.6	11.6	6.0	1.4
20		3.0	1.3	0.2	0.9	5.5	8.1	16.9	19.5	16.3	11.4	5.8	1.2
21		3.0	1.3	0.3	1.0	5.6	8.3	17.0	19.3	16.0	11.3	5.6	1.0
22		2.8	1.3	0.3	1.0	5.6	8.5	17.2	19.2	15.9	11.2	5.4	0.9
23		2.8	1.3	0.4	1.0	5.6	8.7	17.4	19.2	15.7	11.0	5.2	0.8
24		2.8	1.0	0.4	1.0	5.7	8.8	17.6	19.2	15.6	10.9	5.0	0.6
25		2.8	1.0	0.5	1.0	5.7	8.9	17.9	19.3	15.5	10.7	4.8	0.4
26		2.6	1.0	0.5	1.0	5.8	9.1	18.0	19.5	15.2	10.5	4.6	0.2
27		2.6	0.9	0.5	1.0	5.8	9.2	18.2	19.6	15.0	10.2	4.4	0.0
28		2.2	0.8	0.6	1.0	5.8	9.5	18.5	19.6	14.8	9.8	4.2	- 0.2
29		2.1	0.8	0.7	1.0	5.9	9.7	18.7	19.6	14.6	9.5	4.0	- 0.4
30		2.2		0.8	1.0	5.9	9.9	18.9	19.7	14.5	9.2	3.8	- 0.7
31		2.2		0.8		6.0		19.0	19.7		9.2		- 0.9
平 均		2.9	1.5	0.1	0.9	4.9	7.6	16.4	19.3	17.3	12.0	6.6	1.8
最 高		4.1	2.2	0.8	1.0	6.0	9.9	19.0	19.9	19.5	14.3	9.0	4.2
日 期		1	1	30	21	31	30	31	18	4	1	1	1
最 低		2.1	0.8	- 0.2	0.8	1.0	6.0	13.9	18.6	14.5	9.2	3.8	- 0.9
日 期		29	28	7	9	1	1	1	1	30	30	30	31
全 年 統 計		最高地溫 19.9	6月18日			最低地溫 - 0.9	12月31日			地溫較差 20.8			
		平均地溫 7.6					最高月平均地溫 19.3	8月		最低月平均地溫 0.1	3月		
附 註													
符 號													

松花江流域松花江水系

錦州水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣石屯村錦州屯	東經：126°26'	北緯：44°11'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	5.6	4.0	2.0	1.2	1.5	2.1	8.0	12.8	14.8	13.9	10.9	8.2
2	5.6	4.0	1.9	1.2	1.5	2.1	8.1	12.9	14.8	13.8	10.9	8.2
3	5.4	4.0	1.8	1.3	1.5	2.2	8.3	13.0	14.8	13.7	10.8	8.1
4	5.5	4.0	1.6	1.2	1.6	2.3	8.4	13.1	14.8	13.6	10.7	7.9
5	5.5	3.8	1.6	1.2	1.6	2.3	8.5	13.1	14.8	13.5	10.6	7.8
6	5.4	3.7	1.6	1.2	1.6	2.3	8.6	13.2	14.8	13.4	10.5	7.6
7	5.3	3.8	1.7	1.2	1.6	2.4	8.7	13.3	15.0	13.2	10.4	7.4
8	5.1	3.5	1.7	1.2	1.6	2.5	8.9	13.3	15.0	13.1	10.3	7.2
9	5.1	3.4	1.7	1.2	1.6	2.6	9.0	13.3	15.0	13.1	10.1	7.0
10	5.1	3.1	1.7	1.2	1.7	2.7	9.1	13.4	15.0	13.0	10.0	6.8
11	5.0	3.1	1.7	1.2	1.8	2.9	9.2	13.4	15.0	12.9	10.0	6.6
12	5.1	3.0	1.6	1.2	1.8	3.0	9.2	13.6	15.0	12.9	9.9	6.4
13	5.1	3.0	1.6	1.2	1.8	3.1	9.4	13.7	15.0	12.9	9.8	6.1
14	5.0	3.0	1.6	1.2	1.8	3.2	9.5	13.8	15.0	12.8	9.7	6.0
15	5.0	2.9	1.5	1.2	1.8	3.3	9.6	14.0	15.0	12.7	9.6	5.9
16	5.0	2.9	1.4	1.2	1.9	3.4	9.8	14.0	15.0	12.6	9.5	5.8
17	4.9	2.9	1.4	1.3	1.9	3.6	9.9	14.0	15.0	12.5	9.4	5.7
18	5.0	3.0	1.3	1.3	1.9	3.7	10.0	14.1	14.9	12.4	9.3	5.6
19	5.0	3.0	1.3	1.3	1.9	3.8	10.2	14.2	14.9	12.3	9.2	5.5
20	5.0	3.0	1.2	1.3	1.9	4.0	10.3	14.2	14.8	12.2	9.1	5.4
21	5.0	3.0	1.2	1.3	1.9	4.2	10.7	14.2	14.6	12.1	9.0	5.2
22	4.8	3.0	1.2	1.3	1.9	4.3	11.0	14.4	14.4	12.0	8.9	5.0
23	4.8	3.0	1.2	1.3	1.9	4.5	11.3	14.5	14.2	11.9	8.7	4.9
24	4.8	2.8	1.2	1.4	1.9	4.7	11.5	14.5	14.1	11.9	8.6	4.8
25	4.7	2.5	1.2	1.4	1.9	4.8	11.8	14.5	14.0	11.8	8.5	4.6
26	4.5	2.4	1.2	1.3	1.9	5.0	12.0	14.6	14.0	11.6	8.4	4.5
27	4.4	2.3	1.2	1.3	1.9	5.1	12.2	14.7	14.0	11.4	8.3	4.4
28	4.0	1.8	1.2	1.3	1.9	5.2	12.3	14.7	14.0	11.2	8.2	4.3
29	4.0	1.7	1.2	1.4	1.9	5.3	12.4	14.7	14.0	11.0	8.1	4.2
30	4.0		1.2	1.4	2.0	5.4	12.5	14.7	14.0	10.9	8.0	4.2
31	4.0		1.2	1.4	2.0		12.7	14.7		10.9		4.2
平 均	4.9	3.1	1.5	1.3	1.8	3.5	10.1	13.9	14.7	12.5	9.5	6.0
最 高	5.6	4.0	2.0	1.4	2.0	5.4	12.7	14.7	15.0	13.9	10.9	8.2
日 期	1	1	1	24	30	30	31	27	7	1	1	1
最 低	4.0	1.7	1.2	1.2	1.5	2.1	8.0	12.8	14.0	10.9	8.0	4.2
日 期	28	29	20	1	1	1	1	1	25	30	30	29
全 年 統 計	最高地温	15.0	9月7日		最低地温	1.2	3月20日		地温較差 13.8			
	平均地温	6.9	最高月平均地温			14.7	9月	最低月平均地温		1.3	4月	
附 註												
符 號												

松花江流域松花江水系

半拉山子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1		0	0	0	0	0	2.5	17.04	5.1	4.2	3.3	0	0			
2		0	0	0.2*	0	2.9	3.5	0	0.3	0	0.1	0	0			
3		0	0	0	0	0	0.7	0	6.0	0	0	0	T*			
4		0	0	0	0	0	7.0	1.7	0	0	0	0	0			
5		0	0	0	0	0	8.4	11.4	0	0.5	0	0.4*	0			
6		0	0.5*	0	0.5	0	2.7	0	0	0	0	0	0			
7		T*	0	1.0*	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0			
8		0.1*	0	8.6*	0	0	0	19.6	0	0	0	0	0			
9		0	0.9*	0	0.3	0	T	0	0	0	0.2	0.2*	0			
10		0	0	0	3.3	0	2.3	0	0	8.3	0	0	0			
11		0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0	0	0			
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13		0	0	0	0	0	0	11.8	2.3	3.2	0	0.8*	0			
14		T*	0	0	0	0	0	12.8	2.3	0	26.4	0.9*	0			
15		0.1*	0	0	4.4	0	0	0	0.9	0.7	2.1	0	0			
16		0	0	0	6.2	0	2.5	0	0	3.7	0	0	0			
17		0	0	0	0	1.3	0.6	0	0	0	0	0	0			
18		0	0	0	5.4	0	2.7	0	39.8	0	0	0	0			
19		0	0	0	2.1	0	3.9	0	26.2	6.8	0	0	0			
20		0.1*	0	0	0	0.1	0	3.5	0	0	2.5	0	0			
21		0	0	0	0	0	0	76.3	0	0	0	0	0.6*			
22		0	0	4.0*	0	0	0.1	T	0	1.5	0	0	0			
23		0	0	0.4*	0	0	2.0	0	0	19.7	0	0	0			
24		0	0	0	0	0.1	0	33.2	15.2	0	0	0	0			
25		0	0	0	0	0.1	0	0	0.7	0	0	0	0			
26		0.3*	0.2*	0	0	1.5	0	7.6	0	0	0	0.7	0			
27		T*	0	0	12.1	0	0	0	0.4	0.7	0	0	0			
28		0	0	2.1	0.5	0	T	4.4	0.9	0	0	0	0			
29		0	0	0	0	18.5	1.5	3.8	9.4	0	0	0	2.8*			
30		0	0	0	0	1.2	3.2	15.5	0	0	0	0	0.1*			
31		0.1*	0	T*	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0			
總 量		0.7	1.6	16.3	34.5	25.7	43.6	222.1	109.5	55.4	34.6	3.0	3.5			
百 分 比		0.1	0.3	3.0	6.3	4.7	7.9	40.3	19.9	10.1	6.3	0.5	0.6			
降 水 日 數		5	3	6	8	8	15	15	13	11	6	5	3			
百 分 比		5.1	3.1	6.1	8.2	8.2	15.3	15.3	13.3	11.2	6.1	5.1	3.1			
一 日 最 大 量		0.3	0.9	8.6	12.1	18.5	8.4	76.3	39.8	19.7	26.4	0.9	2.8			
日 期		26	9	8	27	29	5	21	18	23	14	14	29			
全 年 統 計	年降水量	550.5			年降水日數	98			最大日降水量	76.3		7月21日	最大月降水量	222.1		7月
	初 霜	1951年10月10日			終 霜	4月27日			初 雪	1951年10月26日		終 雪	3月31日			
附 註																
符 號	* 雪水量 △ 雨雹水量															

半拉山子水位站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
153	11	14	5:05	14	15:50	10:45																	
154		27	4:25	27	9:00	4:35																	
155	12	3	19:55	3	21:05			26	0.7														
156		21	x x		x x	x x		T *	3	T *													
157		29	16:25	29	21:16	4:51		0.6*	21	0.6*													
158		30	9:15	30	10:55	1:40		2.8*	29	2.8*													
								0.1*	30	0.1*													
全年統計		一次最大降水量		39.8公厘		歷時 9時38分 日期 7月21日		一次最急降水量 11.5公厘		歷時 0時33分		降水率 20.9公厘/小時		分段最急降水量 11.5公厘		歷時 0時33分		降水率 20.9公厘/小時					
附註																							
符號		*寫水量 △雨雹水量																					

松花江流域松花江水系

半拉山子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月					
1	0.8	0.4	1.0	8.0	7.6	4.0	4.0	4.2	4.7	3.1	3.2	0.8					
2	0.6	0.2	1.2	6.0	6.1	7.4	7.2	4.9	4.3	2.2	2.0	0.9					
3	0.5	0.7	1.4	10.0	5.8	8.2	11.0	2.7	3.9	2.9	2.5	0.8					
4	0.3	0.5	1.6	11.0	7.4	1.4	11.0	6.6	4.3	4.2	3.9	0.8					
5	0.2	0.6	2.0	17.5	13.2	2.7	3.2	4.7	4.6	4.9	2.1	0.9					
6	0.4	0.3	2.0	4.7	14.4	4.0	6.3	7.4	5.4	5.7	1.5	1.0					
7	0.3	0.7	2.6	5.9	14.2	5.8	6.6	6.7	7.2	5.7	1.5	1.0					
8	0.4	0.4	1.0	9.0	2.1*	8.8	3.6	7.5	5.4	4.6	1.2	1.1					
9	0.2	0.2	1.8	10.8	11.2	8.1	4.8	6.6	7.3	4.8	1.1	1.4					
10	0.3	0.8	2.6	3.9	13.6	6.7	6.2	7.5	2.8	3.3	1.3	1.0					
11	0.3	0.7	2.6	2.0	18.5	10.7	8.3	7.5	2.5	3.3	1.2	1.3					
12	0.7	0.8	2.8	3.0	11.1	18.7	10.2	5.9	2.8	2.4	1.5	1.9					
13	0.8	1.0	5.2	2.7	22.2	14.9	7.6	8.4	2.1	5.8	1.6	2.1					
14	0.4	0.7	5.0	5.8	14.1	11.8	2.9	4.4	4.1	7.3	1.4	1.2					
15	0.2	0.9	4.6	3.0	9.1	18.9	4.3	2.9	5.4	3.0	1.2	1.1					
16	0.3	0.6	5.0	2.8	12.2	15.1	7.8	6.7	2.2	2.8	1.4	1.3					
17	0.4	0.7	4.8	2.0	10.9	10.9	7.0	6.1	2.7	3.1	1.5	1.0					
18	0.4	0.7	4.9	2.0	13.7	7.0	10.1	7.4	4.0	3.5	1.7	0.7					
19	0.5	1.2	4.2	0.7	12.8	1.0	10.0	4.6	2.1	3.9	2.5	0.8					
20	0.3	1.2	5.2	1.8	13.5	7.1	8.9	4.5	2.1	0.9	2.1	0.8					
21	0.3	0.8	5.0	2.0	9.4	11.6	7.0	6.1	3.1	1.5	2.1	0.9					
22	0.3	1.0	5.2	2.0	11.0	8.5	6.8	4.7	1.1	1.7	2.2	0.8					
23	0.4	1.1	5.6	5.3	8.8	11.3	4.7	6.8	0.5	2.9	1.2	0.7					
24	0.2	1.3	5.2	5.6	10.5	12.5	2.5	4.5	3.5	1.9	1.7	0.8					
25	0.2	1.2	4.8	4.4	21.4	16.6	4.9	2.8	3.9	2.6	1.7	0.9					
26	0.2	1.0	3.4	3.9	10.7	20.5	7.5	5.9	4.8	4.9	1.0	0.7					
27	0.2	1.1	5.4	4.0	9.6	15.0	6.4	6.0	4.7	3.5	1.3	0.7					
28	0.2	0.9	4.0	4.7	8.4	13.1	2.3	6.3	5.1	3.5	1.4	0.8					
29	0.2	1.0	3.2	6.4	3.4	9.0	8.9	3.6	4.9	2.4	2.2	1.1					
30	0.3		3.2	5.8	3.9	8.4	0.3	5.0	4.2	5.5	0.7	0.8					
31	0.2		4.0		7.1		6.3	3.9		2.6		0.5					
總 量	11.0	22.6	110.5	156.7	337.9	299.7	198.6	172.8	115.7	110.4	51.9	30.6					
最 大	0.8	1.3	5.6	17.5	22.2	20.5	11.0	8.4	7.3	7.3	3.9	2.1					
日 期	1	24	23	5	13	26	3	13	9	14	4	13					
最 小	0.2	0.2	1.0	0.7	2.1	1.0	0.3	2.7	0.5	0.9	0.7	0.5					
日 期	5	2	1	19	8	19	30	3	23	20	30	31					
全 年 統 計	年蒸發量 1618.4			最大日蒸發量 22.2			5月13日			最小日蒸發量 0.2			1月5日				
	最大月蒸發量 337.9					5月			最小月蒸發量 11.0				1月				
	初冰日期					1951年10月13日					終冰日期				5月23日		
附 註																	
符 號	△可變數值																

松花江流域松花江水系

半拉山子水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-16.9	-23.9	- 9.0	- 0.1	13.3	11.1	21.2	19.2	16.6	14.2	- 1.2	-20.8
2		-14.8	-27.3	- 9.4	2.7	16.9	13.4	20.3	20.1	21.8	11.9	1.6	-22.4
3		-13.6	-26.3	-14.1	10.3	10.9	13.6	19.7	20.5	16.5	6.1	5.0	-21.4
4		-15.2	-27.5	-14.2	7.5	11.8	12.1	20.9	21.7	16.9	5.3	5.2	-21.1
5		-17.3	-26.0	-11.3	14.3	13.9	12.4	19.4	21.8	19.8	13.3	- 3.5	-17.1
6		-19.3	-19.4	-11.5	8.1	17.7	12.9	20.3	23.3	17.0	15.4	-12.5	-15.3
7		-21.9	-14.8	-10.0	3.4	10.7	14.8	21.4	24.0	15.6	15.0	- 7.5	-17.8
8		-21.5	-13.3	- 5.8	11.9	13.2	17.3	20.7	24.6	18.3	14.8	- 9.7	-15.3
9		-17.3	-14.1	-13.5	4.9	15.8	17.7	21.0	24.5	16.2	13.6	- 6.9	-11.5
10		-17.0	-21.4	-15.2	2.6	15.2	17.7	21.5	22.5	16.3	5.1	- 6.3	-10.6
11		-26.4	-23.3	-11.4	5.1	19.5	20.3	23.5	22.7	18.9	2.1	-12.4	- 7.0
12		-17.3	-22.2	- 2.0	- 0.4	12.5	24.2	25.7	24.1	13.3	4.2	-14.0	-11.0
13		-10.5	-21.6	1.6	0.1	24.5	25.3	22.7	25.1	15.7	8.2	-13.7	- 5.4
14		-18.7	-23.3	0.4	4.6	11.8	20.2	21.4	21.0	13.8	12.7	-12.8	- 5.1
15		-17.2	-25.7	- 2.7	2.9	14.2	25.2	22.4	20.6	16.0	1.8	- 9.0	-17.7
16		-22.8	-24.7	- 4.5	2.4	14.3	26.1	26.1	19.1	9.8	- 0.3	- 3.6	-16.5
17		-24.5	-22.7	1.0	1.3	19.6	19.0	26.9	17.1	11.9	6.5	- 8.3	-16.6
18		-16.3	-20.2	- 3.5	2.6	16.2	17.0	27.6	18.8	13.7	6.7	- 9.8	-23.2
19		-14.7	-17.5	- 8.9	4.4	20.0	14.3	28.5	17.1	13.1	12.1	- 9.8	-20.8
20		-15.2	-16.6	- 7.0	4.5	13.7	16.9	28.1	18.4	11.7	9.2	- 3.5	-20.0
21		-13.9	-19.8	0.8	3.7	11.3	20.8	25.5	21.3	10.1	0.1	- 8.2	-22.5
22		-13.4	-19.7	2.0	2.9	9.0	23.1	24.9	23.3	10.9	- 2.6	- 5.2	-26.7
23		-12.2	-18.4	- 3.9	3.5	8.7	21.5	25.8	23.7	9.9	1.1	- 9.7	-27.2
24		-22.9	-17.5	- 0.5	4.1	11.5	23.2	23.5	22.5	11.1	2.1	- 8.3	-25.1
25		-26.0	-16.0	0.6	5.3	12.1	26.0	21.4	20.4	6.7	0.0	- 5.3	-26.8
26		-23.3	-13.7	3.1	5.2	14.3	28.7	22.5	19.8	9.8	3.8	- 0.1	-21.9
27		-19.8	-17.2	2.0	5.7	13.1	25.7	24.4	19.8	10.1	7.9	0.2	-23.5
28		-19.8	-17.3	4.1	9.8	11.3	25.5	21.9	22.7	10.3	5.8	- 7.6	-23.1
29		-16.2	-14.5	0.5	11.2	7.9	34.5	22.9	20.6	11.1	6.5	-14.8	-12.8
30		-20.9		- 0.7	10.3	10.4	20.8	21.3	21.0	11.9	8.2	-19.5	-24.9
31		-21.3		0.7		13.7		20.5	18.3		- 1.7		-30.0
平 均		-18.3	-20.2	- 4.6	5.2	13.8	19.7	23.0	21.3	14.0	6.8	- 7.0	-18.7
最 高		- 5.0	- 6.0	10.9	24.0	34.0	36.5	36.5	35.9	28.0	26.8	16.4	4.5
日 期		13	8	28	5	21	26	19	24	13	7	4	13
最 低		-33.0	-36.5	-24.0	- 7.0	- 3.8	7.5	11.4	9.9	- 0.1	- 7.0	-23.1	-36.5
日 期		26	4	11	13	8	1	29	17	26	24	30	31
全 年 統 計	最高氣溫	36.5 6月26日				最低氣溫 -36.5 2月4日				氣溫較差 73.0			
	平均氣溫	3.0				最高月平均氣溫 23.0 7月				最低月平均氣溫 -20.2 2月			
附 註													
符 號													

半拉山子水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	NW	2.0	NW	3.0	SW	4.0	NW	2.0	SW	3.7	S	2.3	SE	2.7	SW	1.7	NW	1.0	SW	3.0	S	2.7	NW	2.0	
2	SW	2.3	SW	1.0	NW	3.7	SW	1.7	W	5.0	SSW	4.7	N	2.3	NW	0.7	W	2.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.0	
3	SW	3.0	W	1.3	NW	3.7	SE	1.7	N	3.0	SSW	4.0	N	2.3	C	0.3	NE	2.0	NW	2.7	NW	3.7	NW	1.7	
4	W	4.0	NW	1.3	SW	3.3	SW	3.7	SW	3.7	NE	1.7	SW	2.3	NW	1.7	S	0.7	SE	1.0	SW	2.0	SW	1.7	
5	NW	1.3	SE	1.7	C	2.0	S	5.7	SE	2.0	NW	2.0	SW	1.3	C	0.3	SE	3.0	SE	2.3	NW	3.0	W	2.7	
6	NW	3.3	SE	4.0	S	2.7	NE	3.0	SW	4.7	NW	2.7	W	1.3	S	1.0	WSW	2.0	SE	2.0	W	2.0	W	2.3	
7	SE	2.7	NW	3.3	SE	1.7	SW	2.7	N	4.0	SE	2.7	SW	1.3	C	1.0	NW	2.3	SW	1.7	NW	1.3	NW	2.0	
8	SW	1.3	SW	4.3	SE	4.3	SW	5.7	SW	3.3	E	1.7	SSW	1.0	S	1.7	NW	1.3	SW	1.0	SW	1.3	S	2.0	
9	W	3.0	NW	4.7	SE	1.0	NW	4.3	SW	4.0	SE	3.7	SW	1.0	S	1.0	NW	1.7	NW	2.3	SE	2.3	SE	2.0	
10	NW	3.3	C	1.7	C	1.7	NE	3.0	W	4.3	W	2.3	SW	1.7	NW	0.7	SE	1.0	NW	4.0	NE	2.0	W	2.0	
11	NW	2.0	SE	1.7	SW	2.3	SW	3.3	NW	4.7	W	2.0	W	0.7	C	0.3	SW	3.0	NW	3.0	N	2.3	S	4.3	
12	SE	4.3	SE	2.3	SW	2.3	NW	3.0	E	3.0	SW	2.3	NW	0.7	C	0.3	W	2.0	NW	2.3	NW	1.3	S	2.3	
13	SW	4.7	SE	0.7	SW	2.7	N	2.0	SW	6.7	SW	3.0	SW	2.3	SW	1.3	WSW	1.0	S	4.0	NW	1.3	S	3.3	
14	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.3	ESE	3.3	N	4.0	E	1.3	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.0	S	3.7	SW	1.0	W	3.7	
15	SE	4.0	N	0.7	SE	1.0	SE	3.3	SE	3.0	SE	4.3	SE	2.0	NW	2.0	SW	3.7	NW	3.3	NW	1.3	SW	2.0	
16	C	0.3	NW	1.0	NW	2.0	S	3.3	NE	2.3	SW	2.7	C	0.3	NE	2.3	SW	4.7	SE	1.7	SW	1.7	W	2.0	
17	SW	1.0	NW	2.3	NW	1.7	NW	3.0	S	4.3	S	3.3	C	0.3	NE	1.0	W	2.3	SE	2.7	SW	1.3	W	5.0	
18	SW	4.7	W	1.0	NW	4.0	NW	2.3	W	3.7	SW	2.7	C	0.3	NE	1.7	W	2.0	SE	3.3	W	3.0	W	2.0	
19	NW	2.0	W	2.0	NW	1.7	SW	4.0	W	3.0	NW	2.3	SE	0.7	NE	2.0	NNW	2.0	SW	2.7	SW	3.3	W	2.7	
20	SE	2.0	SW	4.0	NE	1.3	SW	3.3	NW	4.0	NW	1.7	SW	2.7	NW	1.7	N	1.3	SE	1.3	SW	2.7	NW	2.3	
21	NW	2.3	SW	2.3	SE	4.3	NW	2.7	NE	3.0	NE	0.7	SSW	2.3	S	1.3	W	1.0	N	3.7	SW	1.3	W	1.3	
22	W	4.0	SW	3.0	SSW	3.3	NW	3.0	NW	4.0	SW	1.3	SW	2.7	SW	1.7	SE	1.3	NW	1.7	S	2.0	NW	1.3	
23	WNW	3.3	SW	2.3	SW	2.7	SW	2.7	NW	3.3	SE	2.0	SW	1.3	SE	1.3	SW	1.0	SW	4.3	NW	1.0	SW	1.0	
24	NW	2.0	NW	2.3	NE	2.7	NE	2.3	NW	2.3	SE	1.0	SW	2.7	S	1.7	NW	2.3	W	2.0	SE	1.7	W	1.0	
25	NW	2.3	SE	2.3	C	1.0	SE	2.7	SW	4.3	S	2.0	0.7	SW	1.3	NW	1.7	NW	3.0	SE	1.0	SE	1.0	SE	1.0
26	SE	1.7	NE	3.7	SW	2.7	SE	3.0	SW	5.0	S	3.0	1.3	S	2.3	SW	1.3	SW	4.7	SE	2.0	S	1.7	S	1.7
27	SE	1.0	W	3.3	NE	2.0	S	3.3	NW	4.0	SW	1.3	SE	1.0	SSW	2.3	SW	2.7	SW	3.3	SW	2.3	SW	1.7	
28	SE	2.0	SE	1.3	3.7	WSW	4.0	NW	3.0	S	1.7	S	2.0	SW	2.0	NW	2.3	SW	1.7	SW	2.0	SE	2.0	SE	2.0
29	SW	2.7	SW	5.0	NW	2.7	S	4.7	E	2.0	SW	1.3	C	0.3	SW	2.7	NW	2.7	SE	1.0	W	1.7	SE	2.7	
30	W	3.7	SE	2.3	SE	2.3	NW	2.7	NW	3.0	1.0	SE	1.7	SW	3.3	SE	2.0	SW	4.0	NW	2.0	SW	1.7	SW	1.7
31	NE	3.7	NW	3.0	NW	3.0	SE	2.0	SE	2.0	SE	2.0	NW	3.0	SE	1.0	SW	1.0	NW	3.3	NW	3.3	NW	1.7	
最多風向	NW	SE	SW	NW	NW	S	SW	C, SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	
平均風力	2.6	2.4	2.6	3.2	3.6	2.3	1.5	1.4	2.0	2.7	2.0	2.0	2.2												
最大風力及其風向	7 SW	7 SW	7 NW	6 SW	8 SW	5 SSW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	6 SW	6 SW											
日期	13	8	2	5	26	2	24	30	15	13	3	11													
全年統計	最多風向 SW		頻率 24%		最大風力 8		風向 SW		4月 5日		平均風力 2.4														
	最大月平均風力 3.6				5月		最小月平均風力 1.4		8月																
附註	12月最大風力其風向尚有17日W。																								
符號																									

松花江流域松花江水系

半拉山子水位站 1952年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1	-4.0	-7.1	-6.5	-0.3	4.8	10.2	21.0	21.5	19.5	13.5	7.1	-0.8			
2	-4.9	-7.5	-5.5	-0.1	5.5	10.0	20.5	21.0	19.5	13.7	6.5	-2.2			
3	-4.9	-8.2	-5.4	0.0	6.0	10.0	20.5	21.0	19.2	13.4	6.5	-2.3			
4	-5.0	-9.0	-5.4	0.3	6.0	10.0	20.5	20.8	19.0	12.2	7.8	-3.1			
5	-5.4	-9.5	-5.5	0.5	7.0	10.0	20.6	20.8	19.4	12.0	6.8	-3.2			
6	-6.0	-9.6	-5.6	0.6	7.5	10.0	19.8	21.1	19.6	12.6	5.8	-3.3			
7	-5.5	-8.6	-5.3	1.0	7.5	11.2	20.0	21.8	19.5	13.1	5.6	-4.0			
8	-6.0	-8.0	-4.6	1.0	7.5	11.4	20.5	22.2	19.4	13.6	5.0	-4.0			
9	-6.2	-7.0	-4.2	1.5	8.1	12.5	20.1	23.1	19.0	14.0	4.3	-4.0			
10	-6.0	-6.6	-4.0	1.5	8.6	13.2	20.1	23.5	18.5	13.9	3.8	-3.6			
11	-6.0	-7.2	-4.4	1.5	8.5	14.0	20.1	23.8	18.6	12.5	3.6	-3.6			
12	-6.4	-8.0	-4.2	1.5	9.0	15.0	21.0	24.1	18.0	11.7	2.7	-3.0			
13	-6.2	-8.2	-3.5	1.3	9.0	16.2	21.8	25.0	17.0	10.9	2.7	-2.6			
14	-5.5	-8.1	-3.0	1.3	10.0	17.0	21.8	24.6	16.6	11.0	2.2	-2.2			
15	-5.7	-8.5	-2.0	1.6	9.6	17.5	21.0	24.2	15.5	11.5	2.2	-2.5			
16	-5.8	-8.6	-1.6	1.5	9.6	18.0	21.0	21.2	16.4	10.5	1.8	-3.2			
17	-6.0	-8.7	-1.4	1.6	10.0	19.4	21.5	21.2	15.5	9.3	1.8	-3.0			
18	-6.5	-8.6	-1.2	1.5	10.2	18.0	22.4	21.0	15.0	9.4	1.6	-7.5			
19	-6.5	-8.3	-1.0	1.5	10.5	17.8	23.2	18.7	16.0	9.6	1.0	-8.5			
20	-6.2	-8.2	-0.8	1.5	10.8	15.5	24.3	19.4	15.2	10.3	1.2	-6.1			
21	-6.0	-7.5	-0.8	1.6	10.6	16.5	24.5	19.7	15.0	10.0	1.0	-6.5			
22	-5.5	-7.0	-0.6	2.0	10.2	17.0	23.5	20.0	14.8	9.2	0.9	-6.5			
23	-5.4	-8.0	-0.6	2.0	10.0	17.5	23.0	20.5	14.6	8.4	0.8	-8.0			
24	-5.4	-8.2	-0.5	2.2	9.5	18.0	22.6	21.3	14.4	7.6	0.6	-8.3			
25	-6.2	-7.8	-0.5	3.0	9.8	18.5	22.0	21.5	14.0	7.0	0.4	-8.7			
26	-6.8	-7.2	0.0	3.4	10.2	19.5	21.9	20.0	13.6	6.7	0.6	-8.7			
27	-7.3	-6.8	-0.3	3.5	10.4	20.0	21.9	20.2	13.4	6.6	0.7	-8.5			
28	-6.6	-6.8	-0.4	3.3	10.5	21.0	22.3	20.3	13.2	7.0	0.7	-8.1			
29	-6.8	-7.0	-0.3	3.5	10.5	21.3	22.0	20.8	13.4	7.4	0.4	-8.4			
30	-6.9		-0.3	3.8	9.8	21.5	22.0	20.2	13.2	7.6	0.0	-7.2			
31	-6.9		-0.2		9.8		21.6	19.8		7.8		-6.9			
平 均	-6.0	-7.9	-2.6	1.6	8.9	15.6	21.6	21.4	16.5	10.5	2.9	-5.3			
最 高	-4.0	-6.6	0.0	3.8	10.8	21.5	24.5	25.0	19.6	14.0	7.8	-0.8			
日 期	1	10	26	30	20	30	21	13	6	9	4	1			
最 低	-7.3	-9.6	-6.5	-0.3	4.8	10.0	19.8	18.7	13.2	6.6	0.0	-8.7			
日 期	27	6	1	1	1	2	6	19	28	27	30	25			
全 年 統 計	最高地温 25.0			8月13日			最低地温 -9.6			2月6日			地温較差 34.6		
	平均地温 6.5				最高月平均地温 21.6				7月		最低月平均地温 -7.9				2月
附 註															
符 號															

松花江流域松花江水系

半拉山子水位站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時測測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.3	-1.0	-2.5	0.0	0.0	5.0	14.0	17.0	17.7	13.6	9.0	3.5
2	1.2	-1.0	-2.5	0.0	0.0	5.0	14.0	17.0	17.5	13.5	9.0	3.3
3	1.1	-1.0	-2.2	0.0	0.0	5.0	14.0	17.0	17.0	13.5	9.0	3.1
4	1.0	-1.4	-2.1	0.0	0.0	5.0	14.6	17.0	17.0	13.2	9.0	3.0
5	1.0	-1.5	-2.0	0.0	0.0	5.6	14.8	17.0	17.0	13.0	8.6	2.6
6	0.8	-2.0	-2.0	0.0	0.2	5.6	14.8	17.0	17.0	13.0	8.1	2.4
7	0.4	-2.0	-2.0	0.0	0.3	6.0	14.8	17.0	17.0	13.0	8.0	2.0
8	0.4	-2.0	-2.0	0.0	0.4	6.2	14.8	17.0	17.0	13.0	8.0	2.0
9	0.2	-2.0	-2.0	0.0	0.5	7.0	14.9	17.0	17.0	13.0	7.9	2.0
10	0.0	-2.0	-1.8	0.0	0.7	7.2	15.0	17.4	17.0	13.0	7.5	1.5
11	0.0	-2.0	-1.4	0.0	0.8	7.7	15.0	17.8	17.0	13.0	7.2	1.5
12	0.0	-2.0	-1.6	0.0	1.0	8.0	15.0	18.0	16.9	13.0	7.0	1.5
13	0.0	-2.0	-1.4	0.0	1.2	8.6	15.1	18.0	16.6	12.9	6.6	1.2
14	0.0	-2.0	-1.4	0.0	1.4	9.0	15.5	18.2	16.3	12.5	6.2	1.1
15	0.0	-2.0	-1.2	0.0	1.9	9.2	15.6	18.3	16.0	12.0	6.0	1.0
16	0.0	-2.0	-1.0	0.0	2.0	10.0	16.0	18.5	16.0	12.0	6.0	1.0
17	0.0	-2.2	-1.0	0.0	2.6	10.0	16.0	18.5	15.7	12.0	5.7	1.0
18	0.0	-2.4	-1.0	0.0	2.8	11.0	16.0	18.0	15.5	11.8	5.4	1.0
19	0.0	-2.5	-0.9	0.0	3.0	11.0	16.6	18.0	15.0	11.2	5.2	1.0
20	0.0	-2.5	-0.5	0.0	3.0	11.0	16.6	18.0	15.0	11.2	5.0	0.5
21	0.0	-2.5	-0.5	0.0	3.4	11.0	17.0	17.9	15.0	11.2	5.0	0.2
22	0.0	-2.5	-0.5	0.0	3.1	11.0	17.0	17.8	15.0	11.0	4.9	0.0
23	0.0	-2.6	-0.4	0.0	3.3	11.0	17.0	17.8	15.0	11.0	4.6	0.0
24	0.0	-2.6	-0.2	0.0	3.5	11.5	17.1	17.8	14.7	10.5	4.5	0.0
25	-0.1	-2.8	-0.2	0.0	3.6	12.0	17.0	17.8	14.5	10.2	4.4	-0.5
26	-0.4	-2.6	-0.2	0.0	3.8	12.0	17.0	17.8	14.0	10.0	4.4	-0.3
27	-0.6	-2.6	-0.2	0.0	4.0	12.5	17.0	17.8	14.0	9.6	4.2	-0.5
28	-0.9	-2.5	-0.2	0.0	4.0	13.0	17.0	17.8	14.0	9.5	4.0	-1.4
29	-0.9	-2.5	-0.1	0.0	4.0	13.6	17.0	17.8	14.0	9.2	4.0	-1.6
30	-1.0		0.0	0.0	4.2	14.0	17.0	17.8	13.7	9.2	4.0	—
31	-1.0		0.0	0.0	4.2		17.0	17.8		9.2		—
平 均	0.1	-2.1	-1.1	0.0	2.0	9.2	15.8	17.7	15.8	11.7	6.3	—
最 高	1.3	-1.0	0.0	0.0	4.2	14.0	17.1	18.5	17.7	13.6	9.0	3.5
日 期	1	1	30	1	30	30	24	16	1	1	1	1
最 低	-1.0	-2.8	-2.5	0.0	0.0	5.0	14.0	17.0	13.7	9.2	4.0	(-1.6)
日 期	30	25	1	1	1	1	1	1	30	29	28	(29)
全 年 統 計	最高地温 18.5 8月16日				最低地温 -2.8 2月25日				地温較差 21.3			
	平均地温 —				最高月平均地温 17.7 8月				最低月平均地温 -2.1 2月			
附 註	12月30日、31日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域松花江水系

半拉山子水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

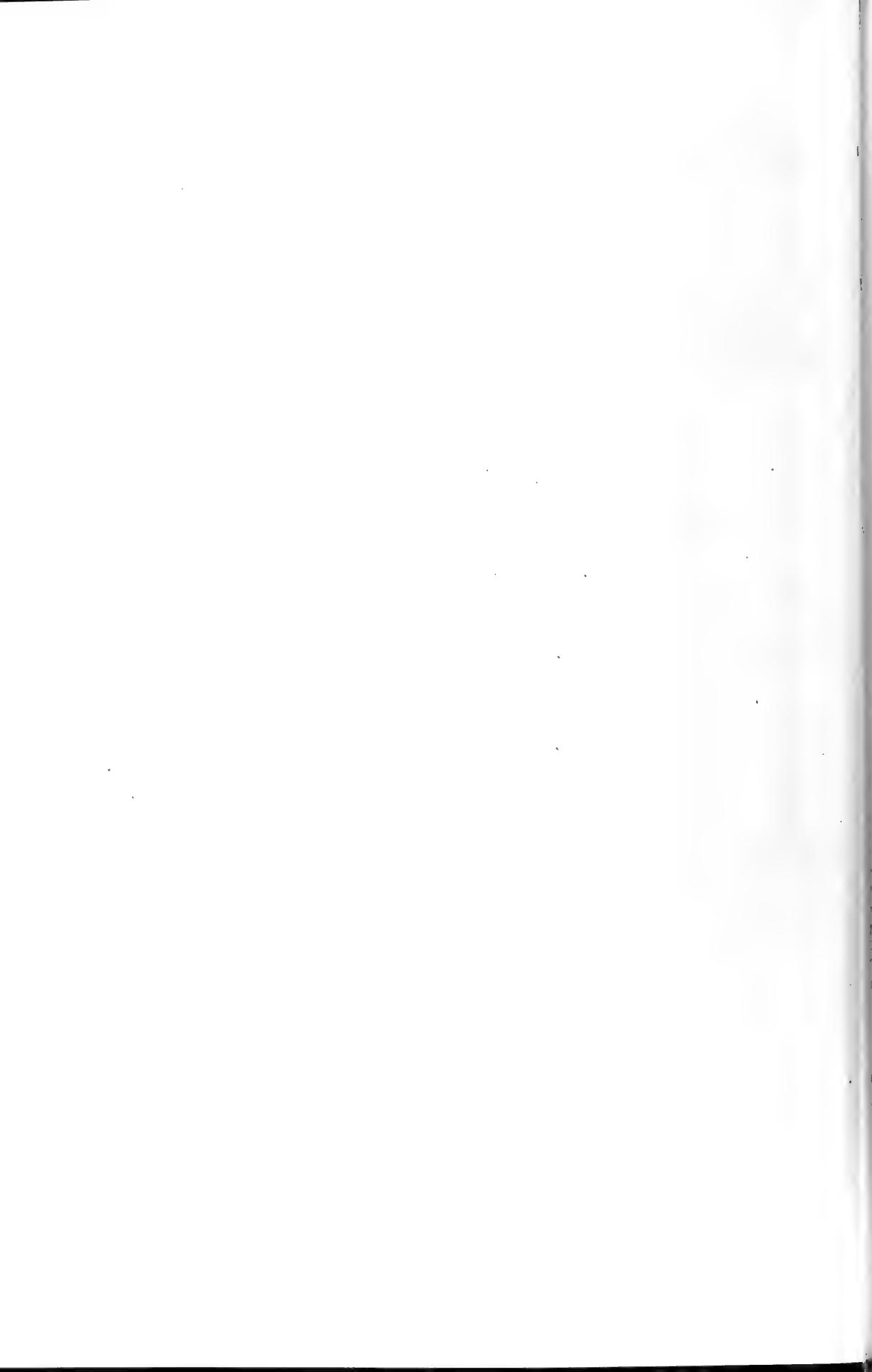
領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣後崗村西後崗屯	東經：126°23'	北緯：44°31'
地 温 計 說 明	地温表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		5.4	3.0	1.8	1.0	1.0	1.0	6.5	11.0	13.0	13.0	11.0	7.9
2		5.3	3.0	1.8	1.0	1.0	1.1	6.5	11.0	13.1	13.0	10.9	7.8
3		5.2	3.0	1.8	1.0	1.0	1.2	6.8	11.1	13.2	12.9	10.9	7.6
4		5.0	3.0	1.7	1.0	1.0	1.3	7.0	11.2	13.2	12.9	10.9	7.5
5		5.0	3.0	1.5	1.0	1.0	1.5	7.2	11.4	13.3	12.8	10.6	7.4
6		5.0	3.0	1.5	1.0	1.0	1.8	7.4	11.5	13.3	12.8	10.5	7.3
7		4.8	2.9	1.5	1.0	1.0	2.0	7.6	11.5	13.3	12.8	10.3	7.0
8		4.8	2.9	1.5	1.0	1.0	2.0	7.8	11.5	13.4	12.7	10.3	7.0
9		4.6	2.8	1.5	1.0	1.0	2.2	7.9	11.6	13.4	12.7	10.1	7.0
10		4.5	2.7	1.5	1.0	1.0	2.5	8.0	11.7	13.4	12.6	10.0	7.0
11		4.5	2.7	1.4	1.0	1.0	2.8	8.0	11.8	13.5	12.5	10.0	6.7
12		4.5	2.6	1.4	1.0	1.0	3.0	8.0	11.9	13.5	12.5	10.0	6.6
13		4.4	2.5	1.3	1.0	1.0	3.0	8.3	12.0	13.5	12.5	10.0	6.5
14		4.3	2.5	1.3	1.0	1.0	3.0	8.5	12.0	13.5	12.4	9.9	6.2
15		4.3	2.5	1.2	1.0	1.0	3.2	8.7	12.0	13.5	12.3	9.7	6.1
16		4.1	2.4	1.2	1.0	1.0	3.6	8.9	12.1	13.5	12.3	9.5	6.1
17		4.0	2.4	1.2	1.0	1.0	3.6	9.0	12.2	13.5	12.2	9.4	6.5
18		4.0	2.3	1.1	1.0	1.0	4.0	9.0	12.3	13.5	12.2	9.3	6.5
19		4.0	2.3	1.0	1.0	1.0	4.0	9.2	12.4	13.5	12.1	9.2	6.5
20		4.0	2.2	1.0	1.0	1.0	4.1	9.4	12.5	13.5	12.0	9.0	5.6
21		3.9	2.0	1.0	1.0	1.0	4.5	9.5	12.7	13.4	12.0	9.0	5.5
22		3.8	2.0	1.0	1.0	1.0	4.6	9.6	12.8	13.4	12.0	8.9	5.5
23		3.7	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	9.8	12.8	13.3	12.0	8.7	5.1
24		3.6	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	10.0	12.9	13.3	11.9	8.6	5.0
25		3.5	2.0	1.0	1.0	0.9	5.0	10.0	12.9	13.2	11.8	8.5	5.0
26		3.5	1.9	1.0	1.0	0.9	5.5	10.1	13.0	13.2	11.7	8.4	5.1
27		3.4	1.9	1.0	1.0	0.9	6.0	10.3	13.0	13.2	11.6	8.3	5.3
28		3.4	1.9	1.0	1.0	0.9	6.0	10.5	13.0	13.1	11.5	8.1	4.8
29		3.3	1.9	1.0	1.0	0.9	6.0	10.7	13.0	13.0	11.4	8.0	4.7
30		3.2	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	10.7	13.0	13.0	11.4	8.0	4.6
31		3.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.8	13.0	13.0	11.2	8.0	4.5
平	均	4.2	2.5	1.3	1.0	1.0	3.5	8.8	12.2	13.3	12.2	9.5	6.2
最	高	5.4	3.0	1.8	1.0	1.0	6.0	10.8	13.0	13.5	13.0	11.0	7.9
日	期	1	1	1	1	1	27	31	26	11	1	1	1
最	低	3.1	1.9	1.0	1.0	0.9	1.0	6.5	11.0	13.0	11.2	8.0	4.5
日	期	31	26	19	1	25	1	1	1	1	31	29	31
全 年 統 計	最高地温	13.5	9月11日	最低地温	0.9	5月25日	地温較差	12.6					
	平均地温	6.3	最高月平均地温	13.3	9月	最低月平均地温	1.0	4,5月					
附 註													
符 號													



松花江流域松花江水系

松花江水文站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	1.3	45.5△	1.4	7.6	1.7	0	—
2	0	0	0.1*	0	6.5	1.3	0	0.2	0	0	0	—
3	0	0	0	0	0	2.6	0	0.2	0	0	0	—
4	0	0	0	0	0	10.3	0	0	0	0	0	—
5	0	0	0	2.4	0	3.2	9.9	0	0.8	0	0.3*	—
6	0	0.5*	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	—
7	T*	0	1.5*	0	0.4	0	3.3	0	0	0	0	—
8	1.1*	0	1.2*	0	0	0	58.8	0	0	0	0	—
9	0	0	0	4.0	0	0	6.9	0	0	1.2	0	—
10	0	0	0	0	0	15.7△	0	0	11.1	0	0	—
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	—
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
13	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0	0.6*	—
14	0	0	0	3.2	0	0	11.0	0.3	0	33.8	1.6*	—
15	0.4*	0	0	2.0	0	0	0	0	1.9	1.5	0	—
16	0	0	0	7.0	0	3.4	0	0	9.7	0	0	—
17	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	—
18	0	0	0	0	1.5	12.4	0	19.5	0	0	0	—
19	0	0	0	2.5	0	1.3	0	31.6	5.7	0	0	—
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	6.0	0	—
21	0	0	0	0	0	0	34.5	0	0.9	0	0	—
22	0	0	2.4*	*	0	0	0	0	1.0	0	0	—
23	0	0	0.2*	0	0	0	26.5	0	27.7	0	0	—
24	0	0	0	0	0	0	23.0	3.5	0	0	0	—
25	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	—
26	0.5*	0.3*	0	0	0.4	0	0	0	0	0	3.1*	—
27	0	0	0	7.8	0	0	0	0	0	0	0	—
28	0	0	1.0	0	0	0	6.6	1.3	0	0	0	—
29	0	0	0	0.4	13.8	0	0.5	7.4	0	0	0	—
30	0	0	0	0	0.6	0	23.0	0	0	0	0	—
31	0.2*	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	—
總 量	2.2	0.8	6.4	(32.8)	23.2	52.8	252.1	66.5	74.3	44.2	5.6	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	4	2	6	10	6	10	13	10	12	5	4	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	1.1	0.5	2.4	7.8	13.8	15.7	58.8	31.6	27.7	33.8	3.1	—
日 期	8	6	22	27	29	10	8	19	23	14	26	—
全 年 統 計	年降水量 (560.9)		年降水日數 (82)		最大日降水量 58.8		7月8日		最大月降水量 252.1, 7月			
	初 霜 1951年10月10日			終 霜 4月22日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月22日			
附 註	12月無記錄。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域松花江水系

松花江水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
蒸 發 器 說 明	紅鋼製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	0.7	0.5	2.8	4.5	17.4	2.6	9.7	2.7	3.7	2.3	3.1	0.5	
2	0.8	1.0	2.1	6.2	7.6	4.2	6.4	5.1	2.7	2.2	2.1	0.5	
3	1.1	0.6	1.8	10.0	6.1	5.1	8.6	3.9	3.8	2.8	2.3	—	
4	1.2	0.7	2.4	14.5	7.0	5.5	7.0	6.3	3.3	4.2	1.4	—	
5	0.9	0.8	2.2	13.5	13.2	3.1	5.9	6.4	3.9	4.4	1.2	—	
6	1.0	0.8	2.3	3.7	13.6	3.4	6.3	7.1	5.5	4.9	1.1	—	
7	0.6	0.9	2.9	2.0	9.0	6.9	5.9	7.4	5.6	5.0	1.2	—	
8	0.7	1.4	0.7	12.0	13.5	8.6	9.7	6.7	4.8	3.6	1.0	—	
9	0.7	1.6	1.1	6.5	10.6	8.5	12.3	6.1	4.7	2.8	0.9	—	
10	0.7	1.1	1.8	5.8	13.5	9.0	4.8	6.5	3.1	2.7	1.1	—	
11	1.1	1.0	3.1	3.2	15.4	8.9	6.9	5.8	3.0	2.5	0.9	—	
12	1.2	1.5	4.6	4.0	10.9	13.3	7.2	6.9	2.8	1.9	1.0	—	
13	0.9	1.1	7.5	3.5	20.0*	12.5	4.2	8.4	2.4	6.2	1.0	—	
14	1.1	0.9	4.5	5.6	9.6	11.6	2.1	4.2	3.2	5.0	0.8	—	
15	0.2	0.8	4.8	2.0	11.5	18.6	4.1	4.1	4.1	2.5	1.1	—	
16	0.6	1.0	2.8	4.0	9.9	5.6	5.9	7.3	1.7	2.0	1.5	—	
17	1.1	1.2	3.2	1.2	10.8	18.6	6.8	6.4	2.5	8.5	1.2	—	
18	0.9	1.5	3.1	3.5	12.0	18.9	8.2	4.6	2.8	5.0	1.3	—	
19	0.9	1.7	2.7	0.6	17.7	3.5	9.4	3.4	1.4	3.4	2.0	—	
20	0.8	1.6	3.7	1.8	10.8	9.6	7.7	4.6	1.5	1.2	2.4	—	
21	1.2	1.5	4.2	3.6	8.2	9.5	4.2	5.4	2.7	1.5	2.0	—	
22	1.6	1.6	3.7	4.5	9.7	3.7	5.8	5.9	1.5	1.3	1.8	—	
23	1.5	1.5	2.4	5.5	8.8	8.1	3.9	5.5	1.1	1.6	1.2	—	
24	0.8	1.4	2.4	6.4	11.7	10.7	7.2	4.3	2.8	1.5	1.4	—	
25	0.7	1.4	3.9	4.6	17.7	12.7	4.7	2.1	3.7	2.7	2.5	—	
26	0.4	0.5	5.5	3.5	8.5	18.7	7.1	5.8	4.6	4.7	1.6	—	
27	0.5	1.2	4.3	1.6	7.5	12.5	5.2	7.7	3.7	5.1	0.6	—	
28	0.9	1.6	3.3	6.5	9.1	11.8	4.9	4.5	3.8	3.9	1.2	—	
29	1.1	2.2	4.1	6.9	0.9	7.7	3.6	2.1	3.1	2.5	0.7	—	
30	1.0		4.0	7.8	1.9	6.9	1.1	4.5	3.2	3.7	0.4	—	
31	0.2		3.6		7.7		6.6	3.5		1.9		—	
總 量	27.1	34.6	101.5	159.0	331.8	280.3	193.4	165.1	96.7	103.5	42.0	(1.0)	
最 大	1.6	2.2	7.5	14.5	20.0	18.9	12.3	8.4	5.6	8.5	3.1	(0.5)	
日 期	22	29	13	4	13	18	9	13	7	17	1	(1)	
最 小	0.2	0.5	0.7	0.6	0.9	2.6	1.1	2.1	1.1	1.2	0.4	(0.5)	
日 期	15	1	8	19	29	1	30	25	23	20	30	(1)	
全 年 統 計	年蒸發量 (1536.0)			最大日蒸發量 20.0			5月13日		最小日蒸發量 (0.2)				(1月15日)
	最大月蒸發量 331.8					5月		最小月蒸發量 (27.1)				(1月)	
	初冰日期					1951年11月4日		終冰日期					4月14日
附 註	(1)12月3日至31日無記錄。 (2)5月13日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。												
符 號	※可疑數值 () 不全統計												

松花江流域松花江水系

松花江水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-13.7	-21.7	- 8.7	3.0	17.3	14.1	22.7	18.5	17.2	14.7	1.3	-19.5
2		-13.1	-23.8	- 9.5	5.7	16.4	14.0	20.8	18.9	18.7	12.8	2.2	-19.3
3		-10.0	-24.0	-12.8	10.0	14.6	16.6	21.6	18.9	17.8	7.5	4.9	—
4		-13.7	-24.3	-11.5	13.2	13.0	13.8	21.6	22.0	18.0	9.1	5.4	—
5		-16.0	-21.3	-11.7	17.0	15.4	14.6	21.6	22.8	20.2	15.9	- 4.6	—
6		-19.3	-16.7	-10.0	6.7	17.4	14.7	21.9	24.8	18.2	18.2	- 7.8	—
7		-19.5	-13.7	- 6.2	4.3	10.5	16.8	23.2	24.8	14.9	17.9	- 8.5	—
8		-21.6	- 9.3	- 5.5	12.0	13.3	20.3	20.6	24.9	14.9	16.9	- 8.6	—
9		-13.3	- 9.7	-12.5	4.8	15.5	19.9	22.1	23.5	15.5	11.7	- 6.7	—
10		-17.0	-15.3	-12.2	6.2	15.8	19.1	22.2	21.8	17.3	4.7	- 5.1	—
11		-22.5	-17.0	- 7.7	7.0	18.4	20.6	25.6	23.7	15.7	2.9	-10.9	—
12		-15.1	-16.3	0.2	2.0	16.1	24.7	28.1	29.2	14.0	3.8	-12.6	—
13		- 8.2	-17.2	4.8	3.0	23.0	25.5	23.5	26.9	13.4	10.9	-13.7	—
14		-13.8	-18.7	7.2	7.0	14.4	20.5	21.8	21.4	13.7	16.8	-11.5	—
15		-12.7	-21.0	0.0	4.1	16.8	25.7	24.0	20.2	14.7	3.1	- 9.9	—
16		-15.7	-17.2	- 1.7	2.8	15.9	27.2	26.4	19.6	9.7	0.4	- 4.0	—
17		-21.5	-16.2	1.7	2.0	19.4	21.0	26.9	19.0	11.6	6.8	- 9.4	—
18		-15.7	-13.3	- 4.5	3.8	16.2	17.6	29.7	19.5	14.4	12.6	-10.4	—
19		-11.5	-13.3	- 6.3	4.7	21.3	16.5	29.5	16.4	11.3	14.4	- 9.4	—
20		-13.1	-14.8	- 4.5	5.0	12.6	18.9	27.7	19.1	12.3	10.1	- 7.2	—
21		-12.0	-16.8	- 0.8	5.0	12.3	22.0	23.1	22.0	12.1	- 0.1	- 5.4	—
22		- 8.7	-16.8	5.0	3.0	11.5	24.4	25.7	23.6	13.4	0.7	- 3.5	—
23		- 8.8	-16.0	- 2.2	4.2	10.7	23.4	24.8	23.5	12.4	2.2	- 6.6	—
24		-21.3	-14.5	2.7	5.8	15.1	24.5	21.6	22.7	11.0	- 0.7	- 6.2	—
25		-24.0	-13.8	1.7	7.8	17.9	27.9	22.5	21.5	8.2	- 0.9	- 2.1	—
26		-20.2	-11.2	4.8	9.0	17.3	29.8	24.2	21.5	12.4	7.0	1.1	—
27		-14.7	-13.5	0.8	8.6	14.1	27.2	27.2	21.4	14.3	9.7	0.4	—
28		-14.7	-13.8	5.2	10.7	13.5	25.4	22.2	22.0	12.3	8.4	- 7.2	—
29		-15.8	-12.3	2.7	10.4	12.0	25.9	23.8	19.7	12.8	7.6	-14.1	—
30		-19.5		3.5	10.8	11.8	23.0	21.7	20.1	13.5	8.9	-17.8	—
31		-19.7		2.3		16.4		20.4	17.7		- 3.8		—
平	均	-15.7	-16.3	- 2.8	6.7	15.4	21.2	23.8	21.5	14.2	8.1	- 6.3	—
最	高	- 3.0	- 3.0	14.5	24.0	34.8	38.7	38.2	37.1	28.0	29.5	15.5	(-14.2)
日	期	22	8	28	5	13	26	19	23	5	8	4	(1)
最	低	-29.0	-30.0	-20.5	- 4.5	0.5	9.2	14.5	12.0	2.0	- 6.8	-20.8	(-24.1)
日	期	26	3	10	2	6	2	4	17	25	31	30	(2)
全	年 統 計	最高氣溫 38.7 6月26日				最低氣溫 (-30.0) 2月3日				氣溫較差 (68.7)			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.8 7月				最低月平均氣溫 (-16.3) (2月)			
附	註	(1)12月3日至31日無記錄。 (2)經與鄰站比較，年最低氣溫偏高，可疑。											
符	號	()不全統計											

松花江流域松花江水系

松花江水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月		
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	
1	W	2.7	NW	2.3	SW	4.7	NE	3.0	SW	4.0	S	2.3	E	2.0	S	2.0	NW	1.0	SSW	2.7	SSW	2.3	W	1.3	
2	W	3.0	NW	2.7	W	2.0	SW	3.0	W	4.7	SW	3.0	N	2.0	SW	1.3	WNW	1.3	W	1.0	SSW	1.0	WNW	2.3	
3	SW	3.3	W	2.7	NW	3.3	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	N	2.3	W	1.0	NE	1.7		2.0	SSW	2.7			
4	NW	3.3	NW	3.0	W	3.3	SW	4.7	E	1.3	SW	2.3	W	1.0	SW	1.0	NE	1.0		SW	2.3	NNW	1.0		
5	SW	3.0	S	1.7	NW	3.0	SW	5.0	SW	2.7	NW	1.7	SE	2.0	SW	1.3	SW	2.0		SW	3.3	WSW	2.3		
6	NW	3.3	S	2.3	W	3.0	NE	2.0	NW	4.0	W	1.7	W	1.7	SW	1.3	WSW	3.0	SSW	4.3	WSW	1.3			
7	SW	3.0	W	2.7	SE	2.3	NE	3.0	N	2.7	E	1.3	E	1.0	SW	1.3	SW	2.0		1.3	NW	1.7			
8	SW	2.0	SW	3.7	W	4.0	SW	6.0	NW	3.0	NE	1.0	SE	1.7	SW	1.3	W	1.7		SW	1.0	ENE	1.0		
9	SW	3.0	W	2.7	SW	3.0	N	3.0	W	4.0	S	2.0	S	1.3	SW	1.7		2.3		WNW	2.0	NE	1.3		
10	NW	3.0	W	3.0	N	2.0	SE	2.0	SW	2.7	W	1.7	W	1.3	NW	1.0	WNW	1.3		SW	1.7	NE	2.0		
11	NW	2.7	NW	2.3	W	2.3	W	3.0	W	3.0	SW	2.0	E	1.0	E	1.0		4.0		W	2.3	N	2.7		
12	SW	3.3	SW	2.3	W	4.0	N	3.0	SE	1.3	SW	2.3	NE	1.0	E	1.3	WNW	3.0		WSW	2.0	WSW	2.0		
13	SW	3.0	E	2.7	SW	4.0	W	3.0	W	5.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.7	SW	1.7		SSW	4.0		1.7		
14	NW	2.7	N	2.7	W	4.0	SE	3.0	NE	3.3	NE	1.3	SW	1.0	NW	1.0	WSW	2.3		S	3.7	SSW	1.3		
15	S	3.0	N	2.3	S	2.0	S	3.0	SE	1.7	SW	3.0	SW	1.0	NE	1.0	SW	1.7		NW	3.3	SW	1.7		
16	S	2.7	NW	2.7	NE	2.0	SW	3.0	NE	1.7	SW	5.3	SW	0.7	NE	2.0	SSW	3.3		W	1.3	SW	2.0		
17	NW	3.3	W	3.0	N	2.0	SW	3.0	SW	3.7	S	5.3	E	1.0	ENE	1.0	WNW	3.0		SSW	1.7	WNW	2.3		
18	SW	4.0	W	2.3	N	3.0	W	3.0	SW	3.0	SW	3.0	SW	1.0	ENE	1.3	WNW	1.0		SSW	2.7	WSW	3.3		
19	W	3.0	SW	2.7	S	3.0	W	3.3	SW	4.7	NW	1.7	SW	1.0	NNE	3.0	WNW	1.0		SW	4.0	WSW	4.0		
20	SE	1.7	NW	3.7		2.7	W	3.0	N	3.3	W	1.7	SW	3.0	WNW	1.7	N	1.0		SW	4.0	SW	3.7		
21	NW	2.3	SW	3.0	SE	3.0	NE	3.0	E	3.0	N	1.3	S	2.7	S	1.7	SW	1.0		N	1.7	SW	2.0		
22	W	3.0	W	3.3	SE	3.0	N	2.3	NW	2.3	E	1.0	SW	3.0	SSW	1.7	SE	1.7		SSW	1.0	W	2.7		
23	SW	3.0	W	3.0	SW	3.0	W	2.3	NW	2.0	E	1.7	SW	3.0	SSW	1.0	ESE	1.3		W	2.0	W	1.0		
24	NW	3.0	NE	2.7	NE	3.0	N	1.7	W	1.3	S	1.7	W	2.3	SSE	1.7	NW	2.0		W	1.0		1.3		
25	NW	2.3	SE	2.3	SW	2.0	S	2.3	W	5.7	S	2.7	W	1.3	SSE	1.0	WNW	1.3		W	2.0	SW	2.0		
26	SE	2.7	NE	3.0	SW	2.0	SW	1.7	W	4.7	SW	4.7	SW	1.3	SSW	2.0	SSW	3.3		SSW	4.0	SW	2.0		
27	NE	3.0	W	3.0	NE	3.0	SW	3.3	N	2.3	SW	3.3	SW	1.0	SW	3.3	WSW	3.0		SSW	2.7	W	2.7		
28	SW	2.7	NW	2.0	SW	3.0	W	3.7	NW	1.7	S	2.7	NE	1.3	SW	2.7	W	1.3		SE	1.0	W	2.3		
29	NW	3.0	SW	3.0	W	2.0	SW	3.7	E	2.3	SE	1.7	E	1.0	SW	1.7	SW	1.3		SSW	1.3	W	1.7		
30	W	3.0			SW	2.0	W	2.3	E	1.7	N	1.3	E	1.0	WSW	2.3	SE	1.3		SSW	2.3	W	1.7		
31	E	2.7			E	2.0			SW	2.0			N	2.7	NW	1.0				NNW	1.7				
最 多 風 向	SW	W	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	(WNW)	
平 均 風 力	2.9	2.7	2.9	3.0	2.9	2.3	1.6	1.6	1.9	2.2	2.0	—													
最 大 風 力 及 其 風 向	4 SW	5 SW	6 SW	8 SW	7 W	6 SW	5 SW	5 NNE	6 WSW	6 SSW	5 SSW	(3) (WNW)													
日 期	3	8	1	8	13	16	23	19	11	26	3	(2)													
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 一%		最大風力 8		風向 SW		4月 8日		平均風力—														
	最大月平均風力 3.0				4月		最小月平均風力 (1.6)				(7,8月)														
附 註	(1)12月3日至31日無記錄。 (2)月最大風力其風向尚有2月20日NW、3月14日W。																								
符 號	()不全統計																								

松花江流域松花江水系

松花江水文站 1952年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-6.8	-11.0	-8.8	-0.2	5.1	13.3	23.1	21.2	20.0	13.5	6.4	-2.9
2	-7.0	-11.5	-8.2	-0.1	7.5	13.0	22.9	20.7	19.6	13.8	6.0	-3.9
3	-7.0	-12.0	-7.8	0.2	7.8	12.8	23.1	20.7	19.4	13.1	5.9	—
4	-7.0	-12.3	-8.0	0.8	8.2	12.8	22.1	20.8	19.0	12.5	6.1	—
5	-7.4	-12.0	-7.8	1.8	3.8	13.0	22.1	21.1	19.4	12.3	6.0	—
6	-7.8	-12.8	-7.5	2.5	9.8	13.0	21.3	21.5	19.5	13.0	5.0	—
7	-8.6	-11.5	-7.0	2.5	10.0	13.4	21.7	22.0	19.2	13.4	4.5	—
8	-9.0	-10.5	-6.5	2.8	9.7	14.1	22.0	22.5	18.9	13.7	4.0	—
9	-9.6	-10.0	-5.5	2.9	10.0	15.1	21.2	23.0	18.5	14.0	3.6	—
10	-9.0	-9.8	-6.2	2.8	10.0	15.8	21.1	23.1	18.4	13.5	3.2	—
11	-9.0	-10.0	-6.0	3.0	11.0	16.0	21.6	23.0	18.5	13.0	2.5	—
12	-9.8	-10.2	-5.2	2.8	11.5	16.5	22.3	23.6	17.8	11.5	2.2	—
13	-9.2	-10.2	-4.0	2.1	12.8	17.5	23.0	23.6	17.6	10.5	1.8	—
14	-8.5	-10.4	-3.2	2.1	13.0	18.0	23.0	24.0	16.9	11.1	1.8	—
15	-8.9	-11.0	-3.0	2.1	12.8	19.0	22.0	23.8	16.5	10.2	1.5	—
16	-9.0	-11.2	-2.4	2.0	13.0	19.8	22.1	23.0	16.0	10.0	1.0	—
17	-9.3	-11.0	-2.0	2.0	13.4	20.0	22.9	23.0	15.2	9.3	1.0	—
18	-10.0	-11.0	-1.9	2.0	13.8	19.2	23.5	22.9	15.2	9.3	0.6	—
19	-9.5	-10.4	-1.9	2.0	13.8	18.0	23.6	21.8	15.5	9.9	0.0	—
20	-9.5	-10.2	-1.9	2.0	14.5	17.6	24.9	20.5	15.0	10.3	-0.2	—
21	-9.0	-10.0	-1.8	2.5	14.0	17.8	25.0	20.5	14.9	9.6	-0.3	—
22	-9.7	-10.2	-1.4	2.7	13.5	18.8	23.9	20.7	14.7	8.9	-0.3	—
23	-8.0	-10.2	-1.2	2.9	13.0	19.7	23.5	20.9	14.5	8.0	-0.6	—
24	-8.5	-10.1	-1.1	3.0	13.0	20.0	23.0	21.1	14.3	7.0	-0.8	—
25	-10.0	-10.0	-1.0	3.0	14.0	20.6	21.9	21.8	14.5	6.6	-1.0	—
26	-11.0	-9.8	-1.0	4.8	14.0	21.3	21.8	21.0	13.7	6.1	-0.7	—
27	-10.5	-9.2	-0.9	4.0	14.4	22.1	22.0	21.0	13.5	6.5	-0.3	—
28	-10.5	-9.3	-0.9	4.7	14.1	22.6	22.8	21.0	13.5	6.7	-0.3	—
29	-10.0	-9.2	-0.5	2.5	13.0	23.1	22.0	21.0	13.0	6.9	-1.0	—
30	-10.0		-0.5	4.9	13.1	23.5	22.0	20.8	13.0	7.0	-2.7	—
31	-10.5		-0.3	13.0			21.6	20.0		7.0		—
平 均	-9.0	-10.6	-3.7	2.4	11.8	17.6	22.5	21.8	16.5	10.3	1.8	—
最 高	-6.8	-9.2	-0.3	4.9	14.5	23.5	25.0	24.0	20.0	14.0	6.4	(-2.9)
日 期	1	27	31	30	20	30	21	14	1	9	1	(1)
最 低	-11.0	-12.8	-8.8	-0.2	5.1	12.8	21.1	20.0	13.0	6.1	-2.7	(-3.9)
日 期	26	6	1	1	1	3	10	31	29	26	30	(2)
全 年 統 計	最高地温 25.0 7月21日			最低地温 -12.8 2月6日			地温較差 37.8					
	平均地温 —			最高月平均地温 22.5 7月			最低月平均地温 -10.6 2月					
附 註	12月3日至31日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域松花江水系

松花江水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.2	-4.0	-5.3	-0.3	0.8	10.2	17.0	18.9	18.7	14.5	9.6	3.7
2	0.2	-4.5	-5.1	-0.2	0.8	10.2	17.1	18.8	18.6	14.4	9.5	3.5
3	0.0	-4.6	-5.0	-0.2	1.4	10.2	17.2	18.8	18.5	14.3	9.3	—
4	0.0	-5.0	-5.1	-0.1	1.7	10.3	17.2	18.8	18.3	14.2	9.2	—
5	-0.3	-5.2	-5.2	-0.1	2.1	10.3	17.2	18.9	18.2	14.1	9.0	—
6	-0.6	-5.6	-4.5	-0.1	2.4	10.4	17.2	18.9	18.2	14.0	8.5	—
7	-1.0	-5.6	-4.5	-0.1	2.7	10.4	17.3	18.9	18.1	14.0	8.4	—
8	-1.2	-5.5	-4.3	-0.1	2.9	10.5	17.3	18.9	18.0	13.9	8.3	—
9	-1.5	-5.3	-4.0	0.0	3.0	10.9	17.4	19.0	17.9	14.0	8.0	—
10	-1.7	-5.2	-4.0	0.0	3.4	11.6	17.5	19.1	17.8	13.9	7.6	—
11	-1.9	-5.0	-4.0	0.0	3.7	11.6	17.6	19.2	17.7	13.8	7.5	—
12	-2.2	-5.0	-4.0	0.1	4.7	12.0	17.6	19.3	17.6	13.7	7.2	—
13	-2.4	-5.0	-3.5	0.1	4.8	12.2	17.7	19.4	17.4	13.6	6.8	—
14	-2.4	-5.1	-3.2	0.1	5.0	12.7	17.9	19.6	17.2	13.5	6.5	—
15	-2.5	-5.2	-3.2	0.1	5.5	13.0	17.9	19.7	17.0	13.4	6.3	—
16	-2.5	-5.4	-2.5	0.2	6.0	13.4	17.9	19.8	16.9	13.2	6.0	—
17	-2.6	-5.6	-2.3	0.2	7.4	13.8	18.1	19.9	16.7	13.0	5.4	—
18	-3.0	-5.6	-2.1	0.3	7.0	14.0	18.2	19.8	16.5	12.8	5.3	—
19	-3.0	-5.6	-2.1	0.3	7.3	14.0	18.3	19.7	16.1	12.6	5.2	—
20	-3.0	-5.6	-1.9	0.3	7.7	14.2	18.5	19.6	16.0	12.4	5.0	—
21	-3.0	-5.5	-1.8	0.4	8.1	14.3	19.0	19.5	15.9	12.2	4.9	—
22	-3.2	-5.5	-1.5	0.5	8.3	14.3	19.0	19.4	15.7	12.0	4.8	—
23	-3.2	-5.5	-1.3	0.5	8.7	14.4	19.1	19.0	15.6	11.8	4.7	—
24	-3.1	-5.5	-1.2	0.6	8.9	14.9	19.0	19.0	15.5	11.2	4.6	—
25	-3.5	-5.5	-1.1	0.7	9.0	15.0	18.9	19.0	15.4	10.9	4.3	—
26	-3.5	-5.4	-1.1	0.8	9.1	15.1	18.8	19.0	15.2	10.6	4.2	—
27	-4.0	-5.4	-1.0	0.7	9.5	15.7	18.9	19.0	15.0	10.2	4.1	—
28	-4.0	-5.4	-1.0	0.6	9.7	16.0	19.0	19.0	14.9	10.1	4.0	—
29	-4.0	-5.3	-0.8	0.7	10.0	16.3	19.0	18.9	14.7	10.0	3.9	—
30	-4.0	-	-0.6	0.7	10.1	16.7	19.0	18.8	14.6	9.8	3.8	—
31	-4.2	-	-0.4		10.5		19.0	18.7		9.7		—
平 均	-2.3	-5.3	-2.8	0.2	5.9	13.0	18.1	19.2	16.8	12.6	6.4	—
最 高	0.2	-4.0	-0.4	0.8	10.5	16.7	19.1	19.9	18.7	14.5	9.6	(3.7)
日 期	1	1	31	26	31	30	23	17	1	1	1	(1)
最 低	-4.2	-5.6	-5.3	-0.3	0.8	10.2	17.0	18.7	14.6	9.7	3.8	(3.5)
日 期	31	6	1	1	1	1	1	31	30	31	30	(2)
全 年 統 計	最高地温 19.9		8月17日		最低地温 -5.6		2月6日		地温較差 25.5			
	平均地温 —				最高月平均地温 19.2		8月		最低月平均地温 -5.3				2月
附 註	12月3日至31日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域松花江水系

松花江水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣松花江村	東經：125°54'	北緯：44°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		5.2	3.0	1.2	0.7	0.8	3.2	9.3	13.3	15.0	14.0	11.7	7.8
2		5.2	3.0	1.1	0.7	0.8	3.5	9.4	13.4	15.0	14.0	11.6	7.6
3		5.3	3.0	1.1	0.7	0.9	4.0	9.9	13.5	15.0	14.0	11.5	—
4		5.4	3.0	1.1	0.7	0.9	4.0	9.9	13.7	15.0	13.9	11.4	—
5		5.2	3.0	1.1	0.7	0.9	4.0	10.0	13.9	15.0	13.8	11.3	—
6		5.1	2.9	1.0	0.7	0.9	4.5	10.0	14.0	15.0	13.8	10.9	—
7		5.1	2.8	1.0	0.7	0.9	5.0	10.3	14.0	15.0	13.7	10.8	—
8		5.0	2.8	0.9	0.7	0.9	5.0	10.4	14.0	15.0	13.6	10.7	—
9		4.9	2.7	0.8	0.7	0.9	5.0	10.9	14.0	15.0	13.5	10.6	—
10		4.8	2.6	0.8	0.7	0.9	5.5	11.0	14.0	15.0	13.4	10.5	—
11		4.7	2.5	0.7	0.7	0.9	5.5	11.0	14.1	15.0	13.3	10.4	—
12		4.7	2.5	0.7	0.7	0.9	5.6	11.1	14.2	15.0	13.2	10.2	—
13		4.5	2.4	0.7	0.7	0.9	5.9	11.1	14.3	15.0	13.1	10.1	—
14		4.5	2.3	0.7	0.7	0.9	6.0	11.3	14.3	15.0	13.0	10.0	—
15		4.4	2.2	0.7	0.7	0.9	6.3	11.3	14.4	15.0	12.9	9.9	—
16		4.3	2.1	0.7	0.7	0.9	6.4	11.4	14.5	14.9	12.9	9.8	—
17		4.2	2.1	0.7	0.7	0.9	6.9	11.9	14.8	14.9	12.9	9.7	—
18		4.0	2.0	0.7	0.7	0.9	7.0	12.0	14.8	14.9	13.0	9.5	—
19		4.0	2.0	0.7	0.7	0.9	7.2	12.1	14.7	14.9	13.0	9.4	—
20		4.0	2.0	0.7	0.7	1.0	7.2	12.2	14.8	14.9	12.9	9.2	—
21		3.9	2.0	0.7	0.7	1.0	7.8	12.3	14.9	14.8	12.8	9.1	—
22		3.8	1.9	0.7	0.7	1.0	8.0	12.2	14.9	14.7	12.7	9.0	—
23		3.8	1.9	0.7	0.7	1.0	8.0	12.3	14.9	14.6	12.6	8.9	—
24		3.6	1.8	0.7	0.8	1.0	8.0	13.0	14.9	14.6	12.5	8.8	—
25		3.4	1.8	0.7	0.8	1.0	8.3	12.9	15.0	14.5	12.4	8.5	—
26		3.3	1.7	0.7	0.8	1.1	8.4	12.9	15.0	14.4	12.3	8.4	—
27		3.1	1.6	0.7	0.8	1.5	8.7	13.0	15.0	14.3	12.2	8.3	—
28		3.0	1.5	0.7	0.8	2.0	9.0	13.1	15.0	14.2	12.1	8.2	—
29		3.0	1.4	0.7	0.8	2.8	9.0	13.1	15.0	14.1	12.0	8.1	—
30		3.0		0.7	0.8	3.1	9.2	13.1	15.0	14.0	11.9	7.9	—
31		3.0		0.7		3.1		13.2	15.0		11.8		—
平	均	4.2	2.3	0.8	0.7	1.2	6.4	11.5	14.4	14.8	13.0	9.8	—
最	高	5.4	3.0	1.2	0.8	3.1	9.2	13.2	15.0	15.0	14.0	11.7	(7.8)
日	期	4	1	1	24	30	30	31	25	1	1	1	(1)
最	低	3.0	1.4	0.7	0.7	0.8	3.2	9.3	13.3	14.0	11.8	7.9	(7.6)
日	期	28	29	11	1	1	1	1	1	30	31	30	(2)
全	年 統 計	最高地温 15.0	9月25日			最低地温 0.7	3月11日			地温較差 14.3			
		平均地温 —					最高月平均地温 14.8	9月		最低月平均地温 0.7	4月		
附	註	12月3日至31日無記錄。											
符	號	有全日計											

松花江流域飲馬河水系

甲黑頂子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣甲黑頂子村	東經：125°56'	北緯：43°08'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						9.2	33.8	0	0	6.3	0	—
2						25.3 [△]	4.7	9.2	0	0.1	0	—
3						0	0.4	11.8	0.1	0	0	—
4						3.4 [△]	0	0	0.1	0	T	—
5						15.9	0	0	7.1	0	0	—
6						0.5	0	0	5.3	0	0	—
7						0	23.3	0	0	0	1.1*	—
8						0	5.1	0	0	0	1.8*	—
9						7.6	0	0	0	0.4	0	0
10						3.4	0.7	0	6.9	0.2*	0	0
11						0	0	1.7	3.3	0	0	0
12						0	2.6	0	0	0.1 ^U	0	0
13						0	0	0	3.9	0	T*	T*
14						0	0	3.3	0	19.0	T*	0
15						0	2.4	33.6	3.1	6.9	0	0
16						3.3	0	0	5.2	0	0	0
17						17.9	2.5	0	0	0.1 [□]	0	0
18						5.1	0	38.8	0.6	0	0	0
19						3.4	0	3.4	11.8	0	0	0
20						0.7	1.4	0	0.1	0.1	0	2.0*
21					5.0	0	1.2	0	0	0.7*	0	0.4*
22					0	0	0	0	0.2	0	0	0
23					0	0	0	0	23.1	0	0	0
24					0	0.7	59.6	0.8	0	0	0	0
25					0	0	0	25.6	0	0	0	0
26					7.0	0	0.1 [≡]	0	0	0	0.7	0
27					0	0	5.5	2.0	9.3	0	0.3	0
28					0.3	2.5	26.7	0	0	0	0	T*
29					10.4	1.6	0.3	0.5	0	0	0	0.8*
30					4.8	0	15.9	0.2	0	12.4	0	0
31					0	0	0.7	0	0	0	0	0.5*
總 量					(27.5)	100.5	186.9	130.9	80.1	46.3	3.9	(3.7)
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(5)	15	17	12	15	9	4	(4)
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(10.4)	25.3	59.6	38.8	23.1	19.0	1.8	(2.0)
日 期					(29)	2	24	18	23	14	8	(20)
全 年 統 計	年降水量 (579.8)		年降水日數 (81)		最大日降水量 59.6		7月24日		最大月降水量 186.9		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月21日開始觀測。 (2)12月1日至8日記錄遺失。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 □雨雹水量 ▽霧水量 □露水量 ▮霜水量 ●雨											

甲黑頂子水位站 1952年降水量記錄表

吉林省磐石縣甲黑頂子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日	
		日 時分	日 時分												
159	10	21	13:29	21	15:36	2:07		21	0.7*						
160		30	16:03	30	16:19	0:16		30	2.2						
161		30	17:15	30	17:57	0:42			5.0						
162		30	20:13	30	23:25	3:12			5.2						
163	11	4	17:41	4	18:22			4	T						
164		8	7:18	8	9:00	1:42	1.1*	7	1.1*						
		8	9:00	8	12:37	3:37	1.8*	8	1.8*						
		8	7:18	8	12:37	5:19			2.9*						
165		14	8:05	14	8:56			13	T*						
166		14	12:45	14	17:05			14	T*						
167		27	6:35	27	9:00	2:25	0.7	26	0.7						
		27	9:00	27	9:45	0:45	0.1	27	0.3						
		27	6:35	27	9:45	3:10			0.8						
168		27	13:37	27	13:52	0:15			0.2						
169	12	14	7:48	14	8:07			13	T*						
170		20	10:07	20	14:28	4:21		20	2.0*						
171		21	X X	X X	X X	X X		21	0.4*						
172		29	7:28	29	8:54			28	T*						
173		29	13:24	29	16:56			29	0.8*						
174		29	17:36	29	21:31	3:55			0.7*						
175		29	X X	X X	X X	X X			0.1*						
176		31	15:14	31	23:X	X X		31	0.5*						

全年統計	一次最大降水量	33.3公厘	歷時 15時35分	一次最急降水量	13.0公厘	歷時 0時32分	降水率	24.4公厘/小時
			日期 8月15日	分段最急降水量	13.0公厘	歷時 0時32分	降水率	24.4公厘/小時
附註	(1)降水量於5月21日開始觀測 (2)12月1日至8日記錄遺失							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 二露水量 丿霜水量 ●雨							

甲黑頂子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省磐石縣甲黑頂子村	東經：125°56'	北緯：43°08'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						2.6	6.8	4.9	4.3	2.7	2.3	—	
2						6.9	3.7	2.8	5.3	0.7	1.0	—	
3						5.1	5.1	3.4	2.3	1.3	1.8	—	
4						2.2	5.8	4.4	3.3	2.7	2.9	—	
5						3.0	6.8	3.9	2.3	4.2	2.8	—	
6						4.0	6.4	5.2	2.5	4.3	1.5	—	
7						5.6	5.4	5.4	6.2	4.2	0.9	—	
8						6.6	1.9	5.0	4.7	3.9	1.6	—	
9						4.1	3.9	4.8	4.7	4.4	0.6	0.9	
10						4.2	3.3	4.4	1.4	1.6	0.8	0.9	
11						4.2	5.9	3.8	2.2	2.7	1.1	2.1	
12						8.8	5.2	5.1	3.1	2.8	0.9	1.2	
13						8.3	4.0	5.9	2.1	4.1	1.2	1.3	
14						8.8	5.4	4.5	3.9	2.7	0.6	1.7	
15						8.9	4.9	0.9	3.0	0.8	0.8	1.3	
16							10.5	5.4	1.9	3.4	2.2	0.6	
17							6.8	5.0	3.4	2.3	2.6	1.1	
18							3.9	6.7	0.3	3.6	3.5	0.6	
19							3.0	7.6	0.6	2.9	3.5	0.8	
20							5.4	6.0	4.8	1.9	0.9	1.9	
21						8.8	6.5	5.5	5.3	2.3	1.1	1.0	
22						3.5	7.0	7.4	5.1	3.4	2.7	0.6	
23						5.4	8.8	7.0	4.5	0.8	2.9	0.5	
24						7.3	8.4	5.8	4.0	2.4	2.1	1.2	
25						8.9	9.0	2.0	3.7	3.3	2.6	0.6	
26						7.2	9.1	5.6	4.0	3.5	3.5	0.6	
27						7.9	8.1	3.8	3.1	4.3	2.2	0.7	
28						7.5	7.9	4.2	5.5	3.3	3.3	0.7	
29						3.4	7.5	2.9	3.6	4.3	3.1	0.9	
30						2.8	7.3	1.0	3.4	3.5	2.8	0.8	
31						6.9		3.7	3.3	1.2		0.5	
總 量					(69.6)	192.5	154.1	120.9	96.5	83.3	41.2	(21.8)	
最 大					(8.9)	10.5	7.6	5.9	6.2	4.4	2.9	(2.1)	
日 期					(25)	16	19	13	7	9	4	(11)	
最 小					(2.8)	2.2	1.0	0.3	0.8	0.7	0.4	(0.5)	
日 期					(30)	4	30	18	23	2	27	(23)	
全 年 統 計	年蒸發量 (779.9)		最大日蒸發量 (10.5)		(6月16日)		最小日蒸發量 (0.3)		(8月18日)				
	最大月蒸發量 (192.5)				(6月)		最小月蒸發量 (41.2)				(11月)		
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日
附 註	(1)蒸發量於5月21日開始觀測。 (2)12月1日至8日記錄遺失。												
符 號	不全統計												

雙陽雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省雙陽縣城區	東經：125°39'	北緯：43°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						4.4	0	0	0	6.2	0	0
2						7.4	15.4	5.0	0	0.8 ^A	0	0
3						1.9	0	0	0	0	0	0
4						9.3	0	0	0	0	0	0
5						10.4	0	0	0.3	0	0	0
6					0.9	2.2	2.9	0	5.0	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	1.1*	0
8					0	0	1.4	0	0	0	0.4*	0
9					0	6.4	0.7	0	0	T	0	0
10					0	0	2.6	0	5.0	0	0	0
11					0	—	0	0	5.0	0	0	0
12					0	—	1.1	0	0	0	0	0
13					0	0	0	0	10.3	0	1.9*	0
14					0	0	0	11.5	0	15.2	1.2*	0
15					0	0	3.3	5.4	1.6	5.1	0	0
16					0	5.6	0	0	0.9	0	0	0
17					0	17.9	0	0	0	0	0	0
18					0.3	12.8	0	30.1	0	0	0	0
19					0	0	0	9.0	4.2	0	0	0
20					0	0	T	0	1.1	0.9	0	0.1*
21					2.2	0	T	0	0	0	0	0
22					0	1.8	0	0	0	0	0	0
23					0	2.1	0	0	30.2	0	0	0
24					0	0	37.5	0	0	0	0	0
25					0	0	0	0	0	0	0	0
26					4.6	0	0	0	0	0	1.0	0
27					0	0	0	0.5	3.0	0	0.8	0
28					0.4	0.7	3.5	0	0	0	0	0
29					13.1	0	0.3	16.8	0	0	0.1	1.9*
30					2.7	0	24.0	16.1	0	7.6 ^A	0	0
31					4.5	0	1.0	0	0	0	0	0.8*
總 量					(28.7)	(82.9)	93.7	94.4	66.6	35.8	6.5	1.7
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(8)	(13)	12	8	11	6	7	3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(13.1)	17.9	37.5	30.1	30.2	15.2	1.9	1.3
日 期					(29)	17	24	18	23	14	13	29
全 年 統 計	年降水量 (410.3)		年降水日數 (68)		最大日降水量 37.5		7月24日		最大月降水量 94.4		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月6日開始觀測。 (2)6月11日、12日無記錄。											
符 號	() 不全統計 * 雪水量 △ 雨雹水量											

雙陽雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省雙陽縣城區	東經：125°39'	北緯：43°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.8	11.1	2.0	5.1	4.3	2.9	0.7
2						2.7	6.7	3.9	5.5	2.8	3.0	0.9
3						6.2	7.5	2.4	6.4	3.7	2.3	0.7
4						3.2	7.8	5.5	4.8	4.5	3.0	0.6
5					9.3	2.0	8.0	6.4	4.5	5.4	2.9	0.2
6					12.3	3.4	8.8	6.8	4.7	6.2	3.1	0.8
7					7.9	5.5	6.5	7.6	6.2	5.8	1.8	0.9
8					12.1	7.4	3.9	8.0	6.5	4.0	1.1	0.8
9					7.5	6.6	5.7	7.8	5.1	5.9	2.2	1.0
10					9.9	2.9	3.0	7.0	1.1	5.1	2.0	0.8
11					14.1	—	7.1	4.5	3.1	3.8	1.4	0.4
12					9.2	—	6.9	6.3	3.5	4.0	1.7	0.2
13					17.8	6.1	5.5	7.2	3.5	6.2	0.7	0.2
14					15.5	9.7	5.4	5.1	2.2	1.4	0.9	0.8
15					14.0	8.9	7.6	2.6	2.0	2.1	1.2	0.2
16					16.1	9.8	9.0	6.5	4.0	5.1	1.4	0.2
17					6.8	8.5	8.5	5.8	2.9	3.3	1.8	0.3
18					6.2	4.3	8.9	2.4	4.0	5.8	1.9	0.4
19					6.4	3.3	9.5	2.5	2.5	4.1	1.9	0.3
20					10.7	1.9	11.0	5.3	2.0	1.5	2.8	0.1
21					10.2	10.7	9.0	5.1	3.0	1.9	2.4	0.4
22					5.9	3.9	11.5	6.0	2.0	2.9	2.8	0.3
23					8.1	6.5	9.5	5.8	1.2	3.9	2.2	0.2
24					8.0	6.9	5.6	6.2	3.3	2.8	2.7	0.2
25					14.2	10.2	3.0	4.3	4.2	3.1	2.3	0.4
26					8.5	9.8	6.4	6.6	4.8	4.8	1.7	0.5
27					11.0	10.2	6.5	6.0	5.8	3.5	1.1	0.6
28					8.1	9.6	2.0	7.5	4.9	2.7	2.0	0.6
29					2.5	8.8	3.0	5.6	4.9	3.2	1.3	0.2
30					2.1	9.2	0.9	5.3	4.8	1.7	0.8	0.3
31					6.6		4.0	5.3		3.1		0.2
總 量					(261.0)	(181.0)	209.8	169.3	118.5	118.6	59.3	14.3
最 大					(17.8)	(10.7)	11.5	8.0	6.5	6.2	3.1	1.0
日 期					(13)	(21)	22	8	8	6	6	9
最 小					(2.1)	(1.9)	0.9	2.0	1.1	1.4	0.7	0.1
日 期					(30)	(20)	30	1	10	14	13	20
全 年 統 計	年蒸發量 (1131.8)				最大日蒸發量 (17.8)			(5月13日)	最小日蒸發量 (0.1)		(12月20日)	
	最大月蒸發量 (261.0)				(5月)			最小月蒸發量 (14.3)		(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月5日開始觀測。 (2)6月11日、12日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

20 21 22 23 24

25 26 27 28 29

30 31 32 33 34

35 36 37 38 39

40 41 42 43 44

45 46 47 48 49

50 51 52 53 54

55 56 57 58 59

60 61 62 63 64

65 66 67 68 69

70 71 72 73 74

75 76 77 78 79

80 81 82 83 84

85 86 87 88 89

90 91 92 93 94

95 96 97 98 99

100 101 102 103 104

105 106 107 108 109

110 111 112 113 114

115 116 117 118 119

120 121 122 123 124

125 126 127 128 129

130 131 132 133 134

松花江流域飲馬河水系

廟嶺水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省永吉縣倒木河村廟嶺屯	東經：126°20'	北緯：43°25'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						9.0	13.6	0	0	24.2	0	0
2						10.8	7.5	0.9	0	0	0	0
3						2.2	0	3.6	0	0	0.5	0
4						10.5	0	0	0	0	0	0
5						16.3	0	0	4.3	0	0	0
6						8.3	0	0	0.7	0	0	0
7						0	7.4	0	0	0	0.5*	0
8						0	4.3	0	0	0	1.2*	0
9						9.3	0	0	0	0	0	0
10						1.2	0	0	6.4	0.2*	0	0
11						0	0	0.4	13.7	0	T *	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	9.7	0	1.7	0	0.4*	0.3*
14						0	0	4.4	0	18.1	0.3*	0
15					0	0	32.3	34.3	3.1	12.8*	0	0
16					0	9.8	11.5	0	4.9	0	0	0
17					1.9	23.7	0	0	0	0	0	0
18					0	9.5	0	38.0	0	0	0	0
19					0	0.6	0	10.5	16.8	0	0	0.3*
20					0	0	1.4	0	0	2.3	0	0.4*
21					3.4	0	1.0	0	0	0	0	1.3*
22					0	0	0	0	6.04	0	0	0
23					0	0	0	0	36.3	0	0	0
24					0	0	40.2	1.4	0	0	0	0
25					0	0	0	8.1	0	0	0	0
26					14.1	0	0	0	0	0	1.9	0
27					0	0	0	10.3	4.7	0	0.8	0
28					0	6.1	7.5	0	0	0	0	0.1*
29					13.3	2.7	0	28.0	0	0	0	0.9*
30					14.7	2.7	24.1	6.6*4	0	19.3	0	0.1*
31					0	0	10.8	0	0	0	0	0
總 量					(47.4)	122.7	171.3	146.5	98.6	76.9	5.6	3.4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(5)	15	13	12	11	6	7	7
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(14.7)	23.7	40.2	38.0	36.3	24.2	1.9	1.3
日 期					(30)	17	24	18	23	1	26	21
全 年 統 計	年降水量 (672.4)		年降水日數 (76)		最大日降水量 40.2		7月24日		最大月降水量 171.3 7月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	降水量於5月15日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

廟嶺水位站 1952年降水量記錄表

吉林省永吉縣倒木河村廟嶺屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量					
		起	迄		分段	一次				日	時分		日	時分		分段	一次			
																		日	時分	日	時分
1	5	18	3:00	18	5:20	2:20	1.9	17	1.9	69	8	25	8:23	25	10:32	2:09	3.7			
2		22	4:00	22	7:20	3:20	3.4	21	3.4	70	25	15:24	25	15:37	0:13	2.5				
3		26	18:00	26	19:30	1:30	11.0	26	14.1	71	25	16:54	25	17:36	0:42	3.3				
4		26	21:00	26	23:00	2:00	3.1			72	27	13:27	27	13:52	0:25	7.3		27	10.3	
5		29	13:30	29	14:00	0:30	2.0	29	13.3	73	27	15:07	27	15:13	0:06	3.0				
6		29	17:20	29	18:20	1:00	5.3			74	29	14:12	29	14:42	0:30	11.0		29	28.0	
7		29	20:00	29	23:00	3:00	6.0			75	29	x x	x x	x x	x x	17.0				
8		30	15:30	30	16:00	0:30	6.3	30	14.7	76	30	13:52	30	14:13	0:21	1.3		30	6.6-4	
9		30	17:30	30	19:00	1:30	6.0			77	30	15:59	30	16:10	0:11	5.3A				
10		30	20:25	30	22:50	2:25	2.4			78	9	5:16	21	5:17	1:16	3.1		5	4.3	
11		1	14:01	1	23:02	9:01	9.0	1	9.0	79	5	18:36	5	18:43	0:07	1.2				
12	6	2	12:00	2	13:30	1:30	2.1	2	10.8	80	7	5:25	7	5:53	0:28	0.7		6	0.7	
13		2	16:00	2	16:10	0:10	2.2			81	10	x x	x x	x x	x x	6.4		10	6.4	
14		2	17:25	2	18:25	1:00	2.2			82	11	10:43	11	11:06	0:23	3.4		11	13.7	
15		2	19:30	2	23:30	4:00	4.3			83	11	14:54	11	15:27	0:33	7.3				
16		3	18:30	3	18:44	0:14	2.2	3	2.2	84	11	16:02	11	16:10	0:08	3.0				
17		4	14:00	4	17:30	3:30	10.5	4	10.5	85	13	10:34	13	10:42	0:08	0.1		13	1.7	
18		5	12:05	5	12:25	0:20	1.2	5	16.3	86	13	17:42	13	18:11	0:29	1.6				
19		5	15:10	5	15:50	0:40	12.3			87	15	x x	x x	x x	x x	3.1		15	3.1	
20		5	16:30	5	16:50	0:20	0.3			88	16	x x	x x	x x	x x	4.9		16	4.9	
21		6	3:05	6	4:35	1:30	1.5			89	19	12:11	19	12:17	0:06	1.0		19	16.8	
22		6	5:32	6	6:01	0:29	1.0			90	19	14:42		x x	x x	15.8				
23		6	14:30	6	15:08	0:38	3.0	6	8.3	91	22	18:21	22	18:43	0:22	6.0A		22	6.0A	
24		6	16:15	6	17:15	1:00	5.3			92	23	11:52		x x	x x	36.3		23	36.3	
25		9	22:40	9	23:55	1:15	3.0	9	9.3	93	27	x x		x x	x x	4.7		27	4.7	
26		10	0:55	10	3:00	2:05	6.3			94	10	1:16	41	2:48	11:47	24.2		41	24.2	
27		10	20:35	10	22:15	1:40	1.2	10	1.2	95	10	10:42	10	10:50	0:08	0.2*		10	0.2*	
28		17	0:10	17	3:00	2:50	9.8	16	9.8	96	14	20:32	15	9:00	12:28	18.1		14	18.1	
29		17	14:10	17	14:35	0:25	1.3	17	23.7		15	9:00	15	17:24	8:24	12.8*		15	12.8*	
30		17	15:50	17	23:33	7:43	22.4				14	20:32	15	17:24	20:52	30.9-*				
31		18	17:50	18	18:10	0:20	1.4	18	9.5	97	20	15:57	20	16:35	0:38	2.3		20	2.3	
32		18	19:05	18	21:45	2:40	1.7			98	30	17:03	30	17:51	0:48	3.9		30	19.3	
33		19	4:35	19	6:30	1:55	1.5			99	30	20:42		x x	x x	15.4				
34		19	8:06	19	9:00	0:54	4.9			100	11	4	3:28	4	4:25	0:57	0.5		3	0.5
		19	9:00	19	9:36	0:36	0.6	19	0.6	101	8	7:50	8	9:00	1:10	0.5*		7	0.5*	
		19	8:06	19	9:36	1:30	5.5				8	9:00	8	12:31	3:31	1.2*		8	1.2*	
35		29	3:12	29	4:17	1:05	6.1	28	6.1		8	7:50	8	12:31	4:41	1.7*				
36		30	1:47	30	4:43	2:56	2.7	29	2.7	102	11	10:05	11	12:32	T *	T *		11	T *	
37		30	11:38	30	11:43	0:05	1.8	30	2.7	103	11	14:53	11	15:11	T *	T *				
38		30	19:34	30	19:57	0:23	0.9			104	14	7:09	14	9:00	1:51	0.4*		13	0.4*	
39	7	2	6:52	2	7:00	0:08	0.2	1	13.6		14	9:00	14	15:27	6:27	0.3*		14	0.3*	
40		2	7:26	2	8:54	1:28	13.4				14	7:09	14	15:27	8:18	0.7*				
41		2	13:07	2	13:48	0:41	0.4	2	7.5	105	27	5:46	27	9:00	3:14	1.9		26	1.9	
42		2	17:07	2	19:27	2:20	7.1				27	9:00	27	11:25	2:25	0.5		27	0.8	
43		7	14:30	7	14:43	0:13	0.2	7	7.4		27	5:46	27	11:25	5:39	2.4				
44		7	x x	7	x x	x x	0.8			106	27	12:24	27	14:17	1:53	0.3				
45		8	5:46	8	8:28	2:42	6.4			107	12	7:35	14	8:26	0:51	0.3*		13	0.3*	
46		8	9:15	8	9:28	0:13	0.7	8	4.3	108	20	8:49	20	9:00	0:11	0.3*		19	0.3*	
47		8	13:07	8	14:29	1:22	3.1				20	9:00	20	15:09	6:09	0.4*		20	0.4*	
48		8	15:31	8	15:35	0:04	0.5				20	8:49	20	15:09	6:20	0.7*				
49		14	4:14	14	4:38	0:24	9.7	13	9.7	109	21	x x		x x	x x	1.3*		21	1.3*	
50		15	9:07	15	20:45	11:38	32.3	15	32.3	110	29	6:27	29	8:40	2:13	0.1*		28	0.1*	
51		16	17:31	16	18:37	1:06	11.5	16	11.5	111	29	12:37		x x	x x	0.9*		29	0.9*	
52		20	14:23	20	14:52	0:29	1.4	20	1.4	112	30	x x		x x	x x	0.1*		30	0.1*	
53		21	19:37	21	19:43	0:06	0.4	21	1.0											
54		21	x x	21	x x	x x	0.6													
55		24	14:28	24	19:32	5:04	30.7	24	40.2											
56		24	x x	24	x x	x x	9.5													
57		28	19:31		x x	x x	7.5	28	7.5											
58		30	9:08	30	17:26	8:18	19.3	30	24.1											
59		30	19:14		x x	x x	4.8													
60	8	1	6:54	1	7:02	0:08	2.4	31	10.8											
61		1	8:07	1	8:19	0:12	8.4													
62		3	3:56	3	4:10	0:14	0.9	2	0.9											
63		3	14:36	3	15:33	0:57	3.6	3	3.6											
64		11	x x		x x	x x	0.4	11	0.4											
65		14	x x		x x	x x	2.5	14	4.4											
66		15	5:32	15	7:42	2:10	1.9													
67		15	12:38	16	7:25	18:47	34.3	15	34.3											
68		18	10:52	19	9:00	22:08	38.0	18	38.0											
		19	9:00	19	22:12	13:12	10.5	19	10.5											
		18	10:52	19	22:12	5:20	48.5													
		25	8:23	25	9:00	0:37	1.4	24	1.4											
		25	9:00	25	10:30	1:30	2.3	25	8.1											

全年統計 一次最大降水量 8.4公厘 歷時 55時20分 一次最急降水量 8.4公厘 歷時 0時12分 降水率 42.0公厘/小時
 日期 5月18-19日 分段最急降水量 8.4公厘 歷時 0時12分 降水率 42.0公厘/小時

附註 降水量於5月15日開始觀測。

符號 馬水量 雨量器 雨量

廟嶺水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省永吉縣倒木河村廟嶺屯	東經：126°20'	北緯：43°25'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1						3.5	7.3	5.0	4.3	4.3	2.9	0.5		
2						4.3	3.1	3.0	4.8	1.3	1.3	0.5		
3						5.4	4.9	3.8	2.8	1.5	2.3	0.5		
4						3.5	6.2	5.8	2.8	3.2	1.5	0.9		
5						3.2	7.2	5.8	3.6	4.5	1.6	0.9		
6						3.5	6.2	6.2	3.2	4.6	1.2	1.0		
7						4.1	4.7	6.3	4.8	4.6	0.9	0.8		
8						6.7	4.2	6.6	4.8	4.1	0.5	0.8		
9						3.7	4.0	6.6	4.5	4.6	0.6	0.8		
10						3.7	5.8	5.5	1.4	4.1	0.6	0.8		
11						5.9	5.2	5.0	3.8	2.4	0.6	0.9		
12						9.7	6.7	5.7	2.5	2.6	0.8	2.1		
13						9.5	5.3	5.8	2.6	4.3	0.8	1.3		
14						8.5	4.8	3.0	2.9	3.1	0.5	1.9		
15					10.4	10.0	7.7	1.8	3.8	2.8	1.2	1.8		
16					8.5	10.7	6.2	2.4	3.6	2.9	2.0	1.8		
17					9.6	4.9	6.5	4.2	2.0	4.2	1.4	1.5		
18					7.4	3.1	6.8	1.2	3.2	3.3	1.6	1.3		
19					12.5	3.8	7.0	0.8	3.0	2.0	1.7	0.6		
20					8.5	5.2	5.8	4.5	1.2	1.7	1.7	0.9		
21					8.7	0.3	5.5	5.2	2.8	1.4	1.5	0.7		
22					4.1	7.6	5.1	5.8	3.7	1.9	1.4	0.5		
23					5.4	8.4	7.8	4.3	1.2	2.7	1.3	0.4		
24					6.4	7.4	4.7	3.9	2.7	3.4	0.9	0.5		
25					10.8	9.2	3.3	2.8	3.9	2.8	1.9	0.6		
26					7.2	8.7	6.1	4.9	4.0	3.7	1.3	0.5		
27					0.3	0.1	5.7	4.6	4.0	2.0	1.5	0.7		
28					5.9	0.9	3.1	6.3	3.8	2.6	1.0	0.5		
29					3.0	0.1	4.2	7.3	4.7	3.3	1.0	0.5		
30					4.4	5.1	2.4	2.6	3.4	4.0	0.4	0.5		
31					5.8		4.3	3.6		0.8		0.4		
總 量					(124.9)	186.7	167.8	140.3	99.8	94.7	37.9	27.4		
最 大					(12.5)	10.7	7.8	7.3	4.8	4.6	2.9	2.1		
日 期					(19)	16	26	29	2	6	1	12		
最 小					(3.0)	3.1	2.4	0.8	1.2	0.8	0.4	0.4		
日 期					(29)	18	30	19	20	31	30	23		
全 年 統 計	年蒸發量 (879.5)			最大日蒸發量 (12.5)			(5月19日)		最小日蒸發量 (0.4)				(11月30日)	
	最大月蒸發量 (186.7)					(6月)		最小月蒸發量 (27.4)					(12月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日	
附 註	蒸發量於5月15日開始觀測。													
符 號	不全統計													



孫家灣水文站 1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0	0	0	0	0	5.9	0	0.2	14.4	2.0	0	0
2	0	0	0	0	0	27.9*	2.3	5.4	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.6	0	4.6	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	9.0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	8.6	2.4	0	0.7	0	0	0
6	0	1.2*	0	0	1.0	2.8	0	0	1.5	0	0	0
7	0	0	3.8*	0	0	0	50.8	0	0	0	0	0
8	1.4*	0	1.6*	0	0	0	0.6	0	0	0	T*	0
9	T*	T*	0	0	0	5.9	0	0	0	0.3	0	0
10	0	0	0	0.2	0	0	7.6	0	1.9	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0.5	0	4.1	0	T*	0
14	0	0	0	0.8	0	0	0.6	5.7	0	25.2*	0.9*	0
15	0.9*	0	0	2.1*	0	6.3	13.0	2.1	2.8	7.0*	0	0
16	0.1*	0	0	10.4**	0	0	0	0	3.4	0	0	0
17	0	0	0.8*	1.3*	2.0	10.1*	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	5.4	0	9.7	0	24.6	0	0	0	0
19	0	0	0	0.6	0	0	0	27.5	10.3	0	0	0
20	0.7*	0	0	1.5*	0.7	0	1.8	0	0	0.9	0	T*
21	0	0	0	0.9*	1.0	0	6.3	0	0	0	0	T*
22	0	0	3.0**	T*	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0.6*	0	0	0	0.5	0	23.6	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0.2	78.0	2.0	0	0	0	0
25	0	T*	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	2.1*	1.3*	0	0	7.3	0	0	0	0	0	1.1	0
27	0.2*	0	0	15.2	0	0	0	0.6	1.0	0	0	0
28	0.1*	0	5.4	0	0.4	T	16.2	0	0	0	0	T*
29	0	0	0	0	18.2	0	0.3	27.7	0	0	0	1.9*
30	0	0	0	0	11.9	0.3	31.1	0.1	0	0	0	0
31	0.6*	0	0	0	T	0	2.9	0	0	0	0	0
總 量	6.1	2.5	15.2	38.5	42.5	87.3	209.9	100.5	70.6	35.4	2.0	1.9
百 分 比	1.0	0.4	2.5	6.3	6.9	14.3	34.3	16.4	11.5	5.8	0.3	0.3
降 水 日 數	8	2	6	11	8	12	16	11	12	5	2	1
百 分 比	8.5	2.1	6.4	11.7	9.5	12.8	17.0	11.7	12.8	5.3	2.1	1.1
一 日 最 大 量	2.1	1.3	5.4	15.2	18.2	27.9	73.0	27.7	23.6	25.2	1.1	1.9
日 期	26	26	28	27	29	2	24	29	23	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 612.4		年降水日數 94		最大日降水量 73.0		7月24日		最大月降水量 209.9		7月	
	初 霜 1951年10月4日			終 霜 5月8日			初 雪 1951年10月31日			終 雪 4月17日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ∑霰水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											

孫家灣水文站 1952年降水量記錄表

吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for date, time, precipitation amount, and daily totals. It contains multiple rows of data for the year 1952, organized by month and day.

孫家灣水文站 1952年降水量記錄表

吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水 量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水 量				
		起		迄			分段	一次				日	降水	起			迄			分段	一次	日	降水
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
151	9	15	15:40	15	16:28	0:48		0.8	15								2.8						
152		15	17:49	15	18:10	0:21		1.7															
153		15	21:20	15	21:30	0:10		0.3															
154		16	16:40	16	18:40	2:00		3.4	16								3.4						
155		19	12:43	19	13:30	0:47		3.6	19								10.3						
156		19	13:52	19	15:02	1:10		6.1															
157		19	15:50	19	16:00	0:10		0.5															
158		19	16:28	19	16:34	0:06		0.1															
159		23	11:02	23	18:20	7:18		23.0	23								23.6						
160		23	22:00	23	23:10	1:10		0.6															
161		28	0:38	28	1:10	0:32		1.0	27								1.0						
162	10	1	15:30	1	16:18	0:48		2.0	1								2.0						
163		10	6:36	10	6:58	0:22		0.3	9								0.3						
164		14	19:47	15	9:00	13:13	25.2*		14								25.2*						
		15	9:00	15	14:27	5:27	7.0*		15								7.0*						
		14	19:47	15	14:27	18:40		32.2*															
165		20	10:23	20	15:48	5:25		0.9	20								0.9						
166	11	8	9:11	8	10:48			T*	8								T*						
167		14	7:12	14	9:00			T*	13								T*						
		14	9:00	14	19:08	10:08	0.9*		14								0.9*						
		14	7:12	14	19:08	11:56		0.9*															
168		26	x x		x x	x x		1.1	26								1.1						
169	12	20	9:45	20	11:15			T*	20								T*						
170		21	x x		x x			T*	21								T*						
171		29	6:55	29	9:00			T*	28								T*						
		29	9:00	29	20:07	11:07	1.9*		29								1.9*						
		29	6:55	29	20:07	13:12		1.9*															

全年統計 一次最大降水量 52.1公厘 歷時 31時48分 一次最急降水量 47.3公厘 歷時 1時25分 降水率 33.4公厘/小時
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 47.3公厘 歷時 1時25分 降水率 33.4公厘/小時

附註
 符號 *雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 Δ雹水量 △雨雹水量 ●雨

孫家灣水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
1	0.4	0.3	2.4	3.9	13.9	1.5	13.0	5.4	6.7	2.0	2.2	0.5				
2	0.5	0.4	2.7	5.1	8.2	6.2	6.5	4.4	5.4	2.3	1.9	0.5				
3	0.8	0.5	2.2	7.8	6.2	6.1	8.9	2.4	3.5	2.6	1.3	0.4				
4	0.7	0.4	2.5	8.8	7.6	2.1	7.2	6.2	5.6	4.3	3.6	0.6				
5	0.2	0.4	2.4	7.8	10.7	3.8	6.7	6.9	4.4	5.2	2.1	0.7				
6	0.5	0.4	3.3	4.7	14.7	4.2	8.3	7.3	5.2	5.9	1.9	0.9				
7	0.4	0.6	2.8	3.7	9.2	6.3	5.7	7.8	7.0	5.8	1.7	1.1				
8	0.4	1.0	1.1	8.7	13.3	7.3	4.5	7.1	6.2	4.3	0.9	1.2				
9	0.4	0.9	1.6	5.1	9.9	7.1	6.5	8.0	5.8	4.9	1.1	1.3				
10	0.5	0.9	2.2	4.9	10.5	4.6	4.5	7.8	1.9	2.9	1.0	0.9				
11	0.3	0.8	2.9	2.2	12.6	8.8	6.5	4.9	3.5	3.7	0.9	2.7				
12	0.9	0.9	3.9	2.2	8.7	13.2	7.6	6.9	3.2	2.8	0.9	1.4				
13	1.1	0.9	5.3	4.6	18.7	13.3	5.4	6.7	1.4	4.9	0.8	1.9				
14	0.5	0.8	4.3	4.3	10.4	9.6	4.1	4.4	4.9	0.8	0.4	1.3				
15	0.4	0.7	4.3	2.4	13.3	15.8	6.8	2.8	4.6	1.1	0.6	0.9				
16	0.4	0.8	3.4	3.2	10.4	14.7	6.6	6.7	2.8	2.4	0.5	1.3				
17	0.4	0.8	3.7	1.3	11.2	5.4	7.4	7.2	2.9	2.8	1.0	1.2				
18	0.7	1.1	3.6	2.9	10.6	1.9	7.7	1.5	3.2	3.5	1.6	0.7				
19	0.8	1.6	2.9	2.5	17.8	5.0	7.7	2.0	2.7	3.7	1.5	0.8				
20	0.7	1.4	3.4	2.7	10.2	6.3	6.7	5.7	1.5	1.8	1.7	0.6				
21	0.8	1.3	3.9	2.6	9.6	8.0	4.9	5.7	3.8	1.9	1.6	0.6				
22	1.0	1.2	3.1	3.7	8.1	10.1	7.6	7.0	2.9	1.9	1.8	0.4				
23	1.0	1.9	1.7	4.6	7.1	10.7	6.3	6.7	1.2	2.7	0.9	0.3				
24	0.5	1.3	3.0	6.0	8.1	8.0	3.6	5.1	3.7	1.9	1.2	0.4				
25	0.6	1.2	3.2	2.1	15.7	11.8	4.7	3.9	3.9	2.5	1.6	0.3				
26	0.6	0.1	3.5	2.4	10.1	15.6	6.4	7.1	4.9	3.3	1.1	0.7				
27	0.4	1.2	3.8	2.5	9.7	11.5	6.1	6.4	5.1	2.8	1.0	0.6				
28	0.5	1.5	1.9	6.4	8.5	9.0	2.0	7.4	4.3	3.0	1.3	0.6				
29	0.7	1.7	2.1	7.6	5.0	9.3	4.1	4.2	5.1	2.7	0.9	0.4				
30	0.5		2.8	7.8	4.2	7.8	1.8	5.5	3.8	3.8	0.5	0.3				
31	0.1		3.2		5.4		2.2	3.6		2.1		0.4				
總 量	17.7	27.0	93.5	134.0	319.6	245.5	188.0	174.7	121.1	96.3	39.5	25.9				
最 大	1.1	1.9	5.5	8.8	18.7	15.8	13.0	8.0	7.0	5.9	3.6	2.7				
日 期	13	23	13	4	13	15	1	9	7	6	4	11				
最 小	0.1	0.1	1.1	1.3	4.2	1.5	1.8	1.5	1.2	0.3	0.4	0.3				
日 期	31	26	8	17	30	1	30	18	23	14	14	23				
全 年 統 計	年蒸發量 1482.3			最大日蒸發量 18.7			5月13日			最小日蒸發量 0.1			1月31日			
	最大月蒸發量 319.6					5月			最小月蒸發量 17.7				1月			
	初冰日期					1951年10月13日				終冰日期				5月8日		
附 註																
符 號																

孫家灣水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1	-14.4	-24.1	- 8.3	1.8	17.6	13.3	26.4	19.0	17.9	14.5	1.5	-16.9			
2	-13.4	-25.5	- 6.5	6.2	17.7	14.3	21.9	19.0	19.2	11.0	3.4	-18.8			
3	- 9.7	-24.6	-10.5	10.2	11.2	15.8	21.2	17.3	16.9	8.4	6.8	-18.3			
4	-14.8	-27.9	-12.0	11.5	13.3	12.8	21.7	19.6	18.3	8.5	9.1	-18.4			
5	-15.0	-24.2	-10.9	14.5	20.0	11.9	21.0	21.3	20.6	15.2	- 2.9	-14.2			
6	-18.8	-16.0	- 7.1	9.8	19.3	14.3	22.6	23.0	18.4	17.0	- 6.5	-12.7			
7	-16.6	-15.0	- 4.2	7.2	11.6	18.0	22.4	25.3	15.8	15.4	- 4.8	-12.8			
8	-17.6	-10.8	- 6.4	13.2	13.3	18.5	21.6	25.1	16.4	14.2	- 6.9	-10.5			
9	-10.9	-12.6	-11.6	5.3	15.9	19.6	22.9	25.3	16.2	13.8	- 4.7	- 9.0			
10	-17.7	-18.3	-10.4	6.6	14.8	17.0	21.5	23.2	15.5	5.2	- 3.2	- 9.5			
11	-23.2	-18.8	- 8.5	7.9	18.7	19.1	24.7	22.9	16.4	4.0	- 8.7	- 5.5			
12	-13.1	-16.4	0.2	2.8	14.2	25.2	25.3	24.6	13.7	4.2	-12.7	- 8.3			
13	- 6.3	-18.4	6.9	3.2	21.1	27.0	23.9	26.2	13.7	10.8	-10.8	- 2.0			
14	-14.4	-21.9	4.5	9.4	14.8	23.9	22.2	21.2	13.7	13.8	- 9.5	- 4.8			
15	-13.1	-23.4	1.3	3.8	17.9	27.1	24.3	18.9	15.6	4.7	-10.7	-13.8			
16	-16.3	-20.1	- 0.2	2.7	20.3	26.7	25.7	19.3	11.4	1.7	- 1.0	-13.0			
17	-19.5	-19.7	- 3.5	2.6	18.9	26.3	27.0	19.4	11.3	9.0	- 6.5	-12.9			
18	-11.9	-15.6	- 2.3	4.3	16.0	16.0	27.7	18.9	12.6	11.9	- 8.5	-19.0			
19	-12.3	-12.2	- 5.4	5.2	21.2	16.8	29.0	15.2	11.0	12.5	- 8.9	-17.8			
20	-10.9	-14.3	- 3.1	6.0	14.8	17.8	27.6	18.6	10.7	8.8	- 4.7	-16.8			
21	-11.9	-16.2	1.2	4.5	17.1	21.6	26.9	21.7	10.9	0.8	- 4.6	-17.8			
22	- 8.9	-18.8	1.9	3.3	11.0	24.1	27.4	23.4	13.2	- 1.0	- 3.6	-22.2			
23	-10.6	-15.0	- 2.8	4.3	10.2	24.6	27.9	23.0	13.7	2.6	- 7.2	-23.8			
24	-19.8	-14.1	2.4	7.2	13.7	24.6	22.6	22.8	12.1	0.8	- 5.5	-21.4			
25	-19.9	-12.1	2.2	6.5	17.7	26.4	21.6	21.7	9.0	0.0	- 1.8	-21.5			
26	-17.5	-11.3	5.5	6.9	17.3	28.3	23.2	21.4	10.9	5.9	1.3	-17.5			
27	-11.9	-16.5	3.8	7.6	16.3	26.2	24.6	21.3	14.2	9.0	0.9	-18.8			
28	-17.8	-13.6	5.4	11.4	13.4	26.5	21.5	22.0	10.5	6.5	- 5.0	-17.7			
29	-14.2	-13.6	2.1	11.4	14.9	25.3	23.7	17.5	11.9	8.2	-10.8	- 9.8			
30	-16.2		1.3	11.6	13.2	23.5	21.5	20.1	13.4	9.8	-14.5	-21.0			
31	-17.4		2.8	14.8			20.0	19.4		0.1		-23.0			
平 均	-14.8	-17.6	- 2.1	6.9	15.9	21.2	23.9	21.2	14.2	8.0	- 4.7	-15.1			
最 高	- 0.5	- 2.5	14.5	25.5	31.5	36.0	38.1	33.7	28.3	27.1	16.5	5.5			
日 期	13	8	28	5	13	26	18	7	5	7	4	8			
最 低	-33.2	-38.1	-25.5	- 6.0	- 2.3	6.3	9.8	10.0	0.6	- 8.0	-23.1	-34.5			
日 期	28	4	10	1	8	5	4	17	26	24	15	31			
全 年 統 計	最高氣溫 38.1			7月18日			最低氣溫 -38.1			2月4日			氣溫較差 76.2		
	平均氣溫 4.8				最高月平均氣溫 23.9				7月		最低月平均氣溫 -17.6				2月
附 註															
符 號															

孫家灣水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	SW	1.3	NW	1.0	E	2.7		0.7	S	1.7	SE	1.3	NW	2.7	SW	2.8	SW	1.0		1.3	SE	1.3		1.3
2	NW	2.0	SE	1.0	W	2.7	SE	0.7	SW	1.7	SE	3.0	NW	1.7	SW	1.0		1.3	W	1.3	NW	1.3	NW	2.3
3	SE	2.0	NW	1.0	W	4.0	W	1.7		1.7	SW	2.0	NW	1.3	SW	1.0	ESE	1.3	NW	1.3	SW	1.7	NW	1.7
4	NW	2.0	NE	0.7	W	1.7	SE	1.7	NE	0.7	NW	1.0	NE	1.0	C	0.3		1.3	NE	1.7	SW	2.0	SW	1.3
5	SW	2.0	SE	1.0	SW	0.7	SW	4.0	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.7	C	0.3	SW	2.3		2.0	SW	2.0	SW	1.7
6	NW	2.3	SE	1.0	SE	3.0	NE	1.3	SW	2.7	NW	1.7	SE	1.7	SE	0.7	SW	1.7	SW	1.7	W	1.7	SW	1.7
7	SW	3.0	W	0.7		1.0		1.7	NW	1.7	NE	1.7	SE	1.3	SE	0.7	WSW	1.3	NE	2.0	SE	1.3	NW	1.7
8	NE	1.3	SE	1.7	W	3.0	SW	3.0	SW	2.0	SE	1.3	SE	1.3	SE	1.3	SW	1.7	SW	1.0	SE	1.3	SW	2.0
9	SW	1.0	NW	1.3	SW	0.7	NW	2.3		2.3	SW	1.7	SE	1.3	SW	1.7		1.3	SW	1.7	SE	1.3	SW	1.0
10	NW	1.3	SE	1.0	NW	1.0	NE	2.0	SW	1.0	NW	1.3	SE	1.3		0.7	SW	1.0	SW	2.0	NE	1.3	SW	1.0
11	NW	1.7	SE	1.0	SW	2.0	SW	1.0	SE	1.7	SE	1.3	C	0.3	NW	1.0	SW	2.7	SW	2.0	NE	2.0	SE	2.0
12	SE	2.3	SE	1.0	SW	1.3	NW	2.0	NE	1.3	SW	2.0	NW	1.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	2.3	SE	1.3	E	1.0
13	SW	2.3	NE	0.7	SW	2.7	SE	1.3	SW	2.3	SW	2.3	SE	1.0	SW	1.0	SW	1.7	SW	3.0	WNW	1.0	SE	2.0
14	NE	1.7	NW	1.0	SW	3.0	SE	2.7	NE	2.3	NE	0.7	NE	1.0	NW	1.3	SW	1.3	SW	1.7	SE	0.7	NW	3.3
15	SW	2.3	NW	0.7	SW	1.7	SE	1.7	SE	1.7	SW	2.3	SE	1.0	NW	1.3	SW	2.0	NW	2.0	SE	1.7	SE	1.7
16	SE	0.7	W	0.7	SE	2.3	SE	2.0	NE	1.7	SW	3.3	SE	1.0	NE	1.7	SW	3.0	SE	1.3	SE	2.0	W	1.7
17	NW	1.7	W	1.7	NE	2.3	NW	2.0	SE	2.0	S	3.0	SE	0.7	NE	1.3	SW	1.0	SE	1.7	NW	2.0	NW	3.7
18	SW	2.0	SW	1.7	NW	2.3	W	1.3	SW	2.3	SW	1.0	SE	1.0	NW	1.7	SW	0.7	SE	2.0		2.7	W	2.0
19	SW	1.0	SW	2.0	SW	2.0	W	4.0	SW	3.0	SW	1.0	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.3	SW	1.7	SW	2.0	W	1.3
20	SW	1.0	SW	1.3		1.3	SW	1.0	NW	2.3	C	0.3	SE	2.3	SW	1.7	NW	0.7	SW	1.7		2.0	NW	1.3
21	SW	1.3	SW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	SE	2.7	C	0.3	SW	1.7	NE	1.3	NE	1.0	NW	2.0	SW	1.0	NW	1.3
22	SW	2.3	W	1.0	S	2.7	NW	2.0	SW	1.7	SE	1.0	SW	2.0	NE	1.7	NE	1.7	NW	1.0	SE	1.7	NW	1.7
23	SW	2.3	NW	1.7	SW	2.3	C	0.7	NE	1.3	C	0.7	SW	2.0	C	0.3	SW	1.3	NW	2.0	NE	1.3	SE	1.3
24	NW	1.0	W	1.0	N	2.7	SE	1.3	NW	1.0	SE	0.7	SW	2.0	NE	2.0	NW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.0
25	NW	1.0	NE	1.7	S	0.7	SE	1.3	SW	3.3	SE	1.3	NW	1.3	NE	1.3	NW	1.3	NW	2.0	NE	1.3	SE	1.3
26	SE	1.3	SW	1.7	SE	1.3	SW	1.0	SW	3.3	SW	2.3	SW	0.7	SW	1.7	SW	1.3	SE	2.0	NE	1.3	NE	1.3
27	NE	1.0		1.0		1.0	SE	1.7	NW	2.3	SW	1.3	SE	1.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	NE	1.3		1.3
28	SE	0.7	W	1.3	SW	1.7	SW	2.0	NW	1.3	SW	1.7	NE	0.7	SW	2.0	NW	0.7	SW	1.3	SW	1.0	NE	1.7
29	NW	2.7	SE	2.0	NW	2.0	W	2.7	NE	2.7	SE	1.7	SE	0.7	SW	1.3	NW	1.7	SE	1.3	NE	1.0	SW	2.0
30	SE	1.7			SE	1.3	NW	1.0	NW	2.3	NW	1.7	SE	2.0	SW	1.3	SSE	1.0			NW	1.3	SW	1.0
31	NE	2.3			NW	2.3			SE	1.3			SW	1.3	NW	1.0			NW	2.3			NW	1.7
最 多 風 向	NW	NE	SW	SE	NE	SW	SE	NE	SW	SE	NE	SW	SE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW			
平 均 風 力	1.7	1.2	2.0	1.6	1.9	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.8	1.5	1.7								
最 大 風 力 及 其 風 向	5 NW	3 SW	5 W	5 SW	7 SW	5 SW	4 SE	4 SW	4 SW	5 SW	5 SW	4 SE	4 SW	4 SW	5 SW	5 W	4 NW							
日 期	4	6	3	5	26	16	20	27	5	13	18	2												
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 23%		最大風力 7		風向 SW		5月26日		平均風力 1.6													
	最大月平均風力 2.0					3月			最小月平均風力 1.2					2月										
附 註	月最大風力其風向尚有 1月31日NE、9月16日WSW、12月14日W。																							
符 號																								

孫家灣水文站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月							
1	-3.2	-9.0	-8.0	-0.2	2.1	10.0	20.3	20.0	19.3	14.0	6.8	-0.9							
2	-4.0	-10.0	-7.1	-0.3	3.0	9.0	20.7	19.3	20.0	14.0	6.1	-1.7							
3	-4.0	-10.5	-6.2	-0.2	3.5	9.1	20.2	19.3	19.7	13.5	6.2	-3.1							
4	-4.0	-11.0	-7.0	-0.1	3.5	9.8	20.0	19.0	19.0	12.3	6.2	-4.0							
5	-4.9	-11.6	-6.9	-0.1	4.1	9.2	20.0	20.0	19.9	12.0	6.5	-4.6							
6	-5.0	-11.5	-5.2	-0.1	5.0	10.0	19.0	20.8	19.6	13.3	5.2	-5.0							
7	-6.2	-9.5	-5.3	0.0	5.0	11.0	19.8	21.8	22.3	13.8	4.0	-5.2							
8	-6.9	-9.4	-5.0	0.0	4.2	12.0	19.0	22.5	22.7	14.0	3.2	-5.2							
9	-6.1	-8.4	-5.0	0.0	4.2	12.1	19.3	23.2	19.8	14.5	3.0	-4.8							
10	-6.0	-8.1	-6.0	-0.1	5.0	12.2	20.0	24.0	19.4	14.0	2.3	-4.6							
11	-6.9	-9.0	-5.5	0.0	5.5	12.8	20.1	24.0	18.4	12.2	2.1	-4.9							
12	-8.1	-9.1	-4.9	0.0	6.0	13.0	20.8	24.1	18.0	11.3	2.0	-4.0							
13	-6.0	-9.2	-3.7	0.0	6.5	15.0	21.0	24.5	16.9	10.2	1.5	-4.0							
14	-5.6	-9.3	-1.7	0.0	7.5	16.0	21.2	25.0	16.4	11.1	1.8	-2.5							
15	-6.5	-10.1	-1.9	-0.1	7.8	16.0	21.2	24.0	17.0	11.0	1.4	-4.0							
16	-6.4	-11.0	-1.5	0.0	8.0	15.0	21.1	22.8	16.2	9.3	1.0	-5.1							
17	-7.0	-10.9	-1.2	0.0	8.7	16.0	22.0	23.0	15.2	8.4	1.0	-5.2							
18	-8.0	-10.8	-1.2	0.0	9.0	15.0	22.0	22.0	15.1	8.9	0.7	-6.2							
19	-7.1	-10.0	-1.1	0.1	9.0	16.0	22.1	20.2	15.0	10.0	0.4	-7.2							
20	-7.0	-9.1	-1.0	0.1	9.8	16.2	22.3	19.4	14.8	10.2	0.3	-8.0							
21	-6.0	-9.9	-1.0	0.1	10.0	16.8	22.2	19.7	14.1	9.9	0.2	-9.0							
22	-6.0	-9.6	-1.0	0.1	9.0	16.9	22.1	20.0	14.3	8.2	0.1	-10.0							
23	-6.0	-10.0	-1.0	0.1	8.6	17.0	22.0	21.1	14.0	7.0	0.0	-10.5							
24	-6.0	-9.0	-1.0	0.2	8.2	17.4	22.1	21.8	13.7	6.4	0.0	-11.0							
25	-8.0	-9.2	-1.0	0.5	8.8	17.8	21.1	22.2	13.8	6.0	-0.2	-11.2							
26	-9.0	-8.2	-0.5	0.7	9.0	18.8	21.1	23.0	13.7	6.0	0.1	-11.3							
27	-8.0	-7.2	-0.3	1.0	9.3	19.0	21.7	23.0	13.6	6.0	0.0	-11.0							
28	-7.7	-7.0	-0.5	1.0	9.5	19.3	22.0	22.0	13.5	6.9	0.0	-11.0							
29	-7.2	-7.9	-0.5	1.5	10.0	20.0	21.1	22.2	13.8	7.2	0.0	-11.0							
30	-8.0		-1.0	1.5	9.0	20.3	21.7	21.3	14.0	7.7	-0.2	-9.0							
31	-8.9		-0.9		9.0		20.9	20.0		7.8		-9.6							
平 均	-6.4	-9.5	-3.0	0.2	7.0	14.6	21.0	21.8	16.8	10.2	2.1	-6.6							
最 高	-3.2	-7.0	-0.3	1.5	10.0	20.3	22.3	25.0	22.7	14.5	6.8	-0.9							
日 期	1	28	27	29	21	30	20	14	8	9	1	1							
最 低	-9.0	-11.6	-8.0	-0.3	2.1	9.0	19.0	19.0	13.5	6.0	-0.2	-11.3							
日 期	26	5	1	2	1	2	6	4	28	25	25	26							
全 年 統 計	最高地溫 25.0			8月14日			最低地溫 -11.6			2月5日			地溫較差 36.6						
	平均地溫 5.7				最高月平均地溫 21.8				8月				最低月平均地溫 -9.5				2月		
附 註																			
符 號	⊕ 插補數值																		

孫家灣水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑿鑽鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.9	-2.5	-4.0	-0.3	0.5	4.7	15.7	16.4	18.8	14.5	9.7	3.5
2		0.8	-2.5	-4.0	-0.3	0.5	5.0	15.8	17.0	18.9	14.5	9.2	3.2
3		0.7	-2.6	-3.7	-0.3	0.5	5.0	15.5	17.0	18.6	14.3	9.4	3.1
4		0.7	-3.0	-3.5	-0.2	0.5	5.0	15.5	17.0	18.5	14.1	9.4	3.0
5		0.5	-3.5	-3.5	-0.2	0.5	5.0	15.8	17.0	18.5	14.0	9.3	2.7
6		0.5	-3.6	-3.5	-0.2	0.5	5.4	15.3	17.2	18.3	14.4	8.7	2.6
7		0.4	-3.6	-3.2	-0.2	0.2	5.6	16.0	17.6	18.4	14.4	8.6	2.3
8		0.3	-3.6	-3.1	-0.2	0.1	6.2	16.0	17.6	18.4	14.2	8.5	2.0
9		0.2	-3.6	-3.0	-0.2	0.1	6.5	16.4	18.0	18.3	14.0	8.3	1.9
10		0.1	-3.3	-2.9	-0.2	0.3	6.8	16.5	18.5	18.1	13.8	7.8	1.7
11		0.0	-3.2	-2.7	-0.2	0.8	7.3	16.6	18.5	18.0	13.8	7.5	1.5
12		-0.6	-3.4	-2.7	-0.2	1.0	7.3	16.7	18.7	17.8	13.7	7.2	1.4
13		-0.3	-3.5	-2.5	-0.2	1.0	8.6	17.0	19.0	17.3	13.5	7.0	1.3
14		-0.2	-3.6	-2.2	-0.2	1.0	9.3	17.1	19.3	17.1	13.3	6.8	1.5
15		-0.5	-3.7	-2.2	-0.2	1.3	10.0	17.3	18.7	17.3	12.9	6.5	1.1
16		-0.5	-4.0	-1.7	-0.2	1.5	10.0	17.5	18.7	16.8	12.7	6.2	1.0
17		-0.6	-4.4	-1.5	-0.2	1.8	10.5	17.9	19.2	16.5	12.5	6.2	0.9
18		-0.7	-4.3	-1.2	-0.2	2.0	10.3	18.0	18.8	16.4	12.4	5.6	0.7
19		-0.7	-4.5	-1.2	-0.2	2.2	11.3	18.2	18.6	15.4	12.2	5.2	0.5
20		-1.0	-4.2	-1.0	-0.2	2.4	11.8	18.4	18.5	16.3	12.0	5.1	0.2
21		-1.0	-4.3	-1.0	-0.2	3.0	12.0	18.4	18.5	15.7	11.8	5.0	0.0
22		-1.0	-4.3	-0.9	-0.1	3.0	12.3	18.5	18.6	15.8	11.6	5.0	-0.8
23		-1.0	-4.5	-0.9	-0.1	3.0	12.5	18.6	18.6	15.5	11.4	4.8	-0.9
24		-1.2	-4.5	-0.7	0.1	3.2	13.0	18.8	18.6	15.3	11.0	4.6	-1.0
25		-1.4	-4.5	-0.7	0.1	3.5	13.5	18.7	18.6	15.3	10.5	4.2	-1.7
26		-1.6	-4.3	-0.7	0.1	3.5	14.0	19.0	18.9	15.1	10.5	4.3	-1.6
27		-1.7	-4.2	-0.6	0.0	3.7	14.0	19.1	19.0	15.1	10.2	4.2	-1.7
28		-1.9	-4.0	-0.5	0.0	4.0	14.4	19.1	19.0	14.8	9.8	3.8	-2.2
29		-2.0	-4.0	-0.5	0.1	4.0	15.0	19.1	19.0	14.7	9.4	3.7	-2.5
30		-2.0		-0.5	0.5	4.3	15.5	19.3	19.0	14.7	9.8	3.6	-2.0
31		-2.1		-0.5		4.6			19.0		9.4		-2.5
平 均		-0.5	-3.8	-2.0	-0.1	1.9	9.6	—	18.3	16.9	12.5	6.5	0.6
最 高		0.9	-2.5	-0.5	0.5	4.6	15.5	(19.3)	19.3	18.9	14.5	9.7	3.5
日 期		1	1	28	30	31	30	(30)	14	2	1	1	1
最 低		-2.1	-4.5	-4.0	-0.3	0.1	4.7	15.3	16.4	14.7	9.4	3.6	-2.5
日 期		31	19	1	1	8	1	6	1	29	29	30	29
全 年 統 計	最高地溫 (19.3)	(7月30日)				最低地溫 - 4.5	2月19日			地溫較差 (23.8)			
	平均地溫 —					最高月平均地溫 18.3	8月			最低月平均地溫 - 3.8	2月		
附 註	7月31日無記錄。												
符 號	() 不全統計												

松花江流域飲馬河水系

孫家灣水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省九台縣平安堡村孫家灣屯	東經：125°47'	北緯：43°55'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面200公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.5	3.6	2.0	1.3	1.4	1.0	6.0	10.6	13.8	13.3	10.7	7.2
2	5.5	3.5	2.0	1.3	1.4	1.0	6.2	11.0	14.0	13.1	10.7	7.1
3	5.4	3.4	2.0	1.3	1.4	1.0	6.2	11.1	14.0	13.0	10.7	7.0
4	5.3	3.4	1.9	1.3	1.4	1.0	6.2	11.2	14.1	13.0	10.6	6.9
5	5.3	3.4	1.9	1.3	1.4	1.0	6.8	11.6	14.2	13.0	10.4	6.8
6	5.2	3.4	1.9	1.3	1.4	1.0	7.0	11.8	14.2	13.0	10.2	6.7
7	5.1	3.3	1.9	1.3	1.4	1.1	7.5	12.0	14.2	12.9	10.1	6.6
8	5.0	3.3	1.8	1.3	1.4	1.2	7.6	12.0	14.2	12.9	10.0	6.6
9	5.0	3.2	1.8	1.3	1.4	1.5	7.8	12.0	14.2	12.8	10.0	6.4
10	5.0	3.2	1.8	1.3	1.4	1.8	7.8	12.0	14.2	12.7	10.0	6.3
11	5.0	3.1	1.8	1.3	1.4	2.0	8.0	12.0	14.2	12.6	9.9	6.1
12	4.8	3.0	1.7	1.3	1.3	2.0	8.0	12.2	14.2	12.6	9.7	6.0
13	4.8	3.0	1.7	1.3	1.3	2.4	8.1	12.4	14.2	12.6	9.6	5.8
14	4.8	2.9	1.7	1.3	1.1	2.8	8.2	12.5	14.2	12.6	9.5	5.7
15	4.7	2.9	1.7	1.3	1.1	3.0	8.3	12.5	14.2	12.3	9.4	5.6
16	4.6	2.8	1.6	1.3	1.0	3.0	8.9	12.5	14.2	12.3	9.2	5.5
17	4.6	2.7	1.6	1.3	1.0	3.3	9.0	13.0	14.1	12.3	9.2	5.4
18	4.6	2.7	1.6	1.3	1.0	3.2	9.2	13.0	14.1	12.3	9.0	5.3
19	4.6	2.7	1.6	1.3	1.0	3.5	9.2	13.0	14.1	12.2	8.9	5.1
20	4.5	2.7	1.6	1.3	1.0	4.0	9.6	13.0	14.0	12.1	8.8	5.1
21	4.4	2.7	1.5	1.3	1.0	4.5	9.6	13.2	14.0	11.9	8.6	5.0
22	4.3	2.7	1.4	1.3	1.0	4.7	9.7	13.5	14.0	11.8	8.5	4.9
23	4.2	2.6	1.4	1.3	1.0	4.9	9.8	13.5	13.9	11.7	8.4	4.7
24	4.2	2.5	1.4	1.3	1.0	5.0	9.9	13.5	13.8	11.7	8.2	4.5
25	4.1	2.5	1.4	1.3	1.0	5.0	9.8	13.5	13.8	11.6	8.0	4.5
26	4.0	2.4	1.4	1.3	1.0	5.1	10.0	13.5	13.8	11.6	8.0	4.3
27	3.9	2.3	1.4	1.3	1.0	5.3	10.0	13.5	13.7	11.5	7.9	4.1
28	3.8	2.2	1.4	1.3	1.0	5.5	10.0	13.6	13.5	11.3	7.7	3.7
29	3.7	2.2	1.4	1.3	1.0	5.8	10.2	13.8	13.5	11.1	7.6	3.7
30	3.7		1.4	1.4	1.0	6.0	10.5	13.8	13.4	11.1	7.5	3.7
31	3.7		1.3		1.0		10.6 ^中	13.8		10.0		3.6
平 均	4.6	2.9	1.6	1.3	1.2	3.1	8.6	12.6	14.0	12.2	9.2	5.5
最 高	5.5	3.6	2.0	1.4	1.4	6.0	10.6	13.8	14.2	13.3	10.7	7.2
日 期	1	1	1	30	1	30	31	29	5	1	1	1
最 低	3.7	2.2	1.3	1.3	1.0	1.0	6.0	10.6	13.4	10.0	7.5	3.6
日 期	29	28	31	1	16	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	14.2	9月5日		最低地溫	1.0	5月16日		地溫較差 13.2			
	平均地溫	6.4	最高月平均地溫 14.0			9月	最低月平均地溫 1.2			5月		
附 註												
符 號	⊕ 插補數值											



四馬架水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	0	1.8	1.2	4.6	1.3	0	0	
2	0	0	0	0	2.7	3.0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0.1*	0	0	2.4	0	4.8	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	12.6	10.6	0	1.0	0	0	0	
6	0	0.3*	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.6*	0	0	0	19.3	0	0	0	0	0	
8	0.9*	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	1.0	0	0	
10	0	0	0	3.3	0	2.8	0	0	7.9	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	22.0	0	0.4*	0	
14	0	0	0	1.1	0	0	21.0	0.8	0	33.3	0.8*	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	2.8	0	0	
16	0	0	0	0	0	2.9	0	0	4.4	0	0	0	
17	0	0	0	6.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	1.9	0	20.6	0	0	0	0	
19	0	0	0	3.1	0	6.5	0	33.7	11.6	0	0	0	
20	0	0	0	1.2*	0	0	4.2	0	0	5.0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	37.6	0	0	0	0	0.2*	
22	0	0	1.8	0	0	2.2	0	0	0.8	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	3.9	11.5	0	27.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	43.3	5.6	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0	0	0	0	
26	0.4*	0.3*	0	0	1.3	0	0	0.5	0	0	3.0*	0	
27	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0.9	0.6	0	0	2.1	0.8	0	0	0	0	
29	0	0	0	0.5	10.8	0	0.7	12.0	0	0	0	0.7*	
30	0	0	0	0	0.4	24.4	22.0	0	0	0	0	0.2*	
31	0.2*	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	
總 量	1.5	0.6	3.4	25.3	15.7	63.3	182.4	85.1	82.2	43.4	4.2	1.1	
百 分 比	0.3	0.1	0.7	5.0	3.1	12.5	35.9	16.7	16.2	8.5	0.8	0.2	
降 水 日 數	3	2	4	9	5	11	14	10	10	5	3	3	
百 分 比	3.8	2.5	5.1	11.4	6.3	13.9	17.7	12.7	12.7	6.3	3.8	3.8	
一 日 最 大 量	0.9	0.3	1.8	8.5	10.8	24.4	43.3	33.7	27.0	33.3	3.0	0.7	
日 期	8	6	22	27	29	30	24	19	23	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 508.2		年降水日數 79		最大日降水量 43.3		7月24日		最大月降水量 182.4				7月
	初 霜 1951年10月13日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月20日				
附 註													
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量												

四馬架水位站 1952年降水量記錄表

吉林省德惠縣三家子村四馬架

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間			歷時	降水量		日降水量	降水次序	降水時間			歷時	降水量		日降水量				
	起	迄			分段	一次			日	起	迄		分段	一次		日			
		日	時分								日						時分	日	時分
1	1	9	2:15	9	8:20	6:05	0.9*	8	0.9*	73	8	18	19:47	19	9:00	13:13	20.6	18	20.6
2	26	12:10	27	9:00	20:50	0.4*	26	0.4*	74	19	9:00	19	18:55*	9:55	33.7	33.7	19	33.7	
3	31	13:10	31	22:00	8:50	0.2*	31	0.2*	75	18	19:47	19	18:55*	23:08	54.3	54.3	24	5.6	
4	7	1:20	7	3:40	2:20	0.3*	6	0.3*	76	25	3:17	25	4:40	1:23	5.6	5.6	25	5.1	
5	26	11:45	26	19:10+	7:25	0.3*	26	0.3*	77	25	15:00	25	17:10	2:10	0.5	0.5	26	0.5	
6	3	x x	x x	x x	x x	0.1*	3	0.1*	78	27	4:50	27	5:10	0:20	0.8	0.8	28	0.8	
7	8	5:40	8	9:00	3:20	0.6*	7	0.6*	79	28	20:31	28	20:55	0:20	12.0	12.0	29	12.0	
8	22	17:00	22	23:30+	5:30	1.8	22	1.8	80	29	17:50	29	19:10	1:24	1.6	1.6	1	4.6	
9	28	14:50	28	17:10	2:20	0.9	28	0.9	81	1	14:50	1	18:10	0:48	2.7	2.7	1	4.6	
10	6	x x	x x	x x	x x	0.5	6	0.5	82	1	x x	x x	x x	x x	0.3	0.3			
11	11	1:47	11	5:10	3:23	3.3	10	3.3	83	5	14:55	5	15:30	0:35	1.0	1.0	5	1.0	
12	15	3:17	15	7:10	3:53	1.1	14	1.1	84	10	19:10	11	3:00	7:50	7.9	7.9	10	7.9	
13	17	18:20	18	4:15	9:55	6.5	17	6.5	85	11	9:35	11	11:10	1:35	0.7	0.7	11	0.9	
14	19	13:27	19	17:23	3:56	3.1	19	3.1	86	11	x x	x x	x x	x x	0.2	0.2			
15	20	9:00	20	17:13	8:13	1.2*	20	1.2*	87	13	12:45	13	13:50	1:05	10.8	10.8	13	22.0	
16	27	11:06	27	23:40	12:34	3.3	27	8.5	88	13	14:07	13	16:20	2:13	11.2	11.2			
17	28	3:30	28	7:45	4:15	5.2			89	15	x x	x x	x x	x x	2.0	2.0	15	2.0	
18	28	12:55	28	13:20	0:25	0.6	28	0.6	90	16	14:10	16	16:00	1:50	4.4	4.4	16	4.4	
19	29	12:56	29	13:15	0:19	0.5	29	0.5	91	19	12:10	19	13:00	0:50	8.3	8.3	19	11.6	
20	2	16:35	3	0:10	7:35	2.7	2	2.7	92	19	14:00	19	14:50	0:50	3.3	3.3			
21	17	10:14	17	10:20	0:06	0.5	17	0.5	93	22	9:00	22	9:50	0:50	0.8	0.8	22	0.8	
22	26	14:00	26	15:10	1:10	1.3	26	1.3	94	23	9:10	23	24:00	14:50	27.0	27.0	23	27.0	
23	29	13:30	29	17:23	3:53	7.7	29	10.8	95	10	14:50	1	17:13	2:23	1.3	1.3	1	1.3	
24	30	22:10	30	1:20	3:10	2.8			96	9	x x	x x	x x	x x	1.0	1.0	9	1.0	
25	30	7:13	30	8:32	1:19	0.3			97	14	20:00	15	9:00	3:00	33.3	33.3	14	33.3	
26	30	19:13	30	19:55	0:42	0.4	30	0.4	98	15	9:00	15	12:10	3:10	2.8	2.8	15	2.8	
27	2	x x	x x	x x	x x	3.0	2	3.0	99	14	20:00	15	10:10	14:10	36.1	36.1			
28	3	14:05	3	15:45	1:40	2.4	3	2.4	100	20	11:10	20	13:27	2:17	5.0	5.0	20	5.0	
29	4	14:50	4	17:30	2:40	0.7	4	0.7	101	14	6:00	14	9:00	3:00	0.4*	0.4*	13	0.4*	
30	5	10:45	5	11:15	0:30	7.2	5	12.6	102	14	9:00	14	15:00*	6:00	0.8*	0.8*	14	0.8*	
31	5	12:13	5	12:35	0:22	1.7			99	14	6:00	14	15:00*	9:00	1.2*	1.2*	26	3.0*	
32	5	13:52	5	14:00	0:08	1.6			100	27	2:50	27	7:45	4:55	3.0*	3.0*	21	0.2*	
33	5	15:00	5	16:23	1:23	1.8			101	21	x x	x x	x x	x x	0.7*	0.7*	29	0.7*	
34	6	8:00	6	8:45	0:15	0.3			102	29	14:50	29	18:25	3:35	0.2*	0.2*	30	0.2*	
35	10	20:15	10	21:30	1:15	2.8	10	2.8											
36	17	3:30	17	4:35	1:05	2.9	16	2.9											
37	18	14:00	18	14:30	0:30	1.9	18	1.9											
38	19	17:35	19	17:50	0:15	2.4	19	6.5											
39	19	23:05	19	23:20	0:15	4.1													
40	22	18:15	22	18:30	0:15	2.2	22	2.2											
41	23	17:15	23	18:00	0:45	3.4	23	3.9											
42	23	21:05	23	21:20	0:15	0.5													
43	7	1	2:15	1	3:55	1:40	24.4	30	24.4										
44	1	x x	x x	x x	x x	1.8	1	1.8											
45	5	14:37	5	15:40	1:03	5.8	5	10.6											
46	5	15:17	5	17:23	1:06	3.3													
47	5	17:55	5	18:12	0:17	1.0													
48	7	x x	x x	x x	x x	0.3	7	19.3											
49	8	0:15	8	4:27	4:12	17.7													
50	8	6:35	8	7:00	0:25	1.3													
51	8	12:02	8	12:13	0:11	2.1	8	2.1											
52	9	12:10	9	12:27	0:17	1.5	9	3.7											
53	9	17:40	9	19:30	1:50	2.2													
54	13	6:37	13	7:25	0:48	0.3	12	0.3											
55	14	11:57	14	12:14	0:17	5.8	14	21.0											
56	14	14:00	14	19:13	5:13	12.0													
57	15	5:00	15	6:10+	1:10	2.9													
	15	6:10	15	8:00	1:50	0.3													
	15	5:00	15	8:00	3:00	3.2													
58	20	15:15	20	15:30	0:15	4.2	20	4.2											
59	21	13:00	21	17:28	4:28	27.3	21	37.6											
60	21	x x	x x	x x	x x	10.3													
61	23	19:20	24	0:40	5:20	11.5	23	11.5											
62	24	10:20	24	14:30	4:10	40.3	24	43.3											
63	24	15:43	24	18:00	2:17	3.0													
64	26	12:25	28	12:50	0:25	0.4	28	2.1											
65	28	15:40	28	23:53	8:13	1.7													
66	30	7:10	30	9:00	1:50	0.7	29	0.7											
67	30	9:10	30	18:00	8:50	22.0	30	22.0											
68	1	2:10	1	5:47	3:37	2.2	31	2.2											
69	1	15:28	1	16:10	0:42	1.2	1	1.2											
70	3	9:30	3	10:57	1:27	4.5	3	4.8											
71	3	11:47	3	12:15	0:28	0.6													
72	15	7:55	15	9:00	1:05	0.8	14	0.8											

全年統計 一次最大降水量 54.3公厘 歷時 23時08分 一次最急降水量 5.8公厘 歷時 0時17分 降水率 20.5公厘/小時
 日期 8月16-19日 分段最急降水量 5.8公厘 歷時 0時17分 降水率 20.5公厘/小時

附註

符號 一 改正數值

四馬架水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.5	0.4	3.0	5.1	18.4	2.5	7.0	4.2	3.0	1.8	3.0	0.4	
2		0.5	0.4	2.0	4.0	9.2	4.4	6.8	4.8	3.7	1.9	1.8	0.6	
3		1.0	0.4	2.3	9.0	7.6	2.7	10.1	3.0	3.3	3.2	2.5	0.7	
4		0.9	0.3	2.0	—	8.1	4.1	7.0	5.5	4.5	4.0	3.0	0.7	
5		1.0	0.5	4.3	—	13.0	3.7	4.6	5.5	3.7	4.0	1.9	0.8	
6		0.7	0.6	2.9	5.4	14.2	4.3	6.3	5.8	4.5	5.4	1.5	0.9	
7		0.5	0.5	3.3	3.0	10.0	7.2	7.3	5.6	5.5	4.9	2.0	0.6	
8		0.5	1.0	0.5	—	14.5	9.6	3.1	5.3	4.5	3.4	1.1	0.7	
9		0.5	0.9	1.1	7.0	9.4	8.6	4.3	5.6	4.3	3.5	1.3	0.7	
10		0.6	0.8	1.7	6.0	13.0	5.8	3.3	6.0	2.6	2.0	1.2	1.2	
11		0.5	0.8	2.3	2.7	15.0	9.0	6.6	4.9	2.9	3.1	0.9	1.1	
12		1.0	1.0	4.3	3.0	11.5	14.1	8.0	6.3	4.0	3.2	1.1	1.4	
13		0.9	1.0	7.2	3.5	22.0	14.6	4.3	6.8	3.8	6.8	1.0	1.5	
14		0.7	0.7	4.4	5.6	12.7	12.3	3.3	3.4	3.6	5.3	0.2	1.7	
15		0.6	0.6	3.8	1.9	13.5	12.5	4.2	3.7	2.1	1.9	1.0	1.3	
16		0.4	0.7	3.5	5.1	12.2	14.1	7.0	7.2	1.3	1.6	1.2	1.2	
17		0.5	0.8	3.8	1.2	12.6	8.8	7.2	5.7	2.3	2.6	1.4	1.1	
18		0.8	1.1	3.4	3.0	13.4	2.0	7.4	0.8	2.5	4.3	1.6	1.4	
19		0.8	1.4	3.0	1.1	19.3	7.5	8.7	0.5	2.0	3.7	1.8	0.9	
20		0.8	1.2	4.0	1.6	12.2	6.9	6.7	4.5	1.8	0.9	1.7	0.7	
21		0.9	1.1	4.5	4.4	10.8	4.0	3.0	4.8	2.4	1.2	1.8	0.9	
22		1.2	0.9	3.6	4.2	10.0	7.5	7.3	5.8	1.0	1.4	2.0	0.4	
23		1.3	1.3	2.3	4.8	11.0	8.5	4.0	5.1	2.6	1.5	1.8	0.4	
24		0.8	1.4	3.8	6.2	11.6	12.5	3.0	4.3	3.0	1.5	1.6	0.5	
25		0.6	1.5	4.0	4.0	19.7	14.8	4.2	2.2	3.0	2.2	2.3	0.4	
26		0.8	0.5	4.6	3.8	9.6	20.0*	5.9	5.2	7.1	4.6	1.5	0.6	
27		0.5	0.7	3.9	2.2	9.4	14.2	6.0	5.5	3.1	3.5	0.4	0.5	
28		0.7	1.5	2.4	5.6	10.4	11.5	2.5	5.0	3.4	3.3	1.0	0.7	
29		0.7	1.6	4.4	5.7	4.1	8.6	3.8	2.4	3.3	1.7	0.5	0.6	
30		0.6		4.2	6.2	1.9	10.7	0.9	4.2	4.2	4.0	0.4	0.3	
31		0.4		3.9		8.2		5.5	3.0		2.0		0.3	
總	量	22.2	25.6	104.4	(115.3)	368.5	267.0	169.3	142.6	98.0	94.4	44.5	25.2	
最	大	1.3	1.6	7.2	(9.0)	22.0	20.0	10.1	7.2	7.1	6.8	3.0	1.7	
日	期	23	29	13	(3)	13	26	3	16	26	13	1	14	
最	小	0.4	0.3	0.5	1.1	1.9	2.0	0.9	0.5	1.0	0.9	0.2	0.3	
日	期	16	4	8	19	30	18	30	19	22	20	14	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (1477.0)	最大日蒸發量 22.0				5月13日			最小日蒸發量 0.2					11月14日
	最大月蒸發量 368.5	5月					最小月蒸發量 22.2							1月
	初冰日期	1951年10月13日						終冰日期						月 日
附 註	(1) 4月4日、5日、8日無記錄。 (2) 6月26日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。													
符 號	※可疑數值 () 不全統計													

四馬架水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

編輯機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		-15.3	-14.8	- 1.8	1.0	17.0	14.5	23.6	18.8	17.7	16.2	0.7	-18.0	
2		-14.2	-18.5	- 3.1	6.2	17.3	15.3	21.4	20.0	19.5	11.3	3.5	-19.4	
3		-11.3	-16.7	- 7.6	9.7	12.1	16.4	21.2	18.8	16.1	8.0	4.9	-18.7	
4		-13.9	-18.2	- 6.8	12.0	13.2	12.6	21.6	21.2	17.7	7.8	6.9	-18.5	
5		-13.5	-17.6	- 5.9	15.5	16.8	13.6	22.0	22.5	20.5	14.3	- 2.7	-14.7	
6		-17.7	- 9.4	- 5.5	7.3	19.3	15.6	21.3	23.6	18.9	16.3	- 7.8	-13.8	
7		-14.6	- 7.7	- 2.7	4.7	10.1	17.7	24.2	24.0	15.4	16.3	- 6.3	-15.8	
8		-18.8	- 6.3	- 5.7	12.8	13.7	20.6	21.8	25.1	14.7	15.5	- 6.3	- 9.2	
9		- 9.1	- 5.9	-10.7	4.3	15.4	20.2	22.1	23.1	14.6	11.7	- 5.0	-18.3	
10		-14.7	-10.3	- 8.0	6.7	17.0	18.6	21.9	22.0	16.0	9.2	- 3.8	-18.3	
11		-19.8	-11.6	- 5.1	7.3	19.4	20.6	25.2	22.3	16.5	3.5	- 9.7	-10.5	
12		- 9.7	- 9.5	3.8	1.8	15.1	25.7	26.4	24.4	14.0	4.0	-12.7	-18.6	
13		- 5.3	- 9.7	5.5	2.5	25.2	26.7	24.7	25.9	11.2	7.0	-12.5	-18.3	
14		-12.4	-12.0	2.7	7.1	14.8	21.8	23.3	20.8	14.3	10.7	-12.6	-10.3	
15		-13.7	-13.8	- 1.3	4.3	19.5	26.5	24.7	19.8	13.0	2.7	- 9.8	-17.3	
16		-12.2	-12.3	1.0	3.3	17.0	27.5	26.7	18.8	10.3	1.0	- 3.0	-16.5	
17		-16.2	-11.6	2.8	3.1	20.3	22.0	28.0	18.4	12.4	6.7	- 7.1	-16.2	
18		- 9.7	- 8.6	- 3.2	5.3	17.2	17.8	29.4	18.1	13.0	11.8	- 7.5	-19.5	
19		- 8.8	- 7.8	- 5.7	4.3	21.6	16.7	29.1	15.1	11.0	14.0	- 8.9	-18.7	
20		- 7.2	- 7.8	- 5.4	4.7	13.9	19.3	27.3	19.4	12.9	9.3	- 5.3	-19.9	
21		- 7.2	-12.1	0.8	4.7	13.8	22.0	23.3	21.9	11.0	0.8	- 7.6	-19.7	
22		- 7.3	-11.1	4.2	3.5	11.1	24.0	24.5	23.3	12.7	- 1.0	- 4.4	-21.0	
23		- 5.0	- 7.2	- 1.7	4.6	10.8	27.0	26.6	23.6	11.5	0.3	- 7.2	-24.2	
24		-13.7	- 6.4	2.0	7.8	14.1	27.7	24.2	22.8	10.3	- 0.9	- 5.5	-21.5	
25		-16.7	- 5.7	1.8	6.8	17.6	28.0	22.0	22.0	7.7	- 0.7	- 4.2	-20.4	
26		-13.2	- 5.2	3.8	8.2	14.8	28.9	23.8	21.2	10.5	6.0	- 0.3	-17.5	
27		- 8.6	- 8.8	1.7	6.3	14.0	27.2	25.8	21.3	14.3	8.5	- 0.3	-19.6	
28		-12.4	- 8.0	3.0	11.3	13.4	26.8	22.0	21.7	9.8	6.3	- 6.3	-18.3	
29		- 9.7	- 5.8	1.2	11.3	14.3	25.7	24.0	20.3	9.0	6.3	-12.7	-14.1	
30		-14.0		1.2	11.5	12.4	24.3	20.4	20.6	11.3	8.7	-16.4	-16.9	
31		-12.9		2.2		16.7		21.2	17.5		- 2.8		-23.9	
平	均	-12.2	-10.4	- 1.4	6.7	15.8	21.7	24.0	21.2	13.6	7.4	- 5.7	-17.7	
最	高	1.0	3.0	14.0	23.5	31.8	37.0	36.5	32.0	28.0	27.4	15.0	- 2.0	
日	期	20	8	13	5	13	26	19	13	5	6	4	8	
最	低	-32.0	-35.8	-26.5	-10.0	- 1.2	6.5	11.2	9.5	- 0.5	- 9.5	-22.8	-32.6	
日	期	11	4	10	1	23	4	4	17	26	24	12	31	
全	年 統 計	最高氣溫 37.0			6月26日		最低氣溫 -35.8			2月4日		氣溫較差 72.8		
		平均氣溫 5.3				最高月平均氣溫 24.0				7月		最低月平均氣溫 -17.7		12月
附	註	經與鄰站比較，2月平均氣溫偏高，4月最低氣溫偏低。												
符	號													

四馬架水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風量。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項日	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	S	2.0	W	1.0	S	4.0	NW	2.0	S	3.3	S	2.3	SE	2.7	S	2.0	S	2.0	SE	3.7	S	2.0	W	1.7
2	S	2.7	S	2.0	W	3.3	S	1.0	SW	4.7	S	2.7	N	2.7	NW	1.7	S	2.3	W	2.0	SW	1.3	SW	1.0
3	S	3.0	S	1.7	NW	2.7	SW	2.7	N	2.3	SW	3.7	N	2.7	SW	0.7	N	2.0	NW	2.0	S	2.7	W	1.7
4	S	2.7	W	2.0	SW	1.0	S	3.7	S	1.3	SW	2.3	N	1.0	SW	1.3	SE	1.7	S	1.7	NW	1.7	SW	2.0
5	S	2.7	S	1.7		1.0	SW	4.7	S	1.7	W	2.0	S	2.3	S	2.0	SW	2.7	SW	2.7	SW	3.3	SW	2.7
6	NW	2.0	S	2.0	NW	2.0	N	2.3	SW	4.0	NW	1.3	SW	1.3	S	2.0	SW	1.7	SE	2.7	NW	1.7	W	2.7
7	S	2.7	W	1.7	SE	1.7	S	2.0	NW	2.3	E	2.0	SE	1.0	SW	1.7	SW	1.7	S	2.3	NW	1.7	NW	1.7
8	E	1.3	S	3.3	SW	4.7	S	5.0	SW	3.3	E	2.3	S	2.3	S	1.7	SW	2.0	S	1.3	NW	1.7	S	2.0
9	S	1.7	W		S	1.0	NW	2.0	S	3.0	S	2.0	SE	2.0	S	2.0	S	2.0	NW	2.3	SE	1.7	SW	2.0
10	NW	2.0		1.7	C	1.0		1.7	SW	1.3	W	2.3	S	1.3	N	1.3	S	2.0	NW	2.3	NE	2.3	S	1.0
11	S	2.3	W	1.7	S	2.0	SW	2.0	NW	3.0	SW	1.7	S	1.0	SE	1.0	W	3.7	W	2.7	N	2.7	SW	3.3
12	S	2.7	2.0		S	3.7	NW	2.3	NE	2.0	SW	2.7	NW	1.3	S	1.3	W	2.7	W	2.0	SW	1.7	S	1.7
13	S	3.3	NE	1.3	S	3.7	S	1.3	SW	5.0		2.0		2.7	S	2.3	S	1.7	S	3.7	NW	1.7	SW	3.0
14	S	1.3	NW	1.7	W	3.7	E	2.7	N	3.3	NE	2.3	SE	2.7	NW	2.7	SW	2.3	SW	1.7	NW	2.0	W	3.3
15	S	2.3	N	2.0	SE	1.0	SE	2.3	SE	2.0	S	2.7	SE	2.3	N	2.0	S	2.3	NW	4.0	SW	1.7	S	2.3
16	S	1.3	S	1.3	NW	1.3	S	3.0	N	1.7	S	4.0	SW	1.0	N	2.3	SW	2.7	SW	2.3	SW	2.3	W	1.7
17	NW	1.7	W	1.7	NE	1.7	S	3.0	S	3.3	SW	4.0	SE	0.7	N	2.0	W	2.3	S	2.0	SW	2.3	W	3.3
18	S	2.7	S	1.0	NW	3.0	SW	2.0	SW	2.7	SW	3.3	S	1.0	NE	2.3	S	1.3	S	2.7	W	2.7	SW	2.3
19	W	2.3	S	2.0	W	1.7	W	4.0	S	4.3	SW	2.3	S	1.7	NW	3.0	NW	1.3	SW	3.7	SW	2.0	W	2.0
20	S	1.3	S	3.0		2.0	S	1.0	W	2.3	SW	1.3	S	3.0	W	2.0	NW	1.7	NW	2.7	SW	2.3	W	2.3
21	W	2.0	S	2.0	NE	2.7	NW	2.7	NE	3.0	NW	0.7	NW	3.7	S	2.3	W	1.3	N	2.3	SW	2.0	SW	1.7
22	SW	2.7	NW	2.0	SE	3.0	NW	1.7	N	2.7	W	0.7	SW	3.0	S	2.0	NW	1.7	NW	1.7		2.3	NW	2.0
23	S	2.3	S	3.0	SW	3.0		1.0	S	1.3	C	0.3	SW	4.0	S	2.0	S	1.7	S	2.3	S	1.7		1.7
24	NW	1.7	NW	1.3	N	2.0	N	1.7	NW	1.3	SE	2.0	SW	3.3	SE	1.3	NW	1.7	SW	2.0	S	1.0	SW	2.0
25	NW	1.7	S	2.7	NW	1.3	NE	2.3	SW	4.7	S	1.7	S	1.7	NW	1.7	S	2.0	N	1.3	W	2.0	S	1.3
26	SE	2.3	NE	3.0	S	2.0	S	2.0	S	4.3	S	3.0	SW	1.3	S	2.3	SW	2.7	S	3.7	SW	2.3	SW	1.7
27	N	3.0	S	2.0	NW	1.0	SE	3.0	SW	2.7	SW	3.0	SW	1.3	S	3.0	S	3.3	SW	2.3	SW	2.3	W	1.3
28	S	2.0	S	2.3	S	2.0	S	3.0	NW	1.7	S	2.3	NE	2.0	SW	2.3	NW	1.3	S	1.3	W	2.3	S	2.0
29	W	2.3	S	3.0	NW	1.3	S	3.7	E	2.3	E	2.0	NE	1.7	SE	3.0	SW	1.3	SW	2.0	S	1.3	S	3.0
30	S	2.7			NW	1.3	NW	2.0	NE	2.3	NE	1.7	SE	1.7	SW	2.7	S	2.0	S	3.7	NW	2.0	NW	2.3
31	N	3.3			N	2.0			S	2.3			W	2.3	SW	1.3			NW	2.7			SE	1.3
最多風向	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW
平均風力	2.3	2.0	2.2	2.5	2.8	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
最大風力及其風向	5	6	6	7	7	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
日期	13	20	8	8	25	3	24	27	27	27	1	3	11											
全年統計	最多風向 S		頻率 31%		最大風力 7		風向 S		4月8日		平均風力 2.2													
	最大月平均風力 2.9					5月					最小月平均風力 2.0					2,7,8,9,11月								
附註	12月最大風力其風向尚有14HNW。																							
符號																								

四馬架水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	-4.0	-8.4	-8.0	-0.6	2.7	10.2	19.9	21.0	19.1	12.8	6.1	-1.2			
2	-4.0	-9.0	-7.0	-0.3	3.2	10.1	19.4	20.7	19.0	13.0	5.9	-2.0			
3	-4.2	-9.6	-7.0	-0.1	3.8	10.1	19.3	20.7	19.0	12.8	5.5	-3.0			
4	-4.8	-10.1	-6.9	0.0	4.2	10.2	19.2	20.7	19.0	12.6	5.7	-3.1			
5	-4.9	-10.3	-6.9	0.1	4.9	10.2	19.1	20.7	19.0	12.3	5.5	-3.7			
6	-5.0	-10.7	-6.8	0.2	5.6	10.3	19.0	21.1	19.0	12.1	5.0	-4.0			
7	-5.5	-9.7	-6.7	0.2	6.1	10.9	19.2	21.4	19.0	12.8	4.5	-4.0			
8	-6.4	-9.3	-6.0	0.3	6.0	11.8	19.3	22.0	18.8	12.9	4.0	-4.5			
9	-6.2	-8.8	-6.0	0.3	6.0	12.9	19.2	22.1	18.0	12.9	3.2	-4.5			
10	-6.0	-8.2	-6.0	0.4	6.4	13.1	19.2	22.2	18.0	12.9	3.1	-4.5			
11	-6.2	-8.5	-6.0	0.5	6.9	14.0	19.2	22.3	18.0	12.0	2.9	-4.5			
12	-6.4	-8.9	-5.2	0.5	7.1	14.4	20.0	22.8	17.5	11.0	2.5	-4.5			
13	-6.6	-9.0	-4.2	0.4	7.8	15.0	20.3	23.0	17.2	10.3	1.9	-4.6			
14	-7.0	-9.0	-3.5	0.4	8.5	16.0	20.7	23.1	16.2	10.7	1.8	-4.0			
15	-7.3	-9.1	-3.0	0.5	8.6	16.7	20.1	22.7	16.0	11.0	1.3	-3.5			
16	-7.0	-9.5	-2.7	0.5	8.8	17.0	20.2	22.0	15.6	10.0	1.0	-4.0			
17	-7.4	-9.8	-2.5	0.5	9.1	17.0	21.0	21.5	15.0	9.0	1.0	-4.2			
18	-7.7	-9.7	-2.0	0.5	9.5	16.0	22.0	21.1	14.8	8.9	0.9	-4.9			
19	-7.7	-9.7	-2.0	0.6	10.0	16.0	22.5	20.9	14.8	9.5	0.7	-5.7			
20	-7.2	-9.0	-2.0	0.6	10.2	16.1	23.1	19.7	14.8	9.4	0.3	-6.5			
21	-7.3	-9.0	-2.0	0.6	10.2	16.4	23.2	19.7	14.3	9.3	0.2	-7.5			
22	-6.5	-9.0	-1.8	0.7	10.0	17.0	22.6	19.8	14.1	8.0	0.0	-8.0			
23	-6.1	-3.1	-1.5	0.8	10.0	17.0	22.2	20.0	13.9	7.5	0.0	-8.2			
24	-6.7	-9.1	-1.3	1.0	9.8	17.5	22.0	20.0	13.8	7.0	-0.1	-8.9			
25	-7.0	-9.0	-1.1	1.4	10.0	18.0	21.3	20.3	13.3	6.3	-0.1	-9.0			
26	-7.0	-8.5	-1.1	1.8	10.2	19.0	21.2	20.2	12.9	6.1	-0.1	-9.7			
27	-8.0	-8.3	-1.0	1.8	10.3	19.4	21.5	20.2	12.8	6.2	0.1	-9.7			
28	-8.0	-8.1	-1.0	1.9	10.3	19.6	22.0	20.1	13.0	6.3	0.1	-9.7			
29	-8.0	-8.0	-0.8	2.0	10.3	19.8	21.8	20.1	12.8	6.7	0.1	-9.7			
30	-8.0		-0.6	2.1	10.1	19.8	21.9	20.0	12.2	6.8	-0.9	-8.5			
31	-8.1		-0.6		10.0		21.1	19.2		6.9		-8.9			
平 均	-6.5	-9.1	-3.7	0.7	8.0	15.1	20.7	21.0	16.0	9.9	2.1	-5.8			
最 高	-4.0	-8.0	-0.6	2.1	10.3	19.8	23.2	23.1	19.1	13.0	6.1	-1.2			
日 期	1	29	30	30	27	29	21	14	1	2	1	1			
最 低	-8.1	-10.7	-8.0	-0.6	2.7	10.1	19.0	19.2	12.2	6.1	-0.9	-9.7			
日 期	31	6	1	1	1	2	6	31	30	26	30	26			
全 年 統 計	最高地溫 23.2				7月21日			最低地溫 -10.7			2月6日		地溫較差 33.9		
	平均地溫 5.7				最高月平均地溫 21.0				8月		最低月平均地溫 -9.1				2月
附 註															
符 號															

松花江流域飲馬河水系

四馬架水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.3	-2.4	-4.3	-0.9	0.1	4.8	13.2	17.6	17.6	13.2	8.5	2.9
2	1.0	-2.7	-4.2	-0.8	0.1	4.9	13.3	17.7	17.3	13.1	8.3	2.8
3	1.0	-2.8	-4.0	-0.7	0.1	5.0	13.5	17.6	17.2	13.0	8.2	2.7
4	0.9	-3.1	-4.0	-0.6	0.2	5.1	13.6	17.4	17.2	12.9	8.0	2.5
5	0.8	-3.5	-3.9	-0.6	0.2	5.2	13.8	17.2	17.2	12.8	7.9	2.2
6	0.8	-3.8	-3.9	-0.5	0.2	5.4	13.9	17.5	17.0	12.7	7.7	2.0
7	0.7	-4.0	-3.9	-0.4	0.3	5.6	14.1	17.6	17.0	12.8	7.6	1.9
8	0.5	-4.3	-3.8	-0.4	0.3	6.0	14.2	17.7	17.0	12.7	7.5	1.8
9	0.4	-4.0	-3.7	-0.4	0.4	6.2	14.2	17.8	17.0	12.7	7.2	1.2
10	0.2	-3.9	-3.6	-0.4	0.5	6.7	14.3	17.9	16.9	12.7	7.0	1.2
11	0.1	-3.9	-3.5	-0.4	0.7	7.1	14.4	18.0	16.8	12.7	6.7	1.2
12	0.0	-3.9	-3.2	-0.3	0.9	7.5	14.7	18.1	16.7	12.4	6.4	1.1
13	-0.1	-4.0	-3.2	-0.2	1.0	7.8	14.8	18.3	16.5	12.2	6.0	1.0
14	-0.2	-4.0	-3.0	-0.2	1.1	8.1	15.1	18.4	16.2	12.0	5.9	1.0
15	-0.3	-4.0	-2.8	-0.2	1.4	8.7	15.2	18.5	16.1	11.8	5.6	0.8
16	-0.5	-4.1	-2.6	-0.2	1.8	8.9	15.3	18.6	15.9	11.6	5.3	0.7
17	-0.6	-4.2	-2.5	-0.2	1.9	9.1	15.5	18.6	15.6	11.4	5.1	0.5
18	-0.8	-4.3	-2.1	-0.1	2.0	9.5	15.8	18.5	15.2	11.2	4.9	0.2
19	-1.0	-4.4	-2.0	-0.1	2.5	9.7	16.1	18.3	15.1	11.0	4.8	0.1
20	-1.1	-4.4	-1.9	-0.1	2.6	10.2	16.3	18.1	15.0	10.9	4.4	-0.1
21	-1.2	-4.4	-1.9	-0.1	2.9	10.5	16.8	18.0	14.7	10.8	4.2	-0.2
22	-1.2	-4.4	-1.8	-0.1	3.1	10.8	17.1	17.8	14.6	10.5	4.1	-0.3
23	-1.3	-4.5	-1.5	-0.1	3.2	11.0	17.2	17.8	14.5	10.3	4.0	-0.4
24	-1.2	-4.5	-1.4	0.0	3.6	11.2	17.2	17.8	14.2	10.0	3.9	-0.7
25	-1.2	-4.5	-1.3	0.0	3.8	11.5	17.3	17.8	14.0	9.8	3.6	-0.9
26	-1.5	-4.5	-1.2	0.0	4.1	11.7	17.4	17.8	13.9	9.5	3.5	-1.1
27	-1.8	-4.5	-1.1	0.0	4.1	12.0	17.4	17.8	13.8	9.2	3.4	-1.6
28	-2.0	-4.5	-1.1	0.0	4.2	12.4	17.4	17.8	13.6	8.9	3.2	-1.8
29	-2.0	-4.5	-1.0	0.0	4.4	12.7	17.5	17.8	13.4	8.8	3.1	-1.9
30	-2.1	-4.5	-1.0	0.0	4.6	12.9	17.5	17.8	13.2	8.8	3.0	-2.0
31	-2.2	-4.5	-1.0	0.0	4.8	12.9	17.5	17.8	13.2	8.7	3.0	-2.1
平 均	-0.5	-4.0	-2.6	-0.3	2.0	8.6	15.5	17.9	15.7	11.3	5.6	0.5
最 高	1.3	-2.4	-1.0	0.0	4.8	12.9	17.5	18.6	17.6	13.2	8.5	2.9
日 期	1	1	29	24	31	30	29	16	1	1	1	1
最 低	-2.2	-4.5	-4.3	-0.9	0.1	4.8	13.2	17.2	13.2	8.7	3.0	-2.1
日 期	31	23	1	1	1	1	1	5	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 18.6	8月16日			最低地溫 -4.5	2月23日			地溫較差 23.1			
	平均地溫 5.9					最高月平均地溫 17.9	8月		最低月平均地溫 -4.0	2月		
附 註												
符 號												

四馬架水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省德惠縣三家子村四馬架	東經：125°45'	北緯：44°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面200公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.7	2.7	0.8	0.2	0.1	0.1	5.2	10.1	12.0	11.8	10.0	7.0
2	4.7	2.5	0.8	0.2	0.1	0.1	5.2	10.2	12.1	11.8	9.9	6.9
3	4.7	2.5	0.8	0.2	0.1	0.1	5.6	10.3	12.1	11.7	9.9	6.8
4	4.5	2.3	0.8	0.2	0.1	0.1	5.7	10.4	12.1	11.7	9.8	6.8
5	4.5	2.2	0.8	0.2	0.1	0.1	5.9	10.5	12.1	11.6	9.8	6.8
6	4.4	2.1	0.7	0.2	0.1	0.1	6.1	10.6	12.1	11.5	9.7	6.5
7	4.3	2.0	0.7	0.2	0.1	0.1	6.3	10.7	12.1	11.5	9.6	6.4
8	4.2	2.0	0.6	0.2	0.1	0.2	6.5	10.8	12.1	11.4	9.4	6.2
9	4.1	2.0	0.6	0.2	0.1	0.2	6.7	10.9	12.1	11.3	9.3	6.2
10	4.1	2.0	0.5	0.2	0.1	0.3	6.9	10.9	12.1	11.2	9.2	6.1
11	4.0	1.9	0.5	0.2	0.1	0.5	7.0	10.9	12.1	11.2	9.1	6.1
12	4.0	1.9	0.5	0.2	0.1	0.8	7.1	11.0	12.1	11.1	9.0	6.0
13	4.0	1.8	0.4	0.2	0.1	1.2	7.2	11.0	12.1	11.1	9.0	6.0
14	3.9	1.7	0.4	0.2	0.1	1.6	7.4	11.1	12.1	11.1	8.9	5.9
15	3.8	1.7	0.4	0.2	0.1	1.8	7.6	11.1	12.1	11.0	8.9	5.8
16	3.7	1.6	0.3	0.2	0.1	2.1	7.7	11.2	12.1	11.0	8.8	5.7
17	3.6	1.5	0.3	0.2	0.1	2.5	7.8	11.2	12.1	11.0	8.6	5.6
18	3.5	1.4	0.3	0.2	0.1	2.8	7.9	11.3	12.1	11.0	8.5	5.5
19	3.5	1.3	0.3	0.2	0.1	3.1	8.1	11.6	12.1	11.0	8.3	5.4
20	3.4	1.2	0.3	0.2	0.1	3.5	8.3	11.7	12.1	10.9	8.2	5.2
21	3.4	1.1	0.3	0.2	0.1	3.7	8.5	11.7	12.1	10.9	8.0	5.1
22	3.3	1.0	0.2	0.2	0.1	3.9	8.6	11.8	12.1	10.9	8.0	5.0
23	3.2	1.0	0.2	0.2	0.1	4.0	8.7	11.9	12.1	10.8	7.9	4.8
24	3.1	1.0	0.2	0.2	0.1	4.1	8.7	11.9	12.1	10.7	7.8	4.8
25	3.0	1.0	0.2	0.2	0.1	4.2	8.9	11.9	12.0	10.7	7.6	4.7
26	3.0	1.0	0.2	0.2	0.1	4.3	9.1	11.9	12.0	10.6	7.5	4.6
27	2.9	0.9	0.2	0.1	0.1	4.5	9.3	12.0	12.0	10.5	7.4	4.5
28	2.8	0.9	0.2	0.1	0.1	4.6	9.6	12.0	11.9	10.4	7.3	4.5
29	2.7	0.9	0.2	0.1	0.1	4.8	9.8	12.0	11.9	10.2	7.1	4.3
30	2.7	0.9	0.2	0.1	0.1	4.9	9.9	12.0	11.9	10.1	7.1	4.2
31	2.7	0.9	0.2	0.1	0.1	4.9	10.0	12.0	11.9	10.0	7.1	4.1
平 均	3.7	1.6	0.4	0.2	0.1	2.1	7.7	11.2	12.1	11.0	8.7	5.6
最 高	4.7	2.7	0.8	0.2	0.1	4.9	10.0	12.0	12.1	11.8	10.0	7.0
日 期	1	1	1	1	1	30	31	27	2	1	1	1
最 低	2.7	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	5.2	10.1	11.9	10.0	7.1	4.1
日 期	29	27	22	27	1	1	1	1	28	31	29	31
全 年 統 計	最高地溫	12.1	9月2日	最低地溫	0.1	4月27日	地溫較差	12.0				
	平均地溫	5.4	最高月平均地溫			12.1	9月	最低月平均地溫		0.1	5月	
附 註												
符 號												

伊通雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省伊通縣城區示範農場	東經：125°16'	北緯：43°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						4.6	1.6	0	0	0	0	0	
2						3.6	1.4	18.0	0	0	0	0	
3						0.7	0	2.1	0.1≡	0	0	0	
4						3.3	0	0	0	0	0	0	
5						18.3	0	0	1.4	0	0	0	
6						3.5	0	0	0.6	0	0	0	
7						0	2.3	0	0	0	1.5*	0	
8						0	1.9	0	0	0	0.2*	0	
9					0	3.8	0.1	0	0	0.1	0	0	
10					0	4.1	6.2	0	10.1	0	0	0	
11					0	0	0	0	12.7	0	0	0	
12					0	0	6.5	0	0	0	0	0	
13					0	0	0.1	0	10.3	0	0.2*	0	
14					0	0	2.9	13.8	0	16.5	0.4*	0	
15					0	0	0	2.3	1.9	3.2	0	0	
16					0	4.8	0	0	4.2	0	0	0	
17					1.3	8.1	2.1	0.1	0	0	0	0	
18					0	9.9	0	16.6	0	0	0	0	
19					0	0.1	0	13.1	4.7	0	0	0	
20					0	0	20.8	0	0.2	0.2	0	0	
21					1.3	0	0.6	0	0	0	0	0	
22					0	0	0.1	0	0	0	0	0	
23					0	0.1	0	0	13.1	0	0	0	
24					0	0	0	18.4	0	0	0	0	
25					0	0	0.1≡	0	0	0	0	0	
26					17.6	0	0	0	0	0	1.4	0	
27					0	0	0.1	6.0	5.1	0	0.9	0	
28					0.4	1.6	4.5	0	0	0	0	0	
29					9.9-*	0.1	1.7	5.5	0	0	0	1.4*	
30					3.4	0	9.5	1.9	4.6	9.4	0	0	
31					0.1	0	4.4	0	0	0	0	0.4*	
總 量					(34.0)	66.6	85.3	80.0	69.0	29.4	4.6	1.8	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數					(7)	15	19	11	12	5	6	2	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量					17.6	18.3	20.8	18.0	13.1	16.5	1.5	1.4	
日 期					26	5	20	2	23	14	7	29	
全 年 統 計	年降水量 (370.7)		年降水日數 (77)		最大日降水量 20.8			7月20日		最大月降水量 85.3			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月9日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 ≡霰水量 ≡霧水量 ●雨												

伊通雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省伊通縣城區示範農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		日	降水量
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
146	11	8	7:14	8	10:05	2:51															
147		14	4:34	14	9:00	4:26	0.2*	1.7*	13							0.2*					
		14	9:00	14	11:07	2:07	0.4*		14							0.4*					
		14	4:34	14	11:07	6:33		0.6*	26							1.4					
148		27	5:27	27	9:00	3:33	1.4		27							0.9					
		27	9:00	27	11:56	2:56	0.9														
		27	5:27	27	11:56	6:29		2.3													
149	12	29	13:00	29	18:55	5:55		1.4*	29							1.4*					
150		31	14:05	31	18:02	3:57		0.4*	31							0.4*					
全年統計		一次最大降水量 29.8公厘				歷時 31時17分	一次最急降水量 7.5公厘		歷時 0時11分	降水率 40.9公厘/小時		日期 8月17-19日		分段最急降水量 7.5公厘		歷時 0時11分	降水率 40.9公厘/小時				
附註		降水量於5月9日開始觀測。																			
符號		*雪水量 <霰水量 三霧水量 ●雨																			

伊通雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省伊通縣城區示範農場	東經：125°16'	北緯：43°21'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.6	13.1	5.6	5.2	2.0	1.7	1.5
2						3.6	5.3	5.2	7.7	3.2	1.3	2.0
3						4.4	8.7	3.9	3.5	2.8	2.8	0.8
4						3.4	8.9	5.1	5.8	4.1	2.4	0.9
5						4.3	8.1	6.1	2.7	4.7	3.1	1.8
6						4.6	7.1	0.5	4.4	6.2	2.6	1.6
7						6.0	4.5	7.3	7.0	3.7	1.0	1.3
8						4.8	3.4	6.9	7.2	4.6	1.2	1.0
9					6.9	5.6	4.7	6.9	6.5	5.6	0.6	1.1
10					8.5	2.9	3.2	6.8	3.2	3.5	0.9	1.2
11					12.3	5.8	7.2	5.1	4.6	4.1	0.8	2.3
12					8.4	11.4	6.0	7.2	3.9	3.5	0.6	1.9
13					16.7	10.3	4.8	8.2	3.8	6.3	1.4	2.8
14					9.3	9.1	3.4	2.8	4.7	6.0	0.7	1.8
15					12.5	13.0	5.9	1.8	3.8	1.4	0.6	—
16					10.5	8.9	6.1	5.5	4.2	1.8	1.1	—
17					10.3	0.8	6.9	5.9	2.8	3.0	1.6	1.2
18					8.8	5.8	9.1	0.6	3.9	5.5	0.9	1.7
19					15.3	3.8	9.9	1.7	2.3	4.1	1.3	0.9
20					9.8	5.2	6.9	5.1	2.0	1.0	1.6	0.2
21					11.4	8.6	4.4	5.7	4.3	1.6	1.3	0.5
22					6.7	7.8	9.7	5.8	4.6	2.2	1.9	0.4
23					8.0	11.5	8.2	5.9	0.7	2.2	1.8	—
24					7.9	9.5	2.8	4.4	2.9	3.6	2.0	—
25					13.9	11.8	2.6	3.8	3.9	2.3	1.7	—
26					9.4	12.7	6.4	0.3	5.2	3.5	2.3	—
27					7.9	10.1	5.8	6.4	5.7	3.3	1.5	0.4
28					6.3	9.3	1.7	6.9	4.3	2.3	1.3	0.7
29					3.0	8.1	2.8	3.7	5.4	3.5	1.8	0.8
30					2.5	9.1	1.3	4.2	6.6	1.3	0.9	0.3
31					6.1		4.4	4.3		1.7		0.5
總 量					(212.4)	219.8	183.3	161.6	132.8	104.6	44.7	(29.6)
最 大					(16.7)	15.0	13.1	8.2	7.7	6.3	3.1	(2.8)
日 期					(13)	15	1	13	2	13	5	(13)
最 小					(2.5)	1.0	1.3	0.6	0.7	1.0	0.6	(0.2)
日 期					(30)	1	30	18	23	20	9	(20)
全 年 統 計	年蒸發量 (1066.8)		最大日蒸發量 (16.7)		(5月13日)		最小日蒸發量 (0.2)		(12月20日)			
	最大月蒸發量 (219.8)		(6月)		最小月蒸發量 (44.7)		(11月)					
	初冰日期		年 月 日		終冰日期		月 日					
附 註	(1)蒸發量於5月9日開始觀測。 (2)12月15日、16日及23日至26日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

燒鍋嶺水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	1.7	0.7	0	0	2.8	0	0	
2	0	0	0	0	0	2.6	33.6	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	10.0*	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	4.8	0.2	0	0	0	T*	0	
6	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	1.6*	2.0*	0	0	0	12.9	0	0	0	0.6*	0	
8	0.6*	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0.9	0	0	
10	0	0	0	1.0	0	0	0	0	9.8	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	4.6	0	0	4.7	0.5	5.8	0	1.1*	0	
14	0	0	0	3.2	0	0	24.1	11.5	0	24.4	3.3*	0	
15	0	0	0	16.3	0	0	0.4	0	4.4	28.3	0	0	
16	0	0	0	0	0	1.2	0	0	2.9	0	0	0	
17	0	0	0	4.0	1.1	1.6	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	3.8	0	5.4	0	14.2	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	9.2	4.0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	4.2	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	57.1	0	0	0	0	0.5*	
22	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	1.3	0	40.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0.5	42.2	3.0	0	0	0	0	
25	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	8.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	
27	0	0	0	12.9	0	0	0	T	0	0	0	0	
28	0	0	1.3	0	1.6	0	5.5	0	T	0	0	T*	
29	0	0	0	0	16.3	0	1.5	6.3	0	0	0	0.6*	
30	0	0	0	0	1.3	0.8	28.9	0	0	0	0	0.3*	
31	1.4*	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0.2*	
總量	10.4	2.6	5.3	45.8	22.9	31.1	217.2	44.7	67.8	60.6	9.1	1.6	
百分比	2.0	0.5	1.0	8.8	4.4	6.0	41.8	8.6	13.1	11.7	1.8	0.3	
降水日數	3	2	3	7	6	10	15	6	7	5	4	4	
百分比	4.2	2.8	4.2	9.7	8.3	13.9	20.8	8.3	9.7	6.9	5.6	5.6	
一日最大量	8.4	1.6	2.0	16.3	16.3	10.0	57.1	14.2	40.2	28.3	4.1	0.6	
日期	26	7	7	15	29	4	21	18	23	15	26	29	
全年統計	年降水量 519.3		年降水日數 72		最大日降水量 57.1			7月21日		最大月降水量 217.2			7月
	初霜 1951年10月10日			終霜 4月13日		初雪 1951年10月31日			終雪 3月8日				
附註	經與鄰站比較，1月、11月降水量偏大，可疑。												
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 *雨霰水量												

燒鍋嶺水位站 1952年降水量記錄表

吉林省長春縣燒鍋嶺

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水大序	月	降水時間		歷時	降水量			降水大序	月	降水時間		歷時	降水量			
		起	迄		分段	一次	日			日	起		迄	分段	一次	日
1	1	9	4:12	9	7:42	3:30		59	7	24	15:07	24	17:21	2:14		
2	1	27	1:21	27	9:00	7:39		60		24	18:10	24	21:07	2:57		
3	1	31	19:12	31	23:16	4:04		61		24	22:21	24	23:41	1:20		
4	2	7	17:12	7	21:10	3:58		62		28	13:21	28	15:47	1:26		
5	2	25	9:13	25	17:19	8:06		63		28	15:11	28	15:54	0:43		
6	3	8	3:17	8	9:00	5:43		64		28	16:20	28	17:13	0:53		
7	3	22	16:12	22	22:04	5:52		65		30	7:11	30	9:00	1:49	1.5	
8	3	25	16:11	25	18:21	2:10				30	9:00	30	14:12	5:12	16.8	
9	4	11	3:21	11	5:10	1:49				30	7:11	30	14:12	7:01		
10	4	14	2:24	14	3:26	1:02				30	15:07	30	20:13	5:06		
11	4	15	6:35	15	9:00	2:25				8	13	x	x	x		
		15	9:00	15	21:14	12:14				14	15:35	14	16:04	0:29		
		15	6:35	15	21:14	14:39				15	2:42	15	5:17	2:35		
12		16	4:12	16	8:06	3:54	13.6			15	7:02	15	8:40	1:39		
13		17	13:14	17	17:50	4:36	5.9			18	19:02	19	9:00	13:58	14.2	
14		19	2:12	19	5:18	3:06	4.0			19	9:00	19	16:12	7:12	9.2	
15		27	13:24	27	15:11	1:47	3.4			18	19:02	19	16:12	21:10		
16		28	5:19	28	8:14	2:55	9.5			24	x	x	x	x		
17	5	7	2:12	7	4:10	1:58	1.1			27	13:11	27	13:30			
18	5	18	3:09	18	5:14	2:05	1.1			29	17:19	29	18:41	1:22		
19	5	29	7:12	29	8:46	1:34	1.6			10	19:35	10	21:09	1:34		
20	5	29	12:14	29	16:25	4:11	13.7			10	21:24	10	23:14	1:50		
21	5	30	5:10	30	9:00	3:50	2.6			11	7:07	11	8:29	1:22		
22	6	30	11:12	30	13:11	1:59	1.3			11	11:20	11	11:36	0:16		
23	6	1	7:11	1	8:26	1:15	1.5			13	16:17	13	17:31	1:14		
24	6	1	13:12	1	15:45	2:33	1.7			15	17:11	15	17:40	0:29		
25	6	2	11:40	2	12:16	0:36	1.0			15	18:26	15	19:31	1:05		
26	6	2	16:36	2	17:50	1:14	1.6			81	16:19	16	18:11	1:52		
27	6	4	13:37	4	13:48	0:11	10.0*			82	19:13	19	14:31	1:20		
28	6	5	14:22	5	14:33	0:11	3.4			83	19:14	19	14:57	0:21	1.7	
		5	14:40	5	15:37	0:57	0.9			19	13:11	19	14:57	1:46		
		5	14:22	5	15:37	1:15				20	8:11	20	8:32	0:21		
29		5	x	x	x	x	4.3			84	23	11:17	23	16:07	4:50	
30		10	2:17	10	3:42	1:25	0.5			85	23	16:31	23	21:10	4:39	
31		16	x	x	x	x	2.5			86	28	x	x	x		
32		17	13:45	17	14:00	0:15	1.5			87	10	12:11	1	14:07	1:56	
		17	14:05	17	14:15	0:10	0.1			88	1	14:21	1	16:03	1:42	
		17	13:45	17	14:15	0:30				90	9	x	x	x		
33		18	9:27	18	9:34	0:07	0.2			91	14	20:34	14	21:00	0:26	18.0
34		18	11:25	18	13:20	1:55	0.8			14	21:05	14	23:36	2:31		
35		18	14:10	18	16:25	2:15	4.4			14	20:34	14	23:36	3:02	6.4	
36		24	9:52	24	10:19	0:27	0.5			15	12:05	15	18:10	6:05		
37		30	13:16	30	13:26	0:10	0.8			92	15	18:24	15	20:43	2:19	
38		2	4:18	2	4:31	0:13	0.7			94	20	10:08	20	13:12	3:04	
39	7	2	13:57	2	14:07	0:10	5.1			95	11	5:14	13	5:15	0:00	
40	7	2	14:29	2	15:44	1:15	28.5			96	8	7:41	8	9:00	1:19	
41	7	5	13:55	5	14:41	0:46	0.2			97	14	2:11	14	7:24	5:13	
42	7	8	1:13	8	1:57	0:44	6.5			98	14	11:06	14	17:17	6:11	
43	7	8	8:05	8	9:00	0:55				99	14	17:40	14	18:51	1:11	
44	7	8	9:00	8	9:29	0:29	6.4			100	25	x	x	x		
45	7	8	8:05	8	9:29	0:24	0.5			101	21	x	x	x		
46	7	8	21:07	8	21:36	0:29				102	28	x	x	x		
47	7	13	10:31	13	11:51	1:20	4.1			103	29	18:11	29	22:06	3:55	
48	7	13	11:57	13	12:11	0:14	0.6			104	30	x	x	x		
49	7	13	10:31	13	12:11	1:40				105	31	x	x	x		
50	7	14	12:40	14	13:25	0:45	4.7									
51	7	14	16:05	14	16:38	0:33	11.1									
52	7	14	16:42	14	17:14	0:32	1.5									
53	7	14	16:05	14	17:14	1:09										
54	7	15	19:12	15	20:35	1:23	13.0									
55	7	20	19:31	20	20:06	0:35	0.4									
56	7	21	15:43	21	16:51	1:08	1.5									
57	7	21	16:57	21	18:21	1:24	8.5									
58	7	21	15:43	21	18:21	2:38	4.1									
59	7	21	18:40	21	19:27	0:47	12.6									
60	7	21	19:30	21	20:10	0:40	11.0									
61	7	21	18:40	21	20:10	1:30	9.2									
62	7	21	20:21	21	21:06	0:45										
63	7	21	x	x	x	x	20.2									
64	7	23	12:11	23	12:41	0:30	14.6									
65	7	23	20:11	23	22:16	2:05	9.7									
66	7	24	10:42	24	12:11	1:29	0.2		23	1.3						
67	7	24	12:27	24	13:51	1:24	4.6		24	42.2						
68	7	24	14:12	24	14:52	0:40	4.4									
							5.2									

全年統計 一次最大降水量 36.5公厘 歷時 1時15分 一次最急降水量 10.0公厘 歷時 0時11分 降水率 54.5公厘/小時
 日期 7月2日 分段最急降水量 10.0公厘 歷時 0時11分 降水率 54.5公厘/小時

附註 經與鄰站比較，1月、11月降水量偏大，可疑

符號 雪水量 雨夾雪水量 雨雹水量

燒鍋嶺水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	0.8	1.2	4.0	7.0	1.8	7.4	4.8	3.1	2.7	4.3	0.3
2	0.8	0.9	1.0	4.5	13.0	2.9	14.5*	3.5	4.6	2.8	2.8	0.6
3	1.0	0.7	2.8	4.5	11.0	6.0	7.3	2.0	4.2	3.0	4.0	0.7
4	1.2	0.7	2.2	7.9	7.3	4.0	9.8	5.2	5.3	6.0	4.3	0.6
5	1.0	0.5	2.0	8.8	4.6	2.0	7.5	5.5	4.3	6.7	3.0	0.5
6	1.0	0.5	1.8	4.0	16.7	9.6	8.3	7.2	5.9	6.2	1.6	0.7
7	0.8	0.6	1.2	6.4	13.7	6.4	7.5	6.5	9.0	7.6	1.5	0.8
8	1.4	1.0	3.0	3.6	10.0	7.9	2.8	8.0	6.1	4.4	1.4	0.9
9	0.7	0.9	2.0	6.4	10.6	8.0	4.8	5.7	5.9	3.8	1.5	1.2
10	0.8	1.4	1.0	3.3	11.6	4.7	6.5	6.5	2.0	5.8	1.0	0.5
11	0.8	1.2	2.0	5.3	12.4	11.0	8.0	4.4	4.0	4.0	1.1	1.3
12	2.0	0.9	4.0	3.8	13.8	14.3	8.6	7.7	3.5	2.4	1.8	1.5
13	1.4	0.5	6.0*	5.0	12.5	15.0	4.5	8.0	3.4	7.4	0.4	1.4
14	1.4	0.4	7.3	5.0	18.0	11.0	7.0	3.3	4.3	4.1	1.6	1.3
15	0.7	0.4	5.0	3.4	10.8	23.5	4.4	3.7	5.6	1.4	1.7	0.4
16	0.5	0.6	5.0	6.8	14.3	22.6	7.1	5.3	3.4	1.3	2.4	1.0
17	0.4	0.4	4.1	3.3	10.7	9.0	8.1	5.3	3.2	3.0	1.3	1.1
18	1.0	1.0	2.0	9.6	11.9	2.6	8.7	3.1	3.3	6.8	1.9	0.5
19	1.4	1.3	3.3	6.4	14.0	4.9	1.0*	1.5	2.5	4.6	1.6	0.6
20	1.3	2.3	3.5	2.6	19.4	8.5	8.0	5.5	2.1	4.3	1.4	0.6
21	1.0	1.1	3.0	3.5	10.8	9.4	7.0	5.5	3.4	3.8	2.0	0.7
22	1.1	0.3	3.0	6.5	8.9	15.8	7.8	6.6	3.4	3.0	2.0	0.3
23	1.8	1.0	1.3	3.0	8.0	14.0	4.4	6.9	3.5	4.0	1.0	0.4
24	1.1	1.0	4.8	5.8	12.4	11.7	4.0	4.0	3.8	3.3	1.8	0.4
25	1.0	1.0	3.5	2.7	10.7	20.0	4.0	3.4	3.3	2.8	2.7	0.5
26	0.8	1.0	3.6	9.2	19.7	23.6	6.0	7.4	6.7	6.1	1.9	0.9
27	0.4	1.2	4.8	2.5	14.9	16.0	6.3	8.3	5.0	3.3	0.6	1.0
28	1.0	0.9	4.2	6.5	11.5	13.6	3.4	9.0	5.0	3.8	1.9	0.7
29	0.5	0.4	3.7	4.1	11.8	8.4	4.0	4.9	5.3	3.4	0.7	0.6
30	0.9		3.1	3.9	2.6	7.7	4.7	7.6	4.2	3.3	0.5	1.0
31	0.8		1.8		11.9		5.0	2.4		2.1		0.5
總 量	30.6	24.9	97.2	152.3	366.5	315.9	198.4	168.7	129.3	127.2	55.7	23.5
最 大	2.0	2.3	7.3	9.6	19.7	23.6	14.5	9.0	9.0	7.6	4.3	1.5
日 期	12	20	14	18	26	26	2	28	7	7	1	12
最 小	0.4	0.3	1.0	2.5	2.6	1.8	1.0	1.5	2.0	1.3	0.4	0.3
日 期	17	22	2	27	30	1	19	19	10	16	13	1
全 年 統 計	年蒸發量 1690.2			最大日蒸發量 23.6			6月26日		最小日蒸發量 0.3		2月22日	
	最大月蒸發量 366.5					5月		最小月蒸發量 23.5			12月	
	初冰日期				1951年10月25日			終冰日期		4月13日		
附 註	3月13日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。											
符 號	※可疑數值											

燒鍋嶺水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	-13.1	-18.9	-12.9	2.7	17.3	13.5	27.9	21.0	20.2	14.1	1.4	-14.8	
2	-9.2	-19.3	-9.9	7.3	19.3	14.2	22.1	21.8	20.5	12.1	4.0	-18.0	
3	-6.0	-21.1	-11.3	10.7	12.8	17.5	22.9	20.9	17.5	10.2	6.9	-18.1	
4	-11.7	-19.8	-12.9	13.0	13.8	13.8	23.2	22.0	19.1	9.5	10.0	-17.9	
5	-11.9	-19.0	-10.9	17.0	17.2	15.1	21.9	23.2	21.2	12.4	-2.0	-12.5	
6	-14.3	-14.7	-4.1	14.1	19.7	16.7	24.5	24.7	20.8	18.7	-7.0	-11.9	
7	-14.0	-12.1	-4.5	15.5	11.8	18.6	24.1	25.5	18.7	18.2	-5.3	-13.5	
8	-18.3	-14.1	-2.9	13.7	13.2	22.5	23.0	25.6	18.0	17.3	-7.5	-11.6	
9	-9.7	-13.3	-9.9	9.3	16.2	20.9	23.4	23.8	19.0	14.5	-4.5	-9.5	
10	-14.7	-13.1	-9.0	6.5	15.4	18.5	25.1	24.8	17.6	5.9	-2.2	-9.7	
11	-18.5	-15.4	-5.9	7.0	20.3	21.3	25.8	24.8	16.6	3.3	-7.7	-8.5	
12	-11.0	-13.6	2.1	4.3	17.0	27.0	27.0	26.3	15.0	4.9	-10.3	-10.3	
13	-7.0	-14.6	8.3	4.8	21.4	27.6	25.1	26.1	16.3	10.6	-11.1	-2.8	
14	-10.8	-15.9	6.3	6.7	16.9	24.4	24.5	22.6	15.1	15.9	-9.5	-11.7	
15	-12.2	-18.5	3.0	8.3	19.0	27.4	25.4	20.7	16.1	8.2	-10.6	-15.6	
16	-11.4	-17.2	1.3	6.7	18.8	26.1	27.6	20.1	11.6	2.3	-0.8	-12.0	
17	-16.8	-17.7	5.0	6.2	21.1	24.8	30.3	20.6	11.1	7.3	-6.9	-12.9	
18	-11.0	-15.7	-0.8	7.2	16.7	20.3	30.5	19.8	14.4	10.5	-9.2	-17.8	
19	-9.9	-13.8	-5.3	5.8	20.4	18.2	31.7	16.7	13.0	13.9	-8.6	-16.5	
20	-7.0	-14.4	-1.7	7.2	15.9	19.3	27.9	20.6	11.4	9.5	0.2	-12.8	
21	-8.2	-16.4	3.7	6.2	17.9	22.4	27.3	23.0	12.6	2.5	-6.5	-17.6	
22	-8.5	-14.7	3.0	5.2	15.5	23.3	27.5	24.7	16.4	-0.4	-4.5	-17.3	
23	-8.6	-10.9	-4.3	6.5	16.9	25.9	27.5	27.2	15.5	1.9	-6.0	-19.2	
24	-14.2	-12.3	-0.7	7.8	17.2	26.1	26.4	25.6	12.8	0.7	-5.2	-14.6	
25	-19.5	-11.9	2.7	8.2	16.8	27.1	23.8	23.8	9.9	0.5	1.5	-17.0	
26	-15.3	-13.7	5.3	9.2	20.2	30.7	26.5	21.9	11.5	6.2	1.5	-14.2	
27	-11.0	-14.6	4.7	7.2	17.2	28.1	26.6	23.8	14.7	9.9	1.7	-13.3	
28	-17.8	-13.5	6.5	11.3	15.9	26.8	24.7	24.0	11.5	8.4	-4.3	-12.9	
29	-13.7	-11.9	3.7	13.0	14.1	28.0	24.8	22.3	14.4	8.9	-11.7	-6.4	
30	-17.4		2.5	13.0	13.4	26.9	23.1	22.2	13.9	11.1	-12.3	-13.3	
31	-18.3		3.0		16.3		22.5	20.5		-0.4		-17.3	
平 均	-12.6	-15.3	-1.5	8.7	17.0	22.4	25.7	22.9	15.5	8.7	-4.2	-13.6	
最 高	-2.0	-4.0	12.0	23.5	33.0	38.0	38.2	33.1	28.3	27.0	15.9	4.0	
日 期	20	8	13	5	11	13	19	7	5	8	4	13	
最 低	-26.0	-28.0	-18.6	-5.0	1.0	9.3	14.9	13.1	3.1	-4.7	-14.9	-23.5	
日 期	28	4	1	1	8	1	4	17	26	24	13	23	
全 年 統 計	最高氣溫 38.2		7月19日		最低氣溫 -28.0		2月4日		氣溫較差 66.2				
	平均氣溫 6.2				最高月平均氣溫 25.7				7月		最低月平均氣溫 -15.3		2月
附 註													
符 號													

燒鍋嶺水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月			
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力		
1	SW	1.3	SW	1.3	SW	2.0	NW	2.0	SW	2.3	SW	2.7	W	2.3	SW	2.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	2.3	NW	2.0		
2	SW	2.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	2.7	SW	3.0	NW	1.7	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.0	NE	2.0	NW	2.0		
3	SW	3.3	NW	1.7	NW	2.7	SW	1.0	NE	1.7	SW	3.7	NE	2.3	SW	1.3	NE	1.3	NW	2.3	SW	3.0	NW	2.0		
4	NW	2.7	NW	1.0	SW	2.3	SW	4.0	SW	1.0	NW	2.3	NW	1.7	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.3	SW	3.0	SW	1.0		
5	SW	2.0	SW	1.0	SW	2.0	SW	5.0	SW	1.0	SW	2.0	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.3	SW	2.7	NW	2.0	SW	1.7		
6	NW	2.0	SE	1.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	3.0	SW	1.0	NW	1.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.7	NW	1.0	SW	1.3		
7	SW	2.0	W	1.3	SE	2.0	SW	1.0	NW	2.0	SW	1.0	SE	1.7	SW	1.7	SW	2.0	SW	3.0	NW	1.7	NW	1.0		
8	SE	1.3	SW	3.7	NW	1.3	SW	1.0	SW	2.7	SW	1.3	SE	1.3	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.3	NE	1.0	SW	1.0		
9	SW	2.0	NW	2.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SW	2.3	NW	2.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.3		
10	NW	2.0	NW	1.3	SW	1.3	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.0	NE	1.3	SW	1.7	NW	2.7	NE	1.7	SW	1.0		
11	NW	2.0	SE	1.0	SW	2.0	SW	1.0	SW	2.7	NW	1.3	NE	1.0	SE	1.0	SW	2.3	SW	2.3	NW	1.7	SW	2.3		
12	SW	3.3	S	1.3	SW	3.7	NW	1.0	SE	1.3	SW	2.7	NW	1.3	SW	1.3	SW	2.0	SW	3.0	NW	1.3	SE	1.0		
13	SW	1.7	NE	1.7	SW	4.0	SW	1.3	SW	4.0	SW	3.0	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	4.3	NE	1.0	SW	1.7		
14	SW	1.7	NW	1.0	NW	2.3	SE	1.0	NE	2.7	NE	1.7	SE	1.7	NW	2.0	SW	2.0	SW	3.7	SW	1.3	NW	1.7		
15	SW	2.3	NE	1.7	SW	1.0	NW	2.7	SW	2.0	SW	2.7	SE	1.3	NW	1.7	SW	2.3	NW	4.0	SW	1.0	SW	1.0		
16	SW	1.0	NW	1.0	SW	1.3	SW	3.0	NE	1.7	SW	5.0	NE	1.0	NE	2.0	SW	3.7	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.0		
17	NW	1.0	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	3.3	SW	3.7	NE	1.0	NE	1.3	SW	2.3	SW	3.0	NW	3.0	NW	2.3		
18	SW	1.3	SW	1.7	NE	3.3	SW	1.7	NW	2.7	SW	2.7	SE	1.0	NE	1.0	SW	1.0	SW	2.7	NW	2.7	SW	1.0		
19	W	1.7	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.0	SW	2.7	NW	2.3	SW	2.0	NE	2.3	SW	1.7	SW	3.3	SW	2.3	SW	1.0		
20	SW	1.0	SW	1.7	NW	1.7	SW	1.0	NW	2.0	NW	1.0	SW	2.3	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.0		
21	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0	NE	2.7	NE	2.0	SW	4.3	SW	1.3	SW	1.0	NE	1.7	SW	2.0	SW	1.0		
22	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	1.0	NW	1.0	SW	2.0	SW	3.3	SW	1.7	SW	2.7	NE	1.3	SW	1.7	NW	1.0		
23	SW	1.0	SW	1.3	NW	2.0	SW	1.0	NW	1.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	1.3	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.0	NW	1.0		
24	NW	2.7	SW	1.3	NE	3.0	SW	1.0	NW	1.7	SW	2.3	SW	2.7	SE	1.0	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.0	SW	1.0		
25	NW	1.7	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.3	NW	1.3	SW	1.7	NE	1.7	NW	1.7	SW	2.7	SW	1.0		
26	SE	1.3	SW	1.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	4.3	SW	4.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.7	SW	2.3	SW	1.3		
27	NE	1.3	SW	1.7	NW	1.0	SW	1.0	SW	2.3	SW	3.0	SW	1.3	SW	3.0	SW	3.7	SW	2.7	SW	3.0	NW	1.7		
28	SW	1.3	SW	1.3	SW	3.0	SW	1.0	NW	2.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	2.7	SW	1.7	SE	1.7	SW	1.7	SW	1.7		
29	NW	1.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	3.3	NE	1.0	SE	1.3	SW	1.0	SW	1.7	SW	3.3	SW	1.0	SW	1.3	SW	2.0		
30	W	2.7			SW	1.0	SW	1.3	NE	1.0	NW	1.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	3.3	NE	2.0	NW	1.3		
31	NE	1.3			NE	2.3			SW	1.7			SW	2.0	SW	1.7			NE	2.3			SE	1.7		
最 多 風 向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
平 均 風 力	1.8	1.5	2.0	1.6	2.2	2.3	1.8	1.6	1.9	2.3	1.9	2.3	1.9	2.3	1.9	2.3	1.9	2.3	1.9	2.3	1.9	2.3	1.9	1.4		
最 大 風 力 及 其 風 向	5 SW	5 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	5 SW	4 SW	5 SW	6 SW	5 SW	6 SW	5 SW	4 SW	5 SW	6 SW	5 SW	6 SW	5 SW	6 SW	5 SW	5 SW	3 SW			
日 期	12	8	12	5	26	16	21	27	16	13	3	11														
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 65%		最大風力 6		風向 SW		3月12日		平均風力 1.9															
	最大月平均風力 2.3				6,10月				最小月平均風力 1.4				12月													
附 註	12月最大風力其風向尚有17日NW。																									
符 號																										

燒鍋嶺水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-7.2	-10.4	-10.0	-1.0	5.0	12.0	23.0	22.0	21.2	13.0	5.3	-3.1
2		-7.3	-10.6	-10.0	-1.0	5.4	11.7	23.0	21.7	21.1	13.6	5.0	-5.0
3		-7.5	-10.9	-9.6	-1.0	6.2	11.6	22.0	21.7	20.4	13.0	5.0	-6.0
4		-7.7	-11.4	-9.0	-1.0	7.9	11.9	21.8	21.0	20.4	12.1	5.4	-7.0
5		-7.9	-11.7	-9.0	-1.0	7.9	11.9	22.0	21.8	21.1	12.0	5.3	-7.0
6		-7.9	-12.0	-9.0	-1.0	8.6	11.7	21.0	22.1	21.0	13.0	4.0	-7.2
7		-8.2	-12.4	-8.4	-1.0	9.2	12.0	22.0	23.0	20.7	13.1	3.0	-7.2
8		-8.5	-12.0	-8.0	1.0	9.4	13.1	23.0	23.9	20.0	13.9	2.0	-7.5
9		-9.0	-11.6	-8.0	1.0	9.5	15.0	21.6	24.0	19.5	14.0	1.5	-7.0
10		-9.0	-11.0	-7.0	1.0	9.4	15.0	21.4	24.0	19.9	13.1	1.5	-6.5
11		-9.0	-11.5	-7.0	1.0	10.0	15.0	22.0	24.1	19.5	12.0	1.5	-6.5
12		-9.0	-11.0	-6.7	1.0	10.4	16.0	22.9	24.0	18.0	11.0	0.5	-6.2
13		-9.5	-11.0	-6.1	0.5	12.0	17.5	23.2	24.6	18.0	10.0	0.0	-6.0
14		-8.8	-11.2	-5.6	1.0	12.1	18.1	22.8	25.0	17.0	10.5	0.0	-6.0
15		-8.0	-11.5	-5.0	1.0	12.0	19.0	22.5	24.1	17.0	10.5	-0.5	-6.0
16		-8.0	-12.0	-3.9	1.0	12.7	19.9	22.7	22.7	16.0	9.0	-0.5	-6.8
17		-9.8	-11.5	-3.4	1.0	13.0	20.0	23.9	22.0	15.0	8.5	-0.5	-7.2
18		-10.0	-12.0	-3.2	1.2	13.0	19.0	25.0	22.0	14.9	8.6	-0.6	-7.4
19		-9.5	-11.7	-3.0	1.3	13.1	19.5	26.0	21.0	15.1	9.0	-1.0	-9.5
20		-9.5	-11.5	-3.0	1.6	13.7	17.0	27.0	20.0	15.0	9.7	-2.0	-10.0
21		-8.9	-11.5	-2.0	1.6	13.9	18.0	26.0	20.0	14.4	9.0	-2.1	-10.0
22		-8.5	-11.5	-2.0	1.6	13.7	19.0	25.0	20.9	14.6	7.6	-1.2	-10.5
23		-8.5	-11.0	-2.0	1.6	13.7	20.0	24.7	21.0	14.0	6.7	-1.6	-11.5
24		-8.6	-11.0	-2.0	1.9	13.0	21.0	24.0	22.0	14.0	6.0	-1.9	-12.2
25		-9.5	-11.0	-2.0	2.0	13.0	21.0	23.0	22.1	13.9	5.0	-2.0	-13.1
26		-8.7	-10.6	-2.0	2.0	13.0	22.0	22.4	22.0	13.1	5.0	-2.0	-13.0
27		-10.0	-11.0	-1.6	3.0	13.0	22.1	23.0	22.0	13.0	5.1	-1.0	-13.0
28		-9.5	-10.6	-1.2	3.0	13.0	22.1	24.0	22.0	13.0	6.0	-1.0	-13.0
29		-9.6	-10.6	-1.0	3.6	13.4	22.4	23.0	22.1	13.1	6.0	-2.0	-12.7
30		-10.0	-1.0	4.0	13.4	23.0	23.0	22.0	22.0	13.0	6.0	-2.6	-11.3
31		-10.0	-1.0	13.4	22.6	21.0					6.6		-12.1
平	均	-8.8	-11.3	-4.9	1.0	11.2	17.3	23.2	22.3	16.9	9.6	0.6	-8.6
最	高	-7.2	-10.4	-1.0	4.0	13.9	23.0	27.0	25.0	21.2	14.0	5.4	-3.1
日	期	1	1	29	30	21	30	20	14	1	9	4	1
最	低	-10.0	-12.4	-10.0	-1.0	5.0	11.6	21.0	20.0	13.0	5.0	-2.6	-13.1
日	期	18	7	1	1	1	3	6	20	27	25	30	25
全	年	統	計	最高地溫	27.0	7月20日	最低地溫	-13.1	12月25日	地溫較差	40.1		
				平均地溫	5.8		最高月平均地溫	23.2	7月	最低月平均地溫	-11.3	2月	
附	註												
符	號												

燒鍋嶺水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-2.0	-5.8	-6.6	-1.0	1.0	9.4	17.7	20.0	20.0	14.0	8.0	1.1
2	-2.0	-6.0	-6.5	-1.0	1.6	9.4	17.9	20.1	20.0	14.0	7.9	1.0
3	-2.0	-6.0	-6.0	-1.0	1.7	9.4	17.9	20.1	19.9	14.0	7.7	0.3
4	-2.3	-6.3	-6.0	-1.0	2.2	9.4	18.0	20.1	19.7	14.0	7.3	0.2
5	-2.6	-6.6	-6.0	-1.0	3.0	9.4	18.0	20.0	19.6	13.7	7.3	0.0
6	-2.9	-7.0	-6.2	-1.0	3.5	9.6	18.0	20.0	19.4	13.6	7.0	-0.2
7	-2.9	-7.1	-6.0	-1.0	4.0	9.6	18.0	20.0	19.4	13.6	7.0	-0.1
8	-3.4	-7.0	-5.4	-1.0	4.6	9.9	18.0	20.0	19.2	13.8	6.7	-0.5
9	-3.9	-7.0	-5.2	-1.0	4.6	10.0	18.0	20.0	19.1	13.8	6.0	-0.5
10	-4.0	-7.0	-5.0	-1.0	4.6	10.6	18.0	20.0	19.0	13.8	6.0	-0.5
11	-4.5	-6.9	-5.0	-1.0	4.9	11.0	18.0	20.4	18.9	13.6	5.2	-1.0
12	-4.5	-6.7	-4.6	-1.0	5.1	11.0	18.0	20.5	18.2	13.0	5.0	-1.2
13	-5.0	-7.0	-4.5	-0.6	5.4	12.0	18.0	21.0	18.0	13.0	5.0	-1.5
14	-5.0	-6.8	-4.0	-0.4	6.0	12.2	18.5	21.0	17.8	12.5	4.5	-1.5
15	-5.0	-7.0	-4.0	-0.3	6.4	13.0	19.0	21.0	17.6	12.2	4.2	-1.5
16	-4.5	-7.0	-3.0	-0.4	7.0	14.2	19.0	21.0	17.4	12.0	4.0	-1.5
17	-4.5	-7.3	-3.0	-0.4	7.0	15.0	19.0	20.7	17.0	11.5	3.9	-1.5
18	-4.7	-7.2	-3.0	-0.4	7.4	15.0	19.0	20.7	16.8	11.3	4.0	-1.7
19	-4.9	-7.3	-2.4	-0.4	7.6	15.0	19.0	20.7	16.6	11.0	3.8	-2.1
20	-4.9	-7.4	-2.0	-0.3	8.1	15.0	19.0	20.7	16.6	11.0	3.0	-2.5
21	-5.0	-7.2	-2.0	0.3	8.6	15.0	19.4	20.6	15.8	11.0	2.9	-2.7
22	-5.0	-7.0	-2.0	0.2	9.0	15.0	20.1	20.4	15.4	10.6	2.1	-3.2
23	-5.0	-7.0	-2.0	0.2	9.0	15.0	20.1	20.4	15.4	10.0	2.1	-4.2
24	-5.0	-7.0	-2.0	0.3	9.4	15.0	20.1	20.4	15.0	9.6	2.1	-4.1
25	-5.0	-7.0	-2.0	0.4	9.2	15.0	20.1	20.4	15.0	9.0	2.0	-5.1
26	-5.0	-6.4	-2.0	0.5	9.2	15.7	20.1	20.0	14.9	8.7	2.0	-5.1
27	-5.4	-7.0	-1.6	0.6	9.2	16.1	20.1	20.1	14.6	8.1	2.0	-5.2
28	-5.4	-6.7	-1.3	0.4	9.2	16.4	20.1	20.1	14.4	8.0	2.0	-5.6
29	-5.4	-6.4	-1.0	0.5	9.6	17.6	20.1	20.0	14.0	8.0	1.9	-6.0
30	-5.4		-1.0	0.6	9.6	17.6	20.1	20.0	14.1	8.0	1.8	-5.9
31	-5.4		-1.0		9.6		20.1	20.0		8.0		-6.0
平 均	-4.3	-6.8	-3.6	-0.4	6.4	13.0	18.9	20.3	17.3	11.6	4.5	-2.2
最 高	-2.0	-5.8	-1.0	0.6	9.6	17.6	20.1	21.0	20.0	14.0	8.0	1.1
日 期	1	1	29	27	29	29	22	13	1	1	1	1
最 低	-5.4	-7.4	-6.6	-1.0	1.0	9.4	17.7	20.0	14.0	8.0	1.8	-6.0
日 期	27	20	1	1	1	1	1	1	29	28	30	29
全 年 統 計	最高地溫 21.0	8月13日			最低地溫 -7.4	2月20日			地溫較差 28.4			
	平均地溫 6.3					最高月平均地溫 20.3	8月		最低月平均地溫 -6.8 2月			
附 註												
符 號												

燒鍋嶺水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣燒鍋嶺	東經：125°14'	北緯：44°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	3.0	0.2	-1.2	-1.0	-0.2	4.0	10.0	13.6	15.1	14.0	10.6	6.1
2	3.0	0.0	-1.3	-1.0	-0.2	4.6	10.0	13.6	15.0	13.9	10.4	6.0
3	3.0	0.0	-1.3	-1.0	-0.1	5.0	10.0	13.6	15.0	13.7	10.3	6.0
4	3.0	0.0	-1.5	-1.0	-0.1	5.0	10.3	14.0	15.0	13.5	10.2	6.0
5	2.9	0.0	-1.5	-1.0	-0.1	5.0	10.4	14.0	15.0	13.5	10.0	6.0
6	2.9	0.0	-1.3	-1.0	-0.1	5.0	10.8	14.0	15.0	13.5	10.0	5.5
7	2.7	0.0	-2.0	-1.0	-0.1	5.1	11.0	14.0	15.0	13.4	10.0	5.5
8	2.2	0.0	-1.9	-1.0	-0.1	5.2	11.0	14.0	15.0	13.4	10.0	5.5
9	2.1	0.0	-1.9	-1.0	-0.1	5.5	11.1	14.0	15.1	13.4	10.0	5.5
10	2.0	-0.3	-1.9	-1.0	0.0	5.6	11.4	14.0	15.1	13.4	10.0	5.5
11	1.7	-0.5	-1.5	-1.0	0.0	6.0	11.5	14.1	15.0	13.0	9.3	5.0
12	1.7	-0.5	-1.4	-1.0	0.0	6.0	11.6	14.1	15.0	13.0	9.2	5.0
13	1.7	-0.5	-1.4	-0.8	0.0	6.0	12.0	14.5	15.0	12.9	9.0	5.0
14	1.7	-1.0	-1.4	-0.7	0.0	6.1	12.0	14.6	15.0	12.9	9.0	5.0
15	1.5	-1.0	-1.4	-0.7	0.0	6.3	12.0	14.7	15.0	12.9	9.0	4.8
16	1.5	-1.0	-1.2	-0.6	0.0	7.1	11.8	14.9	15.0	12.9	9.0	4.5
17	1.2	-1.0	-1.2	-0.5	0.0	7.1	12.0	15.0	15.0	12.9	8.9	4.5
18	1.2	-1.0	-1.2	-0.5	0.1	7.5	12.0	15.0	15.0	12.4	8.6	4.0
19	1.0	-1.0	-1.0	-0.5	0.4	8.0	12.0	15.0	15.0	12.1	8.4	4.0
20	1.0	-1.0	-1.0	-0.5	0.4	8.1	12.0	15.0	15.0	12.0	8.0	3.8
21	1.0	-1.0	-1.0	-0.4	0.5	8.2	12.2	15.0	14.9	12.0	8.0	4.0
22	1.0	-1.0	-1.0	-0.4	1.0	8.5	12.6	15.0	14.7	12.0	8.0	4.0
23	1.0	-1.0	-1.0	-0.3	1.8	8.6	13.0	15.0	14.7	11.6	7.6	3.6
24	1.0	-1.0	-1.0	-0.3	2.0	8.9	13.0	15.0	14.4	11.2	7.0	3.2
25	1.0	-1.0	-1.0	-0.3	2.0	9.0	13.0	15.0	14.3	11.2	7.0	3.0
26	1.0	-1.2	-1.0	-0.2	3.0	9.0	13.0	15.0	14.0	11.2	7.0	3.0
27	0.6	-1.2	-1.0	-0.2	3.0	9.1	13.0	15.0	14.0	11.2	7.0	3.0
28	0.4	-1.5	-1.0	-0.2	3.5	9.1	13.0	15.0	14.0	11.0	6.8	3.0
29	0.4	-1.5	-1.0	-0.2	3.5	9.9	13.1	15.0	14.0	11.0	6.7	2.8
30	0.2	-1.0	-1.0	-0.1	4.0	9.9	13.1	15.0	14.0	11.0	6.6	2.8
31	0.2	-1.0	-1.0	-0.1	4.0	9.9	13.4	15.0	14.0	10.7	6.6	2.1
平 均	1.6	-0.7	-1.3	-0.6	0.9	6.9	11.8	14.5	14.8	12.5	8.7	4.4
最 高	3.0	0.2	-1.0	-0.1	4.0	9.9	12.4	15.0	15.1	14.0	10.6	6.1
日 期	1	1	19	30	30	29	31	17	1	1	1	1
最 低	0.6	-1.5	-2.0	-1.0	-0.2	4.0	10.0	13.6	14.0	10.7	6.6	2.1
日 期	30	28	7	1	1	1	1	1	26	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 15.1	9月1日			最低地溫 -2.0	3月7日			地溫較差 17.1			
	平均地溫 3.2	最高月平均地溫 14.8			9月			最低月平均地溫 -1.3 3月				
附 註												
符 號												

翁克水文站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0.1*	0	0	0	2.0	2.0	2.1	1.5	6.0	0	0
2	0	0	0	0	0	4.8	3.4	2.3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.6	0	6.2	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	6.2	3.2	0	0	0	T*	0
6	0	0.5*	0	0	1.2	3.1	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.6*	0	0	0	2.4	0	0	0	0.2*	0
8	0.4*	0	0.4*	0	0	0	6.6	0	0	0	0.1*	0
9	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	1.4	0	0
10	0	0	0	0	0	2.6	0	0	13.0	0	0	0
11	0	0	0	0.9	0	0	0	0	1.0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	10.1	0	0.7	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	3.0	0.9	6.7	0	0.2*	0
14	0	0	0	2.1	0	0	1.5	7.0	0	48.0	0.4*	0
15	0.1*	0	0	3.4	0	0	T	0.1	2.5	1.6	0	0
16	0.2*	0	0	6.0	0	1.9	0	0	2.0	0	0	0
17	0	0	0	2.2*	0	0.2	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	1.8	0	6.2	0	12.1	0	0	0	0
19	0	0	0	0.9	0	0	0	9.4	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	10.9	0	0	2.0	0	0
21	0	0	0	0.6	0	0	10.1	0	0	0	0	0.5*
22	0	0	3.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	T	0	4.6	0	38.1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	34.8	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	6.7	0	0	0	0
26	0.7*	0.6*	0	0.5	0.9	0	0	0	0	0	2.7	0
27	0.8*	0	0	11.8	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1.8	0	4.1	0	10.3	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	13.7	0	2.3	8.2	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0.7	24.6	0	0	0	0	0.1*
31	0.8*	0	0	0	0.2	0	1.0	0	0	0	0	0.2*
總 量	3.0	1.2	6.4	30.2	20.1	32.0	130.8	55.0	65.5	59.0	3.6	0.8
百 分 比	0.7	0.3	1.6	7.4	4.9	7.8	32.1	13.5	16.1	14.5	0.9	0.2
降 水 日 數	6	3	4	10	5	12	16	10	8	5	5	3
百 分 比	6.9	3.4	4.6	11.5	5.7	13.8	18.4	11.5	9.2	5.7	5.7	3.4
一 日 最 大 量	0.8	0.6	3.6	11.8	13.7	6.2	34.8	12.1	38.1	48.0	2.7	0.5
日 期	27	26	22	27	29	5	24	18	23	14	26	21
全 年 統 計	年降水量 407.6		年降水日數 87			最大日降水量 48.0 10月14日			最大月降水量 130.8 7月			
	初 霜 1951年10月9日			終 霜 5月8日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月17日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量											

翁克水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.7	0.6	2.5	5.3	19.8	1.8	14.5	4.6	3.9	1.0	4.0	0.2
2		0.8	0.5	2.5	6.4	12.4	4.7	6.7	6.8	3.4	2.8	2.5	0.3
3		1.2	0.6	2.2	9.6	10.2	7.0	12.6	0.0	3.5	3.3	3.6	0.8
4		1.0	0.6	2.4	11.0	8.6	5.7	11.5	5.6	5.2	3.8	3.5	0.8
5		1.0	0.7	2.0	14.2	17.1	5.0	4.5	6.0	3.4	5.0	0.9	0.8
6		0.8	0.7	2.8	5.0	15.3	5.2	9.7	6.3	4.7	5.8	1.8	1.0
7		0.7	0.7	3.6	14.6	11.5	8.6	6.0	6.4	6.3	5.7	0.8	1.9
8		0.5	0.9	0.7	5.2	6.7	9.7	3.4	6.5	5.7	3.8	0.9	0.9
9		0.7	1.4	1.5	6.8	11.7	9.7	5.2	5.5	4.7	3.4	1.3	1.3
10		0.7	1.0	2.1	5.0	13.1	4.8	8.6	6.2	2.4	3.2	1.4	1.5
11		0.8	1.0	3.4	4.9	14.7	10.3	8.6	4.3	2.5	3.5	1.1	2.1
12		1.3	1.3	7.3	4.1	16.9	17.9	8.8	6.7	3.3	3.2	1.0	1.6
13		1.3	1.2	9.2	2.9	25.1	14.8	3.9	6.8	3.1	3.1	1.2	1.9
14		0.9	0.8	5.2	2.2	13.9	8.8	7.2	2.9	3.7	2.8	0.7	1.3
15		0.7	0.9	4.9	1.2	14.1	23.4	7.8	3.8	1.0	1.5	1.5	1.0
16		0.5	0.9	3.7	0.9	10.9	18.6	6.6	7.1	1.5	1.6	2.3	1.1
17		0.7	1.0	4.6	1.0	13.6	10.6	8.8	5.9	2.8	2.7	1.7	0.9
18		1.4	1.3	3.7	2.8	14.7	9.9	9.8	2.6	3.6	3.7	1.7	0.8
19		1.1	1.4	3.3	0.3	21.2	5.3	11.8	1.9	1.8	3.5	1.8	0.8
20		1.2	1.6	3.8	3.5	15.3	9.1	7.7	4.8	2.1	0.7	2.6	0.6
21		1.2	1.2	3.5	4.5	10.8	12.5	4.2	4.7	3.4	1.0	1.9	0.5
22		1.4	1.2	2.2	5.8	10.4	15.2	7.5	6.0	3.9	2.1	2.4	0.5
23		1.4	1.6	1.7	6.5	10.0	17.0	5.5	5.6	0.5	3.4	1.3	0.3
24		1.0	1.4	4.4	5.5	10.8	11.7	1.8	4.1	4.2	2.8	1.5	0.4
25		0.7	1.5	4.1	3.3	23.2	19.5	4.2	2.8	3.5	3.8	2.6	0.6
26		0.9	0.4	4.8	2.9	13.6	24.8	6.5	5.3	3.8	6.4	2.1	0.8
27		0.6	1.2	4.2	2.8	12.4	17.9	5.8	5.1	3.5	4.1	0.4	0.5
28		0.9	1.5	4.0	7.6	9.7	11.9	5.7	6.1	3.8	3.5	0.7	0.7
29		0.9	1.7	4.1	8.1	4.5	11.0	3.0	4.1	3.6	2.8	0.9	0.7
30		0.7		4.2	8.9	2.0	10.0	0.1	3.0	3.1	4.6	0.8	0.5
31		0.3		3.9		8.5		5.4	5.5		2.5		0.5

總 量	28.0	30.8	112.5	162.8	402.7	342.4	213.4	153.0	101.9	101.1	50.9	27.6
最 大	1.4	1.7	9.2	14.6	25.1	24.8	14.5	7.1	6.3	6.4	4.0	2.1
日 期	18	29	13	7	13	26	1	16	7	26	1	11
最 小	0.3	0.4	0.7	0.3	2.0	1.8	0.1	0.0	0.5	0.7	0.4	0.2
日 期	31	26	8	19	30	1	30	3	23	20	27	1

全 年 統 計	年蒸發量 1727.1	最大日蒸發量 25.1	5月13日	最小日蒸發量 0.0	8月3日
	最大月蒸發量 402.7	5月	最小月蒸發量 27.6	12月	
	初冰日期	1951年10月12日	終冰日期	4月25日	

附 註	
符 號	

翁克水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-11.9	-18.2	- 3.4	6.5	19.1	16.6	28.9	21.9	20.7	14.8	5.4	-14.2
2		- 9.7	-18.2	- 4.8	10.7	18.5	17.4	22.5	21.3	21.4	13.1	4.9	-15.8
3		- 6.3	-19.3	- 6.6	9.5	14.7	17.8	24.5	20.6	20.0	12.1	8.5	-14.7
4		-11.5	-20.3	- 7.1	14.3	15.0	15.4	25.9	23.0	21.0	13.3	9.2	-14.1
5		-11.1	-17.1	- 5.4	17.2	19.6	18.1	24.1	24.9	23.0	17.8	- 1.6	-10.6
6		-15.0	-11.4	- 2.3	8.7	20.4	18.2	25.0	26.1	21.0	15.9	- 4.4	-10.0
7		-12.2	-12.8	- 0.5	8.8	13.2	20.9	26.0	27.0	22.2	18.5	- 4.1	-10.9
8		-16.0	- 8.4	- 3.2	8.8	17.3	23.3	24.5	27.4	19.2	18.8	- 4.1	- 7.3
9		- 7.8	- 7.6	- 7.2	8.4	16.5	24.2	24.2	25.5	18.6	13.4	- 2.0	- 7.0
10		-11.1	-11.8	- 6.4	9.2	18.3	19.1	26.0	25.3	17.2	7.4	- 1.0	- 7.3
11		-15.5	-12.9	- 3.7	10.3	21.5	22.8	28.2	25.5	18.6	6.2	- 5.0	- 5.6
12		- 8.4	-10.8	4.8	6.0	18.1	27.6	30.4	28.2	16.9	6.5	- 9.1	- 6.4
13		- 5.1	-10.4	8.2	4.7	23.7	29.5	27.3	28.8	17.5	12.7	- 8.2	- 0.1
14		-10.0	-14.7	7.8	8.5	18.0	25.5	27.8	25.8	16.2	14.8	- 6.6	- 5.5
15		- 8.1	-17.1	3.8	2.8	21.2	28.8	28.1	21.2	16.6	5.5	- 4.2	-12.5
16		-10.2	-17.0	1.5	3.8	21.5	29.7	30.1	22.0	12.1	4.1	0.5	- 9.7
17		-15.6	-14.3	6.5	3.5	19.7	23.1	31.1	20.8	13.7	9.1	- 4.2	-11.5
18		-10.7	-10.2	3.0	7.8	19.0	20.6	32.8	21.7	16.3	8.6	- 6.5	-17.1
19		- 6.1	- 9.2	- 1.9	8.1	23.7	19.8	33.6	18.8	17.1	16.0	- 5.7	-16.3
20		- 6.4	-10.5	- 0.3	6.6	16.8	23.6	29.6	21.4	13.9	9.6	- 3.5	-13.5
21		- 7.8	-12.5	3.5	6.1	18.8	27.2	27.1	23.9	13.4	3.4	- 2.6	-15.4
22		- 5.7	-12.3	3.5	7.3	15.1	30.0	30.1	25.2	16.0	2.0	- 0.5	-21.6
23		- 7.7	-11.0	- 1.0	6.2	14.3	28.7	29.3	25.2	16.3	4.4	- 2.2	-20.0
24		-15.6	- 9.3	4.0	9.6	19.8	29.5	25.9	25.3	14.2	2.7	- 1.7	-17.1
25		-15.3	- 7.5	5.7	9.6	18.7	29.9	24.4	24.6	11.5	6.0	1.0	-17.7
26		-13.2	- 9.0	7.3	10.5	21.0	31.6	26.8	23.6	13.2	9.1	3.7	-13.6
27		-13.1	- 9.9	5.9	9.2	17.8	26.6	27.6	24.1	14.7	12.4	3.6	-15.1
28		-12.2	- 8.5	4.3	13.6	16.5	28.7	24.1	25.6	12.4	9.8	- 1.4	-14.3
29		-13.0	- 8.5	5.5	13.3	14.7	28.8	26.2	22.5	14.8	10.5	- 8.3	- 6.8
30		-13.9		5.3	15.5	14.4	29.2	24.8	22.9	16.2	12.6	-12.3	-14.9
31		-14.9		5.7		19.0		23.1	20.7		0.7		-18.8
平	均	-11.0	-12.4	1.0	8.8	18.3	24.4	27.1	23.9	16.9	10.1	- 2.1	-12.4
最	高	2.2	- 0.5	14.9	25.2	33.6	39.2	40.0	35.3	30.0	28.1	18.1	5.1
日	期	22	19	25	28	11	26	19	13	5	7	4	13
最	低	-28.6	-26.6	-15.2	- 4.5	3.8	11.6	12.3	13.4	4.6	- 6.7	-15.1	-26.5
日	期	8	4	9	15	30	4	15	17	26	18	30	23
全 年 統 計		最高氣溫 40.0 7月19日				最低氣溫 -28.6 1月 8日				氣溫較差 68.6			
		平均氣溫 7.8				最高月平均氣溫 27.1 7月				最低月平均氣溫 -12.4 2,12月			
附 註		經與鄰站比較，年平均氣溫偏高，可疑。											
符 號													

翁克水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項日	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
1	W	3.0	NNW	1.7	SW	4.0	NW	2.3	S	3.3	S	2.3	SW	2.3	W	1.3	NW	0.7	SSW	2.3	S	3.3	NW	1.3		
2	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.7	SW	5.3	S	3.7	N	2.0	NW	1.0	W	1.7	W	1.3	W	1.0	NW	2.3		
3	S	3.3	WNW	1.3	3.3	SSW	4.3	N	2.3	SW	3.3	N	2.0	N	2.0	NE	2.0	N	3.3	SW	4.0	WNW	2.3			
4	SW	2.7	NW	1.0	S	1.7	SW	6.0	E	1.0	W	2.3	SE	1.3	WSW	1.0	SW	1.3	SSW	2.0	SSW	3.0	W	2.3		
5	SW	2.0	S	1.0	W	1.0	S	6.7	SSW	2.0	NW	2.3	SW	1.7	S	0.7	SW	4.0	SW	2.7	NW	2.7	SW	2.0		
6	NW	2.0	S	1.0	NW	1.7	N	3.3	SSW	3.7	2.0	E	1.0	S	1.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	1.7	SW	2.3			
7	SSW	2.7	NW	1.0	SE	1.3	SW	3.3	NW	2.0	NE	1.7	SE	1.3	SSW	0.7	W	2.0	SSW	2.0	NW	1.3	NW	1.3		
8	S	1.0	SW	2.3	SW	4.7	SW	6.7	W	2.3	NE	1.7	SE	1.0	SW	1.0	WSW	2.0	SW	1.7	SW	1.0	SW	1.7		
9	SW	2.7	WNW	2.0	SW	0.7	NW	1.0	SW	3.0	W	2.0	W	1.0	SSW	1.0	SW	2.0	W	2.0	S	1.7	SSW	2.0		
10	NNE	2.3	NW	1.7	N	2.0	S	1.0	S	1.7	W	1.7	S	0.7	N	1.3	SE	2.0	W	3.0	NE	4.0	SW	1.7		
11	NNW	2.0	ENE	1.0	SW	2.0	NW	2.3	SW	3.0	W	1.7	C	0.3	ESE	0.7	SW	3.7	W	3.7	NNE	3.0	SSW	4.0		
12	SW	4.7	S	2.0	SW	6.0	N	2.0	ENE	2.0	SW	3.0	-	0.7	SSW	1.3	W	3.0	W	3.0	W	1.0	WSW	2.0		
13	SW	3.3	ENE	2.0	SW	6.0	S	1.0	SW	4.7	SSW	3.0	S	1.0	S	2.3	1.7	S	3.3	NW	1.3	SSW	3.0	SSW	3.0	
14	W	2.3	ENE	1.3	W	3.0	E	1.3	NE	3.7	NE	1.3	S	1.0	N	1.7	SSW	2.7	SW	6.3	S	2.0	NW	3.3		
15	SW	3.7	N	2.3	E	2.0	SW	1.7	SSW	1.3	SW	2.7	ESE	0.7	N	2.3	SSW	2.3	N	5.0	SW	1.3	SW	2.3		
16	E	1.0	N	1.0	N	1.0	SW	2.0	ENE	2.3	SW	4.3	SE	1.0	NE	3.0	SW	3.3	SE	1.7	SW	2.0	W	2.3		
17	NNW	2.0	WSW	1.7	S	1.3	S	3.3	S	2.3	SW	4.3	C	0.3	NNE	2.7	W	1.7	S	2.0	W	2.7	WNW	3.0		
18	SW	3.0	SW	2.7	N	3.7	S	2.0	W	2.7	W	1.7	S	1.0	NE	2.7	S	1.0	S	3.3	NW	3.3	WNW	1.7		
19	WSW	1.0	SW	2.3	S	2.0	SW	4.0	SW	4.3	NNW	1.7	WSW	1.0	NE	3.0	NW	2.7	SSW	4.7	SW	2.7	WNW	2.0		
20	SW	1.3	SW	2.7	S	2.7	S	1.7	NE	3.0	1.0	1.0	S	2.0	W	1.7	W	2.3	S	3.3	SSW	2.7	W	2.7		
21	SW	2.3	SW	2.3	E	1.7	N	2.0	NE	2.0	W	1.0	N	1.7	S	1.7	S	1.3	N	2.7	W	1.3	WSW	1.7		
22	WNW	4.0	W	1.7	SE	3.0	W	1.0	NE	3.0	SW	1.0	SSW	3.0	S	1.7	SSW	1.7	W	2.0	SSW	2.0	NNE	1.7		
23	WNW	1.7	SW	2.7	WSW	3.0	SW	1.0	SW	2.7	SSW	1.3	SSW	3.0	SSW	1.0	S	1.3	SW	1.0	N	1.0	WNW	1.0		
24	NW	2.7	NNW	3.0	N	3.7	S	1.3	WNW	1.3	W	1.0	SW	1.3	E	1.0	NNW	2.3	W	1.3	SE	0.7	WNW	0.7		
25	1.0	SE	1.3	WSW	1.7	SW	2.0	S	4.0	SSW	1.0	W	1.0	SSW	1.3	NNW	2.3	W	2.0	SSW	2.0	WNW	1.3			
26	S	1.0	NE	2.3	SW	3.7	SSW	1.7	SW	4.7	SW	3.3	SW	1.0	SSW	2.0	SSW	2.7	SW	4.3	SSW	2.3	WSW	2.3		
27	NE	1.0	WSW	2.3	SW	2.3	SE	2.3	3.3	SSW	3.0	NNW	0.7	SW	3.0	SSW	3.0	SSW	4.3	W	2.0	W	1.7	W	1.7	
28	SW	1.7	NW	1.3	S	2.3	SW	2.7	NW	1.7	SW	3.0	N	1.0	SW	3.3	W	2.0	SSW	2.3	SW	1.3	W	1.7		
29	SW	3.0	SSW	3.0	NW	3.0	W	3.3	NE	2.3	SSE	2.0	ESE	0.7	SW	2.3	W	1.7	SW	2.3	N	1.3	S	1.7		
30	WSW	3.0	2.3	W	2.0	W	2.0	N	3.0	N	2.0	SE	0.7	SW	2.0	S	1.7	SW	4.7	N	1.3	NW	1.7	NW	1.7	
31	NE	3.3	NE	1.7	NE	1.7	NE	1.7	S	2.3	S	2.3	W	1.3	N	1.3	N	1.3	N	2.0	N	2.0	N	1.3	NW	1.3
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW		
平均風力	2.4	1.8	2.6	2.6	2.8	2.2	1.2	1.7	2.1	2.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0		
最大風力及其風向	6 SW	4 SW	7 SW	8 SW	6 SW	6 SE	3 SSW	4 SW	6 SW	6 SE	3 SSW	4 SW	6 SW	6 SW	7 W	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW		
日期	12	8	12	5	2	2	22	28	5	14	3	14														
全年統計	最多風向 S 頻率 18%		最大風力 8		風向 SW 4月 5日		平均風力 2.2																			
附註	最大月平均風力 2.9		10月		最小月平均風力 1.2		7月																			
符號	9月最大風力其風向尚有27日SSW。																									

翁克水文站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-5.5	-9.4	-7.8	-0.4	6.0	12.0	21.2	21.2	19.9	14.0	7.0	-1.5
2	-6.0	-10.0	-7.6	0.0	8.1	11.5	21.6	21.1	19.6	13.7	6.7	-2.8
3	-6.0	-10.1	-7.4	0.4	8.0	11.4	20.3	21.0	19.2	13.1	6.4	-4.5
4	-5.9	-10.1	-7.0	1.0	8.0	11.8	20.3	20.5	19.0	12.4	7.1	-5.0
5	-6.3	-10.0	-6.9	1.5	8.5	12.0	20.6	21.0	19.8	12.1	7.0	-5.4
6	-6.9	-9.8	-6.6	2.0	9.6	12.0	19.9	21.6	19.5	12.9	5.3	-5.8
7	-7.5	-9.6	-6.0	2.4	10.0	12.9	20.8	21.9	19.2	13.6	4.9	-6.0
8	-8.0	-8.9	-5.6	2.6	9.0	13.0	20.5	22.6	18.9	13.7	4.1	-6.0
9	-7.1	-8.3	-5.2	3.0	9.6	14.1	20.0	22.9	18.4	14.0	3.4	-6.1
10	-7.0	-8.2	-5.2	4.0	9.6	14.8	20.1	22.8	18.8	13.2	3.3	-6.0
11	-8.0	-8.7	-5.0	4.0	10.1	14.1	20.9	23.0	18.1	11.8	3.0	-6.0
12	-8.0	-8.8	-4.1	2.4	11.1	15.2	21.5	22.9	17.9	11.0	2.3	-5.5
13	-6.6	-8.5	-3.0	2.3	11.2	17.0	22.0	23.0	17.3	10.6	1.5	-5.0
14	-6.8	-8.6	-2.8	2.0	12.0	17.9	21.3	23.2	17.0	11.4	1.6	-4.5
15	-7.0	-9.1	-2.3	2.0	11.5	18.0	21.2	22.2	16.4	10.3	1.1	-5.1
16	-7.0	-10.0	-2.0	2.0	12.0	19.5	22.0	21.0	16.0	10.0	1.0	-6.1
17	-7.5	-9.6	-2.0	2.0	12.1	19.0	22.6	20.8	15.1	9.1	1.0	-6.1
18	-7.8	-9.4	-1.8	1.5	12.0	18.0	22.7	20.6	15.1	9.7	0.7	-8.0
19	-7.8	-9.0	-1.7	2.1	12.8	17.0	23.8	20.1	15.9	10.1	0.0	-8.1
20	-7.5	-8.6	-1.6	1.9	13.1	16.4	24.0	18.1	15.4	10.6	-0.1	-8.5
21	-7.0	-9.0	-1.2	2.5	13.1	17.0	23.2	19.5	14.8	9.6	0.0	-9.0
22	-6.6	-9.0	-1.0	3.0	12.3	18.0	22.0	20.1	15.1	8.8	0.0	-10.0
23	-6.5	-9.2	-1.0	3.0	12.2	19.0	22.9	20.8	15.1	7.9	-0.1	-10.5
24	-7.0	-9.1	-1.0	3.5	12.0	19.8	22.6	21.3	15.0	7.6	-0.4	-10.6
25	-8.1	-8.0	-1.0	3.2	12.8	19.9	21.9	21.3	14.2	6.9	-0.2	-11.1
26	-8.0	-7.8	-1.0	4.3	12.9	21.0	21.7	20.8	13.6	6.2	-0.5	-11.0
27	-8.0	-8.1	-1.0	4.0	13.0	21.0	22.1	20.9	13.4	7.0	0.0	-11.0
28	-8.0	-8.0	-0.8	4.1	13.0	21.0	22.3	20.4	13.2	7.2	0.0	-11.0
29	-7.7	-7.8	-0.6	4.9	13.0	21.1	21.9	20.6	13.1	7.6	-0.8	-10.9
30	-8.5		-0.5	5.0	12.0	21.0	21.9	20.1	13.1	8.1	-1.3	-10.0
31	-9.0		-0.4		11.1		21.5	20.0		7.8		-10.3
平 均	-7.2	-9.0	-3.3	2.5	11.0	16.5	21.7	21.2	16.6	10.4	2.1	-7.3
最 高	-5.5	-7.8	-0.4	5.0	13.1	21.1	24.0	23.2	19.9	14.0	7.1	-1.5
日 期	1	26	31	30	20	29	20	14	1	1	4	1
最 低	-9.0	-10.1	-7.8	-0.4	6.0	11.4	19.9	18.1	13.1	6.2	-1.3	-11.1
日 期	31	3	1	1	1	3	6	20	29	26	30	25
全 年 統 計	最高地溫 24.0			7月20日		最低地溫 -11.1		12月25日		地溫較差 35.1		
	平均地溫 6.3				最高月平均地溫 21.7			7月		最低月平均地溫 -9.0			2月
附 註												
符 號												

松花江流域飲馬河水系

翁克水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1	-3.6	-4.6	-1.3	0.5	8.6	15.8	18.8	18.6	14.8	9.6	2.9
2		-0.1	-3.8	-4.6	-1.2	0.8	8.7	16.0	18.5	18.5	14.6	9.5	2.8
3		-0.2	-4.0	-4.5	-1.1	1.1	8.8	16.2	18.5	18.5	14.5	9.3	2.6
4		-0.5	-4.2	-4.5	-1.0	1.4	8.8	16.3	18.5	18.4	14.3	9.3	2.2
5		-0.4	-4.5	-4.3	-1.0	1.7	8.9	16.3	18.8	18.4	14.2	9.0	1.9
6		-0.5	-4.6	-4.3	-1.0	1.9	9.0	16.4	18.8	18.4	14.2	8.8	1.8
7		-0.7	-4.7	-4.1	-0.8	2.1	9.1	16.4	18.8	18.3	14.1	8.7	1.4
8		-1.1	-4.7	-4.0	-0.8	2.3	9.3	16.4	18.8	18.2	14.0	8.4	0.9
9		-1.1	-4.6	-4.0	-0.6	2.6	9.5	16.4	18.8	18.1	14.0	8.0	0.6
10		-1.2	-4.5	-3.7	-0.6	2.9	9.8	16.5	18.8	18.0	14.0	7.8	0.4
11		-1.5	-4.5	-3.6	-0.6	3.2	10.1	16.6	18.9	18.0	13.8	7.5	0.2
12		-1.6	-4.5	-3.5	-0.5	3.5	10.2	16.7	19.0	17.8	13.7	6.9	0.0
13		-1.6	-4.5	-3.5	-0.5	3.8	10.7	16.8	19.1	17.7	13.5	6.8	-0.2
14		-1.9	-4.6	-3.4	-0.5	4.1	11.2	16.9	19.2	17.5	13.3	6.5	-0.3
15		-2.0	-4.5	-3.0	-0.5	4.4	11.5	17.0	19.3	17.4	13.2	6.1	-0.5
16		-2.1	-5.0	-2.9	-0.3	4.7	12.0	17.1	19.4	16.9	13.0	6.0	-0.7
17		-2.2	-4.7	-2.8	-0.3	5.0	12.4	17.3	19.4	16.8	12.7	5.8	-0.9
18		-2.4	-4.5	-2.6	-0.3	5.3	12.6	17.4	19.4	16.7	12.5	5.4	-1.1
19		-2.5	-5.0	-2.5	-0.2	5.6	12.8	17.6	19.0	16.6	12.3	5.2	-1.3
20		-2.5	-5.0	-2.3	-0.2	6.0	13.0	17.8	19.0	16.3	12.1	4.9	-1.5
21		-2.7	-4.8	-2.0	-0.1	6.3	13.2	18.0	18.9	16.1	12.0	4.7	-1.7
22		-2.5	-4.9	-2.0	-0.2	6.7	13.3	18.4	18.7	16.1	11.7	4.6	-1.9
23		-2.6	-5.0	-2.0	-0.1	7.0	13.5	18.6	18.6	16.0	11.5	4.4	-2.3
24		-2.6	-5.0	-1.8	-0.1	7.3	13.7	18.7	18.8	15.8	11.2	4.3	-2.6
25		-2.7	-5.0	-1.7	0.0	7.5	13.9	18.7	18.6	15.6	10.8	4.0	-2.9
26		-3.0	-4.8	-1.6	0.0	7.8	14.4	18.7	18.6	15.5	10.5	3.8	-3.2
27		-3.0	-4.9	-1.5	0.1	8.0	14.6	18.7	18.6	15.3	10.3	3.7	-3.6
28		-3.1	-4.8	-1.5	0.2	8.0	14.8	18.7	18.6	15.2	10.0	3.5	-3.9
29		-2.9	-4.8	-1.4	0.3	8.3	15.2	18.7	18.6	15.0	9.9	3.3	-4.1
30		-3.4	-4.8	-1.4	0.5	8.5	15.5	18.7	18.6	14.8	9.8	3.1	-4.2
31		-3.5	-4.8	-1.3		8.6		18.8	18.6		9.6		-4.3
平 均		-1.9	-4.6	-2.9	-0.4	4.7	11.6	17.4	18.8	17.0	12.6	6.3	-0.8
最 高		0.1	-3.6	-1.3	0.5	8.6	15.5	18.8	19.4	18.6	14.8	9.6	2.9
日 期		1	1	31	30	31	30	31	16	1	1	1	1
最 低		-3.5	-5.0	-4.6	-1.3	0.5	8.6	15.8	18.5	14.8	9.6	3.1	-4.3
日 期		31	16	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 19.4		8月16日		最低地溫 -5.0		2月16日		地溫較差 24.4			
		平均地溫 6.5			最高月平均地溫 18.8			8月		最低月平均地溫 -4.6			2月
附 註													
符 號													

松花江流域飲馬河水系

翁克水文站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省長春縣翁克村	東經：124°57'	北緯：44°05'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		5.5	2.5	1.0	0.5	0.5	4.0	9.0	12.9	14.7	14.3	12.1	8.5
2		5.5	2.4	1.0	0.5	0.6	4.2	9.1	13.0	14.7	14.2	12.0	8.3
3		5.4	2.4	0.9	0.5	0.6	4.4	9.2	13.1	14.8	14.1	11.8	8.1
4		5.1	2.3	0.8	0.5	0.6	4.6	9.4	13.1	14.8	14.1	11.7	8.0
5		5.0	2.2	0.7	0.5	0.7	4.8	9.5	13.2	14.8	14.0	11.5	7.9
6		4.9	2.1	0.6	0.5	0.6	5.0	9.6	13.3	14.8	14.0	11.4	7.8
7		4.9	2.0	0.6	0.5	0.6	5.2	9.7	13.4	14.8	13.9	11.3	7.7
8		4.6	2.0	0.5	0.5	0.6	5.4	9.8	13.6	14.8	13.8	11.2	7.5
9		4.5	2.0	0.5	0.5	0.7	5.6	9.9	13.6	14.9	13.8	11.1	7.4
10		4.3	2.0	0.5	0.5	0.8	5.8	10.0	13.7	14.8	13.7	11.0	7.3
11		4.4	2.0	0.5	0.5	0.8	5.9	10.1	13.7	14.8	13.6	10.9	7.2
12		4.4	2.2	0.6	0.6	0.9	6.0	10.2	13.8	14.8	13.5	10.8	7.1
13		4.3	2.4	0.5	0.6	0.9	6.1	10.3	13.9	14.8	13.5	10.7	7.0
14		4.1	2.3	0.6	0.5	0.9	6.2	10.4	13.9	14.8	13.5	10.6	6.8
15		4.0	2.0	0.5	0.5	0.9	6.3	10.5	14.0	14.8	13.4	10.5	6.6
16		4.0	1.7	0.5	0.5	1.0	6.4	10.6	14.0	14.8	13.4	10.4	6.5
17		3.8	1.5	0.5	0.5	1.0	6.5	10.7	14.1	14.8	13.3	10.3	6.3
18		3.6	1.5	0.5	0.5	0.9	6.6	10.8	14.1	14.8	13.3	10.2	6.1
19		3.6	1.4	0.5	0.5	0.9	6.7	11.0	14.2	14.8	13.2	10.0	5.9
20		3.5	1.4	0.5	0.5	1.0	6.8	11.2	14.2	14.7	13.1	9.9	5.7
21		3.5	1.5	0.5	0.6	1.1	7.0	11.4	14.3	14.7	13.0	9.7	5.6
22		3.5	1.4	0.5	0.5	1.2	7.2	11.6	14.4	14.6	12.9	9.6	5.4
23		3.4	1.3	0.5	0.5	1.3	7.4	11.8	14.4	14.6	12.8	9.4	5.2
24		3.1	1.3	0.5	0.5	1.4	7.6	12.0	14.4	14.5	12.7	9.3	5.1
25		3.0	1.3	0.5	0.6	1.5	7.8	12.2	14.5	14.5	12.6	9.2	5.0
26		3.0	1.2	0.5	0.5	1.6	8.0	12.3	14.5	14.5	12.5	9.0	4.9
27		3.0	1.1	0.5	0.5	3.0	8.2	12.4	14.5	14.4	12.5	8.9	4.7
28		3.0	1.1	0.4	0.6	3.0	8.4	12.5	14.5	14.4	12.5	8.8	4.6
29		2.8	1.0	0.4	0.6	3.3	8.6	12.6	14.6	14.4	12.4	8.7	4.5
30		2.6		0.4	0.6	3.5	8.8	12.7	14.7	14.3	12.3	8.6	4.4
31		2.5		0.5		3.8		12.8	14.8		12.2		4.3
平 均	4.0	1.8	0.6	0.5	1.3	6.4	10.8	13.9	14.7	13.3	10.4	6.4	
最 高	5.5	2.5	1.0	0.6	3.8	8.8	12.8	14.8	14.9	14.3	12.1	8.5	
日 期	1	1	1	12	31	30	31	31	9	1	1	1	
最 低	2.5	1.0	0.4	0.5	0.5	4.0	9.0	12.9	14.3	12.2	8.6	4.3	
日 期	31	29	28	1	1	1	1	1	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 14.9		9月9日		最低地溫 0.4		3月28日		地溫較差 14.5				
	平均地溫 7.0				最高月平均地溫 14.7		9月		最低月平均地溫 0.5		4月		
附 註													
符 號													

松花江流域飲馬河水系

農安水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0	0	0	0	0	5.2	1.9	1.3	21.4	7.2	0	0
2	0	0	0	0	0.5	1.9	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1.8	0	8.6	0	0	T	0
4	0	0	0	0	0	7.6	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	4.2	2.1	0	0	0	0	0
6	0	T*	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.8*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
8	0.5*	0	0.5*	0	0	0	5.4	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	2.8	0.8	0	0	1.7	0.2*	0
10	0	0	0	4.0	0	5.7	18.6	0	18.3	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	4.8	0.5	4.9	0	0.6*	0
14	0	0	0	2.8	0	0	10.1	2.5	0	33.3	0.2*	0
15	0	0	0	2.0	0	0	10.6	0	5.1	0.7	0	0
16	0	0	0	6.5*	0	0	0	0	2.4	0	0	0
17	0	0	0	1.1*	0.5	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	3.0	0	7.9	0	11.3	0	0	0	0
19	0	0	0	3.9	0	0	0	8.2	3.1	0	0	0
20	0	0	0	0.4	0.2	0	0	0	0	3.5	0	0
21	0	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	T*
22	0	0	2.2*	0	0	0	0	0	T	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	10.0	0	32.1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	43.7	6.0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	8.1*	0	0	0	0
26	1.9*	T*	0	T	7.1-Δ	0	0	0	0	0	2.0	0
27	T*	0	0	9.7	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0.8	T	2.2	0	8.5	0	0	0	0	T*
29	0	0	0	0	11.7	0	1.4	23.0-Δ	0	0	0	T*
30	0	0	0	0	1.3	0	42.8	0	0	0	0	0.5*
31	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0
總 量	2.4	T	4.3	33.7	23.5	37.1	171.8	69.5	87.9	46.4	3.0	0.5
百 分 比	0.5	0.0	0.9	7.0	4.9	7.7	35.8	14.5	18.3	9.7	0.6	0.1
降 水 日 數	2	0	4	10	7	8	17	9	8	5	4	1
百 分 比	2.7	0.0	5.3	13.3	9.3	10.7	22.7	12.0	10.7	6.7	5.3	1.3
一 日 最 大 量	1.9	T	2.2	9.7	11.7	7.9	43.7	23.0	32.1	33.3	2.0	0.5
日 期	26	6	22	27	29	18	24	29	23	14	26	30
全 年 統 計	年降水量 480.1		年降水日數 75		最大日降水量 43.7		7月24日		最大月降水量 171.8		7月	
	初 霜 1951年10月10日			終 霜 3月20日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月17日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 Δ雨雹水量 ●雨											

農安水位站 1952年降水量記錄表

吉林省農安縣城關區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Main data table with columns for precipitation date, time, amount, and daily totals. Includes rows for each day from 1 to 66.

Summary row: 全年統計 一次最大降水量 24.0公厘 歷時 1時53分 一次最急降水量 18.6公厘 歷時 0時45分 降水率 24.8公厘/小時

附註: *雪水量 △雨夾雪水量 □雹水量 ●雨

松花江流域飲馬河水系

農安水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.5	0.8	3.1	6.3	15.1	1.8	14.5	5.7	6.4	0.9	4.3	1.5
2	1.0	1.1	2.7	6.4	8.4	3.0	10.2	5.7	5.5	3.8	3.2	1.6
3	2.4	1.5	3.0	8.8	9.7	7.7	13.8	5.2	5.0	4.6	3.0	1.5
4	1.9	1.5	3.4	9.0	9.5	3.5	14.1	6.4	6.5	5.0	4.0	1.1
5	1.4	1.2	3.5	13.3	13.1	2.7	8.4	8.3	5.9	5.8	3.3	1.5
6	1.1	1.0	4.4	4.7	14.5	6.6	10.3	9.4	8.2	6.3	2.8	2.0
7	1.5	1.7	5.6	5.3	12.1	7.8	8.2	9.0	11.1	6.9	2.3	1.8
8	0.9	2.0	0.9	12.1	14.3	10.9	2.9	9.2	9.2	4.1	2.5	1.7
9	1.4	1.9	2.1	8.3	10.6	10.7	5.8	7.6	7.8	5.0	1.7	2.4
10	1.2	1.3	3.2	3.1	12.3	7.4	8.1	8.6	5.3	4.0	2.3	2.1
11	1.3	1.6	4.0	4.2	13.2	10.7	9.6	6.5	4.6	4.9	1.6	3.3
12	1.5	2.0	6.1	4.0	11.5	16.2	8.7	8.6	5.1	3.9	2.2	3.0
13	1.7	1.7	6.5	3.6	25.3	15.3	3.4	9.6	3.8	7.3	3.3	2.1
14	1.2	1.5	6.1	4.4	12.6	14.8	13.7	5.9	5.6	5.8	0.7	2.0
15	2.1	1.5	5.8	4.7	13.7	14.9	6.4	5.4	4.9	2.1	1.9	2.0
16	1.1	1.7	5.1	0.3	11.2	14.7	8.8	9.6	3.1	2.9	3.0	2.0
17	0.9	1.9	5.3	0.8	11.5	13.7	12.2	8.2	3.6	4.0	2.1	2.2
18	1.4	2.3	4.8	4.0	13.8	14.0	12.7	3.3	4.1	4.4	1.9	1.8
19	1.5	2.1	4.0	2.9	19.6	3.0	14.0	1.4	1.4	3.2	1.7	2.3
20	1.1	2.0	4.4	3.6	13.6	18.0	9.5	6.8	3.6	0.5	3.2	1.8
21	1.5	2.1	4.8	4.7	11.1	18.7	3.4	6.5	4.1	1.4	3.0	1.5
22	2.2	1.9	2.4	5.6	10.8	16.0	10.5	8.3	2.1	2.8	3.4	1.3
23	2.5	2.0	3.0	5.9	11.1	22.0	7.7	7.7	1.0	4.4	2.5	0.5
24	1.9	2.0	5.0	6.2	11.3	20.8	1.9	5.4	4.0	2.9	2.8	0.5
25	1.3	2.2	3.8	3.6	18.0	18.3	6.2	2.8	4.7	4.1	3.4	0.8
26	0.5	0.8	4.5	3.1	10.9	21.9	9.3	7.6	5.5	5.7	1.9	0.7
27	0.5	2.0	4.5	2.3	10.0	14.1	7.2	7.7	4.9	4.8	1.5	0.5
28	1.2	2.5	3.9	6.5	11.5	13.1	2.4	8.4	6.2	4.5	2.3	0.7
29	1.5	2.7	4.7	7.7	1.1	13.2	5.4	7.2	4.9	2.4	2.0	0.6
30	1.1		5.3	9.2	2.4	12.9	1.3	6.3	4.9	5.5	1.5	0.3
31	0.3		4.6		7.7		7.6	4.9		4.0		0.7
總 量	42.4	50.5	130.5	164.6	371.5	368.4	258.2	213.2	153.0	127.9	75.3	47.8
最 大	2.5	2.7	6.5	13.3	25.3	22.0	14.5	9.6	11.1	7.3	4.3	3.3
日 期	23	29	13	5	13	23	1	13	7	13	1	11
最 小	0.3	0.8	0.9	0.3	1.1	1.8	1.3	1.4	1.0	0.5	0.7	0.3
日 期	31	1	8	16	29	1	30	19	23	20	14	30
全 年 統 計	年蒸發量 2003.3		最大日蒸發量 25.3		5月13日		最小日蒸發量 0.3		1月31日			
	最大月蒸發量 371.5				5月			最小月蒸發量 42.4			1月	
	初冰日期		1951年12月1日				終冰日期		4月16日			
附 註	經與鄰站比較，1月、2月、12月蒸發量偏大，可疑。											
符 號												

農安水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-16.8	-23.4	- 8.5	3.3	17.3	12.8	26.5	19.6	18.0	13.0	2.1	-18.7
2	-13.8	-24.9	- 9.2	8.1	16.1	12.7	21.0	19.4	18.7	10.7	1.2	-20.7
3	-10.8	-25.3	-12.3	8.3	12.2	14.7	22.7	19.0	16.9	9.8	5.4	-19.1
4	-16.4	-24.7	-12.0	11.7	15.0	12.6	24.2	22.2	18.8	8.0	7.3	-18.9
5	-14.7	-22.6	-11.7	14.5	17.7	12.7	22.4	23.6	20.9	13.4	- 4.5	-14.8
6	-20.5	-16.6	- 9.7	5.5	18.2	15.4	22.7	25.3	19.1	17.1	- 8.0	-14.7
7	-19.3	-16.1	- 7.7	4.5	10.5	17.2	24.0	26.4	16.8	16.9	- 7.7	-14.7
8	-21.8	-12.5	- 7.8	12.0	14.3	20.9	22.4	26.7	16.8	17.4	- 7.3	-13.6
9	-13.2	-13.0	-11.1	5.7	15.7	19.7	23.4	23.0	16.6	10.9	- 9.2	-16.1
10	-18.2	-17.2	-10.0	7.0	16.3	17.8	23.6	23.9	16.4	4.4	- 5.5	-11.0
11	-22.1	-18.1	- 7.7	7.1	19.3	20.8	26.5	24.5	15.9	4.1	-10.8	- 8.5
12	-14.4	-16.0	0.6	1.3	16.1	25.4	28.5	27.0	14.4	4.3	-12.0	- 9.3
13	-10.0	-16.1	4.3	3.2	22.1	26.8	25.0	27.8	14.7	10.2	-12.3	- 3.5
14	-15.8	-19.0	2.7	8.6	17.3	22.9	26.1	21.1	14.5	13.7	-11.0	-11.7
15	-16.7	-21.0	0.0	2.4	18.9	23.8	25.5	20.0	14.4	3.8	- 8.2	- 9.0
16	-15.3	-17.5	- 1.8	1.3	17.7	21.8	27.1	19.4	9.9	1.0	- 3.2	-13.5
17	-21.1	-17.1	- 3.3	0.8	19.5	23.8	29.9	19.4	11.5	7.2	- 8.6	-14.7
18	-15.0	-14.8	- 4.3	4.0	16.6	22.6	30.6	20.0	13.7	12.1	-13.4	-19.0
19	-15.4	-13.2	- 5.2	3.3	21.3	17.3	31.8	15.5	11.2	13.5	- 9.6	-18.0
20	-11.0	-14.4	- 4.7	4.8	13.7	20.5	28.6	20.1	12.0	7.1	- 6.4	-16.7
21	-12.4	-16.7	- 0.7	3.2	14.5	24.7	23.4	22.2	13.0	- 0.2	- 7.4	-15.5
22	-10.3	-17.2	1.3	4.0	11.7	29.0	27.0	24.2	13.9	- 1.6	- 5.3	-21.2
23	-10.7	-16.6	- 2.3	6.0	11.9	27.3	27.0	24.3	13.1	1.5	- 5.0	-23.0
24	-20.1	-15.6	2.2	7.7	16.6	27.7	22.3	23.5	10.2	- 0.3	- 4.3	-21.9
25	-23.1	-12.1	3.3	6.8	17.7	31.0	22.5	22.2	9.3	- 0.7	- 2.9	-21.4
26	-19.4	-13.4	4.0	6.5	18.4	29.2	25.5	21.3	10.9	5.7	0.4	-18.9
27	-16.9	-14.2	2.8	6.6	13.2	27.4	25.9	21.6	13.1	9.0	- 0.4	-19.7
28	-17.5	-13.6	3.7	11.0	15.2	27.2	21.9	22.6	10.9	7.2	- 6.9	-18.6
29	-16.6	-13.6	1.3	11.4	12.5	27.5	24.5	20.9	12.6	5.9	-14.2	-11.3
30	-20.3		2.5	12.3	11.2	26.1	21.4	20.0	14.2	9.7	-17.7	-19.3
31	-20.2		1.0		15.8		20.8	19.1		- 3.3		-22.0
平 均	-16.4	-17.1	- 3.0	6.4	16.0	22.0	25.0	22.1	14.4	7.5	- 6.2	-16.1
最 高	- 4.0	- 4.0	12.5	22.5	31.7	37.0	38.6	33.7	27.4	25.9	14.1	2.7
日 期	20	8	28	5	13	25	19	13	5	7	4	13
最 低	-28.7	-31.4	-20.5	- 7.7	2.7	7.5	15.2	12.0	2.5	- 6.7	-19.0	-28.0
日 期	8	2	4	3	8	20	6	17	25	31	30	23
全 年 統 計	最高氣溫 38.6 7月19日			最低氣溫 -31.4 2月 2日			氣溫較差 70.0					
	平均氣溫 4.6				最高月平均氣溫 25.0 7月			最低月平均氣溫 -17.1 2月				
附 註												
符 號												

農安水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力		
1	NW 1.7	SW 2.0	SW 3.7	NW 2.3	SW 3.0	SW 2.3	NW 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0		
2	SW 2.7	SW 2.0	SW 3.7	SE 1.3	SW 4.3	SW 2.7	NW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3		
3	SW 2.7	SW 2.3	SW 3.0	SE 3.3	NE 1.7	SW 3.7	NE 2.0	NW 1.7	NW 1.0	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0		
4	SW 3.7	NW 2.0	SW 2.7	SW 5.3	NE 2.0	NW 1.7	NW 1.0	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NE 1.7	SW 1.0		
5	SW 2.7	SW 2.0	SW 1.3	SW 5.3	SW 1.3	NW 1.7	SW 3.3	SW 2.0	SW 4.3	SW 1.7	NW 2.7	SW 2.0	SW 4.3	SW 1.7	NW 2.7	SW 2.0	SW 4.3	SW 1.7	NW 2.7	SW 2.0	SW 4.3	SW 1.7	NW 2.7	SW 2.0		
6	NW 2.7	SE 2.3	NW 3.3	NE 2.7	SW 5.0	NW 1.7	NE 2.0	SW 2.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0		
7	SW 2.7	SW 2.7	NE 2.7	SW 2.3	NW 3.7	NE 1.3	NE 1.0	SE 3.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0		
8	SE 2.0	SW 3.0	NW 4.0	SW 6.7	SW 2.3	NE 1.3	NE 1.3	SW 2.7	NW 3.0	NW 1.3	NW 1.3	SW 2.7	NW 3.0	NW 1.3	NW 1.3	SW 2.7	NW 3.0	NW 1.3	NW 1.3	SW 2.7	NW 3.0	NW 1.3	NW 1.3	SW 2.7		
9	SW 2.3	SW 2.0	SW 1.3	SW 1.7	SW 4.0	SW 2.0	C 0.7	SW 3.0	SW 1.7	NW 2.7	C 0.7	SW 3.0	SW 1.7	NW 2.7	C 0.7	SW 3.0	SW 1.7	NW 2.7	C 0.7	SW 3.0	SW 1.7	NW 2.7	C 0.7	SW 3.0		
10	NW 1.7	SW 1.7	NW 0.7	SW 1.0	SW 1.7	SW 2.3	NE 2.0	NE 1.7	SE 2.0	NW 3.7	NE 2.0	NE 1.7	SE 2.0	NW 3.7	NE 2.0	NE 1.7	SE 2.0	NW 3.7	NE 2.0	NE 1.7	SE 2.0	NW 3.7	NE 2.0	NE 1.7		
11	NW 2.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.3	SW 4.0	SW 2.0	NE 0.7	NE 0.7	SW 4.0	SW 3.7	NE 0.7	NE 0.7	SW 4.0	SW 3.7	NE 0.7	NE 0.7	SW 4.0	SW 3.7	NE 0.7	NE 0.7	SW 4.0	SW 3.7	NE 0.7	NE 0.7		
12	SW 3.3	SW 2.7	SW 3.3	NW 2.7	NE 2.3	SW 3.3	NE 1.3	SW 2.3	SW 3.0	NW 2.3	NE 1.3	SW 2.3	SW 3.0	NW 2.3	NE 1.3	SW 2.3	SW 3.0	NW 2.3	NE 1.3	SW 2.3	SW 3.0	NW 2.3	NE 1.3	SW 2.3		
13	SW 3.3	NE 2.0	SW 5.3	NE 1.7	SW 5.3	SW 3.0	NW 2.3	SW 3.0	SW 2.0	NW 2.3	SW 3.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 3.7		
14	SW 2.3	NW 2.3	SW 3.0	NE 2.7	NW 4.3	NE 3.0	SW 2.7	NW 4.3	NE 3.0	SW 2.7	NW 4.3	NE 3.0	SW 2.7	NW 4.3	NE 3.0	SW 2.7	NW 4.3	NE 3.0	SW 2.7	NW 4.3	NE 3.0	SW 2.7	NW 4.3	NE 3.0		
15	SW 2.7	NW 2.3	NE 2.0	SW 2.7	NE 2.0	SW 3.7	SW 2.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.0	NW 2.7		
16	C 0.7	SW 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	SW 5.0	SW 0.7	NE 2.7	SW 3.7	NE 2.0	NE 2.7	SW 3.7	NE 2.0	NE 2.7	SW 3.7	NE 2.0	NE 2.7	SW 3.7	NE 2.0	NE 2.7	SW 3.7	NE 2.0	NE 2.7	SW 3.7		
17	NW 2.3	SW 2.3	NE 2.3	SW 2.3	SE 4.7	SW 4.3	SW 0.7	SW 2.7	SW 2.0	SW 0.7	SW 2.7	SW 2.0	SW 0.7	SW 2.7	SW 2.0	SW 0.7	SW 2.7	SW 2.0	SW 0.7	SW 2.7	SW 2.0	SW 0.7	SW 2.7	SW 2.0		
18	SW 3.0	SW 1.7	NW 3.7	SW 2.0	SW 2.7	SW 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3	NE 2.0	NE 2.3		
19	C 0.7	SW 2.0	SW 2.3	SW 4.7	SW 5.3	SW 2.0	SW 2.7	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3		
20	SW 1.3	SW 3.0	NW 1.7	SW 2.3	SW 3.0	SW 1.3	SW 3.3	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7	NW 1.7	NW 2.7		
21	SW 2.7	SW 2.3	NE 1.7	NW 2.3	NE 3.7	SE 2.7	NW 3.0	SE 3.0	SW 1.3	NE 2.0	SW 1.7	SE 3.0	SW 1.3	NE 2.0	SW 1.7	SE 3.0	SW 1.3	NE 2.0	SW 1.7	SE 3.0	SW 1.3	NE 2.0	SW 1.7	SE 3.0		
22	SW 3.3	SW 2.7	SE 4.0	NW 2.3	SW 3.0	SW 1.7	SW 3.7	SW 2.7	SW 1.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.7	SW 1.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.7	SW 1.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.7	SW 1.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 2.7		
23	SW 3.0	SW 2.3	SW 3.3	SW 1.3	SW 1.7	SW 2.0	SW 4.0	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.3		
24	SW 3.3	NW 2.3	NW 2.7	NE 1.3	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0	NE 2.3	SW 3.0	SW 2.0	NE 2.3	SW 3.0	SW 2.0	NE 2.3	SW 3.0	SW 2.0	NE 2.3	SW 3.0	SW 2.0	NE 2.3	SW 3.0	SW 2.0	NE 2.3	SW 3.0		
25	NW 2.0	NE 1.3	SW 1.0	NE 2.3	SW 5.3	SW 1.0	SW 1.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 1.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 1.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 1.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 1.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 1.3	NE 2.0	NW 2.3		
26	SE 2.0	NE 2.7	SW 2.7	SW 1.3	SW 6.3	SW 4.3	SW 1.7	SW 2.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 1.7	SW 2.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 1.7	SW 2.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 1.7	SW 2.3	SW 2.0	SW 3.7	SW 1.7	SW 2.3		
27	NE 2.0	SW 2.0	C 1.0	NE 4.0	SW 2.0	SW 3.0	SW 1.3	SW 3.0	SW 3.3	SW 1.3	SW 3.0	SW 3.3	SW 1.3	SW 3.0	SW 3.3	SW 1.3	SW 3.0	SW 3.3	SW 1.3	SW 3.0	SW 3.3	SW 1.3	SW 3.0	SW 3.3		
28	SW 2.0	SW 2.3	SW 3.0	SW 2.7	SW 2.0	SW 2.7	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0	NW 1.7	SW 1.7	SW 2.0		
29	SW 3.7	SW 3.0	NW 2.0	SW 3.0	NE 2.0	NE 2.0	NE 1.3	SW 3.0	SW 1.7	NE 1.3	SW 3.0	SW 1.7	NE 1.3	SW 3.0	SW 1.7	NE 1.3	SW 3.0	SW 1.7	NE 1.3	SW 3.0	SW 1.7	NE 1.3	SW 3.0	SW 1.7		
30	SW 2.7	SW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NE 2.7	SW 2.3	SW 3.3	NE 2.7	SW 2.3	SW 3.3	NE 2.7	SW 2.3	SW 3.3	NE 2.7	SW 2.3	SW 3.3	NE 2.7	SW 2.3	SW 3.3	NE 2.7	SW 2.3	SW 3.3		
31	NE 3.0	NE 2.7	NE 2.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7	NW 1.0	SW 2.7		
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
平均風力	2.5	2.2	2.6	2.6	3.1	2.4	2.0	2.3	2.4	2.5	2.2	2.8														
最大風力及其風向	5 NW	6 NW	8 SE	9 SW	9 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	5 SW	6 SW	6 SW			
日 期	6	15	22	8	19	16	5	22	5	13	3	14														
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 56%		最大風力 9		風向 SW		4月 8日		平均風力 2.5															
	最大月平均風力 3.1				5月				最小月平均風力 2.0				7月													
附 註	1月最大風力其風向尚有13日SW。																									
符 號																										

松花江流域飲馬河水系

農安水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	- 5.5	- 9.0	- 6.2	0.4	5.5	12.7	24.0	21.8	21.0	14.5	7.0	- 3.0
2	- 5.8	-10.0	- 5.5	0.5	6.7	12.2	24.2	21.5	20.8	14.3	6.7	- 4.2
3	- 6.0	-10.5	- 5.5	0.8	7.2	11.8	23.3	21.4	20.3	13.8	6.5	- 5.0
4	- 5.5	-11.0	- 5.5	1.3	7.3	12.5	23.2	21.0	20.0	12.7	7.0	- 4.5
5	- 6.5	-11.0	- 5.5	1.6	8.2	12.3	23.4	21.5	20.5	12.7	7.2	- 5.5
6	- 6.6	-10.5	- 5.2	2.2	9.3	12.3	22.4	22.5	20.7	13.6	6.0	- 5.5
7	- 7.5	- 9.2	- 4.7	2.0	9.8	13.2	22.6	23.5	20.7	14.1	5.6	- 5.0
8	- 8.0	- 8.5	- 3.7	1.8	9.2	14.2	22.8	24.3	20.5	14.5	4.5	- 5.5
9	- 7.5	- 7.7	- 4.0	2.6	9.7	15.7	22.0	24.7	20.3	14.8	4.0	- 5.5
10	- 7.0	- 7.5	- 4.0	2.5	10.3	16.3	22.0	24.7	20.5	14.3	3.7	- 5.0
11	- 7.8	- 8.0	- 4.0	2.6	10.4	16.3	22.2	25.0	20.0	12.9	3.3	- 5.0
12	- 8.5	- 8.3	- 3.4	2.0	11.0	17.4	23.0	25.0	19.0	12.3	2.7	- 5.7
13	- 7.2	- 8.1	- 2.5	1.5	11.6	18.8	24.0	25.5	18.2	11.7	2.4	- 5.7
14	- 6.5	- 8.0	- 2.0	1.5	12.4	19.7	22.7	25.7	18.0	12.4	2.0	- 5.4
15	- 7.0	- 8.7	- 1.5	1.8	12.0	20.5	22.7	24.7	17.6	12.7	1.8	- 5.4
16	- 7.7	- 9.0	- 1.2	1.5	12.7	21.0	22.7	23.5	17.2	10.3	1.5	- 5.7
17	- 7.6	- 9.0	- 1.0	1.5	12.8	22.3	23.8	23.4	15.8	9.7	1.5	- 6.3
18	- 7.8	- 8.7	- 0.6	1.3	13.0	23.5	25.3	23.4	15.6	9.8	1.0	- 7.0
19	- 7.8	- 8.2	- 0.7	2.0	13.4	19.0	26.2	22.7	16.3	10.5	0.8	- 7.5
20	- 7.3	- 7.7	- 0.6	1.5	14.0	18.5	26.8	20.9	15.6	11.3	0.8	- 7.9
21	- 6.5	- 7.7	- 0.3	2.3	14.0	19.0	26.7	20.9	15.0	10.1	0.8	- 8.6
22	- 6.8	- 7.8	- 0.6	2.2	13.5	20.5	25.3	21.7	15.2	8.6	0.8	- 8.5
23	- 6.0	- 8.0	- 0.3	2.4	13.3	22.0	25.0	22.4	15.3	7.8	- 1.0	- 9.8
24	- 6.4	- 7.7	- 0.2	3.0	13.3	22.5	24.5	23.0	15.0	7.3	- 1.2	-10.5
25	- 7.5	- 7.5	- 0.2	3.8	13.8	23.0	23.0	23.4	14.2	6.5	- 1.2	-11.0
26	- 8.8	- 6.7	- 0.1	3.8	14.2	23.7	22.7	22.3	13.8	6.3	- 0.9	-10.7
27	- 8.0	- 6.7	0.0	4.0	14.0	25.0	23.6	22.0	13.7	6.7	- 0.5	-10.3
28	- 8.0	- 6.6	0.0	3.7	13.7	24.2	24.2	22.2	13.8	7.5	- 0.7	-10.3
29	- 7.5	- 6.5	0.2	4.3	14.0	24.2	23.2	22.6	13.8	7.7	- 1.4	-10.5
30	- 8.0		0.2	4.5	12.8	24.2	23.3	22.0	14.0	8.0	- 2.0	- 9.2
31	- 8.5		0.4		11.9		22.3	21.5		8.0		- 9.5
平 均	- 7.2	- 8.4	- 2.2	2.2	11.5	18.6	23.6	22.9	17.4	10.9	2.3	- 7.1
最 高	- 5.5	- 6.5	0.4	4.5	14.2	25.0	26.8	25.7	21.0	14.8	7.2	- 3.0
日 期	1	29	31	30	26	27	20	14	1	9	5	1
最 低	- 8.8	-11.0	- 6.2	0.4	5.5	11.8	22.0	20.9	13.7	6.3	- 2.0	-11.0
日 期	26	4	1	1	1	3	9	20	27	26	30	25
全 年 統 計	最高地溫 26.8 7月20日			最低地溫 -11.0 2月4日			地溫較差 37.8					
	平均地溫 7.1			最高月平均地溫 23.6 7月			最低月平均地溫 - 8.4 2月					
附 註												
符 號	掃帚數位											

松花江流域飲馬河水系

農安水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.0	-3.0	-4.4	-1.2	-0.4	8.3	16.7	19.0	19.0	14.0	9.0	2.7
2		0.0	-4.0	-4.3	-1.0	-0.2	8.3	16.9	19.0	19.0	14.0	9.0	2.6
3		0.0	-4.0	-4.0	-1.0	0.0	8.5	16.9	19.0	18.8	13.9	8.8	2.0
4		-0.2	-4.4	-4.5	-1.0	0.0	8.5	17.0	18.8	18.4	13.8	8.5	2.0
5		-0.1	-4.5	-4.2	-1.0	0.0	8.6	17.0	18.8	18.3	13.7	8.5	1.8
6		0.0	-5.0	-4.0	-1.0	0.2	8.7	17.0	18.6	18.3	13.7	8.3	1.8
7		-0.4	-5.0	-4.0	-1.0	0.6	9.0	17.0	19.0	18.3	13.3	8.1	1.5
8		-0.6	-5.0	-3.8	-1.0	0.6	9.3	17.0	19.0	18.3	13.3	8.0	1.2
9		-1.0	-4.4	-4.0	-0.9	1.0	9.5	17.0	19.3	18.0	13.3	7.4	1.0
10		-1.0	-4.4	-3.8	-0.6	1.5	10.0	17.0	19.7	18.0	13.3	7.0	1.0
11		-1.0	-4.0	-3.8	-0.8	2.0	10.4	17.1	19.8	18.0	13.3	7.0	1.0
12		-1.5	-4.2	-3.0	-0.9	2.0	10.6	17.3	20.0	18.0	13.2	6.3	1.0
13		-1.5	-4.4	-3.0	-0.5	2.2	11.2	17.6	20.0	17.8	13.0	6.0	0.5
14		-1.5	-4.5	-3.0	-0.9	2.8	11.6	17.8	20.3	17.4	12.6	6.0	0.5
15		-1.5	-4.7	-3.0	-0.7	3.0	12.7	18.0	20.3	17.0	12.3	5.3	0.5
16		-1.8	-4.8	-3.0	-0.8	3.3	12.9	18.0	20.3	17.0	12.2	5.0	0.5
17		-1.8	-5.0	-2.2	-0.7	3.6	13.0	18.1	20.0	16.5	12.0	5.0	0.5
18		-2.0	-5.0	-2.2	-0.5	4.0	13.5	18.4	20.0	16.0	11.6	4.8	0.0
19		-2.0	-5.0	-2.0	-0.6	4.2	13.5	18.9	19.8	16.0	11.3	4.3	0.0
20		-2.0	-5.0	-2.0	-0.4	4.9	14.0	19.0	19.6	15.6	11.2	4.1	0.0
21		-2.0	-5.0	-1.9	-0.5	5.0	14.0	19.6	19.0	15.6	11.1	4.0	0.0
22		-2.0	-5.0	-2.0	-0.3	5.4	14.0	19.8	19.0	15.3	11.0	4.0	-0.5
23		-2.0	-5.0	-1.8	-0.5	5.9	14.5	19.8	19.0	15.0	10.7	4.0	-0.7
24		-2.2	-5.0	-1.8	-0.3	6.0	14.5	19.8	19.0	15.0	10.3	3.6	-1.0
25		-2.3	-5.0	-1.7	-0.4	6.5	15.0	19.5	19.3	15.0	10.0	3.6	-1.2
26		-2.5	-4.9	-2.0	-0.3	6.8	15.2	19.5	19.3	14.7	9.7	3.4	-1.3
27		-3.0	-5.0	-1.4	-0.5	7.2	15.6	19.4	19.3	14.3	9.3	3.0	-1.7
28		-3.0	-4.8	-1.4	-0.3	7.8	16.0	19.4	19.3	14.0	9.2	3.0	-2.0
29		-3.0	-4.8	-1.4	-0.4	7.8	16.1	19.4	19.3	14.0	9.0	2.7	-2.0
30		-3.0		-1.3	-0.2	8.0	16.4	19.2	19.3	14.0	9.0	2.7	-2.0
31		-3.2		-1.2		8.3		19.2	19.0		9.0		-2.3
平 均		-1.6	-4.6	-2.8	-0.7	3.5	12.1	18.2	19.4	16.7	11.8	5.7	0.2
最 高		0.0	-3.0	-1.2	-0.2	8.3	16.4	19.8	20.3	19.0	14.0	9.0	2.7
日 期		1	1	31	30	31	30	22	14	1	1	1	1
最 低		-3.2	-5.0	-4.5	-1.2	-0.4	8.3	16.7	18.6	14.0	9.0	2.7	-2.3
日 期		31	6	4	1	1	1	1	6	28	29	29	31
全 年 統 計		最高地溫 20.3 8月14日				最低地溫 -5.0 2月6日				地溫較差 25.3			
		平均地溫 6.5				最高月平均地溫 19.4 8月				最低月平均地溫 -4.6 2月			
附 註													
符 號													

農安水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣城關區	東經：125°10'	北緯：44°26'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面200公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.0	1.6	0.0	-0.6	-0.5	3.4	8.5	12.9	14.4	13.0	10.4	6.5
2	4.0	1.6	-0.2	-0.5	-0.4	3.5	8.8	13.0	14.4	13.0	10.4	6.4
3	3.8	1.5	0.0	-0.4	-0.4	3.7	8.8	13.0	14.4	13.0	10.3	6.2
4	3.6	1.2	0.0	-0.4	-0.3	4.0	9.0	13.0	14.3	12.9	10.1	6.0
5	3.5	1.0	0.0	-0.6	-0.4	4.0	9.2	13.2	14.3	12.9	10.0	6.0
6	3.6	1.2	-0.1	-0.5	-0.3	4.2	9.4	13.2	14.3	12.9	10.0	6.0
7	3.5	1.0	-0.2	-0.5	-0.2	4.3	9.6	13.3	14.3	12.8	10.0	6.0
8	3.5	1.2	-0.4	-0.5	-0.4	4.4	9.6	13.3	14.3	12.6	9.8	5.8
9	3.2	1.2	-0.4	-0.4	-0.4	4.6	10.0	13.4	14.3	12.5	9.7	5.8
10	3.0	1.0	-0.4	-0.3	-0.3	4.8	10.2	13.4	14.3	12.3	9.5	5.5
11	3.0	1.2	-0.4	-0.5	-0.4	4.9	10.3	13.4	14.3	12.3	9.4	5.5
12	3.0	1.0	-0.4	-0.4	-0.3	5.0	10.3	13.6	14.3	12.3	9.3	5.5
13	3.0	0.8	-0.5	-0.3	-0.2	5.3	10.4	13.6	14.2	12.2	9.2	5.2
14	3.0	0.8	-0.4	-0.4	-0.2	5.3	10.5	13.6	14.2	12.1	9.0	5.0
15	3.0	0.6	-0.4	-0.5	0.0	5.3	10.5	13.8	14.2	12.0	9.0	5.0
16	2.8	0.7	-0.4	-0.5	0.0	5.3	11.0	13.9	14.1	12.0	8.9	5.0
17	2.8	0.5	-0.4	-0.4	0.0	5.5	11.0	13.9	14.1	12.0	8.7	4.8
18	2.5	0.5	-0.6	-0.4	0.0	5.5	11.0	14.0	14.0	12.0	8.5	4.6
19	2.5	0.5	-0.6	-0.6	0.3	5.7	11.2	14.0	14.0	11.8	8.4	4.5
20	2.6	0.4	-0.6	-0.6	0.7	6.1	11.4	14.1	14.0	11.8	8.0	4.5
21	2.5	0.4	-0.5	-0.6	0.7	6.5	11.5	14.2	14.0	11.7	8.0	4.5
22	2.3	0.3	-0.6	-0.4	1.0	7.0	11.6	14.2	14.0	11.7	8.0	4.2
23	2.2	0.2	-0.6	-0.5	1.3	7.0	11.8	14.2	13.8	11.3	7.8	4.0
24	2.2	0.0	-0.6	-0.4	1.5	7.5	11.8	14.2	13.7	11.3	7.7	4.0
25	2.1	0.1	-0.5	-0.5	2.0	7.5	12.0	14.3	13.5	11.1	7.3	3.9
26	2.0	0.0	-0.5	-0.4	2.1	7.6	12.0	14.3	13.5	11.0	7.3	3.7
27	2.0	0.0	-0.6	-0.6	2.4	7.6	12.3	14.3	13.5	11.0	7.0	3.7
28	2.0	0.0	-0.6	-0.4	2.6	8.0	12.3	14.3	13.2	11.0	7.0	3.6
29	1.8	0.0	-0.8	-0.6	2.7	8.1	12.6	14.4	13.2	10.9	6.7	3.5
30	2.0		-0.6	-0.4	2.9	8.3	12.7	14.4	13.1	10.8	6.7	3.3
31	1.8		-0.5		3.2		12.8	14.4		10.5		3.3
平 均	2.8	0.7	-0.4	-0.5	0.6	5.7	10.8	13.8	14.0	12.0	8.7	4.9
最 高	4.0	1.6	0.0	-0.3	3.2	8.3	12.8	14.4	14.4	13.0	10.4	6.5
日 期	1	1	1	10	31	30	31	29	1	1	1	1
最 低	1.8	0.0	-0.8	-0.6	-0.5	3.4	8.5	12.9	13.1	10.5	6.7	3.3
日 期	29	24	29	1	1	1	1	1	30	31	29	30
全 年 統 計	最高地溫 14.4		8月29日		最低地溫 -0.8		3月29日		地溫較差 15.2			
	平均地溫 6.1			最高月平均地溫 14.0			9月		最低月平均地溫 -0.5		4月	
附 註												
符 號												

松花江流域飲馬河水系

靠山屯水文站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	1.3*	0	0	T	44.3	2.2	3.9	3.3	0	0
2	0	0	0	0	6.1	4.5	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	4.6	0	3.7	0	0	0.3	0
4	0	0	0	0	0	0.5	0.2	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	17.3	19.0	0	T	0	0.6*	0
6	0	1.6*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
7	0.2*	0	2.6*	1.4	0	0	0.8	0	0	0	0	0
8	0.6*	0	5.1*	0	0	0	33.0	0	0	0	0	0
9	0	T*	0	0	0	1.6	3.0	0	0	1.1	0	0
10	0	0	0	4.0	0	16.7	0.7	0	12.9	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	1.0	9.3	0	0.3*	0
14	0	0	0	5.1	0	0	50.9	0.5	0	17.4	1.6*	0
15	0.8*	0	0	2.8	0	0	0	0	4.1	10.5	0	0
16	0	0	0	5.6**	0	0	0	0	6.5	0	0	0
17	0	0	0	7.8	0.6	2.7	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	4.5	0	13.5	0	14.4	0	0	T*	0
19	0	0	0	5.6	0	2.1	0	26.5	5.8	0	0	0
20	0	0	0	1.0	T	0	0.3	0	0	5.5	0	0
21	0	0	0	0	0	0	67.6	0	1.0	0	0	0
22	0	0	3.0	0	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0.2*
23	0	0	T*	0	0	0.2	32.3	0	24.2	0	0	0
24	0	0	0	0	0	3.8	18.9	6.3	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	7.6	0	0	0	0
26	0.9*	0.8*	0	0	1.1	0	0	0.2	0	0	2.5*	0
27	0	0	0	8.9	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1.0	T	1.1	0	2.4	0.2	0	0	0	0
29	0	0	0	0.3	15.3	0	1.3	6.6	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	0.3	13.6	20.8	0	T	0	0	0.7*
31	1.0*	0	0	0	0.4	0	3.3	0	0	0	0	0
總 量	3.5	2.4	13.0	47.0	24.9	81.4	298.9	69.2	69.1	37.8	5.3	1.1
百 分 比	0.5	0.4	2.0	7.2	3.7	12.5	45.7	10.6	10.6	5.7	0.8	0.2
降 水 日 數	5	2	5	11	7	13	17	11	10	5	5	3
百 分 比	5.3	2.1	5.3	11.7	7.4	13.8	18.1	11.7	10.6	5.3	5.3	3.2
一 日 最 大 量	1.0	1.6	5.1	8.9	15.3	17.3	67.6	26.5	24.2	17.4	2.5	0.7
日 期	31	6	8	27	29	5	21	19	23	14	26	30
全 年 統 計	年降水量 653.6		年降水日數 94		最大日降水量 67.6		7月21日		最大月降水量 298.9		7月	
	初 霜 1951年10月9日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ≠霰水量 ●雨											

靠山屯水文站 1952年降水量記錄表

吉林省農安縣靠山屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
161	8	18	18:37	18	22:35	3:58		1.1	18	14.4											
162		18	x x		x x	x x		1.2													
163		19	5:00	19	9:00	4:00	12.1														
		19	9:00	19	19:36	10:36	11.1		19	26.5											
		19	5:00	19	19:36	14:36		23.2													
164		19	x x		x x	x x		15.1													
165		20	6:00	20	7:15	1:15		0.3													
166		24	x x		x x	x x		6.3	24	6.3											
167		25	12:15	25	12:23	0:08		1.1	25	7.6											
168		25	15:35	25	16:20	0:45		4.9													
169		25	17:10	25	18:00	0:50		1.6													
170		27	4:50	27	5:04	0:14		0.2	26	0.2											
171		28	20:10	28	20:30	0:20		0.2	28	0.2											
172		29	12:05	29	12:15	T		T	29	6.6											
173		29	16:35	29	19:20	2:45		2.8													
174		29	20:10	29	21:15	1:05		3.8													
175	9	1	11:45	1	12:03	T		T	1	3.9											
176		1	14:02	1	14:20	0:18		0.1													
177		1	14:35	1	15:02	0:27		0.2													
178		1	16:05	1	17:28	1:23		2.9													
179		1	x x		x x	x x		0.7													
180		5	14:27	5	14:40	T		T	5	T											
181		10	16:55	10	17:19	T		T	10	12.9											
182		10	20:17	10	22:16	1:59		3.1													
183		10	x x		x x	x x		9.2													
184		11	6:00	11	6:35	0:35		0.6													
185		11	9:15	11	9:30	0:15		0.2	11	1.0											
186		11	12:15	11	13:17	1:02		0.2													
187		11	16:19	11	17:15	0:56		0.6													
188		13	13:30	13	17:55	4:25		8.6	13	9.3											
189		13	x x		x x	x x		0.7													
190		15	15:51	15	16:15	0:24		1.9	15	4.1											
191		15	16:29	15	18:17	1:48		2.2													
192		16	10:45	16	16:16	5:31		6.5	16	6.5											
193		19	9:40	19	10:02	0:22		2.0	19	5.8											
194		19	12:30	19	14:20	1:50		3.1													
195		19	16:03	19	17:23	1:20		0.5													
196		20	5:20	20	6:15	0:55		0.2													
197		22	8:02	22	9:00	0:58	1.0		21	1.0											
		22	9:00	22	11:10	2:10	0.4		22	0.4											
		22	8:02	22	11:10	3:08		1.4													
198		23	10:15	23	20:05	9:50		24.2	23	24.2											
199	10	1	6:45	1	7:15	T		T	30	T											
200		1	7:41	1	8:16	T		T													
201		1	12:25	1	13:15	0:50		0.9	1	3.3											
202		1	14:56	1	15:25	0:29		1.2													
203		1	15:46	1	17:10	1:24		1.2													
204		9	x x		x x	x x		1.1	9	1.1											
205		14	18:16	14	21:45	3:29		4.6	14	17.4											
206		14	x x		x x	x x		10.2													
207		15	5:56	15	9:00	3:04	2.6														
		15	9:00	15	14:15	5:15	8.6		15	10.5											
		15	5:56	15	14:15	8:19		11.2													
208		15	15:26	15	16:05	0:39		1.9													
209		20	11:31	20	16:15	4:44		5.5	20	5.5											
210	11	3	x x		x x	x x		0.1	3	0.3											
211		4	5:41	4	6:15	0:34		0.2													
212		5	13:05	5	14:18	1:13		0.4*	5	0.6*											
213		5	14:29	5	14:49	0:20		0.2*													
214		14	6:45	14	9:00	2:15	0.3*		13	0.3*											
		14	9:00	14	15:03	6:03	1.6*		14	1.6*											
		14	6:45	14	15:03	8:18		1.9*													
215		18	14:25	18	14:35	T*		T*	18	T*											
216		26	x x	27	7:41	x x		2.5*	26	2.5*											
217	12	22	x x		x x	x x		0.2*	22	0.2*											
218		29	9:07	29	9:49	T*		T*	29	0.2*											
219		29	10:11	29	11:16	1:05		0.1*													
220		29	x x	30	9:00	x x	0.1*														
		30	9:00	30	11:35	2:35	0.6*		30	0.7*											
		29	x x	30	11:35	x x		0.7*													
221		30	x x		x x	x x		0.1*													

全年統計	一次最大降水量	57.4公厘	歷時	4時12分	一次最大急降水量	43.6公厘	歷時	1時12分	降水率	36.3公厘/小時
			日期	7月21日	分段最大急降水量	43.6公厘	歷時	1時12分	降水率	36.3公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 ●雨

松花江流域飲馬河水系

靠山屯水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	1.9	3.0	5.2	14.5	6.1	6.9	4.6	2.5	2.8	3.9	0.7
2	0.8	0.4	2.0	9.7	2.9	4.0	6.7	4.0	5.2	3.1	2.6	0.9
3	0.7	0.6	2.0	10.5	8.8	6.7	11.0	4.0	5.8	4.1	3.1	1.0
4	0.6	0.7	2.4	13.0	7.3	3.8	5.4	7.1	6.1	5.6	3.2	1.1
5	0.6	0.9	2.5	17.5	14.5	3.5	7.6	8.0	5.1	5.9	1.5	1.0
6	0.6	0.8	3.1	4.6	16.1	5.1	7.4	8.7	7.2	7.8	1.2	1.2
7	0.9	2.6	4.0	3.0	18.1	7.4	6.8	8.0	7.8	7.9	1.1	1.2
8	0.8	3.1	2.5	19.6	8.9	9.6	7.6	8.0	5.9	4.7	1.3	1.3
9	0.6	1.4	1.9	13.0	11.5	9.9	4.5	6.7	6.2	3.4	1.6	1.6
10	0.6	1.2	2.2	7.0	12.7	7.2	5.1	7.3	6.0	3.7	1.1	1.4
11	0.6	1.5	3.5	4.6	14.5	6.9	8.2	6.9	3.0	4.1	1.4	2.6
12	0.7	2.0	5.5	12.7	14.2	14.3	8.7	8.5	4.3	8.6	1.1	2.0
13	0.6	1.5	8.8	5.2	25.1	14.3	5.5	8.2	2.8	8.5	1.3	2.3
14	0.6	0.8	4.8	4.2	12.5	12.1	6.4	4.1	5.2	1.6	0.7	1.5
15	0.5	1.0	5.4	7.1	16.1	25.6	4.6	5.5	4.4	2.4	1.0	1.3
16	0.5	1.1	4.6	3.9	11.3	17.7	16.8	7.1	1.5	4.2	1.5	1.2
17	0.6	1.5	3.6	5.5	16.1	15.5	7.1	8.3	2.9	5.1	1.6	1.4
18	1.0	1.7	3.5	14.5	13.7	4.6	7.7	3.6	3.5	4.2	1.9	1.0
19	1.0	1.7	4.5	5.3	22.2	4.7	8.7	2.0	1.5	3.4	2.1	1.0
20	0.8	1.8	4.0	3.9	10.7	9.7	3.4	6.5	3.4	1.2	2.6	1.1
21	0.9	1.4	4.6	4.9	10.8	10.0	6.8	6.5	3.6	1.5	1.9	0.8
22	1.5	1.4	3.0	5.4	9.3	12.0	7.4	7.0	2.7	1.4	2.6	0.7
23	2.0	1.8	3.2	6.9	9.9	17.8	5.3	6.8	1.3	2.7	2.8	0.7
24	1.0	1.7	5.4	8.8	12.9	12.2	3.1	5.3	3.1	3.2	2.1	0.8
25	0.7	1.7	4.8	5.3	22.5	16.2	5.2	2.4	4.6	2.9	2.9	0.7
26	0.6	1.4	6.1	4.8	10.1	29.1	7.2	6.8	5.7	6.3	1.9	1.2
27	0.7	1.3	4.9	5.9	6.2	16.2	6.6	7.0	4.9	4.6	0.7	0.8
28	0.6	1.4	5.3	8.2	8.7	13.4	3.1	7.0	4.7	5.0	1.8	0.8
29	0.5	2.0	4.6	9.5	5.6	8.2	5.9	4.4	4.8	4.9	1.5	0.5
30	0.7		9.1	11.9	6.1	12.6	2.9	6.0	4.8	5.4	0.6	0.4
31	0.8		4.9		7.5		7.4	4.3		2.7		0.4
總 量	24.0	42.3	129.7	241.1	381.3	336.4	212.0	190.6	130.0	132.9	54.6	34.6
最 大	2.0	3.1	9.1	19.6	25.1	29.1	16.8	8.7	7.8	8.6	3.9	2.6
日 期	23	8	30	8	13	26	16	6	7	12	1	11
最 小	0.5	0.4	1.9	3.0	2.9	3.5	2.9	2.0	1.3	1.2	0.6	0.4
日 期	15	2	9	7	2	5	30	19	23	20	30	30
全 年 統 計	年蒸發量 1909.5			最大日蒸發量 29.1			6月26日		最小日蒸發量 0.4		2月2日	
	最大月蒸發量 381.3				5月			最小月蒸發量 24.0			1月	
	初冰日期				1951年11月24日			終冰日期			月 日	
附 註												
符 號												

靠山屯水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-16.8	-21.3	- 8.5	1.7	15.3	12.2	23.0	16.4	15.0	12.6	- 0.2	-20.4
2		-15.5	-22.3	- 9.7	4.8	15.8	12.4	21.8	17.7	17.7	9.3	0.1	-21.6
3		-17.0	-21.8	-12.7	8.4	10.8	13.9	20.3	18.2	16.2	6.7	2.1	-20.9
4		-18.7	-22.3	-14.8	11.0	13.3	12.6	19.9	20.0	16.6	7.9	2.4	-20.5
5		-19.1	-22.0	-12.3	13.3	14.0	12.5	18.0	21.4	18.7	12.6	- 5.2	-17.2
6		-19.5	-17.0	-10.5	5.2	16.3	14.0	20.5	22.4	17.5	14.3	- 8.6	-14.5
7		-19.2	-14.0	- 7.2	4.2	9.3	16.3	23.2	23.6	13.4	15.2	- 7.5	-16.9
8		-22.0	-10.8	- 6.7	10.8	11.7	17.9	20.4	24.7	13.5	13.9	- 6.7	-13.3
9		-14.3	-14.8	-11.5	4.2	13.6	17.0	20.9	20.2	13.9	7.7	- 6.0	-13.2
10		-18.0	-16.3	-11.3	4.8	14.7	17.7	20.7	22.2	15.2	2.3	- 4.0	-12.0
11		-22.1	-17.2	- 8.3	6.8	16.2	19.3	24.5	21.7	14.8	1.2	- 8.4	- 9.8
12		-15.7	-16.2	0.3	1.8	13.9	23.3	25.7	24.3	12.2	4.7	- 8.4	-10.8
13		- 9.2	-15.3	3.2	0.8	20.5	24.8	23.1	25.2	11.8	8.0	- 8.6	- 5.1
14		-16.3	-17.5	1.8	5.0	13.4	17.6	19.3	19.8	12.0	4.7	- 6.5	- 9.7
15		-17.0	-17.7	- 1.0	2.8	16.4	24.5	23.3	18.6	12.3	0.0	- 6.2	-17.7
16		-17.0	-16.0	- 2.3	2.1	15.0	25.4	22.6	18.3	8.1	- 0.5	- 2.4	-15.6
17		-21.3	-17.8	1.2	1.6	18.5	20.4	27.3	17.9	11.5	1.3	- 7.4	-17.7
18		-15.5	-14.8	- 4.8	3.8	15.6	15.8	28.2	18.6	12.1	3.1	- 8.0	-22.5
19		-13.0	-12.7	- 6.8	4.0	19.5	14.9	28.3	14.5	11.2	7.6	- 6.4	-21.3
20		-12.8	-15.7	- 4.8	6.0	9.8	18.2	26.6	18.6	11.5	2.1	- 4.5	-20.8
21		-12.7	-17.7	- 1.3	4.2	10.5	22.3	21.6	20.5	11.3	- 2.6	- 6.5	-21.8
22		-10.0	-17.7	3.0	3.5	10.3	23.9	24.5	22.5	11.5	- 4.2	- 4.4	-27.0
23		-11.4	-16.0	- 3.3	4.6	11.1	23.1	24.1	21.8	10.5	- 3.5	- 6.7	-25.3
24		-19.5	-15.7	2.0	5.9	15.9	23.5	20.4	22.4	9.2	- 2.3	- 5.4	-24.4
25		-22.0	-12.5	1.7	7.5	15.9	26.2	21.0	20.2	7.4	- 2.6	- 4.9	-24.7
26		-19.9	-13.5	3.5	6.5	15.9	27.2	23.2	19.4	9.3	0.4	- 1.4	-22.2
27		-15.5	-14.0	3.0	5.9	11.7	25.2	24.7	19.5	12.2	4.0	- 2.7	-22.9
28		-15.4	-13.7	2.7	9.4	12.6	25.4	21.0	20.5	8.5	6.2	- 9.4	-21.5
29		-17.9	-14.6	1.0	10.2	10.6	25.3	22.4	18.8	9.8	4.1	-15.9	-16.3
30		-17.7		0.7	11.4	10.3	21.9	19.5	18.7	11.8	3.7	-19.2	-21.3
31		-15.8		0.2		14.5		19.2	16.4		- 4.3		-24.0
平 均		-16.7	-16.5	- 3.7	5.7	14.0	19.8	22.6	20.2	12.6	4.3	- 5.9	-18.5
最 高		- 3.0	- 5.0	12.5	22.5	30.6	35.3	36.2	31.8	26.8	24.8	11.8	1.4
日 期		20	8	26	5	13	26	19	13	5	7	4	13
最 低		-27.0	-29.0	-22.0	- 6.5	0.2	9.0	14.6	11.8	1.0	- 7.6	-22.0	-31.1
日 期		8	5	4	2	8	4	4	31	26	23	30	23
全 年 統 計		最高氣溫 36.2 7月19日				最低氣溫 -31.1 12月23日				氣溫較差 67.3			
		平均氣溫 3.2				最高月平均氣溫 22.6 7月				最低月平均氣溫 -18.5 12月			
附 註													
符 號													

靠山屯水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	W	2.0	NW	2.0	SW	5.3	W	2.7	SW	3.3	S	2.3	S	1.0	NW	1.3	C	0.0	SW	1.3	S	1.7	W	1.3	
2	SW	2.0	SW	1.0	W	3.0	SW	1.0	SW	7.0	SW	2.0	N	1.0	C	0.3	W	1.0	NW	1.0	N	1.0	NW	1.3	
3	SW	5.0	NW	1.0	SW	4.0	SW	2.3	NE	1.3	SW	2.7	N	1.7	C	0.3	NE	1.3	N	2.0	SW	2.0	W	1.3	
4	W	3.0	NW	1.7	W	2.0	SW	6.0	C	0.3	W	1.0	W	0.7	C	0.3	C	0.0	SW	1.3	W	1.0	SW	1.3	
5	SW	2.0	SW	0.7	SW	3.0	SW	7.0	SW	0.7	NW	1.0	C	0.3	S	0.7	S	1.7	W	1.3	NW	2.3	SW	1.3	
6	NW	2.7	S	2.0	NW	1.7	NE	2.3	SW	3.3	NW	0.7	C	0.3	W	1.0	W	1.0	SW	1.7	W	1.3	SW	0.7	
7	3.0	NW	1.7	S	1.3	1.0	NW	2.3	E	1.7	C	0.0	C	0.3	C	0.3	W	1.0	SW	1.7	N	1.3	NW	1.0	
8	C	0.3	SW	3.0	S	4.3	SW	5.3	NW	1.7	0.7	C	0.3	C	0.7	W	0.7	C	0.3	C	0.3	C	0.3	SW	1.3
9	C	0.7	W	1.7	0.7	NW	5.3	SW	2.3	W	1.7	C	0.3	N	1.3	W	1.0	N	2.0	E	1.0	SW	1.3		
10	N	2.0	NW	2.3	NW	0.7	S	0.7	SW	2.3	W	1.3	SW	1.0	C	0.3	S	0.7	W	2.7	NE	2.0	W	1.0	
11	NW	1.3	NW	1.0	SW	1.3	SW	2.0	NW	2.7	SW	1.0	C	0.0	C	0.3	W	2.0	NW	2.3	N	2.3	SW	1.7	
12	SW	1.7	NW	1.0	SW	4.0	NW	2.7	SW	1.3	C	0.0	C	0.3	C	0.3	NW	1.7	NW	1.7	W	1.3	SW	1.0	
13	W	3.0	NE	1.7	SW	4.7	C	0.3	SW	6.0	SW	2.7	S	0.7	SW	1.3	W	1.0	SW	3.7	N	0.7	S	2.3	
14	W	2.0	N	1.7	3.3	SE	2.7	NE	5.7	NE	1.3	S	1.0	N	1.0	W	1.3	SW	5.7	S	1.0	NW	1.7		
15	SW	2.7	N	2.3	NW	1.7	S	2.7	S	1.3	SW	3.3	S	0.7	N	1.3	S	1.0	NE	1.7	W	1.0	SW	1.7	
16	SW	1.3	NW	1.7	N	0.7	SW	3.0	E	1.7	SW	3.3	C	0.0	NE	2.0	W	3.0	SW	0.7	SW	1.0	W	1.0	
17	NW	1.7	W	2.0	N	0.7	N	2.0	SW	4.3	SW	4.0	C	0.3	C	0.7	N	2.0	SW	0.7	NW	1.7	SW	2.0	
18	SW	3.0	W	1.0	N	4.7	W	2.0	SW	3.0	SW	2.3	S	0.7	NE	1.3	N	0.3	SW	3.0	W	1.7	W	1.0	
19	NW	1.3	0.7	SW	2.0	SW	5.0	SW	6.0	NW	2.3	C	0.3	NE	2.0	W	0.3	SW	3.3	W	1.7	W	1.7		
20	C	0.3	W	3.3	W	1.3	SW	0.7	W	3.3	NW	1.3	SW	1.3	NW	1.0	N	1.0	SW	1.3	SW	1.7	NW	0.7	
21	W	2.7	W	1.7	NE	2.0	N	3.7	E	3.7	W	1.0	SW	0.7	SW	1.0	W	0.7	N	1.3	W	1.0	SW	0.7	
22	W	2.0	W	4.0	SW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	SE	0.7	SW	1.3	SW	1.3	C	0.3	NW	1.0	SW	0.7	NW	1.0	
23	NW	2.0	W	3.3	W	2.7	SW	0.7	C	1.0	C	1.3	SW	1.3	C	0.7	NE	0.7	S	1.3	C	0.3	NW	1.0	
24	NW	2.3	C	0.7	N	3.3	NW	1.0	NW	1.0	SE	0.7	W	1.0	S	0.7	N	1.7	NW	1.0	C	0.0	NW	1.0	
25	NW	4.3	NE	1.3	N	0.7	NE	1.3	SW	5.3	SW	1.3	W	0.7	SW	1.0	N	1.0	W	1.0	C	0.3	W	1.0	
26	SW	2.0	N	3.0	SW	1.0	SW	2.0	SW	4.3	SW	3.7	C	0.3	S	1.3	W	1.3	SW	2.0	SW	0.7	SW	1.3	
27	NE	2.3	W	1.0	N	0.7	SW	3.7	NW	2.0	C	0.0	C	0.0	SW	1.3	W	2.3	SW	2.3	SW	2.0	W	1.0	
28	SW	1.3	C	0.7	SW	1.7	SW	2.7	NW	1.7	SW	3.3	C	0.3	SW	1.7	NW	1.0	W	1.0	W	2.0	SW	1.0	
29	NE	2.7	W	2.0	NW	1.7	NW	2.0	SE	1.7	SE	0.7	C	0.3	S	1.7	W	1.0	S	1.0	W	1.0	S	0.7	
30	NE	3.0	SW	1.0	SW	1.0	NW	2.0	N	1.0	C	0.3	S	1.0	SW	1.7	C	0.7	W	3.0	NW	1.3	NW	0.7	
31	E	2.7			NE	3.0			SW	2.0			NW	1.0	N	0.7			N	2.0			NW	0.7	
最多風向	SW		NW		SW		SW		SW		SW		C,S		C,SW		C,W		SW		W		SW		
平均風力	2.0		1.8		2.3		2.6		2.7		1.7		0.6		1.0		1.1		1.8		1.2		1.2		
最大風力及其風向	5		7		8		8		8		5		3		4		4		7		4		3		
日期	3		30		1		4		2		15		23		28		27		13		3		11		
全年統計	最多風向 SW		頻數 24%		最大風力 8		風向 SW		3月1日		平均風力 1.7														
	最大月平均風力 2.7					5月					最小月平均風力 0.6							7月							
附註	月最大風力其風向尚有3月18日N、12月13日S、17日W。																								
符號																									

靠山屯水文站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		- 8.7	-11.6	- 8.8	0.3	6.9	11.9	23.2	21.8	19.8	12.9	4.9	- 3.9
2		- 8.3	-12.4	- 8.8	0.3	8.8	11.8	21.9	20.9	19.2	12.8	4.3	- 5.5
3		- 8.5	-13.4	- 8.2	1.0	8.9	12.3	21.4	21.0	19.1	12.6	4.2	- 6.9
4		- 8.1	-14.0	- 8.0	2.5	9.2	11.7	21.3	20.9	19.0	11.6	4.1	- 8.1
5		- 9.5	-14.2	- 8.1	3.6	9.4	11.8	20.9	21.3	19.6	10.9	4.0	- 8.4
6		- 9.5	-13.9	- 7.9	4.5	10.4	11.9	20.5	22.0	19.8	10.7	3.8	- 8.6
7		-10.5	-11.5	- 7.3	3.8	10.8	12.9	20.9	22.5	19.8	10.7	3.6	- 8.8
8		-11.9	-11.1	- 6.8	3.2	9.8	13.8	21.6	23.3	19.2	10.6	3.4	- 8.9
9		-12.0	-10.0	- 6.0	4.2	11.7	15.3	21.7	23.6	18.9	10.6	2.9	- 8.8
10		-10.0	-10.8	- 6.0	3.8	11.2	15.4	21.4	23.7	18.7	10.4	2.5	- 7.8
11		-11.0	-10.5	- 5.5	4.2	11.1	15.8	21.8	23.7	18.5	10.2	2.2	- 7.4
12		-10.0	-11.0	- 4.8	3.5	11.8	16.8	22.8	23.9	18.1	9.6	1.8	- 6.6
13		-11.8	-10.5	- 3.4	2.4	12.9	18.1	23.2	24.3	17.6	9.1	1.5	- 6.4
14		-10.0	-10.6	- 2.3	2.5	13.6	18.9	23.4	24.4	16.8	8.8	1.1	- 4.8
15		-11.0	-11.4	- 1.5	3.0	13.1	19.5	21.9	24.0	16.1	8.5	0.8	- 6.2
16		-10.0	-12.0	- 1.5	3.0	13.2	20.8	22.7	23.1	15.4	8.1	0.5	- 7.6
17		-10.5	-11.5	- 1.2	2.4	13.8	20.9	24.7	22.2	15.0	7.5	0.1	- 8.2
18		-11.2	-11.3	- 1.2	1.8	14.1	19.5	24.8	21.8	14.5	7.3	- 0.5	- 9.6
19		-10.6	-10.9	- 1.1	2.7	14.3	19.1	25.1	21.8	14.4	7.0	- 1.1	-10.6
20		- 9.8	-10.5	- 1.0	2.2	14.8	19.1	25.6	21.5	14.2	6.8	- 1.7	-11.2
21		- 9.8	-10.6	- 1.1	3.0	13.9	20.1	25.5	21.1	14.0	5.9	- 2.0	-11.4
22		- 8.5	-10.8	- 0.8	2.9	13.2	20.3	23.8	20.6	13.9	5.1	- 2.2	-12.4
23		- 8.0	-11.0	- 0.8	3.1	13.9	21.1	23.7	21.0	13.9	3.8	- 2.3	-13.6
24		- 9.2	-10.8	- 0.6	3.7	13.2	21.2	23.4	21.8	13.9	2.1	- 2.5	-14.0
25		-10.5	-10.2	- 0.5	4.8	14.1	21.9	22.2	22.3	13.4	2.1+	- 2.5	-14.0
26		-11.8	-10.2	- 0.3	5.8	13.2	22.9	22.3	21.5	12.8	2.4	- 2.6	-14.2
27		-10.5	-10.5	- 0.2	5.8	13.5	22.2	22.7	21.0	12.5	2.4	- 2.6	-14.0
28		-10.5	-10.0	- 0.1	5.9	13.1	23.2	23.6	20.6	12.3	2.5	- 2.7	-13.8
29		-11.8	-10.2	0.2	5.5	13.5	23.6	22.8	21.0	12.0	2.5	- 2.8	-13.4
30		-10.9		0.1	5.9	11.8	23.5	23.1	20.6	11.9	2.6	- 3.1	-13.2
31		-10.1		0.2		10.8		22.1	20.0		2.8		-11.8
平 均		-10.1	-11.3	- 3.3	3.4	12.1	17.9	22.8	22.0	16.1	7.4	0.6	- 9.7
最 高		- 8.0	-10.0	0.2	5.9	14.8	23.6	25.6	24.4	19.8	12.9	4.9	- 3.9
日 期		23	9	29	28	20	29	20	14	1	1	1	1
最 低		-12.0	-14.2	- 8.8	0.3	6.9	11.7	20.5	20.0	11.9	2.1	- 3.1	-14.2
日 期		9	5	1	1	1	4	6	31	30	24	30	26
全 年 統 計		最高地溫 25.6 7月20日				最低地溫 - 14.2 2月5日				地溫較差 39.8			
		平均地溫 5.7				最高月平均地溫 22.8 7月				最低月平均地溫 - 11.3 2月			
附 註													
符 號													

松花江流域飲馬河水系

靠山屯水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	-3.8	-6.7	-6.2	-1.8	0.7	6.6	15.8	18.1	17.8	12.8	7.5	0.9
2	-3.6	-6.7	-6.2	-1.8	0.9	6.6	15.7	18.0	17.6	12.8	7.2	0.8
3	-3.9	-6.4	-6.0	-1.6	1.1	6.9	15.6	18.0	17.4	12.8	7.0	0.6
4	-3.0	-6.4	-5.8	-1.4	1.8	6.9	15.6	17.8	17.3	12.5	6.9	0.3
5	-3.6	-6.6	-5.8	-1.2	1.9	6.9	15.5	17.9	17.3	12.2	6.8	-0.1
6	-3.6	-6.5	-5.5	-1.1	2.1	6.9	15.6	17.9	17.2	12.1	6.6	-0.4
7	-3.9	-6.4	-5.3	-1.1	2.8	7.1	15.7	18.0	17.1	12.1	6.5	-0.6
8	-4.0	-6.3	-5.2	-1.1	2.9	7.4	15.8	18.1	17.0	12.0	6.2	-0.8
9	-4.1	-6.2	-4.9	-1.1	3.2	7.9	15.9	18.2	16.9	12.0	5.8	-1.0
10	-3.9	-6.3	-4.9	-1.1	3.4	8.9	15.9	18.2	16.9	11.9	5.6	-1.0
11	-4.0	-6.2	-4.7	-1.0	3.6	9.1	15.9	18.5	16.8	11.5	5.2	-1.4
12	-3.9	-6.3	-4.4	-1.0	3.6	9.4	16.0	18.9	16.7	11.2	4.9	-1.4
13	-4.1	-6.2	-3.2	-1.0	3.9	10.1	16.1	19.0	16.2	10.9	4.6	-1.4
14	-3.8	-6.3	-3.1	-1.0	4.3	10.5	16.2	19.1	16.0	10.9	4.2	-1.6
15	-4.1	-6.5	-3.0	-0.8	4.2	10.9	15.6	19.0	15.4	10.5	4.2	-1.6
16	-3.9	-6.8	-3.0	-0.8	4.5	11.9	16.6	19.0	15.0	10.4	4.1	-2.0
17	-4.2	-6.5	-2.9	-0.8	5.1	11.9	16.8	18.9	14.9	10.2	3.6	-2.2
18	-4.6	-6.4	-2.9	-0.8	5.5	11.9	17.0	18.5	14.2	10.1	3.2	-2.6
19	-4.5	-6.5	-2.8	-0.8	5.9	11.9	17.1	18.5	14.1	10.1	2.9	-2.8
20	-4.0	-6.2	-2.7	-0.8	6.0	11.9	17.6	18.2	14.0	10.0	2.8	-3.2
21	-4.2	-6.4	-2.8	-0.5	6.0	12.6	17.6	18.0	14.0	9.9	2.6	-3.4
22	-4.4	-6.8	-2.1	-0.4	6.0	12.9	17.8	18.0	14.0	9.5	2.4	-3.8
23	-3.5	-6.9	-2.1	-0.3	6.4	13.1	18.0	18.0	14.1	9.4	2.2	-4.0
24	-4.4	-6.8	-1.9	-0.2	6.4	13.2	17.6	18.1	14.0	9.1	2.0	-4.2
25	-4.9	-6.7	-1.8	-0.1	6.8	13.9	17.6	18.2	13.9	8.9	2.0	-4.5
26	-5.1	-6.7	-1.5	-0.1	6.8	14.1	17.8	17.9	13.8	8.2	1.8	-4.8
27	-5.0	-6.8	-1.4	-0.1	6.8	14.1	18.0	17.9	13.6	8.2	1.8	-5.0
28	-5.0	-6.2	-1.3	-0.1	6.8	14.8	18.1	17.9	13.5	7.9	1.6	-5.2
29	-5.2	-6.3	-1.1	0.0	6.9	14.8	18.1	18.0	13.0	7.8	1.5	-5.2
30	-4.9		-1.9	0.2	6.9	14.8	18.2	17.9	12.5	7.7	1.2	-5.3
31	-4.5		-1.8		6.2		18.2	17.7		7.7		-5.4
平 均	-4.2	-6.5	-3.5	-0.8	4.5	10.7	16.7	18.2	15.4	10.4	4.2	-2.3
最 高	-3.0	-6.2	-1.1	0.2	6.9	14.8	18.2	19.1	17.8	12.8	7.5	0.9
日 期	4	9	29	30	29	28	30	14	1	1	1	1
最 低	-5.2	-6.9	-6.2	-1.8	0.7	6.6	15.5	17.7	12.5	7.7	1.2	-5.4
日 期	29	23	1	1	1	1	5	31	30	30	30	31
全 年 統 計	最高地温 19.1		8月14日		最低地温 -6.9		2月23日		地温較差 28.0			
	平均地温 5.3				最高月平均地温 18.2		8月		最低月平均地温 -6.5		2月	
附 註												
符 號												

松花江流域飲馬河水系

靠山屯水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

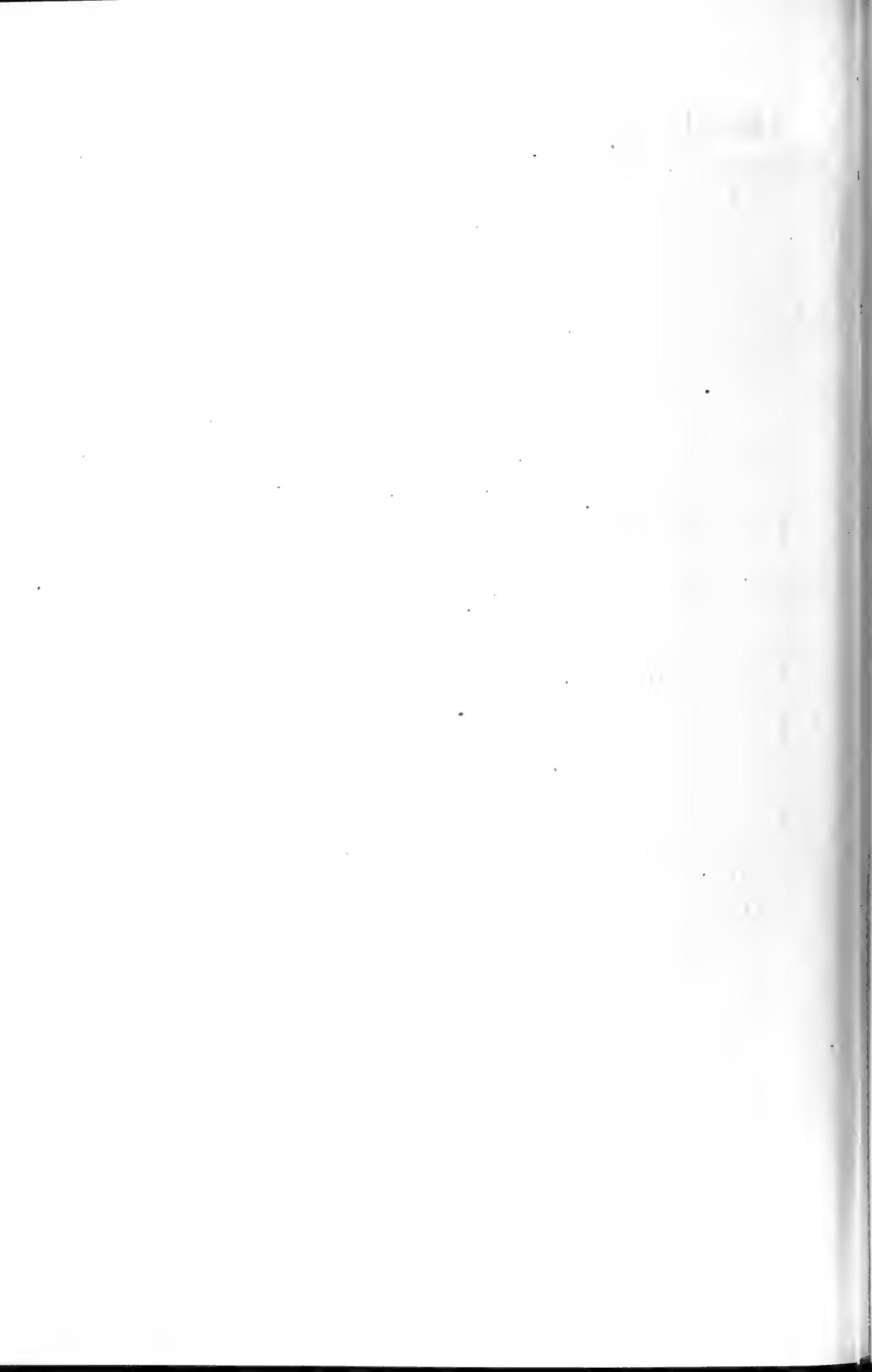
領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省農安縣靠山屯	東經：125°38'	北緯：44°45'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一.月	二.月	三.月	四.月	五.月	六.月	七.月	八.月	九.月	十.月	十一.月	十二.月			
1	4.1	2.1	1.2	1.0	1.1	1.6	7.6	11.7	13.5	12.9	10.6	6.9			
2	4.0	2.2	1.2	1.0	1.1	1.6	7.6	11.7	13.5	12.8	10.4	6.8			
3	3.8	2.5	1.2	1.0	1.1	1.8	7.6	11.8	13.5	12.7	10.3	6.8			
4	4.0	2.4	1.2	1.0	1.2	1.8	7.7	11.9	13.6	12.6	10.2	6.7			
5	3.9	2.4	1.2	1.0	1.2	1.9	7.7	12.0	13.6	12.4	10.1	6.6			
6	3.9	2.4	1.2	1.0	1.6	2.1	7.9	12.0	13.6	12.3	10.0	6.6			
7	2.9	2.3	1.2	1.0	1.6	2.8	8.2	12.1	13.7	12.3	9.9	6.4			
8	2.9	2.2	1.1	1.0	1.5	3.0	8.5	12.2	13.7	12.2	9.8	6.2			
9	2.8	2.1	1.1	1.0	1.7	3.2	8.8	12.4	13.7	12.2	9.7	6.0			
10	3.1	2.2	1.1	0.9	1.7	3.4	9.0	12.4	13.7	12.2	9.6	6.0			
11	3.0	2.1	1.1	0.9	1.3	3.6	9.1	12.5	13.7	12.1	9.4	6.0			
12	3.1	2.0	1.1	0.9	1.2	3.9	9.2	12.5	13.7	12.1	9.2	5.8			
13	3.0	2.0	1.1	0.9	1.3	4.1	9.3	12.6	13.7	12.0	9.1	5.6			
14	3.2	1.9	1.1	0.9	1.4	4.8	9.5	12.6	13.7	12.0	9.0	5.4			
15	3.1	1.8	1.1	0.9	1.3	4.9	9.4	12.7	13.6	11.9	8.9	5.0			
16	3.4	1.7	1.1	0.9	1.4	5.1	9.7	12.8	13.6	11.9	8.9	5.0			
17	3.6	1.9	1.0	0.9	1.5	5.1	9.8	12.9	13.6	11.8	8.8	5.0			
18	3.2	1.8	1.0	0.9	1.6	5.1	10.0	12.9	13.6	11.8	8.6	4.8			
19	3.4	1.8	1.0	0.9	1.7	5.3	10.1	12.9	13.6	11.8	8.5	4.6			
20	3.0	1.8	1.0	0.9	1.8	5.4	10.2	13.0	13.6	11.6	8.3	4.6			
21	3.0	1.7	1.0	0.9	1.6	6.0	10.2	13.0	13.5	11.5	8.1	4.4			
22	4.4*	1.8	1.0	0.9	1.2	6.1	10.3	13.1	13.5	11.4	8.0	4.4			
23	3.1	1.7	1.0	0.9	1.3	6.2	10.4	13.1	13.6	11.3	7.9	4.4			
24	3.0	1.7	1.0	0.9	1.3	6.4	10.3	13.2	13.5	11.2	7.9	4.1			
25	2.4	1.8	1.0	0.9	1.3	6.9	10.4	13.2	13.5	11.1	7.8	4.1			
26	2.1	1.8	1.0	0.9	1.3	7.5	10.9	13.2	13.4	11.1	7.6	4.0			
27	3.0	1.6	1.0	0.9	1.3	7.5	11.0	13.4	13.4	11.0	7.6	4.0			
28	3.0	1.4	1.0	1.0	1.2	7.5	11.1	13.4	13.4	10.9	7.4	4.0			
29	2.0	1.4	1.0	1.0	1.2	7.5	11.2	13.4	13.4	10.8	7.2	3.8			
30	3.1		1.0		1.2	7.5	11.5	13.4	13.3	10.7	7.0	3.7			
31	2.9		1.0		1.2		11.6	13.4		10.6		3.7			
平 均	3.2	1.9	1.1	0.9	1.4	4.7	9.5	12.7	13.6	11.8	8.9	5.2			
最 高	4.4	2.5	1.2	1.1	1.8	7.5	11.6	13.4	13.7	12.9	10.6	6.9			
日 期	22	3	1	30	20	26	31	27	7	1	1	1			
最 低	2.0	1.4	1.0	0.9	1.1	1.6	7.6	11.7	13.3	10.6	7.0	3.7			
日 期	29	28	17	10	1	1	1	1	30	31	30	30			
全 年 統 計	最高地温 13.7			9月7日			最低地温 0.9			4月10日			地温較差 12.8		
	平均地温 6.3				最高月平均地温 13.6				9月		最低月平均地温 0.9			4月	
附 註															
符 號	※可疑數值														



松花江流域松花江水系

扶餘水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測站地點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0.9*	0	0	9.0	25.1	0	28.8	0	0	0
2	0	0	0	0	0	15.3	1.5	2.0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	8.8	2.1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	17.3	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0.2*	0
6	0	T*	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.8*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.7*	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
9	0.7*	0	0	2.8	0	2.6	1.2	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1.6	0	0	13.0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	2.3	3.7	3.0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.4*	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	18.0	0	0
16	0	0	0	4.5	0	1.1	0	0	8.5	0	0	0
17	0	0	0	5.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0.5	0	2.2	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	4.0	0	2.0	0.9	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	16.5	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	5.2	0	2.0	7.0	0	0
22	0	0	8.4*	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	118.2	0	0.9	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	11.5	2.2	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8*	0
27	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	6.4	9.7	0	0	0	0
29	0	0	0	0	14.3	0	0	59.9	0	0	0	0.4*
30	0	0	0	0	5.3	0	42.0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總量	1.4	0.1	10.5	16.1	30.7	57.3	240.0	82.6	61.0	25.0	4.4	0.4
百分比	0.3	0.0	2.0	3.0	5.8	10.8	45.3	15.6	11.5	4.7	0.8	0.1
降水日數	2	1	4	4	4	10	13	8	8	2	3	1
百分比	3.3	1.7	6.7	6.7	6.7	16.7	21.7	13.3	13.3	3.3	5.0	1.7
一日最大量	0.7	0.1	8.4	5.7	14.3	17.3	118.2	59.9	28.8	18.0	3.8	0.4
日期	8	26	22	17	29	4	23	29	1	15	26	29
全年統計	年降水量 529.5		年降水日數 60			最大日降水量 118.2 7月23日			最大月降水量 240.0 7月			
	初霜 1951年11月4日			終霜 3月30日			初雪 1951年11月20日			終雪 3月22日		
附註												
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 <露水量											

松花江流域松花江水系

扶餘水位站 1952年降水量記錄表

吉林省扶餘縣城區 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	1	8	13:00	8	15:40	2:40	0.1*	8	0.7*	67	10	21	9:42	21	11:25	1:43	7.0	21	7.0
2		8	x x		x x	x x	0.6*			68	11	5	9:50	5	13:11	3:21	0.2*	5	0.2*
3		9	x x		x x	x x	0.7*	9	0.7*	69		14	11:40	14	15:28	3:48	0.4*	14	0.4*
4	2	6	17:00		x x	x x	T *	6	T *	26		26	x x		x x	x x	3.8*	26	3.8*
5		26	9:45	26	14:00	4:15	0.1*	26	0.1*	71	12	29	x x		x x	x x	0.4*	29	0.4*
6		27	0:30	27	x x	x x	T *		T *										
7	3	1	x x		x x	x x	0.9*	1	0.9*										
8		7	5:00	7	9:00	4:00	0.4*	6	0.4*										
		7	9:00	7	17:40	8:40	0.8*	7	0.8*										
		7	5:00	7	17:40	12:40	1.2*		1.2*										
9		22	14:05	22	19:25	5:20	8.4*	22	8.4*										
10	4	10	2:45	10	6:15	3:30	2.8	9	2.8										
11		16	18:15	17	9:00	14:45	4.5	16	4.5										
		17	9:00	17	18:10	9:10	5.7	17	5.7										
		16	18:15	17	18:10	23:55	10.2												
12		27	9:45	27	12:42	2:57	3.1	27	3.1										
13	5	3	12:45	3	23:15	10:30	8.8	3	8.8										
14		17	18:55	17	19:58	1:03	2.3	17	2.3										
15		29	9:15	29	21:00	11:45	14.3	29	14.3										
16		30	9:00	30	16:15	7:15	5.3	30	5.3										
17	6	1	9:17	1	17:25	8:08	9.0	1	9.0										
18		2	16:25	2	17:12	0:47	11.4	2	15.3										
19		2	18:25	2	19:48	1:23	3.9												
20		3	16:45	3	17:05	0:20	2.1	3	2.1										
21		4	13:15	4	13:57	0:42	8.3	4	17.3										
22		4	14:38	4	20:35	5:57	9.0												
23		5	14:48	5	15:09	0:21	1.6	5	3.8										
24		5	16:35	5	17:05	0:30	2.2												
25		9	20:37		x x	x x	2.6	9	2.6										
26		10	15:31	10	17:07	1:36	1.6	10	1.6										
27		16	19:27	16	20:36	1:09	1.1	16	1.1										
28		18	16:35	18	17:25	0:50	0.5	18	0.5										
29		19	11:27	19	18:45	7:18	4.0	19	4.0										
30	7	1	11:25	1	13:48	2:23	25.1	1	25.1										
31		2	18:15	2	18:45	0:30	1.5	2	1.5										
32		8	11:35	8	11:54	0:19	0.3	8	0.3										
33		9	12:07	9	12:29	0:22	1.2	9	1.2										
34		12	5:55	12	8:45	2:50	0.6	11	0.6										
35		13	9:54	13	11:28	1:34	1.8	13	2.3										
36		14	7:59	14	8:36	0:37	0.5												
37		20	16:00	20	16:50	0:50	5.0	20	16.5										
38		21	8:15	21	9:00	0:45	11.5												
		21	9:00	21	11:35	2:35	5.2	21	5.2										
		21	8:15	21	11:35	3:20	16.7												
39		22	21:00	23	0:15	3:15	9.2	22	9.2										
40		23	14:12	23	16:15	2:03	20.8	23	118.2										
41		23	16:40	24	0:10	7:30	97.4												
42		24	9:00	24	13:05	4:05	11.5	24	11.5										
43		29	6:45	29	9:00	2:15	6.4	28	6.4										
44		30	9:00	30	14:30	5:30	21.0	30	42.0										
45		30	20:10	30	22:00	1:50	7.7												
46		31	8:30	31	8:50	0:20	13.3												
47	8	2	x x		x x	x x	2.0	2	2.0										
48		14	5:36	14	9:00	3:24	13	13	3.7										
		14	9:00	14	11:23	2:23	0.9	14	0.9										
		14	5:36	14	11:23	5:47	4.6												
49		19	6:35	19	8:37	2:02	2.2	18	2.2										
50		19	21:24	19	23:50	2:26	2.0	19	2.0										
51		25	4:38	25	5:14	0:36	2.2	24	2.2										
52		28	17:51	28	18:12	0:21	9.7	28	9.7										
53		29	14:38	29	15:15	0:37	9.9	29	59.9										
54		29	18:05	29	20:24	2:19	50.0												
55	9	1	13:04	1	15:27	2:23	27.4	1	28.8										
56		1	21:06	1	21:47	0:39	1.4												
57		10	20:23	11	4:55	8:32	13.0	10	13.0										
58		13	20:03	13	21:24	1:21	3.0	13	3.0										
59		15	14:54	15	15:25	0:31	1.9	15	3.9										
60		15	17:04	15	19:23	2:19	2.0												
61		16	11:18	16	15:13	3:55	7.8	16	8.5										
62		16	16:04	16	18:23	2:19	0.7												
63		19	9:12	19	10:15	1:03	0.9	19	0.9										
64		22	6:38	22	8:12	1:34	2.0	21	2.0										
65		23	10:43	23	13:14	2:31	0.9	23	0.9										
66	10	15	19:45	16	8:36	12:51	18.0	15	18.0										

全年統計 一次最大降水量 97.4公厘 歷時 7時30分 一次最急降水量 13.3公厘 歷時 0時20分 降水率 39.9公厘/小時
 分段最急降水量 13.3公厘 歷時 0時20分 降水率 39.9公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 融雪水量

扶餘水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.5	0.5	2.7	4.6	8.0	0.9	7.6	4.5	5.0	4.3	2.9	0.4	
2	0.7	0.6	1.4	5.4	4.0	4.6	4.7	4.0	5.4	4.9	2.7	0.5	
3	0.6	0.7	2.9	7.4	3.2	6.7	9.8	5.2	5.6	3.6	2.4	0.5	
4	0.9	0.6	1.9	10.0	8.0	3.5	8.1	6.3	5.9	4.2	1.6	0.5	
5	0.7	0.7	2.1	9.5	12.0	2.8	11.2	7.5	5.2	4.5	1.4	0.5	
6	0.7	0.6	2.3	6.5	9.0	6.1	11.8	7.4	6.7	4.6	1.7	0.6	
7	0.7	0.7	2.3	5.4	8.9	6.4	10.8	7.7	7.8	5.8	1.3	0.7	
8	0.3	1.3	2.4	7.7	11.0	8.8	3.9	8.0	5.8	5.4	1.5	0.9	
9	0.4	1.0	1.5	5.3	9.0	7.9	5.8	6.2	6.2	3.0	1.4	1.0	
10	0.6	1.2	2.0	5.0	11.0	5.0	9.3	7.0	5.2	2.9	1.4	1.5	
11	0.6	1.1	2.8	5.2	12.5	11.1	12.7	5.5	3.5	3.4	1.2	1.6	
12	0.7	1.0	3.5	3.5	15.7	12.0	12.8	8.5	4.1	3.0	1.3	1.3	
13	0.7	1.2	6.4	3.7	18.0	13.0	11.8	9.0	4.5	4.5	1.6	1.3	
14	0.8	1.0	4.0	2.5	11.2	13.5	2.9	2.6	5.2	2.6	1.2	1.1	
15	0.6	0.9	3.9	1.5	13.3	18.0	4.5	6.5	2.5	3.4	1.3	1.1	
16	0.6	1.0	3.4	0.7	11.2	13.3	6.5	8.4	1.2	2.2	1.8	0.9	
17	0.6	1.2	3.5	1.2	10.0	11.0	10.5	8.0	3.3	2.8	1.5	—	
18	0.6	1.4	3.0	3.5	12.2	6.5	11.3	2.2	3.6	5.4	1.4	0.6	
19	0.7	1.5	2.6	—	13.8	15.0	12.5	1.5	2.4	3.6	1.3	0.6	
20	0.7	1.4	3.6	2.7	6.8	15.6	7.6	6.0	4.1	0.6	1.6	0.6	
21	0.6	1.2	3.0	3.8	8.8	16.7	1.3	7.2	5.4	3.0	1.4	0.4	
22	0.8	1.2	1.4	5.5	8.7	16.9	4.0	8.2	3.1	2.4	1.6	0.4	
23	1.4	1.6	1.9	5.7	9.7	17.1	1.3	7.4	0.8	2.6	1.5	0.4	
24	1.5	1.7	2.7	5.6	11.6	17.3	0.2	6.2	3.2	2.1	1.5	0.4	
25	0.8	1.8	2.4	5.2	15.0	14.8	0.5	4.9	3.7	2.9	1.9	0.4	
26	0.7	0.8	3.8	3.8	8.1	17.8	0.7	7.3	5.1	3.3	0.8	0.5	
27	1.0	1.6	3.7	3.5	7.2	13.5	0.8	7.8	5.6	3.7	0.7	0.4	
28	0.7	1.7	3.8	7.3	11.2	11.7	1.2	8.8	4.2	4.4	1.0	0.6	
29	0.8	2.0	3.3	6.8	2.0	13.7	2.0	3.1	4.8	1.5	0.6	0.3	
30	0.7	—	4.5	8.2	1.5	13.0	3.0	5.6	4.6	2.4	0.5	0.3	
31	0.5	—	2.4	—	8.2	—	1.5	4.7	—	2.3	—	0.2	
總 量	22.2	33.2	91.1	(146.7)	300.8	334.2	192.6	193.2	133.7	105.3	44.0	(20.5)	
最 大	1.5	2.0	6.4	(10.0)	18.0	18.0	12.8	9.0	7.8	5.8	2.9	(1.6)	
日 期	24	29	13	(4)	13	15	12	13	7	7	1	(11)	
最 小	0.3	0.5	1.4	(0.7)	1.5	0.9	0.2	1.5	0.8	0.6	0.5	(0.2)	
日 期	8	1	2	(16)	30	1	24	19	23	20	30	(31)	
全 年 統 計	年蒸發量 (1617.5)			最大日蒸發量 18.0			5月13日			最小日蒸發量 0.2			7月24日
	最大月蒸發量 334.2					6月		最小月蒸發量 (22.2)				(1月)	
	初冰日期				1951年12月1日			終冰日期			3月31日		
附 註	4月19日及12月17日無記錄。												
符 號	() 不全統計												

松花江流域松花江水系

扶餘水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	-22.0	-21.6	-10.7	5.1	13.8	14.1	24.1	15.6	19.5	9.4	-4.2	-21.6		
2	-21.4	-23.7	-10.8	11.5	13.8	14.6	23.5	15.3	19.0	10.5	-2.5	-22.3		
3	-15.8	-23.0	-13.0	11.3	13.5	15.8	24.3	20.3	18.5	8.8	-0.5	-21.5		
4	-19.0	-23.5	-12.7	11.7	17.3	13.6	24.2	21.9	19.2	10.0	-4.5	-20.6		
5	-20.5	-19.5	-12.2	12.2	18.1	14.8	21.8	22.5	19.1	13.2	-4.3	-17.4		
6	-21.2	-14.5	-10.7	3.3	16.3	17.2	24.1	25.7	16.6	18.3	-9.9	-17.5		
7	-19.2	-14.3	-8.7	4.1	10.3	17.4	27.9	25.7	16.1	17.5	-9.8	-16.0		
8	-27.0	-10.7	-11.6	11.7	14.5	21.2	23.3	25.8	15.3	16.2	-6.3	-14.7		
9	-15.5	-13.1	-11.2	8.7	16.6	19.0	23.3	22.9	17.7	10.1	-5.5	-11.9		
10	-19.0	-17.1	-10.5	6.8	17.2	18.7	25.8	24.0	17.9	4.1	-6.5	-12.3		
11	-24.0	-17.3	-7.1	7.7	18.3	22.2	27.9	24.3	15.7	3.6	-9.2	-7.7		
12	-18.5	-15.3	-1.5	2.3	15.5	22.4	27.6	26.8	14.6	3.4	-12.8	-9.3		
13	-17.0	-16.5	4.9	3.6	20.8	24.6	28.0	27.9	15.3	11.2	-13.2	-3.5		
14	-17.4	-19.3	1.0	4.3	14.6	22.0	25.6	19.8	14.8	13.3	-10.7	-9.9		
15	-17.5	-20.2	-0.7	2.8	18.3	26.2	26.3	20.1	13.2	3.7	-9.5	-15.5		
16	-18.5	-17.3	0.8	2.5	17.2	25.2	28.3	19.6	9.5	1.8	-7.0	-14.4		
17	-24.0	-15.7	1.7	1.1	20.7	21.7	28.4	17.6	11.2	7.2	-9.4	-16.5		
18	-18.8	-14.7	-3.6	0.7	13.8	19.2	31.4	20.7	14.5	9.3	-11.7	-20.8		
19	-16.9	-14.5	-5.6	11.3	20.6	17.3	27.7	18.0	11.2	13.5	-10.2	-21.1		
20	-14.5	-15.5	-4.4	5.5	13.9	19.7	28.9	20.2	13.0	12.2	-7.8	-19.8		
21	-18.0	-16.8	-0.3	4.0	11.8	24.0	25.8	23.8	13.0	0.7	-7.8	-21.3		
22	-10.8	-18.2	1.0	4.9	10.1	27.8	24.7	24.1	15.1	-2.1	-5.3	-26.3		
23	-12.0	-16.2	-3.3	6.4	13.0	25.9	22.3	24.4	12.7	0.7	-5.3	-24.4		
24	-21.0	-15.5	1.3	8.2	16.4	25.3	19.5	24.9	9.7	-1.0	-4.7	-23.4		
25	-24.0	-11.0	1.0	8.5	17.8	26.2	22.7	22.7	10.6	-0.9	-1.9	-23.3		
26	-22.0	-12.2	4.5	8.1	15.9	29.2	24.9	21.4	10.8	5.7	-0.3	-20.9		
27	-16.0	-15.7	2.3	8.5	16.8	26.4	25.8	21.0	14.3	10.1	-3.4	-19.2		
28	-18.6	-13.7	5.0	12.3	15.1	26.6	22.7	21.2	13.5	6.5	-9.6	-19.6		
29	-15.8	-13.8	2.5	9.8	12.3	26.1	24.2	19.0	12.8	3.9	-13.1	-14.3		
30	-24.0		2.0	13.3	9.4	26.9	21.6	19.1	12.3	4.1	-16.7	-18.9		
31	-22.0		0.2		17.1		21.2	18.6		-3.3		-21.4		
平 均	-19.1	-16.6	-3.6	7.1	15.5	21.7	25.1	21.8	14.6	7.2	-7.5	-17.7		
最 高	-4.7	-2.5	12.5	27.5	32.2	36.1	39.0	32.0	26.0	27.2	7.5	3.0		
日 期	3	8	26	2	13	25	18	12	1	6	2	13		
最 低	-30.0	-31.5	-22.8	-5.0	1.5	8.0	15.9	11.0	5.0	-6.8	-22.1	-29.1		
日 期	8	2	4	1	8	2	1	2	30	25	30	23		
全 年 統 計	最高氣溫 39.0			7月18日			最低氣溫 -31.5			2月2日			氣溫較差 70.5	
	平均氣溫 4.1				最高月平均氣溫 25.1				7月		最低月平均氣溫 -19.1				1月
附 註														
符 號														

扶餘水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	SW	2.0	NW	1.7	SW	2.3		2.3	SW	2.3	S	2.3	SE	1.7	N	1.0	W	1.0	SW	1.3	S	1.0	NW	1.3	
2	SW	2.7	1.7	NW	2.3	SW	1.7	SW	3.3	SW	2.3	NW	2.7	NW	1.0	NW	1.3	W	1.0	W	1.0	SW	1.0	NW	1.3
3	SW	3.3	NW	2.0	NW	2.7	SW	2.7	NE	2.3	SW	2.3	NW	1.3	W	2.7	N	1.0	NW	2.3	SW	1.7	NW	1.0	
4	SW	3.0	NW	1.7	SW	1.7	SW	4.7	SW	2.3	NW	2.0	NE	1.7	W	1.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.7	W	1.0	
5	SW	2.3	2.0	NW	2.3	SW	5.0	SW	4.0	NW	2.3	SW	2.0	S	1.0	S	3.0	SW	2.0	NW	1.3	NW	1.7		
6	NW	4.0	SW	1.7	NW	3.0		1.7	NW	3.0	NW	2.0	NE	1.7	SW	2.3	W	1.0	SW	2.0	W	1.3	NW	1.0	
7	NW	2.0	NW	2.3	2.7	SE	2.0	NW	3.7	NE	2.3	NE	1.7	S	1.3	W	2.0	S	1.7	NW	1.3	NW	1.0		
8	SE	2.3	SW	3.3	NW	4.3	SW	5.0	SW	2.7	NW	1.7	NE	1.0	S	3.0	W	1.0	NW	1.7	NW	1.0	SW	1.0	
9	NW	1.7	NW	2.0	2.0	NW	1.7	SW	3.0	SW	2.0	SW	2.0	NW	1.7	W	3.3	W	1.0	NW	1.7	SE	1.0	SW	1.0
10	NW	1.7	W	2.7	NW	1.7	SE	2.3	SW	2.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	1.0		2.0	SW	1.3	NE	1.3	SW	1.0	
11		2.0	NW	2.3	2.3	W	2.7		2.3	NW	1.7	NE	1.3	NW	1.0	SW	4.0	W	1.0	N	2.0	SW	2.3		
12	SW	2.0	W	2.0	SW	2.7	NW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.0	S	1.0	W	2.7	W	1.3	W	1.0	SW	1.0	
13	SW	1.7	NW	2.3	SW	3.3	2.0	SW	6.7	SW	3.0	SW	1.0	S	3.0	SW	2.7	S	3.3	W	1.0	SW	2.3		
14	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.7		3.7	N	2.7	SE	1.3	NW	2.0	SW	2.3	SW	3.3	NW	1.0	NW	2.3			
15	SW	2.7	NW	2.3	SW	1.7		2.3	SE	2.7	SW	3.3	SE	1.7	NW	1.0	SW	1.3	W	2.3	W	1.3	SW	2.0	
16		1.7	NW	2.0	1.7	2.7	E	2.3	SW	3.3	SW	1.0	W	2.7	NW	4.3	NW	1.3	W	1.0	SW	1.0			
17	NW	1.7	W	2.0	N	1.7	2.3	SW	3.7	SW	4.0	SW	1.0	NE	2.3	NW	2.0		1.0	NW	1.0	NW	2.3		
18		1.7	NW	2.0	NW	3.3	2.3	SW	2.7	NW	3.0	SW	1.0	NE	2.3	NW	1.0	S	3.0	W	2.3	W	1.7		
19	SW	1.3	NW	2.0	NW	2.3	SW	2.7	SW	4.7	NW	2.7	SW	1.0	NE	1.3	NW	2.3	SW	2.0	NW	1.3	NW	1.0	
20	NE	1.3	NW	2.0	W	2.0	1.3	SW	5.0	NW	2.3	SW	3.7		1.0	NW	2.3	NW	1.0	W	1.3	SW	1.3		
21	SW	2.3	NW	1.7	NE	2.3	N	1.7	NW	4.3	NNW	1.7	S	2.0	SE	1.0	NW	1.8	W	1.3	W	1.0	SW	1.3	
22	3.3	NW	2.7	SE	1.7	N	1.7	NW	2.7	SW	2.3	SW	3.7	S	3.0	NW	1.7	SW	1.0	W	1.0	N	1.0		
23	NW	3.0	3.0	2.3	NW	1.3	W	2.7	NE	2.3	SW	3.3	S	1.0	1.3	NW	1.3	W	1.0	SW	1.0				
24	NW	2.0	2.0	NE	3.0	SW	2.0	2.3	NNE	2.3	SW	1.7	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NE	1.0	NW	1.0			
25	1.3	1.3	NW	2.0		2.3	SW	5.3	SSW	2.0	SW	1.0	S	1.0	NW	1.3	W	1.0	W	1.0	NW	1.0			
26	SE	2.3	NE	2.3	2.7	SW	2.3	SW	4.3	SW	3.3	NE	1.0	SW	2.7	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.0	SW	1.0		
27	NE	2.3	NW	2.0	1.3	SW	5.7	NW	2.3	SW	3.3	SW	1.0	SW	2.7	S	3.0	SW	1.0	W	1.3	NW	1.0		
28	SW	2.0	NW	1.7	1.7			NW	2.7	SW	3.0	NE	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.7	NW	1.3	W	1.0		
29	NW	2.3	2.0	NW	2.3	2.0	NW	2.3	SW	2.0	NE	1.0	SW	1.0	SW	1.0	E	1.0	W	1.0	N	1.0			
30	W	2.3		1.7	NW	1.7		NW	2.3	NW	2.3	E	1.3	SW	3.0	NW	1.0	W	1.7	N	1.0	NW	1.0		
31	NE	2.7		NE	2.3		SW	3.0			N	3.0	W	1.7			W	1.0			N	1.0			
最多風向	SW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	NW	SW	S	NW	SW	W	NW								
平均風力	2.2	2.1	2.3	—	3.2	2.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.2	1.3												
最大風力及其風向	5 NW	5 SW	6 NW	(7) (SW)	8 SW	4 SW	5 SW	7 SW	5 SW	7 NW	5 SW	5 S	4 W	4 NW											
日期	22	8	8	(27)	13	13	20	3	11	13	18	17													
全年統計	最多風向 SW		頻率 — %		最大風力 8		風向 SW		5月13日		平均風力 —														
	最大月平均風力 3.2				5月				最小月平均風力 1.2				11月												
附註	(1) 4月28日無記錄。 (2) 9月最大風力其風向尚有12NW。																								
符號	() 不全統計																								

松花江流域松花江水系

扶餘水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-4.6	-8.5	-7.0	-1.6	5.0	12.0	22.9	21.6	20.6	13.8	6.8	-1.2
2		-4.5	-9.2	-6.5	-1.6	6.2	12.2	22.9	21.6	20.4	13.8	6.1	-1.6
3		-5.2	-9.2	-6.5	-1.7	6.5	12.2	22.9	21.4	20.2	13.9	6.2	-2.0
4		-5.4	-9.5	-6.5	-1.0	6.5	12.3	22.9	21.0	19.8	13.2	5.2	-2.4
5		-5.5	-9.5	-6.5	0.0	7.0	12.3	22.9	21.2	19.5	13.0	5.6	-3.0
6		-5.6	-10.0	-6.5	0.5	7.5	12.4	22.9	21.5	19.5	13.0	4.9	-3.1
7		-6.7	-11.0	-6.5	0.3	8.5	12.4	22.9	21.8	19.5	13.4	4.4	-3.1
8		-6.8	-9.5	-6.5	0.0	8.6	12.7	22.9	21.4	19.2	14.0	3.7	-3.1
9		-6.8	-10.0	-5.5	0.0	8.6	13.0	22.9	22.6	19.2	14.2	3.2	-3.4
10		-6.5	-10.0	-6.5	1.0	8.8	13.3	22.9	22.6	19.2	13.8	3.0	-3.1
11		-7.1	-8.5	-6.4	1.0	9.0	13.5	22.9	21.0	19.4	13.5	3.1	-3.4
12		-7.5	-8.8	-5.5	1.0	9.5	13.6	22.9	22.3	18.4	12.6	2.3	-3.5
13		-7.9	-8.8	-5.0	1.0	9.6	13.8	22.9	23.2	17.8	12.3	2.0	-3.2
14		-7.0	-8.5	-4.5	0.8	11.0	14.1	22.9	23.6	17.5	12.3	1.6	-3.0
15		-7.0	-9.0	-4.0	1.0	11.6	14.5	22.9	23.1	17.4	12.3	1.2	-3.1
16		-7.0	-9.2	-4.0	1.0	11.5	14.8	22.9	22.5	16.8	11.5	0.8	-3.4
17		-7.3	-9.3	-4.0	1.0	12.0	14.9	23.2	22.3	16.6	10.7	0.8	-3.4
18		-7.8	-9.5	-3.8	1.0	12.6	15.3	23.8	22.2	15.8	10.1	0.5	-4.2
19		-7.6	-9.5	-3.5	1.5	12.6	15.9	24.9	21.8	15.7	10.2	0.3	-4.8
20		-7.5	-9.0	-3.4	1.5	12.8	16.3	25.3	21.3	15.3	10.8	0.1	-5.2
21		-7.4	-9.0	-3.0	1.5	12.8	16.5	24.5	21.2	15.2	10.5	0.0	-5.8
22		-7.0	-9.0	-2.6	1.5	12.8	16.8	24.5	21.5	15.4	10.3	0.0	-6.0
23		-6.6	-9.0	-2.5	2.0	12.8	17.2	23.8	21.8	15.2	9.2	-0.2	-6.0
24		-6.5	-9.0	-2.5	2.0	12.8	17.6	23.0	22.5	15.0	8.2	-0.2	-7.3
25		-7.2	-9.0	-2.5	2.0	12.8	18.1	22.5	22.6	14.5	7.4	-0.4	-8.0
26		-8.0	-9.0	-2.5	2.0	12.8	19.3	22.2	22.5	14.3	7.0	-0.4	-8.0
27		-8.0	-9.0	-2.3	4.0	13.0	21.4	22.3	22.5	14.0	7.0	-0.4	-8.1
28		-8.0	-8.5	-2.2	4.0	13.0	22.1	22.6	22.4	14.0	7.2	-0.4	-8.4
29		-7.8	-7.5	-2.1	4.5	13.0	22.9	22.5	22.2	13.8	7.2	-0.8	-8.2
30		-8.0		-1.9	4.5	12.5	22.9	22.5	21.4	13.8	7.2	-1.0	-8.0
31		-8.2		-2.0		12.5		22.5	21.2		7.0		-8.0
平	均	-6.9	-9.2	-4.3	1.2	10.5	15.5	23.1	22.0	17.1	11.0	1.9	-4.7
最	高	-4.5	-7.5	-1.9	4.5	13.0	22.9	25.3	23.6	20.6	14.2	6.8	-1.2
日	期	2	29	30	29	27	29	20	14	1	9	1	1
最	低	-8.2	-11.0	-7.0	-1.7	5.0	12.0	22.2	21.0	13.8	7.0	-1.0	-8.4
日	期	31	7	1	3	1	1	26	4	29	26	30	28
全	年	統計	最高地溫 25.3	7月20日			最低地溫 -11.0	2月7日			地溫較差 36.3		
			平均地溫 6.5				最高月平均地溫 23.1	7月		最低月平均地溫 -9.2		2月	
附	註												
符	號												

扶餘水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		0.3	-2.5	-3.5	-1.8	0.5	7.5	12.7	19.6	19.4	14.0	8.5	2.2
2		0.3	-3.0	-4.0	-1.8	0.5	7.6	12.8	19.4	19.4	14.0	8.4	2.1
3		0.3	-3.0	-4.0	-1.5	1.5	7.6	12.8	19.3	19.2	14.0	8.2	2.0
4		0.3	-3.0	-4.0	-1.5	1.6	7.8	12.9	19.3	18.8	13.6	7.5	1.8
5		0.3	-3.0	-3.5	-1.5	1.8	7.8	13.0	19.3	18.6	13.5	7.8	1.6
6		0.3	-3.0	-3.5	-1.5	1.8	7.9	13.2	19.3	18.2	13.3	7.5	1.8
7		-0.5	-3.5	-3.4	-1.5	1.8	8.0	13.3	19.3	18.2	13.2	7.2	1.6
8		-0.5	-3.5+	-3.5	-1.4	2.0	8.1	13.3	19.3	18.2	13.2	7.0	1.5
9		-0.5	-3.4	-3.5	-1.4	2.0	8.2	13.5	19.4	18.2	13.2	6.8	1.5
10		-0.5	-3.5	-3.5	-1.4	2.5	8.4	13.6	19.5	18.2	13.2	6.8	1.0
11		-0.7	-3.5	-3.4	-1.3	2.5	8.5	13.7	19.5	18.2	13.2	6.2	0.9
12		-0.7	-3.5	-3.0	-1.3	2.8	8.6	13.8	19.5	17.8	13.0	5.9	0.8
13		-1.0	-3.4	-3.0	-1.3	3.0	8.7	13.9	19.8	17.5	13.0	5.4	0.6
14		-0.8	-4.0	-3.0	-1.2	3.5	8.8	13.9	19.8	17.6	12.8	5.0	0.5
15		-1.0	-4.0	-3.0	-1.1	4.6	9.0	14.0	20.0	17.2	12.5	4.8	0.5
16		-1.0	-4.0	-3.0	-1.0	4.5	9.2	14.1	19.8	17.0	12.5	4.8	0.6
17		-1.0	-4.0	-3.0	-1.0	4.5	9.2	14.3	19.8	16.8	12.0	4.6	0.7
18		-1.2	-4.0	-2.3	-1.0	4.6	9.5	14.7	19.8	16.5	11.8	4.0	0.4
19		-1.3	-4.0	-2.5	-1.0	5.2	9.7	14.9	19.8	16.5	11.5	4.0	0.4
20		-1.6	-4.0	-2.5	-1.0	5.5	9.8	—	19.5	15.8	11.2	3.8	0.4
21		-1.5	-4.0	-2.5	-1.0	5.5	9.9	—	19.4	15.8	11.2	3.6	0.4
22		-1.8	-4.0	-2.0	-1.0	6.0	11.0	—	19.4	15.5	10.8	3.5	-0.4
23		-1.5	-4.0	-2.0	-1.0	6.0	11.3	—	19.5	15.4	10.6	3.1	-0.5
24		-1.5	-4.0	-2.0	-1.0	8.0	11.5	—	19.5	15.1	10.2	3.0	-0.8
25		-2.0	-4.0	-2.0	-0.9	8.0	11.7	—	19.5	15.0	10.0	3.0	-1.4
26		-2.0	-4.0	-2.0	-0.9	8.0	11.9	—	19.3	14.8	9.5	2.8	-2.0
27		-2.0	-4.0	-2.0	-0.5	7.8	12.1	—	19.5	14.6	9.4	2.8	-2.0
28		-2.1	-4.0	-2.0	0.0	7.8	12.3	—	19.5	14.2	9.0	2.5	-2.9
29		-2.0	-4.0	-2.0	0.0	7.8	12.5	—	19.3	14.0	9.0	2.4	-2.2
30		-2.2	—	-1.8	0.2	7.5	12.7	—	19.4	14.0	9.0	2.2	-2.4
31		-2.5	—	-2.0	—	7.5	—	—	19.4	—	8.8	—	-2.5
平 均		-1.0	-3.6	-2.8	-1.1	4.4	9.6	—	19.5	16.9	11.8	5.1	0.2
最 高		0.3	-2.5	-1.8	0.2	8.0	12.7	(14.9)	20.0	19.4	14.0	8.5	2.2
日 期		1	1	30	30	24	30	(19)	15	1	1	1	1
最 低		-2.5	-4.0	-4.0	-1.8	0.5	7.5	12.7	19.3	14.0	8.8	2.2	-2.9
日 期		31	14	2	1	1	1	1	3	29	31	30	28
全 年 統 計		最高地温 (20.0) (8月15日)			最低地温 - 4.0			2月14日		地温較差 (24.0)			
		平均地温 —			最高月平均地温 19.5			8月		最低月平均地温 - 3.6			2月
附 註		7月20日至31日地温示度過高，捨去。											
符 號		+改正數值 () 不全統計											

松花江流域松花江水系

扶餘水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣城區	東經：124°48'	北緯：45°10'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	5.5	3.4	2.0	0.8	0.5	2.5	5.6	12.4	13.8	13.5	11.0	7.8
2	5.5	3.2	1.5	0.8	0.5	2.7	5.7	12.4	13.8	13.3	10.8	7.8
3	5.4	3.2	1.5	0.8	0.5	2.9	5.9	12.4	13.8	13.3	10.8	7.6
4	5.3	3.0	1.5	0.8	0.5	2.9	6.0	12.4	13.8	13.3	10.6	7.6
5	5.3	3.0	1.5	0.8	0.5	3.0	6.1	12.5	13.8	13.3	10.6	7.6
6	5.2	3.0	1.5	0.8	0.5	3.0	6.2	12.8	13.8	13.0	10.6	7.6
7	5.0	3.0	1.5	0.8	0.5	3.1	6.2	12.8	13.8	13.0	10.6	7.6
8	4.7	3.0	1.4	0.8	0.5	3.2	6.3	12.8	13.8	13.0	10.4	7.2
9	4.7	2.7	1.5	0.8	0.5	3.3	6.4	12.8	14.0	12.8	10.2	7.0
10	4.8	2.6	1.5	0.7	0.5	3.4	6.4	13.0	14.0	12.8	10.2	6.8
11	4.6	2.5	1.3	0.7	0.5	3.5	6.5	13.0	14.0	12.8	10.2	6.8
12	4.6	2.6	1.3	0.7	0.5	3.5	6.8	13.1	14.0	12.5	10.0	6.8
13	4.5	2.5	1.1	0.7	0.5	3.6	6.6	13.4	14.0	12.5	9.8	6.4
14	4.4	2.5	1.3	0.7	0.5	3.7	6.6	13.4	14.0	12.5	9.8	6.4
15	4.5	2.5	1.0	0.8	0.5	3.8	6.7	13.4	14.0	12.5	9.8	6.4
16	4.2	2.5	1.0	0.8	0.5	3.8	6.7	13.4	14.0	12.5	9.5	6.4
17	4.4	2.5	1.0	0.7	0.5	3.9	6.9	13.4	14.0	12.3	9.5	6.4
18	4.3	2.5	1.0	0.7	0.5	4.0	7.1	13.4	14.0	12.3	9.2	6.0
19	4.2	2.5	1.0	0.5	0.8	4.1	7.3	13.5	14.0	12.3	9.2	5.8
20	4.1	2.0	1.0	0.7	0.8	4.2	8.2+	13.5	14.0	12.3	9.0	5.8
21	4.0	2.0	1.0	0.7	1.0	4.3	8.2	13.5	13.8	12.3	8.8	5.8
22	4.0	2.0	1.0	0.7	1.0	4.4	9.3	13.5	13.8	12.0	8.8	5.8
23	4.0	2.0	1.0	0.7	1.0	4.6	10.8	13.6	13.8	12.0	8.8	5.8
24	4.0	2.0	1.0	0.7	1.0	4.8	10.8	13.6	13.8	12.0	8.6	5.5
25	3.8	2.0	1.0	0.6	1.2	4.9	11.8	13.6	13.8	12.0	8.6	5.5
26	3.6	2.0	1.0	0.6	1.5	5.0	11.2	13.6	13.8	11.8	8.5	5.3
27	3.6	2.0	0.9	0.5	1.6	5.1	11.8	13.6	13.8	11.8	8.2	5.2
28	3.6	2.0	1.0	0.5	2.0	5.3	11.8	13.6	13.8	11.6	8.2	5.2
29	3.5	2.0	1.0	0.5	2.0	5.4	11.8	13.6	13.5	11.6	8.0	5.2
30	3.5	0.9	0.5	0.5	2.8	5.6	11.8	13.6	13.5	11.6	7.8	5.0
31	3.5	0.9	0.9	0.5	2.3	2.3	12.2	13.6	13.5	11.6	7.8	5.0
平 均	4.4	2.5	1.2	0.7	0.9	3.9	8.1	13.2	13.9	12.5	9.5	6.4
最 高	5.5	3.4	2.0	0.8	2.8	5.6	12.2	13.6	14.0	13.5	11.0	7.8
日 期	1	1	1	1	30	30	31	23	9	1	1	1
最 低	3.5	2.0	0.9	0.5	0.5	2.5	5.6	12.4	13.5	11.6	7.8	5.0
日 期	29	20	27	19	1	1	1	1	29	28	30	30
全 年 統 計	最高地溫 14.0		9 月 9 日		最低地溫 0.5		4 月 19 日		地溫較差 13.5			
	平均地溫 6.4				最高月平均地溫 13.9		9 月		最低月平均地溫 0.7 4 月			
附 註												
符 號	+改正數值											

松花江流域松花江水系

乾安雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省乾安縣城區	東經：124°05'	北緯：45°00'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月						
1					0.3	1.3	10.1	1.5	5.6	9.1	0	0						
2					6.3	4.3	2.2	6.0	0	0	0	0						
3					0	0	0	6.0	0	0	0	0						
4					0	2.8△	0	0	0	7.2	0	0						
5					0	6.0	0	0	0	0	0	0						
6					0	0	0	0	0	0	0	0						
7					0	0	0	0	0	0	0	0						
8					0	0	14.5	0	0	0	0	0						
9					0	2.6	0	0	0	0	0	0						
10					0	5.4	0	0	27.2	0	0	0						
11					0	0	0	0	0	0	0	0						
12					0	0	1.1	0	0	0	0	0						
13					0	0	0	5.7	3.5	0	0	—						
14					0	3.8	12.8	0	0	0	0.5*	—						
15					0	0.2	0	0	7.1	0	0	—						
16					0	0	0	0	0	0	0	—						
17					0.5	8.3	0	0	0	0	0	—						
18					0	0	0	0	0	0	0	—						
19					0	0	12.4	0	2.7	0	0	—						
20					0	0	0	0	0	7.3	0	—						
21					0	0	9.5	0	1.1	0	0	—						
22					0	0	55.4	0	0	0	0	0						
23				0	0	0	173.3	T	1.0	0	0	0						
24				0	0	0	3.4	0	0	0	0	0						
25				0	0	0	0	0	0	0	0	0						
26				0	1.5	0	0	0	0	0	2.2*	0						
27				3.6	0	0	3.0	0	0	0	0	0						
28				0	0	0	12.1	T	0	0	0	0						
29				0	33.6	0	8.0	22.8	0	0	0	0						
30				0	4.0	0	23.7	0	0	0	0	0						
31				0	1.4	0	14.0	0	0	0	0	0						
總 量				(3.6)	47.6	34.7	355.5	42.0	48.2	23.6	2.7	(0.0)						
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數				(1)	7	9	15	5	7	3	2	(0)						
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量				(3.6)	33.6	8.3	173.3	22.8	27.2	9.1	2.2	(0)						
日 期				(27)	29	17	23	29	10	1	26							
全 年 統 計	年降水量 (557.9)			年降水日數 (49)			最大日降水量 173.3			7月23日			最大月降水量 355.5			7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於4月23日開始觀測。 (2)12月13日至21日觀測員參加講習會，缺測。																	
符 號	()不全統計 ×雪水量 △雨雹水量 ●雨																	

松花江流域松花江水系

乾安雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省乾安縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水量				
		起	迄		分段	一次					日	降水量		起	迄			分段	一次	日	降水量
1	4	27	10:20	27	13:20	3:00		3.6	27								3.6				
2	5	2	4:15	2	6:00	1:45		0.3	1								0.3				
3		2	14:00	2	14:40	0:40		0.4	2								6.3				
4		2	16:07	2	18:07	2:00		5.3													
5		2	19:30	2	19:40	0:10		0.1													
6		2	20:40	2	20:59	0:19		0.5													
7		17	21:00	17	21:15	0:15		0.5	17								0.5				
8		26	14:40	26	14:58	0:18		1.5	26								1.5				
9		29	9:15	30	9:00	23:45	33.6		29								33.6				
		30	9:00	30	14:40	5:40	4.0		30								4.0				
		29	9:15	30	14:40	29:25		37.6													
10		31	21:16	31	21:28	0:12		1.4	31								1.4				
11	6	1	9:30	1	10:20	0:50		0.3	1								1.3				
12		1	14:03	1	14:24	0:21		1.0													
13		2	10:50	2	11:00	0:10		0.2	2								4.3				
14		2	15:37	2	15:51	0:14		3.5													
15		2	17:22	2	17:31	0:09		0.6													
16		4	13:35	4	14:07	0:32		2.24	4								2.84				
17		4	16:00	4	16:10	0:10		0.6													
18		5	11:45	5	11:50	0:05		0.3	5								6.0				
19		5	13:46	5	17:35	3:49		5.2													
20		9	16:15	9	17:21	1:06		1.5	9								2.6				
21		10	5:38	10	7:42	2:04		1.1													
22		10	15:50	10	17:35	1:45		5.4	10								5.4				
23		15	6:45	15	6:50	0:05		3.8	14								3.8				
24		15	22:00	15	22:10	0:10		0.2	15								0.2				
25		18	4:27	18	5:10	0:43		8.3	17								8.3				
26	7	1	9:10	1	9:41	0:31		6.5	1								10.1				
27		1	15:06	1	15:35	0:29		3.6													
28		2	14:30	2	16:00	1:30		1.1	2								2.2				
29		2	17:00	2	17:40	0:40		1.1													
30		8	11:03	8	13:05	2:02		14.5	8								14.5				
31		13	5:12	13	6:17	1:05		1.1	12								1.1				
32		14	17:15	14	18:51	1:36		12.8	14								12.8				
33		19	19:05	19	20:29	1:24		8.1	19								12.4				
34		20	4:27	20	5:38	1:11		4.3													
35		21	10:08	21	11:50	1:42		6.2	21								9.5				
36		22	5:02	22	5:53	0:51		3.3													
37		22	9:55	22	19:10	9:15		28.0	22								55.4				
38		22	19:30	23	4:42	9:12		27.4													
39		23	10:25	23	18:29	8:04		60.0	23								173.3				
40		23	18:45	24	8:50	14:05		113.3													
41		24	9:05	24	12:16	3:11		3.4	24								3.4				
42		28	6:03	28	6:20	0:17		3.0	27								3.0				
43		28	12:08	28	13:19	1:11		12.1	28								12.1				
44		30	5:05	30	5:13	T		T	29								8.0				
45		30	6:08	30	9:00	2:52	8.0														
		30	9:00	30	16:45	7:45	23.7		30								23.7				
		30	6:08	30	16:45	10:37		31.7													
46		30	19:08	30	19:19	T		T													
47		31	19:45	31	23:57	4:12		14.0	31								14.0				
48	8	1	14:51	1	14:58	0:07		1.5	1								1.5				
49		2	9:52	2	11:35	1:43		6.0	2								6.0				
50		3	13:08	3	14:09	1:01		6.0	3								6.0				
51		13	14:05	13	16:09	2:04		5.7	13								5.7				
52		23	16:09	23	16:21	T		T	23								T				
53		28	16:28	28	16:32	T		T	28								T				
54		29	18:21	29	19:32	1:11		22.8	29								22.8				
55	9	1	14:03	1	14:37	0:34		4.1	1								5.6				
56		1	15:29	1	15:58	0:29		1.5													
57		10	19:05	10	23:37	4:32		27.2	10								27.2				
58		14	5:31	14	8:40	3:09		3.5	13								3.5				
59		16	5:13	16	8:40	3:27		7.1	15								7.1				
60		19	9:13	19	9:54	0:41		1.2	19								2.7				
61		19	10:05	19	10:16	0:11		1.3													
62		19	11:20	19	11:32	0:12		0.2													
63		22	6:55	22	7:25	0:30		1.1	21								1.1				
64		23	12:07	23	12:21	0:14		1.0	23								1.0				
65	10	1	12:48	1	15:52	3:04		9.1	1								9.1				
66		4	18:03	4	20:22	2:19		7.2	4								7.2				
67		20	9:15	20	14:03	4:48		7.3	20								7.3				
68	11	14	9:33	14	15:38	6:05		0.5*	14								0.5*				
69		27	2:15	27	4:23	2:08		2.2*	26								2.2*				

全年統計	一次最大降水量	113.3公厘	歷時	14時05分	日期	7月23日	一次最急降水量	3.8公厘	歷時	0時05分	降水率	45.6公厘/小時
							分段最急降水量	3.8公厘	歷時	0時05分	降水率	45.6公厘/小時

附註 (1) 降水量於4月23日開始觀測。
 (2) 12月13日至21日觀測員參加講習會，缺測。

符號 *雪水量 △雨雹水量 ●雨

乾安雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

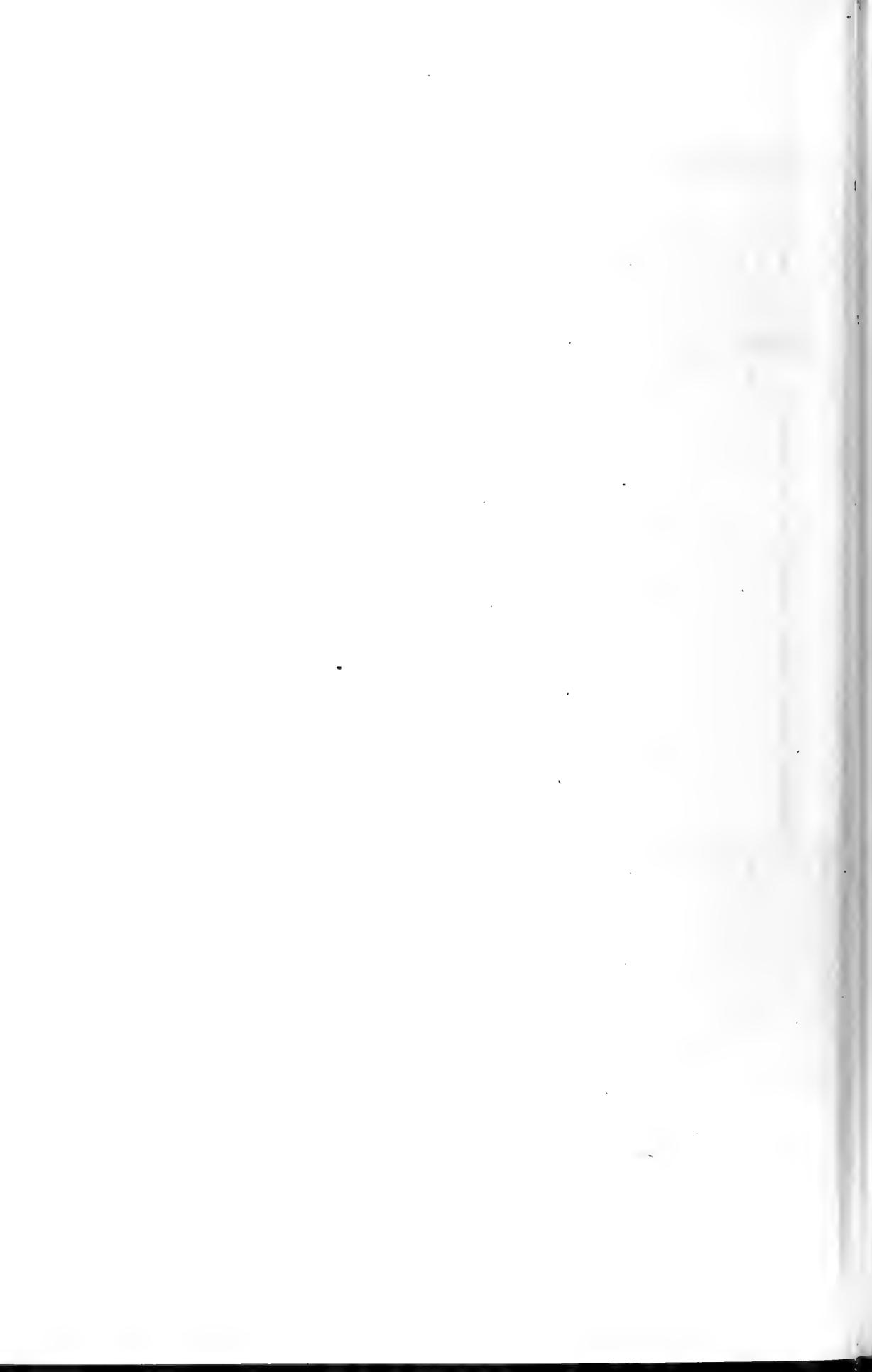
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省乾安縣城區	東經：124°05'	北緯：45°00'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1					4.3	4.0	7.9	6.2	5.0	5.5	2.8	1.2
2					3.4	2.8	4.4	8.2	4.7	5.1	1.7	0.7
3					6.8	8.0	10.4	9.8	5.9	5.4	2.0	1.2
4					8.3	5.2	12.8	5.4	5.7	4.5	2.1	1.1
5					14.8	7.8	9.9	5.9	5.8	3.8	2.1	1.3
6					9.6	7.4	10.2	7.1	7.7	5.7	2.0	1.4
7					9.5	8.1	8.0	7.7	6.2	5.1	1.8	1.2
8					11.5	9.8	3.5	6.4	5.9	4.3	1.9	1.1
9					14.5	5.5	9.8	5.5	5.7	4.3	1.8	1.9
10					12.7	10.0	10.0	5.7	5.3	4.5	2.0	1.8
11					14.1	14.4	9.8	4.0	2.3	3.9	1.6	0.8
12					13.3	14.5	6.5	5.7	4.8	3.7	1.8	1.3
13					22.2	14.8	6.9	6.5	6.4	3.6	1.5	—
14					12.5	13.8	8.8	5.0	5.6	4.1	0.9	—
15					13.2	20.0	7.0	5.5	5.3	3.9	1.4	—
16					11.3	12.9	6.5	5.7	5.8	3.0	1.5	—
17					13.0	11.9	9.6	7.0	6.0	3.3	1.2	—
18					15.5	6.9	13.0	7.1	5.1	2.4	1.5	—
19					9.6	6.7	11.9	6.8	4.7	3.5	1.5	—
20					15.6	8.2	7.1	6.6	4.3	2.3	1.5	—
21					10.4	13.2	6.2	7.0	4.1	2.4	1.7	—
22					9.6	11.8	2.0	6.3	3.9	2.1	1.4	0.5
23				5.4	10.4	11.3	0.5	6.1	3.7	2.5	1.6	1.3
24				5.6	18.9	12.9	10.0	5.4	4.1	2.7	1.7	1.1
25				4.5	16.8	16.0	10.0	6.8	4.0	2.3	1.3	0.5
26				5.0	10.0	23.0	8.0	7.2	6.3	2.1	1.7	1.0
27				2.0	9.0	17.0	11.5	7.1	5.4	2.3	1.2	0.5
28				6.0	8.5	13.8	6.2	6.0	5.1	2.2	0.6	0.5
29				7.8	3.9	9.5	8.2	7.3	5.3	1.8	1.3	0.5
30				7.7	8.0	11.4	4.4	7.2	5.8	1.8	1.2	0.6
31					5.0		9.9	6.9		1.6		0.5
總 量				(44.0)	346.2	332.6	250.9	201.1	155.9	105.7	48.3	(22.0)
最 大				(7.8)	22.2	23.0	13.0	9.8	7.7	5.7	2.8	(1.9)
日 期				(29)	13	26	18	3	6	6	1	(9)
最 小				(2.0)	3.4	2.8	0.5	4.0	2.3	1.6	0.6	(0.5)
日 期				(27)	2	2	23	11	11	31	28	(22)
全 年 統 計	年蒸發量 (1506.7)			最大日蒸發量 23.0			6月26日		最小日蒸發量 (0.5) (7月23日)			
	最大月蒸發量 346.2					5月		最小月蒸發量 (48.3)			(11月)	
	初冰日期			年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註	(1)蒸發量於4月23日開始觀測。 (2)12月13日至21日因觀測員參加講習會，缺測。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、雲狀、能見度、日照地面、狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	0	0	0	0	0	17.8	31.4	7.6	7.9	6.9	0	0		
2	0	0	0	0	0	3.7	1.9	5.0	0	0	0	0		
3	0.5*	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	2.6	0.5	0	6.0 ⁰	0	T*	0		
5	0	0	0	0	6.5	16.6	0	0	1.0 ⁰	0	0.5*	0		
6	0	0.4*	0	0	0.2	0	20.5	0	0.4	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	-0.4	0	4.9	0	0	0		
8	0	0	0	3.9*	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0		
10	0	0	0	2.3*	0	0	0	0	0	1.0	0	0		
11	0	0	0	4.4*	0	2.7	0	0	12.8	0	0	0		
12	0	0	0	1.6*	0	0	0	0	12.7	0	0	0		
13	0	0	0	0	0.1	0	2.9	0	10.4	0	0	0		
14	0.2*	0	0	0.5*	1.2	0.5	0	0	1.7	3.7*	0	0		
15	0	0	0	1.8*	0.4	0	0	0	12.0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	14.2	0	0	8.2	0	T*	0		
17	0	0	0.6*	0	6.5	2.7	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	T	0	14.2	0	9.7	0	0	0		
19	0	0	0	1.8*	0.1	0	18.3	3.8	0	0	0	0		
20	0	0	0	2.0*	T	0	53.6	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	1.4	5.3	2.1	0	0	0		
23	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0	1.0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	T	0	0	8.2	0	0	0	0		
26	0.3*	0	0	0	7.8	0	0	7.5	0.9	0	1.7*	0		
27	0	0	0	5.3	11.9	17.4	1.1	8.5	2.6	0	0.4*	0		
28	1.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	T	22.6	0	18.1	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	14.5	15.6	0	0	0.5*	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	22.4	0	0	0	0	0		
總 量	2.1	0.4	0.6	23.6	34.9	116.5	184.4	64.0	94.8	17.1	2.6	0.0		
百 分 比	0.4	0.1	0.1	4.4	6.5	21.6	34.2	11.9	17.5	3.2	0.5	0.0		
降 水 日 數	4	1	1	9	10	12	14	8	16	5	3	0		
百 分 比	4.8	1.2	1.2	10.8	12.0	14.5	16.9	9.6	19.3	6.0	3.6	0.0		
一 日 最 大 量	1.1	0.4	0.6	5.3	11.9	22.6	53.6	18.1	12.8	6.9	1.7	0		
日 期	28	6	17	27	27	29	20	29	11	1	26			
全 年 統 計	年降水量 540.5			年降水日數 83			最大日降水量 53.6			7月20日		最大月降水量 184.4		7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月21日			初 雪 1951年10月23日			終 雪 4月20日			
附 註														
符 號	○ 分列數值 × 雪水量													

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、雲狀、能見度、日照、地面、狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.5	0.5	1.1	3.1	7.6	2.7	3.7	0.3	4.0	3.0	2.0	0.2
2	0.3	0.7	0.8	3.4	—	3.0	1.0	1.5	2.9	1.2	1.1	0.3
3	0.2	0.6	1.0	5.5	7.5	1.6	5.7	4.6	4.5	3.3	1.1	0.3
4	0.4	0.8	0.8	5.9	14.6	2.3	5.0	5.8	2.5	3.6	0.2	0.2
5	0.4	0.4	1.8	8.1	6.6	2.1	5.1	5.4	1.1	4.2	0.1	0.3
6	0.6	0.7	0.7	4.1	1.2	4.1	0.6	3.8	4.8	4.0	0.5	0.3
7	0.4	0.5	0.7	2.2	5.0	7.3	2.2	5.5	1.8	5.4	0.6	0.4
8	0.3	0.4	1.2	1.2	6.8	9.0	4.5	3.4	4.3	4.2	0.6	0.5
9	0.6	0.6	1.4	2.6	7.8	7.7	5.4	4.6	3.2	1.2	0.8	0.3
10	0.6	1.1	1.4	3.1	9.7	8.4	6.0	6.7	2.9	0.4	0.6	0.2
11	0.5	0.5	1.3	1.1	7.7	8.2	6.5	6.6	0.9	1.7	1.0	0.1
12	0.4	0.3	1.0	1.6	8.1	7.1	6.5	4.3	0.5	2.5	0.9	0.7
13	0.4	0.6	1.1	3.7	11.7	7.8	3.6	4.0	2.9	1.8	0.8	0.6
14	0.7	0.8	1.5	2.4	7.5	6.5	4.8	4.3	1.0	0.5	0.7	0.6
15	0.4	0.6	1.4	0.9	4.0	3.1	5.3	5.2	1.0	2.1	0.5	0.3
16	0.5	0.9	1.7	1.9	6.4	2.4	6.8	4.8	0.7	1.8	0.8	0.3
17	1.1	1.4	1.4	2.2	10.5	5.6	5.6	5.0	3.7	1.8	0.4	0.6
18	0.7	1.3	1.6	2.1	8.0	3.4	3.4	6.8	3.0	3.0	0.6	0.2
19	0.9	0.6	1.8	2.5	6.9	10.5	1.3	4.5	4.5	1.9	0.2	0.1
20	1.0	0.8	1.4	1.1	7.0	7.4	0.3	4.8	3.6	1.7	0.7	0.2
21	1.2	1.0	1.9	2.7	7.0	6.4	3.8	5.3	3.8	1.6	0.9	0.2
22	1.1	0.6	2.1	3.4	6.9	6.0	1.6	5.0	4.4	1.7	0.6	0.3
23	0.7	0.5	2.3	4.4	6.0	7.3	0.9	4.4	0.5	0.8	0.7	0.2
24	0.7	0.7	2.0	3.9	8.0	6.6	4.5	4.4	3.4	1.8	0.7	0.2
25	0.7	0.6	2.5	4.8	8.5	6.7	5.3	1.7	3.3	1.6	0.3	0.2
26	0.3	0.9	2.9	5.9	2.6	7.7	5.0	2.0	3.4	1.6	0.1	0.3
27	0.4	1.0	3.3	0.8	6.6	0.4	2.1	1.5	0.3	3.2	0.1	0.1
28	0.2	0.8	3.1	4.6	6.0	11.1	6.7	1.1	4.8	0.4	0.8	0.3
29	0.3	0.7	2.6	4.0	3.9	7.2	5.1	0.8	3.0	0.6	0.3	0.1
30	0.5	0.8	3.1	5.8	6.1	2.0	1.6	2.9	4.2	0.2	0.3	0.2
31	0.5	0.8	3.4	—	7.1	—	0.2	3.4	—	0.8	—	0.1
總 量	17.5	20.9	53.8	99.0	(213.3)	171.6	120.1	124.4	84.9	63.6	19.0	8.9
最 大	1.2	1.4	3.4	8.1	14.6	11.1	6.8	6.8	4.8	5.4	2.0	0.7
日 期	21	17	31	5	4	28	16	18	5	7	1	12
最 小	0.2	0.3	0.7	0.8	1.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
日 期	3	12	6	27	6	27	31	1	27	30	5	11
全 年 統 計	年蒸發量 (997.0)			最大日蒸發量 14.5			5月4日		最小日蒸發量 0.1		11月5日	
	最大月蒸發量 (213.3)					5月		最小月蒸發量 8.9			12月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			月 日	
附 註	5月2日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

庫漠屯水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漠屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-23.8	-32.5	-18.1	2.2	14.2	13.1	16.8	16.6	16.7	12.5	-1.6	-23.7
2		-22.7	-31.7	-17.2	6.3	10.6	14.6	19.1	18.0	14.6	10.4	-5.2	-25.6
3		-21.0	-32.4	-16.4	6.9	9.7	13.3	19.6	20.7	14.6	4.1	-2.7	-21.1
4		-22.4	-31.1	-16.6	9.3	13.2	13.3	19.3	21.8	14.5	9.4	-5.3	-17.6
5		-24.1	-30.3	-17.1	10.4	10.7	14.4	17.4	22.0	15.6	7.7	-7.0	-17.5
6		-25.9	-23.4	-16.8	1.8	5.2	14.9	14.2	23.5	12.6	13.3	-11.3	-19.5
7		-33.1	-19.2	-16.0	1.6	7.3	17.8	15.8	22.0	9.7	14.7	-14.9	-21.8
8		-31.9	-17.0	-14.5	2.9	9.3	19.5	20.3	22.4	12.2	10.3	-17.2	-18.2
9		-25.0	-22.4	-13.7	1.7	12.5	16.0	22.7	19.0	11.8	5.8	-12.5	-14.1
10		-33.8	-24.0	-12.0	2.7	14.7	18.4	22.7	20.5	11.3	2.5	-16.9	-13.3
11		-25.9	-26.4	-10.0	1.2	8.9	20.7	20.0	22.3	12.3	1.0	-19.2	-13.6
12		-24.9	-25.9	-9.0	-2.5	11.4	17.3	23.5	23.2	10.7	1.2	-16.9	-15.3
13		-21.3	-27.1	-7.5	-1.4	15.9	17.3	22.2	21.3	13.4	2.1	-14.7	-12.9
14		-26.4	-26.7	-8.3	2.3	11.0	16.8	22.2	17.1	9.3	3.4	-15.0	-12.3
15		-22.5	-19.4	-6.2	1.9	10.7	17.8	23.0	17.5	11.0	0.1	-11.4	-15.7
16		-28.3	-20.5	-7.0	4.1	10.7	16.0	24.0	17.6	9.3	-0.8	-10.5	-18.3
17		-27.3	-17.7	-6.3	3.6	14.9	18.8	27.9	16.5	12.7	3.8	-15.8	-21.1
18		-22.0	-18.9	-7.8	3.0	10.2	15.5	23.4	16.7	10.6	6.8	-18.7	-24.0
19		-23.3	-19.6	-11.7	4.0	6.1	15.9	19.7	17.7	9.8	6.1	-15.8	-28.8
20		-23.2	-19.3	-12.7	2.1	5.6	16.0	14.9	19.6	9.8	0.5	-12.8	-29.1
21		-22.2	-21.0	-8.7	1.1	7.7	17.9	17.7	20.0	11.8	-3.7	-11.9	-30.4
22		-23.3	-23.5	-5.2	2.8	8.6	21.0	18.0	23.3	11.9	-5.3	-11.7	-27.8
23		-16.1	-22.2	-3.2	4.9	8.6	21.6	13.4	20.9	9.2	-1.1	-12.4	-25.5
24		-23.1	-22.7	-3.0	6.2	13.8	22.3	20.0	17.8	8.0	-3.5	-10.3	-21.8
25		-28.1	-22.3	0.7	7.4	17.4	23.8	20.0	17.7	8.0	-4.1	-11.0	-23.5
26		-23.7	-21.8	3.0	6.8	10.7	24.8	20.3	18.5	10.0	0.9	-8.3	-24.2
27		-24.3	-21.2	-0.6	8.6	6.9	24.4	17.3	18.0	6.5	3.1	-11.3	-23.9
28		-21.5	-21.2	1.9	12.1	10.3	22.5	20.4	18.0	5.9	-3.9	-14.7	-25.2
29		-24.8	-16.3	-0.5	9.6	8.8	24.7	22.0	18.0	5.0	-3.7	-21.7	-24.5
30		-31.2		-0.6	13.0	10.2	19.9	19.5	17.5	7.3	-4.0	-25.5	-25.5
31		-31.5		-2.3		13.3		17.6	16.6		-7.6		-27.0
平	均	-25.1	-23.4	-8.5	4.6	10.6	18.3	20.1	19.4	10.9	2.7	-12.8	-21.4
最	高	-11.9	-5.2	9.9	21.4	31.0	32.8	34.1	30.2	24.6	26.5	5.2	-6.0
日	期	23	29	25	5	13	27	17	22	1	7	1	10
最	低	-37.3	-38.8	-27.3	-7.8	-2.4	5.5	10.0	8.0	-2.0	-11.5	-32.0	-36.4
日	期	8	2	4	13	12	14	6	18	30	31	30	21
全	年	統	計	最高氣溫	34.1	7月17日	最低氣溫	-38.8	2月2日	氣溫較差	72.9		
				平均氣溫	-0.3		最高月平均氣溫	20.1	7月	最低月平均氣溫	-25.1	1月	
附	註												
符	號												

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日平均相對濕度表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
儀 器 說 明	濕度計、毛髮濕度表及乾濕球溫度表均安置在氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均相對濕度。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(相對濕度以%計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					56	81	91	94	82	67	65	59
2					77	79	82	93	86	86	65	62
3					43	86	76	84	75	90	66	66
4					40	86	79	81	79	65	78	58
5					44	80	80	85	95	76	68	—
6					84	76	92	88	77	65	65	63
7					56	65	87	78	87	65	62	56
8					64	61	83	83	75	73	73	—
9					61	59	82	78	80	67	68	60
10					53	58	77	80	80	97	71	64
11					51	84	93	82	81	—	—	78
12					58	59	87	81	96	—	50	55
13					62	60	83	86	82	—	53	73
14					37	64	82	78	90	—	62	48
15					49	77	85	73	84	—	62	60
16					51	82	85	75	92	—	69	—
17					54	82	77	76	78	—	66	—
18					68	81	79	77	79	86	—	—
19					76	73	91	84	75	72	—	62
20					60	77	91	80	74	80	60	65
21					52	79	83	78	75	—	67	—
22					51	69	87	82	66	—	59	—
23					68	70	92	82	86	—	63	62
24					50	69	85	75	80	—	63	—
25					46	67	81	81	67	—	76	—
26					83	72	79	86	69	—	—	68
27					87	76	91	88	88	—	—	67
28					65	82	81	89	75	69	—	71
29					78	76	78	86	69	67	—	71
30					70	94	91	84	55	75	—	73
31					66		93	83		75		75
平 均					59.9	74.1	84.6	82.3	79.2	—	—	—
最 小					14	29	54	40	25	(28)	(33)	(33)
日 期					13	8	17	15	30	(7)	(13)	(12)
全 年 統 計	最小相對濕度 14				5月13日			平均相對濕度				
	最大月平均相對濕度 (84.6)						(7月)		最小月平均相對濕度 (59.9)			(5月)
附 註	(1)相對濕度於5月1日開始觀測。 (2)10月28日以後為自記濕度計之平均值。 (3)相對濕度未經氣壓訂正。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日平均氣壓表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
氣 壓 計 說 明	空盒氣壓計，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣壓。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

氣壓計高出大連基面237.6公尺

(氣壓以水銀柱高度以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1											742.6	745.6
2											740.6	740.9
3											738.3	741.9
4											741.3	738.9
5											739.3	736.9
6											739.6	740.1
7											733.9	744.9
8											741.9	742.6
9											745.6	739.9
10											747.1	742.3
11											748.1	734.1
12											749.6	741.6
13											742.3	737.6
14											736.6	739.3
15											732.6	742.3
16											737.6	736.1
17											738.6	736.6
18											738.9	739.8
19											739.7	738.3
20											740.3	738.3
21											740.6	736.3
22											745.3	740.7
23											741.6	744.7
24											740.9	748.3
25											745.6	747.0
26											736.7	743.0
27											736.6	741.3
28											743.9	740.0
29											748.2	741.3
30												741.0
31												740.7
平 均											—	740.7
最 高											(750.6)	749.0
日 期											(13)	24
最 低											(717.6)	732.1
日 期											(8)	11
全 年 統 計	最高氣壓 (750.6) (11月13日)				最低氣壓 (717.6) (11月 8日)				氣壓較差 (3.30)			
	平均氣壓 —				最高月平均氣壓 (740.7) (12月)				最低月平均氣壓 (740.7) (12月)			
附 註	氣壓於11月2日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測站地點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、地溫、雲量、雲況、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	S	0.7	N	0.7	C	0.8	N	0.7	S	4.7	E	1.0	N	1.0	SE	1.3	N	0.7	SE	2.0	SW	2.7	NW	2.3	
2	NW	1.3	NE	1.0	NW	1.3	S	1.0	N	1.7	S	1.3	N	1.7	N	1.0	N	0.7	N	1.7	NW	2.0	N	2.0	
3	N	1.7	C	0.3	N	1.7	S	1.0	0.7	E	1.0	S	0.7	N	0.7	NW	0.7	NW	1.3	1.3	NNW	2.0	NNW	2.0	
4	N	1.0	S	0.7	N	0.7	S	1.3	S	3.3	N	1.0	0.7	0.7	0.7	S	1.0	S	1.0	NNW	2.0	W	2.0		
5	NW	1.0	S	1.0	N	1.0	S	3.7	N	3.7	N	1.0	1.0	0.7	S	1.0	S	1.3	SW	1.3	NNW	2.0	NW	2.7	
6	NW	2.0	SE	1.7	C	0.3	W	1.7	1.0	N	1.0	SE	1.0	S	1.0	S	1.3	SSW	1.3	NW	1.0	N	0.7		
7	N	1.3	NE	1.0	N	1.0	1.0	NW	1.3	NW	1.0	N	0.7	N	1.0	SW	1.0	SE	2.7	WNW	1.3	NNW	1.7		
8	NW	1.0	S	0.7	N	2.0	SE	1.7	SE	1.0	W	0.7	C	0.3	E	1.3	NW	0.7	NW	1.7	C	1.3	C	0.7	
9	SE	1.7	NW	1.3	W	1.0	NW	2.0	SE	0.7	NE	3.3	SE	1.0	W	0.7	N	1.0	NNW	1.0	N	1.0	W	2.3	
10	NW	1.0	NW	1.3	N	1.0	SE	1.0	N	1.3	N	0.7	0.7	S	1.0	NW	1.0	NNW	1.3	N	1.7	W	SW	1.0	
11	C	0.3	N	0.7	W	1.0	E	2.7	N	1.7	W	1.0	SE	0.7	S	1.3	NE	1.7	NW	1.7	N	1.3	SW	2.7	
12	C	0.3	N	0.7	W	1.0	N	1.3	W	1.0	1.0	SW	0.7	S	1.3	NNW	1.7	N	1.3	NW	2.3	1.3	1.3	1.3	
13	N	1.3	NE	1.3	C	0.3	WNW	1.0	W	1.7	N	1.3	E	1.3	S	1.7	WSW	1.0	ESE	1.3	N	1.3	SE	2.0	
14	SE	1.0	N	1.3	NW	2.7	W	0.7	N	1.3	0.7	E	1.0	E	1.0	0.7	N	2.3	W	1.3	NW	2.7	NW	2.7	
15	N	1.0	N	1.3	NW	2.3	NE	2.0	S	1.0	N	1.3	SE	1.0	N	1.0	1.0	N	1.7	W	1.0	SE	1.7	SE	1.7
16	C	0.0	C	0.7	NW	1.0	N	1.7	N	0.7	NE	1.0	SE	1.0	N	0.7	E	1.7	N	1.0	NW	1.7	C	1.0	
17	C	0.7	E	1.7	N	2.0	N	2.7	S	1.0	S	1.0	SW	1.3	NW	1.0	N	1.7	WNW	1.7	N	1.7	NW	2.3	
18	NE	0.7	SE	1.0	WNW	2.0	W	1.0	WSW	2.0	N	2.0	N	1.3	1.0	NW	1.3	S	2.3	NNW	0.7	NW	2.3	NW	2.3
19	SE	1.3	N	1.0	N	1.3	NE	2.0	SE	2.3	N	1.7	N	0.7	NW	0.7	N	1.3	NNW	1.3	SE	0.7	SE	1.3	
20	NW	0.7	N	1.7	N	1.7	N	1.0	WNW	2.3	N	0.7	N	1.3	W	0.7	N	0.7	N	2.3	SSW	1.3	NW	1.3	
21	1.3	W	1.0	SW	1.0	N	2.7	N	1.0	N	0.7	N	1.0	1.3	1.0	NW	1.0	SE	1.0	SE	1.0	W	1.3	W	1.3
22	NE	1.0	E	1.0	NE	2.3	N	1.0	1.0	0.7	E	1.0	S	1.3	N	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SE	2.3	NNW	1.3	
23	WNW	2.3	N	0.7	NE	2.7	NW	1.3	NW	0.7	N	1.0	W	1.0	S	1.3	1.0	NW	1.7	NNW	1.0	NNW	1.3	NNW	1.3
24	N	2.0	S	1.3	N	1.7	N	0.7	S	1.3	E	1.0	N	1.0	NW	1.0	N	2.3	NW	1.7	S	1.3	C	0.3	
25	N	1.3	NW	1.0	S	1.3	C	0.3	NW	1.0	0.7	N	1.0	N	1.0	N	1.0	1.0	W	1.7	N	1.0	NNW	0.7	
26	S	1.7	N	0.7	N	1.3	1.0	E	1.3	S	0.7	NW	1.0	N	0.7	E	1.0	SE	1.3	N	2.0	N	1.7	1.7	
27	C	0.3	NE	1.0	S	0.7	SE	2.7	N	1.7	SE	1.0	N	1.0	N	1.0	1.7	NW	2.3	N	1.3	NW	0.7	NW	0.7
28	S	0.7	N	1.3	SW	1.3	S	2.3	N	1.3	C	0.3	SE	0.7	SE	1.3	2.3	NW	1.0	NW	3.0	NW	1.3	NW	1.3
29	N	1.0	W	2.0	N	1.7	N	1.3	SSE	1.0	E	0.7	C	0.3	E	1.3	N	1.0	SE	1.3	NNW	1.7	N	2.0	
30	N	1.0	1.0	1.0	1.0	NW	1.3	SE	1.0	E	1.0	SE	1.0	N	1.7	SE	1.0	NE	3.0	C	0.7	N	1.3	N	1.3
31	N	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	E	1.0	E	1.0	E	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N	1.0	N	1.0	N	1.0	NNW	1.7	
最多風向	N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		NW		
平均風力	1.1		1.1		1.3		1.5		1.5		1.1		1.0		1.1		1.2		1.6		1.5		1.6		
最大風力及其風向	3		3		3		6		6		4		3		3		3		6		5		5		
日期	23		29		8		5		1		9		2		21		17		7		1		2		
全年統計	最多風向 N 頻率 — %				最大風力 6 風向 S				4月5日				平均風力 1.3												
	最大月平均風力 1.6				10,12月				最小月平均風力 1.0				7月												
附註	月最大風力其風向尚有3月14日NW、7月31日E、12月14日NW。																								
行號																									

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面100公分。		
測 驗 概 況	1 至7月每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。8 至12月每日 6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-5.1	-9.8	-10.1	-3.1	-0.6	1.3	9.2	12.0	13.2	11.9	4.5	-3.1
2		-5.2	-9.9	-9.9	-2.8	-0.8	1.8	9.3	12.0	13.2	11.7	2.3	-3.0
3		-5.4	-10.2	-9.7	-2.7	-0.7	2.1	9.6	11.9	13.2	11.7	4.1	-2.8
4		-5.5	-10.4	-9.6	-2.4	-0.7	2.4	9.8	12.0	13.1	11.5	4.0	-3.5
5		-5.6	-10.7	-9.3	-2.3	-0.6	2.8	10.2	12.2	13.0	11.4	2.4	-3.6
6		-5.7	-10.9	-9.2	-2.1	-0.3	3.0	10.3	12.3	13.0	11.2	3.4	-3.6
7		-6.0	-10.9	-9.2	-2.0	-0.3	3.5	9.9	12.5	12.8	11.2	3.1	-4.4
8		-6.2	-10.3	-9.1	-2.0	-0.3	4.1	9.9	12.6	12.8	11.1	2.8	-3.6
9		-6.7	-10.1	-8.8	-1.8	-0.2	4.4	10.0	12.8	12.4	11.1	3.0	-5.0
10		-6.9	-9.8	-9.7	-1.7	-0.2	4.6	10.0	12.9	12.4	11.1	2.7	-5.6
11		-7.1	-9.7	-9.5	-1.8	-0.1	4.9	10.3	13.0	12.7	10.9	2.5	-5.6
12		-7.3	-10.1	-8.2	-1.5	0.0	5.1	10.5	13.0	14.3	10.7	2.1	-5.4
13		-7.3	-10.3	-7.8	-1.4	0.0	5.6	10.8	13.1	14.3	10.4	1.6	-5.8
14		-7.4	-10.4	-6.4	-1.4	0.3	5.7	10.9	13.1	14.2	9.8	1.9	-5.1
15		-7.4	-10.5	-5.8	-1.3	0.4	5.9	11.2	13.1	14.0	9.5	1.7	-7.5
16		-7.5	-10.5	-5.7	-1.3	0.6	6.1	11.2	13.1	13.9	9.1	1.5	-6.5
17		-7.9	-10.4	-5.6	-1.2	0.6	6.2	11.4	13.0	13.8	8.7	1.5	-7.5
18		-8.1	-10.2	-5.5	-1.2	0.9	6.5	11.6	13.1	13.7	8.1	1.3	-7.1
19		-8.2	-10.1	-5.4	-1.3	0.9	6.6	11.7	12.9	13.7	7.4	1.1	-7.6
20		-8.3	-9.9	-5.4	-1.2	0.9	6.6	11.8	12.8	13.5	6.9	1.5	-8.7
21		-8.4	-9.2	-5.2	-1.1	0.9	6.9	12.1	12.8	13.3	6.7	0.5	-9.1
22		-8.4	-9.9	-5.8	-0.9	1.1	7.0	11.8	12.8	13.3	6.4	0.2	-10.2
23		-8.4	-10.1	-5.5	-1.0	1.1	7.2	11.8	13.0	13.4	7.0	0.3	-10.9
24		-8.5	-10.1	-5.3	-0.9	1.3	7.4	11.9	13.0	13.2	6.2	-0.6	-11.0
25		-8.6	-10.2	-5.2	-0.9	1.3	7.6	11.7	13.2	13.0	5.4	-0.9	-11.5
26		-8.7	-10.2	-4.9	-0.7	0.9	8.5	12.4	13.0	12.8	5.5	-0.6	-12.0
27		-9.0	-10.3	-4.4	-1.0	0.9	8.3	12.5	13.0	12.6	4.1	-1.3	-12.2
28		-9.1	-10.4	-4.0	-0.8	1.0	8.8	11.9	13.0	12.4	4.9	-1.9	-12.4
29		-9.2	-10.3	-3.6	-0.8	0.9	8.9	12.3	13.1	12.5	5.3	-2.0	-13.0
30		-9.3		-3.3	-0.7	1.2	9.0	12.1	13.1	12.2	5.2	-2.5	-12.8
31		-9.5		-3.1		1.2		12.0	13.2		4.5		-13.1
平	均	-7.5	-10.2	-6.8	-1.5	0.4	5.6	11.0	12.8	13.2	8.6	1.3	-7.5
最	高	-5.1	-9.2	-3.1	-0.7	1.3	9.0	12.5	13.2	14.4	12.0	4.9	-2.5
日	期	1	21	31	26	24	30	27	13	12	1	1	2
最	低	-9.5	-10.9	-10.1	-3.1	-0.8	1.3	9.2	11.9	12.1	3.3	-2.5	-13.6
日	期	31	6	1	1	2	1	1	3	30	27	30	29
全 年 統 計		最高地溫 14.4 9月12日				最低地溫 -13.6 12月29日				地溫較差 28.0			
		平均地溫 1.7				最高月平均地溫 13.2 9月				最低月平均地溫 -10.2 2月			
附 註		9月11日地溫管移動，移動前後地溫不銜接。											
符 號		⊕ 補數值											

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距離地面200公分。		
測 驗 概 況	1至7月 每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。8至12月每日 6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為 當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	-0.6	-3.7	-2.5	-1.1	0.5	1.0	3.8	7.5	11.3	7.9	3.8
2	0.8	-0.8	-3.6	-2.4	-1.2	0.6	0.9	3.9	7.6	11.5	6.2	3.7
3	0.8	-0.9	-3.7	-2.2	-1.2	0.6	0.9	3.9	7.8	11.4	7.5	3.8
4	0.8	-1.1	-3.7	-2.2	-1.2	1.1	0.9	4.0	7.8	11.1	7.5	3.6
5	0.8	-1.1	-4.0	-2.1	-1.1	0.8	0.9	4.0	7.8	11.0	6.2	3.3
6	0.7	-1.2	-3.9	-2.0	-1.1	1.0	0.9	4.1	7.9	11.0	7.0	2.3
7	0.7	-1.3	-4.0	-2.0	-0.9	0.9	1.0	4.4	8.0	10.8	7.0	3.5
8	0.6	-1.4	-3.9	-1.9	-1.1	0.8	1.0	4.3	8.0	10.6	6.8	3.6
9	0.6	-1.5	-3.9	-1.8	-1.1	0.7	1.0	4.5	8.0	10.6	6.8	3.0
10	0.5	-1.8	-3.9	-1.7	-0.9	0.8	1.0	4.7	8.1	10.6	6.6	2.7
11	0.4	-2.1	-3.9	-1.7	-1.0	0.8	1.0	5.0	10.8	10.5	6.7	2.9
12	0.4	-2.1	-3.9	-1.5	-1.1	0.9	1.1	5.1	12.9	10.5	6.3	2.7
13	0.4	-2.2	-3.9	-1.6	-1.1	0.9	1.1	5.2	12.7	10.4	6.2	2.5
14	0.4	-2.3	-3.9	-1.6	-1.1	0.9	1.1	5.2	12.7	10.3	6.3	2.5
15	0.3	-2.4	-3.9	-1.5	-1.1	0.9	1.1	5.2	12.5	10.2	6.1	1.5
16	0.3	-2.5	-3.8	-1.4	-1.0	0.9	1.1	5.6	12.4	10.1	5.9	1.3
17	0.2	-2.5	-3.6	-1.3	-1.0	0.8	1.2	5.8	12.3	10.0	6.0	1.0
18	0.1	-2.6	-3.5	-1.4	-1.0	0.8	1.2	5.6	12.3	9.9	5.8	2.0
19	0.1	-2.9	-3.4	-1.4	-1.0	0.8	1.3	5.8	12.2	9.8	5.7	1.9
20	0.0	-3.0	-3.4	-1.4	-1.0	0.8	1.4	6.1	12.0	9.6	5.5	1.8
21	0.0	-3.0	-3.0	-1.4	-1.0	0.8	1.5	6.4	12.0	9.4	5.3	1.8
22	0.0	-3.1	-3.2	-1.4	-0.8	0.9	1.5	6.5	12.0	9.1	5.1	1.7
23	-0.1	-3.1	-3.1	-1.4	-0.9	0.9	1.8	6.6	12.0	9.3	5.2	1.5
24	-0.1	-3.2	-3.1	-1.3	-0.9	0.9	2.0	6.7	11.9	9.0	4.8	1.1
25	-0.1	-3.3	-3.1	-1.3	-0.9	1.0	2.1	6.8	11.8	8.8	4.8	1.2
26	-0.1	-3.3	-3.0	-1.2	-0.9	1.0	2.2	7.0	11.8	8.8	4.9	1.3
27	-0.2	-3.3	-3.0	-1.1	-0.9	1.0	2.5	7.1	11.7	8.3	4.5	0.9
28	-0.2	-3.5	-2.8	-1.1	-0.6	1.0	2.5	7.1	11.7	8.3	4.3	0.7
29	-0.2	-3.6	-2.8	-1.2	-0.6	1.0	2.8	7.3	11.5	8.2	4.6	0.5
30	-0.3		-2.7	-1.2	-1.0	1.0	3.0	7.4	11.4	8.1	3.9	0.2
31	-0.4		-2.6		-0.8		3.4	7.5		7.9		-0.2
平 均	0.3	-2.3	-3.5	-1.6	-1.0	0.9	1.5	5.6	10.6	9.9	5.9	2.1
最 高	0.8	-0.6	-2.6	-1.1	-0.6	1.1	3.4	7.5	12.9	11.8	8.0	4.0
日 期	1	1	31	27	28	4	31	30	12	2	1	1
最 低	-0.4	-3.6	-4.0	-2.5	-1.2	0.5	0.9	3.7	7.4	7.8	3.8	-0.2
日 期	31	29	5	1	2	1	2	1	1	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 12.9		9月12日		最低地溫 -4.0		3月5日		地溫較差 16.9			
	平均地溫 2.4			最高月平均地溫 10.6			9月		最低月平均地溫 -3.5		3月	
附 註	9月11日地溫管移動，移動前後地溫不銜接。											
符 號												

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距離地面300公分。		
測 驗 概 況	1至7月每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。8至12月每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1		2.3	1.4	0.6	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	3.0	8.3	8.0	5.2			
2		2.3	1.3	0.7	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	3.0	8.3	6.7	5.2			
3		2.3	1.2	0.7	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	3.2	8.3	7.7	5.3			
4		2.3	1.2	0.7	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	3.3	8.3	7.8	5.2			
5		2.3	1.1	0.7	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	3.3	8.2	7.6	4.9			
6		2.2	1.1	0.7	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	3.6	8.3	7.4	4.8			
7		2.1	1.1	0.7	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	3.6	8.3	7.4	5.1			
8		2.1	1.1	0.7	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	3.6	8.3	7.1	5.5			
9		2.1	1.1	0.7	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	3.7	8.2	7.3	4.6			
10		2.0	1.1	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	3.7	8.2	7.2	4.3			
11		2.0	1.0	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	8.0	8.1	7.5	4.0			
12		2.0	1.0	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	9.5	8.0	7.0	4.0			
13		1.9	1.0	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	9.2	7.9	7.0	4.0			
14		1.9	1.0	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	9.0	7.9	6.7	3.9			
15		1.9	0.8	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	8.8	7.9	6.7	4.2			
16		1.8	0.7	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	8.7	7.9	6.8	4.0			
17		1.8	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	8.7	7.9	6.8	4.0			
18		1.7	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.5	8.7	8.0	6.7	2.6			
19		1.7	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.6	8.7	8.0	6.5	2.7			
20		1.7	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.7	8.7	7.8	6.5	2.5			
21		1.7	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	1.1	8.7	7.6	6.5	2.5			
22		1.7	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	1.4	8.7	7.5	6.3	2.4			
23		1.7	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	2.0	8.6	7.6	6.3	2.4			
24		1.7	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	2.0	8.6	7.5	6.1	2.5			
25		1.7	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	2.3	8.6	7.7	6.0	2.3			
26		1.7	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	2.4	8.6	8.6	6.0	2.2			
27		1.6	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	2.5	8.6	8.2	5.7	2.7			
28		1.6	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	2.5	8.6	8.3	5.6	2.7			
29		1.6	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	2.8	8.5	8.3	5.7	2.6			
30		1.6	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	2.7	8.4	8.1	5.3	2.4			
31		1.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	2.8	8.4	8.1	5.3	2.5			
平 均		1.9	0.8	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	1.1	6.9	8.0	6.7	3.7			
最 高		2.3	1.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	2.9	10.5	8.7	8.0	5.6			
日 期		1	1	2	1	14	1	31	31	11	26	1	8			
最 低		1.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	2.9	7.4	5.1	2.2			
日 期		31	23	29	18	1	17	1	3	1	24	30	25			
全 年 統 計	最高地溫	10.5				9月11日			最低地溫	0.1		4月18日		地溫較差	10.4	
	平均地溫	2.6			最高月平均地溫				8.0		10月		最低月平均地溫		0.2		4,5月
附 註	9月11日地溫管移動，移動前後地溫不銜接。															
符 號																

松花江流域嫩江水系

庫漢屯水文站 1952年逐日平均地溫 (400公分深) 表

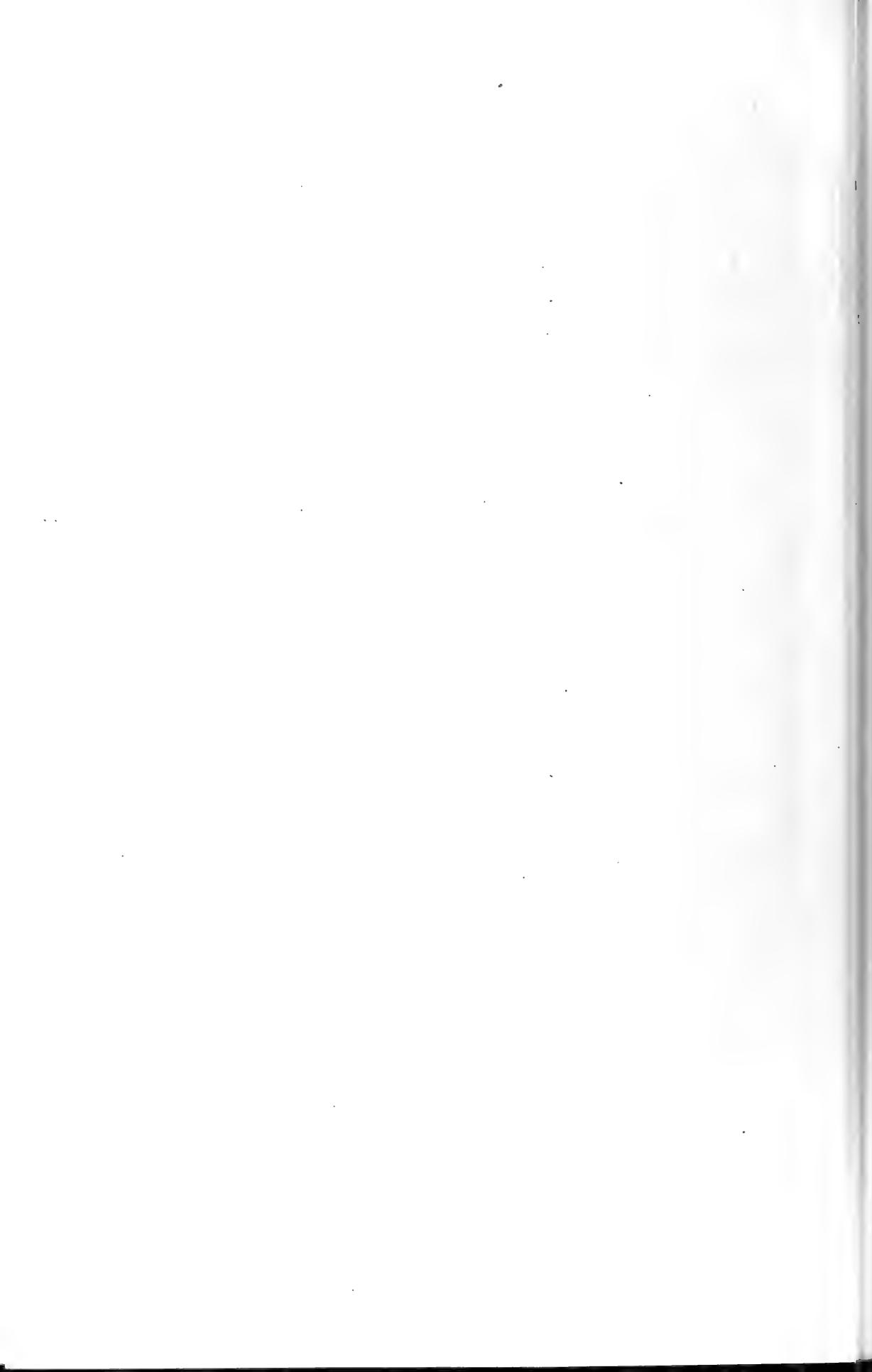
領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聯興村庫漢屯	東經：125°17'	北緯：49°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面400公分。		
測 驗 概 況	1至7月每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。8至12月每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1											6.5	5.0
2											5.7	4.9
3											6.3	—
4											6.4	—
5											5.8	—
6											6.3	—
7											6.3	—
8											6.4	—
9											6.2	—
10											6.1	5.1
11											6.1	5.1
12											6.0	5.4
13											6.0	5.4
14											6.0	5.5
15											6.0	5.0
16											6.1	4.8
17											6.1	4.8
18											6.0	—
19										6.8	5.9	3.5
20										6.8	5.9	3.5
21										6.7	5.8	3.5
22										6.6	5.6	3.4
23										6.6	5.7	3.3
24										6.6	5.7	3.2
25										6.6	5.6	3.3
26										6.6	6.1	3.2
27										6.2	5.4	3.0
28										6.6	5.4	3.0
29										6.5	5.8	3.0
30										6.4	5.2	3.1
31										6.4		3.0
平 均										—	5.9	—
最 高										(6.8)	6.5	5.6
日 期										(19)	1	14
最 低										(5.8)	5.1	2.9
日 期										(27)	30	31
全 年 統 計	最高地溫 (6.8)		(10月19日)		最低地溫 (2.9)		(12月31日)		地溫較差 (3.9)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (5.9)				(11月)		最低月平均地溫 (5.9)		(11月)
附 註	地溫於10月19日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域嫩江水系

塔溪雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣新民村	東經：126°11'	北緯：49°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1					0	9.3	37.1	0	11.5	0	0	0
2					0	2.5	0	0	3.6	0	0	0
3					0	2.1	0	0	0	0	0	0
4					0	2.9	10.0	0	14.0	0	0.2*	0.2*
5					7.7	2.2	0	0	3.8	0	0.6*	0
6					4.2	0	0	24.6	0	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	8.6	2.4*	0	0
10					0	1.5	0	0	2.4	0	0	0
11					0	0	0	0	15.4	0	0	0
12					0	0	8.5	7.0	12.3	0	0	0.2*
13					0	0	0	2.5	20.5	0	0	0
14					1.2	0.1	8.7	0	5.1	0.6*	0	0
15					1.3	0	0	0	17.0	0	0	0
16					16.1	0	0	0	4.5	0	0.2*	0
17					0	10.1	0	0	0	0	0	0
18					0	0	1.1	0	0	0	0	0
19					2.1	0.6	0	0	1.2	0	0	0
20					0	0	50.2	0	0	T*	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	0	0	0	0	0	0
23					0	0	0	0	3.5	T*	0	0
24					0	0	0	0	0	0	0	0
25					0	0	0	0	0	0	0	0
26					4.2	5.1	0	41.3	0	0	8.5*	0
27					37.8	0	7.2	3.2	0	0	0	0
28					T	0	5.7	0	0	0.1*	4.2*	0
29					0	0.7	0	6.2	0	0	0	0
30					5.5	14.5	●	0.5	0	0.5*	0	0
31					0	0	37.3	0	0	0	0	0
總 量					80.1	51.6	(165.8)	85.3	123.4	3.6	13.7	0.4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					9	12	10	7	14	4	5	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					37.8	14.5	(50.2)	41.3	20.5	2.4	8.5	0.2
日 期					27	30	(20)	26	13	9	26	4
全 年 統 計	年降水量 (523.9)			年降水日數 (63)			最大日降水量 (50.2) (7月20日)			最大月降水量 (165.8)(7月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，7月30日有降水，該日缺測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

松花江流域嫩江水系

塔溪雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

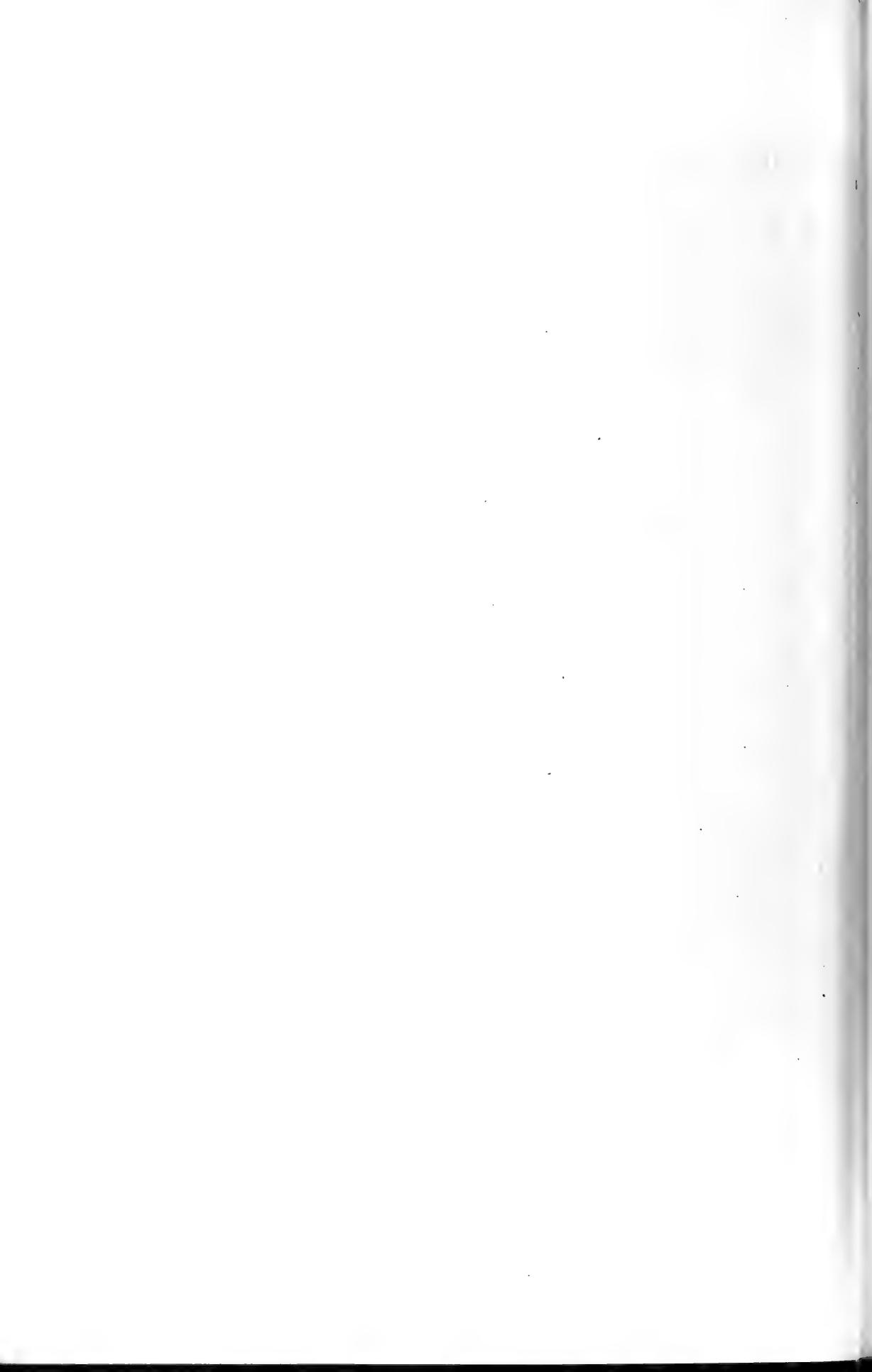
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣新民村	東經：126°11'	北緯：49°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1					4.3	4.2	5.4	3.2	4.8	3.1	1.8	0.4		
2					3.8	2.3	4.2	3.6	3.1	3.3	2.1	0.4		
3					4.5	2.8	7.2	4.3	4.2	3.4	1.3	0.4		
4					8.1	2.6	4.5	3.8	3.8	2.9	1.1	0.4		
5					4.3	3.4	5.8	7.1	6.3	3.1	0.3	0.2		
6					2.2	2.9	4.9	6.5	4.3	4.0	0.9	0.4		
7					3.4	6.6	5.6	3.8	3.8	3.6	0.9	0.3		
8					4.7	9.1	6.9	5.1	5.8	3.8	1.1	0.3		
9					6.1	4.9	6.8	4.8	2.4	2.2	0.8	0.6		
10					6.9	7.8	6.4	5.7	5.4	2.4	0.8	0.7		
11					5.5	6.9	7.0	3.5	5.0	2.8	0.7	0.6		
12					5.9	7.8	6.1	4.0	5.3	2.6	1.1	0.8		
13					7.1	5.4	6.4	4.3	4.7	2.5	1.3	0.6		
14					6.1	6.3	4.6	3.8	5.6	2.4	0.7	0.7		
15					6.6	3.7	5.7	4.7	4.5	2.5	1.3	0.8		
16					5.4	4.5	5.5	7.4	3.9	2.3	1.4	0.5		
17					5.3	7.4	6.4	3.8	3.8	2.2	1.2	0.4		
18					5.6	2.3	4.4	3.8	3.8	3.8	1.3	0.7		
19					4.1	2.7	6.5	5.4	2.9	2.9	0.5	0.4		
20					3.8	0.6	5.4	4.5	3.1	0.9	0.6	0.3		
21					4.3	4.4	4.2	3.8	2.7	1.9	0.9	1.1		
22					5.2	6.6	1.5	4.1	3.5	1.8	0.7	0.5		
23					3.1	7.5	1.8	5.3	3.7	1.6	0.6	0.4		
24					7.1	7.3	3.8	4.7	2.5	1.9	0.8	0.4		
25					6.4	7.4	4.0	3.3	3.8	2.1	1.5	0.4		
26					2.2	7.6	5.2	4.4	3.8	2.9	0.6	0.3		
27					1.0	6.4	2.1	3.0	3.1	2.7	4.3	0.3		
28					4.7	6.6	4.8	2.3	4.0	0.6	1.7	0.4		
29					2.8	5.1	3.4	3.1	3.8	2.1	0.4	0.4		
30					2.1	4.9	5.9	2.1	3.4	2.3	0.2	0.4		
31					3.7		4.0	2.4		2.5		0.2		
總 量					146.3	158.0	156.4	131.6	120.8	79.1	32.9	14.7		
最 大					8.1	9.1	7.2	7.4	6.3	4.0	4.3	1.1		
日 期					4	8	3	16	5	6	27	21		
最 小					1.0	0.6	1.5	2.1	2.4	0.6	0.2	0.2		
日 期					27	20	22	30	9	28	30	5		
全 年 統 計	年蒸發量 (839.8)			最大日蒸發量 9.1			6月8日		最小日蒸發量 (0.2)				(11月30日)	
	最大月蒸發量 158.0					6月			最小月蒸發量 (14.7)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。													
符 號	全統計													



松花江流域嫩江水系

科洛水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣科後村科後屯	東經：125°40'	北緯：49°22'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1										0	0	0
2										0	0	0
3										0	0	0
4										0	T*	0
5										0	0.9*	0
6										0	0	0
7										0	0	0
8										0	0	0
9									0.4	0	0	0
10									14.9	0	0	0
11									7.5	0	0	0
12									5.0	0	0	0
13									6.0	0	0	0
14									9.0	T	0	0
15									11.3	0	0	0
16									12.6	0	0.2*	0
17									0	0	0	0
18									0	0	0	0
19									0	0	0	0
20									0	0	0	0
21									0	0	0	0
22									0	0	0	0
23									0	T	0	0
24									0.4	0	0	0
25									10.5	0	0	0
26									0	0	3.1*	0
27									0	0	0.7*	0
28									0	0	0	0
29									0	0	0	0
30									0	T	0	0
31									0	0	0	0
總 量									(77.6)	T	4.9	0.0
百 分 比									—	—	—	—
降 水 日 數									(10)	0	4	0
百 分 比									—	—	—	—
一 日 最 大 量									(14.9)	T	3.1	0
日 期									(10)	14	26	
全 年 統 計	年降水量 (82.5)			年降水日數 (14)			最大日降水量 (14.9) (9月10日)			最大月降水量 (77.6) (9月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於9月9日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量											

科洛水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省嫩江縣科後村科後屯

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
	月	起		迄		分段	一次			日	月	起			迄			分段	一次	日	
		日	時分	日								時分	日		時分	日					時分
1	9	9	12:35	9	13:10	0:35	0.4	9	0.4												
2		10	17:10	10	17:50	0:40	0.2	10	14.9												
3		10	19:25	10	23:40	4:15	0.4														
4		11	0:00	11	4:23	4:23	14.3														
5		11	10:15	11	14:20	4:05	7.5	11	7.5												
6		13	7:24	13	9:00	1:36	5.0	12	5.0												
		13	9:00	13	9:10	0:10	1.3	13	6.0												
		13	7:24	13	9:10	1:46	6.3														
7		13	13:15	13	14:25	1:10	4.7														
8		14	15:20	14	17:28	2:08	8.1	14	9.0												
9		14	19:17	14	20:00	0:43	0.9														
10		15	11:20	15	14:00	2:40	9.2	15	11.3												
11		15	18:35	15	20:45	2:10	0.6														
12		15	20:55	15	21:30	0:35	1.5														
13		16	21:00	17	8:15	11:15	12.6	16	12.6												
14		25	8:25	25	9:00	0:35	0.4	24	0.4												
		25	9:00	25	11:10	2:10	10.5	25	10.5												
		25	8:25	25	11:10	2:45	10.9														
15	10	14	X X		X X		T	14	T												
16		23	X X		X X		T	23	T												
17		30	X X		X X		T	30	T												
18	11	4	9:55	4	11:15		T*	4	T*												
19		5	X X	6	3:45	X X	0.9*	5	0.9*												
20		16	19:20	16	22:45	3:25	0.2*	16	0.2*												
21		27	3:26	27	9:00	5:34	3.1*	26	3.1*												
		27	9:00	27	17:50	8:50	0.7*	27	0.7*												
		27	3:26	27	17:50	14:24	3.8*														
全年統計	一次最大降水量 (14.3)公厘				歷時 (40時23分)				一次最急降水量 (4.7)公厘				歷時 (1時10分)降水率 (4.0)公厘/小時								
					日期 (9月10日)				分段最急降水量 (1.3)公厘				歷時 (0時10分)降水率 (7.8)公厘/小時								
附註	降水量於9月9日開始觀測。																				
符號	()不全統計 *雪水量																				

松花江流域嫩江水系

科洛水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

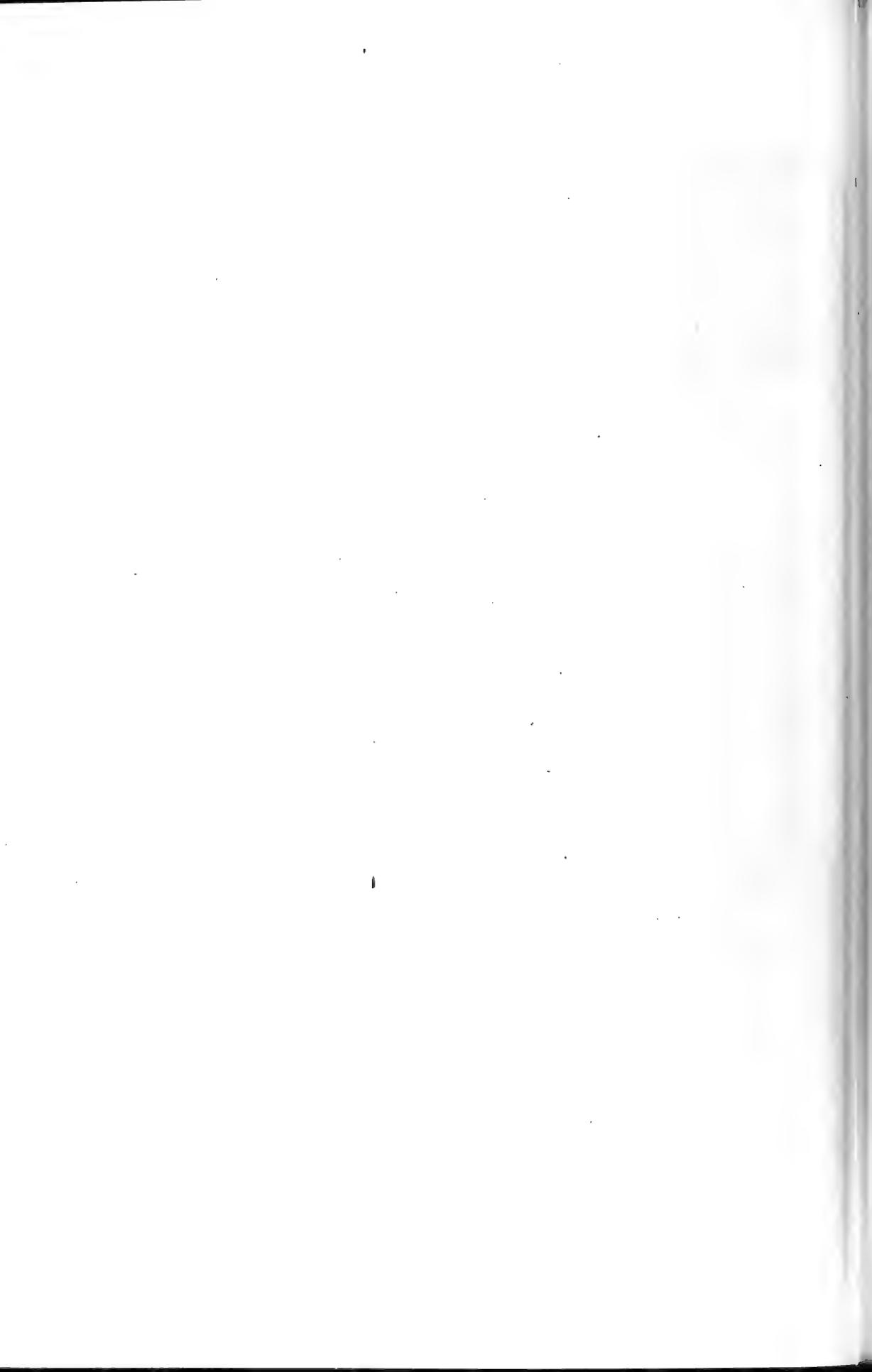
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣科後村科後屯	東經：125°40'	北緯：49°22'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1										6.4	5.2	0.8			
2										7.4	1.1	0.6			
3										4.2	1.4	0.4			
4										3.4	2.0	0.7			
5										5.7	1.1	0.5			
6										4.5	1.9	0.9			
7										6.3	1.8	0.6			
8										2.7	0.4	0.7			
9									2.8	6.4	0.7	0.8			
10									3.6	3.5	0.9	0.4			
11									4.2	7.1	1.7	0.5			
12									3.3	5.8	1.2	0.9			
13									3.6	6.8	0.9	0.8			
14									6.4	2.6	0.6	0.8			
15									2.5	5.7	1.4	0.8			
16									3.5	4.4	0.9	0.7			
17									4.4	2.8	2.1	1.0			
18									3.4	3.7	0.8	0.5			
19									2.7	3.8	1.4	0.7			
20									3.5	2.5	0.7	0.5			
21									3.6	6.2	0.7	0.3			
22									2.1	7.4	1.2	0.4			
23									4.3	2.1	0.8	0.3			
24									4.8	3.3	1.3	0.5			
25									1.8	5.7	1.4	0.4			
26									3.7	6.3	0.5	0.3			
27									5.7	5.6	1.2	0.2			
28									3.5	4.2	0.9	0.3			
29									2.6	3.8	0.3	0.4			
30									6.5	4.2	0.5	0.2			
31										5.0		0.6			
總 量									(82.5)	149.5	37.0	17.5			
最 大									(6.5)	7.4	5.2	1.0			
日 期									(30)	2	1	17			
最 小									(1.8)	2.1	0.3	0.2			
日 期									(25)	23	29	27			
全 年 統 計	年蒸發量 (296.5)			最大日蒸發量 (7.4)			(10月2日)			最小日蒸發量 (0.2)			(12月27日)		
	最大月蒸發量 (149.5)						(10月)			最小月蒸發量 (17.5)			(12月)		
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	(1)蒸發量於9月9日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，10月蒸發量偏大，可疑。														
符 號	()不全統計														



松花江流域嫩江水系

嫩江水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣城區	東經：125°12'	北緯：49°10'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	—	0	0	0	17.9	72.4	0.7	0	0	0	0
2	0	—	0	0	0	3.6	0	2.1	0	1.3	0	0
3	0	—	0	0	0	1.4	0	0	0	0.2	0	0
4	0	—	0	0	0	4.1	0.7	21.4	11.1	0	0.4*	0
5	0	—	T*	0	7.1	3.2	0	0	1.2	0	0	0
6	0	—	0	T*	12.0	1.0	3.9	T	0	0	1.2*	0
7	0	—	0	T**	↑	0	0.3	0.4	0.6	0	0	0
8	0	—	0	3.9**	0	0	0	3.5	0	0	0	0
9	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	—	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	—	0	5.9**	0	1.2	0	1.9	17.9	0	0	0
12	0	—	0	0	0	0	0.3	0	11.9	0	0	0
13	0	—	0	0	0	0	0.1	3.1	11.7	0	0	0
14	0	—	0	1.7	0	1.3	0	0	1.1	5.5	0	0
15	0	—	0	3.2	0	0.3	0.9	0	16.9	0	0	0
16	0	—	0	T*	0	7.6	0	0	7.6	0	0	0
17	0	—	1.5*	0	0	2.3	2.5	0	6.2	0	0	0
18	0	—	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0
19	0	—	0	T*	0	0	10.1	0	0	T*	0	0
20	0	—	0	2.1**	0	0	26.3	0	0	0	0	0
21	0	—	0	T*	0	0	1.8	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	3.1	6.1	0.4	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	T	9.0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	1.1	0.7	0	0	T*	0
26	0	0	0	0	11.0	0	0	19.7	0	0	2.0*	0
27	0	0	0	7.6	8.3	0	15.3	3.9	1.4	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	5.8	11.6	0	T*	0	0
29	0.3*	0	T*	0	0.7	6.9	0	37.4	0	0	0	0
30	0	0	0	0	2.9	6.8	39.8	0.8	0	0.3*	0	0
31	0	0	0	0	0	0	22.7	0	0	0	0	0

總 量	0.3	(0.0)	1.5	25.5	42.0	57.6	213.3	113.3	97.0	7.3	3.6	0.0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	1	(0)	1	7	7	13	18	14	13	4	3	0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0.3	(0)	1.5	7.6	11.0	17.9	72.4	37.4	17.9	5.5	2.0	0
日 期	29	—	17	27	26	1	1	29	11	14	26	

全 年 統 計	年降水量 (561.4)	年降水日數 (81)	最大日降水量 72.4	7月 1日	最大月降水量 213.3	7月
	初 霜 年 月 日	終 霜 月 日	初 雪 年 月 日	終 雪 4月 20日		

附 註
2月1日至21日無記錄。

符 號 () 不全統計 * 合併數值 ** 雪水量 *** 雨夾雪水量 ● 霰水量 ● 雨

松花江流域嫩江水系

嫩江水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省嫩江縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for date (year, month, day), time (start/end), amount (segment, total), and daily totals. It records precipitation events from January 1st to February 21st, 1952.

Summary table for the entire year. It includes: 全年統計 (Annual Summary), 一次最大降水量 (Maximum one-time precipitation amount: 72.4公厘), 一次最急降水量 (Maximum one-time precipitation intensity: 5.8公厘), 歷時 (Duration: 4時16分), 日期 (Date: 7月1日), 分段最急降水量 (Segment maximum precipitation intensity: 5.8公厘), 歷時 (Duration: 0時02分), 降水率 (Precipitation rate: 174.0公厘/小時).

附註: 2月1日至21日無記錄。 (Notes: No records from Feb 1st to 21st. Symbols for combined values, snow, rain/snow, and hail.)

松花江流域嫩江水系

嫩江水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣城區	東經：125°12'	北緯：49°10'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.3	—	1.4	3.7	6.1	4.8	1.4	4.9	4.6	3.2	2.1	0.3
2	0.4	—	1.1	3.9	6.1	0.6	1.6	2.0	2.9	2.8	1.2	0.3
3	0.5	—	1.2	4.0	6.1	2.1	3.3	5.6	5.4	2.7	1.2	0.2
4	0.3	—	1.1	7.0	9.1	1.1	6.2	5.5	7.7	1.9	1.4	0.2
5	0.3	—	1.3	7.3	12.6	1.7	7.6	7.8	5.8	2.9	1.2	0.2
6	0.3	—	1.1	7.6	10.9	4.4	1.9	3.6	4.1	3.0	1.7	0.3
7	0.2	—	1.1	4.5	0.8	4.9	4.2	4.0	1.3	1.9	0.7	0.2
8	0.2	—	0.9	4.6	6.0	8.5	6.1	6.2	2.6	2.0	0.8	0.2
9	0.2	—	1.1	1.0	5.9	9.0	8.6	4.8	3.0	2.4	1.6	0.3
10	0.4	—	1.2	3.6	6.9	9.5	7.1	5.6	3.3	3.0	0.9	0.3
11	0.3	—	1.3	3.8	10.5	6.0	8.5	7.4	0.1	2.8	1.6	0.2
12	0.4	—	1.5	1.5	7.3	9.3	8.2	4.0	0.8	2.3	1.2	0.5
13	0.3	—	1.5	—	7.0	8.9	5.6	4.2	3.6	1.9	1.1	0.3
14	0.2	—	2.6	—	12.7	3.7	6.5	4.1	1.6	2.0	1.0	0.3
15	0.2	—	3.0	3.8	6.0	3.5	7.6	6.0	4.7	2.0	0.9	0.1
16	0.1	—	2.4	5.7	4.0	4.6	8.0	5.3	1.2	2.0	0.9	0.3
17	0.3	—	2.1	1.8	7.4	4.5	9.7	6.2	3.7	2.0	1.0	0.5
18	0.4	—	2.1	2.4	3.5	6.9	9.8	6.8	6.0	2.7	0.8	0.3
19	0.2	—	1.7	3.0	9.4	6.1	2.5	3.6	3.5	1.7	0.6	0.1
20	0.3	—	1.3	2.3	5.0	5.4	2.3	5.7	2.9	1.6	0.3	0.2
21	0.5	—	1.6	0.8	6.0	4.4	6.6	6.8	2.8	2.0	0.8	0.2
22	0.2	1.2	1.9	2.6	5.7	7.0	3.4	5.7	3.2	2.1	0.5	0.1
23	0.2	1.0	2.6	3.6	5.7	8.0	2.2	5.1	3.4	2.3	0.5	0.5
24	0.4	1.1	2.0	5.0	5.7	7.2	3.4	6.8	2.9	1.9	0.6	0.3
25	0.3	0.9	2.5	5.0	8.1	8.3	5.9	1.5	3.0	2.0	0.5	0.2
26	0.4	0.9	3.4	5.6	9.1	8.3	4.6	3.1	2.8	1.9	0.6	0.3
27	0.2	1.0	3.2	7.0	1.9	7.3	1.3	0.5	2.0	2.9	0.9	0.1
28	0.1	1.0	3.9	0.9	1.8	6.9	2.7	0.6	3.9	1.9	0.6	0.1
29	0.2	1.0	3.8	4.6	4.8	5.0	5.5	4.6	5.3	1.7	0.7	0.1
30	0.2	—	3.6	5.1	1.7	1.3	2.0	1.7	5.2	1.3	0.8	0.1
31	0.1	—	3.0	—	3.1	—	0.5	3.5	—	1.6	—	0.3
總 量	8.6	(8.1)	62.5	(111.7)	196.9	169.2	154.8	143.2	103.3	68.4	28.7	7.6
最 大	0.5	(1.2)	3.9	7.6	12.7	9.5	9.8	7.8	7.7	3.2	2.1	0.5
日 期	3	(22)	28	6	14	10	18	5	4	1	1	12
最 小	0.1	(0.9)	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	1.3	0.3	0.1
日 期	16	(25)	8	21	7	2	31	27	11	30	20	15
全 年 統 計	年蒸發量 (1063.0)		最大日蒸發量 12.7			5月14日		最小日蒸發量 0.1		1月16日		
	最大月蒸發量 196.9				5月		最小月蒸發量 7.6			12月		
	初冰日期				年 月 日		終冰日期			月 日		
附 註	2月1日至21日及4月13日、14日無記錄。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域嫩江水系

柳家屯水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	25.7	11.4	3.8	0	7.3	0	0	
2	0	0	0	0	0	6.1	1.7	4.5	1.7	0	0	0	
3	0.9*	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0.3	0	0	
4	0	0	0	0	0	1.5	7.2	0	11.0	0	T*	0	
5	0	0	0	0	7.9	15.8	T	0.3	6.7	0	0.2*	0	
6	0	0.2*	0	0	2.2	T	4.9	0.6	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	
8	0.3*	0	0	4.3*	0	0	0	0.8	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	
10	0	0	0	1.1*	0	0	0	0	0	1.1*	0	0	
11	0	0	0	14.1**	0	1.2	0	0	17.5*	0	0	0.1*	
12	0	0	0	1.3*	0	0	0.1	3.7	10.7*	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	5.8	9.7	0	0	0	
14	0	0	0	1.8*	0	T	0	0	3.2	2.4*	0	0	
15	0	0	0	6.5*	0	0.5	0	0	19.9	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	15.0	0	0	5.8	0	0	0	
17	0	0	1.6*	0	9.1	9.4	1.2	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	7.4	0	6.6	0	0	0	
19	0	0	0	0.2*	0	0	17.7	0.5	0	0	0	0	
20	0	0	0	4.1*	0	0	20.0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	3.0	2.1	0.5	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	T	0	9.5	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0.1	0	2.9	0	0	0	0	
26	0.5*	0	0	0	10.3	0	0	3.5	1.6	0	1.1*	0	
27	0	0	0	5.1	8.0	9.5	8.1	5.3	1.1	0	0.1*	0	
28	1.3*	0	0	0	0	0	0.2	2.7	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	4.3	0	44.8	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	6.2	19.9	0.4	0	0.1*	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	45.8	0	0	0	0	0	
總 量	2.9	0.2	1.6	38.7	37.5	97.4	149.1	81.7	106.1	14.2	1.4	0.1	
百 分 比	0.5	0.0	0.3	7.3	7.1	18.3	28.1	15.4	20.0	2.7	0.3	0.0	
降 水 日 數	4	1	1	10	5	13	15	15	15	6	3	1	
百 分 比	4.5	1.1	1.1	11.2	5.6	14.6	16.9	16.9	16.9	6.7	3.4	1.1	
一 日 最 大 量	1.3	0.2	1.6	14.1	10.3	25.7	45.8	44.8	19.9	7.3	1.1	0.1	
日 期	28	6	17	11	26	1	31	29	15	1	26	11	
全 年 統 計	年降水量 530.9		年降水日數 89		最大日降水量 45.8		7月31日		最大月降水量 149.1				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月23日			終 雪 4月20日				
附 註													
符 號	○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 X霰水量 ●雨												

柳家屯水文站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for precipitation sequence number, month, start/end time, duration, amount, and daily totals. It contains 74 rows of data for the year 1952.

柳家屯水文站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量 日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量 日降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				

全年統計	一次最大降水量	25.6公厘	歷時	23時38分	一次最急降水量	13.6公厘	歷時	0時38分	降水率	21.5公厘/小時
			日期	9月11-12日	分段最急降水量	13.6公厘	歷時	0時38分	降水率	21.5公厘/小時
附註										
符號	○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 ●雨									

柳家屯水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月					
1	0.3	0.3	0.8	2.6	9.0	1.3	3.2	1.1	3.0	1.8	2.5	0.2					
2	0.3	0.3	0.8	2.8	4.6	2.8	3.0	1.3	1.2	1.5	1.2	0.2					
3	0.2	0.3	1.1	5.3	6.6	1.3	5.0	4.1	2.7	2.9	0.9	0.1					
4	0.2	0.3	0.8	4.6	13.9	1.9	5.7	4.2	1.8	3.9	0.8	0.4					
5	0.2	0.3	0.8	7.5	5.7	2.0	3.5	4.6	0.3	3.5	0.8	0.4					
6	0.2	0.3	0.8	3.0	0.5	3.5	0.7	2.9	2.5	4.5	1.0	0.3					
7	0.3	0.4	0.7	1.6	4.5	4.9	2.5	4.3	1.1	5.4	0.7	0.5					
8	0.2	0.4	1.0	0.5	5.9	7.5	4.2	4.1	1.5	4.3	0.8	0.3					
9	0.2	0.5	1.0	2.9	7.0	6.2	5.4	3.5	1.5	1.6	0.9	0.4					
10	0.2	0.5	1.2	3.4	7.8	6.0	4.8	4.4	1.2	0.4	0.4	0.4					
11	0.4	0.3	1.2	0.2	5.5	7.2	5.6	5.1	0.6	1.9	0.7	0.5					
12	0.3	0.4	1.1	2.6	6.6	6.5	5.4	2.5	0.2	2.6	0.9	0.3					
13	0.3	0.4	1.9	2.9	8.1	6.9	3.3	3.1	2.4	1.8	1.0	0.5					
14	0.3	0.4	2.0	1.9	6.7	6.2	4.1	2.2	0.7	1.0	0.7	0.6					
15	0.3	0.6	1.5	1.0	3.5	2.5	4.0	3.7	1.5	2.1	1.2	0.3					
16	0.3	1.2	1.3	1.6	5.4	2.6	6.2	3.6	0.5	2.2	1.0	0.2					
17	0.3	1.3	1.3	1.9	9.6	3.8	5.5	4.2	2.1	2.3	0.3	0.2					
18	0.3	1.2	1.5	2.6	6.1	2.9	2.1	4.1	2.2	3.5	0.5	0.3					
19	0.4	1.1	1.3	2.2	3.6	2.2	0.9	2.6	2.1	3.0	0.7	0.1					
20	0.4	0.4	1.4	1.2	4.7	4.4	0.2	3.5	2.3	1.9	0.5	0.1					
21	0.4	1.1	1.3	2.1	4.5	5.0	2.0	4.4	1.5	1.5	0.5	0.1					
22	0.4	1.1	1.5	3.1	3.8	6.0	0.5	3.0	2.2	1.3	0.9	0.1					
23	0.6	1.1	1.3	3.6	4.5	6.7	1.0	4.6	0.2	1.0	0.6	0.1					
24	0.5	1.0	1.7	3.1	7.5	5.4	1.8	3.7	1.5	1.9	1.0	0.3					
25	0.3	0.6	2.8	5.0	7.1	6.0	3.5	1.5	2.0	1.3	0.4	0.3					
26	0.3	0.6	2.5	6.2	0.6	6.0	3.4	0.9	1.8	1.9	0.8	0.1					
27	0.4	0.7	3.1	1.7	0.9	4.9	0.8	2.7	0.4	3.4	0.1	0.2					
28	0.3	0.7	2.5	3.6	3.6	4.5	4.1	1.7	1.7	0.8	0.8	0.1					
29	0.3	0.9	2.5	3.4	2.0	5.4	3.5	0.3	1.5	1.5	0.2	0.1					
30	0.4	2.1	5.1	3.8	1.0	2.1	1.7	4.4	1.1	1.1	0.3	0.1					
31	0.3	2.7	5.2	5.2	5.2	1.2	2.7	1.3	1.3	1.3	0.1	0.1					
總 量	9.8	18.7	47.5	89.2	168.8	133.5	99.2	96.3	48.6	69.1	22.9	7.9					
最 大	0.6	1.3	3.1	7.5	13.9	7.5	6.2	5.1	4.4	5.4	2.5	0.6					
日 期	23	17	27	5	4	8	16	11	30	7	1	14					
最 小	0.2	0.3	0.7	0.2	0.5	1.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1					
日 期	3	1	7	11	6	30	20	29	12	10	27	3					
全 年 統 計	年蒸發量 811.5			最大日蒸發量 13.9			5月4日			最小日蒸發量 0.1			11月27日				
	最大月蒸發量 168.8					5月			最小月蒸發量 7.9				12月				
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						月 日	
附 註																	
符 號																	

柳家屯水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								16.8	17.3	11.0	-1.0	-21.5
2								16.8	14.8	10.2	-3.7	-24.3
3								18.0	14.7	3.8	-1.8	-19.5
4								19.7	16.3	9.8	-4.7	-16.7
5								20.0	15.8	11.0	-6.0	-16.5
6								20.3	12.8	13.5	-10.7	-17.5
7								19.3	11.2	14.5	-13.5	-13.2
8								20.0	11.7	10.5	-13.3	-14.5
9								19.8	11.8	5.8	-13.3	-12.3
10								19.5	11.5	2.3	-15.3	-11.7
11								19.8	11.7	1.3	-18.0	-11.3
12								20.2	10.5	-0.5	-15.8	-13.4
13								20.0	13.3	2.0	-14.3	-12.2
14								19.0	8.8	2.7	-11.8	-12.7
15								18.5	10.7	-0.5	-9.0	-18.2
16								17.7	9.8	-1.0	-8.8	-16.3
17								17.5	12.7	5.0	-11.8	-19.3
18								17.7	11.3	5.3	-15.7	-23.3
19								17.2	10.5	5.3	-11.0	-27.7
20								17.5	10.0	0.7	-10.5	-29.0
21								18.0	11.8	-3.7	-11.3	-31.2
22								19.0	11.2	-4.0	-8.3	-27.5
23								19.5	10.0	-2.5	-10.0	-23.7
24								19.2	8.0	-5.3	-9.0	-24.2
25								17.5	7.3	-5.2	-9.3	-21.7
26								17.2	10.8	-3.7	-8.2	-21.8
27								17.0	6.0	2.0	-11.0	-23.8
28								16.8	8.5	-1.5	-13.3	-26.7
29								16.5	5.8	-4.7	-20.0	-25.0
30								16.7	3.8	-4.0	-22.5	-26.0
31								16.5		-6.8		-28.2
平 均								18.4	11.0	2.4	-11.2	-20.4
最 高								20.5	25.0	25.0	2.0	-4.5
日 期								5	1	7	1	9
最 低								16.0	-3.0	-13.5	-29.5	-37.0
日 期								1	30	22	30	23
全 年 統 計	最高氣溫 (25.0) (9月1日)		最低氣溫 (-37.0) (12月23日)		氣溫較差 (62.0)							
	平均氣溫 ——				最高月平均氣溫 (18.4) (8月)				最低月平均氣溫 (-20.4) (12月)			
附 註	(1) 氣溫於8月1日開始觀測。 (2) 8月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符 號	不全統計											

松花江流域嫩江水系

柳家屯水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1													N	2.0	NE	4.7	NW	2.0	SE	2.0	SE	5.0	NNW	1.0
2													NW	2.7	NE	1.7	NW	1.7	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.0
3													NW	1.0	C	0.0	NW	1.0	NW	3.3	SW	1.3	NNW	1.7
4													SW	1.3	NE	2.0	SE	1.3	SW	2.0	NE	2.0	WSW	1.3
5													SE	1.3	SW	1.3	SW	2.3	SE	2.0	NNW	2.3	N	1.3
6													SE	1.3	SW	0.3	SW	2.7	SE	2.7	N	2.0	NNW	1.3
7													NE	1.3	1.7	SW	3.0	SW	2.7	NW	2.0	NW	2.0	
8													SE	0.7	SW	3.3	SW	1.3	W	2.3	NNW	1.7	NW	2.0
9													SW	1.3	NE	1.7	NW	1.0	NW	2.7	0.7	C	0.7	
10													SW	2.0	SW	1.7	NW	1.3	NW	2.3	E	0.7	C	0.0
11													1.0	SW	1.7	NE	2.3	NW	3.0	N	1.3	SSE	2.7	
12													0.7	NW	3.3	NE	2.3	NW	2.7	N	2.3	WSW	1.7	
13													NE	1.3	NW	3.3	NW	2.7	NW	2.3	NNW	1.7	NW	1.7
14													SE	1.0	NW	1.7	SE	1.7	NW	3.0	2.7	NNW	3.3	
15													1.0	NW	0.7	NE	1.3	NW	4.0	W	2.0	C	1.0	
16													SW	1.3	NE	2.3	NE	2.7	SW	1.7	W	1.3	C	0.7
17													SW	2.0	NE	1.0	SE	2.3	NW	3.3	NE	2.0	NNW	3.0
18													NE	1.3	NE	1.0	NW	1.0	SE	2.3	NNW	1.0	NNW	2.0
19													NE	1.3	NE	1.7	NW	1.7	NW	1.7	W	3.0	NNW	1.7
20													NE	3.0	C	0.7	NW	1.0	NW	3.3	SW	1.7	C	0.7
21													NE	1.3	SW	3.7	NW	2.3	NW	2.3	C	0.3	C	0.7
22													NE	1.0	SW	4.0	NW	2.3	NW	1.0	NW	2.7	NW	2.0
23													SE	1.0	NW	2.0	SW	1.3	C	1.3	W	2.3	W	1.0
24													NNE	2.3	SW	1.3	NW	3.0	C	1.7	SW	1.7	C	0.3
25													NW	2.3	NE	2.7	C	0.7	SW	1.7	NNE	0.7	C	0.7
26													NW	2.0	NE	1.0	C	1.3	SW	1.7	NE	2.0	SSW	1.3
27													NE	4.3	NE	1.3	C	1.0	SW	1.3	NNW	1.7	N	1.0
28													NW	1.0	NE	1.3	NW	2.0	SW	1.3	NW	3.3	C	0.3
29													SE	0.7	NE	2.0	NW	2.3	SE	1.0	NW	1.3	NE	1.0
30													SE	1.7	NE	2.0	SE	1.3	N	2.7	NNE	1.3	NNE	1.0
31													NE	4.3	NW	2.3	NW	1.0	NNW	1.0	NNW	2.0	NNW	2.0
最 多 風 向													NE	NE	NW	NW	W	C, NNW						
平 均 風 力													1.6	1.9	1.8	2.2	1.9	1.4						
最 大 風 力 及 其 風 向													8	7	5	5	7	4						
日 期													27	1	6	15	1	14						
全 年 統 計	最多風向 (NW)		頻率 — %		最大風力 (8)		風向 (SE)		(7月27日)		平均風力 —													
	最大月平均風力 (2.2)					(10月)					最小月平均風力 (1.4)					(12月)								
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)月最大風力其風向尚有8月22日SW。																							
符 號	() 不全統計																							

松花江流域嫩江水系

柳家屯水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面100公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									15.0	10.0	3.0	- 2.8
2									15.0	9.5	3.0	- 2.5
3									15.0	9.8	2.5	- 3.5
4									15.3	9.5	2.7	- 5.0
5									15.0	9.7	2.7	- 5.0
6									15.0	9.5	3.3	- 5.0
7									15.0	10.0	2.0	- 5.0
8									15.0	10.0	2.0	- 5.0
9									15.0	9.7	1.7	- 5.3
10									15.0	9.5	1.2	- 5.8
11									15.0	9.3	2.0	- 7.0
12									15.0	9.0	1.5	- 6.0
13									13.0	8.2	1.2	- 5.8
14									13.0	7.8	0.0	- 5.7
15									13.0	7.3	0.0	- 5.0
16									12.0	6.7	- 0.2	- 5.8
17									12.0	6.3	0.0	- 6.0
18									12.0	6.0	- 0.7	- 6.5
19									12.0	5.7	- 0.7	- 6.8
20									12.0	5.0	- 0.8	- 8.0
21									12.0	6.0	- 1.0	- 9.0
22									12.0	5.3	- 1.8	- 9.3
23									12.0	5.0	- 1.0	- 10.8
24									11.3	5.0	- 1.5	- 11.6
25									11.3	4.7	- 2.0	- 12.3
26									11.0	5.0	- 2.0	- 11.3
27									11.0	4.7	- 1.8	- 11.0
28									10.8	3.8	- 2.0	- 11.5
29									10.2	3.7	- 2.3	- 11.7
30									9.8	3.2	- 2.5	- 11.3
31										3.3		- 11.0
平 均									13.0	7.0	0.3	- 7.4
最 高									16.0	10.0	4.0	- 2.0
日 期									4	1	6	2
最 低									9.5	3.0	- 3.0	- 13.0
日 期									30	29	29	25
全 年 統 計	最高地溫 (16.0) (9月4日)				最低地溫 (-13.0) (12月25日)				地溫較差 (29.0)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (13.0) (9月)				最低月平均地溫 (- 7.4) (12月)			
附 註	地溫於9月1日開始觀測。											
符 號	⊕ 補數值 () 不全統計											

松花江流域嫩江水系

柳家屯水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面200公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									11.0	8.0	4.7	-2.2
2									11.0	8.5	4.7	-1.5
3									11.0	8.2	3.5	-0.3
4									11.2	8.0	4.0	-0.2
5									11.0	8.0	4.5	0.0
6									11.0	7.8	4.7	0.3
7									11.0	7.8	4.0	0.3
8									11.0	7.0	2.5	0.7
9									11.0	7.5	3.0	-0.3
10									11.0	7.0	2.8	-0.7
11									11.0	7.3	3.5	-0.5
12									11.0	7.0	3.5	-0.8
13									11.0	6.8	3.0	-0.7
14									10.0	6.8	2.8	-0.7
15									10.0	6.0	2.7	-0.8
16									10.0	6.7	2.7	-1.0
17									10.0	6.5	2.3	-0.8
18									10.0	6.0	2.5	-1.5
19									10.0	6.0	2.0	-1.0+
20									9.0	6.0	2.0	-1.0+
21									9.2	6.0	2.0	-1.0
22									9.0	5.8	1.7	-1.0
23									8.8	5.7	1.5	-1.7
24									9.0	5.0	1.2	-1.8
25									9.3	5.0	1.5	-1.8
26									9.3	6.0	1.0	-1.7
27									8.7	5.0	1.0	-2.0
28									8.8	4.7	0.8	-2.0
29									8.2	4.5	1.0	-2.2
30									8.5	4.8	-0.5	-2.3
31										4.3		-2.5
平 均									10.0	6.4	2.6	-1.1
最 高									11.5	8.5	5.0	1.0
日 期									4	2	1	8
最 低									8.0	4.0	-0.5	-3.0
日 期									27	29	30	30
全 年 統 計	最高地溫 (11.5) (9月4日)				最低地溫 (-3.0) (12月30日)				地溫較差 (14.5)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (10.0) (9月)				最低月平均地溫 (-1.1) (12月)			
附 註	地溫於9月1日開始觀測。											
符 號	+改正數值 ⊕ 插補數值 () 不全統計											

松花江流域嫩江水系

柳家屯水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面300公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1										7.0	7.7	6.0	—
2										7.0	7.5	6.0	—
3										7.0	7.5	5.0	—
4										7.0	7.3	5.0	—
5										7.0	7.8	5.3	—
6										7.0	7.5	5.7	—
7										7.0	8.0	6.0	—
8										7.0	7.0	5.5	—
9										7.0	7.2	5.0	—
10										7.0	7.0	4.8	—
11										7.0	7.3	5.8	—
12										7.0	7.5	5.8+	—
13										7.0	7.2	5.7	—
14										7.0	7.2	5.0	—
15										7.0	7.0	5.0	—
16										7.2+	7.2	4.8	—
17										7.4+	7.0	4.3	—
18										7.6+	6.8	4.7	—
19										7.8	7.0	4.2	—
20										7.8	7.0	4.5	—
21										7.8	7.0	4.0	—
22										8.0	6.7	4.0	—
23										7.7	6.7	4.2	—
24										8.0	6.7	4.0	—
25										7.3	6.0	4.0	—
26										7.7	6.3	4.0	—
27										7.7	6.0	4.0	—
28										7.8	6.0	4.0	—
29										7.5	6.0	4.0	—
30										8.0	5.8	3.5	—
31											5.7		—
平 均										7.3	6.9	4.8	—
最 高										8.5	8.0	6.0	—
日 期										19	1	1	—
最 低										7.0	5.0	3.5	—
日 期										1	31	30	—
全 年 統 計	最高地溫 (8.5)		(9月19日)		最低地溫 (3.5)		(11月30日)		地溫較差 (5.0)				
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (7.3)				(9月)		最低月平均地溫 (4.8)		(11月)
附 註	(1) 地溫於9月1日開始觀測。 (2) 12月1日至31日資料紊亂，捨去。												
符 號	+改正數值 () 不全統計												

松花江流域嫩江水系

柳家屯水文站 1952年逐日平均地溫 (400公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗巴彥努圖克柳家屯	東經：125°05'	北緯：49°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面400公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1										4.5	6.0	6.0	5.0
2										4.5	6.3	6.0	4.3
3										5.0	6.2	6.0	4.0
4										5.0	6.3	6.0	4.8
5										5.0	6.2	6.0	4.3
6										5.0	6.3	6.2	4.7
7										5.0	6.2	6.0	5.0
8										5.0	6.0	6.0	4.8
9										5.0	6.0	6.0	4.7
10										5.0	6.0	5.7	4.0
11										5.0	7.2	5.8	4.2
12										5.0	7.3	5.7	4.3
13										5.0	6.3	6.0	4.7
14										5.0	6.0	6.0	4.0
15										5.0	6.3	6.0	4.3
16										5.5	6.0	5.8	4.0
17										5.5	6.2	5.3	3.8
18										6.0	6.2	5.7	4.2
19										5.7	6.0	5.3	3.8
20										5.8	6.0	5.5	4.8
21										6.0	6.0	5.0	4.0
22										6.0	7.0	5.0	4.0
23										5.8	6.3	5.0	3.8
24										6.0	6.7	5.0	3.5
25										6.0	6.7	5.3	3.5
26										6.2	6.0	5.2	3.5
27										6.3	6.0	5.0	3.0
28										5.7	6.0	5.0	3.2
29										5.7	6.0	5.0	3.1
30										5.7	6.2	4.5	3.0
31											6.2		3.0
平 均										5.4	6.3	5.6	4.0
最 高										7.0	8.0	6.5	6.5
日 期										27	12	6	20
最 低										4.5	6.0	4.5	3.0
日 期										1	1	30	27
全 年 統 計	最高地溫 (8.0)		(10月12日)		最低地溫 (3.0)		(12月27日)		地溫較差 (5.0)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 (6.3)		(10月)		最低月平均地溫 (4.0)		(12月)		
附 註	地溫於9月1日開始觀測。												
符 號	⊕ 插補數值 () 不全統計												

松花江流域嫩江水系

安彥淺水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	29.6	2.2	16.2	0.3	16.1	0	0
2	0	0	0	0	0	4.4	4.2	0	5.7	2.0	0	T*
3	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	0	6.8	0	10.9	0	T*	0
5	0	0	T*	0	7.5	0.4	0	0	4.8	0	T*	0
6	0	0	0	0.2*	8.6	0.2	0.8	1.2	0	0	0	0
7	0	0	0.6*	0.1*	0	T	0	0	1.5	0	0	0
8	0	0	0	2.3*	0	0	0	3.5	0	0	0	0
9	T*	0	0	0	0	T	0	0	0.5	0.9	0	0
10	0.2*	0	0	4.0*	0	0	0	0	0	0.3*	0	0
11	0	0	0	7.4*	0	0	4.0	0	32.2	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0.6	7.2	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	1.4	4.9	13.8	0	0	0
14	0.2*	0	0	0.7*	0	0.5	0	0	0.1	0.4	0	0
15	0	0	0	8.1*	0	11.0	0	0	13.1	0	0	0
16	0	0	0.4*	0	0	10.0	0	0	2.0	0	0	0
17	0	0	0	0	6.4	27.6	0	0	0	0	T*	0
18	0	0	0	0.5	0	0.1	11.8	0	7.7	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	16.5	0	0	T*	0	0
20	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0	0.4*	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	6.1	0.7	0.8	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0.5	0	3.6	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0.6	0	0	0
25	0.4*	0	0	0	2.2	0	0	12.5	0	0	0.2*	0
26	0	0	0	0	7.7	0	0	9.5	0.1	0	1.3*	0
27	0.2*	0	0	10.3	1.4	0.4	39.6	23.5	0.1	0	0	0
28	1.0*	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	10.7	0	14.7	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	7.4	47.1	T	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0.1	0	2.6	0	0	T*	0	0
總 量	2.0	0.0	1.0	33.6	33.9	105.5	156.7	92.5	105.0	20.1	1.5	T
百 分 比	0.4	0.0	0.2	6.1	6.1	19.1	28.4	16.8	19.0	3.6	0.3	0.0
降 水 日 數	5	0	2	9	7	13	15	11	18	6	2	0
百 分 比	5.7	0.0	2.3	10.2	8.0	14.8	17.0	12.5	20.5	6.8	2.3	0.0
一 日 最 大 量	1.0	0	0.6	10.3	8.6	29.6	47.1	23.5	32.2	16.1	1.3	T
日 期	28		7	27	6	1	30	27	11	1	26	2
全 年 統 計	年降水量 551.8		年降水日數 88		最大日降水量 47.1		7月30日		最大月降水量 156.7 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月10日			終 雪 4月16日			
附 註	10月9日移設雨量器。											
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

安彥淺水文站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量						
		起		迄			分段	一次				日	日	日	日		起			迄		分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分												日	時分		日	時分				
145	10	10	9:55	10	11:45		T	10	0.3*																
146	10	10	12:15	10	12:35	0:20	0.3*																		
147	10	10	18:10	10	18:15		T																		
148	14	19:25			× ×		0.4	14	0.4																
149	20	7:00	20	8:00			T*	19	T*																
150	20	8:30	20	9:00																					
	20	9:00	20	13:10	4:10	0.4		20	0.4**																
	20	8:30	20	13:10	4:40		0.4**																		
151	20	× ×	21	7:10			T*																		
152	31	16:55	31	20:05			T*	31	T*																
153	11	4	15:15	5	1:37		T*	4	T*																
154	5	15:20	5	16:20			T*	5	T*																
155	17	13:15	17	13:40			T*	17	T*																
156	26	5:00	26	6:30	1:30		0.2*	25	0.2*																
157	26	× ×	27	8:30	× ×		1.3*	26	1.3*																
158	12	3	5:35	3	9:00		T*	2	T*																
	3	9:00		× ×			T*	3	T*																
	3	5:35		× ×			T*																		

全年統計 一次最大降水量 41.3公厘 歷時 13時10分 一次最急降水量 8.8公厘 歷時 0時07分 降水率 75.4公厘/小時
 日期 7月30日 分段最急降水量 8.8公厘 歷時 0時07分 降水率 75.4公厘/小時

附註 10月9日移設雨量器。

符號 *雪水量 **雨夾雪水量 ***霪水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

安彥淺水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、氣溫、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 · 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.4	0.3	0.8	3.0	8.0	5.5	2.4	4.0	3.0	1.3	2.6	0.2
2	0.3	0.3	1.0	5.7	6.3	2.4	3.4	3.0	2.8	2.9	1.6	0.3
3	0.3	0.3	1.3	5.4	5.4	2.7	5.5	5.5	3.1	3.0	1.6	0.6
4	0.5	0.3	1.0	5.2	10.1	2.8	6.4	5.3	3.9	3.1	1.2	0.6
5	0.3	0.5	0.9	7.8	10.9	3.5	0.0	6.5	1.3	3.1	1.5	0.7
6	0.3	0.3	0.8	3.4	1.5	4.6	2.0	3.9	4.5	3.7	1.4	0.6
7	0.4	0.6	0.5	1.5	4.5	4.3	3.0	4.6	3.0	5.8	1.1	0.6
8	0.2	0.6	1.0	1.8	7.9	8.3	5.5	5.5	3.7	5.5	1.1	0.6
9	0.2	0.6	1.3	3.5	5.9	6.2	5.5	4.0	2.4	—	0.8	0.8
10	0.4	0.5	1.7	1.6	8.9	6.0	6.5	5.7	4.0	1.3	0.6	0.8
11	0.5	0.4	1.8	2.0	7.1	6.0	6.4	5.6	0.3	2.2	0.6	0.6
12	0.4	0.5	1.5	2.1	8.8	6.4	4.9	5.5	0.3	3.0	1.4	0.3
13	0.5	0.5	2.5	2.5	13.7	7.3	0.0	5.0	3.8	2.2	1.2	0.5
14	0.6	0.5	3.1	1.9	8.8	7.0	5.2	4.0	2.6	1.7	1.0	0.8
15	0.3	0.6	2.2	1.5	5.1	7.4	4.5	5.6	2.0	2.4	1.9	0.8
16	0.2	0.7	2.0	1.6	5.8	2.9	6.4	5.0	1.5	2.9	1.3	0.6
17	0.3	0.9	2.2	2.1	8.6	8.0	6.4	5.8	3.5	2.1	0.8	0.5
18	0.6	0.9	1.8	2.2	8.8	2.2	5.1	4.7	3.0	5.7	0.5	0.3
19	0.6	0.6	1.7	1.7	7.0	4.4	1.3	4.4	3.6	4.0	0.8	0.3
20	0.3	0.6	1.8	1.6	6.6	5.7	1.0	4.6	2.9	1.5	0.5	0.2
21	0.4	0.6	1.9	3.0	4.4	6.2	3.5	3.8	2.7	2.1	1.1	0.2
22	0.5	0.7	3.1	4.0	5.4	6.0	0.5	5.2	3.8	2.4	0.8	0.3
23	0.7	0.8	2.5	3.8	6.5	7.5	2.9	5.7	1.0	3.0	0.8	0.2
24	0.4	0.9	2.5	3.4	7.3	7.1	4.0	4.6	2.9	3.0	0.2	0.2
25	0.3	0.7	3.0	4.5	7.8	6.4	5.0	1.5	3.8	1.5	0.6	0.2
26	0.3	0.7	3.9	5.3	3.3	6.7	5.6	3.1	3.3	2.0	1.1	0.2
27	0.2	0.9	3.4	2.7	1.7	9.5	4.4	4.1	1.4	2.5	0.5	0.3
28	0.2	0.6	4.6	4.0	6.1	6.1	2.8	2.8	5.7	1.1	0.8	0.3
29	0.6	1.2	3.4	3.6	2.2	6.7	4.9	1.5	4.4	1.5	0.5	0.2
30	0.6		2.9	5.7	5.4	11.6	5.9	3.7	4.5	2.1	0.5	0.2
31	0.4		4.0		3.5		1.0	3.5		1.0		0.1
總 量	12.2	17.6	66.1	98.1	203.3	177.4	121.9	137.7	88.7	(79.6)	30.4	13.1
最 大	0.7	1.2	4.6	7.8	13.7	11.6	6.5	6.5	5.7	5.8	2.6	0.8
日 期	23	29		5	13	30	10	5	28	7	1	9
最 小	0.2	0.3	0.5	1.5	1.5	2.2	0.0	1.5	0.3	(1.0)	0.2	0.1
日 期	8	1	7	7	6	18	5	25	11	(31)	24	31
全 年 統 計	年蒸發量 (1046.1)		最大日蒸發量 13.7		5月13日		最小日蒸發量 0.0		7月5日			
	最大月蒸發量 203.3				5月		最小月蒸發量 12.2				1月	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	10月9日移設蒸發皿，缺測。											
符 號	— 可疑數值 不全統計											

松花江流域嫩江水系

安彥淺水文站 1952年逐日平均氣壓表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
氣 壓 計 說 明	空盒氣壓計，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣壓。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

氣壓計高出大連基面205.6公尺

(氣壓以水銀柱高度以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												757.7
2												753.3
3												754.3
4												750.7
5												749.3
6												752.7
7												756.7
8												755.0
9												750.6
10												751.7
11												743.0
12												751.7
13												746.7
14												748.7
15												752.7
16												746.0
17											747.3	747.7
18											749.2	752.3
19											747.5	751.0
20											749.0	751.0
21											751.0	750.0
22											751.3	752.7
23											753.7	757.7
24											751.8	760.0
25											751.3	759.7
26											754.3	754.0
27											744.3	753.0
28											745.0	751.7
29											753.0	752.0
30											760.0	753.3
31												755.3
平 均											—	752.3
最 高											(760.0)	761.0
日 期											(30)	1
最 低											(742.0)	741.0
日 期											(27)	11
全 年 統 計	最高氣壓 (761.0) (12月1日)				最低氣壓 (741.0) (12月11日)				氣壓較差 (20.0)			
	平均氣壓 —				最高月平均氣壓 (752.3) (12月)				最低月平均氣壓 (752.3) (12月)			
附 註	氣壓於11月17日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

安彥淺水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
1											NNE1.7	NNE1.7	NNE1.0	SW 1.3	C 1.0	SW 3.0	NW 4.0									
2											SSW2.3	NNE2.0	N 1.0	SW 1.3	NE 1.3	C 0.3	NNW3.3									
3											NNE2.3	C 0.3	NE 1.0	C 0.3	NW 1.3	NW 1.7	NW 5.0									
4											NNE2.0	N 1.3	C 0.7	SSSE0.7	SW 2.3	N 2.0	NNW3.7									
5											NNE2.0	C 0.7	NNE1.3	SW 2.7	SW 0.7	NNW3.0	NW 5.0									
6											ENE1.7	NE 0.7	NE 1.0	SW 2.3	SW 2.0	NW 5.0	NW 4.3									
7											NE 1.0	NE 1.0	NW 0.7	NW 3.3	NW 1.0	NW 4.3	NW 3.3									
8											SSW1.3	C 0.3	SSW1.7	NW 1.3	SW 2.0	NNW3.7	WSW2.0									
9											NW 2.7	C 0.3	C 0.0	NW 2.3	C 0.3	NE 3.7	WSW2.7									
10											NNE2.0	WNW1.3	C 0.7	C 0.3	NNW2.0	NE 3.0	C 1.0									
11											WNW0.7	C 0.3	SW 1.7	NNE3.0	NNW2.0	NNW2.7	SW 3.0									
12											NE 1.0	NW 0.7	SW 2.0	NNE3.3	NW 1.7	NW 4.0	W 2.0									
13											NNE2.7	C 0.3	SW 2.3	NNW2.0	C 0.7	WNW3.0	N 2.7									
14											NE 1.7	NNE1.0	N 1.3	NE 1.0	NNE2.3	SW 2.0	NW 6.3									
15											SSW1.7	C 0.3	C 0.3	NE 1.3	NNW3.3	SSW3.3	WNW2.3									
16											NE 2.0	C 1.0	NE 0.7	NE 2.7	SW 1.0	W 4.3	C 1.3									
17											NNE1.7	SSW1.3	NE 1.0	NE 1.3	NNW2.3	N 2.7	W 4.3									
18											N 3.0	NNE1.3	NNE1.0	SE 0.7	SW 1.3	WNW3.3	WNW5.3									
19											NNE1.7	NE 0.7	NNE1.3	NE 3.0	NE 1.3	WSW4.3	C 1.7									
20											NNE0.7	NNE3.7	C 0.3	NW 1.0	NE 1.0	SSW2.7	NW 2.3									
21											NE 0.7	NNE1.3	C 1.3	C 0.3	NE 1.7	SW 3.0	C 1.7									
22											ENE1.0	NNE0.7	SW 2.3	NNE0.7	SW 1.0	WNW4.3	WNW4.0									
23											NNE1.0	NNE1.0	SW 2.0	SW 2.0	NE 2.0	WNW2.7	WNW2.7									
24											C 0.0	NNE2.3	NE 1.0	NNE2.0	NNE1.0	SSW2.7	C 0.7									
25											C 1.0	NNE1.7	NE 2.3	NNE0.7	SW 1.0	NE 1.7	SE 1.7									
26											SSW1.0	NNE1.0	NE 2.0	SE 1.7	N 1.0	NNE5.0	C 0.3									
27											NE 1.0	WSW1.3	NE 0.7	NW 1.3	NW 2.0	NNE3.0	NNW3.3									
28											C 0.3	NE 2.0	NNE1.7	NW 2.7	N 1.3	W 4.0	NW 2.7									
29											NNE0.7	C 0.3	NNE1.3	NE 0.7	NE 1.0	NW 3.3	NNE3.3									
30											NW 1.3	NNE1.0	C 0.3	SE 2.0	NNE1.3	WNW3.0	NNE1.7									
31												NNE2.3	N 0.7		N 1.3		NNE1.0									
最多風向											NNE	NNE	NNE	NW	SW	NW	C, NW									
平均風力											1.5	1.1	1.2	1.6	1.5	3.2	2.9									
最大風力及其風向											4	5	4	5	4	6	7									
日 期											9	20	21	12	14	5	14									
全 年 統 計	最多風向 (NNE) 頻率 — %		最大風力 (7)		風向 (NW) (12月14日)		平均風力 —																			
	最大月平均風力 (3.1)		(11月)		最小月平均風力 (1.2)		(8月)																			
附 註	(1)風向風力於6月1日開始觀測。 (2)月最大風力其風向尚有11月12日N、15日SSW、19日WSW、26日NE、NNE。																									
符 號	() 不全統計																									

松花江流域嫩江水系

安彥淺水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面100公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1													0.2
2													0.3
3													-0.1
4													-0.6
5													-0.3
6													-0.3
7												2.3	-0.6
8												2.3	-0.6
9												1.8	-0.8
10												1.8	-0.8
11												1.6	-0.8
12												1.8	-1.0
13												1.8	-1.5
14												1.8	-2.0
15												1.8	-2.3
16												1.0	-1.8
17												1.0	-1.8
18												1.1	-2.5
19												0.7	-2.2
20												0.6	-2.8
21												0.9	-2.9
22												0.1	-3.6
23												0.6	-4.0
24												0.4	-5.5
25												0.4	-5.6
26												0.2	-5.3
27												0.2	-5.4
28												0.2	-5.8
29												0.2	-6.8
30												0.2	-6.4
31													-6.8
平 均												—	-2.6
最 高												(2.3)	0.3
日 期												(7)	2
最 低												-0.2	-8.8
日 期												22	29
全 年 統 計	最高地溫 (2.3)		(11月7日)		最低地溫 (-8.8)		(12月29日)		地溫較差(11.1)				
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (-2.6)				(12月)		最低月平均地溫 (-2.6)			(12月)
附 註	地溫於11月7日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

安彥淺水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面200公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1													3.6
2													3.9
3													2.8
4													3.3
5													3.6
6													2.7
7												4.6	2.3
8												4.6	2.4
9												4.9	2.6
10												4.6	2.4
11												4.6	2.1
12												4.6	2.6
13												4.6	2.3
14												4.6	2.3
15												4.6	2.4
16												4.2	2.1
17												4.3	2.1
18												4.4	2.6
19												4.2	2.3
20												3.2	1.6
21												3.9	0.6
22												3.8	0.4
23												4.4	0.4
24												3.9	1.4
25												4.1	1.6
26												3.8	1.4
27												3.6	1.6
28												3.6	1.6
29												3.6	1.6
30												3.6	1.6
31												3.2	1.1
平	均											—	2.1
最	高											(5.6)	4.6
日	期											(9)	2
最	低											2.1	0.0
日	期											20	22
全 年 統 計	最高地溫 (5.6)	(11月9日)				最低地溫 (0.0)	(12月22日)				地溫較差 (5.6)		
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (2.1)	(12月)				最低月平均地溫 (2.1)	(12月)	
附 註	地溫於11月7日開始觀測。												
符 號	不全統計												

安彥淺水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面 300公分。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												2.7
2												3.2
3												2.5
4												2.5
5												2.5
6												2.5
7											3.6	2.5
8											3.5	2.4
9											3.4	2.5
10											3.0	2.4
11											3.3	2.5
12											3.5	1.8
13											3.5	2.0
14											3.5	1.5
15											3.5	1.8
16											3.0	1.8
17											3.2	1.7
18											3.6	2.0
19											3.6	1.7
20											3.7	1.8
21											3.7	1.4
22											3.2	1.4
23											3.2	1.5
24											3.5	1.5
25											3.1	1.5
26											2.8	1.3
27											2.8	1.3
28											2.6	1.3
29											2.7	1.4
30											2.9	1.4
31												1.2
平 均											—	1.9
最 高											(4.5)	3.5
日 期											(20)	2
最 低											2.5	0.5
日 期											28	14
全 年 統 計	最高地溫 (4.5) (11月20日)				最低地溫 (0.5) (12月14日)				地溫較差 (4.0)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (1.9) (12月)				最低月平均地溫 (1.9) (12月)			
附 註	地溫於11月7日開始觀測。											
符 號	○ 不全統計											

松花江流域嫩江水系

安彥淺水文站 1952年逐日平均地溫 (400公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗登特科努圖克安彥淺	東經：124°37'	北緯：48°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面400公分。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												3.3
2												3.3
3												3.3
4												3.3
5												3.3
6												3.3
7											3.3	3.3
8											3.3	3.3
9											3.3	3.3
10											3.3	3.3
11											3.5	3.0
12											3.3	3.3
13											3.3	3.0
14											3.3	3.0
15											3.3	3.2
16											3.1	3.2
17											3.3	2.8
18											3.3	3.2
19											3.6	2.9
20											3.4	3.1
21											3.6	3.1
22											3.6	3.2
23											3.0	2.9
24											3.5	2.9
25											3.3	3.0
26											3.5	3.0
27											3.4	3.0
28											3.2	3.0
29											2.9	3.1
30											3.3	3.0
31											3.3	2.9
平 均											—	3.1
最 高											(4.3)	3.5
日 期											(21)	14
最 低											(2.3)	2.3
日 期											(29)	11
全 年 統 計	最高地溫 (4.3) (11月21日)				最低地溫 (2.3) (11月29日)				地溫較差 (2.0)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (3.1) (12月)				最低月平均地溫 (3.1) (12月)			
附 註	地溫於11月7日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

布西水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗布西鎮(東河口屯)	東經：124°30'	北緯：48°29'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	33.0	1.1	3.6	0.3	13.4	0	0	
2	0	0	T*	0	0	7.3	2.5	T	0.8	0.7	0	0.1*	
3	0.2*	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1*	
4	0	0	0	0	0	2.3	17.0	0	15.3	0	T*	0	
5	0	0	0.2*	0	3.9	1.8	0	T	2.6	0	0.1*	0	
6	0	0	0	1.1*	13.7	2.3	4.5	1.4	0	0	0	0	
7	0	0	2.1*	0.3*	0	3.3	0.1	0	0.5	0	0	0	
8	0	0	0	0.5	0	0	0	1.4	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	6.9	0	0	T	0	0	0	
10	0	0	0	1.2**	0	0	0	0	2.3	0.7	0	0	
11	0	0	0	2.9**	0	0	0	0	28.1	0	0	0	
12	0	0	0	0	C	0	T	T	8.9	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0.1	1.2	9.8	0	0	0	
14	0.3*	0	0	1.9	0	1.2	0	0	0.3	0	0	0	
15	T*	0	0	11.5	0	9.4 [△]	0	0	21.5	0	0	0	
16	0	0	0	T	0	1.2	0	0	2.0	0	0	0	
17	0	0	0.3*	0	3.5	6.1	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	4.5	0	2.5	11.5	0	9.6	0	0	0	
19	0	0	0	T	0	0	6.3	T	0.2*	0.1*	0	0	
20	0	0	0	2.1	0	0	17.6	0	0	T*	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	T	0	0	T*	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	6.9	0	0.1	0	0	0	
23	0	0	T*	0	0.8	0	2.2	0	8.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	2.4	T	0.3	0	0	0	
25	0	0	0	0	4.8	0	0	6.0	0	0	0	0	
26	0.2*	0	0	0	7.7	0	0	3.6	1.2	0	0.4*	0	
27	2.3*	0	0	5.5	0.2	0.2	8.3	8.6	0	0	0.1*	0	
28	2.1*	0	0	0	T	0.1	0	0.7	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	8.6	0.2	18.8	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	3.5	49.3	T	0.7	0.2	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0	
總 量	5.1	0.0	2.6	31.5	34.6	89.8	134.3	45.3	112.5	15.1	0.6	0.2	
百 分 比	1.1	0.0	0.6	6.7	7.3	19.0	28.4	9.6	23.9	3.2	0.1	0.0	
降 水 日 數	5	0	3	10	7	17	16	9	19	5	3	2	
百 分 比	5.2	0.0	3.1	10.4	7.3	17.7	16.7	9.4	19.8	5.2	3.1	2.1	
一 日 最 大 量	2.3	0	2.1	11.5	13.7	33.0	49.3	18.8	28.1	13.4	0.4	0.1	
日 期	27		7	15	6	1	30	29	11	1	26	2	
全 年 統 計	年降水量 471.6		年降水日數 96		最大日降水量 49.3		7月30日		最大月降水量 134.3				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月23日			終 雪 4月7日				
附 註													
符 號	* 雪水量 ✕ 霰水量 △ 雹水量 ● 雨												

布西水文站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗布西鎮(東河口屯) 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for month, day, time, precipitation amount, and date. It contains multiple columns of data for each day, representing different time intervals or measurement points.

松花江流域嫩江水系

布西水文站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗布西鎮(東河口屯) 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
126	9	15	19:14	16	5:29	10:15	21.5												
127		16	10:54	16	11:05		T	16	2.0										
128		16	12:40	16	13:08	0:28	2.0												
129		18	16:10	19	1:36	7:26	9.6	18	9.6										
130		19	14:52	19	14:53		T	19	0.2*										
131		19	15:35	19	15:37		T												
132		19	16:20	19	16:25	0:05	0.2 ^Δ												
133		23	6:25	23	8:13	1:48	0.1	22	0.1										
134		23	9:15	23	13:42	4:27	0.7	23	8.0										
135		24	5:38	24	7:48	2:10	7.3												
136		24	9:49	24	10:05	0:16	0.3	24	0.3										
137		27	4:52	27	6:07	1:15	1.0	26	1.2										
138		27	7:32	27	7:49	0:17	0.2												
139	10	1	5:03	1	6:29	1:26	0.7	30	0.7										
140		1	10:35	1	11:20	0:45	0.3	1	13.4										
141		1	13:59	1	20:57	6:58	9.8												
142		1	21:19	1	23:05	1:46	3.3												
143		2	17:08	2	19:17	2:09	0.7	2	0.7										
144		10	11:59	10	13:42	1:43	0.7	10	0.7										
145		20	6:01	20	9:00	2:59	0.1*	19	0.1*										
		20	9:00	20	11:03		T*	20	T*										
		20	6:01	20	11:03	5:02	0.1*												
146		21	5:48	21	9:00		T*												
		21	9:00	21	10:07		T*	21	T*										
		21	5:48	21	10:07		T*												
147		30	17:13	30	18:44	1:31	0.2	30	0.2										
148	11	4	18:35	4	23:55		T*	4	T*										
149		5	15:28	5	16:58	1:30	0.1*	5	0.1*										
150		26	X X	27	9:00	X X	0.4*	26	0.4*										
		27	9:00	27	11:05	2:05	0.1*	27	0.1*										
		26	X X	27	11:05	X X	0.5*												
151	12	3	7:38	3	9:00	1:22	0.1*	2	0.1*										
		3	9:00	3	11:57	2:57	0.1*	3	0.1*										
		3	7:38	3	11:57	4:19	0.2*												

全年統計	一次最大降水量	50.0公厘	歷時 27時34分	一次最急降水量	9.4公厘	歷時 0時20分	降水率	28.2公厘/小時
			日期 7月29-30日			分段最急降水量			5.3公厘	歷時 0時06分	降水率	53.0公厘/小時

附註

符號 * 雪水量 Δ 霰水量 ● 雹水量 ● 雨

布西水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗布西鎮(東河口屯)	東經：124°30'	北緯：48°29'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分、深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月							
1	0.3	0.3	1.0	3.0	10.5	1.9	3.5	1.5	5.7	1.0	2.0	0.4							
2	0.2	0.3	0.7	4.4	5.5	4.0	3.3	2.2	2.2	3.1	1.7	0.3							
3	0.3	0.3	1.1	2.5	6.5	2.5	6.8	5.3	4.5	3.1	1.0	0.3							
4	0.3	0.2	0.9	5.7	13.0	2.8	9.6	5.6	—	3.7	1.0	0.5							
5	0.4	0.4	1.0	8.2	8.8	2.4	5.4	4.9	0.8	2.6	1.1	0.6							
6	0.5	0.3	1.1	4.0	5.0	4.4	3.2	5.5	4.7	3.7	1.0	0.6							
7	0.3	0.7	0.4	2.0	6.6	5.1	6.5	4.9	2.6	4.6	0.9	0.6							
8	0.2	0.6	0.5	2.4	9.0	7.5	5.9	5.4	3.5	4.5	0.8	0.5							
9	0.2	0.6	1.2	4.4	6.5	7.0	6.0	4.9	3.1	1.8	1.8	0.5							
10	0.2	0.5	1.5	5.5	10.3	7.9	6.7	6.0	4.6	0.9	0.8	0.5							
11	0.1	0.7	1.4	2.7	8.0	9.5	6.7	7.1	1.2	1.9	0.8	0.5							
12	0.2	0.6	2.0	2.8	9.7	7.2	6.3	6.2	0.8	1.8	0.9	0.4							
13	0.2	0.5	2.5	3.2	14.9	8.0	4.0	5.5	2.9	1.9	0.8	0.5							
14	0.2	0.4	3.0	3.1	8.0	7.8	5.9	5.8	1.5	2.2	0.7	0.7							
15	0.2	0.4	2.5	2.0	5.5	7.9	5.1	6.1	2.8	2.7	0.9	0.4							
16	0.3	0.5	2.0	1.8	5.7	2.8	7.3	6.8	1.3	2.2	1.0	0.5							
17	0.1	1.1	2.0	2.2	8.5	5.4	9.7	6.9	3.9	2.6	0.6	0.5							
18	0.2	0.9	1.9	2.0	8.0	3.8	7.8	4.9	3.8	3.3	0.8	0.3							
19	0.2	0.7	1.8	2.2	7.8	5.6	1.9	4.8	3.5	3.8	0.8	0.2							
20	0.2	0.5	1.8	1.1	5.5	6.4	3.1	5.0	2.9	1.1	0.8	0.3							
21	0.2	0.6	2.2	3.3	4.0	6.3	1.1	7.3	3.1	1.0	0.8	0.2							
22	0.2	0.7	3.2	3.5	5.3	7.1	0.9	5.2	3.9	1.1	0.9	0.3							
23	0.2	0.7	2.2	5.5	5.7	7.8	3.4	4.4	2.0	1.5	1.0	0.3							
24	0.3	0.5	2.8	4.9	8.0	7.5	3.7	6.0	3.3	2.0	0.9	0.4							
25	0.2	0.6	3.2	5.5	8.5	6.8	5.8	1.2	3.8	1.8	0.8	0.4							
26	0.2	0.6	4.4	6.5	1.5	7.0	5.4	3.9	2.7	2.0	0.7	0.3							
27	0.2	0.7	3.5	2.0	3.0	7.5	2.7	3.0	1.8	3.2	0.7	0.3							
28	0.2	0.9	4.8	4.5	4.5	7.1	4.2	2.7	4.8	1.6	0.5	0.2							
29	0.3	1.1	3.2	4.2	5.6	6.5	5.2	1.9	3.0	1.4	0.4	0.3							
30	0.4		3.1	6.5	5.5	3.4	0.5	2.6	3.5	1.9	0.4	0.3							
31	0.5		4.2		5.5		0.9	3.7		1.3		0.2							
總 量	7.7	16.9	67.1	111.6	220.4	176.9	148.5	147.2	(88.2)	71.3	27.3	12.3							
最 大	0.5	1.1	4.8	8.2	14.9	9.5	9.7	7.3	(5.7)	4.6	2.0	0.7							
日 期	6	17	28	5	13	11	17	21	(1)	7	1	14							
最 小	0.1	0.2	0.4	1.1	1.5	1.9	0.5	1.2	0.8	0.9	0.4	0.2							
日 期	11	4	7	20	26	1	30	25	5	10	29	19							
全 年 統 計	年蒸發量 (1095.4)			最大日蒸發量 14.9			5月13日			最小日蒸發量 0.1			1月11日						
	最大月蒸發量 220.4					5月					最小月蒸發量 7.7					1月			
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						月 日
附 註	9月4日蒸發皿被風颳倒，缺測。																		
符 號	) 不全統計																	

松花江流域嫩江水系

訥謨爾水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於： 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	1.3	18.1	1.0	0.4	10.1	0.3	0	0
2	0	0	0	0	0	7.3	0	1.4	1.0	0	0	0
3	1.3*	0	0	0	0	4.4	0	0	0	0	2.6*	0.1*
4	0	0	0	0	0	27.5	13.2	0	0.5	0	T*	0
5	0	0	0	0	0	1.1	0	0.1	14.1	0	0.1*	0
6	0	0.1*	0	1.5*	6.2	0	1.5	4.7	0	0	0	0
7	0	0	0.1*	0.1*	0.8*	0.8	1.8	0	0.9	0	0	0
8	0.1*	0	0	0.8*	0	0	0	0	0.5	0	0	0
9	0.3*	0	0	0	0	0	3.1	0	0.2	1.5*	0.4*	0
10	0	0	0	0.1**	0	0	0.6	0	0	3.1*	0	0
11	0	0	0	5.0*	0	0.3	0	0	20.4	0.2*	0	0.1*
12	T*	0	0	0	0	0	0.8	0.1	13.5	0	0	0
13	T*	0	0.7*	0.2*	0	0	2.7	0.1	7.0	0	0	0
14	0	0	0	0.5**	0	0	0.9	0	4.1	4.1*	0	0
15	0.3*	0	0	3.1	0.1	32.5	0	0	11.9	0	0	0
16	0	0	0	0	0	11.7	0	0	3.4	0	0	0.4*
17	0	0	0	0	9.2	6.8Δ*	12.6	0	0	0	0	0
18	0	0	0	1.1*	0	5.1	1.7	0	10.7	0	0	0
19	0	0	0	3.0	0.1	1.1	7.4	7.8	0.5	0.8*	0	0
20	0	0.3*	0	0	T	0	21.5	1.0	0	0.3*	0	0
21	0	0	0	0.3**	0	0	0.3	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0.7	0	5.0	0	1.5	0	0	0
23	0	0	0	0	0.9	0	5.0	0	5.3	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.4*	0	0
25	0	0	0	0	0	5.4	0	0.7	0	0	0.1*	0
26	0.1*	0	0	0	6.3	0	0	4.8	1.0	0	4.8*	0
27	0	0	0	7.0	15.2	1.9	4.0	42.8	0	0	0.1*	0
28	1.0*	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	3.7	0	0	44.0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	3.8	17.0	36.0	6.3	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0.2	0	5.2	0	0	0	0	0
總 量	3.1	0.4	0.8	22.7	49.8	141.0	124.7	114.2	106.6	10.7	8.1	0.6
百 分 比	0.5	0.1	0.1	3.9	8.5	24.2	21.4	19.6	18.3	1.8	1.4	0.1
降 水 日 數	6	2	2	12	14	15	20	13	18	8	6	3
百 分 比	5.0	1.7	1.7	10.1	11.8	12.6	16.8	10.9	15.1	6.7	5.0	2.5
一 日 最 大 量	1.3	0.3	0.7	7.0	15.2	32.5	36.0	44.0	20.4	4.1	4.8	0.4
日 期	3	20	13	27	27	15	30	29	11	14	26	16
全 年 統 計	年降水量 582.7		年降水日數 119		最大日降水量 44.0		8月29日		最大月降水量 141.0		6月	
	初 霜 1951年9月17日			終 霜 5月20日		初 雪 1951年10月10日			終 雪 4月21日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 Δ冰水量 ●雨											

松花江流域嫩江水系

訥謨爾水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省德都縣訥謨爾村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
136	8	29	X X	30	3:45	X X																	
137		30	5:20	30	5:50	0:30	38.0																
138		30	6:29	30	6:43	0:14	2.3																
139		30	10:44	30	11:07	0:23	0.2		30														
140		30	11:50	30	13:43	1:53	1.1																
141		30	18:24	30	18:45	0:21	4.6																
142	9	1	15:30	1	16:29	0:59	0.6																
143		1	X X		X X	X X	2.3		1														
144		2	13:17	2	13:23	0:06	7.8																
145		2	14:15	2	16:39	2:24	0.2		2														
146		2	16:58	2	17:12	0:14	0.4																
147		5	8:15	5	9:00	0:45	0.4																
		5	9:00	5	13:05	4:05	0.5		4														
		5	8:15	5	13:05	4:50	7.8		5														
148		5	19:35	5	19:56	0:21	8.3																
149		5	X X		X X	X X	4.7																
150		7	15:33	7	16:45	1:12	1.6																
151		7	17:15	7	18:41	1:26	0.4		7														
152		8	10:45	8	11:32	0:47	0.5																
153		9	11:45	9	12:05	0:20	0.5		8														
154		11	9:48	12	9:00	23:12	0.2		9														
		12	9:00	12	23:45	14:45	20.4		11														
		11	9:48	12	23:45	37:57	13.5		12														
155		13	X X	14	5:37	X X	33.9																
156		14	13:00	14	15:07	2:07	7.0		13														
157		15	19:37	16	0:50	5:13	4.1		14														
158		16	5:40	16	8:15	2:35	10.9		15														
159		16	9:03	16	9:17	0:14	1.0																
160		16	10:24	16	11:07	0:43	0.1		16														
161		17	5:15	17	8:07	2:52	2.3																
162		18	X X		X X	X X	1.0																
163		19	13:48	19	13:51	0:03	10.7		18														
164		22	13:57	22	14:26	0:29	0.5		19														
165		23	11:35	23	12:05	0:27	1.5		22														
166		23	15:34	23	17:28	1:54	0.2		23														
167		27	8:00	27	8:23	0:23	5.1																
168	10	1	20:34	1	21:16	0:42	1.0		26														
169		9	X X	10	6:00	X X	0.3		1														
170		10	8:21	10	8:35	0:14	1.4*		9														
171		10	10:14	10	10:37	0:23	0.1*																
172		10	10:53	10	10:56	0:03	0.7*		10														
173		10	20:35	10	21:25	0:50	0.1*																
174		11	15:02	11	15:11	0:09	2.3*																
175		11	15:35	11	15:41	0:06	0.1*		11														
176		14	19:27	14	20:15	0:48	0.1*																
177		14	21:02	15	8:33	11:31	4.0*		14														
178		20	5:54	20	9:00	3:06	0.8*		19														
		20	9:00	20	11:20	2:20	0.3*		20														
		20	5:54	20	11:20	5:26	1.1*																
179		24	10:12	24	12:51	2:39	0.4*		24														
180	11	3	11:25	3	13:23	1:58	2.6*		3														
181		5	5:51	5	9:00		T *		4														
		5	9:00	5	10:38	1:38	0.1*		5														
		5	5:51	5	10:38	4:47	0.1*																
182		9	9:30	9	14:07	4:37	0.4*		9														
183		26	8:16	26	9:00	0:44	0.1*		25														
		26	9:00	26	9:35	0:35	0.1*		26														
		26	8:16	26	9:35	1:19	0.2*																
184		27	9:00	27	9:00	X X	4.7*																
		27	9:00	27	10:46	1:46	0.1*		27														
		26	X X	27	10:46	X X	4.8*																
185	12	3	9:00	3	10:32	1:32	0.1*		3														
186		11	15:12	11	15:54	0:42	0.1*		11														
187		16	X X		X X	X X	0.4*		16														

全年統計	一次最大降水量	41.2公厘	歷時 一時一分	一次最急降水量	9.6公厘	歷時 0時14分	降水率	41.1公厘/小時
			日期 7月30-31日	分段最急降水量	17.9公厘	歷時 0時16分	降水率	67.1公厘/小時

附註

符號 * 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 Δ 雹水量 ● 雨

訥謨爾水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.2	0.4	0.7	3.1	9.2	0.7	3.7	2.3	4.2	2.7	1.2	0.4	
2	0.3	0.3	0.8	4.0	5.5	3.2	4.8	3.5	2.2	1.6	1.6	0.4	
3	0.1	0.3	0.8	5.7	6.4	2.4	7.0	4.7	4.1	2.7	0.1	0.4	
4	0.2	0.3	0.9	6.0	9.7	3.0	5.2	5.5	4.6	3.4	0.2	0.3	
5	0.2	0.4	1.0	8.9	9.5	3.2	5.6	2.8	2.3	2.9	0.1	0.5	
6	0.2	0.4	0.9	4.0	1.5	4.5	2.9	4.7	3.5	4.1	0.7	0.4	
7	0.3	0.5	0.9	1.5	3.7	4.7	2.6	3.4	2.4	4.6	0.6	0.4	
8	0.2	0.4	0.8	0.7	6.7	8.1	5.4	4.6	2.0	3.3	0.7	0.5	
9	0.2	0.3	1.2	4.1	7.9	8.4	5.9	3.3	2.0	2.9	0.2	0.4	
10	0.4	0.5	1.3	3.2	9.7	7.9	4.8	5.1	3.3	0.5	0.8	0.5	
11	0.2	0.4	1.2	0.4	7.9	9.8	7.2	5.5	1.1	1.4	0.5	0.6	
12	0.2	0.5	1.2	2.8	6.4	8.0	5.2	5.0	0.2	2.0	0.7	0.5	
13	0.3	0.3	2.3	2.4	10.5	7.2	3.7	3.7	2.8	2.4	0.6	0.6	
14	0.1	0.4	1.7	3.1	7.7	7.5	3.6	3.2	0.9	0.3	0.6	0.7	
15	0.1	0.4	2.2	0.2	3.3	7.0	5.5	4.5	2.8	1.2	0.7	0.4	
16	0.1	0.6	2.0	0.9	5.4	2.8	5.5	5.2	1.2	1.8	0.8	—	
17	0.2	0.7	2.0	2.2	10.6	4.4	7.3	4.4	2.2	1.5	0.6	0.4	
18	0.3	0.5	1.4	2.1	8.4	0.9	4.3	4.4	2.9	2.7	0.6	0.5	
19	0.3	0.4	1.3	3.4	6.9	0.9	7.5	1.7	2.2	2.3	0.5	0.4	
20	0.4	0.5	1.5	2.1	4.3	2.1	1.8	2.3	2.2	0.4	0.7	0.4	
21	0.3	0.5	1.9	2.4	4.9	5.4	3.2	5.7	3.3	0.3	0.6	0.4	
22	0.3	0.6	2.9	2.5	3.9	6.2	0.5	5.8	2.5	1.7	0.8	0.3	
23	0.3	0.5	2.7	4.4	4.3	7.0	1.3	5.3	0.7	0.8	0.7	0.2	
24	0.2	0.4	2.8	3.7	9.0	7.5	3.3	5.0	2.6	0.4	1.1	0.3	
25	0.3	0.6	2.3	4.9	10.6	7.6	4.7	2.2	3.0	1.5	0.7	0.4	
26	0.1	0.5	3.1	5.5	2.2	6.9	5.0	3.7	3.6	2.2	1.1	—	
27	0.3	0.7	3.2	3.0	0.5	5.9	4.2	8.8	1.8	1.7	0.3	0.6	
28	0.2	0.6	3.9	4.0	1.5	6.7	4.3	2.0	3.1	1.2	0.7	0.5	
29	0.4	0.8	3.2	4.9	2.0	6.6	5.4	6.8	2.6	1.0	0.4	0.7	
30	0.2		3.2	5.1	1.2	4.5	2.5	1.4	3.2	1.7	0.6	0.4	
31	0.3		3.3		3.8		1.4	1.9		1.2		0.3	
總 量	7.4	13.7	58.6	101.2	185.1	161.0	135.3	128.4	75.7	58.4	19.5	(12.8)	
最 大	0.4	0.8	3.9	8.9	10.6	9.8	7.5	8.8	4.8	4.6	1.6	0.7	
日 期	10	29	28	5	17	11	19	27	4	7	2	14	
最 小	0.1	0.3	0.7	0.2	0.5	0.7	0.5	1.4	0.2	0.3	0.1	0.2	
日 期	3	2	1	15	27	1	22	30	12	14	3	23	
全 年 統 計	年蒸發量 (957.1)			最大日蒸發量 10.6			5月17日			最小日蒸發量 0.1			1月3日
	最大月蒸發量 185.1					5月		最小月蒸發量 7.4			1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		5月24日			
附 註	12月16日及26日無記錄。												
符 號	() 不全統												

松花江流域嫩江水系

訥謨爾水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	-25.0	-36.4	-20.1	1.0	14.6	13.5	18.6	16.4	15.5	10.5	-3.7	-27.3		
2	-24.4	-35.6	-18.8	3.5	8.4	12.8	17.7	19.8	14.4	8.5	-6.6	-30.3		
3	-22.2	-36.2	-22.7	5.0	8.0	12.6	17.8	19.8	13.5	3.9	-3.6	-25.6		
4	-23.6	-34.2	-24.2	7.8	9.9	12.7	17.8	21.4	15.6	8.7	-5.1	-23.0		
5	-27.7	-31.5	-22.8	8.4	12.5	12.8	17.1	20.0	17.0	10.7	-7.7	-19.9		
6	-31.4	-25.0	-21.7	1.7	4.1	14.0	16.5	22.8	15.0	14.3	-14.7	-23.7		
7	-35.6	-20.5	-19.4	0.4	3.4	15.4	18.7	22.8	11.1	15.0	-17.5	-20.6		
8	-34.0	-18.9	-13.7	0.8	8.5	18.3	20.0	23.7	9.1	10.7	-19.2	-18.5		
9	-26.0	-25.9	-18.6	-0.2	11.1	19.1	21.8	18.6	10.5	7.1	-17.1	-17.5		
10	-33.1	-30.6	-16.6	1.8	14.3	17.1	21.8	20.9	10.9	2.1	-18.0	-19.1		
11	-29.9	-30.5	-12.3	0.7	8.5	20.5	22.6	21.6	10.6	-0.3	-20.8	-11.9		
12	-27.2	-29.2	-10.7	0.1	11.0	16.7	21.1	22.8	11.1	-2.4	-20.9	-17.1		
13	-22.6	-30.9	-7.3	-3.0	16.4	16.6	19.3	22.9	12.1	-2.8	-18.3	-10.4		
14	-30.3	-32.9	-3.8	1.1	9.6	16.1	19.5	16.4	8.9	6.0	-15.0	-14.3		
15	-25.3	-28.6	-11.2	1.6	7.6	20.5	22.1	16.9	10.9	-4.8	-11.7	-20.1		
16	-31.3	-24.6	-11.5	2.3	8.2	16.8	23.6	16.1	9.3	-4.1	-11.9	-18.1		
17	-30.3	-21.2	-10.9	1.6	16.1	17.7	25.9	15.5	11.1	1.7	-16.6	-20.7		
18	-25.7	-23.8	-11.6	1.8	10.7	15.0	22.5	16.1	11.2	5.4	-19.9	-28.3		
19	-26.8	-25.2	-16.2	1.8	9.3	13.3	19.9	17.0	8.5	7.9	-15.0	-31.8		
20	-26.0	-21.4	-16.4	1.5	5.0	13.6	16.4	15.3	8.8	-1.2	-14.3	-32.8		
21	-24.5	-25.5	-12.7	-1.0	7.5	17.2	16.1	20.8	11.2	-8.3	-13.7	-35.3		
22	-24.8	-24.7	-7.3	0.6	5.9	20.9	17.1	22.5	11.8	-6.0	-12.3	-34.2		
23	-21.8	-27.6	-6.6	3.2	8.9	20.7	19.2	21.9	10.4	-3.6	-12.5	-30.3		
24	-30.0	-28.3	-5.1	5.0	11.7	21.7	20.1	18.0	6.3	-6.7	-10.7	-29.2		
25	-33.5	-28.2	-2.4	5.9	19.7	22.1	18.6	18.4	6.4	-6.5	-10.4	-27.6		
26	-29.9	-27.8	-0.3	7.0	11.0	22.5	19.3	16.9	10.8	1.0	9.3	-28.4		
27	-26.9	-23.6	-4.6	5.9	7.3	23.3	20.1	18.6	8.6	1.8	-8.9	-30.3		
28	-22.2	-26.6	1.6	8.6	6.8	21.6	20.4	17.2	6.6	-2.2	-17.1	-27.6		
29	-27.6	-19.1	-3.7	8.4	9.2	23.9	20.7	18.3	4.3	-5.0	-24.3	-28.0		
30	-31.6		-5.7	9.0	9.1	19.9	19.8	15.3	6.7	-5.1	-27.8	-31.0		
31	-35.9		-2.9		12.5		17.3	15.0		-9.2		-30.8		
平 均	-28.0	-27.4	-11.6	3.1	9.9	17.6	19.7	19.1	10.6	1.5	-14.2	-24.6		
最 高	-14.3	-9.7	10.6	19.3	31.0	31.4	31.8	29.4	24.5	24.0	2.7	-5.1		
日 期	4	18	28	5	13	27	17	12	1	7	2	14		
最 低	-44.9	-45.3	-35.0	-9.9	-3.9	4.4	7.5	6.0	-4.0	-14.3	-34.7	-42.4		
日 期	31	1	4	13	19	1	3	18	30	31	30	22		
全 年 統 計	最高氣溫 31.8			7月17日			最低氣溫 -45.3			2月1日			氣溫較差 77.1	
	平均氣溫 -2.0				最高月平均氣溫 19.7				7月		最低月平均氣溫 -28.0		1月	
附 註														
符 號														

訥謨爾水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，視測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	W 2.3	SE 2.3	SW 1.3	SW 1.3	NE 1.0	S 5.7	E 1.7	SE 2.0	E 2.3	SW 1.7	SE 2.3	S 4.7	W 1.3											
2	SE 1.7	SW 1.3	NW 2.0	SW 2.7	NE 3.0	S 3.3	E 2.7	NE 0.7	NW 1.0	SE 2.3	C 0.7	NW 1.7	C 0.7											
3	E 1.3	W 1.7	SSW1.7	SW 2.7	E 1.0	SE 1.0	C 1.0	C 0.3	C 0.7	NW 2.3	C 0.0	N 1.3	C 0.0											
4	W 3.0	W 2.0	SW 1.7	S 4.0	SW 1.7	S 2.3	C 1.0	N 1.0	E 2.3	S 2.3	NE 1.7	W 2.3	NE 1.7											
5	S 3.0	SE 1.0	NE 1.0	S 7.0	S 4.3	NE 2.3	C 0.7	SW 1.3	S 3.0	S 2.3	S 2.3	W 1.3	W 1.3											
6	NW 1.7	S 2.3	SW 1.7	W 2.7	NE 4.0	NE 2.7	C 0.7	S 3.0	SW 2.7	S 3.3	NW 2.0	NW 1.0												
7	NE 2.0	SW 1.0	E 0.7	W 3.0	W 2.7	W 0.7	S 1.0	SW 2.7	S 3.3	S 2.3	NW 1.7	C 0.7												
8	SW 1.3	S 2.0	NE 3.0	SE 3.7	W 1.7	W 2.0	S 1.7	S 3.3	W 2.3	C 0.7	NW 1.7	SW 1.7												
9	SW 4.0	NW 2.0	NW 1.7	NW 4.3	NW 1.3	S 3.0	SE 1.3	NW 1.3	W 1.3	NE 2.0	C 0.7	SW 1.7												
10	SW 1.0	NW 2.7	NW1.0	W 2.0	NW 2.3	NE 2.3	W 2.3	SW 1.3	NW 1.3	SW 1.3	NE 2.3	SW 1.0												
11	W 1.3	W 2.0	SW 2.3	NE 1.3	NE 1.7	W 2.0	NE 1.0	SW 2.0	E 2.7	NW 2.0	NE 2.0	S 4.3												
12	S 2.0	NW 1.7	SSW2.3	NE 2.0	W 2.3	E 1.0	C 0.7	SSW3.0	E 3.0	WNW2.0	NW 2.3	W 1.3												
13	N 1.3	NW 2.3	S 3.3	SW 1.3	WSW2.7	NE 1.7	SE 1.3	S 3.3	NW 1.0	S 3.7	NW 1.3	S 2.3												
14	W 1.7	W 1.7	W 4.7	S 2.3	NNE2.3	NE 1.7	SE 1.3	NNW2.0	SW 2.3	ENR2.3	SW 1.7	W 2.7												
15	S 2.0	WNW1.0	W 3.0	E 2.7	SW 2.0	SSW2.7	C 0.3	NE 1.0	SW 2.0	NNR4.0	SW 3.0	W 3.0												
16	SW 1.0	NW 1.7	W 2.3	SE 2.7	NE 1.7	NE 3.3	SW 1.0	NE 1.3	SSR2.3	S 3.0	SW 1.7	SW 1.7												
17	W 3.3	W 1.7	N 1.7	NE 3.3	SSW3.0	SSW2.7	SW 3.0	NE 1.3	NE 2.3	SW 3.3	NE 1.7	NW 1.3												
18	SW 2.0	W 0.7	NE 3.0	NW 2.3	W 4.7	NNEL.3	E 3.0	NE 0.7	NE 1.3	S 3.0	NW 2.3	NW 2.3												
19	WNW1.7	W 1.3	NW 2.0	NNR2.7	SSW3.0	NNE2.0	NE 1.3	NE 1.7	NR 2.3	S 1.7	W 2.7	W 1.0												
20	SW 2.3	NW 3.0	NE 2.0	SW 2.0	WSW3.7	NE 2.0	NE 3.0	N 2.3	C 0.7	NE 3.0	SW 2.3	C 0.7												
21	SW 1.7	SE 1.3	W 1.7	NE 1.3	NW 1.3	NNEL.3	NR 2.0	S 3.7	C 1.0	C 0.7	W 1.3	SW 1.3												
22	NW 1.3	NW 1.0	E 3.0	W 2.3	NE 3.7	SSEL.0	C 0.3	S 3.7	SW 3.0	W 1.7	W 1.3	W 1.0												
23	W 2.7	NE 1.0	NE 4.3	C 1.0	W 1.7	SE 1.0	C 1.0	S 3.3	C 1.0	S 2.7	NW 1.0	SW 1.0												
24	W 2.3	N 1.3	NE 2.7	NE 1.0	W 1.3	SE 1.0	C 0.0	NW 1.0	NE 2.0	W 1.3	S 2.7	W 0.7												
25	W 2.3	C 0.3	E 1.0	N 1.7	W 4.0	C 0.7	N 2.0	E 2.3	C 1.0	W 1.7	S 1.3	C 0.7												
26	S 2.3	NW 1.7	NW 1.3	SW 3.0	S 3.0	SE 2.0	E 1.0	S 1.7	SW 3.0	S 3.0	NNE2.3	W 1.0												
27	C 0.7	NW 1.3	NW 2.0	S 4.7	NNW3.0	SW 3.0	E 2.0	SE 2.0	S 2.7	W 1.7	W 3.3	NW 1.0												
28	S 1.7	SE 1.7	S 4.0	S 4.3	NW 1.7	SW 1.7	E 1.0	S 1.3	SW 2.7	S 1.3	W 3.7	S 1.7												
29	NW 2.0	SW 2.7	N 3.7	S 1.3	N 1.3	C 0.3	S 1.3	E 1.7	NE 1.3	SE 1.0	W 1.7	NE 2.0												
30	SW 1.7	N 2.0	NW 2.3	NE 2.0	NE 2.0	C 2.0	SE 1.3	S 2.3	SE 1.7	E 3.3	C 0.7	NE 1.3												
31	W 1.7	SW 2.7	S 2.7	E 1.7	E 1.7	E 1.7	E 3.3	W 2.0	W 2.0	NE 1.0	S 0.7	S 0.7												
最多風向	SW	NW	NE	S	NE	NE	C,NE	S	SW	S	C,SW	C,W												
平均風力	1.9	1.6	2.3	2.6	2.6	1.9	1.5	2.0	2.0	2.2	1.9	1.5												
最大風力及其風向	5 S	4 NW	7 W	9 SW	7 S	5 WNW	4 E	4 S	4 SW	6 S	6 S	6 SW												
日期	9	10	28	5	1	15	2	8	7	13	1	11												
全年統計	最多風向 S		頻率 13%			最大風力 9	風向 SW	4月5日	平均風力 2.0															
	最大月平均風力 2.6				4,5月		最小月平均風力 1.5					7,12月												
附註	月最大風力其風向尚有3月29日N、5月22日NE、10月14日NE、15日NNE。																							
符號																								

松花江流域嫩江水系

訥謨爾水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-1.5	-5.5	-7.5	-2.7	-0.1	0.6	5.8	8.9	10.5	8.0	4.0	0.7
2		-1.5	-5.7	-7.5	-2.5	0.0	0.8	5.5	9.0	10.5	7.8	3.9	0.5
3		-1.7	-5.8	-7.5	-2.5	0.0	0.8	5.5	9.0	10.6	7.6	3.7	0.5
4		-1.9	-6.2	-7.5	-2.1	0.0	0.8	5.6	9.2	10.6	7.5	3.5	0.5
5		-2.1	-6.5	-7.4	-1.8	0.1	0.9	5.6	9.3	10.5	7.5	3.5	0.4
6		-2.3	-6.6	-7.3	-1.8	0.1	1.0	5.7	9.4	10.5	7.5	3.5	0.1
7		-2.5	-6.6	-7.3	-1.7	0.1	1.0	5.8	9.5	10.5	7.5	3.4	0.0
8		-2.5	-6.6	-7.0	-1.5	0.2	1.1	5.8	9.5	10.5	7.5	3.2	-0.2
9		-2.7	-6.5	-7.0	-1.5	0.2	1.1	5.9	9.5	10.5	7.5	3.2	-0.5
10		-3.2	-6.5	-6.8	-1.4	0.2	1.2	6.2	9.7	10.4	7.5	3.0	-0.5
11		-3.2	-6.5	-6.5	-1.3	0.3	1.5	6.5	9.8	10.2	7.5	2.8	-0.5
12		-3.5	-6.5	-6.5	-1.2	0.4	1.5	6.5	9.8	10.0	7.5	2.5	-0.6
13		-3.5	-6.7	-6.3	-1.0	0.4	1.5	6.6	10.0	9.8	7.2	2.5	-0.8
14		-3.5	-6.9	-6.0	-0.9	0.4	1.9	6.8	10.2	9.7	7.1	2.5	-0.9
15		-3.6	-7.1	-5.5	-0.8	0.5	2.0	7.0	10.3	9.7	6.7	2.5	-1.1
16		-3.7	-7.1	-5.3	-0.8	0.5	2.0	7.3	10.4	9.6	6.5	2.4	-1.3
17		-3.8	-7.1	-5.1	-0.7	0.5	2.3	7.5	10.4	9.5	6.5	2.3	-1.4
18		-4.0	-7.3	-4.8	-0.5	0.5	2.4	7.6	10.4	9.5	6.2	2.0	-1.5
19		-4.3	-7.2	-4.5	-0.5	0.5	2.9	7.8	10.3	9.4	6.0	2.0	-1.9
20		-4.5	-7.3	-4.5	-0.5	0.5	3.0	8.0	10.1	9.4	5.8	1.9	-2.2
21		-4.5	-7.3	-4.5	-0.5	0.5	3.1	8.2	9.9	9.3	5.5	1.8	-2.5
22		-4.5	-7.3	-4.5	-0.5	0.5	3.1	8.3	9.9	9.2	5.5	1.6	-3.1
23		-4.6	-7.2	-4.5	-0.5	0.5	3.3	8.3	9.9	9.0	5.5	1.5	-3.5
24		-4.7	-7.2	-4.5	-0.5	0.5	3.5	8.3	10.0	9.0	5.3	1.5	-3.9
25		-4.7	-7.2	-4.4	-0.5	0.5	3.7	8.3	10.0	8.9	5.0	1.4	-4.3
26		-5.0	-7.3	-4.0	-0.4	0.5	4.0	8.4	10.2	8.5	4.8	1.3	-4.6
27		-5.1	-7.5	-3.7	-0.2	0.5	4.3	8.5	10.2	8.5	4.6	1.3	-4.9
28		-5.3	-7.5	-3.5	-0.2	0.5	4.5	8.5	10.3	8.5	4.5	1.2	-5.2
29		-5.5	-7.5	-3.4	-0.2	0.6	4.5	8.5	10.4	8.4	4.5	1.2	-5.5
30		-5.5		-3.0	-0.2	0.6	4.9	8.6	10.5	8.0	4.3	0.9	-5.6
31		-5.5		-2.8		0.7		8.7	10.5		4.2		-5.9
平	均	-3.7	-6.8	-5.5	-1.0	0.4	2.3	7.1	9.9	9.6	6.3	2.4	-1.9
最	高	-1.5	-5.5	-2.8	-0.2	0.7	4.9	8.7	10.5	10.6	8.0	4.0	0.7
日	期	1	1	31	27	31	30	31	30	3	1	1	1
最	低	-5.5	-7.5	-7.5	-2.7	-0.1	0.6	5.5	8.9	6.0	4.2	0.9	-5.9
日	期	29	27	1	1	1	1	2	1	30	31	30	31
全	年	最高地溫 10.6		9月 3日		最低地溫 -7.5		2月 27日		地溫較差 18.1			
統	計	平均地溫 1.6			最高月平均地溫 9.9			8月		最低月平均地溫 -6.8			2月
附	註												
符	號												

松花江流域嫩江水系

訥謨爾水文站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.3	0.4	-0.5	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	-0.4	2.6	4.2	3.6	1.8
2	1.1	0.3	-0.5	-1.3	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	2.6	4.3	3.4	1.8
3	1.1	0.3	-0.5	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	3.0	4.4	3.4	1.8
4	1.1	0.3	-0.5	-1.5	-1.1	-0.7	-0.6	-0.5	3.3	4.4	3.4	1.8
5	1.1	0.3	-0.6	-1.3	-1.1	-0.7	-0.6	-0.5	3.4	4.4	3.3	1.7
6	1.0	0.2	-0.6	-1.3	-1.1	-0.7	-0.6	-0.5	3.4	4.6	3.3	1.7
7	0.9	0.2	-0.6	-1.3	-1.1	-0.7	-0.6	-0.4	3.5	4.6	3.2	1.7
8	0.9	0.2	-0.6	-1.5	-1.1	-0.7	-0.6	-0.4	3.6	4.5	3.2	1.7
9	0.9	0.2	-0.7	-1.6	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	3.7	4.4	3.1	1.6
10	0.8	0.2	-0.7	-1.4	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	4.0	4.4	3.0	1.6
11	0.7	0.2	-0.8	-1.4	-1.0	-0.9	-0.6	-0.4	4.0	4.4	2.9	1.6
12	0.7	0.1	-0.8	-1.4	-0.9	-0.9	-0.6	-0.4	4.1	4.4	2.8	1.5
13	0.6	0.1	-0.9	-1.5	-0.9	-0.9	-0.6	-0.4	4.1	4.3	2.8	1.4
14	0.6	0.0	-0.9	-1.4	-1.0	-0.7	-0.6	-0.4	4.2	4.3	2.8	1.4
15	0.6	-0.1	-0.9	-1.4	-1.0	-0.8	-0.5	-0.4	4.3	4.2	2.7	1.4
16	0.6	-0.1	-0.9	-1.4	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	4.3	4.0	2.6	1.3
17	0.6	-0.1	-1.0	-1.4	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	4.4	4.1	2.6	1.3
18	0.6	-0.2	-1.1	-1.4	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	4.4	4.1	2.6	1.2
19	0.6	-0.2	-1.1	-1.4	-0.9	-0.9	-0.5	0.1	4.5	4.0	2.6	1.2
20	0.6	-0.3	-1.2	-1.4	-0.9	-1.0	-0.5	0.3	4.6	4.0	2.6	1.2
21	0.6	-0.3	-1.2	-1.4	-0.9	-0.8	-0.5	0.6	4.6	3.9	2.5	1.1
22	0.6	-0.3	-1.3	-1.4	-0.9	-0.8	-0.5	0.7	4.6	3.9	2.5	1.1
23	0.6	-0.4	-1.4	-1.4	-0.9	-0.8	-0.5	0.8	4.6	3.8	2.4	1.0
24	0.5	-0.4	-1.3	-1.4	-0.9	-0.6	-0.5	1.1	4.6	3.8	2.4	1.0
25	0.5	-0.4	-1.4	-1.3	-0.9	-0.6	-0.5	1.2	4.6	3.8	2.3	0.9
26	0.5	-0.4	-1.4	-1.3	-0.8	-0.6	-0.5	1.4	4.3	3.7	2.2	0.8
27	0.4	-0.4	-1.3	-1.3	-0.8	-0.6	-0.6	1.4	4.3	3.6	2.2	0.8
28	0.4	-0.5	-1.4	-1.2	-0.8	-0.6	-0.5	1.6	4.3	3.7	2.1	0.8
29	0.4	-0.5	-1.4	-1.2	-0.8	-0.6	-0.5	1.8	4.3	3.6	2.0	0.7
30	0.4		-1.3	-1.2	-0.8	-0.6	-0.5	2.4	4.4	3.6	1.9	0.6
31	0.4		-1.3		-0.8		-0.4	2.5		3.6		0.6
平 均	0.7	-0.1	-1.0	-1.4	-1.0	-0.7	-0.5	0.3	4.0	4.1	2.7	1.3
最 高	1.3	0.4	-0.5	-1.2	-0.8	-0.6	-0.4	2.5	4.6	4.6	3.6	1.8
日 期	1	1	1	28	26	24	31	31	20	6	1	1
最 低	0.4	-0.5	-1.4	-1.6	-1.1	-1.0	-0.7	-0.5	2.6	3.6	1.9	0.6
日 期	27	28	23	9	1	20	9	2	1	27	30	30
全 年 統 計	最高地溫 4.6		9月20日		最低地溫 - 1.6		4月9日		地溫較差 6.2			
	平均地溫 0.7			最高月平均地溫 4.1			10月		最低月平均地溫 - 1.4		4月	
附												
符	號											

松花江流域嫩江水系

訥謨爾水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

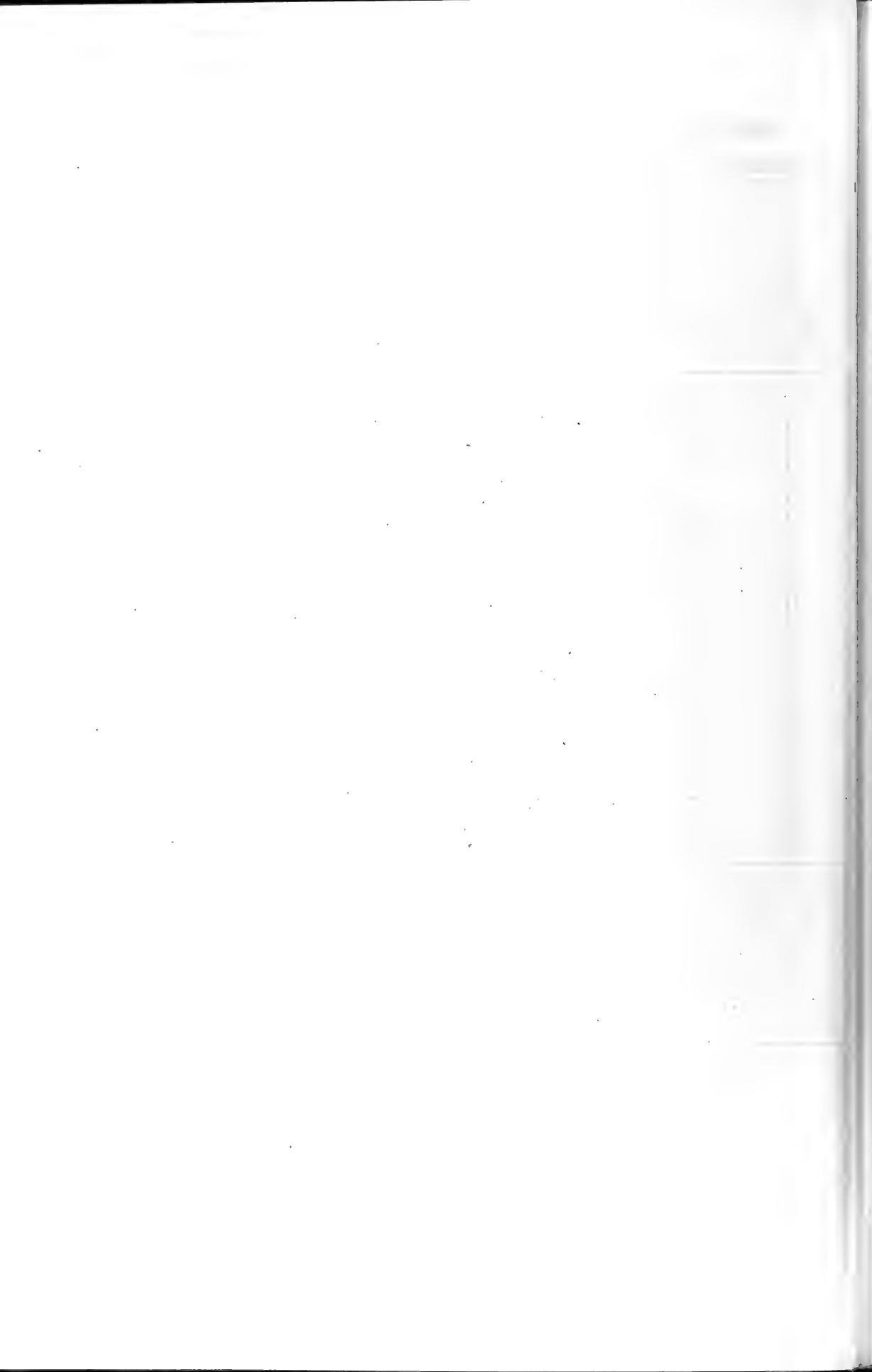
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣訥謨爾村	東經：126°39'	北緯：48°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月							
1	2.3	1.8	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.3	3.1	3.3	2.8							
2	2.3	1.7	1.3	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	1.3	3.2	3.4	2.7							
3	2.3	1.7	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	3.3	3.3	2.8							
4	2.2	1.7	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.6	3.3	3.3	2.7							
5	2.2	1.7	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.6	3.4	3.3	2.6							
6	2.3	1.6	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	1.8	3.4	3.3	2.6							
7	2.2	1.6	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	2.0	3.4	3.3	2.6							
8	2.2	1.6	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	2.1	3.5	3.3	2.6							
9	2.1	1.6	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	2.1	3.4	3.3	2.6							
10	2.2	1.6	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	2.3	3.4	3.3	2.6							
11	2.2	1.6	1.2	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	2.4	3.4	3.2	2.6							
12	2.1	1.6	1.1	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	2.5	3.4	3.2	2.6							
13	2.1	1.6	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	2.5	3.4	3.1	2.5							
14	2.1	1.6	1.1	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	2.6	3.4	3.1	2.4							
15	2.0	1.6	1.1	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	2.6	3.4	3.1	2.4							
16	2.0	1.6	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	2.7	3.4	3.0	2.4							
17	2.0	1.6	1.1	0.6	0.4	0.8	0.6	0.6	2.7	3.4	3.0	2.3							
18	2.0	1.5	1.0	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	2.8	3.5	3.0	2.3							
19	2.0	1.5	1.0	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	2.9	3.5	3.0	2.3							
20	2.0	1.4	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	2.9	3.4	3.0	2.3							
21	1.9	1.4	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	3.0	3.4	3.0	2.3							
22	1.9	1.4	0.9	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	3.0	3.4	3.0	2.3							
23	1.9	1.4	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	3.1	3.4	3.0	2.3							
24	1.9	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	3.2	3.4	2.9	2.3							
25	1.9	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	3.2	3.4	2.9	2.3							
26	1.9	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	2.9	3.4	2.9	2.3							
27	1.8	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	2.9	3.4	2.9	2.2							
28	1.8	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	3.0	3.4	2.9	2.2							
29	1.8	1.3	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	3.0	3.4	2.9	2.2							
30	1.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	3.1	3.4	2.8	2.2							
31	1.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	3.3	3.3	2.8	2.1							
平 均	2.0	1.5	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	2.5	3.4	3.1	2.4							
最 高	2.3	1.8	1.3	0.9	0.6	0.8	0.6	1.0	3.2	3.5	3.4	2.8							
日 期	1	1	1	2	1	17	1	31	24	8	2	1							
最 低	1.7	1.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	1.3	3.1	2.8	2.1							
日 期	31	24	29	18	11	1	2	6	1	1	30	31							
全 年 統 計	最高地溫 3.5			10月8日			最低地溫 0.4			5月11日			地溫較差 3.1						
	平均地溫 1.6				最高月平均地溫 3.4				10月				最低月平均地溫 0.5				5月		
附 註																			
符 號																			



德都水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣北門外	東經：126°10'	北緯：48°31'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	1.4	23.1	7.8	0	3.1	0.4	0	0	
2		0	0	0	0	0	3.5	0.5	4.2	2.3	0	0	0	
3		1.5*	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	2.0	2.2	0	5.9	0	T*	0	
5		0	0	0	0	0	0.5	0	3.5	71.9	0	0.2*	0	
6		0	0	0	0.9*	6.2	0	1.0	2.0	T	0	0	0	
7		0	0	T*	0	0	0	1.5	0	0.4	0	0	0	
8		0	0	0	0.9*	0	0	0	0.9	0	0	0	0	
9		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	
10		0	0	0	T	0	0	5.0	0	T	0.7	0	0	
11		0	0	0	3.1**	0	T	0	0	23.5	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	1.1	0.4	15.3	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0.8	0.1	7.9	0	0	0	
14		0	0	1.0*	1.5*	0	0	0	0	0.3	1.0*	0	0	
15		0	0	0	2.0*	0	16.0	0	0	11.9	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	3.0	3.5	0	2.1	0	0	0.5*	
17		0	0	0	0	9.8	2.9	4.0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	2.2*	0	0	3.4	0	10.1	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	7.5*	6.6	0.1	0.6*	0	0	
20		0	0	0	0	0.9	0	18.2*	2.0	0	T	0	0	
21		0	0.4*	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	5.8	0	T	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	2.7	0	6.8	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	5.7	0	0	0.7	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	11.7	2.5	0	5.5	0.1	0	3.6*	0	
27		1.3*	0	0	6.3	T	2.5	8.2	1.3	0	0	T*	0	
28		0	0	0	0	1.5	0	T	1.3	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0.6	3.7	0	12.9	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0.8	5.5	3.4	3.3	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0.5	0	11.2	0	0	0	0	0	
總 量		3.0	0.4	1.0	16.9	39.1	66.0	88.0	44.7	161.7	3.7	3.8	0.5	
百 分 比		0.7	0.1	0.2	3.9	9.1	15.4	20.5	10.4	37.7	0.9	0.9	0.1	
降 水 日 數		3	1	1	7	10	12	19	14	15	5	2	1	
百 分 比		3.3	1.1	1.1	7.8	11.1	13.3	21.1	15.6	16.7	5.5	2.2	1.1	
一 日 最 大 量		1.5	0.4	1.0	6.3	11.7	23.1	18.2	12.9	71.9	1.0	3.6	0.5	
日 期		3	21	14	27	26	1	20	29	5	9	26	16	
全 年 統 計	年降水量	428.8		年降水日數	90		最大日降水量	71.9		9月5日	最大月降水量	161.7		9月
	初 霜	年 月 日			終 霜	月 日		初 雪	1951年11月3日			終 雪	4月19日	
附 註	經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑。													
符 號	◇分列數值 ×雪水量 ◀雨夾雪水量 ●雨													

德都水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省德都縣北門外

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
	日	起		迄		分段	一次				日	月	日	起		迄	分段		一次	日	月	
		時分	時分											時分								時分
141	9	16	10:15	16	11:40	1:25	0.9															
		16	11:45	16	11:55	0:10	0.8															
		16	10:15	16	11:55	1:40																
142		16	15:20	16	15:45																	
143		17	5:26	17	8:15	2:49																
144		19	1:02	19	6:15	5:13		18	10.1													
145		19	9:20	19	9:45	0:25		19	0.1													
146		19	12:05	19	12:10																	
147		22	14:30	22	14:40			22	T													
148		22	15:10	22	15:20																	
149		23	15:45	23	15:50	0:05		23	2.0	6.8												
150		24	5:35	24	7:00	1:25			4.8													
151		27	7:30	27	8:00	0:30		26	0.1													
152	10	1	12:30	1	12:45	0:15		1	0.1	0.4												
153		1	13:15	1	13:25	0:10			0.1													
154		1	19:19	1	20:00	0:41			0.2													
155		10	3:10	10	4:00	0:50		9	1.0													
156		10	19:55	10	24:00	4:05		10	0.7													
157		14	X X	15	7:00	X X		14	1.0*													
158		19	X X	20	9:00	X X		19	0.6*													
159		20	19:20	20	20:10			20	T													
160	11	5	7:06	5	9:00			4	T*													
		5	9:00	5	13:15	4:15	0.2*	5	0.2*													
		5	7:06	5	13:15	6:09			0.2*													
161		27	2:15	27	9:00	6:45	3.6*	26	3.6*													
		27	9:00	27	9:10		T*	27	T*													
		27	2:15	27	9:10	6:55			3.6*													
162	12	16	X X		X X	X X			0.5*													
		16	X X		X X	X X		16	0.5*													

全年統計 一次最大降水量 56.3 公厘 歷時 5時46分 一次最急降水量 2.0 公厘 歷時 0時05分 降水率 24.0 公厘/小時
 日期 9月5日 分段最急降水量 2.0 公厘 歷時 0時05分 降水率 24.0 公厘/小時

附註 經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑。

符號 ○分列數值 *雪水量 △雨夾雪水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

德都水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣北門外	東經：126°10'	北緯：48°31'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.4	0.5	0.9	3.0	9.4	4.5	3.3	3.4	4.5	3.3	3.0	0.5	
2	0.4	0.4	1.0	5.2	8.6	4.0	4.7	4.5	2.8	1.9	2.0	0.4	
3	0.5	0.5	0.9	3.7	10.0	3.5	6.9	5.3	5.5	3.3	0.9	0.4	
4	0.5	0.5	0.9	6.1	11.3	2.5	5.7	6.7	5.9	4.5	0.6	0.4	
5	0.6	0.5	0.7	6.8	3.0	3.9	7.0	5.4	15.0 [■]	3.3	0.7	0.6	
6	0.5	0.4	0.7	3.1	3.4	7.1	5.5	5.1	4.2	5.1	0.9	0.7	
7	0.4	0.5	0.9	1.2	13.0	7.5	4.2	5.2	3.3	5.6	1.0	0.6	
8	0.3	0.5	0.7	2.0	8.6	2.4	6.8	5.3	3.4	5.3	1.9	0.6	
9	0.4	0.6	1.0	3.2	9.0	10.1	7.4	4.7	3.5	3.7	1.0	0.8	
10	0.5	0.5	1.0	4.1	10.0	11.0	4.9	7.5	3.5	4.3	0.5	0.7	
11	0.5	0.5	1.8	1.2	8.0	14.0	7.3	10.0	2.8	3.1	0.4	0.5	
12	0.5	0.5	1.5	2.3	6.9	1.7	7.0	7.0	1.9	3.3	1.1	0.6	
13	0.5	0.6	2.0	2.4	13.6	10.0	3.6	6.7	4.0	3.6	0.7	0.7	
14	0.3	0.5	1.0	2.8	8.0	10.1	3.8	4.5	1.3	4.1	0.5	1.0	
15	0.5	0.6	2.0	2.7	4.8	10.1	5.7	6.2	2.7	10.0 [■]	1.4	0.7	
16	0.5	0.5	2.9	2.3	4.0	3.7	5.8	7.0	1.5	2.0	0.6	0.5	
17	0.6	0.5	2.2	2.2	3.0	8.0	11.7	7.0	2.8	1.9	1.0	0.5	
18	0.4	0.6	1.9	2.3	0.5	4.0	4.3	6.6	3.5	2.7	0.6	0.5	
19	0.5	0.6	1.9	1.6	3.1	2.5	4.5	3.6	2.2	3.6	0.9	0.4	
20	0.5	0.6	2.2	2.4	5.2	2.8	2.5	3.4	3.6	0.9	1.0	0.4	
21	0.5	0.4	2.3	2.4	4.5	7.0	2.8	7.6	4.2	0.8	0.8	0.5	
22	0.5	0.5	2.0	2.5	7.3	9.3	0.7	6.7	4.2	2.1	0.7	0.4	
23	0.6	0.6	1.8	4.1	11.4	9.7	10.3	6.5	1.7	1.2	0.9	0.4	
24	0.5	0.6	3.0	4.4	12.5	10.0	4.4	5.8	4.0	1.2	1.6	0.6	
25	0.6	0.6	2.9	3.1	0.7	9.5	6.0	2.6	4.2	2.5	0.6	0.5	
26	0.5	0.5	2.7	5.9	1.1	10.0	6.7	5.1	5.2	3.3	1.4	0.4	
27	0.5	0.6	3.0	1.8	3.9	10.0	5.7	2.8	2.0	2.5	0.6	0.5	
28	0.4	0.6	2.3	4.9	2.5	7.1	4.3	1.3	5.1	1.5	0.8	0.6	
29	0.5	0.9	2.7	4.1	1.7	8.2	6.0	2.3	6.5	2.2	0.5	0.5	
30	0.5		3.0	7.0	2.3	12.2	7.4	1.5	4.4	2.8	0.6	0.4	
31	0.4		2.9		5.1		1.5	1.8		2.0		0.4	
總 量	14.8	15.7	56.7	100.8	196.4	216.4	168.4	159.1	119.4	97.6	29.2	16.7	
最 大	0.6	0.9	3.0	7.0	13.6	14.0	11.7	10.0	15.0	10.0	3.0	1.0	
日 期	5	29	24	30	13	11	17	11	5	15	1	14	
最 小	0.3	0.4	0.7	1.2	0.5	1.7	0.7	1.3	1.3	0.8	0.4	0.4	
日 期	8	2	5	7	18	12	22	28	14	21	11	2	
全 年 統 計	年蒸發量 1191.2			最大日蒸發量 15.0			9月5日			最小日蒸發量 0.3			1月8日
	最大月蒸發量 216.4					6月		最小月蒸發量 14.8			1月		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			月 日		
附 註	全年最大日蒸發量偏大，可疑。												
符 號	※可疑數值												

五大連池雨量站 1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣五大連池（農場）	東經：126°16'	北緯：48°46'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					2.9	13.6	4.5	0.7	8.3	1.2	0	0
2					0	4.5	0.6	1.1	0	0	0	0
3					0	12.5	0	0	0	0	0.6*	0
4					0	6.1	2.1	0	7.2	0	0	0
5					0	1.0	0	4.1	44.5	0	0.7*	0
6					14.5	0	2.0	12.5	0	0	0	0
7					0	7.3	4.9	0	3.0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0	1.1*	0	0
10					0	0	0	0	0	3.1*	0	0
11					0	0	0	0	25.1	0	0	0
12					0	0	0	3.0	12.3	0	0	0
13					0	0	4.4	0	10.2	0	0	0
14					0	0	0	0	0.9	1.6*	0	0
15					0	15.2	0	0	9.8	0	0	0
16					0	1.9	0	0	2.0	0	0	0.5*
17					13.3	23.3	16.1	0	0	0	0	0
18					0	4.2	4.3	0	12.9	0	0	0
19					0	0.3	4.9	8.4	0	0.3*	0	0
20					0	0.3	25.1	4.9	0	0.2*	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	3.9	0	1.2	0	0	0
23					0	0	7.1	0	6.7	0	0	0
24					0	0	3.1	0	0	0.2*	0	0
25					0.4	2.4	0	6.3	0	0	0	0
26					3.6	0	0	3.3	0	0	3.4*	0
27					14.9	2.6	7.9	18.2	0	0	0	0
28					1.1	0	0	0	0	0	0	0
29					0.4	17.9	0	28.3	0	0	0	0
30					0.5	5.1	28.6	8.0	0	0.1*	0	0
31					0	0	7.8	0	0	0	0	0
總 量					51.9	118.2	127.3	98.8	144.6	7.8	4.7	0.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					9	16	16	12	13	8	3	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					14.9	23.3	28.6	28.3	44.5	3.1	3.4	0.5
日 期					27	17	30	29	5	10	26	16
全 年 統 計	年降水量 (553.8)			年降水日數 (78)			最大日降水量 44.5 9月5日			最大月降水量 144.6 9月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月1日開始觀測。											
符 號	不全統計 *雪水量											

五大連池雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省德都縣五大連池(農場) 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水	起			迄			分段	一次	日	降水
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	1	20:40		X X			2.9	1	2.9	67	8	28	3:10	28	6:22	3:12	12.0					
2		6	9:15	6	20:30	11:15		14.5	6	14.5	68	29	17:05	29	17:35	0:30		3.4	29	28.3			
3		17	21:10	16	0:10	3:00		13.3	17	13.3	69	29	18:10	29	20:40	2:30		2.8					
4		26	4:20	26	4:30	0:10		0.4	25	0.4	70	30	1:30	30	7:15	5:45		22.1					
5		26	10:05	26	14:30	4:25		3.6	26	3.6	71	30	17:10	30	19:30	2:20		8.0	30	8.0			
6		27	9:05	28	8:00	22:55		14.9	27	14.9	72	9	1	21:30	1	23:50	2:20		8.3	1	8.3		
7		29	8:20	29	8:35	0:15		1.1	28	1.1	73	5	7:10	5	9:00	1:50		7.2	4	7.2			
8		29	13:50	29	14:20	0:30		0.4	29	0.4		5	9:05	5	13:20	4:20	7.2.3		5	44.5			
9		30	12:50	30	14:12	1:22		0.8	30	0.8		5	7:10	5	13:20	6:10		19.5					
10		1	11:45	1	12:15	0:30		0.3	1	13.6	74	5	19:15	5	22:00	2:45		32.2					
11		1	14:35	1	15:20	0:45		1.9			75	7	17:03	7	21:10	4:10		3.0	7	3.0			
12		1	21:45	2	8:50	11:05		11.4			76	11	9:30	12	9:00	23:30	25.1		11	25.1			
13		3	8:40	3	9:00	0:20	4.5		2	4.5		12	9:03	12	23:30	14:30	12.8		12	12.8			
		3	9:00	3	12:45	3:45	12.5		3	12.5		11	9:30	12	23:30	38:00		37.9					
		4	8:40	3	12:45	4:05		17.0			77	14	2:10	14	7:25	5:15		10.2	13	10.2			
14		3	10:10	4	12:45	2:35		3.0	4	6.1	78	14	13:10	14	14:20	1:10		0.9	14	0.9			
15		4	14:30	4	16:50	2:20		3.1			79	15	19:1C	15	22:30	3:20		9.8	15	9.8			
16		5	16:10	5	19:50	1:40		0.5	5	1.0	80	16	9:20	16	10:40	1:20		1.5	16	2.0			
17		5	20:15	5	22:30	2:15		0.5			81	17	3:15	17	5:20	2:05		0.5					
18		7	12:25	7	13:30	1:05		7.3	7	7.3	82	18	19:30	19	3:40	8:10		12.9	18	12.9			
19		15	16:30	15	18:15	1:45		15.2	15	15.2	83	22	13:20	22	13:50	0:30		1.2	22	1.2			
20		16	10:17	16	11:25	1:08		1.2	16	1.9	84	23	14:10	23	16:30	2:20		3.2	23	6.7			
21		16	19:15	16	20:55	1:40		0.7			85	24	3:40	24	5:20	1:40		3.5					
22		17	16:50	17	17:35	0:45		1.2	17	23.3	86	10	1	11:10	1	12:30	1:20		0.5	1	1.2		
23		17	19:31	18	3:45	8:14		22.1			87	2	2:15	2	3:40	1:25		0.7					
24		18	10:40	18	14:12	3:32		3.3	18	4.2	88	10	2:00	10	8:30	6:30		1.1*	9	1.1*			
25		19	4:42	19	5:16	0:34		0.9			89	11	1:30	11	8:00	6:30		3.1*	10	3.1*			
26		20	7:18	20	8:45	1:27		0.3	19	0.3	90	15	2:10	15	4:20	2:10		1.6*	14	1.6*			
27		20	9:15	20	10:20	1:05		0.3	20	0.3	91	20	6:40	20	8:30	1:50		0.3*	19	0.3*			
28		26	3:40	26	5:45	2:05		2.4	25	2.4	92	20	19:20	20	21:00	1:40		0.2*	20	0.2*			
29		28	6:10	28	8:15	2:05		2.6	27	2.6	93	24	9:40	24	10:20	0:40		0.2*	24	0.2*			
30		30	8:20	30	8:55	0:35		17.9	29	17.9	94	30	19:20	30	21:00	1:40		0.1*	30	0.1*			
31		30	13:15	30	14:10	0:55		3.2	30	5.1	95	11	3	13:20	3	14:50	1:30		0.6*	3	0.6*		
32		30	15:32	30	16:50	1:18		1.9			96	6	2:30	6	5:10	2:40		0.7*	5	0.7*			
33	7	1	15:15	1	16:30	1:15		2.6	1	4.5	97	27	3:15	27	8:50	5:35		3.4*	26	3.4*			
34		1	19:40	1	20:35	0:55		1.9			98	12	4:10	17	5:30	1:20		0.5*	16	0.5*			
35		2	10:45	2	12:10	1:25		0.6	2	0.6													
36		5	1:40	5	2:15	0:35		2.1	4	2.1													
37		6	21:10	6	23:00	1:50		2.0	6	2.0													
38		7	16:45	7	18:10	1:25		4.9	7	4.9													
39		13	10:10	13	10:40	0:30		2.6	13	4.4													
40		13	11:30	13	13:15	1:45		1.8															
41		18	1:30	18	4:50	3:20		16.1	17	16.1													
42		19	7:20	19	9:00	1:40	4.3		18	4.3													
		19	9:00	19	10:40	1:40	2.7		19	4.9													
		19	7:20	19	10:40	3:20		7.0															
43		20	6:18	20	8:50	2:32		2.2															
44		20	9:25	20	10:50	1:25		1.4	20	25.1													
45		20	22:30	21	4:40	6:10		22.0															
46		21	5:10	21	7:20	2:10		1.7															
47		22	10:30	22	12:17	1:47		2.6	22	3.9													
48		23	7:20	23	8:10	0:50		1.1															
49		23	23:34	24	1:00	1:26		7.1	23	7.1													
50		24	14:00	24	15:17	1:17		3.1	24	3.1													
51		27	16:05	27	18:15	2:10		7.9	27	7.9													
52		30	22:10	31	9:00	10:50	28.6		30	28.6													
		31	9:00	31	18:30	9:30	5.7		31	7.9													
		30	22:10	31	18:30	20:20		34.3															
53		31	19:12	31	22:30	3:18		2.1															
54	8	1	10:10	1	11:35	1:25		0.7	1	0.7													
55		2	13:15	2	13:50	0:35		1.1	2	1.1													
56		5	19:15	5	21:20	2:05		4.1	5	4.1													
57		6	16:10	6	20:15	4:05		12.1	6	12.5													
58		7	7:30	7	8:18	0:48		0.4															
59		12	18:15	12	19:10	0:55		3.0	12	3.0													
60		20	3:10	20	9:00	5:50	8.4		19	8.4													
		20	9:30	20	11:40	2:40	4.9		20	4.9													
		20	3:10	20	11:40	6:30		13.3															
61		25	16:30	25	17:45	1:15		2.1	25	6.3													
62		26	5:30	26	6:15	0:45		4.2															
63		26	17:37	26	20:50	3:13		1.4	26	3.3													
64		27	3:50	27	4:20	0:30		1.9															
65		27	15:10	27	15:42	0:32		2.8	27	18.2													
66		27	18:20	27	18:50	0:30		3.4															

全年統計 一次最大降水量 37.9公厘 歷時 36時00分 一次最急降水量 17.9公厘 歷時 0時05分 降水率 30.7公厘/小時
 日期 9月11-12日 分段最急降水量 17.9公厘 歷時 0時05分 降水率 30.7公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

行號 *雪水量

五大連池雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

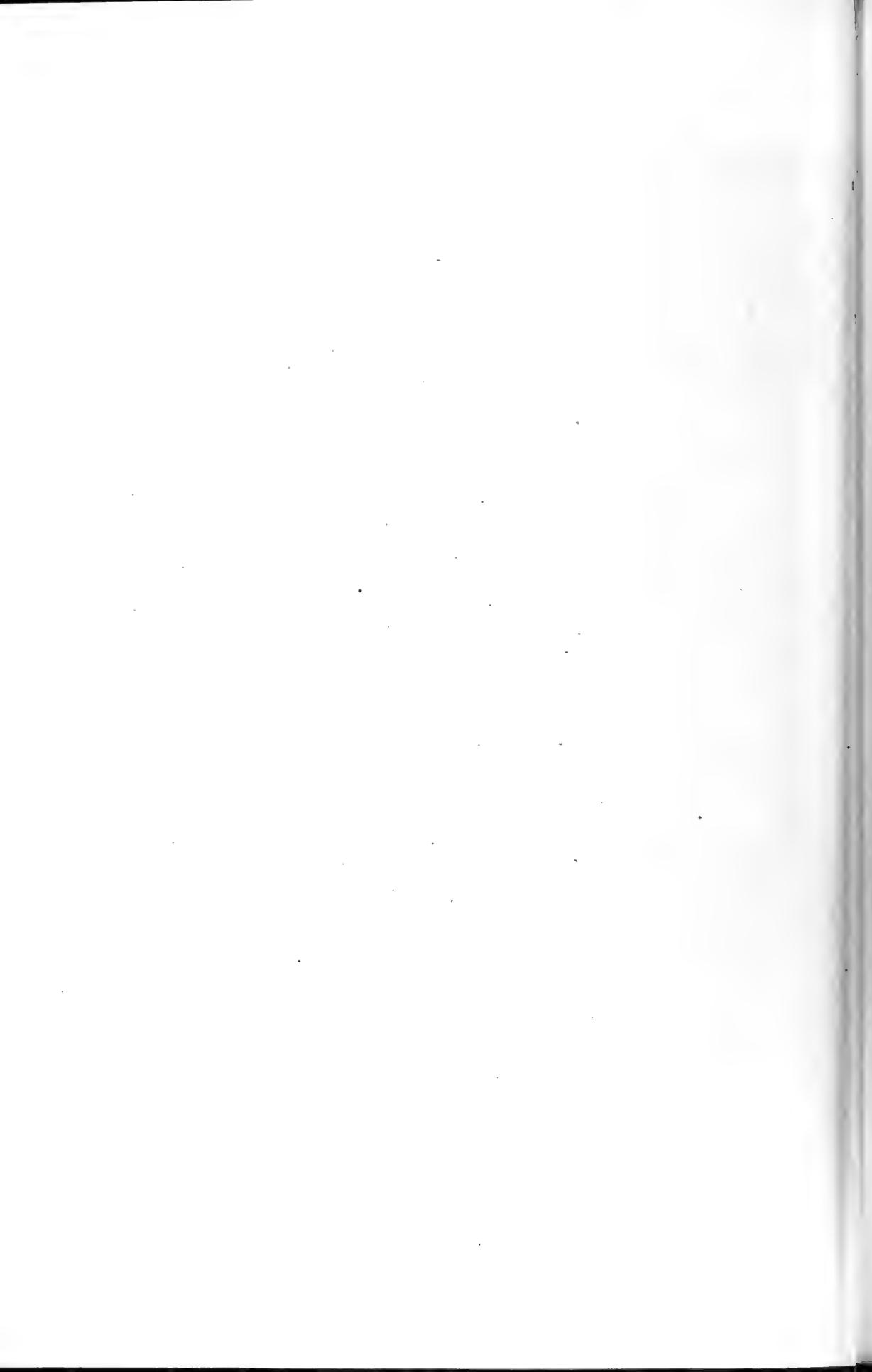
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省德都縣五大連池（農場）	東經：126°16'	北緯：48°46'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1						10.7	2.6	2.4	2.2	3.4	2.4	1.7	0.2		
2						5.6	3.1	3.9	4.0	1.2	1.8	1.1	0.1		
3						6.5	3.6	5.7	5.2	3.1	2.6	0.4	0.1		
4						12.2	1.6	5.4	4.2	4.6	3.9	0.6	0.3		
5						9.0	2.5	6.0	6.2	2.2	3.5	0.4	0.3		
6						0.8	4.4	4.0	4.1	3.7	5.3	0.6	0.2		
7						5.4	5.1	2.1	5.7	2.6	5.0	0.4	0.4		
8						6.7	7.7	5.2	3.8	2.5	3.7	0.6	0.4		
9						7.1	7.5	5.0	4.2	3.2	3.0	0.2	0.4		
10						10.2	6.3	5.3	6.9	2.7	3.0	0.3	0.6		
11						7.6	9.8	5.6	6.6	0.5	2.1	0.5	0.3		
12						8.2	8.1	5.4	6.0	1.4	1.9	0.7	0.5		
13						12.2	7.3	2.6	4.2	3.3	1.8	0.4	0.2		
14						8.6	6.0	4.8	3.2	2.2	1.4	0.3	0.7		
15						4.0	7.5	5.4	6.2	2.9	1.6	0.6	0.4		
16						5.3	2.2	4.7	5.9	1.0	1.4	0.4	0.3		
17						13.0	5.7	7.9	5.6	3.3	1.7	0.4	0.4		
18						9.6	0.7	4.4	4.9	3.8	2.4	0.4	0.4		
19						5.8	2.1	1.0	2.9	1.7	3.0	0.5	0.3		
20						5.9	1.2	3.6	2.0	1.8	0.9	0.6	0.3		
21						4.3	7.9	1.9	5.9	3.9	1.2	0.6	0.5		
22						6.1	6.2	2.2	5.3	2.3	1.7	0.6	0.3		
23						4.2	6.4	1.9	4.6	2.1	0.6	0.6	0.2		
24						3.1	7.0	2.7	4.8	1.9	1.3	0.8	0.5		
25						9.5	7.3	4.6	3.3	4.6	1.9	0.2	0.4		
26						1.1	6.3	6.7	4.2	3.1	2.2	0.2	0.3		
27						0.1	6.6	3.9	6.0	2.7	2.7	0.4	0.2		
28						1.8	6.4	4.2	2.7	2.7	1.0	0.6	0.2		
29						1.5	8.8	4.7	5.3	3.0	1.2	0.2	0.2		
30						2.3	3.3	2.3	2.3	3.9	1.2	0.2	0.3		
31						3.9		1.0	2.2		1.1		0.2		
總 量						199.1	161.2	126.5	140.6	81.3	68.5	15.5	10.1		
最 大						13.0	9.8	7.9	6.9	4.6	5.3	1.7	0.7		
日 期						17	11	17	10	4	6	1	14		
最 小						0.1	0.7	1.0	2.0	0.5	0.6	0.2	0.1		
日 期						27	18	19	20	11	23	9	2		
全 年 統 計		年蒸發量 (802.8)				最大日蒸發量 (13.0)			5月17日		最小日蒸發量 (0.1)			(5月27日)	
		最大月蒸發量 199.1				(月)			最小月蒸發量 (10.1)		(12月)				
		初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 注		蒸發量於5月1日開始觀測。													
符 號		() 不含統計													



松花江流域嫩江水系

龍河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣龍河村	東經：125°21'	北緯：48°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					1.0	6.1	0.8	0	0	5.2	0	0
2					0	4.2	0	0	0	0	0	0
3					0	0	0	0	16.9	0	0	0
4					0	3.4	0.7	0	2.0	0	0	0
5					2.1	1.1	0	0.8	0	0	3.9*	0
6					10.9	0	0	0	1.8	0	0	0
7					0	0	4.1	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	1.1	4.3	0.3	0	0	0	0
10					0	0	0	0	1.5	2.8*	0	0
11					0	0	0	0	21.3	0	0	0
12					0	0	14.5	7.0	10.8	0	0	0
13					0	0	0	1.1	14.2	0.1	0	0
14					0	0	0	0	14.1	0	0	0
15					0	29.2	0	0	0	0	0	0
16					0	0.3	3.0	0	0	0	0	0
17					9.7	9.3	9.6	10.2	0	0	0	0
18					0	0.2	3.0	0	8.0	0	0	0
19					0	0	10.6	0	0.9	0	0	0
20					0	0	0	0	0	0	0	0
21					0	0	1.0	0	0	0	0	0
22					0.2	0	4.6	0	5.0	0	0	0
23					0	0	22.3	0	0	0	0	0
24					0	0	1.3	3.7	0	0	0	0
25					6.4	7.4	0	0	0	0.2*	0	0
26					17.8	0.6	0	12.4	0	0	2.6*	0
27					0	0	37.0A*	0	0	0	T*	0
28					2.5	4.4	0	23.6	0	0	0	0
29					0.2	1.7	49.7	0	0	T	0	0
30					0	13.5	3.5	0	0	0	0	0
31					25.3		18.0	0	0	0	0	0
總 量					76.1	82.5	188.0	59.1	96.5	8.3	6.5	0.0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					10	14	17	8	11	4	2	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					25.3	29.2	49.7	23.6	21.3	5.2	3.9	0
日 期					31	15	29	28	11	1	5	
全 年 統 計	年降水量 (517.0)		年降水日數 (66)		最大日降水量 49.7		7月29日		最大月降水量 188.0		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)11月13日至15日因觀測員開會，缺測，12月31日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。											
符 號	○ 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨											

松花江流域嫩江水系

龍河雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省訥河縣龍河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次			
																日	時分
1	5	2	2:20	2	2:30	0:10		61	9	11	8:40	11	23:20	14:40			
2		6	8:00	6	9:00	1:00	2.1	62	12	10:20	12	19:20	9:00	22.8	12	10.8	
		6	9:00	6	20:10	11:10	10.9	63	13	11:30	13	16:36	5:06	10.8	13	14.2	
		6	8:00	6	20:10	12:10		64	15	3:20	15	8:30	5:10	14.2	14	14.1	
3		17	20:30	17	23:30	3:00		65	18	19:10	18	23:40	4:30	8.0	18	8.0	
4		22	12:15	22	12:20	0:05		66	19	10:20	19	10:40	0:20	0.9	19	0.9	
5		26	2:30	26	9:00	6:30	6.4	67	23	6:20	23	7:40	1:20	5.0	22	5.0	
		26	9:00	26	15:05	6:05	16.8	68	1	19:30	1	21:10	1:40	5.2	1	5.2	
		26	2:30	26	15:05	12:35		69	10	10:14	10	16:30	2:10	0.9*	10	2.8*	
		27	6:30	27	7:15	0:45		70	10	19:30	10	21:40	2:10	1.9			
6		28	9:20	28	9:45	0:25	23.2	71	14	0:20	14	0:34	0:14	0.1	13	0.1	
7		29	7:20	29	8:50	1:30	1.0	72	25	14:20	25	14:34	0:14	0.2*	25	0.2*	
8		30	7:10	30	8:50	1:40	0.3	73	29	17:20	29	17:32		T	29	T	
9		1	2:25	1	3:30	1:05	22.8	74	11	5	14:32	5	15:34	1:02	3.9*	5	3.9*
10	6	1	5:25	1	9:00	3:35	2.5	75	5	21:10	5	21:21		T*		T*	
11		1	9:00	1	16:20	7:20	5.1	76	27	3:40	27	9:00	5:20	2.6*	26	2.6*	
		1	5:25	1	16:20	10:55			27	9:00	27	9:30		T*	27	T*	
		2	5:10	2	5:25	0:15	7.6		27	3:40	27	9:30	5:50				
12		2	16:30	2	18:30	2:00	1.0							2.6*			
13		3	4:30	3	6:00	1:30	3.3	2	4.2								
14		4	12:30	4	14:30	2:00	0.9	4	3.4								
15		5	1:30	5	2:30	1:00	1.2										
16		5	7:30	5	9:00	1:30	1.0										
17		5	9:00	5	10:30	1:30	1.2	5	1.1								
		5	7:30	5	10:30	3:00	1.1										
18		9	18:20	9	18:45	0:25	2.3										
19		15	15:15	15	18:00	2:45	1.1	9	1.1								
20		16	8:35	16	9:00	0:25	23.9	15	29.2								
21		16	19:30	16	19:55	0:25	5.3	16	0.3								
22		17	15:30	17	21:30	6:00	0.3	17	9.3								
23		18	21:20	18	21:30	0:10	9.3	17	9.3								
24		25	23:20	25	23:55	0:35	0.2	18	0.2								
25		27	4:50	27	5:10	0:20	7.4	25	7.4								
26		29	8:45	29	9:00	0:15	0.6	26	0.6								
27		29	23:15	29	23:56	0:41	4.4	28	4.4								
28		30	13:55	30	16:30	2:35	1.7	29	1.7								
29		2	7:10	2	7:42	0:32	13.5	30	13.5								
30	7	4	20:30	4	20:36	0:06	0.8	1	0.8								
31		7	10:25	7	10:45	0:20	0.7	4	0.7								
32		9	14:30	9	14:50	0:20	4.1	7	4.1								
33		12	14:30	12	16:10	1:40	4.3	9	4.3								
34		17	7:25	17	8:15	0:50	14.5	12	14.5								
35		18	7:20	18	9:00	1:40	3.0	16	3.0								
		18	9:00	18	9:20	0:20	17	9.6									
		18	7:20	18	9:20	2:00	18	3.0									
36		19	17:20	19	17:56	0:36	12.6										
37		20	7:10	20	8:26	1:16	3.4	19	10.6								
38		21	15:20	21	15:50	0:30	7.2										
39		22	13:30	22	14:20	0:50	1.0	21	1.0								
40		23	22:40	23	23:45	1:05	4.6	22	4.6								
41		24	10:20	24	10:53	0:33	22.3	23	22.3								
42		27	16:25	27	19:30	3:05	1.3	24	1.3								
43		27	23:10	27	23:30	0:20	35.0A	27	37.0A								
44		29	14:25	29	17:27	3:02	2.0										
45		29	23:20	29	23:50	0:30	7.3	29	49.7								
46		30	2:24	30	9:00	6:36	3.4										
		30	9:00	30	13:40	4:40	39.0										
		30	2:24	30	13:40	11:16	3.5	30	3.5								
47		31	11:15	31	11:45	0:30	42.5										
48		5	20:10	5	20:28	0:18	18.0	31	18.0								
49	8	9	23:10	9	23:25	0:15	0.8	5	0.8								
50		12	18:21	12	18:46	0:25	0.3	9	0.3								
51		13	19:15	13	19:25	0:10	7.0	12	7.0								
52		18	4:25	18	7:40	3:15	1.1	13	1.1								
53		25	1:30	25	1:50	0:20	10.2	17	10.2								
54		26	17:05	26	17:30	0:25	3.7	24	3.7								
55		27	5:03	27	5:35	0:32	2.6	26	12.4								
56		28	12:10	28	12:45	0:35	9.8										
57		29	1:30	29	3:50	2:20	1.8	28	23.6								
58		4	5:35	4	8:54	3:19	21.8										
59	9	4	21:10	4	21:45	0:35	16.9	3	16.9								
60		7	8:10	7	8:30	0:20	2.0	4	2.0								
61		11	8:40	11	9:00	0:20	1.8	6	1.8								
		11	9:00	11	23:20	14:20	1.5	10	1.5								
							21.3	11	21.3								

全年統計 一次最大降水量 42.5公厘 歷時 11時16分 一次最急降水量 18.0公厘 歷時 0時30分 降水率 36.0公厘/小時
 日期 7月29-30日 分段最急降水量 18.0公厘 歷時 0時30分 降水率 36.0公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測 (2)11月13日至15日因觀測員開會, 缺測, 12月31日無記錄, 但經與鄰站比較, 確無降水

符號 * 雪水量 △ 雨夾雪水量 ● 雨

龍河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

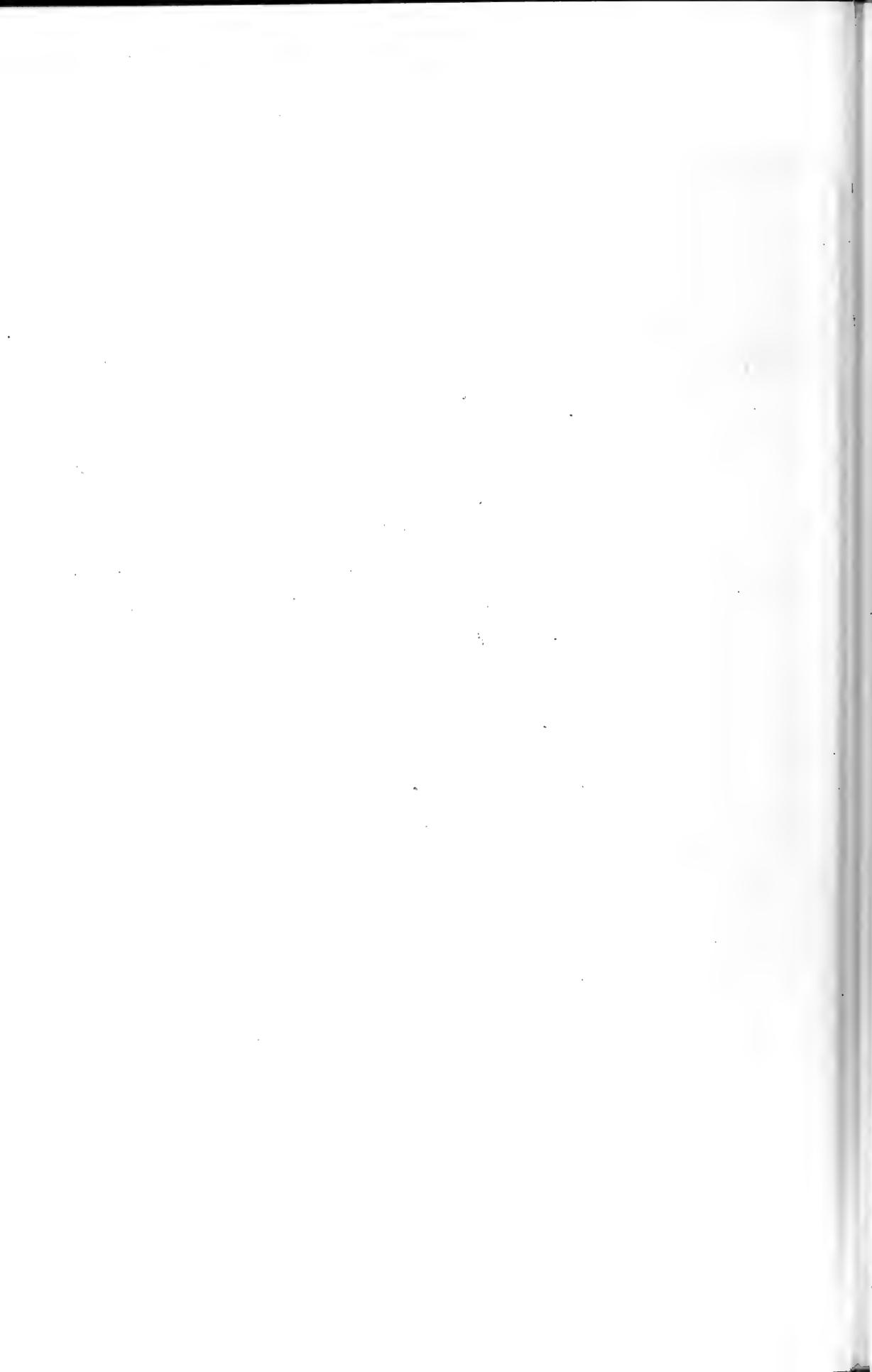
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣龍河村	東經：125°21'	北緯：48°34'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					10.8	6.0	3.5	2.2	2.8	1.8	1.1	1.8
2					7.3	4.8	7.1	2.5	3.0	3.2	0.9	0.6
3					6.5	4.9	6.4	5.7	3.4	3.4	0.9	1.0
4					7.2	3.8	6.3	5.5	1.7	3.3	0.8	0.6
5					6.7	2.5	5.9	5.4	1.7	3.0	0.7	0.8
6					9.4	4.7	3.5	5.1	2.4	4.9	0.9	1.3
7					6.9	6.8	4.8	4.6	2.2	3.6	0.8	1.1
8					4.7	10.6	5.0	4.7	2.3	5.6	0.7	0.9
9					8.8	6.5	7.5	4.2	1.9	6.1	0.9	1.6
10					7.3	9.4	7.3	4.6	3.2	5.9	0.8	1.5
11					9.5	9.6	4.5	6.2	2.5	3.5	0.7	1.1
12					7.0	8.8	7.1	7.3	1.5	2.5	0.8	0.5
13					12.8	8.5	7.4	4.7	2.2	2.6	—	0.6
14					9.0	8.4	5.3	4.5	1.8	1.0	—	0.8
15					9.0	8.6	5.1	6.1	2.1	2.2	—	1.4
16					4.7	11.2	5.8	6.0	2.4	1.8	1.0	0.8
17					7.1	3.6	5.6	5.1	2.7	2.0	1.6	1.3
18					14.4	3.9	4.5	3.7	2.6	2.0	0.9	1.1
19					8.3	4.6	3.9	3.9	2.4	2.8	1.1	0.4
20					7.5	3.1	3.1	4.5	2.4	1.2	1.0	1.6
21					6.4	4.8	2.2	5.0	3.5	2.5	1.3	0.7
22					5.5	5.2	2.8	4.7	3.3	1.6	1.0	0.4
23					4.5	5.3	2.2	5.2	2.7	1.4	1.8	0.2
24					4.8	7.2	3.1	4.8	2.4	1.1	0.7	0.3
25					9.8	7.1	4.8	3.8	2.9	1.3	0.6	0.6
26					7.6	7.3	5.3	3.9	2.8	1.8	2.1	0.8
27					5.4	7.9	9.8	4.1	3.1	1.6	0.4	0.5
28					6.4	8.1	4.0	1.8	3.8	1.6	0.6	1.1
29					3.5	6.7	4.1	3.1	3.0	1.9	1.0	0.4
30					2.8	2.8	7.7	2.0	2.8	1.8	0.6	0.6
31					5.8		3.5	2.0		2.1		—
總 量					227.4	192.7	159.1	136.9	77.5	81.1	(25.7)	(26.4)
最 大					14.4	11.2	9.8	7.3	3.8	6.1	2.1	1.8
日 期					18	16	27	12	28	9	26	1
最 小					2.8	2.5	2.2	1.8	1.5	1.0	0.4	(0.2)
日 期					30	5	21	28	12	14	27	(23)
全 年 統 計	年蒸發量 (926.8)				最大日蒸發量 14.4			5月18日	最小日蒸發量 (0.2) (12月23日)			
	最大月蒸發量 227.4					5月		最小月蒸發量 (26.4)			(12月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)11月13日至15日因觀測員開會，缺測。 (3)12月31日無記錄。											
行 號	() 不全統計											



松花江流域嫩江水系

伊拉哈雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣伊拉哈農場	東經：125°11'	北緯：48°51'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	16.2	24.9	26.3	2.1	4.2	0	0
2					0	3.0	1.4	0	1.2	0	0	0.1*
3					0	1.6	0	0	0	0	0	0
4					0	1.2	6.3	0	11.2	0	0.3*	0
5					3.9	0.4	0	0	4.1	0	1.0*	0
6					9.4	1.0	0	19.2	0	0	0	0
7					0	0.4	0	0	0.7	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	8.6	0	0	0	0.5	0	0
10					0	0	0	0	0	1.3	0	0
11					0	2.0	0	0	24.0	0	0	0.1*
12					0	0	0.1	4.2	14.1	0	0	0
13					0	0	38.8	0.9	19.1	0	0	0
14					0	0	0	0	0	0	0	0
15					0	0.3	0	0	15.6	0	0	0
16					0	1.6	0.9	0	4.2	0	0	0
17					3.6	3.2	0	0	0	0	0	0
18					0	10.5	9.3	0	7.3	0	0	0
19					0	0	8.6	1.4	0.6	0.8	0	0
20					0	0	12.4	0	0	0	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	3.7	0	-0.9	0	0	0
23					0.7	0	0	0	1.0	0	0	0
24					0	0	0	0.1	0	0	0	0
25					4.4	0	0	5.0	0	0	0.3*	0
26					9.6	0	0	43.7	0.4	0	2.6*	0
27					3.3	0	8.8	1.9	0	0	0.1*	0
28					0	0	3.0	6.5	0	0	0	0
29					0	6.8	0	25.3	0	0	0	0
30					0	3.0	40.1	0.9	0	0	0	0
31					0	0	9.4	0	0	0	0	0
總 量					34.9	59.8	167.7	135.4	106.5	6.8	4.3	0.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					7	15	14	12	15	4	5	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					9.6	16.2	40.1	43.7	24.0	4.2	2.6	0.1
日 期					26	1	30	26	11	1	26	2
全 年 統 計	年降水量 (515.6)		年降水日數 (74)		最大日降水量 43.7		8月26日		最大月降水量 167.7 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月1日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量											

松花江流域嫩江水系

伊拉哈雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省嫩江縣伊拉哈農場 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日				
		起	迄		分段	一次				日	降水		起	迄		分段	一次	日	降水
1	5	6	5:00	6	9:00	4:00	3.9	5	63	8	27	1:×	27	1:38	××				
		6	9:00	6	19:09	10:09	9.4		64	27	14:28	27	14:32	0:04	7.5	27	1.9		
		6	5:00	6	19:09	14:09			65	27	15:55	27	16:10	0:15	0.1				
2		17	19:56	17	20:04	0:08	13.3		66	27	17:00	27	17:18	0:18	0.6				
3		17	22:30	17	23:50	1:20	0.4		67	28	10:49	28	11:54	1:05	6.2	28	6.5		
4		23	14:36	23	14:51	0:15	0.4		68	29	6:00	29	6:52	0:52	0.3				
5		23	15:23	23	15:38	0:15	0.3		69	30	0:40	30	3:48	3:08	25.3	29	25.3		
6		26	5:30	26	6:55	1:25	1.9		70	30	11:29	30	12:43	1:14	0.9	30	0.9		
7		26	7:33	26	9:00	1:27	2.5		71	9	20:25	1	22:06	1:41	1.9	1	2.1		
		26	9:00	26	18:40	9:40	9.1		72	2	7:08	2	8:14	1:06	0.2				
		26	7:33	26	18:40	11:07			73	2	11:59	2	12:09	0:10	1.2	2	1.2		
8		27	2:45	27	6:30	3:45	11.6		74	5	2:×	5	9:00	××	0.1	4	11.2		
9		27	15:20	27	18:50	3:30	3.3			5	9:00	5	9:23	0:23	0.1	5	4.1		
10		1	11:05	1	15:30	4:25	5.0			5	2:×	5	9:23	××					
11		1	15:55	1	19:25	3:30	3.8		75	5	12:09	5	15:48	3:39	4.0	7	0.7		
12		1	20:00	2	3:00	7:00	7.2		76	7	13:55	7	15:18	1:23	0.7				
13		2	4:30	2	7:35	3:05	0.2		77	11	9:45	12	9:00	23:15	24.0	11	24.0		
14		3	5:30	3	8:35	3:05	3.0			12	9:00	12	18:45	9:45	14.1	12	14.1		
15		3	11:30	3	14:55	3:25	0.5			11	9:45	12	18:45	33:00					
16		3	15:56	3	17:28	1:32	1.1		78	13	20:42	14	3:00	6:18	38.1	13	19.1		
17		4	16:58	4	17:05	0:07	0.5		79	15	18:17	16	4:56	10:39	19.1	15	15.6		
18		5	3:10	5	3:15	0:05	0.7		80	16	9:52	16	10:10	0:18	15.6	16	4.2		
19		5	18:25	5	18:40	0:15	0.4		81	16	12:30	16	15:04	2:34	0.4				
20		6	13:48	6	14:10	0:22	1.0		82	17	5:15	17	5:41	0:26	3.6				
21		7	14:20	7	14:24	0:04	0.4		83	18	18:56	18	23:50	4:54	0.2				
22		9	17:25	9	17:51	0:26	1.9		84	19	12:58	19	13:40	0:42	7.3	18	7.3		
23		9	19:22	9	20:05	0:43	6.7		85	23	6:58	23	8:56	1:58	0.6	19	0.6		
24		11	20:47	11	21:05	0:18	2.0		86	24	5:46	24	9:00	3:14	0.9	22	0.9		
25		15	7:40	15	7:47		T		87	27	5:59	27	8:45	2:46	1.0	23	1.0		
26		15	15:08	15	15:44	0:36	0.3		88	10	18:46	1	22:30	3:44	0.4	26	0.4		
27		16	19:58	16	20:35	0:37	1.6		89	10	0:30	10	9:00	8:30	4.2	1	4.2		
28		17	19:35	17	20:42	1:07	3.2			10	9:00	10	12:10	3:10	0.5	9	0.5		
29		18	11:32	18	14:47	3:15	10.5			10	0:30	10	12:10	11:40	1.3	10	1.3		
30		30	4:30	30	9:00	4:30	6.8		90	20	6:30	20	9:00	2:30	1.8	19	0.8		
		30	9:00	30	10:12	1:12	1.9		91	11	4	18:20	4	20:15	1:55	0.8			
		30	4:30	30	10:12	5:42	8.7		92	5	17:40	××	××	××	0.3*	4	0.3*		
		30	18:08	30	19:56	1:48	0.7		93	26	3:×	26	7:35	××	1.0*	5	1.0*		
31		30	20:37	30	20:58	0:21	0.4		94	27	3:×	27	8:49	××	0.3*	25	0.3*		
32		1	12:44	1	13:49	1:05	19.8		95	27	10:54	27	11:18	0:24	2.6*	26	2.6*		
33		2	5:39	2	8:19	2:40	5.1		96	27	14:01	27	14:18		0.1*	27	0.1*		
34		2	10:25	2	11:48	1:23	1.4		97	12	3	1:×	3	6:×	T*				
35		4	20:29	4	21:41	1:12	6.3		98	11	13:20	11	14:04	0:44	0.1*	2	0.1*		
36		12	18:08	12	18:13	0:05	0.1		99						0.1*	11	0.1*		
37		13	12:36	13	13:38	1:02	38.8												
38		16	14:25	16	14:47	0:22	0.9												
39		19	6:15	19	9:00	2:45	9.3												
40		19	9:00	19	9:28	0:28	0.1												
		19	6:15	19	9:28	3:13	9.4												
41		19	15:50	19	16:18	0:28	1.4												
42		20	23:×	20	5:×	××	7.1												
43		20	10:35	20	10:50	0:15	1.4												
44		20	11:25	20	13:44	2:19	5.0												
45		20	16:37	20	16:55	0:18	1.4												
		20	17:02	20	17:21	0:19	0.1												
		20	16:37	20	17:21	0:44													
46		21	1:30	21	6:58	5:28	4.5												
47		22	11:05	22	14:00	2:55	3.7												
48		27	16:05	27	19:19	3:14	8.8												
49		28	12:01	28	13:20	1:19	3.0												
50		30	11:55	30	15:43	3:48	4.1												
51		30	20:06	31	9:00	12:54	36.0												
		31	9:00	31	16:04	7:04	7.9												
		30	20:06	31	16:04	19:58	43.9												
52		31	17:06	31	17:32	0:26	1.4												
53		1	6:13	1	6:28	0:15	0.1												
54		1	12:57	1	13:28	0:31	23.5												
55		2	6:56	2	7:51	0:55	2.8												
56		6	18:28	6	18:45	0:17	19.2												
57		12	15:23	12	15:37	0:14	4.2												
58		13	20:30	13	22:42	2:12	0.9												
59		20	0:×	20	0:25	××	1.4												
60		25	5:11	25	5:25	0:14	0.1												
61		25	17:40	25	19:38	1:52	5.0												
62		26	17:41	26	18:29	0:48	36.2												

全年統計 一次最大降水量 40.9公厘 歷時 19時58分 一次最急降水量 19.2公厘 歷時 0時17分 降水率 67.8公厘/小時
 日期 7月30-31日 分段最急降水量 19.2公厘 歷時 0時17分 降水率 67.8公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 不降水量

伊拉哈雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣伊拉哈農場	東經：125°11'	北緯：48°51'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1					10.1	1.4	5.3	5.4	3.5	1.6	1.5	0.2		
2					7.0	3.8	4.4	2.8	2.6	1.6	1.5	0.1		
3					7.0	2.2	8.1	3.9	3.8	2.8	0.5	0.1		
4					14.6	3.0	9.1	4.8	3.5	4.0	0.5	0.4		
5					8.9	3.7	6.0	5.1	0.3	3.4	0.5	0.3		
6					1.2	6.0	3.4	8.1	3.3	4.4	0.5	0.4		
7					4.1	7.2	4.9	2.9	1.9	5.2	0.5	0.5		
8					8.1	12.7	5.9	5.0	2.1	4.7	0.5	0.3		
9					6.4	10.3	6.9	4.1	2.7	1.8	0.5	0.6		
10					9.8	10.0	9.0	5.5	3.0	1.1	0.6	0.5		
11					7.6	11.7	8.5	6.6	0.2	1.3	0.3	0.2		
12					7.5	9.3	7.9	5.6	2.4	2.5	0.4	0.4		
13					14.6	9.9	4.8	3.9	3.6	0.7	0.8	0.5		
14					8.0	8.9	4.3	3.4	1.1	1.1	0.4	0.5		
15					5.8	8.7	6.5	4.6	1.4	1.8	0.7	0.5		
16					7.5	3.5	8.0	5.4	0.5	1.7	0.9	0.4		
17					10.2	7.0	9.9	5.1	2.7	1.9	0.3	0.4		
18					8.7	3.9	5.4	6.4	2.8	3.8	0.6	0.2		
19					6.7	5.8	2.0	2.3	1.4	3.6	0.3	0.2		
20					6.2	7.1	0.6	4.1	2.9	1.2	0.6	0.1		
21					5.1	7.8	3.0	6.6	2.7	1.4	0.5	0.1		
22					5.9	6.7	1.2	4.7	3.1	1.1	0.9	0.1		
23					4.1	9.9	2.8	5.8	0.7	0.9	1.2	0.3		
24					9.0	9.1	3.9	4.8	3.7	1.5	0.9	0.2		
25					8.4	9.3	6.3	2.9	3.6	0.8	0.6	0.2		
26					1.5	9.8	5.8	6.7	3.4	2.0	0.6	0.3		
27					2.1	9.8	4.4	2.0	1.2	3.5	0.4	0.1		
28					5.2	9.8	2.5	1.3	4.5	0.9	0.7	0.2		
29					3.0	8.7	5.0	3.8	3.1	0.8	0.7	0.1		
30					5.4	2.1	4.1	1.7	4.4	1.7	0.3	0.2		
31					6.0		0.6	2.9		1.5		0.1		
總 量					215.7	221.1	160.5	138.2	76.1	66.3	19.2	8.7		
最 大					14.6	12.7	9.9	8.1	4.5	5.2	1.5	0.6		
日 期					4	8	17	6	28	7	1	9		
最 小					1.2	1.4	0.6	1.3	0.2	0.7	0.3	0.1		
日 期					6	1	20	28	11	13	11	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (905.8)				最大日蒸發量 14.6			5月4日		最小日蒸發量 (0.1)			(12月2日)	
	最大月蒸發量 221.1				6月			最小月蒸發量 (8.7)			(12月)			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。													
符 號	() 不全統計													



松花江流域嫩江水系

訥河水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52'	北緯：48°28'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	0	0	0	17.8	2.1	2.9	2.0	11.0	0	0
2	—	—	—	0	0	0	1.8	1.6	0	0.6	1.0	0	0.1*
3	—	—	—	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0.2*
4	—	—	—	0	0	0	6.5	1.7	0	14.3	0	0.2*	0
5	—	—	—	0.1*	0	2.3	0.2	0	0	1.4	0	0.3*	0
6	—	—	—	0.5*	0.3*	11.6	2.2	3.8	0.6	0	0	0	0
7	—	—	—	1.1*	0.2**	0	0.2	0	0	0.3	0	0	0
8	—	—	—	0.2*	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	—	—	—	0	0	0	9.4	0	0	0	0.3	0	0
10	—	—	—	0	0.5*	0	0	0	0	1.4	0.3*	0	0
11	—	—	—	0	1.5**	0	0	0	0	29.3	0	0	0.1*
12	—	—	—	0	0	0	0	3.3	5.6	7.7	0	0	0
13	—	—	—	0.2*	0	0	0	27.4	0.6	20.4	0	0	0
14	—	—	—	0	2.5*	0	0.3	0	0	0.2	0	0	0
15	—	—	—	0	9.6**	T	2.5	0	0	12.4	0	0	0
16	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	1.2*
17	—	—	—	0.8*	0	3.1	18.1	0.1	0	0	0	0	0
18	—	—	—	0	7.5**	0	3.3	10.8	0	6.2	0	0	0
19	—	—	—	0	0.7**	0	0	11.5	1.9	0.1	T	0	0
20	—	—	—	0	0	T *	0	12.9	0	0	0.1**	0	0
21	—	—	—	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
22	—	—	—	0	0	0	0	5.5	0	0.2	0	0	0
23	—	—	—	0	0	1.4	0	16.1	0	1.8	0	0	0
24	—	—	—	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
25	—	—	—	0	0	10.1	5.9	0	5.2	0	0	T *	0
26	—	—	—	0	0	13.0	0	0	4.7	T	0	3.0*	0
27	—	—	—	0	8.7	1.8	0.2	27.0	4.7	0	0	0.1*	0
28	—	—	—	0	0	0.3	0	0	10.1	0	0	0	0
29	—	—	—	0	T *	0.1	8.3	0	41.2	0	0	0	T *
30	—	—	—	0	0	0	3.2	67.7	0	0.3	0.1*	0	0
31	—	—	—	0	0	0.1	0	0.9	0	0	0	0	0
總 量	—	(0.0)	2.9	31.6	43.8	84.9	193.0	77.5	98.8	12.8	3.6	1.6	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	—	(0)	6	10	10	16	16	10	17	6	4	4	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量	—	(0)	1.1	9.6	13.0	18.1	67.7	41.2	29.3	11.0	3.0	1.2	
日 期	—	—	7	15	26	17	30	29	11	1	26	16	
全 年 統 計	年降水量 (550.5)		年降水日數 (99)		最大日降水量 67.7		7月30日		最大月降水量 193.0		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月21日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月19日			
附 註	1月1日至2月24日無記錄。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 T 霰水量 * 雨霰水量 ● 雨												

訥河水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省訥河縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
141	8	30	0:30	30	4:30			T															
142	8	30	4:45	30	4:57	0:12	21.2																
143	9	1	21:50	1	22:20	0:30	2.0	1	2.0														
144	2	13:01	2	13:08	0:07	0.2	0.2	2	0.6														
145	2	13:59	2	14:17	0:18	0.4	0.4																
146	5	3:40	5	8:37	4:57	14.3	14.3	4	14.3														
147	5	11:39	5	11:52	0:13	0.6	0.6	5	1.4														
148	5	20:10	5	20:30	0:20	0.6	0.6																
149	6	5:10	6	5:27	0:17	0.2	0.2																
150	7	14:18	7	X X			T	7	0.3														
151	7	16:15	7	16:56	0:41	0.3	0.3																
152	11	6:00	11	9:00	3:00	1.4	1.4	10	1.4														
	11	9:00	12	9:00	24:00	29.3	29.3	11	29.3														
	12	9:00	12	17:42	8:42	7.7	7.7	12	7.7														
	11	6:00	12	17:42	35:42		38.4																
153	13	19:23	14	2:X	X X		20.4	13	20.4														
154	14	10:46	14	10:50	0:04	0.2	0.2	14	0.2														
155	15	19:19	16	5:10	9:51	12.4	12.4	15	12.4														
156	16	9:25	16	10:35	1:10	0.2	0.2	16	0.2														
157	18	19:54	19	1:30	5:36	6.2	6.2	18	6.2														
158	19	13:22	19	13:28	0:06	0.1	0.1	19	0.1														
159	23	6:31	23	8:00	1:29	0.2	0.2	22	0.2														
160	23	11:26	23	13:03	1:37	0.7	0.7	23	1.8														
161	24	5:42	24	8:10	2:28	1.1	1.1																
162	27	5:28	27	5:34			T	26	T														
163	10	1	6:41	1	7:35	0:54	0.3	30	0.3														
164	1	14:30	X X	X X			11.0	1	11.0														
165	2	18:56	2	20:10	1:14	1.0	1.0	2	1.0														
166	9	X X	10	9:00	X X		0.3	9	0.3														
167	10	10:55	10	15:20	4:25	0.3*	0.3*	10	0.3*														
168	20	8:18	20	9:00			T *	19	T *														
	20	9:00	20	11:32			T *	20	T **														
	20	8:18	20	11:32			T *																
169	21	5:56	21	8:12	2:16		0.1*																
170	30	17:47	30	20:36	2:49		0.1*	30	0.1*														
171	11	4	14:07	4	14:21		T *	4	0.2*														
172	4	17:48	4	22:58	5:10		0.2*																
173	4	X X	5	8:11			T *																
174	5	16:39	5	17:30	0:51		0.3*	5	0.3*														
175	26	6:32	26	9:00			T *	25	T *														
176	27	2:X	27	9:00	X X	3.0*		26	3.0*														
	27	9:00	27	13:36	4:36	0.1*		27	0.1*														
	27	2:X	27	13:36	X X		3.1*																
177	12	3	3:X	3	9:00	X X	0.1*	2	0.1*														
	3	9:00	3	13:07	4:07	0.2*		3	0.2*														
	3	3:X	3	13:07	X X		0.3*																
178	11	13:00	11	13:41	0:41		0.1*	11	0.1*														
179	17	1:X	17	1:34	X X		1.2*	16	1.2*														
180	29	12:47	29	14:32			T *	29	T *														

全年統計 一次最大降水量 62.3公厘 歷時 16時02分 一次最急降水量 21.2公厘 歷時 0時12分 降水率 106.0公厘/小時
 日期 7月30-31日 分段最急降水量 21.2公厘 歷時 0時12分 降水率 106.0公厘/小時

附註 1月1日至2月24日無記錄。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 †霰水量 ‡雨霰水量 □露水量 ●雨

訥河水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52' 北緯：48°28'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	—	—	1.6	3.5	10.9	1.8	4.4	3.4	4.0	0.8	2.0	0.1		
2	—	—	1.5	4.5	7.5	3.8	4.3	4.4	3.0	2.5	1.5	0.2		
3	—	—	1.6	7.1	8.3	2.2	9.5	6.0	4.4	2.6	0.9	0.1		
4	—	—	1.8	7.3	10.8	3.0	9.3	6.2	4.7	3.0	0.6	0.2		
5	—	—	1.6	7.8	10.2	3.6	6.5	6.6	1.1	2.7	0.7	0.2		
6	—	—	1.7	4.1	1.2	4.4	5.1	5.3	4.5	3.7	0.8	0.2		
7	—	—	1.5	2.0	4.5	5.0	4.0	6.0	2.4	3.9	0.6	0.3		
8	—	—	1.2	2.4	8.1	8.9	7.2	4.0	2.9	4.5	0.5	0.2		
9	—	—	1.1	4.6	7.6	8.9	8.8	4.7	3.0	2.5	0.4	0.5		
10	—	—	2.0	3.4	9.5	9.6	9.1	7.1	3.9	1.0	0.4	0.3		
11	—	—	2.2	1.8	9.4	10.5	7.9	7.5	1.2	3.0	0.5	0.4		
12	—	—	2.5	3.8	9.9	9.5	5.9	6.4	0.5	1.6	0.6	0.8		
13	—	—	2.3	3.7	13.7	10.0	6.2	5.4	5.9	1.9	0.5	0.3		
14	—	—	3.8	3.1	8.8	8.6	4.8	4.5	2.0	1.8	0.4	0.4		
15	—	—	3.6	1.7	6.3	7.8	5.1	6.6	2.2	2.5	0.7	0.1		
16	—	—	3.2	2.8	7.9	3.3	8.3	6.7	1.9	2.1	0.6	0.3		
17	—	—	2.7	3.0	8.7	10.1	8.6	6.9	3.3	2.1	0.4	0.2		
18	—	—	1.6	5.4	7.9	2.4	5.6	6.3	3.3	3.0	0.5	0.1		
19	—	—	2.4	2.1	7.8	5.2	3.2	4.4	2.6	4.4	0.5	0.1		
20	—	—	2.4	1.4	3.6	6.6	1.1	4.4	3.0	1.3	0.5	0.3		
21	—	—	2.2	2.6	5.0	7.5	3.3	7.0	2.8	1.1	0.5	0.1		
22	—	—	2.8	3.3	5.6	9.4	1.6	5.5	3.5	1.6	0.8	0.1		
23	—	—	3.9	4.7	5.5	10.2	3.0	6.4	0.5	1.6	0.7	0.1		
24	—	—	2.8	3.9	9.5	10.0	4.5	7.1	4.4	1.9	0.7	0.1		
25	—	5.5*	3.3	5.3	8.0	8.4	7.1	3.0	3.2	1.7	0.4	0.1		
26	—	0.7	3.5	3.6	11.9	8.4	6.7	4.3	2.7	1.8	0.5	0.1		
27	—	0.8	4.2	1.7	2.3	8.3	8.8	2.3	1.3	2.1	0.5	0.1		
28	—	1.2	3.7	5.4	6.0	8.6	5.5	4.4	4.1	1.5	0.3	0.0		
29	—	1.5	4.6	5.0	3.4	9.0	5.7	5.5	3.6	2.2	0.2	0.1		
30	—	—	3.8	7.3	5.0	3.0	5.5	2.9	4.0	1.9	0.2	0.0		
31	—	—	3.6	—	4.3	—	1.5	3.5	—	1.5	—	0.1		
總 量	—	(9.7)	80.7	118.3	229.1	207.6	178.1	164.8	89.9	69.8	18.4	6.2		
最 大	—	(5.5)	4.6	7.8	13.7	10.5	9.5	7.6	5.9	4.5	2.0	0.8		
日 期	—	(25)	29	5	13	11	3	11	13	8	1	12		
最 小	—	(0.7)	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	2.3	0.5	0.8	0.2	0.0		
日 期	—	(26)	9	20	6	1	20	27	12	1	29	28		
全 年 統 計	年蒸發量 (1172.6)		最大日蒸發量 13.7				5月13日		最小日蒸發量 (0.0)				(12月28日)	
	最大月蒸發量 229.1				5月			最小月蒸發量 (6.2)				(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				5月21日		
附 註	1月1日至2月24日無記錄。													
符 號	可疑數值 () 不全統計													

訥河水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局。

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52'	北緯：48°28'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	—	—	—	-17.6	1.8	17.6	12.1	20.4	18.3	18.1	12.3	- 0.3	-23.2	
2	—	—	—	-15.7	4.7	11.5	13.8	18.6	19.8	15.0	10.6	- 2.2	-24.9	
3	—	—	—	-17.3	7.0	11.2	12.9	21.2	22.5	16.5	4.4	- 2.1	-21.5	
4	—	—	—	-20.3	11.0	13.2	12.9	21.4	23.4	16.9	9.5	- 5.7	-20.4	
5	—	—	—	-18.4	10.1	13.4	14.0	19.4	24.1	16.8	11.1	- 7.2	-17.0	
6	—	—	—	-16.7	1.8	6.0	14.5	18.8	25.2	15.6	15.2	-10.2	-19.9	
7	—	—	—	-16.5	0.3	5.1	17.1	19.4	23.3	11.3	16.0	-12.9	-16.5	
8	—	—	—	-12.9	2.2	11.1	18.2	22.9	25.3	13.7	11.7	-13.9	-15.8	
9	—	—	—	-11.7	- 0.4	14.4	17.9	24.7	20.4	11.9	6.8	-13.0	-15.0	
10	—	—	—	-13.8	2.5	14.8	18.5	25.3	22.0	12.3	3.0	-15.1	-14.1	
11	—	—	—	-10.2	2.6	10.3	19.7	25.6	24.4	11.8	1.3	-16.8	-11.6	
12	—	—	—	- 8.1	- 1.0	14.0	18.7	23.6	24.9	10.6	0.0	-15.8	-15.5	
13	—	—	—	- 2.4	- 1.5	17.7	19.1	20.4	24.3	12.9	4.4	-17.1	-12.3	
14	—	—	—	- 3.1	1.7	11.7	20.1	21.9	19.5	9.1	2.9	-12.8	-13.5	
15	—	—	—	- 6.2	0.2	12.2	22.1	22.6	19.4	10.0	- 0.2	-10.7	-18.3	
16	—	—	—	- 6.7	2.2	12.1	15.8	26.2	18.9	10.1	- 1.1	- 8.4	-16.2	
17	—	—	—	- 4.8	2.8	15.6	19.7	28.4	18.6	12.5	3.5	-12.6	-19.4	
18	—	—	—	- 9.8	3.3	11.4	15.2	26.3	18.7	12.2	7.6	-15.5	-25.0	
19	—	—	—	-12.6	2.1	10.7	15.8	21.9	19.3	10.6	6.9	-12.9	-27.1	
20	—	—	—	-12.5	2.4	4.8	16.8	16.5	20.2	11.0	2.8	-12.0	-29.1	
21	—	—	—	- 8.8	0.2	8.2	18.8	17.9	23.2	13.7	- 3.3	-11.6	-31.1	
22	—	—	—	- 5.4	1.8	6.3	22.2	17.6	24.8	13.4	- 4.0	-10.8	-30.4	
23	—	—	—	- 4.2	2.8	10.9	23.3	20.6	22.8	11.1	- 1.1	-10.4	-26.6	
24	—	—	—	- 3.3	5.5	14.6	24.0	20.7	19.7	8.2	- 3.6	- 7.6	-26.6	
25	—	—	-21.8	- 4.8	6.9	18.3	25.0	22.6	19.3	8.7	- 2.2	- 9.4	-23.7	
26	—	—	-21.4	- 0.2	8.4	9.4	26.1	22.4	19.8	11.3	1.3	- 6.7	-24.0	
27	—	—	-22.7	- 3.2	6.2	6.7	24.8	21.9	18.6	9.9	3.2	-11.1	-25.5	
28	—	—	-19.8	- 2.3	9.4	10.8	24.5	22.0	17.0	8.8	- 0.6	-14.4	-26.9	
29	—	—	-16.4	- 1.6	7.8	11.0	26.2	22.3	18.3	7.1	- 3.2	-20.1	-24.8	
30	—	—	—	- 2.5	11.2	10.9	20.4	18.4	16.9	9.3	- 3.3	-23.2	-26.4	
31	—	—	—	- 0.7	13.4	13.4	13.4	18.3	16.8	—	- 6.0	—	-28.0	
平 均	—	—	—	- 8.7	3.9	11.7	19.0	21.6	21.0	12.0	3.4	-11.4	-21.6	
最 高	—	—	(- 8.0)	9.0	22.5	32.7	33.5	34.7	33.0	26.4	25.7	4.5	- 5.5	
日 期	—	—	(29)	28	5	13	26	17	6	3	6	1	10	
最 低	—	—	(-31.0)	-25.5	- 6.0	- 2.6	4.3	10.2	9.0	- 0.7	-12.5	-31.8	-38.3	
日 期	—	—	(27)	5	13	20	1	6	18	25	31	30	21	
全 年 統 計	最高氣溫 34.7			7月17日			最低氣溫 (-38.3)			(12月21日)			氣溫較差 (73.0)	
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 21.6				7月		最低月平均氣溫 (-21.6) (12月)			
附 註	(1) 1月1日至2月24日無記錄。 (2) 2月25日至3月31日最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。													
符 號	— 不全統計													

松花江流域嫩江水系

訥河水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52'	北緯：48°28'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最 多 風 向	—	(NNW)	NW	NE	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
平 均 風 力	—	—	2.6	2.7	2.7	1.5	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
最 大 風 力 及 其 風 向	—	(4)	7	7	8	5	4	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	
日 期	—	(29)	22	9	19	9	13	13	12	18	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	
全 年 統 計	最多風向 (SE) 頻率 — %											最大風力 (8) 風向 (SW) (5月19日)					平均風力 —								
	最大月平均風力 (2.7)						(4,5月)						最小月平均風力 (1.4)						(7月)						
附 註	(1) 1月1日至2月24日無記錄。																								
	(2) 月最大風力其風向尚有7月20日NE、8月21日SSW、10月30日NE、12月17日HNW。																								
符 號	() 不全統計																								

訥河水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52'	北緯：48°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	-6.6	-2.6	-0.9	-0.1	4.9	12.1	13.4	10.4	5.9	1.8
2	—	—	-6.6	-2.6	-0.9	-0.1	5.7	11.6	13.2	10.3	5.8	1.6
3	—	—	-6.6	-2.4	-1.0	-0.1	5.4	11.4	13.0	10.2	5.5	1.5
4	—	—	-6.6	-2.2	-0.9	0.2	5.7	11.4	12.9	9.9	5.4	1.4
5	—	—	-6.6	-2.1	-0.9	0.4	5.6	11.3	12.8	9.9	5.4	1.4
6	—	—	-6.1	-2.1	-0.8	0.4	5.6	11.4	12.8	9.8	5.3	1.4
7	—	—	-6.1	-2.0	-0.8	0.4	5.7	11.3	12.8	9.7	5.1	1.3
8	—	—	-6.1	-1.9	-0.7	0.6	5.9	11.4	12.7	9.6	4.9	1.1
9	—	—	-5.7	-1.9	-0.7	0.6	6.0	11.4	12.5	9.4	4.8	0.9
10	—	—	-5.6	-1.8	-0.8	1.0	6.2	11.4	12.4	9.4	4.6	0.7
11	—	—	-5.6	-1.7	-0.6	1.4	5.3	11.4	12.4	9.4	4.4	0.7
12	—	—	-5.6	-1.4	-0.6	1.4	6.4	11.5	12.4	9.4	4.4	0.5
13	—	—	-5.6	-1.4	-0.6	1.7	6.5	11.6	12.3	9.3	4.4	0.5
14	—	—	-5.1	-1.6	-0.6	1.8	6.7	11.8	12.2	9.1	4.0	0.4
15	—	—	-5.0	-1.6	-0.6	2.1	6.8	11.9	12.0	8.9	3.9	0.4
16	—	—	-4.6	-1.4	-0.6	2.4	6.9	11.9	11.8	8.5	3.7	0.3
17	—	—	-5.1	-1.2	-0.6	2.4	7.2	11.9	11.7	8.4	3.5	0.1
18	—	—	-4.4	-1.2	-0.6	2.4	7.4	12.0	11.6	8.3	3.4	-0.1
19	—	—	-4.2	-1.3	-0.6	2.7	7.5	12.0	11.5	8.1	3.3	-0.3
20	—	—	-4.1	-1.3	-0.5	2.9	7.7	12.0	11.4	7.8	3.2	-0.6
21	—	—	-4.1	-1.3	-0.6	3.0	7.8	12.0	11.4	7.6	3.1	-0.6
22	—	—	-4.0	-1.2	-0.6	3.2	7.8	12.0	11.3	7.5	2.8	-0.6
23	—	—	-4.0	-1.0	-0.6	3.2	8.1	12.1	11.2	7.4	2.6	-0.9
24	—	—	-3.6	-1.1	-0.5	3.4	8.0	12.2	11.1	7.4	2.5	-1.4
25	—	-7.6	-3.6	-1.1	-0.5	3.5	8.1	12.1	10.9	7.2	2.4	-1.6
26	—	-6.6	-3.4	-1.1	-0.4	3.9	8.2	12.3	10.9	6.9	2.4	-1.6
27	—	-6.6	-3.5	-1.1	-0.4	4.0	8.3	12.3	10.8	6.8	2.3	-1.8
28	—	-6.6	-3.1	-0.8	-0.2	4.4	9.0	12.4	10.6	7.0	2.2	-2.2
29	—	-6.6	-3.1	-1.1	-0.2	4.5	9.4	12.4	10.5	6.4	2.0	-2.6
30	—	—	-2.8	-0.7	-0.2	4.7	9.4	13.9	10.4	6.2	1.9	-2.7
31	—	—	-2.7	—	-0.1	—	12.4	13.5	—	6.1	—	-3.2
平 均	—	—	-4.8	-1.5	-0.6	2.1	7.2	11.9	11.9	8.5	3.8	-0.1
最 高	—	(-6.6)	-2.7	-0.7	-0.1	4.7	12.4	13.9	13.4	10.4	5.9	1.8
日 期	—	(26)	31	30	31	30	31	30	1	1	1	1
最 低	—	(-7.6)	-6.6	-2.6	-1.0	-0.1	4.9	11.3	10.4	6.1	1.9	-3.2
日 期	—	(25)	1	1	3	1	1	5	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 13.9		8月30日		最低地溫 (-7.6)		(2月25日)		地溫較差 (21.5)			
	平均地溫 —			最高月平均地溫 11.9			8,9月		最低月平均地溫 (-4.8)				(3月)
附 註	(1) 1月1日至2月24日無記錄。 (2) 7月31日起因地溫管進水、溫度增高、資料欠準。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

訥河水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52'	北緯：48°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	7.3	9.3	8.8	7.3	4.5
2	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	6.4	8.9	8.8	7.2	4.4
3	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	6.0	8.7	8.6	7.0	4.4
4	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	5.8	8.7	8.8	6.9	4.4
5	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	5.8	8.7	8.8	6.8	4.3
6	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	5.6	8.6	8.6	6.7	4.3
7	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	5.6	8.6	8.5	6.7	4.2
8	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	5.6	8.8	8.4	6.5	4.1
9	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	5.6	8.7	8.4	6.4	4.0
10	—	—	—	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	5.7	8.7	8.4	6.4	3.8
11	—	—	—	-0.6	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	5.6	8.7	8.4	6.4	3.7
12	—	—	—	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	5.7	8.6	8.4	6.4	3.6
13	—	—	—	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	5.9	8.7	8.4	6.3	3.5
14	—	—	—	-0.8	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	6.0	8.1	8.4	6.1	3.5
15	—	—	—	-0.8	-0.9	-0.7	-0.6	-0.7	6.1	8.9	8.4	6.1	3.4
16	—	—	—	-1.0	-1.0	-0.7	-0.6	-0.7	6.2	9.3	8.3	5.9	3.4
17	—	—	—	-1.1	-0.9	-0.7	-0.6	-0.6	6.3	9.3	8.3	5.8	3.3
18	—	—	—	-1.1	-0.9	-0.8	-0.6	-0.6	6.4	9.3	8.2	5.7	3.2
19	—	—	—	-1.1	-1.0	-0.8	-0.6	-0.2	6.4	9.3	8.2	5.6	3.2
20	—	—	—	-1.1	-1.0	-0.7	-0.6	-0.2	6.4	9.2	8.0	5.5	3.1
21	—	—	—	-1.1	-0.9	-0.7	-0.6	0.3	6.5	9.2	7.8	5.5	3.0
22	—	—	—	-1.1	-0.9	-0.7	-0.6	0.4	6.5	9.2	7.8	5.4	2.8
23	—	—	—	-1.1	-0.8	-0.7	-0.7	0.6	6.6	9.1	7.8	5.4	2.8
24	—	—	—	-1.1	-1.0	-0.7	-0.7	0.6	6.6	9.0	7.7	5.4	2.7
25	—	-0.4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	0.6	6.6	8.9	7.4	5.3	2.6
26	—	-0.6	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	0.8	7.0	9.0	7.5	5.2	2.5
27	—	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	0.8	7.0	8.9	7.5	5.0	2.5
28	—	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	1.4	7.1	8.8	7.4	4.8	2.4
29	—	-0.6	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	1.4	7.3	8.8	7.4	4.6	2.4
30	—	—	—	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	1.4	7.3	8.8	7.4	4.6	2.4
31	—	—	—	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	1.4	9.9	8.9	7.4	4.6	2.4
平 均	—	—	—	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	0.2	6.5	8.9	8.1	6.0	3.4
最 高	—	(-0.4)	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	9.4	9.9	9.3	8.8	7.3	4.5
日 期	—	(25)	1	29	31	15	31	30	1	1	1	1	1
最 低	—	(-0.6)	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.8	5.6	8.1	7.3	4.6	2.3	2.3
日 期	—	(26)	17	16	2	1	4	6	14	31	29	31	31
全 年 統 計	最高地溫	9.9	8月30日			最低地溫	-1.1	3月17日		地溫較差 11.0			
	平均地溫	—	最高月平均地溫 8.9				9月	最低月平均地溫 -0.8 3,4月					
附 註	(1) 1月1日至2月24日無記錄。												
	(2) 7月31日起因地溫管進水，溫度增高，資料欠準。												
符 號	() 不全統計												

訥河水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣城區	東經：124°52'	北緯：48°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	2.4	2.0	1.4	1.2	1.2	11.7	9.2	7.4	7.4	6.4
2	—	—	—	2.4	2.0	1.4	1.2	1.4	9.2	7.9	7.4	7.4	6.3
3	—	—	—	2.4	2.0	1.4	1.2	1.2	7.5	7.4	7.4	7.4	6.2
4	—	—	—	2.4	2.0	1.4	1.2	1.2	6.5	7.4	7.4	7.4	6.2
5	—	—	—	2.4	2.0	1.4	1.2	1.3	6.0	7.2	7.4	7.4	6.1
6	—	—	—	2.3	2.1	1.4	1.2	1.3	5.5	7.0	7.4	7.3	6.1
7	—	—	—	2.3	2.1	1.4	1.2	1.3	5.4	6.9	7.4	7.3	6.0
8	—	—	—	2.3	2.0	1.4	1.2	1.2	5.2	7.0	7.4	7.3	6.0
9	—	—	—	2.3	2.0	1.4	1.4	1.1	4.9	6.8	7.4	7.2	6.0
10	—	—	—	2.3	2.0	1.4	1.4	1.1	4.8	6.8	7.4	7.1	5.8
11	—	—	—	2.3	1.4*	1.4	1.4	1.1	4.7	6.7	7.4	7.1	5.7
12	—	—	—	2.3	2.0	1.4	1.4	1.1	4.6	6.8	7.4	7.1	5.6
13	—	—	—	2.3	2.0	1.4	1.4	1.2	4.7	6.7	7.4	7.1	5.6
14	—	—	—	2.1	1.4	1.4	1.4	1.2	4.6	7.4	7.4	7.1	5.6
15	—	—	—	2.2	1.4	1.4	1.4	1.1	4.7	7.9	7.4	7.0	5.6
16	—	—	—	2.2	1.4	1.4	1.4	1.1	4.7	7.5	7.4	6.9	5.5
17	—	—	—	1.9	1.4	1.4	1.2	1.1	4.7	7.4	7.4	6.9	5.4
18	—	—	—	1.9	1.4	1.4	1.2	1.1	4.7	7.4	7.4	6.8	5.4
19	—	—	—	1.9	1.4	1.4	1.3	1.3	4.8	7.4	7.4	6.7	5.4
20	—	—	—	1.9	1.4	1.3	1.2	1.3	4.8	7.4	7.4	6.7	5.4
21	—	—	—	1.9	1.4	1.3	1.4	1.3	4.8	7.4	7.4	6.7	5.4
22	—	—	—	1.9	1.6	1.2	1.2	1.4	4.8	7.4	7.4	6.7	5.4
23	—	—	—	1.9	1.4	1.2	1.2	1.5	4.9	7.4	7.4	6.6	5.4
24	—	—	—	1.9	1.4	1.2	1.2	1.8	4.9	7.4	7.4	6.6	5.4
25	—	—	2.4	1.9	1.4	1.2	1.0	2.2	5.0	7.1	7.4	6.5	5.4
26	—	—	2.4	1.9	1.4	1.2	1.2	2.7	5.0	7.4	7.4	6.4	5.3
27	—	—	2.4	1.7	1.4	1.2	1.3	3.7	5.0	7.4	7.4	6.4	5.1
28	—	—	2.4	1.8	1.4	1.2	1.1	3.2	5.3	7.4	7.4	6.4	5.0
29	—	—	2.4	1.8	1.4	1.2	1.0	3.2	5.3	7.4	7.4	6.4	4.9
30	—	—	—	2.1	1.4	1.2	1.0	3.3	9.8*	7.4	7.4	6.4	4.9
31	—	—	—	2.1	—	1.2	—	10.2*	10.4	—	7.4	—	4.8
平 均	—	—	—	2.1	1.7	1.3	1.2	1.9	5.8	7.3	7.4	6.9	5.6
最 高	—	—	(2.4)	2.4	2.1	1.4	1.4	10.2	11.7	9.2	7.4	7.4	6.4
日 期	—	—	(25)	1	6	1	9	31	1	1	1	1	1
最 低	—	—	(2.4)	1.7	1.4	1.2	1.0	1.1	4.6	6.7	7.4	6.4	4.8
日 期	—	—	(25)	27	11	22	25	9	12	11	1	26	31
全 年 統 計	最高地溫	11.7	8月1日			最低地溫	1.0	6月25日			地溫較差	10.7	
	平均地溫	—	—			最高月平均地溫	7.4	10月			最低月平均地溫	1.2	6月
附 註	(1) 1月1日至2月24日無記錄。 (2) 7月31日起因地溫管進水，溫度增高，資料欠準。												
符 號	*可疑數值 () 不全統計												



松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈鎮	東經：124°36'	北緯：48°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	34.8	—	7.0	1.6	16.2	0	0
2					0	1.4	—	0	0	T	0	T*
3					0	0	—	0	0	0	0	T*
4					0	7.9	—	0	16.9	0	0	0
5					2.0	0	—	0.4	2.2	0	0	0
6					12.0	0	—	0	0	0	0	0
7					0	0	—	0	T	0	0	0
8					0	0	—	0	0	T	0	0
9					0	0	—	0	T	2.6	0	0
10					0	0	—	0	2.8	0	0	0
11					0	0	—	0	20.1	0	0	T*
12					0	0	—	0	6.4	0	0	0
13					0	0	—	0	15.3	0	0	0
14					0	0	—	0	T	0	0	0
15					0	5.4	—	0	14.4	0	0	0
16					0	0	—	0	4.8	0	0	0
17					4.5	7.2	—	0	5.4	0	T*	0
18					0	0	—	0	0	0	0	0
19					0	0	—	5.8	0	0	0	0
20					0	0	—	0	0	0	0	0
21					0	0	—	0	T	0	0	0
22					0	0	—	0	0	0	0	0
23					0	0	—	0	2.2	0	0	0
24					0	0	—	0	T	0	0	0
25					21.1	13.1	—	20.2	0	0	0	0
26					8.3	0	—	4.9	T	0	0	0
27					0	0	—	T	0	0	1.8*	0
28					0	0	—	0	0	0	0	0
29					0	15.5	—	24.6	0	0	0	T*
30					0	0	—	0	T	0	0	0
31					0	0	—	0	0	0	0	0
總 量					47.9	85.3	—	62.9	92.1	18.8	1.8	T
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					5	7	—	6	11	2	1	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					21.1	34.8	—	24.6	20.1	16.2	1.8	T
日 期					25	1	—	29	11	1	27	2
全 年 統 計	年降水量 (308.8)			年降水日數 (32)			最大日降水量 (34.8) (6月1日)			最大月降水量 (92.1) (9月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)7月無記錄。											
符 號	()不全統計 *雪水量											

松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省訥河縣拉哈鎮

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日	
1	5	6	8:54	6	9:00	0:06	2.0	5						5	2.0
		6	9:00	6	17:48	8:48	12.0	6						6	12.0
		6	8:54	6	17:48	8:54	14.0								
2		17	20:14	17	20:24	0:10	4.5	17						17	4.5
3		26	2:52	26	9:00	6:08	21.1	25						25	21.1
		26	9:00	26	13:25	4:25	8.3	26						26	8.3
		26	2:52	26	13:25	10:33	29.4								
4	6	1	9:02	1	15:30	6:28	27.8	1						1	34.8
5		1	18:05	1	19:18	1:13	4.5								
6		2	4:30	2	5:02	0:32	2.5								
7		2	17:20	2	19:02	1:42	1.4	2						2	1.4
8		4	11:55	4	12:05	0:10	7.9	4						4	7.9
9		15	17:40	15	17:59	0:19	5.4	15						15	5.4
10		17	17:05	17	17:35	0:30	7.2	17						17	7.2
11		25	21:05	26	1:49	4:44	13.1	25						25	13.1
12		30	7:25	30	8:19	0:54	15.5	29						29	15.5
13	8	1	9:05	1	9:07	T	T	1						1	7.0
14		1	10:45	1	10:55	0:10	6.5								
15		1	16:40	1	16:45	0:05	0.5								
16		6	6:35	6	7:00	0:25	0.4	5						5	0.4
17		20	3:20	20	4:00	0:40	5.8	19						19	5.8
18		25	12:05	25	15:15	3:10	1.6	25						25	20.2
19		25	21:55	25	23:30	1:35	18.6								
20		26	15:01	26	15:05	T	T	26						26	4.9
21		26	22:15	26	22:40	0:25	4.9								
22		27	15:46	27	15:55	T	T	27						27	T
23		27	16:35	27	16:59	T	T								
24		29	X X	X X	X X	T	T	29						29	24.6
25		30	1:05	30	2:28	1:23	24.6								
26		30	3:35	30	3:47	T	T								
27	9	2	2:03	2	2:17	0:14	1.6	1						1	1.6
28		4	23:30	5	8:20	8:50	16.9	4						4	16.9
29		5	9:21	5	10:15	T	T	5						5	2.2
30		5	18:25	5	20:44	2:19	2.2								
31		7	15:10	7	17:10	T	T	7						7	T
32		9	12:21	9	12:27	T	T	9						9	T
33		11	4:12	11	9:00	4:48	2.8	10						10	2.8
		11	9:00	11	14:38	T	T	11						11	20.1
		11	4:12	11	14:38	10:26	2.8								
34		11	X X	12	9:00	X X	20.1								
		12	9:00	12	18:25	9:25	6.4	12						12	6.4
		11	X X	12	18:25	X X	26.5								
35		13	19:35	X X	X X	X X	15.3	13						13	15.3
36		14	17:30	14	17:45	T	T	14						14	T
37		15	16:26	X X	X X	X X	14.4	15						15	14.4
38		16	10:15	16	10:18	T	T	16						16	4.8
39		16	11:18	16	11:34	0:16	4.8								
40		18	7:20	18	X X	X X	5.4	17						17	5.4
41		22	4:48	22	5:20	T	T	21						21	T
42		23	9:14	23	12:45	T	T	23						23	2.2
43		24	5:10	24	9:00	3:50	2.2								
		24	9:00	24	9:05	T	T	24						24	T
		24	5:10	24	9:05	3:55	2.2								
44		27	5:57	27	6:01	T	T	26						26	T
45	10	1	6:00	1	6:21	T	T	30						30	T
46		1	9:32	1	9:45	T	T	1						1	16.2
47		1	12:21	1	14:00	1:39	16.2								
48		2	2:55	2	3:05	T	T								
49		2	6:13	2	9:00	T	T	2						2	T
		2	9:00	2	9:05	T	T								
		2	6:13	2	9:05	T	T	8						8	T
50		9	8:24	9	9:00	T	T	9						9	2.6
		9	9:00	9	9:13	T	T								
		9	8:24	9	9:13	T	T								
51		10	2:43	10	3:30	0:47	2.6								
52	11	17	14:12	X X	X X	T *	T *	17						17	T *
53		27	X X	27	16:15	X X	1.8*	27						27	1.8*
54	12	2	X X	3	8:40	T *	T *	2						2	T *
55		3	13:00	X X	X X	T *	T *	3						3	T *
56		11	12:45	X X	X X	T *	T *	11						11	T *
57		29	14:15	X X	X X	T *	T *	29						29	T *

全年統計 一次最大降水量 (29.4)公厘 歷時(10時33分) 一次最急降水量 (7.9)公厘 歷時 (0時10分) 降水率 (47.4)公厘/小時
 日期(5月25-26日) 分段最急降水量 (7.9)公厘 歷時 (0時10分) 降水率 (47.4)公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測。
 (2)7月無記錄。

符號 ()不全統計 *雪水量

松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈鎮	東經：124°36'	北緯：48°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1					11.4	2.2	—	5.0	4.1	—	1.5	0.4		
2					4.2	4.6	—	5.3	5.1	2.0	1.5	0.2		
3					7.8	3.7	—	7.0	4.3	4.3	1.5	0.4		
4					10.7	6.1	—	7.0	5.7	5.5	1.7	0.4		
5					9.0	5.9	—	7.0	7.5	4.2	1.7	0.2		
6					2.0	6.3	—	6.0	3.2	4.8	1.0	0.5		
7					5.4	7.2	—	6.0	6.0	5.9	0.8	0.6		
8					7.4	6.9	—	8.0	4.1	9.7	0.5	0.4		
9					7.0	8.2	—	6.0	4.3	5.2	0.7	0.5		
10					9.9	8.8	—	7.5	4.5	2.6	0.7	0.6		
11					3.2	12.6	—	9.0	3.8	—	0.5	0.6		
12					13.7	11.1	—	6.0	3.9	0.9	0.5	0.5		
13					10.0	11.5	—	7.0	1.0	4.0	0.5	0.5		
14					9.3	13.2	—	5.5	4.4	3.2	1.0	0.5		
15					7.5	10.5	—	7.0	1.8	3.5	1.5	0.5		
16					8.9	5.8	—	8.0	2.9	4.1	1.2	0.6		
17					11.8	8.0	—	8.5	2.3	—	0.8	0.4		
18					9.0	4.7	—	5.5	4.8	3.1	1.0	0.7		
19					11.0	8.8	—	5.8	4.4	4.2	1.0	0.4		
20					6.9	9.0	—	7.0	2.7	5.0	0.9	0.2		
21					5.1	11.5	—	10.3	4.2	2.8	1.0	0.2		
22					6.6	11.5	—	8.4	4.2	2.8	1.5	0.2		
23					5.1	10.0	—	8.3	4.4	2.5	1.2	0.3		
24					11.1	11.9	—	7.6	0.8	2.6	1.5	0.3		
25					12.9	8.7	—	5.8	4.0	2.6	1.0	0.3		
26					1.8	11.1	—	4.7	4.6	2.7	0.8	0.3		
27					6.8	10.1	—	4.7	4.5	3.4	0.6	0.3		
28					5.7	10.3	—	4.8	2.5	4.2	0.9	0.3		
29					4.7	10.6	—	4.7	5.5	2.7	0.5	0.3		
30					5.4	8.7	—	4.9	4.7	1.5	0.5	0.4		
31					3.7		—	6.4		1.5		0.3		
總 量					241.0	259.5	—	205.7	120.2	(101.5)	30.0	12.3		
最 大					13.7	13.2	—	10.3	7.5	9.7	1.7	0.7		
日 期					12	14	—	21	5	8	4	18		
最 小					1.8	2.2	—	4.7	0.8	(0.9)	0.5	0.2		
日 期					26	1	—	26	24	(12)	8	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (970.2)				最大日蒸發量 13.7			5月12日		最小日蒸發量 (0.2)			(12月2日)	
	最大月蒸發量 259.5					6月		最小月蒸發量 (12.3)			(12月)			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)7月及10月1日、11日、17日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

拉哈雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈鎮	東經：124°36'	北緯：48°12'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1							20.5	19.0	19.5	—	-0.5	-21.0			
2							19.7	20.7	16.9	10.3	1.8	-24.8			
3							23.2	22.0	17.5	5.2	-2.0	-21.3			
4							23.8	24.2	16.6	9.8	-5.3	-20.2			
5							19.7	22.0	16.5	12.3	-6.8	-15.5			
6							18.9	25.9	15.0	12.6	-11.0	-18.0			
7							18.7	23.4	13.0	15.0	-12.0	-16.3			
8							20.8	25.4	11.6	11.0	-13.2	-15.8			
9							25.0	21.7	12.3	6.5	-12.7	-13.0			
10							24.9	21.8	13.0	3.2	-14.5	-12.7			
11							24.9	23.7	10.8	1.6	-14.0	-11.0			
12							25.0	25.9	11.4	2.3	-15.8	-12.7			
13							22.0	23.3	11.4	6.8	-15.8	-11.3			
14							21.4	20.0	9.1	3.0	-13.7	-12.3			
15							22.6	20.0	8.3	-2.5	-11.5	-14.0			
16							26.7	17.7	9.3	—	-12.2	-14.3			
17							29.5	22.2	11.6	—	-13.0	-17.8			
18							27.4	18.2	15.0	8.1	-14.0	-22.7			
19							25.7	18.6	10.7	6.1	-11.3	-25.0			
20							19.7	19.4	13.3	3.7	-13.0	-26.3			
21							19.7	22.2	14.5	-2.5	-9.3	-29.7			
22							20.0	24.1	14.0	-3.5	-10.4	-28.7			
23							21.4	22.0	10.0	-0.3	-5.3	-24.7			
24							21.0	20.1	9.2	-3.3	-5.7	-25.0			
25							21.7	18.8	13.5	-2.3	-9.2	-27.7			
26							24.4	21.1	14.0	2.0	-5.8	-23.0			
27							22.4	18.6	10.2	5.7	-9.5	-25.3			
28							23.0	18.2	8.2	2.7	-13.0	-25.0			
29							20.2	20.4	7.3	2.5	-17.2	-24.0			
30							18.2	17.4	11.0	-3.0	-23.0	-27.0			
31							19.2	17.3	—	-5.0	—	-27.7			
平 均							22.3	21.1	12.5	—	-10.6	-20.4			
最 高							35.2	32.2	25.2	25.5	8.0	-6.0			
日 期							17	12	1	6	2	9			
最 低							10.0	4.2	-1.8	-12.0	-30.5	-36.0			
日 期							7	19	25	31	30	21			
全 年 統 計	最高氣溫 35.2			7月17日			最低氣溫 (-36.0)			(12月21日)			氣溫較差 (71.2)		
	平均氣溫 —			最高月平均氣溫 22.3			7月			最低月平均氣溫 (-20.4)			(12月)		
附 註	(1)氣溫於7月1日開始觀測。 (2)7月至9月最高氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (3)10月1日及16日、17日無記錄。														
符 號	() 不全統計														

松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈鎮	東經：124°36'	北緯：48°12'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1														3.3	E 2.0	W 2.7	—	—	—	—	—	—	—	—
2														N 4.0	N 3.0	NNE2.0	NNW1.7	NNW1.7	NNW1.0	NNW1.0	NNW1.7	NNW1.0	NNW1.7	NNW1.0
3														2.0	C 0.0	C 0.7	N 1.0							
4														W 2.3	W 1.7	C 1.0	SSW1.3							
5														SE 3.0	S 3.0	E 1.0	SSW1.0							
6														SE 3.0	S 1.7	WSW1.0	SSW3.3							
7														S 2.0	W 1.3	WSW1.7	S 1.7							
8														1.0	S 2.7	W 1.3	C 0.7							
9														N 2.3	NW 1.3	N 1.3	NNW1.3							
10														E 3.0	S 1.3	NNW0.7	NW 0.7							
11														C 1.7	S 1.7	ENE2.7	NNW1.0							
12														S 4.0	S 2.3	NE 2.0	NW 1.0							
13														W 2.3	S 3.0	NW 0.7	SW 1.7							
14														2.3	N 1.0	NW 1.0	NNW1.3							
15														C 0.7	N 0.7	1.0	N 1.3							
16														3.3	N 0.7	NE 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
17														SSW4.7	C 0.7	N 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18														4.0	C 0.7	NNW0.7	S —	S —	S —	S —	S —	S —	S —	S —
19														W 2.7	NE 1.0	NE 1.3	N 0.7							
20														NNW5.7	N 1.0	C 0.3	NNW1.7							
21														S 3.0	2.3	WSW0.7	NE 0.7	SSW2.0						
22														ENE1.7	S 2.3	SE 1.0	W 1.3	SSW1.3						
23														SSW2.3	SSW1.7	SW 1.0	N 2.0	NNW2.3						
24														N 2.3	0.7	NE 0.7	N 1.3	WSW3.3						
25														1.3	ENE1.3	W 0.7	NNW1.7							
26														C 1.0	0.7	SW 1.0	N 2.3	NE 3.0						
27														C 2.7	E 0.7	NE 0.7	NNW2.0	NE 2.0						
28														E 3.0	C 0.3	WSW0.7	SSW2.7	NW 3.0						
29														S 1.3	1.7	C 0.3	SE 2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
30														SE 4.0	SE 2.0	SSE1.3	NNW3.7							
31														S 1.7	1.7	1.7	NE 2.0							
最多風向														C,S	C,S	C,NE	NNW							
平均風力														2.6	1.5	1.1	—	—	—	—	2.3	1.9	1.9	1.9
最大風力及其風向														7	4	3	(6)	(6)	(6)	(6)	5	5	5	5
日期														20	8	1	(6)	(6)	(6)	(6)	1	1	17	17
全年統計	最多風向 (C,NNW) 頻率 — %												最大風力 (7) 風向 (NE) (7月20日)				平均風力 —							
	最大月平均風力 (2.6)						(7月)						最小月平均風力 (1.1) (9月)											
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)10月1日、16日、17日無記錄，18日風力無記錄。 (3)9月最大風力其風向尚有11日ENE。																							
符 號	() 不全統計																							

松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈鎮	東經：124°36'	北緯：48°12'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							12.0	12.0*	15.5	10.4*	5.0	- 0.5
2							12.2	15.0	15.4	10.4	4.5	- 1.0
3							12.2	15.0	15.0	10.5	5.5	- 1.0
4							13.7*	15.2	15.0	10.6	4.7	- 1.0
5							12.2	16.2	14.9	10.0	5.0	- 1.0
6							11.2	16.2	14.7	10.0	4.5	- 1.5
7							12.0	15.2	14.5	10.0	4.0	- 2.0
8							13.5*	15.2	14.1	10.0	3.5	- 2.0
9							12.2	15.0	14.0	10.0	3.5	- 2.0
10							12.7	15.2	14.0	10.0	3.5	- 2.0
11							13.2	16.2	13.0	9.8	3.0	- 2.0
12							13.2	16.2	13.0	9.5	3.0	- 2.0
13							12.2	15.1	13.1	9.2	3.2	- 2.0
14							12.3	15.3	13.0	9.0	3.5	- 2.0
15							13.5	17.2	13.0	8.2	2.0	- 2.0
16							13.2+	16.2+	12.5	8.7	2.0	- 2.5
17							13.2	16.5	12.5	8.7	1.4	- 2.5
18							14.0	18.0	12.2	8.7	1.0	- 2.5
19							12.0	17.0+	12.0	8.6	1.0	- 3.0
20							12.2	17.0	12.0	8.4	1.0	- 3.0
21							10.2	18.0	12.0	7.4	1.0	- 3.0
22							11.2	18.0	11.8	7.0	1.0	- 4.0
23							11.2+	17.0+	11.9	8.0*	1.0	- 4.5
24							11.2+	16.0	11.8	6.5	0.5	- 5.0
25							12.0+	16.0	11.5	6.3	0.0	- 5.0
26							12.2+	16.1	11.4	6.0	0.0	- 5.0
27							13.0	16.0	11.5	6.0	0.0	- 5.0
28							13.2	16.0	11.1	5.8	0.0	- 5.5
29							13.0+	16.0	11.0	5.5	- 0.5	- 6.0
30							13.2	15.6	10.5	5.5	- 0.5	- 6.0
31							13.2	15.5		5.0		- 6.5
平 均							12.5	16.0	12.9	8.4	2.2	- 3.0
最 高							14.0	18.0	15.5	10.6	5.5	- 0.5
日 期							18	18	1	4	3	1
最 低							10.2	12.0	10.5	5.0	- 0.5	- 6.5
日 期							21	1	30	31	29	31
全 年 統 計	最高地溫 18.0 8月18日			最低地溫 (- 6.5) (12月31日)			地溫較差 (24.5)					
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 16.0 8月			最低月平均地溫 (- 3.0) (12月)				
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	+改正數值 可換數值 插補數值 ()不全統計											

松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈家	東經：124°36'	北緯：48°12'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 况	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							9.2	10.2	12.2	11.3	8.0	3.0
2							9.5	11.2	13.2*	11.2	7.0	3.0
3							9.2	11.2	12.5	11.2	7.0	3.0
4							9.2	11.2	12.2	11.2	6.5	3.0
5							9.2	11.2	12.4	9.1	6.5	3.0
6							8.2	11.2	12.4	9.0	6.5	3.0
7							8.0	11.2	12.1	9.0	6.5	2.5
8							8.2	12.2	12.2	9.0	6.5	2.5
9							9.5	11.2	12.4	9.0	6.2	2.5
10							9.5	11.5	12.4	9.0	6.2	2.5
11							10.5	12.2	12.0	9.0	6.0	2.5
12							10.2	12.2	12.0	8.8	5.8	2.0
13							10.8	12.3	12.2	8.5	6.0	2.0
14							9.7*	11.2	12.2	8.5	5.5	2.0
15							10.2	13.5	12.0	8.5	5.5	2.0
16							13.0	12.5+	12.1	8.6	4.5	2.0
17							11.1	11.5	12.1	8.5	5.0	2.0
18							11.2	12.0	12.2	8.5	4.5	2.0
19							9.5	12.0	12.0	8.5	4.5	2.0
20							9.2	12.0	12.0	8.0	4.5	2.0
21							8.2	12.5	12.0	8.0	4.5	2.0
22							9.2	13.5*	11.8	8.0	4.5	1.5
23							10.2	11.5	11.8	8.0	4.5	1.5
24							11.2	12.0	11.8	8.0	4.0	1.0
25							10.2	12.1	11.5	8.5	4.0	1.0
26							10.2	12.0	11.6	8.0	4.0	1.0
27							9.2	12.0	11.6	7.5	3.0	1.0
28							9.5	12.5	11.5	7.5	3.0	1.0
29							9.0	12.0	11.5	7.2	3.0	1.0
30							9.2	12.2	11.4	6.8	3.0	0.5
31							9.5	12.2		7.0		0.5
平 均							9.7	11.9	12.0	8.7	5.2	2.0
最 高							13.0	13.5	13.2	11.3	8.0	3.0
日 期							16	15	2	1	1	1
最 低							8.0	10.2	11.4	6.8	3.0	0.5
日 期							7	1	30	30	27	30
全 年 統 計	最高地温 13.5		8月15日		最低地温 (0.5)		(12月30日)		地温較差 (13.0)			
	平均地温 ——			最高月平均地温 12.0			9月		最低月平均地温 (2.0)		(12月)	
附 註	地温於7月1日開始觀測。											
符 號	+改正數值 *可疑數值 ⊕補數值 ()不全統計											

松花江流域嫩江水系

拉哈雨量站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省訥河縣拉哈鎮	東經：124°36'	北緯：48°12'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							—	—	7.8	8.8 [⊕]	8.0	4.0
2							—	—	8.0	8.8	7.0	4.0
3							—	—	8.0	9.0	6.5	4.0
4							—	—	8.3	9.0	6.8	4.0
5							—	—	8.0	7.1	6.8	4.0
6							—	—	8.0	7.0	6.5	4.0
7							—	—	8.0	7.0	6.5	4.0
8							—	—	8.2	7.0	6.5	4.0
9							—	—	8.2	7.0	6.5	4.0
10							—	—	8.2	7.0	6.2	4.0
11							—	—	8.0	7.0	6.0	4.0
12							—	—	8.2	7.0	6.0	4.0
13							—	—	8.2	7.0	6.0	4.0
14							—	—	8.3	7.0	6.0	3.5
15							—	—	8.6	7.0	6.0	3.5
16							—	—	8.3	7.0	5.5	3.5
17							—	—	8.5	7.0	5.2	3.5
18							—	—	8.5	7.0	5.0	3.5
19							—	—	8.5	7.0	5.0	3.5
20							—	—	8.7	7.0	5.0	3.5
21							—	—	8.7	7.0	5.0	3.5
22							—	—	8.7	6.8	5.0	3.0
23							—	—	8.7	7.0	5.0	3.0
24							—	7.2	8.8	6.8	5.0	3.0
25							—	7.0	8.7	7.0	4.5	3.0
26							—	7.2	8.8	7.5	4.5	2.5
27							—	7.0	8.9	6.9	4.5	2.5
28							—	8.0	8.8	7.0	4.0	2.5
29							—	6.0	8.8	7.5	4.0	2.5
30							—	7.5	8.9	7.0	4.0	2.5
31							—	8.0		7.0		2.5
平 均							—	—	8.4	7.3	5.6	3.5
最 高							—	(8.0)	8.7	9.0	8.0	4.0
日 期							—	(28)	27	3	1	1
最 低							—	(6.0)	7.8	6.8	4.0	2.5
日 期							—	(29)	1	22	28	26
全 年 統 計	最高地溫 9.0 10月3日			最低地溫 (2.5) (12月26日)			地溫較差 (6.5)					
	平均地溫 —			最高月平均地溫 8.4 9月			最低月平均地溫 (3.5) (12月)					
附 註	(1)地溫於7月1日開始觀測。 (2)7月1日至8月23日無記錄。											
符 號	⊕補插數值 ()不全統計											

松花江流域嫩江水系

庫如奇雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦族阿爾拉努圖克庫如奇	東經：123°48'	北緯：48°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	0	0	0	0	23.2	7.1	1.0	0.7	2.5	0	0
2	—	0	1.2*	0	0	4.9	0	1.1	0	0	0	T*
3	—	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0.1*
4	—	0	0	0	0	1.9	0.2	0	14.6	0	0	0
5	—	0	4.0*	0	9.8	1.3	0	0	1.4	0	0	0
6	—	0	0	1.5	4.9	0.4	24.5	3.0	0.8	0	0	0
7	—	0	2.0*	0.6	0	0.2	0.8	0	0.4	0	0	0
8	—	0	0	1.9	0	0	9.3	2.8	0	0	0	0
9	—	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2*	0	0
10	—	0	0	4.0	0	0	0	0	0.6	2.1*	0	0
11	—	0	0	0.7	0	0.3	0	0	16.7	0	0	0
12	—	0	0	0	0	0	9.0	0.6	4.2	0	0	0
13	—	0	0	0	0	0	0.2	5.8	4.5	0	0	0
14	—	0	0	2.4	0	0	3.7	0	1.6	0	0	0
15	—	0	0	4.3	0	1.3	0	0	14.7	0	0	0
16	—	0	0	0.2	0	8.9	0	0	7.7	0	0	0
17	—	0	0	0	0.7	11.0	0	0	0	0	0	0
18	—	0	0	1.2	0	1.8	10.8	0	6.0	0	0	0
19	—	0	0	0.6	0	0	15.0	0	0	0.2*	0	0
20	—	0	0	0	0	0	23.1	0	0	1.1*	0	0
21	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	—	0	0	0	0	0	0	5.1	2.4	0	0	0
23	—	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0	0
24	—	0	0	0	0	0	1.7	3.5	0	0	0	0
25	—	0	0	0	1.3	0.2	0	42.8	1.4	0	0.1*	0
26	—	0	0	0	0.8	0	4.4	19.9	0	0	2.1*	0
27	—	0	0	0	0	7.8	11.5	15.4	0	0	0.1*	0
28	—	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0	T*
29	—	0	0	0	0	13.8	0.5	24.2	0	0	0	0.1*
30	—	0	0	0	0	24.3	98.3	11.0	1.0	1.0*	0	0
31	—	0	0	0	4.7	0	5.4	0	0	0	0	0
總 量	—	(0.0)	7.2	17.4	22.2	103.8	234.9	136.2	78.7	10.1	2.3	0.2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	—	0	3	10	6	16	19	13	16	6	3	2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	—	0	4.0	4.3	9.8	24.3	98.3	42.8	16.7	3.2	2.1	0.1
日 期	—		5	15	5	30	30	25	11	9	26	3
全 年 統 計	年降水量 (613.0)		年降水日數 (94)		最大日降水量 98.3		7月30日		最大月降水量 234.9 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月10日			終 雪 3月7日			
附 註	(1) 1月無記錄。 (2) 經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑。											
符 號	() 不全統計 * 雪水量											

松花江流域嫩江水系

庫如奇雨量站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗阿爾拉努圖克庫如奇 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量			
	月	起		迄		分段	一次			月	日	起			迄			分段	一次	
		日	時	分								日	時		分	日				時	分	日	時	分
1	3	2	X	X	X	X	1.2*	2	1.2*	71	8	1	9:09	1	9:45	0:36	1.0	1	1.0	
2		5	X	X	X	X	4.0*	5	4.0*	72	2	14:17	2	15:10	0:53	1.1	2	1.1		
3		7	X	X	X	X	2.0*	7	2.0*	73	6	16:08	6	17:55	1:47	3.0	6	3.0		
4		6	X	X	X	X	1.5	6	1.5	74	8	14:10	8	16:19	2:09	2.8	8	2.8		
5		7	X	X	X	X	0.6	7	0.6	75	12	15:18	12	15:30	0:12	0.6	12	0.6		
6		8	X	X	X	X	1.9	8	1.9	76	13	15:37	13	15:50	0:13	3.0	13	5.8		
7		10	X	X	X	X	4.0	10	4.0	77	13	17:46	13	19:27	1:41	2.8				
8		11	X	X	X	X	0.7	11	0.7	78	22	18:49	22	19:15	0:26	5.1	22	5.1		
9		14	X	X	X	X	2.4	14	2.4	79	25	7:40	25	9:00	1:20	3.5	24	3.5		
10		15	X	X	X	X	4.3	15	4.3		25	9:00	25	13:50	4:50	31.4	25	42.8		
11		16	X	X	X	X	0.2	16	0.2		25	7:40	25	13:50	6:10					
12		18	X	X	X	X	1.2	18	1.2	80	25	14:30	25	17:35	3:05	7.3				
13		19	X	X	X	X	0.6	19	0.6	81	26	5:43	26	6:50	1:07	4.1				
14		5	X	X	X	X	9.8	5	9.8	82	26	11:04	26	11:18	0:14	1.9	26	19.9		
15		6	X	X	X	X	4.9	6	4.9		26	11:25	26	12:40	1:15	8.6				
16		17	20:05	17	21:55	1:50	0.7	17	0.7		26	11:04	26	12:40	1:36		10.5			
17		25	16:10	25	19:25	3:15	1.3	25	1.3	83	26	15:00	26	15:32	0:32	2.4				
18		26	11:05	26	12:30	1:25	0.5	26	0.5	84	26	X	27	5:40	X	7.0				
19		26	13:10	26	13:50	0:40	0.3			85	27	9:31	27	10:54	1:23	2.7	27	15.4		
20		31	11:35	31	12:25	0:50	3.1	31	4.7	86	27	11:40	27	12:58	1:18	3.5				
21		31	13:45	31	15:25	1:40	1.6			87	27	X	28	4:56	X	9.2				
22		1	9:07	1	15:00	5:53	10.7	1	23.2	88	29	9:46	29	10:57	1:11	2.9	29	24.2		
23		1	15:20	1	15:25	0:05	0.2			89	29	12:50	29	13:14	0:24	1.2				
24		1	20:45	2	7:50	11:05	12.3			90	29	23:11	30	8:50	9:39	20.1				
25		3	3:40	3	9:00	5:20	4.9	2	4.9	91	30	9:19	30	12:46	3:27	11.0	30	11.0		
		3	9:00	3	11:30	2:30	1.2	3	2.5	92	9	13:58	1	14:46	0:48	0.7	1	0.7		
		3	3:40	3	11:30	7:50		6.1		93	5	5:10	5	9:00	3:50	14.6	4	14.6		
		3	15:05	3	15:15	0:10		1.3			5	9:00	5	10:14	1:14	1.4	5	1.4		
26		4	9:10	4	9:20	0:10		0.2	4	1.9	5	5:10	5	10:14	5:04		16.0			
27		4	14:30	4	14:50	0:20		1.5		94	6	16:04	6	16:47	0:43	0.8	6	0.8		
28		5	3:55	5	4:04	0:09		0.2		95	7	16:26	7	16:47	0:21	0.4	7	0.4		
29		5	13:10	5	13:30	0:20		0.7	5	1.3	11	5:23	11	9:00	3:37	0.6	10	0.6		
30		6	5:40	6	6:50	1:10		0.6		96	11	9:00	12	9:00	24:00	16.7	11	16.7		
31		6	18:30	6	18:50	0:20		0.4	6	0.4	12	9:00	12	15:00	6:00	4.2	12	4.2		
32		7	14:30	7	14:40	0:10		0.2	7	0.2	11	5:23	12	15:00	33:37		21.5			
33		11	10:20	11	10:37	0:17		0.3	11	0.3	97	13	18:49	13	21:26	2:37	2.1	13	4.5	
34		15	15:40	15	15:50	0:10		0.8	15	1.3	98	14	7:59	14	9:00	1:01	2.4			
35		16	2:10	16	2:20	0:10		0.5			14	9:00	14	10:11	1:11	1.6				
36		16	15:10	16	16:05	0:55		3.1	16	8.9	14	7:59	14	10:11	2:12		4.0			
37		16	18:35	16	19:40	1:05		5.8		99	15	19:44	16	9:00	13:16	14.7	15	14.7		
38		17	17:00	17	18:20	1:20		4.8	17	11.0	16	9:00	16	14:30	5:30	7.7	16	7.7		
39		17	19:25	17	23:55	4:30		6.2			15	19:44	16	14:30	18:46		22.4			
40		18	11:50	18	12:40	0:50		1.8	18	1.8	18	17:20	18	21:49	4:29	6.0	18	6.0		
41		25	15:45	25	16:00	0:15		0.2	25	0.2	101	23	5:34	23	6:58	1:24	2.4	22	2.4	
42		28	0:50	28	3:50	3:00		7.8	27	7.8	102	26	5:46	26	6:34	0:48	1.4	25	1.4	
43		30	3:10	30	5:40	2:30		13.8	29	13.8	103	1	6:16	1	6:57	0:41	1.0	30	1.0	
44		30	9:19	30	9:50	0:31		0.7	30	24.3	104	1	10:26	1	12:47	2:21	2.5	1	2.5	
45		30	11:20	30	12:30	1:10		0.9			105	9	17:40	9	19:47	2:07	0.7*	9	3.2*	
46		30	13:25	30	16:30	3:05		22.7			106	9	X	10	7:52	X	2.5*			
47		1	14:50	1	17:25	2:35		4.3	1	7.1	107	10	13:07	10	14:51	1:44	1.2*	10	2.1*	
48		1	X	2	3:30	X		2.8			108	10	19:25	X	X	X	0.9*			
49		4	18:35	4	18:50	0:15		0.2	4	0.2	109	20	7:10	20	9:00	1:50	0.2*	19	0.2*	
50		6	X	7	8:40	X		24.5	6	24.5	20	9:00	20	19:51	10:51	0.7*	20	1.1*		
51		7	18:17	7	18:35	0:18		0.8	7	0.8		20	7:10	20	19:51	12:41				
52		8	9:05	8	10:30	1:25		9.3	8	9.3		20	X	21	8:31	X	0.9*			
53		12	17:50	12	18:54	1:04		9.0	12	9.0	110	30	X	30	16:37	3:02	1.0*	30	1.0*	
54		13	11:10	13	11:25	0:15		0.2	13	0.2	112	25	X	26	5:11	X	0.1*	25	0.1*	
55		14	10:26	14	12:05	1:39		3.7	14	3.7	113	26	X	27	9:00	X	2.1*	26	2.1*	
56		19	4:37	19	6:55	2:18		10.8	18	10.8		27	9:00	27	9:13	0:13	0.1*	27	0.1*	
57		19	21:10	20	3:30	6:20		13.4	19	15.0		26	X	27	9:13	X				
58		20	5:40	20	7:55	2:15		1.6			114	12	3	5:17	3	5:58	T*	2	T*	
59		20	12:25	21	2:40	14:15		23.1	20	23.1	115	3	9:20	3	11:27	2:07	0.1*	3	0.1*	
60		23	15:36	23	16:55	1:19		4.3	23	4.7	116	29	8:38	29	9:00		T*	28	T*	
61		23	X	24	4:50	X		0.4				29	9:00	29	9:56	0:56	0.1*	29	0.1*	
62		24	9:55	24	13:20	3:25		1.7	24	1.7		29	8:38	29	9:56	1:18				
63		26	17:30	26	18:37	1:07		4.4	26	4.4										
64		27	15:25	27	17:30	2:05		6.2	27	11.5										
65		27	18:40	27	19:47	1:07		5.3												
66		28	16:20	28	18:15	1:55		4.7	28	4.7										
67		30	8:37	30	9:00	0:23		0.5	29	0.5										
68		30	9:00	30	18:10	9:10		52.9	30	98.3										
69		30	8:37	30	18:10	9:33		53.4												
70		30	20:40	X	X	X		45.4												
		31	9:27	31	17:10	7:43		5.4	31	5.4										

全年統計 一次最大降水量 53.4公厘 歷時 9時33分 一次最急降水量 3.0公厘 歷時 0時13分 降水率 13.8公厘/小時
 日期 7月29-30日 分段最急降水量 3.0公厘 歷時 0時13分 降水率 13.8公厘/小時

附註 (1) 1月無記錄。經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑。
 (2) 1至15次降水因無鐘錶，未記起迄時間。

符號 * 降水量

庫如奇雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

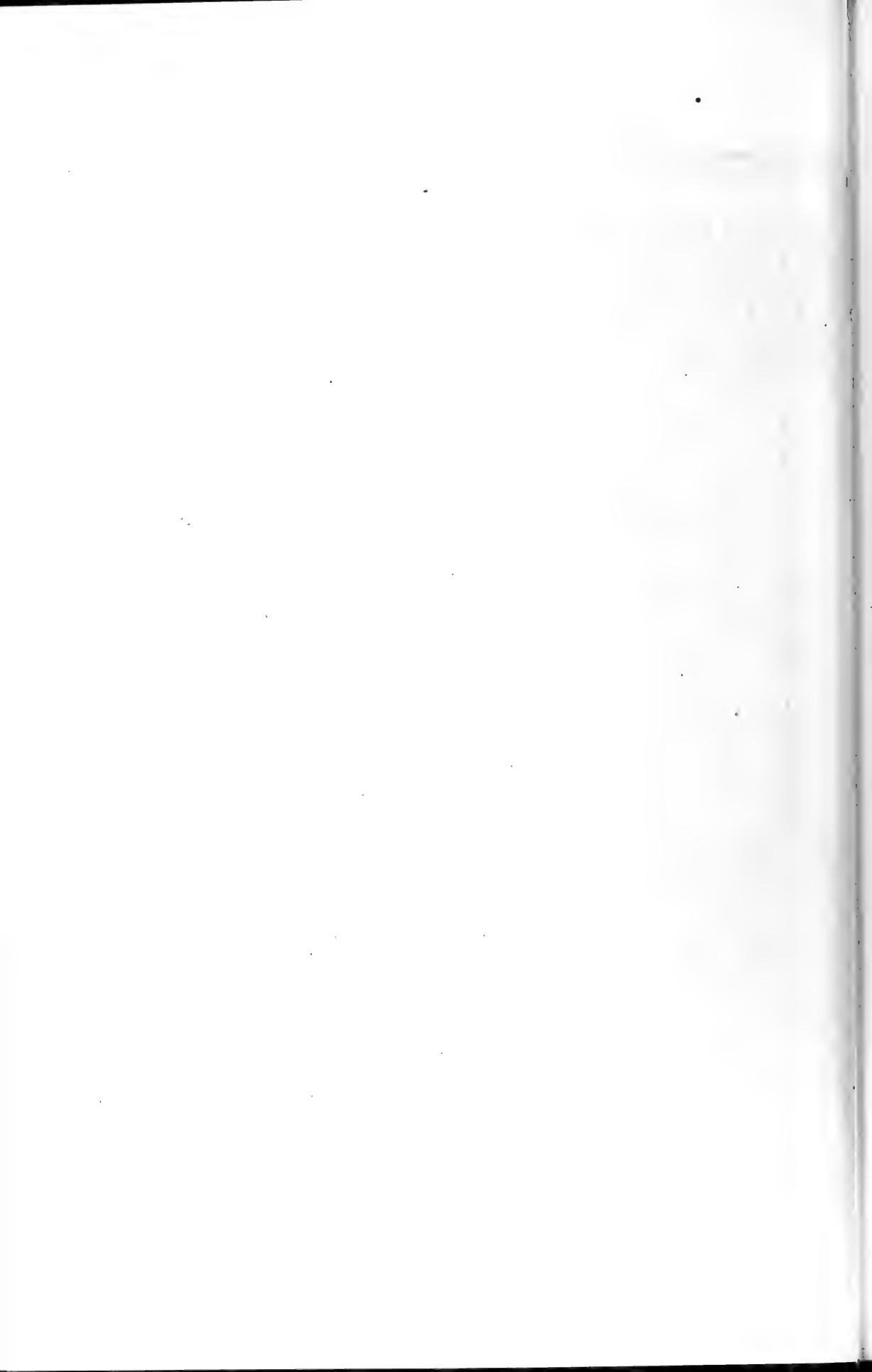
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗阿爾拉努圖克庫如奇	東經：123°48'	北緯：48°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	0.7	1.1	2.9	6.9	6.7	1.0	4.6	3.2	4.1	1.6	0.6
2	—	—	0.7	1.3	3.1	6.7	0.4	4.3	3.2	5.6	4.0	1.5	0.6
3	—	—	0.6	1.4	4.1	9.3	1.9	6.4	5.0	5.9	3.9	1.0	0.6
4	—	—	0.7	1.4	5.7	9.2	1.8	6.3	3.8	3.0	4.4	0.7	0.6
5	—	—	0.6	1.3	5.1	6.1	1.8	4.4	4.6	3.1	4.1	1.1	0.7
6	—	—	0.6	1.3	4.3	4.4	2.9	2.1	3.7	4.4	5.2	1.1	0.7
7	—	—	0.4	1.2	3.7	8.7	5.9	2.3	5.0	2.1	4.9	0.9	0.5
8	—	—	0.6	1.1	2.1	8.8	6.8	4.7	4.0	5.6	5.3	1.0	0.5
9	—	—	0.6	1.4	2.6	9.4	8.0	4.5	5.8	4.7	5.4	0.9	0.5
10	—	—	0.9	1.5	1.8	10.2	8.3	6.8	5.8	5.2	5.1	1.0	0.5
11	—	—	1.0	1.3	2.4	10.4	8.7	6.8	6.7	4.4	4.9	0.8	0.6
12	—	—	0.7	1.4	3.1	10.5	8.6	6.1	4.3	0.2	1.7	0.7	0.8
13	—	—	0.7	1.3	3.6	15.1	8.8	6.6	6.3	2.2	1.7	0.7	0.7
14	—	—	0.5	1.7	0.7	9.2	8.9	4.3	5.2	5.3	2.1	1.0	0.6
15	—	—	0.5	1.8	0.4	8.7	8.5	6.2	5.7	1.4	2.0	1.1	0.8
16	—	—	0.9	1.7	2.1	8.1	4.9	5.3	5.9	1.8	2.0	1.1	0.5
17	—	—	1.0	1.6	2.6	8.1	4.7	6.4	6.2	2.1	1.9	0.9	0.6
18	—	—	0.7	1.7	2.3	14.3	4.9	6.0	5.8	3.3	2.3	0.6	0.3
19	—	—	0.8	1.6	2.6	8.7	6.3	4.9	5.8	3.6	2.5	0.7	0.2
20	—	—	0.8	1.8	4.1	8.4	6.4	1.2	6.0	3.4	0.9	0.7	0.2
21	—	—	0.7	1.6	4.3	8.8	7.0	1.1	5.9	3.7	2.1	0.7	0.2
22	—	—	0.7	1.7	3.9	5.4	6.4	4.0	5.2	4.1	1.4	1.0	0.3
23	—	—	0.8	1.9	3.4	7.1	7.5	1.9	5.7	3.7	1.9	1.0	0.3
24	—	—	0.9	2.0	3.9	10.3	7.7	3.1	6.5	2.8	1.5	0.9	0.4
25	—	—	0.9	2.3	4.6	9.2	8.4	2.8	7.3	3.3	1.7	0.8	0.4
26	—	—	1.0	2.7	5.0	5.7	5.6	6.4	2.6	3.4	2.2	0.7	0.4
27	—	—	0.9	2.9	1.3	5.8	7.2	2.5	2.8	2.3	3.9	0.5	0.5
28	—	—	1.0	3.6	4.5	7.0	6.6	2.6	3.7	2.1	1.1	0.8	0.4
29	—	—	1.0	3.1	4.9	6.9	6.8	3.7	2.8	3.3	1.4	0.7	0.5
30	—	—	—	2.8	6.1	8.1	2.4	5.8	3.9	3.4	1.0	0.8	0.5
31	—	—	—	3.7	—	6.7	—	2.7	4.5	—	1.2	—	0.5
總 量	—	21.9	57.2	102.2	262.2	180.8	133.2	154.3	102.6	87.8	27.0	15.5	
最 大	—	1.0	3.7	6.1	15.1	8.9	6.8	7.3	5.9	5.4	1.6	0.8	
日 期	—	11	31	30	13	14	10	25	3	9	1	12	
最 小	—	0.4	1.1	0.4	4.4	0.4	1.0	2.6	0.2	0.9	0.5	0.2	
日 期	—	7	1	15	6	2	1	26	12	20	27	19	
全 年 統 計	年蒸發量 (1144.7)	最大日蒸發量 15.1			5月13日			最小日蒸發量 (0.2)			(9月12日)		
	最大月蒸發量 262.2	5月			最小月蒸發量 (15.5)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	1月無記錄。												
符 號	) 不全統計												



松花江流域嫩江水系

阿爾拉雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗阿爾拉努圖克	東經：124°07'	北緯：48°39'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0.6*	0	0	14.8	24.2	6.5	0	5.2	0	0
2	0	0	0	0	0	6.0	4.5	0	0	0	0	0
3	1.0*	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	6.7	0	8.2	19.3	0	0	0
5	0	0	0	0	8.2	5.3	0	0	3.4	0	0	0
6	0	0	0	1.8*	9.4	0	23.2	7.2	0	0	0	0
7	0	0	0	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.2*	0	2.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0
10	0	0	0	2.8*	0	0	0	0	3.0	0	0	0
11	0	0	0	3.0*	0	0	0	0	19.8	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	13.0	0	6.1	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	7.9	12.1	19.8	0	0	0
14	0.6*	0	0	6.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	7.5*	0	2.3	0	0	13.0	0	0	0
16	0	0	0	0.5*	0	7.1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0.9*	0	2.2	1.8	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	7.0*	0	1.6	10.6	0	8.0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	25.8	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0.3*	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	7.4	4.0	2.9	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	4.4	0	0	3.5	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1.3	0	0	8.2	1.1	0	2.7*	0
27	0	0	0	11.0	0	26.8*	28.1	6.2	0	0	0	0
28	0.9*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	6.5	0.8	15.5	0	0	0
30	0	0	0	0	0	5.7	71.4	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0
總 量	3.0	0.0	4.0	44.3	26.2	87.8	226.5	71.4	96.4	8.6	2.7	0.0
百 分 比	0.5	0.0	0.7	7.8	4.6	15.4	39.7	12.5	16.9	1.5	0.5	0.0
降 水 日 數	5	0	3	9	6	12	12	9	10	3	1	0
百 分 比	7.1	0.0	4.3	12.9	8.6	17.1	17.1	12.9	14.3	4.3	1.4	0.0
一 日 最 大 量	1.0	0	2.3	11.0	9.4	26.8	71.4	15.5	19.8	5.2	2.7	0
日 期	3		8	27	6	27	30	29	11	1	26	
全 年 統 計	年降水量 570.8		年降水日數 70		最大日降水量 71.4		7月30日		最大月降水量 226.5 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月23日			終 雪 4月18日			
附 註												
行 號	×雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域嫩江水系

阿爾拉雨量站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗阿爾拉努圖克 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄				分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						
1	1	3	13:27	X X	X X		1.0*	3	1.0*	67	8	27	13:45	27	15:10	1:25			27	6.2				
2		8	X X	X X	X X		0.2*	8	0.2*	68		29	X X		X X	X X			29	15.5				
3		9	X X	X X	X X		0.3*	9	0.3*	69	9	5	9:00		9:00	X X			5	19.3				
4		14	X X	X X	X X		0.6*	14	0.6*	70		5	16:45	5	17:05	0:20			4	3.4				
5		28	X X	X X	X X		0.9*	28	0.9*	71		11	6:30	11	9:00	2:30			10	3.0				
6		1	X X	X X	X X		0.8*	1	0.8*			11	9:00	11	16:05	7:05	12.7		11	19.8				
7		8	X X	X X	X X		2.3*	8	2.3*			11	6:30	11	16:05	9:35		15.7						
8		17	X X	X X	X X		0.9*	17	0.9*			11	X X	12	9:00	X X	7.1							
9		6	15:20	6	21:00	5:40	1.8*	6	1.8*			12	9:00	12	14:15	5:15	6.1		12	6.1				
10		7	18:15	7	20:45	2:30	0.9*	7	4.5*			11	X X	12	14:15	X X								
11		8	2:10	8	3:45	1:35	1.2*					73	13	16:15	13	20:20	4:05		13	19.8				
12		8	6:12	8	8:24	2:12	2.4*					74	15	X X		X X	X X		15	13.0				
13		11	6:25	11	9:00	2:35		10	2.8*			75	18	X X		X X	X X		18	8.0				
		11	9:00	11	11:45	2:45	2.8*	11	3.0*			76	22	X X		X X	X X		22	2.9				
		11	6:25	11	11:45	5:20	1.9*					77	27	6:10	27	8:45	2:35		27	1.1				
		11	17:05	11	21:45	4:40	4.7*					78	10	1	X X	X X			10	5.2				
14		14	X X	X X	X X		6.2*	14	6.2*			79	9	16:25	9	21:34	5:09		9	3.0				
15		15	10:45	15	21:25	10:40	7.5*	15	7.5*			80	21	6:25	21	9:00	2:35		21	0.3*				
16		16	X X	X X	X X		0.5*	16	0.5*			81	11	26	X X	X X	X X		26	2.7*				
17		18	X X	X X	X X		7.0*	18	7.0*															
18		27	9:25	27	12:40	3:15	11.0	27	11.0															
19		6	4:30	6	8:50	4:20	8.2	5	8.2															
20		6	10:25	6	16:34	6:09	9.4	6	9.4															
21		17	19:27		X X	X X	2.2	17	2.2															
22		26	4:15	26	5:05	0:50	4.4	25	4.4															
23		26	11:55	26	12:07	0:12	1.3	26	1.3															
24		31	X X		X X	X X	0.7	31	0.7															
25		1	9:18	1	13:45	4:27	8.9	1	14.8															
26		1	X X		X X	X X	5.9																	
27		2	X X	3	9:00	X X		2	6.0															
28		3	9:00	3	11:25	2:25	6.0	3	3.2															
		2	X X	3	11:25	X X	1.6																	
29		3	16:30	3	16:50	0:20	7.6																	
30		3	17:02	3	17:32	0:30	1.0																	
31		4	9:05	4	11:50	2:45	0.6																	
32		4	14:18	4	16:26	2:08	4.1	4	6.7															
33		5	10:45	5	11:25	0:40	2.6																	
34		5	X X		X X	X X	1.2	5	5.3															
35		15	16:10	15	16:35	0:25	4.1																	
36		16	16:55	16	17:20	0:25	2.3	15	2.3															
37		16	18:45	16	19:30	0:45	1.1	16	7.1															
38		16	X X	17	7:25	X X	2.6																	
39		18	8:05	18	9:00	0:55	3.4																	
		18	9:00	18	11:05	2:05	1.8	17	1.8															
		18	8:05	18	11:05	3:00	1.6	18	1.6															
40		27	15:05	27	15:50	0:45	3.4																	
41		27	16:15	27	16:33	0:18	15.2*	27	26.8*															
42		27	X X		X X	X X	3.1																	
43		29	X X		X X	X X	8.5																	
44		30	9:10	30	10:50	1:40	6.5	29	6.5															
45		30	11:25	30	14:35	3:10	1.1	30	5.7															
46		1	13:32	1	14:05	0:33	4.6																	
47		2	6:15	2	9:00	2:45	22.5	1	24.2															
48		2	12:30	2	13:25	0:55	1.7																	
49		6	X X		X X	X X	4.5	2	4.5															
50		12	18:15	12	18:40	0:25	23.2	6	23.2															
51		13	11:35	13	12:05	0:30	13.0	12	13.0															
52		19	5:50	19	8:10	2:20	7.9	13	7.9															
53		19	X X		X X	X X	10.6	18	10.6															
54		20	10:45	20	12:32	1:47	25.8	19	25.8															
55		20	19:10		X X	X X	2.1	20	9.6															
56		22	10:20	22	12:05	1:45	7.5																	
57		27	20:10	27	20:35	0:25	7.4	22	7.4															
58		30	8:30	30	9:00	0:30	28.1	27	28.1															
		30	9:00	30	13:25	4:25		29	0.8															
		30	8:30	30	13:25	4:55		30	71.4															
59		30	X X		X X	X X	16.5																	
60		1	11:50	1	13:10	1:20	55.7																	
61		5	5:30	5	5:38	0:08	6.5	1	6.5															
62		6	16:33	6	17:15	0:40	8.2	4	8.2															
63		13	X X		X X	X X	7.2	6	7.2															
64		22	X X		X X	X X	12.1	13	12.1															
65		25	14:05	25	16:10	2:05	4.0	22	4.0															
66		26	16:15	26	17:32	1:17	3.5	25	3.5															
							8.2	26	8.2															

全年統計 一次最大降水量 55.7公厘 歷時—時一分 一次最急降水量 28.1公厘 歷時 0時25分 降水率 67.4公厘/小時
日期 7月30日 分段最急降水量 28.1公厘 歷時 0時25分 降水率 67.4公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

阿爾拉雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗阿爾拉務圖克	東經：124°07'	北緯：48°39'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月											
1	1.0	1.0	1.3	3.5	4.9	2.3	6.2	4.3	3.7	1.1	2.4	0.9											
2	1.1	1.2	1.4	4.2	5.6	5.0	7.5	3.9	4.1	3.3	1.7	1.2											
3	1.1	1.5	1.8	3.9	6.8	2.6	6.9	5.1	4.5	3.5	1.8	1.0											
4	0.6	1.2	1.2	3.5	9.2	2.4	7.1	5.3	4.2	3.4	1.0	0.6											
5	1.0	1.1	1.3	5.1	3.5	3.2	5.7	6.3	3.8	3.7	1.9	1.1											
6	1.6	1.0	1.6	2.8	1.0	4.7	4.2	4.3	5.8	4.1	1.5	1.4											
7	0.9	1.0	1.2	2.3	4.8	6.4	2.8	5.6	6.1	5.9	1.1	1.0											
8	1.0	1.3	1.4	1.6	8.2	9.0	6.3	5.1	3.9	4.1	0.8	1.6											
9	0.6	1.6	1.5	4.4	6.8	7.4	6.5	5.3	3.3	3.8	0.5	0.9											
10	1.1	1.6	1.8	3.5	9.3	8.9	8.3	4.8	3.8	2.9	0.7	0.4											
11	1.2	1.3	2.0	2.1	7.3	9.3	8.0	6.0	1.9	1.8	1.0	0.7											
12	0.6	1.5	2.1	2.4	9.1	8.0	9.2	4.4	1.3	2.0	0.9	1.0											
13	1.2	1.1	2.5	2.6	11.5	9.1	4.1	4.4	3.8	1.3	0.7	0.9											
14	1.5	0.9	4.0	2.3	7.8	8.8	7.8	4.8	3.7	1.5	1.0	0.5											
15	1.3	1.1	2.7	0.5	5.8	7.9	8.9	5.5	3.9	2.1	1.3	0.6											
16	0.7	1.7	2.7	1.6	7.8	5.5	6.6	4.6	3.0	3.2	0.9	1.1											
17	0.9	1.1	2.6	2.1	9.1	6.4	7.4	5.6	3.0	2.8	1.1	0.7											
18	1.1	1.4	2.3	2.6	9.6	3.9	4.6	6.0	4.8	2.8	2.1	0.7											
19	1.2	1.1	1.9	1.8	7.2	6.4	4.7	4.7	3.5	3.7	1.7	0.4											
20	0.8	1.0	2.7	1.6	6.6	7.9	2.1	4.1	3.7	1.9	0.9	0.6											
21	1.2	1.6	2.5	2.2	4.6	7.5	4.4	6.8	2.4	1.4	1.0	0.5											
22	1.2	1.5	2.6	3.3	5.6	8.9	2.1	4.7	3.7	3.1	1.8	0.9											
23	1.1	1.6	2.8	4.0	4.9	9.5	4.3	5.8	2.9	1.3	1.0	1.2											
24	1.4	1.0	3.5	3.9	4.7	9.1	4.9	4.7	3.2	1.3	1.1	1.0											
25	1.1	1.0	3.6	4.5	9.8	6.4	7.1	3.8	3.2	1.6	1.3	0.8											
26	1.3	1.1	3.5	6.4	1.6	9.2	5.0	3.3	3.9	2.1	0.5	0.8											
27	1.2	1.7	3.2	1.8	4.0	8.6	7.9	2.4	4.0	3.3	0.8	1.0											
28	0.9	1.7	3.0	4.2	6.8	5.0	4.1	3.6	4.4	2.0	1.1	0.5											
29	1.0	1.5	3.1	4.6	3.0	6.8	5.8	2.9	3.7	3.1	0.4	0.8											
30	1.4		3.5	4.8	6.6	2.7	2.1	3.1	4.1	1.9	0.7	0.6											
31	1.2		4.1		3.5		3.6	4.2		1.5		0.5											
總 量	33.5	37.4	75.4	94.1	197.0	198.8	176.2	144.4	111.3	81.5	34.7	25.9											
最 大	1.6	1.7	4.1	6.4	11.5	9.5	9.2	6.3	6.1	5.9	2.4	1.6											
日 期	6	16	31	26	13	23	12	5	7	7	1	8											
最 小	0.6	0.9	1.2	0.5	1.0	2.3	2.1	2.4	1.3	1.1	0.4	0.4											
日 期	4	14	4	15	6	1	20	27	12	1	29	10											
全 年 統 計	年蒸發量 1210.2			最大日蒸發量 11.5			5月13日			最小日蒸發量 0.4			11月29日										
	最大月蒸發量 198.8					6月		最小月蒸發量 25.9					12月										
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						月 日				
附 註	經與鄰站比較，1月蒸發量偏大，可疑。																						
符 號																							



松花江流域嫩江水系

得力其爾雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗格尼努圖克得力其爾	東經：123°35'	北緯：48°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	1.0*	0	0	18.5	6.7	12.8	0.2	3.6	0	0	
2	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0.4	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0	T*	
4	0	0	0	0	0	3.7	0	0	13.5	0	0	0	
5	0	0	0	0	9.3	3.1	0	0	T	0	0	0	
6	0	1.5*	0	2.1*	6.7	1.9	9.0	3.5	0	0	0	0	
7	0	0	2.4*	1.6*	0	1.2	0.2	0	T	0	0	0	
8	0	0	0	2.3*	0	0	0	2.7	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	
10	0	0	0	1.4	0	0	0	0	2.4	6.3*	T*	0	
11	0	0	0	2.0	0	0	0	0	18.5	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	
13	1.5*	0	0	0	0	0	0	9.4	6.4	0	0	0	
14	0	0	0	2.7*	0	0	0	0	0.4	0	0	0	
15	0	0	0	8.4*	0	0	8.6	0	12.1	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	3.7	0	0	5.7	0	0	0	
17	0	0	0.9*	0	1.2	20.6	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	6.2*	0	0	10.4	0	7.2	0	0	0	
19	0	0	0	0.4*	0	0	48.1	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0.5	15.2	0	0	1.8*	0	0	
21	0	0	0	1.5*	0.5	0	0.3	0	0	0.2*	0	0	
22	0	0	0.3*	0	0	0	4.3	7.5	2.6	0	0	0	
23	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	20.2	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.9	0.2≡	0	21.2	0	0	0.2*	0	
26	0	0	0	0	0.3	0	0.3	15.2	0.3	0	2.8*	0	
27	0	0	0	9.6	0.3	15.5	11.1	4.4	0	0	0.2*	0	
28	0	0	0	0	0	0	0.5	0.9	0	0	0	0.1*	
29	0	0	0	0	0	10.7	8.9	31.7	0	0	0	T*	
30	0	0	0	0	0	2.7	105.6	3.9	2.3	0.1*	0	0	
31	0	0	0	0	16.7	0	19.0	0	0	0	0	0	
總 量	1.5	1.5	4.6	38.2	36.1	89.6	249.7	133.4	72.5	13.6	3.2	0.1	
百 分 比	0.2	0.2	0.7	5.9	5.6	13.9	38.8	20.7	11.3	2.1	0.5	0.0	
降 水 日 數	1	1	4	11	9	13	16	12	14	6	3	1	
百 分 比	1.1	1.1	4.4	12.1	9.9	14.3	17.6	13.2	15.4	6.6	3.3	1.1	
一 日 最 大 量	1.5	1.5	2.4	9.6	16.7	20.6	105.6	31.7	18.5	6.3	2.8	0.1	
日 期	13	6	7	27	31	17	30	29	11	10	26	28	
全 年 統 計	年降水量 644.0		年降水日數 91		最大日降水量 105.6		7月30日		最大月降水量 249.7				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月10日			終 雪 4月19日			
附 註													
符 號	* 雪水量 + 山夾雪水量 - 融水量 ●												

松花江流域嫩江水系

得力其爾雨量站 1952年降水量記錄表

呼納盟阿榮旗格尼勞圖克得力其爾 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
	起	迄		分段	一次			日	日		起	迄		分段	一次	日	日
1	14	3:00	14	4:00	1:00		71	27	17:09	27	17:51	0:42					
2	6	X X		X X	X X		72	27	19:36	27	20:05	0:29					
3	1	X X		X X	X X		73	27	20:49	27	21:07	0:18					
4	7	10:00	8	7:10	21:10		74	28	2:25	28	4:46	2:21					
5	17	16:00	18	5:00	13:00		75	28	11:30	28	11:34	0:04					
6	22	17:56		X X	X X		76	28	15:25	28	15:41	0:16					
7	7	1:35	7	9:00	7:25	0.2*	77	30	5:40	30	6:07	0:27					
8	7	9:00	7	10:10	1:10	0.2*	78	30	6:45	30	9:00	2:15					
9	7	1:35	7	10:10	8:35	2.3*	79	30	9:00	30	21:16	12:16					
10	8	5:15	8	9:00	3:45	1.4*	80	30	6:45	30	21:16	14:31					
11	8	9:00	8	9:55	0:55	0.8*	81	30	X X	31	5:36	X X					
12	8	5:15	8	9:55	4:40	2.2*	82	31	8:00	31	9:00	1:00					
13	8	14:35	8	16:25	1:50	0.4*	83	31	9:00	31	9:41	0:41					
14	8	18:45		X X	X X	1.1*	84	31	8:00	31	9:41	1:41					
15	10	X X	11	9:00	X X	1.4	85	31	11:08	31	11:28	0:20					
16	11	9:00	11	11:15	2:15	0.4	86	31	11:44	31	16:30	4:46					
17	10	X X	11	11:15	X X	1.8	87	8	12:40	1	12:48	0:08					
18	11	14:52		X X	X X	1.6	88	1	14:36	1	16:15	1:39					
19	14	X X	15	9:00	X X	2.7*	89	6	15:40	6	16:29	0:49					
20	15	9:00	15	10:15	1:15	8.4*	90	8	12:39	8	12:45	0:06					
21	14	X X	15	10:15	X X	11.1*	91	8	18:15	8	18:50	0:35					
22	19	3:35	19	9:00	5:25	6.2*	92	13	17:10	13	17:30	0:20					
23	19	9:00	19	11:45	2:45	0.4*	93	13	18:32	13	18:50	0:18					
24	19	3:35	19	11:45	8:10	6.6*	94	22	18:56	22	21:00	2:04					
25	21	14:10	21	14:20	T*	1.5*	95	25	5:56	25	6:43	0:47					
26	21	15:15	21	16:21	1:06	1.5*	96	25	10:24	25	16:57	6:33					
27	27	9:40	27	15:30	5:50	9.6	97	25	22:19	26	1:00	2:41					
28	6	3:15	6	8:25	5:10	9.3	98	26	5:35	26	6:12	0:37					
29	6	11:13	6	17:25	6:12	6.7	99	26	16:45	26	17:05	0:20					
30	17	20:05	17	21:10	1:05	1.2	100	26	18:26	26	18:44	0:18					
31	22	0:35	22	1:23	0:48	0.5	101	27	2:50	27	2:55	0:05					
32	23	13:50	23	14:20	0:30	0.2	102	27	8:06	27	9:00	0:54					
33	25	X X	26	5:35	X X	0.9	103	27	9:00	27	10:55	1:55					
34	26	12:10	26	13:00	0:50	0.3	104	27	8:06	27	10:55	2:49					
35	27	17:07	27	17:15	0:08	0.3	105	27	16:55	27	17:35	0:40					
36	31	10:45	31	11:20	0:35	1.0	106	29	7:35	29	9:00	1:25					
37	31	13:05	31	14:30	1:25	1.8	107	29	9:00	29	9:05	0:05					
38	1	4:40	1	9:00	4:20	13.9	108	29	7:35	29	9:05	1:30					
39	1	10:04	1	15:58	5:54	9.0	109	29	12:43	29	15:00	0:17					
40	1	17:12		X X	X X	9.5	110	29	15:00	29	15:04	T					
41	3	4:02	3	9:00	4:58	1.5	111	29	17:50	29	19:16	1:26					
42	3	9:00	3	12:25	3:25	3	112	30	0:26	30	6:41	6:15					
43	3	4:02	3	12:25	8:23	3.1	113	30	6:51	30	7:57	1:06					
44	3	14:37	3	15:09	0:32	1.0	114	30	10:00	30	12:05	2:05					
45	4	6:45	4	9:00	2:15	3.2	115	30	12:25	30	14:25	2:00					
46	4	11:36	4	13:45	2:09	1.4	116	30	12:24	1	13:20	T					
47	4	15:25	4	15:50	0:25	0.3	117	2	7:35	2	7:46	0:11					
48	5	4:50	5	7:25	2:35	2.0	118	2	12:40	2	13:05	0:25					
49	5	13:35	5	14:50	1:15	2.0	119	5	0:45	5	2:00	1:15					
50	6	5:14	6	9:00	3:46	1.1	120	5	7:25	5	9:00	1:35					
51	6	11:16	6	12:40	1:24	1.6	121	5	9:00	5	10:30	1:30					
52	6	16:15	6	16:30	0:15	0.3	122	5	7:25	5	10:30	3:05					
53	7	14:05	7	14:15	T	0	123	7	12:30	7	13:00	T					
54	7	14:50	7	15:07	0:17	1.2	124	11	5:05	11	9:00	3:55					
55	16	14:26	16	14:42	0:16	1.1	125	11	9:00	11	18:44	9:44					
56	16	18:13	16	19:16	1:03	2.5	126	11	5:05	11	18:44	13:39					
57	16					0.1=	127	11	20:07		X X	X X					
58	17	16:00	17	17:45	1:45	8.5	128	12	6:26	12	9:00	2:34					
59	18	1:15	18	7:45	6:30	12.1	129	12	9:00	12	12:27	3:27					
60	20	23:53	21	0:15	0:22	0.5	130	12	6:26	12	12:27	6:01					
61	25					0.2=	131	13	14:55	13	15:17	0:22					
62	27	14:10	27	14:25	0:15	1.4	132	13	16:34	13	18:59	2:25					
63	27	21:02	27	21:29	0:27	4.0	133	13	21:13		X X	X X					
64	27	23:03	28	3:40	4:37	10.1	134	14	5:55	14	8:08	2:13					
65	30	2:09	30	5:31	3:22	10.7	135	14	14:05	14	14:15	0:10					
66	30	9:06	30	10:20	1:14	2.7	136	15	16:25	15	18:10	1:45					
67	2	4:00	2	6:16	2:16	6.7	137	15	18:29	15	24:00	5:31					
68	2	14:37	2	14:43	0:06	1.5	138	16	0:00	16	9:00	9:00					
69	7	3:34	7	9:00	5:26	9.0	139	16	9:00	16	13:55	4:55					
70	7	17:05	7	17:23	0:18	0.2	140	15	18:29	16	13:55	19:26					
71	15	13:25	15	14:20	0:55	8.6	141	16	15:20	16	16:32	1:12					
72	19	4:06	19	8:11	4:05	10.4	142	18	18:10	18	19:37	1:27					
73	15	16:17	19	19:02	0:45	0.6	143	18	19:50		X X	X X					
74	19	20:22	19	22:15	1:53	11.9	144	22	X X		X X	X X					
75	19	22:28		X X	X X	35.6	145	27	7:27	27	8:25	0:58					
76	20	5:07	20	10:43	1:36	1.0	146	1	3:26	1	6:10	2:44					
77	20	15:57	20	16:49	0:52	3.2	147	1	9:15	1	12:17	3:02					
78	20	17:55	20	20:41	2:46	2.7	148	1	23:19	2	0:23	1:04					
79	20	21:15		X X	X X	8.3	149	9	18:23	10	2:45	8:22					
80	22	6:25	22	9:00	0:35	0.3	150	10	9:05	10	9:31	T					
81	22	9:00	22	11:06	2:06	2.0	151	10	12:13	10	20:34	8:21					
82	22	6:25	22	11:06	2:41	2.3	152	20	9:00	20	18:13	9:13					
83	21	21:14	22	23:16	2:02	2.3	153	21	7:00	21	9:00	2:00					
84	25	7:25	26	23:16	0:46	0.3	154	21	9:00	21	10:12	1:12					

得力其爾雨量站 1952年降水量記錄表

呼納盟阿榮旗格尼努圖克得力其爾 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量
		起		迄			分段	一次	日降水量				起		迄			分段	一次	日降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
136	10	21	7:00	21	10:12	3:12															
137		21	11:24	21	13:10	1:46															
138		30	14:39	30	17:11	2:32															
139	11	10	19:20	10	20:14		0.4*		30	0.1*											
140		25	X X	26	3:06	X X			10	T *											
141		27	3:46	27	5:07	1:21			25	0.2*											
142		27	6:25	27	9:00	2:35	0.2*		26	2.8*											
		27	9:00	27	10:08	1:08	0.2*														
		27	6:25	27	10:08	3:43		0.4*	27	0.2*											
143	12	3	9:06	3	10:48			T *	3	T *											
144		28	X X		X X	X X		0.1*	28	0.1*											
145		29	20:12	29	22:19			T *	29	T *											
全年統計		一次最大降水量		92.0公厘		歷時 14時31分		一次最急降水量		9.0公厘		歷時 0時18分		降水率		30.0公厘/小時					
						日期 7月29-30日		分段最急降水量		9.0公厘		歷時 0時18分		降水率		30.0公厘/小時					
附註																					
符號		* 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 * 霧水量 ● 雨																			

松花江流域嫩江水系

得力其爾雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗格尼努圖克得力其爾	東經：123°35'	北緯：48°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	0.5	0.7	0.8	2.3	6.9	1.6	3.9	4.4	2.5	0.3	2.3	0.6			
2	0.2	0.7	0.2	4.5	5.6	4.6	3.6	3.8	3.8	3.7	1.7	0.8			
3	0.2	0.5	1.2	7.2	7.0	1.9	6.6	7.8	4.4	3.5	1.6	0.6			
4	0.5	0.2	0.6	5.7	10.7	3.0	7.9	4.4	3.5	4.5	1.1	0.7			
5	0.3	0.3	0.8	7.7	6.5	3.2	5.6	4.8	2.4	3.9	1.6	0.8			
6	0.2	1.2	0.4	1.5	1.9	3.8	2.9	3.1	4.5	5.6	1.1	1.2			
7	0.2	0.7	1.0	1.4	6.3	4.7	1.8	5.2	2.2	5.1	1.2	0.7			
8	0.2	0.3	0.8	0.7	7.8	8.9	5.1	4.0	3.1	3.3	1.0	0.8			
9	0.2	0.7	0.7	3.8	6.0	6.1	7.7	5.3	3.4	1.2	0.8	0.8			
10	0.5	0.5	0.8	3.7	9.3	7.3	7.1	6.0	4.1	1.1	0.7	0.9			
11	0.4	0.5	1.0	1.1	6.5	8.8	7.6	6.4	1.1	2.3	0.6	1.0			
12	0.4	0.7	1.0	2.8	8.3	7.5	6.3	5.1	1.3	3.0	1.4	1.4			
13	0.5	0.7	1.9	3.3	12.9	8.4	6.4	4.9	0.4	2.2	1.2	0.8			
14	0.1	0.5	0.9	1.1	8.2	8.6	6.7	5.8	4.6	2.2	0.9	1.0			
15	0.2	0.6	0.3	1.5	4.3	7.2	3.8	5.8	3.0	3.0	1.2	0.6			
16	0.4	0.7	2.0	1.6	7.1	1.1	7.4	5.9	1.7	2.8	1.5	0.6			
17	0.5	1.0	0.8	2.0	7.4	4.9	8.3	5.5	3.5	4.0	1.0	0.5			
18	0.2	0.8	0.8	0.3	8.9	3.3	6.2	3.6	4.3	3.2	0.8	0.5			
19	0.5	0.5	1.0	1.3	9.3	7.5	7.1	4.1	3.4	2.3	0.8	0.5			
20	0.4	1.0	1.0	1.8	5.5	7.3	1.2	5.7	3.3	2.2	1.2	0.2			
21	0.3	0.4	1.1	0.2	4.6	6.6	3.6	6.5	2.2	1.2	1.1	0.4			
22	0.7	0.3	1.1	3.1	4.3	7.4	6.4	5.0	3.4	1.3	1.3	0.3			
23	0.4	0.8	1.4	4.2	4.8	7.6	3.5	5.8	2.5	2.6	1.1	0.6			
24	0.6	0.3	1.8	4.1	9.5	8.3	4.9	6.8	3.7	2.1	0.9	0.5			
25	0.4	0.5	1.9	4.5	7.1	5.8	6.4	1.7	3.3	2.1	0.7	0.6			
26	0.5	0.7	4.0	5.8	2.9	7.7	8.4	4.1	3.1	2.4	1.4	0.6			
27	0.6	0.6	4.2	2.0	4.2	6.2	5.7	1.6	2.7	4.0	1.4	0.6			
28	0.5	1.1	5.2	4.4	7.3	6.6	2.5	1.9	3.9	1.5	0.8	0.2			
29	0.4	0.9	3.4	3.0	3.3	5.9	3.8	4.3	3.8	1.6	0.6	0.8			
30	0.7		2.5	5.3	6.5	3.6	2.7	1.8	4.6	1.3	0.6	0.6			
31	0.6		2.8		2.8		2.1	4.5		1.4		0.6			
總 量	12.5	19.7	49.0	93.5	203.9	175.6	163.2	145.3	93.9	81.0	33.6	21.2			
最 大	0.7	1.2	5.2	7.7	12.9	8.9	8.4	7.8	4.6	5.6	2.3	1.4			
日 期	2	6	28	5	13	8	26	3	14	6	1	12			
最 小	0.1	0.2	0.2	0.2	1.9	1.1	1.2	1.6	0.4	0.3	0.6	0.2			
日 期	14	4	2	21	6	16	20	27	13	1	11	20			
全 年 統 計	年蒸發量 100.7			最大日蒸發量 12.9			5月13日			最小日蒸發量 0.1			1月14日		
	最大月蒸發量 203.9					5月		最小月蒸發量 12.5					1月		
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日		
附 註															
符 號															

松花江流域嫩江水系

格尼水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗格尼努圖克亞東鎮	東經：123°50'	北緯：48°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	19.2	0	3.5	0.8	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	2.0	0.5	0.3	0	0	0	
3	0.7*	0	0	0	0	8.9	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	3.2	0	0	17.4	0	0	0	
5	0	0	0	0	5.3	0.8	15.8	0	0.4	0	0	0	
6	0	0	0	1.4*	11.0	1.5	0.2	0.2	0	0	0	0	
7	0	0	3.8*	1.3*	0	1.1	0	0	0	0	0	0	
8	0.2*	0	0	2.7**	0	0	0	14.4	0	0	0	0	
9	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	1.9	0	0	0	0	3.1	2.0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0.2	0	17.1	5.5*	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	(11.0)	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	11.3	29.5	0	0	0	
14	1.7*	0	0	3.6	0	0	0	0	1.9	0	0	0	
15	0	0	0	9.4	0	5.4	0	0	(2.0)	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	30.0	0	0	2.9	0	0	0	
17	0	0	0	6.5	1.8	0	12.4	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	1.2	0	1.5	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	1.6	0	0	17.5	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	7.6	0	0	8.9	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0.7	0	0.1	0	0	0.7*	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	7.7	10.0	3.0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	1.1	4.8	0	0	0	0	
26	0.2*	0	0	0	0.5	9.9	0	3.2	0	0	1.2*	0	
27	0.4*	0	0	0	0	0	6.2	0.6	0	0	0	0	
28	0.2*	0	0	5.6	0	11.5	65.5	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	4.5	17.0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	8.4	0	8.4	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	16.1	0	2.8	0	0	0	0	0	
總 量	3.4	0.0	3.8	43.6	36.9	101.4	144.9	77.9	(89.4)	8.2	1.2	0.0	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	6	0	1	12	7	12	14	12	12	3	1	0	
百 分 比	7.5	0.0	1.3	15.0	8.8	15.0	17.5	15.0	15.0	3.8	1.3	0.0	
一 日 最 大 量	1.7	0	3.8	9.4	16.1	30.0	65.5	17.0	29.5	5.5	1.2	0	
日 期	14		7	15	31	16	28	29	13	11	26		
全 年 統 計	年降水量 (510.7)		年降水日數 80		最大日降水量 65.5		7月28日		最大月降水量 144.9				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月8日				
附 註													
符 號	() 不全統計 * 雪水量 ** 霰水量												

格尼水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗格尼努圖克亞東鎮	東經：123°50'	北緯：48°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

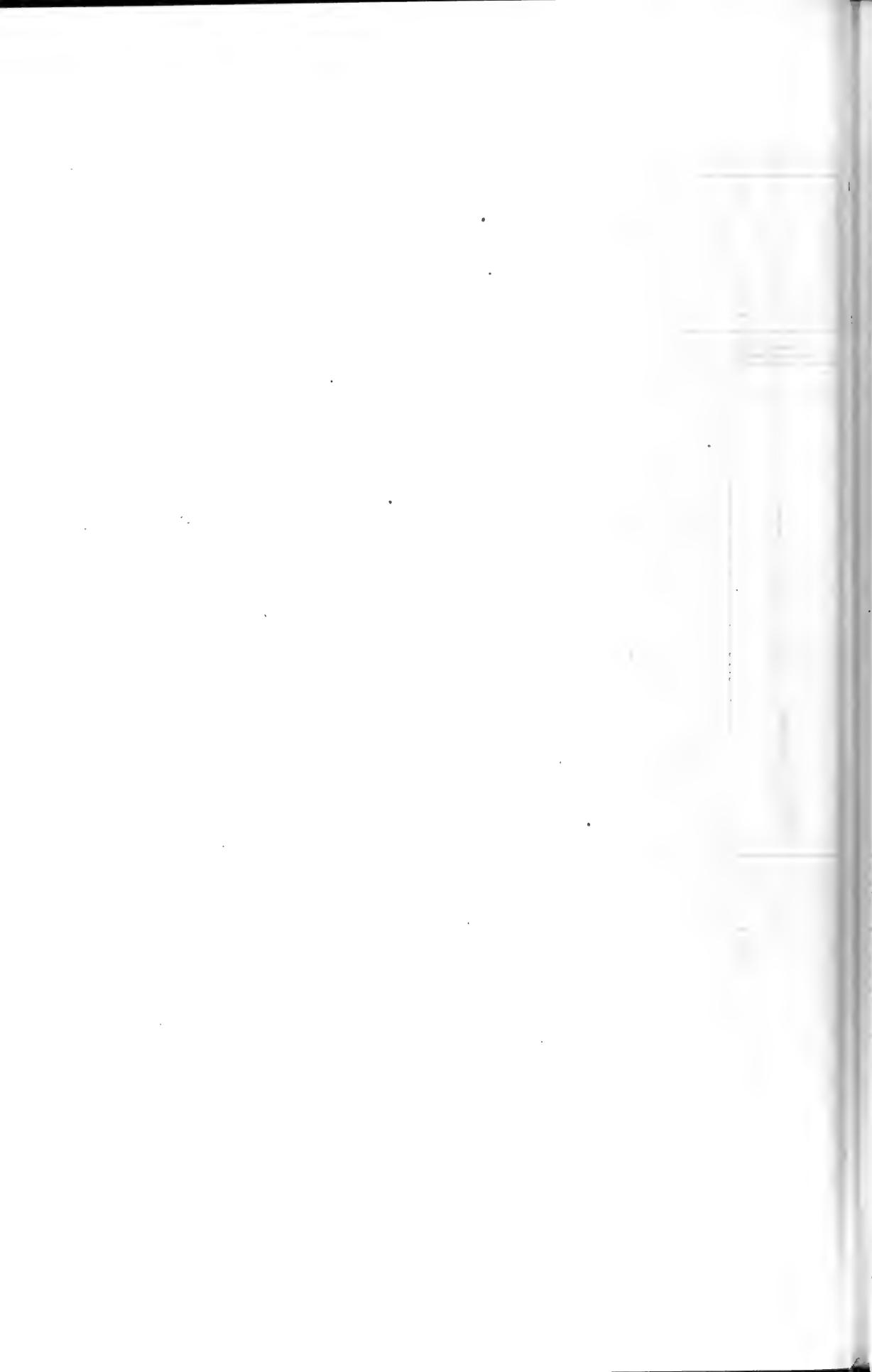
日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.5	0.6	2.8	5.0	3.7	4.5	5.4	2.3	4.0	1.0	1.0
2	0.4	0.4	0.6	3.2	6.8	5.0	5.0	3.0	3.8	4.0	3.5	0.9
3	0.2	0.3	0.6	4.6	5.2	2.4	9.0	5.1	5.5	5.0	2.0	1.4
4	0.5	0.5	0.6	4.9	4.5	2.5	8.2	4.9	3.8	5.0	1.4	1.3
5	0.5	0.3	0.5	6.4	3.8	3.3	7.0	4.8	2.4	6.0	1.5	1.6
6	0.5	0.5	0.7	2.2	1.9	2.0	4.8	3.9	6.3	4.0	2.0	1.5
7	0.5	0.4	0.3	2.2	6.0	4.6	1.4	4.7	2.2	5.5	1.6	1.4
8	0.2	0.4	0.6	0.4	4.8	5.5	6.0	4.4	3.5	6.2	1.4	1.5
9	0.5	0.4	0.8	3.0	5.2	8.5	6.7	8.9	3.6	4.3	1.7	1.3
10	0.4	0.5	0.9	2.4	11.0	8.5	8.5	7.4	4.1	1.7	1.6	1.4
11	0.5	0.6	1.0	2.6	7.0	9.7	7.8	6.5	1.7	0.5	0.5	1.4
12	0.5	0.5	1.2	2.7	9.5	7.4	7.7	5.5	2.0	1.9	1.1	0.8
13	0.2	0.4	1.4	—	13.2	9.0	6.5	6.2	3.0	2.3	2.0	1.0
14	0.4	0.7	1.6	1.2	9.3	8.8	7.0	5.5	2.1	2.3	1.5	1.8
15	0.4	0.6	2.0	—	7.4	8.1	4.9	5.3	3.0	2.0	1.8	1.1
16	0.2	0.5	1.8	1.4	7.3	2.0	8.0	5.8	6.0	2.8	1.9	0.8
17	0.4	0.8	1.6	2.0	9.1	9.0	8.9	5.5	4.9	2.2	1.6	1.4
18	0.4	0.6	1.6	4.0	10.0	3.0	5.9	6.1	5.5	3.6	1.7	1.3
19	0.3	0.8	1.7	1.0	9.7	7.0	3.9	4.8	6.3	3.9	1.9	0.5
20	0.4	0.7	1.8	1.6	6.7	7.2	0.5	4.9	4.0	4.0	1.4	1.0
21	0.5	0.7	2.0	1.6	3.4	7.0	4.0	6.8	4.0	0.2	1.0	0.8
22	0.5	0.8	1.6	3.0	5.0	7.0	1.4	5.5	3.0	1.0	1.9	1.0
23	0.5	0.5	1.9	3.0	6.0	8.7	4.0	3.0	—	1.8	1.5	1.2
24	0.4	0.6	2.2	—	5.9	8.0	4.7	4.0	1.0	2.5	1.7	0.9
25	0.2	0.6	2.6	3.6	9.0	5.8	7.6	0.3	5.0	2.8	1.4	1.0
26	0.1	0.6	3.2	6.0	2.0	7.4	7.0	4.2	3.0	2.1	1.0	1.0
27	0.2	0.5	3.4	2.4	4.0	7.1	5.0	2.4	2.5	1.9	0.6	0.9
28	0.3	0.8	3.8	3.6	8.2	7.6	6.0	2.5	4.0	4.8	1.4	1.0
29	0.5	0.6	2.7	3.0	3.0	7.0	0.5	0.5	4.0	2.4	1.5	1.3
30	0.4	—	3.0	6.0	6.0	3.9	0.5	1.9	3.0	2.3	1.2	1.2
31	0.3	—	3.8	—	9.6	—	1.5	4.1	—	2.2	—	1.1

總 量	11.8	16.1	52.1	(80.8)	205.5	186.7	164.4	143.8	(105.5)	95.2	46.3	35.8
最 大	0.5	0.8	3.8	6.4	13.2	9.7	9.0	8.9	6.3	6.2	3.5	1.8
日 期	1	17	28	5	13	11	3	9	6	8	2	14
最 小	0.1	0.3	0.3	(0.4)	1.9	2.0	0.5	0.3	1.0	0.2	0.5	0.5
日 期	26	3	7	(8)	6	6	20	25	24	21	11	19

全 年 統 計	年蒸發量 (1144.0)	最大日蒸發量 13.2	5月13日	最小日蒸發量 0.1	1月26日
	最大月蒸發量 205.5	5月	最小月蒸發量 11.8	1月	
	初冰日期	年 月 日	終冰日期	月 日	

附 註 (1) 4月13日、15日、24日蒸發量不合理，捨去。
 (2) 9月23日無記錄。

符 號 () 不全統計



松花江流域嫩江水系

萬發屯雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗太平努圖克萬發屯	東經：124°08'	北緯：48°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	11.9	0.3	9.3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2.1	0.3	0.2	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	7.0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1.9	8.0	5.3	17.4	0	0	0
5	0	0	0	1.9*	5.1	1.9	0	0	0.3	0	0	0
6	0	0	0	0	11.0	4.1	12.5	0.8	0	0	0	0
7	0	0	0.3*	0.3*	0	0	2.1	0	0.5	0	0	0
8	0	0	T*	6.2*	0	0	0	0.3	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0
10	0	0	0	1.1*	0	0	0	0	1.8	0	0	0
11	0	0	0	1.3*	0	0	0	0	24.9	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0.6	0	2.3	0	0	0
13	0.8*	0	0	0	0	0	1.6	12.3	12.9	0	0	0
14	0	0	0	3.5*	0	1.1	0	0	1.0	0	0	0
15	0	0	0	14.8*	0	T	15.0	0	23.6	0	0	0
16	0	0	0	0	0	3.4	0	0	1.8	0	0	0
17	0	0	0	0	2.3	5.6	0.4	0	0	0	0	0
18	0	0	0	9.7*	0	4.2	11.0	0	5.5	0	0	0
19	0	0	0	0.8*	0.1	0	15.8	0	0	0	0	0
20	0	0	0	1.9*	T	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0.4	0	10.3	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	7.3	2.3	3.1	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	3.0	0	0	13.1	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0.6*	0	0	9.2	0	0	1.3*	0
27	0	0	0	11.4	T	5.5	21.2	5.2	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	1.2	4.6	21.7	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	13.0	75.9	3.2	0	0	0	0
31	0	0	0	0	6.1	0	0.8	0	0	0	0	0
總 量	0.8	0.0	0.3	52.9	28.6	62.9	187.7	82.9	97.4	2.2	1.3	0.0
百 分 比	0.2	0.0	0.1	10.2	5.5	12.2	36.3	16.0	18.8	0.4	0.3	0.0
降 水 日 數	1	0	1	11	8	13	17	13	13	1	1	0
百 分 比	1.3	0.0	1.3	13.9	10.1	16.5	21.5	16.5	16.5	1.3	1.3	0.0
一 日 最 大 量	0.8	0	0.3	14.8	11.0	13.0	75.9	21.7	24.9	2.2	1.3	0
日 期	13		7	15	6	30	30	29	11	9	26	
全 年 統 計	年降水量 517.0		年降水日數 79		最大日降水量 75.9		7月30日		最大月降水量 187.7		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月28日			終 雪 4月20日			
附 註												
符 號	. 合併數值 * 雪水量 △ 霰水量											

松花江流域嫩江水系

萬發屯雨量站 1952年降水量記錄表

呼納盟莫力達瓦旗太平努圖克萬發屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
	月	起		迄		分段	一次			月	起	迄			分段	一次			
		日	時分	日								時分	日					時分	日	時分
1	1	14	1:30	14	2:50	1:20	0.8*	13	0.8*	57	7	6	X X	7	4:50	X X	11.5	6	12.5
2	3	7	11:X	8	9:X	X X	0.3*	7	0.3*	58	7	7	5:24	7	8:31	3:07	1.0		
3	4	5	X X	6	9:00	X X	1.9*	5	1.9*	59	7	14	0:05	7	14:20	0:15	0.2	7	2.1
4		7	X X	8	9:00	X X	0.3*	6	0.3*	60	7	15	3:34	7	16:37	1:03	1.9		
5		8	13:30	8	15:15	1:45	0.6*	6	0.6*	61		12	X X	X X	X X	0.6	12	0.6	
6		8	18:15	8	23:30	5:15	1.5*	8	6.2*	62		13	14:24	13	14:44	0:20	1.6	13	1.6
7		9	5:10	9	9:00	3:50	4.1*			63		15	15:07	15	16:20	1:13	1.6	15	15.0
8		11	6:25	11	9:00	2:35	1.1*	10	1.1*			15	13:35	15	16:20	2:45	15.0		
		11	9:00	11	12:25	3:25	0.5*	11	1.3*	64		18	7:00	18	7:06	0:06	0.4	17	0.4
		11	6:25	11	12:25	6:00				65		19	4:57	19	8:58	4:01	11.0	18	11.0
9		11	16:40	11	21:30	4:50	0.8*			66		19	14:46	19	16:48	2:02	4.4	19	15.8
10		14	X X	15	9:00	X X		14	3.5*	67		19	X X	20	6:45	X X	11.4		
		15	9:00	15	21:30	12:30	14.8*	15	14.8*	68		21	X X	X X	X X	10.0	21	10.3	
		14	X X	15	21:30	X X	18.3*	18	9.7*	69		22	7:47	22	9:00	1:13			
11		18	23:25	19	9:00	9:35	9.7*	18	9.7*			22	9:00	22	12:53	3:53	6.5	22	7.3
12		19	11:45	19	11:52	0:07	0.8*	19	0.8*			22	7:47	22	12:53	5:06	6.8		
13		20	11:35	20	13:15	1:40	1.9*	20	1.9*	70		22	21:06	22	23:15	2:09	0.6		
14		27	11:25	27	15:40	4:15	11.4	27	11.4	71		27	19:27	X X	X X	21.2	27	21.2	
15		28	7:00	28	7:30	T		27		72		30	4:34	30	5:10	T	29	4.6	
16	5	6	6:36	6	9:00	2:24	5.1	5	5.1	73		30	7:35	30	9:00	1:25	4.5		
17		6	12:10	6	18:40	6:30	11.0	6	11.0			30	9:00	30	19:11	10:11	44.9	30	75.9
18		17	20:45	17	23:15	2:30	2.3	17	2.3			30	7:35	30	19:11	11:36	49.5		
19		19	14:35	19	14:42	0:07	0.1	19	0.1	74		30	19:25	31	9:00	13:35	31.0		
20		20	13:14	20	13:19	T		20	T			31	9:00	31	12:10	3:10	0.4	31	0.8
21		21	X X	X X	X X	0.4	0.4	21	0.4			31	19:25	31	12:10	16:45	31.4		
22		25	14:10	25	14:18	0:08	0.1	25	3.0	75		31	12:51	31	16:18	3:27	0.4		
23		26	2:39	26	5:24	2:45	2.9			76	8	1	9:24	1	13:17	3:53	9.3	1	9.3
24		26	11:20	26	15:11	3:51	0.6*	26	0.6*	77		2	9:25	2	9:37	0:12	0.2	2	0.2
25		27	16:34	27	17:20	T		27	T	78		5	5:14	5	5:33	0:19	5.3	4	5.3
26		27	17:59	27	18:13	T				79		6	15:40	6	18:00	2:20	0.8	6	0.8
27		31	12:12	31	12:27	0:15	0.5	31	6.1	80		8	15:57	8	16:05	0:08	0.3	8	0.3
28		31	12:50	31	15:00	2:10	2.0			81		8	X X	X X	X X	T			
29	6	1	3:58	1	5:48	1:50	T			82		13	19:06	13	19:45	0:39	12.3	13	12.3
30		1	6:16	1	6:34	T				83		22	19:53	22	20:16	0:23	2.3	22	2.3
31		1	6:45	1	9:00	2:15	0.9			84		22	21:10	22	21:34	T			
		1	9:00	1	14:56	5:56	8.7	1	11.9	85		24	X X	25	11:54	X X	11.0	24	
		1	6:45	1	14:56	8:11	9.6			86		25	12:06	25	12:20	T			
32		1	15:37	1	15:50	0:13	0.1			87		25	X X	X X	X X	2.1	25	13.1	
33		1	18:45	1	23:17	4:32	3.1			88		26	18:00	26	18:37	0:37	5.9	26	9.2
34		2	X X	3	9:00	X X	2.1	2	2.1	89		26	X X	X X	X X	2.1			
		3	9:00	3	10:48	1:48	2.4	3	7.0	90		27	8:40	27	8:55	0:15	1.2		
		2	X X	3	10:48	X X	4.5			91		27	10:10	27	12:11	2:01	0.4	27	5.2
35		3	X X	4	4:50	X X	0.8			92		27	16:25	27	17:39	1:14	4.8		
36		4	7:55	4	8:45	0:50	2.6			93		29	12:45	29	12:56	T	29	21.7	
		4	8:46	4	9:00	0:14	1.2			94		29	18:25	29	18:37	0:12	4.7		
		4	9:00	4	12:55	3:55	1.9	4	1.9	95		30	2:10	30	6:40	4:30	17.0		
		4	7:55	4	12:55	5:00				96		30	12:45	30	16:12	3:27	3.2	30	3.2
37		5	9:10	5	9:17	T	5.7	5	1.9	97	9	4	X X	5	7:40	X X	16.2	4	17.4
38		5	12:30	5	12:45	T				98		5	7:50	5	9:00	1:10	1.2		
39		5	19:20	5	21:34	2:14	1.9					5	9:00	5	13:10	4:10	0.1	5	0.3
40		6	11:48	6	12:05	T		6	4.1			5	7:50	5	13:10	5:20	1.3		
41		6	12:40	6	13:10	0:30	2.0			99		5	15:51	5	16:11	T			
42		6	13:36	6	14:00	T	2.1			100		5	18:52	5	19:02	0:10	0.2		
43		6	X X	7	9:00	X X	2.1			101		7	15:54	7	16:06	0:12	0.5		
44		15	5:15	15	5:25	0:10	1.1	14	1.1	102		11	6:25	11	9:00	2:35	1.8	10	1.8
45		16	8:16	16	8:25	T	15	15	T			11	9:00	12	9:00	24:00	24.9	11	24.9
46		16	16:16	16	17:06	0:50	0.9	16	3.4			12	9:00	12	15:37	6:37	2.3	12	2.3
47		16	18:40	16	19:15	0:35	2.2					11	6:25	12	15:37	33:12	29.0		
48		16	19:58	16	20:20	0:22	0.3			103		13	X X	14	9:00	X X	12.9	13	12.9
49		18	5:45	18	9:00	3:15	5.6	17	5.6			14	12:15	14	12:26	T	14	1.0	
		18	9:00	18	14:10	5:10	4.2	18	4.2			14	12:45	14	13:10	0:25	0.9		
		18	5:45	18	14:10	8:25	9.8			106		14	13:26	14	13:45	0:19	0.1		
50		27	14:36	27	15:02	0:26	0.3	27	5.5	107		15	19:25	X X	X X	23.6	15	23.6	
51		27	15:45	27	15:57	0:12	2.9			108		16	14:20	16	15:05	0:45	1.8	16	1.8
52		27	X X	28	9:00	X X	2.3			109		18	17:57	18	20:16	2:19	2.1	18	5.5
53		30	2:56	30	9:00	6:04	1.2	29	1.2	110		18	20:36	19	0:20	3:44	3.4		
		30	9:00	30	12:30	3:30	13.0	30	13.0	111		23	5:35	23	9:00	3:25	3.1	22	3.1
		30	2:56	30	12:30	9:34	14.2					23	9:00	23	10:37	1:37	0.2	23	2.3
54	7	2	4:27	2	9:00	4:23	0.3	1	0.3			23	5:35	23	10:37	5:02	3.3		
		2	9:00	2	10:50	1:50	0.3	2	0.3	112		24	5:26	24	6:37	1:11	2.1		
		2	4:37	2	10:50	6:13	0.6			113	10	9	16:10	9	20:12	4:02	1.4	9	2.2
55		2	15:46	2	15:48	T				114		9	X X	X X	X X	0.8			
56		4	23:40	5	2:17	2:37	8.0	4	8.0	115	11	26	X X	27	9:00	X X	1.3*	26	1.3*

全年統計 一次最大降水量 49.5公厘 歷時 11時36分 一次最急降水量 4.7公厘 歷時 0時12分 降水率 23.5公厘/小時
 日期 7月29-30日 分段最急降水量 4.7公厘 歷時 0時12分 降水率 23.5公厘/小時

附註
 符號 合併數值 *雪水量 *霰水量

萬發屯雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

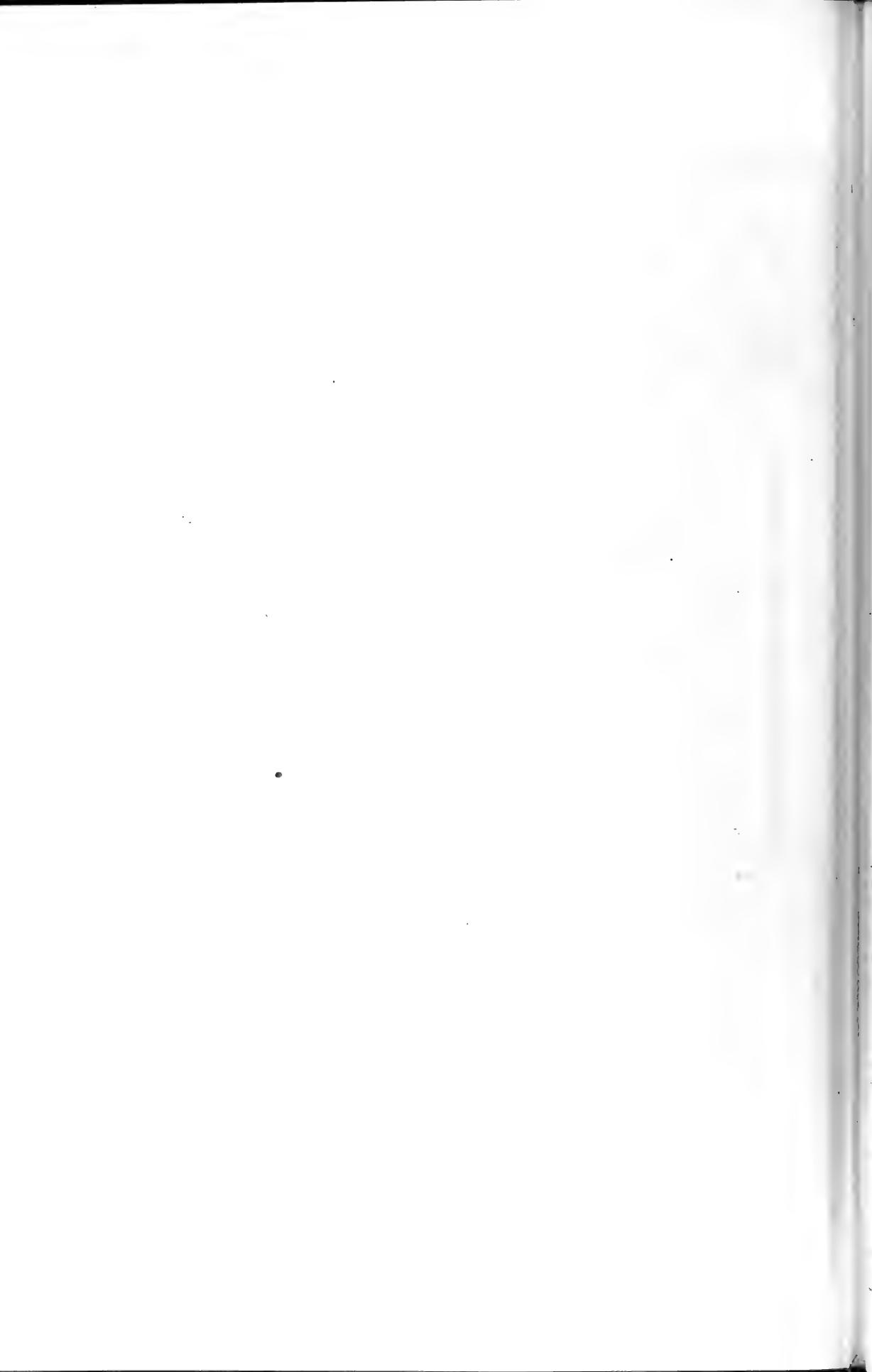
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	呼納盟莫力達瓦旗太平努圖克萬發屯	東經：124°03'	北緯：48°34'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.6	0.6	1.5	3.3	9.9	0.6	4.9	0.6	3.2	1.6	3.0	1.0	
2		0.5	0.6	2.5	3.5	6.5	4.7	2.6	3.5	3.0	3.2	1.9	0.8	
3		0.2	0.6	1.4	2.5	7.2	3.0	7.9	5.7	4.8	3.6	1.4	0.6	
4		0.6	0.8	1.4	2.5	11.8	1.1	9.0	6.4	4.6	3.3	1.3	0.6	
5		0.6	0.8	1.5	3.6	8.4	3.3	5.2	3.6	0.8	4.1	1.9	1.2	
6		0.5	0.5	1.0	3.8	1.4	4.3	3.6	4.5	5.1	5.6	2.8	0.7	
7		0.4	0.4	0.6	3.5	6.3	5.8	1.5	4.0	2.3	5.6	1.2	1.2	
8		0.4	0.9	0.6	—	10.2	8.8	5.0	3.0	3.4	4.1	1.3	0.7	
9		0.3	0.8	1.0	2.9	6.9	7.6	6.1	4.9	3.6	1.4	1.0	1.0	
10		0.6	0.8	0.3	3.9	10.9	8.2	7.1	4.8	3.8	0.7	0.6	0.6	
11		0.9	0.9	1.1	1.6	7.6	10.2	7.2	5.2	1.6	2.0	0.8	1.3	
12		0.5	0.8	1.0	2.9	10.7	8.2	7.0	4.4	2.7	0.9	1.1	0.9	
13		0.5	0.9	0.8	2.8	10.4	8.6	4.0	4.9	2.2	1.6	1.7	1.1	
14		0.6	0.8	2.6	2.9	9.6	8.6	4.3	3.9	1.5	4.8	0.7	1.2	
15		0.9	0.8	2.0	3.4	6.0	8.3	4.0	3.9	4.0	2.5	1.7	0.9	
16		0.7	2.1	2.2	1.3	7.4	2.6	6.4	3.9	0.8	2.5	1.4	1.1	
17		0.5	1.0	2.2	1.6	9.5	4.8	6.4	3.3	3.1	3.6	0.9	0.9	
18		0.6	1.1	1.8	2.2	10.2	3.1	5.1	3.2	3.4	3.7	1.0	0.7	
19		0.7	0.9	1.9	1.4	8.2	6.8	3.3	—	3.8	4.6	1.1	0.4	
20		0.5	0.9	2.4	1.5	7.6	8.0	4.6	—	3.4	1.5	1.0	0.6	
21		0.6	0.8	3.0	1.1	4.3	7.3	3.1	4.2	3.8	2.3	1.1	0.2	
22		0.6	0.7	2.9	3.1	5.0	8.2	0.8	2.8	0.6	2.4	1.5	0.6	
23		0.9	1.0	3.4	4.5	7.3	9.0	3.6	3.5	2.3	2.3	1.4	0.9	
24		0.7	1.2	3.8	4.5	8.7	8.6	4.4	3.1	3.3	3.7	1.1	0.7	
25		0.3	0.9	3.7	5.2	8.2	6.3	5.9	1.9	4.2	2.2	1.6	0.7	
26		3.4	0.9	3.6	6.8	2.3	8.1	5.0	3.8*	2.7	2.0	1.1	0.6	
27		0.6	0.9	3.9	1.6	5.5	6.5	6.4	2.7	2.5	4.1	0.8	0.5	
28		0.7	0.8	4.1	4.6	7.8	7.9	3.0	1.6	5.2	2.4	1.1	0.9	
29		0.6	1.1	4.1	4.1	3.5	5.3	5.3	5.5	3.4	2.0	0.8	1.0	
30		0.6		4.0	6.5	6.4	8.3	8.7	1.0	3.3	1.8	1.0	1.2	
31		0.6		3.8		3.0		1.5	2.0		1.5		0.3	
總 量		17.7	25.3	70.1	(93.1)	228.7	192.1	152.9	(105.6)	92.4	87.6	39.3	25.1	
最 大		0.9	2.1	4.1	6.8	11.8	10.2	9.0	(6.4)	5.2	5.6	3.0	1.3	
日 期		11	16	28	26	4	11	4	(4)	28	6	1	11	
最 小		0.2	0.4	0.3	(1.1)	1.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.2	
日 期		3	7	10	(21)	6	1	22	1	22	10	10	21	
全 年 統 計	年蒸發量 (1130.1)	最大日蒸發量 11.8				5月4日			最小日蒸發量 0.2			1月3日		
	最大月蒸發量 228.7	5月				最小月蒸發量 17.7			1月					
	初冰日期	年 月 日				終冰日期			月 日					
附 註	4月8日及8月19日。20日無記錄。													
符 號	) 不全統計												



松花江流域嫩江水系

古城子水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測站地點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於基面公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	15.0	0	0.1	0.7	12.5	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	8.6	0.2	0.7	1.1	0	0	
3	0.7*	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	7.0	1.0	0	24.0	0	T*	0	
5	0	0	0	1.6*	3.4	4.0	0	0	3.6	0	0	0	
6	0	0	0	0	10.5	0	11.0	0.2	0	0	0	0	
7	0	0	1.1*	0.8**	0	0.9	2.6	0	3.5	0	0	0	
8	0.1*	0	0	1.1	0	0	0	0.2	0	0	0	0	
9	0.1*	0	0	0	0	1.0	0	0	0	1.3	0	0	
10	0	0	0	1.4**	0	0	0	0	1.5	0.9	0	0	
11	0	0	0	1.8	0	0	0	0	21.0	0	0	T*	
12	0	0	0	0	0	0	4.5	0	8.3	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	2.3	3.5	7.2	0	0	0	
14	0.5*	0	0	0.7**	0	0	0	0	0.6	0	0	0	
15	0	0	0	6.7	0	2.5	0	0	15.7	0	0	0	
16	0	0	0	0.2	2.1 [Ⓛ]	7.0	0	0	0.6	0	0	0	
17	0	0	0.1*	0	1.9 [Ⓛ]	0	0	0	0	0	T*	0	
18	0	0	0	6.0**	0	0.8	19.5	0.6	6.1	0	0	0	
19	0	0	0	0.7**	0	0	15.1	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0.2	0	0	16.0	0	0	T*	0	0	
21	0	0	0	T	0	0	16.2	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	9.8	0.6	0.2	0	0	0	
23	0	0	0.2*	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	2.0	0	0	1.6	0	0	0	0	
26	0.2*	0	0	0	0	0	0	16.2	0.6 [Ⓛ]	0	1.4*	0	
27	0.1*	0	0	10.5	0.2	0	13.3	19.4	0.1 [Ⓛ]	0	0	0	
28	0.2*	0	0	0	0	0	3.5	0.8	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	3.5 [Ⓛ]	2.6	25.6	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	8.1 [Ⓛ]	45.8	2.0	0	T*	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
總量	1.9	0.0	1.4	31.7	23.4	51.7	172.2	71.0	97.6	15.8	1.4	T	
百分比	0.4	0.0	0.3	6.2	5.0	11.0	36.8	15.2	20.8	3.4	0.3	0.0	
降水日數	7	0	3	12	7	11	16	13	17	4	1	0	
百分比	7.7	0.0	3.3	13.2	7.7	12.1	17.6	14.3	18.7	4.4	1.1	0.0	
一日最大量	0.7	0	1.1	10.5	10.5	15.0	45.8	25.6	24.0	12.5	1.4	T	
日期	3		7	27	6	1	30	29	4	1	26	11	
全年統計	年降水量 468.1		年降水日數 91		最大日降水量 45.8		7月30日		最大月降水量 172.2				7月
	初霜 年月日			終霜 5月8日		初雪 1951年10月10日			終雪 4月19日				
附註													
符號	○ 雨												

古城子水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣清和村古城子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Main data table with columns for precipitation date (降水次序, 月, 日, 時分), amount (降水量), and date (日, 時分). Rows 1-60 show daily precipitation records.

全年統計

一次最大降水量 43.8公厘

歷時 2時58分

一次最急降水量 14.6公厘

歷時 0時45分

降水率 19.4公厘/小時

日期 7月29-31日

分段最急降水量 14.6公厘

歷時 0時45分

降水率 19.4公厘/小時

符號 改正數值 * 雲雨量 > 雨夾雪量 ● 雨

松花江流域嫩江水系

古城子水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.4	0.5	1.2	3.7	10.5	0.2	3.6	2.1	1.6	3.4	2.8	1.2
2	0.3	0.5	1.1	4.3	6.2	5.3	3.3	1.9	1.2	2.7	2.7	0.7
3	0.2	0.6	1.6	6.6	7.7	2.7	7.6	1.9	2.0	3.2	1.5	1.0
4	0.3	0.4	1.3	7.5	12.6	8.7	9.2	2.4	4.7	4.4	1.2	2.3
5	0.4	0.5	1.0	7.0	5.6	1.4	5.5	1.9	1.6	1.8	2.4	1.7
6	0.3	0.4	1.1	2.5	1.9	3.1	4.5	1.3	3.9	3.7	1.3	1.2
7	0.3	0.6	1.0	2.0	6.5	4.7	1.4	1.9	0.5	3.0	2.4	1.0
8	0.3	0.6	1.2	1.9	10.5	9.9	5.3	5.4	1.0	2.8	1.3	1.6
9	0.3	0.7	1.5	5.0	7.0	5.8	6.2	2.7	2.8	3.0	1.4	1.1
10	0.4	0.5	2.2	4.7	10.5	8.5	7.3	5.2	2.9	1.3	2.0	2.3
11	0.4	0.6	4.0	1.9	7.4	9.5	7.9	5.8	0.1	1.4	1.0	1.8
12	0.4	0.5	2.8	3.4	10.1	5.3	7.2	5.2	1.0	0.9	2.5	1.5
13	0.5	0.5	3.6	3.9	14.9	8.5	6.9	2.5	1.0	0.7	2.4	1.4
14	0.5	0.5	4.0	3.2	9.7	9.4	7.2	3.8	0.1	2.5	2.3	1.5
15	0.5	0.6	4.0	0.6	6.4	7.4	3.2	4.0	2.0	2.8	1.8	2.0
16	0.3	0.7	2.6	2.0	7.1	3.7	7.2	2.3	2.0	2.3	1.5	1.0
17	0.3	0.9	2.9	4.2	6.6	2.8	9.6	4.1	2.6	1.6	2.3	1.8
18	0.6	0.8	1.9	3.7	10.0	2.6	5.1	4.7	2.9	1.4	1.1	2.1
19	0.5	0.7	2.0	2.0	8.5	6.0	2.3	3.3	0.6	3.4	1.2	1.0
20	0.5	0.6	2.1	1.7	6.4	8.4	3.8	4.2	1.6	2.5	1.3	1.7
21	0.4	0.7	3.1	2.8	5.3	7.8	3.6	3.8	2.9	0.9	1.7	1.4
22	0.5	0.8	3.4	3.9	5.0	8.5	4.7	3.5	0.7	2.8	2.5	1.4
23	0.7	0.5	1.4	5.1	6.9	8.5	3.9	4.9	2.3	2.0	2.2	1.0
24	0.3	1.1	2.4	4.1	9.1	8.3	4.6	4.7	0.5	2.4	1.8	0.8
25	0.5	1.0	4.1	5.4	9.8	8.1	5.2	1.6	2.3	1.5	1.3	1.2
26	0.3	1.2	4.9	7.6	1.8	8.1	3.6	1.2	0.8	2.0	1.2	1.5
27	0.3	1.1	4.1	2.9	3.2	7.4	0.0	0.9	2.7	2.4	1.2	1.2
28	0.2	0.8	5.4	2.3	3.2	8.1	3.4	0.1	2.4	2.8	1.2	0.9
29	0.4	1.5	4.4	4.1	3.8	8.8	2.6	3.6	0.1	2.2	2.3	0.7
30	0.5		3.3	7.2	6.2	2.7	2.3	2.1	2.3	2.0	2.4	1.5
31	0.4		4.8		9.4		2.4	4.0		1.7		0.5
總 量	12.2	20.4	84.4	117.2	229.8	189.7	150.6	97.0	53.1	71.5	54.2	42.0
最 大	0.7	1.5	5.4	7.6	14.9	9.9	9.6	5.8	4.7	4.4	2.8	2.3
日 期	23	29	28	26	13	8	17	11	4	4	1	4
最 小	0.2	0.4	1.0	0.6	1.8	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	1.0	0.5
日 期	3	4	5	15	26	1	27	28	11	13	11	31
全 年 統 計	年蒸發量 1122.1		最大日蒸發量 14.9		5月13日		最小日蒸發量 0.0		7月27日			
	最大月蒸發量 229.8				5月			最小月蒸發量 12.2			1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	經與鄰站比較，12月蒸發量偏大，可疑。											
符 號	可疑數值											

古城子水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-23.8	-34.7	-20.0	- 3.1	5.2	8.7	17.6	15.1	14.8	6.3	- 4.8	-24.7
2		-23.5	-33.3	-17.8	0.9	8.6	11.6	16.0	16.0	12.2	7.0	- 2.7	-27.5
3		-23.5	-34.3	-19.7	3.2	8.0	9.5	19.7	17.8	12.3	2.8	- 4.3	-24.0
4		-24.5	-31.5	-20.5	6.6	10.1	8.7	19.6	19.6	13.7	7.0	- 6.8	-20.8
5		-28.0	-30.0	-21.7	5.3	9.6	11.0	17.3	21.0	14.5	8.5	-10.5	-18.5
6		-28.8	-24.7	-20.8	- 1.3	1.0	11.2	15.7	21.5	10.4	10.7	-13.5	-21.3
7		-33.1	-21.5	-17.9	- 1.7	2.5	13.9	15.0	22.2	7.7	11.3	-15.3	-19.7
8		-34.8	-18.7	-15.9	- 2.1	7.8	15.3	19.1	20.9	11.7	7.2	-17.0	-16.7
9		-27.1	-23.2	-18.2	- 2.5	10.4	13.5	20.7	18.9	9.5	2.5	-14.3	-17.2
10		-29.1	-27.2	-15.3	- 0.1	11.8	15.2	20.7	19.2	10.8	- 0.3	-16.2	-15.4
11		-30.3	-27.3	-10.6	- 2.0	7.6	18.2	21.5	21.2	9.0	1.0	-18.5	-13.8
12		-28.5	-28.1	-12.3	- 5.5	9.8	16.0	21.7	21.8	7.3	- 3.0	-18.8	-14.8
13		-27.6	-28.0	- 5.4	- 4.2	14.2	19.8	18.8	19.0	7.0	1.7	-16.0	-16.2
14		-28.5	-30.8	- 6.7	- 2.4	8.7	16.5	19.8	15.7	5.7	0.3	-17.0	-16.0
15		-24.5	-26.1	- 9.9	- 3.8	11.4	19.1	20.0	18.1	7.0	- 2.8	-11.8	-20.0
16		-29.0	-23.5	-10.2	- 1.2	9.8	13.8	22.7	15.1	6.3	- 6.2	-12.2	-18.3
17		-27.7	-20.3	- 9.6	- 1.2	10.8	15.0	28.4	15.3	10.2	0.7	-14.7	-23.7
18		-22.7	-21.4	-13.5	- 0.6	12.2	12.3	23.3	14.8	10.0	3.2	-18.0	-26.0
19		-21.8	-22.0	-14.7	- 0.5	4.8	16.9	19.7	15.5	7.8	2.7	-14.7	-28.5
20		-26.3	-25.5	-15.0	- 1.8	2.0	14.1	14.8	16.0	8.5	- 1.0	-13.8	-30.5
21		-23.3	-24.2	-12.4	- 1.7	4.7	16.5	14.6	19.2	10.3	- 6.2	-13.7	-33.5
22		-20.9	-24.0	- 8.5	- 1.5	5.5	20.7	18.3	19.7	11.1	- 5.2	-13.7	-31.5
23		-23.2	-26.1	- 7.1	1.7	9.2	22.5	18.4	21.7	9.0	- 3.7	-11.7	-26.0
24		-26.3	-25.2	- 6.2	2.1	12.1	18.2	17.2	16.1	5.0	- 3.7	-13.2	-25.5
25		-32.2	-25.0	- 3.7	3.1	14.3	21.8	18.5	14.4	6.3	- 5.3	-11.8	-24.8
26		-27.3	-24.5	- 1.7	4.3	7.1	22.5	19.8	17.7	7.5	- 2.3	- 8.3	-25.3
27		-28.1	-23.7	- 5.0	2.7	4.4	23.1	15.9	13.5	7.0	- 1.7	-13.7	-27.7
28		-27.3	-23.7	- 0.6	6.0	7.9	20.5	19.0	15.8	5.0	- 2.2	-17.3	-26.5
29		-28.7	-21.8	- 4.4	3.5	8.0	22.8	18.6	15.4	5.3	- 4.7	-21.7	-26.0
30		-29.3		- 5.4	7.4	8.5	17.2	16.2	14.0	7.3	- 5.7	-25.2	-27.7
31		-32.3		- 3.6		9.6		14.5	13.4		- 7.7		-28.3
平	均	-27.2	-25.9	-11.4	0.3	8.3	16.2	18.8	17.6	9.0	0.4	-13.7	-23.1
最	高	-11.5	- 9.5	8.0	24.5	31.5	32.5	35.5	33.5	25.5	23.0	2.5	- 7.5
日	期	28	29	28	5	13	24	17	7	3	6	1	10
最	低	-43.0	-42.0	-30.5	-11.5	- 5.0	1.0	6.5	7.2	- 6.5	-14.0	-30.8	-43.5
日	期	8	3	5	13	3	16	31	18	28	25	30	20
全	年 統 計	最高氣溫 35.5		7月17日		最低氣溫 -43.5		12月20日		氣溫較差 79.0			
		平均氣溫 - 2.5			最高月平均氣溫 18.8			7月		最低月平均氣溫 -27.2			1月
附	註	該站氣溫記錄偏低，可疑											
符	號												

古城子水文站 1952年逐日平均相對濕度表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
儀 器 說 明	毛髮濕度表及乾濕球溫度表均安置在氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均相對濕度。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、氣壓、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(相對濕度以%計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1										85	92	—	—	
2										91	77	—	—	
3										82	66	—	—	
4										81	64	—	—	
5										91	73	—	—	
6										75	64	—	—	
7										79	70	—	—	
8										80	90	—	—	
9										91	71	—	—	
10										60	91	—	—	
11									81	91	84	—	—	
12									54	97	94	—	—	
13									66	100	72	—	—	
14									84	83	82	—	—	
15									60	87	78	—	—	
16									79	93	96	—	—	
17									83	81	65	—	—	
18									78	72	78	—	—	
19									78	78	91	—	—	
20									90	70	73	—	—	
21									72	80	77	—	—	
22									88	73	64	—	—	
23									39	92	76	—	—	
24									72	77	49	—	—	
25									95	67	65	—	—	
26									85	73	88	—	—	
27									94	71	71	—	—	
28									91	76	62	—	—	
29									87	60	65	—	—	
30									88	67	70	—	—	
31									88		76	—	—	
平 均									—	80.1	75.3	—	—	
最 小									(12)	28	14	—	—	
日 期									(12)	28	27	—	—	
全 年 統 計	最小相對濕度 (12)						(8月12日)		平均相對濕度 —					
	最大月平均相對濕度 (80.1)						(9月)		最小月平均相對濕度 (75.3)				(10月)	
附 註	(1)相對濕度於8月11日開始觀測。 (2)11月及12月無儀器觀測。 (3)相對濕度未經氣壓訂正。													
符 號	(不全統計)													

松花江流域嫩江水系

古城子水文站 1952年逐日平均氣壓表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
氣 壓 計 說 明	空盆氣壓計，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣壓。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

氣壓計高出大連基面238.6公尺

(氣壓以水銀柱高度以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1										736.0	740.7	744.3	753.3
2										741.0	739.0	749.7	751.3
3										743.7	746.0	743.7	751.0
4										739.0	741.3	743.7	749.7
5										736.0	738.7	747.7	744.3
6										738.0	739.0	747.0	748.7
7										736.3	740.3	748.3	755.3
8										736.7	745.7	749.0	752.7
9										736.0	749.3	748.7	749.3
10										737.3	742.3	755.0	750.3
11									742.8	735.3	740.7	757.0	742.0
12									738.7	735.3	739.3	758.0	750.0
13									737.0	737.3	739.7	759.0	746.0
14									741.7	737.0	741.7	749.0	748.7
15									744.0	737.3	747.3	743.7	751.3
16									746.7	735.7	745.0	739.7	746.0
17									745.3	744.0	739.3	744.3	746.0
18									743.0	746.7	739.3	745.3	750.0
19									736.7	744.3	741.7	748.0	745.7
20									734.3	742.3	749.3	747.0	748.0
21									732.0	743.0	754.7	748.0	745.7
22									734.3	741.7	749.7	749.3	750.7
23									737.0	741.0	741.3	753.5	755.7
24									738.7	742.7	745.0	750.3	753.0
25									734.6	741.3	749.3	749.0	756.3
26									735.0	741.3	743.3	754.3	754.0
27									735.0	739.7	741.0	745.3	750.0
28									735.7	744.0	742.7	743.0	748.3
29									737.3	742.3	742.7	751.3	748.0
30									735.7	741.3	743.7	754.3	751.3
31									739.3		749.7+		754.3
平 均									—	739.8	743.5	748.9	749.9
最 高									(748.0)	749.0	756.0	760.0	759.0
日 期									(16)	18	21	13	7
最 低									(731.0)	731.0	730.0	738.0	740.0
日 期									(21)	1	31	16	11
全 年 統 計	最高氣壓 (760.0)		(11月13日)		最低氣壓 (730.0)		(10月31日)		氣壓較差 (30.0)				
	平均氣壓 —				最高月平均氣壓 (749.9)				(12月)		最低月平均氣壓 (739.8)			(9月)
附 註	氣壓於8月11日開始觀測。												
符 號	+改正數值 () 不全統計												

古城子水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SSW1.0		NW 1.7		C 0.3		NNE1.0		S 4.3		NE 1.3		NNE1.0		SE 2.0		NNW1.0		NW 2.0		SSW2.7		1.0	
2	W 1.0		NW 1.7		NW 2.3		C 0.3		NNE2.2		SSW3.0		NE 1.0		2.7		N 1.3		NNW1.3		NNW1.3		NNW1.3	
3	NNW1.7		N 2.0		NNW3.0		SSW2.3		SSW0.7		NNW1.7		NNE1.0		NNW0.7		NNW1.7		NNW1.0		SE 1.3		NNE1.3	
4	NNW3.0		NNW1.7		N 2.0		SSW1.7		SSE4.0		NNW1.7		NNW1.3		SSW1.0		SSW1.3		SSW1.3		2.0		W 1.7	
5	N 2.7		1.3		W 0.7		SW 6.0		NNE3.3		NNE2.3		SSE0.7		SE 1.7		SSE1.0		NW 2.0		NW 2.0		NW 1.0	
6	NW 2.0		S 2.0		NNE2.0		NNW3.0		NNE2.7		NNE1.3		SE 2.0		SE 1.3		SV 1.7		SSW1.3		WNW2.0		NNW1.3	
7	NNW2.0		1.0		NE 2.0		C 1.0		NNW3.0		NNW1.7		NE 1.0		NE 1.0		SW 1.7		S 2.3		WNW1.3		NNW1.0	
8	C 1.0		NW 1.3		NE 3.3		SW 2.7		NW 1.7		NNW1.0		S 0.7		S 1.7		NNW1.3		NW 2.0		1.0		WSW1.3	
9	N 1.0		NNW2.0		NE 1.7		NNE4.3		SSE1.3		NNW2.3		SSW1.0		NW 1.3		1.3		NW 1.3		NW 1.0		WSW1.0	
10	NW 1.0		NNW1.0		NW 2.3		SSW3.3		NNW1.3		NNE1.7		NE 1.0		SW 1.7		NE 1.0		NNW2.0		NE 1.7		NW 1.0	
11	NW 2.0		NNW2.0		N 2.7		S 3.7		NNE2.3		NNW1.3		NW 1.3		S 2.0		NNE4.3		NW 2.0		NNW1.3		NW 1.7	
12	NNE1.0		NE 1.7		NNE1.3		N 1.7		NNE1.0		SE 1.3		SSW0.7		SSW1.0		NW 2.3		W 2.0		NW 1.7		W 1.3	
13	NW 2.7		NW 2.3		SSW3.7		N 1.3		NNE5.0		N 1.3		NNW0.7		NNW3.0		1.0		SSE2.0		NW 1.7		SE 1.3	
14	W 1.0		N 2.7		NW 3.7		SSW1.7		N 2.7		SSW1.3		NNE1.0		WNW1.3		NNW1.0		N 2.3		W 2.7		NW 5.0	
15	N 1.3		N 2.7		NNW2.7		ENE4.7		SSW2.3		NNE1.3		SW 1.3		N 1.0		E 1.0		NNE2.3		WNW1.7		WSW2.7	
16	NNW1.3		N 2.0		S 1.3		NE 3.0		N 1.7		NNE1.0		SE 1.3		NE 1.3		NNE3.0		NW 2.3		W 1.3		1.0	
17	NW 1.3		NW 1.3		NNE2.0		NE 4.3		SSE3.0		NNW1.0		SW 1.0		NNE1.3		N 2.0		NNW1.7		NE 1.0		NNW2.7	
18	NNW1.3		N 1.7		NNE3.3		WSW1.0		NW 3.3		NNE2.0		NNE1.7		NE 1.3		NNE1.3		SSW1.7		ENE1.3		NW 1.7	
19	N 1.3		NNW1.3		NW 2.3		E 2.3		SSW5.7		NNE2.0		NE 1.0		NNW1.3		NW 2.3		N 1.7		SW 1.3		NNW1.0	
20	SSW1.3		NNW2.7		NW 2.3		N 1.0		NW 3.7		NNW0.7		ENE3.0		NW 1.3		NNW1.7		ENE2.3		SSW2.0		NW 1.0	
21	NE 1.0		N 2.3		SSW1.3		NNW2.0		SSE1.3		NNE1.0		NE 2.0		SSW2.3		SSW1.7		N 1.0		NNW1.7		SW 1.3	
22	NE 1.7		N 2.0		ESE4.3		N 2.0		NE 2.7		E 1.0		C 0.3		S 2.0		NE 1.0		SW 1.7		N 1.3		NW 1.7	
23	WNW3.3		N 1.3		NNE6.0		NW 2.0		NNW2.0		C 0.3		SSE1.0		2.0		SSW1.0		NNW2.3		NW 1.0		NW 1.7	
24	NNW2.7		NW 1.3		N 1.7		NNW0.7		NNW2.0		SSE0.7		N 1.3		NNE1.3		N 2.0		NNW1.0		ENE1.3		NW 1.0	
25	N 1.3		0.7		SW 1.3		NE 1.0		SSE1.7		SSW1.0		1.0		NE 4.0		NNW1.0		WSW1.3		N 1.0		NW 1.0	
26	SSW2.3		NW 1.3		N 3.3		SSW1.3		SE 2.3		S 1.0		ENE1.3		SE 1.0		S 1.3		1.3		NE 1.7		NW 1.0	
27	NW 1.7		N 1.7		SSW1.7		SSE4.3		NNE4.7		S 1.3		SE 2.0		NNE1.3		NNW2.0		NW 1.3		N 1.3		NNW1.0	
28	SSW1.7		N 2.0		W 2.0		NNW2.0		NNW2.0		W 1.0		SE 1.3		N 1.0		W 1.3		ESE1.7		NW 1.7		NW 0.7	
29	NW 1.3		NW 2.0		N 1.7		NNE—		NNE2.7		C 0.3		SW 1.0		NE 1.0		NW 1.0		S 1.3		NW 1.3		NE 1.0	
30	NW 2.3				ENE1.3		NNW2.7		NW 1.0		NNW1.3		SSE2.3		NW 1.0		NE 1.0		N 2.7		W 1.7		WNW1.3	
31	NW 1.7				NW 2.3				NNE1.7				NNW1.7		NNW1.0				1.0		W 1.7		N 0.7	
最 多 風 向	NW	N	NW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平 均 風 力	1.7	1.7	2.3	—	2.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4											
最 大 風 力 及 其 風 向	4 NNW	5 NNE	7 NNE	9 SW	8 SSW	5 NNE	4 NE	4 S	5 NNE	4 S	4 NNE	5 S	5 SSW	6 W										
日 期	4	20	22	5	1	9	21	10	11	7	1	14												
全 年 統 計	最 多 風 向 NW 頻 率 17%				最 大 風 力 9 風 向 SW				4 月 5 日				平 均 風 力 —											
	最 大 月 平 均 風 力 2.6				5 月				最 小 月 平 均 風 力 1.3				6,7 月											
附 註	(1) 4月29日風力無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有1月13日N、23日W、WNW、9月16日NE。																							
符 號																								

古城子水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距離地面100公分。		
測 驗 概 況	1至5月 每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。6至12月 每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、氣壓、風向、風力、 雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1		-3.3	-7.1	-7.2	-1.9	0.4	4.0	10.3	12.7	14.6	10.7	5.5	0.9			
2		-3.3	-7.3	-6.8	-1.7	0.5	4.4	10.1	12.6	14.6	10.5	5.1	1.0			
3		-3.5	-7.5	-6.9	-1.7	0.5	5.0	10.0	12.7	14.6	10.5	5.1	0.3			
4		-3.5	-7.6	-6.6	-1.5	0.7	4.3	10.0	12.8	14.2	10.4	5.0	0.3			
5		-3.6	-7.8	-6.5	-1.3	0.8	4.6	10.1	13.0	14.4	10.4	5.0	-0.3			
6		-3.7	-8.1	-6.5	-1.3	0.7	4.6	10.0	13.3	14.3	10.3	4.9	0.1			
7		-4.0	-8.0	-6.4	-1.4	0.5	4.6	9.9	13.4	14.1	10.3	4.9	-0.5			
8		-4.3	-7.8	-6.1	-1.2	1.0	4.7	10.0	13.7	14.0	10.2	4.9	-0.5			
9		-4.6	-7.8	-5.8	-1.2	1.5	5.1	9.9	13.7	13.7	10.3	4.6	-0.5			
10		-4.9	-7.7	-5.8	-1.0	1.5	5.0	9.9	14.0	13.3	10.2	4.7	-0.6			
11		-5.0	-7.6	-5.8	-0.8	1.6	5.6	10.1	14.1	13.2	10.0	4.5	-0.7			
12		-5.2	-7.7	-5.4	-0.6	1.7	5.7	10.3	14.5	13.1	9.7	4.7	-0.7			
13		-5.5	-7.8	-5.4	-0.6	2.0	5.8	10.7	14.5	12.7	9.3	4.6	-0.9			
14		-5.6	-8.0	-5.4	-0.6	2.5	6.1	11.0	14.6	12.8	9.1	4.7	-0.8			
15		-5.6	-8.0	-5.4	-0.6	2.5	7.4	11.3	14.8	12.4	9.1	3.2	-1.0			
16		-5.7	-8.0	-5.0	-0.6	4.5*	7.2	11.6	14.6	12.3	8.3	2.8	-0.7			
17		-5.8	-8.0	-4.5	-0.5	2.8	7.8	11.9	14.8	12.0	8.3	2.5	-0.7			
18		-5.8	-7.9	-4.3	-0.5	3.5	7.5	12.1	14.8	12.1	8.0	2.5	-1.8			
19		-5.9	-7.8	-4.0	-0.4	3.2	7.6	12.4	14.8	11.9	7.9	2.3	-1.9			
20		-5.9	-7.7	-3.5	-0.4	3.3	7.5	12.7	14.8	12.1	7.7	2.0	-2.3			
21		-5.9	-7.5	-3.5	-0.4	5.7*	7.6	11.8	14.8	11.8	7.5	2.0	-2.8			
22		-5.9	-7.4	-3.5	-0.4	4.0	7.9	12.7	14.9	12.0	7.5	1.1	-3.7			
23		-6.0	-7.4	-3.5	-0.3	3.1	8.0	12.7	14.9	10.8	7.2	1.7	-4.0			
24		-6.1	-7.5	-3.4	-0.3	3.5	8.8	11.4	14.9	11.8	7.3	1.7	-4.2			
25		-6.2	-7.5	-3.3	-0.1	3.3	8.2	12.1	15.2	11.6	6.7	1.7	-4.6			
26		-6.4	-7.5	-3.2	-0.3	4.5	9.1	12.0	15.2	11.4	7.5	1.7	-4.8			
27		-6.6	-7.5	-2.8	-0.2	4.0	9.3	12.3	15.2	11.5	6.1	1.5	-5.0			
28		-6.7	-7.3	-2.5	-0.2	3.8	9.6	12.2	15.3	11.3	6.0	1.3	-5.2			
29		-6.8	-7.2	-2.3	-0.2	3.7	8.7	12.6	14.9	10.9	6.1	1.5	-5.3			
30		-6.8		-2.2	0.0	4.0	10.0	13.0	14.7	10.9	5.7	1.2	-5.5			
31		-6.9		-2.2		4.0		12.8	14.6		6.3		-5.5			
平	均	-5.3	-7.7	-4.7	-0.7	2.6	6.8	11.3	14.3	12.7	8.6	3.3	-2.0			
最	高	-3.3	-7.1	-2.2	0.0	5.7	10.2	13.0	15.3	14.7	10.8	5.5	1.0			
日	期	1	1	30	30	21	30	20	26	1	1	1	2			
最	低	-6.9	-8.1	-7.2	-1.9	0.4	4.0	9.5	12.5	10.8	5.7	1.0	-5.5			
日	期	31	6	1	1	1	1	21	1	23	29	22	30			
全 年 統 計	最高地温	15.3				8月26日		最低地温	-8.1		2月6日		地温較差 23.4			
	平均地温	3.3				最高月平均地温 14.3				8月		最低月平均地温 -7.7				2月
附 註																
符 號	*可疑數值 半插補數值															

松花江流域嫩江水系

古城子水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距離地面200公分。		
測 驗 概 況	1至5月每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。6至12月每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.6	0.5	-1.1	-0.5	0.5	0.5 [⊗]	2.0	7.7	10.5	10.2	7.7	3.2
2	2.6	0.4	-1.2	-0.5	0.5	0.7	2.1	7.7	10.3	10.0	7.6	3.2
3	2.5	0.3	-1.3	-0.5	0.2	1.0	2.1	7.8	10.8	10.0	7.4	2.8
4	2.4	0.3	-1.2	-0.4	0.3	0.8	2.3	8.4	10.6	9.9	7.4	2.9
5	2.2	0.3	-1.2	-0.4	0.3	0.9	2.6	8.3	10.9	9.8	7.4	2.8
6	2.2	0.2	-1.2	-0.4	0.5	1.0	2.6	8.4	10.6	9.8	7.4	2.8
7	2.1	0.2	-1.2	-0.4	0.5	0.9	2.6	8.4	10.7	9.7	7.4	2.8
8	2.1	0.1	-1.3	-0.3	0.5	1.0	2.9	8.4	10.8	9.7	6.8	2.6
9	2.0	0.1	-1.2	-0.3	0.5	1.0	2.9	8.7	10.5	9.7	7.1 [⊗]	2.6
10	2.0	0.1	-1.2	-0.2	0.5	1.0	2.9	8.5	10.8	9.7	6.8	2.4
11	2.0	-0.1	-1.2	-0.2	0.2	1.0	3.0	8.8	10.8	9.6	6.7	2.4
12	1.8	-0.2	-1.3	-0.2	0.5	1.0	3.2	9.0	10.7	9.5	6.8	2.0
13	1.7	-0.2	-1.3	-0.1	0.5	1.0	3.1	8.9	11.0	9.5	6.9	2.1
14	1.7	-0.3	-1.3	-0.1	0.5	1.1	3.4	8.2	10.8	9.4	6.4	2.0
15	1.6	-0.4	-1.3	-0.1	0.5	1.0	4.1 [⊗]	9.3	10.7	9.4	6.2	2.0
16	1.6	-0.4	-1.3	-0.1	0.5	1.0	4.8 [⊗]	9.5	10.7	9.3	6.2	1.9
17	1.5	-0.5	-1.2	0.0	0.7	1.2	5.4 [⊗]	9.7	11.0	9.2	6.2	2.0
18	1.4	-0.5	-1.3	0.0	1.0	1.3	6.1 [⊗]	9.5	10.6	9.0	6.0	1.8
19	1.4	-0.6	-1.2	0.1	0.7	1.3	6.8 [⊗]	9.5	10.6	9.0	6.0	1.8
20	1.3	-0.7	-1.2	0.1	0.8	1.3 [⊗]	7.5	10.0	10.6	8.9	5.9	1.6
21	1.3	-0.7	-1.2	0.1	0.6	1.3 [⊗]	7.3	9.8	10.6	8.9	5.7	1.7
22	1.2	-0.7	-1.0	0.1	0.6	1.3	7.8	9.9	10.5	8.4	5.6	1.7
23	1.2	-0.8	-1.0	0.2	1.2	1.4	7.6	9.9	10.5	8.6	5.5	1.3
24	1.1	-0.8	-0.9	0.2	1.0	1.5 [⊗]	7.4	10.0	10.4	8.5	5.8	1.1
25	1.1	-0.9	-0.9	0.2	0.8	1.6 [⊗]	7.4	10.1	10.2	8.5	5.1	1.3
26	0.9	-1.0	-0.8	0.2	0.5	1.6 [⊗]	7.3	10.1	10.3	7.5	5.1	1.0
27	0.8	-1.0	-0.7	0.3	0.6	1.6	7.3	10.6	10.5	7.8	4.9	1.0
28	0.7	-1.1	-0.7	0.2	0.7	1.7	7.4	10.3	10.2	8.1	4.9	1.0
29	0.6	-1.1	-0.7	0.4	0.9	1.9	7.4	10.2	10.4	8.0	4.9	0.8
30	0.6		-0.6	0.4	1.0	1.8	7.3	10.4	10.1	7.9	4.7	0.7
31	0.5		-0.5		0.5		8.3	10.8		7.9		0.7
平 均	1.6	-0.3	-1.1	-0.1	0.6	1.2	5.0	9.3	10.6	9.1	6.3	1.9
最 高	2.6	0.5	-0.5	0.4	1.2	2.0	8.5	11.0	11.0	10.2	7.7	3.2
日 期	1	1	31	29	23	29	31	31	1	1	1	1
最 低	0.5	-1.1	-1.3	-0.5	0.2	0.2	1.9	7.6	9.8	7.0	4.7	0.7
日 期	31	28	3	1	3	4	1	2	2	27	27	30
全 年 統 計	最高地温 11.0		8月31日		最低地温 - 1.3		3月3日		地温較差 12.3			
	平均地温 3.7			最高月平均地温 10.6			9月		最低月平均地温 - 1.1		3月	
附 註												
符 號	⊗ 可疑數值 ⊙ 插補數值											

古城子水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：東北人民政府工業部電業管理局

整編機關：中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣清和村古城子	東經：124°15'	北緯：48°32'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距離地面300公分。		
測 驗 概 況	1至5月每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。6至12月每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		4.0	2.5	1.5	0.7	0.1	0.1	0.6	3.5	7.4	8.1	7.0	5.0	
2		3.9	2.5	1.2	0.7	0.8	0.5	0.7	3.4	6.9	8.0	6.9	5.0	
3		3.8	2.4	1.2	0.7	0.2	0.7	1.6	3.6	6.9	8.0	7.0	4.8	
4		3.8	2.5	1.3	0.6	0.6	0.5	0.8	4.0	7.0	8.0	7.0	5.0	
5		3.8	2.4	1.2	0.6	0.7	0.8	0.6	3.7	6.8	8.0	7.0	4.8	
6		3.7	2.4	1.1	0.6	0.4	0.6	0.5	4.1	6.7	8.0	7.0	4.7	
7		3.7	2.3	1.0	0.7	0.1	0.8	0.8	4.3	6.8	8.0	7.0	4.9	
8		3.7	2.2	1.0	0.8	0.0	0.7	1.0	4.4	7.6	8.0	6.5	4.3	
9		3.7	2.2	1.1	0.8	0.1	0.8	0.8	4.5	7.8	8.0	6.5	4.4	
10		3.6	2.2	1.0	0.8	0.5	0.9	0.8	4.4	7.8	7.9	6.4	4.3	
11		3.6	2.2	1.0	0.7	0.3	0.7	0.9	4.6	7.7	8.0	6.5	4.4	
12		3.5	2.1	1.1	0.7	0.5	0.5	0.8	4.7	7.6	8.0	6.1	4.0	
13		3.4	2.0	1.1	0.7	0.4	0.8	1.0	5.0	8.0	7.8	6.5	3.9	
14		3.3	1.9	1.0	0.7	0.2	0.8	0.6	5.6	7.8	7.8	6.5	4.0	
15		3.3	1.9	1.0	0.7	0.4	0.6	1.0	5.1	7.8	7.8	6.0	4.0	
16		3.2	1.8	1.1	0.7	0.4	0.8	1.3	5.1	8.0	8.0	6.0	3.9	
17		3.2	1.8	0.9	0.6	0.5	0.8	1.7	5.7	8.0	7.9	6.0	3.9	
18		3.2	1.8	1.0	0.6	0.2	0.8	2.0	5.3	8.0	8.0	5.8	3.7	
19		3.1	1.7	1.0	0.6	0.7	0.7	2.4	5.1	8.2	8.0	5.7	3.7	
20		3.1	1.6	1.0	0.5	0.8	0.8	2.7	5.6	8.1	7.8	5.7	3.4	
21		3.1	1.6	1.0	0.6	0.5	0.9	2.6	5.7	8.0	7.5	5.5	3.7	
22		3.0	1.6	1.0	0.6	0.5	0.8	2.6	5.8	8.0	7.8	5.5	3.6	
23		3.0	1.6	1.0	0.6	0.9	0.7	2.6	6.0	8.6	7.7	5.5	3.5	
24		2.9	1.6	1.0	0.6	0.5	1.0	2.7	6.1	8.2	7.2	5.6	3.1	
25		2.9	1.6	0.9	0.6	0.7	0.9	3.1	6.1	8.0	7.5	5.4	3.3	
26		2.8	1.6	0.8	0.6	0.3	1.0	3.1	6.2	8.1	7.0	5.2	3.3	
27		2.8	1.6	0.8	0.5	0.5	0.7	2.7	6.3	8.0	7.6	5.0	3.2	
28		2.7	1.6	0.7	0.5	0.6	0.7	3.2	6.1	8.0	7.3	5.0	3.0	
29		2.7	1.5	0.7	0.5	0.7	0.9	3.2	6.1	8.2	7.4	5.4	2.9	
30		2.7		0.7	0.4	0.6	0.9	3.4	6.2	8.1	7.4	5.0	3.0	
31		2.6		0.6		0.4		3.2	6.7		7.5		3.0	
平	均	3.3	2.0	1.0	0.6	0.5	0.7	1.8	5.1	7.7	7.8	6.1	3.9	
最	高	4.0	2.5	1.5	0.8	0.9	1.0	3.5	7.0	9.0	8.1	7.1	5.0	
日	期	1	1	1	8	23	24	25	31	23	1	6	1	
最	低	2.6	1.5	0.6	0.4	0.0	0.1	0.4	3.4	6.5	6.5	5.0	2.8	
日	期	31	29	31	30	8	1	6	1	5	21	27	29	
全 年 統 計		最高地溫 9.0				9月23日		最低地溫 0.0		5月8日		地溫較差 9.0		
		平均地溫 3.4				最高月平均地溫 7.8				10月		最低月平均地溫 0.5		5月
附 註														
符 號		+改正數值 ①補插數值												

查哈陽雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局查哈陽水利工程處

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣查哈陽鎮	東經：124°17'	北緯：48°26'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
雨 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
3	0.5*	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	—	0	0	9.2	0	0	0
5	0	0	0.1*	0	4.0	—	0	T	0	0	0	0
6	0	0	0	3.6*	11.6	—	0	0	0	0	0	0
7	0	0	1.0*	0	0	—	17.8	0	0	0	0	0
8	0.2*	0	0	0	0	—	3.0	0	0	0	0	0
9	T*	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	3.5*	0	—	0	0	6.6	11.3	0	0
11	0	0	0	1.2*	0	—	0	0	10.4	0	0	0
12	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	—	0	2.1	7.7	0	0	0
14	0.2*	0	0	1.7**	0	—	0	0	0.3	0	0	0
15	0	0	0	9.7	0	—	0	0	19.0	0	0	0
16	0	0	0	0	3.6	—	0	0	0.3	0	0	0
17	0	0	T*	0	0	—	0	0	0	0	0.6*	0
18	0	0	0	4.4*	0	—	0	T	12.7	0	0	0
19	0	0	0	0	0	—	12.8	0	0	T*	0	0
20	0	0	0	7.0**	0	—	20.4*	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	—	2.2*	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	—	7.3	0	0.6	0	0	0
23	0	0	0	0	0	—	0	0	2.7	0	0	0
24	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	2.1	—	0	4.7	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	3.6*	0
27	0	0	0	10.0	0	—	37.0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	—	3.0	15.8	0	0	0	0
30	0	0	0	0	3.7*	—	36.0	6.7	0	0.6*	0	0
31	0	0	0	0	10.0*	—	T	0	0	0	0	0

總 量	0.9	0.0	1.1	41.1	35.0	—	139.5	29.3	69.5	11.9	4.2	0.0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	3	0	2	8	6	—	9	4	10	2	2	0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0.5	0	1.0	10.0	11.6	—	37.0	15.8	10.0	11.3	3.6	0
日 期	3		7	27	6	—	27	29	15	10	26	

全 年 統 計	年降水量 (332.5)	年降水日數 (46)	最大日降水量 (37.0) (7月27日)	最大月降水量 139.5 7月
	初 霜 年 月 日	終 霜 月 日	初 雪 1951年10月10日	終 雪 4月20日

附 註 (1)本站資料係查哈陽水利工程處實測記錄。
 (2)6月無記錄。
 (3)11月7日至13日及20日、21日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。
 (4)經與鄰站比較，8月降水量偏小，可疑。
 (5)經與鄰站比較，本站降水次數約少三分之一，小雨均未觀測。

符 號 ()不全統計 ⊕分列數值 *雪水量 ●雨

查哈陽雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣查哈陽鎮

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	3	15:20	3	22:30	7:10	0.5*	3	0.5*														
2		8	X X		X X	X X	0.2*	8	0.2*														
3		9	10:15		X X	X X	T *	9	T *														
4		14	X X	15	8:20	X X	0.2*	14	0.2*														
5	3	6	5:00	6	8:00	3:00	0.1*	5	0.1*														
6		7	12:00	8	7:01	19:01	1.0*	7	1.0*														
7		17	13:45	17	14:34		T *	17	T *														
8	4	7	2:30	7	7:45	5:15	3.6*	6	3.6*														
9		10	13:30	11	7:30	18:00	3.5*	10	3.5*														
10		11	17:10		X X	X X	1.2*	11	1.2*														
11		15	4:00	15	9:00	5:00	1.7**	14	1.7**														
		15	9:00	15	19:00	10:00	9.2	15	9.7														
		15	4:00	15	19:00	15:00	10.9**																
		16	4:45	16	6:00	1:15	0.5																
		18	11:45	18	19:15	7:30	4.4*	18	4.4*														
		20	11:10	20	11:19	0:09	0.2*	20	7.0**														
		20	11:35	20	15:25	3:50	6.3																
		21	4:40	21	4:50	0:10	0.5																
		27	9:30	27	14:15	4:45	10.0	27	10.0														
18	5	6	5:50	6	9:00	3:10	4.0	5	4.0														
		6	9:00	6	19:50	10:50	11.6	6	11.6														
		6	5:50	6	19:50	14:00	15.6																
19		17	6:15	17	6:20	0:05	3.6	16	3.6														
20		17	8:35	17	9:00		T																
21		26	8:45	26	9:00	0:15	T	25	2.1														
22		31	2:05	31	2:35	0:30	0.9*	30	3.7*														
23		31	7:25	31	14:35	7:10	12.8*	31	10.0*														
24	7	7	19:45	8	9:00	13:15	17.8	7	17.8														
		8	9:00	8	10:15	1:15	3.0	8	3.0														
		7	19:45	8	10:15	14:30	20.8																
19		19	17:55	19	23:00	5:05	12.8	19	12.8														
26		20	10:45	20	12:50	2:05	6.2	20	20.4*														
27		21	1:15	21	6:35	5:20	9.9																
28		21	6:50	21	10:05	3:15	6.5	21	2.2*														
29		22	10:15	22	15:25	5:10	7.3	22	7.3														
30		27	21:30	27	23:45	2:15	37.0	27	37.0														
31		29	19:30	30	9:00	13:30	3.0	29	3.0														
32		30	10:25	31	9:00	22:35	36.0	30	36.0														
33		31	22:00	1	9:00		T	31	T														
34	8	5	17:15	5	19:15		T	5	T														
35		13	18:55	13	20:50	1:55	2.1	13	2.1														
36		18	15:05	18	15:15		T	18	T														
37		25	9:37	25	12:20	2:43	4.7	25	4.7														
38		25	17:29	25	18:55		T																
39		29	21:15	30	3:15	6:00	15.8	29	15.8														
40		30	9:15	30	10:25	1:10	6.7	30	6.7														
41		4	19:00	5	9:00	14:00	9.2	4	9.2														
42	9	10	19:00	11	9:00	14:00	6.6	10	6.6														
		11	9:00	12	9:00	24:00	10.4	11	10.4														
		10	19:00	12	9:00	38:00	17.0																
43		13	18:00	14	3:15	9:15	7.7	13	7.7														
44		14	11:55	14	12:15	0:20	0.3	14	0.3														
45		15	19:30	16	5:55	10:25	19.0	15	19.0														
46		16	10:25	16	11:20	0:55	0.3	16	0.3														
47		16	12:50	16	16:15		T																
48		18	18:35	19	3:00	8:25	12.7	18	12.7														
49		23	4:35	23	9:00	4:25	0.6	22	0.6														
		23	9:00	23	11:00	2:00	2.7	23	2.7														
		23	4:35	23	11:00	6:25	3.3																
50	10	10	11:10	10	14:15	3:05	11.3	10	11.3														
51		20	5:30	20	7:15		T *	19	T *														
52		30	10:20	30	12:00	1:40	0.6*	30	0.6*														
53	11	17	11:45	17	13:45	2:00	0.6*	17	0.6*														
54		26	X X	27	9:00	X X	3.6*	26	3.6*														

全年統計 一次最大降水量 37.0公厘 歷時 2時15分 日期 7月27日 一次最急降水量 (9.6)公厘 歷時 (0時05分) 降水率(43.2)公厘/小時 分段最急降水量 (3.6)公厘 歷時 (0時05分) 降水率(43.2)公厘/小時

附註 (1)本站資料係查哈陽水利工程處實測記錄。(2)6月無記錄。(3)11月7日至13日及20日、21日無記錄,但經與鄰站比較,確無降水。(4)經與鄰站比較,8月降水量偏小,可疑。(5)經與鄰站比較,本站降水次數約少二分之一,小雨均未觀測。

符號 ()不全統計 二 分列數值 * 雪水量 ● 雨

查哈陽雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局查哈陽水利工程處

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣查哈陽鎮	東經：124°17'	北緯：48°26'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

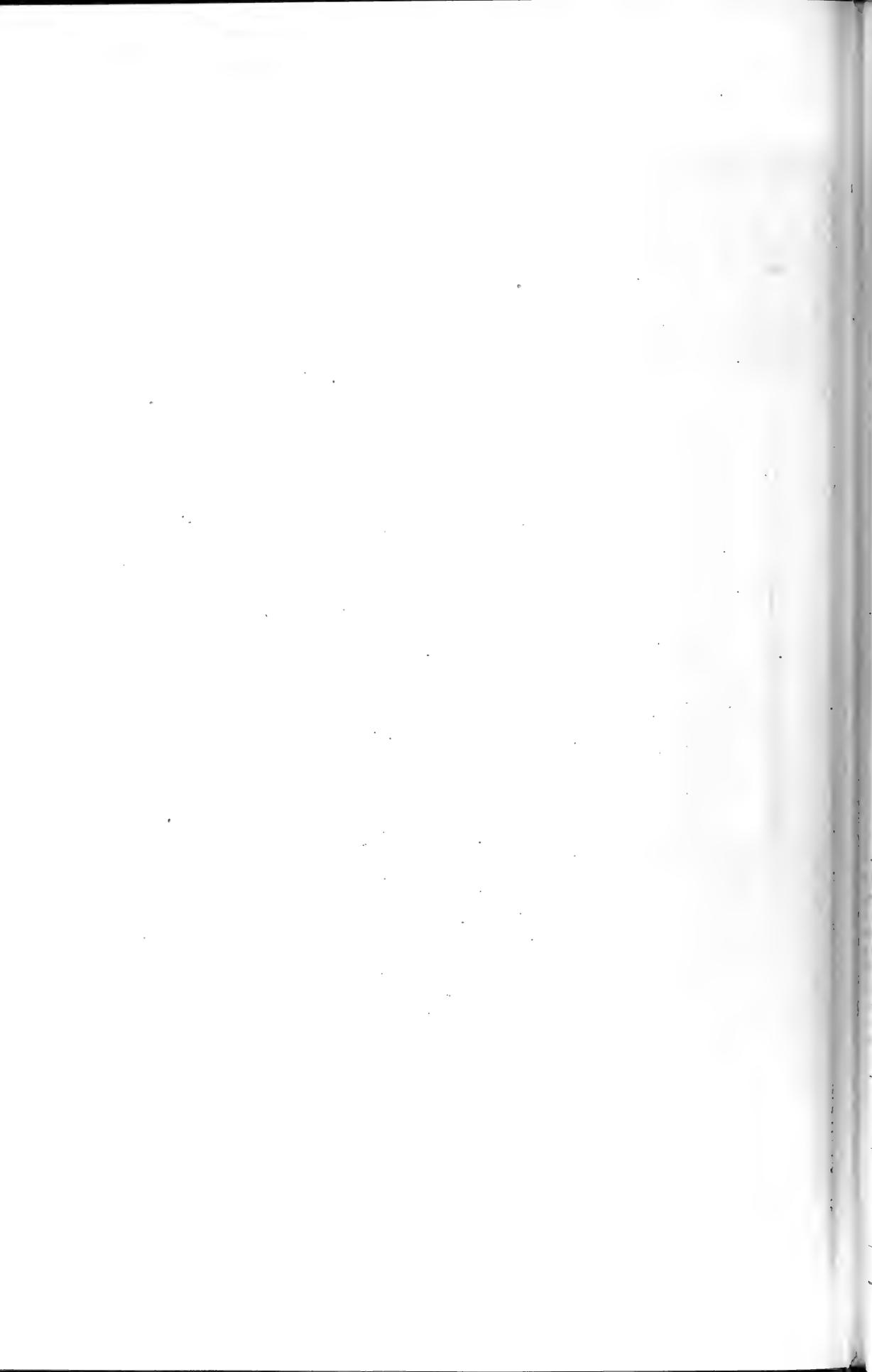
日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.5	1.1	3.5	9.1	—	7.5	2.8	4.8	4.3	3.2	1.1
2	0.5	0.4	0.9	3.5	5.6	—	8.5	5.5	3.9	5.1	2.9	1.0
3	0.5	0.5	1.4	6.4	6.3	—	8.2	7.2	5.7	4.7	4.1	0.8
4	0.6	0.5	1.1	5.9	9.1	—	10.1	8.1	3.6	5.4	3.4	1.8
5	0.6	0.5	1.0	—	7.7	—	8.3	1.8	4.4	4.9	2.6	0.9
6	0.4	0.5	1.2	7.4	5.5	—	5.7	7.5	5.8	4.6	3.1	2.0
7	0.4	0.6	0.5	7.5	5.7	—	7.1	5.5	6.3	5.6	—	0.9
8	0.4	0.5	1.1	7.7	8.2	—	5.0	6.5	7.4	6.1	—	1.1
9	0.4	0.6	1.3	7.5	7.5	—	9.5	4.7	8.4	3.9	—	0.8
10	0.4	0.6	1.5	7.5	6.4	—	3.7	6.5	5.2	2.9	—	1.5
11	0.4	0.6	1.5	1.3	7.5	—	8.0	7.7	3.4	4.4	—	0.9
12	0.4	0.6	1.6	3.5	8.1	—	11.3	3.7	4.4	2.3	—	0.7
13	0.4	0.6	2.3	3.2	9.3	—	6.0	4.7	2.2	3.6	—	0.6
14	0.4	0.6	3.0	2.2	8.6	—	9.7	7.3	1.6	3.2	1.6	1.1
15	0.4	0.7	2.7	—	5.5	—	8.0	7.4	3.0	1.7	2.0	1.2
16	0.4	0.7	2.2	2.5	6.1	—	7.9	5.7	2.0	3.6	2.6	0.6
17	0.4	0.7	2.4	2.9	5.6	—	9.5	5.9	3.6	4.2	1.6	1.4
18	0.4	0.6	2.0	1.1	8.0	—	4.3	5.6	2.2	3.4	1.1	0.7
19	0.5	0.7	1.9	1.0	8.1	—	7.5	7.6	6.5	4.1	2.1	0.7
20	0.5	0.7	2.0	2.3	3.7	—	3.0	7.5	4.6	2.1	—	1.1
21	0.6	0.7	2.3	2.2	4.1	—	2.5	6.3	6.3	3.2	—	0.8
22	0.5	0.7	3.4	2.5	5.1	—	1.0	5.4	6.4	3.7	1.6	0.9
23	0.5	0.7	1.9	4.1	6.2	—	4.6	6.6	3.2	2.3	1.4	1.3
24	0.5	0.8	3.4	4.5	8.2	—	3.7	8.6	3.4	2.1	1.2	1.1
25	0.5	0.9	3.6	4.3	6.9	—	5.4	3.4	6.1	2.4	1.0	0.9
26	0.6	0.9	4.2	4.7	8.9	—	5.5	5.6	5.7	2.9	1.3	0.7
27	0.5	0.9	3.8	2.1	4.4	—	3.5	5.5	5.8	2.1	0.5	0.9
28	0.5	1.1	5.0	4.7	5.6	—	5.7	8.5	6.8	1.9	1.9	1.3
29	0.4	1.3	3.5	4.1	3.8	—	4.0	4.8	7.2	2.0	2.1	0.6
30	0.5	—	4.2	5.7	5.4	—	3.0	5.2	6.8	1.2	1.7	1.8
31	0.5	—	4.1	—	3.2	—	2.5	6.5	—	2.0	—	1.0

總 量	14.5	19.7	72.1	(115.8)	203.4	—	190.2	185.6	146.7	105.9	(43.0)	32.2
最 大	0.6	1.3	5.0	(7.7)	9.3	—	11.3	8.6	8.4	6.1	(4.1)	2.0
日 期	4	29	28	(8)	13	—	12	24	9	8	(3)	6
最 小	0.4	0.4	0.5	(1.0)	3.2	—	1.0	1.8	1.6	1.2	(0.5)	0.6
日 期	6	2	7	(19)	31	—	22	5	14	30	(27)	13

全 年 統 計	年蒸發量 (1129.1)	最大日蒸發量 (11.3)	(7月12日)	最小日蒸發量 (0.4)	(1月6日)
	最大月蒸發量 (203.4)	(5月)	最小月蒸發量 14.5	1月	
	初冰日期	年 月 日	終冰日期	月 日	

附 註
 (1) 本站資料係查哈陽水利工程處實測記錄。
 (2) 4月5日、15日，6月及11月7日至13日、20日、21日無記錄。

符 號 () 不全統計



平陽雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣平陽鎮	東經：124°20'	北緯：48°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0.3*	0	0	16.1	0	T	0	—	—	0
2	0	0	0	0	0	0.7	1.2	T	3.8	—	—	0
3	0	0	0	0	0	4.6	0	0	0	—	—	0
4	0.3*	0	0	0	3.0	1.3	0	0	11.0	—	—	0
5	0	0	0	0	0	0.7	0	T	9.2	—	—	0
6	0	0	0	0	10.5	1.1	15.8	0	0	—	—	0
7	0	0	3.1*	0	0	0	0	0	0	—	—	0
8	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	—	—	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	—	—	0
10	0	0	0	0.6*	0	0	0	0	0	—	—	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14.8	—	—	0
12	0	0	0	0	0	0	1.5	0	3.5	—	—	0
13	0	0	0	0	0	0	0	T	10.8	—	—	0
14	0.2*	0	0	4.4*	0	0	0	0	1.6	—	—	0
15	0	0	0	10.8*	0	20.4	1.5	0	15.9	—	—	0
16	0	0	0	0	0	2.4	0	0	1.0	—	—	0
17	0	0	0	0	2.6	2.8	0	0	0	—	—	0
18	0	0	0	0	0	4.1	15.0	0	4.6	—	—	0
19	0	0	0	0	0	0	25.0	1.6	0	—	—	0
20	0	0	0	0	0	0	14.4	0	0	—	—	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0
22	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	—	—	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	—	—	0
24	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	—	—	0
25	0	0	0	0	0	0	0	6.8	0	—	—	0
26	0	0	0	0	7.7	T	0	0	0	—	—	0
27	0	0	0	10.4*	0	0	33.5	13.2	0	—	—	0
28	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0
29	0	0	0	0	0	5.4	26.2	24.9	0	—	—	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0
31	0	0	0	0	0	0	34.6	0	0	—	—	0

總 量	0.8	0.0	3.4	26.2	26.6	59.6	174.2	49.0	79.9	—	—	0.0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	3	0	2	4	5	11	11	5	12	—	—	0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0.3	0	3.1	10.8	10.5	20.4	34.6	24.9	15.9	—	—	0
日 期	4		7	15	6	15	31	29	15	—	—	

全 年 統 計	年降水量 (419.7)	年降水日數 (53)	最大日降水量 34.6	7月31日	最大月降水量 174.2	7月
	初 霜 年 月 日	終 霜 月 日	初 雪 1951年10月10日	終 雪 4月27日		

附 註 10月至11月無記錄。

符 號 () 不全統計 * 雪水霜

平陽雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣平陽鎮

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量			
	月	起		迄		分段	一次	日	降水量		月	起		迄		分段	一次	日	降水量		
		日	時分	日								時分	日	時分						日	時分
1	1	4	21:00	4	23:00	2:00		0.3*	4	0.3*											
2		15	7:00	15	9:00	2:00		0.2*	14	0.2*											
3		29	6:00	29	8:00	2:00		0.3*	28	0.3*											
4	3	2	4:00	2	6:00	2:00		0.3*	1	0.3*											
5		7	13:00	8	9:00	20:00		3.1*	7	3.1*											
6	4	11	4:00	11	9:00	5:00		0.6*	10	0.6*											
7		15	2:00	15	9:00	7:00	10.4*		14	4.4*											
		15	9:00	15	22:00	13:00			15	10.8*											
		15	2:00	15	22:00	20:00		15.2*													
8		27	10:00	27	17:00	7:00		10.4*	27	10.4*											
9	5	5	7:40	5	9:00	1:20		3.0	4	3.0											
10		6	9:00	6	18:00	9:00		10.5	6	10.5											
11		18	7:00	18	9:00	2:00		2.6	17	2.6											
12		25	3:00	25	9:00	6:00		2.8	24	2.8											
13		26	9:00	26	16:00	7:00		7.7	26	7.7											
14	6	1	9:00	1	12:45	3:45		7.2	1	16.1											
15		1	13:50	1	15:50	2:00		6.4													
16		1	17:X	1	18:40	X:X		2.5													
17		2	X:X		X:X	X:X		0.7	2	0.7											
18		3	X:X		X:X	X:X		4.6	3	4.6											
19		4	X:X		X:X	X:X		1.3	4	1.3											
20		5	X:X		X:X	X:X		0.7	5	0.7											
21		6	X:X		X:X	X:X		1.1	6	1.1											
22		15	14:30	15	15:00	0:30		6.2	15	20.4											
23		15	17:20	15	17:55	0:35		14.2													
24		16	19:20	16	20:15	0:55		2.4	16	2.4											
25		17	18:25	17	18:40	0:15		2.8	17	2.8											
26		18	20:55	18	24:00	3:05		4.1	18	4.1											
27		26	20:00	26	20:10			T	26	T											
28		30	7:25	30	8:05	0:40		5.4	29	5.4											
29	7	2	9:05	2	9:30	0:25		1.2	2	1.2											
30		6	9:40	6	18:45	9:05		15.8	6	15.8											
31		13	4:40	13	5:00	0:20		1.5	12	1.5											
32		15	11:30	15	13:00	1:30		1.5	15	1.5											
33		18	21:05	18	22:50	1:45		15.0	18	15.0											
34		20	6:50	20	8:15	1:25		25.0	19	25.0											
35		20	10:30	20	10:50	0:20		2.4	20	14.4											
36		20	19:20	20	23:50	4:30		12.0													
37		22	21:00	23	0:05	3:05		5.5	22	5.5											
38		27	14:00	27	17:25	3:25		33.5	27	33.5											
39		29	10:55	30	7:20	11:25		26.2	29	26.2											
40		31	11:25	31	18:15	6:50		34.6	31	34.6											
41	8	1	X:X		X:X			T	1	T											
42		2	X:X		X:X			T	2	T											
43		6	4:20	6	5:35			T	5	T											
44		8	17:40	8	18:40	1:00		2.5	8	2.5											
45		13	19:05	13	19:45			T	13	T											
46		19	17:00	19	17:40	0:40		1.6	19	1.6											
47		25	12:35	25	13:15	0:40		4.0	25	6.8											
48		26	2:00	26	3:30	1:30		2.8													
49		27	14:55	27	15:40	0:45		13.2	27	13.2											
50		29	15:54	29	16:38	0:44		11.2	29	24.9											
51		30	1:35	30	4:10	2:35		13.7													
52	9	2	14:05	2	14:15	0:10		3.8	2	3.8											
53		5	3:10	5	9:00	5:50	11.0		4	11.0											
		5	9:00	5	10:10	1:10	1.8		5	9.2											
		5	3:10	5	10:10	7:00		12.8													
54		6	4:50	6	8:50	4:00		7.4													
55		10	6:00	10	9:00	3:00		0.6	9	0.6											
56		11	9:00	12	9:00	24:00	14.8		11	14.8											
		12	9:00	12	17:50	8:50	3.5		12	3.5											
		11	9:00	12	17:50	32:50		18.3													
57		13	19:30	14	0:50	5:20		10.8	13	10.8											
58		14	14:40	14	15:40	1:00		1.6	14	1.6											
59		15	19:00	16	5:10	10:10		15.9	15	15.9											
60		16	12:30	16	12:55	0:25		1.0	16	1.0											
61		18	20:30	18	23:30	3:00		4.6	18	4.6											
62		23	10:20	23	11:20	1:00		1.1	23	3.1											
63		24	7:40	24	8:20	0:40		2.0													

全年統計 一次最大降水量 34.5公厘 歷時 6時50分 一次最急降水量 14.2公厘 歷時 0時35分 降水率 24.4公厘/小時
 分段最急降水量 14.2公厘 歷時 0時35分 降水率 24.4公厘/小時

附註 10月至11月無記錄

行號 降雪量

松花江流域嫩江水系

平陽雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣平陽鎮	東經：124°20'	北緯：48°18'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.3	0.2	0.9	3.4	10.0	4.2	3.6	6.7	4.7	—	—	0.3
2	0.5	0.6	0.9	4.4	6.7	0.9	5.7	3.1	4.0	—	—	0.4
3	0.5	0.5	0.9	4.6	7.6	5.5	5.3	5.0	4.3	—	—	0.3
4	0.2	0.5	1.3	6.9	10.8	0.8	6.8	5.0	3.8	—	—	0.4
5	0.5	0.4	1.2	9.8	9.3	0.5	7.9	7.1	2.9	—	—	0.3
6	0.5	0.5	1.1	4.0	1.2	0.7	7.0	6.4	3.8	—	—	0.5
7	0.6	0.7	0.9	2.0	5.8	6.5	6.0	6.2	4.9	—	—	0.3
8	0.4	0.8	0.5	3.7	9.5	5.8	5.8	4.8	4.2	—	—	0.4
9	0.3	0.7	0.9	5.0	7.3	10.7	6.3	5.5	4.1	—	—	0.4
10	0.4	0.7	1.0	0.6	9.6	15.5	5.7	7.0	3.5	—	—	0.4
11	0.5	0.6	1.6	2.5	7.6	9.6	9.3	7.6	2.1	—	—	0.6
12	0.8	0.8	2.2	3.0	10.1	11.8	9.2	7.7	1.4	—	—	0.4
13	0.5	0.7	1.9	3.0	16.3	8.8	7.9	5.4	3.6	—	—	0.5
14	0.5	0.6	2.5	2.7	8.5	10.2	13.8	6.0	2.0	—	—	0.6
15	0.5	0.6	4.0	4.4	6.6	10.1	10.6	7.0	1.5	—	—	0.4
16	0.4	0.6	2.3	3.0	7.5	11.4	8.0	6.5	1.8	—	—	0.5
17	0.5	0.7	2.5	1.2	9.1	3.3	1.7	6.6	3.7	—	—	0.6
18	0.6	0.9	2.3	1.0	8.0	2.3	1.3	6.7	3.8	—	—	0.3
19	0.5	0.8	2.5	1.6	9.2	2.9	0.3	4.8	3.6	—	—	0.3
20	0.5	0.8	2.5	1.2	6.1	5.4	0.3	5.9	4.0	—	—	0.3
21	0.4	0.7	2.0	2.5	4.0	7.0	1.3	8.1	3.5	—	—	0.4
22	0.5	0.7	2.5	3.0	5.2	7.5	3.2	6.5	3.8	—	—	0.3
23	0.5	0.9	3.5	3.5	7.0	8.6	6.6	7.3	3.6	—	—	0.3
24	0.7	0.7	1.8	3.7	9.2	9.5	6.6	7.1	3.7	—	—	0.4
25	0.5	0.8	3.2	4.6	8.7	9.6	4.6	2.8	4.0	—	—	0.3
26	0.3	0.9	4.0	5.0	1.3	9.5	6.8	3.2	4.0	—	—	0.4
27	0.2	0.8	4.1	1.5	2.8	8.5	5.0	3.9	5.8	—	—	0.4
28	0.3	0.8	4.2	5.6	8.8	9.3	5.0	2.9	5.4	—	—	0.4
29	0.7	0.9	4.5	4.6	10.8	7.9	3.9	3.2	5.1	—	—	0.3
30	0.4		5.0	6.2	5.8	4.3	0.3	4.3	5.2	—	—	0.3
31	0.4		4.7		4.2		—	3.6		—	—	0.4
總 量	14.4	19.9	73.4	108.2	234.6	208.6	(165.8)	173.9	111.8	—	—	12.1
最 大	0.8	0.9	5.0	9.8	16.3	15.5	13.8	8.1	5.8	—	—	0.6
日 期	12	18	30	5	13	10	14	21	27	—	—	11
最 小	0.2	0.2	0.5	0.6	1.2	0.5	0.3	2.8	1.4	—	—	0.3
日 期	4	1	8	10	6	5	19	25	12	—	—	1
全 年 統 計	年蒸發量 (1122.7)		最大日蒸發量 16.3		5月13日		最小日蒸發量 (0.2)		(1月4日)			
	最大月蒸發量 234.6				5月			最小月蒸發量 (12.1)		(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	7月31日及10月至11月無記錄。											
符 號	() 不全統計											



松花江流域嫩江水系

黃蒿溝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣黃蒿溝	東經：123°58'	北緯：48°19'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	1.2*	0	0	34.8	2.6	16.2	0	9.8	0	0	
2	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0	0	0	0	
3	1.2*	0	0	0	0	2.8	5.0	0	9.8	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	11.8	0	0	2.2	0	0.3*	0	
5	0	0	0	0	4.4	3.8	0	0	4.8	0	0	0	
6	0	0	0	4.8*	22.6	1.4	20.0	0.8	0	0	0	0	
7	0	0	5.0*	0.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.6*	0	0	0.4*	0	0	0	7.2	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	0	0	
10	0	0	0	2.8*	0	0	0	0	2.4	2.8	0	0	
11	0	0	0	1.8*	0	0	32.4	0	0.1	0	0	0	
12	0	0	0	1.4*	0	0	0	0	23.0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	6.2	4.7	0	0	0	
14	0.6*	0	0	2.8*	0	0	0	0	2.0	0	0	0	
15	0	0	0	*	0	3.0	0	0	20.1	0	0	0	
16	0	0	0	0.8*	0	14.6	0	0	0	0	0.2*	0	
17	0	0	0	0.4*	0.4	0	59.4	0	7.6	0	0	0	
18	0	0	0	7.8*	0	3.4	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	11.0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	6.2	0	0	20.8	0	0	0.3	0	0	
21	0	0	0	0.2	3.4	0	1.1	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	17.1	0	4.3	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	1.8	5.1	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	7.6	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	3.4	0	0	16.6	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	3.0	0	0	29.6	0	0	1.7*	0	
27	0.6*	0	0	1.9*	0	0	9.2	2.6	0	0	0	0	
28	0.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	35.6	13.4	52.6	0	0	0	0.1*	
30	0	0	0	0	0	10.0	0	1.8	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	21.8	0	1.6	0	0	0	0	0	
總 量	3.6	0.0	6.2	(31.9)	59.0	130.8	201.2	135.4	86.1	15.5	2.2	0.1	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	5	0	2	14	7	11	13	10	12	4	3	1	
百 分 比	6.1	0.0	2.4	17.1	8.5	13.4	15.9	12.2	14.6	4.9	3.7	1.2	
一 日 最 大 量	1.2	0	5.0	(7.8)	22.6	35.6	59.4	52.6	23.0	9.8	1.7	0.1	
日 期	3		7	(18)	6	29	17	29	12	1	26	29	
全 年 統 計	年降水量 (672.0)		年降水日數 82		最大日降水量 59.4		7月17日		最大月降水量 201.2				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月10日			終 雪 4月14日			
附 註	(1)經與鄰站比較，4月15日降水量，缺測。 (2)經與鄰站比較，5月、6月及年降水量偏大，可疑。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 × 霰水量 ● 雨												

黃蒿溝雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣黃蒿溝

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日				
		起		迄			分段	一次				日	降水	起			迄			分段	一次	日	降水
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	3	15:50	3	17:25	1:35	1.2*	3	1.2*	67	7	31	12:15	31	14:20	2:05	1.6	31	1.6				
2		3	5:25	9	9:00	3:35	0.6*	8	0.6*	68	8	1	9:37	1	11:12	1:35	16.2	1	16.2				
3		9	5:45	15	8:55	3:10	0.6*	14	0.6*	69		6	X X	X X	X X		0.8	6	0.8				
4		28	8:25	28	9:00	0:35		27	0.6*	70		8	16:30	8	19:15	2:45	7.2	8	7.2				
		28	9:00	28	14:15	5:15	0.6*	28	0.6*	71		13	19:35	13	20:00	0:25	6.2	13	6.2				
		28	8:25	28	14:15	5:50				72		24	4:30	24	5:15	0:45	1.8	23	1.8				
5	3	1	X X	2	8:10	X X	1.2*	1	1.2*	73		25	9:25	25	10:10	0:45	0.8	25	16.6				
6	7	7	11:03	8	9:00	21:57	5.0*	7	5.0*	74		25	11:17	25	12:50	1:33	14.2						
7	4	6	X X	7	8:20	X X	4.8*	6	4.8*	75		26	3:45	26	4:10	0:25	1.6						
8		8	7:25	8	8:30	1:05	0.6*	7	0.6*	76		26	15:55	26	17:07	1:12	28.2	26	29.8				
9		8	12:35	8	14:35	2:00	0.4*	8	0.4*	77		26	20:37	26	20:55	0:18	1.4						
10		11	7:25	11	9:00	1:35	2.8*	10	2.8*	78		27	14:27	27	15:45	1:18	2.6	27	2.6				
11		11	15:35	11	17:15	1:40	1.8*	11	1.8*	79		29	15:28	29	16:38	1:10	16.0	29	52.6				
12		12	X X	X X	X X	X X	1.4*	12	1.4*	80		29	X X	X X	X X		36.6						
13		14	X X	X X	X X	X X	2.8*	14	2.8*	81		30	X X	X X	X X		1.8	30	1.8				
14		15	X X	X X	X X	X X		15		82		9	4:30	4	9:00	5:20	9.8	3	9.8				
15		16	X X	X X	X X	X X	0.8*	16	0.8*			4	9:00	4	11:12	2:12	2.2	4	2.2				
16		17	X X	X X	X X	X X	0.4*	17	0.4*			4	3:40	4	11:12	7:32		12.0					
17		18	X X	X X	X X	X X	7.8*	18	7.8*	83		5	16:30	5	17:45	1:15	4.8	5	4.8				
18		20	X X	X X	X X	X X	6.2	20	6.2	84		11	3:30	11	9:00	5:30	2.4	10	2.4				
19		21	15:20	22	5:35	14:15	0.2	21	0.2			11	9:00	11	9:05	0:05	0.1	11	0.1				
20		27	9:15	27	16:30	7:15	1.9*	27	1.9*			11	3:30	11	9:05	5:35		2.5					
21	5	5	X X	X X	X X	X X	4.4	5	4.4	85		12	X X	X X	X X		16.8	12	23.0				
22		6	11:10	6	20:00	8:50	22.6	6	22.6	86		13	2:50	13	5:10	2:20	1.7						
23		17	18:30	17	18:40	0:10	0.4	17	0.4	87		13	5:30	13	9:00	3:30	4.5						
24		21	X X	X X	X X	X X	3.4	21	3.4			13	9:00	13	12:30	3:30	4.5						
25		25	X X	X X	X X	X X	3.4	25	3.4			13	5:30	13	12:30	7:00		9.0					
26		26	10:15	X X	X X	X X	3.0	26	3.0	88		14	6:35	14	7:30	0:55	0.2						
27		31	12:20	31	14:30	2:10	2.6	31	2.6	89		14	13:35	14	13:45	0:10	0.8	14	2.0				
28		31	X X	X X	X X	X X	6.0		6.0	90		15	7:35	15	9:00	1:25	1.2						
29	6	1	3:35	1	9:00	5:25	13.2		13.2			15	9:00	16	6:32	21:32	18.3						
		1	9:00	1	13:40	4:40	11.6	1	34.8			15	7:35	16	6:32	22:57		19.5	15	20.1			
		1	3:35	1	13:40	10:05			24.8			16	1:25	16	2:00	0:35	1.8						
30		1	14:10	1	16:55	2:45	16.8		16.8	91		18	7:35	18	X X	X X	7.6	17	7.6				
31		1	18:20	1	20:13	1:53	6.4		6.4	92		23	4:35	23	9:00	4:25	4.3	22	4.3				
32		2	15:40	2	15:50	0:10	3.2	2	9.6	93		23	9:00	23	11:25	2:25	2.3	23	5.1				
33		3	2:25	3	6:22	3:57	6.4		6.4			23	4:35	23	11:25	6:50	6.6						
34		4	5:17	4	8:30	3:13	2.8	3	2.8	94		24	4:27	24	8:45	4:18	2.8						
35		4	12:00	4	15:25	3:25	10.2	4	11.8	95	10	1	11:50	1	12:45	0:55	1.6	1	9.8				
36		4	20:40	4	23:45	3:05	1.6		1.6	96		1	X X	X X	X X		8.2						
37		5	10:25	5	10:42	0:17	1.2	5	3.8	97		9	17:35	9	19:15	1:40	2.6	9	2.6				
38		5	20:10	5	20:25	0:15	2.6		2.6	98		10	11:35	10	15:40	4:05	2.8	10	2.8				
39		6	15:45	6	17:57	2:12	1.4	6	1.4	99		21	6:50	21	9:00	2:10	0.3	20	0.3				
40		15	17:15	15	19:25	2:10	3.0	15	3.0	100	11	4	X X	X X	X X		0.3*	4	0.3*				
41		16	18:50	16	19:40	0:50	11.2	16	14.6	101		17	7:45	17	9:00	1:15	0.2*	16	0.2*				
42		17	4:20	17	8:10	3:50	3.4		3.4	102		27	3:15	27	5:35	2:20	1.7*	26	1.7*				
43		18	10:15	18	13:21	3:06	3.4	18	3.4	103	12	29	13:40	X X	X X		0.1*	29	0.1*				
44		29	X X	X X	X X	X X	34.4	29	35.6														
45		30	1:40	30	9:00	7:20	1.2		1.2														
		30	9:00	30	10:35	1:35	0.2	30	10.0														
		30	1:40	30	10:35	8:55			1.4														
46		30	11:30	30	11:40	0:10	1.6		1.6														
47		30	15:05	30	18:00	2:55	4.4		4.4														
48	7	1	3:15	1	4:20	1:05	3.8		3.8														
49		2	5:27	2	5:37	0:10	2.6	1	2.6														
50		4	4:10	4	4:35	0:25	5.0	3	5.0														
51		6	22:35	7	3:20	4:45	20.0	6	20.0														
52		12	4:05	12	4:35	0:30	21.4	11	32.4														
53		12	7:55	12	8:43	0:48	11.0		11.0														
54		18	4:45	18	8:57	4:12	59.4	17	59.4														
55		19	9:45	19	11:30	1:45	2.8	19	11.0														
56		19	15:25	19	16:40	1:15	6.2		6.2														
57		19	20:37	20	8:50	12:13	2.0		2.0														
58		20	9:35	20	10:15	0:40	5.4	20	20.8														
59		20	15:12	20	18:10	2:58	0.8		0.8														
60		21	2:20	21	4:33	2:13	3.0		3.0														
61		21	6:10	21	8:23	2:13	11.6		11.6														
62		22	8:37	22	9:00	0:23	1.1	21	1.1														
		22	9:00	22	14:40	5:40	13.7	22	17.1														
		22	8:37	22	14:40	6:03	14.8		14.8														
63		22	15:15	22	16:30	1:15	3.4		3.4														
64		24	12:37	24	14:08	1:31	7.6	24	7.6														
65		27	22:42	28	1:30	2:48	9.2	27	9.2														
66		30	7:05	30	8:10	1:05	13.4	29	13.4														

全年統計 一次最大降水量 59.4公厘 歷時 4時12分 一次最急降水量 21.4公厘 歷時 0時30分 降水率 42.8公厘/小時
 日期 7月17日 分段最急降水量 21.4公厘 歷時 0時30分 降水率 42.8公厘/小時

附註 (1)經與鄰站比較, 4月15日降水量, 缺測。
 (2)經與鄰站比較, 5月、6月及年降水量偏大, 可疑。

符號 *雪水量 †霰水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

黃蒿溝雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣黃蒿溝	東經：123°58'	北緯：48°19'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

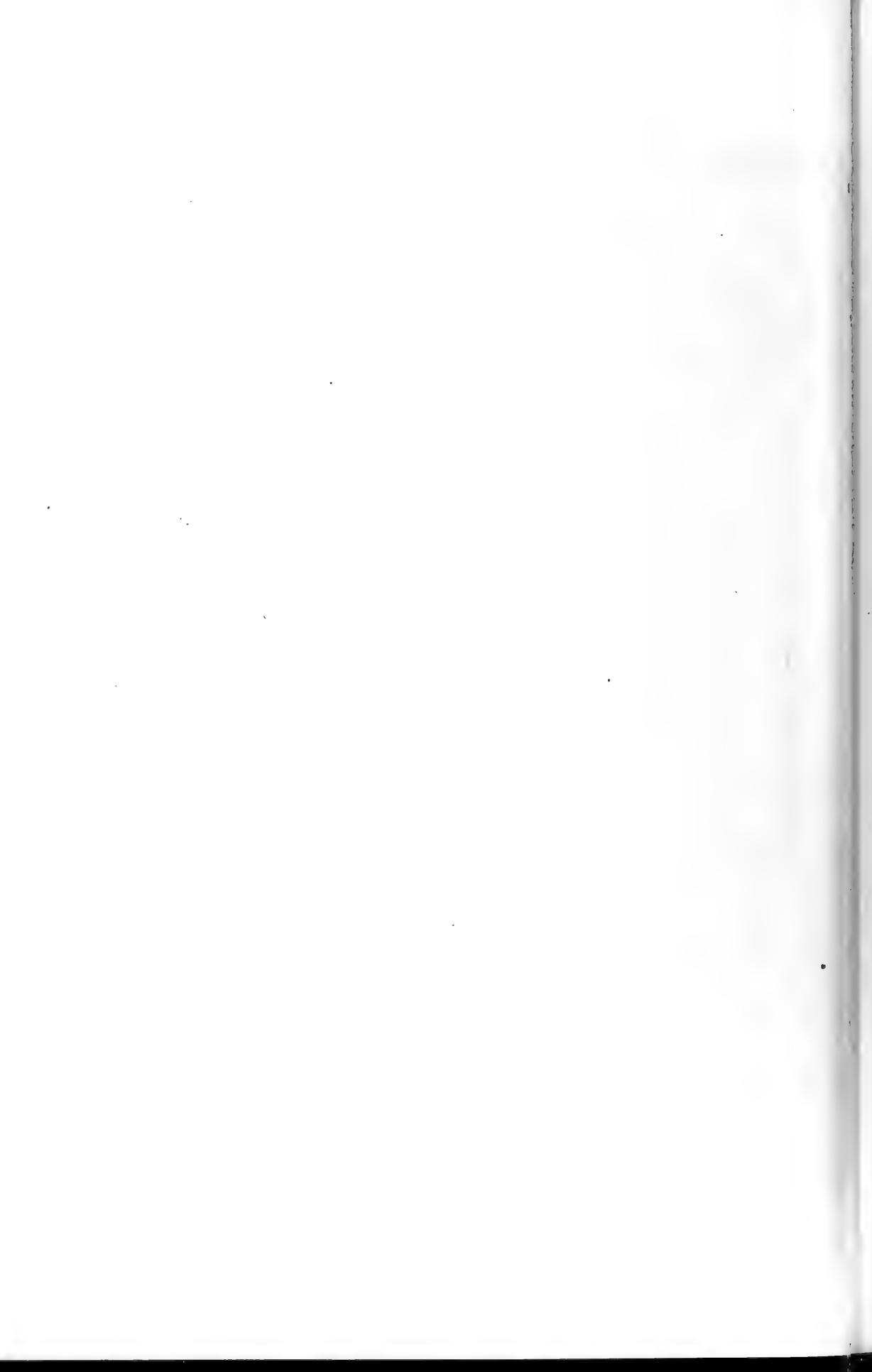
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.8	0.4	1.0	3.4	8.4	1.7	6.8	3.8	5.4	1.0	2.4	1.1
2	0.7	0.4	0.8	4.4	6.1	4.8	7.4	4.3	4.9	5.1	2.1	0.6
3	0.9	0.2	1.4	7.7	7.6	3.2	8.3	7.2	5.1	4.3	1.2	0.4
4	0.4	0.5	1.1	7.2	9.2	2.5	9.0	6.8	5.1	5.0	1.4	0.8
5	0.2	0.5	1.1	8.0	7.8	3.2	7.4	6.9	2.3	4.3	1.9	0.6
6	0.5	0.5	1.2	4.1	1.4	4.8	4.2	7.2	6.2	6.2	0.8	0.8
7	0.6	0.8	0.4	2.1	7.9	7.3	2.9	7.5	4.2	6.0	1.7	1.0
8	0.4	0.7	1.0	1.8	8.1	10.1	6.9	6.2	8.4	5.4	1.1	0.7
9	0.5	0.8	1.5	4.8	6.5	7.1	7.3	7.1	0.0	2.6	0.9	0.7
10	0.3	0.8	1.8	3.0	10.7	9.5	9.3	7.6	1.0	0.6	0.7	0.7
11	0.5	0.8	2.2	1.9	8.5	10.5	9.6	9.4	3.9	2.2	0.9	0.9
12	0.5	0.7	2.0	3.7	11.0	9.9	9.7	8.7	3.0	2.5	1.2	0.5
13	0.6	0.8	2.4	4.1	12.3	10.8	4.6	6.5	2.6	2.8	1.1	0.8
14	0.5	0.7	2.7	0.9	8.5	8.9	7.7	6.7	1.6	1.8	1.0	1.0
15	0.3	0.8	2.4	—	6.7	8.4	6.0	7.6	4.0	3.0	1.2	0.8
16	0.5	0.8	2.4	1.6	7.4	3.4	8.8	7.4	—	2.4	0.9	0.9
17	0.6	1.0	1.8	1.2	7.1	6.3	11.7	8.0	—	3.3	0.9	0.8
18	0.6	1.0	1.7	3.5	8.3	4.6	10.2	8.2	6.1	3.8	1.1	0.5
19	0.8	0.9	1.9	2.3	8.7	6.2	2.4	8.1	3.9	4.2	1.0	0.6
20	0.7	0.6	2.2	1.9	6.8	6.9	1.3	7.3	4.3	1.4	0.9	0.5
21	0.7	0.9	2.5	1.8	11.7	8.5	5.9	7.7	3.8	1.0	0.8	0.4
22	0.7	0.9	1.7	3.7	5.9	10.2	1.1	7.2	5.9	1.8	1.0	0.4
23	0.8	1.0	1.5	5.1	7.2	10.3	4.0	8.1	4.7	2.4	1.1	0.6
24	0.7	0.9	3.5	5.3	9.6	10.0	4.4	7.4	4.4	2.3	0.9	0.6
25	0.6	1.0	4.0	1.8	9.2	8.4	8.4	1.5	3.7	2.2	1.0	0.7
26	0.8	0.9	4.5	6.7	1.5	8.7	6.7	2.0	3.9	2.4	0.5	0.5
27	0.7	1.0	4.1	1.5	4.9	8.5	10.6	2.5	2.0	3.6	1.1	0.5
28	0.5	1.1	5.1	4.5	7.2	8.7	4.9	3.5	5.1	2.6	0.8	0.4
29	0.3	1.3	3.6	5.5	5.2	9.8	6.8	2.6	3.6	2.1	1.2	1.1
30	0.7		3.9	6.1	2.1	7.8	1.0	2.4	5.3	2.0	1.1	0.4
31	0.6		4.3		2.8		2.8	4.5		1.5		0.4

總 量	18.0	22.7	71.7	(109.6)	226.4	221.0	198.1	191.9	(114.4)	91.8	33.9	20.7
最 大	0.9	1.3	5.1	8.0	12.3	10.8	11.7	9.4	8.4	6.2	2.4	1.1
日 期	3	29	28	5	13	13	17	11	8	6	1	1
最 小	0.2	0.2	0.4	(0.9)	1.4	1.7	1.0	1.5	(0.0)	0.6	0.5	0.4
日 期	5	3	7	(14)	6	1	30	25	(9)	10	26	3

全 年 統 計	年蒸發量 (1320.2)	最大日蒸發量 12.3	5月13日	最小日蒸發量 0.0	9月9日
	最大月蒸發量 226.4	5月	最小月蒸發量 18.0	1月	
	初冰日期	年 月 日	終冰日期	月 日	

附 註
 (1) 4月15日及9月16日、17日無記錄。
 (2) 全年最小日蒸發量的日期欠準。

符 號
 () 可疑數值 . 不全統計



松花江流域嫩江水系

團長窩堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣同盟村團長窩堡屯	東經：124°23'	北緯：48°04'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0.2*	0	1.2	14.3	0	20.6	0	10.0	0	0	
2	0	0	0.1*	0	0	2.6	9.8	3.7	0.2	0	0	0	
3	0.5*	0	0	0	0	1.4	T	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	5.0	1.2	0	17.4	0	0.1*	0	
5	0	0	0	0	1.3	2.3	0	0	3.7	0	T*	0	
6	0	0	0	1.7*	11.8	1.5	34.2	0.3	0	0	0	0	
7	0	0	3.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2.3	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T*	0	
10	0	0	0	T*	0	0	0	0	1.8	0.9	0	0	
11	0	0	0	1.8**	0	0	0	0	19.4	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	21.6	4.8	2.4	0	0	T*	
13	0	0	0	0	0	0	T	0.9	14.4	0	0	0	
14	0.3*	0	0	4.0*	0	0.1	0	0	2.3△	0	0	0	
15	0.2*	0	0	7.2**	0	0	0	0	25.4	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	2.0	0	0	5.2	0	T*	0	
17	0	0	0.1*	0	3.5	1.4	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	3.2**	0	1.2	26.2	0	3.0	0	0	0	
19	0	0	0	0.1	0	0	6.8	0	0.2	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	27.1	0	0	T*	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0.5	0	1.0	0.1*	0	0	
22	0	0	0	0	0.1	0	4.8	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	
25	0	0	0	0	5.1	10.8	0	11.6	0	0	0	0	
26	0.1*	0	0	0	7.0	0	0	6.2	0	0	1.5*	0	
27	0	0	0	8.1	0	2.0	38.7	0	0	0	0	0	
28	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	4.4	1.5	30.1	0	0	0	0.1*	
30	0	0	0	0	0	0.2	39.1	0.8	0.3	T*	0	0	
31	0	0	0	0	2.0	0	3.7	0	0	0	0	0	
總 量	1.4	0.0	3.4	26.1	32.0	49.2	215.2	79.4	104.3	11.0	1.6	0.1	
百 分 比	0.3	0.0	0.6	4.8	6.1	9.4	41.1	15.2	19.9	2.1	0.3	0.0	
降 水 日 數	5	0	4	7	8	14	13	10	17	3	2	1	
百 分 比	6.0	0.0	4.8	8.3	9.5	16.7	15.5	11.9	20.2	3.6	2.4	1.2	
一 日 最 大 量	0.5	0	3.0	8.1	11.8	14.3	39.1	30.1	25.4	10.0	1.5	0.1	
日 期	3		7	27	6	1	30	29	15	1	26	29	
全 年 統 計	年降水量 523.7		年降水日數 84		最大日降水量 39.1		7月30日		最大月降水量 215.2				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月13日			終 雪 4月19日			
附 註													
符 號	△雪水量 *雨夾雪水量 **冰水量 △雹水量 ●雨												

松花江流域嫩江水系

團長窩堡水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣同盟村團長窩堡屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns: 降水次序, 月, 降水時間 (起, 迄), 歷時, 降水量 (分段, 一次), 日降水量, 降水次序, 月, 降水時間 (起, 迄), 歷時, 降水量 (分段, 一次), 日降水量. Data rows include dates and times such as 1 3 15:24 3 19:30 4:06 and 1 1 6:05 1 9:00 2:55.

團長窩堡水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣同盟村團長窩堡屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				日 降水量	起		迄		分段	一次		日 降水量			
		日	時分	日	時分								日	時分	日						時分		
138	11	9	9:25	9	9:36		T*	9	T*														
139		17	13:15	17	14:05		T*	17	T*														
140		27	5:15	27	6:27	1:12	1.5*	26	1.5*														
141	12	11	12:47	11	12:58		T*	12	T*														
142		29	19:30	29	20:35	1:05	0.1*	29	0.1*														
全年統計		一次最大降水量		40.6公厘		歷時 21時11分 日期 7月29-30日		一次最急降水量		18.3公厘		歷時 08時30分		降水率 36.6公厘/小時		分段最急降水量		23.3公厘		歷時 0時21分		降水率 66.6公厘/小時	
附註																							
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 ○雹水量 ●雨																					

團長窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣同盟村團長窩堡屯	東經：124°23'	北緯：48°04'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.4	0.7	3.1	12.6	1.4	7.0	5.8	4.7	2.0	1.9	0.4
2	0.6	0.5	0.6	5.5	7.2	4.2	3.5	4.6	3.8	4.3	2.1	0.5
3	0.2	0.6	1.4	7.2	7.2	2.6	6.1	5.8	5.5	2.8	1.3	0.3
4	0.6	0.4	1.1	8.0	11.9	2.5	8.9	6.1	4.4	4.2	0.8	1.2
5	0.6	0.6	0.9	8.2	12.6	3.5	7.2	6.0	1.4	4.3	1.8	0.5
6	0.5	0.4	1.2	3.4	3.2	4.4	8.4	4.6	5.8	3.2	0.5	0.7
7	0.3	0.8	0.4	3.0	7.5	9.2	3.1	3.8	3.7	4.3	1.4	0.8
8	0.3	0.7	1.0	2.9	9.9	9.1	6.5	3.6	5.0	5.7	0.6	0.5
9	0.4	0.6	1.4	7.2	7.9	9.8	8.4	5.5	3.2	3.2	0.7	0.7
10	0.4	0.7	1.5	4.5	13.6	8.5	7.7	6.1	4.7	2.7	0.2	0.4
11	0.5	0.6	1.9	3.1	10.9	10.4	9.0	6.7	1.6	4.2	0.9	0.3
12	0.4	0.6	1.8	3.8	10.3	8.3	8.3	5.5	2.1	2.4	0.5	0.4
13	0.3	0.5	2.7	2.9	17.7	8.9	5.8	5.4	4.4	3.6	0.9	0.9
14	0.3	0.7	4.8	2.6	9.4	8.2	6.8	5.6	2.7	2.2	1.1	0.8
15	0.4	0.7	1.7	0.8	8.3	7.2	5.8	6.1	3.4	3.0	0.9	0.7
16	0.5	0.7	3.7	1.4	7.0	4.8	7.8	6.3	2.2	2.8	1.2	0.6
17	0.3	0.9	2.6	2.3	7.0	4.4	8.9	6.3	3.2	3.4	0.6	0.9
18	0.4	1.0	1.9	1.8	11.3	6.7	7.4	5.6	3.6	3.7	0.5	0.4
19	0.3	0.8	1.5	1.6	11.1	6.9	2.2	4.2	3.1	4.7	0.7	0.4
20	0.4	0.6	2.9	2.3	9.7	6.5	2.6	4.8	3.7	1.4	1.0	0.3
21	0.5	1.0	2.6	4.0	3.6	8.8	3.8	7.6	4.2	1.2	0.8	0.5
22	0.7	0.6	4.2	3.8	6.1	8.7	0.5	6.1	3.3	2.1	0.7	0.3
23	0.9	0.6	2.2	4.8	6.6	8.5	2.8	6.5	2.1	1.9	0.7	0.3
24	0.5	0.8	3.9	5.3	9.1	9.1	4.3	6.3	3.9	2.1	1.4	0.2
25	0.5	0.4	3.4	5.8	10.8	7.5	7.5	1.7	2.9	2.6	1.0	0.5
26	0.5	0.7	5.0	7.2	0.8	7.5	7.0	5.1	3.8	2.5	0.9	0.4
27	0.3	0.7	4.4	3.9	3.8	7.8	9.2	2.9	2.4	3.2	0.5	0.2
28	0.4	0.8	6.4	5.9	7.5	7.7	5.6	4.4	5.2	3.1	0.5	0.3
29	0.3	1.0	4.2	4.8	5.4	6.7	4.8	5.6	3.8	1.7	0.5	0.5
30	0.4	0.4	3.9	6.9	4.9	3.6	0.6	2.1	4.8	1.7	0.4	0.2
31	0.4		4.3		3.6		3.4	3.9		1.7		0.3
總 量	13.6	19.4	80.2	128.0	258.5	203.4	180.9	160.6	108.6	91.9	27.0	15.4
最 大	0.9	1.0	6.4	8.2	17.7	10.4	9.2	7.6	5.8	5.7	2.1	1.2
日 期	23	18	28	5	13	11	27	21	6	8	2	4
最 小	0.2	0.4	0.4	0.8	0.8	1.4	0.5	1.7	1.4	1.2	0.2	0.2
日 期	?	1	7	15	26	1	22	25	5	21	10	24
全 年 統 計	年蒸發量 1287.5			最大日蒸發量 17.7			5月13日		最小日蒸發量 0.2		1月3日	
	最大月蒸發量 258.5					5月		最小月蒸發量 13.6			1月	
初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註												

烏司門水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1				0	0	0	1.9	10.0	6.3	7.6	0	0	
2				0	0	0	1.6	0.6	0	0	0	0	
3				0	0	5.0	0	0	0	0	0	0	
4				0	0	0	0	0	19.0	0	0.2*	0	
5				0	10.0	3.7	T	0	0	0	0	0	
6				2.0*	2.4	2.6	4.5	T	0	0	0	0	
7				T*	0	0.8	3.1	0	0	0	0	0	
8				T	0	0	0	9.0	0	0	0	0	
9				0	0	0	0	0	0	T	0	0	
10				1.5	0	0	0	0	6.6	1.7	0.5*	0	
11				1.5*	0	0	0	0	7.2	0	0	0	
12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13				0	0	0	22.8*4	0	14.6	0	0	0	
14				7.5*	0	0	0	8.0	0	0	0	0	
15				5.2*	0	8.7	0	0	20.6	0	0	0	
16				1.9**	0	0	0	0	0	0	0	0	
17				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18				7.1**	0	T	27.2	0	2.5	0	0	0	
19				T*	0	0	25.2	0	0	0	0	0	
20				1.6	0	0	2.0	0	0	2.1*	0	0	
21				T*	0	0	0	0	6.8	0	0	0	
22				0	0	0	11.5	4.7	2.4	0	0	0	
23				0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	
24				0	0	0	0	8.6	0	0	0	0	
25				0	0	T	0	33.9	0	0	0	0	
26				0	0	0	0	3.3	0	0	1.7*	0	
27				8.0	0	0	11.0	1.2	0	0	T*	0	
28				0	0	2.3	0	0	0	0	0	0	
29				0	0	8.8	10.0	1.4	0	0	0	0.4*	
30				0	0	0	43.0	17.3	5.2	3.8	0.1*	0	
31				0	30.2	T	T	0	0	0	0	0	
總 量				36.3	42.6	31.9	163.8	103.2	91.1	11.5	2.4	0.4	
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數				9	3	7	12	12	11	4	3	1	
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量				8.0	30.2	8.8	43.0	33.9	20.6	7.6	1.7	0.4	
日 期				27	31	29	30	25	15	1	26	29	
全 年 統 計	年降水量 (480.2)		年降水日數 (62)		最大日降水量 43.0			7月30日		最大月降水量 163.8			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月10日			終 雪 4月21日			
附 註	(1)降水量於4月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 < 雨夾雪水量 △ 雹水量 ● 雨												

烏司門水位站 1952年降水量記錄表

呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量					
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						
1	4	7	0:00	7	8:40	8:40		2.0*	6	2.0*	75	9	21	X X	X X	X X		6.8	21	6.8				
2		7	X X		X X			T *	7	T *	76		22	X X	X X	X X		2.4	22	2.4				
3		8	X X		X X			T	8	T	77		23	9:00	23	9:10	X X	1.3	23	1.3				
4		10	X X		X X	X X		1.5	10	1.5	78		30	X X	X X	X X		3.8	30	3.8				
5		11	18:00	11	19:20	1:20		1.5*	11	1.5*	79	10	1	9:00	1	11:30	2:30	6.6	1	7.6				
6		11	X X		X X			T			80		1	X X	X X	X X		1.0						
7		14	20:30	15	8:20	11:50		7.5*	14	7.5*	81		9	X X	X X	X X		T	9	T				
8		15	9:20	15	11:10	1:50		5.2*	15	5.2*	82		10	X X	X X	X X		1.7	10	1.7				
9		16	18:00	16	21:10	3:10		1.9*	16	1.9*	83		20	14:18	20	22:40	8:22	2.1*	20	2.1*				
10		18	0:00	18	8:20	8:20		7.1*	18	7.1*	84		30	16:10	30	17:36	1:26	0.2*	30	0.1*				
11		19	X X		X X			T *	19	T *	85	11	4	X X	X X	X X		0.2*	4	0.2*				
12		21	0:00	21	X X	X X		1.6	20	1.6	86		10	13:23	10	17:30	4:07	0.2*	10	0.5*				
13		21	16:00		X X			T *	21	T *	87		10	X X	X X	X X		0.3*						
14		27	9:15	27	13:20	4:05		8.0	27	8.0	88		26	X X	27	9:00	X X	1.7*	26	1.7*				
15	5	5	X X		X X			10.0	5	10.0			27	9:00	27	10:27	X X	T *	27	T *				
16		6	10:15	6	16:05	5:50		2.4	6	2.4			26	X X	27	10:27	X X	1.7*						
17		31	11:25	31	13:50	2:25		23.7	31	30.2	89	12	29	19:20	29	20:05	0:45	0.4*	29	0.4*				
18		31	X X		X X			6.5																
19	6	3	13:50	3	14:30	0:40		4.0	3	5.0														
20		4	6:50	4	9:00	2:10		1.0																
21		5	12:45	5	13:05	0:20		2.5	5	3.7														
22		5	13:40	5	13:50	0:10		0.2																
23		5	16:20	5	16:30	0:10		1.0																
24		6	14:15	6	14:30	0:15		2.6	6	2.6														
25		7	X X		X X			0.8	7	0.8														
26		15	15:30	15	16:00	0:30		8.7	15	8.7														
27		18	14:00		X X			T	18	T														
28		25	X X		X X			T	25	T														
29		28	X X		X X	X X		2.3	28	2.3														
30		29	X X		X X	X X		8.8	29	8.8														
31		30	X X		X X			T	30	T														
32	7	1	X X		X X	X X		1.9	1	1.9														
33		2	10:12	2	10:42	0:30		0.6	2	1.6														
34		2	13:05	2	13:20	0:15		0.2																
35		2	14:23	2	14:50	0:27		0.4																
36		2	17:53	2	18:00	0:07		0.3																
37		2	X X		X X	X X		0.1																
38		5	X X		X X			T	5	T														
39		6	X X		X X	X X		4.5	6	4.5														
40		7	9:00	7	16:00	7:00		3.1	7	3.1														
41		13	15:35	13	15:55	0:20		22.8* ^Δ	13	22.8* ^Δ														
42		18	X X	19	9:00	X X		27.2	18	27.2														
43		19	9:10	19	10:15	1:05		1.7	19	25.2														
44		19	16:15	19	18:05	1:50		1.1																
45		19	19:05		X X	X X		22.4																
46		20	X X		X X			2.0	20	2.0														
47		22	9:00	22	13:20	4:20		11.5	22	11.5														
48		27	X X		X X	X X		11.0	27	11.0														
49		29	X X		X X	X X		10.0	29	10.0														
50		30	9:00	30	16:20	9:20		43.0	30	43.0														
51		31	X X		X X			T	31	T														
52	8	1	10:26	1	12:40	2:14		10.0	1	10.0														
53		2	12:10	2	12:35	0:25		0.6	2	0.6														
54		6	X X		X X			T	6	T														
55		8	18:15	8	18:50	0:35		9.0	8	9.0														
56		14	18:08	14	18:38	0:30		8.0	14	8.0														
57		22	18:20	22	19:40	1:20		4.7	22	4.7														
58		24	X X		X X	X X		8.6	24	8.6														
59		25	9:10	25	12:42	3:32		28.4	25	33.9														
60		25	X X		X X	X X		5.5																
61		26	X X		X X	X X		3.3	26	3.3														
62		27	9:00	27	10:27	1:27		1.2	27	1.2														
63		28	X X		X X	X X		1.4	28	1.4														
64		29	13:15	29	15:25	2:10		3.8	29	17.3														
65		29	X X		X X	X X		13.5																
66		30	X X		X X	X X		5.2	30	5.2														
67	9	1	14:15	1	16:00	1:45		6.3	1	6.3														
68		4	X X		X X	X X		19.0	4	19.0														
69		10	X X		X X	X X		6.6	10	6.6														
70		11	X X		X X	X X		7.2	11	7.2														
71		13	14:55	13	15:12	0:17		1.3	13	14.6														
72		13	15:23		X X	X X		13.3																
73		15	X X		X X	X X		20.6	15	20.6														
74		18	X X		X X	X X		2.5	18	2.5														
全年統計	一次最大降水量		43.0 公厘		歷時 9時20分		日期 7月30日		一次最急降水量		22.8公厘		歷時 0時20分		降水率 68.4公厘/小時		分段最急降水量		22.8公厘		歷時 0時20分		降水率 68.4公厘/小時	
附註	(1)降水量於4月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較,6月降水量偏小,可疑。																							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 Δ雹水量 ●雨																							

烏司門水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0.8	5.3	7.0	3.6	13.0	4.0	2.3	2.7	0.6
2					3.6	4.5	6.2	2.5	11.5	4.9	3.0	2.3	0.5
3					7.7	7.3	2.7	8.0	6.5	6.6	3.7	3.1	0.4
4					5.8	8.6	4.5	11.0	6.0	2.7	5.5	2.4	1.0
5					7.7	5.5	3.7	8.8	7.5	2.5	9.8	1.6	0.7
6					2.8	2.1	4.7	7.5	5.8	6.7	9.6	2.0	0.9
7					3.0	6.8	6.0	8.0	6.0	2.8	9.7	1.2	0.9
8					2.5	7.9	11.0	7.7	3.5	8.7	7.9	1.9	0.9
9					4.5	6.4	8.7	7.6	6.0	2.4	7.5	1.1	1.1
10					4.0	10.5	11.0	10.3	6.3	2.4	5.3	0.7	1.3
11					2.7	7.8	13.0	10.4	8.1	1.3	6.8	0.9	1.4
12					3.0	8.1	11.7	15.0	8.0	3.8	7.2	1.3	0.7
13					3.4	11.0	11.5	8.5	5.6	3.6	7.9	2.2	1.5
14					1.8	8.2	11.0	8.0	5.6	2.2	7.3	1.2	1.4
15					1.5	6.1	9.4	4.5	6.0	1.6	2.9	1.6	0.7
16					0.5	6.0	4.0	8.3	6.3	3.0	2.5	1.4	0.6
17					2.1	7.7	4.0	11.5	5.1	2.3	3.4	1.1	0.6
18					1.6	7.2	7.8	11.5	5.8	3.5	7.6	1.0	0.8
19					1.6	3.5	7.8	8.1	6.6	4.0	3.9	1.2	0.5
20					2.7	5.8	10.0	1.8	6.0	4.7	0.7	1.2	0.6
21					6.0	10.0	11.5	16.0	7.0	4.5	1.5	0.9	0.7
22					4.4	2.8	14.0	1.7	5.0	3.4	4.2	1.3	0.4
23					4.4	3.4	12.0	5.5	6.3	3.2	2.7	1.7	0.5
24					5.0	7.5	12.8	14.4	3.9	4.2	2.2	1.9	0.6
25					6.3	6.5	8.0	7.2	3.2	4.1	2.8	1.6	0.6
26					8.0	2.8	10.4	11.0	2.0	5.5	2.5	1.4	0.6
27					1.0	2.5	9.7	10.0	5.0	3.4	3.9	1.9	0.6
28					5.8	5.5	11.2	3.5	3.4	5.8	2.7	1.1	0.8
29					4.0	3.2	9.2	11.0	1.7	3.5	2.3	1.0	1.0
30					6.3	5.6	12.3	3.0	1.9	7.5	1.6	0.6	0.6
31						2.7		6.2	4.1		4.7		0.5
總 量					114.5	188.8	266.8	252.1	179.7	118.8	145.1	45.5	24.0
數 大					8.0	11.0	14.0	16.0	13.0	8.7	9.8	3.1	1.5
日 期					26	13	22	21	1	8	5	3	13
數 小					0.5	2.1	2.7	1.7	1.7	1.3	0.7	0.6	0.4
日 期					16	6	3	22	29	11	20	30	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1335.3)		最大日蒸發量 16.0		7月21日		最小日蒸發量 (0.4)		(12月3日)				
	最大月蒸發量 266.8				6月			最小月蒸發量 (24.0)			(12月)		
	初冰日期		年 月 日		終冰日期		月 日						
附 註	蒸發量於4月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

烏司門水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					3.7	14.2	11.2	19.7	18.7	17.2	8.7	0.4	-24.7
2					0.0	8.0	11.9	18.0	19.8	15.8	9.3	-4.2	-25.9
3					8.0	9.7	13.2	19.2	20.8	14.8	7.7	-2.4	-24.3
4					9.5	17.2	13.8	22.4	23.0	15.3	9.3	-5.9	-19.8
5					5.7	10.2	14.2	20.2	25.0	18.2	11.8	-8.2	-17.0
6					-0.5	4.5	14.0	19.8	24.5	13.5	13.7	-11.9	-19.4
7					-1.2	6.8	16.0	17.4	22.5	12.1	12.8	-14.8	-17.1
8					1.0	11.0	20.3	20.3	22.8	12.0	8.6	-15.2	-17.2
9					1.8	14.0	14.5	18.9	19.3	12.7	5.7	-11.5	-13.5
10					3.7	14.3	17.2	20.3	21.8	14.0	1.8	-15.0	-15.3
11					2.7	12.0	25.3	24.3	22.7	11.8	1.1	-16.1	-11.5
12					3.0	13.0	20.0	24.7	23.8	13.5	1.8	-16.1	-15.5
13					1.8	19.7	19.8	22.8	22.3	11.7	3.9	-13.9	-16.8
14					3.8	13.3	17.3	22.0	20.2	10.7	3.7	-11.9	-13.7
15					2.0	14.3	23.2	22.8	17.3	10.0	0.2	-10.1	-18.4
16					1.8	15.5	15.0	24.7	16.8	9.7	-1.9	-9.7	-17.1
17					0.7	18.8	16.7	26.1	17.5	12.7	1.8	-13.9	-20.3
18					4.0	11.3	15.5	27.8	17.8	12.8	5.1	-16.7	-23.9
19					1.5	11.0	18.5	26.0	16.0	11.5	5.3	-12.4	-27.4
20					1.0	6.2	15.8	20.2	18.2	15.2	0.9	-13.3	-30.2
21					-0.2	8.2	19.3	17.6	20.2	14.3	-6.9	-13.5	-30.2
22					-1.2	5.5	22.2	19.5	22.5	12.8	-6.0	-11.0	-29.4
23					4.7	7.2	23.0	21.5	19.9	11.5	-1.6	-12.2	-25.3
24					4.8	13.8	22.8	19.8	17.2	10.7	-5.5	-10.3	-25.3
25					6.5	17.2	21.0	22.2	15.5	12.2	-4.1	-12.3	-23.4
26					10.5	11.3	22.2	21.5	19.5	9.5	-1.8	-6.7	-24.2
27					6.8	9.2	25.0	20.8	20.5	10.8	0.9	-11.5	-24.9
28					4.7	11.5	22.8	21.3	18.7	7.8	-0.3	-16.3	-23.2
29					6.0	10.7	23.8	26.3	18.7	6.7	-3.5	-17.7	-24.4
30					9.8	12.5	20.3	19.3	16.3	9.2	-3.8	-22.9	-25.5
31						9.2		18.5	16.7		-5.3		-26.5
平	均				3.5	11.7	18.5	21.5	19.9	12.4	2.4	-11.9	-21.7
最	高				24.0	34.0	34.5	36.0	32.0	26.0	29.0	6.3	-2.9
日	期				4	13	15	17	5	1	6	1	10
最	低				-9.0	-5.5	6.5	10.5	8.5	-2.5	-12.6	-29.9	-35.9
日	期				1	2	2	22	24	30	22	30	21
全	年	統	計	最高氣溫 36.0	7月17日	最低氣溫 (-35.9)	(12月21日)	氣溫較差 (71.9)					
				平均氣溫 —		最高月平均氣溫 21.5	7月	最低月平均氣溫 (-21.7)	(12月)				
附	註	氣溫於4月1日開始觀測。											
符	號	() 不全統計											

烏司門水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1							NNW2.0	SSW3.0	N 1.7	NE 1.3	N 1.7	SW 1.0	NW 1.0	SSW3.7	NW 2.7									
2							NNW1.0	N 2.3	W 0.7	NNEL.3	N 1.0	NNW1.3	NNW1.0	NW 3.0	NNW2.7									
3							SSW3.3	N 1.3	N 1.3	N 0.7	N 1.0	N 1.0	NNW1.0	SE 2.7	NNW2.3									
4							SSW2.0	S 4.0	N 3.3	WSW1.0	SW 1.0	S 1.3	SW 1.3	NNE3.0	NNW2.3									
5							WSW4.0	NE 2.0	NNE1.0	ESE1.0	WSW0.7	NNW1.0	S 1.3	NW 4.0	NNW3.0									
6							WNW1.7	NW 1.7	N 1.3	SE 1.3	C 0.3	NW 1.7	SW 1.3	NNW1.7	N 2.0									
7							WNW1.7	N 2.0	N 1.3	C 0.3	NNW0.7	W 1.7	SSW1.3	NNW2.0	N 2.3									
8							SSEL.7	N 1.3	SSW1.7	C 0.0	1.3	N 1.0	W 1.0	NNW2.0	N 2.3									
9							WNW2.7	S 1.3	NW 2.3	SE 1.0	NW 0.7	NNW1.0	N 1.0	NE 2.3	N 2.7									
10							SSEL.3	WNW1.7	NNE2.3	N 1.3	NNW1.0	S 1.3	N 1.0	N 2.3	NNW2.0									
11							S 2.3	E 1.0	NNW1.7	NNW1.3	NNW1.0	NNE2.0	N 1.0	NW 2.0	NW 3.7									
12							N 1.3	C 0.7	S 1.3	N 1.0	SW 1.0	NNW1.7	NW 1.0	NW 2.7	NNW2.3									
13							N 1.3	NW 3.7	NNE1.7	C 0.3	S 1.7	SSEL.0	N 1.7	NNW2.3	NNW2.7									
14							SSEL.7	S 2.0	SSE2.0	ENE1.0	NNW1.0	NW 1.3	NE 2.3	NNW2.7	NNW4.3									
15							N 2.0	SSE2.7	NE 2.3	E 1.0	NNW1.3	N 1.0	N 2.7	WSW2.0	NNE2.3									
16							ENE1.3	S 1.0	NE 1.7	1.3	N 1.3	N 2.0	SW 3.3	NW 2.3	WSW2.3									
17							NNE2.0	SE 3.0	E 1.3	WNW1.3	NNW1.0	NNW1.0	NW 3.0	NNW2.3	NNW1.7									
18							C 0.3	NW 2.7	N 2.7	N 1.3	NNW1.0	1.3	S 2.7	N 2.0	NNW2.3									
19							N 1.0	W 3.3	NNE2.0	N 1.0	N 1.0	NNW1.0	N 3.0	NW 2.0	NNE3.0									
20							N 1.0	N 2.0	N 1.0	NNE1.7	NNW0.7	NNW1.0	NE 3.3	N 2.3	NNW2.0									
21							N 1.7	W 2.3	SE 1.3	N 1.3	SSEL.0	NNW1.0	NE 2.3	W 2.0	N 2.3									
22							N 0.7	ENE1.7	SE 1.0	C 0.3	S 1.0	NW 1.0	NNW2.0	NNW2.3	NW 2.3									
23							N 1.0	NW 1.7	E 1.0	C 0.3	NNW1.3	NW 1.0	NW 3.0	NNW2.7	NNW2.3									
24							N 1.3	N 1.0	SE 1.3	NNW0.7	NNW1.0	N 1.0	NW 2.7	SSE2.7	NNW2.0									
25							N 1.3	S 2.7	SSEL.0	0.7	NE 2.7	NW 1.0	NW 2.3	WNW1.7	NW 2.0									
26							N 1.7	NW 3.3	S 1.3	C 0.0	SE 1.0	S 1.0	SSE2.7	NNE2.7	N 1.7									
27							ESE3.7	N 3.0	NNW1.7	N 1.7	NNE1.0	NNW1.3	NW 3.7	NW 2.3	NNW3.7									
28							WNW1.3	N 1.7	NNW0.7	C 0.3	NE 1.0	W 1.3	N 2.7	WNW3.3	N 2.0									
29							N 1.7	N 1.0	NNW1.0	C 0.3	NNE1.3	N 0.7	SSE2.7	NNW3.0	NW 2.3									
30							S 0.7	N 1.0	SSEL.3	N 0.7	WNW1.7	SE 1.0	NE 3.3	NNW2.7	NNW2.0									
31							S 1.3			N 1.0	NNW1.0	SW 1.7		NNW3.3										
最多風向							N	N	N	C,N	NNW	NNW	N	NW	NNW									
平均風力							1.7	2.0	1.5	0.9	1.1	1.2	2.1	2.5	2.5									
最大風力及其風向							7	6	5	2	3	2	6	6	6									
日期							27	4	4	2	25	2	27	1	11									
全年統計	最多風向 (N) 頻率 —%		最大風力 (7)		風向 (S) (4月27日)		平均風力 —																	
	最大月平均風力 (2.5) (11,12月)				最小月平均風力 (0.9) (7月)																			
附註	(1)風向風力於4月1日開始觀測。 (2)月最大風力其風向尚有6月9日NW、10月30日NE、11月5日NW。																							
符號	不全符號																							

烏司門水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1				- 2.0	2.0	8.5	17.2	17.5	16.9	12.0	5.3	- 0.7
2				- 2.0	2.0	9.5	16.7	18.0	17.0	12.1	5.3	- 1.1
3				- 1.0	2.0	11.5	17.0	17.0	17.0	12.0	5.2	- 1.6
4				- 0.5	2.5	11.0	17.0+	17.0	17.0	11.5	5.1	- 2.8
5				- 0.5	2.5	11.0	17.0	17.0	16.3	11.5	5.0	- 3.5
6				- 0.5	2.5	11.5	17.2+	17.2	16.2	11.0	4.6	- 3.6
7				- 1.0	3.0	11.0	17.2+	17.0	16.0	11.0	4.5	- 3.8
8				- 0.5	4.0	11.0	17.0	17.1	16.0	11.0	4.4	- 4.3
9				- 0.5	4.5	11.0	16.7	17.0	15.2	11.0	4.2	- 4.6
10				- 0.5	5.0	12.0	17.0	17.1	15.0	11.1	4.0	- 5.0
11				- 0.5	5.0	12.0	17.0	17.1	15.0	11.1	3.9	- 5.2
12				- 0.5	5.0	12.0	17.5	17.0	15.0	11.0	3.5	- 5.4
13				- 0.5	6.5	12.5	18.1	17.2	14.8	11.0	3.4	- 5.7
14				- 0.5	6.5	12.5	18.0	17.5	14.8	10.7	3.2	- 6.0
15				- 0.5	7.5	11.5	18.2	18.0	14.6	10.0	3.1	- 6.3
16				- 0.5	8.0	12.5	19.0	17.1	14.2	9.0	2.0	- 6.5
17				- 0.5	8.0	14.5	19.1	17.2	14.1	8.2	2.0	- 6.6
18				- 1.0	8.0	14.5	19.0	17.1	14.4	8.5	1.7	- 6.7
19				- 1.0	8.5	13.5	19.0	17.1	14.1	8.4	1.5	- 6.9
20				- 0.5	8.5	13.5	19.5	17.0	13.8	8.2	1.0	- 7.1
21				- 0.5	8.5	13.0	19.0	17.1	13.5	8.0	0.9	- 7.3
22				0.0	8.0	14.0	19.1	17.3	13.1	7.9	0.6	- 8.0
23				0.0	8.5	14.5	19.0	17.2	13.0	7.9	0.3	- 8.3
24				0.0	8.5	15.0	19.0	17.1	13.0	7.5	0.1	- 9.2
25				0.0	8.5	15.0	18.0+	17.2	13.0	7.0	0.1	-10.0
26				0.5	8.5	16.0	17.0	17.2	13.3	7.0	- 0.1	-10.3
27				0.5	8.5	16.0	17.0	17.0	12.9	6.8	- 0.2	-10.6
28				0.0	9.0	15.5	17.2	17.1	13.0	6.4	- 0.2	-11.0
29				0.5	9.0	16.0+	17.3	17.1	12.7	6.0	- 0.3	-11.3
30				1.0	9.0	17.0	17.2	17.0	12.5	5.9	- 0.5	-11.5
31					9.0		17.2	16.9		5.5		-12.0
平 均				- 0.4	6.3	13.0	17.8	17.2	14.6	9.2	2.5	- 6.5
最 高				1.0	9.0	17.0	19.5	18.0	17.0	12.1	5.3	- 0.7
日 期				30	28	30	20	2	2	2	1	1
最 低				- 2.0	2.0	8.5	16.7	16.9	12.5	5.5	- 0.5	-12.0
日 期				1	1	1	2	31	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 19.5 7月20日			最低地溫 (-12.0) (12月31日)				地溫較差 (31.5)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 17.8 7月			最低月平均地溫 (- 6.5) (12月)				
附 註	地溫於 4 月 1 日開始觀測。											
符 號	+ 改正數值 () 不全統計											

松花江流域嫩江水系

烏司門水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月															
1					0.2	1.0	5.9	9.8	12.0	14.0	13.2	10.0	5.7															
2					0.2	2.0	6.0	10.2	12.1	14.2	13.2	10.0	5.5															
3					0.5	2.0	7.5	10.1	12.0	14.2	13.0	9.9	5.4															
4					0.5	3.0	8.0	10.3	12.3	14.0	13.0	9.8	5.1															
5					1.0	3.5	7.5	10.2	12.2	14.0	12.8	9.7	4.8															
6					1.0	3.0	7.5	10.5	12.4	14.0	12.8	9.5	4.5															
7					1.0	4.5*	7.5	10.3	12.4	14.3	12.8	9.5	4.6															
8					1.5	3.0	7.5	10.3	12.3	14.2	12.8	9.5	4.5															
9					1.0	3.5	7.0	9.7*	12.2	14.3	12.5	9.3	4.3															
10					1.0	3.5	7.5	11.0	12.1	14.3	12.7	9.1	3.8															
11					1.0	3.5	7.5	11.0	12.1	14.2	12.6	9.0	3.7															
12					1.0	3.0	7.5	11.0	12.1	14.2	12.7	8.7	3.7															
13					1.0	4.0	7.5	11.4	12.4	14.2	12.7	8.7	3.5															
14					1.5	4.5	7.5	11.0	13.0	14.0	12.7	8.6	3.3															
15					1.0	4.5	7.5	11.0	13.1	14.0	12.5	8.5	3.0															
16					1.5	4.5	7.5	11.2	13.2	13.8	12.3	8.5	2.8															
17					1.5	5.0	8.0	11.4	13.4	13.8	12.2	8.5	2.8															
18					1.0	5.0	7.5	11.3	13.1	13.8	12.0	8.0	2.7															
19					1.5	5.0	8.5	11.7	13.5	13.8	11.9	7.9	2.5															
20					1.5	5.0	7.5	11.7	13.4	13.9	11.7	7.5	2.3															
21					2.0	5.5	8.5	11.8	13.3	13.7	11.6	7.4	2.2															
22					1.5	5.5	7.5	11.7	13.4	13.4	11.5	7.3	1.9															
23					1.5	5.5	8.5	12.0	13.3	13.5	11.5	7.0	1.8															
24					2.0	5.5	9.0	11.6	13.3	13.4	11.3	6.9	1.5															
25					1.5	5.5	9.0	12.0	13.8	13.4	11.2	6.8	1.4															
26					2.5	5.5	9.1	11.8	13.7	13.5	11.1	6.6	1.4															
27					1.5	5.5	9.1	11.9	13.8	13.4	11.0	6.4	1.3															
28					1.5	6.0	9.4	11.8	13.8	13.3	10.8	6.3	1.0															
29					1.5	6.0	9.5	11.9	13.8	13.3	10.6	6.1	0.8															
30					2.0	5.9	9.8	11.8	13.9	13.3	10.4	5.9	0.6															
31						6.0		11.8	14.0		10.3		0.3															
平	均				1.3	4.4	7.9	11.1	12.9	13.8	12.0	8.2	3.0															
最	高				2.5	6.0	9.8	12.0	14.0	14.3	13.2	10.0	5.7															
日	期				26	28	30	23	31	7	1	1	1															
最	低				0.2	1.0	5.9	9.8	12.0	13.3	10.3	5.9	0.3															
日	期				1	1	1	1	1	28	31	30	31															
全	年	統	計	最	高	地	溫	14.3	9	月	7	日	最	低	地	溫	(0.2)	(4	月	1	日)	地	溫	較	差	(14.1)		
				平	均	地	溫	—	最	高	月	平	均	地	溫	13.8	9	月	最	低	月	平	均	地	溫	(1.3)	(4	月)
附	註	地溫於 4 月 1 日開始觀測。																										
符	號	* 可疑數值 () 不全統計																										

烏司門水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟阿榮旗唐王溝村烏司門	東經：123°24'	北緯：48°11'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1				2.0	3.0	4.5	4.5	8.0	10.9	12.0	11.5	10.1			
2				2.0	3.0	4.5	4.5	8.1+	11.0	12.0	11.5	10.0			
3				2.0	3.0	4.5	4.5	8.0	11.8	12.0	11.5	9.8			
4				2.0	3.0	4.5	4.5	8.1	11.8	12.0	11.5	9.7			
5				2.0	3.0+	4.5	5.0	8.1	11.9	12.0	11.4	9.3			
6				2.0	3.0+	4.5	5.1	8.1	11.8	12.0	11.3	9.3			
7				2.0	2.5	4.5	5.0	8.3	13.0	12.0	11.3	9.3			
8				2.0	2.5	4.5	5.2	8.1	12.5	12.0	11.3	9.2			
9				2.0	3.5	4.5	5.2	8.1	12.2	12.0	11.3	9.0			
10				2.0	3.5	4.5	6.0	8.1	12.4	12.0	11.2	8.8			
11				2.5	3.5	4.5	6.0	8.1	12.0	12.0	11.1	8.7			
12				2.0	3.0	4.5	6.0	8.0	12.2	12.0	11.1	8.7			
13				2.0	3.5	4.5	6.0	8.1	12.2	12.0	11.1	8.6			
14				2.5	3.5	4.5	6.0	8.4	12.2	12.0	11.0	8.4			
15				2.0	4.0	4.5	6.0	8.6	12.2	12.1	11.0	8.3			
16				2.0	4.0	4.5	6.2	8.8	12.1	12.1	11.0	8.3			
17				2.5	4.0	4.5	6.1	9.1	12.0	12.1	11.0	8.3			
18				2.0	4.0	4.5	6.1	9.0	12.0	12.1	10.9	8.2			
19				2.0	4.5	4.5	6.0	9.0	12.1	12.1	10.9	8.0			
20				2.0	4.0	4.5	6.3	9.1	12.0	12.0	10.8	7.9			
21				2.0	4.5	4.5	6.2	9.0	12.0	12.0	10.7	7.8			
22				2.0	4.0	4.5	6.2	9.1	12.0	12.0	10.6	7.6			
23				2.0	4.0	4.5	6.1	9.1	12.0	12.0	10.5	7.6			
24				3.0*	4.5	4.5	6.1	9.0	12.0	12.0	10.5	7.4			
25				2.5	4.5	4.5	6.2	10.1	12.0	12.0	10.5	7.4			
26				2.0	4.5	4.5	7.0	10.0	12.1	11.9	10.5	7.4			
27				3.0*	4.0	4.5	7.1	10.0	12.0	11.8	10.4	7.4			
28				2.5	4.0	4.5	7.0	10.1	12.1	11.8	10.3	7.3			
29				2.5	4.5	4.5	7.1	10.0	12.0	11.6	10.2	6.9			
30				2.0	4.5	4.5	7.0	10.3	12.0	11.6	10.1	6.8			
31					5.0		7.0	10.8		11.6		6.6			
平 均				2.2	3.7	4.5	5.9	8.9	12.0	12.0	10.9	8.3			
最 高				3.0	5.0	4.5	7.1	10.8	12.5	12.1	11.5	10.1			
日 期				24	31	1	27	31	8	15	1	1			
最 低				2.0	2.5	4.5	4.5	7.5	10.9	11.6	10.1	6.6			
日 期				1	1	1	1	1	1	29	30	31			
全 年 統 計	最高地溫 12.5			9月8日			最低地溫 (2.0)			(4月1日)			地溫較差 (10.5)		
	平均地溫 —				最高月平均地溫 12.0				9,10月		最低月平均地溫 (2.2)				(4月)
附 註	(1)地溫於4月1日開始觀測。 (2)6月地溫全無變化，資料可疑。														
符 號	+改正數值 -可疑數值 ()不全統計														

松花江流域嫩江水系

土城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣山灣村土城子	東經：123°40'	北緯：48°02'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0.7*	0	0.7	9.0	0	15.0	0	6.6	0	0	
2	1.2*	0	0.3*	0	0	0.2	1.0	0.5	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.8	0.6	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	T	0	0	13.0 [⊙]	0	0.1*	0	
5	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0.9 [⊙]	0	0	0	
6	0	0	0	1.7*	10.6	0.4	10.6	0.2	0	0	0	0	
7	0	0	4.5*	0.3*	0	3.1	0	0	1.0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	
10	0	0	0	0.5*	0	0	0	0	4.9	1.3	0.2*	0	
11	0	0	0	0.7*	0	0	0	0	10.6	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	1.4	1.2	8.3	0	0	0	
14	0.5*	0	0	5.3*	0.2	10.7	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	8.9*	0	3.4	0	0	39.6	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	1.0	0	0	1.3	0	0	0	
17	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	8.5**	0	1.0	23.0	0	6.8	0	0	0	
19	0	0	0	0.7	0	0	3.4	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	1.3	0	0	9.3	0	0	0.8*	0	0	
21	0	0	0.3*	0	2.7	0	2.8	0	5.1	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	9.0	T	3.6	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.4	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0.2	10.4	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	1.5	6.3	0	24.6	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	1.6	0	0	22.4	0.4	0	1.9*	0	
27	0	0	0	8.2	0	0.3	22.4	40.1	0	0	0	0	
28	0.6*	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0.2	8.0	7.4	26.1	0	0	0	0.1*	
30	0	0	0	0	0	0.4	39.4	0.3	2.7	0	0	0	
31	0	0	0	0	9.9	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	2.3	0.0	5.8	36.1	31.7	46.6	130.7	145.6	98.6	10.5	2.2	0.1	
百 分 比	0.5	0.0	1.1	7.1	6.2	9.1	25.6	28.5	19.3	2.1	0.4	0.0	
降 水 日 數	3	0	4	10	10	13	14	12	14	4	3	1	
百 分 比	3.4	0.0	4.5	11.4	11.4	14.8	15.9	13.6	15.9	4.5	3.4	1.1	
一 日 最 大 量	1.2	0	4.5	8.9	10.6	10.7	39.4	40.1	39.6	6.6	1.9	0.1	
日 期	2		7	15	6	14	30	27	15	1	26	29	
全 年 統 計	年降水量 510.2		年降水日數 88		最大日降水量 40.1		8月27日		最大月降水量 145.6				8月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月19日			
附 註													
符 號	⊙ 分別數值 * 雪水量 ● 雨												

松花江流域嫩江水系

土城子水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣山灣村土城子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	1	3	2:05	3	7:00	4:55	1.2*	2	1.2*	67	7	22	13:30	22	13:37	0:07	0.1		
2		14	X X	15	9:00	X X	0.5*	14	0.5*	68	23	19:46	23	20:24	0:38	0.2	23	0.2	
3		28	9:10	28	10:30	1:20	0.6*	28	0.6*	69	24	12:05	24	12:10		T	24	0.2	
4		2	0:00	2	7:40	7:40	0.7*	1	0.7*	70	24	12:47	24	13:15	0:28	0.2			
5		2	19:30	2	20:00	0:30	0.3*	2	0.3*	71	27	22:50	27	23:46	0:56	4.6	27	22.4	
6		7	10:20	7	24:00	13:40	4.5*	7	4.5*	72	28	1:45	28	2:47	1:02	17.8			
7		21	X X	22	9:00	X X	0.3*	21	0.3*	73	30	1:40	30	1:58	0:18	0.8	29	7.4	
8		6	X X	7	7:30	X X	1.7*	6	1.7*	74	30	5:00	30	9:00	4:00				
9		8	7:25	8	8:15	0:50	0.3*	7	0.3*		30	9:00	30	16:00	7:00	6.6			
10		10	X X	11	8:20	X X	0.5*	10	0.5*		30	5:00	30	16:00	11:00	23.9	30.5		
11		11	15:15	11	16:00	0:45	0.5*	11	0.7*	75	30	17:20	30	18:50	1:30	12.4			
12		11	X X		X X	X X	0.2*			76	30	19:20	30	21:00	1:40	2.0			
13		14	X X	15	9:00	X X	5.3*	14	5.3*	77	31	2:25	31	5:16	2:51	1.1			
		15	9:00		X X	X X	8.9*	15	8.9*	78	1	9:25	1	10:25	1:00	6.3	1	15.0	
		14	X X		X X	X X				79	1	10:40	1	11:23	0:43	4.0			
		18	X X	19	9:00	X X	8.5*	18	8.5*	80	1	11:54	1	12:26	0:32	4.7			
		19	9:00	19	12:10	3:10	0.7	19	0.7	81	2	12:47	2	13:26	0:39	0.5	2	0.5	
		18	X X	19	12:10	X X				82	6	16:46	6	17:20	0:34	0.2	6	0.2	
15		20	10:10	20	11:50	1:40	1.3	20	1.3	83	8	15:00	8	15:06	0:06	2.4	8	2.9	
16		27	10:10	27	12:30	2:20	8.2	27	8.2	84	8	17:10	8	17:35	0:25	0.5			
17		1	X X		X X	X X	0.7	1	0.7	85	13	14:31	13	14:46	0:15	1.2	13	1.2	
18		6	7:10	6	9:00	1:50		5	2.6	86	13	17:36	13	18:15		T			
		6	9:00	6	16:40	7:40	10.6	6	10.6	87	22	19:10	22	19:20		T	22	T	
		6	7:10	6	16:40	9:30				88	25	3:44	25	4:07	0:23	1.7	24	10.4	
19		15	5:15	15	5:20	0:05	0.2	14	0.2	89	25	8:20	25	9:00	0:40				
20		17	X X		X X	X X	1.7	17	1.7		25	9:00	25	12:16	3:16	8.7			
21		21	X X	22	4:50	X X	2.7	21	2.7		25	8:20	25	12:16	3:56	33.3			
22		25	X X	26	4:30	X X	1.5	25	1.5	90	26	14:26	26	15:00	0:34	21.6	26	22.4	
23		26	10:20	26	13:56	3:36	1.5	26	1.6	91	27	7:30	27	8:24	0:54	0.8			
24		27	5:15	27	5:26	0:11	0.1			92	27	14:13	27	15:20	1:07	38.9	27	40.1	
25		29	21:20	29	21:30	0:10	0.2	29	0.2	93	28	6:24	28	7:10	0:46	1.2			
26		31	11:15	31	14:30	3:15	7.5	31	9.9	94	28	11:35	28	11:55	0:20	0.6	28	1.9	
27		31	X X		X X	X X	2.4			95	29	1:10	29	1:47	0:37	1.3			
28		1	9:25	1	11:20	1:55	5.0	1	9.0	96	29	13:51	29	14:18	0:27	11.8	29	26.1	
29		1	12:00	1	14:20	2:20	3.4			97	29	23:07	30	1:14	2:07	9.4			
30		1	16:15	1	17:30	1:15	0.6			98	30	2:27	30	3:26	0:59	4.5			
31		3	4:30	3	5:20	0:50	0.2	2	0.2	99	30	6:40	30	6:50	0:10	0.4			
32		3	10:20	3	10:35	0:15	1.5	3	2.8	100	30	9:50	30	10:15	0:25	0.3	30	0.3	
33		3	13:10	3	13:40	0:30	0.8			101	5	1:41	5	4:25	2:44	11.5	4	13.0*	
34		4	5:20	4	5:40	0:20	0.5			102	5	5:52	5	6:20	0:28	0.6			
35		4	X X		X X	X X	T	4	T	103	5	8:40	5	9:20	0:40	1.8	5	0.9*	
36		6	14:10	6	14:25	0:15	0.4	6	0.4	104	7	15:45	7	16:32	0:47	1.0	7	1.0	
37		7	12:40	7	13:10	0:30	2.4	7	3.1	105	11	2:41	11	9:00	6:19	4.9	10	4.9	
38		7	14:10	7	14:20	0:10	0.7				11	9:00	11	18:30	9:30	9.5	11	10.6	
39		14	13:10	14	13:30	0:20	1.4	14	10.7		11	2:41	11	18:30	15:49	14.4			
40		14	15:20	14	16:15	0:55	9.3			106	11	19:15	11	21:30	2:15	1.1			
41		16	7:15	16	8:10	0:55	3.4	15	3.4	107	13	16:15	13	17:56	1:41	4.8	13	8.3	
42		17	6:50	17	7:35	0:45	1.0	16	1.0	108	13	19:50	13	22:20	2:30	3.5			
43		18	9:15	18	9:37	0:22	1.0	18	1.0	109	15	16:18	15	17:35	1:17	0.5	15	39.6	
44		25	18:25	25	19:10	0:45	6.3	25	6.3	110	15	20:26	16	7:40	11:14	39.1			
45		28	4:57	28	5:10	0:13	0.3	27	0.3	111	16	14:01	16	15:04	1:03	1.3	16	1.3	
46		30	2:00	30	4:53	2:50	8.0	29	8.0	112	18	14:52	18	15:44	0:52	4.7	18	6.8	
47		30	10:20	30	10:55	0:35	0.4	30	0.4	113	18	20:15	18	21:05	0:50	2.1			
48		2	11:19	2	11:25	0:06	0.4	2	1.0	114	21	X X		X X		5.1	21	5.1	
49		2	13:50	2	14:35	0:45	0.2			115	23	5:47	23	9:00	3:13	3.6	22	3.6	
50		3	3:40	3	3:55	0:15	0.4				23	9:00	23	11:04	2:04	0.4	23	0.4	
51		4	5:35	4	6:10	0:35	0.6	3	0.6		23	5:47	23	11:04	5:17	4.0			
52		6	19:50	7	5:25	9:35	8.1	6	10.6	116	27	8:19	27	8:50	0:31	0.4	26	0.4	
53		7	8:19	7	9:00	0:41	2.5			117	30	X X		X X		2.7	30	2.7	
54		13	14:30	13	14:43	0:18	1.4	13	1.4	118	10	1	9:26	1	11:46	2:20	4.7	1	6.6
55		19	2:25	19	2:37	0:12	0.3	18	23.0	119	1	X X		X X		1.9			
56		19	4:51	19	5:36	0:45	17.0			120	9	16:10	9	18:05	1:55	1.8	9	1.8	
57		19	5:49	19	8:10	2:21	5.7			121	10	9:37	10	13:07	3:30	1.3	10	1.3	
58		19	9:15	19	9:43	0:28	2.3	19	3.4	122	20	15:36	20	19:58	4:22	0.8*	20	0.8*	
59		19	11:50	19	11:58	0:08	0.3			123	11	4	X X		X X		0.1*	4	0.1*
60		19	13:50	19	14:46	0:56	0.8			124	10	13:27	10	15:56	2:29	0.1*	10	0.2*	
61		20	17:07	20	17:25		T	20	9.3	125	10	X X		X X		0.1*			
62		20	20:00	20	20:25	0:25	0.7			126	26	X X		X X		1.9*	26	1.9*	
63		21	1:05	21	2:15	1:10	5.2			127	12	16:26	29	17:20	0:54	0.1*	29	0.1*	
64		21	3:14	21	6:20	3:06	3.4												
65		22	5:50	22	6:20	0:30	0.2	21	2.8										
66		22	6:45	22	9:00	2:15													
		22	9:00	22	12:50	3:50	8.9												
		22	6:45	22	12:50	6:05													

全年統計 一次最大降水量 3.1公厘 歷時 11時14分 一次最急降水量 21.6公厘 歷時 0時34分 降水率 38.1公厘/小時
 日期 9月15日 分段最急降水量 21.6公厘 歷時 0時34分 降水率 36.1公厘/小時

附註
 符號中心分列數值 示雨量 ● 雨

土城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

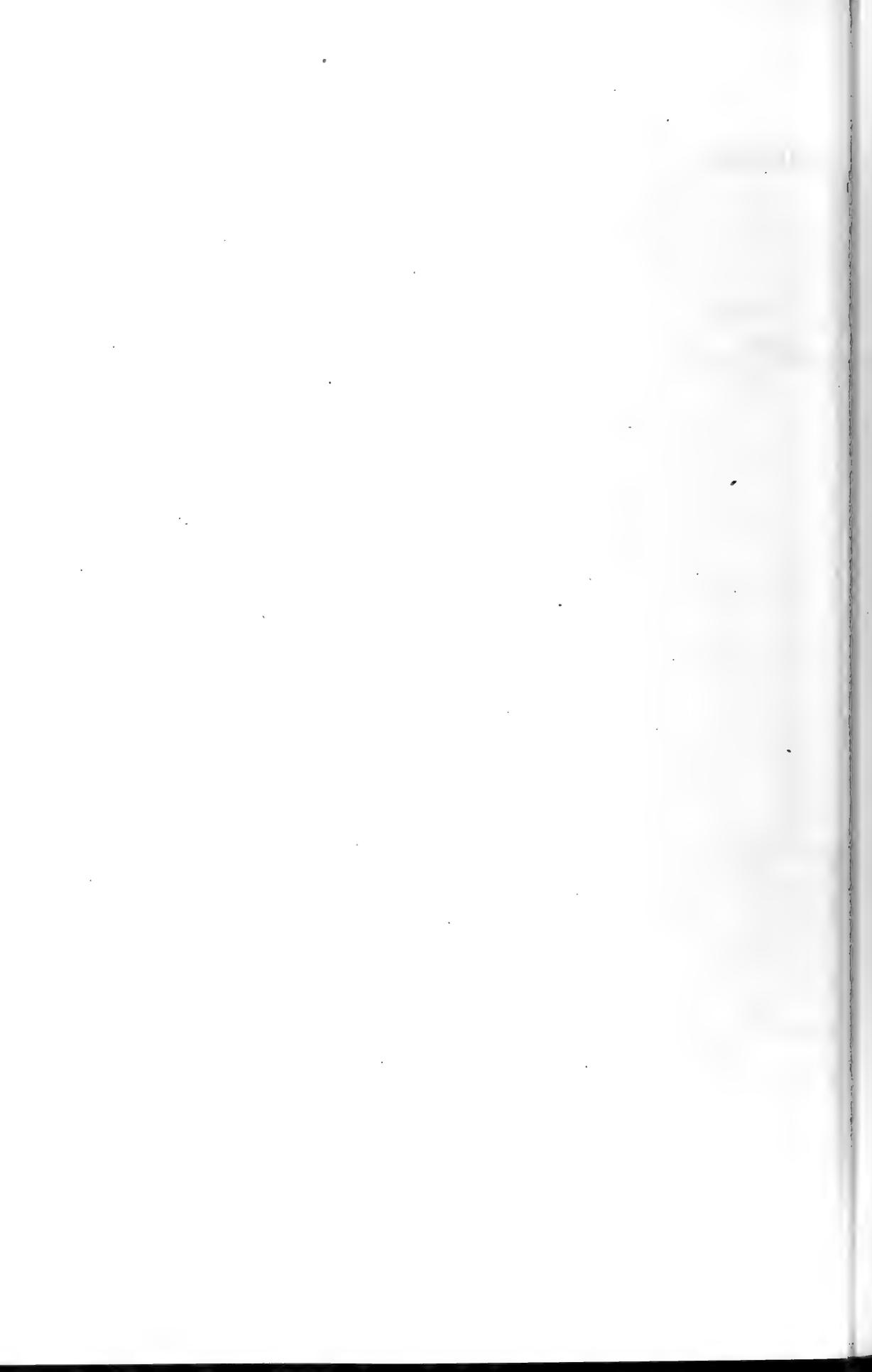
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣山灣村土城子	東經：123°40'	北緯：48°02'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.4	0.6	0.7	2.4	10.2	0.0	5.0	3.2	4.6	1.4	2.5	0.5
2	0.5	0.5	1.2	4.4	4.1	5.0	12.0	2.9	3.8	3.3	2.4	0.6
3	0.6	0.5	2.2	6.3	5.8	2.0	6.3	5.5	3.6	3.4	1.3	0.5
4	0.7	0.6	1.7	5.7	9.3	3.1	9.1	4.7	4.0	3.9	1.6	0.8
5	0.6	0.6	1.3	4.0	7.3	4.0	8.0	6.3	2.9	4.1	1.5	0.8
6	0.4	0.6	1.1	4.2	1.1	4.0	2.8	5.8	6.5	3.2	1.1	0.7
7	0.5	0.7	1.8	3.2	7.0	3.2	1.9	4.9	3.6	4.6	0.8	0.9
8	0.4	0.7	1.3	3.1	6.7	7.4	6.3	5.4	4.0	4.1	0.9	0.9
9	0.3	0.8	1.8	6.4	6.5	6.0	6.7	5.4	4.3	1.8	0.8	0.6
10	0.4	0.6	2.1	5.0	9.7	8.3	6.5	6.7	3.0	2.4	0.6	0.6
11	0.7	0.7	2.3	3.5	7.9	8.9	8.5	7.4	0.7	2.7	0.7	1.2
12	0.5	0.7	2.4	3.8	7.0	7.7	10.0	7.0	3.0	3.1	1.1	0.4
13	0.6	0.6	2.9	3.8	11.9	9.0	6.7	5.1	3.5	3.2	0.8	0.9
14	0.4	0.7	3.1	2.8	7.3	1.5	6.6	6.8	2.4	2.0	0.9	1.2
15	0.5	0.8	1.7	2.8	6.9	6.4	4.8	5.9	5.5	3.4	1.2	0.8
16	0.5	0.7	2.4	1.6	6.5	2.4	8.0	5.1	1.8	3.2	1.1	0.9
17	0.5	0.8	2.5	1.5	7.3	1.3	11.5	5.8	3.3	3.3	1.1	0.7
18	0.4	0.8	2.2	0.5	8.1	2.0	9.7	5.6	3.1	3.2	0.9	0.4
19	0.6	0.8	2.3	1.4	8.0	8.5	2.0	3.5	3.0	3.7	0.9	0.4
20	0.4	0.8	2.3	1.5	6.8	9.0	1.3	5.3	3.0	1.5	0.9	0.3
21	0.5	0.7	2.7	3.2	2.6	9.0	3.2	7.4	4.0	0.9	1.0	0.5
22	0.7	0.9	2.1	3.7	4.5	12.4	1.7	5.1	3.2	1.5	1.1	0.5
23	0.6	1.4	1.1	5.2	0.0*	11.5	4.4	7.2	1.4	2.3	1.0	0.5
24	0.5	0.9	2.8	5.4	8.1	10.2	4.0	5.7	3.0	2.0	0.9	0.5
25	0.6	0.8	2.9	5.3	7.6	17.8	6.0	1.2	3.3	1.6	0.8	0.5
26	0.4	0.8	4.3	7.0	1.2	6.9	8.0	6.7	2.9	1.9	1.1	0.5
27	0.5	1.1	3.8	1.9	5.0	8.5	7.7	3.1	3.5	3.6	0.6	0.4
28	0.3	0.8	4.7	5.3	7.3	7.3	4.5	2.2	4.8	2.4	1.0	0.5
29	0.5	0.8	3.8	4.3	4.5	9.2	5.4	4.4	3.1	1.6	0.6	0.4
30	0.6		3.3	5.0	5.6	4.0	1.9	2.6	3.8	1.5	0.5	0.4
31	0.6		4.0		0.0*		3.6	4.0		1.5		0.5
總 量	15.7	21.7	74.8	114.2	191.8	196.5	184.1	157.9	102.6	82.3	31.7	19.3
最 大	0.7	1.4	4.7	7.0	11.9	17.8	12.0	7.4	6.5	4.6	2.5	1.2
日 期	4	23	28	26	13	25	2	11	6	7	1	11
最 小	0.3	0.5	0.7	0.5	0.0	0.0	1.3	1.2	0.7	0.9	0.5	0.3
日 期	9	2	1	18	23	1	20	25	11	21	30	20
全 年 統 計	年蒸發量 1192.6		最大日蒸發量 17.8			6月25日		最小日蒸發量 0.0		5月23日		
	最大月蒸發量 196.5					6月		最小月蒸發量 15.7			1月	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註												
特 號	※可疑數值											



松花江流域嫩江水系

塔哈水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	T*	0	0	29.1	0.1	2.3	1.2	5.7	0	0
2	T*	0	T*	0	1.9	1.8	6.3	1.3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	4.7	0.5	0	0	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	0.9	2.4	0	19.1	0	0.2*	0
5	0	0	0	0	0	3.1	0	0	1.8	0	0.3*	0
6	0	0	0	3.7*	2.7	1.2	13.9	0	0	0	0	0
7	0	0	6.7*	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.1*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	23.8	3.1	0.2*	0
11	0	0	0	T**	0	0	0	0	24.5	0	0	0
12	0	0	0	T*	0	0	2.9	5.8	0.3	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0.4	4.4	15.0	0	0	0
14	0	0	0	6.3**	T	0.1	0	0	0	0	0	0
15	T*	0	0	1.9**	0	3.0	5.7	0	14.0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	T*	0
17	0	0	0.1*	0	3.4	1.8	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0.2*	4.6	0	2.0	2.5	T	8.9	T	0	0
19	0	0	0	1.4	0.2	0	1.1	1.2	0	0	0	0
20	0	0	0	1.3*4	0	0	14.1	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0.4△	2.9	0	2.2	0	T	0	0	0
22	0	0	T*	0	1.6	0	21.5	0	0	0	0	0
23	0	0	0.3*	0	0.4	0	1.5	0	1.2	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
25	0	0	0	0	8.5	4.2	0	4.6	0	0	0	0
26	T*	0	0	0	3.4	0	2.0	0	0.1	0	2.8*	0
27	0	0	0	6.5	0	0.4	8.2	0	0	0	0	0
28	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	T	0	10.3	1.9	15.9	0	0	0	0.1*
30	0	0	0	3.9	0	1.2	64.7	6.4	0.2	0	0	0
31	0	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0	0	0
總 量	T	0.0	7.3	30.0	32.2	64.8	152.0	42.9	110.6	8.8	3.6	0.1
百 分 比	0.0	0.0	1.6	6.6	7.1	14.3	33.6	9.5	24.5	1.9	0.8	0.0
降 水 日 數	0	0	4	9	10	15	19	9	14	2	5	1
百 分 比	0.0	0.0	4.5	10.2	11.4	17.0	21.6	10.2	15.9	2.3	5.7	1.1
一 日 最 大 量	T	0	6.7	6.5	8.5	29.1	64.7	15.9	24.5	5.7	2.8	0.1
日 期	2		7	27	25	1	30	29	11	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 452.2		年降水日數 88		最大日降水量 64.7		7月30日		最大月降水量 152.0		7月	
	初 霜 1951年 9月10日			終 霜 5月 8日			初 雪 1951年11月28日			終 雪 4月15日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ●雨											

松花江流域嫩江水系

塔哈水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省富裕縣塔哈村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量			日降水	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量						
		起	迄		分段	一次	日				起	迄		分段	一次	日				
																	日	時分	日	時分
1	1	3	7:15	3	7:32			T*	2	15	8:40	18	9:00	0:20	1.8		17	1.8		
2		15	10:02	15	11:20			T**	26	18	9:00	18	14:55	5:55	2.0		18	2.0		
3		27	6:10	27	6:30			T**	28	18	8:40	18	14:55	6:15		3.8				
4		28	10:30	28	11:50			T**	28	25	21:16	25	22:30	1:14		4.2		25	4.2	
5	3	1	18:04	1	18:13			T**	1	28	3:02	28	4:08	1:06		0.4		27	0.4	
6		2	13:10	2	13:17			T**	2	30	0:40	30	6:30	5:50		5.7		29	10.3	
7		2	14:15	2	14:19			T**	79	30	7:55	30	8:20	0:25		4.6				
8		2	14:45	2	15:13			T**	80	30	9:05	30	9:40	0:35		0.4		30	1.2	
9		7	11:15	7	17:42	6:27		T**	81	30	11:58	30	12:25	0:27		0.2				
10		8	0:10	8	7:42	7:32		3.2*	7	82	30	22:15	30	23:40	1:25		0.6			
11		18	6:15	18	6:27	0:12		3.5*		83	2	5:25	2	5:45	0:20		0.1		1	0.1
12		18	9:10	18	9:54	0:44		0.1*	17	2	11:50	2	12:10			T	2	6.3		
13		23	7:35	23	7:48			0.2*	18	85	2	13:22	2	14:05	0:43		1.3			
14		23	8:50	23	9:00			T*	22	86	2	14:38	2	15:46	1:08		5.0			
15		23	9:00	23	15:35	6:35		0.3*	23	87	3	22:02	3	22:40	0:33		0.5		3	0.5
16		23	8:50	23	15:35	6:45			88	4	21:18	4	22:40	1:22		2.4		4	2.4	
17		23	16:43	23	16:59			T*	89	6	21:25	7	9:00	11:35	13.9		6	13.9		
18	4	7	0:00	7	7:30	7:30		3.7*	6	7	9:00	7	9:25	0:25	0.1		7	0.1		
19		11	16:50	11	17:20			T*	11	6	21:25	7	9:25	12:00		14.0				
20		11	23:40	11	23:58			T**	11	12	21:20	12	23:28	2:08		2.9		12	2.9	
21		12	23:42	12	23:54			T*	12	13	15:37	13	18:10	1:33		0.4		13	0.4	
22		14	18:30	14	20:14	1:44		T*	12	15	19:22	15	20:08	0:46		5.7		15	5.7	
23		14	22:15	15	9:00	10:45	4.9*		15	19	6:00	19	7:35	1:35		2.5		18	2.5	
24		15	9:00	15	10:46	1:46			94	19	14:25	19	15:37	1:12		0.8		19	1.1	
25		14	22:15	15	10:46	12:31		5.7*	95	20	2:10	20	2:45	0:35		0.3				
26		15	11:25	15	13:36	2:11		0.5	96	20	14:00	20	14:15	0:15		0.8		20	14.1	
27		15	20:37	15	22:48	2:11		0.6	97	21	0:10	21	1:56	1:46		13.3				
28		19	0:10	19	9:00	8:50			98	22	7:25	22	9:00	1:35		2.2		21	2.2	
29		19	9:00	19	12:15	3:15		1.4	19	22	9:00	22	14:18	5:18	12.5		22	21.5		
30		19	0:10	19	12:15	12:05			20	22	7:25	22	14:18	6:53		14.7				
31		20	10:55	20	11:20	0:25		6.0	20	22	17:15	22	17:40			9.0				
32		20	13:10	20	13:30	0:20		0.3	100	22	22:15	22	23:58	1:43		0.8		23	1.5	
33		20	14:12	20	14:20	0:08		0.1	101	23	19:35	23	20:45	1:10		0.7				
34		21	17:30	21	17:45	0:15		0.9A	102	23	22:16	23	23:49	1:33		2.0		26	2.0	
35		27	9:05	27	14:25	5:20		0.4A	103	26	18:00	26	18:23	0:23		8.2		27	8.2	
36		29	14:55	29	15:05			6.5	104	27	21:32	28	3:15	5:43		2.1		27	2.1	
37	5	1	1:15	1	5:30	4:15		T	105	30	6:49	30	9:00	2:11		1.9		29	1.9	
38		2	13:30	2	15:23	1:53		3.9	30	30	9:00	31	6:52	21:52	64.7		30	64.7		
39		6	12:28	6	12:42			1.9	2	30	6:49	31	6:52	24:03		66.6				
40		6	13:40	6	14:32			6	6	107	1	13:14	1	13:25		T	1	2.3		
41		6	16:05	6	18:30	2:25		2.7	108	8	16:35	1	16:50	0:15		2.2				
42		15	5:58	15	6:20			T	14	1	19:10	1	19:24	0:14		0.1				
43		15	8:08	15	8:19			T	109	2	14:00	2	14:15			2	1.3			
44		17	18:35	17	19:15	0:40		1.3	110	2	15:44	2	18:20	2:36		1.3				
45		17	20:40	17	21:20	0:40		2.1	111	8	18:10	8	18:58	0:48		0.9		8	0.9	
46		19	14:20	19	14:28			T	112	12	17:38	12	18:00	0:22		5.8		12	5.8	
47		19	15:23	19	15:35	0:12		0.2	113	13	18:50	13	20:20	1:30		4.4		13	4.4	
48		22	4:42	22	7:54	3:12		2.9	114	19	7:06	19	7:13			T	18	T		
49		22	10:50	22	10:59	0:09		0.3	115	19	14:34	19	14:58	0:24		0.5		19	1.2	
50		22	15:30	22	16:09	0:39		2.2	116	19	23:06	19	23:49	0:43		0.7				
51		22	16:50	22	17:20	0:30		0.5	117	25	8:02	25	8:09			T	24	T		
52		23	15:10	23	15:18			T	118	25	10:25	25	13:12	2:47		3.2		25	4.6	
53		23	16:26	23	16:35	0:09		0.4	119	25	15:10	25	15:28			0.1				
54		25	21:35	25	22:57	1:22		0.4	120	25	18:05	25	18:30	0:25		T				
55		26	0:32	26	6:30	5:58		7.4	121	25	19:53	25	20:28	0:35		1.3				
56		26	7:13	26	9:00	1:47			122	29	18:35	29	18:48			T	29	15.9		
57		26	9:00	26	9:56	0:56		0.7	123	29	19:36	30	5:14	9:38		10.4				
58		26	7:13	26	9:56	2:43		1.9	124	30	6:02	30	7:10	1:08		2.4				
59		26	11:20	26	12:02	0:42		2.6	125	30	7:25	30	9:00	1:35		3.1				
60		26	12:30	26	13:43	1:13		0.6		30	9:00	30	10:25	1:25	1.8		30	6.4		
61		26	15:10	26	15:18	0:08		0.4		30	7:25	30	10:25	3:00		4.9				
62		27	5:58	27	6:25	0:27		0.1		30	12:40	30	13:33	0:53		2.8				
63		31	17:45	31	19:27	1:42		0.4		30	7:25	30	10:25	3:00		1.8				
64		1	6:35	1	9:00	2:25		2.6	126	30	17:47	30	18:54	1:07		0.8				
65	6	1	9:00	1	12:34	3:34	4.6		127	9	16:47	9	17:50	0:43		1.8		1	1.2	
66		1	6:35	1	12:34	5:59	12.7		128	5	3:04	5	7:25	4:21		19.0		4	19.1	
67		1	13:15	1	17:32	4:17		17.3	130	5	8:10	5	8:25	0:15		0.1				
68		1	20:20	1	20:45	0:25		16.1	131	5	16:40	5	17:38	0:58		0.3		5	1.8	
69		3	3:09	3	4:36	1:29		0.3	132	5	19:35	5	21:32	1:57		1.5				
70		3	7:20	3	8:32	1:12		1.5	133	7	23:30	7	23:50	0:20		0.2		7	0.2	
71		3	10:07	3	11:10	1:03		0.3	134	9	16:04	9	16:25	0:11		0.3		9	0.3	
72		3	11:35	3	13:10	1:35		2.2	135	11	3:00	11	9							

塔哈水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省富裕縣塔哈村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量						
		起		迄			分段	一次				日	日	日	日		起			迄		分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分												日	時分		日	時分				
147	9	23	13:35	23	17:50	4:15	1.2	23	1.2																
148		26	20:20	26	20:30	0:10	0.1	26	0.1																
149	10	1	8:45	1	8:48	0:03	0.2	30	0.2																
150		1	10:28	1	13:10	2:42	0.5	1	5.7																
151		1	19:45	1	20:25	0:40	5.2																		
152		10	13:15	10	13:40	0:25	1.1	10	3.1																
153		10	16:30	10	18:25	1:55	2.0																		
154		19	7:20	19	7:43		T	18	T																
155	11	4	18:10	4	20:30	2:20	0.2*	4	0.2*																
156		5	15:25	5	15:58	0:33	0.3*	5	0.3*																
157		9	9:10	9	15:30	6:20	0.1*	9	0.1*																
158		10	14:20	10	15:40	1:20	0.2*	10	0.2*																
159		17	7:45	17	8:59		T*	16	T*																
160		27	2:30	27	4:45	2:15	2.8*	26	2.8*																
161	12	3	11:30	3	12:40		T*	3	T*																
162		29	15:30	29	21:10	5:40	0.1*	29	0.1*																
全年統計	一次最大降水量		66.6公厘		歷時 24時03分		一次最大急降水量		5.8公厘		歷時 0時22分		降水率		15.8公厘/小時										
					日期 7月29-30日		分段最大急降水量		5.8公厘		歷時 0時22分		降水率		15.8公厘/小時										
附註																									
符號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雹水量 ● 雨																								

塔哈水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.5	0.9	1.7	3.3	15.4	2.9	6.4	3.8	3.7	2.3	2.4	0.6	
2	0.8	1.0	1.1	4.3	3.3	3.2	3.8	3.6	4.1	3.7	1.7	0.8	
3	0.4	0.8	1.9	6.6	7.8	3.2	5.5	6.0	5.0	3.1	1.8	0.3	
4	1.0	0.5	1.6	2.3	13.1	2.9	10.6	7.0	5.7	4.3	0.6	1.1	
5	0.5	1.0	1.5	11.7	13.2	4.2	8.3	5.7	2.0	4.6	0.8	0.6	
6	0.7	1.1	1.6	2.9	2.8	5.1	8.4	6.4	5.4	6.3	1.1	0.8	
7	0.7	1.2	1.3	3.3	6.9	6.8	3.9	4.5	4.9	6.1	0.9	0.6	
8	0.8	1.4	0.6	4.1	12.9	9.8	6.8	5.5	3.6	4.1	0.9	1.2	
9	1.0	1.1	1.6	6.4	10.4	7.7	9.1	5.0	3.3	1.4	0.3	0.6	
10	1.0	1.2	2.1	5.8	13.0	9.8	7.9	6.8	5.4	1.5	0.3	0.8	
11	1.1	1.2	2.2	5.2	10.3	10.2	10.0	7.5	4.9	1.9	0.8	1.0	
12	0.8	1.1	1.7	4.3	14.1	9.7	8.8	7.8	1.9	2.1	1.0	0.5	
13	1.1	1.2	3.0	4.2	14.7	9.8	8.5	7.1	3.3	3.5	0.9	0.9	
14	0.8	1.2	3.5	2.3	9.3	10.3	8.1	4.3	3.3	1.6	0.8	1.4	
15	0.8	1.0	3.3	1.9	9.2	13.2	8.3	6.5	0.7	2.9	1.4	0.6	
16	1.0	1.3	2.7	1.6	8.9	5.7	7.4	6.4	1.4	2.3	1.5	0.8	
17	0.8	1.4	2.4	2.6	11.7	8.4	12.8	6.4	3.2	3.3	0.9	0.7	
18	1.1	1.3	2.0	5.2	12.2	4.9	8.2	6.5	3.5	4.7	0.7	1.0	
19	0.9	1.7	2.2	2.3	10.4	6.3	6.6	3.0	2.9	3.8	1.4	0.5	
20	1.2	1.1	2.8	2.4	9.0	8.9	5.0	5.5	3.9	1.3	1.1	0.4	
21	1.0	1.4	2.5	3.1	3.3	8.0	2.9	7.1	3.4	0.8	1.3	0.3	
22	1.3	1.1	3.2	4.5	5.3	11.1	2.1	7.3	3.6	2.2	1.2	1.0	
23	1.4	1.4	1.1	5.1	7.0	11.0	2.8	8.1	0.6	2.2	1.3	0.7	
24	1.0	1.5	2.6	6.1	11.0	11.1	6.2	6.6	3.0	2.2	1.6	0.9	
25	1.0	1.4	3.4	6.2	14.3	5.2	7.9	1.0	3.9	2.9	1.0	0.6	
26	1.0	1.3	3.9	7.5	3.0	10.2	6.6	4.4	3.3	3.2	0.9	0.7	
27	0.7	1.5	3.7	3.4	3.7	13.6	7.2	4.4	3.0	3.7	0.6	0.9	
28	0.8	1.5	4.9	7.9	7.2	10.0	4.2	3.7	4.6	4.3	1.4	0.9	
29	0.8	2.1	4.2	5.6	5.3	8.9	5.6	3.8	3.9	1.9	0.6	1.7	
30	1.1	3.8	7.5	5.2	5.5	5.5	3.5	3.0	4.4	1.9	0.5	0.4	
31	0.8	4.9	4.9	4.8	4.8	3.7	3.7	3.8	1.6	1.6	0.4	0.4	
總 量	28.0	35.9	79.0	139.6	280.7	237.6	207.2	168.5	105.8	91.7	31.7	23.7	
最 大	1.4	2.1	4.9	11.7	15.4	13.6	12.8	8.1	5.7	6.3	2.4	1.7	
日 期	23	29	28	5	1	27	17	23	4	6	1	29	
最 小	0.4	0.5	0.6	1.6	2.8	2.9	2.1	1.0	0.6	0.8	0.3	0.3	
日 期	3	4	8	16	6	1	22	25	23	21	9	3	
全 年 統 計	年蒸發量 1429.4			最大日蒸發量 15.4			5月1日		最小日蒸發量 0.3				11月9日
	最大月蒸發量 280.7				5月		最小月蒸發量 23.7				12月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				5月20日
附 註													
符 號													

松花江流域嫩江水系

塔哈水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°36'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-20.8	-26.2	-12.2	2.6	18.5	11.7	20.9	17.4	19.1	11.4	-0.5	-23.1
2		-18.8	-26.9	-11.8	6.2	9.9	13.1	18.6	18.3	18.0	12.2	-2.3	-25.8
3		-18.7	-27.0	-14.1	9.2	11.2	17.0	21.2	20.3	17.2	6.8	-1.1	-24.7
4		-18.0	-25.3	-14.2	10.6	15.3	13.0	23.9	22.8	18.4	9.4	-3.7	-20.3
5		-22.4	-24.4	-14.2	10.6	17.6	14.6	20.8	24.3	17.5	13.8	-6.4	-17.2
6		-24.3	-18.1	-14.3	3.5	6.3	14.6	20.6	26.1	14.9	15.2	-10.4	-17.7
7		-27.9	-16.9	-13.2	3.8	8.0	15.8	18.9	22.8	13.1	16.7	-13.6	-16.1
8		-28.5	-12.2	-12.2	5.5	13.5	19.6	22.0	23.8	13.0	11.4	-13.7	-16.9
9		-21.9	-15.7	-13.3	2.5	15.4	16.8	23.5	21.8	13.0	6.9	-12.0	-14.1
10		-22.6	-18.7	-9.9	5.4	16.9	18.6	25.7	21.9	14.2	-0.1	-15.0	-12.7
11		-23.4	-20.4	-7.9	5.5	13.6	20.8	25.7	23.2	11.9	1.3	-16.2	-9.8
12		-23.6	-19.6	-9.4	0.3	16.0	20.2	25.9	26.2	11.6	3.6	-15.6	-14.0
13		-21.1	-21.0	-3.9	2.2	21.4	19.8	23.4	23.1	13.1	9.3	-13.0	-11.5
14		-21.9	-22.1	0.2	3.2	12.0	16.7	24.0	19.8	10.5	3.8	-12.7	-13.8
15		-19.6	-20.5	-3.3	1.6	15.0	21.7	23.5	20.2	8.9	2.5	-11.0	-18.7
16		-21.8	-18.2	-3.1	2.5	14.4	18.3	25.1	20.8	9.4	-1.4	-9.7	-16.6
17		-23.6	-15.5	-3.4	3.7	17.9	24.6	28.6	20.8	12.8	4.9	-11.7	-19.8
18		-18.8	-16.4	-8.3	5.4	13.2	16.2	28.0	20.2	14.1	9.7	-14.6	-21.7
19		-17.0	-15.3	-6.5	4.0	14.4	17.1	22.7	19.1	11.9	7.0	-11.7	-24.6
20		-19.0	-18.5	6.3	2.3	8.1	18.4	20.9	19.5	12.3	2.6	-13.0	-24.6
21		-17.0	-16.9	-5.4	2.1	8.3	20.9	17.3	22.4	13.6	-2.5	-11.1	-29.6
22		-15.6	-17.7	-3.7	4.0	8.3	23.1	17.6	24.9	14.7	-4.2	-9.7	-30.0
23		-18.6	-18.9	-2.9	5.6	10.7	24.3	20.9	23.1	11.8	0.2	-8.2	-26.0
24		-23.2	-18.0	-0.5	7.8	15.0	23.8	21.1	20.4	8.9	-2.5	-7.8	-25.9
25		-28.0	-16.5	0.4	9.5	19.7	24.7	21.9	20.1	10.3	-2.9	-7.7	-22.9
26		-20.2	-16.5	2.3	9.5	11.3	25.3	24.1	20.5	11.9	4.2	-6.0	-23.0
27		-19.8	-17.1	-0.2	6.8	9.5	27.5	23.1	18.8	10.5	4.5	-11.0	-25.8
28		-20.1	-16.8	3.8	9.9	11.4	24.1	21.1	18.7	8.3	1.6	-15.8	-23.3
29		-22.0	-12.5	0.9	9.4	15.9	25.7	22.3	18.4	9.1	-2.6	-18.8	-20.7
30		-21.7		0.8	12.3	12.4	21.8	19.0	16.7	11.3	-2.4	-23.3	-25.5
31		-25.5		2.1		13.2		19.0	18.2		-5.9		-27.3
平 均		-21.5	-19.0	-5.9	5.6	13.4	19.7	22.3	21.1	12.8	4.3	-10.9	-20.8
最 高		-2.0	1.5	16.0	25.1	32.6	34.9	35.1	32.5	26.3	24.3	6.8	-3.4
日 期		21	8	28	5	13	27	17	7	1	7	3	4
最 低		-36.9	-36.7	-26.0	-6.9	-1.9	4.0	12.9	11.8	1.1	-11.5	-30.2	-36.9
日 期		8	3	5	14	20	1	22	2	30	22	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 35.1 7月17日				最低氣溫 -36.9 1月8日				氣溫較差 72.0			
		平均氣溫 1.8				最高月平均氣溫 22.3 7月				最低月平均氣溫 -21.5 1月			
附 註													
符 號													

塔哈水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°35'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度 地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SSW3.7	NW 3.0	NNW3.0	WNW3.3	SSW5.3	NNE2.7	NE 2.3	NNE2.3	SSW1.7	ESE3.0	SSE4.3	WNW3.3												
2	WNW2.7	NW 4.0	NNE2.7	SS#2.3	NNE2.3	SSW2.3	NNE3.0	NNW2.7	NNW2.7	NNW2.7	NNW2.7	WNW3.3												
3	NNE2.7	NW 3.3	NW 4.0	SSW3.0	NNE2.3	NNW2.7	NE 2.7	NW 2.7	SE 1.3	NNW3.0	SE 2.7	WNW3.3												
4	WNW4.7	WNW3.7	NW 3.7	WNW2.7	SSW3.7	NNE3.0	SSE2.3	SSW2.3	SE 2.3	SSW3.0	NNW3.0	SW 3.7												
5	SSW3.7	NNW3.0	NW 3.0	SSW5.7	SSW4.3	NNE3.7	NNE3.0	SSW2.0	SSE3.0	S 3.0	NNW4.0	NW 4.0												
6	WNW4.0	SSE4.3	NW 3.3	SW 2.7	NNE4.3	NNE2.3	ESE2.7	SE 2.3	SSW3.3	SSW3.7	WNW2.7	WNW3.3												
7	NNE4.7	WNW2.7	ESE3.0	SSW2.7	NW 4.0	NNE2.7	2.7	WNW2.3	SW 4.7	S 3.7	WNW2.7	WNW3.3												
8	SSW3.0	WNW3.7	NNW6.0	ESE5.3	SW 4.0	WNW2.7	ESE2.3	SSW2.7	WNW3.3	NNW2.3	NW 2.3	SSW2.7												
9	WNW4.0	WNW3.0	NW 3.3	WNW5.3	NNW2.7	SSW3.3	SE 1.7	NW 2.7	WNW2.0	NNW3.3	SSW3.0	SSW2.7												
10	WNW3.7	N 3.7	NW 3.3	SSW3.3	WNW3.0	NNE4.0	SSE2.3	WSW2.3	NNW1.3	NNW4.0	NNE3.0	NE 3.0												
11	WNW3.3	N 3.0	WNW3.3	SW 3.7	NNE3.3	WNW3.0	2.3	SSW2.3	NNE4.0	NNW2.7	NNE3.0	SSW5.0												
12	ESE3.0	WNW3.0	SE 3.0	NNW3.7	SSW3.7	NNE3.3	NNE2.7	SSE4.3	NW 3.7	NNW2.7	WNW3.3	SSW2.0												
13	WNW3.0	N 3.0	ESE4.3	WNW2.3	WSW4.7	3.0	ESE2.3	SSE3.7	NW 2.0	S 3.7	WNW3.3	SSW3.7												
14	NNE3.0	NW 5.3	WNW4.3	SE 4.3	NNE3.7	SE 3.3	NE 2.0	NW 3.0	SSW2.7	NNE2.7	SW 2.7	WNW4.0												
15	NNW3.0	WNW4.0	WNW4.0	ESE2.7	SSW3.7	SSW2.7	4.7	SE 4.0	NNE3.7	SSW2.3	NNE4.7	SW 3.0												
16	N 2.7	NW 4.0	NW 3.3	ESE3.3	NNE2.0	NNE4.3	SW 2.0	NNE3.0	ESE3.7	NNE3.0	WNW3.0	SW 3.3												
17	WNW3.7	NW 3.7	NNE3.0	NNE3.3	SE 4.7	SE 1.7	SSW3.0	NNE2.3	NW 2.7	WNW3.0	WNW3.0	WNW4.3												
18	WNW3.3	NW 3.0	WNW4.3	ESE2.7	WNW4.0	NNW3.7	NW 2.7	NNE3.0	NW 1.7	SE 4.3	WNW3.0	WNW4.0												
19	WNW2.7	NW 4.3	NW 3.3	NNE3.3	SSW5.0	NNW2.7	NE 4.0	NNE3.7	NNW2.7	WNW3.0	SW 3.3	WNW2.7												
20	SSW3.0	NW 3.7	NW 3.3	WNW2.3	WNW4.3	N 1.0	NE 4.0	SSW2.3	NNW1.7	NNE3.7	SSW2.7	NNW3.3												
21	SSW3.3	NNW4.3	NNW2.7	NNW3.0	NNW2.7	E 1.7	NNW3.3	SSE4.0	SSW2.3	NNE2.3	SSW3.0	SSW2.3												
22	NNW2.7	NNW3.3	ESE4.3	NW 3.0	WNW2.7	E 2.3	ESE2.0	SSE4.3	WNW1.7	W 3.3	WNW2.7	NNW3.3												
23	WNW4.3	NNW3.7	NNE3.3	WNW2.3	WNW2.7	ESE2.0	SSW3.3	3.7	SW 1.7	NNW3.7	WNW3.0	WNW3.3												
24	WNW4.0	NNW3.0	NNE3.3	NNW2.0	NW 2.7	ESE1.7	SSW2.7	NNW3.7	NNW2.7	WNW3.3	SSW3.7	NW 3.3												
25	N 4.0	NNW3.0	NNW3.0	NNE1.7	SSW4.0	SE 1.7	WNW2.0	ESE3.0	SSW2.7	WNW2.3	NW 2.7	WNW3.3												
26	SE 4.7	NNE3.0	WNW3.0	SSW1.7	NNW3.7	ESE2.7	NE 2.3	SE 2.3	SSE3.0	SSW3.3	NNE3.3	WNW3.3												
27	N 3.0	NNE3.0	NNE3.0	SE 5.0	NNW3.0	SSW4.3	ESE2.3	SE 3.0	4.0	WNW3.7	SSW3.0	NW 3.0												
28	SSW4.0	NNW4.0	NNW3.3	WNW3.0	NNW3.0	NE 2.7	ESE2.0	SW 3.0	W 2.7	SSW4.3	WNW3.7	SSW3.0												
29	N 3.7	WNW4.3	NNW3.3	WNW3.0	ESE2.7	NNE2.7	ESE2.0	SE 2.7	NNE2.3	SE 3.3	WNW3.0	NE 3.3												
30	WNW3.7	NNW3.0	NNW3.0	NNW1.7	NE 2.3	NNE3.0	ESE2.7	2.7	ESE3.3	NNW4.3	WNW3.3	NNW3.0												
31	WNW3.7	NW 2.0	NW 2.0	ESE2.7	ESE2.7	NW 3.3	NW 1.7	NW 1.7	WNW2.7	WNW2.7	WNW2.7	NNW3.3												
最多風向	WNW	WNW	NW	WNW	SSW	NNE	ESE	NNE	SSW	NNW	WNW	WNW												
平均風力	3.5	3.6	3.4	3.1	3.4	2.8	2.6	2.9	2.6	3.3	3.1	3.3												
最大風力及其風向	5 WNW	6 WNW	7 NNW	7 SSW	8 SSW	5 NNE	7 ENE	5 S	5 SSW	7 SSW	6 SSE	6 SSW												
日期	4	14	8	5	1	15	15	12	6	28	1	11												
全年統計	最多風向 WNW 頻率 20%				最大風力 8 風向 SSW 5月1日				平均風力 3.1															
	最大月平均風力 3.6 2月				最小月平均風力 2.6 7,9月																			
附 註																								
符 號																								

松花江流域嫩江水系

塔哈水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°36'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月															
1		- 3.5	7.5	- 7.5	- 2.4	- 0.5	4.6	10.5	14.9	15.6	11.7	5.7	0.2															
2		- 3.5	- 7.7	- 7.5	- 2.3	- 0.2	4.7	10.7	15.0	15.5	11.5	5.5	0.2															
3		- 3.7	- 8.0	- 7.4	- 2.1	- 0.2	4.8	10.7	15.0	15.5	11.5	5.5	0.1															
4		- 3.7	- 8.2	- 7.0	- 2.0	0.3	5.4	10.8	15.1	15.4	11.5	5.4	- 0.7															
5		- 4.3	- 8.5	- 6.9	- 1.9	0.5	5.4	10.9	15.3	15.5	11.4	5.3	- 1.0															
6		- 4.5	- 8.5	- 6.8	- 1.8	0.7	5.5	11.1	15.5	15.4	11.3	4.9	- 1.0															
7		- 4.5	- 8.5	- 6.7	- 1.7	0.8	5.6	11.2	15.7	15.4	11.4	4.8	- 1.2															
8		- 4.7	- 8.4	- 6.6	- 1.6	0.8	5.9	11.2	16.2	15.0	11.3	4.5	- 1.4															
9		- 5.5	- 8.1	- 6.5	- 1.5	1.0	5.3	11.4	16.2	14.8	11.2	4.4	- 1.5															
10		- 5.5	- 8.0	- 6.5	- 1.5	1.1	6.5	11.6	16.3	14.6	11.2	4.2	- 1.3															
11		- 5.6	- 7.8	- 6.4	- 1.5	2.5	6.7	11.9	16.2	14.5	10.7	4.0	- 1.7															
12		- 5.8	- 7.7	- 6.0	- 1.5	2.5	6.9	12.8	16.5	14.4	10.5	3.8	- 1.8															
13		- 6.0	- 7.7	- 5.8	- 1.4	2.6	7.3	12.7	16.3	13.9	10.3	3.4	- 2.0															
14		- 6.1	- 7.9	- 5.5	- 1.3	3.1	7.6	12.9	16.2	13.7	10.0	3.4	- 2.0															
15		- 6.2	- 8.0	- 5.1	- 1.2	3.4	7.5	13.0	16.2	13.5	9.8	3.0	- 2.0															
16		- 6.2	- 8.1	- 4.7	- 1.2	3.6	7.7	13.3	16.2	13.5	9.5	2.8	- 2.4															
17		- 6.3	- 8.3	- 4.5	- 1.2	3.8	7.6	14.0	16.1	13.4	9.4	2.5	- 2.5															
18		- 6.5	- 8.3	- 4.4	- 1.0	4.0	7.9	13.9	16.0	13.2	9.4	2.4	- 2.7															
19		- 6.5	- 7.9	- 4.0	- 1.1	4.3	7.9	14.1	15.8	13.0	9.0	2.3	- 2.8															
20		- 6.5	- 7.8	- 3.9	- 1.0	4.3	7.9	14.2	15.7	13.0	8.5	2.2	- 2.9															
21		- 6.5	- 7.8	- 3.8	- 0.9	4.3	7.9	14.2	15.8	13.0	8.5	2.1	- 3.4															
22		- 6.5	- 7.8	- 3.6	- 0.8	4.2	7.9	14.1	15.7	13.0	8.3	2.0	- 4.0															
23		- 6.4	- 7.7	- 3.5	- 0.8	4.2	8.4	13.9	15.8	13.0	7.8	1.6	- 4.5															
24		- 6.3	- 7.7	- 3.5	- 0.7	4.1	8.5	13.8	16.0	12.9	7.5	1.5	- 5.0															
25		- 6.5	- 7.6	- 3.5	- 0.7	4.3	8.8	13.9	16.1	12.7	7.4	1.4	- 5.5															
26		- 6.6	- 7.7	- 3.3	- 0.7	4.4	9.1	14.0	16.1	12.5	6.9	1.2	- 5.6															
27		- 6.7	- 7.6	- 3.1	- 0.6	4.5	9.5	14.2	16.1	12.5	6.5	1.0	- 5.7															
28		- 6.8	- 7.6	- 2.9	- 0.6	4.5	9.8	14.3	16.0	12.4	6.5	1.1	- 5.8															
29		- 7.0	- 7.6	- 2.7	- 0.6	4.5	10.0	14.4	15.9	12.2	6.4	0.8	- 6.0															
30		- 7.1		- 2.6	- 0.5	4.6	10.2	14.4	15.9	11.8	6.3	0.4	- 6.4															
31		- 7.3		- 2.5		4.6		14.7	15.8		6.0		- 6.6															
平 均		- 5.8	- 7.9	- 5.0	- 1.3	2.8	7.3	12.9	15.9	13.8	9.3	3.1	- 2.9															
最 高		- 3.5	- 7.5	- 2.5	- 0.5	4.6	10.2	14.7	16.5	15.6	11.7	5.7	0.2															
日 期		1	1	31	30	30	30	31	12	1	1	1	1															
最 低		- 7.3	- 8.5	- 7.5	- 2.4	- 0.5	4.6	10.5	14.9	11.8	6.0	0.4	- 6.6															
日 期		31	5	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31															
全 年 統 計	最高地温	16.5			8月12日			最低地温	- 8.5			2月5日			地温較差	25.0												
	平均地温	3.6				最高月平均地温				15.9				8月				最低月平均地温				- 7.9				2月		
附 註																												
符 號																												

塔哈水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		5.9	3.8	2.5	2.5	3.4	3.6	6.8	11.9	14.6	14.4	11.9	8.3	
2		5.8	3.8	2.5	2.5	3.4	3.8	6.8	12.2	14.6	14.2	11.7	8.2	
3		5.7	3.7	2.4	2.6	3.3	3.8	6.8	12.2	14.6	14.2	11.7	8.1	
4		5.5	3.7	2.4	2.6	3.3	4.2	7.4	12.3	14.6	14.4	11.5	8.0	
5		5.4	3.6	2.4	2.7	3.4	4.2	7.5	12.3	14.8	14.2	11.4	7.8	
6		5.4	3.6	2.4	2.7	3.4	4.1	7.7	12.4	14.7	14.1	11.4	7.7	
7		5.4	3.6	2.3	2.7	3.4	4.1	7.9	12.6	14.7	14.0	11.2	7.5	
8		5.3	3.6	2.3	2.7	3.4	4.1	8.2	12.8	14.8	14.1	11.2	7.4	
9		5.2	3.5	2.2	2.7	3.4	4.2	8.3	12.8	14.8	13.9	11.0	7.4	
10		5.1	3.4	2.2	2.8	3.4	4.2	8.4	12.9	14.8	13.8	10.9	7.4	
11		5.1	3.4	2.2	2.8	3.4	4.2	8.6	13.1	14.8	13.4	10.6	7.2	
12		5.0	3.4	2.2	2.9	3.4	4.2	8.9	13.1	14.8	13.4	10.5	7.1	
13		4.9	3.4	2.2	2.9	3.4	4.2	9.1	13.2	14.8	13.4	10.4	7.0	
14		4.8	3.3	2.2	3.0	3.4	4.3	9.2	13.3	14.8	13.4	10.2	6.8	
15		4.8	3.2	2.2	3.0	3.4	4.1	9.4	13.3	14.7	13.4	10.2	6.6	
16		4.7	3.1	2.2	3.0	3.4	4.4	9.5	13.6	14.7	13.4	10.1	6.6	
17		4.6	3.2	2.2	3.0	3.4	4.5	9.6	13.7	14.7	13.2	9.9	6.1	
18		4.6	3.3	2.2	3.0	3.5	4.4	9.7	13.7	14.7	13.3	9.9	6.1	
19		4.4	3.2	2.3	3.0	3.5	4.5	10.0	13.8	14.6	13.3	9.6	6.1	
20		4.4	3.1	2.3	3.1	3.4	4.4	10.5	13.9	14.5	13.2	9.5	6.0	
21		4.4	3.0	2.2	3.2	3.4	4.8	10.4	14.2	14.5	13.1	9.4	5.8	
22		4.4	3.0	2.3	3.2	3.4	4.9	10.4	14.4	14.5	12.9	9.4	5.8	
23		4.4	2.9	2.3	3.2	3.4	5.4	10.7	14.3	14.4	12.7	9.4	5.8	
24		4.4	2.8	2.2	3.2	3.5	5.4	10.8	14.3	14.4	12.7	9.3	5.8	
25		4.3	2.8	2.4	3.2	3.6	5.6	11.1	14.3	14.4	12.7	9.2	5.6	
26		4.2	2.7	2.4	3.2	3.5	5.9	11.3	14.4	14.4	12.5	8.9	5.5	
27		4.1	2.6	2.4	3.3	3.5	6.2	11.3	14.4	14.4	12.4	8.8	5.4	
28		4.1	2.6	2.4	3.3	3.5	6.2	11.4	14.4	14.4	12.4	8.7	5.4	
29		4.1	2.5	2.4	3.3	3.6	6.2	11.6	14.4	14.4	12.4	8.4	5.3	
30		3.9		2.4	3.3	3.6	6.3	11.7	14.5	14.4	12.2	8.4	5.2	
31		3.8		2.5		3.7		12.2	14.6		12.1		5.2	
平 均		4.8	3.2	2.3	3.0	3.4	4.7	9.5	13.5	14.6	13.3	10.2	6.6	
最 高		5.9	3.8	2.5	3.3	3.7	6.3	12.2	14.6	14.8	14.4	11.9	8.3	
日 期		1	1	1	27	31	30	31	31	5	1	1	1	
最 低		3.8	2.5	2.2	2.5	3.3	3.6	6.8	11.9	14.4	12.1	8.4	5.2	
日 期		31	29	9	1	3	1	1	1	23	31	29	30	
全 年 統 計	最高地溫	14.8 9月5日				最低地溫	2.2 3月9日				地溫較差 12.6			
	平均地溫	7.4				最高月平均地溫	14.6 9月				最低月平均地溫 2.3 3月			
附 註														
符 號														

松花江流域嫩江水系

塔哈水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

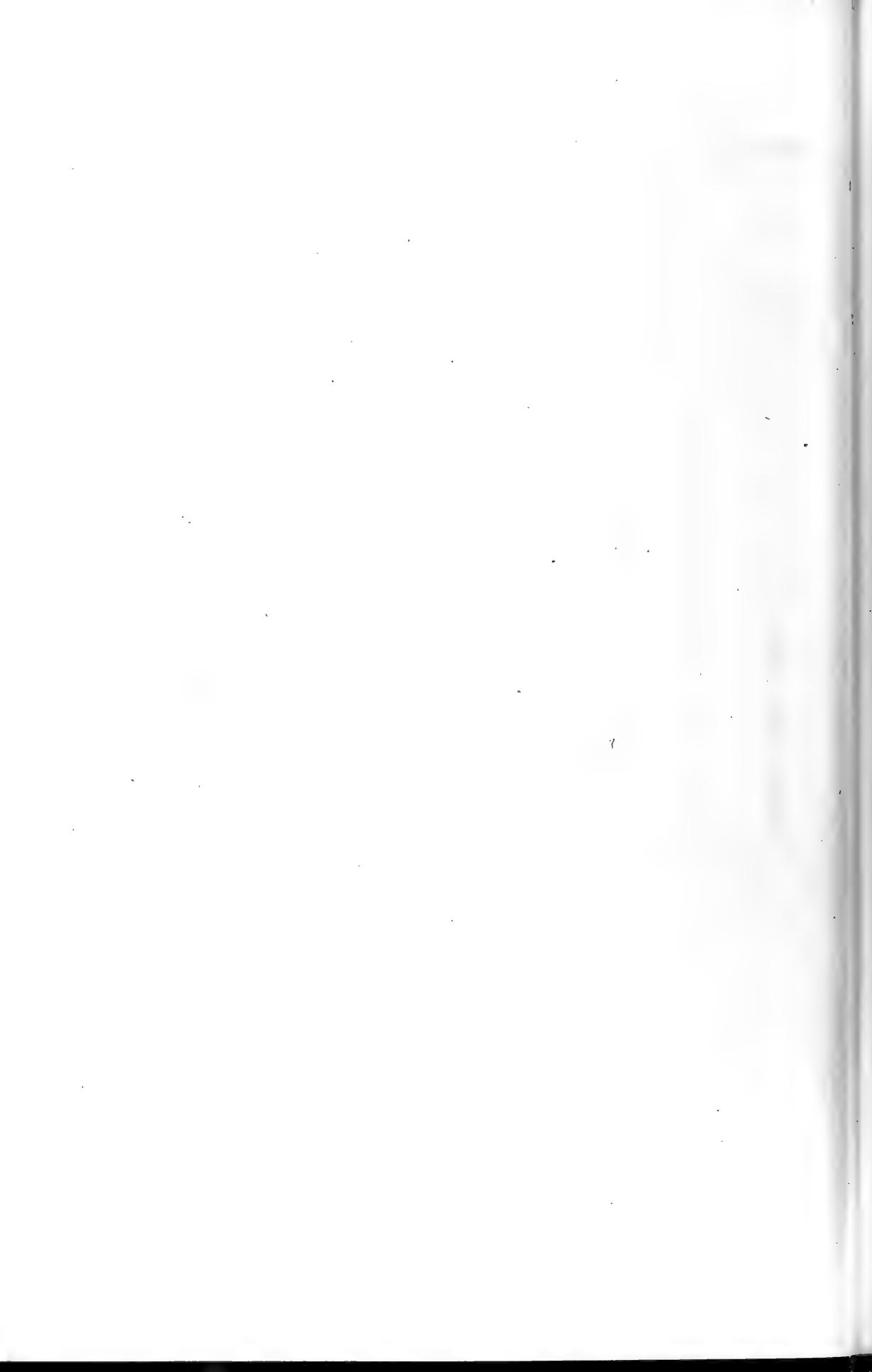
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣塔哈村	東經：124°12'	北緯：47°36'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面300公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	4.9	3.0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.9	5.9	9.0	9.5	8.8	6.4
2	4.9	3.0	1.9	1.0	1.0	1.0	2.1	6.0	9.0	9.3	8.7	6.2
3	4.9	2.8	1.9	1.0	1.1	1.0	2.1	6.1	9.0	9.5	8.8	6.2
4	4.8	2.9	1.9	1.0	1.1	1.0	2.2	6.2	9.0	9.5	8.5	6.0
5	4.8	2.9	1.8	1.0	1.1	1.0	2.4	6.3	9.0	9.5	8.2	6.0
6	4.7	2.8	1.8	1.0	1.0	1.0	2.5	6.5	9.0	9.5	8.0	6.0
7	4.6	2.8	1.7	1.0	1.0	1.0	2.6	6.5	9.0	9.3	8.1	6.0
8	4.5	2.8	1.6	1.0	1.0	1.0	2.7	6.8	9.0	9.1	8.0	5.9
9	4.5	2.8	1.5	1.0	1.0	1.0	2.8	6.9	9.0	9.1	7.9	5.9
10	4.5	2.8	1.4	1.0	1.0	1.0	3.0	6.9	9.1	9.0	8.0	6.0
11	4.2	2.9	1.4	1.0	1.0	1.0	3.2	7.0	9.1	9.0	7.9	5.8
12	4.1	2.8	1.4	1.0	1.0	1.0	3.4	7.0	9.2	9.1	7.9	5.8
13	4.0	2.7	1.4	1.0	1.0	1.0	3.3	7.0	9.2	9.0	7.8	5.5
14	4.0	2.6	1.3	1.0	1.0	1.0	3.6	7.2	9.2	9.0	7.7	5.5
15	3.9	2.5	1.2	1.0	1.0	1.0	3.8	7.3	9.3	8.9	7.7	5.3
16	3.9	2.4	1.2	1.0	1.0	1.0	4.0	7.5	9.3	8.9	7.7	5.1
17	3.9	2.2	1.2	1.0	1.0	1.0	4.2	7.7	9.4	9.0	7.4	5.0
18	3.8	2.2	1.1	1.0	1.0	1.0	4.2	7.8	9.4	9.0	7.2	4.9
19	3.8	2.1	1.1	1.0	1.0	1.0	4.4	7.8	9.4	9.0	7.2	4.9
20	3.8	2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	4.5	7.9	9.4	9.0	7.2	4.8
21	3.7	2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	4.6	8.0	9.4	9.0	7.1	4.7
22	3.6	2.0	1.1	1.0	1.0	1.0	4.6	8.1	9.5	9.0	7.1	4.5
23	3.5	2.0	1.1	1.0	1.0	1.2	4.7	8.2	9.6	9.0	7.0	4.5
24	3.5	2.0	1.1	1.0	1.0	1.3	4.9	8.2	9.4	9.0	6.9	4.3
25	3.4	2.0	1.1	1.0	1.0	1.4	5.0	8.3	9.5	9.0	6.9	4.2
26	3.3	2.0	1.1	1.0	1.0	1.6	5.2	8.3	9.5	9.0	6.8	4.1
27	3.2	2.0	1.0	1.1	1.0	1.7	5.3	8.4	9.5	9.0	6.8	4.1
28	3.1	1.9	1.0	1.0	1.0	1.7	5.6	8.5	9.6	9.0	6.7	4.1
29	3.1	1.9	1.0	1.0	1.0	1.7	5.7	8.7	9.5	8.9	6.5	4.0
30	3.0		1.0	1.0	1.0	1.8	5.6	9.0	9.4	8.9	6.4	4.0
31	3.0		1.0	1.0	1.0		5.8	9.0		8.8		4.0
平 均	4.0	2.4	1.3	1.0	1.0	1.1	3.9	7.5	9.3	9.1	7.6	5.2
最 高	4.9	3.0	1.9	1.1	1.1	1.8	5.8	9.0	9.6	9.5	8.8	6.4
日 期	1	1	1	27	3	30	31	30	23	1	1	1
最 低	3.0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	5.9	9.0	8.8	6.4	4.0
日 期	30	28	27	1	1	1	1	1	1	31	30	29
全 年 統 計	最高地温 9.6		9月23日		最低地温 1.0		3月27日		地温較差 8.6			
	平均地温 4.4			最高月平均地温 9.3			9月		最低月平均地温 1.0 3,4,5,6月			
附 註												
符 號												



松花江流域嫩江水系

甘南水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0.8*	0	0.6	8.5	T	15.7	0	8.2	0	0
2	0	0	0.2*	0	0	T	3.1	0.1	T	0	0	0
3	1.0*	0	0	0	0	1.7	0.2	0	0	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	1.4	2.1	0	14.8	0	0.1*	0
5	0	0	0	0	2.2	1.4	0.3	0	1.0	0	0	0
6	0	0	0	3.2**	11.2	2.7	2.0	0.4	0	0	0	0
7	0	0	7.3*	T*	0	0.4	T	1.0	T	0	0	0
8	0	0	0.1*	T*	0	0	0	0.1	0	0	0	0
9	T*	0	0	0.1*	0	0	0	0	T	1.1	T*	0
10	T*	0	0	0	0	0	T	0	5.2	1.3*	0.4*	0
11	0	0	0	T**	0	0	0	0	9.2	0	0	0
12	0	0	0	T*	0	0	0	T	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	58.0	1.3	14.2	0	0	0
14	0.4*	0	0	9.2*	T	0	0	0	0	0	0	0
15	T*	0	0	27.9*	0	4.4	T	0	30.5	0	0	0
16	0	0	0	0.1*	0	3.8	7.7	0	0.6	0	0	0
17	0	0	0.1*	T*	1.8	3.9	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	8.2*	0	0.2	14.5	0	1.6	0	0	0
19	0	0	T*	0.1	0	0	1.7	T	0	0	0	0
20	0	0	0	0.1*	0	0	10.8	0	0	1.1*	0	0
21	0	0	0	0.4*	7.5	0	0.9	T	1.8	T*	0	0
22	0	0	1.6*	0	T	0	12.2	0	2.8	0	0	0
23	0	0	0.2*	0	0.1	0	0.2	0	0.3	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.6	10.9	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0.3	10.1	0	14.2	0	0	0	0
26	T*	0	0	T	2.2	0	0	13.5	0.1	0	2.1*	0
27	0.3*	0	0	5.0	0.1	0.1	9.3	0.9	0	0	T*	0
28	0.1*	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0
29	0	0	0	0.2	T	6.1	5.2	35.6	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	0	1.4	28.8	1.6	2.1	0.4*	0	0
31	0	0	0	0	14.0	0	2.2	0	0	0	0	0
總 量	1.8	0.0	10.3	54.5	40.0	46.1	159.8	97.1	84.2	12.1	2.6	0.2
百 分 比	0.4	0.0	2.0	10.7	7.9	9.1	31.4	19.1	16.5	2.4	0.5	0.0
降 水 日 數	4	0	7	11	10	14	18	13	13	5	3	1
百 分 比	4.0	0.0	7.1	11.1	10.1	14.1	18.2	13.1	13.1	5.1	3.0	1.0
一 日 最 大 量	1.0	0	7.3	27.9	14.0	10.1	58.0	35.6	30.5	8.2	2.1	0.2
日 期	3		7	15	31	25	13	29	15	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 508.7		年降水日數 99		最大日降水量 58.0		7月13日		最大月降水量 159.8 7月			
	初 霜 1951年10月15日			終 霜 5月23日		初 雪 1951年10月10日		終 雪 4月19日				
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨											

甘南水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣三家村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for date (月), time (起, 迄), precipitation amount (分段, 一次, 日), and daily total (日降水量). Rows represent hourly data from 1952, with some cells containing codes like 'T*' or '0.4*'. The table is split into two main sections for the months of 1952.

甘南水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省甘南縣三家村

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
	起		迄			分段	一次			日	日	起			迄			分段	一次	日	日
	日	時分	日	時分								日	時分		日	時分					
143	7	30	5:31	30	9:00	3:29	5.0		205	9	27	6:09	27	6:14							
144		30	9:00	30	21:00	12:00	28.7	30	206		27	6:48	27	7:31	0:39	T	26	0.1			
145		30	21:00		X X	X X	0.1		207		27	8:21	27	9:00		T					
146		30	5:31		X X	X X		33.8	208	10	1	4:37	1	5:53	1:16	0.1	2.1	30	2.1		
147		31	7:30	31	7:45			T	209		1	7:40	1	7:51		T					
148		1	7:30	1	8:04	0:34		0.1	210		1	9:25	1	9:55	0:30	0.3	1	8.2			
149		1	8:14	1	8:17			T	211		1	10:05	1	11:53	1:48	5.5					
150		1	8:23	1	9:00	0:37	2.1		212		1	19:14		X X		2.4					
151		1	9:00	1	11:37	2:37	7.6	1	213		9	16:20	9	23:45	7:25	1.1	9	1.1			
152		1	8:14	1	11:37	3:23		9.7	214		10	10:45	10	16:17	5:32	1.3*	10	1.3*			
153		1	12:00	1	12:53	0:53		3.8	215		20	15:11		X X		1.1*	20	1.1*			
154		1	19:30	1	19:43	0:13		4.3	216		21	14:45	21	14:55		T*	21	T*			
155		2	13:39	2	14:20			T	217		30	16:47	30	18:38	1:51	0.4*	30	0.4*			
156		2	16:35	2	16:41	0:06		0.1	218	11	4	19:30	4	19:52		T*	4	0.1*			
157		6	17:00	6	17:34	0:34		0.4	219		5	1:07	5	3:48	2:41	0.1*					
158		7	8:04	7	8:15			0.4	220		10	7:28	10	9:00		T*	9	T*			
159		7	12:55	7	13:14	0:19		1.0	221		10	9:00	10	9:14		T*	10	0.4*			
160		8	15:00	8	15:06			T	222		10	7:28	10	9:14							
161		8	16:50	8	17:52	1:02		0.1	223		10	18:13	10	17:26	4:13	0.2*					
162		12	13:45	12	13:49			T	224		10	X X		X X		0.2*					
163		13	15:23	13	15:39			T	225		26	X X	27	9:00	X X	2.1*	26	2.1*			
164		13	15:54	13	16:04			T			27	9:00	27	9:34		T*	27	T*			
165		13	17:44	13	18:40	0:56		1.3			26	X X	27	9:34	X X	2.1*					
166		19	10:12	19	10:22			T			3	10:52	3	13:17		T*	3	T*			
167		19	10:46	19	10:51			T	225	12	29	15:34		X X		0.2*	29	0.2*			
168		19	14:02	19	14:09			T													
169		22	6:31	22	6:43			T													
170		25	3:30	25	4:16	0:46		0.9													
171		25	7:59	25	9:00	1:01	10.0														
172		25	9:00	25	12:23	3:23	11.1														
173		25	7:59	25	12:23	4:24		21.1													
174		25	14:00	25	14:29			T													
175		25	20:54		X X			3.1													
176		26	13:50	26	14:14	0:24		3.4													
177		26	14:26	26	15:04	0:38		7.4													
178		27	6:32	27	6:46	0:14		0.1													
179		27	7:17	27	8:57	1:40		2.6													
180		27	16:26	27	20:26	4:00		0.9													
181		28	X X		X X			1.8													
182		29	13:08	29	13:25	0:17		12.9													
183		29	23:00	30	5:28	6:28		22.7													
184		30	7:29	30	7:33			T													
185		30	11:01	30	11:10			T													
186		30	12:00	30	12:34	0:34		0.2													
187		30	13:42	30	13:49			T													
188		30	14:59	30	15:05	0:06		0.7													
189		30	15:15	30	15:55	0:40		0.7													
190		2	15:00	2	15:11			T													
191		4	20:58	4	21:09			T													
192		5	4:21	5	6:27	2:06		14.8													
193		5	7:52	5	8:26			T													
194		5	18:01	5	19:12	1:11		0.6													
195		5	20:05	5	20:48	0:43		0.4													
196		7	14:48	7	14:51			T													
197		7	15:27	7	15:30			T													
198		7	16:00	7	16:12			T													
199		9	14:50	9	14:53			T													
200		11	2:57	11	9:00	6:03	5.2														
201		11	9:00	11	21:47	12:47	9.2														
202		11	2:57	11	21:47	18:50		14.4													
203		12	8:14	12	8:51			T													
204		13	16:07	13	17:43	1:36		10.6													
		13	19:11		X X			3.6													
		14	6:15	14	6:24			T													
		14	6:50	14	7:02			T													
		15	15:33	15	17:30			T													
		15	20:53	16	8:45	11:52		30.5													
		16	14:10	16	15:00	0:50		0.6													
		18	19:29		X X			1.6													
		22	2:25	22	5:36	3:11		1.8													
		23	5:16	23	9:00	3:44	2.8														
		23	9:00	23	12:30	3:30	0.3														
		23	5:16	23	12:30	7:14		3.1													
		23	13:08	23	13:29			T													

全年統計	一次最大降水量	58.0公厘	歷時	1時02分	一次最大降水量	58.0公厘	歷時	1時02分	降水率	56.1公厘/小時
			日期	7月13日	分段最大降水量	58.0公厘	歷時	1時02分	降水率	56.1公厘/小時
附註										
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 X霰水量 ●雨									

甘南水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.4	0.8	3.0	8.5	0.0	4.7	—	3.3	0.2	3.0	0.5
2	0.4	0.3	0.6	4.2	4.5	5.6	3.4	3.0	3.5	2.7	0.8	0.5
3	0.4	0.3	1.4	7.3	7.4	1.5	7.6	5.1	4.2	2.9	1.3	0.4
4	0.5	0.3	1.2	8.3	8.3	1.7	7.5	4.9	2.9	3.6	0.8	0.7
5	0.5	0.4	1.2	10.8	8.5	2.8	6.0	5.5	2.6	4.2	1.6	0.7
6	0.3	0.8	1.0	4.3	0.3	1.8	4.9	4.6	4.5	5.3	1.3	0.7
7	0.2	0.8	0.4	2.6	8.3	5.1	1.8	4.7	2.5	5.6	1.0	0.9
8	0.2	0.5	0.8	3.6	10.2	8.7	5.3	4.2	3.3	3.6	1.1	0.7
9	0.3	0.7	1.1	5.8	9.5	7.5	8.0	5.0	2.7	1.0	0.8	0.7
10	0.3	0.5	1.6	4.3	13.9	9.6	8.6	6.5	2.5	0.6	0.6	0.7
11	0.4	0.5	1.9	4.2	7.9	11.4	9.5	7.2	0.8	2.5	0.7	1.3
12	0.4	0.6	1.7	3.0	10.2	9.2	8.2	6.9	2.2	2.4	0.9	0.5
13	0.5	0.6	2.8	3.5	16.3	9.6	2.7	5.2	2.0	2.9	1.0	1.0
14	0.3	0.6	3.0	2.8	9.8	9.8	5.1	5.8	2.1	1.6	0.9	1.3
15	0.4	0.6	3.2	0.2	9.2	9.4	4.9	6.1	0.2	2.5	1.3	0.6
16	0.4	0.7	2.2	1.3	8.0	1.0	5.0	5.7	1.1	2.2	1.0	0.8
17	0.4	0.9	1.9	1.7	10.0	4.0	7.1	6.1	2.6	3.3	1.5	0.8
18	0.6	1.0	1.6	2.6	11.8	4.0	4.9	6.3	2.5	3.0	0.9	0.4
19	0.5	0.9	1.7	1.1	10.9	9.1	1.5	3.6	2.2	3.7	0.9	0.5
20	0.5	0.6	2.3	1.2	6.6	9.3	0.3	5.8	2.8	0.9	1.0	0.7
21	0.6	0.8	2.4	2.0	3.6	10.4	2.2	7.8	3.5	1.1	1.1	0.4
22	0.7	0.9	3.2	3.6	3.9	10.2	0.2	5.6	2.6	1.7	1.3	0.3
23	0.8	0.6	1.3	4.5	6.8	10.7	3.8	7.0	1.0	2.3	1.1	0.5
24	0.5	0.7	2.5	4.8	9.5	10.5	3.4	6.2	2.4	2.3	0.8	0.4
25	0.3	0.9	3.2	5.1	10.9	6.1	6.3	0.2	3.3	2.0	1.0	0.5
26	0.3	0.8	4.6	7.0	1.4	5.3	5.7	1.6	3.1	2.2	1.1	0.6
27	0.4	0.8	3.5	0.8	3.6	7.8	6.3	1.3	3.2	4.3	0.7	0.3
28	0.3	0.9	5.4	6.7	8.6	8.0	3.5	2.7	4.5	3.8	1.0	0.5
29	0.3	1.2	3.8	3.9	5.0	6.8	5.4	1.8	2.9	1.7	0.6	0.3
30	0.5		3.1	6.2	6.7	5.3	0.3	1.1	3.1	1.7	0.6	0.3
31	0.3		3.7		0.6		3.3	3.3		1.4		0.5
總 量	13.0	19.6	69.2	120.2	240.7	202.2	147.4	(140.8)	79.6	79.5	31.7	19.0
最 大	0.8	1.2	5.4	10.8	16.3	11.4	9.5	7.8	4.5	5.6	3.0	1.3
日 期	23	29	28	5	13	11	11	21	6	7	1	11
最 小	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3
日 期	7	2	7	15	6	1	22	25	15	1	10	22
全 年 統 計	年蒸發量 (1162.9)			最大日蒸發量 16.3			5月13日		最小日蒸發量 0.0		6月1日	
	最大月蒸發量 240.7				5月			最小月蒸發量 13.0			1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			5月23日	
附 註	(1)8月1日無記錄。											
符 號	※可疑數值，不全統計											

甘南水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	-19.6	-27.4	-16.2	0.5	15.7	10.2	21.3	17.6	18.3	10.0	2.4	-19.9
2	-19.6	-28.3	-14.5	2.3	10.2	12.1	20.2	18.4	17.2	10.7	-1.9	-24.6
3	-19.3	-29.7	-17.8	8.1	9.7	11.9	22.5	21.6	16.0	8.5	-0.8	-22.6
4	-22.4	-27.5	-17.4	11.0	12.1	12.3	23.7	23.0	16.8	10.4	-3.8	-18.7
5	-23.8	-26.5	-17.8	8.7	12.4	14.1	21.4	24.4	19.3	13.6	-6.5	-15.1
6	-25.7	-22.5	-18.4	1.6	3.3	14.0	21.2	25.3	14.4	15.1	-9.6	-16.3
7	-29.4	-18.5	-17.0	1.0	5.4	15.8	19.2	23.2	12.5	14.1	-12.3	-14.9
8	-31.5	-19.3	-13.1	2.0	9.9	17.8	22.1	23.5	12.7	10.5	-13.2	-13.1
9	-24.8	-16.8	-15.5	0.1	13.0	14.9	23.8	19.7	13.4	6.3	-9.7	-11.8
10	-25.2	-20.9	-12.7	2.7	13.7	18.1	25.5	22.3	13.8	2.0	-12.6	-12.6
11	-24.2	-21.8	-9.9	3.7	12.1	19.2	27.1	23.1	12.3	2.5	-14.0	-9.5
12	-24.8	-22.8	-9.8	-1.3	13.5	20.3	25.5	25.0	13.2	1.6	-14.1	-12.7
13	-21.0	-24.2	-6.1	-2.4	18.5	19.8	24.1	22.8	12.7	7.1	-11.7	-13.8
14	-25.6	-26.9	-5.4	-2.0	12.1	19.8	23.6	18.2	10.0	3.2	-10.9	-11.0
15	-20.3	-24.7	-7.0	-1.8	14.6	22.1	25.2	17.9	9.9	-0.5	-9.6	-17.4
16	-23.6	-20.9	-6.4	-0.6	13.3	14.5	25.3	19.1	11.1	-0.3	-9.3	-15.1
17	-24.5	-16.9	-5.3	-0.2	15.1	16.8	28.4	19.6	13.5	2.7	-12.5	-20.2
18	-20.4	-16.8	-10.5	2.2	10.6	14.3	27.7	19.6	14.0	6.7	-14.2	-22.1
19	-18.4	-18.7	-10.4	0.5	11.1	16.7	22.8	18.3	11.9	6.7	-10.8	-24.4
20	-21.2	-21.8	-10.0	-1.6	5.1	17.2	18.1	20.7	12.0	3.3	-12.6	-25.4
21	-16.8	-20.3	-8.4	-0.7	6.6	19.7	18.1	21.8	14.5	-4.4	-10.2	-28.0
22	-14.6	-20.6	-5.5	-0.1	5.8	23.7	17.5	23.9	15.1	-3.1	-8.8	-27.3
23	-18.8	-21.1	-6.5	2.4	8.9	23.3	22.3	20.2	12.0	-0.7	-8.5	-24.6
24	-23.7	-21.8	-3.1	4.3	13.4	23.9	21.4	20.7	9.7	-3.0	-9.5	-24.0
25	-29.6	-20.9	-1.9	4.2	17.6	22.3	22.5	18.2	9.2	-2.1	-6.6	-20.8
26	-25.2	-19.8	0.2	6.6	13.3	23.8	23.6	19.4	11.3	0.2	-5.0	-21.4
27	-22.5	-19.2	-2.9	4.9	8.2	24.9	24.1	18.5	9.6	4.6	-8.6	-23.6
28	-23.8	-17.7	0.2	6.6	11.2	25.0	22.0	20.1	8.1	1.8	-12.3	-21.2
29	-22.9	-15.2	-2.4	5.3	12.0	25.4	22.7	18.3	8.3	-1.2	-19.7	-21.4
30	-24.5		-3.6	10.8	12.0	22.8	19.1	17.2	10.5	-1.2	-21.5	-24.1
31	-28.4		-1.6		10.2		19.3	17.2		-2.6		-26.1
平 均	-23.1	-21.7	-8.9	2.6	11.3	18.6	22.6	20.6	12.8	4.0	-9.9	-19.5
最 高	-6.7	-4.9	9.5	26.7	34.7	36.0	37.8	32.5	26.0	29.0	7.3	-2.2
日 期	21	29	28	5	13	15	12	6	1	6	1	10
最 低	-39.3	-36.2	-28.0	-11.7	-6.2	4.1	9.3	7.0	0.6	-9.8	-26.4	-33.3
日 期	8	4	5	14	20	2	22	15	30	22	30	21
全 年 統 計	最高氣溫 37.8 7月12日			最低氣溫 -39.3 1月8日			氣溫較差 77.1					
	平均氣溫 0.8				最高月平均氣溫 22.6 7月			最低月平均氣溫 -23.1 1月				
附 註	9月至12月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符 號												

松花江流域嫩江水系

甘南水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲羅氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲羅氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	NW	1.7	NW	2.0	SE	1.3	SW	2.3	SW	2.7	NE	2.0	NE	2.0	NNE	2.0	NW	2.0	NW	2.0	S	4.0	NW	2.7
2	NW	2.0	NE	1.7	NW	1.0	NW	1.3	NE	3.0	SW	2.3	NE	3.3	NE	2.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.3	NW	2.3
3	NE	1.7	NW	2.0	NW	2.7	SW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	NE	1.7	NE	1.3	NW	1.3	NW	2.0	SE	1.3	NNW	2.7
4	NW	3.0	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.3	S	3.7	NE	2.7	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.3	NW	1.7	NW	2.0	NW	1.7
5	NW	2.3	NW	1.0	NE	1.3	SW	4.7	NE	4.0	NE	2.7	SE	1.7	NW	1.3	S	1.3	NW	2.0	N	3.0	NW	3.3
6	NNW	2.3	SE	1.3	NW	1.7	NW	2.0	NE	3.0	NE	1.7	SE	2.7	SE	1.7	W	3.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.0
7	NW	1.7	NW	1.0	SE	1.7	SE	2.0	NW	4.0	N	2.3	SE	1.7	NE	1.0	W	3.0	SW	2.3	NW	2.3	NW	2.7
8	NW	2.0	NW	1.7	NE	3.3	SE	2.0	WSW	2.3	NW	2.0	NW	1.0	NW	3.0	NW	2.3	NW	3.0	NW	2.0	NW	2.0
9	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	NW	4.0	NNW	2.0	NW	2.7	SW	1.3	NW	1.0	NW	2.3	NW	2.3	NE	0.7	N	1.3
10	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.3	SW	1.7	NW	3.0	NE	2.7	NW	1.3	SW	2.0	NE	2.3	NW	3.0	NE	2.0	SE	1.3
11	NW	2.7	NW	1.3	NW	2.0	SW	3.3	SE	2.3	NW	2.0	SE	1.0	SW	2.7	NE	4.0	NW	3.3	NE	1.7	NW	4.3
12	NW	1.3	NE	2.3	NW	1.0	NE	2.0	SW	2.3	NE	2.7	NW	1.3	NW	1.3	NNW	3.0	NW	3.0	NW	3.0	NW	1.0
13	NW	1.3	NW	2.3	SW	2.3	NNW	1.7	NW	3.3	NE	2.0	NW	1.0	NE	4.0	NW	2.0	SW	2.3	NW	2.3	NW	2.0
14	NW	1.0	NW	3.0	NW	4.3	SE	2.0	NE	2.3	SV	1.7	NE	1.0	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.0	NW	5.7
15	SSE	1.7	NW	3.0	NW	2.7	NE	3.7	NW	2.0	SW	3.0	E	1.7	NW	2.0	NW	2.3	NE	3.3	NW	2.3	NW	2.0
16	NW	1.7	NW	3.3	NW	2.0	NE	2.3	SW	1.7	NE	2.3	SSE	1.3	NW	2.0	N	4.0	SW	3.0	W	2.3	NW	1.7
17	NW	2.3	NW	2.0	NE	2.0	NE	3.0	SW	3.3	NW	1.0	SW	1.7	NW	1.7	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.7	NW	2.7
18	NW	1.7	NW	2.0	NE	2.3	NW	1.3	NW	3.3	NE	3.0	NE	2.3	NE	1.7	NW	1.7	S	2.3	NW	2.3	W	2.3
19	NW	2.0	NW	2.0	NE	2.0	ENE	2.7	SE	3.7	NE	1.3	NW	1.3	NE	2.7	N	3.0	NW	2.3	SW	3.0	NW	2.7
20	NW	2.0	NW	3.0	SE	1.7	NW	1.3	NW	3.0	NW	1.3	NE	3.3	SW	1.7	NW	1.7	NE	2.3	NW	2.0	NW	2.7
21	NW	2.0	NW	2.7	SW	2.3	NE	3.0	NW	2.0	SE	1.3	NE	2.7	S	2.3	NW	2.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0
22	NW	2.3	NW	2.7	NE	4.0	NW	2.3	NW	2.0	SE	1.3	NW	1.7	S	3.0	N	1.7	NW	2.7	NW	2.3	NNW	2.3
23	NW	3.7	NW	1.3	NE	5.0	NW	2.3	NW	2.7	SE	0.7	W	2.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.3	NW	2.3	NW	2.7
24	NW	3.3	NW	2.0	NNE	2.0	NW	1.7	NW	2.7	SE	1.3	NW	2.3	NNE	1.7	N	2.3	NW	3.3	NW	1.7	NW	2.0
25	NW	1.7	NW	1.0	SW	2.0	NW	1.7	NW	3.3	SE	1.3	NW	1.7	NE	3.7	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	2.7
26	SW	1.7	NW	2.0	NNW	2.3	NW	2.3	NE	2.3	NW	1.3	NNW	1.7	SSE	1.3	SE	1.7	NW	2.0	NE	2.3	NW	2.3
27	NE	1.3	NNW	1.3	SW	2.7	SW	3.0	N	2.3	NW	2.7	SE	2.0	NE	2.3	NW	3.0	NW	3.7	NW	3.0	NW	2.0
28	SE	1.3	NW	3.7	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.0	SW	1.3	SE	1.7	NW	1.3	NW	2.7	W	1.7	NW	3.3	NW	1.7
29	NW	2.0	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.3	NE	2.3	SE	2.0	SE	1.0	NE	1.3	NW	1.3	SSE	2.0	NW	2.7	NE	2.7
30	NW	2.7	NE	1.3	NE	1.3	NW	2.3	NE	2.0	SE	2.3	SE	2.3	NW	2.7	SE	2.7	NE	4.0	NW	1.3	NW	2.0
31	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	NE	1.3	NE	1.3	N	3.0	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.3
最多風向	NW		NW		NW		NW		NW		NE		NE		NW		NW		NW		NW		NW	
平均風力	2.0		2.0		2.3		2.4		2.6		2.0		1.8		2.0		2.4		2.5		2.2		2.4	
最大風力及其風向	6 NNW		5 NNW		6 NE		8 NNW		6 NE		4 NE		5 NE		6 NW		5 NE		7 NW		6 S		7 NW	
日期	23		28		22		5		5		4		2		13		11		27		1		11	
全年統計	最多風向 NW				頻率 49 %				最大風力 8				風向 NNW				4月5日				平均風力 2.2			
	最大月平均風力 2.6				5月				最小月平均風力 1.8				7月											
附註	月最大風力其風向尚有5月7日NNW、18日NW、6月15日NW、9月12日NW、NNW、16日N。																							
符號																								

松花江流域嫩江水系

甘南水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 8.0	-12.0	-11.8	- 3.6	0.5	8.3	15.7	18.0	17.2	11.7	5.0	- 0.6
2		- 8.1	-12.1	-11.3	- 3.2	1.0	8.4	15.8	17.8	17.2	11.2	5.0	- 0.9
3		- 8.2	-12.4	-11.1	- 3.0	1.6	8.6	16.0	17.4	17.0	11.0	4.9	- 1.0
4		- 8.4	-13.0	-11.0	- 3.0	2.0	8.7	16.2	17.4	17.0	11.0	4.7	- 1.1
5		- 8.4	-13.0	-11.0	- 2.8	2.0	8.8	16.3	17.2	16.9	11.0	4.3	- 1.3
6		- 8.7	-13.0	-10.9	- 2.7	2.7	9.0	16.5	17.5	16.8	10.9	4.0	- 1.7
7		- 9.0	-13.0	-10.8	- 2.2	3.0	9.0	16.6	18.0	16.7	10.9	4.0	- 2.0
8		- 9.2	-12.9	-10.6	- 2.1	3.0	9.1	16.6	18.1	16.4	10.8	3.9	- 2.0
9		- 9.8	-12.9	-10.6	- 2.0	3.0	9.3	16.6	18.3	16.1	10.6	3.4	- 2.3
10		-10.0	-12.8	-10.1	- 2.0	3.2	9.8	16.7	18.4	15.9	10.6	3.1	- 2.6
11		-10.1	-12.4	-10.0	- 2.0	3.7	10.0	16.9	18.5	15.7	10.5	3.0	- 3.0
12		-10.1	-12.3	- 9.8	- 1.9	4.0	10.1	17.1	18.6	15.3	10.0	2.8	- 3.0
13		-10.2	-12.3	- 9.3	- 1.9	4.3	10.2	17.3	18.6	15.0	10.0	2.4	- 3.1
14		-10.3	-12.4	- 8.5	- 1.7	5.0	10.6	17.9	18.9	14.9	9.8	2.1	- 3.2
15		-10.9	-12.5	- 8.0	- 1.5	5.3	10.7	18.0	18.9	14.5	9.6	2.0	- 3.5
16		-10.9	-12.7	- 7.8	- 1.6	6.0	11.0	18.1	18.9	14.1	9.0	2.0	- 3.9
17		-11.0	-12.7	- 7.3	- 1.4	6.4	11.4	18.2	18.9	14.0	8.5	1.8	- 4.0
18		-11.0	-12.3	- 7.0	- 1.2	6.9	12.0	18.3	18.8	13.9	8.2	1.4	- 4.3
19		-11.0	-12.2	- 6.8	- 1.2	7.0	12.4	18.8	18.8	13.3	8.0	1.1	- 4.8
20		-11.0	-12.1	- 6.4	- 1.1	7.2	12.6	19.0	18.8	13.0	8.0	1.0	- 5.0
21		-11.0	-12.1	- 6.2	- 1.0	7.3	12.8	18.9	18.4	13.0	7.7	1.0	- 6.0
22		-11.0	-12.0	- 6.0	- 1.0	7.4	13.0	18.3	18.2	13.0	7.4	0.8	- 6.4
23		-11.0	-12.0	- 6.0	- 1.0	7.4	13.1	18.0	18.4	13.0	7.2	0.5	- 7.0
24		-11.0	-12.0	- 5.9	- 0.9	7.4	13.6	17.9	18.6	13.0	7.0	0.3	- 7.6
25		-11.0	-12.0	- 5.6	- 0.8	7.5	14.0	17.7	18.6	12.8	6.9	0.1	- 8.0
26		-11.1	-12.0	- 5.0	- 0.6	7.7	14.7	17.5	18.3	12.7	6.4	0.0	- 8.4
27		-11.2	-12.0	- 5.0	- 0.5	7.8	15.0	17.8	18.2	12.4	6.1	0.0	- 9.0
28		-11.5	-12.0	- 4.5	- 0.4	7.9	15.2	17.8	18.0	12.2	6.0	0.0	- 9.0
29		-11.6	-11.9	- 4.0	0.0	8.0	15.3	18.0	18.0	12.0	5.8	- 0.1	- 9.6
30		-11.8	- 4.0	0.2	8.0	15.6	18.0	17.9	18.0	12.0	5.4	- 0.3	- 9.9
31		-11.9	- 3.8	8.1	15.6	18.0	17.6	18.0	17.6	12.0	5.3	- 10.0	
平 均		-10.3	-12.4	- 7.9	- 1.6	5.2	11.4	17.4	18.3	14.6	8.8	2.1	- 4.7
最 高		- 8.0	-11.9	- 3.8	0.2	8.1	15.6	19.0	18.9	17.2	11.7	5.0	- 0.6
日 期		1	29	31	30	31	30	20	14	1	1	1	1
最 低		-11.9	-13.0	-11.8	- 3.6	0.5	8.3	15.7	17.2	12.0	- 5.3	- 0.3	-10.0
日 期		31	4	1	1	1	1	1	5	29	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 19.0	7月20日	最低地溫 -13.0	2月4日	地溫較差 32.0							
		平均地溫 3.5		最高月平均地溫 18.3	6月	最低月平均地溫 -12.4	2月						
附 註													
符 號													

甘南水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		2.3	-0.9	-2.1	-1.6	-0.5	2.0	5.7	9.3	11.1	10.6	8.3	5.3
2		2.2	-1.0	-2.1	-1.6	-0.5	2.1	5.8	9.4	11.2	10.6	8.2	5.2
3		2.0	-1.1	-2.1	-1.5	-0.5	2.2	6.0	9.5	11.3	10.5	8.1	5.0
4		1.8	-1.1	-2.1	-1.5	-0.4	2.3	6.2	9.5	11.4	10.4	8.0	4.9
5		1.7	-1.2	-2.1	-1.4	-0.4	2.5	6.3	9.6	11.4	10.4	7.9	4.9
6		1.6	-1.2	-2.1	-1.4	-0.3	2.6	6.5	9.6	11.4	10.3	7.8	4.8
7		1.6	-1.3	-2.1	-1.4	-0.3	2.7	6.6	9.7	11.4	10.3	7.7	4.7
8		1.4	-1.3	-2.1	-1.3	-0.3	2.8	6.7	9.7	11.4	10.1	7.6	4.6
9		1.2	-1.4	-2.2	-1.3	-0.3	2.9	6.7	9.8	11.4	10.1	7.5	4.5
10		1.2	-1.4	-2.2	-1.3	-0.2	3.0	6.9	9.9	11.3	10.1	7.4	4.4
11		1.1	-1.5	-2.2	-1.2	-0.2	3.0	7.1	9.9	11.4	10.0	7.3	4.4
12		1.1	-1.5	-2.2	-1.2	-0.2	3.2	7.2	10.0	11.3	9.9	7.2	4.3
13		0.9	-1.5	-2.2	-1.2	-0.1	3.2	7.3	10.0	11.3	9.9	7.1	4.2
14		0.8	-1.6	-2.2	-1.2	-0.1	3.5	7.5	10.1	11.3	9.8	7.0	4.0
15		0.6	-1.6	-2.2	-1.1	0.0	3.7	7.6	10.2	11.3	9.8	6.9	3.8
16		0.5	-1.7	-2.2	-1.1	0.0	3.7	7.7	10.4	11.2	9.7	6.8	3.7
17		0.4	-1.8	-2.2	-1.0	0.1	3.7	7.8	10.4	11.2	9.7	6.6	3.6
18		0.3	-1.7	-2.2	-1.0	0.2	4.1	7.9	10.4	11.1	9.6	6.6	3.5
19		0.2	-1.7	-2.2	-1.0	0.3	4.4	8.0	10.5	11.0	9.5	6.5	3.4
20		0.0	-1.7	-2.1	-0.9	0.4	4.4	8.2	10.6	10.9	9.5	6.4	3.2
21		-0.1	-1.8	-2.1	-0.9	0.5	4.4	8.5	10.6	10.9	9.4	6.4	3.1
22		-0.1	-1.8	-2.0	-0.9	0.6	4.5	8.5	10.7	10.9	9.3	6.3	2.9
23		-0.2	-1.8	-2.0	-0.8	0.7	4.6	8.6	10.7	10.9	9.2	5.9	2.7
24		-0.3	-1.8	-2.0	-0.8	0.8	4.7	8.7	10.8	10.9	9.1	5.8	2.6
25		-0.4	-1.9	-2.0	-0.7	0.9	4.8	8.7	10.8	10.9	9.0	5.8	2.5
26		-0.4	-2.0	-1.9	-0.7	1.0	4.9	8.8	10.9	10.9	8.9	5.8	2.4
27		-0.5	-2.0	-1.9	-0.7	1.2	5.0	8.9	10.9	10.8	8.8	5.7	2.2
28		-0.6	-2.1	-1.9	-0.7	1.4	5.2	9.0	11.0	10.7	8.7	5.6	2.0
29		-0.7	-2.1	-1.8	-0.6	1.6	5.4	9.0	11.1	10.7	8.6	5.5	1.9
30		-0.8	-1.7	-1.7	-0.5	1.7	5.6	9.2	11.1	10.6	8.6	5.4	1.6
31		-0.8	-1.6	-1.6		1.8		9.3	11.2		8.5		1.5
平 均		0.6	-1.6	-2.1	-1.1	0.3	3.7	7.6	10.3	11.1	9.6	6.8	3.6
最 高		2.3	-0.9	-1.6	-0.5	1.8	5.6	9.3	11.2	11.4	10.6	8.3	5.3
日 期		1	1	31	30	31	30	31	31	4	1	1	1
最 低		-0.8	-2.1	-2.2	-1.6	-0.5	2.0	5.7	9.3	10.6	8.5	5.4	1.5
日 期		30	28	9	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	11.4			9月4日		最低地温	-2.2		3月9日		地温較差 13.6	
	平均地温	4.1			最高月平均地温 11.1			9月		最低月平均地温 -2.1			3月
附 註													
符 號													

松花江流域嫩江水系

甘南水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省甘南縣三家村	東經：123°30'	北緯：47°56'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	4.7	3.0	1.3	0.4	0.4	0.9	2.6	5.0	7.0	8.0	7.8	6.4
2	4.7	2.9	1.3	0.4	0.4	0.9	2.7	5.0	7.0	8.0	7.7	6.4
3	4.7	2.8	1.3	0.3	0.4	1.0	2.7	5.1	7.2	8.0	7.7	6.3
4	4.5	2.7	1.2	0.3	0.4	1.0	2.8	5.2	7.3	8.0	7.7	6.2
5	4.5	2.6	1.2	0.3	0.4	1.0	2.9	5.3	7.3	8.0	7.6	6.1
6	4.4	2.6	1.2	0.3	0.4	1.0	3.0	5.3	7.3	8.0	7.6	6.2
7	4.3	2.5	1.1	0.3	0.4	1.1	3.0	5.5	7.3	8.0	7.5	6.0
8	4.3	2.4	1.1	0.4	0.4	1.1	3.1	5.6	7.4	8.0	7.4	6.0
9	4.2	2.4	1.1	0.4	0.4	1.2	3.1	5.6	7.4	8.0	7.4	6.0
10	4.2	2.3	1.0	0.4	0.5	1.3	3.2	5.7	7.4	8.0	7.4	6.0
11	4.1	2.3	1.0	0.4	0.5	1.3	3.3	5.8	7.5	8.0	7.3	5.8
12	4.1	2.2	1.0	0.4	0.5	1.4	3.4	5.9	7.6	8.0	7.3	5.7
13	4.0	2.2	1.0	0.4	0.5	1.4	3.5	5.9	7.6	8.0	7.2	5.8
14	4.0	2.1	1.0	0.4	0.5	1.5	3.6	6.0	7.6	8.0	7.2	5.7
15	4.0	2.1	0.9	0.4	0.5	1.5	3.7	6.0	7.5	8.0	7.1	5.7
16	4.0	2.0	0.9	0.4	0.5	1.6	3.8	6.0	7.7	8.0	7.1	5.7
17	3.9	2.0	0.9	0.4	0.6	1.6	4.0	6.1	7.7	8.0	7.1	5.6
18	3.8	2.0	0.8	0.4	0.6	1.7	4.0	6.2	7.7	8.0	7.0	5.5
19	3.7	2.0	0.8	0.4	0.6	1.7	4.0	6.3	7.8	8.0	7.0	5.5
20	3.6	1.9	0.8	0.4	0.6	1.8	4.1	6.3	7.8	8.0	7.0	5.4
21	3.6	1.9	0.7	0.4	0.6	1.8	4.2	6.4	7.8	8.0	7.0	5.3
22	3.5	1.8	0.7	0.4	0.6	1.9	4.2	6.4	7.9	8.0	7.0	5.3
23	3.4	1.7	0.7	0.4	0.6	2.0	4.3	6.4	7.9	7.9	6.9	5.1
24	3.3	1.7	0.6	0.4	0.7	2.1	4.4	6.5	7.9	7.9	6.8	5.0
25	3.2	1.7	0.6	0.4	0.7	2.1	4.5	6.6	8.0	7.9	6.8	5.0
26	3.2	1.6	0.6	0.4	0.7	2.2	4.6	6.7	8.0	7.9	6.7	5.0
27	3.2	1.5	0.5	0.4	0.7	2.3	4.7	6.7	8.0	7.9	6.7	5.0
28	3.1	1.5	0.5	0.4	0.8	2.4	4.8	6.8	8.0	7.9	6.6	4.9
29	3.0	1.4	0.4	0.4	0.8	2.5	4.9	6.9	8.0	7.8	6.5	4.9
30	3.0		0.4	0.4	0.9	2.6	5.0	7.0	8.0	7.8	6.5	4.8
31	3.0		0.4		0.9		5.0	7.0		7.8		4.7
平 均	3.8	2.1	0.9	0.4	0.6	1.6	3.8	6.0	7.6	8.0	7.2	5.6
最 高	4.7	3.0	1.3	0.4	0.9	2.6	5.0	7.0	8.0	8.0	7.8	6.4
日 期	1	1	1	1	30	30	30	30	25	1	1	1
最 低	3.0	1.4	0.4	0.3	0.4	0.9	2.6	5.0	7.0	7.8	6.5	4.7
日 期	29	29	29	3	1	1	1	1	1	29	29	31
全 年 統 計	最高地温	8.0 9月 25日			最低地温	0.3 4月 3日			地温較差 7.7			
	平均地温	4.0			最高月平均地温	8.0 10月			最低月平均地温 0.4 4月			
附 註												
符 號												



松花江流域嫩江水系

文固達雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣文固達村	東經：123°33'	北緯：47°38'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.2	11.0	39.4 ⁴	1.6	0	8.5	0	0
2						1.5	0	9.7	3.5	0	0	0	0
3						0	1.4	2.1	0	0	0	0	0
4						0	8.9	0.2	0	12.3	0	T*	0
5						0	0.8	0	0	2.8	0	T*	0
6						2.6	0.4	22.7	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	3.7	0	0	0	0
9						0	0	0	0	0	1.0	0	0
10						0	0	10.2	0	19.2	0	0.8*	0
11						0	0	0	0	18.5	0	0	0
12						0	0	0	16.6	0	0	0	0
13						0	0	0.7	10.7	15.0	0	0	0
14						0	1.0	0	0	0	0	0	0
15						0	1.5	0	0	15.3	0	0	0
16						0	0.5	0	0	0.2	0	0	0
17						2.9	0.7	0	0	0	0	0	0
18						0	1.9	1.7	0	11.5	0	0	0
19						0	0	5.0	0	0	0	0	0
20						0	0	3.1	0	0	0.2	0	0
21						4.9	0	5.7	0	0	0	0	0
22						0.7*	0	11.7	0	0	0	0	0
23						0	0	2.0	0	2.0	0	0	0
24						0	0	9.0	1.1	0	0	0	0
25						7.7	25.7	0	9.0	0	0	0	0
26						6.6	0	0	1.3	0	0	1.7*	0
27						0	2.0	0.8	2.3	0	0	0	0
28						0	0	0	2.3	0	0	0	0
29						0.1	6.7	8.9	29.9	0	0	0	0.4*
30						0	2.5	23.8	3.7	1.2	0	0	0
31						19.0	0	0	0	0	0	0	0
總 量						48.2	65.0	156.7	85.7	98.0	9.7	2.5	0.4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						10	14	17	12	10	3	2	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						19.0	25.7	39.4	29.9	19.2	8.5	1.7	0.4
日 期						31	25	1	29	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 (466.2)		年降水日數(69)		最大日降水量 39.4		7月1日		最大月降水量 156.7				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於5月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 † 融水量 △ 雨雹水量												

松花江流域嫩江水系

文固達雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省龍江縣文固達村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分						日	時分
1	5	1	22:00	1	22:50	0:50		2.2	1	2.2	63	9	11	2:30	11	21:45	19:15		37.7	13	15.0	
2		2	12:00	2	12:30	0:30		1.5	2	1.5	64	13	18:30	13	23:15	4:45		15.0	15	15.3		
3		6	9:55	6	17:15	7:20		2.6	6	2.6	65	15	19:25	16	7:00	11:35		15.3	16	0.2		
4		17	20:35	17	20:55	0:20		2.9	17	2.9	66	16	12:00	16	12:30	0:30		0.1				
5		22	4:30	22	5:45	1:15		4.9	21	4.9	67	16	15:10	16	15:45	0:35		0.1				
6		22	10:00	22	12:05	2:05		0.7*	22	0.7*	68	18	19:15	19	2:00	6:45		11.5	18	11.5		
7		26	5:35	26	8:35	3:00		7.7	25	7.7	69	23	9:00	23	15:17	6:17		2.0	23	2.0		
8		27	9:05	26	13:55	4:50		5.5	26	6.6	70	1	4:00	1	4:30	0:30		1.2	30	1.2		
9		27	5:00	27	8:45	3:45		1.1			71	1	9:00	1	14:30	5:30		5.6	1	8.5		
10		29	12:00	29	12:10	0:10		0.1	29	0.1	72	1	18:35	1	23:15	4:40		2.9				
11		31	11:10	31	18:00	6:50		11.0	31	19.0	73	9	18:35	9	20:20	1:45		1.0	9	1.0		
12	6	1	4:50	1	9:00	4:10	8.0				74	20	17:31	20	20:45	3:14		0.2	20	0.2		
		1	9:00	1	18:30	9:30	11.0		1	11.0	75	11	5:24	5	6:19			T*	4	T*		
		1	4:50	1	18:30	13:40		19.0			76	5	14:23	5	14:43			T*	5	T*		
13		4	6:50	4	9:00	2:10	1.4		3	1.4	77	10	11:52	10	23:56	12:04		0.8*	10	0.8*		
		4	9:00	4	9:05		T		4	8.9	78	27	1:26	27	5:04	3:38		1.7*	26	1.7*		
		4	6:50	4	9:05	2:15		1.4			79	12	29	14:52	29	20:20	5:28	0.4*	29	0.4*		
14		4	12:50	4	13:20	0:30		2.2														
15		4	14:15	4	17:00	2:45		6.7														
16		5	9:00	5	9:15	0:15		0.5	5	0.8												
17		5	16:30	5	17:00	0:30		0.3														
18		6	11:55	6	12:00	0:05		0.4	6	0.4												
19		15	6:35	15	6:40	0:05		1.0	14	1.0												
20		15	15:10	15	15:30	0:20		1.5	15	1.5												
21		16	18:35	16	18:40	0:05		0.5	16	0.5												
22		18	4:35	18	6:30	1:55		0.7	17	0.7												
23		18	10:55	18	14:35	3:40		1.9	18	1.9												
24		25	20:30	25	23:00	2:30		25.7	25	25.7												
25		28	1:00	28	5:00	4:00		2.0	27	2.0												
26		30	1:30	30	4:35	3:05		6.7	29	6.7												
27		30	18:50	30	19:20	0:30		2.5	30	2.5												
28		1	15:15	1	16:25	1:10		39.4*	1	39.4*												
29		2	10:55	2	14:30	3:35		9.7	2	9.7												
30		3	13:00	3	13:17	0:17		2.1	3	2.1												
31		5	7:35	5	8:00	0:25		0.2	4	0.2												
32		7	2:00	7	9:00	7:00		22.7	6	22.7												
33		11	5:05	11	6:47	1:42		10.2	10	10.2												
34		13	17:45	13	18:00	0:15		0.7	13	0.7												
35		19	6:30	19	6:45	0:15		1.7	18	1.7												
36		19	14:00	19	16:10	2:10		4.0	19	5.0												
37		20	6:30	20	6:50	0:20		1.0														
38		20	23:10	21	4:00	4:50		3.1	20	3.1												
39		22	7:00	22	9:00	2:00	5.7		21	5.7												
		22	9:00	22	13:15	4:15	10.0		22	11.7												
		22	7:00	22	13:15	6:15		15.7														
40		23	1:00	23	1:15	0:15		1.7														
41		23	18:30	23	18:45	0:15		2.0	23	2.0												
42		24	13:00	24	13:20	0:20		9.0	24	9.0												
43		28	6:00	28	6:15	0:15		0.8	27	0.8												
44		30	5:40	30	9:00	3:20	8.9		29	8.9												
		30	9:00	30	18:00	9:00	23.8		30	23.8												
		30	5:40	30	18:00	12:20		32.7														
45	8	1	18:30	1	18:45	0:15		1.6	1	1.6												
46		2	14:40	2	18:20	3:40		3.5	2	3.5												
47		8	15:05	8	15:25	0:20		2.9	8	3.7												
48		8	16:30	8	17:30	1:00		0.8														
49		12	15:30	12	16:30	1:00		16.6	12	16.6												
50		13	18:00	13	19:30	1:30		10.7	13	10.7												
51		25	8:00	25	9:00	1:00	1.1		13	1.1												
		25	9:00	25	11:30	2:30	8.5		25	9.0												
		25	8:00	25	11:30	3:30		9.6														
52		25	18:53	25	19:00	0:07		0.5														
53		26	13:13	26	13:45	0:32		1.1	26	1.3												
54		27	6:50	27	7:10	0:20		0.2														
55		27	15:00	27	16:05	1:05		2.3	27	2.3												
56		29	1:00	29	2:00	1:00		2.3	28	2.3												
57		29	23:40	30	9:00	9:20		29.9	29	29.9												
58		30	9:40	30	10:10	0:30		1.3	30	3.7												
59		30	14:50	30	15:00	0:10		2.4														
60	9	5	3:20	5	4:55	1:35		12.3	4	12.3												
61		5	18:30	5	19:27	0:57		2.1	5	2.8												
62		5	20:14	5	20:30	0:16		0.7														
63		11	2:30	11	9:00	6:30	19.2		10	19.2												
		11	9:00	11	21:45	12:45	18.5		11	18.5												

全年統計 一次最大降水量 39.4公厘 歷時 1時10分 一次最急降水量 39.4公厘 歷時 1時10分 降水率 33.8公厘/小時
 日期 7月1日 分段最急降水量 39.4公厘 歷時 1時10分 降水率 33.8公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 *雪水量 *霰水量 △雨雹水量

文固達雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣文固達村	東經：123°33'	北緯：47°38'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1					10.4	1.7	17.9*	4.6	4.7	1.2	3.2	0.6		
2					9.8	3.6	4.6	2.7	4.0	3.7	3.0	0.7		
3					6.7	3.2	6.4	5.0	4.4	2.8	1.5	0.4		
4					15.2	2.7	7.7	5.5	7.0	3.6	1.5	0.7		
5					14.2	4.0	6.7	4.3	2.8	4.6	1.3	0.7		
6					2.0	4.2	7.7	6.4	5.8	5.9	1.3	0.7		
7					9.7	6.1	3.1	3.8	4.9	6.1	1.1	1.0		
8					9.9	9.7	5.8	5.7	4.3	4.8	1.3	0.8		
9					10.0	8.0	7.5	6.6	3.0	2.0	0.8	0.7		
10					13.6	11.2	8.1	7.4	7.2	1.7	0.6	0.7		
11					11.1	11.4	6.0	7.9	1.4	1.8	0.9	1.3		
12					12.3	9.0	7.8	8.3	3.1	2.8	1.1	0.4		
13					16.0	10.2	6.1	6.7	4.2	3.7	0.8	1.4		
14					10.5	10.1	7.0	4.3	3.5	1.9	0.7	1.5		
15					10.9	10.4	6.5	4.9	1.6	3.0	1.3	1.1		
16					8.1	2.4	7.2	5.7	1.6	2.3	1.4	1.0		
17					11.8	8.4	11.1	5.5	3.4	4.8	1.2	0.9		
18					11.0	5.1	9.4	6.9	4.8	4.3	1.2	0.4		
19					11.9	8.5	3.1	4.0	2.8	4.6	1.1	0.5		
20					9.2	9.4	3.5	5.8	3.2	1.4	1.0	0.4		
21					4.5	11.0	2.7	7.4	4.0	1.9	1.1	0.5		
22					3.7	11.0	1.7	6.1	3.9	2.2	0.7	0.6		
23					10.0	11.0	3.2	7.3	0.3	3.0	0.9	0.5		
24					10.0	11.6	5.1	6.1	3.2	2.6	1.6	0.5		
25					12.1	9.3	5.1	2.0	3.9	2.7	0.4	0.5		
26					1.1	6.0	6.0	3.7	3.3	3.1	1.4	0.5		
27					3.8	8.4	7.0	2.4	4.4	3.9	0.6	0.6		
28					7.8	7.1	5.2	4.4	4.7	4.4	1.1	0.4		
29					4.2	6.9	6.2	2.7	3.6	2.7	0.9	0.3		
30					6.9	6.2	2.1	2.7	3.7	2.5	0.6	0.4		
31					3.0		5.4	4.5		2.0		0.5		
總 量					281.4	227.8	192.9	161.3	112.7	98.0	35.6	21.2		
最 大					16.0	11.6	17.9	8.3	7.2	6.1	3.2	1.5		
日 期					13	24	1	12	10	7	1	14		
最 小					1.1	1.7	1.7	2.0	0.3	1.2	0.4	0.3		
日 期					26	1	22	25	23	1	25	29		
全 年 統 計	年蒸發量 (1130.9)				最大日蒸發量 17.9			7月1日		最小日蒸發量 (0.3)			(9月23日)	
	最大月蒸發量 281.4				5月			最小月蒸發量 (21.2)			(12月)			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)全年最大日蒸發量，因受降雹的影響，部分水量膨出，故資料欠準。													
符 號	※可疑數值 () 不全統計													



齊齊哈爾水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0.4*	0	2.9	27.5	1.7	2.4	0	5.3	0	0
2	0	0	T*	0	1.9	0.5	5.0	0.2	0	0	0	0
3	T*	0	0	0	0	6.8	0.8	0	0	0	0	0.2*
4	0	0	0	0	0	0.2	1.7	0	13.5	0	0.7*	0
5	0	0	0	0	0	3.3	T	0	6.0	0	0.1*	0
6	0	0	0	3.8*	0.2	0	9.3	0	0	0	0	0
7	0	0	10.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	1.0*	0	0	0	0	2.5	0	0	T*	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.1	0.2*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	31.9	0.2**	0.5*	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	19.0	0	0	0
12	0	0	0	T*	0	0	0.4	0	T	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	1.3	2.5	9.2	0	T*	0
14	0.1*	0	0	8.4*	T	T	0	0	T	0	0	0
15	0	0	0	1.4*	0	0.7	9.6	0	7.1	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0.2	0	0	0
17	0	0	0.1*	T*	2.1	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	T*	10.3*	0	T	0	0	11.0	0	0	0
19	0	0	T*	1.2**	1.1	0	0.5	T	0	0	0	0
20	0	0	0	2.2**	0	0	3.2	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0.1**	5.7	0	5.0	0	0	T*	0	0
22	0	0	2.6*	T*	0.6	0	28.6	0	0.9	0	0	0
23	0	0	0.4*	0	0.6	0	2.5	0	1.8	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	0	0	0
25	0	0	0	0	4.3	4.0	0	1.5	0	0	0	0
26	0.1*	0	0	0.1	5.1	0	0	T	0	0	0.5*	0
27	0.2*	0	0	6.5	0.2	0.2	0	0	T	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0.6	0	12.5	15.5	24.1	0	0	0	0.3*
30	0	0	0	0	0	7.0	48.0	1.2	0.2	0	0	0
31	0	0	0	0	13.5	0	0.1	0	0	0	0	0
總 量	0.4	0.0	14.7	34.6	38.2	64.2	133.2	38.5	102.5	6.6	2.0	0.5
百 分 比	0.1	0.0	3.4	7.9	8.8	14.8	30.6	8.9	23.6	1.5	0.5	0.1
降 水 日 數	3	0	6	10	12	11	16	8	12	3	5	2
百 分 比	3.4	0.0	6.8	11.4	13.6	12.5	18.2	9.1	13.6	3.4	5.7	2.3
一 日 最 大 量	0.2	0	10.2	10.3	13.5	27.5	48.0	24.1	31.9	5.3	0.7	0.3
日 期	27		7	18	31	1	30	29	10	1	4	29
全 年 統 計	年降水量 435.4		年降水日數 88		最大日降水量 48.0		7月30日		最大月降水量 133.2		7月	
	初 霜 1951年10月16日			終 霜 5月7日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月22日			
附 註												
符 號	*雪水量 **雨夾雪水量 二 融水量 ●雨											

齊齊哈爾水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省齊齊哈爾市

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量					
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						日	時分
136	9	15	17:25	16	4:42	11:17		5.4																
137		16	9:30	16	10:15	0:45		0.2	16						0.2									
138		18	22:00	19	4:55	6:55		11.0	18						11.0									
139		23	1:52	23	3:25	1:33		0.9	22						0.9									
140		23	9:05	23	15:50	6:45		1.0	23						1.8									
141		24	6:40	24	7:10	0:30		0.8																
142		27	9:25	27	9:50			T	27						T									
143	10	1	8:15	1	8:30	0:15		0.2	30						0.2									
144		1	9:15	1	12:15	3:00		5.3	1						5.3									
145		9	17:55	9	21:15	3:20		1.1	9						1.1									
146		10	14:25	10	17:10	2:45		0.2*	10						0.2*									
147		21	15:55	21	16:22			T*	21						T*									
148	11	4	9:25	4	11:41			T*	4						0.7*									
149		4	17:35	4	18:25	0:50		0.7*																
150		5	12:35	5	15:40	3:05		0.1*	5						0.1*									
151		9	2:20	9	9:00	6:40		T*	8						T*									
		9	9:00	9	13:12	4:12		0.2*	9						0.2*									
		9	2:20	9	13:12	10:52																		
152		10	12:50	10	18:50	6:00		0.5*	10						0.5*									
153		13	10:48	13	13:05			T*	13						T*									
154		26	X X		X X	X X		0.5*	26						0.5*									
155		27	7:42	27	8:11			T*																
156	12	3	11:55	3	16:54	4:59		0.2*	3						0.2*									
157		29	14:04	29	23:24	9:20		0.3*	29						0.3*									
全年統計	一次最大降水量		63.5公厘		歷時 17時25分		日期 7月29-30日		一次最急降水量		9.6公厘		歷時 0時48分		降水率 12.0公厘/小時		分段最急降水量		9.6公厘		歷時 0時48分		降水率 12.0公厘/小時	
附註																								
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨																							

齊齊哈爾水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.6	0.8	1.2	3.7	11.0	0.3	4.8	3.0	5.1	0.9	3.8	0.3
2		0.4	0.6	1.1	4.7	3.6	4.1	4.7	4.6	4.2	3.1	3.5	0.2
3		0.2	0.5	1.6	7.5	7.9	3.6	7.3	5.3	5.2	3.6	1.6	0.2
4		0.6	0.7	1.5	7.6	10.6	3.6	10.1	7.1	6.2	5.1	1.6	0.2
5		0.4	0.7	1.6	10.6	11.3	4.8	8.6	7.3	3.5	5.5	1.1	0.3
6		0.4	0.6	1.2	4.5	2.3	5.7	7.1	8.8	6.7	7.3	0.4	0.4
7		0.3	0.8	0.4	3.7	9.1	7.2	3.5	5.4	5.2	7.1	0.6	0.5
8		0.5	0.6	0.9	5.5	11.7	11.2	7.8	7.3	4.1	6.5	0.3	0.4
9		0.3	0.9	1.3	5.8	9.3	8.2	8.8	5.1	4.2	3.0	0.5	0.6
10		0.2	1.1	1.4	4.6	12.3	11.0	7.5	7.8	8.4	2.2	1.1	0.5
11		0.4	1.0	1.6	4.9	9.6	12.5	8.3	8.2	3.4	3.9	0.3	0.9
12		0.5	0.8	1.8	4.3	11.5	11.1	9.6	9.0	2.2	2.3	1.0	0.2
13		0.6	1.1	4.0	4.4	14.1	11.9	7.9	7.5	4.7	4.8	0.5	0.9
14		0.5	1.1	3.7	0.9	10.7	11.2	7.5	4.6	4.0	1.8	0.5	1.1
15		0.4	1.0	3.2	0.4	10.5	11.7	8.2	6.2	0.6	3.3	1.1	0.4
16		0.4	1.2	3.0	1.3	10.0	4.8	6.9	7.4	1.6	3.2	1.0	0.6
17		0.4	1.4	2.7	2.0	8.6	9.6	12.8	7.7	3.1	3.7	0.9	0.6
18		0.6	1.2	2.8	2.9	12.7	5.0	8.9	6.3	5.4	5.6	0.8	0.3
19		0.7	1.3	2.1	2.2	—	9.1	5.7	5.6	3.5	3.7	0.9	0.3
20		0.6	1.4	2.6	1.9	10.0	10.3	6.2	6.5	3.7	2.0	1.1	0.2
21		0.8	1.2	2.5	2.7	3.1	10.7	2.7	6.8	4.8	1.7	0.7	0.1
22		1.0	0.9	2.0	3.8	4.9	12.0	0.9	8.4	3.6	2.6	1.2	0.1
23		0.9	1.0	0.9	4.8	7.4	11.5	2.3	7.5	0.8	3.1	1.5	0.2
24		0.6	1.1	3.0	—	11.9	11.4	3.7	4.1	3.0	2.7	1.5	0.1
25		0.5	1.2	3.5	5.0	13.5	10.9	7.7	0.9	4.3	2.2	0.8	0.2
26		0.7	0.9	4.1	9.1	2.0	11.6	6.7	3.1	5.2	3.7	0.7	0.1
27		0.5	1.3	3.5	2.5	4.7	11.8	8.5	4.4	4.8	4.2	0.4	0.2
28		0.7	1.5	5.1	6.7	9.0	10.4	4.6	4.2	5.8	4.0	0.3	0.1
29		0.3	1.8	2.7	4.4	6.9	8.3	9.0	4.1	4.6	3.6	0.7	0.3
30		0.6	—	3.6	7.7	7.1	6.0	1.6	3.2	5.4	1.8	0.3	0.1
31		0.7	—	3.7	—	3.8	—	4.1	4.2	—	1.8	—	0.1
總 量		16.3	29.7	74.3	(130.1)	(261.1)	261.5	204.0	181.6	127.3	110.0	30.7	10.7
最 大		1.0	1.8	5.1	10.6	(14.1)	12.5	12.8	9.0	8.4	7.3	3.8	1.1
日 期		22	29	28	5	(13)	11	17	12	10	6	1	14
最 小		0.2	0.5	0.4	0.4	2.0	0.3	0.9	0.9	0.6	0.9	0.3	0.1
日 期		3	3	7	15	26	1	22	25	15	1	8	21
全 年 統 計	年蒸發量 (1437.3)	最大日蒸發量 (14.1)			(5月13日)				最小日蒸發量 0.1			12月21日	
	最大月蒸發量 (261.5)	(6月)					最小月蒸發量 10.7			12月			
	初冰日期	年 月 日					終冰日期			月 日			
附 註	(1) 4月24日蒸發皿內水被兒童弄洒，缺測。 (2) 5月19日蒸發皿被風颯倒，缺測。												
符 號	() 不全統計												

齊齊哈爾水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-17.0	-24.7	-10.9	3.3	17.5	11.4	21.7	17.4	17.5	11.2	0.9	-22.1
2		-15.5	-25.0	-10.9	6.6	10.3	14.0	19.4	19.6	17.5	11.2	-1.9	-23.7
3		-19.0	-26.4	-13.9	11.1	12.9	13.9	22.8	20.9	18.0	7.3	-0.7	-23.9
4		-17.6	-23.7	-14.7	13.4	15.8	14.2	25.0	23.3	18.0	10.2	-2.4	-18.7
5		-18.9	-22.7	-14.8	13.0	17.2	14.3	21.8	25.1	19.2	14.3	-6.9	-14.8
6		-20.6	-15.4	-14.1	4.8	6.5	16.4	22.1	26.3	16.4	15.5	-9.4	-15.5
7		-25.4	-15.3	-13.1	4.2	8.5	17.9	19.7	23.9	14.0	16.0	-11.1	-13.0
8		-27.3	-11.7	-12.2	6.2	13.9	20.5	23.0	24.8	13.8	11.2	-6.4	-13.1
9		-19.4	-14.8	-13.9	3.5	17.0	17.9	25.3	19.7	15.0	7.2	-8.4	-13.1
10		-20.1	-18.3	-13.3	6.5	18.7	19.9	26.6	20.9	14.4	2.7	-12.9	-10.6
11		-20.8	-18.8	-10.1	6.8	14.7	23.7	26.6	25.0	12.4	3.0	-14.7	-7.8
12		-21.1	-13.8	-6.5	1.2	17.8	22.5	27.4	26.2	12.6	2.6	-15.2	-11.2
13		-17.4	-18.8	0.5	1.9	21.4	22.2	24.4	23.4	14.6	8.7	-13.6	-9.5
14		-19.0	-22.7	-1.3	3.6	14.3	20.9	24.3	20.1	11.6	3.8	-11.4	-10.9
15		-17.7	-23.0	-3.6	1.8	18.4	24.5	25.4	20.7	9.0	1.5	-10.2	-14.9
16		-19.4	-17.3	-3.5	2.9	15.8	18.9	26.3	19.9	10.0	0.3	-10.7	-13.1
17		-20.8	-16.6	-3.6	2.7	19.0	21.2	30.8	21.0	12.9	4.6	-11.9	-17.3
18		-16.1	-14.6	-7.0	5.0	14.1	16.2	28.6	20.3	14.0	10.2	-14.0	-20.5
19		-14.0	-13.4	-7.1	3.2	14.9	18.3	24.8	16.2	13.6	6.4	-12.7	-22.4
20		-16.2	-19.5	-6.9	3.2	9.4	20.5	22.5	20.1	12.2	4.2	-15.9	-20.2
21		-10.5	-16.6	-5.1	2.4	8.6	23.5	18.1	23.2	14.4	-1.2	-9.5	-24.6
22		-12.5	-19.2	-0.8	4.8	8.6	25.6	17.1	24.1	14.8	-2.7	-8.7	-23.8
23		-16.4	-18.6	-2.9	5.6	11.8	—	20.9	22.6	12.8	0.8	-7.4	-21.0
24		-21.0	-16.2	-0.9	7.7	16.2	26.7	21.4	20.9	9.5	-1.7	-7.5	-21.0
25		-24.8	-15.1	0.7	8.5	20.0	27.0	23.2	19.9	10.4	-1.5	-6.0	-21.0
26		-15.2	-16.4	3.0	10.5	12.8	26.7	24.4	19.6	12.4	4.3	-5.9	-20.3
27		-18.5	-16.0	0.4	8.3	10.3	28.2	25.3	19.7	11.9	4.2	-11.2	-22.0
28		-17.9	-16.0	2.9	11.3	13.7	25.4	22.1	20.0	10.6	5.5	-13.2	-20.6
29		-22.2	-12.9	1.4	8.8	14.9	27.6	23.7	19.7	9.3	-1.0	-19.0	-19.9
30		-20.9		0.4	12.7	14.0	22.1	18.9	17.1	13.0	-1.8	-22.9	-22.9
31		-23.9		1.0		14.5		19.7	17.5		-3.5		-24.4
平 均		-19.1	-18.1	-5.8	6.2	14.3	—	23.2	21.3	13.5	5.0	-10.0	-18.0
最 高		-2.9	-3.3	12.1	27.8	35.0	39.4	35.7	34.2	26.5	26.8	7.4	-1.8
日 期		21	8	28	5	13	23	17	12	1	6	3	11
最 低		-33.5	-33.8	-22.4	-6.2	1.6	7.4	13.3	13.0	2.5	-9.6	-29.0	-32.9
日 期		8	3	6	13	20	2	21	10	25	22	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 39.4 6月23日				最低氣溫 -33.8 2月3日				氣溫較差 73.2			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.2 7月				最低月平均氣溫 -19.1 1月			
附 註		(1) 6月23日無記錄。 (2) 11月至12月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (3) 經與鄰站比較，年最高氣溫偏高，可疑。											
符 號													

齊齊哈爾水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	SW	1.0	NW	1.3	NE	2.3	NW	1.7	SSE	3.3	NE	1.0	NE	3.0	NW	3.3	S	1.0	NW	3.3	S	3.7	SW	2.7
2	SW	1.0	NW	1.3	NE	1.7	SE	1.7	NE	1.7	SSE	1.7	NW	4.0	NNW	2.0	N	1.7	W	2.3	NW	2.0	W	3.0
3	ENE	1.0	NNW	1.0	NW	3.3	SE	1.7	SE	1.0	NW	2.0	NNW	1.0	NNW	1.3	SSE	1.3	W	2.7	SE	1.3	NW	2.3
4	WNW	3.0	NW	1.7	NW	2.3	SW	1.3	SSE	3.7	NW	2.0	ESE	2.0	S	2.0	SSW	2.0	SW	3.0	NW	2.0	SW	2.0
5	SW	1.3	NW	1.0	NW	2.3	SE	5.0	SE	3.3	NE	2.7	ENE	2.3		2.7	SSW	3.0		3.0	NW	3.0	W	2.7
6	NW	2.0	SE	2.0	NE	1.0	WNW	1.0	N	2.0	NE	2.0	SE	2.0	S	2.7	SW	4.3	SSW	3.3	NW	2.0	NW	2.0
7	NE	2.3	NW	2.0	E	1.0	SE	2.3	NW	2.0	NE	1.3	ESE	2.0	NW	1.7	SW	5.0	S	3.3	NW	2.0	NW	2.0
8	NW	1.3	WNW	1.7	N	3.3	SE	4.7	SW	1.3	SW	2.0	NE	0.7	SE	3.3	NW	3.3	N	2.7	NW	2.3	S	1.7
9	NE	2.7	NW	1.7	NW	2.0	WNW	4.0	SE	1.7	NW	2.0	SE	1.7		2.0	SW	2.3	NNW	4.0	NE	1.7	S	1.3
10	NNW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	SE	1.3	NW	1.3	NW	2.3	S	1.7	SW	2.0	N	2.0	NW	4.0	NE	2.0	SSW	1.7
11	NE	1.3	NW	1.0	SW	1.0		2.7	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	S	2.7	N	5.7	NW	4.3	NE	2.7	SE	5.3
12	NW	1.3	NW	1.7	N	2.0	NNW	2.3	SW	2.7	SW	2.3	S	3.7	N	4.0	W	3.7	NE	3.0	SE	2.0	SE	2.0
13	WNW	1.3	NW	0.7	NW	2.0	NW	1.7	SW	2.3	NE	1.7	N	2.3	S	4.7	SW	2.7	SSE	5.0	W	1.7	SE	3.3
14	NW	1.3	W	3.0	NW	3.7	SE	2.3	N	2.3	E	1.3	SW	2.3	NW	3.0	SW	2.3	NE	3.0	SE	2.0	W	3.7
15	SW	1.3	NRW	2.3	N	2.0	NNE	2.0	SW	2.0	SW	4.0	SE	2.0	N	2.7	SE	1.7	NNE	4.3	SW	2.0	SW	2.7
16	NW	1.0	NNW	2.0	NW	1.3	NE	2.0		1.3	NE	2.0	SE	2.0	N	2.0	NNE	4.0	S	2.7	SW	2.0	SW	2.0
17	WNW	2.0	W	1.3	NW	0.7	NNE	2.7	SE	4.7	SE	2.3	S	2.3	N	1.7	NW	1.7	S	3.0	NW	2.7	WSW	4.0
18	WNW	3.0	W	1.7	N	2.3	SW	1.0	NW	2.7	NW	4.0		2.0	N	2.7	SW	1.0	S	4.3	W	3.0	W	2.3
19	NW	1.7	NW	1.3	NW	2.0	NE	2.0	SW	5.0	NE	3.0		3.7	N	2.7	N	3.3		2.0	SW	3.3	SW	2.7
20	NW	2.3	NW	2.0	W	1.3	SE	1.3	NW	3.3	NW	1.7	NW	3.7		2.0	N	2.0	NNE	3.0	SE	2.7	N	1.3
21	SW	2.0	NW	1.7	SW	1.0	NW	2.0		1.0	SE	1.7	NNW	3.3	S	3.0	S	2.0	NW	1.3	SE	2.3	NNW	1.3
22	WNW	1.7	NW	1.0	NE	2.3	NW	1.7	NW	1.3	SE	2.0	NE	2.0	SE	3.3	NNW	1.3		2.0	SW	2.0	NNW	2.0
23	NW	3.0	W	1.0	NNE	2.7	NW	1.3		1.7	SE	—	WSW	3.0	SSW	2.0	SW	2.3	NW	3.7	SE	2.3	W	3.0
24	NW	3.7	NW	2.0	NE	2.0	ESE	1.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	2.0	N	2.3	N	3.0	WNW	2.3	SE	2.7	SSW	1.7
25	NNW	2.0	SE	0.7		1.7	NE	0.7	NE	2.7	SE	2.3	NW	2.3	NE	2.0	NW	2.3		2.0	NNW	2.0	NW	1.3
26	SE	1.3	NW	1.0	NW	2.3	SE	1.7	NW	2.3	SE	1.3	NW	2.0	C	0.3	S	2.7	SW	3.3	NNW	3.3	WNW	2.0
27	SSW	3.0	NW	1.0	SE	1.0	SE	3.7	NW	2.7	SSW	4.0	SE	3.3		1.7	NW	3.7	SW	3.0	SSW	2.3	WNW	2.7
28	SE	1.3	NW	1.7	NW	2.3	WSW	2.0	NW	2.0	NE	1.7	NE	2.0	W	1.0	W	3.3	S	3.7	SSW	3.0	S	2.0
29	SSE	2.3	SW	2.7	NW	2.3	NW	1.7	SE	1.7	N	2.7	NE	2.0	SSW	2.3	N	2.7	SSE	1.7	W	3.7	NE	3.0
30	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.0	NE	2.0	SE	3.3	SSE	3.7	WSW	3.3	SE	4.0	NE	4.0	S	1.3	NW	2.7
31	NW	2.0			NW	1.3			E	1.3			NW	3.3	NW	1.3			NE	1.7			WNW	2.0
最 多 風 向	NW	NW	NW	SE	NW	SE	NW	SE	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	NW	NW	SW	SW	SW
平 均 風 力	1.9	1.6	1.9	2.1	2.3	—	2.4	2.4	2.7	3.1	2.4	2.4	2.7	3.1	2.4	2.4	2.7	3.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
最 大 風 力 及 其 風 向	4	4	4	6	7	6	6	6	6	8	6	6	6	6	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5
日 期	23	14	3	5	19	18	30	13	11	18	1	11												
全 年 統 計	最 多 風 向 NW		頻 率 —%		最 大 風 力 7		風 向 SW		5 月 19 日		平 均 風 力 —													
	最 大 月 平 均 風 力 3.1					10 月					最 小 月 平 均 風 力 1.6					2 月								
附 註	(1) 6 月 23 日 風 力 無 記 錄。 (2) 月 最 大 風 力 其 風 向 尚 有 10 月 28 日 SW、12 月 17 日 W。																							
符 號																								

松花江流域嫩江水系

齊齊哈爾水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							13.4	17.8	17.4	12.8	7.2	1.5
2							13.5	17.4	17.0	12.7	7.0	1.2
3							13.5	17.4	18.0	12.6	6.9	1.0
4							13.5	17.1	17.0	12.5	4.4	0.7
5							13.6	17.2	16.8	12.3	4.4	0.5
6							13.7	17.3	16.9	12.2	4.3	0.3
7							13.8	17.6	16.8	12.1	4.2	0.1
8							13.9	17.8	16.4	12.2	4.1	- 0.1
9							14.0	17.8	16.2	12.2	4.0	- 0.2
10							14.1	17.9	15.5	12.1	3.9	- 0.2
11							14.4	18.0	15.4	12.0	3.5	- 0.3
12							14.8	18.2	15.2	12.0	3.4	- 0.3
13							15.2	17.9	15.0	11.3	3.4	- 0.3
14							15.6	18.0	14.8	11.0	3.3	- 0.4
15							15.8	18.0	14.7	10.8	3.0	- 0.4
16							16.0	18.0	14.5	10.7	2.7	- 0.4
17							17.5*	17.8	14.2	10.3	2.8	- 0.6
18							16.7	18.0	14.0	10.2	2.7	- 0.6
19							16.7	17.8	13.8	10.1	2.7	- 0.7
20							17.0	17.7	13.8	9.8	2.6	- 1.0
21							17.0	18.1	13.7	9.8	2.4	- 1.5
22							17.0	18.1	13.5	9.8	2.4	- 1.6
23							17.0	18.0	13.6	9.7	2.3	- 1.8
24							16.8	17.8	13.7	9.3	2.1	- 2.0
25							16.6	17.7	13.5	8.9	2.0	- 2.4
26							16.3	17.8	13.3	8.5	2.0	- 2.5
27							16.6	17.4	13.1	8.0	1.9	- 2.7
28							16.7	17.5	13.0	8.0	1.8	- 2.8
29							16.8	17.4	12.9	7.9	1.7	- 2.9
30							17.0	17.5	12.8	7.8	1.7	- 3.1
31							17.6	17.5		7.5		- 3.2
平 均							15.6	17.7	14.9	10.6	3.4	- 0.9
最 高							17.6	18.2	18.0	12.8	7.2	1.5
日 期							31	12	3	1	1	1
最 低							13.4	17.1	12.8	7.5	1.7	- 3.2
日 期							1	4	30	31	29	31
全 年 統 計	最高地溫 18.2		8月12日		最低地溫 (- 3.2)		(12月31日)		地溫較差 (21.4)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 17.7		8月		最低月平均地溫 (- 0.9) (12月)			
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	*可疑數值 () 不全統計											

松花江流域嫩江水系

齊齊哈爾水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								6.2	11.3	13.1	12.0	9.6	5.7
2								6.4	11.6	13.2	12.0	9.6	5.6
3								6.5	11.8	13.0	12.0	9.5	5.4
4								6.7	12.0	13.1	11.9	6.8	5.3
5								7.0	12.0	13.0	11.8	6.7	5.3
6								7.1	12.0	13.0	11.8	6.6	5.2
7								7.2	12.0	13.0	11.8	6.6	5.1
8								7.4	12.0	12.8	11.7	6.6	5.0
9								7.5	12.0	12.8	11.7	6.6	4.9
10								7.7	12.0	12.8	11.7	6.6	4.8
11								7.8	12.0	12.8	11.7	7.0	4.7
12								8.0	12.0	12.8	11.7	7.0	4.7
13								8.1	11.9	13.0	11.4	7.0	4.6
14								8.2	12.0	13.0	11.5	7.0	4.5
15								8.4	12.0	13.0	11.4	7.0	4.3
16								8.7	12.0	13.0	11.3	7.0	4.2
17								9.0	12.0	13.0	11.4	6.9	4.1
18								8.6	12.0	13.0	11.2	6.9	4.1
19								8.7	12.2	12.8	11.1	6.9	4.0
20								8.9	12.4	12.7	11.1	6.8	3.9
21								9.3	12.5	12.7	11.0	6.7	3.5
22								9.6	12.5	12.6	10.9	6.6	3.4
23								9.4	12.6	12.5	10.8	6.5	3.3
24								9.8	12.8	12.4	10.8	6.4	3.3
25								9.9	12.8	12.4	10.7	6.3	3.2
26								10.1	12.9	12.3	10.5	6.1	3.2
27								10.4	12.6	12.2	10.3	6.1	3.2
28								10.4	13.0	12.2	10.3	6.0	3.1
29								10.6	13.0	12.0	10.1	5.9	3.0
30								10.7	13.2	12.0	9.9	5.8	2.9
31								10.9	13.1		9.8		2.8
平 均								8.6	12.3	12.7	11.2	6.9	4.2
最 高								10.9	13.2	13.2	12.0	9.6	5.7
日 期								31	30	2	1	1	1
最 低								6.2	11.3	12.0	9.8	5.8	2.8
日 期								1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 13.2		8月30日		最低地溫 (2.8)		(12月31日)		地溫較差 (10.4)				
	平均地溫 —				最高月平均地溫 12.7		9月		最低月平均地溫 (4.2) (12月)				
附 註	地溫於7月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

松花江流域嫩江水系

齊齊哈爾水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

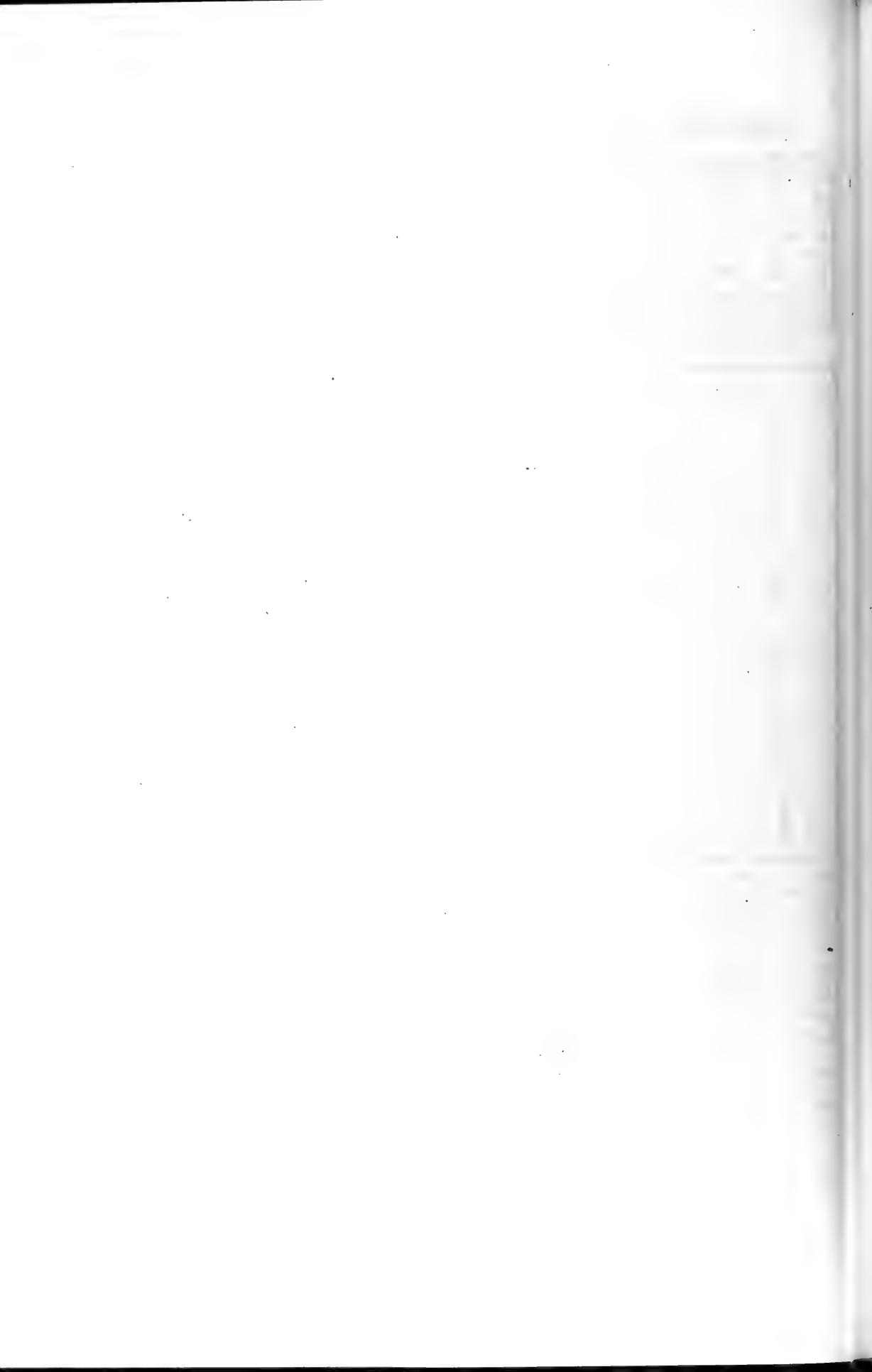
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾市	東經：123°52'	北緯：47°23'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							3.4	6.7	9.4	10.0	9.4	7.4
2							3.6	6.8	9.3	10.0	9.4	7.3
3							3.6	7.0	9.5	10.0	9.4	7.2
4							3.8	7.2	9.3	10.0	9.0	7.1
5							4.0	7.3	9.4	9.7	8.9	7.1
6							4.0	7.4	9.5	9.7	8.8	7.0
7							4.1	7.5	9.5	9.9	8.7	6.9
8							4.2	7.7	9.5	10.0	8.6	6.8
9							4.3	7.7	9.5	10.0	8.5	6.7
10							4.4	7.9	9.5	9.9	8.5	6.6
11							4.5	8.0	9.5	9.9	8.5	6.5
12							4.7	8.0	9.5	9.9	8.5	6.4
13							4.8	7.5*	9.7	9.9	8.4	6.4
14							5.0	8.0	9.7	9.8	8.4	6.3
15							5.0	8.0	9.8	9.8	8.5	6.2
16							5.0	8.0	9.8	9.8	8.4	6.0
17							5.2	8.0	9.8	9.8	8.4	5.9
18							5.4	8.0	9.8	9.9	8.3	5.9
19							5.4	8.2	9.9	9.9	8.3	5.8
20							5.5	8.3	10.0	9.9	8.3	5.7
21							5.7	8.4	9.9	9.9	8.2	5.6
22							5.8	8.5	9.9	9.8	8.1	5.5
23							5.6	8.5	10.0	9.8	8.0	5.5
24							6.0	8.7	9.9	9.8	7.9	5.4
25							6.0	8.8	10.0	9.8	7.6	5.3
26							6.1	8.8	10.0	9.7	7.5	5.3
27							6.3	8.9	10.0	9.8	7.4	5.2
28							6.3	9.0	10.0	9.8	7.4	5.1
29							6.4	9.0	10.0	9.7	7.4	5.0
30							6.4	9.1	10.0	9.7	7.4	4.9
31							6.4	9.2		9.5		4.8
平 均							5.1	8.1	9.7	9.8	8.3	6.1
最 高							6.4	9.2	10.0	10.0	9.4	7.4
日 期							29	31	20	1	1	1
最 低							3.4	6.7	9.3	9.5	7.4	4.8
日 期							1	1	2	31	27	31
全 年 統 計	最高地溫 10.0 9月20日				最低地溫 (3.4) (7月1日)				地溫較差 (6.6)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 9.8 10月				最低月平均地溫 (5.1) (7月)			
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	※可疑數值 () 不全統計											



松花江流域嫩江水系

富拉爾基水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0.4*	0	0	15.1	2.9	11.3	1.2	7.8	0	0	
2	0	0	0	0	4.5	0	2.4	0	T	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T*	0.1*	
4	0	0	0	0	0	3.0	0.1	0	20.9	0	0.3*	0	
5	0	0	0	0	0	10.2	0	0	1.6	0	T*	0	
6	0	0	0	1.5*	0	0	21.9	T	0	0	0	0	
7	0	0	3.4*	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
8	0	0	2.6*	0	0	0	0	0	0	0	T*	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	1.6	0.2*	0	
10	0	0	0	0	0	0	T	0	41.1	0.2	T*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	T	17.1	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0.1	9.7	0	0	0	0	
14	0	0	0	9.2*	0	T	2.7	0	0.4	0	0.1*	0	
15	0.1*	0	0	2.7*	0	2.4	0	0	15.9	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0.1 ^a	T	0	0	0	
17	0	0	0	4.5*	2.3	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	4.4**	0	1.5	0	0	0.9	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	T	0	T	0	0	0	
20	0	0	0	1.5	0	0	0.3	0	0	0.3*	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	5.3	0	3.2	0	0	0	
22	0	0	1.1*	0	0	0	41.6	0	T	0	0	0	
23	0	0	0.9*	0	0	0	2.7	0	1.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	11.7	2.3	0	0	0	0	
25	0	0	0	2.5	15.0	1.5	0	3.3	0	0	0	0	
26	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2*	0	
27	0	0	0	0	1.7	0	0	0.5	T	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	4.6	0	0	25.0	26.2	0	0	0	0.5*	
30	0	0	0	0	0	5.0	38.3	3.7	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	5.8	0	7.1	0	0	0	0	0	
總 量	0.3	0.0	8.4	30.9	29.3	38.7	162.2	61.1	103.3	9.9	2.8	0.6	
百 分 比	0.1	0.0	1.9	6.9	6.5	8.6	36.2	13.6	23.1	2.2	0.6	0.1	
降 水 日 數	2	0	5	8	5	7	15	8	10	4	4	2	
百 分 比	2.9	0.0	7.1	11.4	7.1	10.0	21.4	11.4	14.3	5.7	5.7	2.9	
一 日 最 大 量	0.2	0	3.4	9.2	15.0	15.1	41.6	26.2	41.1	7.8	2.2	0.5	
日 期	26		7	14	25	1	22	29	10	1	26	29	
全 年 統 計	年降水量 447.5		年降水日數 70		最大日降水量 41.6		7月22日		最大月降水量 162.2				7月
	初 霜 1951年10月12日			終 霜 3月3日		初 雪 1951年11月26日			終 雪 4月18日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 〇露水量 ●雨												

松花江流域嫩江水系

富拉爾基水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計 歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日				
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量			
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分						日	時分	
																								日
1	1	15	9:10	15	9:30	0:20		0.1*	15	0.1*	71	7	30	4:54	30	9:00	4:06	25.0		29	25.0			
2	1	26	19:30	26	20:20	0:50		0.2*	26	0.2*			30	9:00	30	12:54	3:54	17.3		30	38.3			
3	3	1	X X		X X	X X		0.4*	1	0.4*			30	4:54	30	12:54	8:00				42.3			
4	4	7	13:40	8	9:00	19:20	3.4*		7	3.4*			30	16:27	30	21:50	5:23				21.0			
		8	9:00	8	14:35	5:35	2.6*		8	2.6*			73	8	1	3:36	1:44				0.4			
		7	13:40	8	14:35	24:55	6.0*		7	6.0*			74	1	4:36	6:21	1:45				2.0			
5		22	13:20	22	20:40	7:20	0.8*		22	1.1*			75	1	7:03	8:57	1:54				4.7			
6		22	X X	23	9:00	X X	0.3*		23	0.9*			76	1	11:54	12:42	0:48				4.2			
		23	9:00	23	11:20	2:20	0.4*		23	0.7*			77	1	12:53	13:03	T				1	11.3		
		22	X X	23	11:20	X X			23	0.7*			78	1	14:52	14:59	T							
7		23	12:10	23	15:40	3:30			23	0.5*			79	1	16:26	16:42	0:16					6.9		
8	4	6	X X	X	X X	X X			6	1.5*			80	1	17:22	17:27	T							
9		14	16:30	14	19:20	2:50			14	4.0*			81	1	18:40	18:43	0:03					0.2		
10		14	X X	15	9:00	X X	5.2*		14	9.2*			82	7	2:03	7	2:10					6	T	
		15	9:00	15	10:20	1:20			15	2.7*			83	9	16:23	9	16:26					9	4.0	
		14	X X	15	10:20	X X	4.7*		14	7.9*			84	9	16:48	9	17:27	0:39						
11		17	X X	18	9:00	X X	2.5*		17	4.5*			85	12	17:23	12	17:46						12	T
		18	9:00	18	12:30	3:30	2.6*		18	4.4*			86	12	17:58	12	18:02							
		17	X X	18	12:30	X X							87	12	18:36	12	18:47							
12		18	13:30	18	14:20	0:50			18	1.8			88	13	18:03	13	19:56	1:50						
13		20	12:10	20	12:30	0:20			20	1.5			89	16										
14		26	8:30	26	9:00	0:30			25	2.5			90	25	6:35	25	9:00	2:25	2.3				16	0.1 ^a
15		29	17:20	29	17:40	0:20			29	4.6			25	9:00	25	10:39	1:39	1.6				24	2.3	
16		2	13:30	2	14:20	0:50			2	4.5			25	6:35	25	10:39	4:04					25	3.3	
17		17	17:30	17	17:55	0:25			17	2.3			91	25	10:54	25	11:44	0:50						
18		25	X X	X	X X	X X			25	15.0			92	25	13:43	25	13:56	0:13						
19		26	6:20	26	7:25	1:05			26	5.6			93	25	15:25	25	15:44							
20		27	9:45	27	10:15	0:30			27	1.7			94	25	19:00	25	19:12							
21		31	16:30	31	17:10	0:40			31	5.8			95	27	16:04	27	16:36	0:32						
22	6	1	6:30	1	9:00	2:30	3.4		1	9.7			96	29	20:30	29	22:52	2:22						
		1	9:00	1	14:20	5:20	15.1		1	15.1			97	29	23:24	30	1:29	2:05						
		1	6:30	1	14:20	7:50			1	18.5			98	30	6:15	30	9:00	2:45	2.8					
23		4	14:40	4	16:10	1:30			4	3.0			30	9:00	30	9:15	0:15	0.3						
24		5	14:00	5	14:05	0:05			5	10.2			30	6:15	30	9:15	3:00							
25		5	16:00	5	16:05	0:05			5	2.0			99	30	10:34	30	10:53	0:19						
26		5	16:20	5	16:35	0:15			5	7.0			100	30	11:42	30	11:44							
27		5	17:30	5	17:36	0:06			5	0.6			101	30	11:55	30	11:57							
28		15	3:40	15	3:41	0:01			14	T			102	30	14:20	30	14:24	0:04						
29		16	8:30	16	6:35	0:05			15	2.4			103	9	14:24	1	14:30							
30		18	12:30	18	12:50	0:20			18	1.5			104	1	14:58	1	15:09	0:11						
31		25	11:09	25	12:40	T			25	1.5			105	1	15:50	1	15:55							
32		25	21:20	25	23:05	1:45			25	5.0			106	1	18:49	1	19:49	1:00						
33		30	19:44	30	21:31	1:47			30	5.0			107	2	12:30	2	12:34							
34	7	1	0:35	1	0:45	T			1	2.9			108	4	19:38	5	1:18	5:40						
35		1	11:42	1	11:45	T			1	1.0			109	5	2:06	5	6:48	4:42						
36		1	12:42	1	14:35	1:53			1	2.9			110	5	16:49	5	17:27	0:38						
37		1	15:18	1	15:21	T			1	0.8			111	5	18:28	5	18:50	0:22						
38		2	3:55	2	4:20	T			2	0.6			112	5	19:44	5	19:59	0:15						
39		2	4:35	2	5:25	T			2	10			113	10	20:54	10	21:46							
40		2	14:20	2	14:30	0:10			2	2.0			114	10	23:21	11	9:00	9:39	41.1					
41		2	16:10	2	16:25	0:15			2	0.2			11	9:00	12	1:21	16:21	17.1						
42		2	17:26	2	17:40	0:14			2	0.2			10	23:21	12	1:21	26:00							
43		4	23:28	4	23:31	T			4	0.1			115	15	7:50	15	8:20	0:30						
44		5	6:10	5	6:30	0:20			5	0.1			116	15	9:18	15	13:10	3:52						
45		5	8:40	5	8:44	T			5	8.7			117	15	15:23	15	16:55	1:32						
46		6	9:08	6	9:12	T			6	21.9			118	15	20:02	15	20:35	0:33						
47		6	11:37	6	14:50	3:13			6	6.9			119	16	10:07	16	10:23							
48		7	3:25	7	9:00	5:35	15.0		7	0.1			120	18	X X	X X	X X							
		7	9:00	7	9:08	0:08	0.1		7	0.1			121	19	18:52	19	19:22							
		7	3:25	7	9:08	5:43			7	15.1			122	21	X X	X X	X X							
49		11	6:07	11	6:11	T			10	T			123	23	8:04	23	9:00							
50		11	7:49	11	7:55	T			12	T			23	9:00	23	16:07	7:07	1.0						
51		13	6:30	13	6:42	T			13	T			23	8:04	23	16:07	8:03							
52		14	5:52	14	6:04	0:12			13	0.1			124	27	9:09	27	9:14							
53																								

富拉爾基水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		日降水量
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
141	12	29	13:45	29	22:30	8:45		0.5*	29	0.5*										
全年統計		一次最大降水量		58.2公厘		歷時 26時00分 日期 9月10-11日		一次最急降水量		2.4公厘		歷時 3時05分		降水率		28.8公厘/小時				
附註								分段最急降水量		2.4公厘		歷時 0時05分		降水率		28.8公厘/小時				
符號		*雪水量		*雨夾雪水量		□露水量		●雨												

富拉爾基水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.4	0.2	0.9	4.5	7.3	7.8	3.7	3.7	3.7	1.1	3.5	0.7	
2	0.2	0.4	0.8	5.8	5.6	8.6	5.1	5.3	4.5	3.7	1.9	0.8	
3	0.2	0.2	0.8	6.3	7.9	6.5	7.0	6.3	4.8	2.8	0.8	0.5	
4	0.4	0.3	0.7	5.0	9.3	5.3	7.5	7.2	4.8	5.5	0.9	1.1	
5	0.2	0.3	1.2	8.2	9.6	3.7	7.3	8.0	3.4	1.8	1.6	0.8	
6	0.3	0.2	1.1	4.2	7.8	6.8	7.4	10.0	5.3	5.3	1.4	0.8	
7	0.3	0.2	0.5	5.6	9.3	6.0	3.6	8.0	5.2	4.4	1.2	0.8	
8	0.2	0.4	0.4	7.4	10.2	9.7	5.8	7.2	3.3	4.3	1.3	0.7	
9	0.3	0.2	0.9	4.6	8.4	12.3	6.5	6.4	3.8	1.4	0.7	1.1	
10	0.2	0.3	1.2	5.3	12.5	13.4	6.4	8.0	8.1	1.4	0.6	0.8	
11	0.5	0.3	1.5	3.5	4.8	14.2	7.6	7.8	3.1	3.4	0.7	0.6	
12	0.3	0.4	1.7	4.3	10.4	9.5	8.2	6.5	2.4	3.0	1.1	0.6	
13	0.4	0.4	2.0	6.3	11.0	10.8	6.1	6.7	3.5	3.3	1.0	1.3	
14	0.3	0.5	1.7	4.6	11.5	8.0	6.5	3.8	3.8	1.4	0.8	1.3	
15	0.2	0.4	1.6	3.2	12.3	13.2	7.1	5.6	1.0	6.9	1.1	0.6	
16	0.3	0.4	1.5	3.8	11.2	8.0	7.3	2.0	1.4	2.5	1.4	1.2	
17	0.2	0.3	2.0	4.6	13.0	10.4	9.9	4.8	2.3	3.6	1.3	0.8	
18	0.2	0.4	1.9	3.4	12.0	7.0	8.4	5.6	3.1	3.4	1.2	0.7	
19	0.3	0.6	1.8	2.5	13.5	4.5	6.8	3.1	3.5	4.4	1.6	0.7	
20	0.4	0.7	2.1	7.2	13.4	9.6	6.3	5.1	3.7	1.4	1.1	0.4	
21	0.4	0.5	1.4	8.5	8.6	9.2	4.3	5.3	4.1	1.7	1.1	0.5	
22	0.3	0.7	0.9	7.4	7.9	9.5	1.0	5.3	3.5	2.7	1.1	0.4	
23	0.2	0.4	1.4	7.2	7.8	10.5	1.7	6.8	0.2	3.0	1.2	0.6	
24	0.3	0.5	1.5	7.3	11.5	10.2	4.1	4.4	2.8	2.6	1.9	0.4	
25	0.3	0.6	1.9	6.5	9.4	6.5	6.1	2.1	3.7	2.6	1.4	0.9	
26	0.2	0.8	1.8	6.8	1.7	10.9	7.5	4.7	4.7	3.7	1.4	0.6	
27	0.2	0.9	1.2	7.5	6.5	13.2	6.4	4.2	4.0	3.7	0.7	0.4	
28	0.4	1.1	1.4	7.5	7.0	4.0	4.3	3.3	4.7	4.6	1.7	0.3	
29	0.3	0.8	1.5	8.2	6.9	8.4	7.2	4.5	4.2	2.1	0.8	0.3	
30	0.2	2.1	2.1	8.9	9.3	5.0	5.8	3.0	3.3	2.8	0.6	0.5	
31	0.3	1.7	1.7		8.4		6.1	4.1		1.9		0.5	
總 量	8.9	13.4	43.1	176.1	286.0	262.7	189.0	168.8	109.9	96.4	37.1	21.7	
最 大	0.5	1.1	2.1	8.9	13.5	14.2	9.9	10.0	8.1	6.9	3.5	1.3	
日 期	11	28	20	30	19	11	17	6	10	15	1	13	
最 小	0.2	0.2	0.4	2.5	1.7	3.7	1.0	2.0	0.2	1.1	0.6	0.3	
日 期	2	1	8	19	26	5	22	16	23	1	10	28	
全 年 統 計	年蒸發量 1413.1			最大日蒸發量 14.2			6月11日		最小日蒸發量 0.2			1月2日	
	最大月蒸發量 286.0				5月			最小月蒸發量 8.9			1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			4月20日		
附 註													
符 號													

富拉爾基水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-14.3	-18.8	-13.1	3.4	14.0	7.5	18.7	17.8	17.7	10.0	-0.5	-20.1
2	-14.1	-23.0	-13.1	5.9	9.6	18.7	19.6	19.2	18.0	10.8	-1.6	-22.1
3	-14.9	-15.9	-12.9	9.3	12.0	18.4	22.2	21.5	18.4	7.7	-0.4	-22.0
4	-19.4	-23.6	-13.6	8.9	15.0	12.9	23.4	23.1	19.7	11.0	-2.8	-19.1
5	-22.7	-25.1	-13.5	12.5	14.5	11.9	21.0	24.4	19.4	11.8	-6.7	-15.8
6	-25.9	-21.4	-14.2	7.0	8.5	16.2	21.3	26.6	15.2	16.3	-8.9	-16.7
7	-22.9	-22.7	-14.2	7.9	10.4	16.0	19.8	22.6	13.0	14.4	-10.8	-13.9
8	-22.2	-16.4	-15.6	11.4	11.6	19.2	22.5	24.3	14.1	11.9	-11.5	-14.3
9	-21.7	-13.8	-12.0	8.4	12.2	15.7	24.0	20.8	14.7	7.4	-9.8	-13.0
10	-21.8	-22.4	-11.4	8.1	16.7	17.6	25.3	23.1	15.0	1.6	-12.4	-10.4
11	-21.9	-22.5	-6.6	7.3	18.1	17.8	27.5	24.3	11.7	2.9	-13.0	-9.2
12	-20.9	-17.0	-9.4	4.2	17.6	17.5	27.0	26.2	13.3	2.0	-13.6	-13.0
13	-20.4	-18.7	-5.4	3.5	22.8	21.9	23.5	23.5	12.3	7.4	-12.1	-11.7
14	-19.9	-19.9	-3.2	0.0	12.2	23.3	25.1	20.2	12.0	3.6	-11.4	-11.9
15	-14.3	-18.4	-6.4	3.2	12.6	24.8	25.5	20.0	8.2	1.5	-7.3	-16.3
16	-18.4	-18.1	-4.2	4.7	15.2	19.8	27.5	20.0	10.0	1.2	-9.3	-14.2
17	-20.3	-17.7	-4.8	3.8	13.7	22.4	27.2	20.8	13.0	5.1	-10.5	-17.7
18	-21.2	-13.6	-3.8	2.5	14.1	16.3	28.9	18.9	14.0	7.3	-12.4	-21.2
19	-22.0	-14.8	-4.0	4.5	13.2	19.5	26.1	18.4	11.9	7.5	-11.0	-22.8
20	-17.9	-13.6	-2.2	3.1	13.3	20.2	22.6	20.7	11.7	3.8	-12.0	-22.7
21	-12.9	-14.0	-4.2	6.5	14.8	23.1	18.9	22.9	13.7	-2.4	-9.6	-27.7
22	-15.7	-16.4	-5.1	6.8	13.1	25.1	17.9	24.9	14.9	-2.7	-8.2	-26.4
23	-15.8	-15.8	-4.6	8.0	14.1	24.0	21.0	23.5	13.2	0.4	-8.1	-22.7
24	-18.5	-14.5	-0.9	7.7	15.5	25.0	21.3	21.3	8.9	-2.3	-7.7	-23.2
25	-21.5	-13.4	2.2	8.3	16.2	25.5	23.7	19.5	10.6	-0.4	-5.8	-20.2
26	-19.7	-16.4	0.6	8.5	12.9	26.5	22.1	20.4	14.3	3.2	-6.0	-19.8
27	-21.0	-15.4	0.4	9.1	9.9	27.4	24.6	19.3	11.4	4.0	-8.2	-18.8
28	-22.6	-13.9	1.1	11.1	13.4	24.2	22.5	19.9	9.0	2.4	-11.2	-21.6
29	-21.5	-13.0	2.1	8.7	11.1	27.0	23.3	20.5	9.4	-1.7	-18.7	-20.9
30	-22.6		1.8	10.6	14.2	21.9	20.5	17.7	12.4	-2.6	-20.1	-23.3
31	-22.7		2.8		9.7		19.0	18.3		-3.0		-23.5
平 均	-19.7	-17.6	-6.0	6.8	13.6	19.9	23.0	21.4	13.4	4.5	-9.4	-18.6
最 高	-2.7	-4.7	11.3	28.1	36.8	37.8	35.3	32.6	25.4	26.0	6.9	-2.0
日 期	21	29	31	5	13	30	17	6	1	6	3	11
最 低	-30.2	-30.7	-23.2	-7.0	0.8	4.1	10.5	10.8	1.8	-17.2	-25.5	-31.0
日 期	6	5	10	1	1	1	20	18	28	11	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 37.8		6月30日		最低氣溫 -31.0		12月22日		氣溫較差 68.8			
	平均氣溫 2.7			最高月平均氣溫 23.0			7月		最低月平均氣溫 -19.7		1月	
附 註	8月12日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
符 號												

富拉爾基水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
1	WNW1.7		NE 1.3		W 1.3		NNW1.7		S 3.3		NW 2.3		-2.0		NE 1.7		SSW1.3		SE 2.7		NNW4.0		WSW3.3			
2	W 2.0		N 1.7		N 1.7		S 1.0		N 2.0		SSW1.3		NNE3.7		NE 1.7		NNE1.3		2.7		N 2.0		NNW1.7			
3	WNW2.0		N 1.3		NNW3.0		SSW1.0		SSE1.7		NNW2.0		NNE1.0		NE 1.0		SSE1.3		NNE2.3		NW 2.0		NNW2.7			
4	NW 3.0		NNW1.3		WSW1.3		S 2.3		S 2.7		NNW1.0		S 1.0		SSW1.3		S 2.3		SSW2.3		NNE2.3		WSW2.7			
5	S 1.7		WNW1.3		NNE1.0		NW 4.3		N 4.0		NNW2.0		SE 1.7		SSW2.0		SSE2.0		SSW2.3		WNW3.7		NNW2.0			
6	SW 2.0		S 1.7		NW 1.7		NW 2.3		NE 3.3		NE 2.0		SSE2.0		SSW2.3		WSW3.0		SSW3.0		NW 2.3		NW 2.0			
7	S 2.0		NNW1.7		NNW1.3		WNW1.3		SW 2.3		NE 1.3		ESE1.0		1.7		W 2.3		SSW3.3		NNW2.3		NW 1.7			
8	NW 1.7		NW 1.3		NNW3.7		SSE1.3		SSW3.0		SW 2.0		E 1.3		S 4.0		NW 1.7		NNE2.7		WNW2.7		W 1.3			
9	WSW1.7		W 1.7		NNW1.3		NW 2.7		SW 3.3		NNW2.7		SSW1.7		N 1.7		WNW2.0		NNW3.0		2.0		1.3			
10	NW 1.3		NW 1.7		WSW2.3		SSW2.3		NW 1.3		NNW3.0		S 1.0		SSW1.7		ESE1.7		NW 2.7		NNE3.3		W 0.7			
11	NNW1.7		NW 2.0		SW 2.7		W 2.3		WNW2.0		S 2.3		ESE1.3		SW 2.3		4.7		NNW3.0		N 3.0		SW 3.3			
12	SW 1.7		N 1.0		SSW1.7		NW 2.3		WNW1.3		NNW1.0		WSW1.3		—		NNW2.0		NW 2.3		W 2.7		S 2.0			
13	NNW1.3		NW 1.3		S 3.7		N 2.3		NNW4.3		NE 1.7		E 2.3		NNE3.0		SSW2.3		SSW3.3		WNW2.3		SSW2.3			
14	N 1.7		W 1.7		NW 1.7		W 2.3		SW 2.3		S 1.7		ENE2.0		WNW1.3		NNW1.7		NE 3.0		SW 1.7		NW 4.0			
15	S 1.7		NW 1.3		NW 1.0		NE 2.3		1.7		SSW5.3		S 2.0		ENE2.0		S 2.3		NNE3.0		W 2.3		SSW2.7			
16	NW 1.7		NW 1.7		NW 1.3		E 3.3		S 2.7		E 2.0		S 1.7		1.7		NNE2.0		SSW2.0		NW 1.7		SW 2.3			
17	N 1.7		NNW1.0		NE 1.0		NNW3.3		S 3.0		1.7		SSW2.3		S 1.7		NNW2.0		NW 2.3		NW 3.0		NW 4.7			
18	NW 1.7		NW 1.7		NW 2.3		NNE2.7		S 3.0		NNE2.3		NE 2.7		N 2.3		SSW1.7		S 3.3		W 2.0		W 2.3			
19	W 1.3		W 1.7		NNW1.3		NNW3.0		S 4.0		NNW1.7		NNE4.0		NNE2.7		NNE1.7		NNE1.7		SW 3.3		W 2.7			
20	NW 1.0		NW 1.7		WSW1.3		N 2.7		WSW3.0		NNW1.7		NNE4.3		S 1.7		NNW2.3		NNE2.3		SW 1.7		W 2.0			
21	W 1.7		NW 1.7		SW 1.3		NE 2.3		WSW2.7		S 1.3		NNE2.0		SSW3.0		SW 1.7		N 2.0		SSW2.3		N 1.7			
22	W 1.0		NW 2.0		NW 3.0		N 2.3		SW 2.0		ESE1.7		E 1.3		S 3.7		NNW2.3		SSW1.7		SW 1.7		WNW2.0			
23	W 1.7		NNW1.7		NNW2.7		NNW1.7		NW 1.7		ESE1.7		SSW1.3		SSW2.3		NW 2.7		N 2.7		WSW1.3		W 2.0			
24	NW 1.7		N 1.3		NNW2.0		NE 2.0		NNW1.7		ESE2.0		NW 2.0		NE 1.7		NNE2.3		NNW2.0		SSW3.0		NNW1.7			
25	NNW2.7		N 1.7		NW 1.0		E 2.0		SSW1.7		3.0		NNW1.7		NNE2.0		W 2.7		NW 2.0		NNW1.3		WNW1.7			
26	S 2.0		NW 1.7		NW 1.0		S 2.0		S 2.3		SSE1.7		1.3		S 1.0		SW 3.0		WSW2.0		NNE3.3		WNW1.0			
27	S 1.7		WNW1.7		N 1.0		SSE2.0		WNW1.7		SSW4.3		SE 1.7		WNW1.3		SW 3.0		SW 2.0		SW 2.0		NNW1.7			
28	SW 1.7		W 2.3		W 1.3		N 2.3		N 2.3		1.7		ESE2.0		WNW1.7		NW 2.0		NW 3.0		NNW2.7		SW 1.3			
29	W 1.7		WSW1.3		NNW1.3		N 2.3		SSE2.7		ENE1.3		E 1.7		W 2.3		E 2.3		SSE2.3		W 1.7		ENE2.3			
30	NNW1.7		NW 1.3		NW 1.3		NNW2.0		ENE2.0		NNE2.3		SE 3.3		NW 2.3		SE 3.0		NNE3.3		NW 1.7		NNE2.0			
31	N 1.0		NW 1.3		NW 1.3		E 2.0		E 2.0				NW 2.3		NNE1.3				NNE2.0				NW 2.7			
最多風向	NW		NW		NW		NW		S		NNE		NNE		SSW		NNE		NNW		NW		NW			
平均風力	1.7		1.6		1.7		2.3		2.5		2.1		2.0		—		2.2		2.6		2.4		2.2			
最大風力及其風向	4		4		5		6		6		7		6		6		6		5		6		8			
日期	4		28		13		5		13		15		20		8		11		15		5		17			
全年統計	最多風向 NW		頻率 — %		最大風力 8		風向 NW		12月17日		平均風力 —															
	最大月平均風力 2.6				10月				最小月平均風力 1.6				2月													
附註	(1) 8月12日無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有6月25日NW、10月18日S、28日SW。																									
符號																										

松花江流域嫩江水系

富拉爾基水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	-0.7	-3.4	-4.9	-1.0	0.7	4.5	12.0	15.0	15.8	12.8	6.8	1.1
2	-0.8	-3.4	-4.9	-1.0	0.8	4.8	12.3	15.8	15.9	12.3	6.7	1.0
3	-0.8	-3.6	-4.9	-1.0	1.0	4.9	12.4	15.6	15.8	12.2	6.1	0.8
4	-0.9	-3.7	-4.8	-0.5	1.1	4.9	12.5	15.6	15.5	12.1	6.2	0.7
5	-1.0	-3.8	-4.8	-0.4	1.1	5.0	12.4	15.8	15.5	12.1	6.0	0.5
6	-1.0	-4.2	-4.6	-0.4	1.1	5.5	12.4	16.0	16.0	11.8	5.8	0.1
7	-1.2	-4.4	-4.5	-0.3	1.2	5.6	12.5	16.0	15.5	11.8	5.7	0.0
8	-2.0	-4.6	-4.3	-0.3	1.3	5.6	12.5	16.0	15.0	11.8	5.4	0.0
9	-2.1	-4.7	-4.2	-0.3	1.4	5.8	12.7	16.0	15.0	11.7	5.0	-0.1
10	-2.2	-4.8	-4.2	-0.1	2.0	6.0	12.8	16.1	14.9	11.7	4.9	-0.1
11	-2.2	-4.9	-4.1	-0.1	2.0	6.1	13.0	16.0	14.8	11.7	4.8	-0.2
12	-2.2	-5.0	-4.0	0.0	2.1	6.2	13.2	15.1	14.3	11.0	4.3	-0.3
13	-2.3	-5.0	-3.8	0.0	2.3	8.0	13.5	16.0	14.5	11.0	4.0	-0.3
14	-2.3	-5.0	-3.8	0.0	2.4	8.0	13.5	16.0	14.1	11.0	3.9	-0.4
15	-2.4	-5.0	-3.7	0.0	2.5	9.0	13.6	15.6	14.1	10.7	3.6	-0.5
16	-2.4	-5.0	-3.7	0.0	2.6	9.0	14.0	15.7	14.0	10.6	3.5	-0.6
17	-2.5	-5.0	-3.6	0.0	2.8	9.2	14.0	15.8	13.9	10.3	3.2	-1.0
18	-2.6	-5.0	-3.6	0.0	2.8	9.5	14.1	15.7	13.7	10.2	3.0	-1.1
19	-2.7	-5.0	-3.5	0.1	2.9	9.0	14.5	15.5	13.6	10.1	2.7	-1.3
20	-2.9	-5.0	-3.5	0.1	3.0	9.8	14.7	15.5	13.5	9.9	2.5	-1.8
21	-2.9	-5.0	-3.4	0.2	3.1	9.8	14.8	15.7	13.0	9.8	2.3	-2.0
22	-3.0	-5.0	-3.5	0.2	3.3	10.0	14.8	15.7	13.3	9.2	2.2	-2.2
23	-3.2	-5.0	-3.5	0.3	3.6	10.5	14.5	15.4	13.2	8.9	2.0	-2.6
24	-3.3	-5.0	-1.8	0.3	4.0	10.5	14.8	15.6	13.1	8.4	2.0	-3.0
25	-3.4	-5.0	-1.7	0.5	4.0	10.8	14.8	15.6	13.1	8.0	1.9	-3.4
26	-3.4	-5.0	-1.6	0.5	4.0	11.0	14.8	15.6	13.4	7.8	1.8	-3.5
27	-3.5	-5.0	-1.4	0.5	4.0	11.0	14.8	15.7	13.0	7.7	1.9	-4.0
28	-3.5	-5.0	-1.4	0.6	4.0	11.5	15.0	15.6	12.8	7.5	1.7	-4.0
29	-3.6	-5.0	-1.3	0.6	4.2	11.8	15.0	15.7	12.7	7.3	1.4	-4.1
30	-3.7	-5.0	-1.2	0.6	4.4	11.8	14.9	15.8	12.4	7.1	1.2	-4.1
31	-3.8	-5.0	-1.2	0.6	4.5	11.8	15.4	15.7	15.7	7.0	1.2	-4.2
平 均	-2.4	-4.7	-3.4	0.0	2.6	8.2	13.7	15.7	14.2	10.2	3.8	-1.3
最 高	-0.7	-3.4	-1.2	0.6	4.5	11.8	15.4	16.1	16.0	12.8	6.8	1.1
日 期	1	1	30	28	31	29	31	10	6	1	1	1
最 低	-3.8	-5.0	-4.9	-1.0	0.7	4.5	12.0	15.0	12.4	7.0	1.2	-4.2
日 期	31	12	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	16.1	8月10日		最低地溫	-5.0	2月12日		地溫較差 21.1			
	平均地溫	4.7	最高月平均地溫			15.7	8月		最低月平均地溫 -4.7 2月			
附 註												
符 號												

富拉爾基水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	4.0	3.0	0.4	0.0	0.0	0.0	4.9	9.0	11.0	10.8	9.0	5.3
2	3.9	3.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	11.0	10.7	8.8	5.2
3	4.0	2.9	0.4	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	11.1	10.8	8.6	5.0
4	4.0	2.6	- 0.4	0.0	0.0	0.0	5.4	9.3	11.0	9.8	8.8	5.0
5	3.8	2.5	- 0.3	0.0	0.0	0.0	5.8	9.1	11.0	9.8	8.5	5.0
6	3.9	2.1	- 0.3	0.0	0.0	0.1	5.8	9.2	11.6	10.0	8.6	5.0
7	3.9	1.9	- 0.3	0.0	0.0	0.1	6.0	9.4	11.0	10.0	8.2	4.9
8	3.5	1.6	- 0.2	0.0	0.0	0.0	6.0	9.4	11.0	10.0	8.0	4.8
9	3.4	1.5	- 0.2	0.0	0.0	0.1	6.2	9.4	11.0	10.0	8.0	4.8
10	3.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	9.3	11.0	10.0	8.0	4.5
11	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	9.3	10.8	10.0	7.9	4.4
12	3.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	9.6	11.0	10.0	7.7	4.2
13	3.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	9.5	11.0	10.0	7.5	4.1
14	3.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.8	9.5	10.9	10.0	7.4	4.0
15	3.3	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	9.4	11.0	10.0	7.1	4.0
16	3.3	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	9.4	11.0	9.7	7.0	4.0
17	3.3	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	7.3	9.5	11.0	9.9	7.0	4.0
18	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	9.6	11.0	10.0	7.0	4.0
19	2.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	7.7	9.8	11.0	10.2	7.0	3.8
20	2.7	0.7	0.6	0.0	0.0	2.1	6.5*	10.0	11.0	10.0	6.7	3.7
21	2.6	0.7	1.0	0.0	0.0	2.5	8.0	10.0	11.0	10.0	6.5	3.5
22	2.5	0.7	2.0	0.0	0.1	3.0	8.0	10.0	11.0	10.0	6.3	3.3
23	2.5	0.6	2.8	0.0	0.1	4.0	8.0	10.0	10.9	10.0	6.2	3.3
24	2.5	0.5	3.4	0.0	0.1	3.5	8.0	10.1	10.8	9.8	6.1	3.1
25	2.5	0.5	3.3	0.0	0.0	3.5	8.0	10.2	11.0	9.7	6.1	3.0
26	2.5	0.4	3.3	0.0	0.0	4.6	8.4	10.5	11.0	9.7	5.9	3.0
27	2.5	0.4	3.6	0.0	0.0	4.0	8.5	10.6	10.8	9.5	6.0	3.0
28	2.4	0.4	2.1	0.0	0.0	4.5	8.4	10.9	10.9	9.3	5.8	3.0
29	2.4	0.4	1.5	0.0	0.0	4.0	8.5	10.9	10.5	9.3	5.6	3.0
30	2.3	0.2	0.2	0.0	0.0	4.6	8.4	11.0	10.6	9.2	5.5	3.0
31	2.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	9.0	10.8		9.0		2.8
平 均	3.1	1.3	0.8	0.0	0.0	1.6	7.0	9.8	11.0	9.9	7.2	4.0
最 高	4.0	3.0	3.6	0.0	0.1	4.6	9.0	11.0	11.6	10.8	9.0	5.3
日 期	1	1	27	1	22	26	31	30	6	1	1	1
最 低	2.3	0.4	- 0.4	0.0	0.0	0.0	4.9	9.0	10.5	9.0	5.5	2.8
日 期	30	26	4	1	1	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	11.6	9月 5日		最低地溫	- 0.4	3月 4日		地溫較差 12.0			
	平均地溫	4.7	最高月平均地溫			11.0	9月		最低月平均地溫		0.0	4,5月
附 註												
符 號	※可疑數值											

松花江流域嫩江水系

富拉爾基水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣富拉爾基鎮	東經：123°39'	北緯：47°12'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面300公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	5.9	4.9	3.2	2.0	2.0	2.0	3.3	6.5	8.3	9.0	9.2	7.5
2	6.0	5.0	3.3	2.0	2.0	1.8	3.4	6.8	8.4	9.3	9.2	7.5
3	6.0	4.7	3.3	2.0	2.0	1.8	3.5	6.8	8.5	9.3	9.1	7.2
4	6.0	4.6	3.2	2.1	2.0	1.8	3.8	6.9	8.6	10.3	9.1	7.2
5	5.8	4.5	3.2	2.1	2.0	1.9	3.8	6.7	8.5	10.1	9.1	7.2
6	5.9	4.5	3.2	2.0	2.0	2.0	4.0	6.9	8.7	9.0	8.9	7.1
7	5.9	4.5	3.1	2.0	2.0	2.0	4.1	6.9	8.7	9.0	8.8	7.0
8	5.9	4.5	3.1	2.0	2.0	2.0	4.2	7.0	8.5	9.0	8.8	7.0
9	5.9	4.3	3.0	2.0	2.0	2.0	4.4	6.9	8.7	9.0	8.9	7.0
10	5.9	4.2	3.0	2.0	2.0	2.0	4.5	7.0	8.0	9.0	8.9	7.0
11	5.8	4.1	3.0	2.0	2.0	2.0	4.6	7.0	8.8	9.0	8.8	6.8
12	5.8	4.0	3.0	2.1	1.7	2.0	4.6	7.0	8.7	9.0	8.7	6.9
13	5.7	4.0	2.9	2.1	2.0	2.0	4.6	7.1	8.7	9.0	8.5	6.8
14	5.6	3.9	2.9	2.0	2.0	2.0	4.7	7.1	8.7	9.0	8.5	6.8
15	5.6	3.9	2.9	2.0	2.0	2.0	4.8	7.2	8.7	9.3	8.5	6.6
16	5.6	3.8	2.8	2.0	2.0	2.0	5.0	7.2	8.8	9.4	8.5	6.5
17	5.6	3.8	2.7	2.0	2.0	2.0	5.0	7.1	9.0	9.3	8.4	6.4
18	5.4	3.8	2.7	2.0	2.0	2.1	5.2	7.3	9.0	9.4	8.2	6.3
19	5.3	3.8	2.6	1.9	2.0	1.8	5.5	7.2	9.0	9.4	8.1	6.2
20	5.1	3.7	2.6	1.9	2.0	2.0	5.2	7.3	8.9	9.3	8.1	6.2
21	5.1	3.7	2.5	1.9	2.0	2.0	5.5	7.4	9.0	9.2	8.1	6.1
22	5.1	3.5	2.5	1.9	2.0	2.5	5.5	7.6	9.0	9.7	8.0	6.0
23	5.1	3.4	2.5	1.9	2.1	3.0	5.7	7.6	9.0	9.6	8.0	6.0
24	5.0	3.4	2.2+	1.9	2.0	2.6	5.9	7.8	9.0	9.6	9.0	6.0
25	5.0	3.2	2.1+	2.0	2.0	2.5	5.7	7.7	9.0	9.5	8.0	6.0
26	4.9	3.0	2.1+	2.0	2.0	2.6	6.7	7.9	9.0	9.6	7.8	5.9
27	4.9	3.0	2.7+	2.0	2.0	3.0	6.7	7.8	9.0	9.4	7.8	5.7
28	4.9	3.0	3.1	2.0	2.0	3.0	6.6	8.0	9.1	9.4	7.8	5.8
29	5.0	3.0	2.8	2.0	2.0	2.7	6.0	8.1	8.9	9.2	7.6	5.8
30	5.0		2.3	2.0	2.0	3.0	6.4	8.2	9.0	9.4	7.6	5.7
31	5.0		2.3		2.0		6.4	8.4		9.4		5.5
平 均	5.5	3.9	2.8	2.0	2.0	2.2	5.0	7.3	8.8	9.3	8.4	6.5
最 高	6.0	5.0	3.3	2.1	2.1	3.0	6.7	8.4	9.1	10.3	9.2	7.5
日 期	2	2	2	4	23	23	26	31	28	4	1	1
最 低	4.9	3.0	2.3	1.9	1.7	1.8	3.3	6.5	8.3	9.0	7.6	5.5
日 期	26	26	30	19	12	2	1	1	1	1	29	31
全 年 統 計	最高地溫	10.3	10月4日		最低地溫	1.7	5月12日		地溫較差 8.6			
	平均地溫	5.3				最高月平均地溫	9.3	10月	最低月平均地溫		2.0	4,5月
附 註												
符 號	+改正數值											



扎蘭屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	0	0	0	0	1.1	0.2	0	0	0
2	—	—	—	0	0	0	4.2	0	0	0	0	0
3	—	—	—	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0
4	—	—	—	0	0	3.3	3.0	0	5.4	0	0.7*	0
5	—	—	—	5.1	2.0	7.2	0.5	0	T	0	0	0
6	—	—	—	0	16.5	4.8	0	0	0	0	0	0
7	—	—	—	2.2*	0	1.3	0	5.5	0.7	0	0	0
8	—	—	—	3.1*	0	0	0	4.4	0	0	0	0
9	—	—	—	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0	0
10	—	—	—	1.3	0	0	0	0	5.7	T	1.3*	0
11	—	—	—	0.5	0	0	1.5	0	14.8	0	0	0
12	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	—	—	—	0	0	0	0	0.8	3.4	0	0	0
14	—	—	—	10.7*	0	0	2.9	0	0	0	0	0
15	—	—	—	13.6*	0	4.2	0	0	30.0	0.4*	0	0
16	—	—	—	2.5	0	5.4	0	0	6.1	0	0	0
17	—	—	—	0	0	4.7	0	0	0	0	0	0
18	—	—	—	5.7	0	0	8.7	0	3.6	0	0	0
19	—	—	—	0.2	0	0	3.8	0	0	0	0	0
20	—	—	—	0	0	0	4.6	0	4.3	2.5	0	0
21	—	—	—	0.8	5.0	0	7.6	0	0	0	0	0
22	—	—	—	0	0	0	4.7	13.2	1.3	0	0	0
23	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	—	—	—	0	0	0	0	19.2	0	0	0	0
25	—	—	—	0	0	0.5	0	18.8	0	0	T*	0
26	—	—	—	7.5	1.4	0	0	19.5	0	0	2.7*	0
27	—	—	—	0.2	0	16.6	3.0	14.2	0	0	0	0
28	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	—	—	—	1.3	0	0	30.5	25.8	0	0	0	0.4*
30	—	—	—	0.6	0	0	13.1	1.0	1.4	0	0	0
31	—	—	—	—	9.3	—	0	0	—	0	—	0
總 量	—	—	—	55.3	34.2	53.0	88.1	123.5	77.0	3.3	4.7	0.4
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	—	—	—	15	5	10	13	11	13	3	3	1
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	—	—	—	13.6	16.5	16.6	30.5	25.8	30.0	2.5	2.7	0.4
日 期	—	—	—	15	6	27	29	29	15	20	26	29
全 年 統 計	年降水量 (439.5)		年降水日數 (74)		最大日降水量 30.5		7月29日		最大月降水量 123.5 8月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 4月15日			
附 註	(1)1月至3月因觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2)經與鄰站比較，7月、10月降水量偏小，可疑。											
符 號	()不全統計 ◊分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

松花江流域嫩江水系

扎蘭屯水位站 1952年降水量記錄表

呼納盟布特哈旗扎蘭屯

雨量器高於 基面

公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for precipitation sequence (降水次序), month (月), start/end time (起/迄), duration (歷時), amount (降水量), and daily total (日降水量). Rows are numbered 1 to 62, representing days of the month.

全年統計 一次最大降水量 34.5公厘 歷時 6時55分 一次最急降水量 11.5公厘 歷時 0時20分 降水率 34.5公厘/小時
分段最急降水量 11.5公厘 歷時 0時20分 降水率 34.5公厘/小時

附註 (1) 1月至3月因觀測員參加「三反」運動, 缺測。 (2) 經與鄰站比較, 7月、10月降水量偏小, 可疑。

符號 0分列數值 雪水量 *雨夾雪水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

扎蘭屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1		—	—	—	2.1	4.7	3.1	6.4	3.6	3.7	2.4	2.1	0.4			
2		—	—	—	5.2	4.6	4.7	4.5	3.7	3.6	2.7	1.3	0.5			
3		—	—	—	6.0	7.5	3.1	7.5	2.1	4.1	3.3	1.4	0.9			
4		—	—	—	6.0	9.5	4.0	7.6	5.0	3.4	3.1	1.2	1.6			
5		—	—	—	6.2	6.2	2.9	6.8	5.4	2.5	3.9	1.1	0.5			
6		—	—	—	3.1	2.1	2.6	4.7	5.1	4.2	4.3	1.2	0.7			
7		—	—	—	4.2	4.6	4.5	1.6	4.9	2.7	4.4	0.4	0.7			
8		—	—	—	1.4	7.0	7.6	5.2	3.1	3.9	3.2	0.9	0.1			
9		—	—	—	3.5	7.8	4.6	7.3	5.1	3.9	1.1	1.3	0.8			
10		—	—	—	2.1	8.2	5.7	11.1	5.6	3.6	1.3	0.1	0.6			
11		—	—	—	2.4	7.6	7.9	6.6	7.6	1.3	2.4	0.6	1.1			
12		—	—	—	2.3	8.6	6.6	6.1	3.5	2.0	2.3	1.0	1.1			
13		—	—	—	3.0	12.9	9.6	7.5	3.5	2.0	2.1	0.9	1.3			
14		—	—	—	2.3	8.5	8.2	6.1	2.7	2.1	1.3	0.8	1.4			
15		—	—	—	1.5	7.9	9.6	7.1	3.5	1.8	2.1	1.0	0.7			
16		—	—	—	1.4	6.9	1.4	4.4	4.6	1.2	1.9	1.0	0.7			
17		—	—	—	1.2	7.9	3.1	9.1	5.6	2.8	2.8	0.9	0.6			
18		—	—	—	1.3	7.1	4.1	11.0	7.1	1.8	2.4	0.8	0.3			
19		—	—	—	1.1	7.4	5.9	2.0	7.2	3.4	1.6	1.0	0.5			
20		—	—	—	0.5	6.0	7.2	1.4	7.2	3.1	1.3	1.0	0.2			
21		—	—	—	2.0	2.5	8.8	1.4	7.9	2.9	1.2	0.9	0.5			
22		—	—	—	2.5	5.4	10.4	1.2	7.0	2.5	1.6	0.9	0.7			
23		—	—	—	4.0	6.1	11.6	3.1	4.6	1.3	1.3	0.7	0.9			
24		—	—	—	4.5	7.1	12.4	4.4	4.8	2.5	1.3	0.8	0.7			
25		—	—	—	4.6	7.6	8.9	7.2	2.0	3.3	1.7	0.5	0.6			
26		—	—	—	4.2	3.1	8.6	6.4	4.2	2.5	1.6	0.7	0.5			
27		—	—	—	1.4	4.9	10.1	7.1	0.4	3.9	3.1	0.7	0.8			
28		—	—	—	4.4	6.9	7.3	1.4	2.6	3.2	2.2	1.0	0.5			
29		—	—	—	2.2	5.1	6.1	1.2	3.3	3.1	1.7	0.9	0.3			
30		—	—	—	5.5	8.3	4.5	1.9	3.1	3.4	1.7	0.8	0.2			
31		—	—	—		2.6		5.3	3.3		3.1		0.3			
總 量	—	—	—	92.1	200.6	195.1	164.6	139.3	85.7	70.4	27.9	20.7				
最 大	—	—	—	6.2	12.9	12.4	11.1	7.9	4.2	4.4	2.1	1.6				
日 期	—	—	—	5	13	24	10	21	6	7	1	4				
最 小	—	—	—	0.5	2.1	1.4	1.2	0.4	1.2	1.1	0.1	0.1				
日 期	—	—	—	20	6	16	22	27	16	9	10	8				
全 年 統 計	年蒸發量 (996.4)			最大日蒸發量 12.9			5月13日			最小日蒸發量 0.1			(11月10日)			
	最大月蒸發量 200.6					5月			最小月蒸發量 (20.7)					(12月)		
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日			
附 註	1月至3月因觀測員參加「三反」運動，缺測。															
符 號	() 不全統計															

松花江流域嫩江水系

扎蘭屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月				
1		—	—	—	- 2.3	18.3	10.5	17.2	15.5	16.0	9.0	- 3.7	-24.3				
2		—	—	—	2.0	12.0	14.0	18.5	18.0	15.7	9.0	- 4.4	-25.0				
3		—	—	—	9.3	11.3	13.7	19.0	20.5	14.7	4.7	- 2.0	-23.4				
4		—	—	—	11.3	15.0	13.2	22.0	22.7	15.3	9.3	- 6.3	-19.2				
5		—	—	—	7.3	13.3	14.5	21.2	24.2	16.7	10.7	-10.3	-18.7				
6		—	—	—	0.3	2.0	13.7	20.0	23.3	13.7	14.3	-13.7	-15.9				
7		—	—	—	3.7	6.7	14.7	16.9	22.3	11.0	12.7	-15.0	-15.3				
8		—	—	—	- 0.2	10.0	22.0	20.7	21.7	13.0	7.3	-12.7	-17.2				
9		—	—	—	0.0	15.0	11.3	23.2	18.7	13.0	1.3	- 9.9	-15.4				
10		—	—	—	2.3	16.0	19.3	24.2	22.7	13.7	- 0.1	-16.3	-15.5				
11		—	—	—	2.2	17.7	22.0	25.0	24.0	10.0	1.1	-16.8	-15.0				
12		—	—	—	- 1.0	17.7	18.6	23.7	21.7	12.3	- 0.1	-17.9	-16.0				
13		—	—	—	1.3	25.3	19.7	23.3	20.2	11.3	3.3	-14.2	-17.7				
14		—	—	—	1.0	13.3	18.4	23.2	17.3	8.8	3.0	-13.5	-15.6				
15		—	—	—	0.5	16.0	21.9	23.5	16.5	8.2	- 0.1	-11.4	-20.5				
16		—	—	—	1.0	14.3	16.1	23.3	18.2	8.0	- 0.9	-11.4	-16.7				
17		—	—	—	- 0.7	16.0	15.2	25.7	19.3	11.7	1.9	-13.9	-21.3				
18		—	—	—	3.3	13.0	16.4	30.0	17.5	10.0	5.7	-16.0	-25.2				
19		—	—	—	0.7	10.5	19.4	19.0	19.1	9.5	7.5	-11.8	-27.7				
20		—	—	—	0.7	6.0	20.7	18.0	20.0	9.7	1.5	-15.5	-26.3				
21		—	—	—	- 0.3	4.7	21.6	15.7	22.5	10.3	- 3.7	-11.5	-28.0				
22		—	—	—	0.3	6.8	23.1	15.2	22.0	12.3	- 7.3	-10.8	-27.9				
23		—	—	—	4.3	10.3	23.9	19.7	18.3	10.3	- 1.8	-12.3	-26.4				
24		—	—	—	6.3	14.3	24.6	20.3	18.0	8.3	- 4.0	-10.9	-24.4				
25		—	—	—	7.3	15.0	21.7	21.6	14.7	8.7	- 2.0	- 9.5	-22.4				
26		—	—	—	8.7	10.7	23.4	22.3	16.7	8.5	2.0	- 7.7	-23.4				
27		—	—	—	6.0	9.0	25.0	24.0	16.3	8.0	3.0	-11.6	-25.5				
28		—	—	—	7.3	13.0	23.7	20.8	18.2	7.0	1.3	-14.4	-26.2				
29		—	—	—	8.0	10.9	23.7	23.3	17.3	9.7	- 3.2	-19.4	-25.4				
30		—	—	—	11.7	13.0	21.7	17.3	14.7	10.2	- 2.0	-22.5	-23.5				
31		—	—	—		8.7		18.4	17.0		- 3.3		-26.6				
平 均		—	—	—	3.4	12.4	18.9	21.2	19.3	11.2	2.6	-12.2	-21.7				
最 高		—	—	—	22.0	34.0	36.0	39.0	33.0	24.0	28.0	3.2	- 5.3				
日 期		—	—	—	4	13	15	18	5	1	6	3	11				
最 低		—	—	—	- 6.0	- 2.0	2.0	11.0	9.0	- 2.0	-13.0	-25.6	-34.7				
日 期		—	—	—	2	8	1	21	17	28	22	30	22				
全 年 統 計	最高氣溫	39.0				7月18日			最低氣溫 (-34.7)			(12月22日)			氣溫較差 (73.7)		
	平均氣溫	—				最高月平均氣溫 21.2			7月			最低月平均氣溫 (-21.7)			(12月)		
附 註	1月至3月因觀測員參加三反運動，缺測。																
符 號	() 不全統計																

扎蘭屯水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測站地點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
儀器說明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物7公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	—	—	—	—	—	—	SE 1.0	S 1.0	SE 1.3	NW 1.0	NW 1.3	N 2.0	NW 1.3	N 2.0	NW 1.3	SE 1.0	NW 1.3							
2	—	—	—	—	—	—	SE 0.7	E 1.0	SE 1.0	N 1.0	N 1.3	NW 3.0	N 1.0	NW 3.0										
3	—	—	—	—	—	—	S 1.0	S 1.0	N 2.3	NW 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0
4	—	—	—	—	—	—	SE 1.0	S 2.3	N 2.0	NW 2.0	N 1.0	E 1.7												
5	—	—	—	—	—	—	NW 4.7	N 1.3	N 1.0	SE 1.0	N 1.0	W 1.7												
6	—	—	—	—	—	—	NW 2.0	NW 1.7	NE 1.0	SE 1.0	1.3	W 2.3	SE 1.0	NW 1.7	NW 2.0	N 1.7	W 2.3	SE 1.0	NW 1.7	NW 2.0	N 1.7	W 2.3	SE 1.0	NW 1.7
7	—	—	—	—	—	—	NNW2.0	NW 2.7	NE 1.0	NE 1.0	W 3.0	E 1.7												
8	—	—	—	—	—	—	SE 3.3	NW 1.0	S 1.3	SE 0.7	SE 2.0	N 2.3	N 1.7	C 0.7										
9	—	—	—	—	—	—	NW 2.7	NW 1.0	NW 1.7	SE 1.0	NW 1.3	N 1.7	NW 2.0	N 1.7										
10	—	—	—	—	—	—	SE 1.7	NW 1.3	NE 0.7	0.7	S 2.0	E 1.0	N 2.7	NW 1.0	N 2.7	NW 1.0	N 2.7	NW 1.0	N 2.7	NW 1.0	N 2.7	NW 1.0	N 2.7	NW 1.0
11	—	—	—	—	—	—	NW 1.3	NW 1.0	NW 2.0	SE 1.0	NW 1.7	N 2.0	NW 3.0	E 1.0										
12	—	—	—	—	—	—	N 1.3	NW 1.3	SE 1.3	S 1.0	SE 2.7	NW 2.7	NW 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3	N 2.3
13	—	—	—	—	—	—	NW 0.7	NW 1.7	N 1.0	S 1.0	N 2.7	SE 1.3	SE 1.3	NNW1.0	NNE2.0									
14	—	—	—	—	—	—	S 1.3	NW 1.0	S 1.3	N 1.0	N 1.7	N 1.3	N 1.7	C 0.3	W 3.7	C 0.3								
15	—	—	—	—	—	—	NW 1.3	S 1.7	E 1.7	N 1.0	N 1.7	N 1.0	N 1.7	NNW0.7	WSW2.0	NNW0.7								
16	—	—	—	—	—	—	NE 1.0	S 1.0	1.3	NW 1.0	N 1.3	N 2.0	S 1.0	NNW1.3	N 2.0	NNW1.3								
17	—	—	—	—	—	—	NE 1.3	S 1.7	N 1.0	N 1.0	NW 1.7	N 1.3	NW 1.0	N 1.3										
18	—	—	—	—	—	—	SE 1.3	N 3.3	NW 1.3	S 1.0	N 2.0	N 1.7	S 2.0	NW 1.3	NW 2.0	NW 1.3	NW 2.0	NW 1.3	NW 2.0	NW 1.3	NW 2.0	NW 1.3	NW 2.0	NW 1.3
19	—	—	—	—	—	—	NE 2.0	NW 2.7	NW 1.3	N 1.0	N 1.0	N 2.0	NW 1.7	NW 1.7	NW 2.0	NW 1.7								
20	—	—	—	—	—	—	NW 1.0	NW 3.7	NW 1.0	N 1.3	NW 1.7	N 1.0	N 1.0	C 0.3	N 1.3	C 0.3								
21	—	—	—	—	—	—	NW 1.3	NW 2.0	E 1.0	N 1.7	SE 1.0	N 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0
22	—	—	—	—	—	—	S 1.0	NW 2.3	SE 1.0	NW 1.0	SE 2.3	N 1.0	N 1.0	NW 1.0	N 1.0	NW 1.0	N 1.0	NW 1.0	N 1.0	NW 1.0	N 1.0	NW 1.0	N 1.0	NW 1.0
23	—	—	—	—	—	—	SE 1.0	NW 1.3	SE 1.0	SE 1.0	NE 1.3	N 1.0	N 1.3	NW 1.0	N 1.3	NW 1.0	N 1.3	NW 1.0	N 1.3	NW 1.0	N 1.3	NW 1.0	N 1.3	NW 1.0
24	—	—	—	—	—	—	C 0.3	N 0.7	SE 1.0	N 0.7	NE 1.3	NW 1.3	N 1.0	SE 0.7	NNB2.0	SE 0.7								
25	—	—	—	—	—	—	C 0.3	NW 1.0	SE 1.0	N 0.7	NW 3.0	N 1.0												
26	—	—	—	—	—	—	S 1.0	N 1.0	S 1.0	N 1.7	NW 1.3	NW 1.0	N 1.0	E 1.7	NW 1.7	E 1.7								
27	—	—	—	—	—	—	SE 1.7	N 1.3	N 1.7	N 2.0	N 1.0	N 3.3	E 1.3	SE 1.0										
28	—	—	—	—	—	—	S 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	S 1.0	NW 1.3	SE 1.0	NW 2.0	NW 1.0	NW 2.0								
29	—	—	—	—	—	—	N 1.3	NW 1.0	NW 1.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0	SE 1.0	NW 1.3	NNB1.7	NW 1.3								
30	—	—	—	—	—	—	SE 1.3	N 1.0	NW 1.0	SE 1.7	N 1.3	NE 1.7	N 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0
31	—	—	—	—	—	—	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 2.7	N 1.0	E 1.0	E 1.0	NNB3.3										
最多風向	—	—	—	—	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NW										
平均風力	—	—	—	—	1.4	1.5	1.2	1.2	1.5	1.7	1.4	1.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最大風力及其風向	—	—	—	—	8	6	6	4	4	8	6	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日期	—	—	—	—	5	18	9	4	8	27	11	5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全年統計	最多風向 (NW) 頻率 — %		最大風力 (8)		風向 (NW) (4月5日)		平均風力 —																	
	最大月平均風力 (2.1) (12月)				最小月平均風力 (1.2) (6,7,11月)																			
附註	(1) 1月至3月因觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2) 月最大風力其風向尚有5月20日NW、7月27日E。																							
符號	() 不全統計																							

扎蘭屯水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1		—	—	—	—	—	—	16.5	17.8	17.5	11.3	5.1	0.5		
2		—	—	—	—	—	—	16.5	17.5	17.3	11.3	5.0	0.0		
3		—	—	—	—	—	—	16.5	17.5	17.2	11.2	4.6	0.0		
4		—	—	—	—	—	—	16.5	17.3	17.0	11.0	4.0	- 1.4*		
5		—	—	—	—	—	—	16.6	17.3	16.5	10.8	4.0	- 1.6		
6		—	—	—	—	—	—	16.6	17.5	16.5	10.8	4.0	- 2.7*		
7		—	—	—	—	—	—	16.8	17.5	16.2	10.8	4.0	- 2.8		
8		—	—	—	—	—	—	16.8	17.8	16.0	10.6	3.9	- 3.0		
9		—	—	—	—	—	—	16.8	18.0	15.8	10.6	3.8	- 3.0		
10		—	—	—	—	—	—	16.8	18.0	15.5	10.5	3.7	- 3.0		
11		—	—	—	—	—	—	17.0	17.8	15.5	10.2	3.7	- 3.0		
12		—	—	—	—	—	—	17.0	17.8	15.0	10.1	3.4	- 3.0		
13		—	—	—	—	—	—	12.0	17.4	17.8	15.7	9.6	- 3.2		
14		—	—	—	—	—	—	12.2	17.8	18.0	14.5	9.2	- 3.3		
15		—	—	—	—	—	—	12.6	18.0	18.0	14.2	8.9	- 3.6		
16		—	—	—	—	—	—	13.5	18.2	18.0	14.0	8.7	- 3.6		
17		—	—	—	—	—	—	13.8	18.5	18.0	13.8	8.4	- 4.0		
18		—	—	—	—	—	—	14.0	19.0	18.0	13.3	8.1	- 4.2		
19		—	—	—	—	—	—	14.0	19.0	18.2	13.0	7.8	- 4.5		
20		—	—	—	—	—	—	14.0	19.0	18.0	13.0	7.7	- 4.6		
21		—	—	—	—	—	—	14.0	19.0	18.0	13.0	7.4	- 4.7		
22		—	—	—	—	—	—	14.0	18.5	18.0	13.0	7.1	- 4.7		
23		—	—	—	—	—	—	14.5	18.0	18.1	12.8	7.0	- 4.7		
24		—	—	—	—	—	—	14.8	18.0	18.2	12.8	6.8	- 4.7		
25		—	—	—	—	—	—	15.0	17.6	18.2	12.5	6.5	- 4.7		
26		—	—	—	—	—	—	15.7	17.6	18.2	12.5	6.3	- 4.7		
27		—	—	—	—	—	—	16.1	17.8	18.2	12.3	6.0	- 4.7		
28		—	—	—	—	—	—	16.5	17.2	18.0	12.0	5.8	- 5.6		
29		—	—	—	—	—	—	16.5	17.3	18.0	11.8	6.0	- 6.3		
30		—	—	—	—	—	—	16.5	18.0	17.5	11.5	6.0	- 7.5*		
31		—	—	—	—	—	—	18.0	17.5	—	5.8	0.8	- 8.7*		
平 均		—	—	—	—	—	—	17.6	17.9	14.4	8.7	2.9	- 3.7		
最 高		—	—	—	—	—	—	16.5	19.0	18.2	17.5	5.1	0.5		
日 期		—	—	—	—	—	—	28	18	19	1	1	1		
最 低		—	—	—	—	—	—	(12.0)	16.5	17.3	11.5	5.8	0.8		
日 期		—	—	—	—	—	—	(13)	1	4	30	28	30		
全 年 統 計	最高地溫	19.0				7月18日			最低地溫 (- 8.7)		(12月31日)			地溫較差 (27.7)	
	平均地溫	—				最高月平均地溫 17.9			8月		最低月平均地溫 (- 3.7)			(12月)	
附 註	(1) 1月至3月因觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2) 4月至6月12日無記錄。														
符 號	*可疑數值 () 不全統計														

扎蘭屯水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	—	—	—	—	8.3	11.4	12.0	10.5	7.8	4.6
2	—	—	—	—	—	—	8.5	11.5	12.0	10.5	7.8	4.5
3	—	—	—	—	—	—	8.5	11.5	12.0	10.4	7.7	4.5
4	—	—	—	—	—	—	8.5	11.3	12.0	10.5	7.5	4.5
5	—	—	—	—	—	—	8.7	11.3	12.0	10.3	7.0	4.5
6	—	—	—	—	—	—	9.0	11.5	12.0	10.5	7.2	4.5
7	—	—	—	—	—	—	9.0	11.6	12.0	10.5	7.0	4.5
8	—	—	—	—	—	—	9.5	11.5	11.8	10.1	6.8	4.4
9	—	—	—	—	—	—	9.5	11.2	11.8	10.1	7.0	4.3
10	—	—	—	—	—	—	9.8	11.2	11.8	10.1	6.8	4.2
11	—	—	—	—	—	—	9.8	11.5	11.8	10.0	6.8	4.2
12	—	—	—	—	—	—	9.2	12.0	11.8	10.0	6.7	4.0
13	—	—	—	—	—	—	5.5	9.8	11.8	12.0	9.8	6.4
14	—	—	—	—	—	—	5.7	10.0	11.8	11.8	9.7	6.4
15	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	11.8	11.5	9.7	6.3
16	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	11.8	11.1	9.8	6.3
17	—	—	—	—	—	—	6.0	10.3	11.8	11.5	9.6	6.2
18	—	—	—	—	—	—	6.3	10.5	11.8	11.2	9.3	6.1
19	—	—	—	—	—	—	6.3	10.5	12.0	11.2	9.1	6.0
20	—	—	—	—	—	—	6.5	10.5	12.0	11.0	9.1	5.9
21	—	—	—	—	—	—	7.0	10.7	12.0	11.0	8.9	5.7
22	—	—	—	—	—	—	7.0	11.0	11.8	11.0	8.8	5.6
23	—	—	—	—	—	—	7.2	11.0	12.0	11.2	8.7	5.5
24	—	—	—	—	—	—	7.6	11.0	12.0	11.2	8.7	5.5
25	—	—	—	—	—	—	7.6	11.1	12.0	11.0	8.8	5.5
26	—	—	—	—	—	—	7.6	11.2	12.0	10.8	8.8	5.4
27	—	—	—	—	—	—	7.6	11.2	12.0	10.8	8.6	5.3
28	—	—	—	—	—	—	7.8	11.2	12.0	10.8	8.3	5.1
29	—	—	—	—	—	—	8.0	11.0	12.0	10.8	8.0	4.8
30	—	—	—	—	—	—	8.3	11.0	12.0	10.8	8.0	4.8
31	—	—	—	—	—	—	11.2	12.0	12.0	8.0	4.8	1.3
平 均	—	—	—	—	—	—	10.1	11.7	11.5	9.5	6.3	3.1
最 高	—	—	—	—	—	(8.3)	11.2	12.0	12.0	10.5	7.8	4.6
日 期	—	—	—	—	—	(30)	26	12	1	1	1	1
最 低	—	—	—	—	—	(5.5)	8.3	11.2	10.8	8.0	4.8	1.3
日 期	—	—	—	—	—	(13)	1	9	26	29	29	31
全 年 統 計	最高地溫 12.0		8月12日		最低地溫 (1.3)		(12月31日)		地溫較差 (10.7)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 11.7		8月		最低月平均地溫 (3.1) (12月)			
附 註	(1) 1月至3月因觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2) 4月至6月12日無記錄。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

扎蘭屯水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	呼納盟布特哈旗扎蘭屯	東經：122°45'	北緯：48°00'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月				
1		—	—	—	—	—	—	5.4	7.2	8.5	9.8	8.3	7.0				
2		—	—	—	—	—	—	5.5	7.5	8.8	9.6	8.2	6.8				
3		—	—	—	—	—	—	5.5	7.5	9.0	9.4	8.1	6.8				
4		—	—	—	—	—	—	5.5	7.3	8.5	9.1	8.0	6.8				
5		—	—	—	—	—	—	5.5	7.3	9.0	9.5	8.0	6.7				
6		—	—	—	—	—	—	5.5	8.0	9.0	9.4	8.0	6.7				
7		—	—	—	—	—	—	5.5	8.1	9.0	9.4	8.0	6.7				
8		—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	9.0	9.4	8.0	6.7				
9		—	—	—	—	—	—	6.0	8.2	9.2	9.4	8.0	6.7				
10		—	—	—	—	—	—	6.0	8.2	9.0	9.3	8.0	6.6				
11		—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	9.0	9.1	7.8	6.5				
12		—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	9.0	9.1	7.8	6.4				
13		—	—	—	—	—	4.0	6.3	8.2	9.0	9.0	7.8	6.4				
14		—	—	—	—	—	4.2	6.4	8.2	9.0	9.1	8.0	6.4				
15		—	—	—	—	—	4.5	6.5	8.2	9.0	9.1	7.9	6.3				
16		—	—	—	—	—	4.6	6.5	8.0	9.0	9.1	7.8	6.3				
17		—	—	—	—	—	4.6	6.6	8.0	9.1	9.1	7.7	6.3				
18		—	—	—	—	—	4.6	6.5	8.0	9.2	9.0	7.7	6.3				
19		—	—	—	—	—	4.6	6.6	8.0	9.5	9.0	7.7	6.0				
20		—	—	—	—	—	4.7	6.8	8.0	9.5	8.7	7.4	6.0				
21		—	—	—	—	—	4.8	6.9	8.0	9.5	9.0	7.4	6.0				
22		—	—	—	—	—	4.8	7.0	8.0	9.5	9.0	7.4	6.0				
23		—	—	—	—	—	4.8	7.0	8.2	9.5	9.0	7.3	6.0				
24		—	—	—	—	—	4.8	6.8	8.5	9.5	8.9	7.3	6.0				
25		—	—	—	—	—	5.0	6.8	8.5	9.3	8.8	7.2	6.0				
26		—	—	—	—	—	5.5	7.0	8.2	9.2	8.8	7.1	6.0				
27		—	—	—	—	—	5.6	7.2	8.2	9.2	8.8	7.0	6.0				
28		—	—	—	—	—	5.8	7.2	8.0	9.5	9.0	7.0	6.0				
29		—	—	—	—	—	5.8	7.0	8.5	9.5	8.5	7.0	5.7				
30		—	—	—	—	—	5.8	7.0	8.7	9.5	8.5	7.0	5.7				
31		—	—	—	—	—	—	7.2	8.5	—	8.5	—	5.6				
平 均		—	—	—	—	—	—	6.4	8.0	9.2	9.1	7.7	6.3				
最 高		—	—	—	—	—	5.8	7.2	8.7	9.5	9.8	8.3	7.0				
日 期		—	—	—	—	—	28	27	30	19	1	1	1				
最 低		—	—	—	—	—	(4.0)	5.4	7.2	8.5	8.5	7.0	5.6				
日 期		—	—	—	—	—	(13)	1	1	1	29	27	31				
全 年 統 計	最高地溫	9.8				10月 1日			最低地溫	(4.0)			(6月13日)		地溫較差	(5.8)	
	平均地溫	—				最高月平均地溫			9.2		9月		最低月平均地溫		(6.3)		(12月)
附 註	(1) 1月至3月因觀測員參加三反運動，缺測。																
	(2) 4月至6月12日無記錄。																
符 號	— 全年統計																

松花江流域嫩江水系

碾子山水文站 1952 年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50'	北緯：47°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0.4*	0	0.4	0	0.8	2.6	0	5.2	0	—
2	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	0	—
3	0	0	0	0	0	1.6	0.2	0	0	0	0	—
4	0	0	0	0	0	0.9	0.2	0	3.9	0	1.5*	—
5	0	0	0	0	0.3	4.6	0	0	0.7	0	0	—
6	0	0	0	2.4*	3.9	2.1	3.3	0	0	0	0	—
7	0	0	3.6*	0.1	0	3.4	0	3.1	0	0	0	—
8	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	—
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	—
10	0	0	0	0	0	0	1.8	0	8.2	0.9*	1.9*	—
11	0	0	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0	—
12	0	0	0	0.2*	0	0	0	0	0.1	0	0	—
13	0	0	0	0	0	0	0.4	1.5	9.7	0	0	—
14	0.3*	0	0	8.9*	0	0	0	0	0	0	0	—
15	0	0	0	5.1*	0	0	T	0	21.6	0	0	—
16	0	0	0	0.5	0	2.0	0	0	1.8	0	0	—
17	0	0	0.2*	0.1*	1.4	0	0	0	0	0	0	—
18	0	0	0	5.2	0	0.4	0.1	0	2.9	0	0	—
19	0	0	0	0	T	0	32.4	0	0	0	0	—
20	0	0	0	0.4	0	0	12.9	0	0	2.3*	0	—
21	0	0	0	1.5**	—	0	11.9	0	0	0	0	—
22	0	0	4.8*	0	—	0	17.7	0	0.6	0	0	—
23	0	0	2.3*	0.1u	—	0	1.3	0	0.9	0	0	—
24	—	—	0	0	0	0	3.9	25.4	0	0	0	—
25	—	0.1*	0	0	0	17.3	0	14.0	0	0	0	—
26	—	0	0	4.8	3.2	0	14.3	1.7	0	0	2.1*	—
27	—	0	0	1.9	2.1	0	0	3.9	0	0	0	—
28	—	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	—
29	—	0	0	T	1.9	19.4	23.4	17.9	0	0	0	—
30	—	0	0	0	0	8.5	25.2	2.3	19.9	0.1*	0	—
31	—	—	0	0	37.6	—	0	0	0	0	—	—
總 量	(0.3)	0.1	11.3	31.2	(50.8)	60.2	158.1	74.2	82.4	10.0	5.5	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	(1)	1	5	12	(8)	10	18	10	12	5	3	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	(0.3)	0.1	4.8	8.9	37.6	19.4	32.4	25.4	21.6	5.2	2.1	—
日 期	(14)	25	22	14	31	29	19	24	15	1	26	—
全 年 統 計	年降水量 (484.1)		年降水日數 (85)		最大日降水量 37.6		5月31日		最大月降水量 158.1		7月	
	初 霜 1951年 9月18日			終 霜 4月24日		初 雪 1951年 10月10日			終 雪 4月17日			
附 註	(1) 1月24日至2月2日及5月21日至23日因觀測員患病缺測，但2月1日、2日經與鄰站比較，確無降水。 (2) 12月無記錄。											
符 號	() 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 x 霰水量 □ 霜水量 ● 雨											

松花江流域嫩江水系

碾子山水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省龍江縣碾子山鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量							
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日			
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						日	時分	
1	1	14	X X	X X	X X		0.3*	14	0.3*	67	7	6	13:52	6	14:32	0:40		0.2	6	3.3						
2	1	26	8:27	26	8:56	0:29	0.1*	25	0.1*	68	6	18:13	6	18:17				T								
3	1	13:11	1	23:24	10:13		0.4*	1	0.4*	69	6	21:13	6	22:04	0:51			3.1								
4	1	9:05	8	7:37	22:32		3.6*	7	3.6*	70	8	15:45	8	16:34	0:49			2.8		2.8						
5	1	7	X X	X X	X X		0.2*	17	0.2*	71	11	0:21	11	1:12	0:51			1.8		1.8						
6	1	22	13:42	22	14:14		T *	22	4.8*	72	13	14:55	13	15:19	0:24			0.4		0.4						
7	1	22	15:26	23	9:00	17:34	4.8*			73	15	15:17	15	15:20				T		T						
8	1	23	9:00	23	15:42	6:42	2.3*			74	19	6:13	19	6:19	0:06			0.1		0.1						
9	1	22	15:26	23	15:42	24:16		7.1*		75	19	12:15	19	16:08	3:53			32.4		32.4						
10	4	6	23:16	7	7:35	8:19		2.4*	6	2.4*	76	20	19:51	20	21:48	1:57			8.8		8.8					
11	8	8	6:39	8	6:46	0:07		0.1	7	0.1	77	21	2:39	21	3:58	1:19			4.1		4.1					
12	12	17:56	12	18:15	0:19			0.2*	12	0.2*	78	22	4:54	22	5:36	0:42			0.5		0.5					
13	14	18:14	15	9:00	14:46		8.9*	14	8.9*	79	22	6:13	22	9:00		11.4					11.9					
14	15	9:00	15	21:08	12:08		5.1*	15	5.1*	80	22	9:00	22	13:52	4:52	17.7					17.7					
15	14	18:14	15	21:08	26:54			14.0*		81	22	6:13	22	13:52	7:39			29.1			29.1					
16	16	X X	17	7:16	X X			0.5	16	0.5	82	23	19:42	23	20:09	0:27			1.3		1.3					
17	13	9:18	17	10:15	0:57			0.1*	17	0.1*	83	24	11:48	24	12:16	0:28			1.9		1.9					
18	18	X X	19	8:46	X X			5.2	18	5.2	84	24	13:37	24	15:36	1:59			2.0		2.0					
19	20	13:49	20	14:17	0:28			0.4	20	0.4	85	26	18:22	26	17:38	1:16			14.3		14.3					
20	21	9:48	21	10:04	0:16			0.4*	21	1.5*	86	30	1:54	30	9:00	7:06	23.4				23.4					
21	21	10:37	21	10:49	0:12			0.3*			87	30	9:00	30	11:17	2:17	6.9				6.9					
22	21	11:04	21	11:42	0:38			0.5			88	30	1:54	30	11:17	9:23			30.3		30.3					
23	21	11:04	21	12:48	0:13			0.1			89	30	11:56	30	14:27	2:31			1.1		1.1					
24	21	16:01	21	16:28	0:27			0.2			90	30	15:17	30	17:13	1:56			17.2		17.2					
25	23	7:35	27	9:00	1:25	4.8		0.1	23	0.1	91	1	15:22	1	15:48	0:26			0.2	1	2.6					
26	27	9:00	27	10:12	1:12	1.9			26	4.8	92	1	17:14	1	17:58	0:44			2.4		2.4					
27	27	7:35	27	10:12	2:37			6.7	27	1.9	93	7	11:05	7	12:21	1:16			2.2	7	3.1					
28	29	11:38	29	11:55				T	29	T	94	7	14:05	7	14:17	0:12			0.9		0.9					
29	1	X X	X X	X X				0.4	1	0.4	95	13	14:52	13	15:13	0:21			1.2	13	1.5					
30	6	6:35	6	9:00	2:25	0.3		5	6	3.9	96	25	1:53	25	4:08	2:15			19.2	24	25.4					
31	6	9:00	6	13:10	4:10	3.9			6	3.9	97	25	6:05	25	8:24	2:19			6.2		6.2					
32	17	6:35	6	13:10	6:35			4.2			98	25	9:24	25	11:28	2:04			5.7	25	14.0					
33	17	17:50	17	18:26	0:36			1.4	17	1.4	99	25	16:59	25	17:08	0:09			1.9		1.9					
34	19	12:05	19	12:13				T	19	T	100	25	18:46	25	21:02	2:16			6.4		6.4					
35	26	10:08	26	10:19				T	26	3.2	101	26	15:28	26	15:31	0:03			0.3	26	1.7					
36	26	X X	27	8:12	X X			3.2			102	27	6:26	27	6:54	0:28			1.4		1.4					
37	27	14:25	27	14:51	0:26			0.3	27	2.1	103	27	11:32	27	13:43	2:11			2.8	27	3.9					
38	27	15:31	27	15:52	0:21			0.5			104	27	15:28	27	16:07	0:39			1.1		1.1					
39	27	X X	X X	X X				1.3			105	28	23:42	29	1:58	2:16			1.8	28	1.8					
40	29	11:11	29	11:25	0:14			0.2	29	1.9	106	29	20:29	30	3:16	6:47			17.3	29	17.9					
41	29	14:05	29	14:17				T			107	30	7:18	30	9:00	1:42										
42	29	15:42	29	16:18	0:36			1.7			108	30	9:00	30	11:59	2:59			2.3		2.3					
43	31	13:45	31	15:39	1:54			3.1	31	37.6	109	30	7:18	30	11:59	4:41			2.9		2.9					
44	31	19:15	1	9:00	13:45			34.5	31	37.6	110	4	19:35	4	19:36				T	4	3.9					
45	3	X X	X X	X X				1.6	3	1.6	111	4	X X	X X	X X				3.9		3.9					
46	3	15:20	4	15:45	0:25			0.2	4	0.9	112	5	15:12	5	15:22	0:10			0.3	5	0.7					
47	4	17:29	4	18:12	0:43			0.7			113	5	15:46	5	15:49	0:03			0.1		0.1					
48	5	10:25	5	10:56	0:31			1.2	5	4.6	114	5	16:12	5	16:43	0:31			0.3		0.3					
49	5	11:27	5	11:51	0:24			1.0			115	10	20:44	11	9:00	12:16	8.2					8.2				
50	5	15:45	5	16:24	0:39			1.9			116	11	9:00	11	20:47	11:47	12.1					12.1				
51	5	16:52	5	17:13	0:21			0.5			117	10	20:44	11	20:47	24:03			20.3			20.3				
52	6	13:01	6	13:39	0:38			1.4	6	2.1	118	12	16:49	12	16:50				T	12	0.1					
53	6	15:43	6	16:00	0:17			0.6			119	12	X X	X X	X X				0.1		0.1					
54	6	X X	X X	X X				0.1			120	13	15:35	13	16:24	0:49			4.3		4.3					
55	7	14:14	7	14:29	0:15			0.8	7	3.4	121	13	18:08	X X	X X				5.4		5.4					
56	7	14:49	7	15:07	0:18			2.6			122	15	18:22	15	18:24				T	15	21.6					
57	16	13:28	16	13:31	0:03			0.1	16	2.0	123	15	21:24	16	9:00	11:36	21.6					21.6				
58	16	14:20	16	15:05	0:45			0.5			124	16	9:00	16	9:46	0:46	1.8					1.8				
59	16	16:37	16	18:07	1:30			1.4			125	15	21:24	16	9:46	12:22			23.4		23.4					
60	18	9:50	18	10:30	0:40			0.4	18	0.4	126	18	17:15	18	17:58	0:39			2.9		2.9					
61	25	19:09	25	22:34	3:25			17.3	25	17.3	127	23	5:23	23	9:00	3:37	0.6					0.6				
62	29	X X	X X	X X				19.4	29	19.4	128	23	9:00	23	11:07	2:07	0.9					0.9				
63	30	18:02	30	18:17	0:15			0.3	30	8.5	129	23	5:23	23	11:07	5:44			1.5		1.5					
64	30	20:10	X X	X X				8.2			130	1	4:17	1	9:00	4:43										
65	1	13:17	1	14:10	0:53			0.7	1	0.8	131	1	9:00	1	11:07	2:07	5.2					5.2				
66	1	X X	X X	X X				0.1			132	1	4:17	1	11:07	6:50			25.1		25.1					
	2	8:51	2	9:00				T			133	9	19:02	9	20:25	1:23			1.5	9	1.5					
	2	13:22	2	13:52	0:30			1.4	2	5.5	134	10	13:35	10	14:52	1:17			0.9*	10	0.9*					
	2	17:34	2	17:51	0:17			4.1			135	20	13:42	20	17:16	3:34			2.3*	20	2.3*					
	3	16:09	3	16:21	0:12			0.2	3	0.2	136	30	17:46	30	17:56	0:08			0.1*	30	0.1*					
	4	21:48	4	21:57	0:09			0.1	4	0.2	137	4	21:38	5	7:54	10:16			1.5*	4	1.5*					
	5	1:38	5	1:52	0:14			0.1			138	10	11:26	10	17:13	5:47			1.9*	10	1.9*					
	5	7:06						T			139	26	X X	X X	X X				2.1*	26	2.1*					
全年統計		一次最大降水量	34.5公厘	歷時	13時45分			一次最急降水量	4.1公厘	歷時	0時17分	降水率	14.5公厘/小時						日期	5月31日	分段最急降水量	4.1公厘	歷時	0時17分	降水率	14.5公厘/小時
附註	(1) 1月24日至2月2日及5月21日至23日因觀測員患病缺測,但2月1日、2日經與鄰站比較,確無降水。 (

碾子山水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50'	北緯：47°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		2.8	—	1.9	4.3	10.8	—	4.4	4.9	4.9	1.3	—	—	
2		2.4	—	1.6	5.4	9.9	—	16.5	11.1	5.8	3.4	—	—	
3		3.0	1.0	2.7	8.0	9.2	—	10.6	12.2	4.2	3.2	—	—	
4		2.7	1.4	2.5	7.7	4.8	—	19.8	14.2	4.4	4.1	—	—	
5		2.5	1.2	2.2	10.0	9.6	—	17.4	11.3	4.8	4.4	1.8	—	
6		2.3	1.2	2.5	2.4	2.8	—	7.1	13.1	3.4	5.4	1.2	—	
7		1.5	1.4	1.8	4.4	10.0	—	9.2	5.1	5.3	6.5	0.9	—	
8		0.5	2.3	2.6	5.2	10.2	—	7.8	3.6	4.5	4.8	1.4	—	
9		1.2	3.4	2.4	4.0	11.6	—	—	9.4	4.2	0.6	1.0	—	
10		3.1	4.8	3.2	4.9	13.1	—	—	10.3	1.9	0.2	0.4	—	
11		2.2	1.7	2.2	3.6	12.2	—	—	10.6	1.8	0.9	0.5	—	
12		1.0	5.2	2.6	2.2	15.2	—	—	11.2	3.5	1.7	0.4	—	
13		1.6	3.7	4.2	3.4	11.6	—	—	7.6	4.1	2.5	0.5	—	
14		1.9	1.4	5.6	2.1	11.1	—	—	5.1	3.5	1.4	0.7	—	
15		1.1	1.0	3.6	2.2	12.6	—	—	4.9	1.3	1.1	0.8	—	
16		1.0	2.5	2.8	3.8	9.8	—	—	3.9	0.7	1.8	0.5	—	
17		1.2	2.8	5.2	2.6	11.2	—	—	3.2	3.8	2.8	0.4	—	
18		1.2	5.2	—	2.7	15.1	—	—	6.8	3.9	3.7	0.8	—	
19		2.7	5.3	—	3.4	13.9	—	18.6	6.2	2.7	4.3	1.1	—	
20		1.3	1.9	3.8	4.2	3.8	—	6.1	5.4	4.2	2.7	0.9	—	
21		1.8	2.9	2.4	2.1	—	—	7.4	8.0	5.8	0.9	1.7	—	
22		3.2	2.0	2.6	5.2	—	—	1.3	10.2	6.1	0.6	1.8	—	
23		3.2	2.4	2.2	5.4	—	—	2.3	11.4	2.3	1.2	1.2	—	
24		—	4.8	7.1	5.8	13.2	—	7.8	8.8	2.9	1.0	1.4	—	
25		—	1.8	7.5	6.2	11.5	—	15.5	1.5	3.2	1.8	1.8	—	
26		—	1.8	7.8	5.6	4.5	—	3.2	3.2	2.1	—	0.6	—	
27		—	2.0	7.2	2.5	7.9	—	7.9	2.4	1.9	3.9	0.8	—	
28		—	2.0	9.4	7.4	8.2	—	6.0	2.2	2.1	4.8	0.2	—	
29		—	3.1	8.2	8.2	9.8	—	4.0	1.8	2.4	1.6	0.4	—	
30		—	—	8.4	9.1	6.2	—	3.8	3.8	2.8	1.7	0.9	—	
31		—	—	9.2	—	7.8	—	4.6	7.2	—	1.9	—	—	
總 量	(45.4)	(70.2)	(125.4)	144.0	(277.6)	—	(181.3)	220.6	104.5	(76.2)	(24.1)	—	—	
最 大	(3.2)	5.3	9.4	10.0	15.2	—	(19.8)	14.2	6.1	6.5	(1.8)	—	—	
日 期	(22)	19	28	5	12	—	(4)	4	22	7	(5)	—	—	
最 小	(0.5)	(1.0)	1.6	2.1	2.8	—	(1.3)	1.5	0.7	0.2	(0.2)	—	—	
日 期	(8)	(3)	2	14	6	—	(22)	25	16	10	(28)	—	—	
全 年 統 計	年蒸發量 (1259.3)	最大日蒸發量 (19.8)				(7月4日)			最小日蒸發量 (0.2)					(10月10日)
	最大月蒸發量 (277.6)	(5月)					最小月蒸發量 (24.1)							(11月)
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						月 日
附 註	(1) 1月24日至2月2日, 3月18日、19日, 5月21日至23日及11月1日至4日因觀測員患病, 缺測。 (2) 6月及7月9日至18日資料紊亂, 捨去。 (3) 10月26日及12月無記錄。													
符 號	() 不全統計													

碾子山水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50'	北緯：47°32'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-14.8	—	-13.2	1.9	12.7	16.6	20.9	19.1	22.8	9.8	-1.7	—
2	-13.7	—	-14.0	4.7	14.2	17.6	19.0	20.0	17.7	11.8	—	—
3	-14.8	-19.8	-14.2	9.9	13.2	—	26.2	20.8	16.9	9.6	—	—
4	-14.2	-20.0	-12.8	14.8	9.2	15.7	24.6	23.1	17.1	10.3	-2.4	—
5	-15.4	-18.5	-13.2	10.4	17.8	—	22.1	21.5	18.9	14.5	-4.9	—
6	-14.9	-17.6	-12.2	5.0	6.5	18.1	20.9	26.4	14.4	17.2	-7.0	—
7	-17.0	-14.0	-13.9	4.3	10.0	16.7	20.5	26.0	12.9	14.0	-8.4	—
8	-19.4	-11.6	-13.9	8.2	16.3	19.2	24.8	24.3	12.8	11.5	-7.2	—
9	-18.1	-15.3	-8.7	5.0	17.5	15.9	24.9	21.7	12.9	5.1	-10.5	—
10	-21.9	-18.4	-8.9	5.4	22.5	19.1	25.9	24.3	13.5	2.9	-6.5	—
11	-17.9	-17.3	-6.6	6.8	19.5	21.9	26.9	25.6	14.1	4.0	-15.1	—
12	-21.0	-21.6	-7.7	1.4	17.2	22.3	24.4	24.4	13.7	2.2	-14.5	—
13	-20.2	-16.5	-6.5	4.5	23.5	21.7	24.4	24.6	13.5	7.9	-13.4	—
14	-19.4	-18.6	-3.1	0.2	13.4	20.8	25.0	22.4	11.5	4.1	-12.9	—
15	-16.0	-19.7	-3.0	-2.4	19.2	25.9	28.4	20.8	10.8	4.4	-10.7	—
16	-18.8	-18.0	-3.6	-0.4	14.3	16.5	27.7	19.5	8.8	0.7	-11.3	—
17	-18.8	-14.6	-2.0	0.4	16.8	20.8	28.4	19.3	11.2	4.6	-12.7	—
18	-12.9	-15.1	—	3.6	15.2	17.3	28.6	23.8	12.8	5.7	-9.7	—
19	-11.5	-12.7	—	2.1	14.9	19.6	25.0	21.2	12.7	10.1	-9.9	—
20	-17.8	-13.6	-3.3	4.0	4.5	19.6	18.9	18.9	12.2	3.1	-7.3	—
21	-10.0	-17.6	-6.1	3.1	5.5	24.7	17.4	20.4	12.2	-3.0	-6.6	—
22	-12.5	-16.2	-5.3	3.0	—	24.9	17.7	23.9	14.4	-3.7	-4.5	—
23	-13.9	-13.2	-6.8	6.0	—	25.6	21.8	21.7	11.8	-3.5	-7.3	—
24	-17.4	-15.9	-2.4	5.9	21.0	27.0	24.5	24.0	9.8	-1.6	-8.6	—
25	—	-15.1	-1.5	9.3	19.3	22.7	24.5	20.4	12.0	1.2	-5.9	—
26	—	-16.2	-0.5	10.7	11.9	22.9	24.4	21.0	10.5	1.4	-7.9	—
27	—	-15.4	0.3	4.3	9.2	26.1	26.6	19.6	11.3	4.2	-10.1	—
28	—	-12.6	-0.2	10.1	14.4	26.9	25.2	19.3	10.3	3.3	-21.2	—
29	—	-11.6	-1.8	9.5	16.9	25.0	25.4	19.4	10.3	2.8	-18.0	—
30	—	—	-0.8	11.2	13.0	22.9	20.2	17.9	11.3	-1.1	-16.6	—
31	—	—	1.1	—	13.1	—	21.4	21.9	—	1.5	—	—
平 均	—	—	—	5.4	—	—	23.8	21.8	13.2	5.0	—	—
最 高	(7.5)	(-2.3)	(9.6)	23.1	36.2	35.3	33.7	31.2	28.5	28.5	(2.2)	—
日 期	(13)	(6)	(29)	4	13	15	10	12	1	6	(1)	—
最 低	(-27.2)	(-30.3)	(-22.1)	-8.5	(-3.5)	2.6	10.7	10.2	3.1	-10.2	-27.9	—
日 期	(10)	(5)	(5)	15	(20)	5	21	16	20	22	28	—
全 年 統 計	最高氣溫 36.2			5月13日		最低氣溫 (-30.3)		(2月5日)		氣溫較差 (66.5)		
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.8			7月		最低月平均氣溫 (5.0) (10月)		
附 註	(1) 1月25日至2月2日及3月18日、19日及5月22日、23日因觀測員患病，缺測。 (2) 6月3日、11月2日、3日及12月無記錄。 (3) 非正點觀測較多，資料欠準。											
符 號	() 不全統計											

碾子山水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50'	北緯：47°32'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	NW	3.3	—	—	NW	2.3	SE	1.7	NE	3.7	SW	2.0	NE	1.3	SE	1.3	SE	1.0	SE	1.7	NW	1.7	—	—
2	E	1.7	—	—	NW	3.7	SW	2.0	NW	3.7	SW	2.3	NE	2.3	SW	1.0	SW	1.0	NW	3.0	—	—	—	—
3	NW	2.0	N	2.3	W	4.3	SW	2.7	SW	2.3	—	—	SE	2.0	SW	1.0	SW	1.0	NW	1.3	SW	1.7	—	—
4	NW	6.0	SW	2.0	NW	2.3	SE	2.0	NE	5.0	NW	2.0	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.7	SW	1.3	NE	1.7	—	—
5	E	1.3	SW	1.7	—	—	NE	4.3	NE	5.3	SW	2.0	NE	2.7	SW	1.3	NW	1.0	SE	1.3	NE	2.3	—	—
6	W	3.3	W	1.7	NW	2.0	NE	2.7	NE	2.7	NW	2.7	SW	2.7	NE	2.3	SE	1.7	SW	2.0	NW	2.3	—	—
7	NW	2.3	—	1.0	SW	2.3	NW	3.0	NW	4.0	NW	2.0	NE	1.7	NE	2.3	SW	3.0	NE	2.3	NW	2.0	—	—
8	SE	2.3	W	3.3	N	4.7	NE	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NE	2.0	SE	2.3	SW	1.7	NE	3.0	NE	1.7	—	—
9	SE	2.0	NW	3.0	W	2.0	NW	5.0	NE	2.0	NW	4.0	NE	2.7	SW	1.3	NW	1.3	NW	3.0	NW	1.3	—	—
10	W	4.0	NW	4.0	NW	2.3	S	3.7	NW	3.3	NW	2.0	NE	1.0	SE	1.0	NE	1.0	NW	2.7	NW	1.7	—	—
11	NW	2.0	W	1.3	NW	2.0	SW	4.0	SE	3.0	SW	1.3	NE	1.0	SW	1.7	NW	4.7	NW	3.7	SE	2.3	—	—
12	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.7	NW	4.0	SW	3.0	N	1.7	NE	1.3	SW	1.3	NE	1.7	SW	2.0	SE	2.3	—	—
13	SE	2.0	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.3	SW	4.7	NE	1.3	NE	2.0	SE	2.7	SW	1.7	SE	2.7	NW	2.0	—	—
14	S	1.7	NW	3.3	NW	3.7	NE	3.3	SE	2.7	SE	1.7	NE	1.0	SW	2.0	SW	2.3	NE	3.3	NW	1.0	—	—
15	NW	1.3	SW	3.0	NW	2.3	NW	6.0	SE	2.3	SW	2.7	NE	1.0	SW	1.0	SW	2.3	NW	4.0	SW	1.0	—	—
16	W	2.3	NW	3.0	—	2.7	NE	2.7	NE	2.7	NE	1.7	SW	1.0	NE	1.7	NW	3.0	SW	1.7	SW	1.0	—	—
17	SW	2.3	NW	2.0	W	2.0	NE	5.0	SE	5.0	SE	1.7	SW	1.3	SW	2.3	SE	1.7	NW	2.3	NW	1.7	—	—
18	SW	1.3	N	1.7	—	—	NW	2.3	NW	3.3	NW	2.7	SE	1.3	SW	1.3	SW	1.0	NE	2.7	NE	1.7	—	—
19	NW	3.7	NW	1.0	—	—	NW	2.3	NW	4.3	NW	1.7	NW	3.0	NE	2.0	NW	1.3	NW	2.0	SW	1.7	—	—
20	NW	2.0	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.3	NW	5.3	NE	1.3	NW	3.7	SW	2.3	NE	1.3	NW	2.7	SW	1.3	—	—
21	W	3.3	NW	3.7	SW	2.0	NW	3.3	SW	1.7	NE	1.3	NW	2.7	SE	2.0	SW	1.0	NE	2.3	SW	1.3	—	—
22	W	3.3	NW	2.7	SW	4.0	NW	3.3	—	—	SE	1.7	NW	1.0	SE	2.3	NE	1.7	NW	2.0	SW	2.3	—	—
23	W	3.7	NW	2.0	NW	6.0	NW	2.7	—	—	NE	2.7	SW	1.0	SW	1.3	NE	1.3	NW	2.3	SW	2.3	—	—
24	NW	4.0	NW	2.7	SW	3.0	NW	2.0	SE	2.0	NE	1.0	NE	1.3	NE	1.3	NE	2.0	NW	2.7	NW	1.0	—	—
25	—	—	NW	1.3	SW	2.0	NW	2.7	SE	2.7	NE	2.3	SW	1.0	NE	2.7	SW	1.3	SE	1.3	SW	2.7	—	—
26	—	—	NW	2.0	SW	3.3	NW	3.7	SW	2.0	NE	2.0	SW	1.7	NE	1.3	SE	1.0	SE	1.7	NE	1.3	—	—
27	—	—	NW	1.7	NW	3.0	NW	5.0	NW	3.3	SW	3.3	SE	1.0	N	1.0	NW	1.3	NW	2.3	NE	2.0	—	—
28	—	—	SW	2.7	SW	3.7	SW	2.7	NE	2.0	SW	1.0	NE	2.3	N	1.0	SW	1.7	SW	2.7	NW	3.0	—	—
29	—	—	SW	3.3	NW	2.7	NW	4.3	NE	2.0	NE	1.7	SE	1.0	NW	1.0	SE	1.0	SE	1.3	NW	1.7	—	—
30	—	—	—	—	NW	1.7	SW	2.0	SE	1.7	NE	3.3	SE	2.7	SW	1.0	NE	1.7	NW	2.7	NE	2.0	—	—
31	—	—	—	—	SE	2.0	—	—	—	—	—	—	NE	1.7	SW	1.0	—	—	NW	1.3	—	—	—	—
最 多 風 向	W	NW	NW	NW	NW	NE	NW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	—	—
平 均 風 力	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	1.7	1.6	1.6	1.6	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—
最 大 風 力 及 其 風 向	(7)	5	7	7	7	7	6	6	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	—	—
日 期	(4)	21	2	5	7	27	19	13	11	15	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 年 統 計	最 多 風 向 (NW) 頻 率 — % 最 大 風 力 (7) 風 向 (NW) 1 月 4 日 平 均 風 力 —																							
附 註	(1) 1月25日至2月2日及3月18日、19日及5月22日、23日因觀測員患病，缺測。 (2) 6月3日及12月無記錄。 (3) 月最大風力其風向尚有3月3日W、23日SW、10月15日NW、27日W。																							
符 號	() 不全統計																							

碾子山水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50' . 北緯：47°32'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1.3	- 3.2 [⊙]	- 3.9	- 1.6	0.7	3.3	11.0	14.7	15.6	12.7	7.8	—
2		1.4	- 3.2 [⊙]	- 3.9	- 1.5	0.8	3.4	11.1	14.7	15.5	12.5	7.6 [⊙]	—
3		1.4	- 3.3	- 4.0	- 1.5	0.9	3.7 [⊙]	11.4	14.8	15.5	12.4	7.3 [⊙]	—
4		1.2	- 3.0	- 3.9	- 1.4	1.0	4.0	11.4	14.9	15.4	12.3	7.1	—
5		0.8	- 3.2	- 3.9	- 1.6	1.1	4.2	11.5	15.0	15.3	12.2	7.0	—
6		1.0	- 3.2	- 3.9	- 1.3	1.2	4.4	11.5	15.0	15.3	12.0	7.0	—
7		0.7	- 3.3	- 3.8	- 1.1	1.2	4.6	11.6	15.1	15.2	11.8	6.6	—
8		0.3	- 3.2	- 3.8	- 1.0	1.3	4.8	11.6	15.2	15.2	11.7	6.1	—
9		0.2	- 3.4	- 3.8	- 0.9	1.4	4.8	11.7	15.3	15.1	11.6	5.2	—
10		0.1	- 3.6	- 3.6	- 0.8	1.6	4.8	12.0	15.4	15.1	11.6	4.8	—
11		- 1.1	- 3.7	- 3.6	- 0.8	1.8	5.2	12.4	15.5	15.0	11.6	4.2	—
12		- 1.0	- 3.4	- 3.7	- 0.6	1.8	5.6	12.6	15.6	14.9	11.4	3.6	—
13		- 1.0	- 3.5	- 3.5	- 0.5	1.9	6.0	12.8	15.7	14.7	11.1	3.3	—
14		- 1.0	- 3.6	- 3.4	- 0.5	2.1	6.1	13.0	15.8	14.5	10.9	3.0	—
15		- 1.2	- 3.7	- 3.2	- 0.5	2.2	6.5	13.2	15.9	14.3	10.8	2.9	—
16		- 1.5	- 3.7	- 3.1	- 0.4	2.4	6.9	13.5	16.0	14.1	10.6	2.8	—
17		- 1.8	- 3.7	- 2.9	- 0.3	2.5	7.2	13.7	16.0	14.0	10.3	2.7	—
18		- 2.0	- 3.7	- 2.8	- 0.3	2.7	7.5	13.9	16.0	13.7	10.3	2.6	—
19		- 1.9	- 3.8	- 2.7 [⊙]	- 0.2	2.9	7.8	14.1	16.0	13.6	10.1	2.5	—
20		- 1.5	- 3.8	- 2.5	- 0.1	3.0	7.8	14.2	16.0	13.5	9.8	2.3	—
21		- 2.7	- 3.8	- 2.5	0.1	3.1	8.0	14.2	16.0	13.5	9.6	2.2	—
22		- 2.3	- 3.8	- 2.5	0.2	3.1 [⊙]	8.5	14.2	16.0	13.4	9.5	2.0	—
23		- 2.8	- 3.8	- 2.4	0.3	3.2 [⊙]	8.9	14.2	16.0	13.3	9.4	1.9	—
24		- 2.7	- 3.8	- 2.3	0.3	3.2	9.1	14.2	16.0	13.2	9.3	1.7	—
25		- 2.8 [⊙]	- 3.8	- 2.1	0.4	3.2	9.4	14.3	16.0	13.1	9.0	1.5	—
26		- 2.8 [⊙]	- 3.9	- 2.1	0.4	3.2	9.7	14.3	15.9	13.0	8.6	1.4	—
27		- 2.9 [⊙]	- 3.9	- 2.0	0.5	3.3	10.1	14.3	15.8	13.0	8.4	1.2	—
28		- 2.9 [⊙]	- 4.0	- 1.9	0.6	3.5	10.4	14.4	15.7	12.9	8.2	1.0	—
29		- 3.0 [⊙]	- 3.9	- 1.9	0.6	3.6	10.6	14.4	15.7	12.8	8.1	0.8	—
30		- 3.1 [⊙]		- 1.7	0.7	3.7	10.8	14.5	15.7	12.8	8.0	0.7	—
31		- 3.1 [⊙]		- 1.6		3.8		14.6	15.7		7.9		—
平	均	- 1.2	- 3.6	- 3.0	0.4	2.3	6.8	13.1	15.6	14.2	10.4	3.7	—
最	高	1.4	- 3.0	- 1.6	0.7	3.8	10.8	14.6	16.0	15.6	12.7	7.8	—
日	期	2	4	31	30	31	30	31	16	1	1	1	—
最	低	- 3.1	- 4.0	- 4.0	- 1.6	0.7	3.3	11.0	14.7	12.8	7.9	0.7	—
日	期	30	28	3	1	1	1	1	1	29	31	30	—
全	年 統 計	最高地温 16.0 8月16日			最低地温 - 4.0 2月28日			地温較差 20.0					
		平均地温 —				最高月平均地温 15.6 8月		最低月平均地温 - 3.6 2月					
附	註	12月1日至31日無記錄。											
符	號	⊙ 插補數值											

松花江流域嫩江水系

碾子山水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50'	北緯：47°32'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面200公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	3.5	1.7 [⊕]	0.8	- 0.3	0.2	0.5	4.8	9.2	11.1	10.9	9.0	—
2	3.5	1.6 [⊕]	0.7	- 0.2	0.3	0.5	5.2	9.2	11.1	10.9	8.8 [⊕]	—
3	3.5	1.4	0.6	- 0.2	0.3	0.5 [⊕]	5.4	9.2	11.1	10.8	8.7 [⊕]	—
4	3.3	1.3	0.6	- 0.2	0.3	0.5	5.5	9.3	11.1	10.8	8.5	—
5	2.7	1.2	0.5	- 0.2	0.3	0.5	5.6	9.4	11.1	10.6	8.3	—
6	3.0	1.2	0.4	- 0.2	0.3	0.5	5.8	9.5	11.1	10.5	8.2	—
7	2.5	1.4	0.3	- 0.2	0.3	0.5	6.0	9.6	11.1	10.5	8.1	—
8	2.9	1.4	0.2	- 0.2	0.3	0.5	6.1	9.7	11.1	10.5	7.8	—
9	3.9	1.3	0.1	- 0.1	0.3	0.6	6.2	9.8	11.1	10.4	7.5	—
10	3.9	1.3	0.2	0.1	0.3	0.6	6.3	9.9	11.1	10.3	7.1	—
11	3.7	1.2	0.2	0.1	0.3	0.6	6.7	10.0	11.1	10.2	6.9	—
12	2.9	1.3	0.2	0.1	0.3	0.6	6.9	10.0	11.2	10.2	6.8	—
13	2.8	1.1	0.1	0.1	0.3	0.7	6.9	10.1	11.2	10.1	6.7	—
14	2.6	1.0	0.1	0.2	0.3	0.9	7.0	10.1	11.2	10.0	6.5	—
15	2.5	1.0	0.2	0.2	0.3	1.4	7.1	10.2	11.2	10.0	6.3	—
16	2.3	1.0	0.2	0.2	0.3	1.6	7.3	10.2	11.2	10.0	6.1	—
17	2.2	1.0	0.1	0.2	0.3	1.8	7.4	10.3	11.0	10.0	5.9	—
18	2.1	1.0	0.0	0.2	0.3	2.0	7.5	10.4	11.0	10.0	5.8	—
19	2.1	0.9	0.0 [⊕]	0.2	0.3	2.4	7.7	10.5	11.0	9.9	5.6	—
20	2.0	0.9	0.0	0.2	0.3	2.5	7.8	10.6	11.0	9.8	5.4	—
21	3.0	0.8	0.1	0.2	0.4	2.6	7.9	10.6	11.0	9.7	5.3	—
22	3.0	0.8	0.1	0.2	0.4 [⊕]	2.9	8.0	10.6	11.0	9.7	5.2	—
23	3.0	0.8	0.0	0.2	0.4 [⊕]	3.2	8.1	10.7	11.0	9.6	5.1	—
24	2.9	0.8	0.0	0.2	0.4	3.4	8.2	10.7	11.0	9.5	4.9	—
25	2.8 [⊕]	0.8	- 0.1	0.2	0.4	3.7	8.3	10.8	11.0	9.4	4.6	—
26	2.6 [⊕]	0.8	- 0.2	0.2	0.4	4.1	8.5	10.9	11.0	9.2	4.4	—
27	2.5 [⊕]	0.8	- 0.3	0.2	0.4	4.2	8.5	10.9	11.0	9.1	4.1	—
28	2.3 [⊕]	0.7	- 0.3	0.2	0.4	4.4	8.7	11.0	10.9	9.1	3.9	—
29	2.2 [⊕]	0.7	- 0.3	0.2	0.5	4.5	8.9	11.1	10.9	9.1	3.6	—
30	2.0 [⊕]		- 0.2	0.3	0.5	4.6	9.0	11.1	10.9	9.0	3.3	—
31	1.9 [⊕]		- 0.2		0.5		9.1	11.1		9.0		—
平 均	2.8	1.1	0.1	0.1	0.3	1.9	7.2	10.2	11.1	10.0	6.3	—
最 高	3.9	1.7	0.8	0.3	0.5	4.6	9.1	11.1	11.2	10.9	9.0	—
日 期	9	1	1	30	29	30	31	29	12	1	1	—
最 低	1.9	0.7	- 0.3	- 0.3	0.2	0.5	4.8	9.2	10.9	9.0	3.3	—
日 期	31	28	27	1	1	1	1	1	28	30	30	—
全 年 統 計	最高地温	11.2	9月12日		最低地温	- 0.3	3月27日		地温較差	11.5		
	平均地温	—			最高月平均地温	11.1	9月		最低月平均地温	0.1	3,4月	
附 註	12月1日至31日無記錄。											
符 號	⊕ 插補數值											

松花江流域嫩江水系

碾子山水文站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣碾子山鎮	東經：122°50'	北緯：47°32'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		4.7	3.9 [⊕]	3.0	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—
2		4.6	3.9 [⊕]	2.9	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
3		4.3	3.9	2.9	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
4		4.6	3.8	2.9	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
5		4.5+	3.8	2.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
6		4.6+	3.8	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		4.7+	3.9	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8		5.0	3.9	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		5.0	3.9	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10		5.0	3.8	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11		4.9	3.7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12		5.0	3.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13		4.7	3.4	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14		4.8	3.4	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15		4.7	3.4	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16		4.7	3.3	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17		4.7	3.3	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18		4.1	3.3	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19		4.1	3.2	2.1 [⊕]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20		4.3	3.1	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21		4.3	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22		4.2	3.0	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23		4.2	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24		4.1	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25		4.1 [⊕]	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26		4.1 [⊕]	3.0	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27		4.0 [⊕]	3.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28		4.0 [⊕]	2.9	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29		4.0 [⊕]	2.9	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30		4.0 [⊕]	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31		4.0 [⊕]	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 均		4.5	3.4	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最 高		5.0	3.9	3.0	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—
日 期		8	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
最 低		4.0	2.9	1.7	(1.5)	—	—	—	—	—	—	—	—
日 期		27	28	31	(3)	—	—	—	—	—	—	—	—
全 年 統 計		最高地温 (5.0) (1月 8日)			最低地温 (1.5) (4月 3日)			地温較差 (3.5)					
		平均地温 —			最高月平均地温 (4.5) (1月)			最低月平均地温 (2.3)			(3月)		
附 註	4月6日至12月31日因地温表損壞，缺測。												
符 號	⊕改正數值 ⊖插補數值 ()不全統計												

松花江流域嫩江水系

朱家坎雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣朱家坎鎮	東經：123°11'	北緯：47°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						12.9	9.4	0	0.5	9.4	0	0	
2						11.1	7.1	1.9	0	0	0	0	
3						4.8	0	0	0.3	0	0	0	
4						0.4	0	0	3.5	0	0.6*	0	
5						8.1	20.5	0	0	0	0	0	
6						0	0	0	0	0	0	0	
7						0	0	0	0	0	0	0	
8						0	3.4	0	0	0	0	0	
9						0	0	0	0	1.5	0	0	
10						0	0	0	25.0	1.5	0.3*	0	
11						0	0	0	21.0	0	0	0	
12						0	0	0	7.1*	0	0	0	
13						0	9.1	5.6	4.3*	0	0	0	
14						0	0	0	0	0	0	0	
15						0	0	0	17.8	0	0	0	
16						0	0	0	3.4	0	0	0	
17						0	0	0	0	0	0	0	
18						0	0	0	0	0	0	0	
19						0	2.2	0	T	0	0	0	
20						0	0	0	0	1.9*	0	0	
21						0	0	16.4	0	0	0	0	
22						0.5	0	35.8	0	0	0	0	
23						0	0	0	5.6	2.4	0	0	
24						0	0	2.8	12.4	0	0	0	
25						1.2	12.6	0	9.0	0	0	0	
26						3.4	0	0	0.7	0	0	1.3*	
27						0	0	0	0	0	0	0	
28						0	0	16.6	0	0	0	T*	
29						0	6.8	6.9	0	2.0	0	0	
30						0	6.4	26.4	0	0	0	0	
31						19.0	0	0	0	0	0	0	
總 量					(24.1)	63.1	140.0	51.8	87.3	14.3	2.2	T	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數					(4)	8	11	7	11	4	3	0	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量					(19.0)	12.9	35.8	16.6	25.0	9.4	1.3	T	
日 期					(31)	1	22	28	10	1	26	28	
全 年 統 計	年降水量 (382.8)		年降水日數 (48)		最大日降水量 35.8		7月22日		最大月降水量 140.0				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於5月20日開始觀測。												
符 號	()不全統計 小分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量												

松花江流域嫩江水系

朱家坎雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省龍江縣朱家坎鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次	日	日			起	迄		分段	一次	日	日
1	5	22	11:29	22	11:35	0:06		22	0.5					22	0.5		
2		26	5:10	26	9:00	3:50	1.2	25	1.2					25	1.2		
		26	9:00	26	12:15	3:15	3.4	26	3.4								
		26	5:10	26	12:15	7:05			4.6								
3		31	14:51	31	15:55	1:04		31	10.5					31	19.0		
4	6	1	7:30	1	9:00	1:30	8.5										
		1	9:00	1	13:40	4:40	12.9							1	12.9		
		1	7:30	1	13:40	6:10			21.4								
5		3	8:20	3	8:55	0:35			11.1				2	11.1			
6		3	15:46	3	15:58	0:12			3.1				3	4.8			
7		4	8:45	4	8:56	0:11			1.7								
8		4	15:22	4	16:21	0:59			0.4				4	0.4			
9		5	10:19	5	10:25	0:06			1.9				5	8.1			
10		5	13:30	5	13:40	0:10			6.2								
11		25	19:25	25	22:50	3:25			12.6				25	12.6			
12		29	23:40	30	0:45	1:05			6.8				29	6.8			
13		30	18:42	30	20:10	1:28			6.4				30	6.4			
14	7	1	13:08	1	14:02	0:54			9.4				1	9.4			
15		2	11:52	2	12:10	0:18			4.2				2	7.1			
16		2	12:28	2	14:25	1:57			2.9								
17		6	2:00	6	6:40	4:40			20.5				5	20.5			
18		8	16:49	8	17:25	0:36			3.4				8	3.4			
19		13	13:06	13	14:05	0:59			7.5				13	9.1			
20		13	16:48	13	17:28	0:40			1.6								
21		19	13:10	19	15:20	2:10			1.5				19	2.2			
22		20	7:05	20	7:30	0:25			0.7								
23		22	6:20	22	9:00	2:40	16.4						21	16.4			
		22	9:00	22	13:40	4:40	30.0						22	35.8			
		22	6:20	22	13:40	7:20			46.4								
24		22	21:15	22	23:30	2:15			5.8								
25		24	12:18	24	12:24	0:06			2.8				24	2.8			
26		30	4:40	30	9:00	4:20							29	6.9			
		30	9:00	30	11:55	2:55	6.9						30	26.4			
		30	4:40	30	11:55	7:15	15.2										
27		30	14:30	30	15:00	0:30			22.1								
28		30	16:27	30	18:56	2:29			4.2								
29	8	2	9:35	2	15:15	5:40			7.0								
30		13	17:23	13	18:05	0:42			1.9				2	1.9			
31		24	6:05	24	6:08	0:03			5.6				13	5.6			
32		24	6:49	24	8:59	2:10			3.3				23	5.6			
33		25	2:15	25	3:09	0:54			2.3								
34		25	18:10	25	20:05	1:55			12.4				24	12.4			
35		26	6:25	26	9:00	2:35			5.5				25	9.0			
		26	9:00	26	9:10	0:10	3.5										
		26	6:25	26	9:10	2:45	0.7						26	0.7			
36		28	22:27	28	22:57	0:30			4.2								
37		29	6:12	29	7:20	1:08			1.4				28	16.6			
38		29	8:00	29	9:00	1:00			14.9								
39	9	1	11:20	1	12:00	0:40			0.3								
40		4	5:30	4	6:10	0:40			0.5				1	0.5			
41		4	6:28	4	6:40				0.3				3	0.3			
42		5	2:40	5	3:04				T								
43		5	4:45	5	4:53				T				4	3.5			
44		5	6:43	5	7:24	0:41			T								
45		10	X X	X X	X X				3.5								
46		11	X X	X X	X X				25.0				10	25.0			
47		12							21.0				11	21.0			
		13	5:11	13	11:17	6:06							12	7.1*			
48		15	20:04	16	8:34	12:30			11.4				13	4.3*			
49		16	10:57	16	11:10				17.8				15	17.8			
50		16	11:53	16	15:04	3:11			T				16	3.4			
51		19	14:31	19	14:36				3.4								
52		23	9:14	23	14:23	5:09			T				19	T			
53		30	8:26	30	8:43	0:17			2.4				23	2.4			
54	10	1	9:27	1	10:20	0:53			2.0				29	2.0			
55		1	18:15	1	20:38	2:23			7.9				1	9.4			
56		9	17:28	9	20:45	3:17			1.5								
57		10	14:59	10	15:23	0:24			1.5				9	1.5			
58		20	15:04	20	18:38	3:34			1.5				10	1.5			
59	11	4	22:00	5	7:31	9:31			1.9*				20	1.9*			
60		10	12:00	10	16:27	4:27			0.6*				4	0.6*			
61		26	12:31	26	16:37	4:06			0.3*				10	0.3*			
62	12	28	12:44	28	20:30				1.3*				26	1.3*			
									T*				28	T*			

全年統計 一次最大降水量 46.4公厘 歷時 7時20分 一次最急降水量 3.3公厘 歷時 0時03分 降水率 66.0公厘/小時
 分段最急降水量 3.3公厘 歷時 0時03分 降水率 66.0公厘/小時

降水量於5月20日開始觀測。

符號 ⊕ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量

朱家坎雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省龍江縣朱家坎鎮	東經：123°11'	北緯：47°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1						0.5	5.4	3.4	4.9	1.1	3.7	0.3			
2						0.5	3.6	3.5	4.6	3.3	2.2	0.4			
3						3.0	7.1	5.6	5.4	3.6	1.6	0.2			
4						3.0	2.2	6.6	5.7	4.0	1.6	0.3			
5						3.2	7.6	8.0	4.6	4.5	1.5	0.5			
6						5.4	7.0	9.2	5.5	5.9	1.2	0.6			
7						4.0	3.6	6.0	5.7	6.1	1.3	0.6			
8						11.2	2.0	5.4	4.6	4.9	0.5	0.5			
9						7.5	7.0	5.4	4.9	1.8	0.8	0.7			
10						10.3	8.9	7.7	6.0	1.8	0.7	0.6			
11						10.9	8.6	8.0	5.4	3.0	0.5	0.9			
12						10.9	8.4	10.5	5.8	2.3	0.7	0.4			
13						11.5	5.7	7.0	3.8	4.5	0.7	1.0			
14						10.2	6.2	6.3	3.8	1.9	0.3	0.8			
15						11.5	8.5	7.3	1.1	3.3	0.4	0.5			
16						2.8	8.2	8.4	1.0	2.5	0.9	0.6			
17						10.2	11.5	6.7	2.8	4.3	1.0	0.5			
18						7.7	10.3	7.6	2.1	3.9	0.8	0.4			
19						9.2	4.7	5.5	3.1	4.7	0.4	0.3			
20					8.0	11.0	4.6	6.9	3.8	1.9	0.6	0.3			
21					3.1	11.4	4.4	7.1	3.8	2.5	1.0	0.2			
22					5.0	11.9	0.7	7.2	3.8	3.1	0.4	0.3			
23					6.7	12.6	2.5	9.7	1.0	2.7	1.0	0.3			
24					9.2	12.8	2.2	7.7	3.1	3.0	0.8	0.3			
25					11.8	7.2	7.8	1.8	3.9	3.1	0.8	0.2			
26					1.1	8.0	7.7	3.9	3.7	3.3	0.9	0.3			
27					3.4	8.8	7.3	2.1	4.8	4.0	0.5	0.3			
28					7.4	9.6	4.2	3.5	5.1	4.2	0.7	0.3			
29					4.6	8.6	6.4	1.3	3.8	3.4	0.5	0.2			
30					6.8	6.8	1.7	5.0	3.1	2.8	0.3	0.2			
31					3.8		6.1	3.7		1.5		0.2			
總 量					(70.9)	242.2	182.1	188.0	120.7	102.9	28.3	13.2			
最 大					(11.8)	12.8	11.5	10.5	6.0	6.1	3.7	1.0			
日 期					(25)	24	17	12	10	7	1	13			
最 小					(1.1)	0.5	0.7	1.3	1.0	1.1	0.3	0.2			
日 期					(26)	1	22	29	16	1	14	3			
全 年 統 計	年蒸發量 (348.3)				最大日蒸發量 (12.8)			(6月24日)		最小日蒸發量 (0.2)			(12月3日)		
	最大月蒸發量 (242.2)						(6月)			最小月蒸發量 (13.2)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於5月20日開始觀測。														
符 號	() 不全統計														



松花江流域嫩江水系

景星水位站 1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0	0	0	0	0	8.7	1.4	6.2	0	2.6	0	0
2	0	0	0	0	4.6	0	7.4	T	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	1.0*	0.1*
4	0	0	0	0	0	3.5	0	0	3.3	0	1.7*	0
5	0	0	0	0	0	2.7	0.2	0	0.6	0	0	0
6	0	0	0	0	1.0	0.9	10.9	0	0	0	0	0
7	0	0	9.0*	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0.1*	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0.4*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	56.5	0	0.6*	0
11	0	0	0	0	0	0	35.1	0	11.5	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	14.5	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	2.8	8.8	4.6	0	0	0
14	0	0	0	4.2*	0	0	T	0	0.4	0	0	0
15	0	0	0	3.4*	0	0	0	0	19.4	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0
17	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	14.4*	0	0	0	0	0.6	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2	0.4	0	0
21	0	0	0	0	0.3	0	14.5	0	0	0	0	0
22	0	0	11.5*	0	1.5	0	41.3	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	4.0	0	2.0	0	2.2	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	23.4	0	0	0	0
25	0	0	0	0	9.4	3.6	0	17.4	0	0	0	0
26	0	0	0	0	3.5	0	2.5	0.5	0	0	1.6*	0
27	0	0	0	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0.8	9.0	21.2	10.5	0	0	0.6*
30	0	0	0	0	0	2.5	9.2	0	2.0	0	0	0
31	0	0	0	0	15.0	0	6.2	0	0	0	0	0
總 量	0.0	0.0	20.5	22.0	39.7	23.6	143.3	99.8	117.2	5.7	5.4	0.7
百 分 比	0.0	0.0	4.3	4.6	8.3	4.9	29.9	20.9	24.5	1.2	1.1	0.1
降 水 日 數	0	0	2	3	9	8	14	10	13	3	6	2
百 分 比	0.0	0.0	2.9	4.3	12.9	11.4	20.0	14.3	18.6	4.3	8.6	2.9
一 日 最 大 量	0	0	11.5	14.4	15.0	8.7	41.3	23.4	56.5	2.7	1.7	0.6
日 期			22	18	31	1	22	24	10	9	4	29
全 年 統 計	年降水量 477.9		年降水日數 70		最大日降水量 56.5		9月10日		最大月降水量 143.3 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月20日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月19日			
附 註												
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量											

松花江流域嫩江水系

景星水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省景星縣隆村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	3	7	12:35	8	3:55	15:20	9.0*	7	9.0*	67	8	23:50	25	1:35	1:45	9.9			
2		22	14:10	23	3:26	13:16	11.5*	22	11.5*	68	25	6:00	25	8:42	2:42	13.0			
3	4	14	17:30	15	5:21	11:51	4.2*	14	4.2*	69	25	9:06	25	10:14	1:08	3.1	25	17.4	
4		15	10:16	16	3:51	17:35	3.4*	15	3.4*	70	25	13:16	25	13:55	0:39	0.8			
5		19	0:56	19	8:21	7:25	14.4*	18	14.4*	71	25	17:44	25	18:31	0:47	13.5			
6	5	2	9:25	2	10:24	0:59	3.2	2	4.6	72	26	15:44	26	15:54	0:10	0.5	26	0.5	
7		2	13:35	2	14:54	1:19	1.4			73	27	15:23	27	16:01	0:38	6.2	27	6.2	
8		6	16:35	6	17:12	0:37	1.0	6	1.0	74	29	20:21	30	7:05	10:44	21.2	29	21.2	
9		17	17:35	17	18:10	0:35	0.1	17	0.4	75	9	4:18	42	19:07	0:25	0.5	4	3.9	
10		17	20:05	17	20:36	0:31	0.3			76	5	3:00	5	3:28	0:28	2.8			
11		21	X X		X X		0.3	21	0.3	77	5	14:32	5	15:00	0:28	0.6	5	0.6	
12		22	14:55	22	15:05	0:10	1.5	22	1.5	78	10	19:56	11	9:00	13:04	56.5	10	56.5	
13		23	16:00	23	16:10		T	23	4.0		11	9:00	11	16:30	7:30	11.5	11	11.5	
14		23	17:38	23	17:47	0:09	4.0				10	19:56	11	16:30	20:34		68.0		
15		26	4:10	26	4:30	0:20	0.4	25	9.4	79	13	16:45	13	17:41	0:56	3.9	13	4.6	
16		26	4:50	26	5:00	0:10	0.1			80	13	20:38	13	21:20	0:42	0.7			
17		26	6:00	26	9:00	3:00				81	15	8:25	15	9:00	0:35		14	0.4	
		26	9:00	26	12:46	3:46	3.1	26	3.5		15	9:00	15	10:28	1:28	0.4	15	19.4	
		26	6:00	26	12:46	6:46		12.0		82	15	8:25	15	10:28	2:03				
18		27	5:40	27	5:55	0:15	0.4				15	16:19	16	8:11	15:52	19.0			
19		31	11:00	31	11:10		T	31	15.0	83	16	12:05	16	13:55	1:50	1.4	16	1.4	
20		31	14:25	31	15:10	0:45	6.4			84	19	3:04	19	3:15	0:11	0.6	18	0.6	
21	6	1	5:45	1	9:00	3:15	8.6			85	21	0:30	21	1:38	1:08	4.2	20	4.2	
		1	9:00	1	16:10	7:10	8.7	1	8.7	86	23	9:11	23	10:40	1:29	0.6	23	2.2	
		1	5:45	1	16:10	10:25		17.3		87	23	11:23	23	13:25	2:02	1.6			
22		3	14:55	3	15:20	0:25	0.9	3	0.9	88	30	5:45	30	9:00	3:15	10.5	29	10.5	
23		4	15:40	4	17:10	1:30	2.1	4	3.5		30	9:00	30	9:18	0:18	2.0	30	2.0	
24		4	21:05	4	21:15	0:10	1.4				30	5:45	30	9:18	3:33	12.5			
25		5	11:10	5	11:45	0:35	1.0	5	2.7	89	10	1	9:00	1	9:18	0:18	2.0	1	2.6
26		5	13:25	5	14:10	0:45	0.6			90	1	18:10	1	18:34	0:24	0.6			
27		5	14:34	5	15:20	0:46	1.1			91	9	16:25	9	21:20	4:55	2.7	9	2.7	
28		6	17:32	6	17:55	0:23	0.9	6	0.9	92	20	15:46	20	16:20	0:34	0.4	20	0.4	
29		25	20:30	25	21:25	0:55	3.6	25	3.6	93	11	4	7:36	4	9:00	1:24	1.0*	3	1.0*
30		29	23:15	29	23:25	0:10	0.8	29	0.8		4	7:36	4	11:45	4:09	0.9*	4	1.7*	
31		30	19:30	30	19:50	0:20	2.5	30	2.5	94	4	7:36	4	11:45	4:09				
32		1	18:35	1	18:50	0:15	0.5	1	1.4	95	4	21:20	5	7:16	9:56	0.1*	8	0.1*	
33	7	2	4:55	2	7:10	2:15	0.9				9	6:24	9	9:00	2:36	0.4*	9	0.4*	
34		2	12:00	2	12:24	0:24	3.4	2	7.4		9	9:00	9	10:46	1:46				
35		2	17:05	2	17:19	0:14	4.0				9	6:24	9	10:46	4:22	0.5*	10	0.6*	
36		5	11:27	5	11:30	0:03	0.2	5	0.2	96	10	11:24	10	20:10	8:46	1.6*	26	1.6*	
37		6	22:10	6	23:05	0:55	3.2	6	10.9	97	26	23:08	27	3:20	4:12	0.1*	3	0.1*	
38		7	1:33	7	4:30	2:57	7.5			98	3	13:57	3	16:34	2:37	0.6*	29	0.6*	
39		7	8:00	7	8:40	0:40	0.2			99	29	12:32	29	22:15	9:43				
40		7	10:20	7	10:50	0:30	0.2	7	0.8										
41		8	4:15	8	4:30	0:15	0.6												
42		11	23:05	11	23:25	0:20	9.5	11	35.1										
43		12	1:05	12	1:50	0:45	4.5												
44		12	3:30	12	5:20	1:50	19.8												
45		12	7:55	12	9:00	1:05	1.3												
46		13	10:00	13	12:30	2:30	2.8	13	2.8										
47		15	4:00	15	7:20		T	14											
48		22	5:45	22	9:00	3:15	14.5	21	14.5										
		22	9:00	22	14:05	5:05	34.2	22	41.3										
		22	5:45	22	14:05	8:20		48.7											
49		22	14:20	22	14:30	0:10	0.6												
50		22	16:00	22	16:10	0:10	0.1												
51		22	20:30	22	22:00	1:30	6.4												
52		23	12:50	23	15:35	2:45	0.5	23	2.0										
53		23	18:40	23	19:10	0:30	1.5												
54		26	13:10	26	13:50	0:40	2.5	26	2.5										
55		30	4:20	30	9:00	4:40		29	9.0										
		30	9:00	30	10:30	1:30	9.0	30	9.2										
		30	4:20	30	10:30	6:10		12.0											
56		30	11:05	30	12:00	0:55	3.9												
57		30	15:27	30	18:40	3:13	2.3												
58	8	1	1:10	1	8:40	7:30	6.2	31	6.2										
59		1	9:30	1	9:43	0:13	2.9	1	6.2										
60		1	17:50	1	18:20	0:30	3.3												
61		2	19:00	2	19:20		T	2	T										
62		8	16:00	8	16:31	0:31	1.0	8	1.0										
63		12	14:51	12	16:30	1:39	14.5	12	14.5										
64		13	17:05	13	17:50	0:45	8.8	13	8.8										
65		19	14:00	19	14:51	0:51	0.6	19	0.6										
66		24	22:35	24	22:50	0:15	0.5	24	23.4										

全年統計	一次最大降水量	66.0公厘	歷時 20時34分	一次最急降水量	9.5公厘	歷時 0時20分	降水率 28.5公厘/小時
			日期 9月10-11日	分段最急降水量	9.5公厘	歷時 0時20分	降水率 28.5公厘/小時
附註							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量						

景星水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.5	1.1	2.3	10.6	1.2	6.9	4.2	4.5	2.4	4.8	0.5
2	0.9	0.6	1.5	2.5	8.8	2.8	8.9	4.6	5.3	3.9	2.9	0.6
3	0.5	0.5	1.9	1.9	9.4	3.7	11.5	6.3	5.4	3.2	2.0	0.6
4	0.7	0.4	1.7	2.9	10.3	5.5	—	7.4	6.1	5.7	1.5	0.4
5	0.6	0.3	1.6	2.4	12.0	3.2	7.0	7.7	3.6	6.7	1.4	0.6
6	0.5	0.5	1.7	2.9	3.2	5.5	7.9	9.0	5.2	9.3	1.0	0.7
7	0.4	1.1	0.4	2.0	8.6	5.5	3.9	5.6	6.2	8.5	1.1	0.7
8	0.3	1.0	0.3	1.9	11.8	11.3	6.0	5.5	5.4	5.0	0.9	0.8
9	0.4	1.1	1.2	1.7	11.0	7.2	5.7	6.3	4.8	4.4	1.0	0.6
10	0.6	1.0	0.3	2.2	13.4	10.5	10.0	8.5	13.0*	1.9	0.4	0.7
11	0.4	0.8	1.9	1.4	9.7	12.5	14.5	7.2	1.9	4.0	0.8	1.1
12	0.5	0.4	2.1	2.2	13.6	13.3	5.8	8.2	3.6	3.5	1.0	0.5
13	0.6	0.7	1.0	1.1	18.2	13.5	5.3	6.8	4.6	1.5	1.0	0.9
14	0.5	0.9	1.8	0.9	11.8	13.5	5.2	5.0	4.1	2.5	0.5	0.9
15	0.4	0.6	2.2	1.1	12.4	6.0	8.3	7.4	0.9	3.7	1.3	0.6
16	0.3	1.2	1.8	1.8	9.3	14.8	5.4	6.3	10.7	2.8	1.2	0.4
17	0.7	1.1	2.0	1.2	11.9	15.0	14.2	6.4	3.1	4.0	0.3	0.6
18	0.8	1.5	1.9	0.8	13.6	30.9*	10.5	6.0	3.2	6.3	1.2	0.6
19	1.0	1.3	2.2	2.2	15.8	30.1*	9.2	4.6	4.6	4.9	1.1	0.7
20	0.9	1.1	2.3	2.4	10.5	22.2*	7.9	6.2	5.1	1.9	1.0	0.4
21	1.1	1.0	2.0	1.8	4.3	28.4*	3.6	6.4	5.2	1.9	1.4	0.3
22	1.3	1.2	0.9	2.9	5.9	25.6*	1.6	9.9	3.7	3.4	1.3	0.2
23	0.9	1.1	1.1	3.1	7.7	13.0	3.3	9.5	0.5	3.7	1.1	0.3
24	0.8	1.3	1.8	3.5	11.6	12.0	7.2	10.0	2.7	2.4	1.4	0.4
25	0.4	1.1	2.5	4.0	10.8	11.4	10.0	1.1	4.6	3.0	1.3	0.6
26	0.7	1.2	1.5	5.8	1.9	13.0	5.7	4.3	6.0	7.4	0.6	0.4
27	0.4	1.3	2.2	6.4	4.5	13.0	8.0	3.6	5.7	5.0	1.1	0.1
28	0.5	1.5	1.6	6.9	8.6	9.1	3.5	5.0	5.5	7.3	0.8	0.3
29	1.0	1.2	1.9	7.8	6.9	8.8	5.5	4.7	4.0	2.0	0.6	0.1
30	0.6	—	2.2	8.2	7.9	8.5	3.0	1.9	3.0	2.6	0.4	0.3
31	0.4	—	2.0	—	4.7	—	6.2	4.8	—	2.5	—	0.4

總 量	19.6	27.5	50.6	88.2	300.8	369.3	(211.7)	188.4	142.2	130.3	36.4	16.3
最 大	1.3	1.5	2.5	8.2	18.2	30.9	14.5	10.0	13.0	9.3	4.8	1.1
日 期	22	18	25	30	12	18	11	24	10	6	1	11
最 小	0.3	0.3	0.3	0.8	1.9	1.2	1.0	1.1	0.5	1.9	0.3	0.1
日 期	8	5	8	18	26	1	11	25	28	15	17	27

全 年 統 計	年蒸發量 (1581.9)	最大日蒸發量 30.9	6月15日	最小日蒸發量 0.1	12月27日
	最大月蒸發量 369.3	6月	最小月蒸發量 16.3	12月	
	初冰日期	年 月 日	終冰日期	5月20日	

附 註
 (1) 7月4日無記錄。
 (2) 全年最大日蒸發量偏大，可疑。

符 號
 *可疑數值 ()不全統計

松花江流域嫩江水系

景星水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-18.8	-24.7	-12.5	2.8	11.5	10.3	20.0	17.0	17.1	10.5	- 0.3	-21.5
2		-18.1	-23.2	-13.7	- 0.8	10.5	15.1	19.4	19.6	16.6	10.2	- 4.0	-23.6
3		-19.3	-25.1	-12.6	0.5	14.2	13.0	24.0	20.1	16.4	6.2	- 2.4	-23.6
4		-19.7	-23.1	-13.3	- 3.7	14.5	14.6	—	23.8	16.2	9.7	- 3.0	-19.6
5		-20.4	-23.6	-14.4	- 0.6	17.8	14.2	—	25.2	18.8	14.7	- 7.7	-17.6
6		-21.9	-22.1	-12.7	1.8	7.4	15.5	23.3	27.0	13.4	17.8	-13.3	-17.0
7		-23.7	-18.7	-14.9	2.2	9.4	18.2	19.0	23.7	12.8	14.6	-14.3	-14.2
8		-24.7	-12.7	-17.9	- 4.7	14.6	21.4	22.0	22.8	14.1	15.7	-12.9	-14.4
9		-19.1	-15.5	-12.5	- 5.3	18.9	15.3	23.7	19.2	13.4	15.3	-11.1	-14.3
10		-21.3	-16.7	-11.5	- 3.1	19.1	20.3	26.6	22.3	13.4	0.3	-12.6	-11.2
11		-21.1	-19.8	- 9.7	0.5	21.7	18.0	25.7	22.0	10.8	0.9	-15.8	-10.5
12		-19.7	-17.2	- 6.1	- 1.0	20.1	22.9	25.1	26.6	12.0	0.5	-16.1	-11.7
13		-16.5	-17.8	- 3.0	0.5	24.7	22.1	22.4	22.7	12.6	7.1	-15.0	-11.4
14		-19.3	-18.4	- 2.9	- 1.4	15.9	25.6	23.2	18.0	10.3	2.9	-12.9	-13.1
15		-15.3	-20.8	- 5.3	- 2.1	16.0	30.7	25.1	18.3	8.0	0.9	-11.9	-16.9
16		-21.1	-16.9	- 2.1	3.4	—	18.6	25.3	18.3	8.4	- 1.5	-12.0	-14.5
17		-20.4	-15.3	- 4.2	5.4	17.9	22.4	29.7	19.9	12.3	3.2	-13.3	-20.3
18		-14.1	-13.5	- 4.9	4.0	14.6	19.2	29.5	19.0	12.9	6.9	-14.0	-21.7
19		-14.8	-13.4	- 6.7	4.6	17.1	21.2	25.6	17.5	10.3	6.0	-12.1	-23.0
20		-16.6	-17.4	- 6.0	8.2	10.6	22.6	21.7	20.4	11.9	0.7	-12.3	-23.5
21		-12.5	-15.9	- 4.5	6.5	7.9	22.6	18.1	22.6	12.9	- 5.0	-11.0	-27.2
22		-13.1	-16.4	- 6.6	6.3	8.0	25.7	16.9	26.2	13.1	- 3.7	- 9.7	-27.8
23		-18.8	-17.2	- 5.8	7.5	10.7	25.8	20.7	21.6	11.2	- 1.5	- 7.8	-23.9
24		-21.5	-16.1	- 5.3	5.8	17.2	26.1	21.7	19.8	7.4	- 4.0	- 8.8	-24.9
25		-24.3	-16.6	- 3.0	8.2	19.0	25.3	22.4	16.7	9.9	- 1.2	- 5.2	-20.6
26		-21.1	-15.2	2.6	8.4	14.8	26.1	23.3	17.1	13.1	4.8	- 6.5	-20.3
27		-21.0	-16.1	0.0	8.5	10.4	28.8	24.6	17.9	10.0	3.9	- 8.7	-24.4
28		-21.1	-15.6	0.5	9.6	13.8	25.6	21.1	18.7	8.6	3.6	-13.2	-22.2
29		-16.7	-13.2	2.0	8.4	13.6	28.2	22.9	18.3	8.4	- 2.7	-19.6	-23.1
30		-21.4	—	1.1	10.6	13.5	23.1	19.9	16.6	10.3	- 2.6	-21.3	-24.6
31		-25.7	—	- 1.3	—	14.6	—	18.3	17.1	—	- 3.9	—	-25.9
平 均		-19.6	-17.9	- 6.7	3.0	—	21.3	—	20.5	12.2	4.2	-11.0	-19.6
最 高		- 2.4	- 5.4	11.6	17.3	36.6	40.4	37.4	34.6	25.5	28.4	6.5	- 3.2
日 期		21	29	28	20	13	26	17	6	1	6	1	11
最 低		-33.6	-32.0	-27.5	-18.6	- 0.6	5.4	12.3	10.9	- 1.0	-11.1	-26.3	-33.1
日 期		8	2	8	10	20	21	31	16	30	22	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 40.4 6月26日				最低氣溫 -33.6 1月8日				氣溫較差 74.0			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (21.3) (6月)				最低月平均氣溫 -19.6 1,12月			
附 註		(1) 5月16日及7月4日、5日無記錄。 (2) 經與鄰站比較，6月最高氣溫偏高，可疑。											
符 號		() 不全統計											

景星水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	SW	3.7	NW	2.3	NE	2.7	NE	3.0	S	5.3	N	0.7	NE	3.7	N	3.7	S	1.0	N	1.7	S	4.0	WSW	2.3
2	SW	4.0	NE	4.3	NW	4.0	NW	2.0	NW	3.7	NW	2.3	N	2.3	N	1.7	N	1.7	W	2.7	NW	1.7	W	3.3
3	NE	3.0	W	2.7	NW	4.3	NW	3.3	NW	1.0	NW	0.7	NW	1.7	N	2.3	W	1.0	N	2.0	SW	1.3	W	3.0
4	NW	5.3	W	2.7	NNW	4.7	SSE	1.0	SW	4.7	W	3.3	—	—	S	1.0	S	1.3	SW	4.0	NE	1.3	W	3.0
5	SW	3.3	NW	3.7	SSW	3.0	W	4.7	SW	5.3	NW	3.7	—	—	SW	0.7	S	1.0	SW	3.0	N	3.3	NW	1.7
6	SE	4.7	WNW	3.3	N	2.3	SW	2.7	NE	4.0	NE	3.7	NE	2.0	S	2.0	SW	3.3	SW	3.0	W	2.3	WSW	2.0
7	NE	5.3	SW	2.3	NW	3.0	NW	4.7	NW	4.7	NE	3.3	NE	1.7	NW	1.0	SW	3.3	S	2.3	W	1.3	W	2.7
8	SE	2.3	NW	3.0	N	4.3	W	3.0	SW	2.7	W	2.0	ENE	2.0	SW	3.0	W	1.7	SW	3.0	W	2.3	W	1.0
9	SW	2.3	NW	2.3	NW	3.0	NNW	3.3	SE	1.7	WNW	6.0	WSW	2.0	NW	1.3	W	2.3	NW	2.0	N	1.3	W	1.3
10	NW	3.3	NW	3.3	WNW	2.7	SSW	2.3	NW	3.3	NE	4.0	S	2.3	S	2.0	NE	2.0	NW	1.7	NE	3.0	SE	2.0
11	NW	3.7	SW	1.7	SW	3.0	SW	3.7	NW	4.3	WSW	2.7	SE	1.3	S	1.7	N	7.0	NW	2.7	N	1.7	WSW	4.3
12	W	2.7	NE	1.3	NNW	2.7	NW	3.0	SE	2.0	NE	3.7	S	2.0	S	2.7	W	2.3	SW	1.7	NW	2.7	S	1.3
13	E	2.0	SE	2.7	SW	5.0	WSW	2.0	W	5.3	SE	2.3	SE	2.0	N	4.0	S	3.0	S	3.0	SW	2.3	S	3.0
14	NW	2.0	NW	3.0	NW	4.7	NW	4.3	SW	3.7	SSE	2.3	N	1.0	NW	1.7	SW	3.0	NW	1.7	W	1.7	W	3.7
15	NE	2.7	W	3.7	NW	2.7	NW	5.0	SW	5.0	SW	4.0	S	1.3	W	2.0	WSW	1.7	N	4.7	SW	1.7	SW	2.0
16	W	4.3	NW	2.3	SW	2.3	NE	3.0	—	—	NE	2.7	SE	2.0	WSW	2.0	N	5.0	SW	2.3	W	2.3	W	1.7
17	NW	3.3	NW	4.3	NW	4.0	NE	6.3	SE	5.7	NE	2.7	S	1.7	W	1.0	W	1.3	W	2.3	W	2.7	W	3.3
18	SW	4.0	W	3.3	NW	5.3	W	1.3	NW	4.3	N	4.7	NE	3.0	N	2.0	S	2.0	S	3.0	SW	2.7	W	1.7
19	NW	4.0	W	2.7	SW	3.7	E	4.0	SW	5.7	NNW	1.7	N	4.0	N	2.3	N	3.3	NW	1.7	SW	3.3	W	2.0
20	W	3.0	NW	3.3	NW	2.7	W	3.7	W	4.0	NW	3.3	N	4.7	WSW	2.0	W	2.7	NW	2.7	SW	3.0	W	2.7
21	SW	3.3	NW	3.0	W	2.0	NE	4.3	SE	1.3	SE	1.7	N	4.0	S	2.0	W	2.3	W	2.7	S	1.7	C	0.3
22	NW	3.7	NW	3.7	NE	3.7	NW	2.0	NW	3.7	NW	2.0	N	1.7	S	4.0	N	2.0	SW	4.0	NW	1.7	NW	1.3
23	NW	4.7	WNW	3.0	NE	5.7	SE	2.3	W	2.7	SE	2.7	S	1.7	S	2.7	W	2.0	N	3.0	SW	1.3	WSW	1.7
24	NW	3.7	NW	3.0	NW	2.7	NE	1.7	NW	2.0	SE	2.0	NW	1.7	NE	2.3	NNE	2.0	W	3.0	SW	2.7	W	1.7
25	SW	2.7	NW	2.7	SE	2.0	NW	2.0	SW	4.7	SE	2.7	N	2.3	NE	4.0	W	3.0	W	3.0	NE	1.7	W	1.3
26	S	5.0	NW	1.3	SE	2.7	NW	3.0	NW	3.0	NW	1.0	WSW	2.0	W	1.7	SW	3.0	SW	3.3	NE	3.7	W	1.7
27	E	3.0	NW	1.3	SE	3.3	SW	4.0	NW	3.3	SW	3.3	SE	1.7	S	1.3	S	4.3	NW	2.7	N	2.7	W	1.3
28	S	4.0	NW	3.3	NW	4.3	SE	3.0	C	1.3	HW	2.3	NNE	2.3	W	1.3	WSW	3.0	SW	3.3	SSW	2.7	C	0.3
29	W	4.0	WNW	2.7	SSE	4.0	NW	4.3	SE	2.7	NE	1.3	NW	1.0	W	2.3	ENE	1.7	NW	1.0	W	1.7	N	3.0
30	SE	3.3	NW	3.7	NW	3.7	S	5.3	SE	3.0	NE	3.7	SE	3.0	W	3.3	SE	2.3	N	3.7	W	2.3	N	1.7
31	NW	1.7	—	—	SW	2.7	—	—	SE	4.3	—	—	W	4.3	W	2.0	—	—	NNW	1.3	—	—	W	2.7
最多風向	NW		NW		NW		NW		NW		NE		N		S		W		NW		W		W	
平均風力	3.5		2.8		3.4		3.3		—		2.8		—		2.2		2.5		2.7		2.3		2.1	
最大風力及其風向	7 W		7 SW		7 NE		7 NE		9 SW		7 NW		6 N		5 NW		7 N		6 N		6 SE		7 W	
日 期	4		13		8		17		19		20		20		13		11		15		1		14	
全 年 統 計	最多風向 NW 頻率 — %				最大風力 9				風向 SW 5月19日				平均風力 —											
	最大月平均風力 (3.5) (1月)								最小月平均風力 2.1 12月															
附 註	(1) 5月16日及7月4日、5日無記錄。 (2) 2月最大風力其風向尚有3月23日N、8月22日S、10月28日SW。																							
符 號	() 不全統計																							

松花江流域嫩江水系

景星水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

編輯機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 5.0	- 9.8	-10.1	- 3.7	2.2	8.8	16.1	16.0	16.0	12.0	6.6	1.1
2		- 5.2	- 9.8	-10.0	- 3.6	2.2	8.5+	16.2	16.0	16.0	12.0	6.5	0.9
3		- 5.5	- 9.9	-10.0	- 3.5	2.3	8.9	16.5	16.0	16.0	11.8	6.3	0.8
4		- 5.4	-10.0	-10.0	- 3.5	2.6	8.9	15.7 [⊕]	15.8	15.7	11.7	5.9	0.5
5		- 5.5	-10.3	- 8.8	- 3.5	2.7	9.0	14.9	15.8	15.8	11.6	5.8	0.3
6		- 5.6	-10.6	- 8.6	- 3.5	2.7	8.9	15.2	15.9	15.8	11.4	5.5	0.0
7		- 5.7	-10.7	- 8.6	- 3.4	2.9	9.1	14.1	16.0	15.8	11.3	5.3	- 0.1
8		- 6.7	-10.7	- 8.6	- 3.4	3.3	9.3	14.1	16.1	15.4	11.2	5.0	- 0.1
9		- 7.3	-10.7	- 8.6	- 3.4	3.4	9.9	14.0	16.2	15.3	11.0	4.9	- 0.3
10		- 7.6	-10.7	- 8.3	- 3.2	4.1	9.0	14.0	16.5	15.1	11.0	4.7	- 0.6
11		- 7.8	-10.7	- 8.3	- 3.0	4.2	9.3	14.1	16.6	15.0	10.9	4.5	- 0.8
12		- 7.8	-10.7	- 8.3	- 2.9	4.6	10.2	14.2	17.1	14.8	10.8	4.2	- 0.9
13		- 8.2	-10.7	- 8.3	- 2.5	5.1	10.2	15.0	17.8	14.8	10.7	4.1	- 1.0
14		- 8.3	-10.8	- 8.0	- 2.0	5.5	10.2	15.0	17.9	14.4	10.1	3.8	- 1.0
15		- 8.3	-10.8	- 8.0	- 1.1	5.6	10.2	15.0	17.9	14.1	10.0	3.5	- 1.0
16		- 8.3	-10.8	- 8.0	- 1.1	5.6	12.5	15.0	17.8	14.0	9.8	3.5	- 1.1
17		- 8.3	-10.8	- 7.0	- 1.1	6.7	12.9	15.2	17.5	13.7	9.5	3.5	- 1.5
18		- 8.3	-10.8	- 7.0	- 0.9	7.4	13.0	15.6	17.1	13.7	9.1	3.0	- 1.7
19		- 8.5	-10.8	- 7.0	- 0.9	7.4	13.3	16.0	16.6	13.1	9.0	2.9	- 2.0
20		- 8.6	-10.8	- 7.0	- 0.9	7.6	13.3	16.2	16.3	13.0	9.0	2.7	- 2.4
21		- 8.6	-10.8	- 5.6	- 0.9	7.8	13.4	16.5	16.3	13.0	8.9	2.5	- 3.0
22		- 8.6	-10.8	- 4.3	- 0.9	7.8	13.4	16.2	16.2	12.9	8.7	2.2	- 3.5
23		- 8.6	-10.8	- 4.3	- 0.8	7.8	13.4	16.0	16.2	12.9	8.3	2.0	- 4.0
24		- 8.6	-10.5	- 4.3	- 0.7	7.9	14.6	16.0	16.3	12.9	8.0	1.9	- 4.3
25		- 8.6	-10.5	- 3.7	- 0.4	7.9	15.0	15.8	16.5	12.7	7.8	1.9	- 4.8
26		- 8.6	-10.5	- 3.7	- 0.1	7.9	15.2	15.8	16.5	12.5	7.5	1.9	- 5.2
27		- 8.8	-10.5	- 3.7	1.1	8.0	15.5	15.8	16.5	12.2	7.2	1.8	- 5.5
28		- 9.0	-10.5	- 3.7	1.5	8.1	15.8	16.0	16.2	12.1	7.0	1.5	- 5.7
29		- 9.2	-10.2	- 3.7	1.8	8.2	16.0	16.0	16.2	12.1	7.0	1.3	- 6.0
30		- 9.2		- 3.7	2.2	8.2	15.9	16.0	16.4	12.0	6.8	1.3	- 6.3
31		- 9.3		- 3.7		8.7		16.0	16.8		6.8		- 6.5
平 均		- 7.7	-10.6	- 6.9	- 1.6	5.7	11.8	15.4	16.5	14.1	9.6	3.7	- 2.1
最 高		- 5.0	- 9.8	- 3.7	2.2	8.7	16.0	16.5	17.9	16.0	12.0	6.6	1.1
日 期		1	1	25	30	31	29	3	14	1	1	1	1
最 低		- 9.3	-10.8	-10.1	- 3.7	2.2	8.5	14.0	15.8	12.0	6.8	1.8	- 6.5
日 期		31	14	1	1	1	2	9	4	30	30	29	31
全 年 統 計		最高地温 17.0	8月14日			最低地温 -10.8	2月14日			地温較差 26.7			
		平均地温 4.0			最高月平均地温 16.5			8月	最低月平均地温 -10.6			2月	
附 註													
符 號		+改正數值 ⊖插補數值											

景星水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		2.5	-0.8	-2.8	-2.4	-0.2	4.3	9.8	9.8	12.0	11.2	8.7	5.4
2		2.3	-0.9	-2.8	-2.3	-0.2	4.9	9.9	10.0	12.0	11.1	8.6	5.4
3		2.3	-1.0	-2.8	-2.3	-0.2	5.0	9.1	10.0	12.0	11.1	8.6	5.3
4		2.3	-1.2	-2.8	-2.3	-0.2	4.9	8.1 [⊗]	10.0	12.0	11.0	8.6	5.3
5		2.2	-1.3	-3.5	-2.3	-0.2	5.1	7.0	10.1	12.0	11.0	8.5	5.2
6		2.1	-1.5	-3.5	-2.3	-0.2	5.2	7.0	10.1	12.0	10.9	8.3	5.1
7		2.0	-1.6	-3.5	-2.3	-0.2	5.7	7.0	10.2	12.0	10.9	8.3	5.0
8		1.7	-1.7	-5.3 [⊗]	-2.3	0.2	6.1	6.8	10.2	12.0	11.8	8.1	4.9
9		1.5	-1.8	-5.3 [⊗]	-2.3	0.2	5.8	7.0	10.3	12.0	11.6	8.0	4.8
10		1.3	-1.9	-3.5	-2.1	0.2	5.7	7.0	10.8	12.0	11.4	8.0	4.8
11		1.2	-1.9	-3.5	-2.0	0.2	5.9	7.1	10.8	12.0	11.2	7.9	4.6
12		1.2	-2.0	-3.5	-2.0	0.2	6.1	7.2	10.9	12.0	10.9	7.8	4.6
13		1.1	-2.0	-3.5	-1.8	0.2	6.1	7.2	10.9	12.0	10.3	7.6	4.5
14		1.0	-2.2	-3.1	-1.2	0.3	6.1	7.5	11.0	12.0	10.3	7.5	4.4
15		1.0	-2.2	-3.1	-1.0	0.3	6.1	7.7	11.0	12.0	10.5	7.3	4.2
16		0.8	-2.2	-3.0	-1.0	0.3	6.5	7.9	11.0	12.0	10.5	7.3	4.2
17		0.6	-2.2	-2.1	-1.0	0.4	6.9	8.0	11.1	12.0	10.3	7.1	4.0
18		0.6	-2.2	-2.1	-0.6	0.4	7.0	8.0	11.1	11.9	10.3	7.0	4.0
19		0.6	-2.2	-2.1	-0.6	0.7	7.2	8.1	11.2	11.9	10.2	6.9	3.9
20		0.6	-2.2	-2.1	-0.6	0.7	7.2	8.1	11.4	11.9	10.1	6.8	3.9
21		0.6	-2.2	-2.5	-0.6	0.8	7.3	8.4	11.4	11.8	10.1	6.7	3.8
22		0.4	-2.2	-2.9	-0.6	1.5	7.3	8.5	11.5	11.8	10.0	6.6	3.8
23		0.3	-2.2	-2.9	-0.5	1.8	7.3	8.8	11.6	11.6	9.9	6.4	3.7
24		0.3	-2.5	-2.9	-0.4	2.0	9.5	9.0	11.7	11.5	9.8	6.3	3.5
25		0.3	-2.5	-2.4	-0.3	2.6	8.7	9.0	11.6	11.5	9.8	6.1	3.3
26		0.2	-2.5	-2.4	-0.2	2.7	8.9	9.0	11.7	11.5	9.6	6.0	3.2
27		-0.2	-2.5	-2.4	-0.2	3.0	8.0	9.1	11.8	11.4	9.3	6.0	3.2
28		-0.3	-2.5	-2.4	-0.2	3.2	9.2	9.3	11.9	11.2	9.3	5.9	3.0
29		-0.5	-2.6	-2.4	-0.2	3.6	9.5	9.4	11.9	11.2	9.2	5.7	2.9
30		-0.5	-2.4	-2.4	-0.2	4.0	9.6	9.7	11.9	11.2	9.2	5.7	2.9
31		-0.6	-2.4	-2.4		4.2		9.8	11.9		9.0		2.8
平	均	0.9	-2.0	-3.0	-1.3	1.0	6.8	8.2	11.0	11.8	10.4	7.3	4.2
最	高	2.5	-0.8	-2.1	-0.2	4.2	9.6	9.9	11.9	12.0	11.8	8.7	5.4
日	期	1	1	17	26	31	30	2	26	1	8	1	1
最	低	-0.6	-2.6	-5.3	-2.4	-0.2	4.3	6.6	9.8	11.2	9.0	5.7	2.8
日	期	31	29	8	1	1	1	9	1	26	31	29	31
全	年 統 計	最高地温 12.0		9月1日		最低地温 -5.3		3月8日		地温較差 17.3			
		平均地温 4.6			最高月平均地温 11.8			9月		最低月平均地温 -3.0			3月
附	註	3月8日、9日地温偏低，可疑。											
符	號	⊗可疑数值 ⊕補補数值											

松花江流域嫩江水系

景星水位站 1952 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省景星縣興隆村	東經：123°05'	北緯：47°04'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		4.8	2.2	1.0	0.3	0.7	2.8	6.7	5.7	7.8	8.4	8.8	7.2
2		4.7	2.2	1.0	0.3	0.7	2.8	6.8	5.7	8.0	8.4	8.4	7.2
3		4.7	2.0	1.0	0.3	0.7	3.0	6.8	5.8	7.9	8.4	8.4	7.1
4		4.6	2.0	1.0	0.3	0.7	3.3	5.2 [⊕]	6.0	7.8	8.4	8.4	7.0
5		4.4	1.9	0.8	0.3	0.7	4.3	3.5	6.0	8.0	8.4	8.4	7.0
6		4.4	1.8	0.7	0.3	0.7	3.6	3.5	6.0	8.0	8.4	8.4	6.9
7		4.3	1.8	0.7	0.3	0.8	3.7	3.1	6.1	8.0	8.4	8.3	6.9
8		4.2	1.8	0.7	0.3	0.9	4.1	3.1	6.1	8.0	8.3	8.3	6.8
9		4.0	1.7	0.7	0.3	0.9	3.8	3.1	6.2	8.0	8.3	8.3	6.8
10		3.8	1.7	0.4	0.3	0.9	4.0	3.2	6.8	8.0	8.3	8.3	6.7
11		3.5	1.6	0.4	0.3	0.9	4.0	3.2	6.8	8.0	8.2	8.3	6.6
12		3.5	1.5	0.4	0.3	0.9	4.0	3.3	7.1	8.1	8.2	8.2	6.5
13		3.4	1.5	0.4	0.3	0.9	4.0	3.5	7.8	8.1	8.3	8.2	6.5
14		3.4	1.5	0.4	0.3	0.9	4.0	3.8	7.8	8.1	8.1	8.2	6.4
15		3.3	1.5	0.4	0.3	0.9	4.0	3.9	7.8	8.3	8.1	8.2	6.4
16		3.2	1.5	0.4	0.3	0.9	4.5	4.0	7.0	8.2	8.1	8.1	6.3
17		3.2	1.5	0.4	0.3	0.9	4.5	4.0	7.0	8.2	8.1	8.1	6.2
18		3.2	1.5	0.4	0.3	1.0	4.6	4.1	7.0	8.5	8.1	8.0	6.1
19		3.2	1.5	0.4	0.3	1.0	4.8	4.2	7.0	8.4	8.0	7.9	6.1
20		3.1	1.5	0.4	0.3	1.0	4.8	4.1	7.0	8.4	8.0	7.9	6.0
21		3.1	1.5	0.4	0.3	1.0	4.9	4.3	7.0	8.5	8.0	7.8	6.0
22		3.1	1.5	0.3	0.3	1.0	4.9	4.5	7.1	8.5	8.0	7.8	5.9
23		3.0	1.5	0.3	0.3	1.0	4.9	4.9	7.1	8.5	8.0	7.8	5.8
24		3.0	1.5	0.3	0.3	1.6	5.8	4.8	7.2	8.5	8.0	7.7	5.8
25		2.8	1.3	0.3	0.3	1.8	5.0	5.0	7.5	8.5	8.0	7.6	5.8
26		2.7	1.2	0.3	0.3	1.9	5.9	5.0	7.6	8.5	8.0	7.6	5.8
27		2.7	1.2	0.3	0.5	2.0	5.9	5.0	7.6	8.4	8.0	7.5	5.7
28		2.7	1.0	0.3	0.6	2.1	6.1	5.1	7.8	8.5	8.0	7.4	5.6
29		2.5	1.0	0.3	0.6	2.5	6.1	5.1	7.8	8.5	8.0	7.4	5.5
30		2.5		0.3	0.7	2.5	6.5	5.2	7.8	8.4	8.0	7.4	5.4
31		2.5		0.3		2.8		7.0 [⊕]	7.8		8.0		5.3
平 均		3.5	1.6	0.5	0.3	1.2	4.5	4.5	6.9	8.2	8.2	8.0	6.3
最 高		4.8	2.2	1.0	0.7	2.8	6.5	7.0	7.8	8.5	8.4	8.8	7.2
日 期		1	1	1	30	31	30	31	13	18	1	1	1
最 低		2.5	1.0	0.3	0.3	0.7	2.8	3.1	5.7	7.8	8.0	7.4	5.3
日 期		29	28	22	1	1	1	7	1	1	19	28	31
全 年 統 計		最高地温 8.8 11月 1 日			最低地温 0.3 3月 22 日			地温較差 8.5					
		平均地温 4.5			最高月平均地温 8.2 9,10月			最低月平均地温 0.3 4月					
附 註		7月5日至10月31日地温偏低，可疑。											
符 號		※可疑數值 ⊕ 插補數值											

松花江流域嫩江水系

烏蘭套海水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗綽勒努圖克全吉嘎在烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	2.9	3.5	11.6	0.5	3.6	0	0	
2	0	0	0	0	3.0	0	7.0	0.5	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	4.4	0	0	0	0	3.1*	0.1*	
4	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0.7	0	2.1*	0	
5	0	0	0	0	0	0.1	3.1	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0.9*	0	0	43.5	0	0	0	0	0	
7	0	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	2.1*	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0*	0.1*	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	40.6	0	1.6*	0	
11	0	0	0	0	0	0	1.8	0	9.2	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	5.3	4.0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	13.1	0.8	0	0	0	
14	0	0	0	4.5*	0	0	0	0	0.2	0	0.5*	0	
15	0	0	0	0.9*	0	7.0	30.6	0	25.0	0	0	0	
16	0	0	0	8.4**	0	0	0	0	3.6	0	0	0	
17	0	0	0	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	3.2*	11.0**	0	0	0	0	1.1	0	0	0	
19	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	12.6	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	T*	0	0	10.2	0	1.5	0	0	0	
22	0	0	2.5*	0	2.7△	0	39.8	0	0.2	0	0	0	
23	0	0	2.4*	0	0	0	4.0	0	1.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	26.0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	3.0	0	0	3.5	0	0	0	0	
26	1.2*	0	0	0	2.7	0	0	2.9	0	0	1.6*	0	
27	0	0	0	2.6	0	0	2.4	0.3	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	2.0	7.4	3.3	0	0	0	1.2*	
30	0	0	0	0	0	1.5	9.6	0.9	20.6	0	0	0	
31	0	0	0	0	13.7	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	1.2	0.0	8.1	(28.6)	25.1	19.4	180.8	68.5	105.0	5.6	11.1	1.3	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	1	0	3	8	5	7	14	11	13	2	7	2	
百 分 比	1.4	0.0	4.1	11.0	6.9	9.6	19.2	15.1	17.8	2.7	9.6	2.7	
一 日 最 大 量	1.2	0	3.2	(11.0)	13.7	7.0	43.5	26.0	40.6	3.6	3.1	1.2	
日 期	26		18	(18)	31	15	6	24	10	1	3	29	
全 年 統 計	年降水量 (454.7)		年降水日數 73		最大日降水量 43.5		7月6日		最大月降水量 180.8				7月
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 4月21日						
附 註	(1)經與鄰站比較，3月降水量偏小，可疑。 (2)4月19日降水量缺測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量 *融水量 △雹水量 ●雨												

烏蘭套海水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗樟勒努圖克全吉嘎查烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.9	1.3	1.4	3.5	15.0	2.1	17.1	2.4	3.5	1.4	3.5	0.6	
2	2.1	1.0	1.6	5.9	6.0	3.3	4.2	4.4	4.9	3.0	5.6	0.5	
3	1.8	1.1	1.4	8.0	17.3	9.8	9.4	5.3	2.9	3.0	8.3	0.6	
4	1.3	1.3	1.4	10.3	12.5	4.0	10.3	5.2	3.5	4.2	0.8	0.9	
5	1.2	1.2	1.3	9.6	14.0	11.3	7.3	4.7	2.5	4.4	1.6	0.6	
6	1.2	1.4	1.4	9.2	10.0	18.2	16.0	6.8	4.6	4.6	1.9	0.8	
7	1.1	1.5	1.0	5.0	8.8	19.0	3.3	4.6	4.0	5.0	0.5	1.0	
8	1.0	1.2	1.0	6.2	10.8	19.8	7.9	3.0	3.6	1.3	1.3	0.8	
9	1.1	1.3	1.2	6.7	12.3	6.2	8.1	5.1	4.6	1.3	0.7	0.8	
10	1.2	1.2	1.3	7.0	13.2	11.0	18.9	5.1	2.9	1.7	0.5	0.9	
11	1.2	1.0	2.4	7.2	12.0	11.1	7.0	4.9	1.2	6.4	0.8	1.5	
12	1.1	1.0	4.3	5.3	14.0	18.2	6.8	7.3	4.0	6.3	0.9	0.6	
13	1.3	1.1	4.4	4.9	18.8	18.3	14.0	7.6	3.7	8.9	0.8	2.3	
14	1.0	1.2	3.4	0.5	13.7	14.3	9.8	3.2	3.6	1.8	1.0	0.7	
15	1.1	1.3	3.3	0.2	13.0	17.0	9.1	5.2	1.9	3.0	1.4	0.7	
16	1.3	1.3	3.4	0.2	13.0	3.9	5.4	5.9	0.6	3.4	1.3	0.9	
17	1.5	1.4	3.0	0.6	12.6	10.7	8.8	4.9	2.3	3.7	1.2	0.9	
18	1.6	1.5	1.2	2.0	13.6	8.6	7.9	6.0	3.1	1.0	0.9	0.9	
19	1.4	1.3	2.7	1.4	15.3	10.0	7.1	3.0	3.5	2.4	1.3	0.9	
20	1.2	1.2	2.8	2.6	10.3	11.3	3.3	6.1	3.7	1.7	1.0	0.9	
21	1.3	1.1	2.6	3.6	5.0	10.9	4.2	8.0	3.8	2.3	1.1	0.4	
22	1.4	1.0	2.4	4.0	6.2	12.3	2.5	7.0	3.4	2.7	1.0	0.4	
23	1.2	1.1	2.3	4.4	8.0	19.8	1.5	6.9	0.2	2.9	1.2	0.4	
24	1.4	1.4	2.7	5.4	11.5	12.6	5.8	7.5	2.2	2.7	1.1	0.4	
25	1.0	1.5	3.1	5.8	15.3	11.0	6.7	0.8	3.4	2.2	1.0	0.5	
26	1.4	1.6	3.3	7.2	3.1	19.6	10.1	4.2	4.0	4.3	0.9	0.5	
27	1.1	1.4	3.4	4.7	5.6	14.6	5.3	3.6	3.6	3.7	1.2	0.5	
28	1.3	1.6	4.9	8.2	7.3	26.6	2.1	2.9	4.5	4.9	1.1	0.5	
29	1.3	1.5	3.7	9.3	3.9	12.5	8.9	1.0	3.4	1.9	0.7	0.5	
30	1.0		3.5	9.8	8.5	8.2	2.6	2.5	5.3	5.8	0.6	0.4	
31	1.5		3.6		6.1		4.6	3.7		1.9		0.4	
總 量	40.5	37.0	79.4	158.7	336.7	376.2	236.0	148.8	98.4	103.8	45.2	22.6	
最 大	2.1	1.6	4.9	10.3	18.8	26.6	18.9	8.0	5.3	8.9	8.3	2.3	
日 期	2	26	28	4	13	28	10	21	30	13	3	13	
最 小	1.0	1.0	1.0	0.2	3.1	2.1	1.5	0.8	0.2	1.0	0.5	0.4	
日 期	8	2	7	15	26	1	23	25	23	18	7	21	
全 年 統 計	年蒸發量 1683.3			最大日蒸發量 26.6			6月28日			最小日蒸發量 0.2			4月15日
	最大月蒸發量 376.2					6月		最小月蒸發量 22.6			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註	(1) 4月19日降水量漏測，影響該日蒸發量，欠準。 (2) 經與鄰站比較，6月蒸發量偏大，可疑。												
符 號													

松花江流域嫩江水系

烏蘭套海水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗綽勒努圖克全古嘎查烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-10.5	-19.2	- 7.0	7.3	25.0	14.3	25.3	19.8	19.3	11.8	5.8	-16.2
2		-13.5	-22.7	- 7.0	11.3	13.3	17.0	22.2	22.5	19.5	13.0	3.0	-17.2
3		-12.5	-21.0	- 8.3	13.7	17.3	16.8	24.8	24.7	19.8	9.3	3.0	-18.0
4		- 6.5	-14.8	- 8.0	17.7	20.7	15.8	25.3	25.7	19.0	15.2	0.3	-14.7
5		-11.5	-17.3	- 7.0	16.7	23.7	16.3	23.8	27.0	21.7	16.8	- 4.8	-18.8
6		-13.5	- 9.5	- 4.0	13.7	13.3	18.0	24.8	29.0	16.5	19.0	- 8.7	-12.3
7		-15.5	- 9.0	- 7.0	11.0	13.0	19.3	23.0	26.2	15.3	17.3	-11.7	-11.2
8		-17.5	-11.2	- 7.0	14.2	19.0	21.8	25.5	26.7	14.8	13.3	- 8.8	-12.8
9		-13.5	-13.2	- 5.7	8.3	21.0	19.2	26.5	22.7	15.5	7.5	- 6.6	- 8.7
10		-14.5	-15.2	- 5.7	10.7	23.2	20.8	29.2	24.0	16.5	3.5	- 9.2	-10.1
11		-15.5	-15.3	- 3.7	10.7	20.0	25.0	28.3	24.7	11.8	5.5	-13.0	-15.0
12		-12.5	-12.5	- 1.7	6.7	22.3	25.7	27.8	27.7	14.8	5.8	-11.2	- 9.1
13		- 5.5	-12.5	6.2	6.3	27.4	23.8	27.0	26.2	15.2	10.8	-11.3	- 9.8
14		-14.5	-16.5	3.7	6.0	19.5	25.7	26.0	21.7	12.5	7.2	- 9.6	- 8.5
15		- 7.5	-16.8	2.0	5.7	22.5	29.5	26.8	21.3	11.2	5.2	- 7.0	-17.8
16		- 9.5	-11.8	0.7	6.0	19.6	20.5	29.0	21.2	9.3	3.2	- 6.4	-13.0
17		-13.5	-11.0	1.7	6.7	21.7	24.2	27.8	21.5	14.5	2.8	- 9.2	-15.4
18		- 6.5	-10.5	- 2.7	9.3	19.1	21.7	32.7	21.0	14.5	8.5	-11.1	-18.3
19		- 7.5	- 7.5	- 1.3	5.3	19.0	20.3	30.2	21.3	13.0	11.2	- 8.2	-19.7
20		- 8.5	-13.2	- 0.8	8.0	13.7	25.0	24.0	25.3	16.2	5.1	- 8.8	-19.1
21		-10.5	-12.7	- 1.0	8.0	13.1	27.8	20.3	27.8	15.3	- 0.5	- 6.4	-22.3
22		- 9.5	-14.3	- 0.5	7.3	13.3	28.2	20.7	28.2	14.9	1.2	- 7.3	-24.2
23		- 9.5	-13.3	- 7.3	9.3	15.5	27.8	23.2	23.7	13.5	3.7	- 6.4	-22.4
24		-14.5	-11.0	- 0.7	10.7	21.2	27.8	24.8	23.5	9.7	- 0.3	- 4.5	-22.6
25		-18.5	-11.7	1.0	10.0	24.7	28.5	24.5	18.5	12.5	1.8	- 1.4	-18.4
26		-19.5	- 9.7	6.0	13.3	16.2	33.5	26.5	20.8	14.5	8.6	- 2.0	-19.6
27		-13.5	-12.0	4.3	12.3	14.7	30.6	24.8	20.2	12.2	9.6	- 2.8	-20.7
28		-10.0	- 9.7	9.0	14.3	16.9	28.7	24.0	21.2	9.7	6.6	- 7.4	-19.1
29		- 9.5	- 7.7	4.0	14.0	19.7	29.2	25.2	19.8	11.3	1.3	-13.2	-17.9
30		-10.5	3.7	18.3	17.1	24.8	24.0	20.3	14.0	2.1	-17.3	-18.9	-18.9
31		- 7.5	5.3	17.8	17.8	17.8	21.8	21.0	21.0	0.8	0.8	-21.8	-21.8
平	均	-11.7	-13.2	- 1.3	10.4	18.9	23.6	25.5	23.4	14.6	7.3	- 6.7	-16.6
最	高	- 1.0	0.0	15.5	30.0	40.0	45.0	40.5	38.0	29.5	31.0	11.2	1.5
日	期	13	8	13	4	13	26	17	12	1	6	1	13
最	低	-25.0	-25.0	-19.0	- 6.0	2.0	5.5	13.0	12.5	5.0	- 6.5	-24.4	-29.5
日	期	25	4	5	13	2	7	28	25	29	22	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 45.0 6月26日				最低氣溫 -29.5 12月22日				氣溫較差 74.5			
		平均氣溫 6.2				最高月平均氣溫 25.5 7月				最低月平均氣溫 -16.6 12月			
附 註		本站全年氣溫整數過多，並偏高，可疑。											
符 號													

烏蘭套海水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗綽勒勞圖克全吉嘎查烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	NW	2.3	NE	3.0	NW	1.3	SSE	1.3	SW	2.3	NE	1.7	NE	1.7	NN	1.0	NW	1.0	N	1.7	SSW	3.0	W	1.7	
2	NW	1.0	N	0.7	NNW	2.3	NW	0.7	NN	1.0	W	1.0	N	1.3	0.7	NNW	1.3	NNW	1.3	NW	2.3	W	1.0		
3	W	1.0	NW	1.7	N	4.0	S	1.7	NW	1.0	0.7	1.0	N	1.0	NW	0.7	NE	1.3	SE	1.3	NNW	1.3			
4	NW	3.3	W	1.3	NW	1.7	W	1.3	SW	2.0	N	2.0	NNW	1.3	0.7	SSW	1.0	W	1.3	SS	1.3	W	1.3		
5	W	1.0	SSW	1.0	N	2.0	SSW	3.7	SW	2.3	NE	1.7	E	1.0	NNW	1.3	NW	1.0	SSW	1.3	NW	2.3	NNW	1.0	
6	NNW	1.7	SSW	3.0	N	1.7	NW	1.7	NE	1.7	NE	1.0	E	1.0	NW	1.3	W	2.3	W	1.7	W	1.3	NW	1.0	
7	NNW	1.0	S	1.3	NE	2.0	S	2.0	NW	2.0	NE	2.0	E	1.0	NN	1.0	W	2.3	S	2.0	W	1.0	NNW	1.0	
8	NW	0.7	NW	2.7	NE	4.7	N	1.7	W	1.0	SSW	1.3	0.7	WSW	1.7	NW	1.3	N	1.3	SSE	1.0	NNW	1.0		
9	SW	1.0	NNW	1.7	NW	1.7	NNW	1.7	NW	1.3	NNW	2.7	1.0	NNW	0.7	NNW	1.0	NN	2.0	E	1.0	NNW	0.7		
10	1.7	NNW	1.0	NW	1.7	SSW	3.3	W	1.3	NE	2.0	C	0.7	NW	0.7	E	1.3	NW	1.7	NE	1.3	NNW	0.7		
11	1.0	W	0.7	NW	1.0	NW	2.3	E	2.3	1.3	E	1.0	C	0.7	NNE	3.7	NW	2.0	1.0	1.0	3.0				
12	SSE	1.0	SSE	1.0	W	1.3	N	1.7	E	1.3	1.0	S	1.0	SSW	0.7	NW	1.0	NW	1.3	W	0.7	1.0			
13	NNW	1.7	NNE	0.7	SSW	2.7	WSW	1.3	NW	3.0	E	1.3	SE	1.0	SSW	0.7	NW	1.7	SW	2.0	NW	1.0	W	1.0	
14	1.0	N	1.7	NNW	1.7	2.3	NE	2.3	S	1.3	E	1.0	NW	1.0	NW	1.0	ENE	1.0	ENE	1.0	NW	1.0	NW	2.0	
15	NW	1.0	W	1.0	NNW	1.0	N	4.3	SW	2.3	SW	2.0	NE	0.7	NW	0.7	W	0.7	NNE	2.3	W	1.3	NNW	1.7	
16	NN	1.0	NW	1.7	W	1.7	NN	1.0	NN	1.7	NE	1.7	SE	1.0	NW	0.7	N	2.0	W	1.0	NW	1.7	W	1.0	
17	NW	1.0	NNW	1.3	NW	1.0	NNE	3.3	S	3.0	SW	1.7	W	1.0	W	0.7	NNW	1.7	N	1.0	NW	0.7	NW	1.3	
18	NNW	1.0	N	1.7	NNE	3.7	1.0	NNW	2.3	NNE	2.7	ENE	1.3	NE	1.0	W	1.0	S	2.3	W	1.7	W	1.0		
19	NW	1.7	SW	1.3	NNW	1.7	3.0	3.0	NE	1.0	E	1.0	N	1.3	NN	1.3	NE	1.3	NE	1.3	W	1.7	W	1.0	
20	NN	1.0	NW	1.0	W	1.7	1.3	NNW	2.3	1.0	NE	2.0	S	0.7	W	1.0	N	1.7	NW	1.7	N	1.7			
21	NNW	1.7	NNW	2.3	1.0	1.7	S	1.0	SW	1.0	NE	1.7	SE	1.0	NW	0.7	NW	1.0	WSW	1.3	N	1.0			
22	1.7	NW	1.3	N	3.3	1.3	N	1.0	E	0.7	E	1.3	S	1.0	N	1.0	S	2.3	NNW	0.7	NNW	1.0	NNW	1.0	
23	NW	3.0	E	2.3	NNE	5.0	W	1.0	SSE	1.0	SE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	NNW	2.0	NW	1.0	NW	1.0	NNW	1.0	
24	N	1.3	N	1.3	NW	1.0	1.3	NNW	1.0	E	0.7	NW	1.0	1.0	NN	2.0	NW	1.0	W	1.3	NW	1.0	NNW	1.0	
25	SSE	1.0	NNW	1.0	NN	1.0	1.3	S	3.3	SE	2.0	0.7	ENE	1.3	W	1.3	1.0	W	1.0	W	1.0	NNW	1.0	NNW	1.0
26	SE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	1.3	NN	1.0	SW	1.3	NW	1.0	0.7	W	0.7	SW	2.0	NE	2.0	W	1.0			
27	SSE	1.3	NW	1.3	S	1.7	SSW	3.7	N	1.0	NNE	2.0	SE	0.7	NNW	1.0	NW	1.0	N	1.7	SSW	2.0	W	1.0	
28	SSE	1.0	NW	1.0	N	2.7	W	2.0	NNW	1.0	NE	0.7	NE	1.7	NW	0.7	NW	1.0	SW	2.3	NW	2.0	W	1.0	
29	NW	1.3	W	2.3	NW	1.7	1.0	SSE	1.0	W	1.0	E	1.0	W	1.0	NNW	0.7	SE	1.3	W	0.7	NNE	2.0		
30	NW	1.0	N	0.7	N	0.7	0.7	1.0	SE	1.0	SE	1.0	W	1.3	E	1.3	NE	2.3	W	1.0	W	1.0	W	1.0	
31	SE	2.3	SSW	2.0	SSW	2.0	1.7	1.7	SE	1.0	W	1.0	NNW	1.7	0.7	0.7	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.3	NW	1.3	
最多風向	NW		NW		W		NNW		NE		E		NW		NW		NW		NW		NW		W		
平均風力	1.4		1.5		2.0		1.9		1.7		1.4		1.1		1.0		1.3		1.6		1.4		1.2		
最大風力及其風向	6 NW		6 SSW		6 N		6 SSW		5 SSW		4 SW		3 NE		4 SSW		4 NNE		4 S		4 SW		5 NNW		
日期	23		6		3		5		1		15		1		13		11		7		1		11		
全年統計	最多風向 NW		頻率 19%		最大風力 6		風向 SSW		2月6日		平均風力 1.5														
	最大月平均風力 2.0						3月						最小月平均風力 1.0						8月						
附註	月最大風力其風向尚有3月23日NNE、5月11日E、13日NE、25日S、6月18日NNE、25日NNW。																								
符號																									

松花江流域嫩江水系

烏蘭套海水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗勅勒努圖克全吉嘎查烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		- 7.0	-10.0	- 9.0	- 3.0	5.5	12.0	19.0	19.0	16.5	11.8	5.0	- 1.4
2		- 7.0	-10.0	- 9.0	- 3.0	5.5	12.0	19.0	18.0	16.5	11.8	5.0	- 1.8
3		- 7.0	-10.0	- 9.0	- 2.0	7.0	12.0	18.0	18.0	16.5	11.8	4.2	- 2.5
4		- 7.0	-10.0	- 8.0	- 2.0	7.0	12.0	18.8	18.0	16.0	11.8	4.3	- 2.7
5		- 7.5	-10.0	- 8.0	- 2.0	7.0	12.0	18.5	18.5	16.0	10.5	4.3	- 3.1
6		- 7.5	-10.0	- 8.0	- 2.0	7.0	12.0	18.5	18.5	16.0	10.5	3.8	- 3.5
7		- 7.5	-10.0	- 8.0	- 2.0	7.0	12.5	19.0	19.0	16.0	11.0	3.7	- 4.5
8		- 7.5	-10.0	- 8.0	- 2.0	8.0	12.5	18.0	19.0	16.0	11.5	3.2	- 4.0
9		- 7.8	-10.0	- 8.0	- 2.0	8.0	13.5	18.0	19.0	15.5	11.2	3.0	- 4.0
10		- 8.0	- 9.0	- 8.0	- 2.0	8.0	13.5	18.5	19.0	15.5	11.2	2.8	- 4.2
11		- 8.0	- 9.0	- 8.0	- 1.0+	8.0	13.5	18.5	19.0	15.5	11.2	2.5	- 4.3
12		- 8.0	- 9.0	- 7.0+	0.0+	8.0	14.5	18.0	19.0	15.0	10.5	2.0	- 4.3
13		- 8.0	- 9.0	- 6.0+	1.0+	8.0	15.5	19.5	19.0	15.0	10.0	1.8	- 4.5
14		- 8.0	- 9.0	- 5.0+	2.0+	8.0	17.0	19.6	19.0	15.0	10.0	1.7	- 4.3
15		- 9.0	- 9.0	- 4.0+	3.0	8.0	16.5	19.8	18.5	15.0	9.0	1.5	- 4.5
16		- 9.0	- 9.0	- 3.0	3.0	8.0	16.5	19.5	19.0	14.0	8.5	1.0	- 5.0
17		- 9.0	- 9.0	- 3.0	3.0	8.0	16.0	18.5*	18.0	14.0	8.5	0.8	- 5.5
18		- 9.0	- 9.0	- 3.0	3.0	9.0	16.0	20.0	18.0	13.5	8.5	0.5	- 6.0
19		- 9.0	- 9.0	- 2.0	3.0	9.0	16.0	20.0	18.0	13.5	8.0	0.4	- 6.6
20		- 9.5	- 9.0	- 2.0	3.0	9.0	16.0	20.5	18.0	12.0	8.0	0.2	- 7.7
21		- 9.5	- 9.0	- 2.0	3.0	9.5	16.5	20.5	18.0	12.0	7.8	- 0.1	- 8.5
22		- 9.5	- 9.0	- 2.0	3.0	9.5	17.0	20.5	18.0	11.5	7.0	- 0.1	- 9.0
23		- 9.5	- 9.0	- 2.0	3.0	9.5	17.0	20.5	18.0	11.5	6.5	- 0.1	-10.0
24		- 9.5	- 9.0	- 2.0	5.5	10.0	17.8	18.5	18.0	11.4	5.8	- 0.2	-10.0
25		- 9.5	- 9.0	- 2.0	5.5	10.0	17.8	18.5	18.0	11.6	5.4	- 0.2	-10.7
26		- 9.5	- 9.0	- 2.0	5.5	11.0	18.5	19.0	18.0	11.6	5.0	- 0.2	-11.0
27		-10.0	- 9.0	- 2.0	5.5	11.0	18.8	19.0	17.5	12.0	5.0	- 0.2	-11.0
28		-10.0	- 9.0	- 3.0+	5.5	11.0	19.0	19.2	17.0	12.0	5.2	- 0.2	-11.5
29		-10.0	- 9.0	- 4.0	5.5	11.0	19.0	19.0	17.0	11.8	5.2	- 0.2	-11.8
30		-10.0		- 4.0	5.5	11.0	19.0	19.0	17.0	11.8	5.0	- 1.4	-11.6
31		-10.0		- 4.0		11.0		19.0	16.5		4.9		-12.0
平	均	- 8.6	- 9.3	- 5.0	1.5	8.6	15.4	19.0	18.2	14.0	8.6	1.6	- 6.5
最	高	- 7.0	- 9.0	- 2.0	5.5	11.0	19.0	20.5	19.0	16.5	11.8	5.0	- 1.4
日	期	1	10	19	24	26	28	20	1	1	1	1	1
最	低	-10.0	-10.0	- 9.0	- 3.0	5.5	12.0	18.0	16.5	11.4	4.9	- 1.4	-12.0
日	期	27	1	1	1	1	1	3	31	24	31	30	31
全	年 統 計	最高地溫 20.5 7月20日				最低地溫 -12.0 12月31日				地溫較差 32.5			
		平均地溫 4.8				最高月平均地溫 19.0 7月				最低月平均地溫 - 9.3 2月			
附	註												
符	號	| 改正數值 | 可疑數值											

烏蘭套海水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗綽勒努圖克全吉嘎在烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	3.0	1.0	0.0	0.0	3.5	8.5	11.0	13.0	13.0	12.0	9.7	6.2
2	3.0	1.0	0.0	0.0	3.5	8.5	11.0	13.0	13.0	12.0	9.7	6.0
3	3.0	1.0	0.0	0.0	4.0	8.5	11.5	13.0	13.0	12.0	9.6	6.0
4	3.0	1.0	- 0.5	0.0	4.0	8.5	11.5	13.0	13.0	12.0	9.5	6.0
5	3.0	1.0	- 0.5	0.0	4.0	9.0	12.0	13.0	13.0	12.0	9.2	6.0
6	3.0	1.0	- 0.5	0.0	4.0	9.0	11.5	13.0	13.0	11.5	9.2	6.0
7	2.5	1.0	- 0.5	0.0	4.0	9.0	12.0	13.0	13.0	11.5	9.1	5.6
8	2.5	1.0	- 0.5	0.0	5.0	9.0	12.0	13.0	13.0	11.5	9.0	5.4
9	2.5	1.0	- 0.5	0.0	5.0	9.0	12.0	13.0	13.0	11.5	8.8	5.1
10	2.0	0.0	- 0.5	0.0	5.0	9.0	12.0	13.0	13.0	11.5	8.8	5.6
11	2.0	0.0	- 0.5	2.0	5.0	9.0	12.0	13.0	13.0	11.5	8.8	5.0
12	2.0	0.0	- 0.5	2.0	5.0	9.0	12.0	13.0	12.8	11.5	8.3	5.0
13	2.0	0.0	- 0.5	2.0	5.0	9.5	12.2	13.0	12.8	11.5	8.2	4.5
14	2.0	0.0	- 0.5	2.0	6.0	9.5	12.2	13.0	12.8	11.3	8.1	4.5
15	2.0	0.0	- 0.5	2.0	6.0	9.5	12.2	13.0	12.8	11.3	8.0	4.2
16	2.0	0.0	- 0.5	2.0	6.0	9.5	12.5	13.0	12.8	11.0	8.0	4.0
17	2.0	0.0	- 0.5	2.0	6.0	9.5	12.5	13.0	12.8	11.0	7.9	4.0
18	2.0	0.0	- 0.5	2.0	7.0	9.5	12.5	13.0	12.8	11.0	7.8	4.0+
19	2.0	0.0	- 0.5	2.0	7.0	9.5	12.5	13.0	12.5	10.7	7.7	3.9+
20	2.0	0.0	- 0.5	2.0	7.0	10.0	12.5	13.0	12.5	10.5	7.5	3.7
21	2.0	0.0	- 0.5	2.0	7.0	10.0	13.0	13.0	12.5	10.5	7.2	3.6
22	1.5	0.0	- 0.5	3.0	7.0	10.0	13.0	13.0	12.2	10.5	7.0	3.1
23	1.5	0.0	- 0.5	3.0	7.0	10.0	13.0	13.0	12.2	10.5	7.0	3.0
24	1.5	0.0	- 0.5	3.5	7.5	10.5	13.0	13.0	12.0	10.5	7.0	3.5
25	1.0	0.0	- 0.5	3.5	7.5	10.5	13.0	13.0	12.0	10.2	7.0	2.8
26	1.0	0.0	- 0.5	3.5	8.0	10.5	13.0	13.0	12.0	10.2	6.8	2.3
27	1.0	0.0	- 0.5	3.5	8.0	11.0	13.0	13.2	12.0	9.4	6.5	2.3
28	1.0	0.0	0.0	3.5	8.0	11.0	13.0	13.2	12.0	9.2	6.8	2.0
29	1.0	0.0	0.0	3.5	8.0	11.0	13.0	13.2	12.0	9.1	6.7	1.8
30	1.0	0.0	0.0	3.5	8.0	11.0	13.0	13.0	12.0	9.0	6.4	1.6
31	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	13.0	13.2	8.9	8.9	6.4	1.8
平 均	2.0	0.3	- 0.4	1.8	6.0	9.6	12.3	13.0	12.6	10.9	8.0	4.1
最 高	3.0	1.0	0.0	3.5	8.0	11.0	13.0	13.2	13.0	12.0	9.7	6.2
日 期	1	1	1	24	26	27	21	27	1	1	1	1
最 低	1.0	0.0	- 0.5	0.0	3.5	8.5	11.0	13.0	12.0	8.9	6.4	1.6
日 期	25	10	4	1	1	1	1	1	24	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫 13.2	8月27日			最低地溫 - 0.5	3月4日			地溫較差 13.7			
	平均地溫 6.7				最高月平均地溫 13.0	8月			最低月平均地溫 - 0.4	3月		
附 註												
符 號	+改正數值											

烏蘭套海水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗綽勒努圖克全吉嘎查烏蘭套海屯	東經：122°35'	北緯：46°47'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫繩鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面300公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		6.0	3.0	3.0	2.0	4.0	7.0	8.8	10.0	10.0	11.5	10.3	8.2
2		6.0	3.0	3.0	2.0	4.0	7.0	8.8	10.0	10.0	11.5	10.3	8.2
3		6.0	3.0	3.0	2.0	4.0	7.0	8.0	10.0	10.0	11.5	10.3	8.0
4		6.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	8.8	9.5	10.0	11.5	10.2	8.0
5		6.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.0	11.5	10.0	8.0
6		6.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	8.5	10.0	10.0	11.3	10.1	8.0
7		5.5	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.0	11.3	10.0	7.9
8		5.5	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.0	11.3	10.0	8.0
9		5.5	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.5	11.3	9.9	7.7
10		5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.5	11.3	9.9	7.5
11		5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.5	11.3	9.9	7.5
12		5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	9.0	10.0	10.5	11.3	9.7	7.5
13		5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.5	9.2	10.0	10.5	11.3	9.7	7.5
14		5.0	3.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.0	10.0	10.5	11.3	9.7	7.5
15		4.5	3.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.0	10.0	11.0	11.3	9.3	7.0
16		4.5	3.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.0	10.0	11.0	11.3	9.3	7.0
17		4.5	3.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.0	10.0	11.0	11.3	9.5	7.0
18		4.5	3.0	2.0	2.0	5.5	7.5	9.0	10.0	11.0	11.3	9.5	7.0
19		4.5	3.0	2.0	2.0	5.5	7.5	9.0	10.0	11.0	11.1	9.4	6.9
20		4.5	3.0	2.0	2.0	5.5	8.0	9.0+	10.0	11.0	11.1	9.2	6.9
21		4.5	3.0	2.0	2.0	6.0	8.0	9.8	10.5	11.0	11.0	9.1	6.3
22		4.0	3.0	2.0	3.0	6.0	8.0	9.8	10.5	11.7	11.0	9.0	6.9
23		4.0	3.0	2.0	3.0	6.0	8.0	9.8	10.5	11.7	11.0	9.0	6.0
24		3.5	3.0	2.0	4.0	6.0	8.0	9.5	10.5	11.7	11.0	9.0	6.5
25		3.5	3.0	2.0	4.0	6.0	3.0	9.5	10.5	11.7	11.0	9.0	6.5
26		3.5	3.0	2.0	4.0	6.5	8.0	9.0	10.5	11.5	11.1	9.0	5.7
27		3.0	3.0	2.0	4.0	6.5	8.8	10.0	10.5	11.5	11.0	8.9	5.7
28		3.0	3.0	2.0	4.0	6.5	8.5	10.0+	10.5	11.5	11.0	8.8	5.4
29		3.0	3.0	2.0	4.0	6.5	8.0	10.0	10.5	11.5	10.8	8.7	5.5
30		3.0		2.0	4.0	6.5	8.0	10.0	10.0	11.5	10.8	8.5	5.0
31		3.0		2.0		6.5		10.0	10.5		10.8		5.0
平	均	4.6	3.0	2.1	2.5	5.1	7.5	9.2	10.1	10.8	11.2	9.5	7.0
最	高	6.0	3.0	3.0	4.0	6.5	8.8	10.0	10.5	11.7	11.5	10.3	8.2
日	期	1	1	1	24	26	27	27	21	22	1	1	1
最	低	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	8.0	9.5	10.0	10.8	8.5	5.0
日	期	27	1	4	1	1	1	3	4	1	29	30	30
全	年 統 計	最高地溫 11.7		9月22日			最低地溫 2.0		3月4日		地溫較差 9.7		
		平均地溫 6.9				最高月平均地溫 11.2		10月		最低月平均地溫 2.1		3月	
附	註												
符	號	改正數值											

松花江流域嫩江水系

兩家子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗兩家子村	東經：122°59'	北緯：46°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0.3	9.8	32.7	1.2	0.2	1.7	0	0
2	0	0	0	0	2.1	0	0.5	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	1.1*	T*
4	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0.6*	0
5	0	0	0	0	0	1.0	0	0	5.8	0	0	0
6	0	0	0	0.4*	0.1	0	28.0	0	0	0	0	0
7	0	0	7.6*	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0
8	0	0	2.0*	0	0	0	0	4.5	0	1.0	1.6*	0
9	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	T	T*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	52.4	0	1.3*	0
11	0	0	0	0	0	0	2.3	0	5.8	0	0	0
12	0	0	0	T*	0	0	4.2	16.5	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	16.7	0.8	0	0.2*	0
14	T*	0	0	7.1*	0	0	0	0	0.1	0	0.2*	0
15	0	0	0	0.5*	0	0	0	0	21.4	0	0	0
16	0	0	0	8.0*	0	1.4	0	0	1.6	0	0	0
17	0	0	T*	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	15.6**	0	0	0	0	1.5	0	0	0
19	0	0	0	1.1**	0	0	0	0.9	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	8.1	0	0	0.8	0	0
21	0	0	0	3.1**	0	0	13.8	0	2.3	0	0	0
22	0	0	11.5*	0	T	0	33.9	0	0.1	0	0	0
23	0	0	1.8*	0	0	0	4.0	0	0.3	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.5	24.5	0	0	0	0
25	0	0	0	0	5.7	2.1	0	0	0	0	0	0
26	0.3*	0.2*	0	0.8	0.4	0	0	1.8	0.2	0	3.5*	0
27	0	0	0	4.0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0.7	9.1	7.2	0	0	0	1.4*
30	0	0	0	0	0	0.7	4.0	0	17.8	0	0	0
31	0.1*	0	0	0	24.9	0	8.8	0	0	0	0	0
總 量	0.4	0.2	22.9	40.6	33.7	22.9	149.9	74.0	111.9	3.5	8.5	1.4
百 分 比	0.1	0.0	4.9	8.6	7.2	4.9	31.9	15.7	23.8	0.7	1.8	0.3
降 水 日 數	2	1	4	9	7	9	13	9	15	3	7	1
百 分 比	2.5	1.3	5.0	11.3	8.8	11.3	16.3	11.3	18.8	3.8	8.8	1.3
一 日 最 大 量	0.3	0.2	11.5	15.6	24.9	9.8	33.9	24.5	52.4	1.7	3.5	1.4
日 期	26	26	22	18	31	1	22	24	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 469.9		年降水日數 80		最大日降水量 52.4		9月10日		最大月降水量 149.9 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月21日		
附 註	本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導											
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 霰水量 ● 雨											

松花江流域嫩江水系

兩家子水位站 1952年降水量記錄表

興安盟扎賚特旗兩家子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量			
		起	迄		分段	一次	日	降水量			起	迄		分段	一次	日	降水量		
																		日	時分
1	1	15	7:15	15	8:00		T *	14	T *	57	7	30	4:14	30	12:25	8:11	9.8		
2		26	19:20	26	24:00	4:40	0.3*	26	0.3*	58		30	15:25	30	15:55	0:30	1.0		
3		31	X X	1	4:00	X X	0.1*	31	0.1*	59		30	16:17	30	18:25	2:08	1.3		
4	2	26	16:55	26	17:20	0:25	0.2*	26	0.2*	60		8	1	0:32	1	7:34	7:02	8.8	31
5	3	7	15:30	8	9:00	17:30	7.6*	7	7.6*	61		1	9:43	1	10:25	0:42	0.2	1	
		8	9:00	8	12:30	3:30	2.0*	8	2.0*	62		1	15:56	1	16:02	0:06	0.5	1	
		7	15:30	8	12:30	21:00				63		1	18:34	1	19:27	0:53	0.4	1	
		18	6:20	18	7:05		T *	17	T *	64		8	16:26	8	17:28	1:02	4.9	8	
6		22	13:55	23	9:00	19:05	11.5*	22	11.5*	65		12	15:56	12	16:56	1:00	16.2	12	
7		23	9:00	23	20:00	11:00	1.8*	23	1.8*	66		12	18:57	12	19:36	0:39	0.3	12	
		22	13:55	23	20:00	30:05				67		13	17:09	13	17:54	0:45	16.7	13	
		6	X X	7	6:35	X X	0.4*	6	0.4*	68		19	14:36	19	14:43	0:07	0.4	19	
8	4	12	18:55	12	19:00		T *	12	T *	69		19	15:33	19	15:53	0:20	0.5	19	
9		14	14:50	15	9:00	18:10	7.1*	14	7.1*	70		25	5:46	25	8:56	3:10	24.5	24	
10		15	9:00	15	16:00	7:00	0.1*	15	0.5*	71		26	17:16	26	17:31	0:15	1.8	26	
		14	14:50	15	16:00	25:10				72		27	14:51	27	16:00	1:09	0.3	27	
		15	17:20	16	6:40	13:20	7.2*	15	7.2*	73		29	20:55	29	22:15	1:20	6.9	29	
11		16	13:55	16	16:10	2:15	0.4*	16	8.0*	74		30	6:54	30	8:03	1:09	0.3	30	
12		16	X X	17	7:40	X X	7.6*	16	7.6*	75		9	14:15	1	15:20	1:05	0.2	1	
13		18	21:40	19	9:00	11:20	15.6**	18	15.6**	76		4	18:26	4	18:47	0:21	0.6	4	
14		19	9:00	19	11:10	2:10	0.5*	19	1.1**	77		5	4:45	5	6:14	1:29	1.5	5	
		18	21:40	19	11:10	13:30				78		5	16:42	5	17:13	0:31	5.3	5	
15		19	12:05	19	14:30	2:25	0.6	19	0.6	79		10	18:18	11	9:00	14:42	52.4	10	
16		21	12:20	21	13:20	1:00	3.1**	21	3.1**	80		11	9:00	11	17:50	8:22	5.8	11	
17		27	7:30	27	9:00	1:30	0.8	26	0.8	81		10	18:18	11	17:22	23:04	58.2	13	
		27	9:00	27	11:10	2:10	4.0	27	4.0	82		13	20:06	13	20:58	0:52	0.8	13	
		27	7:30	27	11:10	3:40				81		15	8:40	15	9:00	0:20	0.1	14	
18	5	1	X X	2	3:40	X X	0.3	1	0.3	81		15	9:00	15	11:54	2:54	1.3	15	
19		2	9:10	2	10:45	1:35	1.9	2	2.1	82		15	8:40	15	11:54	3:14	1.4	15	
20		2	12:00	2	14:05	2:05	0.2	2	0.2	82		15	21:40	16	9:00	11:20	20.1	16	
21		6	16:40	6	17:00	0:20	0.1	6	0.1	82		16	9:00	16	10:55	1:55	0.7	16	
22		17	20:30	17	20:35	0:05	0.2	17	0.2	83		15	21:40	16	10:55	13:15	20.8	16	
23		22	17:00	22	17:10		T	22	T	83		16	12:12	16	12:29	0:17	0.5	17	
24		26	5:25	26	7:40	2:15	5.7	25	5.7	84		16	16:35	16	16:55	0:20	0.4	18	
25		26	9:40	26	10:30	0:50	0.4	26	0.4	85		19	3:20	19	4:56	1:36	1.5	18	
26		31	17:40	31	18:30	0:50	1.6	31	24.9	86		22	1:39	22	2:25	0:46	2.3	21	
27	6	1	4:32	1	9:00	4:28	23.3			87		23	8:20	23	9:00	0:40	0.1	22	
		1	9:00	1	14:20	5:20	9.8			87		23	9:00	23	14:55	5:55	0.3	23	
		1	4:32	1	14:20	9:48				88		23	8:20	23	14:55	6:35	0.4	23	
28		3	20:10	3	20:20	0:10	1.0	3	4.3	88		26	18:35	26	18:55	0:20	0.2	26	
29		4	4:20	4	5:37	1:17	2.8			89	10	1	4:20	1	6:50	2:30	1.4	30	
30		4	8:33	4	8:48	0:15	0.5			90		1	7:07	1	9:00	1:53	16.4	1	
31		5	11:39	5	12:30	0:51	0.6	5	1.0	90		1	9:00	1	10:21	1:21	1.0	1	
32		5	13:30	5	14:25	0:55	0.4			91		1	7:07	1	10:21	3:14	17.4	8	
33		7	15:17	7	15:23	0:06	0.2	7	2.1	91		1	17:46	1	19:55	2:09	0.7	9	
34		7	18:00	7	18:08	0:08	1.9			92		9	5:17	9	9:00	3:43	1.0	8	
35	10	7	7:17	10	7:40	0:23	0.8	9	0.8	92		9	9:00	9	9:03	T	T	9	
36		16	13:30	16	14:50	1:20	0.6	16	1.4	93		9	5:17	9	9:03	3:46	1.0	8	
37		16	19:28	16	19:55	0:27	0.8			93		20	15:55	20	17:37	1:42	0.8	20	
38		25	19:45	25	20:02	0:17	2.1	25	2.1	94	11	4	7:18	4	9:00	1:42	1.1*	3	
39		30	3:45	30	4:37	0:52	0.7	29	0.7	94		4	9:00	4	10:06	T *	0.6*	4	
40		30	18:55	30	19:15	0:20	0.7	30	0.7	95		4	7:18	4	10:06	2:48	1.1*	4	
41	7	1	18:20	1	19:30	1:10	32.4	1	32.7	95		5	0:30	5	8:13	7:43	0.6*	5	
42		2	6:16	2	6:37	0:21	0.3			96		9	9:00	9	9:00	4:50	1.6*	8	
43		2	13:00	2	13:16	0:16	0.5	2	0.5	96		9	9:00	9	12:24	T *	T *	9	
44		6	22:53	7	2:15	3:22	27.7	6	28.0	97		9	4:10	9	12:24	8:14	1.6*	8	
45		7	6:15	7	6:56	0:41	0.3			97		10	10:36	10	17:50	7:14	1.3*	10	
46		12	5:30	12	5:40	0:10	0.8	11	2.3	98		14	7:53	14	9:00	1:07	0.2*	13	
47		12	8:55	12	9:00	0:05				98		14	9:00	14	11:27	2:27	0.2*	14	
		12	9:00	12	9:15	0:15	4.2	12	4.2	99		14	7:53	14	11:27	3:34	0.4*	14	
		12	8:55	12	9:15	0:20				99		27	1:30	27	7:34	6:04	3.5*	26	
48		21	4:27	21	8:20	3:53	8.1	20	8.1	100	12	3	15:27	3	17:55	T *	T *	3	
49		22	5:42	22	9:00	3:18	13.8	21	13.8	101		29	12:35	29	20:20	7:45	1.4*	29	
		22	9:00	22	13:15	4:15	26.7	22	33.9										
		22	5:42	22	13:15	7:33													
50		22	14:44	22	16:55	2:11	3.3												
51		22	17:35	22	18:20	0:45	2.8												
52		22	20:18	22	20:45	0:27	1.1												
53		23	11:57	23	14:32	2:35	2.1	23	4.0										
54		23	20:53	23	21:37	0:44	1.9												
55		24	17:18	24	17:42	0:24	0.5	24	0.5										
56		29	20:44	29	21:15	0:31	1.0	29	9.1										
57		30	4:14	30	9:00	4:46	8.1												
		30	9:00	30	12:25	3:25	1.7	30	4.0										

全年統計 一次最大降水量 58.2公厘 歷時 23時04分 一次最急降水量 32.4公厘 歷時 1時10分 降水率 27.8公厘/小時
日期 9月10-11日 分段最急降水量 32.4公厘 歷時 1時10分 降水率 27.8公厘/小時

附註 本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局移交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局管理。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 ☆霰水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

兩家子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟扎賚特旗兩家子村	東經：122°59'	北緯：46°47'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.9	0.6	0.8	3.7	14.5	1.8	9.6	3.4	3.0	2.0	3.7	0.5	
2	0.9	0.5	1.4	4.8	2.0	2.0	4.0	5.1	4.6	2.5	1.6	0.5	
3	0.5	0.6	2.0	7.0	7.6	4.6	7.5	5.7	5.0	2.8	1.2	0.4	
4	0.9	0.5	1.5	9.2	11.7	6.3	8.8	6.9	4.2	4.1	0.5	0.5	
5	0.6	0.6	1.2	13.5	13.8	3.0	5.0	6.5	4.1	5.0	1.5	0.6	
6	0.6	1.0	1.5	4.0	5.6	5.6	8.6	8.4	6.4	5.2	1.2	0.5	
7	0.5	1.1	0.8	6.4	9.3	5.8	3.0	6.3	6.1	3.9	0.9	0.6	
8	0.5	1.6	0.7	6.0	10.5	8.2	6.9	5.0	5.4	2.2	1.0	0.6	
9	0.6	0.5	1.4	6.6	11.4	5.8	8.1	5.6	4.7	2.5	0.4	0.6	
10	0.7	0.9	1.4	6.1	13.6	8.9	8.3	6.9	2.4	1.3	0.1	0.6	
11	0.8	0.8	1.5	7.7	11.2	10.1	8.9	7.9	0.9	3.0	0.9	1.0	
12	0.6	0.8	1.9	3.5	11.7	9.0	3.5	6.8	3.1	2.7	0.8	0.4	
13	1.0	0.5	6.3	4.1	18.0	10.1	7.1	5.7	4.1	4.4	0.7	0.9	
14	0.8	0.8	4.2	1.0	12.0	11.0	5.8	4.5	4.4	1.5	0.6	0.7	
15	0.7	0.6	3.4	0.8	12.3	13.6	6.7	3.4	0.1	2.7	1.1	0.6	
16	1.0	0.8	2.7	0.1	8.9	2.6	8.3	4.2	0.4	2.6	0.9	0.7	
17	0.8	0.8	3.0	1.2	12.7	12.6	11.7	5.1	2.6	3.0	1.0	0.5	
18	1.2	1.0	2.5	0.4	12.8	7.2	8.5	5.2	3.5	4.0	1.0	0.4	
19	0.9	1.5	2.6	1.2	15.9	8.8	8.7	3.6	2.9	3.2	1.0	0.3	
20	0.8	0.9	2.8	3.2	11.2	9.8	5.8	5.9	3.7	1.2	1.0	0.3	
21	1.3	1.1	2.6	1.9	5.0	11.3	3.1	7.9	4.6	1.6	0.9	0.2	
22	1.5	1.1	1.0	3.6	5.7	11.3	0.9	6.4	3.5	2.3	0.8	0.3	
23	1.5	1.1	0.4	3.8	7.8	12.1	2.7	8.3	0.4	2.7	1.0	0.3	
24	0.9	1.0	2.4	5.2	10.9	11.6	4.9	5.7	2.3	2.1	1.2	0.3	
25	0.6	1.1	2.8	5.7	15.7	10.1	7.1	0.8	4.0	2.4	0.9	0.4	
26	1.0	0.6	4.2	5.9	2.6	15.9	5.8	4.3	4.9	4.9	0.8	0.4	
27	0.5	1.0	3.2	2.7	4.6	14.0	6.8	2.9	3.5	3.2	1.0	0.3	
28	0.5	1.3	5.1	9.9	7.8	9.0	2.3	3.8	4.6	5.0	0.8	0.2	
29	0.5	1.5	3.6	7.9	5.9	6.7	5.1	2.2	3.9	1.7	0.5	0.2	
30	0.8		3.5	8.9	7.3	7.8	1.8	3.3	5.1	1.6	0.5	0.3	
31	0.5		3.1		6.5		3.7	4.3		1.7		0.3	
總 量	24.9	26.2	75.5	146.0	306.5	256.6	190.8	162.0	108.4	89.0	29.5	14.4	
最 大	1.5	1.6	6.3	13.5	18.0	15.9	11.7	8.4	6.4	5.2	3.7	1.0	
日 期	22	8	13	5	13	26	17	6	6	6	1	11	
最 小	0.5	0.5	0.4	0.1	2.0	1.8	0.9	0.8	0.1	1.2	0.1	0.2	
日 期	3	2	23	16	2	1	22	25	15	20	10	21	
全 年 統 計	年蒸發量 1429.8			最大日蒸發量 18.0			5月13日		最小日蒸發量 0.1		4月16日		
	最大月蒸發量 306.5					5月		最小月蒸發量 14.4			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註	本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局代領。												
符 號													

松花江流域嫩江水系

江橋水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	0	0.5*	0	0	1.5	10.4	15.6	0.6	2.3	5.8	0	0	
2	0	0	0.2*	0	1.8	0.3	0.2	0	0	T	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	T *	0.1*	
4	0	0	0	0	0	6.5	T	0	16.1	0	0.4*	0	
5	0	0	0	0	0	0.7	T	0	6.4	0	0.1*	0	
6	0	0	0	0.8*	0.6	7.7	12.3	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.9*	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	
8	0	0	1.2*	0	0	0	T	0.5	0	0	0.5*	0	
9	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	1.5	0.4*	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	34.0	0.5	0.2*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	2.6	3.2	0	0	0	
12	0	0	0	0.3*	0	0	0	7.0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	7.2	6.2	0	T *	0	
14	0.3*	0	0	7.4**	0	T	45.0	0	T	1.5	0.5*	0	
15	0.1*	0	0	1.2*	0	T	7.4	0	25.1	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0.4	12.3	0	0.6	0	0	T *	
17	0	0	T *	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	11.1**	0	0.2	0	0	2.6	0	0	0	
19	0	0	0	1.1	T	0	0	0.8	0	0	0	0	
20	0	0	0	T	0	0	27.3	0	0	0.3*	0	0	
21	0	0	0	T	0	0	6.6	0	3.7	0	0	0	
22	0	0	2.4*	0	0.7	0	31.5	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0.3	0	5.0	0	T	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0.5	26.5	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	5.1	2.8	0	1.5	0	0	0	0	
26	0.1*	0	0	0.3	3.1	0	0	T	0.5-	0	2.0*	0	
27	0	0	0	5.5	0.1	0	0.1	T	T	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0.2	8.8	21.7	14.5	0	0	0	1.0*	
30	0	0	0	0	0	1.9	10.0	3.0	T	0	0	0	
31	0	0	0	0	18.6		8.4	0	0	0	0	0	
總 量	0.5	0.5	4.7	27.7	34.9	44.1	204.2	64.2	100.7	9.6	4.1	1.1	
百 分 比	0.1	0.1	0.9	5.6	7.0	8.9	41.1	12.9	20.3	1.9	0.8	0.2	
降 水 日 數	3	1	4	8	11	13	16	10	11	5	7	2	
百 分 比	3.3	1.1	4.4	8.8	12.1	14.3	17.6	11.0	12.1	5.5	7.7	2.2	
一 日 最 大 量	0.3	0.5	2.4	11.1	18.6	10.4	45.0	26.5	34.0	5.8	2.0	1.0	
日 期	14	1	22	18	31	1	14	24	10	1	26	29	
全 年 統 計	年降水量 496.3		年降水日數 91		最大日降水量 45.0		7月14日		最大月降水量 204.2				7月
	初 霜 1951年10月3日			終 霜 5月23日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月19日				
附 註													
符 號	☉ 雪水量 ☽ 雨夾雪水量 ● 雨												

松花江流域嫩江水系

江橋水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省泰來縣江橋村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量			
		起		迄			分段	一次				日	日	日	日		分段	一次		日	日	
		日	時分	日	時分																	日
1	1	15	5:30	15	9:00	3:30	0.3*		14	0.3*	68	6	18	19:30	16	19:45	0:15			16	0.4	
		15	9:00	15	11:00	2:00	0.1*		15	0.1*	69	18	12:15	18	12:50					18	0.2	
		15	5:30	15	11:00	5:30		0.4*			70	18	20:30	18	21:40	1:10				25	2.8	
		26	22:00		X X	X X		0.1*			71	25	20:50	25	21:20	0:30				29	8.8	
2	3	1	16:00	1	18:30	2:30		0.2*			72	29	X X		X X	X X				25	2.8	
3	3	1	X X	2	9:00	X X	0.3*				73	30	6:12	30	6:54					29	8.8	
4	3	2	9:00	2	12:30	3:30	0.2*		2	0.2*	74	30	19:58	30	20:20	0:22				30	1.9	
		1	X X	2	12:30	X X		0.5*			75	1	2:13	1	2:52	0:39					1.7	
5	6	2	14:30	2	15:00			T*			76	1	14:10	1	15:09	0:59				1	15.6	
6	6	7	13:20	8	9:00	19:40	0.9*		7	0.9*	77	1	19:30	1	19:45	0:15					2.4	
		8	9:00	8	16:40	7:40	1.2*		8	1.2*	78	1	21:25	1	22:52	1:27					0.6	
		7	13:20	8	16:40	27:20		2.1*			79	2	3:08	2	4:09	1:01					0.2	
7	8	18	6:20	18	7:00			T*	17	T*	80	2	4:50	2	5:40						T	
8	8	22	14:35	22	20:00	5:25		2.4*	22	2.4*	81	2	5:50	2	6:03						T	
9	4	6	X X	7	X X	X X		0.8*	26	0.8*	82	2	17:44	2	17:52	0:08				2	0.2	
10	7	7	6:50	7	7:20			T*	83		83	5	6:07	5	7:03					4	T	
11	12	12	19:30	12	21:00	1:30		0.3*	12	0.3*	84	5	20:30	5	20:40					4	T	
12	13	14	14:25	14	15:10			T	14	7.4**	85	5	21:45	5	21:55					5	T	
		14	19:40	15	9:00	13:20		7.4**			86	7	0:56	7	3:40	2:44				6	12.3	
		15	9:00	15	11:30	2:30	1.2*		15	1.2*	87	7	4:32	7	4:55	0:23					0.6	
		14	19:40	15	11:30	15:50		8.6**			88	7	5:05	7	6:41	1:36					3.4	
14		18	X X	19	9:00	X X	11.1**		18	11.1**	89	7	7:50	7	8:10	0:20					0.3	
		19	9:00	19	13:03	4:03	0.5		19	1.1	90	7	8:27	7	9:00	0:33	0.5					
		18	X X	19	13:03	X X		11.6**				7	9:00	7	9:43	0:43	0.1					
15	15	19	13:30	19	14:17	0:47		0.6			91	7	8:27	7	9:43	1:16				7	0.3	
16	16	20	13:50	20	14:28			T	20	T	92	7	11:11	7	12:13	1:02					0.6	
17	17	21	12:38	21	13:00			T	21	T	93	7	12:33	7	12:41						0.2	
18	18	21	16:20	21	17:08			T	22	T	94	7	13:07	7	13:23						T	
19	19	27	7:55	27	9:00	1:05	0.3		26	0.3	94	8	16:17	8	16:31					8	T	
		27	9:00	27	11:42	2:42	5.5		27	5.5	95	14	12:30	14	12:59					14	45.0	
20	5	27	7:55	27	11:42	3:47		5.8			96	14	17:32	14	18:58	1:26					45.0	
		1	X X	2	5:15	X X		1.5	1	1.5	97	15	11:09	15	11:20					15	7.4	
21	21	2	9:58	2	11:20	1:22		1.6	2	1.8	98	15	11:37	15	13:16	1:39					7.4	
22	22	2	12:05	2	14:50	2:45		0.2			99	15	16:41	15	16:52						T	
23	23	2	16:00	2	16:40			T			100	16	11:57	16	12:59	1:02					12.3	
24	24	6	16:43	6	17:25	0:42		0.6	6	0.6	101	20	12:34	20	12:42					16	12.3	
25	25	17	20:42	17	21:20	0:38		2.9	17	2.9	102	20	13:02	20	13:10					20	27.3	
26	26	19	17:20	19	17:35			T	19	T	103	20	21:53	21	0:31						T	
27	27	19	18:10	19	19:50			T			104	21	2:17	21	4:12	1:55					7.4	
28	28	22	15:43	22	15:50			T	22	0.7	105	21	4:22	21	7:23	3:01					18.9	
29	29	22	16:30	22	17:00	0:30		0.7			106	21	7:43	21	9:00	1:17	1.0					
30	30	23	16:30	23	16:35			T	23	0.3		21	9:00	21	9:43	0:43	0.1					
31	31	23	17:30	23	18:10	0:40		0.3			107	21	7:43	21	9:43	2:00					1.1	
32	32	25	X X	26	5:22	X X		1.7	25	5.1	108	22	4:49	22	5:17						T	
33	33	26	6:30	26	6:55	0:25		0.6				22	5:54	22	9:00	3:06	6.5					
34	34	26	7:05	26	8:44	1:39		2.8				22	9:00	22	14:46	5:46	23.6					
35	35	26	9:00	26	11:05	2:05		2.2	26	3.1		22	5:54	22	14:46	8:52					30.1	
36	36	26	12:10	26	12:57	0:47		0.7			109	22	15:13	22	17:27	2:14					1.5	
37	37	26	13:38	26	13:48			T			110	22	18:19	22	20:51	2:32					3.9	
38	38	27	5:05	27	7:20	2:15		0.2			111	22	21:35	22	22:04	0:29					2.3	
39	39	27	8:40	27	9:00			T			112	22	22:33	22	23:14	0:41					0.2	
		27	9:00	27	9:32	0:32	0.1				113	23	12:45	23	12:53						23	5.0
		27	8:40	27	9:32	0:52		0.1			114	23	13:36	23	16:18	2:40					1.9	
40	40	30	5:36	30	6:20	0:44		0.2	29	0.2	115	23	16:55	23	18:00						T	
41	41	31	15:18	31	15:20			T			116	23	19:04	23	19:45						T	
42	42	31	16:20	31	17:36	1:16		6.4	31	18.8	117	23	20:07	24	0:55	4:48					2.7	
43	43	31	17:50	31	18:20	0:30		0.2			118	24	1:15	24	3:27	2:12					0.4	
44	44	31	19:10	31	20:42	1:32		2.7			119	24	4:46	24	4:50						T	
45	45	31	21:20		X X			1.5			120	24	16:43	24	16:56	0:13					0.5	
46	6	1	5:20	1	8:37	3:17		7.8			121	27	22:36	27	23:21	0:45					0.1	
47		1	8:55	1	9:00			T			122	30	3:55	30	4:20	0:25	2.5				27	0.1
		1	9:00	1	10:16	1:16	6.6		1	10.4		30	4:27	30	9:00	4:33	19.2				29	21.7
		1	10:25	1	11:16	0:51	3.8					30	9:00	30	12:57	3:57						
		1	8:55	1	11:16	2:21		10.4				30	3:55	30	12:57	9:02						
48	48	2	11:50	2	15:13	3:23		0.3	2	0.3	123	30	14:45	30	21:50	7:05					28.9	
49	49	3	11:35	3	11:40	0:05		0.3	3	2.6	124	1	0:15	1	7:12	6:57					2.8	
50	50	3	13:50	3	14:38	0:48		2.0			125	1	10:47	1	11:17	0:30					8.4	
51	51	3	X X	3	X X	X X		0.3			126	1	16:24	1	16:53	0:29					0.2	
52	52	4	7:55	4	8:10			T			127	1	17:33	1	17:36						0.4	
53	53	4	10:57	4	11:10	0:13		0.1	4	6.5	128	8	17:07	8	17:24	0:17					0.5	
54	54	4	15:05	4	16:34	1:29		6.4			129	9	9:47	9	9:49						8	
55	55	5	13:18	5	13:25			T	5	0.7	130	12	2:32	12	2:48	0:16					9	
56	56	5	14:37	5	14:40	0:03		0.1			131	12	18:07	12	19:24	1:17					2.6	
57	57	5	15:05	5	15:20	0:15		0.6			132	12	20:28	12	20:56	0:28					11	
58	58	5	16:10	5	16:20			T			133	13	18:24	13	18:53	0:29					6.6	
59	59	6	13:55	6	14:06			T	6	7.7	134	13	18:24	13	18:53	0:29					0.4	
60	60	6	15:55	6	16:45	0:50		7.7			135	19	9:56	19	10:43	0:47					7.2	
61	61	7	13:09	7	13:11			T	7	0.1	136	19	13:46	19	13:50							

松花江流域嫩江水系

江橋水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省泰來縣江橋村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
141	8	29	19:36	29	21:43	2:07		5.9		205	12	16	X X		X X			T *	16	T *			
142		29	22:17	29	23:40	1:23		7.4		206	29	13:26		X X			1.0*	29	1.0*				
143		30	7:31	30	8:37	1:06		1.2															
144		30	8:54	30	9:00			T															
145		30	10:50	30	11:00	0:10		0.6	30	3.0													
146		30	11:22	30	11:37	0:15		1.0															
147		30	14:32	30	14:34			T															
148		30	18:46	30	19:13	0:27		1.4															
149	9	1	11:56	1	13:57	2:01		2.3	1	2.3													
150		4	21:03	4	21:12			T	4	16.1													
151		4	22:36	4	22:53	0:17		0.2															
152		5	1:41	5	2:14	0:33		0.7															
153		5	2:26	5	3:03	0:37		0.8															
154		5	3:14	5	5:55	2:41		14.4															
155		5	6:42	5	7:00			T															
156		5	18:16	5	19:17	1:01		6.4	5	6.4													
157		10	17:58	11	9:00	15:02	34.0		10	34.0													
		11	9:00	11	11:53	2:53	0.9		11	3.2													
		10	17:58	11	11:53	17:55		34.9															
158		11	12:45	11	13:39	0:54		2.3															
159		12	1:28	12	1:43			T															
160		13	18:39	13	19:29	0:50		3.4	13	6.2													
161		13	19:55	13	20:17			T															
162		13	21:16	13	22:24	1:08		2.6															
163		13	22:40	13	23:12	0:32		0.2															
164		13	23:48	14	0:20			T															
165		15	7:04	15	7:36			T	14	T													
166		15	9:30	15	13:40	4:10		1.0	15	25.1													
167		15	14:27	15	14:49			T															
168		15	15:22	15	15:54			0.1															
169		15	18:19	16	7:36	13:17		24.0															
170		16	9:30	16	9:51			T															
171		16	10:35	16	10:37	0:02		0.4	16	0.6													
172		16	11:03	16	11:09	0:06		0.1															
173		16	12:01	16	12:17	0:16		0.1															
174		16	14:14	16	14:18			T															
175		18	X X	19	6:52	X X		2.6	18	2.6													
176		21	X X	X X	X X	X X		3.7	21	3.7													
177		23	9:53	23	11:13			T	23	T													
178		23	11:34	23	11:50			T															
179		23	12:35	23	12:40			T															
180		23	14:00	23	15:55			T															
181		23	17:42	23	17:47			T															
182		26	19:10	26	19:24	0:14		0.5	26	0.5													
183		27	10:00	27	10:42			T	27	T													
184	10	1	6:27	1	6:32			T	30	T													
185		1	7:50	1	8:04			T															
186		1	9:14	1	10:55	1:41		2.6	1	5.8													
187		1	15:44	1	15:47			T															
188		1	16:22	1	19:11	2:49		3.2															
189		2	15:10	2	15:20			T	2	T													
190		2	16:05	2	16:07			T															
191		2	17:50	2	17:56			T															
192		9	19:06	9	21:10	2:04		1.5	9	1.5													
193		10	15:16	10	16:20	1:04		0.5	10	0.5													
194		14	17:10	14	19:08	1:58		1.5	14	1.5													
195		20	17:30	20	20:04	2:34		0.3*	20	0.3*													
196	11	4	8:14	4	9:00			T *	3	T *													
		4	9:00	4	10:21			T *	4	0.4*													
		4	8:14	4	10:21			T *															
197		4	X X	X X	X X			0.4*															
198		5	7:26	5	9:00			T *															
		5	9:00	5	11:15	2:15		0.1*	5	0.1*													
		5	7:26	5	11:15	3:49		0.1*															
199		9	5:36	9	9:00	3:24		0.5*	8	0.5*													
		9	9:00	9	14:27	5:27		0.4*	9	0.4*													
		9	5:36	9	14:27	8:51		0.9*															
200		10	11:25	10	14:00			T *	10	0.2*													
201		10	X X	X X	X X			0.2*															
202		14	8:53	14	9:00			T *	13	T *													
		14	9:00	14	13:49	4:49		0.5*	14	0.5*													
		14	8:53	14	13:49	4:56		0.5*															
203		26	X X	X X	X X			2.0*	26	2.0*													
204	12	3	12:43	3	16:40	3:57		0.1*	3	0.1*													

全年統計 一次最大降水量 45.0公厘 歷時 1時26分 一次最急降水量 45.0公厘 歷時 1時26分 降水率 31.4公厘/小時
 日期 7月14日 分段最急降水量 45.0公厘 歷時 1時26分 降水率 31.4公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

江橋水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	0.4	0.5	1.0	2.8	19.6	1.2	10.3	3.3	3.1	0.7	4.1	0.5			
2	0.5	0.4	1.3	4.3	2.2	2.8	7.5	5.3	4.5	3.6	2.2	0.6			
3	0.8	0.4	1.7	6.9	8.1	3.8	7.7	6.6	6.5	3.6	1.8	0.6			
4	1.0	0.7	1.7	11.8	13.8	4.4	8.7	7.8	6.9	5.1	1.0	0.7			
5	0.6	0.5	1.3	15.1	17.8	4.7	7.8	8.5	4.7	5.0	1.5	0.8			
6	0.4	1.1	1.4	3.7	7.4	6.7	7.7	9.3	5.0	6.9	1.2	0.9			
7	0.2	0.9	1.0	5.7	14.1	6.7	4.1	6.3	5.8	4.6	1.2	0.8			
8	0.4	0.9	1.6	7.2	13.1	10.2	7.6	7.7	4.6	5.2	0.9	0.7			
9	0.3	0.6	1.3	6.8	14.6	7.4	8.6	5.8	4.3	2.3	1.0	1.0			
10	0.3	0.8	1.9	6.2	15.0	10.3	9.1	8.6	5.4	1.8	0.8	0.5			
11	0.6	0.9	2.1	10.0	13.0	11.9	9.6	8.3	0.8	2.4	1.0	0.8			
12	0.6	0.6	1.8	6.9	17.8	10.6	10.5	7.9	2.7	2.5	—	0.3			
13	0.3	0.8	2.9	5.8	20.3	12.6	6.4	9.0	4.2	6.3	1.3	0.6			
14	0.4	—	4.3	1.4	14.9	10.7	14.1	4.6	4.0	2.4	0.8	1.0			
15	0.4	1.0	3.3	0.3	14.4	17.3	8.0	6.3	—	4.6	0.8	0.7			
16	0.5	1.0	3.0	1.7	10.8	6.4	8.9	6.4	2.3	3.0	1.0	0.5			
17	0.6	1.0	2.8	2.2	16.2	14.2	10.9	6.4	2.5	3.4	1.2	0.4			
18	0.8	1.1	2.1	0.8	16.3	7.1	9.1	6.8	3.2	4.3	1.0	0.3			
19	0.4	1.3	2.2	1.7	24.8*	11.7	8.0	3.3	3.4	4.2	1.1	0.3			
20	0.6	1.0	3.4	2.9	16.2	12.3	7.5	6.5	4.1	1.9	1.2	0.1			
21	0.9	0.8	2.4	2.6	5.3	14.6	4.2	9.4	4.4	1.9	1.5	0.2			
22	0.9	0.9	1.2	4.2	6.6	13.2	1.6	9.6	3.1	2.2	1.1	0.1			
23	0.9	1.0	1.1	5.6	9.9	13.0	3.0	9.0	0.9	2.8	1.4	0.2			
24	0.7	0.7	2.5	5.8	14.0	12.7	5.4	8.1	2.8	2.1	2.4	0.2			
25	0.3	1.2	3.1	6.2	15.1	11.5	7.8	1.9	4.3	3.0	1.1	0.2			
26	0.6	0.7	4.3	7.2	3.3	—	5.6	5.3	6.4	5.8	0.9	0.3			
27	0.6	1.1	3.7	4.5	6.8	20.0	4.1	4.2	3.1	4.4	0.9	0.2			
28	0.5	1.2	4.9	11.1	10.2	9.9	3.6	3.7	4.8	5.4	0.7	0.2			
29	0.7	1.4	4.0	7.0	7.1	9.6	—	2.9	4.8	2.2	0.6	0.1			
30	0.5	—	6.6	9.1	6.9	10.3	2.7	3.4	3.2	2.5	0.5	0.1			
31	0.5	—	3.4	—	8.9	—	6.6	4.2	—	1.8	—	0.1			
總 量	17.2	(24.5)	76.3	167.5	384.5	(287.8)	(216.7)	196.4	(115.8)	108.9	(36.2)	14.0			
最 大	1.0	1.4	4.9	15.1	24.8	(20.0)	14.1	9.6	6.9	6.9	4.1	1.0			
日 期	4	29	28	5	19	(27)	14	22	4	6	1	9			
最 小	0.2	0.4	1.0	0.3	2.2	1.2	1.6	1.9	(0.8)	0.7	0.5	0.1			
日 期	7	2	1	15	2	1	22	25	(11)	1	30	20			
全 年 統 計	年蒸發量 (1645.8)			最大日蒸發量 24.8			5月19日			最小日蒸發量 0.1			12月20日		
	最大月蒸發量 264.5						5月			最小月蒸發量 14.0			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月22日		
附 註	(1) 2月14日, 6月26日, 7月29日, 9月15日及11月12日無記錄。 (2) 全年最大日蒸發量偏大, 可疑。														
符 號	可疑數值 不全數														

松花江流域嫩江水系

江橋水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-12.0	-15.1	-11.5	0.6	20.0	11.9	21.2	17.8	17.3	11.5	0.6	-19.9
2		-12.2	-21.5	-12.4	7.0	10.4	14.1	19.9	18.8	18.3	11.5	-0.5	-21.2
3		-13.3	-26.1	-14.1	9.7	12.2	13.1	22.9	20.7	17.8	8.5	0.0	-21.8
4		-17.3	-23.0	-14.0	11.8	14.8	14.1	24.7	23.4	19.4	10.9	-1.9	-19.2
5		-18.8	-22.5	-13.3	14.1	16.9	14.8	21.4	24.4	19.1	13.3	-5.7	-17.2
6		-19.5	-16.8	-12.8	5.1	7.9	15.1	22.6	26.8	15.2	15.6	-8.6	-14.7
7		-24.7	-17.9	-11.5	5.2	8.9	18.0	19.8	24.4	14.1	14.5	-11.0	-14.4
8		-26.7	-9.9	-12.8	7.3	13.8	20.6	22.2	24.6	14.0	12.6	-10.2	-13.4
9		-15.2	-11.5	-12.5	3.6	17.4	17.5	23.6	20.8	15.9	6.0	-8.8	-13.7
10		-20.9	-16.5	-12.8	5.4	17.9	19.3	25.5	22.4	15.5	1.9	-11.1	-11.1
11		-22.5	-17.2	-6.2	7.0	15.8	23.4	26.6	23.6	13.1	3.6	-13.7	-8.8
12		-19.3	-17.2	-5.1	0.5	17.7	22.5	26.8	26.5	13.5	3.2	-13.0	-11.1
13		-17.1	-17.7	1.7	1.0	23.8	22.3	23.9	24.4	14.4	9.1	-12.4	-9.1
14		-16.6	-17.2	6.3	1.9	13.8	20.4	23.9	19.0	12.0	3.3	-10.3	-11.8
15		-12.9	-21.0	-3.0	0.3	16.7	26.5	25.7	20.8	9.1	2.5	-10.0	-15.4
16		-18.3	-19.3	-0.6	2.6	14.8	19.4	25.8	21.5	10.2	1.4	-9.3	-13.7
17		-18.5	-16.2	-2.0	2.7	17.9	22.6	28.7	21.6	13.1	6.1	-10.5	-18.3
18		-14.6	-11.6	-2.0	4.6	14.2	16.7	29.1	20.4	13.9	8.6	-12.6	-20.6
19		-14.3	-10.9	-2.9	2.1	15.9	19.1	27.0	19.3	12.3	9.3	-10.1	-21.9
20		-14.6	-15.3	-0.5	3.1	10.2	20.5	23.3	21.2	12.8	4.2	-10.3	-21.5
21		-14.0	-16.4	-4.8	1.9	8.7	23.7	18.0	24.4	15.5	-1.4	-9.4	-25.2
22		-11.9	-16.8	-3.2	3.2	8.9	25.0	18.3	26.1	14.2	-1.5	-8.7	-26.3
23		-17.7	-15.5	-1.7	6.6	11.2	25.8	21.9	24.0	11.9	0.5	-6.5	-22.7
24		-20.9	-16.6	-1.4	6.7	16.1	25.6	22.0	22.9	9.9	-1.5	-6.4	-22.9
25		-23.4	-14.7	0.4	8.7	19.6	26.8	23.1	20.3	9.0	-0.6	-4.7	-21.1
26		-21.5	-15.2	2.1	9.7	13.5	29.0	24.6	20.5	14.3	5.8	-5.6	-18.6
27		-12.4	-15.2	-0.2	7.2	10.9	28.3	24.7	19.4	11.8	5.4	-7.2	-21.7
28		-13.7	-14.1	3.5	10.5	13.8	24.5	21.6	19.5	12.2	5.7	-11.7	-21.0
29		-13.5	-13.0	1.5	9.5	13.6	26.6	23.3	19.2	10.0	-0.5	-17.3	-20.9
30		-19.9		0.3	12.8	13.5	22.1	20.5	17.9	13.4	-1.2	-20.4	-22.8
31		-14.2		0.8		16.0		19.8	18.4		-2.7		-23.9
平 均		-17.2	-16.6	-4.7	5.7	14.4	21.0	23.3	21.8	13.8	5.3	-8.9	-18.3
最 高		-4.0	-2.5	12.5	28.2	34.8	38.6	35.1	36.0	25.4	27.9	8.4	-1.3
日 期		22	8	14	5	13	26	17	11	1	6	1	11
最 低		-31.5	-33.6	-22.5	-6.6	0.7	7.6	13.6	13.3	4.4	-7.5	-25.0	-31.5
日 期		8	3	10	13	8	2	31	30	28	25	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 38.6 6月26日				最低氣溫 -33.6 2月3日				氣溫較差 72.2			
		平均氣溫 3.4				最高月平均氣溫 23.3 7月				最低月平均氣溫 -18.3 12月			
附 註		(1) 1月至4月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (2) 9月24日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
符 號													

江橋水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站、地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月		
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	
1	NW	1.0	SW	1.0	S	2.3	NW	1.7	SW	5.0	N	3.3	NE	2.7	NW	3.3	NW	1.7	N	3.0	S	4.3	N	1.7	
2	SW	1.3	NW	1.0	NW	3.3	SE	1.3	N	2.7	S	2.7	N	4.3	N	2.7	N	2.7	NW	3.0	W	2.0	N	2.3	
3	NW	1.3	N	1.0	NW	3.7	SW	1.3	NE	1.3	W	3.3	N	2.3	N	2.0	N	1.7	N	3.3	S	1.7	N	2.7	
4	NW	2.3	SW	1.0	W	2.3	S	2.0	S	2.7	N	4.3	S	2.0	W	2.3	SE	1.7	S	2.7	N	3.0	SW	2.3	
5	S	1.3	NW	1.0	NW	2.0	SW	5.0	SW	4.7	N	4.7	SE	3.0	NW	3.0	S	2.7	SE	2.3	W	3.3	N	1.7	
6	NW	1.7	S	2.7	NW	1.3	NW	2.3	N	4.0	N	3.7	SE	2.3	S	3.7	NW	4.3	SW	3.7	NW	1.7	SW	2.7	
7	NNE	1.3	NW	1.3	SE	1.7	NW	2.0	NW	4.3	N	3.3	E	2.3	N	2.0	W	3.7	S	3.7	NW	2.7	W	2.7	
8	S	1.0	NW	2.0	NE	4.3	S	3.0	W	3.0	S	3.3	NE	1.7	S	4.0	W	3.0	NW	2.0	W	3.0	SW	2.7	
9	SSW	1.0	NW	2.0	W	1.7	W	3.3	SW	3.3	N	4.3	N	2.0	N	2.7	N	1.7	NW	3.3	N	2.7	NW	2.3	
10	NW	1.0	NW	1.7	N	2.0	SW	3.3	W	2.3	NE	4.0	SW	2.3	S	2.3	N	1.3	W	1.7	N	3.3	C	0.3	
11	NW	1.3	NW	1.0	SW	2.3	S	5.0	E	3.3	W	3.0	SE	0.7	S	3.3	E	6.0	NW	2.3	N	1.7	S	4.3	
12	S	1.0	NW	1.0	SE	1.3	N	3.0	SW	3.7	W	2.0	S	1.7	S	3.3	W	3.7	W	1.0	W	3.3	SW	1.0	
13	NW	1.0	N	1.0	NW	3.7	N	2.3	SW	5.3	NE	2.3	SW	1.7	W	4.7	N	2.7	S	3.3	NW	2.7	S	2.7	
14	NW	1.0	NW	2.0	NW	2.7	SE	2.3	NE	3.7	S	2.7	E	2.0	W	3.3	W	2.7	NW	2.7	SW	3.3	NW	3.0	
15	S	1.3	N	2.3	NW	3.0	NW	4.3	SW	3.3	S	4.3	SE	2.0	N	2.3	N	2.0	N	5.0	SW	2.3	S	3.0	
16	S	1.3	NW	2.3	NW	2.3	E	2.0	E	2.0	NE	3.7	SE	3.0	E	3.7	N	4.3	S	2.3	SW	1.0	NW	2.0	
17	1.0	NW	2.3	N	2.3	NE	5.0	SE	4.7	S	3.7	S	2.3	N	2.0	N	1.3	S	3.7	W	1.7	NW	3.3		
18	NW	2.0	NW	1.7	N	3.7	SW	2.0	W	3.3	N	5.7	N	3.0	N	4.0	N	1.3	SE	3.7	W	1.7	SW	2.7	
19	NW	0.7	SW	2.7	NW	1.7	W	4.0	S	6.3	N	3.7	NE	2.7	N	4.7	NE	2.7	N	2.7	SW	2.3	W	2.0	
20	SW	1.0	NW	2.7	S	1.0	NW	2.7	NW	4.0	N	2.0	N	4.3	N	2.7	NE	2.0	N	4.3	SW	2.0	N	1.7	
21	SW	1.0	NW	3.0	N	1.3	NE	3.3	SE	1.3	SE	2.7	N	4.0	SW	4.0	S	2.3	NW	3.0	W	2.7	SE	1.3	
22	W	2.3	NW	1.7	N	2.7	NW	2.7	NW	3.0	E	1.7	NE	3.0	SW	4.3	S	2.0	SW	3.3	NW	2.0	NW	1.3	
23	SW	1.7	NW	1.7	N	2.0	NW	2.0	W	3.3	E	3.7	NW	2.0	NW	3.7	S	2.0	NW	5.0	NW	1.7	W	1.7	
24	NW	1.7	W	2.3	NE	4.0	NE	1.7	2.3	SE	1.3	NW	3.0	NE	3.7	N	2.7	W	2.3	S	4.7	NW	2.3		
25	N	1.0	NE	2.0	SW	2.0	NE	1.7	S	5.0	E	4.7	N	3.0	SE	3.0	NW	2.3	SW	3.0	SW	1.7	W	2.0	
26	S	2.0	N	2.0	N	2.3	SE	1.7	NW	3.3	SW	3.7	W	2.7	SW	2.7	S	3.7	S	4.3	N	2.7	NW	2.0	
27	W	1.0	NW	2.0	NW	1.0	S	5.0	NW	4.3	SW	5.3	E	3.3	W	2.3	NW	3.3	NW	4.0	NW	2.0	NW	2.7	
28	S	1.0	NW	3.3	NW	3.3	SW	3.3	N	2.7	NE	2.3	E	3.3	NW	1.3	W	2.7	S	3.7	SW	3.0	S	1.0	
29	NW	1.0	SW	3.3	N	2.3	NW	3.0	SE	3.7	E	2.3	1.3	NW	2.0	N	2.0	E	2.0	E	2.0	NW	1.3	N	2.7
30	SW	1.3			1.3	SE	2.7	NE	3.3	N	2.7	E	3.7	W	4.0	S	2.3	N	4.3	NW	2.0	N	2.7		
31	S	1.3	NW	1.0			SE	4.3				NW	3.7	N	2.0			N	2.0			NW	1.7		
最多風向	NW	NW	NW	NW	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	SW	SW	NW			
平均風力	1.3	1.9	2.3	2.8	3.5	3.3	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	
最大風力及其風向	4 NW	5 S	7 SE	8 SW	9 SW	7 S	6 NE	6 S	6 E	6 NW	6 W	6 NW	6 W	6 NW	6 W	6 NW	6 W	6 NW	6 W	6 NW	6 W	6 NW	5 NW		
日期	4	6	13	5	19	15	2	8	11	28	1	14													
全年統計	最多風向 NW 頻率 21%						最大風力 9 風向 SW 5月19日						平均風力 2.6												
	最大月平均風力 3.5 5月						最小月平均風力 1.3 1月																		
附 註	月最大風力其風向尚有1月22日WNW、26日S、2月29日SW、7月20日N、8月13日W、19日N、24日NE、9月11日NE、N。																								
符 號																									

松花江流域嫩江水系

江橋水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 2.2	- 5.5	- 6.5	- 2.3	3.2	8.4	15.4	17.0	16.5	11.5	6.5	- 0.1
2		- 2.6	- 5.7	- 6.5	- 2.2	3.4	8.4	15.4	16.7	16.5	11.9	6.4	- 0.5
3		- 2.8	- 5.8	- 6.5	- 1.9	3.6	8.4	15.1	16.5	16.2	12.0	6.0	- 0.6
4		- 2.9	- 6.3	- 6.3	- 2.4	4.2	8.2	15.1	16.5	16.0	11.7	5.9	- 1.1
5		- 3.0	- 6.5	- 6.1	- 1.3	4.4	8.5	14.9	16.5	16.1	11.8	5.5	- 0.9
6		- 3.0	- 6.5	- 6.0	- 0.8	4.5	8.5	15.2	16.6	16.4	11.5	5.4	- 1.5
7		- 3.2	- 6.5	- 5.8	- 0.5	4.6	8.6	15.5	16.7	15.7	11.7	4.5	- 1.8
8		- 3.6	- 6.7	- 5.7	- 0.5	5.0	8.8	15.2	17.1	15.5	11.5	4.7	- 2.0
9		- 3.8	- 6.6	- 5.8	- 0.2	5.3	9.0	15.3	17.1	15.6	11.5	4.5	- 2.2
10		- 3.9	- 6.5	- 5.5	0.2	5.4	9.1	15.4	17.2	15.3	11.5	4.5	- 2.3
11		- 4.0	- 6.6	- 5.5	0.3	5.6	9.4	15.5	17.4	14.5	11.5	4.3	- 2.5
12		- 4.3	- 6.5	- 5.5	0.4	6.0	9.5	15.5	17.2	14.5	11.0	3.6	- 2.5
13		- 4.3	- 6.5	- 5.5	0.5	6.5	10.0	15.7	17.5	14.5	10.5	3.5	- 2.5
14		- 4.8	- 6.5	- 5.3	0.6	6.5	10.5	15.9	17.5	14.4	10.5	3.4	- 2.5
15		- 4.8	- 6.5	- 4.9	0.7	6.8	10.8	16.2	17.5	14.5	10.2	2.5	- 2.5
16		- 4.9	- 6.5	- 4.5	0.8	7.0	11.3	16.5	17.5	14.0	9.5	2.5	- 2.4
17		- 4.9	- 6.5	- 4.5	0.6	7.5	11.6	16.5	17.3	13.7	9.5	2.5	- 2.8
18		- 5.0	- 6.5	- 4.4	0.6	7.5	11.9	16.5	17.2	14.2	9.2	2.5	- 3.6
19		- 5.0	- 6.5	- 4.0	0.5	7.7	12.0	17.1	17.0	13.3	8.8	2.5	- 3.6
20		- 5.1	- 6.6	- 3.7	0.7	7.6	12.3	17.0	17.0	12.9	8.8	2.1	- 4.0
21		- 5.2	- 6.5	- 3.6	0.6	8.0	12.4	17.1	16.8	13.0	8.7	2.1	- 4.5
22		- 5.2	- 6.5	- 3.5	0.8	8.0	12.5	17.0	16.9	12.7	8.5	1.6	- 5.0
23		- 5.5	- 6.5	- 3.4	0.8	7.7	13.5	16.9	16.9	12.7	8.5	1.5	- 5.5
24		- 5.3	- 6.5	- 3.3	1.0	7.7	13.0	17.0	17.0	13.0	8.4	1.3	- 5.7
25		- 5.3	- 6.5	- 3.1	1.3	7.8	13.5	16.8	17.1	12.6	8.0	1.2	- 6.5
26		- 5.4	- 6.5	- 2.9	1.5	7.9	13.6	17.0	17.0	12.5	7.4	1.1	- 6.6
27		- 5.2	- 6.5	- 2.8	2.1	8.1	14.0	17.1	17.0	12.5	7.2	1.0	- 7.0
28		- 5.7	- 6.5	- 2.8	2.2	8.1	14.3	16.7	17.1	12.5	7.1	0.8	- 7.5
29		- 5.8	- 6.5	- 2.5	2.5	8.1	14.5	17.0	16.9	12.4	6.8	0.5	- 7.5
30		- 5.8	- 6.5	- 2.5	2.6	8.4	15.0	17.0	16.7	12.3	7.0	0.5	- 7.7
31		- 6.0	- 6.5	- 2.5		8.3		17.0	16.5		6.5		- 7.9
平 均		- 4.5	- 6.4	- 4.6	0.3	6.5	11.1	16.2	17.0	14.2	9.7	3.2	- 3.7
最 高		- 2.2	- 5.5	- 2.5	2.6	8.4	15.0	17.1	17.5	16.5	12.0	6.5	- 0.1
日 期		1	1	29	30	30	30	19	13	1	3	1	1
最 低		- 6.0	- 6.7	- 6.5	- 2.4	3.2	8.2	14.9	16.5	12.3	6.5	0.5	- 7.9
日 期		31	8	1	4	1	4	5	3	30	31	29	31
全 年 統 計		最高地溫 17.5 8月13日				最低地溫 - 7.9 12月31日				地溫較差 25.4			
		平均地溫 5.0				最高月平均地溫 17.0 8月				最低月平均地溫 - 6.4 2月			
附 註													
符 號													

松花江流域嫩江水系

江橋水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		3.0	0.3	- 1.2	- 1.1	- 0.6	4.3	8.2	12.5	14.0	12.5	9.5	5.1
2		2.7	0.2	- 1.0	- 0.9	- 0.5	4.1	8.5	12.5	14.2	12.4	9.5	4.9
3		2.5	0.2	- 1.3	- 1.1	- 0.5	4.4	8.6	12.5	13.7	12.5	9.4	5.1
4		2.6	0.2	- 1.2	- 1.0	- 0.5	4.3	8.6	12.5	14.3	12.5	9.0	4.7
5		2.5	0.1	- 1.1	- 0.9	- 0.5	4.5	8.6	12.5	14.0	12.4	8.9	4.5
6		2.0	0.1	- 1.2	- 0.8	- 0.4	4.5	8.9	12.7	14.3	12.4	8.7	4.5
7		2.0	0.0	- 1.3	- 0.7	- 0.3	4.8	9.5	12.7	14.1	12.4	8.5	4.3
8		2.0	- 0.2	- 1.2	- 0.7	0.0	5.0	9.3	12.7	13.7	12.1	8.5	4.0
9		2.0	- 0.2	- 1.3	- 0.8	0.2	5.0	9.6	12.7	14.0	12.0	8.5	4.1
10		1.8	- 0.3	- 1.4	- 0.7	0.5	5.5	9.4	13.0	14.0	11.8	8.3	3.7
11		1.7	- 0.3	- 1.3	- 0.6	0.5	4.7	9.5	13.2	14.0	11.8	8.3	3.5
12		1.8	- 0.4	- 1.4	- 0.8	0.6	5.0	9.5	13.1	14.0	11.7	7.7	3.5
13		1.4	- 0.5	- 1.3	- 0.7	0.9	5.5	9.7	13.4	14.0	11.7	7.7	3.4
14		1.7	- 0.5	- 1.4	- 0.7	1.2	5.5	9.8	13.5	14.3	11.7	7.5	3.4
15		1.2	- 0.5	- 1.5	- 0.6	1.3	5.5	10.0	13.3	14.5	11.5	8.1	3.3
16		1.2	- 0.5	- 1.5	- 0.8	1.4	5.7	10.5	13.5	14.0	11.1	7.5	3.3
17		1.2	- 0.5	- 1.5	- 0.7	1.7	6.0	10.5	13.5	14.0	11.2	7.0	3.0
18		1.2	- 0.5	- 1.5	- 0.6	1.8	6.2	11.0	13.5	13.5	11.3	6.7	3.0
19		0.9	- 0.5	- 1.4	- 0.7	2.2	6.4	11.3	13.5	13.5	11.0	6.7	2.6
20		0.8	- 0.6	- 1.4	- 0.7	2.4	6.5	11.0	13.5	13.3	10.9	6.5	2.6
21		0.7	- 0.6	- 1.3	- 0.6	2.5	6.5	11.0	13.5	13.3	10.8	6.5	2.5
22		0.7	- 0.7	- 1.4	- 0.7	2.6	6.5	11.0	13.5	13.0	11.0	6.5	2.4
23		0.5	- 0.8	- 1.3	- 0.6	2.6	6.5	11.3	13.5	13.0	10.5	6.3	2.3
24		0.6	- 0.8	- 1.3	- 0.6	2.7	7.0	11.5	13.5	13.0	10.5	6.1	2.1
25		0.3	- 0.8	- 1.2	- 0.8	3.0	7.0	11.5	13.6	13.0	10.5	6.0	2.0
26		0.2	- 1.0	- 1.2	- 0.6	3.3	7.2	12.0	13.7	12.7	10.3	6.0	1.9
27		0.0	- 1.1	- 1.2	- 0.5	3.4	7.5	12.0	13.8	12.6	10.3	5.5	1.5
28		0.0	- 0.8	- 1.2	- 0.6	3.5	7.6	12.0	13.5	12.6	10.0	5.5	1.5
29		0.0	- 1.0	- 1.2	- 0.6	3.5	8.0	12.0	14.0	12.5	9.7	5.4	1.4
30		0.0		- 1.2	- 0.6	3.8	8.1	12.0	14.0	12.5	9.5	5.4	1.3
31		- 0.1		- 1.1		3.7		12.2	14.0		9.5		1.2
平	均	1.3	- 0.4	- 1.3	- 0.7	1.5	5.8	10.3	13.3	13.6	11.3	7.4	3.1
最	高	3.0	0.3	- 1.0	- 0.5	3.8	7.1	12.2	14.0	14.5	12.5	9.5	5.1
日	期	1	1	2	27	30	30	31	29	15	1	1	1
最	低	- 0.1	- 1.1	- 1.5	- 1.1	- 0.6	4.1	8.2	12.5	12.5	9.5	5.4	1.2
日	期	31	27	15	1	1	2	1	1	29	30	29	31
全	年	最高地溫 14.5		9月15日		最低地溫 - 1.5		3月15日		地溫較差 16.0			
		平均地溫 5.4			最高月平均地溫 13.6			9月		最低月平均地溫 - 1.3			3月
附	註												
符	號												

江橋水文站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

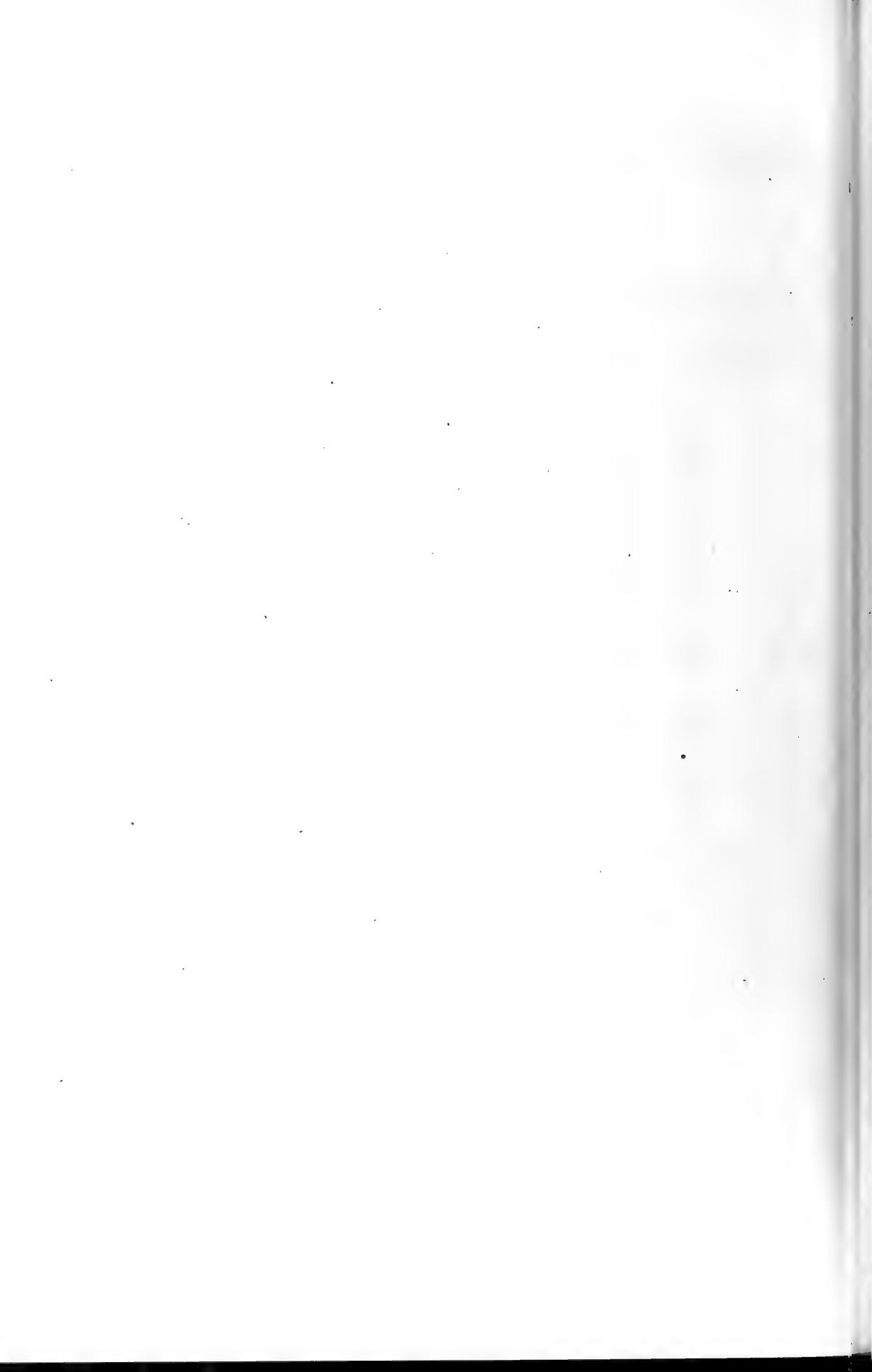
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣江橋村	東經：123°45'	北緯：46°50'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月					
1		6.0	4.2	2.5	1.6	1.5	3.6	6.2	9.5	11.5	11.3	10.0	7.5					
2		6.0	3.9	2.5	1.6	1.5	3.7	6.4	9.5	11.5	11.3	10.0	7.5					
3		5.8	3.9	2.5	1.7	1.5	3.6	6.5	9.5	11.5	11.3	10.0	7.5					
4		5.7	3.9	2.5	1.7	1.5	3.8	6.5	9.5	11.5	11.3	9.7	7.5					
5		5.7	3.7	2.5	1.6	1.5	4.0	6.5	9.5	11.5	11.1	9.6	7.3					
6		5.3	3.6	2.5	1.7	1.5	4.2	6.7	9.6	11.5	11.1	9.6	7.3					
7		5.3	3.5	2.4	1.5	1.5	4.4	7.0	9.7	11.7	11.1	9.5	7.0					
8		5.4	3.5	2.3	1.5	1.5	4.4	7.3	10.0	11.6	11.1	9.5	7.0					
9		5.4	3.5	2.2	1.5	1.5	4.5	7.2	10.0	11.6	11.1	9.5	7.0					
10		5.2	3.5	2.3	1.5	1.5	5.0	7.3	10.1	11.7	11.0	9.5	6.9					
11		5.1	3.5	2.2	1.5	1.5	4.5	7.4	10.4	11.7	11.0	9.5	6.7					
12		5.0	3.4	2.2	1.5	1.6	4.5	7.5	10.4	11.7	11.0	9.4	6.5					
13		5.0	3.4	2.2	1.5	1.6	5.0	7.5	10.4	11.7	10.9	9.3	6.5					
14		4.9	3.3	2.2	1.5	1.8	5.0	7.6	10.5	11.7	10.9	9.0	6.5					
15		4.9	3.2	2.2	1.5	1.8	5.0	7.9	10.5	11.7	10.9	8.5	6.4					
16		4.7	3.3	2.1	1.5	2.2	5.0	8.0	10.5	11.5	10.8	9.0	6.4					
17		4.7	3.2	2.0	1.5	2.3	5.0	8.0	10.6	11.5	10.6	8.7	6.2					
18		4.8	3.1	2.0	1.5	2.3	5.1	8.5	10.5	11.5	10.5	8.5	6.0					
19		4.6	3.1	2.0	1.5	2.3	5.2	8.5	10.6	11.5	10.5	8.5	6.0					
20		4.5	3.0	2.0	1.5	2.5	5.3	8.5	10.6	11.5	10.5	8.5	5.9					
21		4.3	2.9	1.9	1.5	2.5	5.3	8.5	10.7	11.3	10.5	8.5	5.7					
22		4.4	2.8	1.8	1.5	2.5	5.5	8.5	10.7	11.5	10.5	8.5	5.5					
23		4.3	2.8	1.7	1.5	2.6	5.3	8.5	10.7	11.5	10.5	8.5	5.5					
24		4.0	2.8	1.8	1.5	2.6	5.5	9.0	10.8	11.5	10.5	8.3	5.5					
25		4.0	2.6	1.8	1.5	2.8	5.7	9.0	10.9	11.5	10.5	8.3	5.4					
26		4.0	2.5	1.8	1.5	3.0	5.7	9.0	11.0	11.5	10.3	8.0	5.4					
27		3.8	2.5	1.8	1.5	3.1	5.9	9.0	11.1	11.5	10.5	8.0	5.1					
28		3.8	2.5	1.7	1.5	3.2	6.0	9.1	11.2	11.5	10.3	7.9	5.1					
29		3.8	2.5	1.7	1.6	3.3	6.0	9.5	11.3	11.5	10.2	7.9	5.1					
30		3.7		1.7	1.5	3.5	6.1	9.5	11.4	11.5	10.1	7.7	4.9					
31		3.8		1.7		3.5		9.5	11.5		10.2		4.8					
平 均		4.8	3.2	2.1	1.5	2.2	4.9	7.9	10.4	11.5	10.8	8.9	6.2					
最 高		6.0	4.2	2.5	1.7	3.5	6.1	9.5	11.5	11.7	11.3	10.0	7.5					
日 期		1	1	1	3	30	30	29	31	7	1	1	1					
最 低		3.7	2.5	1.7	1.5	1.5	3.6	6.2	9.5	11.2	10.1	7.7	4.8					
日 期		30	26	23	7	1	1	1	1	21	30	30	31					
全 年 統 計	最高地溫	11.7			9月7日			最低地溫	1.5			4月7日			地溫較差	10.2		
	平均地溫	6.2						最高月平均地溫	11.5			9月			最低月平均地溫	1.5			4月
附 註																		
符 號																		



松花江流域嫩江水系

五家大坎水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省秦來縣西五家子村五家大坎屯	東經：123°50'	北緯：46°19'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.9	29.7	0.9	0.8	5.7	0	0
2							1.9	7.1	11.6	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0	T*
4							3.8	0	0	13.3	0	0.2*	0
5							1.4	0	0	0	0	T*	0
6							0	5.4	0	0	0	0	0
7							0.4	0	0	0	0	0	0
8							0	3.4	0	0	0	1.3*	0
9							0	12.1	0	0	1.5	0.2*	0
10							0	0	0	22.5	0	T*	0
11							0	0	0	0.5	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0	0
13							0	9.7	13.0	0	0	0	0
14							0	0	0	0	1.6	0.4*	0
15							0	0	0	20.2	0	0	0.1*
16							0.4	0	0	2.7	0	0	0
17							0	0	0	0	0	0	0
18							0	1.2	0	0.7	0	0	0
19							0	0	T	0.5	0	0	0
20							0	3.9	0	0	0.2	0	T*
21							0	0	5.5	0	2.7	0	0
22							0	0	4.5	0	0	0	0
23							0	0	14.1	0	T	0	0
24							0	0	0	8.1	0	0	0
25							1.8	0	0	25.8	0	0	0
26							7.3	0	26.0	0.6	0	1.4*	0
27							0	0	0	0	T	0	0
28							0	0	0	0	0	0	0
29							1.4	21.2	14.0	8.3	0	0	0.4*
30							0	1.4	16.8	T	0	0	0
31							6.0	4.9	4.9	T	0	0	0
總 量						(16.5)	31.9	158.3	68.3	63.9	9.0	3.5	0.5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	8	15	7	9	4	5	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(7.3)	21.2	29.7	26.8	22.5	5.7	1.4	0.4
日 期						(26)	29	1	25	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 (351.9)		年降水日數 (54)		最大日降水量 29.7		7月1日		最大月降水量 158.3		7月		
	初 霜	年 月 日	終 霜	月 日	初 雪	年 月 日	終 雪	月 日					
附 註	降水量於5月20日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

松花江流域嫩江水系

五家大坎水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省泰來縣西五家子村五家大坎屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷 降 水 量			一 日		降水次序	月	降水時間				歷 降 水 量			一 日	
		起		迄		時	分段	一次	日	降水量			起		迄		時	分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	25	X X	26	8:00	X X		1.8	25	1.8	67	10	14	18:12	14	19:48	1:36		1.6	14	1.6
2		26	9:20	26	12:00	2:40		6.6	26	7.3	68		20	19:39	20	20:43	1:04		0.2	20	0.2
3		27	4:20	27	6:30	2:10		0.7			69	11	4	X X	5	9:00	X X	0.2*	4	0.2*	
4		29	18:30	29	19:40	1:10		0.4	29	1.4			5	9:00	5	11:25	X X	T*	5	T*	
5		30	4:40	30	9:00	4:20		1.0					4	X X	5	11:25	X X	0.2*			
6		31	18:50		X X	X X		1.7	31	6.0	70		8	X X	9	9:00	X X	1.3*	8	1.3*	
7	6	1	5:30	7	7:20	1:50		4.3					9	9:00	9	10:25	1:25	0.2*	9	0.2*	
8		1	9:20	1	14:05	4:45		1.9	1	1.9			8	X X	9	10:25	X X				
9		2	11:05	2	14:25	3:20		1.9	2	1.9	71		10	13:15	10	17:24	4:09	1.5*	10	T*	
10		4	11:45	4	12:30	0:45		1.1	4	3.3	72		14	9:04	14	10:44	1:40	.4*	14	0.4*	
11		4	16:48	4	17:40	0:52		2.2			73		14	11:25	14	11:55		T*			
12		5	16:30	5	17:00	0:30		1.4	5	1.4	74		7	X X		X X	X X	1.4*	26	1.4*	
13		7	17:24	7	17:36	0:12		0.4	7	0.4	75	12	3	13:43	3	18:00		T*	3	T*	
14		16	18:24	16	18:30	0:06		0.4	16	0.4	76		15	X X		X X	X X	0.1*	15	0.1*	
15		29	X X	30	3:45	X X		21.2	29	21.2	77		20	X X		X X	X X	T*	20	T*	
16		30	20:45		X X	X X		1.4	30	1.4	78		29	14:37		X X	X X	0.4*	29	0.4*	
17	7	1	17:46	1	19:00	1:14		29.0	1	29.7											
18		2	6:10	2	6:40	0:30		0.7													
19		2	12:30	2	13:20	0:50		2.8	2	7.1											
20		2	17:24	2	17:40	0:16		4.3													
21		7	4:36	7	7:00	2:24		5.4	6	5.4											
22		8	14:00	8	14:26	0:26		3.4	8	3.4											
23		9	10:35	9	12:05	1:30		12.1	9	12.1											
24		9	12:40	9	13:15			T													
25		13	20:15	13	20:50	0:35		9.7	13	9.7											
26		18	15:55	18	16:20	0:25		1.2	18	1.2											
27		20	X X	21	7:15	X X		3.9	20	3.9											
28		21	9:10	21	9:45			T	21	5.5											
29		22	5:30	22	9:00	3:30	5.5														
		22	9:00	22	14:24	5:24	3.0		22	4.5											
		22	5:30	22	14:24	8:54		8.5													
		22	19:12	22	19:46	0:34		0.4													
30		22	X X		X X	X X		1.1													
31		23	17:25	23	19:30	2:05		1.1	23	14.1											
32		23	X X	24	8:37	X X		13.0													
33		24	14:48	26	15:25	0:37		26.0	26	26.0											
34		30	4:48	30	9:00	4:12	14.0		29	14.0											
35		30	9:00	30	13:15	4:15	8.6		30	16.8											
		30	4:48	30	13:15	8:27		22.6													
36		30	16:36		X X	X X		8.2													
37		31	X X	1	8:36	X X		4.9	31	4.9											
38	8	1	13:36	1	14:20	0:44		0.9	1	0.9											
39		2	16:15	2	17:12	0:57		3.2	2	11.6											
40		2	18:10	2	18:30	0:20		3.0													
41		2	18:50	2	19:48	0:58		5.4													
42		13	19:48	13	20:15	0:27		13.0	13	13.0											
43		19	17:48	19	18:00			T	19	T											
44		25	5:05	25	9:00	3:55	8.1		24	8.1											
		25	9:00	25	10:40	1:40	25.8		25	25.8											
		25	5:05	25	10:40	5:35		33.9													
45		26	18:17	26	18:25	0:08		0.6	26	0.6											
46		29	11:26	29	11:35			T	29	8.3											
47		29	18:47		X X	X X		8.3													
48		30	9:41	30	10:47			T	30	T											
49	9	1	16:56	1	17:24	0:28		0.8	1	0.8											
50		4	X X		X X	X X		13.0	4	13.3											
51		5	7:37	5	8:06	0:29		0.3													
52		10	18:45		X X	X X		22.5	10	22.5											
53		11	7:29	11	9:00			T													
54		11	17:37		X X	X X		0.5	11	0.5											
55		15	12:45	15	16:12	3:27		3.6	15	20.2											
56		15	X X	16	9:00	X X	16.6														
		16	9:00	16	10:15		T		16	2.7											
		15	X X	16	10:15	X X		16.6													
57		16	12:20	16	12:45	0:25		2.7													
58		16	15:14	16	16:24			T													
59		19	5:42	19	7:36	1:54		0.7	18	0.7											
60		19	16:40	19	16:58	0:18		0.5	19	0.5											
61		22	3:35	22	X X	X X		2.7	21	2.7											
62		23	10:32	23	11:12			T	23	T											
63		27	12:00	27	12:23			T	27	T											
64	10	1	9:05	1	11:12	2:07		3.5	1	5.7											
65		1	16:43	1	19:36	2:53		2.2													
66		9	19:25	9	20:15	0:50		1.5	9	1.5											

全年統計 一次最大降水量 33.9公厘 歷時 5時35分 一次最急降水量 26.0公厘 歷時 0時37分 降水率 42.2公厘/小時
 日期 8月24-25日 分段最急降水量 26.0公厘 歷時 0時37分 降水率 42.2公厘/小時

附註 降水量於5月20日開始觀測。

符號 * 雪水量

五家大坎水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省秦來縣西五家子村五家大坎屯	東經：123°50'	北緯：46°19'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1						0.8	12.0	2.7	4.8	0.7	3.2	0.7		
2						1.9	15.9	5.7	6.0	4.1	2.5	0.7		
3						4.1	8.1	6.0	6.1	3.7	1.8	0.6		
4						1.8	7.8	7.6	9.3	4.7	1.4	0.7		
5						3.6	6.2	8.9	3.8	5.8	1.6	0.6		
6						6.7	7.2	9.6	7.9	7.1	1.1	0.5		
7						7.3	4.2	6.9	8.4	6.3	1.5	0.9		
8						10.2	4.6	8.6	5.0	6.6	1.3	0.8		
9						6.2	3.7	7.6	5.9	4.2	0.7	1.0		
10						10.2	7.1	8.3	5.2	5.3	0.7	0.9		
11						12.9	8.6	9.0	1.8	5.0	1.0	1.6		
12						11.1	3.1	10.4	3.1	4.4	1.0	0.8		
13						13.5	8.6	12.9	4.8	6.9	1.0	1.4		
14						12.8	4.9	4.1	5.8	4.3	0.5	1.3		
15						19.7	8.5	7.5	2.8	3.9	1.3	1.1		
16						5.8	8.8	9.5	1.5	2.5	1.4	1.0		
17						14.5	12.9	8.3	2.6	3.6	1.1	1.0		
18						7.6	9.2	7.9	2.7	4.4	1.0	0.8		
19						10.6	11.2	3.6	2.3	4.5	1.5	0.6		
20					10.4	15.5	8.9	8.0	3.9	2.0	1.5	0.6		
21					3.0	14.5	3.2	9.3	5.3	2.0	1.7	0.5		
22					6.0	15.4	1.6	9.7	3.3	2.1	1.3	0.4		
23					8.2	9.0	11.1	8.7	2.5	3.2	1.5	0.5		
24					12.1	17.6	4.8	8.6	3.4	2.5	2.4	0.5		
25					16.1	12.6	7.3	7.5	4.1	3.1	1.4	0.6		
26					2.5	22.1	13.6	5.4	7.9	6.6	0.9	0.5		
27					5.2	21.6	6.8	4.9	3.7	3.4	1.0	0.4		
28					9.2	11.2	2.8	5.0	5.7	6.2	1.3	0.7		
29					4.3	12.2	6.7	4.7	5.1	1.8	0.7	0.4		
30					4.9	7.3	2.1	5.3	4.1	2.0	0.5	0.5		
31					7.9		6.7	4.9		1.8		0.4		
總 量					(89.8)	317.3	233.2	227.1	138.8	124.7	39.9	22.0		
最 大					(16.1)	22.1	15.9	12.9	9.3	7.1	3.2	1.6		
日 期					(25)	26	2	13	4	6	1	11		
最 小					(2.5)	0.8	1.6	2.7	1.5	0.7	0.5	0.4		
日 期					(26)	1	22	1	16	1	30	22		
全 年 統 計	年蒸發量 (1193.8)				最大日蒸發量(22.1)			(6月26日)		最小日蒸發量 (0.4)			(12月22日)	
	最大月蒸發量(317.3)					(6月)		最小月蒸發量 (23.0)			(12月)			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	蒸發量於5月20日開始觀測。													
符 號	() 不全統計													



他拉哈雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗他拉哈	東經：124°09'	北緯：46°09'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.0	65.0A*	11.0	0	0	0	0
2						1.0	0	9.0	0	0	0	0
3						0	0	0	0	0	0	0
4						0	0	0	0	0	0	0
5						0	0	0	0	0	0	0
6						0	0	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0
8						0	12.0	0	0	0	0	0
9						0	0	0	0	0	0	0
10						0	0	0	0	0	0	0
11						0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	2.0	0	0	0	0	0
14						0	3.0	0	0	0	0	0
15						0	0	0	12.0	0	0	0
16						0	0	0	0	0	0	0
17						0	0	0	7.0	0	3.1*	0
18						0	0	12.0	0	0	0	0
19						0	0	0	0	0	0	0
20						0	0	0	0	0	0	0
21						0	0	0	0	0	0	0
22						0	1.5	14.5	0	0	0	0
23						3.0	0	0	0	0	0	0
24						0	30.0	0	0	0	0	0
25						0	0	0	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	0
27						0	13.0	0	0	T*	0	0
28						0	0	0	0	0	0	0
29						0	0	0	0	0	0	6.0*
30						0	0	0	0	0	0	0
31						0	0	0	0	0	0	0
總 量						6.0	126.5	46.5	19.0	T	3.1	6.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						3	7	4	2	0	1	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						3.0	65.0	14.5	12.0	T	3.1	6.0
日 期						23	1	22	15	27	17	29
全 年 統 計	年降水量 (207.1)		年降水日數 (16)		最大日降水量 65.0		7月1日		最大月降水量 126.5		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於6月1日開始觀測。 (2)6月21日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。 (3)經與鄰站比較，6月9月、10月降水量偏小，12月降水量偏大，可疑。 (4)經與鄰站比較，本站降水量次數約少三分之二，小雨均未觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨雹水量 ●雨											

他拉哈雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗他拉哈

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	6	1	10:15	1	10:55	0:40		2.0	1														
2		2	13:15	2	13:55	0:40		1.0	2														
3		23	15:10	23	15:40	0:30		3.0	23														
4	7	1	15:10	1	16:15	1:05		65.0△	1														
5		8	12:05	8	15:20	3:15		12.0	8														
6		13	10:40	13	12:35	1:55		2.0	13														
7		14	15:20	14	16:15	0:55		3.0	14														
8		22	9:40	22	11:35	1:55		1.5	22														
9		24	18:35	25	7:30	12:55		30.0	24														
10		28	5:40	28	9:00	3:20		13.0	27														
11	8	1	11:15	1	15:35	4:20		11.0	1														
12		2	14:30	2	19:55	5:25		9.0	2														
13		18	16:35	18	18:40	2:05		12.0	18														
14		23	4:55	23	8:10	3:15		14.5	22														
15	9	15	11:50	15	22:58	11:08		12.0	15														
16		17	13:21	18	0:05	10:44		7.0	17														
17	10	27	9:40	27	11:20			T *	27														
18	11	17	11:20	17	14:45	3:25		3.1*	17														
19	12	29	14:20	29	15:15	0:55		6.0*	29														
全年統計		一次最大降水量 65.0公厘				歷時 1時05分	一次最急降水量 65.0公厘		歷時 1時05分	降水率 60.0公厘/小時		日期 7月1日		分段最急降水量 65.0公厘		歷時 1時05分	降水率 60.0公厘/小時						
附註		(1)降水量於6月1日開始觀測。(2)6月21日無記錄,但經與鄰站比較,確無降水。(3)經與鄰站比較,6月、9月、10月降水量偏小,12月降水量偏大,可疑。(4)經與鄰站比較,本站降水量次數約少三分之二,小雨均未觀測。																					
符號		*雪水量 △雨雹水量 ●雨																					

他拉哈雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗他拉哈	東經：124°09'	北緯：46°09'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1							4.0	14.5	7.4	6.4	5.2	2.7	0.9	
2							5.5	9.0	7.2	7.2	4.9	2.4	1.0	
3							6.0	8.0	6.2	7.4	4.9	2.7	1.1	
4							5.5	10.0	6.6	8.3	3.9	2.0	1.3	
5							6.0	8.0	7.2	8.5	5.4	1.7	1.1	
6							5.0	8.0	8.5	8.2	5.2	1.4	1.0	
7							5.0	8.5	9.0	7.9	4.9	1.9	0.8	
8							6.0	9.0	9.3	7.6	4.7	1.6	0.9	
9							6.5	8.5	9.0	7.9	4.3	1.1	1.0	
10							7.0	8.5	9.5	7.3	4.6	1.2	0.8	
11							9.0	8.5	9.7	6.9	4.4	1.4	0.5	
12							11.0	8.5	9.4	6.5	4.2	1.4	0.7	
13							12.0	9.0	9.0	6.1	5.1	1.8	0.6	
14							12.0	9.5	10.0	6.6	4.9	1.8	0.5	
15							12.0	9.5	8.5	6.3	4.9	1.1	0.4	
16							9.0	8.0	8.9	5.3	4.0	1.4	0.7	
17							9.0	8.5	10.0	6.2	3.9	1.0	0.4	
18							10.0	9.0	9.0	5.4	4.9	0.9	0.5	
19							9.0	9.5	7.5	5.5	4.3	1.0	0.4	
20							9.0	10.0	7.9	5.3	3.8	1.1	0.6	
21							—	9.0	8.5	5.7	3.9	0.9	0.5	
22							10.0	8.0	8.2	5.2	3.6	0.8	0.7	
23							11.0	9.0	9.0	5.9	3.2	0.9	0.6	
24							12.0	6.5	8.5	6.0	3.1	0.8	0.5	
25							13.0	7.5	8.3	5.9	2.5	1.0	0.5	
26							14.0	8.0	9.1	5.5	2.1	1.2	0.4	
27							13.0	8.5	10.0	5.4	2.9	0.9	0.5	
28							14.0	8.0	9.5	5.8	2.6	0.8	0.4	
29							14.5	7.0	8.6	6.0	2.4	1.0	0.6	
30							13.5	7.5	8.4	5.2	2.5	0.7	0.2	
31								6.5	9.0		2.2		0.1	
總 量							(273.5)	266.5	266.9	193.4	123.4	40.1	20.2	
最 大							14.5	14.5	10.0	8.5	5.4	2.7	1.3	
日 期							29	1	14	5	5	1	4	
最 小							4.0	6.5	6.2	5.2	2.1	0.7	0.1	
日 期							1	24	3	22	26	30	31	
全 年 統 計	年蒸發量 (1184.0)	最大日蒸發量 (14.5)					(6月29日)		最小日蒸發量 0.1					(12月31日)
	最大月蒸發量 (273.5)	(6月)					最小月蒸發量 (20.2)					(12月)		
	初冰日期	年 月 日					終冰日期					月 日		
附 註	(1) 蒸發量於6月1日開始觀測。 (2) 6月21日無記錄。 (3) 6月蒸發量偏大，多為整數，資料欠準。													
符 號	() 不全統計													



古龍雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗古龍村	東經：124°13'	北緯：45°51'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							3.0	0	0	2.0	6.2	0	0
2							5.0	12.7	2.0	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0	0
4							2.8	0	0	0	0	0	0
5							7.2	0	0	0	0	0.7*	0
6							0	0	0	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	9.3	0	0	0	0	0
9							0.6	2.4	0	0	1.4	0	0
10							0	0	—	21.7	0	0.3*	0
11							0	0	—	0	0	0	0
12							0	0	—	0	0	0	0
13							0	5.4	23.1	0	6.8	0	0
14							0	0	0	0	0	0.6*	0
15							0	0	0	18.6	0	0	0
16							3.4	0	0	4.4	0	0	0
17							2.7	0	0	1.0	0	0	0
18							0	0	0	0	0	0	0
19							0	0	7.1	0	0	0	0
20							0	12.8	0	2.0	1.0	0	0
21							0	2.3	0	0	0	0	0
22							0	8.2	0	0	0	0	0
23							0	72.1	0	0	0	0	0
24							0	0	2.9	0	0	0	0
25							0	0	0	0	0	1.9*	0
26							0	0	0	0	0	0	0
27							0	30.7	1.2	0	0	0	0
28							0	6.3	0	0	0	0	0
29							10.5	1.0	0	11.9	0	0	1.0*
30							3.7	1.9	5.5	0	0	0	0
31							0	7.2	0	0	0	0	0
總 量						(14.2)	27.6	174.9	(48.2)	49.7	15.4	3.5	1.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(2)	9	12	(6)	6	4	4	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(10.5)	7.2	72.1	23.1	21.7	6.8	1.9	1.0
日 期						(29)	5	23	13	10	13	25	29
全 年 統 計	年降水量 (334.5)		年降水日數 (44)		最大日降水量 72.1		7月23日		最大月降水量 174.9		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月29日開始觀測。 (2)8月10日至12日因換觀測員 缺測。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

古龍雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗古龍村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	一日				
		起		迄			分段	一次					日	降水量	起			迄				分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分										日	時分		日	時分						
1	5	29	14:00	30	2:50	12:50																			
2		30	4:40	30	9:00	4:20	4.4	6.1	29	10.5															
		30	9:00	30	12:25	3:25	1.2																		
		30	4:40	30	12:25	7:45		5.6		30	3.7														
3		31	6:00	31	6:15	0:15		2.5																	
4	6	1	11:20	1	11:40	0:20		0.5	1	3.0															
5		1	14:55	1	16:25	1:30		2.5																	
6		2	14:00	2	15:50	1:50		5.0	2	5.0															
7		4	9:40	4	11:15	1:35		1.7	4	2.8															
8		4	11:40	4	12:15	0:35		1.1																	
9		5	16:00	5	16:35	0:35		7.2	5	7.2															
10		9	21:40	9	22:10	0:30		0.6	9	0.6															
11		16	20:10	16	22:00	1:50		3.4	16	3.4															
12		17	15:30	17	15:40	0:10		2.7	17	2.7															
13		29	22:00	29	22:20	0:20		1.0	29	1.0															
14		30	11:50	30	12:00	0:10		1.9	30	1.9															
15	7	2	12:15	2	13:20	1:05		11.5	2	12.7															
16		2	13:30	2	14:20	0:50		1.2																	
17		8	12:15	8	12:55	0:40		9.3	8	9.3															
18		9	12:00	9	13:25	1:25		2.4	9	2.4															
19		13	12:20	13	14:10	1:50		1.4	13	5.4															
20		14	3:00	14	3:25	0:25		4.0																	
21		20	14:15	20	14:35	0:20		9.1	20	12.8															
22		21	6:25	21	6:55	0:30		2.4																	
23		21	8:50	21	9:00	0:10		1.3																	
24		21	18:50	21	19:00	0:10		2.3	21	2.3															
25		22	15:00	22	15:25	0:25		5.0	22	8.2															
26		22	20:00	22	20:55	0:55		3.2																	
27		23	14:50	23	16:00	1:10		2.9	23	72.1															
28		23	16:25	23	19:10	2:45		7.2																	
29		23	19:35	24	9:00	13:25		62.0																	
30		27	22:10	27	22:40	0:30		28.2	27	30.7															
31		28	6:25	28	7:00	0:35		2.5																	
32		29	5:30	29	9:00	3:30		6.3	28	6.3															
33		30	11:20	30	13:00	1:40		2.3	30	5.5															
34		30	21:00	30	21:40	0:40		3.2																	
35		31	21:00	31	23:30	2:30		7.2	31	7.2															
36	8	2	13:00	2	13:35	0:35		2.0	2	2.0															
37		13	20:50	13	21:20	0:30		23.1	13	23.1															
38		19	13:10	19	14:10	1:00		6.1	19	7.1															
39		19	16:30	19	16:55	0:25		1.0																	
40		25	5:00	25	6:45	1:45		2.9	24	2.9															
41		27	14:50	27	14:52	0:02		1.2	27	1.2															
42		29	18:25	29	19:15	0:50		11.9	29	11.9															
43	9	1	12:20	1	13:20	1:00		2.0	1	2.0															
44		10	21:00	10	23:50	2:50		21.7	10	21.7															
45		15	21:00	16	9:00	12:00	18.6		15	18.6															
		16	9:00	15	13:00	4:00	4.4		16	4.4															
		15	21:00	16	13:00	16:00		23.0																	
46		18	7:35	18	8:00	0:25		1.0	17	1.0															
47		21	5:30	21	6:00	0:30		2.0	20	2.0															
48	10	1	15:25	1	17:30	2:05		6.2	1	6.2															
49		9	22:10	9	22:40	0:30		1.4	9	1.4															
50		13	19:00	13	20:00	1:00		6.8	13	6.8															
51		20	9:55	20	10:25	0:30		1.0	20	1.0															
52	11	5	9:15	5	14:20	5:05		0.7*	5	0.7*															
53		10	14:25	10	17:15	2:50		0.3*	10	0.3*															
54		14	9:35	14	13:16	3:41		0.6*	14	0.6*															
55		25	X X	X X	X X	X X		1.9*	25	1.9*															
56	12	29	14:10	29	18:32	4:22		1.0*	29	1.0*															

全年統計 一次最大降水量 62.0公厘 歷時 13時25分 日期 7月23日 一次最急降水量 28.2公厘 歷時 0時30分 降水率 56.4公厘/小時 分段最急降水量 28.2公厘 歷時 0時30分 降水率 56.4公厘/小時

附註 (1)降水量於5月29日開始觀測。
(2)8月10日至12日因換觀測員，缺測。

符號 *雪水量

古龍雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

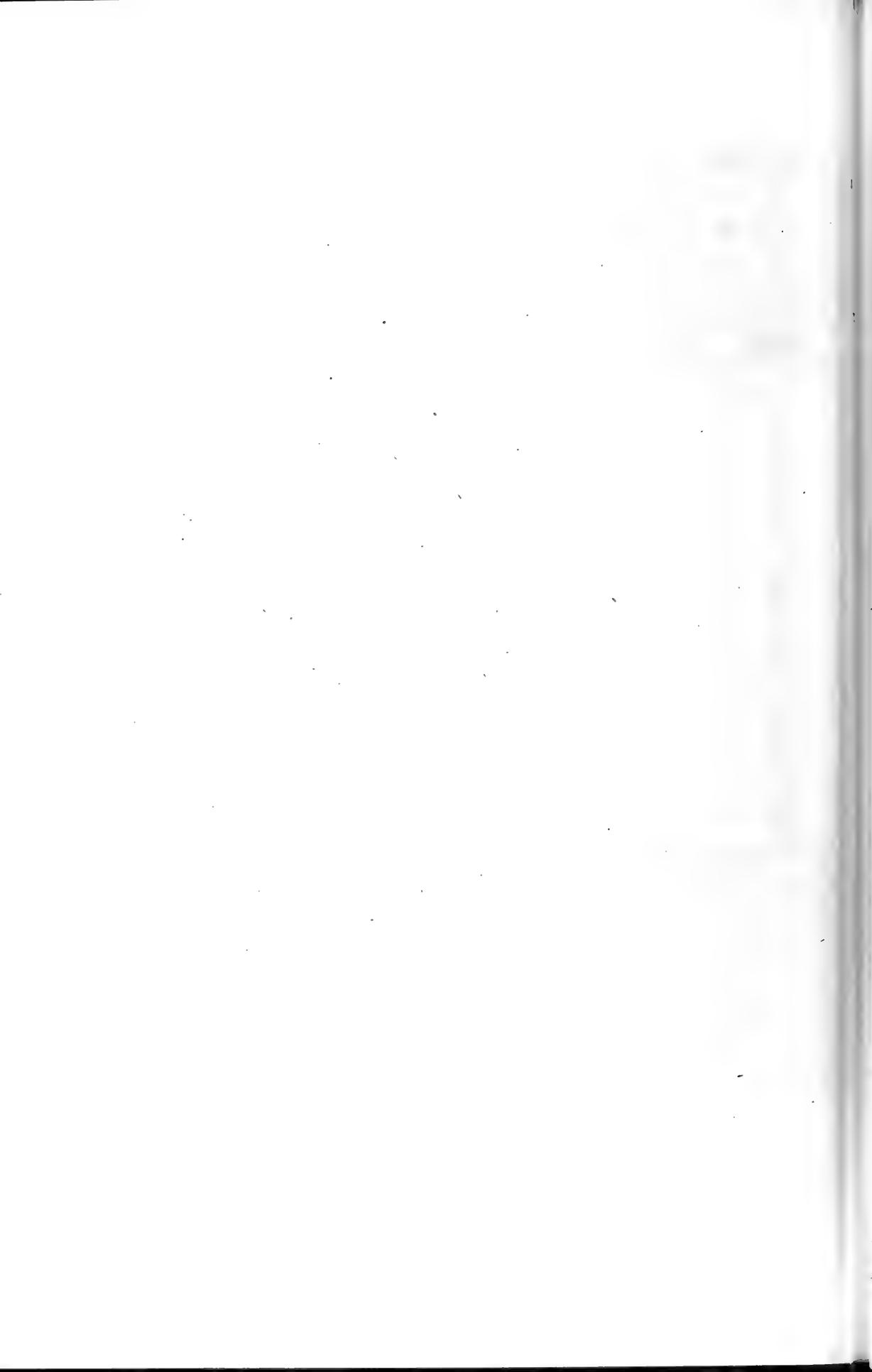
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗古龍村	東經：124°13'	北緯：45°51'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.7	9.4	13.9	4.9	3.2	5.1	2.1
2							1.5	5.8	3.5	6.9	5.2	3.2	0.9
3							5.1	12.2	6.6	6.1	5.9	3.4	1.7
4							1.8	11.2	6.9	7.2	4.2	2.8	0.9
5							4.2	7.3	10.9	7.1	3.8	1.8	1.0
6							5.9	9.0	11.5	9.5	8.4	3.6	1.5
7							7.1	10.0	10.0	10.0	8.2	1.4	1.2
8							9.6	14.5	14.5	6.0	8.0	2.0	1.4
9							5.5	3.8	6.0	6.2	7.9	1.1	1.4
10							10.6	8.6	—	6.0	8.4	1.4	2.4
11							11.8	11.6	—	1.9	4.4	1.0	0.9
12							12.3	8.4	—	4.0	4.2	2.8	1.8
13							14.8	13.6	11.7	4.8	2.4	1.9	2.1
14							13.7	6.3	3.6	6.0	4.6	1.1	1.6
15							23.3	11.0	8.2	6.0	2.9	1.7	1.6
16							7.5	13.0	9.6	1.1	4.5	0.9	1.3
17							10.6	13.0	7.5	3.4	3.5	1.7	1.2
18							6.6	14.8	6.9	3.6	6.5	1.7	1.1
19							7.2	14.7	1.6	2.3	5.7	1.8	1.3
20							10.1	12.8	6.5	7.0	2.2	1.7	0.4
21							15.1	4.3	8.7	4.1	3.9	2.0	0.9
22							13.6	1.8	11.0	3.6	4.8	1.2	0.3
23							14.2	4.1	8.4	3.0	5.7	1.6	0.3
24							12.5	3.2	6.5	3.3	3.9	2.5	0.9
25							16.5	7.5	3.9	6.1	5.8	1.9	1.0
26							25.1	8.6	8.6	11.1	7.1	1.9	1.1
27							22.2	14.4	4.9	2.7	4.0	1.7	0.5
28							11.7	3.1	6.6	5.2	2.8	1.4	0.6
29						2.3	13.5	5.2	5.6	5.4	2.7	1.6	0.8
30						1.7	12.2	1.8	5.5	8.5	3.9	0.5	0.6
31						7.5		6.2	7.9		3.5		0.4
總 量						(11.5)	327.5	271.2	(217.0)	163.0	152.2	58.4	35.2
最 大						(7.5)	25.1	14.8	(14.5)	11.1	8.4	5.1	2.4
日 期						(31)	26	18	(8)	26	6	1	10
最 小						(1.7)	1.5	1.8	1.6	1.1	2.2	0.5	0.3
日 期						(30)	2	22	19	16	20	30	22
全 年 統 計	年蒸發量 (1236.0)		最大日蒸發量 (25.1)		(6月26日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月22日)				
	最大月蒸發量(327.5)				(6月)		最小月蒸發量 (35.2)				(12月)		
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月29日開始觀測。 (2)8月10日、12日因換觀測員，缺測。												
符 號	() 不全統計												



松花江流域嫩江水系

塔子城雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省秦來縣塔子城	東經：123°09'	北緯：46°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	8.2	16.1A*	2.3	25.7	0.9	0	0
2	0	0	0	0	2.2	0.3	2.5	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1.0	0	0	2.5	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0.7*	0
5	0	0	0	0	0	1.5	1.2	0	5.8	0	0	0
6	0	0	0	0.4	0.3	0	29.5	0	0	0	0	0
7	0	0	5.3*	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	1.6*	0
9	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0.3	0	0.8*	0
10	0	0	0	0	0	0	0.4	0	45.0	0.9	3.4*	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	12.5	0	0	0.7*	0
14	0	0	0	7.4**	0	0	0	0	0.1	0	0.9*	0
15	0	0	0	5.4**	0	0	0	0	24.9	0	0	0
16	0	0	0	4.6**	0	2.8	23.0	0	0.7	0	0	0
17	0	0	0	2.8**	0.2	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	14.3**	0	0	0	0	1.1	0	0	0
19	0	0	0	6.7**	0	0	19.2	0	0.3	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	1.8	0	0
21	0	0	0	0.3*	0.2	0	9.4	0	0	0	0	0
22	0	0	6.2*	0	0.1	0	23.7	0	0.1	0	0	0
23	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
24	0	0	0	0	0	1.8	0.7	20.5	0	0	0	0
25	0	0	0	0	3.7	0	0	0.3	0	0	0	0
26	0.7*	0	0	1.3	0.1	0	0	0.8	0	0	3.2*	0
27	0	0	0	5.2	0	0	0	2.4	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	2.9	11.3	8.5	0	0	0	1.8*
30	0	0	0	0	0	5.1	0.3	0.5	8.2	0	0	0
31	0	0	0	0	19.8	0	18.3	0	0	0	0	0
總 量	0.7	0.0	13.8	49.4	26.6	27.7	159.5	47.8	127.0	3.6	11.3	1.8
百 分 比	0.1	0.0	2.9	10.5	5.7	5.9	34.0	10.2	27.1	0.8	2.4	0.4
降 水 日 數	1	0	4	10	8	11	14	8	15	3	7	1
百 分 比	1.2	0.0	4.9	12.2	9.8	13.4	17.1	9.8	18.3	3.7	8.5	1.2
一 日 最 大 量	0.7	0	6.2	14.3	19.8	8.2	29.5	20.5	45.0	1.8	3.4	1.8
日 期	26		22	18	31	1	6	24	10	20	10	29
全 年 統 計	年降水量 469.2		年降水日數 82		最大日降水量 45.0		9月10日		最大月降水量 159.5 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月23日			終 雪 4月21日			
附 註	•											
符 號	○ 雪水量 ● 雨夾雪水量 ☉ 雨雹水量 ● 雨											

松花江流域嫩江水系

塔子城雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省泰來縣塔子城

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	1	26	19:10	26	24:00	4:50		26	0.7*	61	8	1	17:35	1	17:51	0:16			
2	3	7	16:55	8	9:00	16:05	5.3*	7	5.3*	62		1	18:12	1	18:36	0:24			
		8	9:00	8	10:35	1:35	1.2*	8	1.2*	63		13	17:15	13	18:43	1:28	12.5	13	12.5
		7	16:55	8	10:35	17:40				64		25	5:15	25	7:40	2:25	20.5	24	20.5
3		22	13:25		X X	X X				65		25	X X		X X		0.3	25	0.3
4		23	17:52	23	18:30	0:38				66		26	16:45	26	17:12	0:27	0.8	26	0.8
5	4	6	X X		X X	X X				67		27	15:50	27	16:12	0:22	2.4	27	2.4
6		14	14:12	14	17:20	3:08				68		29	20:10	30	0:56	4:46	7.8	29	8.5
7		14	19:20		X X	X X				69		30	6:16	30	6:57	0:41	0.7		
8		15	5:30	15	9:00	3:30	1.3*			70		30	16:10	30	16:35	0:25	0.5	30	0.5
		15	9:00	15	13:35	4:35	4.3*			71	9	1	13:16	1	15:15	1:59	25.7	1	25.7
		15	5:30	15	13:35	8:05				72		3	X X		X X		2.5	3	2.5
		15	14:25	15	20:45	6:20	5.6**			73		5	17:35	5	17:48	0:13	5.5	5	5.8
10		16	5:00	16	7:30	2:30	1.2*			74		5	20:12	5	20:35	0:23	0.3		
11		16	19:20	17	7:05	11:45	4.6**			75		9	14:53	9	15:04	0:11	0.3	9	0.3
12		17	9:20	17	12:35	3:15	2.4**			76		10	19:35	11	9:00	13:25	45.0	10	45.0
13		17	14:05	17	14:50	0:45	0.4*			77		11	9:00	11	17:26	8:26	8.5	11	8.5
14		18	21:31	19	9:00	11:29	14.3**			78		10	19:35	11	17:26	21:51			
		19	9:00	19	11:50	2:50	3.1*			79		15	8:31	15	9:00	0:29	0.1	14	0.1
		18	21:31	19	11:50	14:19				80		15	9:00	15	11:43	2:43	3.2	15	24.9
15		19	12:15	19	13:21	1:06	1.8			81		15	8:31	15	11:43	4:12		3.3	
16		19	14:12	19	15:56	1:44	1.8			82		15	16:15	16	9:00	16:45	21.7		
17		21	12:55	21	13:40	0:45	0.3**			83		16	9:00	16	11:05	2:05	0.4	16	0.7
18		27	8:10	27	9:00	0:50	1.3			84	10	15	16:15	16	11:05	18:50	22.1		
		27	9:00	27	12:10	3:10	5.2			85		16	14:05	16	16:31	2:26	0.3		
19	5	2	9:16	2	11:14	1:58				86		19	4:15	19	7:25	3:10	1.1	18	1.1
20		6	17:55	6	18:05	0:10	0.3			87		19	13:16	19	13:51	0:35	0.3	19	0.3
21		17	21:35	17	21:38	0:03	0.2			88		20	X X		X X		3.4	20	3.4
22		17	17:02	17	17:05	0:03	0.2			89		23	6:10	23	9:00	2:50	0.1	22	0.1
23		22	18:32	22	18:51	0:19	0.1			90		23	9:00	23	15:15	6:15	0.4	23	0.4
24		26	6:45	26	8:12	1:27	3.7			91		23	6:10	23	15:15	9:05	0.5		
25		26	X X		X X	X X	0.1			92		1	7:30	1	9:00	1:30	8.2	30	8.2
26		31	19:05	31	19:25	0:20	1.8			93	12	1	9:00	1	9:32	0:32	0.9	1	0.9
27		31	19:46	31	20:26	0:40	1.2			85		10	18:15		X X		9.1		
28	6	1	4:05	1	9:00	4:55	16.8			86		20	16:52	20	18:25	1:33	0.9	10	0.9
		1	9:00	1	14:26	5:26	8.2			87	11	5	3:15	5	7:21	4:06	1.8	20	1.8
29		2	10:03	2	15:27	5:24				88		8	X X		X X		0.7*	4	0.7*
30		3	17:30	3	20:12	2:42	0.3			89		9	9:00	9	11:45	2:45	1.6*	8	1.6*
31		4	17:00	5	6:02	13:02	1.0			90		10	11:11	10	17:05	5:54	0.8*	9	0.8*
32		5	11:30	5	12:55	1:25	0.7					10	17:12	10	20:06	2:54	2.3*	10	3.4*
33		5	13:32	5	15:20	1:48	1.1					10	11:11	10	20:06	8:55	1.1*		
34		7	14:50	7	14:59	0:09	0.4			91		14	7:42	14	9:00	1:18	3.4*	13	0.7*
35		10	7:50	10	8:21	0:31	1.7					14	9:00	14	10:36	1:36	0.9*	14	0.9*
36		16	19:34	16	20:52	1:18	1.7					14	7:42	14	10:36	2:54	1.6*	16	1.6*
37		25	5:26	25	5:30	0:04	2.8			92		27	0:50	27	7:12	6:22	3.2*	26	3.2*
38		29	20:12	29	20:23	0:11	1.8			93	12	29	12:13	29	19:32	7:19	1.8*	29	1.8*
39		29	22:00	29	23:45	1:45	1.1												
40		30	14:10	30	21:32	7:22	3.2					30		30	5.1				
41	7	1	4:31	1	4:59	0:28	1.9					1		1	16.1*				
42		1	14:05	1	14:32	0:27	15.6A					1		1	16.1*				
43		2	4:16	2	5:00	0:44	0.5					2		2	2.5				
44		2	14:10	2	17:23	3:13	2.5					2		2	2.5				
45		5	9:30	5	9:46	0:16	1.2					5		5	1.2				
46		7	1:30	7	5:21	3:51	29.5					6		6	29.5				
47		11	7:15	11	7:30	0:15	0.4					10		10	0.4				
48		12	9:42	12	11:36	1:54	3.9					12		12	3.9				
49		16	12:50	16	16:12	3:22	9.3					16		16	23.0				
50		16	16:41	16	17:15	0:34	13.7					19		19	19.2				
51		19	23:00		X X	X X	19.2					21		21	9.4				
52		22	5:32	22	9:00	3:28	9.4					22		22	23.7				
		22	9:00	22	23:15	14:15	19.8					24		24	0.7				
		22	5:32	22	23:15	17:43						29		29	11.3				
53		23	5:16	23	9:00	3:44	3.9					30		30	0.3				
54		24	9:17	24	10:05	0:48	0.7					31		31	11.6				
55		30	4:35	30	9:00	4:25	11.3					31		31	18.3				
		30	9:00	30	11:06	2:06	0.3												
		30	4:35	30	11:06	6:31													
56		31	16:13	31	19:21	3:08	11.4												
57		31	X X		X X	X X	6.9												
58	8	1	10:37	1	11:15	0:38	0.3					1		1	2.3				
59		1	11:55	1	12:41	0:46	0.5												
60		1	16:57	1	17:23	0:26	0.2												

全年統計	一次最大降水量	53.5公厘	歷時	21時51分	一次最急降水量	15.6公厘	歷時	0時27分	降水率	34.7公厘/小時
			日期	9月10-11日	分段最急降水量	15.6公厘	歷時	0時27分	降水率	34.7公厘/小時

附註
符號 +改正數值 *雪水量 **雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

塔子城雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣塔子城	東經：123°09'	北緯：46°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.7	1.2	1.8	3.4	8.4	2.2	7.2	3.2	4.7	2.8	3.7	0.7	
2	0.6	0.7	1.6	3.6	2.3	3.9	5.5	5.5	8.4	3.6	2.2	0.6	
3	1.0	0.6	1.5	4.5	8.4	4.9	10.6	5.2	6.3	4.7	2.1	1.1	
4	0.7	0.9	1.7	5.8	15.6	4.9	11.8	6.2	10.3	5.1	1.8	0.9	
5	1.0	1.0	1.6	14.2	16.9	4.0	6.7	6.6	5.5	5.7	1.5	0.7	
6	0.6	1.0	1.5	4.8	6.6	7.2	10.3	7.8	8.0	6.2	1.2	1.2	
7	0.8	1.1	1.4	5.9	11.1	7.2	3.9	5.5	4.5	6.4	1.2	0.7	
8	0.6	1.2	0.8	6.5	10.8	8.5	14.3	6.0	5.0	5.4	1.3	1.1	
9	0.8	1.4	1.3	7.2	14.1	7.0	9.5	9.6	6.7	4.4	1.1	0.8	
10	0.8	1.2	1.2	6.1	13.6	11.6	17.7	8.0	8.0	6.4	0.3	0.9	
11	0.7	1.1	1.5	7.5	13.5	13.8	9.3	7.2	0.2	2.9	0.7	0.7	
12	1.0	1.1	1.7	4.0	14.0	6.9	5.4	8.4	5.3	3.5	1.1	1.0	
13	0.9	1.1	2.1	5.3	18.9	11.5	8.8	5.0	6.1	5.5	0.7	1.4	
14	1.0	1.2	2.1	2.6	16.8	12.2	7.7	7.4	3.6	2.7	0.6	1.1	
15	0.5	1.2	2.7	1.1	16.5	6.6	8.3	8.4	1.9	2.8	0.9	0.9	
16	0.9	1.1	2.6	0.8	15.6	4.1	10.4	6.2	2.0	3.6	0.9	1.1	
17	0.7	1.0	2.5	0.7	15.2	9.0	10.6	7.3	3.5	3.3	1.2	0.6	
18	1.1	1.1	2.2	4.2	16.6	10.5	8.8	6.5	3.9	3.4	1.3	0.5	
19	0.9	1.5	1.8	0.5	16.0	12.8	8.8	3.0	1.7	4.7	1.1	0.9	
20	0.9	1.2	2.2	4.4	14.8	13.2	6.9	7.7	4.5	2.7	1.1	1.0	
21	1.2	1.1	2.5	5.8	15.7	12.8	3.6	8.6	5.7	3.3	1.4	1.0	
22	0.9	1.2	1.5	6.8	11.5	12.5	0.8	8.7	6.3	2.8	0.9	1.2	
23	1.1	1.2	0.5	4.6	9.4	16.1	3.4	9.0	1.9	2.6	1.4	0.9	
24	1.0	1.5	2.5	5.5	11.1	14.6	4.5	6.0	2.9	3.6	1.0	1.1	
25	1.0	1.5	2.9	6.8	12.1	16.0	8.3	1.8	3.1	4.1	1.8	0.9	
26	1.1	1.2	3.5	5.6	11.6	20.4	5.5	4.7	4.4	4.6	1.8	0.7	
27	0.5	1.3	3.7	4.8	12.1	18.9	7.5	2.9	3.7	4.9	0.9	1.1	
28	0.5	1.5	4.3	8.8	11.8	10.0	3.3	2.0	7.3	4.5	1.1	1.0	
29	0.7	1.9	3.4	9.8	7.0	11.2	4.8	3.0	6.4	3.8	0.8	0.2	
30	1.1		3.9	8.4	6.5	8.9	2.2	7.1	3.9	2.8	0.8	0.7	
31	1.2		4.1		4.3		5.2	5.4		2.3		0.3	
總 量	26.5	34.3	68.6	160.0	378.8	304.4	231.6	189.9	145.7	125.1	37.9	27.0	
最 大	1.2	1.9	4.3	14.2	18.9	20.4	17.7	9.6	10.3	6.4	3.7	1.4	
日 期	21	29	28	5	13	26	10	9	4	7	1	13	
最 小	0.5	0.6	0.5	0.5	2.3	2.2	0.8	1.8	0.2	2.3	0.3	0.2	
日 期	15	3	23	19	2	1	22	25	11	31	10	29	
全 年 統 計	年蒸發量 1729.8			最大日蒸發量 20.4			6月26日		最小日蒸發量 0.2				9月11日
	最大月蒸發量 378.8				5月			最小月蒸發量 26.5			1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註													
符 號													

松花江流域嫩江水系

泰來雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣城區	東經：123°25'	北緯：46°23'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	9.0	0	0.8	1.0	2.3	0	0
2					2.2	5.0	0.4	0	T	0	0	0
3					0	6.2	0	0	0	0	0	0.2*
4					0	3.7	0	0	5.6	0	0.7*	0
5					0	2.0	0	0	1.0	0	0	0
6					0	0	2.8	0	0	0	0	0
7					0	0	11.7	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0.8	0	0	1.8*	0
9					0	0	0	0	0	0	0.1*	0
10					0	0	0	0	47.1	0	0.6*	0
11					0	0	7.5	0	3.5	0	0	0
12					0	0	0	0*	0	0	0	0
13					0	0	15.2	13.7	2.4	0	0.2*	0
14					0	0	0	0	0	1.4	0.2*	0
15					0	0	0	0	19.6	0	0	0
16					0	1.5	0	0	2.2	0	0	0.2*
17					0.5	0	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	0	↓	0	0	0
19					0	0	0	1.8	1.2	0	0	0
20					0.5	0	4.6	0	0	0.6	0	0
21					0	0	7.9	0	2.8	0	0	0.1*
22					0	0	17.4	0	0.3	0	0	0
23					0	0	6.5	0	T	0	0	0
24					0	0	0	20.3	0	0	0	0
25					11.8	0	0	1.0	0	0	0	0
26					0.5	0	0	2.2	0	0	2.0*	0
27					0	0	0	0	T	0	0	0
28					0	0	0.5	0	0	0	0	0
29					0	12.5	10.7	8.2	0	0	0	1.5*
30					0	17.2	36.0	0.1	2.1	0	0	0
31					15.0	0	5.3	0	0	0	0	0
總 量					30.5	57.1	126.5	48.9	88.8	4.3	5.6	2.0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					6	8	13	9	13	3	7	4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					15.0	17.2	36.0	20.3	47.1	2.3	2.0	1.5
日 期					31	30	30	24	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 (363.7)		年降水日數 (63)		最大日降水量 47.1		9月10日		最大月降水量 126.5		7月	
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)本站氣象場於9月24日改設，移動約2000公尺。											
符 號	()不全統計 合併數值 *雪水量											

松花江流域嫩江水系

泰來雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省泰來縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日				
		起	迄		分段	一次	日	降水量			起	迄		分段	一次	日	降水量			
																		日	時分	日	時分	日	降水量
1	5	2	X X	X X	X X		2.2	2	2.2	58	10	14	16:39	14	19:50	3:11	1.4	14	1.4	
2		17	16:55	17	21:30	2:35	0.5	17	0.5	59		20	17:45	20	19:30	1:45	0.6	20	0.6	
3		21	6:50	21	8:00	1:10	0.5	20	0.5	60	11	4	X X	5	8:47	X X	0.7*	4	0.7*	
4		25	X X	26	9:00	X X		25	11.8	61		8	X X	9	9:00	X X	1.8*	8	1.8*	
		25	9:00	26	10:05	1:05	0.5	26	0.5			9	9:00	9	11:25	2:25	0.1*	9	0.1*	
		25	X X	26	10:05	X X						8	X X	9	11:25	X X	1.9*			
5		31	20:00	1	8:45	12:45	12.3	15.0	31	15.0	62		10	11:50	10	17:27	5:37	0.6*	10	0.6*
6		1	10:05	1	13:45	3:40	9.0	1	9.0	63		14	7:38	14	9:00	1:22	0.2*	13	0.2*	
7		2	13:20	2	14:45	1:25	5.0	2	5.0			14	9:00	14	15:35	6:35	0.2*	14	0.2*	
8		3	12:30	3	14:00	1:30	2.5	3	6.2			14	7:38	14	15:35	7:57	0.4*			
9		3	16:30	3	18:20	1:50	3.7			64		26	X X	X X	X X	X X	2.0*	26	2.0*	
10		4	16:00	4	17:20	1:20	3.7	4	3.7	65	12	3	13:53	3	18:15	4:22	0.2*	3	0.2*	
11		5	13:45	5	15:25	1:40	1.0	5	2.0	66		16	X X	X X	X X	X X	0.2*	16	0.2*	
12		5	15:59	5	16:40	0:47	1.0			67		21	X X	X X	X X	X X	0.1*	21	0.1*	
13		16	15:15	16	18:20	3:05	1.5	16	1.5	68		29	12:50	29	23:15	10:25	1.5*	29	1.5*	
14		29	14:05	29	17:08	3:03	12.5	29	12.5											
15		30	21:10	30	22:20	1:10	17.2	30	17.2											
16		2	14:03	2	14:12	0:09	0.4	2	0.4											
17		6	X X	7	5:05	X X	2.8	6	2.8											
18		7	X X	X X	X X	X X	11.7	7	11.7											
19		11	X X	12	6:55	X X	7.5	11	7.5											
20		13	20:30	13	20:45	0:15	7.7	13	15.2											
21		13	X X	X X	X X	X X	7.5													
22		20	X X	21	5:10	X X	4.6	20	4.6											
23		22	5:10	22	9:00	3:50	21	7.9												
		22	9:00	22	16:10	7:10	12.9	22	17.4											
		22	5:10	22	16:10	11:00	20.6													
24		22	18:20	22	20:10	1:50	4.7													
25		23	14:20	23	16:00	1:40	1.0	23	6.5											
26		23	X X	X X	X X	X X	5.5													
27		28	10:55	28	11:55	1:00	0.5	28	0.5											
28		29	18:15	29	18:35	0:20	0.1	29	10.7											
29		29	X X	30	9:00	X X	10.6													
		30	9:00	30	19:00	10:00	36.0	30	36.0											
		29	X X	30	19:00	X X	46.6													
		31	X X	1	8:55	X X	5.3	31	5.3											
31	8	1	11:20	1	11:45	0:25	0.8	1	0.8											
32		8	16:30	8	16:40	0:10	0.8	8	0.8											
33		13	17:55	13	18:30	0:35	13.7	13	13.7											
34		19	15:10	19	15:20	0:10	1.8	19	1.8											
35		24	X X	25	6:30	X X	16.7	24	20.3											
36		25	8:10	25	8:35	0:25	3.6													
37		25	10:30	25	10:55	0:25	1.0	25	1.0											
38		26	15:10	26	15:30	0:20	1.0	26	2.2											
39		26	16:15	26	16:20	0:05	1.2													
40		29	18:45	29	21:10	2:25	8.0	29	8.2											
41		30	8:30	30	9:00	0:30	0.2													
		30	9:00	30	9:25	0:25	0.1	30	0.1											
		30	8:30	30	9:25	0:55	0.3													
42	9	1	16:15	1	16:55	0:40	1.0	1	1.0											
43		4	X X	X X	X X	X X	5.6	4	5.6											
44		5	16:20	5	17:40	1:20	1.0	5	1.0											
45		10	17:05	11	9:00	15:55	47.1	10	47.1											
		11	9:00	11	9:39	0:39	1.5	11	3.5											
		10	17:05	11	9:39	16:34	48.6													
46		11	16:28	11	18:54	2:26	2.0													
47		13	20:12	X X	X X	X X	2.4	13	2.4											
48		15	10:55	15	11:40	0:45	1.1	15	19.6											
49		15	X X	16	9:00	X X	18.5													
		16	9:00	16	11:45	2:45	0.4	16	2.2											
		15	X X	16	11:45	X X	18.9													
50		16	15:00	16	15:45	0:45	1.8													
51		16	X X	19	11:30	X X	1.2	18												
52		21	X X	X X	X X	X X	2.8	19	1.2											
53		23	7:25	23	9:00	1:35	0.3	21	2.8											
		23	9:00	23	9:45		T	22	0.3											
		23	7:25	23	9:45	2:20	0.3	23	T											
54		27	10:30	27	10:45		T	27	T											
55	10	1	7:00	1	9:00	2:00	2.1	30	2.1											
		1	9:00	1	17:55	8:55	2.3	1	2.3											
		1	7:00	1	17:55	10:55	4.4													
56		2	14:50	2	15:15		T	2	T											
57		2	16:35	2	16:55		T													

全年總計 一次最大降水量 48.6公厘 歷時 16時34分 一次最急降水量 7.7公厘 歷時 0時15分 降水率 30.8公厘/小時
 日期 9月10-11日 分段最急降水量 7.7公厘 歷時 0時15分 降水率 30.8公厘/小時

(1) 降水量於5月1日開始觀測。
 (2) 本站氣象場於9月24日改設，移動約2000公尺。

號 合併數值 * 雪水量

泰來雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省泰來縣城區	東經：123°25'	北緯：46°23'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1					4.0	2.0	6.0	1.0	3.0	0.7	4.2	0.9		
2					3.6	2.0	5.5	4.7	5.0	3.7	3.3	0.7		
3					5.6	3.0	7.0	5.0	5.6	3.9	2.0	0.9		
4					10.0	3.0	7.8	5.0	3.3	5.5	1.9	0.9		
5					10.0	3.0	7.8	5.9	2.9	5.4	1.7	1.0		
6					10.0	5.0	5.6	8.3	1.8	5.7	1.5	1.0		
7					8.2	4.8	3.3	6.0	5.8	6.9	1.4	1.4		
8					9.5	8.0	5.0	5.8	4.0	5.8	1.5	1.3		
9					11.5	4.8	5.5	5.5	4.9	3.4	1.3	1.1		
10					9.5	8.5	7.5	6.3	7.1	3.3	1.0	1.4		
11					11.5	9.8	8.0	6.0	1.5	4.2	1.3	1.5		
12					9.6	9.3	3.5	5.0	2.9	3.5	1.3	0.6		
13					15.0	11.5	9.0	8.0	3.7	6.6	1.2	1.4		
14					9.5	10.0	4.0	2.5	3.9	2.3	0.7	1.0		
15					11.8	12.0	6.9	5.8	0.6	3.2	1.3	1.3		
16					8.0	3.7	7.7	5.4	0.7	3.0	1.5	1.2		
17					8.2	10.2	8.5	5.6	2.4	3.7	1.1	1.3		
18					12.7	6.7	7.5	5.5	2.9	5.5	2.3	1.2		
19					15.5	8.5	9.7	2.3	2.7	4.8	2.1	0.9		
20					9.0	9.7	4.3	6.0	2.7	—	1.4	0.6		
21					4.5	10.0	2.4	6.2	4.0	3.0	2.2	1.0		
22					5.8	10.5	1.9	7.3	3.0	3.3	1.1	0.4		
23					8.0	12.0	1.8	6.2	1.5	2.9	1.2	0.4		
24					10.0	10.6	5.1	7.2	—	2.5	2.1	0.8		
25					12.5	9.8	6.0	2.9	4.5	2.8	1.4	0.7		
26					2.5	15.0	6.0	4.6	6.5	5.9	0.8	1.2		
27					3.0	13.0	5.8	3.9	5.0	5.0	1.3	0.4		
28					7.0	9.0	1.9	4.0	5.2	5.2	1.1	0.4		
29					3.8	6.0	4.9	2.0	4.1	1.5	1.0	0.7		
30					5.5	10.5	4.0	2.7	1.6	2.2	0.8	0.4		
31					7.0		4.3	4.2		2.3		0.2		
總 量					262.3	241.9	174.4	156.8	(107.8)	(117.5)	47.0	28.2		
最 大					15.5	15.0	9.7	8.3	7.1	6.9	4.2	1.5		
日 期					19	26	19	6	10	7	1	11		
最 小					2.5	2.0	1.8	1.0	0.6	(0.7)	0.7	0.2		
日 期					26	1	23	1	15	(1)	14	31		
全 年 統 計	年蒸發量 (1135.9)				最大日蒸發量 15.5			5月19日		最小日蒸發量 (0.2)			(12月31日)	
	最大月蒸發量 262.3					5月		最小月蒸發量 (28.2)			(12月)			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	(1) 蒸發量於5月1日開始觀測。 (2) 本站氣象場於9月24日改設，移動約2000公尺。 (3) 9月24日因遷移氣象場，缺測。 (4) 10月20日無記錄													
符 號	() 不全統計													



五棵樹雨量站1952年逐日降水量表

領導機關 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣五棵樹(農場)	東經：123°43'	北緯：46°04'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							27.5	29.3	0.7	3.5	0	0
2							20.0	3.0	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0
4							0	0	5.1	0	0	0
5							0	0	0	0	0	0
6							0	0	0	0	0	0
7							4.2	0	0	0	0.2*	0
8							0	0	0	0	0	0
9							0	0	0	0	0	0
10							0	0	23.9	0	0.3*	0
11							0	0	1.3	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0
13							2.7	6.8	0	0	0	0
14							0	0	0	0	0.4*	0
15							0	0	10.9	0	0	0
16							0	0	3.5	3.0	0	0
17							0	0	0	0	0	0
18							0	1.2	0	0	0	0
19							0	0	0	0	0	0
20							0	0	0	0	0	0
21							2.3	0	3.1	0	0	0
22							8.3	0	0	0	0	0
23							38.1	0	0	0	0	0
24							0	1.5	0	0	0	0
25							0	0	0	0	0	0
26							0.5	0	0	0	0	0
27							0	0	0	0	1.3*	0
28							0	0	0	0	0	0
29							18.2	21.6	7.9	0	0	0
30							9.1	21.4	0	0	0	1.0*
31							2.4	0	0	0	0	0
總 量						(27.8)	143.5	49.7	48.5	6.5	2.2	1.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(3)	10	6	7	2	4	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(18.2)	33.1	29.3	23.9	3.5	1.3	1.0
日 期						(29)	23	1	10	1	27	30
全 年 統 計	年降水量 (279.2)		年降水日數 (33)		最大日降水量 33.1		7月23日		最大月降水量 143.5		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於6月26日開始觀測。											
符 號	()不全統計 * 雪水量											

松花江流域嫩江水系

五棵樹雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鎮賚縣五棵樹(農場) 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄				分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						
1	6	26	19:10	26	19:25	0:15		0.5	26							0.5								
2		29	19:30	29	20:10	0:40		18.2	29							18.2								
3		30	10:06	30	10:37	0:31		9.1	30							9.1								
4	7	1	17:02	1	18:25	1:23		22.3	1							27.5								
5		2	5:47	2	5:59	0:12		5.2																
6		2	17:36	2	18:16	0:40		20.0	2							20.0								
7		7	14:20	7	14:55	0:35		4.2	7							4.2								
8		13	22:40	13	23:15	0:35		2.7	13							2.7								
9		22	6:10	22	7:15	1:05		2.5	21							2.3								
10		22	14:00	22	14:45	0:45		2.1	22							8.3								
11		22	19:15	22	19:40	0:25		2.7																
12		22	20:23	22	20:32	0:09		1.7																
13		22	21:22	22	21:32	0:10		1.8																
14		23	17:29	23	19:55	2:26		7.1	23							33.1								
15		23	20:09	23	21:10	1:01		0.7																
16		23	21:25	24	3:35	6:10		17.1																
17		24	5:15	24	8:15	3:00		8.2																
18		30	0:50	30	8:50	8:00		21.6	29							21.6								
19		30	9:40	30	12:40	3:00		9.9	30							21.4								
20		30	15:21	30	18:15	2:54		4.7																
21		30	19:43	30	23:48	4:05		6.8																
22		31	21:20	1	3:53	6:33		1.7	31							2.4								
23	8	1	6:40	1	8:17	1:37		0.7																
24		1	15:10	1	16:03	0:53		24.8	1							29.3								
25		1	16:30	1	16:55	0:25		4.5																
26		2	15:25	2	16:03	0:38		0.9	2							3.0								
27		2	16:15	2	16:40	0:25		0.6																
28		2	19:10	2	20:05	0:55		1.5																
29		13	18:30	13	19:15	0:45		6.8	13							6.8								
30		19	8:05	19	8:19	0:14		1.2	18							1.2								
31		25	2:47	25	3:10	0:23		1.0	24							1.5								
32		25	7:40	25	8:10	0:30		0.5																
33		29	18:10	29	21:55	3:45		7.9	29							7.9								
34	9	1	17:10	1	17:25	0:15		0.7	1							0.7								
35		5	3:15	5	4:50	1:35		5.1	4							5.1								
36		10	20:30	11	3:15	6:45		23.9	10							23.9								
37		11	11:25	11	11:47	0:22		1.3	11							1.3								
38		15	22:17	16	9:00	10:43	10.9		15							10.9								
		16	9:00	16	11:45	2:45	3.5		16							3.5								
		15	22:17	16	11:45	13:28		14.4																
39		22	3:03	22	5:15	2:12		3.1	21							3.1								
40	10	1	16:05	1	20:15	4:10		3.5	1							3.5								
41		16	18:25	16	19:48	1:23		3.0	16							3.0								
42	11	8	4:17	8	8:43	4:26		0.2*	7							0.2*								
43		10	13:12	10	17:15	4:03		0.3*	10							0.3*								
44		14	9:10	14	14:47	5:37		0.4*	14							0.4*								
45		27	12:54	27	16:25	3:31		1.3*	27							1.3*								
46	12	4	10:13	4	14:38			T*	4							T*								
47		30	13:27	30	21:43	8:16		1.0*	30							1.0*								
全年統計	一次最大降水量		24.8公厘		歷時	0時53分		一次最急降水量	20.0公厘		歷時	0時40分		降水率	30.0公厘/小時									
					日期	8月1日		分段最急降水量	20.0公厘		歷時	0時40分		降水率	30.0公厘/小時									
附註	降水量於6月26日開始觀測。																							
符號	*雪水量																							

五棵樹雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鎮賚縣五棵樹 (農場)	東經：123°43'	北緯：46°04'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								9.2	1.6	4.2	2.1	4.4	1.0
2								7.5	1.0	4.4	3.7	2.6	0.9
3								7.7	5.4	6.0	4.3	2.3	0.7
4								5.1	6.5	1.0	5.0	2.1	0.7
5								6.6	8.0	3.6	5.0	2.1	0.6
6								6.1	7.2	6.2	6.0	1.2	1.0
7								5.8	8.0	6.1	7.0	1.0	1.1
8								2.6	6.2	6.2	5.8	1.2	1.0
9								2.9	5.3	5.8	5.3	1.3	0.9
10								5.3	7.0	0.5	4.7	1.0	1.2
11								9.0	6.0	1.0	5.4	1.1	1.6
12								5.0	8.0	3.1	4.2	1.1	1.2
13								4.2	0.7	4.3	5.1	1.0	1.1
14								8.8	2.8	4.7	3.3	0.9	1.4
15								8.1	6.2	4.5	3.5	1.2	1.2
16								9.4	6.1	1.6	2.0	1.1	1.0
17								11.9	5.7	1.8	4.0	1.3	1.2
18								12.3	4.3	2.5	3.0	1.1	1.0
19								11.5	1.9	1.8	3.5	1.5	1.0
20								10.3	9.0	4.0	1.6	1.3	0.7
21								3.8	9.0	2.4	2.1	1.2	0.5
22								1.8	9.7	3.5	4.0	1.1	0.7
23								0.2	11.8	1.9	3.7	1.3	0.7
24								4.4	4.0	3.1	2.4	1.7	0.5
25								7.2	3.8	6.9	3.8	1.4	0.7
26							21.2	6.6	5.3	6.3	6.6	0.7	0.9
27							18.1	7.2	5.4	4.1	4.1	0.9	0.7
28							10.6	2.4	4.1	5.3	6.5	1.2	0.8
29							12.6	1.0	4.0	5.2	4.0	0.9	0.6
30							12.5	0.3	4.3	2.1	4.4	0.8	0.7
31								4.4	4.2		2.1		0.6
總 量							(75.0)	188.6	172.5	114.1	128.2	42.0	28.3
最 大							(21.2)	12.3	11.8	6.9	7.0	4.4	1.6
日 期							(26)	18	23	25	7	1	11
最 小							(0.2)	0.2	0.7	0.5	1.6	0.7	0.5
日 期							(26)	23	13	10	20	26	21
全 年 統 計	年蒸發量 (748.7)	最大日蒸發量 (21.2)			(6月26日)		最小日蒸發量 (0.2)			(7月23日)			
	最大月蒸發量 (188.6)	(7月)			最小月蒸發量 (28.3)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	蒸發量於6月26日開始觀測。												
行 號	() 不全統計												



索倫水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15'	北緯：46°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								3.0	0	0	0	0	0
2								2.5	0	0	0	0	0
3								0.3	0	0	0	5.3*	0
4								0	0	6.7	0	0.5*	0
5								0	0	0	0	0	0
6								0.5	0	0	0	0	0
7								4.4	9.8	0	0	0	0
8								0.2	0	0	0	1.6*	0
9								0	0	0	3.0*	0.5*	0
10								0	0	6.3	0	3.9*	0
11								0	0	0	0	0	0
12								0	0	0	0	0	0
13								4.2	8.2	0	0	0.5*	0
14								0	0	8.3	0	0	0
15								2.2	0	0	0	0	0
16								0	0	0	0	0	0
17								0	0	0	0	0	0
18								0	0	0	0	0	0
19								3.5	0	0	0	0	0
20								8.2	0	0	0	0	0
21								36.7	0	0	0	0	0
22								28.1	10.7	0	0	0	0
23								5.4	0	0	0	0	0
24								2.6	7.8	0	0	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	0	0	0	2.6*	0
27								0	0	0	0	0	0
28								0	0	0	0	0	0
29								0	0	0	0	0	1.6*
30								5.2	0	0	0	0	0
31								3.4	0	0	0	0	0
總 量								110.4	36.5	21.3	3.0	14.9	1.6
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								16	4	3	1	7	1
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								36.7	10.7	8.3	3.0	5.3	1.6
日 期								21	22	14	9	3	29
全 年 統 計	年降水量 (187.7)		年降水日數 (32)		最大日降水量 36.7		7月21日		最大月降水量 110.4		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，9月降水量偏小，可疑。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

索倫水位站 1952年降水量記錄表

興安盟科右前旗索倫

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日		
																日
1	7	1	13:25	1	14:15	0:50	3.0	1	3.0							
2		2	18:14	2	19:10	0:56	2.5	2	2.5							
3		3	16:05	3	17:19	1:14	0.3	3	0.3							
4		6	14:07	6	15:09	1:02	0.5	6	0.5							
5		7	15:20	7	17:41	2:21	4.4	7	4.4							
6		8	13:07	8	14:05	0:58	0.2	8	0.2							
7		13	13:00	13	13:30	0:30	4.2	13	4.2							
8		15	18:00	15	18:26	0:26	2.2	15	2.2							
9		19	16:00	19	16:20	0:20	3.5	19	3.5							
10		20	14:35	20	14:55	0:20	2.7	20	8.2							
11		20	X X	X X	X X	X X	5.5									
12		22	8:27	22	9:00	5:33	36.7	21	36.7							
		22	9:00	22	12:00	3:00	25.4	22	28.1							
		22	8:27	22	12:00	8:33	62.1									
13		23	6:25	23	7:15	0:50	2.7									
14		23	17:22	23	17:45	0:23	5.4	23	5.4							
15		24	14:24	24	17:35	3:11	2.6	24	2.6							
16		30	12:14	30	14:11	1:57	5.2	30	5.2							
17		31	16:25	31	16:57	0:32	3.4	31	3.4							
18	8	7	20:13	7	20:35	0:22	6.2	7	9.8							
19		8	6:00	8	6:20	0:20	3.6									
20		13	15:00	13	15:40	0:40	8.2	13	8.2							
21		22	15:05	22	15:50	0:45	10.7	22	10.7							
22		24	19:04	24	20:54	1:50	7.8	24	7.8							
23		4	X X	X X	X X	X X	6.7	4	6.7							
24		10	17:05	10	19:05	2:00	6.3	10	6.3							
25		15	5:15	15	8:45	3:30	8.3	14	8.3							
26	10	9	11:50	9	17:53	6:03	3.0*	9	3.0*							
27	11	3	X X	X X	X X	X X	5.3*	3	5.3*							
28		4	9:00	4	9:40	0:40	0.3*	4	0.5*							
29		4	16:30	4	16:42	0:12	0.2*									
30		8	X X	X X	X X	X X	1.6*	8	1.6*							
31		10	7:10	10	9:00	1:50	0.5*	9	0.5*							
		10	9:00	10	20:40	11:40	3.9*	10	3.9*							
		10	7:10	10	20:40	13:30	4.4*									
32		13	X X	14	9:00	X X	0.5*	13	0.5*							
33		26	20:40	X X	X X	X X	2.6*	26	2.6*							
34		27	7:39	27	7:43	T *										
35	12	29	9:07	29	19:55	10:48	1.6*	29	1.6*							
全年統計	一次最大降水量 (62.1)公厘		歷時 (8時33分)		一次最急降水量 (6.2)公厘		歷時 (0時22分)		降水率 (16.9)公厘/小時		分段最急降水量 (6.2)公厘		歷時 (0時22分)		降水率 (16.9)公厘/小時	
附註	(1) 降水量於7月1日開始觀測。															
符號	(2) 經與鄰站比較, 9月降水量偏小, 可疑。															
	不全詳, 雪亦量															

索倫水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15'	北緯：46°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								3.5	6.0	4.4	3.7	4.4	0.6
2								3.9	6.2	4.7	3.5	2.3	1.0
3								5.2	6.0	4.5	3.6	2.1	0.8
4								4.7	5.9	4.1	3.9	1.9	0.9
5								5.1	5.2	2.9	3.7	1.5	0.8
6								3.2	6.7	4.4	3.2	1.6	0.8
7								4.3	7.2	4.7	3.4	1.3	0.9
8								5.4	2.7	5.1	2.9	1.1	0.9
9								6.0	5.6	4.9	2.0	1.3	1.1
10								6.0	6.2	3.8	2.6	1.0	0.9
11								6.4	6.0	2.7	2.7	1.2	1.2
12								6.8	9.7	5.0	2.6	1.4	0.9
13								7.0	6.4	4.0	2.4	0.7	0.9
14								4.2	6.7	4.5	2.7	1.2	0.9
15								5.5	6.9	3.0	2.6	1.3	0.7
16								6.0	5.9	3.7	2.5	1.3	0.8
17								7.5	5.6	3.5	2.5	0.6	0.7
18								7.0	5.9	4.0	2.9	1.0	—
19								6.2	5.3	3.7	3.0	0.8	0.5
20								3.5	5.9	3.5	2.9	1.0	0.6
21								3.4	7.0	4.2	2.4	0.8	0.4
22								2.5	4.9	4.0	3.1	1.3	0.6
23								2.5	4.4	4.2	3.3	1.0	1.0
24								3.2	4.7	3.9	2.2	0.5	0.6
25								3.1	4.6	3.9	1.6	1.1	0.6
26								3.3	4.3	3.7	—	0.6	0.8
27								3.2	4.7	3.5	—	1.0	0.5
28								3.4	4.4	3.5	—	1.2	0.4
29								3.3	4.5	3.4	2.2	0.9	0.1
30								2.8	4.4	3.6	2.3	1.0	0.2
31								6.0	4.6	—	2.4	—	0.4
總 量								144.1	174.8	118.8	(78.8)	38.7	(21.5)
最 大								7.5	9.7	5.1	(3.9)	4.4	1.2
日 期								17	12	8	(4)	1	11
最 小								2.5	2.7	2.7	(1.6)	0.6	0.1
日 期								22	8	11	(25)	17	29
全 年 統 計	年蒸發量 (576.7)	最大日蒸發量 (9.7)			(8月12日)		最小日蒸發量(0.1)			(12月29日)			
	最大月蒸發量 (174.8)	(8月)					最小月蒸發量 (21.5)			(12月)			
	初冰日期	年 月 日					終冰日期			月 日			
附 註	(1)蒸發量於7月1日開始觀測。 (2)10月26日至28日及12月18日無記錄。												
符 號	() 不全統計												

索倫水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15' 北緯：46°36'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。	
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									17.9	13.7	9.0	- 7.6	-21.0
2									16.7	14.2	7.2	-12.5	-20.2
3									18.8	12.8	8.3	- 8.6	-17.9
4									18.2	12.3	8.8	-11.6	-16.7
5									19.7	17.3	9.2	-17.1	-14.2
6									19.8	11.0	7.0	-17.6	-14.5
7									21.0	8.7	7.6	-20.0	-13.0
8									20.0	13.2	8.3	-16.6	-11.1
9									17.0	10.0	5.2	-12.1	-10.6
10									18.6	8.8	1.9	-14.0	-13.9
11									17.8	13.0	3.1	-15.7	-12.8
12									21.6	11.3	3.9	-19.8	-16.5
13									20.2	9.0	3.1	-15.4	-10.3
14									18.8	10.8	5.5	-12.7	-17.8
15									16.7	7.7	6.2	-13.5	-16.9
16									14.9	11.3	0.6	-11.1	-15.9
17									16.2	11.0	- 1.9	-13.3	-18.5
18									14.2	8.7	6.1	-14.9	-20.2
19									13.6	10.8	3.7	-12.5	-21.6
20									14.9	6.8	3.3	-13.8	-20.6
21									16.8	8.0	- 4.4	-12.9	-22.0
22									19.7	8.1	- 6.6	-10.0	-21.5
23									16.9	7.7	- 0.4	-12.2	-19.7
24									15.9	7.0	- 7.1	-13.6	-18.6
25									17.3	5.7	- 6.7	- 7.6	-24.2
26									15.7	6.8	- 6.2	- 7.6	-22.3
27									13.0	6.5	—	- 9.6	-21.6
28									12.3	6.5	—	-16.5	-23.0
29									12.3	6.7	- 3.2	-19.8	-23.1
30									14.0	7.7	- 1.0	-20.8	-24.8
31									13.7		- 3.3		-26.8
平 均									16.9	9.8	—	-13.7	-18.4
最 高									30.7	27.0	21.5	4.4	- 4.9
日 期									15	5	4	1	13
最 低									6.0	- 0.5	(-14.5)	-28.3	-33.5
日 期									16	23	(25)	12	25
全 年 統 計	最高氣溫 (30.7) (8月15日)			最低氣溫 (-33.5) (12月25日)			氣溫較差 (64.2)						
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (16.9) (8月)				最低月平均氣溫 (-18.4) (12月)				
附 註	氣溫於8月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

索倫水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15'	北緯：46°36'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1													SE 1.7	NW 1.0	NW 1.7	NW 1.3	S 1.7	NW 2.0						
2													E 3.0	NW 1.0	NE 1.3	SW 1.7	W 1.0	NW 2.3						
3													SE 3.3	NE 1.0	NW 1.0	NW 1.3	SE 1.7	NW 2.0						
4													SE 1.7	N 1.0	W 1.3	NW 1.0	SE 0.7	NW 1.7						
5													E 2.0	NW 1.0	SW 2.0	NW 1.3	NW 2.7	NW 1.0						
6													SE 2.3	NW 1.0	NW 1.7	NE 1.3	W 0.7	NW 1.3						
7													SE 1.7	SE 1.0	SW 2.0	NW 1.0	W 1.0	NW 1.7						
8													E 1.0	NW 1.0	NW 1.7	NW 2.3	NW 0.7	NW 1.0						
9													SE 1.3	NE 1.0	NW 1.0	SW 1.7	0.7	NW 2.7						
10													S 1.0	NW 1.0	SE 1.7	NW 1.7	SE 1.0	C 0.3						
11													NW 1.0	E 1.0	NW 2.0	NW 2.7	NW 1.0	NW 2.3						
12													NE 1.0	NW 1.0	NW 1.3	W 2.0	NW 1.3	C 0.3						
13													SE 1.0	NE 1.0	NW 1.7	NW 2.3	NW 1.0	C 0.7						
14													NE 1.0	NW 1.0	NW 2.0	NW 1.3	NW 1.3	NW 3.7						
15													NE 2.0	NE 1.0	SW 1.0	NW 1.3	NW 1.3	C 0.7						
16													S 1.7	N 1.0	NW 1.7	NW 1.3	W 1.3	C 0.3						
17													NW 1.0	SE 1.0	NW 1.3	NW 1.7	NW 1.7	NW 3.0						
18													NE 1.0	SE 1.0	NW 1.0	NW 1.0	NW 2.0	W 1.3						
19													SE 1.0	NW 1.0	NW 1.3	NW 1.7	W 1.7	WNW 1.3						
20													NE 1.0	SE 1.0	NW 1.0	NW 2.7	W 0.7	WNW 1.7						
21													NW 1.0	NW 1.0	SW 1.7	NW 2.0	W 1.3	C 0.3						
22													NE 1.0	SE 1.0	NW 1.7	SW 2.0	W 1.0	NW 1.3						
23													NE 1.0	SW 1.3	NE 1.0	NW 2.3	NW 1.0	NW 1.7						
24													S 1.0	NE 1.7	NW 1.3	NW 2.7	SW 0.7	W 1.3						
25													S 1.0	SE 2.3	NE 2.0	NE 1.7	SW 1.0	NW 1.3						
26													NW 1.0	NE 1.7	NW 1.0	NW 1.7	S 1.0	NW 2.3						
27													NW 1.0	NW 2.0	NW 1.3	---	W 2.7	NW 2.0						
28													NE 1.0	NW 1.7	NW 1.0	---	W 3.3	W 1.3						
29													S 1.0	NW 1.0	NE 1.3	NW 1.3	W 2.7	NW 1.0						
30													NW 1.0	NW 2.3	NW 1.3	S 1.3	NW 2.0	NW 1.3						
31													NE 1.0	NW 1.7	NW 1.3	S 1.0	NW 2.0	S 2.7						
最 多 風 向													SE	NW	NW	(NW)	NW	NW						
平 均 風 力													1.3	1.2	1.4	—	1.4	1.5						
最 大 風 力 及 其 風 向													4	3	3	(4)	4	5						
日 期													2	27	7	(20)	27	14						
全 年 統 計	最多風向 (NW)		頻率 — %		最大風力 (5)		風向 (NW) (12月14日)		平均風力		—													
	最大月平均風力 (1.5)						(12月)						最小月平均風力 (1.2)						(8月)					
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)10月27日、28日無記錄。 (3)11月最大風力其風向尚有28日NW。																							
符 號	() 不全統計																							

索倫水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關 內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15'	北緯：46°36'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								9.0	19.0	15.0	12.0	6.2	- 0.1
2								9.0	19.0	15.0	12.0	6.2	- 1.4
3								9.0	19.0	15.0	11.6	6.0	- 1.7
4								10.0	19.0	15.0	11.6	5.9	- 2.4
5								13.0	18.0+	15.0	11.3	5.7	- 2.5
6								13.0	17.0	15.0	11.3	5.6	- 3.1
7								15.0	17.0	15.0	11.0	5.1	- 3.6
8								15.0	17.0	15.0	11.0	4.7	- 3.5
9								16.0	17.5	15.0	11.0	4.5	- 3.4
10								16.0	17.5	15.0	10.6	3.7	- 3.4
11								16.0	17.5	15.0	10.4	3.7	- 3.4
12								16.0	17.5	15.0	10.0	3.4	- 3.4
13								16.0	17.5	15.0	10.0	3.0	- 3.5
14								17.0	17.5	15.0	9.7	2.7	- 3.5
15								17.0	17.5	15.0	9.5	2.5	- 3.5
16								17.0	17.5	15.0	9.5	2.0	- 3.6
17								17.0	17.5	15.0	9.5	1.7	- 3.7
18								17.0	17.5	15.0	9.2	1.5	- 4.3
19								18.0	17.5	14.0	9.0	1.5	- 5.3
20								18.0	17.5	14.0	8.5	0.7	- 6.1
21								19.0	17.5	14.0	8.0	- 0.2	- 6.3
22								19.0	17.5	14.0	8.0	0.5	- 7.1
23								19.0	17.5	14.0	7.8	0.4	- 6.6
24								19.0	17.5	14.0	7.2	- 0.2	- 7.3
25								19.0	16.0	13.5	6.8	- 0.3	- 7.9
26								19.0	16.0	13.5	6.4	- 0.3	- 8.3
27								19.0	16.0	13.5	6.3	- 0.2	- 8.1
28								19.0	16.0	13.5	6.1	- 0.3	- 8.4
29								19.0	16.0	13.0	6.0	- 0.3	- 8.5
30								19.0	15.0	13.0	5.8	- 0.5	- 8.5
31								19.0	15.0	13.0	5.7		- 8.5
平 均								16.2	17.3	14.5	9.1	2.5	- 4.9
最 高								19.0	19.0	15.0	12.0	6.2	- 0.1
日 期								21	1	1	1	1	1
最 低								9.0	15.0	13.0	5.7	- 0.5	- 8.5
日 期								1	30	29	31	30	29
全 年 統 計	最高地溫 19.0		7月21日		最低地溫 (- 8.5)		(12月29日)		地溫較差 (27.5)				
	平均地溫 —				最高月平均地溫 17.3		8月		最低月平均地溫 (- 4.9) (12月)				
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。												
行 號	+ 改正數值 ⊖ 插補數值 () 不全統計												

松花江流域嫩江水系

索倫水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15'	北緯：46°36'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊鎖鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							5.0	11.0	12.0	12.0	10.6	4.2*
2							5.0	11.0	12.0	12.0	10.5	5.5
3							7.0	11.0	12.0	12.0	10.5	5.7
4							7.0	11.0	12.0	12.0	10.2	5.5
5							7.0	11.0	12.0	12.0	10.0	5.5
6							8.0	11.0	12.0	12.0	10.0	5.5
7							8.0	11.0	12.0	12.0	10.0	5.6
8							9.0	11.0	12.0	12.0	9.6	5.6
9							9.0	11.0	12.0	12.0	9.6	5.6
10							9.5	11.0	12.0	12.0	10.0	5.4
11							9.5	11.0	12.0	12.0	10.0	5.4
12							9.5	11.0	12.5	12.0	10.0	5.3
13							10.0	11.0	12.5	12.0	9.8	5.2
14							10.0	11.0	12.5	12.0	9.8	5.3
15							10.0	11.0	12.5	12.0	9.6	5.2
16							10.0	11.0	12.5	12.0	9.5	4.9
17							10.0	11.5	12.5	12.0	9.5	4.7
18							10.0	11.5	12.5	12.0	9.3	4.5
19							10.5	11.5	12.0	12.0	9.2	4.3
20							10.5	11.5	12.0	12.0	9.0	4.3
21							10.5	11.5	12.0	11.7	8.8	4.3
22							10.5	11.5	12.0	11.7	8.5	4.2
23							11.0	11.5	12.0	11.4	7.5	4.1
24							11.0	11.5	12.0	11.0	6.5	3.5
25							11.0	12.0	12.0	11.0	6.2	3.3
26							11.0	12.0	12.5	11.0	6.2	3.2
27							11.0	12.0	11.5	11.0 [⊕]	6.2	3.2
28							11.0	12.0	11.5	11.0 [⊕]	6.2	3.0
29							11.0	12.0	11.0	11.0	6.0	2.5
30							11.0	12.0	11.0	11.0	5.5	2.5
31							11.0	12.0	11.0	11.0	5.5	2.5
平 均							9.5	11.4	12.0	11.7	8.8	4.5
最 高							11.0	12.0	12.5	12.0	10.6	5.7
日 期							23	25	12	1	1	3
最 低							5.0	11.0	11.0	11.0	5.5	2.5
日 期							1	1	29	24	30	29
全 年 統 計	最高地溫 12.5			9月12日		最低地溫 (2.5)			(12月29日)		地溫較差 (10.0)	
	平均地溫 —			最高月平均地溫 12.0			9月		最低月平均地溫 (4.5)		(12月)	
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。											
符 號	⊕ 可疑數值 ⊖ 補數值 ○ 不全統計											

松花江流域嫩江水系

索倫水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗索倫	東經：121°15'	北緯：46°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								3.0	8.0	8.5	10.0	12.0	9.8
2								3.0	8.0	8.5	10.0	12.0	10.1
3								3.0	8.0	8.5	10.0	12.0	10.1
4								4.0	8.0	8.5	10.0	12.0	10.1
5								4.0	8.0	8.5	10.0	11.7	10.0
6								4.0	8.0	8.5	10.0	11.7	9.7
7								4.0	8.0	8.5	10.0	11.7	9.7
8								5.0	8.0	8.5	10.0	11.5	9.7
9								5.0	8.0	8.5	10.0	11.5	9.7
10								5.0	8.0	8.5	10.0	11.5	9.6
11								6.0	8.0	8.5	10.0	11.5	9.5
12								6.0	8.0	9.0	10.0	11.5	9.4
13								7.0	8.0	9.0	10.0	11.3	9.3
14								7.0	8.0	9.0	—	11.3	9.2
15								7.5	8.0	9.0	—	11.1	9.1
16								7.5	8.0	9.0	—	11.0	9.0
17								7.5	8.0	9.0	—	11.0	9.0
18								8.0	8.0	9.0	—	11.2	8.8
19								8.0	8.0	9.0	—	10.9	8.5
20								8.0	8.0	9.0	—	11.0	8.5
21								8.0	8.0	9.0	—	11.0	8.4
22								8.0	8.5	9.0	—	10.9	8.2
23								8.0	8.5	9.0	—	10.9	8.1
24								8.0	8.5	9.0	—	10.8	8.0
25								8.0	8.5	9.5	—	10.7	8.0
26								8.0	8.5	9.5	—	10.5	7.8
27								8.0	8.5	9.5	—	10.5	7.8
28								8.0	8.5	9.5	—	10.5	7.8
29								8.0	8.5	9.5	—	10.3	7.7
30								8.0	8.5	9.5	—	10.3	7.6
31								8.0	8.5	—	—	—	7.5
平 均								6.5	8.2	8.9	—	11.2	8.9
最 高								8.0	8.5	9.5	(10.0)	12.0	10.1
日 期								18	22	25	(1)	1	2
最 低								3.0	8.0	8.5	10.0	10.3	7.5
日 期								1	1	1	1	29	31
全 年 統 計	最高地溫 (12.0) (11月1日)					最低地溫 (3.0) (7月1日)			地溫較差 (9.0)				
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (11.2) (11月)			最低月平均地溫 (6.5) (7月)				
附 註	(1) 地溫於 7 月 1 日開始觀測。 (2) 10 月 14 日至 31 日無記錄。												
符 號	() 不全統計												

德柏斯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0								
2	0	0	0	0								
3	0	0	0	0								
4	0	0	0	0								
5	0.7*	0	0	0								
6	0	0	0	1.8*								
7	0	0	17.7*	0								
8	0	0	0	0								
9	0	0	0	0								
10	0	0	0	0.7								
11	0	0	0	0								
12	0	0	0	T*								
13	0	0	0	0								
14	0	0	0	2.5*								
15	0	0	0	0								
16	0	0	0	12.5*								
17	0	0	0	0								
18	0	0	0	17.9*								
19	0	0	0	T*								
20	0	0	0	0								
21	0	0	1.2*	0								
22	0	0	5.2*	0								
23	0	0	0	0								
24	0	0	0	0								
25	0	1.2*	0	0								
26	0	0.1*	0	3.5*								
27	0	0	0	0.2*								
28	0	0	0	0								
29	0	0	0	0								
30	0	0	1.8*	0								
31	0	0	↑									
總 量	0.7	1.3	25.9	39.1								
百 分 比	—	—	—	—								
降 水 日 數	1	2	5	7								
百 分 比	—	—	—	—								
一 日 最 大 量	0.7	1.2	17.7	17.9								
日 期	5	25	7	18								
全 年 統 計	年降水量 (67.0)		年降水日數 (15)		最大日降水量 (17.9) (4月18日)		最大月降水量 (39.1) (4月)					
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 4月19日			
附 註	降水量於5月1日停止觀測。											
符 號	()不全統計 * 分別數值 ^ 合併數值 * 雪水量 ^ 由夾雪水量											

德柏斯水位站 1952年降水量記錄表

興安盟科右前旗阿力義合村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日			
	月	起		迄		分段	一次	日	降水量		月	起		迄		分段	一次	日	降水量		
		日	時分	日								時分	日	時分						日	時分
1	1	5	X X	X X	X X		0.7*	5	0.7*												
2	2	25	X X	X X	X X		1.2*	25	1.2*												
3	2	26	X X	X X	X X		0.1*	26	0.1*												
4	3	7	9:00	8 9:00	24:00		17.7*	7	17.7*												
5		22	6:54	22 9:00	2:06	1.2*		21	1.2*												
		22	9:00	22 18:40	9:40	5.2*		22	5.2*												
		22	6:54	22 18:40	11:46		6.4*														
6		30						30	1.8*												
		30	X X	31 9:05	X X		1.8*	31	↑												
7	4	6	19:20	X X	X X		1.8*	6	1.8*												
8		10	21:00	X X	X X		0.7	10	0.7												
9		12	12:40	12 12:54			T *	12	T *												
10		14	15:11	14 X X	X X		2.5*	14	2.5*												
11		16	10:35	17 8:00	21:25		12.5*	16	12.5*												
12		18	20:00	19 6:00	10:00		17.9*	18	17.9*												
13		19	14:00	19 14:10			T *	19	T *												
14		27	7:50	27 9:03	1:13		3.6	26	3.6*												
15		27	10:50	27 12:00	1:10		0.1	27	0.2*												
全年統計	一次最大降水量 (17.9) 公厘					歷時 (10時00分)	一次最急降水量 (3.6) 公厘		歷時 (1時13分)	降水率 (3.0) 公厘/小時		日期 (4月18日)					分段最急降水量 (3.6) 公厘		歷時 (1時13分)	降水率 (3.0) 公厘/小時	
附註	降水量於5月1日停止觀測。																				
符號	() 不全統計 ∅ 分列數值 ^ 合併數值 * 零水量 * 雨夾雪水量																				

德柏斯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.9	1.0	1.7	4.3								
2	0.8	0.9	1.6	6.6								
3	0.7	1.0	1.6	6.7								
4	1.2	0.8	1.7	9.0								
5	1.1	1.5	1.8	10.5								
6	0.7	1.0	1.9	2.7								
7	0.8	1.5	0.3	3.2								
8	1.2	1.4	0.9	7.2								
9	1.0	1.7	1.3	4.8								
10	1.1	1.5	1.4	3.6								
11	1.2	1.3	1.4	5.0								
12	1.2	1.6	1.5	2.8								
13	1.3	1.4	3.7	2.9								
14	1.0	1.3	2.8	1.2								
15	0.9	1.3	2.4	3.5								
16	1.2	1.5	2.8	0.2								
17	0.9	1.8	2.5	2.0								
18	1.5	1.7	2.4	2.4								
19	1.2	1.8	3.0	1.6								
20	1.2	1.4	3.0	2.8								
21	1.4	1.6	2.4	3.9								
22	1.2	1.3	2.1	2.9								
23	1.1	1.5	1.5	3.8								
24	0.8	1.4	1.9	4.6								
25	0.6	1.2	2.9	5.1								
26	0.4	1.3	3.9	7.6								
27	1.3	1.6	2.9	7.0								
28	1.2	1.7	4.5	9.0								
29	0.8	1.4	3.8	6.7								
30	0.4		3.2	7.5								
31	0.9		3.5									
總 量	31.2	40.4	72.3	141.1								
最 大	1.5	1.8	4.5	10.5								
日 期	18	17	28	5								
最 小	0.4	0.8	0.3	0.2								
日 期	26	4	7	16								
全 年 統 計	年蒸發量 (285.0)			最大日蒸發量 (10.5)		(4月5日)		最小日蒸發量 (0.2)		(4月16日)		
	最大月蒸發量 (141.1)				(4月)		最小月蒸發量 (31.2)				(1月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	蒸發量於5月1日停止觀測。											
符 號	() 不全統計											

德柏斯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-17.0	-22.3	- 5.8	3.8								
2		-13.0	-19.7	- 6.2	5.2								
3		-12.8	-24.7	- 7.9	5.0								
4		-14.1	-20.0	- 9.0	9.5								
5		-22.1	-15.5	- 6.8	9.2								
6		-16.5	-13.5	- 7.4	0.5								
7		-17.6	- 7.5	- 5.6	1.4								
8		-22.0	- 5.1	- 3.7	5.8								
9		-17.5	- 9.1	-11.2	1.2								
10		-14.0	-11.4	- 8.4	- 0.2								
11		-15.3	- 9.6	- 7.2	2.3								
12		-16.5	- 9.3	- 7.8	- 3.0								
13		- 8.0	- 9.7	0.7	- 4.8								
14		-10.5	-13.3	- 2.2	- 2.3								
15		-13.0	-12.2	- 4.8	- 1.8								
16		-13.0	-10.5	- 2.1	- 3.2								
17		-14.0	- 7.9	- 0.3	- 0.1								
18		- 7.8	- 7.9	- 7.6	- 0.2								
19		- 7.5	- 7.7	- 4.0	- 1.3								
20		- 9.2	-10.6	- 3.2	- 1.7								
21		- 9.5	-10.6	- 2.9	0.7								
22		- 4.5	-10.3	- 6.1	- 1.4								
23		-13.4	- 9.0	- 3.5	0.4								
24		-13.6	- 9.8	- 1.3	2.3								
25		-17.0	- 9.4	1.2	3.0								
26		-17.8	- 9.6	1.9	5.5								
27		-11.6	- 9.6	- 0.5	9.5								
28		-15.0	- 9.3	1.1	8.8								
29		-17.5	- 7.7	- 1.7	7.7								
30		-14.0		- 0.3	10.6								
31		-22.0		1.0									
平	均	-14.1	-11.5	- 3.9	2.4								
最	高	- 1.5	2.7	13.0	23.1								
日	期	19	8	13	5								
最	低	-26.3	-33.0	-22.0	-14.6								
日	期	8	3	9	13								
全	年 統 計	最高氣溫 (23.1) (4月5日)			最低氣溫 (-33.0) (2月3日)			氣溫較差 (56.1)					
		平均氣溫 —			最高月平均氣溫 (2.4) (4月)			最低月平均氣溫 (-14.1) (1月)					
附	註	(1)氣溫於5月1日停止觀測。 (2)3月5日最高氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符	號	()不全統計											

德柏斯水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	NNW	1.3	NE	1.0	NNW	1.3	W	2.0																
2	NE	2.0	NNW	1.3	NW	2.3	NW	1.7																
3	NW	1.7	NE	2.0	NW	1.3	NW	1.3																
4	NNW	2.0	NE	1.3	SW	1.3	NW	1.3																
5	NE	1.7	NW	1.0	NW	1.0	NNW	5.3																
6	NW	2.0	SW	1.3	NW	1.3	SW	3.0																
7	NE	1.0	WSW	1.7	SE	0.7	WSW	2.3																
8	N	1.3	NW	2.0	WNW	2.0	SSW	4.0																
9	NW	2.3	NW	2.7	SW	1.0	NNW	2.0																
10	SW	1.0	NW	2.7	N	1.0	WSW	3.3																
11	SW	1.0	SSW	1.0	NW	1.0	NNW	2.3																
12	NE	1.3	SW	1.3	N	1.3	N	0.7																
13	NE	1.7	NW	1.0	SW	2.0	W	1.3																
14	NW	2.7	NW	2.7	NNW	2.0	SW	0.7																
15	NW	2.3	NW	3.7	NW	2.0	NNW	2.3																
16	W	1.0	NNW	2.0	NE	0.7	NNE	1.3																
17	NW	1.0	NNW	2.7	N	1.3	NW	1.3																
18	NE	1.3	WNW	1.7	N	1.3	N	1.3																
19	NW	2.0	NW	2.3	SW	1.0	N	1.7																
20	N	1.0	N	2.7	W	1.0	NNW	1.0																
21	NNW	1.0	WNW	2.7	N	1.3	NNW	2.0																
22	WNW	1.7	NW	2.3	NE	3.3	N	1.3																
23	1.7	NW	1.7	NE	4.0	NW	0.7																	
24	NNW	1.7	WNW	1.3	NNW	1.3	NNW	1.0																
25	1.3	WNW	1.0	SSW	1.7	WSW	1.3																	
26	1.3	NW	0.7	NW	1.7	SSW	2.0																	
27	1.0	NW	1.3	WNW	2.0	WSW	3.0																	
28	NW	1.0	NE	1.3	WSW	2.3	WNW	3.0																
29	NW	1.0	NW	3.3	NNE	1.7	NNW	3.3																
30	W	1.7			N	2.0	NNW	1.3																
31	NE	2.3			WNW	1.0																		
最多風向	NW	NW	NW	NW																				
平均風力	1.5	1.9	1.6	2.0																				
最大風力及其風向	5 NE	5 NW	5 W	8 WNW																				
日 期	2	29	22	5																				
全 年 統 計	最多風向 (NW) 頻率 — %		最大風力 (8) 風向 (WNW) (4月5日)		平均風力 —																			
	最大月平均風力 (2.0) (4月)				最小月平均風力 (1.5) (1月)																			
附 註	(1)風向風力於5月1日停止觀測。 (2)月最大風力其風向尚有3月23日ESE、4月8日SSW。																							
符 號	不全統計																							

松花江流域嫩江水系

德柏斯水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 7.3	-10.3	-10.2	- 3.8								
2		- 7.5	-10.2	-10.2	- 3.2								
3		- 7.7	-10.4	-10.1	- 3.2								
4		- 7.8	-11.0	-10.0	- 3.0								
5		- 7.7	-11.0	- 9.8	- 3.0								
6		- 8.0	-11.2	- 9.8	- 3.0								
7		- 8.1	-10.6	- 9.6	- 2.9								
8		- 8.6	-10.5	- 9.3	- 2.8								
9		- 8.8	-10.4	- 9.1	- 2.5								
10		- 8.9	-10.4	- 9.1	- 2.0								
11		- 9.1	-10.3	- 9.0	- 1.9								
12		- 9.1	-10.5	- 9.0	- 1.9								
13		- 9.0	-10.6	- 8.2	- 2.8								
14		- 9.0	-10.4	- 8.0	- 2.0								
15		- 9.0	-10.7	- 8.0	- 2.0								
16		- 9.0	-10.8	- 7.6	- 1.9								
17		- 9.0	-10.8	- 7.0	- 2.0								
18		- 9.1	-10.6	- 6.5	- 1.9								
19		- 9.0	-10.5	- 6.3	- 2.0								
20		- 9.0	-10.5	- 6.1	- 1.7								
21		- 9.0	-10.3	- 6.0	- 1.4								
22		- 9.0	-10.6	- 6.0	- 1.2								
23		- 9.0	-10.7	- 6.1	- 1.1								
24		- 9.0	-10.8	- 5.4	- 1.0								
25		- 9.3	-10.8	- 5.2	- 1.0								
26		- 9.5	-10.4	- 4.8	- 0.8								
27		- 9.8	-10.3	- 4.2	- 0.5								
28		- 9.8	-10.3	- 4.0	- 0.2								
29		- 9.7	-10.2	- 4.0	0.0								
30		- 9.9		- 4.0	0.1								
31		- 9.8		- 3.8									
平	均	- 8.9	-10.6	- 7.3	- 1.9								
最	高	- 7.3	-10.2	- 3.8	0.1								
日	期	1	2	31	30								
最	低	- 9.9	-11.2	-10.2	- 3.8								
日	期	30	6	1	1								
全	年 統 計	最高地温 (0.1) (4月30日)		最低地温 -11.2 2月6日		地温較差 (11.1)							
		平均地温 ——			最高月平均地温 (- 1.9) (4月)			最低月平均地温 -10.6 2月					
附	註	地温於5月1日停止觀測。											
符	號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

德柏斯水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1.9	-0.2	-1.0	-0.8								
2		1.7	-0.2	-1.0	-0.8								
3		1.9	-0.2	-1.1	-0.8								
4		1.8	-0.4	-1.1	-0.8								
5		1.9	-0.3	-1.1	-0.7								
6		1.7	-0.3	-1.3	-0.9								
7		1.7	-0.3	-1.3	-0.7								
8		1.3	-0.3	-1.2	-0.7								
9		1.3	-0.3	-1.1	-0.7								
10		1.1	-0.4	-1.2	-0.6								
11		1.0	-0.5	-1.2	-0.6								
12		1.0	-0.6	-1.1	-0.6								
13		1.0	-0.6	-1.1	-0.7								
14		0.9	-0.5	-1.3	-0.8								
15		0.8	-0.8	-1.0	-0.7								
16		0.7	-0.4	-1.2	-0.7								
17		0.7	-0.8	-1.0	-0.6								
18		0.6	-0.7	-1.2	-0.6								
19		0.6	-0.9	-1.1	-0.7								
20		0.5	-0.9	-1.0	-0.5								
21		0.3	-1.0	-1.0	-0.4								
22		0.4	-0.9	-1.0	-0.3								
23		0.3	-0.8	-1.1	-0.3								
24		0.3	-1.0	-1.0	-0.3								
25		0.1	-1.0	-1.0	-0.3								
26		0.0	-1.0	-1.0	0.0								
27		0.0	-1.0	-1.0	-0.1								
28		0.0	-1.0	-0.9	-0.1								
29		0.0	-1.1	-0.8	-0.1								
30		0.0		-0.9	0.0								
31		0.0		-0.9									
平	均	0.8	-0.6	-1.1	-0.5								
最	高	1.9	-0.2	-0.8	0.0								
日	期	1	1	29	26								
最	低	0.0	-1.1	-1.3	-0.9								
日	期	26	29	6	6								
全	年	最高地溫 (1.9) (1月1日)		最低地溫 -1.3 (3月6日)		地溫較差 (3.2)							
		平均地溫 —			最高月平均地溫 (0.8) (1月)		最低月平均地溫 -1.1 (3月)						
附	註	地溫於5月1日停止觀測。											
符	號	() 不全統計											

德柏斯水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗阿力義合村	東經：121°20'	北緯：46°30'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		4.4	3.0	2.0	1.0								
2		4.5	3.0	2.0	1.0								
3		4.7	3.0	2.0	1.0								
4		4.5	3.0	1.9	1.0								
5		4.1	3.0	1.9	1.0								
6		4.2	3.0	1.7	1.0								
7		4.0	2.9	1.6	1.0								
8		4.5	2.7	1.3	0.9								
9		4.0	2.8	1.5	0.9								
10		4.0	2.9	1.3	1.0								
11		4.0	2.8	1.0	0.9								
12		4.0	2.5	1.0	1.0								
13		4.0	2.7	1.0	1.0								
14		4.0	2.7	1.1	1.0								
15		4.0	2.3	1.0	1.0								
16		3.9	2.3	1.0	1.0								
17		4.0	2.2	1.0	1.0								
18		3.9	2.1	1.0	1.0								
19		3.8	2.1	1.0	1.0								
20		3.8	2.0	1.0	0.9								
21		3.9	2.0	1.0	0.8								
22		3.8	2.0	0.7	0.9								
23		3.5	2.0	1.0	0.8								
24		3.4	2.0	1.0	0.7								
25		3.5	2.0	1.0	0.8								
26		3.4	2.0	1.0	0.8								
27		3.2	2.0	1.0	0.7								
28		3.1	2.0	1.0	0.7								
29		3.0	2.0	1.0	0.5								
30		3.1		1.0	0.4								
31		3.1		1.0									
平 均		3.8	2.4	1.2	0.9								
最 高		4.7	3.0	2.0	1.0								
日 期		3	1	1	1								
最 低		3.0	2.0	0.7	0.4								
日 期		29	20	22	30								
全 年 統 計		最高地温 (4.7) (1月3日)			最低地温 (0.4) (4月30日)			地温較差 (4.3)					
		平均地温 ——				最高月平均地温 (3.8) (1月)			最低月平均地温 (0.9) (4月)				
附 註		地温於5月1日停止觀測。											
符 號		不全統計											

松花江流域嫩江水系

察爾森水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	T*	0	0	—	—	0.2	0.3	0.6	0	0	0
2		0	0	0	0	—	—	0.7	T	0	0	0	0
3		0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	T*
4		0	0	0	0	—	—	0	0	0.8	0	1.1*	0
5		0	0	0	0	—	—	0.3	0	0	0	0	0
6		0.2*	0	0	2.0	—	—	0	4.9	0	0	0	0
7		0	0	2.0*	0	—	—	11.0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	—	—	0.3	0	0	0	1.9*	0
9		0	0	0	—	—	—	0	0	0	4.0*	T*	0
10		0	0	0	—	—	—	0	0	34.1	0	2.0*	0
11		0	0	0	—	—	—	0.5	0	1.0	0	0	0
12		0	0	0	—	—	—	0.6	0	0	0	0	0
13		0	0	0	—	—	—	0	3.6	0	0	0	0
14		0	0	0	—	—	—	0	0	1.0	0.6*	0.4*	0
15		0	0	0	—	—	—	4.1	0	5.2	0	T*	0
16		0	0	0	—	—	—	0	0	3.6	0	0	0
17		0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	—	—	—	0	0	2.5	0	0	0
19		0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	—	—	—	3.1	0	0	0	0	0
21		0	0	0	—	—	—	8.4	0	0.7	0	0	0
22		0	0	12.0*	—	—	—	33.5	0.3	0.3	0	0	0
23		0	0	8.9*	—	—	—	3.3	0	T	0	0	0
24		0	0	0	—	—	—	0	18.4	0	0	0	0
25		0	0.8*	0	—	—	—	0	1.0	0	0	0	0
26		0.3*	1.1*	0	—	—	—	1.0	0	0	0	2.7*	0
27		0	0	0	—	—	—	2.3	0.7	0	0	0	0
28		0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	—	—	—	7.8	T	0	0	0	0.6*
30		0	0	T*	—	—	—	0.9	0	1.6	0	0	0
31		T*	0	T*	—	—	—	7.2	T	0	0	0	0
總 量		0.5	1.9	22.9	(2.0)	—	—	85.2	29.2	51.4	4.6	8.1	0.6
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		2	2	3	(1)	—	—	17	7	11	2	5	1
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0.3	1.1	12.0	(2.0)	—	—	33.5	18.4	34.1	4.0	2.7	0.6
日 期		26	26	22	(6)	—	—	22	24	10	9	26	29
全 年 統 計		年降水量 (206.4)		年降水日數 (51)		最大日降水量 34.1		9月10日		最大月降水量 85.2		7月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年12月22日			終 雪 月 日			
附 註		(1) 本站十月由黑龍江省人民政府農牧部水利局移交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。 (2) 4月9日至6月30日無記錄。 (3) 經與鄰站比較，3月降水量偏大，可疑。											
符 號		不全統計 * 雪水量 △ 雨夾雪水量											

松花江流域嫩江水系

察爾森水位站 1952年降水量記錄表

興安盟科右前旗察爾森

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序				
		起		迄			分段	一次				日	降水	起			迄				分段	一次	日	降水
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						
1	1	7	6:20	7	7:00	0:40	0.2*	6	0.2*	67	9	19	6:40	19	7:50	1:10								
2		26	19:00	26	21:10	2:10	0.3*	26	0.3*	68		21	X X		X X	X X								
3		31	X X		X X		T *	31	T *	69		23	7:00	23	9:00	2:00	0.3							
4	2	1	X X		X X		T *	1	T *			23	9:00	23	13:05									
5		26	6:20	26	9:00	2:40	0.8*	25	0.8*			23	7:00	23	13:05	6:05								
6		26	9:00	26	10:10			26	1.1*	70	10	1	5:55	1	7:25	1:30	0.3							
7		26	6:20	26	10:10	3:50	0.8*	71	1.1*	71	9	15:00	9	21:05	6:05		0.3							
8		26	14:30	26	16:10	1:40	1.1*	72		72	14	X X		X X	X X		1.6							
9	3	7	11:30	7	18:15	6:45	2.0*	7	2.0*	73	11	4	17:10	4	17:35		4.0*							
10		22	10:10	22	21:00	10:50	12.0*	22	12.0*	74	4	X X		X X	X X		0.6*							
11		23	9:20	23	17:20	8:00	8.9*	23	8.9*	75	8	X X	9	9:00	X X		1.1*							
12		31	6:10	31	7:00		T *	30	T *			8	9:00	9	9:15		1.9*							
13		31	16:20	31	17:10		T *	31	T *			8	X X	9	9:15	X X		T *						
14	4	6	19:00	7	7:00	12:00	2.0	6	2.0	76	10	8:15	10	9:00			1.9*							
15		1	14:30	1	15:00	0:30	0.2	1	0.2			10	8:50	11	0:25	15:25	2.0*							
16		2	15:00	2	15:08	0:08	0.7	2	0.7			10	8:15	11	0:25	16:10		2.0*						
17		6	7:35	6	7:45	0:10	0.3	5	0.3	77	15	6:15	15	9:00	2:45		0.4*							
18		7	16:45	7	16:55		T	7	11.0		15	9:00	15	9:20			T *							
19		8	0:25	8	2:30	2:05	11.0				15	6:15	15	9:20	3:05		0.4*							
20		8	15:40	8	15:55	0:15	0.3	8	0.3	78	26	X X		X X	X X		2.7*							
21		12	3:55	12	4:15		T	12	0.5	79	12	3	17:50	3	19:50		T *							
22		12	7:07	12	8:00	0:53	0.5			80	29	11:35	29	22:09	10:34		0.6*							
23		13	1:30	13	1:38	0:08	0.6	12	0.6															
24		15	20:32	15	20:43	0:11	4.1	15	4.1															
25		21	5:45	21	6:55	1:10	3.1	20	3.1															
26		21	7:10	21	7:20		T																	
27		22	4:30	22	5:00		T	21	8.4															
28		22	5:40	22	8:35	2:55	8.4																	
29		22	9:08	22	11:49	2:41	22.4	22	33.5															
30		22	13:00	22	13:40	0:40	2.1																	
31		22	14:00	22	15:55	1:55	4.5																	
32		22	16:25	22	21:00	4:35	4.5																	
33		23	13:10	23	14:30		T	23	3.3															
34		23	17:50	23	18:10	0:20	0.8																	
35		23	21:15	24	3:00	5:45	1.6																	
36		24	3:20	24	5:40	2:20	0.9																	
37		26	10:37	26	10:50		T	26	1.0															
38		26	11:18	26	11:30		T																	
39		26	12:25	26	13:00	0:35	1.0																	
40		28	3:40	28	4:05	0:25	2.3	27	2.3															
41		28	4:15	28	4:38		T																	
42		30	2:10	30	6:25	4:15	7.1	29	7.8															
43		30	8:20	30	9:00	0:40	0.7																	
44		30	9:00	30	11:20	2:20	0.9	30	0.9															
45		30	8:20	30	11:20	3:00	0.9																	
46		30	13:00	30	13:30	0:30	0.7																	
47	8	1	0:40	1	2:00	1:20	7.2	31	7.2															
48		1	14:13	1	14:40	0:27	0.3	1	0.3															
49		2	20:19	2	20:50		T	2	T															
50		6	18:40	6	19:10	0:30	4.9	6	4.9															
51		13	15:27	13	16:40	1:13	3.6	13	3.6															
52		22	21:05	22	22:30	1:25	0.3	22	0.3															
53		24	19:35	24	22:50	3:15	11.0	24	18.4															
54		25	2:00	25	4:00	2:00	7.4																	
55		25	9:10	25	10:25	1:15	1.0	25	1.0															
56		27	13:25	27	13:50	0:25	0.7	27	0.7															
57		29	15:35	29	16:10		T	29	T															
58	9	1	7:08	1	7:12		T	31	T															
59		1	14:37	1	14:46	0:09	0.6	1	0.6															
60		4	15:22	4	15:40		T	4	0.8															
61		5	2:50	5	3:05		T																	
62		5	3:16	5	4:20	1:04	0.8																	
63		10	13:50	10	14:28		T	10	34.1															
64		10	16:25	10	18:20	1:55	1.6																	
65		10	20:50	11	9:00	12:10	32.5																	
66		11	9:00	11	11:02	2:02	1.0	11	1.0															
67		10	20:50	11	11:02	14:12	33.5																	
68		15	5:50	15	9:00	3:10	1.0	14	1.0															
69		15	9:00	15	11:50	2:50	2.1	15	5.2															
70		15	5:50	15	11:50	6:00	3.1																	
71		15	14:10	15	14:25		T																	
72		15	X X		X X	X X	3.1																	
73		16	10:10	16	15:38	8:28	3.6	16	3.6															
74		16	X X		X X	X X	1.1	18	2.5															
全年統計	一次最大降水量		33.5公厘		歷時 14時12分		日期 9月10-11日		一次最急降水量		4.1公厘		歷時 0時11分		降水率		22.4公厘/小時							
附註	(1)本站十月由黑龍江省人民政府農業水利局移交內蒙古自治區人民政府農林水利局領事。(2)4月9日至6月30日無記錄。(3)經與鄰站比較,3月降水量偏大,可疑。																							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量																							

察爾森水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1.6	1.6	2.4	4.4	—	—	4.9	4.2	6.0	2.6	4.1	0.6
2		1.0	1.6	1.6	8.4	—	—	7.0	5.0	7.4	4.0	2.4	0.9
3		1.6	0.5	1.6	8.2	—	—	10.5	8.0	4.8	4.7	3.1	0.6
4		1.6	0.8	1.6	11.5	—	—	10.0	7.6	4.5	6.0	1.8	0.8
5		0.8	1.1	1.6	15.0	—	—	7.3	9.4	5.9	7.4	2.3	1.2
6		0.6	1.6	1.6	2.4	—	—	11.7	11.2	9.4	6.5	2.2	1.1
7		1.0	0.8	0.8	6.0	—	—	5.4	7.9	8.0	8.5	2.2	1.1
8		0.8	2.4	1.6	7.5	—	—	5.3	6.8	7.7	5.0	1.1	1.4
9		0.6	1.6	1.9	—	—	—	8.0	7.8	9.3	4.0	1.8	1.2
10		1.6	0.8	1.3	—	—	—	10.9	7.9	7.1	4.0	0.1	0.5
11		0.3	1.1	0.8	—	—	—	8.2	8.2	3.4	5.0	1.0	2.0
12		0.8	0.8	2.4	—	—	—	6.8	10.0	3.8	4.0	1.0	0.5
13		2.0	0.8	7.2	—	—	—	9.0	8.6	4.8	6.0	0.4	1.8
14		1.6	0.8	4.0	—	—	—	8.0	6.7	5.2	3.0	1.8	1.2
15		1.6	0.8	8.0	—	—	—	7.6	8.3	0.4	6.0	1.8	1.1
16		0.8	1.6	8.0	—	—	—	7.5	8.3	1.1	4.5	1.3	1.0
17		1.0	4.0	6.4	—	—	—	13.4	8.8	3.8	3.0	1.0	1.1
18		1.3	4.0	3.2	—	—	—	8.8	8.4	3.1	8.3	1.4	0.9
19		1.6	1.6	2.4	—	—	—	9.7	8.4	4.0	5.6	1.1	0.5
20		1.3	1.6	3.2	—	—	11.5	5.1	8.1	4.4	2.8	1.1	0.5
21		1.6	1.6	5.6	—	—	10.0	9.5	10.3	5.3	2.5	1.8	0.6
22		2.4	2.1	0.0	—	—	15.5	1.9	11.0	4.3	4.5	1.0	0.3
23		0.8	1.3	0.8	—	—	7.9	8.0	9.7	1.6	4.7	1.1	0.6
24		0.5	1.1	8.0	—	—	11.0	5.7	8.2	4.4	1.6	1.3	0.7
25		1.6	0.8	4.0	—	—	13.5	8.5	1.0	4.7	2.8	1.2	0.7
26		0.3	1.6	4.6	—	—	25.0	7.5	5.3	6.9	5.4	0.6	0.5
27		0.8	1.6	4.4	—	—	15.5	6.1	3.4	6.7	5.7	1.7	0.6
28		1.6	0.8	5.3	—	—	10.8	1.8	6.0	5.3	4.5	1.1	0.6
29		1.6	2.4	4.6	—	—	7.6	3.8	2.3	5.5	2.9	1.8	0.1
30		1.1	—	4.0	—	—	9.5	4.1	7.8	3.5	2.6	0.9	0.2
31		0.3	—	4.4	—	—	—	7.0	5.4	—	4.1	—	0.8
總 量		36.1	43.2	107.3	(63.4)	—	(137.8)	229.0	230.0	152.3	142.2	45.5	25.9
最 大		2.4	4.0	8.0	(15.0)	—	(25.0)	13.4	11.2	9.4	8.5	4.1	2.0
日 期		22	17	15	(5)	—	(26)	17	6	6	7	1	11
最 小		0.3	0.5	0.0	(2.4)	—	(7.6)	1.8	1.0	0.4	1.6	0.1	0.1
日 期		11	3	22	(6)	—	(29)	28	25	15	24	10	29
全 年 統 計	年蒸發量 (12)2.7)	最大日蒸發量 (25.0)			(6月26日)			最小日蒸發量 0.0			3月22日		
	最大月蒸發量 (230.0)	(8月)						最小月蒸發量 25.9			12月		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期			月 日		
附 註	(1)本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。 (2)4月9日至6月19日無記錄。 (3)全年最小日蒸發量偏小，可疑。												
符 號	() 不全統計												

松花江流域嫩江水系

察爾森水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												3.8	-20.3
2												-1.8	-20.1
3												-1.8	-19.9
4												-2.9	-17.9
5												-7.3	-13.9
6												-9.5	-13.8
7												-11.3	-12.8
8												-9.8	-10.6
9												-7.9	-10.3
10												-10.3	-8.5
11												-13.4	-12.1
12												-14.9	-10.9
13												-12.7	-9.4
14												-11.2	-11.5
15												-8.2	-15.1
16												-7.5	-13.0
17												-11.2	-17.3
18												-11.9	-22.1
19												-10.4	-22.8
20											1.4	-11.7	-25.6
21											-2.9	-11.0	-25.0
22											-0.2	-8.4	-25.0
23											0.5	-6.5	-21.7
24											0.0	-9.2	-24.9
25											0.7	-4.0	-20.0
26											3.4	-3.4	-18.3
27											5.5	-4.2	-20.6
28											5.6	-11.6	-21.0
29											-1.9	-16.4	-20.9
30											0.0	-18.6	-19.1
31											-2.5		-22.0
平 均											—	8.8	-17.6
最 高											(15.0)	9.8	-1.8
日 期											(27)	3	13
最 低											(-10.3)	-21.0	-31.0
日 期											(22)	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (15.0)	(10月27日)		最低氣溫 (-31.0)	(12月22日)		氣溫較差 (46.0)						
	平均氣溫 —			最高月平均氣溫 (8.8)	(11月)		最低月平均氣溫 (-17.6) (12月)						
附 註	(1) 本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。												
	(2) 氣溫於10月20日開始觀測。												
	(3) 本站最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
行 號	(不全統計)												

察爾森水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月		
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	
1	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.3	N	2.0	—	—	—	—	NW	1.3	NW	1.3	NE	1.0	NW	2.3	SW	4.3	NW	3.0	
2	NW	1.7	N	1.7	NW	2.3	NW	1.3	—	—	—	—	E	1.3	NE	1.7	NW	1.7	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.7	
3	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.3	N	1.0	—	—	—	—	C	0.3	N	1.0	NW	1.7	NW	1.3	SE	1.7	NW	2.7	
4	NW	4.0	NE	2.0	N	1.7	NW	1.7	—	—	—	—	S	1.0	SE	1.0	S	1.7	SW	2.3	NE	3.0	NW	2.0	
5	N	2.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	3.3	—	—	—	—	E	1.7	SE	1.0	NW	1.7	SW	2.0	N	4.0	NW	4.0	
6	NW	3.0	S	2.7	NW	1.3	N	2.3	—	—	—	—	SE	1.3	SW	1.7	W	3.0	N	2.3	NW	3.0	N	2.3	
7	N	2.7	NW	1.7	S	2.7	N	2.0	—	—	—	—	NE	1.7	SE	1.0	W	3.0	N	2.7	NW	2.7	NW	4.0	
8	S	2.3	NW	2.7	N	3.7	S	3.3	—	—	—	—	SE	0.7	N	2.0	NW	1.3	N	2.7	NE	2.0	N	2.0	
9	N	1.7	NW	3.3	NW	1.0	NW	2.3	—	—	—	—	S	1.0	N	0.7	NW	2.3	N	3.3	S	3.0	NW	3.7	
10	N	2.7	NW	2.3	NW	2.3	—	—	—	—	—	—	SE	0.7	SE	1.3	NE	1.7	N	3.7	E	2.7	NW	2.7	
11	NW	2.3	NW	1.7	NW	2.3	—	—	—	—	—	—	S	1.3	SE	2.0	N	2.7	N	3.0	N	2.7	NW	3.3	
12	2.0	2.0	SW	1.7	NW	1.3	—	—	—	—	—	—	SE	1.0	N	1.7	N	1.7	N	2.7	N	3.0	SW	2.3	
13	NW	2.7	NW	1.7	SW	3.0	—	—	—	—	—	—	SE	1.3	S	2.7	NW	1.3	SW	2.3	NW	2.7	SE	3.3	
14	N	2.3	NW	2.3	NW	2.0	—	—	—	—	—	—	E	1.7	NW	1.3	NW	2.0	NE	3.0	N	2.7	NW	5.0	
15	N	2.7	NW	2.0	NW	2.0	—	—	—	—	—	—	1.3	NW	1.3	N	1.3	NE	3.0	NW	3.0	W	2.7		
16	N	2.0	NW	2.0	W	1.3	—	—	—	—	—	—	S	1.0	NE	1.3	N	1.0	NW	2.7	NW	2.3	NW	2.3	
17	NW	3.7	NW	3.3	N	1.3	—	—	—	—	—	—	SW	1.3	N	1.7	NE	1.7	N	3.3	NW	2.7	NW	3.3	
18	NW	3.3	NW	2.0	NE	3.0	—	—	—	—	—	—	C	1.3	NE	1.3	S	1.7	W	3.0	NW	3.7	NW	3.0	
19	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.3	—	—	—	—	—	—	NE	2.0	NW	1.7	NE	2.0	NE	2.0	W	2.7	NW	3.0	
20	N	2.7	NW	1.7	NW	1.3	—	—	—	—	—	N	1.3	NE	2.7	NW	1.3	NE	1.3	N	2.3	NE	2.3	NW	2.7
21	N	2.3	NW	2.3	1.7	—	—	—	—	—	—	S	1.0	NE	1.3	SW	2.7	N	1.3	NE	3.0	3.0	S	2.3	
22	NW	3.0	N	2.0	N	3.7	—	—	—	—	—	S	0.7	NE	1.0	S	2.0	N	1.7	SW	4.3	NW	2.0	NW	3.3
23	NW	3.3	NW	1.7	NW	4.3	—	—	—	—	—	S	1.3	N	0.7	SW	2.0	N	1.7	N	3.7	NW	2.3	N	3.0
24	NW	2.3	NW	2.7	N	2.7	—	—	—	—	—	SE	1.3	NW	0.7	E	1.3	NW	2.0	3.0	NW	2.3	NW	2.3	
25	SE	2.0	SE	2.0	SW	1.7	—	—	—	—	—	S	1.3	NW	1.7	1.7	NW	2.0	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.7	
26	SE	3.3	N	1.3	N	2.0	—	—	—	—	—	1.0	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.0	W	3.7	NE	2.7	NW	3.7	
27	SE	2.0	N	1.7	N	2.0	—	—	—	—	—	S	1.7	N	0.7	NW	1.3	NW	3.3	NW	3.0	NW	3.3	NW	2.7
28	N	3.0	N	2.3	NW	2.7	—	—	—	—	—	N	1.0	NE	1.7	1.0	NW	3.0	NE	4.3	NW	3.7	NW	2.7	
29	NW	3.0	N	2.0	NW	2.0	—	—	—	—	—	E	1.3	NE	1.3	NW	1.7	S	1.7	S	2.3	NW	3.7	NW	3.3
30	NW	2.0	—	—	SE	1.7	—	—	—	—	—	—	SW	2.7	NW	2.7	NW	2.3	NE	3.3	NW	2.7	NW	2.0	
31	SW	2.0	—	—	N	1.7	—	—	—	—	—	—	NW	2.0	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.3	—	—	NW	3.3	
最多風向	NW	NW	NW	(NW)	—	(S)	NE	NW	NW	N	NW	NW	N	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
平均風力	2.5	2.1	2.2	—	—	—	1.3	1.6	1.9	2.9	2.8	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最大風力及其風向	7	6	5	(6)	—	(3)	4	5	5	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 期	4	9	8	(5)	—	(27)	18	21	6	22	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全 年 統 計	最多風向 (NW)		頻率 — %		最大風力 (7)		風向 (NW) (1月4日)		平均風力 —		—		—		—		—		—		—		—		
	最大月平均風力 (2.9)		(10,12月)		最小月平均風力 (1.0)		(7月)		—		—		—		—		—		—		—		—		
附 註	(1) 本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。 (2) 4月10日至6月19日無記錄 (3) 月最大風力其風向尚有6月30日SW、10月23日N、11月5日NW																								
符 號	() 不全統計																								

察爾森水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-2.8	-5.0	-4.8	-0.6	—	—	16.0	17.5	17.7	13.2	7.8	0.7
2	-2.8	-5.0	-4.5	-0.3	—	—	15.9	17.4	17.6	13.3	7.2	0.7
3	-2.8	-5.2	-4.4	0.2	—	—	16.4	17.4	18.6*	13.0	7.5	-0.2
4	-3.0	-5.2	-4.4	0.2	—	—	15.8	17.5	17.5	12.9	7.4	-0.4
5	-3.2	-5.2	-4.2	0.7	—	—	16.0	17.8	17.6	12.9	7.3	-1.8*
6	-3.2	-5.4	-4.2	0.8	—	—	15.8	17.8	17.3	12.2	6.9	-0.8
7	-3.4	-5.2	-4.0	0.8	—	—	16.1	18.4	17.2	12.2	5.7	-1.2
8	-3.5	-5.2	-3.8	1.0	—	—	16.3	18.6	17.0	12.3	5.5	-1.8
9	-3.7	-4.9	-3.8	1.5	—	—	16.3	18.6	17.0	12.8	5.8	-1.3
10	-4.0	-4.8	-3.6	—	—	—	16.3	18.8	16.7	11.2	5.6	-1.3
11	-4.2	-4.8	-3.3	—	—	—	16.2	18.9	16.7	12.0	4.9	-1.4
12	-4.2	-4.8	-3.5	—	—	—	16.4	19.0	16.4	10.6*	4.1	-2.3
13	-3.6	-4.7	-3.2	—	—	—	16.4	19.0	16.0	11.8	5.3*	-2.2
14	-4.6	-4.9	-2.8	—	—	—	16.8	19.0	15.9	11.2	4.0	-1.6
15	-4.2	-4.9	-2.8	—	—	—	17.0	19.0	15.6	11.0	3.6	-2.2
16	-4.2	-5.2	-2.2	—	—	—	16.8	19.0	15.2	10.6	2.9	-2.8
17	-4.2	-5.2	-2.2	—	—	—	17.0	19.0	14.8	10.2	3.0	-2.0
18	-4.2	-5.2	-2.0	—	—	—	17.2	19.0	14.6	10.4	2.8	-2.2
19	-4.3	-5.0	-2.6*	—	—	—	17.8	18.9	14.8	10.1	2.4	-2.5
20	-4.3	-4.8	-1.2	—	—	12.9	17.8	18.8	14.4	10.4	2.2	-2.8
21	-4.2	-5.2	-1.5	—	—	12.9	17.8	18.7	14.3	10.2	1.4	-3.8
22	-4.2	-5.3	-1.6	—	—	13.2	17.8	18.7	14.3	9.8	1.5	-4.2
23	-4.3	-5.0	-1.6	—	—	13.7	18.0	19.0	14.3	9.5	1.6	-3.8
24	-4.3	-5.0	-1.3	—	—	14.2	17.9	19.0	14.0	9.7	1.5	-5.4*
25	-4.2	-4.9	-1.2	—	—	14.2	17.8	18.9	14.0	8.7	1.3	-4.2
26	-4.2	-4.7	-1.2	—	—	14.5	17.8	18.9	13.9	8.8	1.4	-4.6
27	-4.6	-4.5	-1.2	—	—	14.8	17.8	18.5	13.8	8.8	1.4	-4.8
28	-5.0	-4.8	-0.8	—	—	14.9	17.6	18.4	13.8	8.8	1.3	-5.8
29	-5.0	-4.8	-0.8	—	—	15.7	18.0	18.0	13.7	8.2	1.0	-5.2
30	-5.2	—	-0.7	—	—	16.5	17.8	17.9	13.4	8.2	0.8	-5.4
31	-5.3	—	-0.7	—	—	—	17.5	17.8	—	7.9	—	-5.2
平 均	-4.0	-5.0	-2.6	—	—	—	17.0	18.5	15.6	10.7	3.8	-2.6
最 高	-2.8	-4.5	-0.7	(1.5)	—	16.5	18.0	19.0	18.6	13.3	7.8	0.7
日 期	1	27	30	(9)	—	30	23	12	3	2	1	1
最 低	-5.3	-5.4	-4.8	-0.6	—	(12.9)	15.8	17.4	13.4	7.9	0.8	-5.8
日 期	31	6	1	1	—	(20)	4	2	30	31	30	28
全 年 統 計	最高地溫 19.0		8月12日		最低地溫 -5.8		12月28日		地溫較差 24.8			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 18.5		8月		最低月平均地溫 -5.0		2月	
附 註	(1) 本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局移交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。											
	(2) 4月10日至6月19日無記錄。											
符 號	*可疑數值 — 不全統計											

松花江流域嫩江水系

察爾森水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.5	2.3	1.0	0.8	—	—	8.3	11.7	13.4	12.8	10.8	7.4
2	4.4	2.2	1.0	0.8	—	—	8.5	11.7	13.5	12.8	10.7	6.8
3	4.3	2.0	1.0	0.9	—	—	8.6	11.8	13.4	12.7	10.6	6.7
4	4.0	2.0	1.0	0.8	—	—	8.8	11.8	13.5	12.6	10.5	6.8
5	3.9	1.9	1.0	0.8	—	—	8.8	11.8	13.5	12.2	10.4	6.6
6	3.8	1.9	0.9	0.8	—	—	8.8	11.7	13.5	12.1	10.4	6.6
7	3.8	1.9	0.9	0.8	—	—	9.2	12.0	13.6	12.1	10.1	6.5
8	3.8	1.8	0.9	0.7	—	—	9.2	12.0	13.6	12.3	9.9	5.9
9	3.8	1.9	0.9	0.9	—	—	9.3	12.1	13.6	12.3	9.8	5.9
10	3.6	1.8	0.8	—	—	—	9.5	12.4	13.6	11.8	9.8	5.8
11	3.6	1.8	0.8	—	—	—	9.6	12.5	13.5	11.8	9.8	5.8
12	3.5	1.7	0.8	—	—	—	9.6	12.4	13.5	12.0	9.8	5.8
13	3.4	1.7	0.8	—	—	—	9.8	12.4	13.4	11.0	9.7	5.7
14	3.4	1.7	0.8	—	—	—	9.8	12.4	13.4	11.8	9.6	5.5
15	3.2	1.7	0.8	—	—	—	9.8	12.6	13.5	11.8	9.4	5.4
16	3.2	1.6	0.8	—	—	—	10.0	12.8	13.4	11.6	9.4	5.2
17	3.0	1.4	0.8	—	—	—	10.2	12.8	13.3	11.5	9.3	5.1
18	2.9	1.4	0.8	—	—	—	10.3	12.8	13.3	11.2	8.9	4.8
19	2.9	1.4	0.8	—	—	—	10.9	12.8	13.3	11.6	8.9	4.8
20	2.9	1.5	0.8	—	—	6.8	10.3	12.8	13.3	11.7	8.8	4.8
21	2.8	1.4	0.8	—	—	6.9	10.4+	13.0	13.2	11.6	8.7	4.7
22	2.7	1.3	0.8	—	—	6.9	10.7	13.0	13.2	11.6	8.5	4.6
23	2.7	1.3	0.7	—	—	7.2	10.7	13.0	13.2	11.5	8.4	4.5
24	2.7	1.2	0.8	—	—	7.3	10.9	13.1	13.0	11.4	8.2	4.3
25	2.6	1.3	0.7	—	—	7.4	11.0	13.2	13.0	11.4	7.9	4.2
26	2.5	1.2	0.9	—	—	7.5	11.2	13.2	13.0	11.3	7.8	3.9
27	2.5	1.2	0.8	—	—	7.7	11.3	13.2	12.9	11.2	7.8	3.8
28	2.5	1.2	0.8	—	—	7.8	11.4	13.4	12.9	11.0	7.6	3.8
29	2.5	1.1	0.8	—	—	7.8	11.5	13.5	12.8	10.9	7.5	3.7
30	2.4	—	0.8	—	—	8.0	11.5	13.4	12.8	10.9	7.4	3.5
31	2.4	—	0.8	—	—	—	11.5	13.4	—	10.8	—	3.4
平 均	3.2	1.6	0.8	—	—	—	10.0	12.6	13.3	11.7	9.2	5.2
最 高	4.5	2.3	1.0	(0.9)	—	8.0	11.5	13.5	13.6	12.8	10.8	7.4
日 期	1	1	1	(3)	—	30	29	29	7	1	1	1
最 低	2.4	1.1	0.7	(0.7)	—	(6.8)	8.3	11.7	12.8	10.8	7.4	3.4
日 期	30	29	23	(8)	—	(20)	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	13.6	9月7日	最低地溫	0.7	3月23日	地溫較差	12.9				
	平均地溫	—	最高月平均地溫	13.3	9月	最低月平均地溫	0.8	3月				
附 註	(1) 本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。 (2) 4月10日至6月19日無記錄。											
符 號	— 表示數值 — 表示無計											

察爾森水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗察爾森	東經：121°59'	北緯：46°20'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		6.3	4.5	3.4	2.6	—	—	5.4	7.7	9.6	10.3	9.9	8.4
2		6.2	4.4	3.4	2.6	—	—	5.4	7.8	9.6	10.4	9.9	8.4
3		6.1	4.4	3.4	2.6	—	—	5.4	8.0	9.6	10.3	9.8	8.3
4		6.0	4.4	3.4	2.6	—	—	5.4	8.0	9.8	10.4	9.8	8.3
5		6.0	4.4	3.3	2.6	—	—	5.4	8.0	9.8	10.4	9.6	8.2
6		5.9	4.4	3.3	2.5	—	—	5.4	8.3	9.8	10.1	9.7	8.2
7		5.9	4.4	3.2	2.5	—	—	5.8	8.3	9.9	10.0	9.5	8.0
8		5.9	4.4	3.2	2.5	—	—	5.9	8.4	10.0	10.0	9.5	7.9
9		5.8	4.4	3.2	2.5	—	—	5.9	8.4	10.0	9.8	9.4	7.7
10		5.6	4.3	3.2	—	—	—	5.9	8.4	10.0	9.8	9.4	7.6
11		5.4	4.3	3.1	—	—	—	5.9	8.4	10.0	10.0	9.4	7.4
12		5.4	4.1	3.0	—	—	—	6.1	8.4	10.1	10.0	9.4	7.4
13		5.4	4.1	3.0	—	—	—	6.1	8.6	10.2	10.0	9.3	7.4
14		5.4	4.0	3.0	—	—	—	6.4	8.6	10.2	9.9	9.3	7.4
15		5.4	3.8	2.8	—	—	—	6.4	8.6	10.3	9.9	9.3	7.4
16		5.3	3.6	2.6	—	—	—	6.4	8.7	10.3	9.9	9.3	7.4
17		5.3	3.8	2.5	—	—	—	6.5	9.0	10.3	9.9	9.3	7.1
18		5.3	3.7	2.7	—	—	—	6.6	9.0	10.4	9.8	9.2	7.1
19		5.3	3.6	2.6	—	—	—	6.9	9.0	10.4	9.7	9.2	7.0
20		5.3	3.5	2.7	—	—	4.8	6.9	9.0	10.4	10.2	9.2	7.0
21		5.3	3.5	2.7	—	—	4.8	6.9	9.2	10.4	10.2	9.2	6.8
22		5.2	3.5	2.6	—	—	4.9	7.0	9.2	10.4	10.2	9.1	6.4
23		5.2	3.5	2.5	—	—	5.2	7.4	9.2	10.3	10.2	9.1	6.4
24		5.2	3.4	2.6	—	—	5.2	7.4	9.3	10.3	10.0	9.0	6.4
25		5.0	3.5	2.6	—	—	5.2	7.4	9.4	10.3	10.1	8.9	6.3
26		5.0	3.5	2.6	—	—	5.3	7.3	9.4	10.4	10.1	8.8	6.2
27		5.0	3.5	2.6	—	—	5.4	7.4	9.4	10.4	10.0	8.5	6.2
28		4.8	3.5	2.6	—	—	5.6	7.4	9.4	10.4	10.0	8.4	6.2
29		4.8	3.4	2.6	—	—	5.6	7.4	9.4	10.4	9.9	8.4	6.2
30		4.5	—	2.6	—	—	5.7	7.4	9.4	10.4	9.9	8.4	6.0
31		4.5	—	2.5	—	—	—	7.4	9.5	—	9.9	—	6.0
平	均	5.4	3.9	2.9	—	—	—	6.5	8.8	10.1	10.0	9.2	7.2
最	高	6.3	4.5	3.4	2.6	—	5.7	7.4	9.5	10.4	10.4	9.9	8.4
日	期	1	1	1	1	—	30	23	31	18	2	1	1
最	低	4.5	3.4	2.5	(2.5)	—	(4.8)	5.4	7.7	9.6	9.7	8.4	6.0
日	期	30	24	17	(6)	—	(20)	1	1	1	19	28	30
全	年	統	計	最高地溫	10.4	9月18日	最低地溫	(2.5)	(3月17日)	地溫較差	(7.9)		
				平均地溫	—		最高月平均地溫	10.1	9月	最低月平均地溫	(2.9)	(3月)	
附	註	(1) 本站十月由黑龍江省人民政府農業廳水利局轉交內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導。 (2) 4月10日至6月19日無記錄。											
符	號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

葛根廟水位站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗斯力很努圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								1.4	6.0	0	0	0
2								0	0	0	0	0
3								0	1.8	0	0	0
4								0	0	0	0.3*	0
5								0	0	0	0	0
6								0	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0
8							6.8	6.5	0	0	0	0
9							0	0	0	0.5	0	0
10							0	0	35.6	0	1.5*	0
11							4.7	0	0	0	0	0
12							0.3	0	0	0	0	0
13							0	5.7	0	0	4.0*	0
14							0	0	0	0	0	0
15							0	0	8.0	0	0	0
16							0	0	0	0	0	0
17							0	0	0	0	0	0
18							0	0	1.2	0	0	0
19							10.7	0	0	0	0	0
20							4.9	0	0	0	0	0
21							1.2	0	0.4	0	0	0.2*
22							29.0	0	0	0	0	0
23							12.3	0	0	0	0	0
24							0	19.5	0	0.1*	0	0
25							0	0	0	0	0	0
26							0	0.5	0	0	2.0*	0
27							0	0	0	0	0	0
28							0	0	0	0	0	0
29							9.9	6.0	12.1	0	0	0.2*
30							8.6	0	12.1	0	0	0.1*
31							1.0	0		0		0
總 量							(69.5)	39.6	65.1	0.6	7.8	0.5
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(11)	6	7	2	4	3
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							29.0	19.5	35.6	0.5	4.0	0.2
日 期							22	24	10	9	13	21
全 年 統 計	年降水量 (203.1)		年降水日數 (33)		最大日降水量 35.6		9月10日		最大月降水量 (89.5) 7月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	降水量於7月8日開始觀測。											
符 號	(不全統計)											

葛根廟水位站 1952年降水量記錄表

興安盟科右前旗斯力很勞圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	日降水量				
		起		迄			分段	一次					日	日	起			迄				分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分										日	時分		日	時分						
1	7	8	14:20	8	17:32	3:12		6.8	8	6.8															
2		12	6:21	12	9:00	2:39	4.7		11	4.7															
		12	9:00	12	10:13	1:13	0.3		12	0.3															
		12	6:21	12	10:13	3:52		5.0																	
3		19	14:35	19	15:25	0:50		10.7	19	10.7															
4		20	15:20	20	16:07	0:47		0.9	20	4.9															
5		20	17:24	20	19:14	1:50		2.5																	
6		20	X X		X X	X X		1.5																	
7		22	7:21	22	9:00	1:39	1.3		21	1.3															
		22	9:00	22	11:08	2:08	3.9		22	29.0															
		22	7:21	22	11:08	3:47		5.2																	
		22	16:19	22	17:30	1:11		7.5																	
		22	X X		X X	X X		17.6																	
8		23	12:35	23	13:45	1:10		2.0	23	12.3															
9		23	16:10	23	18:04	1:54		0.3																	
10		23	X X		X X	X X		10.0																	
11		29	X X		X X	X X		9.9	29	9.9															
12		30	13:14	30	14:24	1:10		8.6	30	8.6															
13		31	14:05	31	17:05	3:00		1.0	31	1.0															
14	8	1	14:00	1	14:20	0:20		1.4	1	1.4															
15		8	14:27	8	14:54	0:27		6.5	8	6.5															
16		13	16:10	13	18:45	2:35		5.7	13	5.7															
17		24	11:54	24	12:10	0:16		0.4	24	19.5															
18		24	X X		X X	X X		19.1																	
19		26	14:10	26	14:37	0:27		0.5	26	0.5															
20		29	X X		X X	X X		6.0	29	6.0															
21		9	17:09	1	17:42	0:33		6.0	1	6.0															
22		3	X X		X X	X X		1.8	3	1.8															
23		10	16:31	11	9:00	16:29		35.6	10	35.6															
24		15	9:15	15	15:24	6:09		2.0	15	8.0															
25		15	19:58	16	3:29	7:31		6.0																	
26		19	8:05	19	8:30	0:25		1.2	18	1.2															
27		21	X X		X X	X X		0.4	21	0.4															
28		1	5:20	1	6:43	1:23		12.1	30	12.1															
29		9	15:27	9	18:08	2:41		0.5	9	0.5															
30		24	14:55	24	15:27	0:32		0.1*	24	0.1*															
31	11	5	4:27	5	7:02	2:35		0.3*	4	0.3*															
32		10	9:00	10	17:54	8:54		1.5*	10	1.5*															
33		14	4:21	14	9:00	4:39		4.0*	13	4.0*															
34		26	X X		X X	X X		2.0*	26	2.0*															
35		21	18:10	21	23:37	5:27		0.2*	21	0.2*															
36		29	13:00	29	20:45	7:45		0.2*	29	0.2*															
37	12	29	X X		X X	X X		T*																	
38		30	17:30	30	18:27	X X		T*	30	0.1*															
39		30	X X		X X	X X		0.1*																	
40																									
41																									

全年統計 一次最大降水量 35.6公厘 歷時 16時29分 一次最急降水量 (6.5)公厘 歷時 (0時27分) 降水率(14.4)公厘/小時
 日期 9月10日 分段最急降水量 (6.5)公厘 歷時 (0時27分) 降水率(14.4)公厘/小時

附註 降水量於7月8日開始觀測

符號 ()不全統計 *雪水量

松花江流域嫩江水系

葛根廟水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗斯力很努圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1								3.9	6.6	1.4	4.4	1.4			
2								7.1	5.9	3.9	2.8	1.1			
3								6.7	5.8	4.3	2.8	0.9			
4								7.6	5.7	5.6	2.0	1.0			
5								8.3	6.0	5.8	1.8	1.1			
6									10.7	5.1	5.4	1.7			
7									9.0	4.9	6.1	1.6			
8							6.8	7.6	7.9	5.0	1.7	1.3			
9							5.0	5.8	8.4	0.8	2.1	1.5			
10							8.3	8.0	5.7	3.5	1.1	1.3			
11							9.4	6.3	2.1	4.2	1.3	2.2			
12							4.4	7.0	4.2	5.5	1.2	1.0			
13							9.0	10.8	4.9	4.0	1.2	1.9			
14							9.3	7.3	4.3	3.5	1.2	1.2			
15							6.4	6.6	2.9	3.0	2.3	1.3			
16								10.4	9.5	3.0	3.3	1.7			
17								13.8	7.6	3.0	5.3	1.3			
18								14.0	9.0	2.9	4.4	1.6			
19								9.8	5.6	3.3	6.2	1.3			
20								4.5	9.2	4.7	4.0	1.7			
21								5.2	9.5	4.9	2.3	1.6			
22								1.1	10.6	4.0	3.0	1.6			
23								2.0	9.1	2.9	3.8	1.5			
24								5.8	3.1	4.2	1.3	1.9			
25								7.5	1.7	4.3	3.1	4.4			
26								5.1	3.0	6.4	5.3	1.9			
27								5.5	3.9	5.9	5.5	1.4			
28								3.6	4.1	5.5	4.0	1.3			
29								0.6	3.0	5.9	2.5	1.5			
30								0.7	7.0	5.8	2.6	0.8			
31								3.3	5.6		2.7	0.4			
總 量							(151.5)	215.2	147.7	121.3	53.7	31.2			
最 大							(14.0)	10.8	8.4	6.2	4.4	2.2			
日 期							(18)	13	9	19	1	11			
最 小							0.6	1.7	2.1	0.8	0.8	0.4			
日 期							29	25	11	9	30	32			
全 年 統 計	年蒸發量 (720.6)			最大日蒸發量 (14.0)			(7月18日)			最小日蒸發量 (0.4)			(12月22日)		
	最大月蒸發量 (215.2)						(8月)			最小月蒸發量 (31.2)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於7月8日開始觀測。														
符 號	— 不全統計														

松花江流域嫩江水系

葛根廟水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗斯力很努圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									18.2	18.9	9.8	3.7	-20.3
2									20.9	19.0	10.1	-3.0	-20.4
3									21.2	17.5	8.3	1.5	-19.9
4									23.2	17.8	11.3	-2.0	-18.6
5									25.3	18.4	15.8	-6.1	-14.4
6									27.2	15.0	15.4	-9.9	-13.2
7									26.8	14.8	15.2	-11.0	-12.5
8								20.8	24.0	17.0	11.9	-10.5	-11.8
9								22.3	20.8	15.8	6.1	-8.0	-10.4
10								26.1	22.0	14.1	1.3	-10.1	-10.5
11								27.9	24.3	12.5	3.6	-16.1	-9.5
12								26.4	26.2	13.6	3.7	-14.5	-9.7
13								26.2	24.5	16.7	6.8	-12.7	-10.1
14								28.0	20.3	12.8	6.4	-9.9	-12.8
15								26.2	19.6	9.1	3.9	-8.9	-15.4
16								28.9	19.9	9.4	1.8	-6.2	-12.7
17								29.3	20.1	12.8	7.7	-10.9	-18.6
18								31.3	19.7	13.0	9.0	-11.2	-21.4
19								30.1	19.0	11.9	10.9	-10.3	-22.2
20								25.0	21.1	12.0	7.3	-9.1	-24.1
21								19.5	25.6	13.7	-2.8	-8.0	-24.0
22								18.3	26.7	13.3	-1.8	-10.2	-26.0
23								20.7	23.0	12.7	2.0	-8.5	-24.2
24								23.4	22.5	10.3	-1.9	-7.8	-22.1
25								22.5	18.5	11.0	-0.3	-2.3	-23.2
26								23.5	18.2	16.4	7.7	-4.4	-19.2
27								25.0	17.9	11.9	6.5	-5.0	-21.4
28								22.4	19.5	9.7	2.0	-11.1	-21.1
29								23.0	17.8	11.9	-1.0	-17.1	-21.4
30								20.7	19.5	9.4	0.0	-18.8	-22.1
31								19.6	18.1		-2.4		-23.1
平	均							—	21.7	13.7	5.6	-8.6	-17.9
最	高							(41.0)	36.3	27.5	28.4	12.8	-1.8
日	期							(18)	12	1	6	3	12
最	低							12.2	10.5	1.2	-11.7	-23.0	-31.2
日	期							31	15	30	22	30	22
全	年	統計				最高氣溫 (41.0) (7月18日)	最低氣溫 (-31.2) (12月22日)	氣溫較差 (72.2)					
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (21.7) (8月)			最低月平均氣溫 (-17.9) (12月)				
附	註	氣溫於7月8日開始觀測。											
符	號	() 不全統計											

葛根廟水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測站地點	興安盟科右前旗斯力很務圖克烏爾圖查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗。觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗情況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1															NE 1.7	NW 2.0	N 1.0	SW 4.0	NW 2.3					
2															NW 1.7	N 1.3	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.3					
3															NE 1.3	N 0.7	N 0.7	SW 1.7	N 1.7					
4															SW 0.7	S 2.0	SW 1.7	SE 2.0	NW 1.7					
5															S 1.0	NW 1.3	NW 1.3	NW 3.3	NW 2.7					
6															SW 0.7	SW 2.0	SW 1.0	NE 2.0	NW 1.3					
7															SW 2.7	W 1.3	S 2.3	N 2.3	W 2.7					
8															NE 1.3	NW 2.3	SW 1.7	NW 2.0	NE 1.3	NW 1.7				
9															NNE 2.0	NW 0.7	NW 1.7	NW 2.0	NW 1.7	N 2.3				
10															S 0.7	C 0.3	S 2.3	N 2.0	E 2.7	N 1.3				
11															NW 1.0	SW 1.0	NW 3.3	NW 2.0	E 2.0	W 4.0				
12															SW 0.7	SW 1.3	NW 0.7	NW 2.0	SW 2.3					
13															SSE 1.0	SW 4.0	N 1.3	S 2.3	N 1.3	W 2.0				
14															C 0.3	C 0.3	NW 1.3	N 3.0	NW 1.0	W 4.3				
15															SE 1.0	ENE 2.7	NW 1.7	N 2.3	NW 2.7	W 2.7				
16															E 1.3	NE 3.0	W 2.0	S 1.3	NW 2.0	NW 0.7				
17															SE 1.0	NW 0.7	NNW 1.0	W 3.0	NW 3.0	NW 4.3				
18															N 2.3	NE 2.3	W 1.0	S 2.3	NW 3.7	W 1.7				
19															E 1.7	N 1.7	NE 3.0	NE 1.7	NW 3.7	NW 1.7				
20															N 2.3	N 1.0	N 1.0	N 1.7	NW 2.3	N 2.3				
21															NE 2.3	S 1.3	NW 1.7	N 1.3	W 1.3	N 1.3				
22															E 2.0	SW 2.0	E 1.0	SW 2.0	W 1.3	NW 1.0				
23															NW 1.0	NW 1.3	NW 2.3	N 2.3	N 0.7	N 1.0				
24															W 1.0	NW 1.0	N 1.7	N 1.7	SW 2.0	NW 1.3				
25															N 1.3	NW 1.7	NW 1.7	W 1.3	N 1.0	NW 1.7				
26															NW 1.0	NW 0.7	SSW 2.3	SW 1.0	N 2.0	N 2.7				
27															N 1.0	NW 0.7	NW 1.3	NW 1.7	NW 2.3	NE 1.7				
28															NE 1.3	NW 1.0	N 1.3	SW 2.7	NW 5.0	N 1.3				
29															NE 1.7	NW 1.0	E 2.0	SW 1.3	NW 2.3	NE 3.3				
30															1.0	WNW 1.3	S 1.3	NNW 2.0	N 2.3	N 1.7				
31															NW 1.0	NW 1.3		NE 1.0		N 3.0				
最多風向														(N)	NW	NW	N	NW	NW					
平均風力														—	1.4	1.6	1.8	2.2	2.1					
最大風力及其風向														(5)	5	5	5	7	8					
日期														(18)	13	11	14	28	14					
全年統計	最多風向 (NW) 頻率 — %												最大風力 (8) 風向 (W) (12月14日)				平均風力 —							
	最大月平均風力 (2.2) (11月)											最小月平均風力 (1.4) (3月)												
附註	(1)風向風力於7月8日開始觀測。 (2)10月最大風力其風向尚有23NN、28HSW																							
符號	() 不全統計																							

松花江流域嫩江水系

葛根廟水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗斯力很努圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								20.4	18.7	13.7	6.7	- 1.3
2								20.1	18.8	13.3	6.8	- 2.0
3								19.9	18.9	13.0	6.8	- 2.4
4								19.8	18.9	12.7	6.7	- 2.7
5								20.0	18.7	12.5	6.4	- 3.0
6								20.2	18.5	12.5	5.5	- 3.0
7								21.0	18.4	12.6	5.0	- 3.0
8							18.7	21.5	17.9	12.7	4.7	- 3.1
9							18.6	21.2	17.8	12.9	3.8	- 3.0
10							18.7	21.0	17.8	12.4	3.4	- 3.0
11							18.9	21.1	17.6	11.6	2.7	- 3.1
12							19.8	21.0	17.0	11.0	2.5	- 3.1
13							19.9	21.3	16.9	10.7	1.8	- 3.2
14							20.1	21.4	16.5	10.6	1.4	- 2.8
15							20.6	20.8	15.9	10.5	1.2	- 3.1
16							20.8	20.7	15.7	10.3	1.0	- 3.2
17							21.2	20.5	14.9	10.1	0.8	- 3.3
18							22.1	20.8	14.8	9.8	0.5	- 4.2
19							23.4	20.8	14.7	9.8	0.0	- 4.5
20							23.6	20.3	14.4	10.0	- 0.3	- 5.2
21							22.0	20.4	14.2	9.8	- 0.5	- 5.7
22							21.4	20.6	14.2	9.1	- 0.5	- 6.1
23							21.0	20.7	14.2	8.7	- 0.6	- 6.7
24							20.4	21.0	14.3	8.4	- 0.8	- 6.7
25							20.5	20.8	14.0	7.8	- 0.8	- 6.9
26							20.6	20.5	14.2	7.5	- 0.5	- 7.0
27							20.4	20.0	13.9	7.5	- 0.5	- 6.7
28							21.0	20.0	13.8	7.5	- 0.5	- 7.0
29							20.7	19.7	13.5	7.3	- 0.6	- 7.4
30							20.4	19.2	13.7	7.2	- 1.0	- 7.3
31							20.4	18.9	7.0	7.0		- 7.4
平 均							—	20.5	16.1	10.3	2.0	- 4.4
最 高								23.6	21.5	18.9	6.8	- 1.3
日 期								20	8	3	2	1
最 低								(18.6)	18.9	13.5	- 1.0	- 7.4
日 期								(9)	31	29	30	29
全 年 統 計	最高地溫 (23.6) (7月20日)				最低地溫 (- 7.4) (12月29日)				地溫較差 (31.0)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (20.5) (8月)				最低月平均地溫 (- 4.4) (12月)			
附 註	地溫於7月8日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

葛根廟水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗斯力很努圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1								16.6	16.0	12.0	7.4	1.2	
2								16.3	16.1	11.9	7.1	1.0	
3								16.3	16.0	11.9	7.0	0.9	
4								16.1	15.7	11.5	7.0	0.5	
5								16.0	15.5	11.5	6.6	0.3	
6								16.3	15.4	11.4	6.4	0.3	
7								16.3	15.5	11.4	6.3	0.0	
8							14.5	16.4	15.4	11.4	6.0	0.0	
9							14.5	16.5	15.3	11.3	5.5	0.0	
10							14.5	16.5	15.0	11.2	5.4	-0.1	
11							14.5	16.6	14.9	11.0	5.0	-0.3	
12							14.6	16.7	15.0	11.0	4.6	-0.4	
13							14.8	16.6	14.6	10.8	4.5	-0.5	
14							15.0	16.8	14.4	10.4	4.2	-0.9	
15							15.2	17.0	14.1	10.2	4.0	-0.6	
16								15.5	16.8	14.0	10.1	4.0	-0.7
17								15.5	16.7	13.8	10.0	3.8	-0.8
18								16.0	16.7	13.5	9.6	3.0	-1.0
19								16.5	16.9	13.2	9.5	3.0	-1.0
20								16.5	16.2	13.2	9.4	2.5	-1.2
21								16.8	16.5	13.0	9.2	2.5	-1.3
22								17.2	16.5	12.9	9.0	2.3	-1.5
23								17.0	16.5	12.7	9.0	2.0	-1.5
24								17.0	16.5	12.7	8.6	1.8	-1.5
25								16.5	16.5	12.6	8.5	1.8	-1.7
26								16.7	16.5	12.6	8.3	1.6	-1.7
27								16.5	16.7	12.4	8.1	1.5	-1.8
28								16.5	16.4	12.4	7.8	1.5	-2.0
29								16.5	16.4	12.1	7.7	1.4	-2.5
30								16.4	16.2	12.0	7.4	1.3	-2.5
31								16.4	16.0		7.4		-2.7
平 均							—	16.5	14.1	10.0	4.0	-0.8	
最 高							17.2	17.0	16.1	12.0	7.4	1.2	
日 期							23	15	2	1	1	1	
最 低							(14.5)	16.0	12.0	7.4	1.3	-2.7	
日 期							(8)	5	30	30	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 17.0		7月23日		最低地溫 (-2.7)		(12月31日)		地溫較差 (19.7)				
	平均地溫 —				最高月平均地溫 16.5		9月		最低月平均地溫 (-0.8) (12月)				
附 註	地溫於7月8日開始觀測。												
符 號	+改正數值 ()不全統計												

松花江流域嫩江水系

葛根廟水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟科右前旗斯力很努圖克烏蘭嘎查烏蘭套保屯	東經：122°17'	北緯：45°54'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面200公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									13.0	15.0	13.4	10.9	7.1
2									12.9	15.2	13.4	10.7	7.1
3									12.9	15.0	13.4	10.7	7.0
4									13.0	14.7	13.2	10.7	6.8
5									13.0	14.8	13.1	10.7	6.5
6									13.2	14.6	13.2	10.5	6.5
7									13.5	14.6	13.1	10.5	6.4
8								10.5	13.4	15.0	13.0	10.4	6.4
9								10.5	13.4	14.7	13.0	10.1	6.4
10								10.5	13.5	14.6	13.0	10.1	6.3
11								10.6	13.6	14.8	13.0	10.1	6.0
12								10.6	13.7	14.5	12.9	10.0	6.0
13								10.9	13.7	14.5	12.7	9.7	5.5
14								10.9	13.7	15.0	12.7	9.6	5.2
15								11.0	13.9	14.5	12.6	9.5	5.5
16								11.0	13.9	14.5	12.6	9.5	5.5
17								11.0	14.0	14.3	12.5	9.4	5.2
18								12.0	14.0	14.2	12.5	9.1	4.9
19								12.2	14.0	14.0	12.4	9.0	5.0
20								12.3	14.0	14.0	12.2	8.8	4.8
21								11.7	14.3	14.0	12.0	8.6	4.8
22								12.0	14.2	14.0	12.0	8.5	4.7
23								12.5	14.1	13.9	12.0	8.3	4.7
24								12.4	14.2	13.8	11.9	8.1	4.6
25								12.7	14.3	13.7	11.6	8.0	4.5
26								12.7	14.4	13.6	11.5	7.7	4.5
27								12.5	14.5	13.5	11.5	7.5	4.5
28								12.8	14.5	13.5	11.5	7.5	4.5
29								13.0	14.4	13.5	11.3	7.5	4.2
30								12.3	14.4	13.5	11.2	7.2	4.1
31								12.6	14.5		11.0		4.0
平 均								—	13.8	14.3	12.4	9.3	5.5
最 高								13.0	14.5	15.2	13.4	10.9	7.1
日 期								29	27	2	1	1	1
最 低								(10.5)	12.9	13.5	11.0	7.2	4.0
日 期								(8)	2	27	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	15.2			9月2日			最低地溫 (4.0)	(12月31日)			地溫較差 (11.2)	
	平均地溫	—			最高月平均地溫 14.3			9月			最低月平均地溫 (5.5)		(12月)
附 註	地溫於7月8日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

龍華吐水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯	東經：122°22'	北緯：45°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	1.4	0.3	1.2	0	8.1	0	0
2	0	0	0	0	3.7	1.1	0.5	T	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.7	0	0	2.9	0	T*	0
5	0	0	0	0	0	5.1	0	0	0	0	0	0
6	0.1*	0	0	3.5*	T	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.7*	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0
8	0	0	2.3*	0	0	0	14.2	T	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	47.6	0	1.2*	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
13	0	T*	0	0	0	0	0	6.1	0	0	1.1*	0
14	0	0	0	10.3*	0	0	3.2	0	0	0	1.4*	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	0	0	0
16	0	0	0	8.1*	0	3.1	0	0	3.0	0	0	0
17	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	9.6*	0	2.4	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	23.4	0	0	0.4	0	0
20	0	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0	0
22	0	0	8.9*	0	0	0	8.0	0	0	0	0	0
23	0	0	2.8*	0	0	0	17.1	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	18.8	0	T	0	0
25	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0
26	0.3*	0	0	2.5	1.1	0	0	0	0	0	1.5*	0
27	0	0	0	1.6	0	0	0.3	0	0	0	0	0
28	0.3*	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	3.9	9.8	4.2	0	0	0	0.8*
30	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	14.1	0	9.1	0	0	0	0	0
總 量	0.7	T	14.7	35.6	21.3	20.0	107.5	30.3	65.5	9.8	5.2	0.8
百 分 比	0.2	0.0	4.7	11.4	6.8	6.4	34.5	9.7	21.0	3.1	1.7	0.3
降 水 日 數	3	0	4	6	4	8	15	4	5	3	4	1
百 分 比	5.3	0.0	7.0	10.5	7.0	14.0	26.3	7.0	8.8	5.3	7.0	1.8
一 日 最 大 量	0.3	T	8.9	10.3	14.1	5.1	23.4	18.8	47.6	8.1	1.5	0.8
日 期	26	13	22	14	31	5	19	24	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 311.4		年降水日數 57		最大日降水量 47.6		9月10日		最大月降水量 107.5 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月15日			終 雪 4月19日		
附 註	經與鄰站比較，3月降水量偏大，可疑。											
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量											

龍華吐水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	
		起		迄			分段	一次	日				起		迄			分段	一次	日		
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分						
1	1	7	1:15	7	2:01	0:46		0.1*	6	0.1*	67	9	10	17:22	11	11:46	18:24		50.8			
2		26	20:05	26	20:51	0:46		0.3*	26	0.3*	68		15	9:01	15	11:23	2:22		1.6	15	8.8	
3		28	11:05	28	11:41	0:36		0.3*	28	0.3*	69		15	18:45	15	19:56	1:11		7.2			
4	2	14	1:15	14	1:21			T*	13	T*	70		16	9:37	16	17:45	8:08		3.0	16	3.0	
5	3	8	3:15	8	9:00	5:45	0.7*		7	0.7*	71	10	1	9:32	1	9:56	0:24		6.4	1	8.1	
		8	9:00	8	11:45	2:45	2.3*		8	2.3*	72		1	14:32	1	15:42	1:10		1.7			
		6	3:15	8	11:45	8:30		3.0*			73		9	19:21	9	20:03	0:42		1.3	9	1.3	
6		22	11:55	22	15:10	3:15		3.7*	22	8.9*	74		20	7:42	20	8:17	0:35		0.4	19	0.4	
7		22	18:21	23	9:00	14:39	5.2*				75		24	11:27	24	11:42			T	24	T*	
		23	9:00	23	11:45	2:45	2.8*				76	11	5	5:24	5	8:32			T*	4	T*	
		22	16:21	23	11:45	17:24		8.0*			77		10	9:08	10	17:27	8:19		1.2*	10	1.2*	
8	4	6	16:45	7	2:55	10:10		3.5*	6	3.5*	78		14	7:34	14	9:00	1:26	1.1*	13	1.1*		
9		14	11:07	15	7:45	20:38		10.3*	14	10.3*			14	9:00	14	10:15	1:15	1.4*	14	1.4*		
10		16	15:27	17	3:15	11:48		8.1*	16	8.1*			14	7:34	14	10:15	2:41		2.5*			
11		18	21:45	19	7:52	10:07		9.6*	18	9.6*			26	X X		X X			1.5*	26	1.5*	
12		27	7:15	27	9:00	1:45	2.5		26	2.5	80	12	29	X X		X X	8:14		0.8*	29	0.8*	
		27	9:00	27	11:45	2:45	1.6		27	1.6				13:21	29	21:35						
		27	7:15	27	11:45	4:30		4.1														
13		2	9:25	2	10:41	1:16		3.7	2	3.7												
14		6	17:35	6	17:37			T	6	T												
15		17	17:45	17	17:48			T	17	T												
16		26	3:45	26	4:21	0:36		2.4	25	2.4												
17		26	17:07	26	17:22	0:15		1.1	26	1.1												
18		31	18:12	31	19:12	1:00		0.7	31	14.1												
19		1	4:17	1	8:03	3:46		13.4														
20		1	15:11	1	16:53	1:42		1.4	1	1.4												
21		2	9:17	2	12:41	3:24		1.1	2	1.1												
22		3	18:10	3	19:10	1:00		2.3	3	2.3												
23		4	18:24	4	19:47	1:23		0.7	4	0.7												
24		5	11:06	5	12:52	1:46		5.1	5	5.1												
25		16	14:11	16	14:17	0:06		0.1	16	3.1												
26		16	19:08	16	19:38	0:30		3.0														
27		18	12:48	18	13:32	0:44		0.8	18	2.4												
28		18	15:01	18	16:07	1:06		1.6														
29		29	20:00	29	20:20	0:20		2.1	29	3.9												
30		30	2:10	30	2:41	0:31		1.8														
31	7	1	16:22	1	16:31	0:09		0.3	1	0.3												
32		2	11:15	2	11:23			T	2	0.5												
33		2	16:57	2	17:10	0:13		0.5														
34		7	14:19	7	15:28	1:09		2.7	7	2.7												
35		8	6:17	8	6:27			T														
36		8	13:55	8	14:07	0:12		0.5	8	14.2												
37		8	14:52	8	16:56	2:04		13.7														
38		12	9:15	12	9:23	0:08		0.5	12	0.5												
39		14	15:35	14	16:21	0:46		3.2	14	3.2												
40		19	15:39	19	16:34	0:55		23.4	19	23.4												
41		20	15:27	20	16:07	0:40		1.7	20	10.7												
42		20	18:47	20	19:18	0:31		2.7														
43		21	1:25	21	2:52	1:27		6.3														
44		22	1:45	22	3:17	1:32		3.3	21	4.7												
45		22	X X	22	X X			1.4														
46		22	20:20	22	23:04	2:44		8.0	22	8.0												
47		23	13:18	23	13:26	0:08		1.4	23	17.1												
48		23	17:58	23	19:23	1:25		1.4														
49		23	23:00	24	7:36	8:36		14.3														
50		28	7:20	28	7:41	0:21		0.3	27	0.3												
51		30	4:47	30	7:20	2:33		9.8	29	9.8												
52		30	9:37	30	11:02	1:25		1.6	30	3.0												
53		30	14:21	30	14:42	0:21		1.4														
54		31	16:16	31	18:46	2:30		9.1	31	9.1												
55		1	13:14	1	13:46	0:32		1.2	1	1.2												
56	8	2	13:13	2	13:15			T	2	T												
57		8	15:21	8	15:31			T	8	T												
58		13	16:37	13	17:24	0:47		6.1	13	6.1												
59		24	18:53	24	22:57	4:04		18.8	24	18.8												
60		27	11:30	27	11:32			T	27	T												
61		27	12:25	27	12:26			T														
62		28	11:00	28	11:08			T	28	T												
63		29	10:26	29	11:42			T	29	4.2												
64		29	17:52	29	18:36	0:44		1.9														
65		29	20:47	29	22:17	1:30		2.3														
66	9	5	3:45	5	4:11	0:26		2.9	4	2.9												
67		10	17:22	11	9:00	15:38	47.6		10	47.6												
		11	9:00	11	11:46	2:46	3.2		11	3.2												

全年統計 一次最大降水量 50.8公厘 歷時 188時24分 一次最急降水量 23.4公厘 歷時 0時55分 降水率 25.5公厘/小時
 日期 9月10-11日 分段最急降水量 23.4公厘 歷時 0時55分 降水率 25.5公厘/小時

附註 經與鄰站比較，3月降水量偏大，可延。

符號 *雪水量 **雨夾雪水量

松花江流域嫩江水系

龍華吐水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯	東經：122°22'	北緯：45°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月		
1	0.3	0.8	1.8	6.2	19.6	1.4	6.7	2.8	7.6	1.1	5.4	0.8		
2	0.5	0.6	1.0	8.9	3.7	1.1	8.9	5.7	7.1	3.1	2.4	0.7		
3	0.8	0.3	1.9	6.5	7.4	4.5	11.2	5.1	7.0	5.5	4.3	0.8		
4	0.4	0.6	1.0	8.8	14.1	5.0	11.3	4.0	7.1	5.2	4.2	0.6		
5	0.5	0.3	1.5	7.5	19.9	5.4	12.7	4.7	7.3	5.5	2.8	0.6		
6	0.6	0.6	2.1	3.5	10.2	6.1	9.6	7.6	11.0	2.2	1.7	0.9		
7	0.7	0.8	1.0	6.3	10.8	5.8	4.2	5.7	10.6	5.6	1.4	1.0		
8	0.2	0.6	1.8	8.9	13.7	9.9	5.2	6.9	10.8	5.1	1.6	1.1		
9	0.8	1.0	1.7	6.9	12.7	3.7	5.5	7.7	9.4	1.9	1.7	0.6		
10	0.3	0.8	1.7	8.3	13.6	8.6	9.3	5.9	12.2	4.8	1.5	1.1		
11	0.6	1.1	2.0	20.0*	17.9	11.3	11.4	7.5	3.2	4.9	0.9	1.6		
12	0.5	0.9	4.9	7.9	21.4	13.5	5.9	12.2	4.9	5.5	1.2	1.0		
13	0.9	0.3	6.3	5.7	21.6	16.2	10.0	8.7	4.5	6.6	1.7	0.8		
14	0.3	0.8	5.2	2.5	12.4	15.8	8.0	5.1	6.6	4.8	0.8	1.8		
15	0.7	0.7	6.1	2.8	18.5	16.4	6.9	9.3	2.4	4.7	1.6	0.8		
16	0.3	0.6	3.7	0.4	10.9	4.6	11.7	10.5	8.3	2.7	2.1	1.1		
17	0.6	0.8	4.1	4.0	13.5	14.4	14.0	9.0	3.7	6.6	1.8	1.4		
18	0.2	0.9	4.9	2.2	16.4	3.0	12.8	11.6	1.9	5.3	1.6	0.9		
19	0.4	0.8	3.3	1.8	18.8	11.4	13.3	7.9	4.1	5.6	1.5	0.7		
20	0.5	0.9	5.1	4.8	15.5	14.6	4.8	10.4	3.8	2.7	1.6	0.4		
21	0.6	0.9	3.0	7.7	4.4	10.4	3.2	12.0	4.2	2.2	1.8	0.7		
22	0.8	0.7	1.3	7.9	9.8	17.1	1.7	13.7	4.9	3.4	1.7	0.8		
23	0.7	0.8	0.8	6.9	11.8	16.9	1.2	11.7	3.6	4.8	1.3	0.9		
24	0.9	0.9	1.8	4.0	14.1	13.5	7.8	9.1	3.3	1.5	0.8	1.0		
25	0.7	0.9	6.1	8.9	19.4	16.7	6.3	2.4	5.8	3.1	1.1	0.7		
26	0.5	0.8	5.1	7.3	5.7	24.7	5.7	5.7	7.9	6.4	0.5	1.0		
27	0.6	1.0	6.1	8.4	7.9	18.8	5.3	5.1	7.3	5.5	1.4	0.7		
28	0.3	0.9	6.3	8.9	7.5	11.7	1.9	4.2	6.8	7.1	1.3	0.5		
29	0.8	1.1	6.3	12.0	2.7	4.9	4.0	2.2	4.7	2.7	0.4	0.3		
30	0.6		5.7	11.5	6.7	11.7	3.4	9.6	5.4	3.1	0.5	0.4		
31	0.5		5.5		7.0		4.4	5.5		2.0		0.6		
總 量	17.1	22.2	109.1	207.4	389.6	319.1	228.3	229.5	188.0	131.2	52.6	26.3		
最 大	0.9	1.1	6.3	20.0	21.6	24.7	14.0	13.7	12.2	7.1	5.4	1.8		
日 期	13	11	13	11	13	26	17	22	10	28	1	14		
最 小	0.2	0.3	0.8	0.4	2.7	1.1	1.2	2.2	1.9	1.1	0.4	0.3		
日 期	8	3	23	16	29	2	23	29	18	1	29	29		
全 年 統 計	年蒸發量 1920.4			最大日蒸發量 24.7			6月26日		最小日蒸發量 0.2				1月8日	
	最大月蒸發量 389.6				5月			最小月蒸發量 17.1				1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月3日	
附 註	4月11日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。													
符 號	※可疑數值													

龍華吐水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯	東經：122°22'	北緯：45°48'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	-12.3	-20.2	- 8.1	6.1	20.1	14.0	23.6	17.8	19.7	14.4	- 3.9	-18.6		
2	-11.0	-22.1	- 7.6	9.2	17.3	14.5	21.9	20.5	21.3	11.8	- 0.1	-19.0		
3	-10.4	-22.2	-10.9	12.9	13.4	16.4	25.1	22.5	19.2	11.5	3.4	-18.7		
4	-14.0	-22.0	-10.6	12.8	15.7	15.5	25.5	24.3	19.8	14.8	0.7	-18.9		
5	-16.6	-18.1	-10.4	13.6	22.3	15.9	23.9	26.7	22.0	12.4	- 4.3	-18.1		
6	-17.2	-20.1	- 9.7	4.8	12.1	16.9	23.5	27.3	16.2	13.1	- 7.0	-18.0		
7	-19.4	-11.5	- 7.9	8.6	11.5	17.5	22.4	25.7	15.6	15.2	- 7.9	-11.4		
8	-21.7	- 7.7	- 9.8	12.7	16.1	21.0	18.3	22.9	17.7	12.8	- 8.7	-10.0		
9	-13.5	-10.1	- 8.9	5.8	17.3	16.2	22.7	22.4	18.2	8.2	- 5.7	-10.4		
10	-14.2	-15.1	- 8.2	7.8	20.8	20.2	27.2	25.2	16.9	3.2	- 9.1	- 6.9		
11	-17.4	-15.5	- 4.1	8.4	20.9	23.6	27.7	25.0	14.4	6.2	-12.3	- 8.8		
12	-15.7	-13.5	0.4	2.7	20.0	24.7	26.2	26.8	15.4	7.4	-12.3	- 8.0		
13	- 9.9	-15.4	5.0	0.7	27.2	25.4	27.2	27.1	16.0	7.8	-11.1	- 9.2		
14	-11.5	-18.4	2.4	2.1	15.4	23.8	27.5	21.0	13.8	8.0	- 8.5	-14.7		
15	- 8.7	-21.4	- 1.3	3.3	19.5	27.6	25.3	21.5	10.3	6.8	- 6.8	-15.6		
16	-13.9	-19.2	1.9	2.0	16.2	20.4	28.3	23.3	10.6	3.8	- 5.1	-12.4		
17	-17.4	-17.8	1.8	3.2	20.4	22.2	30.2	21.3	14.1	8.8	- 8.0	-14.9		
18	- 8.6	-10.8	- 3.3	6.2	16.7	18.7	30.3	21.0	14.6	10.6	- 9.9	-20.6		
19	- 8.3	-10.4	- 5.0	3.9	19.0	20.9	28.6	20.9	12.0	12.0	- 9.2	-19.7		
20	-12.8	-13.5	- 2.0	6.2	11.4	21.9	25.0	24.2	13.8	7.7	- 6.0	-19.1		
21	- 8.0	-14.9	- 2.8	6.0	10.7	25.0	19.7	26.9	15.4	- 0.2	- 6.9	-22.9		
22	- 7.5	-15.4	- 3.9	5.1	11.5	27.6	19.7	27.5	16.0	- 0.2	- 5.6	-25.9		
23	-10.9	-13.9	- 3.3	7.7	13.8	27.2	22.1	23.9	14.6	3.6	- 4.9	-22.1		
24	-18.6	-14.0	- 1.3	8.6	17.8	27.0	23.8	21.9	11.2	-3.4	- 6.7	-20.7		
25	-20.7	-11.8	3.0	9.0	19.5	27.4	22.1	20.2	12.1	1.8	- 0.7	-21.5		
26	-18.1	-12.2	2.1	9.3	17.5	31.1	25.3	20.1	16.2	7.4	- 2.8	-20.2		
27	-15.4	-12.5	2.3	11.3	13.2	29.1	26.4	20.2	15.5	9.8	- 3.0	-19.0		
28	-15.0	-12.4	6.0	12.7	16.2	26.2	23.1	21.0	12.7	8.9	- 9.5	-19.7		
29	-14.7	-10.3	2.1	12.5	13.5	23.9	25.4	19.0	14.2	2.2	-15.5	-21.8		
30	-16.5		2.2	14.9	15.7	26.5	23.6	22.0	10.4	2.1	-18.3	-20.8		
31	-21.7		4.3		16.4		19.9	19.4		- 1.3		-24.0		
平 均	-14.2	-15.3	- 2.8	7.7	16.7	22.3	24.6	22.9	15.3	7.6	- 6.6	-17.1		
最 高	0.4	- 0.7	15.9	34.3	37.4	40.6	40.6	35.7	29.6	26.2	11.1	0.4		
日 期	21	8	13	29	13	26	18	6	5	7	1	11		
最 低	-31.0	-31.1	-19.3	- 7.9	2.5	10.2	14.1	12.9	4.3	- 8.4	-23.4	-31.4		
日 期	8	4	5	13	3	2	31	31	29	22	30	22		
全 年 統 計	最高氣溫 40.6			6月26日			最低氣溫 -31.4			12月2日			氣溫較差 72.0	
	平均氣溫 5.1				最高月平均氣溫 24.6				7月		最低月平均氣溫 -17.1				12月
附 註	經與鄰站比較，4月最高氣溫偏高，可疑。													
符 號														

龍華吐水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

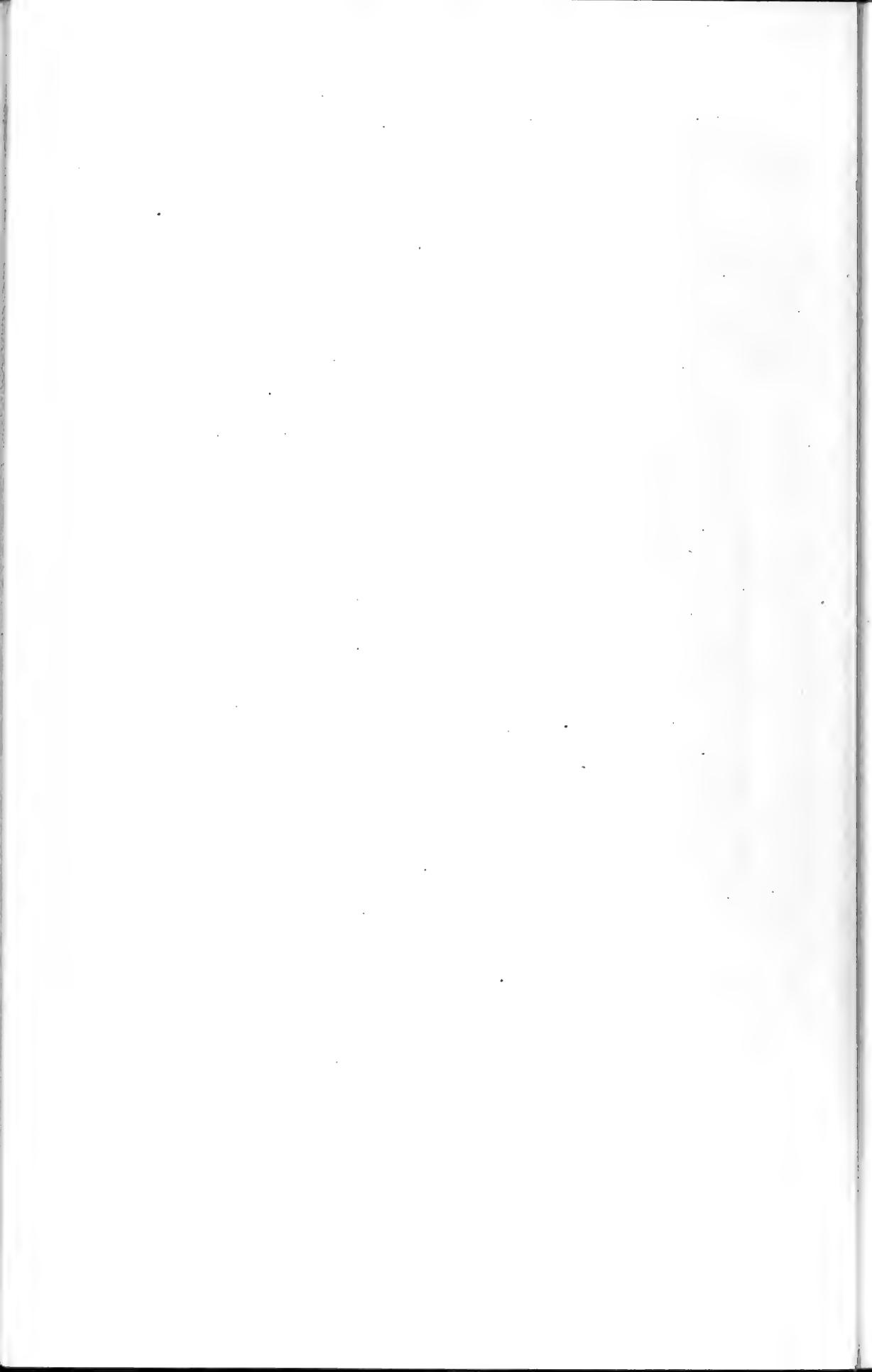
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村龍華吐屯	東經：122°22'	北緯：45°48'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SW	1.0	NW	1.0	NW	1.0	SE	1.0	SW	2.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	SW	1.7	NW	1.0
2	NW	1.0	NW	0.7	NW	2.0	NW	0.7	SW	1.0	W	1.0	NE	1.7	NE	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.7	NE	1.0
3	NW	1.0	NE	0.7	NW	1.0	NE	1.0	NE	0.7	NW	1.0	NE	1.0	NE	1.3	NE	1.0	NE	0.7	NE	1.0	NW	1.0
4	NNW	2.7	NW	1.0	NW	1.3	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	0.7	SE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	WNW	1.0
5	N	1.0	NW	1.0	NE	1.0	NW	2.3	SW	1.7	NE	1.0	NE	1.3	SW	1.0	SW	1.0	NW	1.0	NNW	3.3	NW	2.0
6	NW	1.0	NW	1.0	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	0.7	SW	1.0	NW	1.0	SW	1.3	NW	0.7	NE	1.0
7	NE	1.3	SW	1.0	SE	0.7	SE	1.0	NW	1.0	NE	1.0	1.0	NE	1.0	NW	1.3	SW	1.0	NE	1.0	NNW	1.0	
8	SW	0.7	NW	1.3	NE	3.3	SW	1.0	NW	1.0	NNEL	1.0	NE	1.0	SW	1.3	NW	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NW	1.0
9	NW	1.0	NW	1.7	NW	0.7	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.3	NNEO	0.7	N	1.0	NW	1.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.0
10	NW	1.3	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.0	NE	1.3	NE	0.7	NW	1.0	NW	0.7	NW	2.0	NE	1.0	NW	1.3
11	NW	1.0	SW	1.0	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NE	1.0	0.7	SW	1.0	NE	1.0	NW	2.0	NE	1.0	NW	3.0	
12	NW	1.0	NW	1.0	C	0.3	N	0.7	SW	1.0	NE	1.3	SW	0.7	SW	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.7	NW	1.0
13	NW	1.0	N	1.0	SW	2.0	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.7	SE	0.7	SW	1.7	NW	1.0	SW	2.0	NW	1.0	SW	1.3
14	NE	1.0	NW	1.0	NW	1.3	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	S	0.7	NE	1.0	NW	1.0	NE	1.3	SW	1.0	NW	4.0
15	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.7	NE	1.3	WSW	1.7	SW	2.3	NE	1.0	E	1.0	NW	1.0	NE	1.7	NW	1.3	NW	1.0
16	NW	1.0	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	E	1.0	NE	1.3	SW	1.0	NE	1.3	N	1.0	SW	1.0	NE	0.7	NE	0.7
17	NW	1.7	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.7	NW	1.3	NW	0.7	NE	0.7	NE	1.0	1.0	NW	1.3	NW	3.0	
18	NW	2.0	NE	1.0	NW	1.3	WSW	0.7	NW	1.0	NNEL	1.3	NW	1.0	NE	1.3	NW	1.0	SW	1.3	NW	4.0	NW	1.0
19	NE	1.0	NE	1.0	W	0.7	NE	1.3	W	3.3	NE	1.3	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NNW	1.7
20	NE	1.0	NE	1.0	N	0.7	NE	1.0	NW	1.3	NE	1.3	NE	1.0	N	1.0	NE	1.0	NE	1.3	NW	1.0	NNEL	0.7
21	W	1.3	NE	1.0	NE	1.3	NW	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NE	1.0	SW	1.7	NW	0.7	NE	1.0	NW	1.0	NE	1.0
22	NW	3.7	NE	1.0	NE	1.3	NW	1.0	NW	1.0	SW	1.3	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	SSE	1.0	NE	1.0	NE	1.0
23	NW	2.7	W	0.7	NE	1.3	NW	1.0	NE	1.3	SE	1.7	SW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.3	N	0.7	NNW	1.0
24	NW	1.0	N	0.7	NNEL	1.3	SE	1.0	NW	1.0	SE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	0.7	SW	1.3	NW	1.0
25	NW	1.3	SE	1.0	SW	1.0	NE	1.0	SW	2.0	NE	1.7	C	0.3	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NNEL	0.7
26	SW	1.7	NE	1.0	NNEL	1.0	NW	1.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.0	SW	0.7	NW	1.3	SW	1.7	NE	1.0	SE	1.0
27	N	1.0	C	0.3	C	0.3	SW	1.3	NE	1.0	SW	1.7	N	1.0	NW	1.0	SW	1.0	NE	1.0	NW	0.7	SE	0.7
28	NW	1.7	NE	1.0	NNW	1.0	W	1.3	NE	1.0	ENEL	1.3	E	1.0	NW	1.0	NW	1.3	WS	3.0	NW	2.7	NW	1.0
29	NW	2.7	NW	2.0	NW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	2.0	S	1.0	NW	1.0	N	1.0	SE	1.0	NW	1.0	NE	1.3
30	NW	1.0	S	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NE	1.0	ESEL	1.3	NE	1.0	NW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0
31	ENE	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	1.0	WSW	0.7	SW	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	1.0	C	0.3	NE	1.0	NNEL	1.0
最多風向	NW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NE	NE	NW	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平均風力	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
最大風力及其風向	6 NW	3 NW	5 NE	5 WSW	8 W	4 SW	2 NE	3 SW	2 NE	3 SW	2 NW	6 WSW	7 NW	2 NW	3 NW	2 NW	6 WSW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW
日期	22	9	8	5	19	15	2	21	7	28	18	11												
全年統計	最多風向 NW		頻率 32%				最大風力 8		風向 W		5月19日		平均風力 1.2											
	最大月平均風力 1.4				1月				最小月平均風力 0.9				7月											
附 注	2月最大風力其風向尚有29日WNW。																							
符 號																								



松花江流域嫩江水系

六戶雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮（農場）	東經：121°30'	北緯：45°39'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及降水時刻，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.0	0	0	1.4	0	0
2								0	0	0	0	0	0
3								1.4	0	0	0	0	0
4								0	0	0	0	0	0
5								0	0	0	0	0	0
6								0	1.1	0	0	0	0
7								2.3*	0	0	0	0	0
8								3.1*	0	0	0	0	0
9								0	0	0	0	0	0
10								0	0	21.0	3.0*	T*	0
11								0	0	0	0	0	0
12								2.0	0	0	0	0	0
13								0	0	0	0	0	0
14								1.0	0	0	0	T*	0
15								5.2	0	0	0	0	0
16								0	0	2.5	0	0	0
17								0	0	0	0	0	0
18								0.8	0	0	0	0	0
19								0	0	6.2	0	0	0
20								4.8	0	0	0	0	0
21								0	0	0	0	0	0
22								6.3	13.9	0	0	0	T*
23								16.7	0	0	0	0	J
24								3.8	0	0	0	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	7.8	0	0	0	0
27								0	7.8	0	0	T*	0
28								8.9	14.7	0	0	0	0
29								25.5	0	0	0	0	T*
30								T	0	0	0	0	0
31								1.5	0	0	0	0	0
總 量								85.3	45.2	29.7	4.4	T	T
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								14	5	3	2	0	0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								25.5	14.7	21.0	3.0	T	T
日 期								29	28	10	9	10	22
全 年 統 計	年降水量 (164.7)	年降水日數 (24)	最大日降水量 (25.5)	(7月29日)		最大月降水量 85.3	7月						
	初 霜 年 月 日	終 霜 月 日	初 雪 年 月 日	終 雪 月 日									
附 註	(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，7月、9月降水量偏小，可疑。												
符 號	()不全統計 ()分列數值 *雪水量 **雨夾雪水量												

六戶雨量站 1952年降水量記錄表

興安盟突泉縣六戶鎮(農場)

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次	日	降水量			起	迄		分段	一次	日	降水量
1	7	1 13:03	1 13:40	0:37		2.0	1	2.0									
2		4 5:58	4 6:23	0:25		1.4	3	1.4									
3		7 19:25	7 20:20	0:55		1.0	7	2.3 [⊙]									
4		8 8:15	8 9:05	0:50		1.4	8	3.1 [⊙]									
5		8 10:55	8 11:40	0:45		3.0											
6		12 19:35	12 20:40	1:05		1.0	12	2.0									
7		12 23:43	X X	X X		1.0											
8		14 20:43	14 21:03	0:20		1.0	14	1.0									
9		15 20:43	15 22:39	1:56		4.8	15	5.2									
10		15 23:20	15 23:36	0:16		0.4											
11		18 15:57	18 16:12	0:15		0.8	18	0.8									
12		20 13:17	20 15:25	2:06		4.8	20	4.8									
13		22 X X	22 22:00	X X		6.3	22	6.3									
14		23 11:07	23 12:12	1:05		2.7	23	16.7									
15		23 X X	24 8:19	X X		14.0											
16		24 9:00	24 9:58	0:58		3.8	24	3.8									
17		28 15:25	28 17:20	1:55		4.0	28	8.9									
18		28 18:35	28 18:45	0:10		4.9											
19		29 X X	30 7:20	X X		17.5	29	25.5									
20		30 8:09	30 9:00	0:51	8.0												
		30 9:00	30 9:17		T		30	T									
		30 8:09	30 9:17	1:08		8.0											
21		31 14:40	31 15:00	0:20		1.5	31	1.5									
22	8	6 13:14	6 14:13	0:59		1.1	6	1.1									
23		22 14:05	X X	X X		13.9	22	13.9									
24		26 20:20	X X	X X		7.8	26	7.8									
25		27 10:20	27 11:38	1:18		7.8	27	7.8									
26		28 10:15	28 12:14	1:59		14.7	28	14.7									
27	9	10 21:05	X X	X X		21.0	10	21.0									
28		16 12:02	16 21:25	9:23		2.5	16	2.5									
29		19 16:20	19 20:12	3:52		6.2	19	6.2									
30	10	1 14:02	1 18:05	4:03		1.4	1	1.4									
31		9 12:25	9 21:35	9:10		3.0 [*]	9	3.0 [*]									
32	11	10 13:18	X X			T * *	10	T * *									
33		14 X X	14 10:21			T * *	14	T * *									
34		27 18:05	27 20:30			T * *	27	T * *									
35	12	22 17:25	22 20:05			T * *	22	T * *									
36		29 11:52	29 13:35			T * *	29	T * *									
全年統計		一次最大降水量(21.0)公厘		歷時 一時一分	日期 (9月10日)	一次最急降水量 (4.9)公厘		歷時 (0時10分)	降水率(29.4)公厘/小時		分段最急降水量 (4.9)公厘		歷時 (0時10分)	降水率(29.4)公厘/小時			
附註		(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較,7月、9月降水量偏小,可疑。															
符號		()不全統計 ⊙ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量															

六戶雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮（農場）	東經：121°30'	北緯：45°39'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

（蒸發量以公厘計）

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									5.2	8.0	3.9	2.5	0.2
2								8.3	5.3	8.1	5.7	1.9	0.3
3								7.0	4.9	8.3	5.7	3.1	1.2
4								8.8	7.2	8.7	6.3	2.3	0.7
5								9.5	7.7	8.9	4.5	1.3	1.0
6								9.8	5.1	7.9	8.3	0.7	1.6
7								10.0	7.2	7.9	5.1	1.3	0.9
8								12.8	7.8	7.8	6.5	1.8	1.2
9								10.2	7.9	7.5	5.6	1.9	2.3
10								10.1	7.8	7.5	4.5	0.5	2.5
11								9.8	7.8	7.7	3.0	1.8	1.2
12								12.9	8.1	7.5	3.5	0.2	1.1
13								10.1	8.2	7.7	5.9	1.1	1.0
14								10.9	8.6	7.4	2.6	1.5	1.3
15								10.1	8.2	7.3	5.4	2.0	0.7
16								9.8	8.9	7.0	4.2	1.7	1.2
17								10.1	9.1	7.8	4.9	1.1	1.0
18								9.6	8.3	5.9	4.5	0.7	0.3
19								10.9	9.3	4.8	4.1	1.1	0.2
20								10.0	9.1	5.9	5.7	1.3	0.8
21								10.3	9.4	5.2	5.0	0.3	1.1
22								9.3	4.9	5.0	2.4	1.3	0.9
23								3.0	8.1	5.1	4.3	0.3	1.3
24								7.8	8.9	5.8	2.9	2.1	0.1
25								7.5	8.1	6.7	3.1	1.9	0.1
26								8.9	3.7	5.4	2.9	0.6	0.9
27								8.2	2.9	6.0	2.1	1.6	0.6
28								5.9	2.6	5.5	2.9	0.2	0.9
29								7.6	8.6	6.5	2.5	0.2	0.8
30								1.9	8.9	4.8	2.9	1.2	1.3
31								5.9	8.1		2.5		1.1
總 量								(267.2)	225.9	205.6	194.4	39.7	29.8
最 大								12.9	9.4	8.9	8.3	3.1	2.5
日 期								12	21	5	6	3	10
最 小								1.9	3.6	4.8	2.4	0.2	0.1
日 期								30	28	19	22	12	24
全 年 統 計	年蒸發量 (902.6)	最大日蒸發量 (12.9)			(7月12日)			最小日蒸發量 (0.1)			(12月24日)		
	最大月蒸發量 (257.2)	(7月)			最小月蒸發量 (29.8)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	蒸發量於7月2日開始觀測。												
符 號	) 不全統計												

六戶雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮 (農場)	東經：121°30'	北緯：45°39'
氣 溫 計 說 明	棒狀溫度表及最低溫度表，測日平均溫度及最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												3.3	-17.7
2												1.1	-17.5
3												1.0	-19.1
4												0.0	-21.3
5												- 8.2	-14.3
6												-11.2	-14.3
7												-12.2	-15.0
8												-10.8	-14.8
9												- 5.6	- 8.4
10												-10.0	-19.0
11												-14.6	-10.1
12												-15.9	- 9.1
13												-12.6	- 6.9
14												- 7.7	-13.6
15												- 9.2	-14.5
16												- 7.7	-14.5
17												- 6.4	-13.4
18												-12.4	-19.1
19												- 9.9	-23.4
20												- 8.6	-21.2
21												- 9.3	-16.4
22												- 5.0	-21.1
23												- 3.7	-22.8
24												- 4.3	-21.8
25												-10.3	-20.9
26												- 9.2	-21.1
27												-10.3	-18.8
28												-12.6	-23.2
29												-17.4	-19.4
30												-10.2	-22.8
31													-19.4
平 均												- 8.3	-17.3
最 高												11.3	- 1.6
日 期												3	13
最 低												-18.5	-30.1
日 期												29	21
全 年 統 計	最高氣溫 (11.3)		(11月3日)		最低氣溫 (-30.1)		(12月21日)		氣溫較差 (41.4)				
	平均氣溫 ——				最高月平均氣溫 (- 8.3)		(11月)		最低月平均氣溫 (-17.3)				(12月)
附 註	氣溫於11月1日開始觀測。												
符 號	) 不全統計												

六戶雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮（農場）	東經：121°30'	北緯：45°39'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1													WNW	2.0	NNW	2.7	NW	1.0	NNW	2.0	SSE	1.7	NNW	1.0
2													NE	2.0	SE	2.7	W	2.0	NNW	2.0	NW	1.0	NW	3.3
3													NW	1.3	N	1.3	NW	2.3	NNW	1.7	NW	2.0	NW	3.0
4													NW	1.7	NE	1.3	NW	2.7	SSW	1.3	NNW	2.0	NW	3.0
5													W	1.7	W	1.0	NE	1.7	WSW	2.0	NW	3.7	NW	3.3
6														1.0	N	2.3	NW	1.3	W	2.3	NW	1.7	SSE	1.7
7													WNW	2.0	N	1.0	W	2.0	NNW	1.7	NW	2.0	NW	1.7
8													NNW	0.7	NNW	1.7	NW	3.7	NNW	1.3	W	1.7	NW	3.0
9													NNE	2.3	N	1.0	NW	2.3	NNW	2.7	E	2.0	NNW	2.3
10													NNW	0.7	E	1.0	NW	3.3	NNW	3.3	E	1.3	NNW	1.7
11													NNW	1.3	NE	1.0	NW	3.0	NNW	3.3	ESE	1.3	NW	1.3
12													SW	1.3	NE	1.3	NW	1.3	NNW	3.7	NW	2.0	SW	1.3
13													NW	3.3	NNW	1.7	NW	1.3	SE	1.7	NNW	1.0	NNW	1.3
14													NNW	1.7	N	1.0	NW	1.7	NNW	1.3	NW	2.0	NW	1.3
15													NE	2.0	N	1.7	NW	1.7	NNW	2.7	NW	2.7	W	1.7
16													W	1.7	NE	1.3	NW	1.3	SE	1.0	NNW	1.7	NW	2.7
17													E	2.0	NE	2.0	NW	1.3	NW	2.0	NW	2.7	NNW	1.7
18													SW	2.7	NE	1.3	NW	1.3	SSW	2.7	W	2.7	NW	2.0
19													W	3.3	NE	1.7	NW	1.3	NNW	1.7	W	1.3	NW	1.3
20													E	2.3	NE	1.7	NW	1.7	SSW	2.3	NW	1.7	NW	1.3
21													E	2.3	NE	2.0	ENE	1.3	NW	1.3	W	2.0	NW	1.3
22													E	1.7	NW	1.0	NW	2.0	SSW	1.3	NNW	2.0	NW	2.3
23													WSW	1.3	N	3.0	NW	2.0	NNW	3.3	NNW	1.3	NW	1.3
24													NNW	1.3	E	2.0	NW	1.3	NNW	1.7	SW	1.7	W	1.3
25													W	3.0	W	1.7	NNW	2.3	NW	1.3	NNW	1.7	NW	1.3
26													E	2.3	NE	1.0	NW	2.0	W	1.3		2.3	NNW	1.7
27													W	1.3	W	1.0	SSW	2.3	NNW	2.3	NW	1.3	NNW	2.3
28													SE	2.3	NW	1.3	NNW	3.0	NW	3.7	NNW	1.3	NW	1.3
29													ENE	1.7	E	1.0	NNW	2.0	W	1.3	NW	1.3	E	2.3
30													NE	2.7	NW	1.3	NNW	1.3	W	1.3	NNW	1.3	NNW	1.3
31													NW	2.0	NNW	2.0	NNW	1.3	SSE	1.3			NNW	1.3
最多風向													E		NE		NW		NNW		NW		NW	
平均風力													1.9		1.5		1.9		2.0		1.8		1.9	
最大風力及其風向													5		5		5		5		6		5	
日 期													9		23		4		10		5		5	
全 年 統 計	最多風向 (NW) 頻率 — %												最大風力 (6) 風向 (NW) (11月5日)						平均風力 —					
	最大月平均風力 (2.0) (10月)										最小月平均風力 (1.5) (8月)													
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)月最大風力其風向尚有9月10日W、10月28日NW。																							
符 號	() 不全統計																							

松花江流域嫩江水系

六戶雨量站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮 (農場)	東 經：121°30'	北 緯：45°39'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							18.0	19.0	17.0	12.9	6.4	- 1.5
2							19.0	19.1	17.3	12.5	6.3	- 2.1
3							19.1	19.0	17.1	12.0	6.5	- 1.9
4							18.5	19.0	17.9	12.7	5.9	- 2.7
5							18.5	18.9	17.1	12.0	5.3	- 2.9
6							18.0	18.5	17.2	11.9	5.1	- 3.2
7							19.0	18.1	16.0	11.6	4.9	- 3.0
8							19.5	18.1	16.1	11.5	4.5	- 3.2
9							19.1	18.1	16.0	11.4	3.9	- 3.1
10							19.5	18.1	15.9	11.0	3.0	- 3.7
11							19.2	18.2	15.4	11.5	2.9	- 3.9
12							19.0	18.9	15.3	11.4	2.3	- 3.5
13							19.2	19.1	15.1	11.5	2.0	- 4.1
14							20.0	18.9	15.2	11.5	2.1	- 4.0
15							19.7	18.9	15.0	11.0	2.0	- 4.2
16							19.5	18.9	15.5	11.5	2.1	- 4.1
17							19.5	18.7	14.9	11.0	1.9	- 5.5
18							20.1	18.5	14.7	11.5	1.4	- 4.9
19							19.9	18.1	13.9	11.0	1.5	- 5.3
20							19.0	18.9	13.5	10.5	1.2	- 5.4
21							18.0	18.1	12.9	11.2	1.0	- 5.7
22							19.1	17.9	12.0	10.5	- 0.9	- 5.6
23							18.1	17.6	13.4	11.4	- 0.7	- 5.9
24							19.0	17.1	12.3	12.0	- 0.8	- 6.1
25							19.5	17.8	12.9	12.0	- 0.5	- 6.2
26							19.0	17.5	12.9	11.1	- 0.4	- 6.7
27							19.5	17.2	13.0	11.0	- 0.3	- 6.9
28							19.1	17.8	13.7	9.0	- 1.0	- 7.2
29							18.2	17.9	13.0	7.1	- 1.5	- 7.9
30							19.1	17.5	13.9	6.0	- 1.2	- 7.8
31							19.0	17.4		6.2		- 7.5
平 均							19.1	18.3	14.9	10.9	2.2	- 4.7
最 高							20.1	19.1	17.9	12.9	6.5	- 1.5
日 期							18	2	4	1	3	1
最 低							18.0	17.1	12.0	6.0	- 1.5	- 7.9
日 期							1	24	22	30	29	29
全 年 統 計	最高地溫 20.1		7月18日		最低地溫 (- 7.9)		(12月29日)		地溫較差 (28.0)			
	平均地溫 —			最高月平均地溫 19.1		7月		最低月平均地溫 (- 4.7)					(12月)
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。											
符 號	() 不全紀錄											

六戶雨量站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮 (農場)	東經：121°30'	北緯：45°39'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							15.0	16.5	13.7	13.5	8.3	1.7
2							15.5	15.8	13.0	13.5	8.1	1.8
3							15.7	15.0	13.2	13.9	7.9	1.3
4							15.5	15.0	13.2	13.5	6.7	1.9
5							15.5	15.2	13.2	13.0	6.5	2.0
6							16.0	14.6	13.3	13.0	6.2	1.5
7							15.5	15.0	12.9	13.0	6.0	1.9
8							15.5	15.2	12.9	13.9	5.4	1.2
9							16.4	15.3	12.0	13.0	5.2	1.0
10							16.0	16.1	12.2	13.0	5.1	- 0.9
11							15.4	15.7	12.2	13.6	5.3	- 1.2
12							15.0	15.1	12.9	13.5	5.0	- 1.5
13							15.0	15.2	12.1	13.5	5.3	- 1.3
14							16.0	15.1	12.3	13.2	5.3	- 1.9
15							17.0	15.1	12.5	13.0	5.5	- 1.7
16							17.4	15.2	12.3	12.5	5.3	- 1.9
17							17.2	15.2	13.1	13.3	5.0	- 2.3
18							17.2	15.4	13.2	12.5	4.9	- 2.5
19							17.8	15.4	12.8	12.4	4.7	- 2.9
20							17.1	15.7	12.2	12.9	5.0	- 3.0
21							16.5	15.5	12.0	11.9	4.9	- 3.7
22							15.3	15.0	12.1+	11.9	4.8	- 3.9
23							15.2	15.2	12.5+	12.1	3.9	- 4.0
24							15.0	14.8	12.5+	13.9	3.5	- 4.1
25							16.0+	14.6	13.0	14.0	3.6	- 4.1
26							16.2	14.5	12.8	12.0	3.0	- 3.7
27							16.7	13.9	12.9	12.0	3.2	- 4.1
28							17.2	13.4	12.6	11.0	2.9	- 4.3
29							16.9	13.4	12.5	9.7	2.5	- 4.8
30							16.9	13.4	12.5	9.2	2.7	- 4.2
31							16.5	13.5		8.7		- 4.3
平 均							16.1	15.0	12.7	12.6	5.1	- 1.7
最 高							17.8	16.5	13.7	14.0	8.3	2.0
日 期							19	1	1	25	1	5
最 低							15.0	13.4	12.0	8.7	2.5	- 4.8
日 期							1	28	9	31	29	29
全 年 統 計	最高地溫 17.8		7月19日		最低地溫 (- 4.8)		(12月29日)		地溫較差 (22.6)			
	平均地溫 ——			最高月平均地溫 16.1		7月		最低月平均地溫 (- 1.7)		(12月)		
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	+改正數值 *可疑數值 ()不全統計											

六戶雨量站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

整編機關：內蒙古自治區人民政府水利局

測 站 地 點	興安盟突泉縣六戶鎮 (農場)	東經：121°30'	北緯：45°39'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							12.0	12.5	12.8	14.5	9.8	4.3+
2							12.0	12.3	12.9	14.9	9.4	3.4+
3							12.0	12.0	12.7	14.5	9.1	3.2+
4							12.1	12.0	12.1	14.5	9.3	2.3
5							12.0	12.2	12.0	14.0	9.0	1.8
6							12.0	12.3	12.9	14.0	8.9	1.2
7							11.5	12.1	12.7	14.0	8.3	1.5
8							11.5	12.0	10.2	14.5	7.9	1.3
9							12.2	12.2	10.2	14.6	7.5	1.7
10							11.6	13.1	10.3	14.5	7.3	1.2
11							12.3	13.0	10.1	14.5	7.9	1.5
12							12.1	13.1	9.9	14.5	7.3	1.7
13							12.0	13.0	9.9	14.2	7.7	1.2
14							12.1	13.2	9.8	14.5	7.4	1.0
15							12.7	12.9	10.1	14.2	7.2	- 0.7*
16							13.8	12.1	9.7	13.5	7.0	- 0.5
17							13.7	12.1	9.5	14.0	6.9	- 1.0
18							13.5	12.3	9.7	13.5	6.3	- 1.2
19							13.1	12.2	9.5	14.1	6.4	- 1.5
20							13.5	12.5	9.6	13.9	6.2	- 1.7
21							13.7	12.2	9.2	13.8	6.0	- 1.9
22							13.0	12.1	9.5	14.7	5.7	- 1.8
23							13.1	12.2	10.9+	13.7	6.0	- 1.9
24							12.2	12.2	11.7+	14.1	5.7	- 2.3
25							13.1	12.9	12.0	15.0	5.1	- 2.5
26							13.0	12.4	12.5	14.0	5.2	- 2.1
27							12.5	12.4	12.0	13.8	5.0	- 2.1
28							13.0	12.9	12.6+	12.6	5.4	- 2.0
29							13.0	12.7	13.3+	11.1	5.2	- 2.1
30							13.4	12.8	13.9+	10.7	5.0	- 2.2
31							13.5	12.7		10.1		- 2.4
平 均							12.6	12.5	11.1	13.8	7.0	- 0.1
最 高							13.8	13.2	13.9	14.9	9.8	4.3
日 期							16	14	30	2	1	1
最 低							11.5	12.0	9.2	10.1	5.0	- 2.5
日 期							7	3	21	31	27	25
全 年 統 計	最高地溫 14.9		10月2日		最低地溫 (- 2.5)		(12月25日)		地溫較差 (17.4)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 13.8		10月		最低月平均地溫 (- 0.1)		(12月)	
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	+改正數值 *可疑數值 ()不全統計											

野馬吐雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村野馬吐屯	東經：122°02'	北緯：45°43'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	0	0	0.6	0	1.5	0	0
2					24.2	6.4	0.2	0	0	0.5	0	0
3					0	1.4	0	0	0	0	0	0
4					0	0	0	0	1.7	0	0	0
5					0	0	0	0	0	0	0	0
6					0	0	5.8	0	0	0	0	0
7					0	0	10.1	0	0	0	0	0
8					0	0	3.0	1.8	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0	3.5	0.5*	0
10					0	0	0	0	44.9	0	0	0
11					0	0	3.2	0	0	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	10.8	0	0	0.3*	0
14					0	0	0	0	0	0	0	0
15					0	0	0	0	4.9	0	0	0
16					0	19.2 [△]	0	0	5.8	0	0	0
17					0	0	0	0	0	0	0	0
18					0	12.0	0	0	0.6	0	0	0
19					0	0	0	0	0.3	0.4*	0	0
20					0	0	12.7	0	0	0	0	0
21					0	0	0.8	0	0	0	0	0
22					0	0	6.1	0	0	0	0	0
23					0	0.2	22.3	0	0	0	0	0
24					0.3	0	0	28.3	0	T *	0	0
25					0	0	0	0	0	0	0	0
26					0	0	4.2	0	0	0	3.0*	0
27					0	0	0	0.2	0	0	0	0
28					0	0	14.7	0	0	0	0	0
29					2.2	34.2	11.7	6.4	0	0	0	0.5*
30					2.0	0	2.7	0	0	0	0	0
31					7.0	0	18.7	0	0	0	0	0
總 量					35.7	73.4	111.2	48.1	58.2	5.9	3.8	0.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					5	6	14	6	6	4	3	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					24.2	34.2	22.3	28.3	44.9	3.5	3.0	0.5
日 期					2	29	23	24	10	9	26	29
全 年 統 計	年降水量 (336.8)		年降水日數 (45)		最大日降水量 44.9		9月10日		最大月降水量 111.2		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月1日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △霰水量 △雨雹水量											

野馬吐雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省白城縣青山村野馬吐屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日	
		起	迄		分段	一次	降水量				分段	一次		降水量			
							日	時分						日	時分	日	時分	日	時分
1	5	2 9:00	2 10:55	1:55		21.3	2	24.2	71	10	24 13:00	24 13:17	0:48		T*	24	T*
2		2 14:10	2 15:05	0:55		2.9			72	11	9 9:12	9 10:00			0.5*	9	0.5*
3		25 7:40	25 8:28	0:48		0.3	24	0.3	73	14	14 6:00	14 9:00	3:00		0.3*	13	0.3*
4		29 9:00	29 14:25	5:25		2.2	29	2.2	74	27	27 0:00	27 3:48	3:48		3.0*	26	3.0*
5		31 5:15	31 5:41	0:26		2.0	30	2.0	75	12	29 13:00	29 15:15	2:15		0.5*	29	0.5*
6	6	1 4:00	1 6:40	2:40		6.8	31	7.0									
7		1 8:00	1 9:00	1:00		0.2											
8		2 9:43	2 10:11	0:28		0.2	2	6.4									
9		2 12:10	2 15:17	3:07		6.2											
10		3 12:00	3 12:35	0:35		0.6	3	1.4									
11		3 15:35	3 15:45	0:10		0.8											
12		16 17:30	16 18:05	0:35		19.2 ^Δ	16	19.2 ^Δ									
13		18 12:00	18 13:46	1:46		8.6	18	12.0									
14		18 18:15	18 19:10	0:55		1.3											
15		18 19:35	18 20:15	0:40		2.1											
16		24 5:35	24 5:47	0:12		0.2	23	0.2									
17		29 14:40	29 15:05	0:25		1.0	29	34.2									
18		29 15:25	29 15:35	0:10		0.2											
19		29 18:10	29 18:35	0:25		2.9											
20		29 18:45	29 21:30	2:45		19.1											
21		29 23:10	29 23:40	0:30		11.0											
22	7	2 12:23	2 12:30	0:07		0.2	2	0.2									
23		7 5:00	7 6:00	1:00		5.8	6	5.8									
24		7 9:00	7 10:00	1:00		0.9	7	10.1									
25		8 6:05	8 8:00	1:55		9.2											
26		8 14:05	8 17:07	3:02		3.0	8	3.0									
27		12 7:00	12 8:40	1:40		3.2	11	3.2									
28		20 13:55	20 14:25	0:30		1.9	20	12.7									
29		20 14:40	20 15:15	0:35		3.2											
30		20 17:55	20 19:20	1:25		2.8											
31		21 1:15	21 2:00	0:45		4.5											
32		21 5:30	21 6:00	0:30		0.3											
33		22 6:00	22 9:00	3:00	0.8		21	0.8									
		22 9:00	22 12:00	3:00	1.5		22	6.1									
		22 6:00	22 12:00	6:00		2.3											
34		22 20:15	22 21:50	1:35		4.6											
35		23 13:00	23 14:25	1:25		3.8	23	22.3									
36		23 16:35	23 19:00	2:25		2.5											
37		23 21:50	23 24:00	2:10		4.2											
38		24 1:00	24 8:00	7:00		11.8											
39		26 11:45	26 12:07	0:22		4.2	26	4.2									
40		28 9:00	28 10:40	1:40		0.3	28	14.7									
41		28 14:00	28 16:15	2:15		9.4											
42		28 18:10	28 19:20	1:10		5.0											
43		30 3:10	30 6:50	3:40		11.2	29	11.7									
44		30 8:30	30 9:00	0:30	0.5												
		30 9:00	30 10:00	1:00	0.4		30	2.7									
		30 8:30	30 10:00	1:30		0.9											
45		30 13:00	30 13:30	0:30		2.3											
46		31 14:50	31 15:15	0:25		5.2	31	13.7									
47		31 16:00	31 19:00	3:00		8.5											
48	8	2 1:00	2 2:00	1:00		0.6	1	0.6									
49		8 16:00	8 16:10	0:10		1.8	8	1.8									
50		13 16:30	13 17:55	1:25		10.8	13	10.8									
51		24 19:00	24 22:30	3:30		23.8	24	28.3									
52		25 1:00	25 2:00	1:00		4.5											
53		27 13:00	27 13:20	0:20		0.2	27	0.2									
54		29 10:20	29 10:30	0:10		0.3	29	6.4									
55		29 16:10	29 16:25	0:15		0.3											
56		29 20:20	29 20:50	0:30		5.8											
57	9	5 2:30	5 3:00	0:30		1.7	4	1.7									
58		10 18:00	10 22:00	4:00		5.9	10	44.9									
59		11 1:00	11 9:00	8:00		39.0											
60		15 9:00	15 10:00	1:00		0.5	15	4.9									
61		15 10:10	15 11:10	1:00		0.6											
62		15 15:30	15 16:45	1:15		0.2											
63		15 21:30	15 24:00	2:30		3.6											
64		16 12:00	16 20:00	8:00		5.8	16	5.8									
65		19 6:30	19 7:00	0:30		0.6	18	0.6									
66		19 10:00	19 10:10	0:10		0.3	19	0.3									
67	10	1 13:20	1 14:20	1:00		1.5	1	1.5									
68		2 15:35	2 16:00	0:25		0.5	2	0.5									
69		9 16:30	9 17:00	0:30		3.5	9	3.5									
70		20 8:15	20 8:38	0:23		0.4 [*]	19	0.4 [*]									

全年統計 一次最大降水量 39.0公厘 歷時 8時00分 日期 9月10日 一次最急降水量 19.2公厘 歷時 0時35分 降水率 32.9公厘/小時
 分段最急降水量 19.2公厘 歷時 0時35分 降水率 32.9公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 △雪水量 □霰水量 △雨雹水量

野馬吐雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省白城縣青山村野馬吐屯	東經：122°02'	北緯：45°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						14.4	3.0	4.5	4.0	6.4	1.0	2.5	0.2
2						3.6	3.8	8.1	5.2	5.3	2.4	4.9	0.4
3						5.3	3.9	8.5	7.4	5.7	3.5	3.0	0.5
4						11.1	8.0	8.9	7.1	4.0	5.8	3.8	0.6
5						13.6	6.8	10.7	7.2	5.8	7.3	3.3	0.7
6						6.3	5.0	8.3	9.6	5.8	7.3	3.2	0.5
7						9.7	6.7	6.4	7.5	8.4	6.2	1.9	0.4
8						10.9	10.0	7.2	4.7	6.6	5.0	1.9	0.5
9						9.9	6.6	6.8	6.7	5.5	0.9	2.1	0.3
10						10.8	8.6	8.0	8.1	9.9	3.7	0.6	0.8
11						11.1	12.7	8.7	5.5	1.8	8.5	1.2	0.6
12						12.8	12.9	8.0	8.1	4.1	5.7	1.4	0.3
13						16.2	14.8	20.0	6.8	4.4	3.5	1.6	1.0
14						11.0	17.6	6.1	4.3	5.3	3.3	1.1	0.5
15						15.0	12.7	3.8	7.5	0.6	3.9	2.1	0.8
16						9.4	5.0	8.6	6.9	1.5	3.6	2.7	0.5
17						10.2	10.6	9.0	5.3	3.7	5.4	2.0	0.4
18						12.8	3.2	8.1	6.5	2.3	6.4	1.8	0.2
19						20.0	8.8	8.0	6.4	2.4	4.9	1.6	0.3
20						13.0	10.7	4.7	7.6	4.5	2.4	1.8	0.4
21						5.6	11.0	3.6	8.2	5.5	2.6	1.7	0.2
22						9.5	13.9	1.5	9.0	4.0	4.6	1.5	0.4
23						12.4	12.3	1.7	7.8	2.4	4.4	1.7	0.3
24						17.0	13.4	6.0	5.6	4.3	1.6	2.5	0.2
25						8.4	11.3	6.5	2.6	4.7	3.9	2.6	0.1
26						7.4	19.9	6.4	4.1	7.0	6.8	1.4	0.4
27						10.9	14.4	4.7	3.6	4.7	5.1	1.4	0.2
28						10.3	9.0	2.5	4.0	5.2	6.9	1.3	0.3
29						2.6	7.9	4.0	2.3	4.7	3.0	1.0	0.4
30						7.8	6.2	3.7	6.1	2.8	2.7	0.3	0.2
31						8.0		5.2	5.0		2.5		0.1
總 量						227.0	290.7	206.2	190.7	139.3	134.8	59.9	12.7
最 大						20.0	19.9	20.0	9.6	9.9	8.5	4.9	1.0
日 期						19	26	13	6	10	11	2	13
最 小						2.6	3.0	1.5	2.3	0.6	0.9	0.3	0.1
日 期						29	1	22	29	15	9	30	25
全 年 統 計	年蒸發量 (1361.3)	最大日蒸發量 20.0			5月19日			最小日蒸發量 (0.1)			(12月25日)		
	最大月蒸發量 327.0	5月			最小月蒸發量 (12.7)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



洮南水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	5.8	0	0
2	0	0	0	0	14.1	0.9	0.4	3.2	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	T*	0
5	0	0	0	0	0.2	1.8	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0.5*	15.9*	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	T*	0	0	0	0	0.3	11.2	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.1	3.3	0	0	0.4	0	0
10	0	0	0	0	0	0.2	0	0	32.5	0	T*	0
11	0	0	0	0	0	0	9.5	0	2.2	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	8.8	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0.5*	0
14	0	0	0	9.3*	0	0	0	0	0	3.8	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0.2	0	5.5	0	0	0
16	0	0	0	5.6*	1.1	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0.9*	0	4.3	0	0	1.3	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	1.1	T	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0.1*
22	0	0	1.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	108.9	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	T*	0	0.9*	0.3	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	3.3	0	0	18.9	1.3	0	0	1.2*	0
28	0	0	0	0	0.4	0	2.6	0.1	0	0	0	0
29	0	0	0	0	4.3	1.8	11.1	12.3	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0.2*
31	0	0	0	0	5.0	0	5.1	0	0	0	0	0
總 量	T	T	1.8	35.9	25.4	12.3	192.0	24.1	42.7	10.0	1.7	0.5
百 分 比	0.0	0.0	0.5	10.4	7.3	3.6	55.4	7.0	12.3	2.9	0.5	0.1
降 水 日 數	0	0	3	6	7	8	16	6	5	3	2	3
百 分 比	0.0	0.0	5.1	10.2	11.9	13.6	27.1	10.2	8.5	5.1	3.4	5.1
一 日 最 大 量	T	T	1.0	15.9	14.1	4.3	108.9	12.3	32.5	5.8	1.2	0.2
日 期	8	26	22	6	2	18	23	29	10	1	27	29
全 年 統 計	年降水量 346.4		年降水日數 59		最大日降水量 108.9		7月23日		最大月降水量 192.0		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月15日			終 雪 4月27日		
附 註	本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺。											
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量											

洮南水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省洮南縣城

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	9	6:47	9	7:12		T*	8	T*	67	9	15	10:25	15	11:00	0:35	0.3	15	5.5				
2	2	26	9:27	26	9:47		T*	26	T*	68	15	11:45	15	14:10	2:25	0.5							
3	3	7	4:47	7	9:00	4:13	0.5*	6	0.5*	69	15	14:15	15	15:28		T							
		7	9:00	7	15:27	6:27	0.3*	7	0.3*	70	15	21:20	16	3:48	6:28	4.7							
		7	4:47	7	15:27	10:40		0.8*		71	19	6:59	19	7:50	0:51	1.3	18	1.3					
4		22	11:35	23	8:55	21:20		1.0*	22	1.0*	72	19	8:46	19	9:00								
5	4	6	14:25	6	23:47	9:22		15.9*	6	15.9*	73	10	1:10	15	11:32	1:17	3.6	1	5.8				
6		14	10:17	14	18:37	8:20		1.9*	14	9.3*	74	1	12:37	1	13:42	1:05	2.2						
7		14	X X	X X	X X	X X		7.4*		75	9	19:37	9	22:15	2:38	0.4	9	0.4					
8		16	15:15	17	9:00	17:45		5.6*	16	5.6*	76	14	14:27	14	21:12	6:45	3.8	14	3.8				
9		19	5:25	19	7:32	2:07		0.9*	18	0.9*	77	5	7:05	5	9:00		T*	4	T*				
10		27	6:37	27	9:00	2:23		0.9*	26	0.9*	78	10	12:30	10	12:42		T*	10	T*				
11		27	9:12	27	10:28	1:16		3.3	27	3.3	79	10	18:55	10	21:14		T*		T*				
12	5	2	11:00	2	14:12	3:12		9.1	2	14.1	80	14	6:00	14	9:00	3:00	0.5*	13	0.5*				
13		2	15:37	2	17:00	1:23		5.0			81	27	10:02	27	11:20	1:18	1.2*	27	1.2*				
14		6	6:12	6	6:23	0:11		0.2	5	0.2	82	3	20:15	3	21:10		T*	3	T*				
15		17	6:24	17	6:37	0:13		1.1	16	1.1	83	21	18:32	21	22:47	4:15	0.1*	21	0.1*				
16		26	18:17	26	18:28	0:11		0.3	26	0.3	84	29	13:06	29	14:00	0:54	0.2*	29	0.2*				
17		29	5:00	29	9:00	4:00		0.4	28	0.4	85	30	20:10	30	23:42	3:32	0.2*	30	0.2*				
18		29	11:00	29	18:00	7:00		0.8	29	4.3													
19		29	18:13	30	9:00	14:47		3.5															
20		31	X X	X X	X X	X X		5.0	31	5.0													
21	6	2	15:15	2	15:25	0:10		0.9	2	0.9													
22		4	17:00	4	17:30	0:30		2.4	4	2.9													
23		4	18:05	4	18:27	0:22		0.5															
24		5	12:37	5	12:52	0:15		1.8	5	1.8													
25		9	7:29	9	7:42	0:13		0.3	8	0.3													
26		10	8:55	10	9:00	0:05			9	0.1													
		10	9:00	10	9:27	0:27	0.1		10	0.2													
		10	8:55	10	9:27	0:32		0.3															
27		18	13:00	18	15:00	2:00		4.3	18	4.3													
28		29	21:15	29	23:47	2:32		1.8	29	1.8													
29	7	1	15:00	1	18:00	3:00		0.2	1	0.2													
30		2	13:23	2	16:37	3:14		0.4	2	0.4													
31		8	14:32	8	15:27	0:55		0.6	8	11.2													
32		9	8:35	9	9:00	0:25	10.6		9	3.3													
		9	9:00	9	9:55	0:55	0.7																
		9	8:35	9	9:35	1:00		11.3															
33		9	12:30	9	14:00	1:30		2.6															
34		12	0:10	12	1:52	1:42		9.5	11	9.5													
35		13	2:15	13	3:57	1:42		8.8	12	8.8													
36		15	11:00	15	11:55	0:55		0.2	15	0.2													
37		20	5:30	20	6:15	0:45		0.1	19	1.1													
38		20	7:15	20	7:28	0:13		1.0															
39		20	11:00	20	11:45	0:45		3.0	20	3.0													
40		21	14:05	21	16:22	2:17		2.7	21	2.7													
41		23	12:25	24	9:00	20:35		108.9	23	108.9													
42		28	7:50	28	9:00	1:10	18.9		27	18.9													
		28	9:00	28	9:35	0:35	2.6		28	2.6													
		28	7:50	28	9:35	1:45		21.5															
43		30	4:38	30	9:00	4:22		11.1	29	11.1													
44		30	10:25	30	11:55	1:30		1.4	30	5.0													
45		30	14:05	30	14:45	0:40		3.6															
46		31	18:00	31	19:16	1:16		5.1	31	5.1													
47	8	2	21:48	2	22:04	0:16		3.2	2	3.2													
48		13	17:17	13	17:28	0:11		2.0	13	2.0													
49		19	14:18	19	14:24			T	19	T													
50		24	13:50	24	14:05	0:15		2.2	24	5.2													
51		24	15:15	24	16:25	1:10		2.1															
52		24	16:50	24	17:15			T															
53		24	20:28	24	20:55	0:27		0.9															
54		27	12:36	27	13:02	0:26		1.1	27	1.3													
55		27	14:45	27	14:50	0:05		0.2															
56		28	10:50	28	11:19	0:29		0.1	28	0.1													
57		29	12:47	29	12:56			T	29	12.3													
58		29	13:10	29	13:32	0:22		0.2															
59		29	13:45	29	13:57			T															
60		29	15:00	29	19:00	4:00		12.1															
61	9	4	3:45	4	5:15	1:30		1.2	3	1.2													
62		10	17:15	10	21:18	4:03		13.6	10	32.5													
63		10	23:08	11	0:25	1:17		18.5															
64		11	5:35	11	6:35			T															
65		11	8:50	11	9:00	0:10		0.4															
66		11	9:37	11	12:30	2:53		2.2	11	2.2													

全年統計 一次最大降水量 108.9公厘 歷時 20時35分 一次最急降水量 18.5公厘 歷時 1時17分 降水率 14.4公厘/小時
日期 7月23日 分段最急降水量 10.6公厘 歷時 0時25分 降水率 25.4公厘/小時

附註 本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量

洮南水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次；作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月				
1	2.0	1.5	1.6	6.2	7.8	4.2	8.8	4.5	6.4	3.0	3.1	0.4				
2	2.4	1.4	2.4	6.8	15.6	6.0	10.4	5.7	6.0	3.7	4.2	0.3				
3	2.7	1.5	2.4	8.2	5.4	3.5	8.4	5.8	5.8	4.9	3.7	0.8				
4	2.4	1.1	2.5	8.4	6.7	8.8	12.4	9.8	4.9	6.1	3.5	0.5				
5	2.1	1.3	2.3	11.8	10.4	4.3	12.6	7.9	5.8	5.9	2.8	0.8				
6	2.4	1.6	2.5	18.1	15.7	4.2	10.9	8.2	6.9	7.2	2.2	0.7				
7	2.3	1.8	2.6	0.6	8.4	7.3	9.1	8.1	7.9	6.6	1.7	0.7				
8	2.2	2.4	2.2	4.8	10.3	7.7	10.9	7.1	5.8	4.1	2.0	0.7				
9	2.1	2.2	2.3	19.2	12.3	5.4	8.6	7.0	5.6	3.2	2.1	1.0				
10	2.2	1.7	1.9	7.0	12.6	6.4	1.6	4.3	1.8	4.0	1.9	1.2				
11	2.2	1.6	2.5	7.7	12.3	11.9	8.9	3.9	2.0	3.2	0.6	2.3				
12	2.0	1.6	3.3	7.8	14.2	11.7	9.2	7.9	3.8	3.7	2.2	0.9				
13	2.6	1.8	3.4	4.3	13.4	10.4	4.3	7.8	3.6	9.2	0.9	1.5				
14	2.4	1.4	8.4	2.7	19.9	16.3	5.3	3.2	4.9	2.8	0.3	1.3				
15	2.6	1.5	5.9	0.3	12.9	5.0	9.7	7.0	1.3	2.5	1.4	1.9				
16	2.2	1.4	5.6	2.4	18.0	16.2	6.6	7.7	3.5	2.3	1.6	1.8				
17	2.1	1.6	4.6	1.1	13.9	8.2	8.8	5.7	2.5	5.7	1.7	0.4				
18	2.2	1.6	4.9	2.4	14.4	16.9	13.6	4.9	2.5	6.2	1.6	1.2				
19	2.4	1.9	3.8	4.4	16.2	8.2	14.9	3.5	1.3	5.5	1.4	0.5				
20	2.6	2.1	3.7	3.2	24.4	7.9	13.3	7.0	3.8	3.4	1.9	0.6				
21	2.0	1.8	4.0	4.7	14.4	11.7	8.6	7.0	4.3	2.1	2.0	0.3				
22	2.5	1.9	4.6	5.2	9.6	10.4	4.7	8.6	3.5	3.5	1.3	0.2				
23	1.8	2.1	4.0	4.3	10.6	15.1	3.3	7.2	2.8	2.6	1.2	0.2				
24	2.2	1.7	4.4	5.6	10.2	16.7	1.6	4.6	3.4	2.2	1.9	0.3				
25	1.9	1.8	4.1	7.6	12.6	14.0	4.4	2.9	3.8	4.5	2.2	0.3				
26	1.8	2.0	3.8	9.1	11.2	15.0	5.6	6.3	4.8	6.3	1.2	0.6				
27	2.2	1.9	5.2	7.7	11.4	18.7	6.3	2.6	4.3	5.4	1.6	0.3				
28	2.3	2.0	5.3	2.2	9.0	17.9	2.5	4.2	4.8	6.8	1.0	0.4				
29	2.5	1.9	6.2	11.2	9.2	10.6	4.8	2.5	4.0	4.4	0.4	0.1				
30	2.1	4.8	10.9	6.0	8.8	1.4	5.0	5.7	3.5	3.5	0.4	0.7				
31	2.0	4.2		3.8		6.4	4.7		3.1			0.3				
總 量	69.4	50.1	119.4	195.9	372.8	309.4	237.9	182.6	127.5	137.8	54.0	23.2				
最 大	2.7	2.4	8.4	19.2	24.4	13.7	14.9	9.8	7.9	9.2	4.2	2.3				
日 期	3	8	14	9	20	27	19	4	7	10	2	11				
最 小	1.8	1.1	1.6	0.3	3.8	3.5	1.4	2.5	1.3	2.1	0.3	0.1				
日 期	23	4	1	15	31	3	30	29	15	21	14	29				
全 年 統 計	年蒸發量 1880.0			最大日蒸發量 24.4			5月20日			最小日蒸發量 0.1			12月29日			
	最大月蒸發量 372.8				5月				最小月蒸發量 23.2				12月			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				2月29日			
附 註	(1)本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺。 (2)全年最大日蒸發量偏大，可疑。															
符 號																

松花江流域嫩江水系

洮南水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-11.1	-19.2	- 6.3	3.0	16.8	13.9	25.8	19.9	20.0	12.9	3.7	-18.9
2	-10.7	-20.3	- 9.3	1.2	16.0	15.0	19.7	19.7	19.2	7.7	0.8	-19.4
3	-10.5	-21.2	-11.2	9.3	14.5	17.6	22.4	21.0	17.2	12.0	- 0.2	-19.4
4	-12.5	-21.4	-12.5	12.4	15.9	15.1	25.9	22.6	18.8	12.0	0.7	-17.3
5	-14.2	-18.6	-12.9	15.6	21.7	16.1	24.7	25.2	20.2	15.3	- 4.3	-14.1
6	-14.4	-14.5	-11.1	3.9	13.7	18.0	21.9	26.2	16.0	16.5	- 7.2	-12.0
7	-14.8	-11.5	-11.4	7.4	11.7	17.9	23.8	26.3	16.0	16.5	- 9.4	-12.8
8	-18.2	- 7.3	-11.5	14.2	16.4	20.8	23.5	25.0	16.9	15.3	- 6.8	-11.9
9	-19.2	-10.7	- 9.6	6.3	17.7	19.9	19.5	21.9	15.7	7.3	- 4.2	-10.1
10	-10.9	-14.5	- 8.5	6.8	19.0	18.1	24.3	24.1	15.3	3.0	- 7.4	- 8.5
11	-18.2	-15.2	- 7.3	7.2	20.8	27.3	28.0	24.0	14.8	4.2	- 9.8	- 6.9
12	-14.1	-13.7	0.9	2.9	18.0	24.5	25.7	26.7	13.8	4.4	-11.4	- 6.6
13	- 8.4	-16.3	3.7	- 0.5	26.0	21.2	25.1	25.0	15.0	9.0	-10.5	- 8.4
14	-13.5	-16.7	- 2.5	1.1	16.3	24.0	26.0	19.0	15.5	12.8	- 9.1	-10.1
15	- 9.2	-21.1	- 1.4	1.9	21.8	28.6	25.3	15.5	9.3	3.4	- 7.3	-12.3
16	-15.1	-18.1	- 2.3	1.2	19.4	22.3	27.3	24.7	11.3	2.2	- 5.8	-12.4
17	-16.9	-15.1	- 1.7	1.3	24.0	25.0	29.2	18.4	12.3	7.8	- 8.9	-14.9
18	- 7.1	-12.7	- 3.8	3.7	19.4	25.8	28.2	19.7	12.3	7.1	- 9.5	-18.8
19	- 8.6	-12.3	- 7.2	5.8	18.9	19.6	31.7	19.0	14.2	12.9	- 8.3	-20.2
20	- 9.8	-15.2	- 4.5	5.5	13.2	21.6	30.2	21.8	11.5	5.3	- 7.4	-18.7
21	- 8.7	-15.9	- 2.6	5.0	11.3	28.1	15.6	24.5	13.6	1.1	- 6.4	-19.1
22	- 6.7	-16.3	- 2.1	4.8	11.3	28.3	16.5	26.0	14.2	3.8	- 5.7	-23.5
23	-17.1	-13.4	- 3.8	6.4	13.6	28.1	20.1	24.5	14.4	6.7	- 4.5	-22.3
24	-18.7	-14.3	- 2.0	7.1	15.7	27.3	24.0	22.0	12.1	- 1.7	- 6.1	-21.3
25	-18.9	-12.4	0.4	10.1	19.7	28.8	22.0	18.7	12.3	1.9	- 5.4	-18.5
26	-19.2	-13.9	0.4	8.2	18.0	30.0	24.7	19.5	13.5	7.6	- 5.9	-17.6
27	-14.2	-12.3	1.1	10.6	13.9	29.2	25.5	19.0	14.0	8.0	- 4.5	-19.6
28	-13.1	-10.9	3.3	13.1	16.2	26.5	22.7	21.9	9.0	8.3	- 9.3	-16.0
29	-14.3	-15.1	0.3	11.9	11.1	27.1	22.0	18.1	9.4	2.6	-14.9	-19.3
30	-17.1		1.1	15.1	13.6	24.6	21.2	17.7	12.4	1.0	-17.7	-20.4
31	-19.0		4.9		16.0		19.7	18.4		- 1.1		-22.4
平 均	-13.7	-15.2	- 4.2	6.8	16.8*	23.0	23.9	21.8	14.3	7.3	- 6.8	-15.9
最 高	- 1.5	- 1.0	15.9	32.0	37.5	42.7	40.5	35.8	28.2	28.5	12.0	- 0.1
日 期	22	8	13	5	13	26	18	7	5	6	3	9
最 低	-31.2	-31.7	-20.2	- 5.5	3.1	8.8	14.8	10.8	2.3	- 6.2	-20.5	-28.2
日 期	9	15	4	13	7	2	21	30	29	24	30	23
全 年 統 計	最高氣溫 42.7 6月26日				最低氣溫 -31.7 2月15日				氣溫較差 74.4			
	平均氣溫 4.9				最高月平均氣溫 23.9 7月				最低月平均氣溫 -15.9 12月			
附 註	(1)本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺。 (2)經與鄰站比較，4月、6月最高氣溫偏高，可疑。											
符 號												

洮南水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	WNW	2.0	SW	2.3	WSW	3.7		2.3	WSW	3.0	WNW	3.8	NW	2.3	WNW	1.0	SSW	1.0	NNW	2.0	WNW	3.3	W	1.7
2	WSW	2.0		2.0	NW	4.3	SSW	1.7	NNE	3.8	NW	2.0	NNE	3.0	NE	2.0	NNE	1.0	NW	1.7	NNW	1.3	NW	1.7
3	WSW	2.3	WNW	2.0	WNW	5.7	WSW	2.3	SW	2.8	SW	3.0	NNE	2.0	NE	1.7	NNW	1.3	NNW	1.7	WSW	1.7	W	1.0
4	WNW	4.0	NW	2.0	WNW	2.7	SSW	3.7	WSW	2.0	NW	2.7	W	2.0	NNW	1.0	SSW	1.3	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.3
5	W	2.7	WSW	2.0	NW	2.0	SSW	5.7	S	3.7	NW	3.3	W	2.0	SSW	2.0	WNW	1.7	SW	1.7	NNW	2.7	W	1.3
6		2.0		3.0		3.0	WSW	2.7	NNE	3.3	NE	2.3	SE	1.7	SSW	2.0	WNW	1.7	SSW	2.7	NW	1.3	W	2.0
7	WNW	2.3		2.0	ESE	2.7	WNW	2.3	WNW	3.7	NNE	2.7	S	2.0	SSW	1.7	WNW	2.7	SSW	2.3	NW	1.3	W	1.7
8	S	2.3	WSW	4.0	NNE	5.3	WNW	3.3	WSW	3.0		2.7	E	2.0	SSW	2.3	NW	2.7	NNW	1.3	NW	1.7	W	1.3
9	WNW	2.7	WNW	3.7		2.3	NW	3.0	SSW	3.8	NNE	2.3	NNW	1.3	NW	1.7	WNW	1.7	NNE	3.0	NE	2.0	SW	2.3
10	WNW	3.7	WSW	2.3	WNW	2.7		3.0	SSW	2.8	NNE	2.7	NNW	1.0	SSW	1.3	NNE	3.0	NW	3.7	NE	1.7	W	1.3
11	WNW	4.0	WNW	2.0	WNW	2.3	WSW	3.7	WNW	2.0		2.0	ESE	1.3	SSE	2.0	NW	2.7	WNW	2.0	N	1.7	W	3.3
12	SW	2.0	WNW	2.0	SSW	2.0		2.7	WSW	2.0	NW	2.0	ESE	1.7	SW	2.0	NNW	2.0	WNW	2.3	W	2.0	W	2.0
13	WNW	2.0	NNE	2.0	SSW	4.0		2.3	WSW	4.3	SW	2.0	SSW	2.3	S	3.0	C	0.7	SSW	3.3	NW	1.3	S	1.7
14	NNW	2.0	NNE	4.0	NW	3.0	ESE	2.7	NE	4.0	ESE	2.0	S	2.0	NW	1.3	WSW	2.3	NW	3.0	W	1.7	WNW	2.3
15	WNW	2.0	WNW	2.3	WNW	3.0	NNE	2.7	SW	3.3	SSW	3.0	SW	2.0	NNW	2.0	NNE	2.0	NNE	3.0	W	2.0	WNW	2.3
16	NW	2.0	WNW	2.0	WNW	2.0	SSE	2.3	NE	3.0	NNE	2.0	SSW	2.0	NE	2.3	WNW	3.3	NNW	1.7	WSW	1.7	WNW	2.0
17	NW	2.3	WNW	1.7	WNW	2.3	NW	3.3	NW	3.7	WSW	2.3	WSW	1.7	NE	2.3	NW	1.7	NW	3.0	WNW	2.0	NW	4.0
18	WNW	3.7	WNW	2.0	WSW	4.3	SW	2.7	SW	2.0	WNW	2.0	SSW	2.0	NE	2.3	NW	1.0	SW	3.3	NW	2.3	W	1.7
19	WNW	2.0	WNW	2.0	WNW	2.7	WNW	4.0		4.7		2.0		1.3	NNE	2.3	NNE	2.3	NNE	2.0	W	2.0	W	2.7
20	WNW	1.7	WNW	3.3	WSW	2.3	WNW	2.0	SW	3.3		1.7	SSW	2.3	SE	1.3	NE	1.3	NW	2.3	SW	1.7	WNW	2.3
21	WNW	2.0	WNW	2.7	ESE	2.3	WNW	3.3	ESE	3.3	SSE	1.3	NNE	3.0	S	3.0	WSW	1.3	NW	2.0	W	1.7	SW	1.7
22	WNW	4.0		2.0	NW	3.0	NW	2.7	NW	3.7	SW	1.0	NW	2.7	SW	1.7	NW	1.7	SW	2.3	NNW	1.7	N	1.7
23	WNW	2.0	WNW	2.3	NW	2.3	WNW	2.7	NNW	2.7	SE	1.7	NNW	1.7	SSW	1.7	NW	1.3	3.0	WNW	2.0	SW	1.3	
24	WNW	2.0	WNW	2.3		3.0	NE	2.0	N	1.3	NE	2.0	WNW	2.7	NE	1.7	NNW	2.0	NW	1.3	SW	2.3		1.0
25	NW	2.0	NNE	1.7		2.0	NE	3.0	SSW	5.0	S	3.0	NNW	1.3	NW	1.3	NW	1.3	W	2.3	SW	2.0	W	1.0
26	WSW	2.3	NNE	2.0	NW	3.3		2.3	NNE	3.0	SW	3.3	W	1.7	SSW	2.3	SW	3.0	WSW	3.0	N	2.0	W	1.3
27	WSW	2.7	WNW	2.3	NW	2.0	SSW	4.0	NW	2.7	SSW	5.3	WSW	2.0	SSW	2.3	NW	2.7		1.0	W	2.7	W	1.0
28	W	4.0	WNW	2.0	NW	2.0	WNW	3.0	NNE	2.3	SW	2.3	ESE	1.7	SW	1.0	NW	2.0		2.7	2.7	SW	1.7	
29	WNW	3.3		4.7	WNW	2.3	WNW	4.0	ESE	2.7	NNW	2.7	ESE	2.0	SW	2.0	SE	1.7	ESE	0.7	WNW	2.0	N	3.0
30	WNW	3.0			WNW	1.7	WNW	2.7	NNE	2.7	NW	2.3		2.0	W	2.0	SW	2.0	N	1.7	WNW	1.0	NNW	2.0
31	NE	2.0				2.3			SSW	2.0			WNW	2.0	N	1.0			NNW	1.7			N	1.7
最多風向	WNW		WNW		WNW		WNW		WSW		NW		SSW		SSW		NW		SW		W		W	
平均風力	2.6		2.4		2.9		2.9		3.0		2.4		2.0		1.9		1.9		2.2		1.9		1.8	
最大風力及其風向	7 NW		7 WNW		8 N		8 WNW		7 WSW		7 SSW		4 NNE		6 S		5 NNW		5 SW		6 SW		5 W	
日 期	4		8		8		5		19		27		2		13		16		18		1		11	
全年統計	最多風向 WNW 頻率 17% 最大風力 8 風向 N 3月8日 平均風力 2.3 最大月平均風力 3.0 5月 最小月平均風力 1.8 12月																							
附 註	(1) 本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺。 (2) 月最大風力其風向尚有1月18日W、5月25日SSW、12月17日WNW。																							
符 號																								

洮南水文站 1952 年逐日平均地温 (50 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-6.7	-9.7	-7.9	-1.0	5.6	11.2	21.2	19.6	19.2	13.2	4.9	-2.1
2	-6.8	-9.9	-7.7	-1.0	6.5	11.8	21.1	20.2	19.3	13.0	5.0	-3.1
3	-6.9	-10.2	-7.7	0.1	6.5	11.2	20.8	19.8	19.3	12.8	4.4	-4.0
4	-6.9	-10.7	-7.9	1.0	6.5	11.5	21.2	19.8	18.9	12.1	4.6	-4.5
5	-7.0	-10.7	-7.7	1.9	7.2	11.8	21.2	20.3	19.2	12.2	4.3	-5.0
6	-7.3	-10.7	-7.4	2.3	7.8	11.8	21.2	20.8	19.2	12.2	3.6	-5.7
7	-7.7	-10.2	-7.4	2.0	7.7	12.1	21.2	21.1	19.1	12.6	3.0	-5.0
8	-8.3	-9.9	-7.2	1.8	8.2	12.8	21.2	21.6	18.8	12.9	2.3	-5.1
9	-8.7	-9.9	-7.4	2.3	8.2	13.1	21.0	21.6	18.2	12.9	2.4	-5.0
10	-8.7	-9.9	-7.1	2.3	8.3	13.2	20.3	21.7	18.1	12.7	2.0	-5.0
11	-9.2	-10.1	-6.9	2.3	8.7	14.1	20.4	21.7	18.0	11.6	1.2	-5.0
12	-9.2	-10.1	-6.3	2.5	9.8	13.4	21.0	21.7	17.0	12.0	1.9	-4.5
13	-8.7	-10.1	-5.4	2.3	10.1	13.9	20.8	21.8	16.3	10.5	1.8	-4.0
14	-8.7	-10.3	-4.9	2.1	11.0	15.9	20.8	21.8	16.1	10.9	-1.2	-4.0
15	-9.0	-10.3	-4.2	1.8	10.8	16.3	21.0	21.4	15.9	9.8	-1.0	-4.3
16	-9.2	-10.3	-3.9	1.7	11.1	17.3	21.1	20.8	15.0	9.7	-1.1	-5.0
17	-9.4	-10.3	-3.2	0.8	11.1	17.5	21.6	19.8	14.2	9.3	-1.2	-5.5
18	-8.5	-10.3	-3.2	0.8	11.3	17.5	21.3	20.8	14.1	9.1	-0.9	-6.0
19	-8.5	-9.7	-4.2	1.1	11.5	17.0	21.3	20.7	13.7	9.5	-0.9	-7.2
20	-8.5	-9.7	-4.2	1.3	11.5	16.8	21.3	20.1	13.5	9.6	-0.9	-8.1
21	-8.5	-9.7	-3.2	1.8	11.2	17.1	21.8	20.8	13.6	9.2	-0.2	-8.1
22	-8.2	-9.7	-2.7	2.0	10.8	17.6	21.6	20.8	13.8	9.2	-0.5	-8.5
23	-8.7	-9.2	-2.2	2.2	10.5	18.8	21.4	20.9	13.7	7.8	-1.2	-9.5
24	-8.9	-9.4	-2.2	2.8	10.8	19.8	21.0	20.7	13.8	2.5	-1.4	-9.8
25	-9.2	-9.4	-1.9	3.2	11.1	20.3	21.3	20.8	13.5	3.9	-1.5	-10.5
26	-8.9	-8.9	-1.9	4.3	11.9	20.4	21.3	20.8	13.2	4.3	-1.4	-10.5
27	-9.2	-8.9	-1.7	4.3	12.0	20.4	21.3	20.5	13.3	5.0	-0.9	-10.5
28	-9.2	-8.7	-1.6	4.5	11.7	20.5	20.3	20.3	13.2	5.7	-1.0	-10.5
29	-9.2	-9.0	-1.3	4.7	11.7	20.5	20.3	19.8	13.2	5.0	-1.6	-10.5
30	-9.2		-1.0	4.8	11.5	20.7	21.1	19.6	13.2	5.8	-1.6	-10.5
31	-9.2		-0.9		11.2		20.8	18.9		5.2		-10.8
平 均	-8.5	-9.9	-4.6	2.1	9.8	15.9	21.1	20.7	15.9	9.4	0.8	-6.7
最 高	-6.7	-8.7	-0.9	4.8	12.0	20.7	21.8	21.8	19.3	13.2	5.0	-2.1
日 期	1	28	31	30	27	30	21	13	2	1	2	1
最 低	-9.4	-10.7	-7.9	-1.0	5.6	11.2	20.3	18.9	13.2	2.5	-1.6	-10.8
日 期	17	4	1	1	1	1	10	31	26	24	29	31
全 年 統 計	最高地温	21.8	7月21日		最低地温	-10.8	12月31日		地温較差 32.6			
	平均地温	5.6	最高月平均地温		21.1	7月	最低月平均地温		-9.9	2月		
附 註	本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺，移設前後記錄不銜接。											
符 號												

松花江流域嫩江水系

洮南水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-3.3	-5.9	-6.6	-2.4	0.8	7.9	15.3	17.6	17.4	12.9	7.4	2.5
2		-3.4	-6.1	-6.4	-2.2	0.9	8.0	15.4	19.4*	17.1	12.8	7.4	2.5
3		-3.6	-6.4	-6.4	-2.2	1.7	8.0	15.3	17.5	17.1	12.6	6.3	2.0
4		-3.6	-6.7	-6.6	-2.1	1.7	8.1	15.4	17.8	17.0	12.3	7.1	1.9
5		-3.7	-6.7	-6.3	-1.9	1.9	8.3	15.7	17.8	17.0	12.3	7.0	1.9
6		-3.8	-6.7	-6.2	-0.1	2.7	8.4	15.1	17.8	17.0	12.2	6.8	1.9
7		-4.0	-6.5	-6.2	-0.2	2.7	8.6	16.1	17.8	17.0	12.0	6.6	1.5
8		-4.2	-6.4	-6.1	-0.2	3.1	9.1+	16.3	17.8	16.9	12.0	6.3	1.1
9		-4.2	-6.4	-6.4	-0.2	3.0	10.0	16.3	17.8	16.7	12.0	6.2	0.8
10		-4.2	-6.4	-6.1	-0.2	3.3	9.5	16.3	17.8	16.7	12.0	6.0	0.5
11		-4.4	-6.7	-6.0	-0.2	3.6	10.5	16.3	17.8	16.5	11.8	5.6	0.5
12		-4.4	-6.7	-5.6	-0.2	3.9	9.8	16.3	17.8	16.3	11.6	6.3	0.5
13		-3.9	-6.7	-5.2	-0.2	4.4	9.6	16.3	18.0	15.9	11.3	6.2	0.2
14		-3.9	-6.9	-5.0	-0.1	4.8	10.4	16.4	18.1	15.1	10.9	4.9	0.0
15		-4.1	-6.9	-5.0	-0.1	4.8	11.0	16.6	18.0	15.6	10.9	4.6	0.0
16		-4.5	-6.9	-4.8	-0.1	5.4	12.3	16.7	18.1	15.3	10.9	4.6	-0.1
17		-4.7	-6.9	-4.4	-0.2	5.7	12.3	16.9	18.0	14.8	11.5	4.2	-0.2
18		-4.4	-6.9	-4.4	-0.2	5.9	12.5	17.0	17.9	14.5	10.3	4.2	-0.5
19		-4.4	-6.9	-4.6	-0.2	6.2	12.2	17.0	17.9	14.4	9.9	3.7	-0.5
20		-4.4	-6.9	-4.6	-0.2	6.3	12.3	17.2	17.7	14.0	9.8	3.5	-0.6
21		-4.4	-6.9	-4.4	-0.2	6.6	12.4	17.7	17.8	14.0	9.8	3.5	-1.0
22		-4.2	-6.9	-3.9	0.1	6.8	13.5	17.5	17.8	13.8	9.6	3.4	-1.6
23		-4.9	-6.9	-3.4	0.1	6.8	13.6	17.4	17.9	13.8	9.6	2.8	-1.2
24		-5.1	-6.9	-3.4	0.1	6.8	14.1	17.2	17.8	13.8	5.6	2.6	-1.5
25		-5.4	-6.9	-3.4	0.1	6.9	14.2	17.4	17.8	13.5	6.3	2.4	-2.0
26		-5.4	-6.7	-3.4	0.4	7.1	14.3	17.8	17.9	13.4	7.1	2.3	-2.0
27		-5.4	-6.7	-3.1	0.4	7.4	14.3	18.0	17.9	13.4	7.0	2.2	-2.5
28		-5.4	-6.4	-3.0	0.4	7.6	14.5	17.9	17.8	13.1	7.2	2.1	-2.1
29		-5.4	-6.7	-2.8	0.4	7.7	14.8	17.9	17.8	12.9	6.4	1.8	-3.0
30		-5.4		-2.6	0.6	7.9	14.9	17.9	17.6	12.9	7.6	1.8	-3.2
31		-5.4		-2.4		7.9		16.8	17.4		7.4		-3.6
平 均		-4.4	-6.7	-4.8	-0.4	4.9	11.3	16.7	17.9	15.2	10.2	4.7	-0.3
最 高		-3.3	-5.9	-2.4	0.6	7.9	14.9	18.0	19.4	17.4	12.9	7.4	2.5
日 期		1	1	31	30	30	30	27	2	1	1	1	1
最 低		-5.4	-6.9	-6.6	-2.4	0.8	7.9	15.3	17.4	12.9	5.6	1.8	-3.6
日 期		25	14	1	1	1	1	1	31	29	24	29	31
全 年 統 計		最高地温 19.4 8月2日			最低地温 -6.9 2月14日			地温較差 26.3					
		平均地温 5.4			最高月平均地温 17.9 8月			最低月平均地温 -6.7 2月					
附 註		(1)本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離約1500公尺，移設前後記錄不銜接。 (2)全年最高地温偏大，可疑。											
符 號		+改正數值 ×可疑數值											

洮南水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省洮南縣城	東經：122°45'	北緯：45°20'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.9	0.9	- 0.3	- 0.3	- 0.1	4.7	9.1	12.1	13.4	12.5	10.7	8.1
2	2.8	0.8	- 0.3	- 0.3	- 0.1	4.9	9.1	12.7	13.6	12.5	10.5	8.1
3	2.9	0.8	- 0.3	- 0.2	- 0.1	4.9	9.1	12.7	13.6	12.4	10.5	7.9
4	2.9	0.7	- 0.4	- 0.2	- 0.1	5.1	9.4	12.8	13.6	12.2	10.5	7.9
5	2.8	0.7	- 0.4	- 0.2	- 0.1	5.2	9.7	12.8	13.6	12.2	10.1	7.8
6	2.6	0.7	- 0.4	- 0.2	- 0.1	5.2	10.0	12.8	13.6	12.2	10.1	7.6
7	2.6	0.7	- 0.4	- 0.2	- 0.1	5.6	10.1	12.8	13.6	12.1	10.0	7.7
8	2.6	0.7	- 0.4	- 0.2	- 0.1	6.0	10.1	12.9	13.6	12.1	10.0	7.2
9	2.6	0.7	- 0.7	- 0.2	0.2	5.9	10.1	12.9	13.6	12.1	10.0	7.1
10	2.6	0.7	- 0.7	- 0.2	0.2	5.9	10.3	12.9	13.6	12.1	10.0	7.0
11	2.4	0.6	- 0.7	- 0.2	0.4	6.0	10.4	12.9	13.6	11.9	9.9	6.8
12	2.4	0.6	- 0.6	- 0.2	0.6	6.0	10.5	12.9	13.6	11.8	9.9	6.8
13	2.4	0.6	- 0.6	- 0.2	0.9	5.9	10.5	13.0	13.6	11.8	9.9	6.7
14	2.4	0.5	- 0.6	- 0.2	1.0	6.4	10.9	13.1	13.6	11.8	9.6	6.5
15	2.2	0.3	- 0.6	- 0.2	1.3	6.4	11.0	13.1	13.5	11.9	9.3	6.3
16	2.1	0.2	- 0.6	- 0.2	1.6	6.3	11.1	13.1	13.5	11.9	9.2	7.5
17	2.0	0.1	- 0.6	- 0.2	1.9	6.6	11.2	13.1	13.5	11.6	9.1	7.5
18	2.0	0.1	- 0.6	- 0.2	2.3	7.0	12.1	13.1	13.5	11.5	8.8	7.4
19	2.0	- 0.2	- 0.6	- 0.2	2.4	7.0	12.1	13.1	13.3	11.4	8.7	7.3
20	2.0	- 0.2	- 0.6	- 0.2	2.5	7.2	11.6	13.1	13.2	11.4	8.7	7.2
21	1.9	- 0.2	- 0.6	- 0.2	2.9	7.3	11.6	13.1	13.2	11.3	8.7	7.2
22	1.9	- 0.3	- 0.6	- 0.2	3.0	7.8	11.6	13.1	13.1	11.0	8.6	7.0
23	1.6	- 0.3	- 0.5	- 0.2	3.0	8.1	11.6	13.3	13.1	11.0	8.3	6.9
24	1.4	- 0.3	- 0.5	- 0.2	3.5	8.7	11.4	13.3	13.1	7.9	8.1	6.8
25	1.1	- 0.3	- 0.4	- 0.2	3.8	8.7	11.6	13.3	13.0	10.8	8.0	7.1
26	1.1	- 0.3	- 0.4	- 0.1	3.9	8.9	11.8	13.4	12.9	10.1	8.0	6.8
27	1.1	- 0.3	- 0.4	- 0.1	4.0	9.0	11.9	13.4	12.9	10.1	7.9	6.5
28	1.1	- 0.3	- 0.3	- 0.1	4.2	8.9	12.1	13.6	12.8	10.1	7.9	6.5
29	1.1	- 0.3	- 0.3	- 0.1	4.2	9.0	12.1	13.3	12.6	10.3	7.6	6.4
30	1.1	- 0.3	- 0.3	- 0.1	4.2	9.0	12.1	13.3	12.6	10.3	7.6	3.6
31	1.1	- 0.3	- 0.3	- 0.1	4.4	9.0	12.1	13.3	12.6	10.3	7.6	3.3
平 均	2.1	0.3	- 0.5	- 0.2	1.8	6.8	10.9	13.0	13.3	11.4	9.2	6.9
最 高	2.9	0.9	- 0.3	- 0.1	4.4	9.0	12.1	13.6	13.6	12.5	10.7	8.1
日 期	1	1	1	26	31	27	18	28	2	1	1	1
最 低	1.1	- 0.3	- 0.7	- 0.3	- 0.1	4.7	9.1	12.1	12.6	7.9	7.6	3.3
日 期	25	22	9	1	1	1	1	1	29	24	29	31
全 年 統 計	最高地温 13.6	8月26日			最低地温 - 0.7	3月9日			地温較差 14.3			
	平均地温 6.3					最高月平均地温 13.3	9月		最低月平均地温 - 0.5	3月		
附 註	本站氣象場於10月23日由洮南城外移至城內，距離1500公尺，移設前後記錄不銜接。											

興隆雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省瞻榆縣興隆村	東經：122°37'	北緯：44°54'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0	0	0	0	0
2								5.4	0	0	0	0
3								0	0	0	0	0
4								0	0	0	0	0
5								0	0	0	0	0
6								0	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0
8								0	0	0	0.2*	0
9								0	0	0	—	0
10								0	27.4	0	—	0
11								T	0	0	—	0
12								0	0	0	—	0
13								2.1	11.1	0	0.6*	0
14								0	0	3.6	0	0
15								0	4.1	0	0	0
16								0	3.6	0	0	0
17								0	0	0	0	0
18								1.3	0	0	0	0
19								0	0	0	0	0
20								0	0	0.6	0	0
21								0	0	0	0	0
22								0	0.6	0	0	0
23								0	1.9	0	0	0
24								3.4	0	0	0	0
25								0	0	0	0	0
26								0	0	0	0	0
27								0	0	0	0.4*	0
28								0	0	0	0	0
29								14.2	0	0	0	0
30								0	0	0	0	0.2*
31								0	0	0	0	0
總量								26.4	46.7	4.2	(1.2)	0.2
百分比								—	—	—	—	—
降水日數								5	6	2	(3)	1
百分比								—	—	—	—	—
一日最大量								14.2	27.4	3.6	(0.6)	0.2
日期								29	10	14	(13)	30
全年統計	年降水量 (80.7)		年降水日數 (17)		最大日降水量 (27.4)		(9月10日)		最大月降水量 (46.7) (9月)			
	初霜	年月日	終霜	年月日	初雪	年月日	終雪	年月日				
附註	(1)降水量於8月1日開始觀測。 (2)11月9日至12日無記錄。											
符號												

興隆雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省哈爾濱縣興隆村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次				降水時間		起			迄			分段	一次
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分		日	時分			
1	8	2	X X	X X	X X		5.4	2	5.4												
2		11	16:08	11 16:12			T	11	T												
3		13	16:30	13 16:45	0:15		2.1	13	2.1												
4		18	X X	X X	X X		1.3	18	1.3												
5		24	16:45	24 17:00	0:15		0.4	24	3.4												
6		24	17:39	24 17:55	0:16		2.1														
7		24	X X	X X	X X		0.9														
8		29	11:55	29 13:35	1:40		1.0	29	14.2												
9		29	14:10	29 18:30	4:20		13.2														
10	9	10	17:00	11 4:35	11:35		27.4	10	27.4												
11		13	16:55	13 17:44	0:49		9.9	13	11.1												
12		13	18:15	13 18:50	0:35		1.2														
13		15	20:20	15 21:20	1:00		4.1	15	4.1												
14		16	12:57	16 13:18	0:21		1.4	16	3.6												
15		16	19:18	16 20:45	1:27		2.2														
16		23	8:45	23 9:00	0:15	0.6		22	0.6												
		23	9:00	23 12:23	3:23	1.9		23	1.9												
		23	8:45	23 12:23	3:38		2.5														
17	10	15	3:45	15 8:50	5:05		3.6	14	3.6												
18		20	9:05	20 9:59	0:54		0.6	20	0.6												
19	11	8	X X	X X	X X		0.2*	8	0.2*												
20		13	X X	X X	X X		0.6*	13	0.6*												
21		27	X X	X X	X X		0.4*	27	0.4*												
22	12	1	5:40	1 8:05	2:25		0.2*	30	0.2*												
全年統計	一次最大降水量 (27.4) 公厘		歷時 (11時35分)		一次最急降水量 (9.9) 公厘		歷時 (0時49分)		降水率 (12.1) 公厘/小時		日期 (9月10日)		分段最急降水量 (9.9) 公厘		歷時 (0時49分)		降水率 (12.1) 公厘/小時				
附註	(1) 降水量於8月1日開始觀測。 (2) 11月9日至12日無記錄。																				
符號	() 不全統計 * 雪水量																				

興隆雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

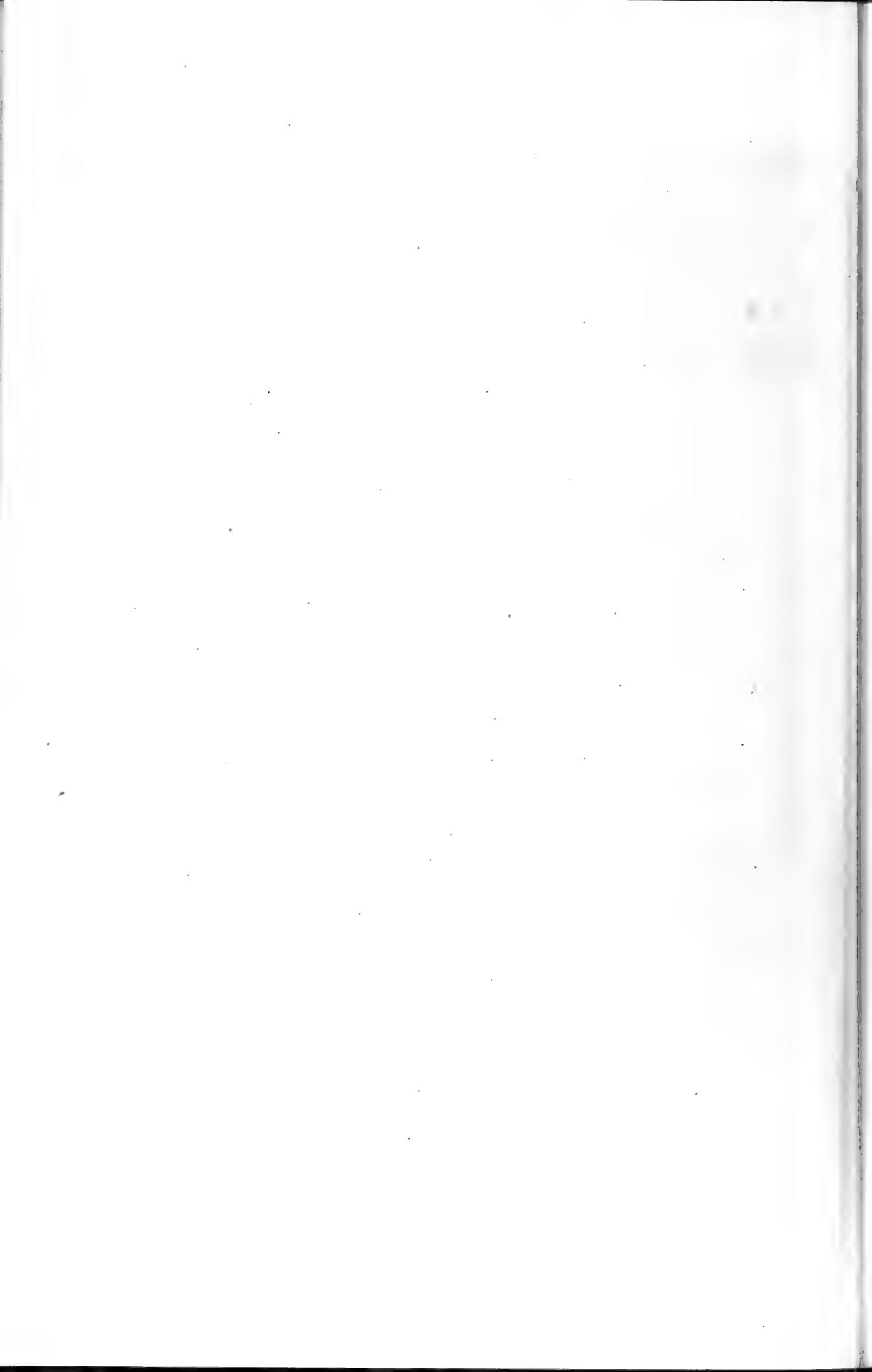
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瞻榆縣興隆村	東經：122°37'	北緯：44°54'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1								4.8	6.5	1.6	1.3	1.1			
2								6.4	7.1	3.8	2.8	1.1			
3								6.6	7.0	3.8	3.3	2.3			
4								6.6	7.0	6.3	4.6	0.9			
5								10.1	6.8	8.6	4.7	2.9			
6								9.5	8.1	8.4	1.8	1.2			
7								10.6	12.0	8.0	1.8	0.9			
8								8.6	9.0	7.5	1.0	1.2			
9								6.7	8.5	2.9	—	1.8			
10								8.4	6.2	4.8	—	2.0			
11								5.3	4.6	5.8	—	1.2			
12								9.7	4.1	3.5	—	1.3			
13								9.1	5.7	8.3	2.5	1.8			
14								3.0	5.0	4.1	1.0	1.9			
15								8.5	3.2	2.9	1.8	1.5			
16								9.0	3.1	4.9	2.4	1.8			
17								6.0	3.7	4.8	1.7	1.6			
18								6.3	3.0	6.6	2.0	1.0			
19								5.3	3.3	6.1	1.9	0.7			
20								9.6	5.1	3.5	2.5	1.0			
21								8.0	6.0	2.8	2.1	1.0			
22								11.9	4.6	4.2	2.4	1.1			
23								8.0	2.8	4.9	2.4	1.3			
24								5.3	4.6	2.9	2.2	1.0			
25								5.8	4.8	4.9	2.5	1.2			
26								9.5	9.0	9.0	1.7	0.7			
27								7.7	4.5	4.7	1.8	0.9			
28								5.7	6.8	3.9	1.6	1.0			
29								2.9	8.2	2.4	1.3	0.7			
30								6.5	8.1	3.9	1.1	0.6			
31								6.2		2.8		0.8			
總 量								227.6	178.4	152.6	(56.7)	39.7			
最 大								11.9	12.0	9.0	4.7	2.9			
日 期								22	7	26	5	5			
最 小								2.9	2.8	1.6	(1.0)	0.7			
日 期								29	23	1	(8)	19			
全 年 統 計	年蒸發量 (655.0)			最大日蒸發量 (12.0)			(9月7日)			最小日蒸發量 (0.7)			(12月19日)		
	最大月蒸發量 (227.6)						(8月)			最小月蒸發量 (39.7)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1)蒸發量於8月1日開始觀測。 (2)11月9日至12日無記錄。														
符 號	、 不全統計														



松花江流域嫩江水系

瞻榆雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瞻榆縣城區	東經：122°46'	北緯：44°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	T	0.4	0	0.1	T	0	0
2						2.4	0.8	1.3	2.5	0	0	0	0
3						0	0	0	0	0	0	0	0
4						0	2.1	0	0	T	0	0	0
5						0	1.8	0	0	0	0	0	0
6						0	0	0	0	0	0	0	0
7						0	0	2.0	0	0	0	0.1*	0
8						0	0	3.3	0	0	0	0	0
9						0	0.3	3.1	0	0	0	0	0
10						0	T	0	0	15.8	0	0	0
11						0	0	2.5	T	0	0	0	0
12						0	0	1.8	0	1.4	0	0	0
13						0	0	0	3.1	10.1	0	0.5*	0
14						0	0	T	2.1	T	4.3	0.2*	0
15						0	0	0	0	T	0	0	0
16						0	T	0	0	2.1	0	0	0
17						2.6	0	0	0	0	0	0	0
18						0	1.2	0	0	0	0	0	0
19						0	0	0	0	0	0	0	0
20						T	0	1.2	0	0	0.7	0	0
21						0.7	T	T	0	0	0	0	0
22						0	0	14.8	0	3.3	0	0	0
23						T	0	95.4	0	12.1	0	0	0
24						0	0	5.5	6.3	0	0	0	0
25						0	0	0	0	0	0	0	0
26						0.2	0	1.5	0	0	0	1.6*	0
27						0	0	0	0	0	0	0	0
28						6.5	0	3.9	0	0	0	0	0
29						24.2	4.8	1.8	11.5	0	0	0	0
30						0.1	3.0	15.2	0	3.2	0	0	0
31						0	0	2.1	0	0	0	0	0.2*
總 量						36.7	14.0	155.8	25.5	48.1	5.0	2.4	0.2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						7	7	16	5	8	2	4	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						24.2	4.8	95.4	11.5	15.8	4.3	1.6	0.2
日 期						29	29	23	29	10	14	26	31
全 年 統 計	年降水量 (287.7)		年降水日數 (50)		最大日降水量 95.4		7月23日		最大月降水量 155.8		7月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	降水量於5月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量												

瞻榆雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省瞻榆縣城區

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		日	降水量
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分							日	降水量
1	5	2	13:20	2	13:38	0:18	0.8	2	2.4	61	7	30	5:50	30	13:30	7:40	17.0				
2		2	17:16	2	18:37	1:21	1.6			62	31	18:10	31	18:55	0:45	1.8		31	2.1		
3		17	17:47	17	17:48		T	17	2.6	63	31	20:18	31	20:45	0:27	0.3					
4		17	18:13	17	18:34	0:21	1.7			64	8	2	14:32	2	14:50		T	2	2.5		
5		17	19:02	17	19:31	0:29	0.8			65	8	2	15:54	2	16:16		T				
6		17	19:46	17	20:25	0:39	0.1			66	2	2	23:40	3	0:25	0:45	2.5				
7		20	10:55	20	10:58		T	20	T	67	11	18:30	11	18:50		T	11	T			
8		22	4:X	22	4:X	X X	0.7	21	0.7	68	13	17:50	13	18:20	0:30	3.1	13	3.1			
9		23	12:29	23	12:30		T	23	T	69	14	16:05	14	17:30	1:25	2.1	14	2.1			
10		23	13:07	23	13:08		T			70	24	15:02	24	15:26		T	24	6.3			
11		23	14:37	23	14:38		T			71	24	15:36	24	15:58		2.6					
12		26	13:49	26	14:13	0:24	0.2	26	0.2	72	24	X X	X X	X X		3.7					
13		29	4:10	29	9:00	4:50	4.50	28	6.5	73	29	12:15	29	13:48	1:33	0.4	29	11.5			
		29	9:00	29	14:15	5:15	15.2	29	24.2	74	29	16:16	29	18:18	2:02	11.1					
		29	14:15	29	14:37	0:22	0.1			75	9	2	7:28	2	8:08	0:40	0.1	1	0.1		
		29	4:10	29	14:37	10:27	21.8			76	4	X X	X X	X X		T	4	T			
		29	17:04	29	23:15	6:11	2.8			77	10	13:25	10	14:08		T	10	15.8			
		29	23:15	30	9:00	9:45	6.1			78	10	16:37	10	20:15	3:38	15.8					
		30	9:00	30	11:52	2:52	0.1			79	13	2:08	13	2:46	0:38	1.4	12	1.4			
		29	17:04	30	11:52	18:48	9.0	30	0.1	80	13	14:57	13	15:15	0:18	0.1	13	10.1			
15	6	1	10:48	1	11:05		T	1	T	81	13	16:40	13	16:52	0:12	0.7					
16		2	9:50	2	10:10	0:20	0.8	2	0.8		13	16:52	13	18:20	1:28	9.3					
17		4	17:15	4	17:35		T	4	2.1		13	16:40	13	18:20	1:40	10.0					
18		4	20:20	4	22:00	1:40	2.1			82	15	8:42	15	8:46		T	14	T			
19		5	10:10	5	10:21	0:11	1.8	5	1.8	83	15	12:20	15	13:15		T	15	T			
20		9	10:18	9	12:37		T	9	0.3	84	16	13:45	16	16:23	2:38	0.4	16	2.1			
21		10	7:13	10	8:40	1:27	0.3			85	16	18:50	16	19:47	0:57	1.7					
22		10	9:16	10	9:25		T	10	T	86	23	7:15	23	9:00	1:45	3.3					
23		16	16:15	16	16:32		T	16	T		23	9:00	23	11:52	2:52	11.7					
24		18	13:25	18	13:48	0:23	1.0	18	1.2		23	11:52	23	13:37	1:45	0.4					
25		18	14:20	18	14:28	0:08	0.1				23	7:15	23	13:37	6:22						
26		18	19:20	18	20:37	1:17	0.1				23	14:20	23	14:35		T					
27		21	19:16	21	19:19		T	21	T	87	10	1	2:30	1	2:57	0:27	1.7	30	3.2		
28		29	22:10	X X	X X	X X	4.8	29	4.8	88	1	5:48	1	6:20	0:32	1.5					
29		30	16:15	30	16:45	0:30	3.0	30	3.0	89	1	10:55	1	11:15		T	1	T			
30		1	X X	X X	X X	X X	0.4	1	0.4	90	14	16:53	14	17:10	0:17	1.4	14	4.3			
31	7	2	14:15	2	14:46	0:31	1.3	2	1.3	91	14	20:32	14	22:20	1:48	2.9					
32		7	20:40	7	21:00	0:20	2.0	7	2.0	92	20	9:30	20	11:45	2:15	0.7	20	0.7			
33		8	12:29	8	13:10	0:41	1.2	8	3.3	93	11	6	4:35	6	8:40	4:05	0.1*	7	0.1*		
34		8	15:08	8	15:53	0:45	1.6			94	14	5:08	14	9:00	3:52	0.5*	13	0.5*			
35		8	18:20	8	19:22	1:02	0.3			95	14	9:00	14	10:37	1:37	0.2*	14	0.2*			
36		9	11:37	9	12:05	0:28	3.1	9	3.1		14	5:08	14	10:37	5:29	0.7*	26	1.6*			
		9	12:05	9	13:40		T			96	26	X X	X X	X X		1.6*	26	1.6*			
		9	11:37	9	13:40	2:03	3.1			97	12	31	10:54	31	14:16	3:22	0.2*	31	0.2*		
37		12	0:20	12	0:40	0:20	0.2	11	2.5												
38		12	5:28	12	5:34	0:06	0.2														
39		12	11:32	12	11:50		T	12	1.8												
40		12	12:38	12	13:32	0:54	0.1														
41		13	4:08	13	4:22	0:14	0.6														
42		13	6:17	13	7:30	1:13	1.1														
43		15	5:09	15	5:17		T	14	T												
44		21	0:15	21	0:20	0:05	1.2	20	1.2												
45		21	12:22	21	12:35		T	21	T												
46		22	14:55	22	14:56		T	22	14.8												
47		22	17:30	22	18:05	0:35	3.4														
48		22	18:18	22	18:55	0:37	5.5														
49		22	19:06	22	19:07		T														
50		22	X X	X X	X X	X X	5.9														
51		23	8:35	23	9:00		T	23	95.4												
		23	9:00	23	10:13	1:13	0.2														
		23	8:35	23	10:13	1:38	0.2														
52		23	11:51	23	12:03		T														
53		23	14:45	23	17:00	2:15	16.7														
54		23	17:23	23	18:03	0:40	6.8														
55		23	20:00	24	9:00	13:00	71.7														
		24	9:00	24	11:12	2:12	5.5	24	5.5												
		23	20:00	24	11:12	15:12	77.2														
56		26	16:36	26	17:12	0:36	1.1	26	1.5												
57		27	4:X	27	4:X	X X	0.4														
58		28	9:10	28	9:27		T	28	3.9												
59		28	9:56	28	12:35	2:39	1.6														
60		28	14:45	28	16:40	1:55	2.3														
61		30	5:50	30	9:00	3:10	1.8	29	1.8												
		30	9:00	30	13:30	4:30	15.2	30	15.2												

全年統計 一次最大降水量 77.2公厘 歷時 15時12分 一次最急降水量 1.2公厘 歷時 0時05分 降水率 14.4公厘/小時
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 1.2公厘 歷時 0時05分 降水率 14.4公厘/小時

附注 降水量於5月1日開始觀測。

符號 *雪水量

瞻榆雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

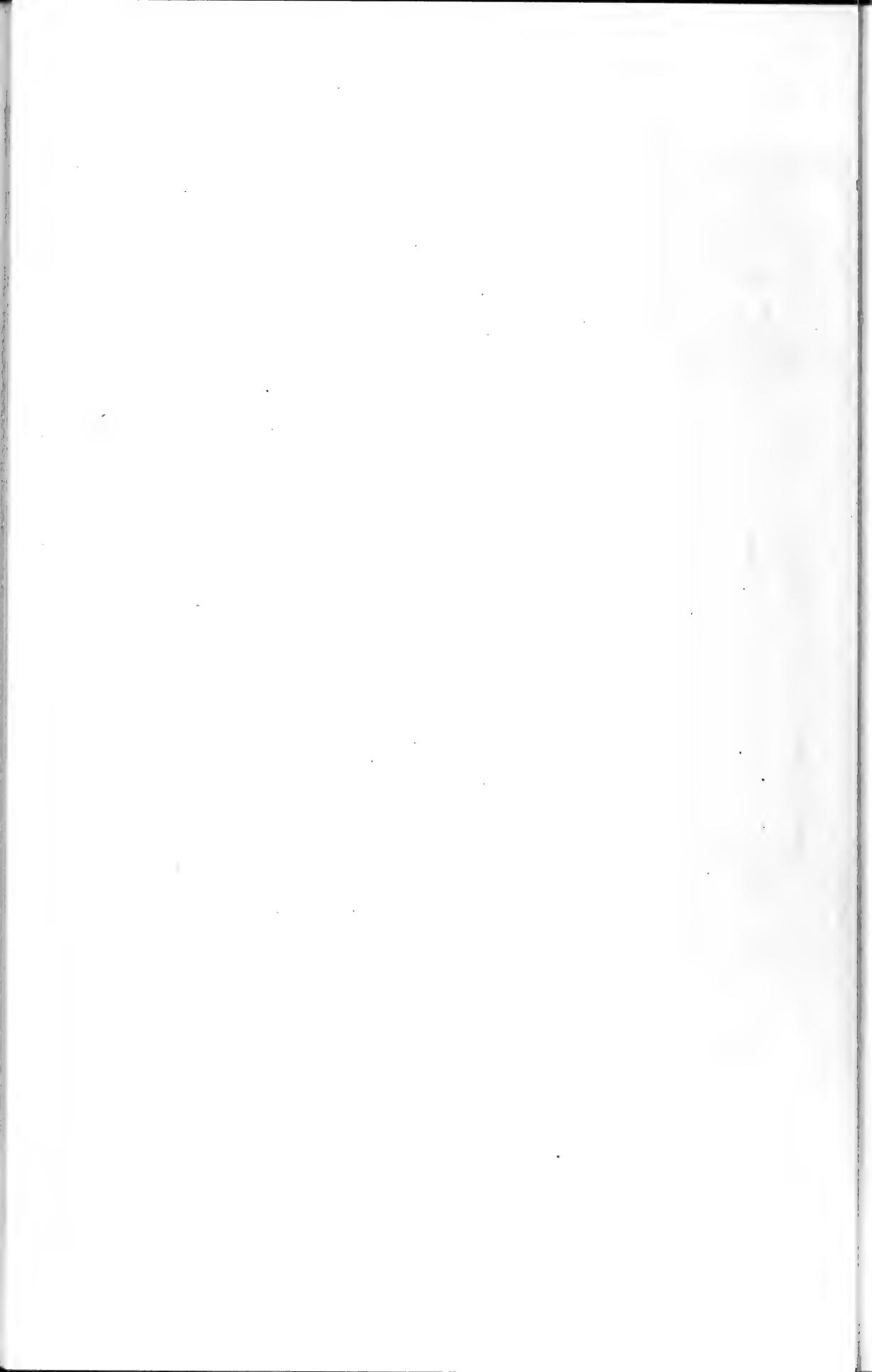
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瞻榆縣城區	東經：122°46'	北緯：44°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						20.0	4.8	13.1	6.1	5.6	1.5	4.9	1.1
2						6.8	6.3	8.2	4.9	5.6	3.3	5.5	1.3
3						8.5	8.8	13.7	6.2	7.2	3.3	3.9	1.3
4						10.2	8.1	13.6	7.7	7.0	5.7	5.8	1.5
5						17.9	5.5	13.4	9.4	7.0	7.0	6.9	1.6
6						10.5	7.7	9.6	10.2	6.5	7.4	4.5	1.9
7						11.1	6.5	8.6	9.9	9.4	7.2	4.5	1.9
8						17.0	9.0	8.9	8.1	8.2	5.7	3.5	1.8
9						14.1	3.9	5.1	6.7	7.4	6.3	2.5	1.7
10						17.0	14.9	9.5	7.8	5.5	5.0	1.5	2.1
11						17.4	13.0	12.8	4.8	4.1	6.5	1.2	2.6
12						15.4	15.9	6.9	8.5	5.1	7.4	1.4	1.9
13						21.1	17.0	7.9	4.0	5.9	10.0	1.3	1.7
14						11.4	14.0	8.7	3.6	5.7	2.8	1.1	2.1
15						19.1	20.2	10.5	5.9	3.8	2.7	1.9	2.1
16						15.2	11.6	12.4	8.5	3.3	3.1	2.4	1.9
17						12.6	19.0	13.0	8.1	3.8	4.1	2.4	1.8
18						12.1	6.2	15.5	3.5	3.4	6.5	2.6	1.5
19						18.5	9.5	13.9	4.1	3.6	4.7	2.6	1.6
20						12.5	13.3	12.0	6.5	4.0	1.9	2.4	1.0
21						12.3	15.5	5.5	6.9	5.9	2.0	2.2	1.4
22						9.6	14.3	10.8	9.7	4.5	2.5	1.9	1.2
23						9.2	12.5	8.3	6.9	3.1	1.6	1.8	1.4
24						11.3	13.3	3.6	6.1	3.7	2.8	1.9	1.1
25						16.3	19.8	6.0	6.3	4.2	1.5	2.1	1.1
26						13.5	24.1	7.5	7.1	7.3	4.9	1.8	1.7
27						10.1	16.9	7.2	7.9	5.8	2.9	1.9	1.2
28						9.3	11.4	5.7	6.5	6.3	4.9	1.7	1.5
29						10.0	10.3	8.0	4.1	5.1	2.0	0.9	1.1
30						3.1	10.5	6.3	5.9	3.4	3.2	0.7	1.3
31						6.9		5.6	5.8		4.4		0.9
總 量						400.0	363.8	291.8	207.7	163.4	134.8	79.7	48.3
最 大						21.1	24.1	15.5	10.2	9.4	10.0	6.9	2.6
日 期						13	26	18	6	7	13	5	11
最 小						3.1	3.9	3.6	3.5	3.1	1.5	0.7	0.9
日 期						30	9	24	18	23	1	30	31
全 年 統 計	年蒸發量 (1609.5)	最大日蒸發量 24.1			6月26日			最小日蒸發量 (0.7)			(11月30日)		
	最大月蒸發量 400.0	5月			最小月蒸發量 (48.3)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



松花江流域嫩江水系

開通雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省開通縣城區	東經：123°04'	北緯：44°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1					0	T	0	0	1.0	T	0	0
2					8.6	T	0.9	0	0	0.2	0	0
3					0	0.1	0	0	0	0	0	0
4					0	1.1	0	0	0.5	0	0	0
5					0	7.4	1.6	0	3.0	0	0	0
6					0	T	0	0	0	0	0	0
7					0	0	4.8	0	0	0	0.2*	0
8					0	0	16.3	0	0	0	0	0
9					0	0.8	8.1	0	0	T	0	0
10					0	0.2	0	0	12.0	0	0	0
11					0	0	0	T	0	0	0	0
12					0	0	4.7	0	0	0	0	0
13					0	0	0	3.5	0.1	0	0.8*	0
14					0	0	0	T	2.4	0	0.2*	0
15					0	0	0	0	2.6	0	0	0
16					0	T	0	0	2.4	0	0	0
17					1.5	T	0	0	0	0	0	0
18					0	6.1	0	0	0	0	0	0
19					0	0	1.5	1.6	T	0.1	0	0
20					T	0	2.5	0	0	1.2	0	0
21					0	0	2.0	0	T	0	0	0.1*
22					0	0	36.8	0	0	0	0	0
23					0	0	112.6	0	3.1	0	0	0
24					0	0	3.8	3.4	0	0	0	0
25					T	0	0	0	0	0	0	0
26					1.8	0	0.1	0	0	0	3.3*	0
27					0	0	T	0	0	0	0	0
28					2.4	0	27.3	T	0	0	0	0
29					32.2	5.3	10.1	10.8	0	0	0	T*
30					1.2	T	25.4	0	1.8	0	0	0
31					4.1△		9.5	0	0	0	0	0
總 量					51.8	21.0	268.0	21.7	26.5	4.6	4.5	0.1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					7	7	17	5	9	4	4	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					32.2	7.4	112.6	10.8	12.0	3.1	3.3	0.1
日 期					29	5	23	29	10	14	26	21
全 年 統 計	年降水量 (398.2)		年降水日數 (54)		最大日降水量 112.6		7月23日		最大月降水量 268.0		7月	
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	降水量於5月1日開始觀測											
符 號	(△ 不全統計) ● 雪水量 ○ 雨夾雪水量 △ 雹水量 ● 雨											

開通雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省開通縣城區

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次		
		日 時分	日 時分		日 降水量	日 降水量				日 時分	日 時分		日 降水量	日 降水量		
1	5	2 13:40	2 13:46	0:06		0.2	2 8.6	66	7	26 16:57	26 17:28	0:29		0.1	26 0.1	
2		2 15:47	2 18:25	2:38		8.4		67	28 8:44	28 9:00		T		T	27 T	
3		17 19:05	17 20:15	1:10		1.5	17 1.5		28 9:00	28 9:25		T		T	28 27.3	
4		21 4:55	21 5:06			T	20 T		28 8:44	28 9:25				T		
5		26 0:45	26 1:05			T	25 T	68	28 10:51	28 14:05	3:14			19.1		
6		26 14:30	26 15:37	1:07		1.7	26 1.8	69	28 14:36	28 16:07	1:31			8.2		
7		26 16:25	26 16:35	0:10		0.1		70	29 14:15	29 14:25				0.1	29 10.1	
8		29 5:29	29 9:00	3:31	2.4		28 2.4	71	29 14:45	29 15:28	0:43			0.1		
		29 9:00	30 9:00	24:00	32.2		29 32.2	72	30 3:27	30 4:46	1:19			0.9		
		30 9:00	30 12:05	3:05	1.2		30 1.2	73	30 5:57	30 9:00	3:03	9.1				
		29 5:29	30 12:05	30:36		35.8		30 9:00	30 13:40	4:40	24.9			34.0	30 25.4	
9		31 18:20	31 18:35	0:15		1.2△	31 4.1△	74	30 5:57	30 13:40	7:43			0.5		
10		31 21:40	31 22:04	0:24		1.8		75	30 14:51	30 15:12	0:21			T		
11	6	1 7:55	1 9:00	1:05	1.1		1 T	76	31 16:58	31 17:12				0.5	31 9.5	
		1 9:00	1 9:15					77	31 17:45	31 18:06	0:21			0.5		
		1 7:55	1 9:15	1:20		1.1		77	31 18:34	31 19:15	0:41			9.0		
12		2 6:20	2 6:30			T		78	11 14:06	11 14:11				T	11 T	
13		2 20:20	2 20:30			T	2 T	79	11 17:54	11 17:58				T		
14		3 19:53	3 20:10			T	3 0.1	80	13 16:17	13 16:21				T	13 3.5	
15		3 21:37	3 22:11	0:34		0.1		81	13 17:15	13 17:19				T		
16		4 20:05	4 20:15	0:10		1.1	4 1.1	82	13 18:27	13 19:21	0:54			3.5		
17		5 12:45	5 13:25	0:40		2.3	5 7.4	83	14 14:27	14 17:43	3:16			2.4	14 2.4	
18		5 13:40	5 14:03	0:23		5.1		84	19 15:48	19 16:40	0:21			1.6	19 1.6	
19		6 16:50	6 17:00			T	6 T	85	19 17:05	19 17:26	0:21			3.4	24 3.4	
20		9 11:45	9 12:10	0:25		0.2	9 0.8	86	25 2:04	25 3:07	1:03			T	28 T	
21		9 12:25	9 13:20	0:55		0.1		87	28 11:52	28 11:58				T	29 10.8	
22		10 5:30	10 7:40	2:10		0.5		88	29 12:24	29 12:31				T		
23		10 17:10	10 17:31	0:21		0.2	10 0.2	89	29 12:45	29 13:05				T		
24		16 17:13	16 17:25			T	16 T	90	29 16:57	29 18:47	1:50			10.8		
25		18 7:40	18 7:47			T	17 T	91	1 19:22	1 19:55	0:33			1.0	1 1.0	
26		18 11:15	18 12:10	0:55		2.0	18 6.1	92	4 21:20	4 21:55	0:35			0.5	4 0.5	
27		18 12:46	18 13:39	0:53		2.9		93	5 18:10	5 18:30	0:20			3.0	5 3.0	
28		18 14:20	18 14:35			T		94	10 17:08	10 20:58	3:50			12.0	10 12.0	
29		18 15:10	18 16:55	1:45		1.2		95	11 8:45	11 8:55				T		
30		30 0:15	30 1:12	0:57		3.1	29 5.3	96	13 15:43	13 15:55				T	13 0.1	
31		30 2:05	30 3:20	1:15		2.2		97	13 17:15	13 17:25				T		
32		30 20:25	30 20:37			T	30 T	98	13 18:48	13 19:45	0:57			0.1		
33	7	2 15:00	2 15:15	0:15		0.6	2 0.9	99	15 12:15	15 12:35				T	15 2.6	
34		2 15:30	2 15:42	0:12		0.2		100	15 13:25	15 14:05	0:40			0.2		
35		2 19:40	2 19:50	0:10		0.1		101	15 20:30	15 21:10	0:40			1.5		
36		5 17:43	5 18:35	0:52		1.5	5 1.6	102	16 1:35	16 2:42	1:07			0.5		
37		5 18:50	5 19:40	0:50		0.1		103	16 4:52	16 5:10	0:18			0.4		
38		7 17:10	7 18:25	1:15		0.3	7 4.8	104	16 12:35	16 13:40	1:05			1.9	16 2.4	
39		8 3:40	8 4:12	0:32		0.6		105	16 14:17	16 14:46				T		
40		8 6:25	8 9:00	2:35	3.9		8 16.3	106	16 16:40	16 18:35	1:55			0.5		
		8 9:00	8 9:30	0:30	0.4			107	19 9:05	19 9:17				T	19 T	
		8 6:25	8 9:30	3:05		4.3		108	22 7:15	22 7:20				T	21 T	
41		8 10:36	8 11:20	0:44		0.3		109	23 10:05	23 13:04	2:59			3.1	23 3.1	
42		8 14:00	8 15:50	1:50		14.3		110	1 4:20	1 6:25	2:05			1.3	30 1.8	
43		8 18:10	8 18:35	0:25		1.3		111	1 7:05	1 7:45	0:40			0.5		
44		9 12:05	9 12:55	0:50		8.1	9 8.1	112	2 7:50	2 7:56				T		
45		12 12:35	12 13:05			T	12 4.7	113	2 11:40	2 13:29	1:49			0.2	2 0.2	
46		13 3:55	13 4:20	0:25		1.7		114	10 8:40	10 8:51				T	9 T	
47		13 5:55	13 7:15	1:17		3.0		115	14 19:30	14 21:06	1:36			2.5*	14 3.1*	
48		15 4:58	15 5:05			T	14 T	116	14 22:15	14 22:45	0:30			0.6*		
49		15 5:20	15 5:30			T		117	20 6:15	20 9:00	2:45	0.1			19 0.1	
50		19 18:15	19 18:25	0:10		1.5	19 1.5	20 9:00	20 11:12	2:12	1.2				20 1.2	
51		20 21:40	20 21:47			T	20 2.5	20 6:15	20 11:12	4:57			1.3			
52		21 0:51	21 1:05	0:14		0.2		118	8 7:12	8 8:45	1:33			0.2*	7 0.2*	
53		21 2:15	21 2:55	0:40		1.4		119	14 4:50	14 9:00	4:10	0.8*		1.3	13 0.8*	
54		21 4:20	21 5:20	1:00		0.5		14 9:00	14 12:25	3:25	0.2*			14 0.2*		
55		21 8:20	21 8:40	0:20		0.4		14 4:50	14 12:25	7:35			1.0*			
56		21 11:56	21 12:15	0:19		0.8	21 2.0	120	14 13:36	14 13:55				T*		
57		21 x x	22 1:50	x x		1.2		121	14 15:12	14 15:20				T*		
58		22 15:55	22 16:44	0:49		0.8	22 36.8	122	26 22:41	27 1:25	2:44			3.3*	26 3.3*	
59		22 16:05	22 20:35	4:30		30.3		123	21 21:27	21 21:43	0:16			0.1*	21 0.1*	
60		23 1:20	23 3:25	2:05		5.7		124	29 20:25	29 20:42				T*	29 T*	
61		23 9:40	23 10:25			T	23 112.6									
62		23 12:42	23 12:55			T										
63		23 13:25	23 19:44	6:19		35.9										
64		23 20:27	24 9:00	12:33	76.7											
		24 9:00	24 10:50	1:50	3.7											
		23 20:27	24 10:50	14:23		80.4	24 3.8									
65		24 12:30	24 13:05	0:35		0.1										

全年統計 一次最大降水量 60.4公厘 歷時 14時23分 一次最急降水量 5.1公厘 歷時 0時23分 降水率 13.3公厘/小時
日期 7月23-24日 分段最急降水量 5.1公厘 歷時 0時23分 降水率 13.3公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 *雪水量 x兩夾雪水量 △雹水量 ●雨

開通雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省開通縣城區	東經：123°04'	北緯：44°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						7.5	6.6	13.5	5.5	5.0	4.6	3.4	0.4
2						2.7	5.1	9.1	5.4	5.7	7.6	3.1	0.4
3						6.2	7.8	14.3	5.9	5.7	4.3	3.3	0.4
4						2.5	8.2	14.2	6.9	6.7	7.2	2.8	0.5
5						6.3	5.8	12.3	6.2	5.3	7.2	3.4	1.2
6						8.0	8.9	11.3	8.8	6.9	8.0	2.0	0.7
7						7.5	6.1	9.0	8.3	7.0	8.3	2.0	0.8
8						7.7	9.5	4.7	7.7	6.2	7.0	4.0	0.9
9						13.3	5.9	6.7	6.0	5.6	4.7	2.1	1.3
10						11.8	5.1	9.0	6.8	5.0	5.4	1.5	1.2
11						15.1	11.0	10.1	4.7	4.1	5.8	1.5	2.1
12						14.0	14.7	4.9	8.0	4.8	4.8	1.6	1.5
13						15.4	16.1	6.5	4.6	5.0	9.0	1.3	1.0
14						11.8	15.3	8.8	2.4	4.9	5.3	0.8	1.4
15						12.5	15.8	9.4	6.9	2.1	2.6	1.5	1.2
16						15.8	16.0	11.0	7.4	2.5	3.2	2.2	0.8
17						13.4	18.4	13.8	5.6	3.5	4.3	1.6	1.1
18						14.8	6.2	15.1	4.4	2.9	7.0	1.9	1.1
19						11.8	9.5	13.4	4.3	2.1	5.8	1.7	0.7
20						13.7	12.7	12.0	4.1	4.4	3.2	2.1	0.6
21						14.7	13.8	4.8	7.2	5.1	3.6	1.6	0.4
22						11.8	15.2	10.9	9.2	4.3	3.7	1.4	0.1
23						11.8	11.5	5.4	6.1	1.5	3.8	1.2	0.4
24						11.7	14.2	12.9	6.1	4.0	3.6	2.0	0.3
25						16.4	18.6	12.4	5.1	4.0	4.3	2.3	0.4
26						10.3	23.8	10.8	5.8	7.8	6.3	2.5	0.8
27						9.7	18.6	7.9	6.7	4.2	4.6	1.1	0.4
28						9.8	14.4	3.1	4.8	4.9	5.4	0.9	0.5
29						5.4	11.7	3.2	3.5	4.6	2.5	0.4	0.4
30						6.7	11.8	4.2	5.1	3.4	4.9	0.3	0.3
31						7.1		7.2	5.1		2.4		0.3
總 量						327.2	358.3	291.9	184.6	139.2	160.4	57.5	23.6
最 大						16.4	23.8	15.1	9.2	7.8	9.0	4.0	2.1
日 期						25	26	18	22	26	13	8	11
最 小						2.5	5.1	3.1	2.4	1.5	2.4	0.3	0.1
日 期						4	2	28	14	23	31	30	22
全 年 統 計	年蒸發量 (1542.7)	最大日蒸發量 23.8		6月26日		最小日蒸發量 (0.1)		(12月22日)					
	最大月蒸發量 358.3	6月		最小月蒸發量 (23.6)		(12月)							
	初冰日期	年 月 日		終冰日期		月 日							
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	(不全統計												

開通雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省開通縣城區	東經：123°04'	北緯：44°48'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									21.1	19.3	11.6	2.1	-18.1
2									19.9	18.7	12.9	0.3	-19.0
3									23.1	17.7	11.5	2.9	-17.3
4									22.8	19.2	12.7	2.2	-16.5
5									23.6	22.2	15.9	-1.5	-13.3
6									26.5	17.0	18.7	-7.0	-12.6
7									25.1	17.0	17.7	-9.8	-13.3
8									26.2	16.4	14.2	-5.7	-11.0
9									22.2	17.5	8.4	-2.7	-8.6
10									22.6	17.1	5.1	-5.1	-8.4
11									24.7	13.9	4.7	-9.6	-6.4
12									27.3	14.8	7.6	-10.6	-5.1
13									25.8	16.5	12.8	-10.5	-3.5
14									19.2	14.3	12.9	-9.1	-8.9
15									19.5	10.8	4.3	-7.1	-13.0
16									19.9	11.2	3.1	-2.5	-12.8
17									19.9	12.8	10.3	-7.2	-15.0
18									19.3	14.2	13.5	-8.6	-17.1
19									18.5	12.5	14.9	-8.1	-17.9
20									21.5	12.1	6.7	-4.9	-16.9
21									25.3	14.3	-0.5	-6.6	-17.5
22									25.5	15.7	1.0	-5.6	-23.3
23									24.4	12.9	3.4	-4.3	-21.7
24									24.7	11.5	1.1	-4.5	-20.6
25									21.9	10.8	2.1	-0.9	-19.9
26									20.1	12.6	8.4	-0.9	-16.6
27									20.4	13.5	8.3	-1.9	-16.9
28									17.7	10.3	6.8	-7.9	-16.3
29									18.0	14.8	3.3	-13.7	-15.3
30									18.9	16.3	2.9	-16.4	-19.3
31									19.5		-0.9		-21.7
平 均									22.2	14.9	8.3	-5.5	-15.0
最 高									33.1	28.6	28.8	12.5	2.3
日 期									12	5	6	3	13
最 低									12.1	1.9	-6.8	-23.2	-30.0
日 期									17	25	25	30	23
全 年 統 計	最高氣溫 (33.1)		(8月12日)		最低氣溫 (-30.0)		(12月23日)		氣溫較差 (63.1)				
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (22.2)		(8月)		最低月平均氣溫 (-15.0)					(12月)
附 註	氣溫於8月1日開始觀測。												

開通雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

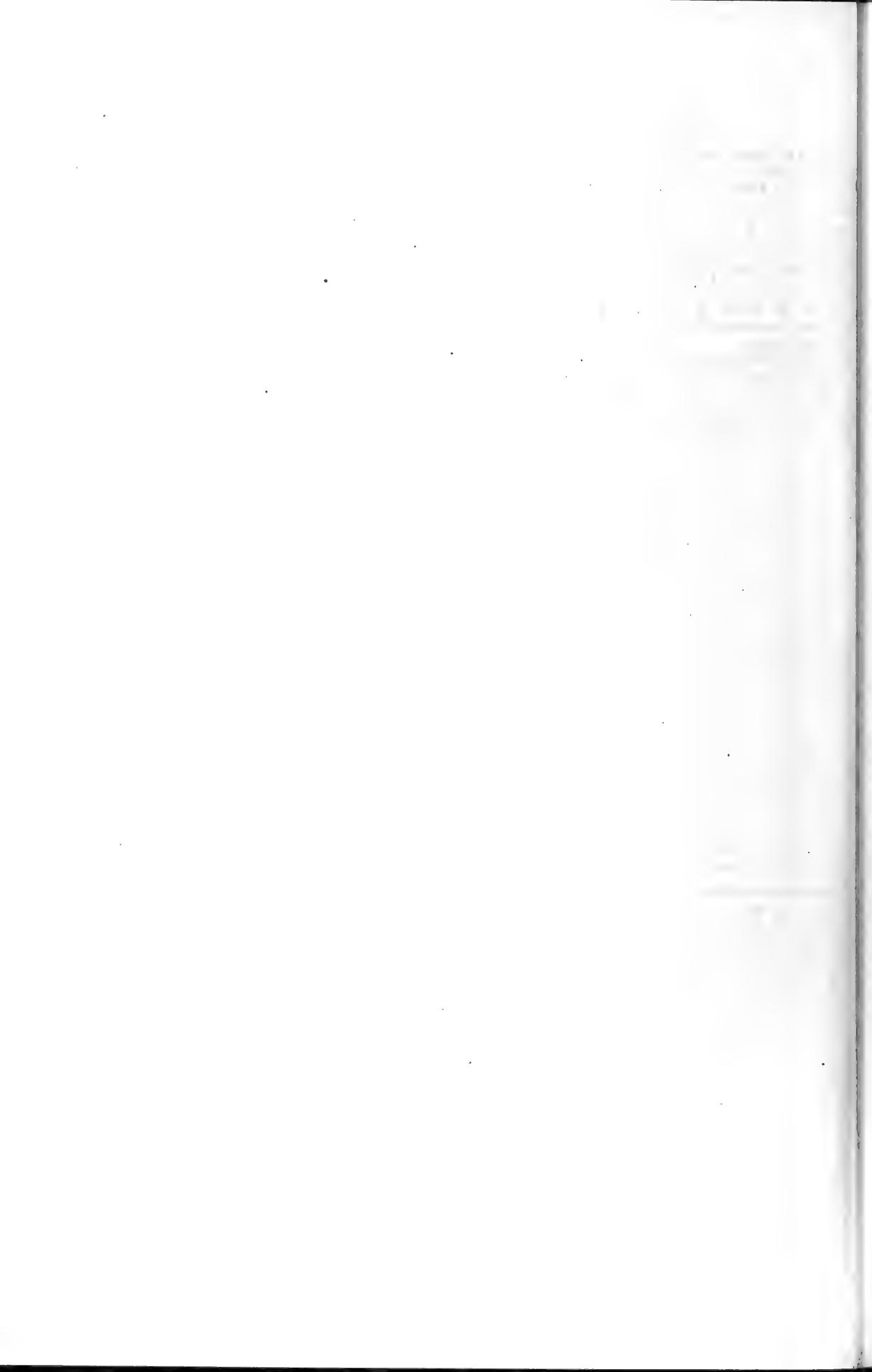
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省開通縣城區	東經：123°04'	北緯：44°48'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1															SW	0.7	SW	1.0	NW	1.0	SE	2.7	NW	2.0
2															NW	0.7	NW	0.7	NW	1.0	NW	1.0	NW	2.3
3															NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SE	1.3	NW	2.3
4															NW	0.7	SW	0.7	SW	1.3	NE	1.0	NW	2.3
5															SE	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NW	2.7	NW	2.7
6															SW	1.0	NW	1.0	SW	1.3	NW	1.7	NW	1.7
7															SE	1.0	NW	1.7	SW	1.3	NW	1.0	NW	2.0
8															SW	1.3	NW	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NW	2.3
9															C	0.3	NE	0.7	NW	2.0	NE	1.3	SW	1.3
10															C	0.0	SE	1.0	NW	1.7	NE	2.0	NW	1.0
11															SE	1.0	NW	1.0	NW	1.7	NE	3.0	NW	2.7
12															SE	1.0	NW	0.7	SE	0.7	NW	1.0	SW	1.7
13															SW	1.7	C	0.3	SW	2.3	NW	1.0	SW	2.0
14															NW	0.7	SW	0.7	SE	1.7	NW	1.3	NW	4.3
15															NW	0.7	NW	1.0	NW	0.7	NW	1.7	NW	2.3
16															NE	0.7	NW	1.0	S	1.0	NW	1.0	NW	1.7
17															NE	1.0	NW	0.7	SW	1.7	NW	2.3	NW	3.3
18															NE	1.3	C	0.3	SE	2.7	NW	5.0	NW	2.0
19															NE	0.7	NE	0.7	SW	1.7	SW	3.0	NW	2.0
20															SW	1.0	NW	0.7	SE	1.7	SW	2.3	NW	2.0
21															SW	1.3	SW	0.7	SW	1.0	SW	2.0	SE	2.3
22															SW	2.0	NW	0.7	SW	0.7	NW	1.3	NW	2.0
23															SW	0.7	NE	1.0	NW	1.7	NW	0.7	NW	1.3
24															SE	0.7	NW	1.3	NW	1.7	SW	1.0	NW	1.3
25															SW	1.0	NW	1.0	NW	2.0	SW	1.0	NW	1.7
26															SW	0.7	SW	1.3	SW	2.7	NE	1.0	NW	1.7
27															SW	1.0	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.0	NW	1.7
28															SW	1.0	NW	1.3	SW	1.3	NW	1.0	NW	1.3
29															SW	1.0	SW	0.7	NE	0.7	NW	2.0	NE	2.7
30															SW	1.0	SE	1.0	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7
31															NE	1.0			SW	1.0			NW	1.3
最 多 風 向															SW		NW		SW		NW		NW	
平 均 風 力															0.9		0.9		1.4		1.6		2.0	
最 大 風 力 及 其 風 向															3		2		3		6		6	
日 期															13		7		13		18		14	
全 年 統 計	最多風向 (NW) 頻率 — %												最大風力 (6) 風向 (NW) (11月18日)				平均風力 —							
	最大月平均風力 (2.0) (12月)						最小月平均風力 (0.9) (8,9月)																	
附 註	(1)風向風力於8月1日開始觀測。 (2)9月最大風力其風向尚有26H SW。																							
符 號	() 不全統計																							



松花江流域嫩江水系

鎮賚雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鎮賚縣城區	東經：123°13'	北緯：45°51'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	—	—	—	—	—	—	18.1	0	0	0
2		0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
3		0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	T*
4		0	0	—	—	—	—	—	—	1.8	0	T*	0
5		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
6		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
7		0	0	—	—	—	—	6.0	—	0	0	0	0
8		0	0	—	—	—	—	5.8	—	0	0	0.2*	0
9		0	0	—	—	—	—	3.8	—	0	0	0	0
10		0	0	—	—	—	—	0	—	43.3	0	0.1*	0
11		0	0	—	—	—	—	0	—	7.5	0	0	0
12		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
13		0	0	—	—	—	—	5.3	—	0	0	T*	0
14		0.3*	0	—	—	—	—	0	—	0	1.2	0.3*	0
15		0.1*	0	—	—	—	—	0	—	10.6	0	0	0
16		0	0	—	—	—	—	0	—	5.0	0	0	0
17		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
18		0	0	—	—	—	—	0	—	1.4	0	0	0
19		0	0	—	—	—	—	5.2	—	0	T	0	0
20		0	0	—	—	—	—	1.5	—	0	0	0	0
21		0	0	—	—	—	—	3.3	—	1.7	0	0	0.2*
22		0	0	—	—	—	—	7.4	—	0	0	0	0
23		0	0	—	—	—	—	31.8	—	T	0	0	0
24		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
25		0	0	—	—	—	—	1.5	—	0	0	0	0
26		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	2.2*	0
27		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
28		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
29		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	1.4*
30		0	0	—	—	—	—	0	—	4.3	0	0	0.1*
31		0	0	—	—	—	—	0	—	0	0	0	0
總 量		0.4	0.0	—	—	—	—	(71.6)	—	93.7	1.2	2.8	1.7
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		2	0	—	—	—	—	(10)	—	9	1	4	3
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0.3	0	—	—	—	—	31.8	—	43.3	1.2	2.2	1.4
日 期		14		—	—	—	—	23	—	10	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (171.4)		年降水日數 (29)		最大日降水量 (43.3)		(9月10日)		最大月降水量 (93.7)		(9月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月23日			終 雪 月 日			
附 註	(1)3月1日至7月4日及8月無記錄。 (2)經與鄰站比較，10月降水量偏小，可疑。												
符 號	()不全統計 * 降水量												

鎮賚雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鎮賚縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	15	7:20	15	9:00	1:40	0.3*		14	0.3*													
		15	9:00	15	9:20	0:20	0.1*		15	0.1*													
		15	7:20	15	9:20	2:00		0.4*															
2	7	8	4:56	8	5:20	0:24		6.0	7	6.0													
3		8	13:25	8	16:09	2:44		5.8	8	5.8													
4		9	11:31	9	15:38	4:07		3.8	9	3.8													
5		14	4:27	14	4:57	0:30		5.3	13	5.3													
6		20	6:55	20	7:35	0:40		5.2	19	5.2													
7		20	8:30	20	20:50	12:20		1.0	20	1.5													
8		21	8:00	21	8:15	0:15		0.5															
9		22	4:52	22	6:30	1:38		3.3	21	3.3													
10		22	9:30	22	10:25	0:55		1.8	22	7.4													
11		23	4:35	23	6:40	2:05		5.6															
12		23	21:00	24	8:35	11:35		31.8	23	31.8													
13		25	10:20	25	12:15	1:55		1.5	25	1.5													
14	9	1	9:00	1	10:47	1:47		4.7	1	18.1													
15		1	16:30	1	17:14	0:44		7.8															
16		1	17:25	1	18:30	1:05		5.6															
17	4	23	4:45	5	2:05	2:20		0.3	4	1.8													
18	5	3	1:15	5	3:25	0:10		0.3															
19	5	4	3:35	5	5:10	0:35		1.2															
20	10	18	0:05	11	4:15	10:10		35.8	10	43.3													
21		11	6:30	11	9:00	2:30	7.5																
		11	9:00	11	15:05	6:05	7.2																
		11	6:30	11	15:05	8:35		14.7															
22		11	15:20	11	16:50	1:30		0.3															
23		15	9:45	15	10:05			T	15	10.6													
24		15	11:35	15	x x	x x		0.9															
25		15	19:30		x x	x x		9.7															
26		16	9:00	16	11:45	2:45		5.0	16	5.0													
27		19	6:05	19	7:10	1:05		1.4	18	1.4													
28		21	x x		x x	x x		1.7	21	1.7													
29		23	14:45	23	15:00			T	23	T													
30		30	22:00	30	24:00	2:00		2.7	30	4.3													
31	10	1	4:05	1	5:45	1:40		1.6															
32		14	17:10	14	19:25	2:15		1.2	14	1.2													
33		20	8:23	20	9:00		T		19	T													
		20	9:00	20	9:35		T		20	T													
		20	8:23	20	9:35			T															
34	11	4	x x	5	8:25			T *	4	T *													
35		8	x x		x x	x x		0.2*	8	0.2*													
36		10	9:20	10	20:50	11:30		0.1*	10	0.1*													
37		10	21:26	10	21:38			T *															
38		14	7:38	14	9:00		T *		13	T *													
		14	9:00	14	14:05	5:05	0.3*		14	0.3*													
		14	7:38	14	14:05	6:27		0.3*															
39		26	21:27		x x	x x		2.2*	26	2.2*													
40	12	3	19:28	3	19:57			T *	3	T *													
41		21	18:25	22	0:56	6:31		0.2*	21	0.2*													
42		29	14:18		x x	x x		1.4*	29	1.4*													
43		31	6:24	31	7:20	0:56		0.1*	30	0.1*													
44		31	8:35	31	8:54			T *															

全年統計 一次最大降水量 (35.8) 公厘 歷時 (10時10分) 一次最急降水量 (6.0) 公厘 歷時 (0時24分) 降水率 (15.0) 公厘/小時
日期 (9月10日) 分段最急降水量 (6.0) 公厘 歷時 (0時24分) 降水率 (15.0) 公厘/小時

附註 (1) 3月1日至7月4日及8月無記錄。
(2) 經與鄰站比較, 10月降水量偏小, 可疑。

符號 () 不全統計 * 雪水量

松花江流域嫩江水系

鎮賚雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

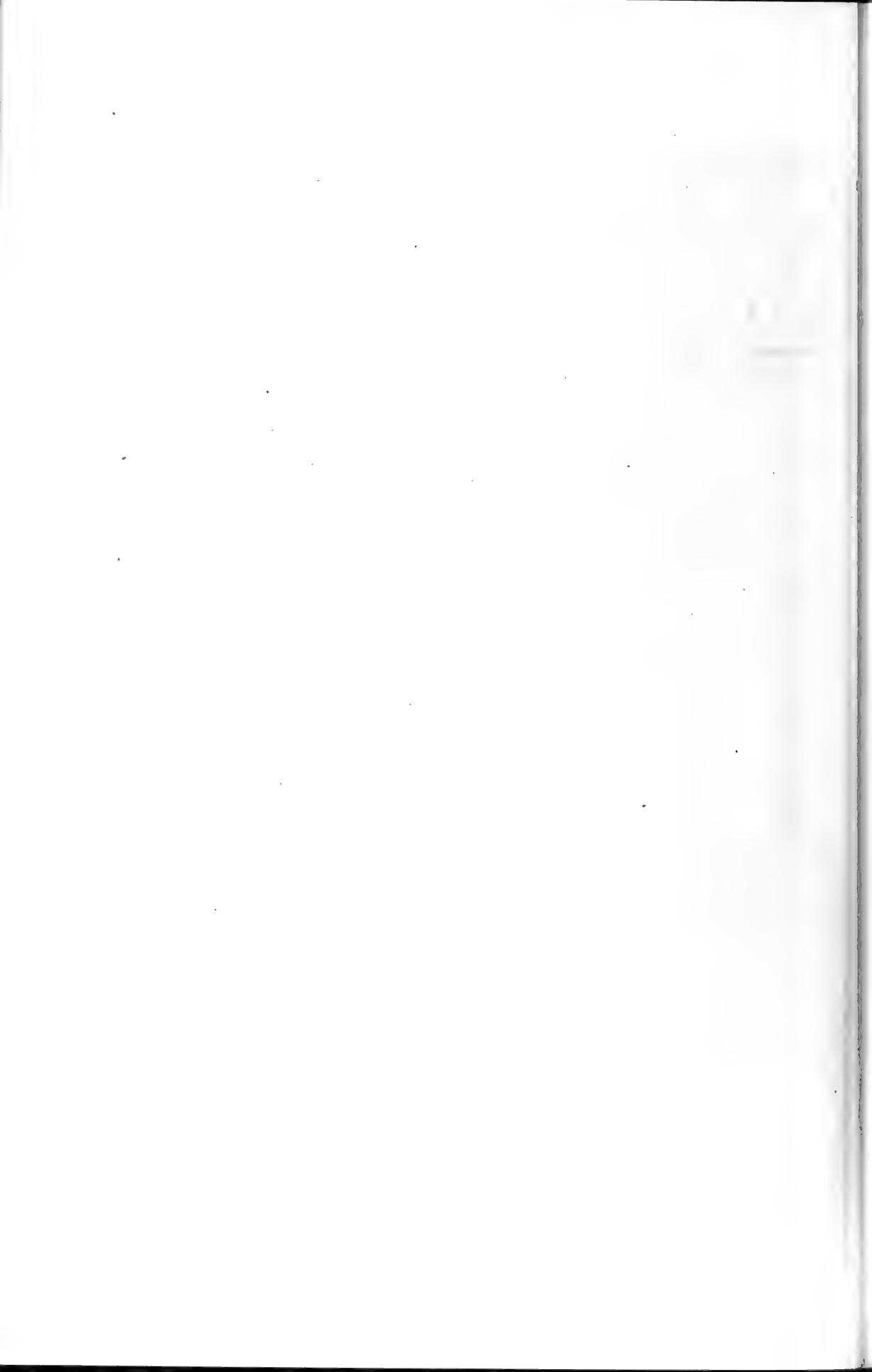
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省鎮賚縣城區	東經：123°13'	北緯：45°51'
蒸發器說明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測驗概況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.8	1.3	—	—	—	—	—	—	5.1	1.6	4.9	0.8	
2	0.7	1.3	—	—	—	—	—	—	5.4	4.1	3.1	0.8	
3	1.1	1.5	—	—	—	—	—	—	5.7	3.6	3.4	0.7	
4	1.4	1.5	—	—	—	—	—	—	6.9	5.3	1.7	0.8	
5	1.3	1.4	—	—	—	—	7.1	—	3.2	6.8	2.8	0.7	
6	0.8	1.4	—	—	—	—	7.4	—	8.4	7.4	1.5	1.1	
7	1.3	1.3	—	—	—	—	3.7	—	9.5	8.4	1.2	0.8	
8	1.5	1.4	—	—	—	—	2.2	—	6.1	4.7	1.3	1.2	
9	1.3	1.3	—	—	—	—	7.9	—	7.2	3.0	1.4	0.7	
10	2.0	1.2	—	—	—	—	10.4	—	6.0	8.5	1.1	0.8	
11	1.3	1.6	—	—	—	—	5.3	—	2.7	4.2	1.7	1.8	
12	1.2	1.6	—	—	—	—	7.6	—	4.0	3.9	1.3	0.8	
13	1.5	1.5	—	—	—	—	7.0	—	5.9	8.3	1.4	1.2	
14	1.1	1.5	—	—	—	—	10.0	—	6.1	3.7	1.2	1.1	
15	1.7	1.7	—	—	—	—	9.0	—	1.3	3.2	1.5	1.4	
16	1.3	1.7	—	—	—	—	13.0	—	1.9	3.3	1.9	1.3	
17	1.0	1.8	—	—	—	—	15.0	—	2.6	5.1	1.6	1.4	
18	1.2	1.7	—	—	—	—	14.2	—	3.4	6.4	1.9	0.4	
19	1.3	1.7	—	—	—	—	10.0	—	2.5	5.6	1.7	0.3	
20	1.4	1.7	—	—	—	—	3.4	—	4.6	2.7	1.9	0.6	
21	1.3	1.7	—	—	—	—	1.4	—	4.1	1.9	1.5	0.6	
22	0.9	1.7	—	—	—	—	1.7	—	4.0	3.6	1.4	0.7	
23	1.6	1.9	—	—	—	—	10.6	—	2.7	3.7	1.3	0.7	
24	1.3	1.9	—	—	—	—	12.4	—	4.3	2.4	1.8	0.3	
25	1.3	1.9	—	—	—	—	15.7	—	4.7	3.6	1.9	0.6	
26	1.4	1.8	—	—	—	—	13.8	—	8.8	7.6	1.1	0.5	
27	1.5	1.9	—	—	—	—	15.6	—	5.6	3.3	0.9	0.5	
28	1.5	2.0	—	—	—	—	14.2	—	5.8	6.2	1.5	0.5	
29	1.6	1.9	—	—	—	—	14.0	—	5.2	2.3	0.7	0.5	
30	1.6	—	—	—	—	—	16.5	—	1.6	2.6	0.8	0.5	
31	1.5	—	—	—	—	—	17.5	—	—	2.1	—	0.3	
總量	40.7	46.8	—	—	—	—	(266.6)	—	145.3	139.1	51.4	24.4	
最大	2.0	2.0	—	—	—	—	17.5	—	9.5	8.5	4.9	1.8	
日期	10	28	—	—	—	—	31	—	7	10	1	11	
最小	0.7	1.2	—	—	—	—	1.4	—	1.3	1.6	0.7	0.3	
日期	2	10	—	—	—	—	21	—	15	1	29	19	
全年統計	年蒸發量 (714.3)		最大日蒸發量 (17.5)				(7月31日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月19日)		
	最大月蒸發量 (266.6)					(7月)		最小月蒸發量 24.4			12月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日
附註	3月1日至7月4日及8月無記錄。												
符號	() 不全統計												



安廣雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安廣縣永勝村	東經：123°47'	北緯：45°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.6	1.9	0.7	5.7	7.5	0	0
2							1.3	4.7	1.3	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0	0
4							1.2	0	0	0	0	0.2*	0
5							0	0	0	0	0	0.1*	0
6							0	0	0	0	0	0	0
7							0	T	0	0	0	0	0
8							0	0.1	0	0	0	0	0
9							0	5.3	0	0	0.7	0	0
10							T	0	0	25.3	0	1.2*	0
11							0	8.3	0	1.3	0	0	0
12							0	3.5	0	0	0	0	0
13							0	0.3	21.6	0	0	0.1*	0
14							0	1.3	0	0	6.6	0.4*	0
15						0	0	0.1	0	9.0	0	0	0
16						0	3.3	0	0	2.1	0	0	0
17						0.5	0	0	0	0	0	0	0
18						0	0.6	0	0	0.2	0	0	0
19						0	0	10.9	1.5	0.5	0	0	0
20						0.1	0	34.7	0	0	0.6	0	0
21						0	0	3.0	0	0.7	0	0	0.4*
22						T	0	23.5	0	0	0	0	0
23						0	0	97.6	0	0	0	0	0
24						0	0	1.1	3.7	0	0	0	0
25						0	0	0	0	0	0	0	0
26						1.2	0	0	0	0	0	1.7*	0
27						0	0	2.5	0.5	0	0	0	0
28						0	13.4	1.2	0	0	0	0	0
29						11.3	0	11.5	14.0	0	0	0	1.0*
30						0.4	5.4	6.0	0	3.6	0	0	0
31						2.3	0	9.2	0	0	0	0	0
總 量						(15.8)	25.8	226.7	43.3	48.4	15.4	3.7	1.4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(6)	7	20	7	9	4	6	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(11.3)	13.4	97.6	21.6	25.3	7.5	1.7	1.0
日 期						(29)	28	23	13	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 (380.5)		年降水日數 (61)		最大日降水量 97.6		7月23日		最大月降水量 226.7		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月15日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量												

安廣雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安廣縣水勝村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起日	迄時分		分段	一次				起日	迄時分		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	5	17	21:30	17	21:35	0:05	0.5	17	0.5	69	8	29	17:25	29	20:06	2:41	14.0		
2		21	5:27	21	5:58	0:31	0.1	20	0.1	70	9	1	10:12	1	11:05	0:53	3.7	1	5.7
3		22	18:50	22	19:12		T	22	T	71	1	1	18:06	1	19:46	1:40	2.0		
4		26	10:24	26	10:34	0:10	1.1	26	1.2	72	10	10	18:48	11	4:40	9:52	25.3	10	25.3
5		28	19:16	28	19:30	0:14	0.1			73	11	11	9:30	11	13:35	4:05	1.3	11	1.3
6		27	7:15	27	7:40		T			74	15	15	13:40	15	15:25	1:45	2.5	15	9.0
7		29	10:42	30	8:30	21:48	11.3	29	11.3	75	15	22	4:40	16	4:48	6:08	6.0		
8		30	9:05	30	11:07	2:02	0.4	30	0.4	76	16	16	7:50	16	9:00	1:10	0.5		
9		31	21:08	31	21:50	0:42	0.4	31	2.3		16	16	9:00	16	13:25	4:25	2.1	16	2.1
10		31	23:50	1	0:45	0:55	0.2				16	16	7:50	16	13:25	5:35	2.1		
11		1	2:52	1	4:05	1:13	0.2			77	19	19	7:25	19	8:24	0:59	0.2	18	0.2
12	6	1	5:55	1	6:20	0:25	0.1			78	19	19	9:33	19	10:35	1:02	0.5	19	0.5
13		1	6:40	1	7:03	0:23	0.1			79	22	22	5:08	22	5:42	0:34	0.7	21	0.7
14		1	7:30	1	9:00	1:30	1.3	1.3		80	10	1	6:23	1	9:00	2:37	3.6	30	3.6
		1	9:00	1	11:10	2:10	0.5	0.5			1	1	9:00	1	9:55	0:55	0.6	1	7.5
		1	7:30	1	11:10	3:40		1.8	1	0.6		1	6:23	1	9:55	3:32			
15		1	11:50	1	12:35	0:45	0.1			81	1	1	13:53	1	19:03	5:10	6.9		
16		2	11:15	2	13:35	2:20	1.3	2	1.3	82	9	9	21:25	10	0:23	2:58	0.7	9	0.7
17		4	13:05	4	14:50	1:45	0.4	4	1.2	83	14	14	14:04	14	14:15	0:11	2.2	14	6.6
18		4	16:55	4	18:00	1:05	0.8			84	14	14	16:25	14	16:55	0:30	0.2		
19		10	15:52	10	19:20		T	10	T	85	14	14	17:38	14	18:00	0:22	0.3		
20		16	18:01	16	18:15	0:14	0.2	16	3.3	86	14	18	5:08	15	1:37	6:47	3.9		
21		16	20:36	16	20:55	0:19	0.4			87	20	20	9:45	20	11:48	2:03	0.6	20	0.6
22		16	22:17	16	23:15	0:58	2.7			88	11	5	5:55	5	9:00	3:05	0.2*	4	0.2*
23		19	1:15	19	1:33	0:18	0.6	18	0.6		5	5	9:00	5	10:52	1:52	0.1*	5	0.1*
24		28	18:20	28	19:08	0:48	13.4	28	13.4		5	5	5:55	5	10:52	4:57	0.3*		
25		30	23:10	1	0:30	1:20	5.4	30	5.4	89	10	10	12:25	10	17:44	5:19	1.2*	10	1.2*
26	7	1	15:15	1	16:05	0:50	1.4	1	1.9	90	14	14	7:55	14	9:00	1:05	0.1*	13	0.1*
27		1	17:10	1	18:45	1:35	0.5				14	14	9:00	14	12:55	3:55	0.4*	14	0.4*
28		2	9:20	2	10:25	1:05	0.3	2	4.7		14	14	7:55	14	12:55	5:00			
29		2	12:30	2	14:35	2:05	3.7				26	x	x	27	5:23	x	1.7*	26	1.7*
30		2	15:20	2	15:40	0:20	0.7			92	12	21	20:15	21	23:25	3:10	0.4*	21	0.4*
31		7	16:45	7	17:00	1:08	T	7	T	93	29	29	13:23	29	20:25	7:02	1.0*	29	1.0*
32		9	1:52	9	3:00	1:08	0.1	8	0.1										
33		9	9:13	9	9:38	0:25	2.2	9	5.3										
34		9	10:55	9	13:41	2:46	3.0												
35		12	6:28	12	7:49	1:21	7.6	11	8.3										
36		12	8:31	12	8:41	0:10	0.7												
37		12	9:01	12	12:24	3:23	3.5	12	3.5										
38		13	15:05	13	15:50	0:45	0.3	13	0.3										
39		14	14:54	14	16:15	1:21	1.3	14	1.3										
40		15	10:10	15	10:53	0:43	0.1	15	0.1										
41		19	16:00	19	17:15	1:15	8.6	19	10.9										
42		19	23:20	19	24:00	0:40	2.3												
43		20	21:45	20	22:39	0:54	5.3	20	34.7										
44		21	1:50	21	2:20	0:30	0.8												
45		21	3:15	21	5:25	2:10	0.4												
46		21	6:35	21	7:35	1:00	28.2												
47		22	3:03	22	4:45	1:42	3.0	21	3.0										
48		22	13:22	22	15:35	2:13	7.9	22	23.5										
49		22	19:13	22	20:54	1:41	15.6												
50		23	13:04	24	9:00	19:56	97.6	23	97.6										
		24	9:00	24	10:45	1:45	1.1	24	1.1										
		23	13:04	24	10:45	21:41		98.7											
51		28	3:25	28	4:35	1:10	0.8	27	2.5										
52		28	6:23	28	7:20	0:57	1.7												
53		28	9:06	28	10:05	0:59	0.7	28	1.2										
54		28	15:08	28	17:15	2:07	0.5												
55		29	23:25	30	0:39	1:14	3.2	29	11.5										
56		30	3:30	30	9:00	5:30	8.3												
		30	9:00	30	10:04	1:04	0.1	30	6.0										
		30	3:30	30	10:04	6:34	8.4												
57		30	10:55	30	13:50	2:55	4.3												
58		30	19:05	30	19:39	0:34	1.6												
59		31	18:45	31	21:00	2:15	9.2	31	9.2										
60	8	1	16:25	1	16:45	0:20	0.7	1	0.7										
61		2	15:45	2	16:05	0:20	0.9	2	1.3										
62		2	16:52	2	17:30	0:38	0.4												
63		13	19:20	13	20:45	1:25	21.6	13	21.6										
64		14	3:05	14	3:30		T												
65		19	14:43	19	16:08	1:25	1.5	19	1.5										
66		25	3:10	25	6:10	3:00	3.7	24	3.7										
67		27	14:23	27	14:45	0:22	0.5	27	0.5										
68		29	14:21	29	14:45		T	29	14.0										

全年統計	一次最大降水量	98.7公厘	歷時 21時41分 日期 7月23-24日	一次最急降水量	28.2公厘	歷時 1時00分	降水率 28.2公厘/小時
附註	降水量於5月15日開始觀測。						
符號	* 雪水量						

松花江流域嫩江水系

安廣雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

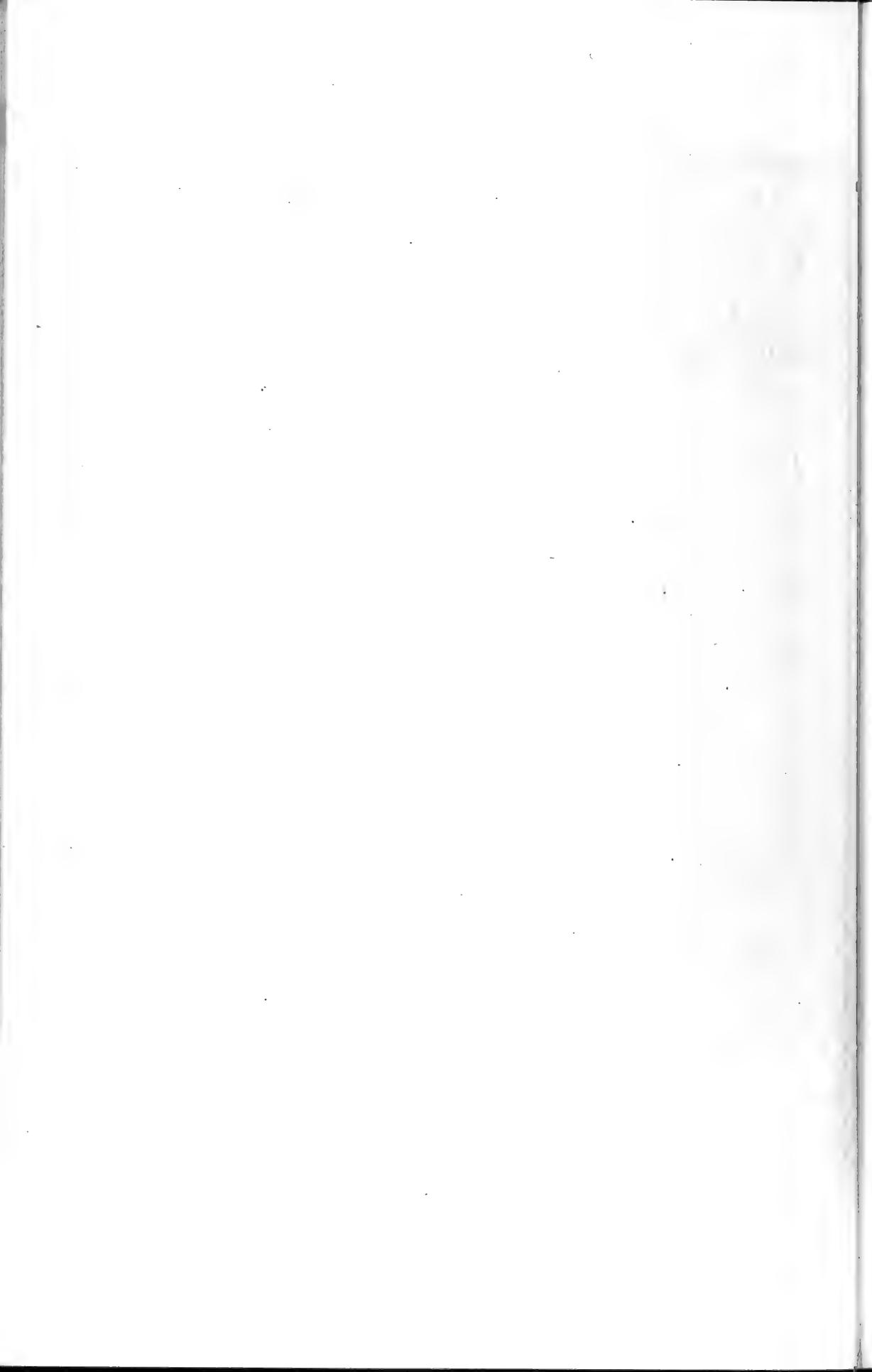
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安廣縣水勝村	東經：123°47'	北緯：45°34'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月				
1						1.4	4.9	3.1	2.5	0.6	1.1	0.8				
2						2.0	3.0	3.6	4.9	3.2	1.3	0.5				
3						6.7	8.8	5.0	6.0	3.1	1.2	0.6				
4						3.9	9.7	6.1	5.5	3.5	2.3	0.7				
5						4.7	7.0	7.6	5.5	4.3	1.6	0.7				
6						6.5	8.0	7.7	6.2	4.7	1.3	0.9				
7						7.0	5.6	6.8	7.3	4.9	1.1	1.1				
8						8.0	3.6	7.4	4.8	5.1	1.3	1.0				
9						5.5	2.5	5.2	5.4	3.5	1.5	1.1				
10						8.4	7.3	6.8	2.5	3.6	1.1	1.1				
11							10.5	10.0	4.0	3.5	1.0	1.3				
12							13.9	3.0	7.2	3.5	3.7	1.4				
13							13.0	5.9	9.0	4.1	6.1	1.1				
14							11.6	5.6	3.0	3.9	2.5	0.3				
15					11.3	17.9	6.5	5.1	1.4	2.6	0.9	1.5				
16					7.4	8.3	7.0	5.3	0.1	1.9	1.5	1.0				
17					10.6	13.2	9.4	5.3	2.3	2.9	1.3	1.3				
18					13.4	7.5	10.3	3.1	2.7	3.9	1.9	0.7				
19					19.3	9.2	8.7	1.4	1.7	4.6	1.6	0.8				
20					11.3	8.6	8.8	5.6	3.4	1.2	1.6	0.8				
21					5.2	11.6	3.0	6.2	4.2	1.6	1.4	0.6				
22					7.6	11.6	3.4	7.8	3.7	2.5	1.6	0.6				
23					8.6	10.0	2.1	5.4	1.4	2.9	1.4	0.4				
24					9.9	11.2	2.8	4.3	3.0	1.9	1.5	0.4				
25					13.6	14.5	5.8	3.5	3.6	3.1	1.7	0.6				
26					8.1	20.6	5.5	5.6	6.5	4.4	0.7	0.7				
27					5.7	15.0	5.2	5.0	2.6	2.8	0.9	0.4				
28					9.5	9.9	2.2	4.1	4.4	4.6	1.4	0.6				
29					0.1	7.2	4.9	5.1	3.8	1.6	0.8	0.1				
30					1.7	9.4	2.0	4.5	3.3	2.4	0.8	0.5				
31					4.9		6.2	3.9		1.3		0.4				
總 量					(148.2)	288.8	178.7	163.7	110.6	98.5	38.6	25.0				
最 大					(19.3)	20.6	10.3	9.0	7.3	6.1	2.3	1.5				
日 期					(19)	26	18	13	7	13	4	15				
最 小					(0.1)	1.4	2.0	1.4	0.1	0.6	0.3	0.1				
日 期					(29)	1	30	19	16	1	14	29				
全 年 統 計	年蒸發量 (1052.1)			最大日蒸發量 (20.6)			(6月26日)		最小日蒸發量 (0.1)				(5月29日)			
	最大月蒸發量 (288.8)					(6月)		最小月蒸發量 (25.0)					(12月)			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						月 日
附 註	蒸發量於5月15日開始觀測。															
符 號	() 不全統計															



端基屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

修編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	0	T *	0	1.3	3.3	2.7	2.2	7.4	0	0	0
2	—	—	0	0.4*	0	8.9	5.2	2.4	0	0	0	0	0
3	—	—	0	0	0	0	0.6	0	T	0	0	0	0
4	—	—	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0
5	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2*	0
6	—	—	0	0	4.7*	0	0	0	0	0	0	0	0
7	—	—	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	—	—	0	2.1*	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0
9	—	—	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
10	—	—	0	0	1.2	0	0	0	0	19.5	0	0	0
11	—	—	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0
12	—	—	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
13	—	—	0	0	0	0	0	0	18.0	0	0	0	0
14	—	—	0	0	1.0	0	0	0	T	0	3.0	0	0
15	—	—	0	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0
16	—	—	0	0	4.5	0	4.2	0	0	0	0	0	0
17	—	—	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0
18	—	—	0	0	2.8	0	0	0	0	0.3	0	0	0
19	—	—	0	0	4.7	0	0	1.9	2.4	2.0	0	0	0
20	—	—	0	0	0	0	0	7.0	0	0	0	0	0
21	—	—	0	0	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0
22	—	—	0	6.0*	0	0	0	13.4	0	0	0	0	0
23	—	—	0	0	0	0	0	88.2	0	0	0	0	0
24	—	—	0	0	0	0	0	1.6	4.0	0	0	0	0
25	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	—	—	0.7*	0	T	1.3	0	0	0	0	0	0	0
27	—	—	0	0	3.0	0	0	0.8	2.0	0	0	0	0
28	—	—	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
29	—	—	0	0	0	9.4	0	5.8	11.8	0	0	0	0
30	—	—	0	0	0	1.0	0	4.4	0	0	0	0	0
31	—	—	0	0	0	1.4	0	7.6	0	0	0	0	0
總 量	—	—	0.7	8.6	24.5	23.3	15.9	144.2	40.4	43.8	3.0	0.2	0.0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	—	—	1	4	8	6	6	15	6	6	1	1	0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	—	—	0.7	6.0	4.7	9.4	5.2	88.2	18.0	19.5	3.0	0.2	0
日 期	—	—	26	22	6	29	2	23	13	10	14	5	
全 年 統 計	年降水量 (304.6)		年降水日數 (54)		最大日降水量 88.2		7月23日		最大月降水量 144.2		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 3月25日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月7日			
附 註	(1) 1月無記錄。 (2) 經與鄰站比較，10月降水量偏小，可疑。												
符 號	— 不全統計 — 雪水												

端基屯水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省大齊縣新興村端基屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		
		起	迄		分段	一次				日	日		起	迄		分段	一次
1	2	26 10:45	26 14:45			T*	26	0.7*	55	8 19 16:20	19 17:00	0:40		0.5			
2	2	26 21:44	27 3:00	5:16		0.7*			56	24 x x	25 5:50	x x		4.0	24 4.0		
3	3	2 6:25	2 7:20			T*	1	T*	57	27 14:40	27 14:55	0:15		2.0	27 2.0		
4	3	2 18:54	x x	x x		0.4*	2	0.4*	58	29 17:30	29 20:30	3:00		11.8	29 11.8		
5	8	8 5:55	8 9:00	3:05	0.1*		7	0.1*	59	9 1 11:15	1 12:55	1:40		6.4	1 7.4		
	8	8 9:00	8 17:25	8:25	2.1*		8	2.1*	60	1 18:35	1 20:15	1:40		1.0			
	8	8 5:55	8 17:25	11:30		6.0*	22	6.0*	61	10 18:45	11 5:10	10:25		19.5	10 19.5		
6	22	11:55	23 5:40	17:45		2.0*	22	6.0*	62	11 9:30	11 11:50	2:20		5.0	11 5.0		
7	4	6 17:35	7 3:45	10:10		4.7*	6	4.7*	63	15 14:00	15 16:50			T	15 9.6		
8	10	20:05	x x	x x		1.2	10	1.2	64	15 20:30	16 7:45	11:15		9.1			
9	14	20:50	15 7:50	11:00		1.0	14	1.0	65	16 8:35	16 9:00	0:25		0.5			
10	16	18:25	17 9:00	14:35	4.5		16	4.5	66	19 7:20	19 9:00	1:40		0.3	18 0.3		
	17	9:00	17 19:50	10:50	2.6		17	2.6	67	19 16:25	19 16:28	0:03		2.0	19 2.0		
	16	18:25	17 19:50	25:25		7.1		68	10 14 14:25	14 14:33	0:08		0.4	14 3.0			
11	18	21:53	x x	x x		2.8	18	2.8	69	14 19:40	14 19:51	0:11		2.6			
12	19	13:20	19 15:00	1:40		4.7	19	4.7	70	11 5 12:05	5 18:40	6:35		0.2*	5 0.2*		
13	27	8:55	27 9:00		T		26	T									
	27	9:00	27 12:57	3:57	3.0		27	3.0									
	27	8:55	27 12:57	4:02		3.0											
14	5	2 3:45	2 5:30	1:45		1.3	1	1.3									
15	2	10:50	2 14:55	4:05		2.0	2	8.9									
16	2	15:45	2 18:00	2:15		6.9											
17	26	9:35	26 9:40			T	26	1.3									
18	26	9:55	26 10:05			T											
19	26	10:20	26 11:15	0:55		0.7											
20	26	14:45	26 16:00	1:15		0.6											
21	29	11:35	30 9:00	21:25	9.4		29	9.4									
	30	9:00	30 11:55	2:55	1.0		30	1.0									
	29	11:35	30 11:55	24:20		10.4											
22	31	21:45	x x	x x		1.2	31	1.4									
23	6	1 7:35	1 9:00	1:25	0.2												
	1	9:00	1 10:05	1:05	3.3		1	3.3									
	1	7:35	1 10:05	2:30		3.5											
24	2	10:00	2 14:40	4:40		5.2	2	5.2									
25	3	15:20	3 15:40	0:20		0.6	3	0.6									
26	4	10:35	4 12:00	1:25		2.1	4	2.1									
27	4	14:40	4 15:54			T											
28	16	20:30	x x	x x		4.2	16	4.2									
29	28	18:47	28 19:02	0:15		0.5	28	0.5									
30	1	17:25	1 19:26	2:01		2.7	1	2.7									
31	2	9:05	2 10:00			T	2	2.4									
32	2	11:50	2 12:53	1:03		2.4											
33	8	13:30	8 14:20	0:50		2.4	8	2.4									
34	9	11:35	9 12:20	0:45		0.8	9	0.8									
35	13	5:25	13 7:05	1:40		0.8	12	0.8									
36	19	21:03	19 21:27	0:24		1.9	19	1.9									
37	20	x x	21 6:10	x x		2.0	20	7.0									
38	21	6:20	21 8:55	2:35		5.0											
39	21	x x	22 5:25	x x		3.8	21	4.4									
40	22	7:00	22 9:00	2:00	0.6												
	22	9:00	22 11:40		T		22	13.4									
	22	7:00	22 11:40	4:40		0.6											
41	22	13:40	22 15:35	1:55		7.0											
42	22	16:40	22 18:40	2:00		1.6											
43	22	20:03	22 20:50	0:47	4.2												
	22	20:55	22 21:00	0:05	0.6												
	22	20:03	22 21:00	0:57		4.8											
44	23	5:40	23 7:35			T											
45	23	13:25	24 9:00	19:35	88.2		23	88.2									
	24	9:00	24 9:55	0:55	1.6		24	1.6									
	23	13:25	24 9:55	20:30		89.8											
46	28	5:30	28 7:35	2:05		0.8	27	0.8									
47	29	x x	30 9:00	x x	5.8		29	5.8									
	30	9:00	30 14:00	5:00	1.1		30	4.4									
	29	x x	30 14:00	x x		6.9											
48	30	20:10	30 23:05	2:55		3.3											
49	31	19:35	1 5:25	9:50		6.8	31	7.6									
50	1	8:25	1 9:00	0:35	0.8												
	1	9:00	1 11:55	2:55	2.2		1	2.2									
	1	8:25	1 11:55	3:30		3.0											
51	3	14:00	3 14:35			T	3	T									
52	13	19:17	13 20:40	1:23		18.0	13	18.0									
53	14	15:15	14 15:25			T	14	T									
54	19	13:05	19 14:50	1:45		1.9	19	2.4									

全年統計 一次最大降水量 89.8公厘 歷時 20時30分 一次最急降水量 18.0公厘 歷時 1時23分 降水率 13.0公厘/小時
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 18.0公厘 歷時 1時23分 降水率 13.0公厘/小時

附註 (1) 1月無記錄。
 (2) 經與鄰站比較, 10月降水量偏小, 可疑。

符號 * 雪水量

端基屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	—	—	0.5	2.3	4.3	19.4	1.4	2.9	3.5	3.9	7.7	3.5	—	
2	—	—	0.6	1.9	6.1	2.5	2.0	3.5	6.0	5.5	5.1	4.6	—	
3	—	—	0.3	2.5	8.6	9.2	6.4	11.5	7.0	6.9	3.6	5.4	—	
4	—	—	0.4	1.9	14.5	10.6	2.9	10.4	6.3	5.8	5.5	4.3	—	
5	—	—	0.3	2.0	12.5	17.5	9.9	7.8	7.5	6.6	5.9	3.8	—	
6	—	—	0.6	1.7	1.2	8.5	7.7	10.5	9.0	9.4	7.6	3.0	—	
7	—	—	1.0	3.8	4.5	11.1	0.2	9.8	8.0	9.5	7.6	1.9	—	
8	—	—	0.8	3.3	8.9	11.3	0.1	3.2	8.2	9.6	6.3	5.2	—	
9	—	—	0.8	4.5	6.5	11.3	3.5	4.9	6.3	9.6	4.5	3.3	—	
10	—	—	0.6	2.3	6.0	12.7	1.1	9.8	8.0	6.4	5.2	3.0	—	
11	—	—	0.6	1.1	9.0	15.3	1.1	20.5*	8.5	2.3	4.6	3.8	—	
12	—	—	0.5	2.4	4.5	13.2	12.5	8.0	8.5	4.1	3.8	3.6	—	
13	—	—	0.6	7.9	4.8	19.5	13.5	7.5	9.6	4.5	9.2	4.8	—	
14	—	—	0.7	4.5	3.6	13.0	15.4	8.5	8.5	5.3	4.1	4.3	—	
15	—	—	0.6	4.1	1.8	14.2	19.1	9.0	9.5	0.7	4.2	3.9	—	
16	—	—	0.8	4.0	1.0	11.3	23.5*	10.1	9.5	6.0	3.0	5.2	—	
17	—	—	0.8	3.8	1.4	14.5	25.5*	12.2	7.5	3.1	3.4	2.4	—	
18	—	—	2.0	3.0	5.0	15.3	9.7	14.8	7.9	3.2	7.0	3.6	—	
19	—	—	1.9	3.3	0.6	15.3	9.7	13.9	1.5	2.6	5.0	2.4	—	
20	—	—	1.8	4.2	4.6	14.4	19.7	10.0	6.8	4.1	4.5	3.2	—	
21	—	—	1.9	5.0	4.9	7.2	—	3.4	8.4	4.9	3.3	3.3	—	
22	—	—	1.7	4.0	4.9	9.1	15.0	2.8	9.0	3.0	2.8	2.8	—	
23	—	—	1.9	2.5	2.2	12.7	13.6	6.8	7.7	6.1	5.5	2.5	—	
24	—	—	1.9	3.4	6.5	11.7	16.1	4.1	2.2	3.8	5.8	2.6	—	
25	—	—	1.7	4.0	8.4	17.4	17.5	8.1	3.8	4.4	4.5	2.4	—	
26	—	—	1.1	4.6	7.2	5.1	21.1	8.7	7.5	8.3	6.3	1.9	—	
27	—	—	1.3	4.4	3.2	15.7	17.8	7.3	5.1	4.1	6.6	1.7	—	
28	—	—	2.2	4.5	10.0	16.0	10.1	4.0	6.4	5.6	7.2	2.2	—	
29	—	—	3.0	4.0	8.5	2.6	13.3	6.0	5.5	4.9	6.6	1.1	—	
30	—	—	—	4.9	10.0	2.5	14.5	3.5	5.6	3.7	5.2	1.0	—	
31	—	—	—	4.8	—	6.7	—	3.6	6.0	—	2.7	—	—	
總 量	—	—	32.9	110.6	175.2	366.8	(323.9)	247.1	214.8	157.9	164.3	96.7	—	
最 大	—	—	3.0	7.9	14.5	19.5	25.5	20.5	9.6	9.6	9.2	5.4	—	
日 期	—	—	29	13	4	13	17	11	13	8	13	3	—	
最 小	—	—	0.3	1.1	0.6	2.5	0.1	2.8	1.5	0.7	2.7	1.0	—	
日 期	—	—	3	11	19	2	8	22	19	15	31	30	—	
全 年 統 計	年蒸發量 (1890.2)	最大日蒸發量 25.5				6月17日			最小日蒸發量 (0.1)			(6月8日)		
	最大月蒸發量 366.8	5月				最小月蒸發量 (32.9)			(2月)					
	初冰日期	年 月 日				終冰日期			月 日					
附 註	(1)1月無記錄。 (2)6月21日因蒸發皿被風吹倒，缺測。 (3)12月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (4)全年最大日蒸發量偏大，可疑。													
符 號	*可疑數值 () 不全統計													

松花江流域嫩江水系

端基屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	-22.6	- 8.6	2.7	20.2	12.5	23.2	16.7	16.5	10.4	1.4	-13.3
2	—	—	-22.2	- 8.3	4.8	11.7	12.2	18.7	16.9	18.7	7.9	1.5	-14.8
3	—	—	-22.7	-12.8	8.3	11.4	15.9	24.7	20.2	18.2	8.7	2.2	-15.8
4	—	—	-23.2	-10.3	12.5	13.4	13.2	24.4	21.5	16.7	11.0	1.4	-17.5
5	—	—	-20.2	-12.1	12.7	19.9	14.4	21.2	22.3	20.9	15.5	- 2.6	-18.0
6	—	—	-23.0	-11.3	3.4	11.4	15.7	22.5	25.4	17.4	13.5	- 8.0	-17.8
7	—	—	-13.8	- 7.3	5.4	9.5	16.2	20.5	24.5	15.5	17.2	- 6.3	-20.6
8	—	—	-11.3*	- 8.4	8.5	13.9	18.7	21.9	25.5	16.7	14.4	- 8.9	-19.2
9	—	—	-18.3*	-10.6	5.2	16.7	16.2	20.6	19.7	18.0	8.4	- 9.3	-17.9
10	—	—	-18.5	- 9.9	6.5	16.2	18.2	24.7	21.9	17.7	4.0	- 8.6	-21.3
11	—	—	-18.4	- 5.5	6.7	20.7	21.5	25.9	22.9	16.2	4.9	- 7.8	-20.8
12	—	—	-19.0	- 6.8	0.7	16.0	23.9	26.9	25.9	14.2	4.0	- 8.6	-21.5
13	—	—	-18.1	- 4.5	2.5	19.7	24.5	24.9	24.7	13.5	11.2	-10.5	-21.8
14	—	—	-17.2	0.7	3.9	13.6	20.7	26.0	19.7	14.0	10.7	-10.8	-23.0
15	—	—	-19.6	- 1.6	2.2	19.7	27.2	25.2	19.0	13.2	3.9	-12.3	-22.1
16	—	—	-18.7	- 0.6	2.8	15.0	22.0	27.0	20.4	9.7	2.7	-10.0	-21.7
17	—	—	-20.5	- 1.1	1.5	19.2	20.9	29.2	20.7	9.7	1.8*	-11.3	-21.9
18	—	—	-13.0	- 4.5	5.3	17.4	18.2	30.7	19.2	13.9	9.5	-11.6	-22.0
19	—	—	-11.5	- 5.6	3.5	18.9	22.5	29.9	16.9	12.4	12.0	-10.6	-21.0
20	—	—	-15.3	- 2.3	5.0	13.4	22.7	28.5	19.6	12.7	6.5	- 7.7	-21.7
21	—	—	-16.2	- 5.0	4.4	9.5	23.9	17.9	23.4	15.2	0.5	- 7.5	-21.5
22	—	—	-16.1	- 0.3	3.1	9.0	24.9	21.5	24.2	12.5	1.0	- 7.3	-21.0
23	—	—	-15.1	- 2.8	5.4	12.5	24.9	21.7	22.9	11.6	1.6	- 6.6	-21.5
24	—	—	-15.0	- 1.0	8.0	15.4	27.5	20.5	23.2	10.2	2.5	- 5.6	-22.1
25	—	—	-12.3	0.7	7.4	18.5	27.4	22.7	20.2	11.2	4.9	- 1.4	-21.5
26	—	—	-13.1	2.4	9.1	17.0	30.0	23.7	19.6	11.9	2.3	- 9.3	-23.1
27	—	—	-15.0	1.2	8.1	14.0	26.7	25.5	19.0	13.4	- 0.8	-10.6	-23.0
28	—	—	-13.7	4.2	12.0	14.2	26.3	21.5	19.2	12.0	- 0.1	-11.1	-22.5
29	—	—	-14.0	0.4	11.0	10.4	26.2	22.2	19.4	10.2	1.0	-10.1	-21.9
30	—	—	—	2.4	11.5	8.5	23.4	21.4	17.9	12.7	1.2	-11.6	-22.0
31	—	—	—	0.0	—	16.6	—	19.0	17.7	—	- 0.7	—	-23.3
平 均	—	—	-17.2	- 4.2	6.1	15.0	21.3	23.7	21.0	14.2	6.2	- 7.3	-20.6
最 高	—	—	- 4.2	11.2	24.7	29.8	40.2	38.7	36.2	26.2	25.7	9.2	- 9.3
日 期	—	—	29	28	4	1	26	18	15	5	6	1	1
最 低	—	—	-25.2	-19.8	- 4.8	0.7	5.7	13.7	11.2	1.7	- 8.8	-17.0	-29.1
日 期	—	—	4	1	2	8	2	6	30	29	22	15	12
全 年 統 計	—	—	最高氣溫 40.2	6月26日	最低氣溫 -29.1	12月12日	氣溫較差 69.3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	平均氣溫 —	—	最高月平均氣溫 23.7	7月	最低月平均氣溫 -20.6	12月	—	—	—	—	—
附 註	—	—	1月無記錄。										
符 號	—	—	※可疑數值										

端基屯水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	—	—	—	—	WSW1.7	1.0	WSW4.3	S 1.0	SE 1.3	NW 3.0	SW 0.7	SW 2.7	S 3.3	S 1.0										
2	—	—	—	—	NNW1.3	SW 0.7	NNE2.3	SE 1.0	NNW1.7	NE 2.0	NW 1.7	N 1.3	NE 1.3	NW 1.3										
3	—	—	—	—	NW 3.0	W 1.0	ESE1.0	NW 1.0	N 1.3	NE 1.3	NE 1.3	NE 2.3	SW 1.7	N 1.0										
4	—	—	—	—	WSW1.3	SW 3.3	SSE1.0	NW 1.0	C 0.3	NW 1.0	NE 0.7	SW 2.0	NE 2.0	NW 1.3										
5	—	—	—	—	NNW0.7	NNW3.7	SW 2.7	NNE1.3	E 1.0	NW 1.3	SW 2.0	SW 1.3	NE 2.3	NW 1.0										
6	—	—	—	—	N 1.3	1.0	N 2.3	NW 1.0	NNE1.3	WSW1.7	NW 3.0	SSW3.3	NW 1.7	N 1.0										
7	—	—	—	—	ESE3.0	SSE1.3	N 2.0	ESE1.0	E 1.7	SW 1.0	NW 3.0	S 2.3	NE 2.0	NW 2.0										
8	—	—	—	—	N 2.7	S 4.7	SW 1.0	NW 1.3	NE 1.7	SW 2.7	NW 2.0	NNW1.7	NE 2.3	N 1.3										
9	—	—	—	—	ESE1.3	1.3	SW 2.3	NNE2.3	C 0.3	NE 1.3	NW 1.3	NNNE3.0	NW 1.3	W 2.0										
10	—	—	—	—	N 1.3	SW 2.0	WSW1.3	N 2.3	NW 1.0	C 0.3	SW 1.3	NNW2.3	NW 2.7	NE 1.0										
11	—	—	—	—	N 1.0	W 2.3	NE 1.7	N 1.0	C 0.3	C 0.7	SW 2.3	NW 2.0	NE 1.0	NW 1.0										
12	—	—	—	—	SW 1.0	HNE2.3	SW 1.0	N 1.0	N 1.0	SW 1.3	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 1.0										
13	—	—	—	—	WSW3.0	N 1.3	WSW2.7	NE 1.7	NE 0.7	SW 2.0	SW 1.7	SSW2.7	NW 2.0	NW 1.0										
14	—	—	—	—	NW 1.3	ESE2.3	NE 2.3	E 1.0	SW 1.0	NW 2.0	NW 2.0	SW 2.2	N 2.0	NE 1.7										
15	—	—	—	—	N 1.3	NW 2.3	SW 1.3	WSW3.0	SE 1.0	NE 2.0	NE 1.7	NE 2.7	NW 1.7	NW 1.0										
16	—	—	—	—	SSW1.0	SE 1.0	ESE1.3	N 1.0	SW 1.0	NE 2.3	NW 2.3	SW 2.0	SW 3.0	NW 1.0										
17	—	—	—	—	ESE1.3	NE 3.0	SW 2.3	SW 2.0	C 0.3	NE 1.3	C 0.3	SE 1.3	NW 1.0	N 1.7										
18	—	—	—	—	NNE2.3	SW 1.0	NNW1.3	N 1.7	NE 1.3	NE 2.3	NW 0.7	S 2.0	NW 2.0	N 1.0										
19	—	—	—	—	NW 1.3	NW 2.0	SW 3.3	N 2.7	NE 1.3	C 0.7	NE 1.7	NW 2.0	SW 2.0	N 1.0										
20	—	—	—	—	NNW1.3	NW 1.0	NW 1.0	NW 2.0	NNE2.3	SW 2.0	NW 1.3	NE 1.3	NE 2.3	SW 1.7										
21	—	—	—	—	NNW1.3	ESE1.7	NNE1.0	E 1.3	S 2.3	NE 2.3	SW 1.7	SW 0.7	NE 1.7	NW 1.7										
22	—	—	—	—	W 1.3	ESE2.7	NNW1.0	E 1.0	NE 1.7	SW 2.0	NW 0.7	NW 1.3	NW 1.0	N 1.0										
23	—	—	—	—	S 1.0	WSW1.7	NNW1.0	NW 1.0	ESE1.0	NW 2.0	SW 1.3	SE 0.7	NW 2.3	W 1.0										
24	—	—	—	—	NNW1.0	NNE2.3	E 1.0	NW 1.0	E 1.3	NW 1.3	NE 1.0	NW 1.3	NE 2.0	SW 2.0										
25	—	—	—	—	SE 1.7	N 1.0	ESE2.0	SW 4.0	S 1.3	NW 1.0	SE 1.3	C 0.7	S 3.3	NW 1.0										
26	—	—	—	—	ESE1.7	NNE1.7	SSE2.0	NE 2.0	W 2.3	NW 1.0	SW 1.7	SW 1.3	NNE2.7	NW 1.3										
27	—	—	—	—	NW 1.0	NE 1.3	SW 4.0	N 1.0	SW 3.0	S 0.7	NW 1.7	SW 1.3	W 2.3	NE 1.0										
28	—	—	—	—	N 1.3	2.0	SW 2.3	NW 1.0	SW 1.3	SE 2.0	NW 1.0	NW 1.3	SW 2.7	NE 2.0										
29	—	—	—	—	W 2.3	NNW1.3	NW 1.3	SSE2.0	SW 1.0	SE 1.3	NW 1.7	NW 0.7	S 3.7	NW 2.3										
30	—	—	—	—	—	1.0	N 1.3	NE 2.3	SE 1.0	SE 2.0	NW 1.3	SW 2.0	NW 2.7	NW 2.0										
31	—	—	—	—	ESE1.7	—	—	SSE1.3	—	NW 3.0	NW 0.7	—	NE 3.0	NW 1.0										
最多風向	—	(NW)	N	SW	SW	N	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW										
平均風力	—	—	1.6	1.8	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	2.3	1.9	1.2												
最大風力及其風向	—	(3)	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3												
日期	—	(29)	8	4	19	20	31	1	6	1	8	17												
全年統計	最多風向 (NW) 頻率 — %		最大風力 (5) 風向 (SW) (4月5日)		平均風力 —																			
附註	最大月平均風力 (2.3) (10月)		最小月平均風力 (1.2) (12月)																					
符號	() 不記錄																							

松花江流域嫩江水系

端基屯水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	-4.3	-5.8	-1.3	0.5	6.7	16.0	18.7	19.7	13.6	9.2	1.4
2	—	—	-4.3	-5.8	-1.3	0.2	6.7	16.7	18.7	19.7	13.6	9.7	1.3
3	—	—	-4.3	-5.8	-1.3	0.6	6.7	16.5	18.7	19.7	13.6	9.2	1.3
4	—	—	-4.6	-5.3	-1.3	0.7	6.7	16.2	19.2	19.7	14.2	8.2	1.3
5	—	—	-4.6	-5.3	-1.3	0.7	6.7	16.2	19.2	19.5	14.2	7.7	1.2
6	—	—	-4.3	-5.3	-1.2	1.2	7.1	16.7	18.7	19.2	14.2	7.7	1.2
7	—	—	-5.3	-5.3	-1.2	1.5	7.2	16.7	18.7	19.2	14.2	7.7	1.1
8	—	—	-6.3	-5.1	-0.8	1.5	7.2	16.7	18.7	19.2	14.2	7.7	1.1
9	—	—	-6.3	-4.8	-0.8	1.7	7.2	16.7	18.9	19.2	14.2	7.7	1.0
10	—	—	-6.3	-4.8	-0.8	0.8*	7.7	16.7	19.2	19.1	14.2	7.2	1.0
11	—	—	-6.3	-4.8	-0.8	2.2	8.2	16.7	19.2	18.7	14.2	7.2	0.9
12	—	—	-6.3	-4.8	-0.6	2.7	8.7	16.7	19.6	18.6	13.7	6.7	0.9
13	—	—	-6.3	-4.3	-0.8	2.7	8.7	17.2	19.5	18.2	12.7	6.2	0.9
14	—	—	-6.3	-4.3	-0.5	3.2	9.7	17.2	19.7	17.9	12.7	6.2	0.8
15	—	—	-6.3	-3.8	-0.6	3.7	10.2	17.7	19.7	17.7	12.7	6.0	0.8
16	—	—	-6.3	-3.8	-0.4	3.7	10.7	17.7	19.8	17.5	11.7	5.7	0.7
17	—	—	-6.3	-3.3	-0.4	4.2	11.2	18.0	20.2	17.5	12.2	5.2	0.7
18	—	—	-6.3	-3.2	-0.4	4.7	12.2	18.2	20.2	16.7	11.7	4.7	0.7
19	—	—	-6.3	-2.8	-0.4	4.7	11.7	18.7	20.3	16.6	11.2	4.2	0.6
20	—	—	-6.3	-2.8	-0.4	5.5	12.2	18.8	20.3	15.4	11.7	3.7	0.6
21	—	—	-6.1	-2.3	0.0	5.7	12.2	19.5	19.8	15.8	11.7	3.2	0.6
22	—	—	-6.2	-2.3	-0.4	5.2	12.7	19.5	20.2	15.7	11.7	3.1	0.5
23	—	—	-6.3	-2.3	-0.2	5.6	12.7	19.2	20.2	15.7	11.7	3.1	0.5
24	—	—	-6.3	-2.1	0.0	5.2	12.2	19.2	20.5	15.7	10.7	2.9	0.5
25	—	—	-6.2	-1.8	-0.2	5.7	13.7	19.2	20.7	15.3	10.7	2.5	0.5
26	—	—	-6.3	-2.1	-0.2	5.7	14.7	19.2	20.7	15.2	10.2	2.5	0.4
27	—	—	-6.1	-1.8	0.0	6.2	14.7	19.0	20.7	15.2	10.1	2.4	0.4
28	—	—	-5.8	-1.8	0.0	6.2	14.8	19.2	20.7	15.2	10.0	1.8	0.3
29	—	—	-6.1	-1.8	0.2	6.7	15.5	19.2	20.6	14.7	9.7	1.5	0.3
30	—	—	—	-1.7	0.3	6.7	16.7	19.2	20.2	14.7	9.2	1.4	0.3
31	—	—	—	-1.3	—	6.6	—	19.2	20.7	—	9.2	—	0.2
平 均	—	—	-5.8	-3.6	-0.6	3.6	10.4	17.9	19.7	17.4	12.2	5.4	0.8
最 高	—	—	-4.3	-1.3	0.3	6.7	16.7	19.5	20.7	19.7	14.2	9.7	1.4
日 期	—	—	1	31	30	29	30	21	25	1	4	2	1
最 低	—	—	-6.3	-5.8	-1.3	0.2	6.7	16.0	18.7	14.7	9.2	1.4	0.2
日 期	—	—	8	1	1	2	1	1	1	29	30	30	31
全 年 統 計	最高地温	20.7	8月25日			最低地温	-6.3	2月8日			地温較差	27.0	
	平均地温	—	最高月平均地温			19.7	8月			最低月平均地温	-5.8	2月	
附 註	1月無記錄。												
號	可變數值												

端基屯水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	0.5	-0.8	-1.0	-0.7	1.6	7.5	13.0	15.2	13.5	10.9	7.2
2	—	—	0.5	-1.0	-1.0	-0.7	1.6	8.0	13.0	15.2	13.5	10.5	7.2
3	—	—	0.5	-1.0	-1.0	-0.6	2.0	8.3	13.0	15.2	13.5	10.5	7.2
4	—	—	0.5	-1.0	-1.0	-0.7	1.4	8.5	13.1	15.2	13.5	10.5	7.2
5	—	—	0.5	-1.0	-1.0	-0.6	1.5	8.6	13.1	15.2	13.5	10.5	7.1
6	—	—	0.5	-1.2	-1.0	-0.6	1.7	9.2	13.1	15.1	13.5	10.5	7.1
7	—	—	0.5	-1.1	-1.0	-0.6	2.0	9.0	13.1	15.1	13.5	10.5	7.1
8	—	—	0.5	-1.0	-1.0	-0.7	2.5	9.1	13.2	15.1	13.5	10.5	7.1
9	—	—	0.5	-1.1	-1.0	-0.7	2.5	9.9	13.2	15.1	13.5	10.5	7.0
10	—	—	0.5	-1.0	-1.0	-0.6	3.0	9.5	13.3	15.1	13.5	10.3	7.0
11	—	—	0.5	-1.0	-1.0	0.0	3.0	9.5	13.3	15.1	13.5	10.3	7.0
12	—	—	0.5	-1.0	-1.0	0.0	3.0	9.6	14.0	15.1	13.0	10.1	6.9
13	—	—	0.5	-1.4	-1.0	-0.6	3.5	10.0	14.0	15.0	13.0	10.0	6.9
14	—	—	0.5	-2.0	-1.0	-0.7	3.5	10.0	14.0	15.0	13.0	9.8	6.8
15	—	—	0.5	-1.2	-1.0	-0.7	4.9	10.0	14.5	15.1	12.7	9.8	6.8
16	—	—	0.5	-1.3	-1.0	0.0	4.0	10.5	15.5	15.0	12.5	9.7	6.8
17	—	—	0.5	-1.4	-0.9	-0.6	4.0	10.5	15.5	15.0	12.5	9.5	6.8
18	—	—	0.0	-1.3	-0.9	-0.7	4.5	10.5	15.5	15.0	12.5	9.3	6.8
19	—	—	0.0	-1.3	-0.9	-0.7	4.5	10.7	15.2	14.9	12.5	9.0	6.8
20	—	—	-0.6	-1.3	-0.9	-0.6	5.0	11.0	15.2	14.9	12.4	8.9	6.8
21	—	—	-0.6	-1.3	-0.8	0.0	5.0	11.3	15.2	14.8	12.1	8.7	6.7
22	—	—	-0.6	-1.2	-0.8	0.0	5.5	11.4	15.5	14.6	12.0	8.6	6.7
23	—	—	-0.7	-1.0	-0.7	0.0	5.5	12.3	15.5	14.5	12.0	8.5	6.7
24	—	—	-0.6	-1.1	-0.7	0.0	6.0	11.5	15.5	14.5	12.0	8.5	6.7
25	—	—	-0.6	-1.0	-0.8	0.0	6.5	12.5	15.2	14.3	11.9	8.3	6.7
26	—	—	-0.7	-1.0	-0.7	0.0	6.5	13.0	15.0	14.2	11.8	8.1	6.7
27	—	—	-0.7	-1.2	-0.6	0.0	6.6	12.9	15.0	14.0	11.8	8.0	6.7
28	—	—	-0.7	-1.2	-0.6	0.0	6.8	13.0	15.0	14.0	11.6	7.5	6.7
29	—	—	-0.7	-1.0	-0.6	0.0	7.2	13.0	15.1	14.0	11.4	7.2	6.7
30	—	—	—	-1.0	-0.6	0.0	7.5	13.0	15.1	14.0	11.1	7.2	6.7
31	—	—	—	-1.1	—	0.0	—	13.0	15.2	—	10.9	—	6.6
平 均	—	—	0.1	-1.1	-0.9	-0.4	4.1	10.5	14.4	14.8	12.6	9.4	6.9
最 高	—	—	0.5	-0.8	-0.6	0.0	7.5	13.0	15	15.2	13.5	10.9	7.2
日 期	—	—	1	1	27	11	30	26	16	1	1	1	1
最 低	—	—	-0.7	-2.0	-1.0	-0.7	1.4	7.5	13.0	14.0	10.9	7.2	6.6
日 期	—	—	23	14	1	1	4	1	1	27	31	29	31
全 年 統 計	最高地温	15.5	8月16日			最低地温	-2.0	3月14日			地温較差	17.5	
	平均地温	—	—			最高月平均地温	14.8	9月			最低月平均地温	-1.1	3月
附 註	1月無記錄。												
符 號													

松花江流域嫩江水系

端基屯水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣新興村端基屯	東經：124°01'	北緯：45°42'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面300公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	3.0	2.5	1.5	1.4	1.4	5.0	9.5	11.5	12.4	11.4	9.5
2	—	—	3.0	2.3	1.4	1.4	1.4	5.0	9.5	11.5	12.4	11.4	9.5
3	—	—	3.0	2.3	1.4	1.4	1.5	5.3	9.5	11.5	12.4	11.4	9.5
4	—	—	2.5	2.4	1.4	1.4	1.4	5.5	9.6	11.6	12.4	11.4	9.5
5	—	—	2.5	2.3	1.4	1.4	1.4	5.5	9.6	11.6	12.2	11.3	9.3
6	—	—	2.5	2.3	1.4	1.4	1.4	5.6	9.8	11.6	12.0	11.3	9.3
7	—	—	3.5	2.0	1.4	1.4	1.7	6.0	10.0	11.7	12.0	11.3	9.3
8	—	—	3.5	2.0	1.5	1.3	1.5	6.0	10.3	11.7	12.0	11.3	9.3
9	—	—	3.0	2.0	1.4	1.3	1.5	6.2	10.3	11.7	12.0	11.3	9.2
10	—	—	2.5	2.0	1.5	1.4	2.0	6.5	10.3	12.0	12.0	11.2	9.2
11	—	—	2.5	2.0	1.4	1.4	2.0	6.5	10.3	12.0	12.0	11.2	9.2
12	—	—	2.5	2.0	1.4	1.4	2.5	6.5	10.5	12.0	12.0	11.0	9.2
13	—	—	2.5	1.5	1.4	1.4	2.5	6.7	10.5	12.0	12.0	10.9	9.2
14	—	—	2.5	2.0	1.4	1.4	2.5	7.0	10.5	12.0	12.0	10.8	9.2
15	—	—	2.5	1.6	1.4	1.4	2.5	7.0	10.5	12.0	12.0	10.8	9.0
16	—	—	2.5	2.0	1.4	1.3	3.0	7.0	11.5	12.1	12.0	10.5	9.0
17	—	—	2.5	1.6	1.4	1.4	3.0	7.5	11.0	12.1	12.0	10.3	9.0
18	—	—	2.5	1.6	1.5	1.3	3.0	7.5	11.0	12.2	12.0	10.3	9.0
19	—	—	2.0	1.6	1.3	1.3	3.0	7.5	11.0	12.3	12.0	10.3	9.0
20	—	—	2.7	1.6	1.3	1.4	4.0	7.5	11.0	12.3	12.0	10.3	9.0
21	—	—	2.6	1.5	1.4	1.3	4.0	7.6	11.0	12.3	11.7	10.4	8.9
22	—	—	2.6	1.5	1.4	1.4	3.5	8.0	11.0	12.5	11.6	10.3	8.9
23	—	—	2.6	1.4	1.4	1.5	3.5	8.0	11.0	12.5	11.6	10.3	8.9
24	—	—	2.5	1.5	1.4	1.4	4.0	8.0	11.0	12.0	11.6	10.0	8.9
25	—	—	2.5	1.5	1.4	1.5	4.0	8.5	11.0	12.0	11.5	10.0	8.9
26	—	—	2.5	1.4	1.4	1.3	4.0	8.5	11.1	12.4	11.5	10.0	8.9
27	—	—	2.4	1.5	1.4	1.4	4.5	9.0	11.1	12.4	11.5	10.0	8.9
28	—	—	2.5	1.3	1.4	1.4	4.5	9.0	11.2	12.4	11.5	9.8	8.8
29	—	—	2.3	1.5	1.4	1.3	4.5	9.3	11.4	12.4	11.5	9.6	8.8
30	—	—	—	1.4	1.4	1.4	4.5	9.5	11.4	12.4	11.5	9.5	8.8
31	—	—	—	1.5	1.4	1.4	—	9.5	11.4	—	11.4	—	8.7
平 均	—	—	2.6	1.8	1.4	1.4	2.8	7.2	10.6	12.0	11.9	10.7	9.1
最 高	—	—	3.5	2.5	1.5	1.5	4.5	9.5	11.5	12.5	12.4	11.4	9.5
日 期	—	—	7	1	1	23	27	30	16	22	1	1	1
最 低	—	—	2.0	1.3	1.3	1.3	1.4	5.0	9.5	11.5	11.4	9.5	8.7
日 期	—	—	19	28	19	8	1	1	1	1	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	12.5	9月22日			最低地温	1.3	3月28日			地温較差 11.2		
	平均地温	—	最高月平均地温 12.0				9月	最低月平均地温 1.4			4,5月		
附 註	1月無記錄。												
符 號													

松花江流域嫩江水系

大賚水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	0	0	1.6*	0	1.2	1.2	1.4	1.1	1.7	5.6	0	0	
2	0	0	0	0	14.8	2.0	5.1	0.8	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.4	0	T	0	0	0	T*	
4	0	0	0	0	0	2.2	0	0	T	0	T*	0	
5	0	0	0	0	0	2.1	T	0	0.1	0	T*	0	
6	0	0	0	10.4**	0	0	T	0	0	0	0	0	
7	0	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.1*	0	0.5*	0	0	0	2.3	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0.3	T	0	0	1.3	0	0	
10	0	0	0	3.3	0	0	0	0	15.5	0	1.8*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	T	2.3	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	14.5	13.9	T	0	T*	0	
14	0	0	0	0.2	0	0	0	0.7	0	7.7	0.4*	0	
15	T*	0	0	0	0	0	T	0	8.2	0	0	0	
16	0	0	0	7.1*	0	9.1	0	0	7.5	0	0	0	
17	0	0	0	0.3**	2.5	3.9	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.1*	1.2	0	0	0	0	T	0	0	0	
19	0	0	0	1.3	0	0	6.2	4.4	1.0	0.5	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	20.5	0	0	2.6	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	10.4	0	1.7	0	0	0.1*	
22	0	0	4.2*	0	T	0	86.3	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	112.0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	5.5	4.6	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	1.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4*	0	
27	0	0	0	2.0	0	0	T	0	0	0	0	0	
28	T*	0	0	0	0	0	0.9	T	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	18.6	0	4.1	9.9	0	0	0	0.3*	
30	0	0	0	0	2.0	27.5	4.4	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	3.1	0	6.5	0	0	0	0	0	
總 量	0.1	1.4	7.6	25.8	42.2	50.7	280.1	35.4	38.0	17.7	3.6	0.4	
百 分 比	0.0	0.3	1.5	5.1	8.4	10.1	55.7	7.0	7.6	3.5	0.7	0.1	
降 水 日 數	1	1	5	8	6	9	14	7	8	5	3	2	
百 分 比	1.4	1.4	7.2	11.6	8.7	13.0	20.3	10.1	11.6	7.2	4.3	2.9	
一 日 最 大 量	0.1	1.4	4.2	10.4	18.6	27.5	112.0	13.9	15.5	7.7	1.8	0.3	
日 期	8	26	22	6	29	30	23	13	10	14	10	29	
全 年 統 計	年降水量 503.0		年降水日數 69		最大日降水量 112.0		7月23日		最大月降水量 280.1				7月
	初 霜 1951年10月10日			終 霜 4月22日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月17日			
附 註													
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 ● 雨												

大賚水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省大賚縣老坎子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次	日	降水量			起	迄		分段	一次	日	降水量
151	10	1	17:42	1	19:36	1:54	0.7										
152		1	20:50	1	21:05		T										
153		2	0:00	2	0:15	0:15	0.3										
154	10	4	4:30	10	4:49	0:19	1.3	9	1.3								
155	14	13:51	14	13:57			T	14	7.7								
156	14	14:23	14	17:16	2:53		1.3										
157	14	18:07	14	22:18	4:11		6.4										
158	20	8:20	20	9:00	0:40	0.5		19	0.5								
	20	9:00	20	9:25	0:25	0.2		20	2.6								
	20	8:20	20	9:25	1:05		0.7										
159	20	10:24	20	12:45	2:21		2.4										
160	11	5	6:41	5	8:35		T*	4	T*								
161		5	9:34	5	13:10		T*	5	T*								
162		5	13:51	5	14:05		T*										
163	10	12:50	10	17:55	5:05		1.8*	10	1.8*								
164	14	8:16	14	9:00		T*		13	T*								
	14	9:00	14	13:14		T*		14	0.4*								
	14	8:16	14	13:14			T*										
165	14	13:50	14	15:41	1:51		0.4*										
166	26	x x		x x	x x		1.4*	26	1.4*								
167	12	3	17:28	3	20:16		T*	3	T*								
168		21	20:45	21	23:48	3:03	0.1*	21	0.1*								
169		29	14:37	29	16:10		T*	29	0.3*								
170		29	18:25	29	23:40	5:15	0.3*										
全年統計		一次最大降水量 117.5公厘		歷時 22時00分 日期 7月23-24日		一次最急降水量 3.0公厘		歷時 0時07分		降水率 25.7公厘/小時		分段最急降水量 2.0公厘		歷時 0時07分		降水率 25.7公厘/小時	
附註																	
符號		* 霰水量 * 雨夾雪水量 ● 雨															

大賚水文站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.1	1.2	1.8	4.5	18.1	1.9	6.6	4.7	2.3	1.2	4.4	0.4	
2	0.7	1.8	2.2	6.9	3.3	2.4	3.4	3.9	5.7	4.3	3.2	1.0	
3	1.0	1.7	1.2	9.8	8.0	3.9	9.5	5.4	6.4	4.5	3.2	0.6	
4	1.4	1.6	1.3	18.9	8.3	2.6	9.7	6.9	6.0	5.2	1.2	0.5	
5	0.8	1.7	1.5	15.8	18.7	2.7	5.6	6.7	5.8	5.8	1.4	0.6	
6	1.1	1.3	1.3	0.8	9.3	4.8	7.8	7.8	9.1	7.2	1.3	0.7	
7	0.8	1.4	1.9	1.9	14.0	7.4	8.7	9.4	11.5	8.7	1.1	0.9	
8	1.0	1.8	1.1	8.7	14.0	9.7	4.7	8.9	6.0	6.6	1.7	0.8	
9	1.0	1.4	1.3	7.4	16.8	6.9	5.5	6.5	6.6	5.0	1.8	1.2	
10	0.7	1.5	1.4	4.2	14.6	7.9	8.2	7.7	6.1	4.8	2.7	0.8	
11	1.1	1.4	2.1	8.5	11.7	12.4	9.6	6.3	1.4	4.7	1.0	2.7	
12	0.7	1.6	1.9	5.4	16.9	13.2	7.7	9.2	4.7	3.8	1.1	1.2	
13	0.8	1.7	5.7	4.8	—	16.4	7.1	9.9	4.6	8.3	1.3	1.7	
14	1.0	1.1	4.3	2.3	13.0	11.5	5.8	3.9	6.6	2.5	0.4	1.5	
15	1.0	1.8	2.8	1.5	14.3	23.6	6.7	7.8	1.7	4.8	1.4	1.9	
16	1.1	1.5	2.6	0.2	9.5	14.9	8.8	7.9	1.8	2.5	1.5	1.2	
17	0.9	1.1	3.1	1.4	14.5	8.2	9.6	6.9	3.8	3.2	1.3	1.5	
18	0.9	1.2	2.4	4.6	15.8	8.9	13.1	4.4	2.8	5.9	1.7	0.9	
19	1.1	1.4	1.9	1.9	19.8	3.5	9.6	1.2	1.9	5.5	1.8	0.6	
20	1.0	1.1	2.0	4.3	17.6	10.0	7.4	6.3	4.9	1.3	2.0	0.5	
21	1.3	1.7	2.6	4.4	6.2	13.0	4.4	7.8	6.2	2.2	1.8	1.6	
22	1.0	0.9	0.4	5.2	8.2	12.4	14.1	8.7	3.4	2.7	1.9	0.3	
23	0.7	1.1	1.4	6.4	9.9	10.4	4.9 [※]	7.6	1.8	3.3	1.9	0.6	
24	1.5	1.1	3.0	6.1	12.9	9.4	6.8	6.5	3.7	2.2	1.8	0.2	
25	1.5	1.4	2.6	7.2	22.1	3.7	20.0 [※]	4.4	4.6	3.8	2.3	0.5	
26	1.3	1.6	2.2	6.4	7.3	20.0 [※]	7.4	8.0	9.3	5.3	3.1	0.7	
27	1.6	1.1	3.6	5.4	6.4	6.9	6.8	7.1	3.4	3.9	1.0	0.5	
28	1.4	1.2	4.3	12.7	9.8	8.5	9.7	5.6	6.1	6.2	1.1	0.5	
29	1.3	1.6	3.7	9.1	6.4	10.3	3.8	5.9	4.4	1.8	0.8	0.3	
30	1.0	1.8	22.0	0.8	13.2	3.9	6.8	4.2	2.5	0.9	0.2	0.2	
31	1.4	3.6	9.1	9.1	9.1	7.3	4.7	4.7	1.9	1.9	0.4	0.4	
總 量	33.1	41.0	73.0	198.7	(357.3)	280.6	244.4	204.8	146.8	131.7	52.1	27.0	
最 大	1.6	1.8	5.7	22.0	(22.1)	23.6	20.0	9.9	11.5	8.7	4.4	2.7	
日 期	27	2	13	30	(25)	15	25	13	7	7	1	11	
最 小	0.7	0.9	0.4	0.2	0.8	1.9	3.4	1.2	1.4	1.2	0.4	0.2	
日 期	2	22	22	16	30	1	2	19	11	1	14	24	
全 年 統 計	年蒸發量 (1790.5)			最大日蒸發量 (23.6)			(6月15日)			最小日蒸發量 0.2			4月16日
	最大月蒸發量 (357.3)					(5月)		最小月蒸發量 27.0			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月22日
附 註	(1) 5月13日無記錄。 (2) 6月26日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，蒸發量偏小。												
符 號	※可疑數值 () 不全統計												

大賚水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°30'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月							
1	-15.8	-20.0	- 0.1	1.8	15.6	13.2	22.6	18.6	17.0	14.7	3.2	-19.2							
2	-12.8	-21.0	- 3.9	6.2	10.7	11.1	19.8	18.3	19.6	10.9	2.4	-21.4							
3	-13.3	-23.1	- 5.2	8.2	11.1	14.3	22.3	20.7	19.6	9.9	3.7	-20.1							
4	-15.8	-22.5	- 4.9	12.5	13.7	11.6	24.1	21.7	19.6	11.3	0.9	-19.2							
5	-17.7	-22.0	- 3.1	13.9	16.0	14.7	21.1	24.6	19.8	16.2	- 4.7	-16.5							
6	-18.5	-14.8	- 2.5	6.0	11.3	16.4	24.1	26.8	21.6	18.6	- 8.0	-13.6							
7	-20.2	-13.5	- 2.1	3.0	9.9	16.7	24.6	27.0	17.6	18.2	- 9.8	-14.6							
8	-21.2	-10.2	- 2.7	7.2	13.7	19.3	24.3	26.1	16.2	15.6	-10.0	-11.6							
9	-18.0	-13.3	- 2.1	5.6	14.1	16.9	21.9	21.7	16.6	9.9	- 5.2	-11.4							
10	-22.0	-16.3	- 1.7	5.5	16.5	19.5	25.6	23.1	16.6	4.6	-10.8	-10.6							
11	-22.5	-15.7	2.9	5.5	15.3	21.8	26.8	23.5	14.9	3.9	-11.1	- 8.1							
12	-16.8	-16.4	3.7	1.9	16.5	23.1	26.5	27.1	15.5	4.8	-12.2	- 8.9							
13	-11.9	-15.2	0.5	1.7	25.3	24.1	24.7	24.7	15.9	11.1	-11.5	- 4.9							
14	-16.6	-19.0	1.5	2.6	13.6	24.4	23.9	19.6	13.3	12.7	-10.3	- 8.0							
15	-14.2	-20.2	- 3.1	2.5	17.0	28.3	25.4	20.7	10.8	4.4	-10.3	-14.9							
16	-17.5	-18.1	0.4	1.7	16.3	24.9	26.8	19.8	9.8	3.0	- 8.4	-14.8							
17	-18.6	-17.4	0.9	0.9	19.5	20.2	29.1	20.2	12.0	7.9	- 9.8	-16.2							
18	-15.1	-17.2	- 5.3	3.2	15.7	18.5	31.8	20.7	14.2	10.3	-10.2	-20.7							
19	-11.5	-14.7	- 5.5	4.1	17.9	17.8	29.5	17.5	12.5	13.4	- 8.5	-21.3							
20	-11.4	-17.1	- 3.6	4.3	11.0	20.5	27.2	22.1	13.4	6.5	- 8.1	-20.5							
21	-14.4	-15.2	- 1.9	3.9	10.4	23.9	19.5	24.4	14.1	2.2	- 8.1	-20.8							
22	-15.3	-16.2	- 8.8	4.0	8.9	27.1	23.9	24.1	14.3	- 0.8	- 7.8	-27.2							
23	-12.9	-16.5	- 2.3	5.1	10.2	25.4	22.7	24.3	13.9	0.7	- 7.1	-22.4							
24	-14.7	-16.1	- 3.2	6.8	16.3	25.9	20.8	25.0	10.4	- 0.7	- 6.0	-22.0							
25	-18.7	-15.5	2.2	7.6	19.1	26.6	22.9	21.7	10.5	- 0.8	- 2.0	-21.9							
26	-16.3	-11.5	2.6	7.4	16.4	30.3	24.8	20.4	14.4	7.0	- 4.0	-20.0							
27	-17.3	-12.3	0.9	7.2	13.3	28.3	24.9	20.3	11.0	8.9	- 3.8	-19.1							
28	-17.3	- 8.9	3.7	11.8	12.2	27.3	23.1	19.5	11.7	7.5	- 9.4	-19.0							
29	-15.0	- 9.1	- 0.2	11.4	11.6	28.0	23.7	19.6	11.2	3.5	-15.3	-16.3							
30	-19.8		0.9	12.4	10.6	25.9	22.1	18.2	14.9	3.9	-17.6	-20.2							
31	-21.6		- 1.1		16.5		20.6	18.5		- 1.9		-23.0							
平 均	-16.6	-16.2	- 1.4	5.9	14.4	21.5	24.2	22.0	14.8	7.7	- 7.3	-17.0							
最 高	- 5.5	- 5.5	14.1	25.2	36.1	40.6	38.9	35.2	26.7	27.1	9.5	0.8							
日 期	3	9	13	4	13	26	18	6	5	5	3	13							
最 低	-27.5	-29.0	-18.8	- 4.7	1.0	7.5	14.9	12.9	3.6	- 8.2	-21.6	-30.2							
日 期	8	4	22	1	23	4	31	28	29	25	30	23							
全 年 統 計	最高氣溫 40.6			6月26日			最低氣溫 -30.2			12月23日			氣溫較差 70.8						
	平均氣溫 4.4				最高月平均氣溫 24.2				7月				最低月平均氣溫 -17.0				12月		
附 註																			
符 號																			

大賚水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°30'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	月													
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
日	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SW 1.3	SW 1.3	SW 3.3	N 2.0	SW 6.3	SSW2.7	SW 1.3	NE 1.7	SW 0.7	SW 3.7	SW 3.7	NW 1.7		
2	NW 1.7	NE 1.3	NW 2.0	SSW1.3	NW 5.3	SW 1.7	NE 1.7	NE 1.3	SW 1.3	N 2.0	NW 1.7	NW 2.0		
3	SW 1.7	NW 2.3	NW 2.7	SW 1.0	NE 2.0	SW 1.7	NE 1.7	NE 1.3	NE 1.3	N 4.0	SW 2.7	NW 1.3		
4	NW 2.7	NW 1.3	NW 2.3	SW 5.7	SE 2.0	NW 2.0	1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 2.0	NE 2.3	SW 2.0		
5	SW 2.0	NW 1.7	NW 1.7	SW 7.3	SW 4.3	NE 2.0	SE 2.0	SW 1.3	SW 2.0	SW 2.7	NW 3.0	NW 1.7		
6	NW 2.7	SW 2.3	NW 1.7	N 2.3	NE 3.0	NE 1.7	S 2.0	SW 2.3	SW 1.7	SW 3.7	NW 2.3	NW 1.7		
7	NW 1.7	NW 1.3	SSE2.7	N 1.3	N 4.0	SE 1.7	SE 2.0	SW 2.7	SW 1.7	SW 3.7	NE 2.0	NW 1.7		
8	NE 1.7	SW 2.0	NW 4.3	SW 5.3	N 2.3	SE 1.3	1.0	SW 1.3	NW 1.0	NW 2.7	SW 2.0	SW 1.3		
9	SE 1.0	W 1.3	N 1.7	N 3.7	SW 2.7	N 2.3	S 1.3	NE 1.7	NW 1.0	NE 5.7	SW 2.3	SW 1.3		
10	NW 2.0	NW 1.7	NW 1.3	SSW2.3	SW 2.3	N 2.3	SE 1.0	SW 1.0	SE 1.3	SW 2.3	NE 2.7	SW 1.7		
11	NW 1.7	NW 1.0	NW 1.7	S 2.7	N 1.7	SW 1.7	SE 1.0	SW 1.7	SW 4.0	N 3.3	NE 2.3	NW 5.0		
12	SW 2.0	NW 1.3	SW 2.0	N 2.7	SSE2.3	NE 1.7	N 1.7	SW 2.0	NW 2.3	2.0	NE 2.0	SW 1.7		
13	NW 1.7	NW 1.3	SW 5.0	WSW1.3	WSW4.7	NE 3.0	1.0	SW 3.3	SW 1.3	SW 5.3	NW 1.3	SW 3.0		
14	NE 1.3	NW 1.3	NNW2.3	SE 2.3	NE 3.0	NE 1.7	SW 1.7	NE 1.7	SW 1.7	SW 4.3	SW 1.7	NW 4.0		
15	SW 1.7	NW 2.0	NW 1.7	N 1.3	SW 2.3	SW 3.3	SW 1.7	N 2.0	SW 1.3	NE 6.3	SW 2.3	SW 4.0		
16	SW 1.7	NW 3.0	SE 1.7	NW 1.3	ESE1.7	2.0	SE 1.3	NE 2.3	SW 4.7	SW 2.3	NW 2.0	SW 2.3		
17	NW 2.0	NW 1.7	NE 1.7	ENE4.7	SW 4.3	SW 3.0	SW 1.3	NE 1.7	NW 1.3	NW 2.0	NW 2.3	NW 3.3		
18	W 2.0	NW 2.3	NE 5.3	NW 2.3	NW 3.0	NW 2.3	SW 2.0	NE 2.0	SW 1.0	SW 3.7	NW 3.0	NW 1.7		
19	NW 1.7	N 2.3	W 2.0	N 3.3	SW 6.3	N 1.7	NE 1.0	NE 1.0	N 2.3	SW 3.3	NW 3.7	NW 2.7		
20	SE 1.7	NW 2.7	NW 1.7	SW 1.7	N 4.3	NE 1.3	SW 2.3	SW 2.0	NW 2.3	NE 2.3	SW 3.3	NW 2.3		
21	SW 1.3	NW 1.3	SE 3.0	N 2.0	NE 2.7	SE 1.3	NE 1.7	SW 2.7	SW 1.3	NE 3.0	SW 2.0	SW 2.3		
22	NW 1.3	NW 2.0	SSE1.7	NW 1.7	NE 3.3	S 1.0	NE 2.0	SW 2.7	SW 1.3	SW 2.0	SW 2.0	NE 2.0		
23	NW 1.7	NW 2.0	W 1.3	NW 1.7	NW 2.3	SE 1.0	SW 2.0	SW 1.3	NE 1.0	SW 3.7	NW 1.3	NW 1.7		
24	NW 2.3	N 2.0	N 3.3	SW 1.7	N 1.7	SE 1.0	NE 1.7	SW 1.0	NW 3.3	NW 3.0	SW 1.7	SW 2.0		
25	NW 1.7	SSW1.7	N 1.0	ESE2.0	SW 6.3	SW 1.7	NW 1.3	SW 1.0	W 1.7	SW 2.0	SW 2.3	NW 1.7		
26	SW 2.0	N 1.3	S 1.7	S 1.0	SW 3.7	SW 2.7	SW 2.0	SW 1.7	SW 3.7	SW 3.7	NE 1.3	SW 2.3		
27	NE 2.0	N 1.3	N 1.3	SW 5.0	N 2.3	SW 3.7	SW 1.3	SW 2.0	NW 2.7	SW 2.3	NW 2.0	NW 1.3		
28	SW 2.0	NE 1.7	SW 2.0	SW 3.7	NW 1.7	SW 2.7	SE 2.0	SW 1.3	SW 1.7	SW 3.7	NW 2.7	W 2.0		
29	NW 1.7	SE 1.7	NW 2.3	NW 2.7	SW 4.0	SW 1.7	SE 1.0	SW 1.3	N 2.0	SE 1.7	NW 1.7	NE 2.3		
30	NW 2.0	E 1.3	E 1.3	N 2.3	NE 2.7	NE 2.3	SE 1.7	SW 1.0	SE 2.7	NE 2.7	NW 1.7	NE 2.0		
31	NE 2.3	NE 1.7	NE 1.7	S 2.0	S 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 1.0	NE 2.3	NE 2.3	NW 1.7	SW 1.3		
最多風向	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
平均風力	1.8	1.7	2.2	2.7	3.4	2.0	1.6	1.7	1.9	3.2	2.2	2.2		
最大風力及其風向	4 NW	4 NW	8 NW	8 SW	8 SW	5 SW	3 SW	6 SW	6 NW	8 NE	6 SW	6 NW		
日期	24	16	8	5	1	17	20	13	16	15	1	11		
全年統計	最多風向 SW 頻率 33%			最大風力 8 風向 SW 4月5日			平均風力 2.2							
	最大月平均風力 3.4 5月				最小月平均風力 1.6 7月									
附註	3月最大風力其風向尚有13WSW。													
符號														

松花江流域嫩江水系

大賚水文站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 6.2	- 9.2	- 8.1	- 0.4	6.5	11.8	23.1	22.8	20.4	14.6	6.1	- 1.8
2		- 6.7	- 9.7	- 7.7	0.1	8.1	11.6	22.2	21.1	20.1	14.6	5.7	- 2.5
3		- 6.2	- 9.7	- 7.4	0.3	7.8	11.5	21.7	21.1	20.1	14.3	5.6	- 2.7
4		- 6.2	-11.3	- 7.4	1.3	7.8	11.7	20.7	20.9	19.9	14.2	5.2	- 3.9
5		- 7.2	-11.8	- 7.3	1.6	8.4	11.7	21.0	21.2	20.1	13.4	5.1	- 4.3
6		- 7.2	-11.7	- 7.2	2.5	9.3	12.2	20.7	21.7	20.2	13.7	4.8	- 4.4
7		- 7.7	-11.2	- 7.1	2.1	9.7	12.8	21.4	22.0	20.1	14.2	4.1	- 4.6
8		- 8.4	-10.2	- 6.4	1.9	9.0	13.5	22.0	22.0	19.7	14.6	3.2	- 4.9
9		- 7.7	- 9.7	- 6.5	2.5	9.3	14.5	21.4	23.2	19.4	14.7	2.9	- 4.9
10		- 8.6	- 9.5	- 6.5	2.4	9.4	15.0	21.7	22.8	19.4	14.0	2.8	- 4.8
11		- 8.7	-10.0	- 6.3	2.8	10.3	15.4	22.4	23.1	19.1	12.8	2.6	- 4.6
12		- 9.2	-10.0	- 5.7	2.8	11.0	16.3	23.1	23.1	18.4	12.2	2.4	- 4.2
13		- 8.7	-10.2	- 4.9	2.7	11.4	17.4	23.4	23.4	17.9	11.5	1.8	- 4.2
14		- 8.4	-10.0	- 4.1	2.5	12.3	18.0	23.1	23.4	17.7	11.6	1.7	- 3.8
15		- 8.5	-10.5	- 3.5	2.3	12.3	18.3	23.0	22.6	17.2	11.7	1.4	- 4.0
16		- 8.6	-10.8	- 3.1	2.0	12.3	19.2	22.8	23.4	16.8	10.9	0.9	- 4.5
17		- 8.7	-10.8	- 3.0	2.0	12.7	19.3	20.4	21.7	16.1	9.7	0.9	- 5.0
18		- 9.2	-10.4	- 2.5	1.7	12.8	18.4	24.1	21.7	15.9	9.6	0.8	- 5.5
19		- 8.7	-10.3	- 2.5	2.3	13.1	18.0	23.9	21.4	16.1	- 9.9	0.7	- 6.4
20		- 8.4	-10.0	- 2.4	2.3	13.2	17.4	24.0	20.7	15.5	10.3	0.5	- 7.3
21		- 8.2	- 9.8	- 2.2	2.6	12.5	18.1	24.7	20.8	15.4	9.6	0.4	- 7.5
22		- 8.4	- 9.9	- 2.1	2.8	11.6	19.1	22.8	21.1	15.2	8.7	0.0	- 8.2
23		- 7.7	-10.1	- 2.0	3.0	12.3	19.8	22.7	21.7	15.6	8.4	- 0.2	- 9.0
24		- 7.8	-10.0	- 1.7	3.5	12.0	20.3	20.2	22.0	15.3	7.2	- 0.4	- 9.5
25		- 8.8	- 9.8	- 1.7	4.3	12.4	20.2	22.0	22.1	16.1	6.7	- 0.4	-10.1
26		- 8.7	- 9.1	- 1.5	4.5	13.0	21.8	22.1	21.9	14.5	6.5	- 0.4	-10.2
27		- 9.2	- 8.8	- 1.3	5.4	13.0	22.5	21.8	21.9	14.7	6.4	- 0.3	-10.5
28		- 9.6	- 8.4	- 1.0	5.5	12.9	22.5	22.7	21.4	14.4	6.8	- 0.2	-10.5
29		- 8.9	- 8.3	- 0.7	5.8	12.9	22.8	22.4	21.5	14.4	6.9	- 0.5	-10.6
30		- 9.2	- 0.6	6.1	11.8	22.9	22.5	21.2	21.2	14.2	6.8	- 1.3	-10.6
31		- 9.2	- 0.4	11.3	11.3	11.3	22.4	20.7	20.7	6.7	6.7	- 10.5	-10.5
平	均	- 8.2	-10.0	- 4.0	2.7	11.0	17.1	22.3	21.9	17.3	10.7	1.9	- 6.3
最	高	- 6.2	- 8.3	- 0.4	6.1	13.2	22.9	24.7	23.4	20.4	14.7	6.1	- 1.8
日	期	1	29	31	30	20	30	21	13	1	9	1	1
最	低	- 9.6	-11.8	- 8.1	- 0.4	6.5	11.5	20.2	20.7	14.2	6.4	- 1.3	-10.6
日	期	28	5	1	1	1	3	24	20	30	27	30	29
全	年 統 計	最高地溫 24.7	7月21日			最低地溫 -11.8	2月5日			地溫較差 36.5			
		平均地溫 6.4	最高月平均地溫 22.3			7月			最低月平均地溫 -10.0 2月				
附	註												
符	號												

大賚水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	-2.8	-5.9	-6.5	-1.8	2.6	8.7	17.8	19.6	18.7	14.5	9.2	2.3		
2	-2.7	-6.7	-6.4	-1.7	2.7	8.6	17.5	19.5	19.2	14.6	9.0	2.0		
3	-2.9	-7.2	-7.3	-1.7	2.9	8.7	18.0	18.7	19.0	14.6	8.7	2.1		
4	-3.4	-7.2	-6.2	-1.5	3.1	8.7	17.3	19.8	19.0	14.4	8.4	1.7		
5	-3.4	-7.2	-6.1	-1.2	3.3	8.7	17.3	19.0	18.8	14.3	8.2	1.5		
6	-3.5	-7.4	-6.0	-1.0	3.7	8.8	17.6	18.1	18.8	14.2	8.1	1.1		
7	-3.8	-7.5	-5.9	-0.8	4.1	8.9	17.0	19.3	18.8	14.2	7.8	0.9		
8	-4.2	-7.5	-5.7	-0.7	4.3	9.3	17.6	19.4	18.5	14.2	7.3	0.4		
9	-4.2	-7.3	-5.7	-0.3	4.5	9.7	18.4	19.8	18.5	14.3	7.2	0.2		
10	-4.4	-7.2	-5.5	-0.3	4.7	10.0	16.8*	20.0	18.3	14.3	6.8	-0.3		
11	-4.4	-6.4	-5.3	-0.2	4.8	10.3	18.5	20.1	18.2	14.1	6.6	-0.3		
12	-4.4	-6.0	-5.3	-0.1	5.3	11.3	18.7	20.2	18.2	13.8	6.2	-0.3		
13	-4.7	-6.5	-5.0	0.1	5.7	11.8	18.4	20.3	17.7	13.4	5.8	-0.2		
14	-4.8	-6.5	-4.7	0.1	6.1	12.1	18.8	20.8	17.7	13.3	5.5	-0.2		
15	-4.9	-6.5	-4.5	0.0	6.3	12.8	18.8	20.5	17.3	13.0	5.1	-0.4		
16	-4.9	-6.6	-4.2	0.0	6.5	14.1	18.0	19.6	17.2	12.5	5.0	-0.5		
17	-5.2	-6.2	-4.1	0.0	6.8	13.7	18.7	20.2	16.8	12.4	4.9	-0.7		
18	-5.2	-6.5	-3.7	0.0	7.1	13.8	19.2	19.9	16.0	12.2	4.5	-0.9		
19	-5.3	-6.6	-3.6	0.0	7.3	13.8	19.4	19.7	16.4	12.2	4.2	-1.1		
20	-5.2	-6.5	-3.3	0.0	7.7	13.3	19.9	19.5	16.1	12.0	4.0	-1.6		
21	-5.3	-6.4	-3.2	0.2	7.8	13.7	20.2	19.6	16.1	12.5	3.9	-1.7		
22	-5.2	-6.4	-3.1	0.3	7.8	13.9	20.4	19.7	15.9	11.7	3.8	-2.1		
23	-5.1	-6.6	-3.0	0.3	7.7	14.4	19.7	18.8	16.5	11.3	3.5	-2.4		
24	-5.1	-6.5	-2.8	0.5	7.8	14.6	19.2	19.5	15.6	10.8	3.2	-2.7		
25	-5.4	-6.4	-2.7	0.5	7.8	14.8	19.7	19.5	16.4	9.8	3.1	-3.2		
26	-5.5	-6.2	-2.5	0.6	8.1	15.0	19.4	19.7	15.3	10.0	3.0	-3.3		
27	-5.8	-6.3	-2.4	1.3	8.3	16.6	19.3	19.7	15.1	9.9	3.0	-3.2		
28	-5.8	-6.0	-2.3	1.5	8.6	16.8	19.7	19.7	15.0	9.8	3.0	-3.3		
29	-6.0	-6.0	-2.3	1.7	8.7	16.8	19.7	19.6	14.9	9.5	2.8	-3.4		
30	-5.9		-2.0	2.0	8.8	16.8	19.9	19.5	14.8	9.6	2.3	-3.8		
31	-6.1		-2.0		8.8		19.8	19.0		9.5		-4.3		
平 均	-4.7	-6.6	-4.3	-0.1	6.1	12.4	18.7	19.6	17.2	12.5	5.5	-0.9		
最 高	-2.7	-5.9	-2.0	2.0	8.8	16.8	20.4	20.8	19.2	14.6	9.2	2.3		
日 期	2	1	30	30	30	28	22	14	2	2	1	1		
最 低	-6.1	-7.5	-7.3	-1.8	2.6	8.6	16.8	18.1	14.8	9.5	2.3	-4.3		
日 期	31	7	3	1	1	2	10	6	30	29	30	31		
全 年 統 計	最高地溫 20.8			8月14日			最低地溫 -7.5			2月7日			地溫較差 28.3	
	平均地溫 6.3				最高月平均地溫 19.6				8月		最低月平均地溫 -6.6				2月
附 註														
符 號	*可疑數值													

大賚水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省大賚縣老坎子	東經：124°18'	北緯：45°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		4.2	1.8	0.3	0.1	0.3	4.3	9.6	14.2	15.5	14.7	12.1	8.3
2		4.3	1.5	0.2	0.1	0.3	4.3	9.6	14.5	15.5	14.6	12.0	8.0
3		4.0	1.4	0.2	0.1	0.3	4.3	10.1	14.4	15.6	14.5	12.0	8.2
4		3.9	1.5	0.0	0.1	0.3	4.5	9.2	14.5	15.6	14.4	11.8	8.0
5		3.8	1.3	0.1	0.1	0.3	4.6	10.3	14.4	15.6	14.4	11.6	7.6
6		3.8	1.3	0.0	0.1	0.3	4.8	10.1	14.3	15.6	14.2	11.6	7.6
7		3.5	1.2	- 0.1	0.1	0.3	4.9	11.5	14.3	15.6	14.3	11.5	7.6
8		3.4	1.2	- 0.1	0.1	0.4	5.1	10.8	14.4	15.6	14.2	11.3	7.6
9		3.4	1.2	0.0	0.2	0.5	5.3	12.1	14.6	15.6	14.1	11.4	7.6
10		3.3	1.2	0.0	0.2	0.5	5.1	10.8	14.6	15.6	14.1	11.2	7.5
11		3.2	1.3	0.0	0.2	0.5	5.3	11.2	14.7	15.5	13.9	11.0	7.3
12		3.2	1.3	0.0	0.2	0.5	6.3	11.3	14.8	15.6	14.0	10.8	7.2
13		3.0	1.3	- 0.1	0.2	0.7	5.9	11.4	14.7	15.6	13.9	10.6	6.6
14		2.9	1.2	- 0.1	0.2	0.9	5.8	11.5	14.8	15.5	13.9	10.4	6.6
15		2.8	1.1	- 0.1	0.2	1.2	6.1	11.6	14.9	15.5	13.8	10.4	6.6
16		2.8	1.1	- 0.1	0.2	1.3	6.2	10.8	15.2	15.6	13.8	10.2	6.2
17		2.8	1.1	- 0.1	0.2	1.5	6.3	12.1	14.9	15.5	13.7	10.0	6.1
18		2.6	1.1	- 0.1	0.2	1.8	6.3	12.0	15.1	15.4	13.6	10.0	5.8
19		2.5	1.0	- 0.1	0.2	2.0	6.3	12.2	15.2	15.4	13.6	9.8	5.3
20		2.4	0.8	- 0.1	0.2	2.2	7.0	12.4	15.3	15.3	13.5	9.6	5.9
21		2.3	0.8	- 0.1	0.2	2.4	7.0	12.5	15.3	15.4	13.4	9.7	5.8
22		2.3	0.8	- 0.2	0.2	2.6	6.5	12.6	15.2	15.3	13.3	9.5	5.7
23		2.2	0.7	- 0.2	0.3	2.8	7.3	12.7	15.4	15.3	13.2	9.4	5.6
24		2.1	0.7	- 0.2	0.3	3.0	7.3	12.8	15.5	15.1	13.1	9.2	5.7
25		2.1	0.7	- 0.1	0.3	3.1	7.5	12.3	15.4	15.1	12.8	9.0	5.5
26		2.0	0.6	- 0.2	0.3	3.3	7.6	13.3	15.3	15.1	12.9	8.9	5.4
27		1.8	0.6	- 0.1	0.3	3.5	8.8	12.0	15.5	15.0	12.8	8.6	5.1
28		1.8	0.6	0.0	0.3	3.7	9.2	13.5	15.5	14.9	12.7	8.7	5.0
29		1.8	0.6	0.0	0.3	3.8	9.1	13.8	15.5	14.8	12.6	8.6	5.0
30		1.8	0.1	0.1	0.3	3.9	9.1	13.8	15.6	14.8	12.5	8.3	5.0
31		1.8	0.1	0.1	0.3	4.1	4.1	14.1	15.5		12.6		4.6
平 均		2.8	1.1	0.0	0.2	1.7	6.3	11.7	15.0	15.4	13.6	10.3	6.5
最 高		4.3	1.8	0.3	0.3	4.1	9.2	14.1	15.6	15.6	14.7	12.1	8.3
日 期		2	1	1	23	31	28	31	30	3	1	1	1
最 低		1.8	0.6	- 0.2	0.1	0.3	4.3	9.2	14.2	14.8	12.5	8.3	4.6
日 期		27	26	22	1	1	1	4	1	29	30	30	31
全 年 統 計		最高地溫 15.6	8月30日			最低地溫 - 0.2	3月22日			地溫較差 15.8			
		平均地溫 7.1				最高月平均地溫 15.4	9月			最低月平均地溫 0.0	3月		
附 註													
符 號	○可疑數值												



松花江流域嫩江水系

靠山雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣新立村	東經：126°50'	北緯：48°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					4.2	21.3	0	0	17.2	2.9	0	0
2					0	3.2	0	0	25.3	1.0	0.1*	0
3					0	7.3	0	0	0	0	0	0
4					0	11.4	29.1	0	3.6*	0	0	0
5					0	0	0	0	28.2*	0	0	0
6					2.9	0	0	36.2	0	0	0	0
7					0.3	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0	0	0.1*	0
10					0	0	0	0	0	4.3*	0	0
11					0	0	0	0	9.6	0	0	0
12					0	0	0	0	18.2	0	0	0
13					0	0	0	0	0	0	0	0
14					0	0	0	0	0	11.2	0	0
15					0	3.8	0	0	0	0	0	0
16					0	3.9	0	0	0	0	0	0.2*
17					8.6	7.6	0	0	0	0	0	0
18					0	0	2.4	0	0	0	0	0
19					0.2	0	0	0	0	0.1*	0	0
20					1.0	0	52.1	0	0	T*	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0.7	0	0	0	0	0	0	0
23					0	0	0	0	2.0	0	0	0
24					0	0	20.3	0	0	0	0	0
25					0	0	0	0	0	0	0	0
26					6.0	0	0	0	0	0	2.1*	0
27					11.5	0	0	0	0	0	0.4*	0
28					0.6	0	0	0	0	0	0	0
29					0	0	0	53.6	0	0	0	0
30					3.3	2.9	16.7	0	0	0	0	0
31					0	0	28.2	0	0	0	0	0
總 量					39.3	61.4	148.8	89.8	104.1	19.5	2.7	0.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					11	8	6	2	7	5	4	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					11.5	21.3	52.1	53.6	28.2	11.2	2.1	0.2
日 期					27	1	20	29	5	14	26	16
全 年 統 計	年降水量 (465.8)		年降水日數 (4.4)		最大日降水量 53.6		8月29日		最大日降水量 148.8 7月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測 (2)11月30日至12月1日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。											
符 號	不全統計 ①分列數值 *雪水量 <雨夾雪水量											

靠山雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省北安縣新立村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	2	4:00	2	7:30	3:30	4.2	1	4.2														
2		6	15:30	6	18:00	2:30	2.9	6	2.9														
3		7	14:00	7	14:05	0:05	0.3	7	0.3														
4		17	22:30	18	2:00	3:30	8.6	17	8.6														
5		19	17:00	19	17:30	0:30	0.2	19	0.2														
6		20	12:00	20	12:15	0:15	1.0	20	1.0														
7		22	14:00	22	14:30	0:30	0.7	22	0.7														
8		26	12:00	26	13:00	1:00	3.9	26	6.0														
9		26	17:00	26	19:00	2:00	2.1																
10		27	10:00	28	9:00	23:00	11.5	27	11.5														
		28	9:00	28	12:00	3:00	0.6	28	0.6														
		27	10:00	28	12:00	26:00	12.1																
11		30	11:00	30	16:00	5:00	3.3	30	3.3														
12	6	1	19:00	2	9:00	14:00	21.3	1	21.3														
		2	9:00	2	11:00	2:00	3.2	2	3.2														
		1	19:00	2	11:00	16:00	24.5																
13		3	12:00	3	17:00	5:00	7.3	3	7.3														
14		4	16:00	4	22:00	6:00	8.6	4	11.4														
15		5	5:00	5	7:00	2:00	2.8																
16		15	16:00	15	18:00	2:00	3.8	15	3.8														
17		16	19:00	16	20:00	1:00	3.9	16	3.9														
18		17	16:00	17	19:00	3:00	4.2	17	7.6														
19		18	3:00	18	7:00	4:00	3.4																
20		30	16:00	30	19:00	3:00	2.9	30	2.9														
21	7	4	14:00	4	18:00	4:00	29.1	4	29.1														
22		18	11:00	18	12:00	1:00	2.4	18	2.4														
23		20	12:00	20	21:00	9:00	52.1	20	52.1														
24		24	14:00	24	18:00	4:00	20.3	24	20.3														
25		30	21:00	31	9:00	12:00	16.7	30	16.7														
		31	9:00	31	11:00	2:00	28.2	31	28.2														
		30	21:00	31	11:00	14:00	44.9																
26	8	6	22:00	7	6:00	8:00	36.2	6	36.2														
27		30	2:00	30	6:00	4:00	53.6	29	53.6														
28	9	1	19:00	2	9:00	14:00	17.2	1	17.2														
		2	9:00	2	11:00	2:00	25.3	2	25.3														
		1	19:00	2	11:00	16:00	42.5																
29		4						4	3.6*														
		5	7:00	5	15:00	8:00	14.3	5	28.2*														
30		5	18:00	6	3:00	9:00	17.5																
31		11	10:00	12	9:00	23:00	9.5	11	9.6														
		12	9:00	12	20:00	11:00	18.2	12	18.2														
		11	10:00	12	20:00	34:00	27.8																
32		23	16:00	23	19:00	3:00	2.0	23	2.0														
33	10	1	19:00	1	21:15	2:15	2.9	1	2.9														
34		2	22:00	2	22:20	0:20	1.0	2	1.0														
35		10	17:25	11	3:10	9:45	4.3*	10	4.3*														
36		14	18:26	15	4:10	9:44	11.2	14	11.2														
37		20	7:48	20	9:00	1:12	0.1*	19	0.1*														
		20	9:00	20	9:05		T*	20	T*														
		20	7:48	20	9:05	1:17	0.1*																
38	11	3	1:52	3	5:20	3:28	0.1*	2	0.1*														
39		9	10:35	9	15:30	4:55	0.1*	9	0.1*														
40		27	3:30	27	9:00	5:30	2.1*	26	2.1*														
		27	9:00	27	11:25	2:25	0.4*	27	0.4*														
		27	3:30	27	11:25	7:55																	
41	12	3	9:00	3	10:25		2.5*	3	T*														
42		5	3:45	5	4:15		T*	4	T*														
43		11	16:00	11	16:15		T*	11	T*														
44		17	3:10	17	4:15	1:05	0.2*	16	0.2*														

全年統計 一次最大降水量 53.6公厘 歷時 4時00分 一次最急降水量 53.6公厘 歷時 4時00分 降水率 13.4公厘/小時
 分段最急降水量 28.2公厘 歷時 2時00分 降水率 14.1公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測。
 (2)11月30日至12月1日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。

符號 0分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量

松花江流域嫩江水系

靠山雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

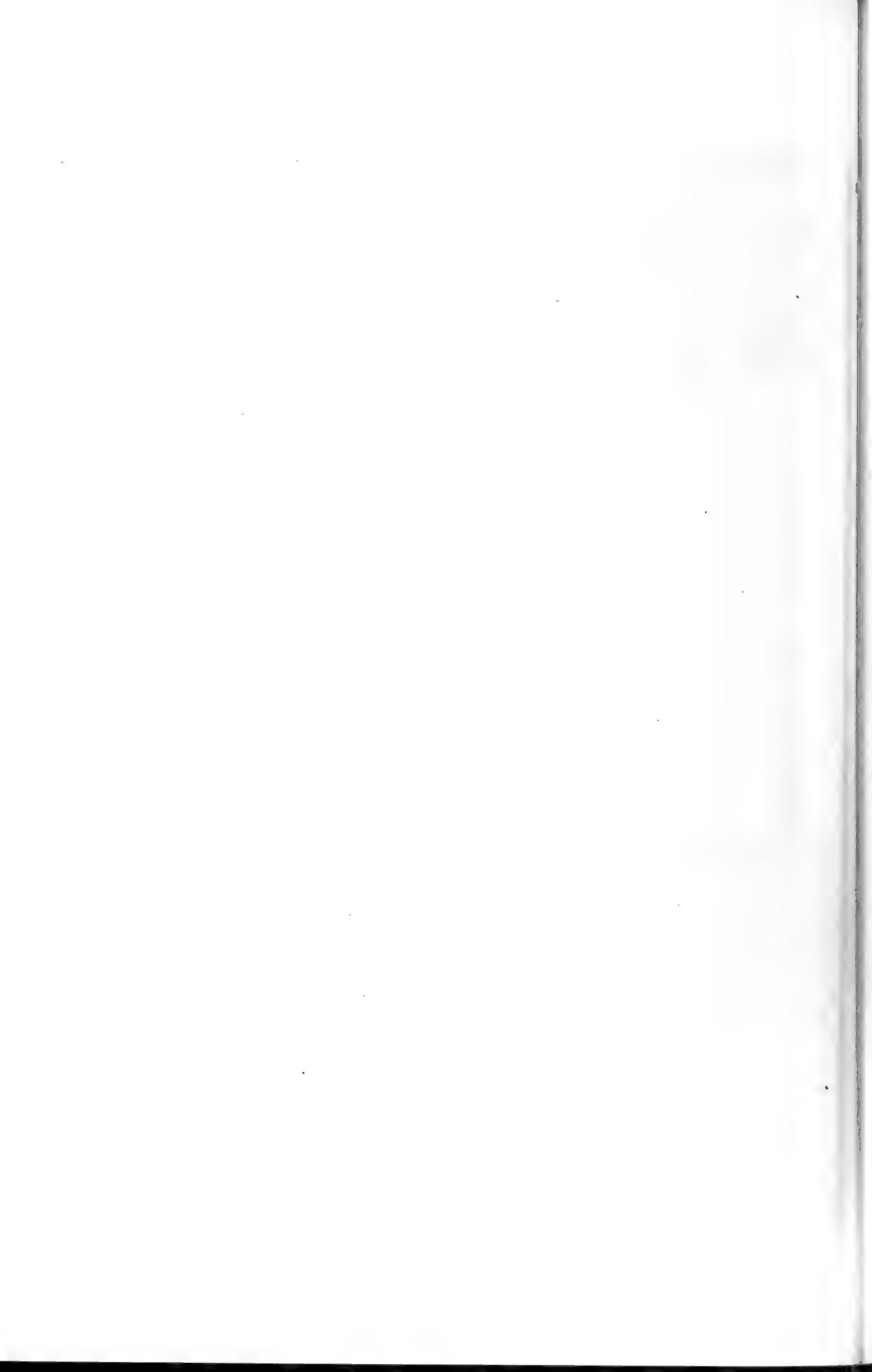
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣新立村	東經：126°50'	北緯：48°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.6	1.7	4.7	4.4	2.9	2.5	2.0	—
2						3.8	2.1	5.5	4.2	3.9	2.0	1.8	0.3
3						4.8	1.8	7.8	5.5	4.0	2.5	0.9	0.4
4						7.1	2.2	5.7	6.3	4.7	—	0.4	0.5
5						7.0	2.6	5.9	6.6	3.9	3.0	0.8	0.7
6						3.0	4.0	3.7	4.8	3.3	4.3	0.7	0.4
7						2.6	5.8	4.3	3.6	3.7	4.8	0.6	0.4
8						6.7	4.6	5.2	3.9	3.1	4.2	0.7	0.5
9						6.4	7.2	5.7	4.7	2.8	3.8	0.4	0.6
10						7.5	7.6	4.5	6.2	2.4	3.5	0.7	0.5
11						6.9	9.5	4.8	3.9	2.5	3.9	1.0	0.4
12						7.7	9.2	5.6	4.6	2.7	4.3	0.9	0.5
13						9.5	6.1	3.2	5.8	2.2	3.6	0.9	0.7
14						8.6	6.6	4.4	5.6	2.6	3.3	0.7	0.9
15						5.0	6.9	6.6	4.9	3.2	2.8	0.9	0.7
16						5.8	3.6	5.3	5.2	2.6	3.4	1.0	0.5
17						6.4	3.0	7.6	4.4	2.6	1.7	0.9	0.6
18						9.4	2.4	7.3	4.9	3.0	1.4	0.9	0.3
19						6.5	2.8	7.8	5.5	2.9	1.4	0.9	0.3
20						4.4	2.3	5.7	4.6	3.0	0.8	0.9	0.3
21						4.6	5.3	5.2	4.8	1.7	1.7	0.9	0.3
22						4.3	5.8	4.4	4.2	1.8	1.4	1.0	0.3
23						5.4	6.2	4.5	4.3	2.5	1.0	1.1	0.3
24						8.8	8.0	3.8	3.5	2.6	1.0	1.2	0.4
25						10.4	5.4	4.6	4.0	3.4	2.0	0.9	0.4
26						2.7	6.9	5.7	3.3	1.5	2.4	1.0	0.3
27						1.4	6.1	5.2	4.2	2.7	2.0	0.7	0.3
28						1.4	4.0	6.6	3.4	2.6	1.4	1.0	0.3
29						2.3	5.9	6.1	3.3	2.5	1.3	0.9	0.4
30						2.8	3.3	4.8	3.6	2.5	1.6	—	0.3
31						3.5		4.1	4.8		1.7		0.4
總 量						170.3	148.9	166.3	143.0	85.8	(74.7)	(26.7)	(13.2)
最 大						10.4	9.5	7.8	6.6	4.7	4.8	2.0	(0.9)
日 期						25	11	3	5	4	7	1	(14)
最 小						1.4	1.7	3.2	3.3	1.5	0.8	0.4	0.3
日 期						27	1	13	26	26	20	4	2
全 年 統 計	年蒸發量 (828.9)	最大日蒸發量 10.4			5月25日			最小日蒸發量 (0.3)			(12月2日)		
	最大月蒸發量 170.3	5月			最小月蒸發量 (13.2)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)10月4日, 11月30日及12月1日無記錄。												
符 號	() 不全統計												



東火犁雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省通北縣趙光機械農場	東經：127°06'	北緯：47°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1					5.5	16.2	0	0	16.5	3.0	—	—	
2					0	21.1	0	0	2.0	0	—	—	
3					0	11.8	0	0	0	0	—	—	
4					0	6.1	14.1	0	0	0	—	—	
5					1.1	1.2	0	0	21.5	0	—	—	
6					0	0	0	16.0	0	0	—	—	
7					0.3	0	0	17.0	0	0	—	—	
8					0	0	0	0	1.0	0	—	—	
9					0	0	15.8	0	0	0	—	—	
10					0	0	0	0	4.7	1.2	—	—	
11					0	0	0	0	17.3	0	—	—	
12					0	0	0	2.0	0	0	—	—	
13					0	0	6.0	2.5	9.0	0	—	—	
14					0	0	0	0	0	19.0	—	—	
15					0	0.7	0	0	9.8	0	—	—	
16					0	10.2	0	0	0.5	0	—	—	
17					6.9	9.1	7.0	0	0	0	—	—	
18					0	0	3.0	0	9.0	0	—	—	
19					2.8	2.1	6.0	1.5	4.0	0	—	—	
20					0.4	0	81.5	0	0	1.0	—	—	
21					0	0	4.2	0	0	0	—	—	
22					0	0	4.1	0	0	0	—	—	
23					0	0	4.1	0	15.0	0	—	—	
24					0	0	0	0	0	0	—	—	
25					0	3.6	0	0	0	0	—	—	
26					2.8	0	0	0	0	0	—	—	
27					8.2	0.5	0	6.9	0	0	—	—	
28					2.0	6.5	0	0	0	0	—	—	
29					1.0	0	4.0	12.0	0	0	—	—	
30					3.2	3.6	0	4.5	0	0	—	—	
31					1.2		3.0	0	0	0	—	—	
總 量					35.4	92.7	152.8	62.4	110.3	24.2	—	—	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數					12	13	12	8	12	4	—	—	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量					8.2	21.1	81.5	17.0	21.5	19.0	—	—	
日 期					27	2	20	7	5	14	—	—	
全 年 統 計	年降水量 (477.8)		年降水日數 (61)		最大日降水量 81.5			7月20日		最大月降水量 152.8			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)11月至12月無記錄												
符 號	— 不全統計												

松花江流域嫩江水系

東火犁雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省通北縣趙光機械農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	2	3:30	2	7:00	3:30		5.5	1	5.5											
2		6	5:30	6	7:00	1:30		1.1	5	1.1											
3		7	22:10	7	22:30	0:20		0.3	7	0.3											
4		17	22:30	18	2:00	3:30		6.9	17	6.9											
5		19	19:20	19	19:55	0:35		2.8	19	2.8											
6		20	13:10	20	13:20	0:10		0.4	20	0.4											
7		26	9:20	26	11:20	2:00		1.8	26	2.8											
8		26	15:45	26	16:10	0:25		1.0													
9		27	9:00	28	9:00	24:00	8.2		27	8.2											
		28	9:00	28	11:00	2:00	2.0		28	2.0											
		27	9:00	28	11:00	26:00		10.2													
10		30	7:10	30	9:00	1:50		1.0	29	1.0											
11		30	10:00	30	14:15	4:15		3.2	30	3.2											
12		31	14:10	31	15:00	0:50		1.2	31	1.2											
13	6	1	19:20	2	8:40	13:20		16.2	1	16.2											
14		2	9:10	2	18:20	9:10		14.0	2	21.1											
15		3	5:10	3	8:05	2:55		7.1													
16		3	9:00	4	7:20	22:20		11.8	3	11.8											
17		4	9:30	4	11:10	1:40		0.9	4	6.1											
18		4	12:20	4	20:05	7:45		5.2													
19		5	10:10	5	11:20	1:10		1.2	5	1.2											
20		15	15:10	15	16:00	0:50		0.7	15	0.7											
21		16	20:00	17	9:00	13:00		10.2	16	10.2											
22		17	20:00	18	3:00	7:00		9.1	17	9.1											
23		19	23:21	20	3:20	3:59		2.1	19	2.1											
24		26	5:20	26	7:10	1:50		3.6	25	3.6											
25		28	8:30	28	9:00	0:30	0.5		27	0.5											
		28	9:00	28	11:20	2:20	6.5		28	6.5											
		28	8:30	28	11:20	2:50		7.0													
26	7	1	2:00	1	4:30	2:30		3.6	30	3.6											
27		4	10:00	5	2:00	16:00		14.1	4	14.1											
28		9	14:10	9	17:15	3:05		15.8	9	15.8											
29		13	12:10	13	15:30	3:20		6.0	13	6.0											
30		18	8:10	18	9:00	0:50		7.0	17	7.0											
31		19	8:40	19	9:00	0:20		3.0	18	3.0											
32		20	8:10	20	9:00	0:50	6.0		19	6.0											
		20	9:00	21	9:00	24:00	81.5		20	81.5											
		20	8:10	21	9:00	24:50		87.5													
33		21	9:30	21	19:00	9:30		4.2	21	4.2											
34		22	9:00	22	17:00	8:00		4.1	22	4.1											
35		23	10:15	23	12:00	1:45		4.1	23	4.1											
36		29	21:00	30	9:00	12:00		4.0	29	4.0											
37		31	9:00	31	19:00	10:00		3.0	31	3.0											
38	8	6	21:00	7	9:00	12:00		16.0	6	16.0											
39		7	19:00	8	4:00	9:00		17.0	7	17.0											
40		12	13:30	12	14:50	1:20		2.0	12	2.0											
41		13	12:30	13	13:30	1:00		2.5	13	2.5											
42		19	13:00	19	16:30	3:30		1.5	19	1.5											
43		27	13:05	27	16:10	3:05		4.5	27	6.9											
44		28	4:00	28	8:10	4:10		2.4													
45		29	19:10	30	4:05	8:55		12.0	29	12.0											
46		30	12:10	30	18:10	6:00		4.5	30	4.5											
47	9	1	20:05	2	3:00	6:55		16.5	1	16.5											
48		2	11:10	2	12:30	1:20		2.0	2	2.0											
49		5	9:00	5	21:00	12:00		21.5	5	21.5											
50		8	10:10	8	10:45	0:35		1.0	8	1.0											
51		11	6:00	11	9:00	3:00	4.7		10	4.7											
		11	9:00	11	20:10	11:10	17.3		11	17.3											
		11	6:00	11	20:10	14:10		22.0													
52		13	22:00	14	3:00	5:00		9.0	13	9.0											
53		15	9:00	15	12:00	3:00		6.3	15	9.8											
54		16	1:00	16	9:00	8:00	3.5														
		16	9:00	16	10:00	1:00	0.5		16	0.5											
		16	1:00	16	10:00	9:00		4.0													
55		19	0:00	19	9:00	9:00	9.0		18	9.0											
		19	9:00	19	19:00	10:00	4.0		19	4.0											
		19	0:00	19	19:00	19:00		13.0													
56		23	20:00	24	8:30	12:30		15.0	23	15.0											
57	10	1	20:00	2	0:30	4:30		3.0	1	3.0											
58		10	9:30	10	11:05	1:35		1.2	10	1.2											
59		14	21:05	15	8:10	11:05		19.0	14	19.0											
60		20	9:15	20	17:05	7:50		1.0	20	1.0											
全年統計	一次最大降水量 87.5公厘					歷時 24時50分	一次最急降水量 3.0公厘		歷時 0時20分	降水率 9.0公厘/小時						歷時 0時20分	降水率 9.0公厘/小時				
附註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)11月至12月無記錄。																				
符號																					

東火犁雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

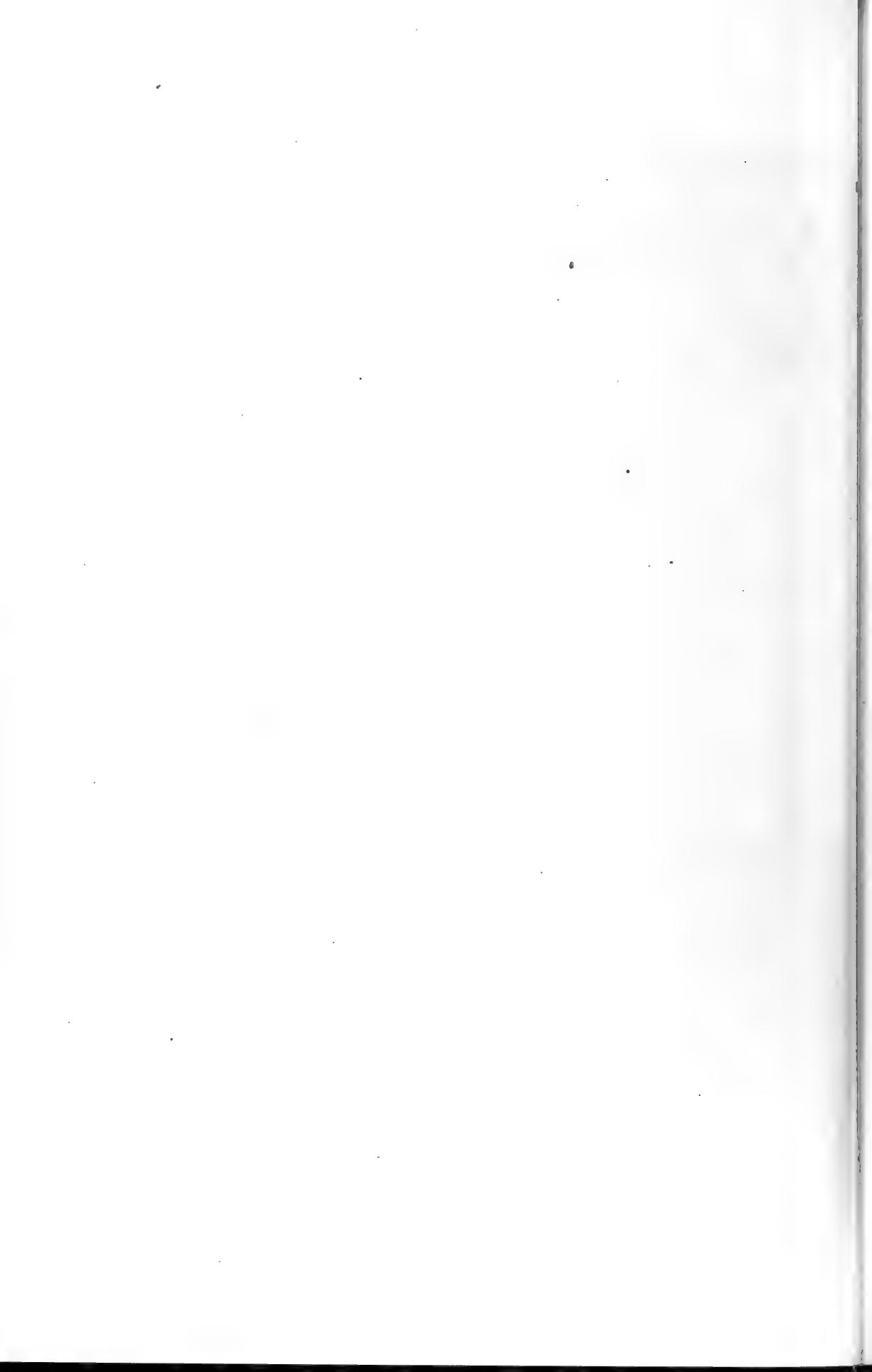
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省通北縣趙光機械農場	東經：127°06'	北緯：47°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						7.7	9.2	4.2	1.9	4.0	3.5	—	—
2						1.3	3.6	5.2	2.5	2.1	3.0	—	—
3						4.9	2.7	7.5	3.0	4.1	2.0	—	—
4						6.6	1.1	6.1	3.5	5.3	3.0	—	—
5						7.6	4.8	5.0	5.2	1.0	3.0	—	—
6						2.0	3.0	3.2	3.5	4.0	4.5	—	—
7						1.9	6.4	3.9	1.5	2.5	5.0	—	—
8						7.0	7.9	7.4	3.3	2.2	5.0	—	—
9						7.3	5.2	4.3	3.6	2.5	3.5	—	—
10						7.8	7.7	7.0	3.8	3.0	1.0	—	—
11						5.7	8.5	7.5	4.5	1.5	1.2	—	—
12						7.1	6.3	7.0	4.5	4.5	1.5	—	—
13						10.7	7.3	4.0	2.4	3.0	3.0	—	—
14						6.9	7.1	4.0	3.5	3.5	1.0	—	—
15						3.9	6.4	4.8	4.8	0.9	1.5	—	—
16						5.5	2.2	5.4	5.9	1.1	2.0	—	—
17						14.2	4.9	5.3	5.5	1.5	2.5	—	—
18						9.4	2.5	4.0	5.1	4.0	3.0	—	—
19						8.0	2.1	4.5	1.9	1.7	2.0	—	—
20						8.4	2.5	3.0	3.0	2.8	1.0	—	—
21						5.1	5.0	2.0	6.0	3.0	1.0	—	—
22						4.0	5.0	1.9	5.3	2.2	1.1	—	—
23						6.5	6.5	1.6	5.8	1.5	1.5	—	—
24						8.6	6.0	4.0	5.0	2.0	1.6	—	—
25						11.4	6.0	3.2	1.8	1.0	1.2	—	—
26						2.3	6.5	4.0	4.2	5.0	2.1	—	—
27						2.4	7.5	4.2	2.7	4.1	2.1	—	—
28						1.2	4.5	2.9	2.0	3.4	1.2	—	—
29						3.5	5.3	3.4	4.0	3.8	1.1	—	—
30						1.7	4.2	4.1	1.5	5.1	1.2	—	—
31						9.4		1.5	1.5		1.2	—	—
總 量						190.0	157.9	136.1	112.7	86.3	67.5	—	—
最 大						14.2	9.2	7.5	6.0	5.3	5.0	—	—
日 期						17	1	3	21	4	7	—	—
最 小						1.2	1.1	1.5	1.5	0.9	1.0	—	—
日 期						28	4	31	7	15	10	—	—
全 年 統 計	年蒸發量 (750.5)	最大日蒸發量 14.2			5月17日			最小日蒸發量 (0.9)			(9月15日)		
	最大月蒸發量 190.0	5月			最小月蒸發量 (67.5)			(10月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)11月至12月無記錄。												
符 號	— 不全統計												



松花江流域嫩江水系

北安水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	—	—	4.0	18.5	0	3.2	28.0	0	0	0
2		0	0	—	—	0	7.0	0	1.5	0.3	0	0	0
3		0.7*	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0.1*	0
4		0	0	—	—	0	0	1.2	0	0	0	T*	T*
5		0	T*	—	—	0	2.3	0	1.4	30.0	0	0	0
6		0	0	—	—	2.3	0	1.2	5.0	1.1	0	0	0
7		0	0	—	—	1.1	0	0	0	0.6	0	0	0
8		0	0	—	—	0	0	0	0	T	0	0	0
9		0	0	—	—	0	0	0.3	0	1.3	1.1	0.2*	0
10		0	0	—	—	0	0	0	0	T	0.7	0	0
11		0.1*	0	—	—	0	2.5	0	0	20.6	0	0	0
12		0	0	—	—	0	0	0	0	6.1	0	0	0
13		0	0	—	—	0	0	T	4.4	0	0	0	0
14		0	0	—	—	0	0	0	0	6.4	7.9*	0	0
15		0	0	—	—	0	0	0	0	9.1	0	0	0
16		0	0	—	—	4.0	6.8	0	0	2.0	0	T*	0
17		0	0	—	—	0	8.8	0.6	0	0	0	0	0
18		0	0	—	0.9*	0	0	2.0	0	9.7	0	0	0
19		0	0	—	0	0.4	0	0	0.3	0	0	0	0
20		0	0.5*	—	0.3	0.5	0	66.0	0	0	0.1	0	0
21		0	0	—	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	—	0	0.5	0	5.4	0	0	0	0	0
23		0	0	—	0	0	0	0	0	10.5	0	0	0
24		0	0	—	0	0	0	0	0	T	0	0	0
25		0	0	—	0	0.3	2.3	0	1.1	0	0	0	0
26		0	0	—	0	6.7	0	0	0	0	0	4.0*	0
27		0	0	—	5.3	12.1	0.3	0	20.1	0	0	T*	0
28		0.3*	0	—	0	0	1.7	0	1.1	0	0	0	0
29		0	0	—	0	0.8	5.7	0	17.7	0	0	0	0
30		0	0	—	0	6.4	5.7	40.0	10.7	0	0	0	0
31		0	0	—	—	0	0	8.7	0	0	0	0	0
總 量		1.1	0.5	—	(6.7)	39.1	61.6	125.4	66.5	125.7	9.8	4.3	T
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		3	1	—	(4)	12	11	9	11	13	4	3	0
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0.7	0.5	—	(5.3)	12.1	18.5	66.0	20.1	30.0	7.9	4.0	T
日 期		3	20	—	(27)	27	1	20	27	5	14	26	4
全 年 統 計	年降水量 (440.7)	年降水日數 (71)		最大日降水量 66.0		7月20日		最大月降水量 125.7		9月			
	初 霜	年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 1951年11月9日		終 雪 4月21日					
附 註	3月1日至4月16日無記錄。												
符 號	— 不全統計 * 雪水量 △ 雨夾雪水量												

松花江流域嫩江水系

北安水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省北安縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	1	3	16:20	3	23:00	6:40	0.7*	3	0.7*	65	9	1	15:20	1	15:43	0:23	1.3	1	28.0
2		12	7:00	12	9:00	2:00	0.1*	11	0.1*	66		2	0:38	2	1:50	1:12	11.0		
3		28	13:00	28	21:00	8:00	0.3*	28	0.3*	67		2	4:00	2	9:00	5:00	15.7		
4		6	3:00	6	8:05		T*	5	T*	68		2	13:50	2	14:05	0:15	0.3	2	0.3
5		20	18:13	20	23:45	5:32	0.5*	20	0.5*	69		5	9:00	5	12:15	3:15	15.7	5	30.0
6		19	5:30	19	8:40	3:10	0.9*	18	0.9*	70		5	18:25	5	20:55	2:30	7.9		
7		20	16:00	20	17:20	1:20	0.3	20	0.3	71		5	23:46	5	23:55	0:09	6.4		
8		21	13:00	21	15:20	2:20	0.2*	21	0.2*	72		6	11:45	6	12:04	0:19	1.1	6	1.1
9		27	12:00	27	22:35	10:35	5.3	27	5.3	73		7	16:02	7	17:02	1:00	0.6	7	0.6
10		1	x x	2	6:20	x x	4.0	1	4.0	74		7	19:05	7	20:05		T		
11		6	16:00	x x	x x	x x	2.3	6	2.3	75		9	1:00	9	3:05		T	8	T
12		7	12:00	7	12:45	0:45	1.1	7	1.1	76		9	12:30	9	13:54	1:24	1.3	9	1.3
13		16	x x	x x	x x	x x	4.0	16	4.0	77		11*	8:14	11*	9:00		T	10	T
14		19	16:50	19	17:50	1:00	0.4	19	0.4			11	9:00	12	9:00	24:00	20.6	11	20.6
15		20	11:10	20	11:55	0:45	0.5	20	0.5			12	9:00	12	22:37	13:37	6.1	12	6.1
16		22	11:30	22	12:10	0:40	0.5	22	0.5			11	8:14	12	22:37	38:23			
17		26	8:20	26	9:00	0:40	0.3	26	0.3	78		14	13:20	14	13:30	0:10	3.4	14	6.4
		26	9:00	26	12:40	3:40	3.4	26	6.7	79		14	14:20	14	14:40	0:20	3.0		
		26	8:20	26	12:40	4:20			3.7	80		15	19:40	15	23:10	3:30	9.0	15	9.1
18		26	13:00	27	9:00	20:00	3.3			81		16	6:36	16	8:40	2:04	0.1		
		27	9:00	28	9:00	24:00	12.1			82		16	9:00	16	9:45	0:45	1.0	16	2.0
		26	13:00	28	9:00	44:00		15.4		83		17	4:40	17	8:50	4:10	1.0		
19		30	6:35	30	9:00	2:25	0.8			84		19	3:40	19	8:50	5:10	9.7	18	9.7
		30	9:00	30	16:35	7:35	6.4			85		23	15:15	24	8:25	17:10	10.5	23	10.5
		30	6:35	30	16:35	10:00		7.2		86		24	9:00	24	10:05		T	24	T
20	6	1	18:20	2	7:40	13:20	18.5	1	18.5	87	10	9	x x	x x	x x		1.1	9	1.1
21		2	18:30	3	9:00	14:30	7.0	2	7.0	88		10	6:10	10	7:33		T		
22		5	17:05	x x	x x	x x	2.3	5	2.3	89		10	9:12	10	10:03		T	10	0.7
23		11	x x	x x	x x	x x	2.5	11	2.5	90		10	16:15	10	18:30	2:15	0.5		
24		16	9:05	16	10:06	1:01	1.9	16	6.8	91		10	21:55	10	22:10	0:15	0.2		
25		16	19:30	16	19:40	0:10	0.1			92		14	20:05	15	8:00	11:55	7.9*	14	7.9*
26		16	20:08	x x	x x	x x	4.8			93		20	9:00	20	11:33	2:33	0.1	20	0.1
27		17	16:25	17	17:20	0:55	3.8	17	8.8	94	11	3	11:50	3	15:20	3:30	0.1*	3	0.1*
28		17	17:50	17	19:05	1:15	1.1			95		5	8:55	5	8:59		T*	4	T*
29		17	23:55	x x	x x	x x	3.9			96		9	9:04	9	16:40	7:36	0.2*	9	0.2*
30		18	8:35	18	9:00		T			97		17	6:00	17	8:00		T*	16	T*
31		25	11:35	26	5:00	17:25	2.3	25	2.3	98		27	3:07	27	9:00	5:53	4.0*	26	4.0*
32		28	7:05	28	7:50	0:45	0.3	27	0.3			27	9:00	27	9:50		T*	27	T*
33		28	9:30	28	9:40	0:10	1.7	28	1.7			27	3:07	27	9:50	6:43			
34		30	6:40	30	8:15	1:35	5.7	29	5.7	99		27	21:15	x x	x x	4.0*			
35		30	14:10	30	15:57	1:47	5.7	30	5.7	100	12	5	5:30	5	6:20		T*	4	T*
36		4	16:05	4	16:20	0:15	0.2	4	1.2										
37		5	3:20	5	4:00	0:40	1.0												
38		6	9:45	6	11:00	1:15	1.2	6	1.2										
39		10	4:45	10	5:00	0:15	0.3	9	0.3										
40		13	14:05	13	15:15		T	13	T										
41		18	5:30	18	9:00	3:30	0.6	17	0.6										
		18	9:00	18	9:20	0:20	0.4	18	2.0										
		18	5:30	18	9:20	3:50		1.0											
42		19	8:20	19	8:50	0:30	1.6												
43		20	9:00	20	10:50	1:50	9.6	20	66.0										
44		20	16:30	20	22:10	5:40	28.0												
45		21	0:00	21	4:00	4:00	27.6												
46		21	4:20	21	9:00	4:40	0.8												
47		22	9:40	22	18:20	8:40	5.4	22	5.4										
48		30	19:15	31	9:00	13:45	40.0	30	40.0										
		31	9:00	31	13:17	4:17	5.3	31	8.7										
		30	19:15	31	13:17	18:02		45.3											
		31	15:58	31	17:10	1:12	3.4												
49		1	15:17	1	16:00	0:43	3.2	1	3.2										
50		2	14:10	2	15:20	1:10	1.5	2	1.5										
51		5	10:00	5	11:00	1:00	1.4	5	1.4										
52		6	20:10	7	3:20	7:10	5.0	6	5.0										
53		13	13:10	13	13:20	0:10	4.0	13	4.4										
54		13	22:30	13	24:00	1:30	0.4												
55		20	3:45	20	4:45	1:00	0.3	19	0.3										
56		26	2:22	26	2:31	0:09	1.1	25	1.1										
57		27	15:50	27	16:20	0:30	0.2	27	20.1										
58		27	22:20	27	23:40	1:20	9.0												
59		28	2:30	28	3:00	0:30	5.0												
60		28	3:40	28	4:20	0:40	5.9												
61		28	10:40	28	11:30	0:50	1.1	28	1.1										
62		29	23:25	30	2:00	2:35	17.7	29	17.7										
63		30	9:30	30	14:00	4:30	10.7	30	10.7										

全年統計 一次最大降水量 45.3公厘 歷時 18時02分 一次最急降水量 6.4公厘 歷時 0時09分 降水率 42.7公厘/小時
日期 7月30-31日 分段最急降水量 6.4公厘 歷時 0時09分 降水率 42.7公厘/小時

附註 3月1日至4月16日無記錄。

符號 +改正數值 *雪水量 *雨夾雪水量

北安水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月											
1	—	—	—	—	9.3	8.3	4.7	4.4	1.1	2.0	2.0	0.8											
2	—	—	—	—	3.8	3.7	5.4	4.4	1.8	2.7	1.7	0.7											
3	—	—	—	—	5.5	2.4	7.7	4.1	3.8	2.8	0.6	0.8											
4	—	—	—	—	6.0	3.7	5.2	4.6	4.0	3.4	0.5	0.8											
5	—	—	—	—	6.1	3.3	7.0	3.6	1.4	2.5	1.1	0.6											
6	—	—	—	—	4.1	2.5	4.4	4.8	4.2	4.4	0.7	1.0											
7	—	—	—	—	2.5	3.0	4.0	4.7	3.1	4.4	0.8	0.9											
8	—	—	—	—	6.7	7.0	6.6	4.1	3.2	6.4	0.8	0.5											
9	—	—	—	—	6.8	12.0	5.3	3.8	3.2	2.3	0.6	0.7											
10	—	—	—	—	7.1	4.0	4.9	6.0	3.1	0.2	0.7	0.8											
11	—	—	—	—	6.8	10.7	6.3	6.0	1.6	2.0	0.7	0.6											
12	—	—	—	—	5.7	8.2	4.6	5.8	1.1	2.2	0.7	0.4											
13	—	—	—	—	6.6	9.0	5.4	5.0	3.2	2.8	0.9	0.2											
14	—	—	—	—	6.7	8.4	3.2	3.1	1.9	2.7	0.6	1.0											
15	—	—	—	—	3.1	8.8	4.5	5.0	1.6	2.6	0.7	0.6											
16	—	—	—	—	6.0	6.8	6.6	5.2	1.0	2.1	0.9	0.8											
17	—	—	—	—	2.1	5.8	6.0	5.1	2.5	2.2	0.6	0.6											
18	—	—	—	—	1.5	9.0	3.3	5.6	5.9	4.5	2.7	0.9											
19	—	—	—	—	1.4	6.9	2.6	4.7	2.4	1.4	2.5	0.7											
20	—	—	—	—	1.5	4.2	3.5	—	4.7	1.5	1.0	0.2											
21	—	—	—	—	2.7	4.7	5.2	2.3	7.6	3.0	1.8	0.9											
22	—	—	—	—	3.1	4.0	6.2	1.0	5.6	2.8	2.8	1.0											
23	—	—	—	—	4.7	8.8	8.1	1.8	6.6	2.7	1.8	0.8											
24	—	—	—	—	3.3	7.8	7.9	0.3	6.3	3.0	0.8	0.8											
25	—	—	—	—	4.2	7.6	5.0	4.8	3.2	2.2	0.7	0.1											
26	—	—	—	—	3.1	3.6	8.7	8.0	3.8	4.0	2.1	0.9											
27	—	—	—	—	4.5	2.6	8.8	9.8	2.2	1.5	1.9	0.5											
28	—	—	—	—	3.7	2.1	5.7	4.4	2.1	4.0	1.2	0.6											
29	—	—	—	—	4.2	2.5	7.7	5.7	2.8	6.6	1.2	0.5											
30	—	—	—	—	4.4	4.7	8.2	4.7	2.0	1.7	1.7	1.0											
31	—	—	—	—	4.4	4.4	5.4	1.5	—	2.0	—	0.6											
總 量	—	—	—	(44.4)	171.5	183.7	(149.4)	133.8	83.9	73.4	24.6	15.6											
最 大	—	—	—	(4.7)	9.3	12.0	9.8	7.6	6.6	6.4	2.0	1.0											
日 期	—	—	—	(23)	1	9	27	21	29	8	1	6											
最 小	—	—	—	(1.4)	2.1	2.4	0.3	1.5	1.0	0.2	0.5	0.1											
日 期	—	—	—	(19)	28	3	24	31	16	10	4	25											
全 年 統 計	年蒸發量 (880.3)			最大日蒸發量 12.0			6月9日			最小日蒸發量 (0.1)			(12月25日)										
	最大月蒸發量 183.7				6月				最小月蒸發量 (15.6)				(12月)										
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						月 日				
附 註	(1) 1月1日至2月29日資料紊亂，捨去。 (2) 3月1日至4月16日無記錄。 (3) 7月20日降雨過多，溢出血外，缺測。																						
符 號	() 不全統計																						

北安水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							20.0	18.8	17.3	11.5	- 5.0	-28.7
2							19.3	22.3	14.5	10.6	- 5.9	-28.6
3							18.7	21.2	14.9	3.4	- 2.4	-23.6
4							18.7	21.3	18.4	7.3	- 6.0	-25.7
5							15.4	20.2	14.3	7.3	- 6.0	-20.7
6							16.7	23.3	14.6	12.9	-14.1	-22.8
7							16.7	22.7	10.5	13.8	-14.4	—
8							17.2	22.8	8.7	14.4	-15.7	-23.2
9							18.8	18.4	14.5	7.8	-16.3	-21.2
10							19.3	22.1	12.8	4.4	-14.7	-23.4
11							19.7	21.6	10.7	0.5	-16.1	-12.4
12							23.0	21.8	11.8	- 1.0	-19.0	-17.4
13							21.8	19.8	13.2	- 1.0	-15.1	-15.4
14							21.0	19.5	12.9	8.4	-16.2	-13.4
15							20.0	22.0	10.4	0.4	-15.9	-22.0
16							23.3	18.8	9.4	1.2	-13.4	-19.3
17							26.5	17.9	11.6	4.7	-16.4	-19.4
18							21.7	18.4	11.7	8.1	-19.1	-27.2
19							19.7	18.8	9.7	11.8	-14.9	-27.9
20							23.2	15.7	8.7	1.3	-15.7	-30.5
21							18.3	20.2	11.5	- 2.1	-14.1	-32.4
22							19.7	23.3	12.3	- 2.5	-14.9	-33.0
23							20.0	22.3	10.7	- 1.3	-13.8	-27.1
24							18.8	20.0	9.1	- 3.5	-14.1	-25.9
25							19.0	20.2	8.5	- 5.2	-12.3	-26.2
26							17.5	20.5	10.3	2.4	-12.0	-24.7
27							21.8	19.7	9.6	3.7	-12.0	-27.6
28							19.5	17.7	6.7	- 2.4	-15.9	-25.3
29							20.2	19.5	8.9	- 2.5	-21.5	-22.7
30							19.8	18.5	5.4	- 3.3	-23.8	-25.7
31							19.2	16.4		- 6.5		-27.6
平 均							19.8	20.2	11.5	3.4	-13.9	—
最 高							32.0	30.0	23.0	24.0	- 0.9	- 7.2
日 期							17	12	4	7	3	11
最 低							14.0	11.8	- 1.8	-10.0	-32.0	-37.0
日 期							4	20	30	31	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (32.0) (7月17日)					最低氣溫 (-37.0) (12月22日)			氣溫較差 (69.0)			
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 20.2 8月			最低月平均氣溫 (-13.9) (11月)			
附 註	(1)氣溫於7月1日開始觀測。 (2)本站最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (3)7月至8月氣溫多為整數，可疑。											
符 號	()不全統計											

北安水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1													SE 1.3	E 0.7	SW 1.0	SW 2.3	S 2.3	C 0.3						
2													NE 2.3	C 0.3	NE 0.7	NW 1.7	NW 0.7	C 0.3						
3													N 1.7	SW 0.7	C 0.3	NW 1.3	SE 1.0	NNW 0.7						
4													C 0.3	C 0.0	SW 0.7	SW 2.0	NE 0.7	NE 1.0						
5													NE 1.3	SW 1.0	SW 1.7	E 1.7	NE 1.7	NNW 1.7						
6													SE 1.3	SW 1.0	SW 1.7	SSE 2.0	NE 1.3	NNE 0.7						
7													SE 0.7	SW 1.3	W 2.0	NE 1.7	C 0.0	NW 0.7						
8													NE 1.0	NE 0.7	NW 0.7	NNW 1.3	NW 1.0	NNE 0.7						
9													C 0.3	NW 1.0	NW 0.7	NNW 1.7	NE 1.3	C 0.3						
10													SE 1.0	NW 0.7	C 0.3	W 1.3	NNE 1.3	C 0.0						
11													SE 0.7	C 0.3	NE 3.0	NNW 2.0	NE 2.3	SE 2.0						
12													NE 0.7	C 1.0	NE 1.0	NNW 2.7	NW 1.3	NNE 0.7						
13													C 0.3	SW 2.0	SW 1.0	SE 2.0	NW 1.0	NE 1.7						
14													NE 0.7	NW 1.7	NW 1.0	SSW 2.0	SW 2.0	C 0.3						
15													C 0.3	C 0.7	W 0.7	NW 4.0	SW 1.3	NE 1.0						
16													SE 1.0	NE 1.0	SE 1.7	W 2.0	SW 1.7	1.7						
17													SE 1.0	NE 1.0	NW 1.3	WSW 0.7	NE 1.3	SE 1.0						
18													NE 1.0	NE 1.0	S 1.0	NE 2.7	SW 1.0	NNE 1.0						
19													SE 1.7	NE 1.3	NE 1.0	SSW 1.0	NW 1.7	NW 1.3						
20													NE 1.0	NW 1.7	C 0.0	NE 3.3	C 1.0	NW 1.0						
21													NE 1.0	SE 2.0	C 0.3	NE 2.3	SW 1.0	NW 1.3						
22													NE 1.0	SE 2.3	SE 0.7	SSW 1.0	SW 0.7	NNE 2.0						
23													C 0.7	S 2.0	SW 1.3	W 1.7	C 0.0	SW 1.0						
24													C 0.3	C 0.3	NE 1.7	NE 0.7	C 0.7	C 0.3						
25													NW 1.3	SE 1.0	NE 1.3	NE 0.7	C 0.0	WSW 1.7						
26													NE 0.7	SE 1.0	SW 1.3	S 1.3	SE 1.0	SE 1.0						
27													C 0.3	SE 1.0	SW 3.0	SW 1.3	NNW 1.3	NW 0.7						
28													C 0.3	SE 0.7	SW 1.3	C 1.0	NNE 1.3	SE 1.0						
29													NE 0.7	C 0.3	NW 1.3	SE 1.3	NNW 1.0	E 2.0						
30													E 1.0	SE 2.0	SE 1.3	NE 3.3	C 0.3	NNE 1.3						
31													NE 1.0	C 0.3		NE 2.0		C 0.0						
最 多 風 向													NE	SE	SW	NE	NE	C, NNE						
平 均 風 力													0.9	1.0	1.2	1.8	1.1	1.0						
最 大 風 力 及 其 風 向													3	4	4	4	5	4						
日 期													E	SW	SW	NE	S	NW						
全 年 統 計	最 多 風 向 (NE)		頻 率 — %		最 大 風 力 (5)		風 向 (S)		(11月1日)		平 均 風 力 —													
													最 大 月 平 均 風 力 (1.8)		(10月)		最 小 月 平 均 風 力 (0.9)		(7月)					
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)月最大風力其風向尚有7月3日NE、8月22日SE、23日S。																							
符 號	— 不全統計																							

北安水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1											5.4	3.0
2											5.3	2.9
3											5.3	2.9
4											5.5	2.9
5											5.4	3.0
6											5.5	3.0
7											5.2	3.0
8											4.4	3.0
9											3.9	2.9
10											3.4	2.9
11											3.3	2.8
12											3.4	2.8
13											3.5	2.8
14											3.4	2.9
15											3.2	2.8
16											3.1	2.8
17											2.9	2.8
18											2.8	2.6
19											2.6	- 0.2
20										7.3	2.7	- 0.5
21										7.4	3.0	- 0.6
22										7.4	2.9	- 0.6
23										7.5	2.8	- 1.0
24										7.0	3.1	- 1.5
25										6.7	2.9	- 1.5
26										6.6	2.9	- 2.0
27										6.2	2.9	- 1.4
28										6.3	3.1	- 2.5
29										5.6	3.0	- 3.0
30										5.4	3.0	- 2.5
31										5.3		- 2.5
平 均										—	3.7	1.0
最 高										(7.5)	5.5	3.0
日 期										(23)	4	1
最 低										(5.3)	2.6	- 3.0
日 期										(31)	19	29
全 年 統 計	最高地温 (7.5) (10月23日)		最低地温 (- 3.0) (12月29日)		地温較差 (10.5)							
	平均地温 —				最高月平均地温 (3.7) (11月)				最低月平均地温 (1.0) (12月)			
附 註	地温於10月20日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

北安水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												6.6	4.5
2												6.4	4.4
3												6.5	4.3
4												6.2	4.2
5												6.3	4.3
6												6.1	4.3
7												6.1	4.1
8												6.1	4.0
9												5.9	3.8
10												5.8	3.7
11												5.7	3.6
12												5.5	3.5
13												5.3	3.6
14												5.5	3.7
15												5.4	3.7
16												5.5	3.7
17												5.2	3.6
18												5.3	3.5
19												5.2	3.0
20											7.5	5.3	3.0
21											7.5	5.6	2.8
22											7.5	5.2	2.7
23											7.6	5.0	2.2
24											5.8*	5.1	2.8
25											6.0*	4.9	2.8
26											7.3	4.8	2.5
27											7.0	4.9	2.4
28											6.9	4.6	2.4
29											6.9	4.5	2.8
30											6.5	4.5	2.4
31											6.5		2.4
平 均											—	5.5	3.4
最 高											(7.6)	6.6	4.5
日 期											(23)	1	1
最 低											(5.8)	4.5	2.2
日 期											(24)	29	23
全 年 統 計	最高地溫 (7.6)		(10月23日)		最低地溫 (2.2)		(12月23日)		地溫較差 (5.4)				
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (5.5)			(11月)		最低月平均地溫 (3.4)			(12月)
附 註	地溫於10月20日開始觀測。												
符 號	* 可疑或他 不計統計												

北安水文站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省北安縣城區	東經：126°35'	北緯：48°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1											6.3	5.3
2											6.2	5.3
3											6.3	5.2
4											6.1	5.2
5											6.2	5.2
6											6.4	5.1
7											6.4	5.0
8											6.3	4.9
9											6.1	4.9
10											6.0	4.8
11											6.0	4.8
12											5.9	4.7
13											5.9	4.6
14											5.8	4.6
15											5.8	4.6
16											5.9	4.5
17											5.8	4.5
18											5.9	4.5
19											5.8	4.3
20										6.8	6.0	4.0
21										6.9	6.3	4.4
22										6.8	5.9	4.3
23										6.5	5.8	4.0
24										6.6	5.8	4.0
25										6.5	5.7	4.0
26										6.5	5.7	4.0
27										6.5	5.8	4.0
28										6.4	5.4	4.0
29										6.4	5.3	4.0
30										6.3	5.3	4.1
31										6.3		4.1
平 均										—	5.9	4.5
最 高										(6.9)	6.4	5.3
日 期										(21)	6	1
最 低										(6.3)	5.3	4.0
日 期										(30)	29	20
全 年 統 計	最高地溫 (6.9) (10月21日)				最低地溫 (4.0) (12月20日)				地溫較差 (2.9)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (5.9) (11月)				最低月平均地溫 (4.5) (12月)			
附 註	地溫於10月20日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

孝悌雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克東縣保安村	東經：126°28'	北緯：48°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									—	11.2	0	0	0
2									—	2.3	0	0	0
3								1.7	—	0	0	0	0
4								9.5	—	0	0	1.0*	0
5								0	21.5	112.7	0	0	0
6								2.9	23.1	0	0	0	0
7								0	1.6	0	0	1.0*	0
8								0	0	0	0	0	0
9								9.9	0	0	0	2.0*	0
10								0	0	2.2	0	0	0
11								0	0	25.0	0	0	0
12								0	0	0	0	0	0
13								32.2A	0	8.5	0	0	0
14								2.8	0	3.5	9.3	0	0
15								0	0	11.0	0	0	0
16								1.8	0	0.6	0	0	0
17								0	0	0	0	0	0
18								0	0	6.5	0	0	0
19								2.1	0	2.1	0	0	0
20								25.7	0	0	0	0	0
21								20.0	0	0	0	0	0
22								10.8	0	0	0	0	0
23								4.2	0	4.5	0	0	0
24								0	0	0	0	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	0	0	0	6.7*	0
27								0	0	0	0	0	0
28								0	12.7	0	0	0	0
29								0	20.4	0	0	0	0
30								0	6.9	0	0	0	0
31								•	0	0	0	0	0
總 量								123.6	(86.2)	190.1	9.3	10.7	0.0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								(13)	(6)	12	1	4	0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								32.2	23.1	112.7	9.3	6.7	0
日 期								13	6	5	14	26	
全 年 統 計	年降水量 (419.9)		年降水日數 (36)		最大日降水量 112.7		9月5日		最大月降水量 190.1		9月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	(1)降水量於7月3日開始觀測。 (2)7月31日至8月4日無記錄。 (3)經與鄰站比較，9月降水量偏大，可疑。												
符 號	(不全統計) 雪水 霜 雨雹水 露												

孝悌雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省克東縣保安村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次	日	日			起	迄		分段	一次	日	日
1	7	4	7:23	4	7:50	0:27	1.7	3	1.7								
2		4	10:00		x x	x x	9.5	4	9.5								
3		6	x x		x x	x x	2.9	6	2.9								
4		9	12:25	9	13:00	0:35	3.0	9	9.9								
5		9	14:38	9	16:34	1:56	6.9										
6		13	13:20	13	16:27	3:07	32.2A	13	32.2A								
7		14	13:37	14	14:41	1:04	2.8	14	2.8								
8		16	11:20	16	11:35	0:15	1.8	16	1.8								
9		19	x x		x x	x x	1.3	19	2.1								
10		19	17:43	19	18:25	0:42	0.7										
11		19	20:13	19	20:20	0:07	0.1										
12		20	16:50	20	17:15	0:25	3.2	20	25.7								
13		20	18:15	20	19:30	1:15	4.7										
14		20	21:35	20	23:40	2:05	17.8										
15		21	21:00		x x	x x	20.0										
16		22	15:09	22	16:20	1:11	3.3	22	10.8								
17		22	x x		x x	x x	3.7										
18		22	21:53	23	0:44	2:51	3.8										
19		23	15:20		x x	x x	4.2	23	4.2								
20		31	x x		x x	x x	●	31	●								
21	8	5	x x		x x	x x	21.5	5	21.5								
22		6	x x		x x	x x	23.1	6	23.1								
23		7	x x		x x	x x	1.6	7	1.6								
24		28	12:45	28	13:15	0:30	12.7	28	12.7								
25		29	14:59	29	15:20	0:21	1.9	29	20.4								
26		29	x x		x x	x x	18.5										
27		30	12:00	30	13:35	1:35	5.3	30	6.9								
28		30	13:54	30	14:15	0:21	1.3										
29		30	14:40	30	15:05	0:25	0.3										
30	9	1	x x		x x	x x	11.2	1	11.2								
31		2	15:40	2	15:53	0:13	2.3	2	2.3								
32		5	9:12	5	13:10	3:58	17.5	5	112.7								
33		5	18:08	5	18:22	0:14	1.2										
34		5	20:35	5	23:45	3:10	94.0										
35		11	5:10	11	9:00	3:50	2.2	10	2.2								
		11	9:00	12	9:00	24:00	25.0	11	25.0								
		11	5:10	12	9:00	27:50											
36		13	14:20	13	19:10	4:50	8.5	13	8.5								
37		14	16:30	14	18:10	1:40	3.5	14	3.5								
38		15	14:35	15	18:25	3:50	11.0	15	11.0								
39		16	14:30	16	15:10	0:40	0.6	16	0.6								
40		18	21:51	18	23:15	1:24	6.5	18	6.5								
41		19	13:50	19	15:45	1:55	2.1	19	2.1								
42		23	18:51	23	20:40	1:49	4.5	23	4.5								
43	10	14	18:54	14	23:23	4:29	9.3	14	9.3								
44	11	4	10:30	4	16:40	6:10	1.0*	4	1.0*								
45		8	7:38	8	8:40	1:02	1.0*	7	1.0*								
46		9	10:30	9	16:40	6:10	2.0*	9	2.0*								
47		26	17:10	26	20:10	3:00	6.7*	26	6.7*								

全年統計 一次最大降水量 94.0公厘 歷時 3時10分 一次最急降水量 94.0公厘 歷時 3時10分 降水率 29.7公厘/小時
 日期 9月5日 分段最急降水量 94.0公厘 歷時 3時10分 降水率 29.7公厘/小時

附註 (1)降水量於7月3日開始觀測。(2)7月31日至8月4日無記錄。(3)經與鄰站比較,9月降水量偏大,可疑。

符號 *雪水量 △雨雹水量 ●雨

孝悌雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

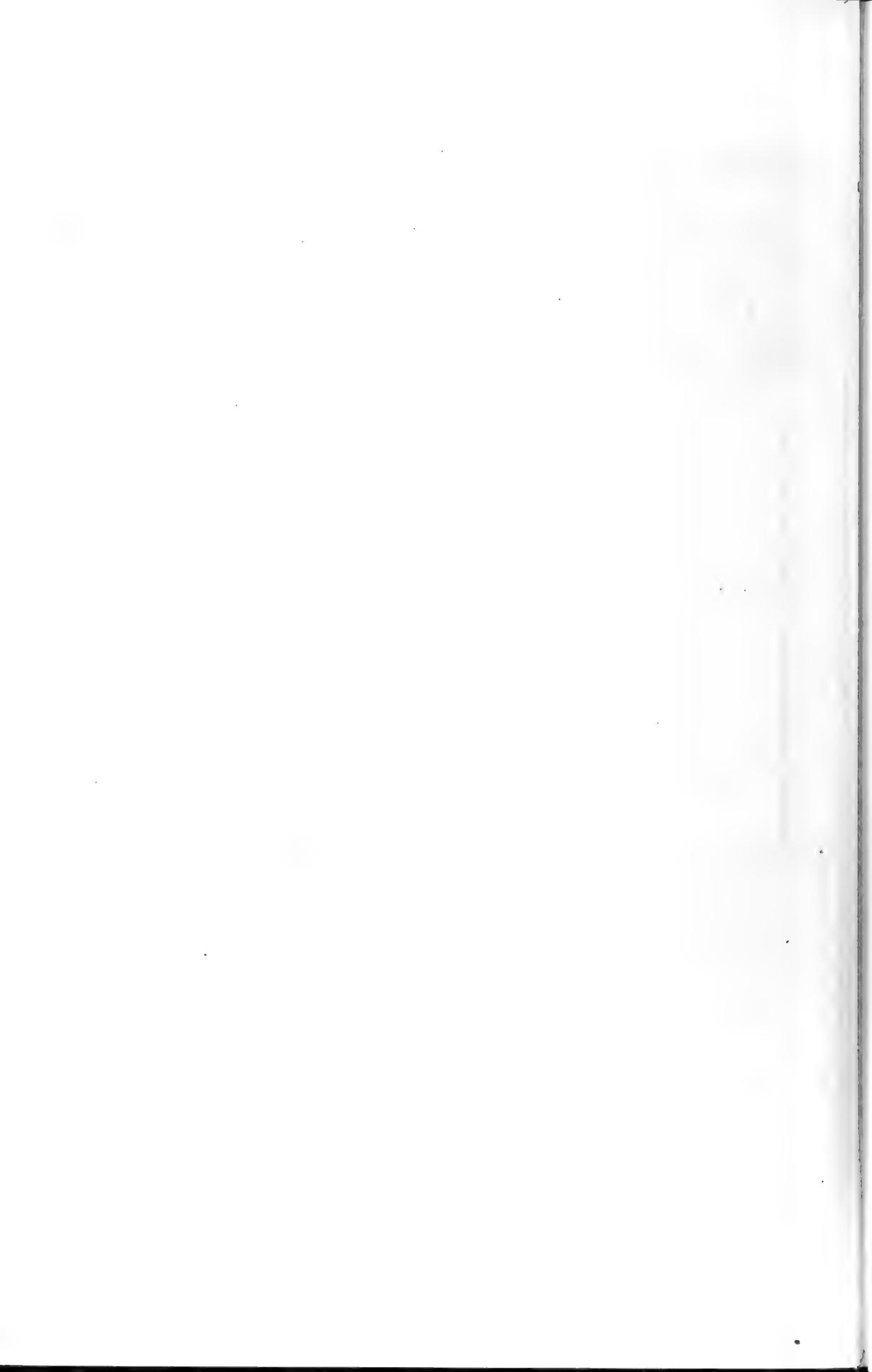
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克東縣保安村	東經：126°28'	北緯：48°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									—	5.2	2.5	2.5	1.0
2								8.4	—	2.0	3.0	2.1	0.9
3								6.7	—	4.1	2.0	1.7	0.8
4								5.0	—	3.8	1.9	0.7	1.0
5									—	1.5	2.5	0.8	1.4
6								5.3	—	5.7	2.0	0.9	1.7
7								6.1	3.5	2.0	4.8	1.1	1.6
8								6.4	4.2	3.5	4.7	0.9	1.0
9								3.9	4.2	3.4	2.7	0.6	0.8
10								5.5	4.5	3.0	2.1	1.1	1.2
11								8.0	5.6	0.3	2.8	0.9	0.8
12								4.7	4.8	1.5	2.2	1.0	1.0
13								11.5	5.1	2.5	2.5	1.1	1.0
14								2.8	4.9	2.4	2.6	1.1	0.8
15								3.3	5.2	2.0	1.5	1.0	1.0
16								5.3	4.7	0.8	2.6	0.9	0.9
17								7.8	5.2	1.9	2.0	0.8	0.8
18								6.9	4.5	3.2	2.2	0.9	1.0
19								9.0	4.9	0.6	2.5	0.9	1.1
20								5.7	4.5	2.5	1.5	1.9	0.9
21								3.0	4.6	2.8	2.2	1.1	0.8
22								0.6	3.8	2.8	1.2	1.0	0.9
23								1.8	3.6	1.1	1.2	1.3	0.8
24								3.4	4.0	2.1	2.2	1.4	0.8
25								5.8	4.8	3.8	1.8	1.4	0.9
26								6.8	3.5	4.3	1.9	1.0	1.0
27								4.6	3.3	3.3	2.0	1.1	1.0
28								3.7	4.7	5.1	1.1	0.9	0.8
29								4.9	2.7	2.6	1.8	0.8	1.0
30								2.4	1.4	4.0	2.4	1.0	0.9
31								—	1.1		2.5		1.0
總 量								(149.3)	(103.3)	84.8	70.7	33.9	30.6
最 大								(11.5)	(5.6)	5.7	4.6	2.5	1.7
日 期								(13)	(11)	6	7	1	6
最 小								0.6	1.1	0.3	1.1	0.6	0.8
日 期								22	31	11	28	9	3
全 年 統 計	年蒸發量 (472.6)	最大日蒸發量 (11.5)			(7月13日)		最小日蒸發量 (0.3)		(9月11日)				
	最大月蒸發量 (149.3)	(7月)			最小月蒸發量 (30.6)		(12月)						
	初冰日期	年 月 日			終冰日期		月 日						
附 註	(1)蒸發量於7月3日開始觀測。 (2)7月31日至8月6日無記錄。												
符 號	— 表示缺測												



松花江流域嫩江水系

克山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測站地點	黑龍江省克山縣城區	東經：125°55'	北緯：48°04'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	4.0	6.6	—	0.7	0	0	0	T*
2	0	0	0	0	0	6.9	—	0	0	0	0	T*
3	0.8*	0	0	0	0	2.3	0	0.3	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1.3	0.2	T	8.1	0	T*	0
5	0	0	0	0	0	2.6	0	38.7	11.2	0	0.1*	0
6	0	0.2*	T*	1.9*	1.4	1.5	2.2	5.8	0	0	0	0
7	0	T*	2.5*	T*	0	0.2	0	0.3	1.0	0	T*	0
8	0.2*	T*	0.5*	T*	0	0	0	3.5	0	0	0.2*	0
9	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0.3*	0	0	2.2	0	18.8	0	0	0
11	0	0	0	24.0**	0	0	0	0	2.9	0	0	0
12	T*	0	0	0	0	0	4.7	1.1	5.9	0	0	0
13	T*	0	1.4*	0	0	0	22.8	0.8	5.2	0	0	0
14	0	0	0	2.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
15	T*	0	0	4.7*	0	0.7	4.5	0	12.4	0	0	0
16	0	0	0	0.5**	0	1.0	0	0	0	0	0	0.1*
17	0	0	0.3*	T	3.0	4.2	1.1	0	0	0	0	0
18	0	0	T*	0.5**	0	8.4	16.1	0	0	0	0	0
19	0	0	0	2.7**	1.3	0	10.6	2.5	0	0	0	0
20	0	0.3*	0	0	0	0	68.3	0	0	0	0	0
21	0	0	0	T*	0	0	1.9	0	0	0	0	0
22	0	0	0	T*	T	0	4.8	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	1.7	0	8.1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	3.6	0	0	1.5	0	0	0	0
26	T*	0	0	0	11.2	2.5	0	7.7	0	0	2.1*	0
27	T*	0	0	6.2	6.6	2.4	1.4	10.8	0	0	T*	0
28	1.1*	0	0	T	0	—	0.8	0	—	—	0	0
29	0	0	0	0.2	0.5	—	0	15.3	0	—	0	T*
30	0	0	0	0	1.8	—	22.5 ^e	5.7	0	—	0	0
31	0	0	T*	0	2.6	—	13.5 ^e	0	—	—	0	0
總量	2.6	0.5	4.7	43.2	36.0	(40.6)	(183.0)	94.7	73.6	(0.0)	2.4	0.1
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數	4	2	4	10	10	(13)	(18)	14	9	(0)	3	1
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量	1.1	0.3	2.5	24.0	11.2	(8.4)	68.3	38.7	18.8	(0)	2.1	0.1
日期	28	20	7	11	26	(18)	20	5	10		20	16
全年統計	年降水量 (481.4)		年降水日數 (88)		最大日降水量 68.3		7月20日		最大月降水量 183.0 7月			
	初霜 年月日		終霜 月日		初雪 1951年11月3日		終雪 4月22日					
附註	(1) 6月28日至7月2日因移設氣象場，缺測 (2) 經與鄰站比較，10月28日至31日降水量，缺測											
符號	不全統計											

松花江流域嫩江水系

克山水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省克山縣城區

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日降水量				
		起	迄		分段	一次				日	日		日	日		分段	一次	日	日
		日 時分	日 時分		日 時分	日 時分				日 時分	日 時分		日 時分	日 時分		日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
1	1	3 15:20	3 15:25		T *	3	0.9*	61	6	2 x x	x x	x x							
2		3 19:25	4 2:36	7:11	0.8*			62		3 7:49	3 9:00	1:11	1.3	1.4					
3		9 5:21	9 9:00	3:39	0.2*	8	0.2*			3 9:00	3 9:46	0:46	1.8		3 2.3				
		9 9:00	9 9:10		T *	9	0.5*			3 7:49	3 9:46	1:57		3.1					
		9 5:21	9 9:10	3:49	0.2*			63		3 13:37	3 14:04	0:27		0.5					
		9 13:10	9 14:40	1:30	0.5*			64		4 13:12	4 13:56	0:44		0.6					
4		13 8:10	13 9:00		T *	12	T *	65		4 x x	x x	x x		0.7					
5		13 9:00	13 11:15		T *	13	T *	66		5 11:01	5 11:35	0:34		1.9	5 2.6				
		13 8:10	13 11:15		T *			67		5 x x	x x	x x		0.7					
6		15 10:25	15 15:10		T *	15	T *	68		6 11:17	6 11:43	0:26		1.2	6 1.5				
7		26 19:36	26 23:50		T *	26	T *	69		6 13:58	6 14:11	0:13		0.3					
8		27 6:20	27 9:00		T *	27	T *	70		7 11:50	7 12:02	0:12		0.2	7 0.2				
		27 9:00	27 9:10		T *			71		16 8:20	16 9:00	0:40		0.7	15 0.7				
		27 6:20	27 9:10		T *			72		16 18:10	16 20:00	1:50		1.0	16 1.0				
9		28 12:15	28 23:16	11:01	1.1*	28	1.1*	73		17 14:50	17 15:30	0:40		4.2	17 4.2				
10	2	7 1:45	7 9:30	7:15	0.2*	6	0.2*	74		18 18:00	13 22:00	4:00		8.4	18 8.4				
		7 9:00	7 9:30		T *	7	T *	75		26 x x	x x	x x		2.5	26 2.5				
		7 1:45	7 9:30	7:45	0.2*			76		27 x x	x x	x x		2.4	27 2.4				
		9 6:05	9 6:30		T *	8	T *	77		4 x x	x x	x x		0.2	4 0.2				
12		20 15:27	20 20:45	5:18	0.3*	20	0.3*	78		6 x x	x x	x x		2.2	6 2.2				
13		6 13:45	6 14:50		T *	6	T *	79		10 17:45	10 19:15	1:30		2.2	10 2.2				
14		7 15:35	7 16:21		T *	7	2.5*	80		12 16:57	12 17:23	0:26		3.4	12 4.7				
15		7 17:42	7 18:20		T *			81		12 19:50	12 20:24	0:34		1.3					
16		7 20:05	8 9:00	12:55	2.5*	8	0.5*	82		13 14:30	13 17:08	2:38	22.8	13 22.8					
		8 9:00	8 14:10	5:10	0.5*			83		15 12:40	15 13:55	1:15		4.5	15 4.5				
		7 20:05	8 14:10	18:05	3.0*	8	0.5*	84		18 8:17	18 8:47	0:30		1.1	17 1.1				
17		14 3:20	14 4:40	1:20	1.4*	13	1.4*	85		19 7:07	19 9:00	1:53	16.1	18 16.1					
18		18 5:10	18 9:00	3:50	0.3*	17	0.3*			19 9:07	19 10:01	1:01	1.9	19 10.6					
		18 9:00	18 9:10		T *	18	T *			19 7:07	19 10:01	2:54		18.0					
		18 5:10	18 9:10	4:00	0.3*			86		20 4:07	20 4:53	0:46		6.3					
19	4	1 2:50	1 3:15		1.9*	31	T *	87		20 7:45	20 9:00	1:15		2.4	20 68.3				
20		7 1:45	7 9:00	7:15	1.9*	6	1.9*			20 9:00	20 9:55	0:55		3.8					
		7 9:00	7 11:40		T *	7	T *			20 7:45	20 9:55	2:10		6.2					
		7 1:45	7 11:40	9:55	1.9*			88		20 15:45	20 16:10	0:25		1.2					
21		8 15:16	8 15:45		T *	8	T *	89		20 23:00	21 4:00	5:00	63.3	21 63.3					
22		9 2:35	9 3:10		T *			90		21 x x	x x	x x		1.9	21 1.9				
23		11 2:45	11 9:00	6:15	0.3*	10	0.3*	91		22 9:00	22 9:40	0:40		0.7	22 4.8				
		11 9:00	11 13:25	4:25	0.1*	11	24.0**	92		22 12:55	22 18:27	5:32		1.2					
		11 2:45	11 13:25	10:40	0.4*			93		22 x x	x x	x x		2.9					
24		11 16:20	11 21:05	4:45	17.5**			94		23 20:30	24 1:55	5:25		1.7	23 1.7				
25		11 21:37	12 4:15	6:38	6.4*			95		24 16:25	24 16:40	0:15		3.7	24 3.7				
26		15 5:48	15 9:00	3:12	2.2*	14	2.2*	96		27 19:30	x x	x x		1.4	27 1.4				
		15 9:00	15 10:47	1:47	0.5*	15	4.7*	97		28 9:15	28 10:35	1:20		0.8	28 0.8				
		15 5:48	15 10:47	4:59	2.7*			98		30 11:30	30 17:30	6:00		7.5	30 22.5*				
27		15 13:50	16 8:04	18:14	4.2*			99		30 19:30	31 19:35	24:05	26.7	31 13.5*					
28		16 14:42	16 15:34	0:52	0.3*	16	0.5**	100		31 x x	x x	x x		1.8					
29		16 16:30	16 16:52	0:22	0.2*			101		1 15:30	1 16:40	1:10		0.7	1 0.7				
30		16 18:03	16 18:21		T *			102		3 17:30	3 17:55	0:25		0.3	3 0.3				
31		17 0:05	17 1:20		T *			103		4 11:30	4 11:40	T		4	4 T				
32		17 12:50	x x		T *	17	T *	104		5 10:00	5 11:15	1:15		1.0	5 38.7				
33		18 12:40	18 12:48		T *	18	0.5**	105		5 13:00	5 14:50	1:50		5.1					
34		18 13:05	18 13:10		T *			106		5 15:30	5 16:00	T		T					
35		18 16:40	18 16:43		T *			107		5 18:30	5 19:45	0:15		1.0					
36		18 17:37	18 17:48		T			108		5 21:35	5 23:30	1:55	31.6	6 5.8					
37		19 4:05	19 9:00	4:55	0.5*	19	2.7**	109		6 14:15	6 19:20	5:05		5.8	6 5.8				
		19 9:00	19 9:48	0:48	0.1*			110		7 10:00	7 10:20	0:20		0.3	7 0.3				
		19 4:05	19 9:48	5:43	0.6*			111		7 12:30	7 13:00	T		T					
38		19 10:35	19 15:15	4:40	2.6**			112		8 18:00	8 18:30	0:30		3.5	8 3.5				
39		21 12:05	21 12:06		T *	21	T *	113		12 18:05	12 19:15	1:10		1.1	12 1.1				
40		21 13:35	21 13:38		T *			114		13 9:40	13 9:45	0:05		0.1	13 0.8				
41		21 14:35	21 14:36		T *			115		13 22:30	14 0:30	2:00		0.7					
42		21 15:30	21 15:32		T *			116		19 15:35	19 18:35	3:00		2.5	19 2.5				
43		22 11:40	22 11:45		T *	22	T *	117		25 13:15	25 14:20	1:05		0.3	25 1.5				
44		22 12:45	22 13:10		T *			118		25 x x	x x	x x		1.2					
45		27 10:56	27 21:10	10:14	6.2	27	6.2	119		26 16:25	26 16:45	0:20		7.4	26 7.7				
46		28 16:00	28 16:02		T	28	T	120		26 23:10	26 24:00	0:50		0.3					
47		29 17:05	29 19:20	2:15	0.2	29	0.2	121		27 12:25	27 13:45	1:20		7.0	27 10.8				
48	5	2 1:30	2 4:20	1:20	4.0	1	4.0	122		28 4:10	28 4:35	0:25		0.9					
49		6 17:05	6 18:55	1:50	1.4	6	1.4	123		28 6:30	28 8:25	1:55		2.9					
50		17 21:20	17 21:28	0:08	3.0	17	3.0	124		29 14:45	29 14:55	0:10		0.2	29 15.3				
51		19 18:30	19 19:15	0:45	1.3	19	1.3	125		29 19:10	29 23:10	4:00		15.1					
52		22 11:58	22 12:07		T	22	T	126		30 10:30	30 13:15	2:45		5.6					
53		26 8:03	26 9:00	0:57	3.6	26	3.6	127		30 15:46	30 15:58	0:12		0.1					
		26 9:00	26 10:10	1:10	3.3			128		9 5 0:00	5 9:00	9:00		8.1	4 8.1				
		26 8:03	26 10:10	2:07	6.9			129		5 19:15	5 23:00	3:45		11.2	5 11.2				
		26 14:25	26 15:18	0:53	7.9			130		7 18:40	7 18:30	0:50		1.0	7 1.0				
54		27 11:50	27 14:13	2:23	2.9	27	6.6	131		10 19:15	11 3:00	13:45	18.8	10 18.8					
55		27 x x	28 8:53	x x	4.0					11 9:00	12 9:00	24:00	2.9	11 2.9					
56		30 7:20	30 9:00	1:40	0.5	30	0.5			12 9:00	13 9:00	24:00	5.9	12 5.9					
57		30 9:30	30 14:57	5:27	1.8	30	1.8			10 19:15	13 9:00	61:45		27.6					
		30 7:20	30 14:57	7:37	2.0			132		13 x x	x x	x x		5.2	13 5.2				
58		31 14:35																	

克山水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省克山縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
136	11	5	9:10	5	12:35		T*	5	0.1*														
137		5	18:20	5	20:20	2:00	T*		0.1*														
138		8	6:30	8	9:00		T*	7	T*														
		8	9:00	8	14:30	5:30	0.2*	8	0.2*														
		8	5:30	8	14:30	8:00			0.2*														
139		25	x x	27	9:00	x x	2.1*	26	2.1*														
		27	9:00	27	9:13		T*	27	T*														
		26	x x	27	9:13	x x			2.1*														
140	12	2	8:56	2	9:00		T*	1	T*														
		2	9:00	2	12:15		T*	2	T*														
		2	8:56	2	12:15				T*														
141		16	x x		x x	x x	0.1*	16	0.1*														
142		29	x x		x x		T*	29	T*														
全年統計		一次最大降水量		63.3公厘		歷時	5時00分	一次最急降水量	3.0公厘	歷時	0時08分	降水率	22.5公厘/小時	日期	7月20日	分段最急降水量	3.0公厘	歷時	0時08分	降水率	22.5公厘/小時		
附註		(1) 6月28日至7月2日因移設氣象場，缺測。 (2) 經與鄰站比較，10月28日至31日降水量，缺測。																					
符號		○分列數值 ×雪水量 *雨夾雪水量 x酸水量 ●雨																					

松花江流域嫩江水系

克山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克山縣城區	東經：125°55'	北緯：48°04'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	0.3	0.6	1.2	3.9	4.1	2.4	—	2.9	3.2	3.9	2.4	0.4		
2	0.3	0.5	1.4	5.4	4.8	3.8	—	4.8	3.6	4.1	1.4	0.3		
3	0.3	0.5	1.2	6.9	8.2	1.8	7.9	5.4	4.1	5.2	0.6	0.8		
4	0.7	0.4	1.2	7.1	8.0	1.9	5.8	4.7	2.5	4.9	0.5	0.3		
5	0.8	0.6	1.4	10.4	9.8	2.4	6.2	9.8*	6.0	3.8	0.7	0.4		
6	0.6	0.4	1.4	3.0	15.3	3.3	5.3	1.4	3.1	2.4	0.9	0.4		
7	0.3	0.8	0.5	1.7	6.2	4.4	5.4	2.6	3.4	3.6	0.8	0.5		
8	0.3	0.7	1.2	2.4	9.8	8.9	6.3	5.8	3.3	2.9	0.7	0.4		
9	0.4	0.8	2.0	5.1	19.4	7.7	7.7	3.5	3.1	1.6	0.5	0.5		
10	0.7	0.7	1.8	3.1	18.0	11.4	6.3	6.0	1.4	3.1	0.7	0.5		
11	0.4	0.6	2.1	7.8*	18.1	7.9	7.5	4.0	3.1	3.1	0.8	0.6		
12	0.4	0.6	2.0	3.5	16.2	8.1	6.1	6.8	0.2	3.2	0.9	0.5		
13	0.5	0.8	3.4	3.3	14.9	7.1	5.9	5.5	3.1	1.6	0.9	0.5		
14	0.4	0.6	4.0	2.5	12.9	8.0	3.4	3.4	1.4	4.2	0.4	0.6		
15	0.4	0.9	2.7	2.9	13.5	9.7	3.3	5.3	2.4	2.4	0.6	0.5		
16	0.7	0.9	2.8	2.8	7.5	6.0	6.9	6.2	1.2	2.7	0.8	0.5		
17	0.3	0.9	2.9	3.1	10.3	8.9	7.2	6.2	2.6	3.4	0.7	0.5		
18	0.5	1.5	2.2	1.4	7.7	12.4	15.8*	4.4	4.0	2.9	0.7	0.6		
19	0.5	0.8	2.3	1.7	10.5	3.6	3.7	1.4	2.0	3.7	0.8	0.7		
20	0.5	0.3	2.6	3.1	6.3	3.6	—	5.2	3.1	2.2	0.8	0.4		
21	0.5	1.0	2.5	3.4	8.7	8.0	4.0	6.8	2.8	1.9	0.7	0.3		
22	0.5	0.8	4.7	3.8	4.9	6.5	5.5	5.9	3.1	1.4	1.0	0.5		
23	0.9	0.8	2.9	5.3	8.3	10.0	4.5	5.6	6.0	1.2	1.1	0.6		
24	1.4	0.7	5.4	4.7	5.8	9.7	3.7	5.5	2.3	0.9	1.2	0.4		
25	0.5	0.9	4.1	5.3	15.2	7.4	5.8	2.5	2.1	1.1	0.9	0.4		
26	0.4	0.7	4.4	6.8	15.6	12.8	6.2	6.1	4.4	0.9	0.9	0.4		
27	0.4	0.9	3.9	1.8	4.5	11.8	5.1	4.1	0.8	0.4	1.0	0.5		
28	0.5	1.0	5.6	5.5	0.6	—	2.6	2.3	4.4	—	0.7	0.7		
29	0.4	1.1	4.0	5.0	13.6	—	5.7	4.1	3.1	—	0.4	0.4		
30	0.4	—	4.1	6.8	7.5	—	5.0	0.7	4.1	—	0.3	0.3		
31	0.5	—	3.7	—	3.5	—	2.0	1.4	—	—	—	0.5		
總 量	15.7	21.8	85.6	129.5	309.7	(189.5)	(160.8)	140.3	89.9	(72.7)	24.8	14.4		
最 大	1.4	1.5	5.6	10.4	19.4	(12.8)	(15.8)	9.8	6.0	(5.2)	2.4	0.7		
日 期	24	18	28	5	9	(26)	(18)	5	5	(3)	1	19		
最 小	0.3	0.3	0.5	1.4	0.6	(1.8)	(2.0)	0.7	0.2	(0.4)	0.3	0.3		
日 期	1	20	7	18	28	(3)	(31)	30	12	(27)	30	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (1254.7)			最大日蒸發量 19.4			5月9日		最小日蒸發量 0.2				9月12日	
	最大月蒸發量 309.7					5月		最小月蒸發量 14.4				12月		
	初冰日期			年 月 日			終冰日期		月 日					
附 註	(1) 6月28日至7月2日因移設氣象場，缺測。 (2) 7月20日及10月28日至31日無記錄。													
符 號	※可疑數值 () 不全統計													

松花江流域嫩江水系

克東雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克東縣城區保安街	東經：126°17'	北緯：48°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	6.1	3.2	0	1.8	1.8	0.9*	0	0	
2	0	0	0	0	T	11.4	0	4.9	0	0	0	0	
3	1.1*	0	0	0	0	0.6	0.2	1.4	0	0	0	0.1*	
4	0	0	0	0	0	1.6	6.0	0	2.4	0	0.1*	0.2*	
5	0	0	0	1.5*	0	1.4	0	49.7	26.7	0	0.2*	0	
6	0	0.4*	0	0	1.1	0	2.6	0	0	0	0	0	
7	0	T*	2.4*	0	0.8	0	0	0.3	0.8	0	0	0	
8	0.7*	0	2.6*	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.5	0.7*	0.4*	0	
10	0	0	0	0.4*	0	0	0	0	22.8	0.3*	0	0	
11	0	0	0	9.9**	0	0	0	0	7.1	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	
13	0	0	1.0*	0	0	0	0	0.8	0	4.0*	0	0	
14	0	0	0	2.6	0	0.4	10.6	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	5.3	0	1.0	0	0	14.4	0	0	0.1*	
16	0	0	0	0.4	0	3.9	2.6	0	0.5	0	0	0	
17	0	0	0.2*	0	3.3	2.1	3.6	0	0	0	0	0	
18	0	0	T*	0.8	0	12.5	6.6	0	2.4	0	0	0	
19	0	0	0	0.3	0.5	0	1.7	0	5.6	0.1*	0	0	
20	0	0.7*	0	T	0	0	39.5	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	10.3	0	0.4	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	2.6	0	6.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	1.5	4.9	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	4.8	0	0	4.9	1.1	0	4.6*	0	
27	0	0	0	7.5	6.0	3.3	0.8	20.0	0	0	0.1*	0	
28	0.8*	0	0	0	0	0	0	8.5	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0.5	0.4	0	20.4	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	4.7	4.5	41.1	7.2	0	0	0	0	
31	0	0	T	0	0	0	12.5	0	0	0	0	0	
總 量	2.6	1.1	6.2	28.9	29.3	51.4	144.1	119.9	94.6	6.0	5.4	0.4	
百 分 比	0.5	0.2	1.3	5.9	6.0	10.5	29.4	24.5	19.3	1.2	1.1	0.1	
降 水 日 數	3	2	4	10	10	15	15	11	15	5	5	3	
百 分 比	3.1	2.0	4.1	10.2	10.2	15.3	15.3	11.2	15.3	5.1	5.1	3.1	
一 日 最 大 量	1.1	0.7	2.6	9.9	6.1	12.5	41.1	49.7	26.7	4.0	4.6	0.2	
日 期	3	20	8	11	1	18	30	5	5	13	26	4	
全 年 統 計	年降水量 489.9		年降水日數 98		最大日降水量 49.7		8月5日		最大月降水量 144.1				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月11日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ●雨												

克東雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省克東縣城區保安街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	3	17:40	3	19:30	1:50	1.1*	3	1.1*	62	7	19	9:00	19	9:25	0:25	1.7	19	1.7				
2		8	23:10	9	0:20	1:10	0.2*	8	0.7*			19	7:15	19	9:25	2:10	7.1						
3		9	3:10	9	5:10	2:00	0.5*					20	9:00	20	10:50	1:50	11.5	20	39.5				
4		28	10:50	28	20:50	10:00	0.8*	28	0.8*	63	64	20	16:00	20	17:00	1:00	22.9						
5	2	7	8:15	7	9:00	0:45	0.4*	6	0.4*	65	66	20	17:20	20	18:30	1:10	2.2						
		7	9:00	7	9:30		T*	7	T*	66	67	20	19:27	20	21:05	1:38	1.7						
		7	8:15	7	9:30	1:15	0.4*			67	21	5:50	21	9:00	3:10	1.2							
6		20	17:00	20	24:00	7:00	0.7*	20	0.7*	68	22	9:30	22	11:50	2:20	3.2	22	10.3					
7	3	8	3:30	8	9:00	5:30	2.4*	7	2.4*	69	22	14:31	22	17:55	3:24	4.5							
		8	9:00	8	18:30	9:30	2.6*	8	2.6*	70	22	18:30	22	21:45	3:15	2.6							
		8	3:30	8	18:30	15:00	5.0*			71	23	21:30		x x	x x	2.6	23	2.6					
8		14	2:20	14	4:20	2:00	1.0*	13	1.0*	72	24	16:30	24	17:25	0:55	3.4	24	3.4					
9		17					1.7	17	0.2*	73	27	x x		x x	x x	0.8	27	0.8					
		18	6:30	18	9:30	3:00	0.2*	18	T*	74	30	12:04	30	16:20	4:16	4.3	30	41.1					
10		31	x x		x x		T	31	T	75	30	18:23	31	5:50	11:27	30.8							
11	4	5	x x	6	8:00	x x	1.5*	5	1.5*	76	31	6:11	31	9:00	2:49	6.0							
12		8	15:20	8	15:40	0:20	0.2*	8	0.2*		31	9:00	31	10:55	1:55	10.1	31	12.5					
13		8	x x		x x		T*		T*		31	6:11	31	10:55	4:44	16.1							
14		11	8:20	11	9:00	0:40	0.4*	10	0.4*	77	31	13:21	31	14:54	1:33	2.4							
		11	9:00	11	17:30	8:30	0.5*	11	9.9*	78	8	16:22	1	17:20	0:58	1.8	1	1.8					
		11	17:30	11	19:50	2:20	5.4*			79	2	16:01	2	16:10	0:09	4.9	2	4.9					
		11	8:20	11	19:50	11:30				80	3	18:05	3	19:11	1:06	1.4	3	1.4					
15		11	20:57	11	23:40	2:43	6.3*		6.3*	81	5	13:07	5	14:03	0:56	0.4	5	49.7					
16		15	5:50	15	9:00	3:10	4.0	14	2.6	82	5	20:15	5	23:20	3:05	43.8							
		15	9:00	15	3:35	18:35	5.3	15	5.3	83	6	5:15	6	7:21	2:06	5.5							
		15	5:50	15	3:35	21:45			7.9	84	7	13:20	7	13:40	0:20	0.3	7	0.3					
17		16	14:00	16	18:30	4:30	0.4	16	0.4	85	13	x x		x x	x x	0.8	13	0.8					
18		19	6:20	19	8:40	2:20	0.8	18	0.8	86	26	x x		x x	x x	4.9	26	4.9					
19		19	9:25	19	14:50	5:25	0.3	19	0.3	87	27	13:15	27	14:30	1:15	8.4	27	20.0					
20		20	15:30	20	18:30		T	20	T	88	27	x x		x x	x x	11.6							
21		21	14:40	21	14:50		T	21	T	89	28	13:21	28	15:11	1:50	8.5	28	8.5					
22		27	11:50	27	21:30	9:40	7.5	27	7.5	90	29	13:14	29	13:31	0:17	7.1	29	20.4					
23	5	2	3:30	2	5:45	2:15	6.1	1	6.1	91	29	x x		x x	x x	13.3							
24		2	14:55	2	15:20		T	2	T	92	30	9:52	30	9:59	0:07	2.1	30	7.2					
25		6	17:30	6	20:30	3:00	1.1	6	1.1	93	30	11:51	30	12:56	1:05	3.8							
26		7	14:30	7	15:30	1:00	0.8	7	0.8	94	30	19:52	30	20:13	0:21	1.3							
27		17	21:30	17	23:30	2:00	3.3	17	3.3	95	9	2	8:20	2	8:55	0:35	1.8	1	1.8				
28		19	20:30	19	21:30	1:00	0.5	19	0.5	96	5	7:55	5	9:00	1:05	2.4	4	2.4					
29		26	7:55	26	9:00	1:05	1.5	25	1.5		5	9:00	5	10:25	1:25	12.1	5	26.7					
30		26	15:30	26	17:00	1:30	4.8	26	4.8		5	7:55	5	10:25	2:30	14.5							
31		27	14:30	27	17:30	3:00	6.0	27	6.0	97	5	14:10	5	15:40	1:30	5.7							
32		30	8:10	30	9:00	0:50	0.5	29	0.5	98	5	18:30	5	19:00	0:30	3.2							
		30	9:10	30	9:10		T	30	4.7	99	5	21:10	5	22:55	1:45	5.7							
		30	8:10	30	9:10	1:00	0.5			100	7	x x		x x	x x	0.8	7	0.8					
33		30	10:30	30	14:30	4:00	4.7			101	9	12:03	9	12:11	0:08	0.5	9	0.5					
34	6	1	17:31	1	23:29	5:58	3.2	1	3.2	102	10	9:00	11	9:00	24:00	22.8	10	22.8					
35		2	14:30	2	18:50	4:20	11.4	2	11.4		11	9:00	12	9:00	24:00	7.1	11	7.1					
36		3	x x		x x		0.6	3	0.6		10	9:00	12	9:00	48:00	29.9							
37		4	13:20	4	14:10	0:50	0.6	4	1.5	103	12	x x		x x	x x	2.1	12	2.1					
38		5	8:10	5	8:50	0:40	0.9			104	15	18:50	15	21:10	2:20	12.0	15	14.4					
39		5	12:25	5	13:20	0:55	0.4	5	1.4	105	16	7:20	16	8:20	1:00	2.4							
40		5	17:40	5	18:10	0:30	0.3			106	17	6:50	17	8:15	1:25	0.5	16	0.5					
41		5	x x		x x		0.7			107	18	x x		x x	x x	2.4	18	2.4					
42		9	15:30	9	15:55	0:25	0.3	9	0.3	108	19	9:00	19	12:40	3:40	5.6	19	5.6					
43		14	x x		x x		0.4	14	0.4	109	22	16:35	22	16:40	0:05	0.4	22	0.4					
44		16	7:40	16	7:55	0:15	1.0	15	1.0	110	23	16:55	23	18:10	1:15	1.2	23	6.0					
45		16	19:20	16	20:40	1:20	3.9	16	3.9	111	23	x x	24	8:30	x x	4.8							
46		17	16:10	17	17:50	1:40	1.1	17	2.1	112	26	x x		x x	x x	1.1	26	1.1					
47		17	x x		x x		1.0			113	10	1	19:20	1	19:40	0:20	0.9*	1	0.9*				
48		18	19:50	18	21:40	1:50	12.5	18	12.5	114	9	x x		x x	x x	0.7*	9	0.7*					
49		25	x x		x x		4.9	25	4.9	115	10	15:45	10	15:55	0:10	0.3*	10	0.3*					
50		28	7:01	28	7:52	0:51	3.3	27	3.3	116	13	19:20		x x	x x	4.0*	13	4.0*					
51		29	x x		x x		0.4	29	0.4	117	20	8:35	20	9:00	0:25	0.1*	19	0.1*					
52		30	13:27	30	14:19	0:52	4.0	30	4.5	118	11	4	15:20	4	16:30	1:10	0.1*	4	0.1*				
53		30	x x		x x		0.5			119	5	x x		x x	x x	0.2*	5	0.2*					
54	7	3	14:35	3	14:44	0:09	0.2	3	0.2	120	9	9:20	9	13:20	4:00	0.4*	9	0.4*					
55		4	18:21	4	18:59	0:38	1.2	4	6.0	121	27	0:14	27	9:00	8:46	4.6*	26	4.6*					
56		5	4:27	5	5:39	1:12	4.8				27	9:00	27	10:10	1:10	0.1*	27	0.1*					
57		6	x x		x x		2.6	6	2.6		27	0:14	27	10:10	9:56	4.7*							
58		14	10:52	14	11:30	0:38	10.6	14	10.6	122	12	3	9:19	3	11:17	1:58	0.1*	3	0.1*				
59		16	11:21	16	11:35	0:14	2.6	16	2.6	123	4	x x		x x	x x	0.2*	4	0.2*					
60		18	7:40	18	9:00	1:20	3.6	17	3.6	124	15	x x	16	7:50	x x	0.1*	15	0.1*					
61		18	9:20	18	9:35	0:15	1.2	18	6.6														
62		19	7:15	19	9:00	1:45	5.4																

全年統計	一次最大降水量	43.8公厘	歷時	3時05分	日期	8月5日	一次最急降水量	4.9公厘	歷時	0時09分	降水率	32.7公厘/小時
							分段最急降水量	4.9公厘	歷時	0時09分	降水率	32.7公厘/小時
附註												
符號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 ■ 雨											

克東雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克東縣城區保安街	東經：126°17'	北緯：48°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1	1.1	1.1	0.7	2.8	5.2	3.2	13.8	2.5	4.2	3.4	2.5	1.7			
2	1.2	0.8	1.4	2.7	3.5	3.5	6.7	5.8	3.7	3.7	1.6	0.3			
3	0.7	0.9	1.9	3.9	5.5	3.5	7.2	6.8	5.1	3.6	1.2	0.5			
4	1.1	1.2	1.1	5.8	5.7	2.0	7.2	5.8	4.4	4.4	0.3	0.5			
5	1.0	1.5	1.6	6.0	5.6	3.1	—	7.2	4.1	3.1	1.4	1.3			
6	0.9	1.4	1.2	5.7	2.4	5.0	5.4	6.0	4.2	4.7	1.6	0.4			
7	1.4	1.5	0.6	3.0	4.0	6.1	5.3	4.4	3.4	5.4	1.1	1.0			
8	1.3	1.7	0.7	2.5	8.4	9.7	5.4	5.8	2.8	4.5	1.7	0.9			
9	0.4	1.7	0.8	4.3	7.4	6.7	5.9	4.2	4.2	2.9	1.6	1.0			
10	1.0	1.6	1.7	3.5	7.8	9.7	6.4	6.7	2.1	3.1	1.8	0.6			
11	1.4	1.4	1.7	1.0	7.6	10.4	10.1	6.1	0.8	2.8	1.3	0.9			
12	0.8	1.6	2.1	2.5	9.4	8.6	11.3	6.4	0.6	2.4	1.6	0.7			
13	0.5	1.1	1.2	2.4	10.4	8.2	4.4	6.7	0.3	2.1	1.7	0.7			
14	1.0	2.0	2.5	2.4	4.1	9.0	3.3	3.9	0.4	2.6	1.5	1.1			
15	0.9	1.1	2.2	0.4	7.7	9.3	4.7	6.8	0.4	2.7	1.6	0.8			
16	1.4	1.2	2.3	2.2	6.7	5.8	8.1	6.8	1.3	2.9	1.4	0.8			
17	1.6	1.5	2.4	2.5	6.9	4.0	12.4	6.7	2.1	3.2	1.0	0.6			
18	1.1	0.7	2.2	1.9	8.5	3.9	6.2	6.5	2.6	4.1	0.9	0.3			
19	1.6	0.6	2.6	1.8	6.0	2.9	3.2	2.5	3.1	3.3	1.2	0.4			
20	1.2	0.4	2.0	1.9	5.0	3.1	1.8	5.9	2.1	1.5	1.0	0.6			
21	1.2	1.4	2.8	2.7	5.7	5.6	2.5	8.2	3.4	1.3	1.3	0.3			
22	1.5	0.5	3.0	2.3	4.3	7.1	1.3	7.9	2.9	2.2	1.0	0.7			
23	1.3	1.3	2.7	3.5	6.5	8.1	2.9	6.8	1.2	1.4	1.3	0.5			
24	1.2	1.1	3.5	3.6	8.4	8.6	3.1	5.2	2.6	1.9	1.7	0.6			
25	1.6	0.9	3.0	4.4	7.6	7.6	6.2	3.4	3.4	1.7	1.8	0.7			
26	1.4	0.8	2.9	5.2	1.8	11.4	6.4	7.2	2.6	3.8	0.9	0.5			
27	1.5	1.2	2.9	2.3	0.4	3.9	5.9	3.4	3.8	2.5	0.9	0.4			
28	1.0	1.4	3.0	5.5	3.4	6.9	4.2	3.8	3.9	2.5	0.5	0.6			
29	0.6	1.6	2.8	4.1	2.0	6.4	7.4	4.2	4.7	1.5	0.5	0.5			
30	0.8	3.0	4.8	1.7	1.7	2.1	0.2	1.7	3.8	2.3	0.6	0.5			
31	1.1	2.9	4.2	4.2	4.2	11.4	3.9	3.9	2.8	2.8	0.6	0.5			
總 量	34.8	35.2	65.4	97.6	173.8	185.4	(180.3)	169.2	84.2	90.3	38.5	20.9			
最 大	1.6	2.0	3.5	6.0	10.4	11.4	13.8	8.2	5.1	5.4	2.5	1.7			
日 期	17	14	24	5	13	26	1	21	3	7	1	1			
最 小	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	2.0	0.2	1.7	0.3	1.3	0.3	0.3			
日 期	9	20	7	15	27	4	30	30	13	21	4	2			
全 年 統 計	年蒸發量 (1175.6)			最大日蒸發量 13.8			7月1日			最小日蒸發量 0.2			7月30日		
	最大月蒸發量 185.4						6月			最小月蒸發量 20.9			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1)7月5日無記錄。 (2)經與鄰站比較，1月蒸發量偏大，可疑。														
符 號	() 不全統計														



乾元鎮雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣乾元鎮	東經：126°02'	北緯：47°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	—	—	—	—	18.6	4.1	19.8	5.4	3.1	0	0	0						
2	—	—	—	—	0	4.2	0	4.2	0	0	0	0						
3	—	—	—	—	0	4.2	0	0	0	0	0	0						
4	—	—	—	—	0	38.0	1.2	0	13.2	0	0.3*	0						
5	—	—	—	—	0.8	3.5	0	38.64	15.6	0	0	0						
6	—	—	—	—	0	1.9	8.9	2.1	0	0	0	0						
7	—	—	—	—	0	0	0	0.7	1.3	0	0	0						
8	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0						
9	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0						
10	—	—	—	—	0	0	0	0	4.5	T*	0	0						
11	—	—	—	—	0	0	0	T	18.7	0	0	0						
12	—	—	—	—	0	0	2.1	0	8.6	0	0	0						
13	—	—	—	—	0	0	69.8	0.8	3.7	0	0	0						
14	—	—	—	—	0	0.7	0.5	0	0.3	4.1	0	0						
15	—	—	—	—	0	0	1.7	0	19.8	0	0	0						
16	—	—	—	—	4.4	0.7	0.8	0	T	0	0	T*						
17	—	—	—	—	0	1.3	T	0	0	0	0	0						
18	—	—	—	—	1.8	33.0	0	0	4.5	0	0	0						
19	—	—	—	—	0	0	2.5	T	0	0	0	0						
20	—	—	—	—	0	0	5.2	T	0	0	0	0						
21	—	—	—	—	0	0	4.6	0	0	0	0	0						
22	—	—	—	—	0	0	7.1	0	0	0	0	0						
23	—	—	—	—	0	0	6.0	0	3.5	0	0	0						
24	—	—	—	—	0	0	0	0	T	0	0	0						
25	—	—	—	—	5.2	0	0	2.2	0	0	0	0						
26	—	—	—	—	0	0.2	0	5.6	0	0	3.4*	0						
27	—	—	—	—	5.5	1.5	2.1	T	0	0	0	0						
28	—	—	—	—	0	0.8	0	0	0	0	0	0						
29	—	—	—	—	0.3	2.9	0	9.1	0	0	0	0.1*						
30	—	—	—	—	4.1	21.5	0	3.9	2.9	0	0	0						
31	—	—	—	—	0.8	0	0	0	0	0	0	0						
總 量	—	—	—	—	45.5	118.5	132.8	72.6	99.7	4.1	3.7	0.1						
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數	—	—	—	—	9	15	14	10	13	1	2	1						
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量	—	—	—	—	18.6	38.0	69.8	38.6	19.8	4.1	3.4	0.1						
日 期	—	—	—	—	1	4	13	5	15	14	26	29						
全 年 統 計	年降水量 (476.5)			年降水日數 (65)			最大日降水量 69.8			7月13日			最大月降水量 132.3			7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日					
附 註	1月至4月無記錄。																	
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨雹水量																	

松花江流域嫩江水系

乾元鎮雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省拜泉縣乾元鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水	起			迄			分段	一次	日	降水
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	1	x x	x x	x x		17.1	1	18.6	66	8	6	0:00	6	3:40	3:40	24.0A						
2		2	4:10	2	5:05	0:55	1.5					5	21:10	6	3:40	6:30	38.6A						
3		6	4:40	6	5:05	0:25	0.8	5	0.8	67	5	5	21:10	6	3:40	6:30	38.6A						
4		17	7:25	17	8:10	0:45	4.4	16	4.4	68	7	12:05	7	12:20			T	7	0.7				
5		19	6:50	19	8:25	1:35	1.8	18	1.8	69	7	12:40	7	14:15	1:35		T						
6		25	22:35	25	24:00	1:25	5.8	25	8.2	70	12	7:45	12	7:57			T	11	T				
7		26	2:30	26	3:45	1:15	2.4			71	13	21:10	13	21:35	0:25		T	13	0.8				
8		27	11:20	27	12:50	1:30	2.3	27	6.5	72	19	9:05	19	9:15			T	19	T				
9		27	18:05	27	22:45	5:40	4.2			73	20	11:20	20	11:45			T	20	T				
10		30	7:24	30	9:00	1:36		0.3	0.3	74	25	21:10	25	21:45	0:35		T	25	2.2				
		30	9:00	30	14:40	5:40		4.1	4.1	75	26	17:10	26	17:25			T	26	5.6				
		30	7:24	30	14:40	7:16				76	26	23:25	26	23:54	0:29		T						
		31	16:00	31	16:55	0:55	4.4			77	27	12:08	27	12:17			T	27	T				
11		1	16:25	1	19:34	3:09	0.8	31	0.8	78	27	13:15	27	13:22			T						
12	6	2	19:15	2	21:35	2:20	4.1	1	4.1	79	29	x x	x x	x x			T	29	9.1				
13		3	16:00	3	17:25	1:25	4.2	2	4.2	80	30	8:15	30	8:24			T						
14		3	17:45	3	18:25	0:40	3.0	3	4.2	81	30	8:36	30	9:00	0:24		T						
15		4	11:25	4	13:20	1:55	1.2			82	30	9:15	30	11:45	2:30		T	13	1.3				
16		4	15:10	4	15:25		38.0	4	38.0	83	9	1	x x	x x			T	30	3.9				
17		5	13:14	5	15:00	1:46	T			84	2	8:20	2	8:45	0:25		T	1	1.2				
18		5	15:30	5	16:15	0:45	2.4	5	3.5	85	5	7:45	5	9:00	1:15	13.2	T	4	13.2				
19		6	10:15	6	11:20	1:05	1.1			86	5	9:00	5	10:45	1:45	1.4	T	5	15.6				
20		6	13:05	6	13:45	0:40	1.4	6	1.9	87	5	7:45	5	10:45	3:00		T						
21		15	7:45	15	8:34	0:49	0.5			88	5	x x	x x	x x			T						
22		16	18:00	16	18:40		0.7	14	0.7	89	7	13:25	7	13:50	0:25		T	14	14.2				
23		16	18:55	16	19:10	0:15	T	16	0.7	90	11	6:25	11	9:00	2:35	4.5	T	7	1.3				
24		16	18:55	16	19:10	0:15	0.5			91	11	9:00	11	12:15	3:15	5.7	T	10	4.5				
25		17	19:55	17	22:35	2:40	0.2			92	11	6:25	11	12:15	5:50		T	11	18.7				
26		17	16:05	17	16:50	0:45	1.3	17	1.3	93	11	12:35	11	24:00	11:25		T						
27		18	8:05	18	9:00		T			94	12	1:00	12	9:00	8:00	3.2	T	9.8					
		18	9:05	18	12:35	3:30	2.8	18	33.0	95	12	9:00	12	20:25	11:25	8.6	T						
		18	8:05	18	12:35	4:30		2.8		96	12	9:00	12	20:25	11:25		T						
28		18	15:10	18	22:30	7:20	30.2			97	12	1:00	12	20:25	19:25		T						
29		26	x x	26	x x	x x	0.2	26	0.2	98	13	x x	x x	x x			T	11.8					
30		28	7:50	28	8:45	0:55	1.5	27	1.5	99	14	16:46	14	17:18	0:32		T	3.7					
31		28	9:00	28	11:20	2:20	0.8	28	0.8	100	15	20:15	15	23:45	3:30		T	0.3					
32		29	13:17	29	14:05	0:48	1.2	29	2.9	101	15	8:50	17	9:00			T	19.8	19.8				
33		30	2:45	30	3:58	1:13	1.7			102	17	8:50	17	9:00			T	16	T				
34		30	22:35	30	23:05	0:30	21.5	30	21.5	103	19	1:45	19	3:50	2:05		T	4.5	4.5				
35	7	1	17:20	1	19:56	2:36	19.8	1	19.8	104	23	15:20	23	17:40	2:20		T	2.3	2.3				
36		4	x x	4	x x	x x	1.2	4	1.2	105	23	20:35	23	22:15	1:40		T	1.2	1.2				
37		7	3:20	7	8:45	5:25	8.9	6	8.9	106	24	9:00	24	9:15			T	24	T				
38		12	16:45	12	18:25	1:40	1.8	12	2.1	107	30	14:25	30	16:10	1:45		T	2.9	30				
39		12	19:23	12	19:54	0:31	0.3			108	10	11:25	10	11:35			T	10	2.9				
40		13	12:15	13	18:32	6:17	61.0	13	69.8	109	14	21:05	14	21:15	4:40		T	4.1	4.1				
41		13	20:45	13	22:23	1:38				110	14	12:25	14	13:55	1:10		T	0.1*	4				
		13	22:25	13	23:10		8.8			111	14	x x	x x	x x			T	0.2*	4				
		13	20:45	13	23:10	2:25	T			112	9	10:15	9	10:28			T	9	T				
42		14	13:25	14	14:10	0:45	0.5	14	0.5	113	27	4:15	27	8:30	4:15		T	3.4*	26				
43		14	15:10	14	15:25		T			114	3	9:15	3	10:42			T	3	3.4*				
44		15	12:05	15	14:30	2:25	1.2	15	1.7	115	4	x x	x x	x x			T	4	T				
45		15	16:32	15	17:21	0:49	0.5			116	13	x x	x x	x x			T	13	T				
46		16	14:15	16	14:30		T			117	16	x x	x x	x x			T	16	T				
47		16	14:55	16	16:05	1:10	0.8	16	0.8	118	29	18:25	29	18:43	0:18		T	18	T				
48		17	12:05	17	12:40		T			119							T	16	T				
49		19	13:15	19	14:25	1:10	0.8	17	T								T	29	0.1*				
50		19	17:05	19	19:10	2:05	1.7	19	2.5								T						
51		20	14:20	20	16:15	1:55	2.1	20	5.2								T						
52		20	16:40	20	18:30	1:50	1.6										T						
53		20	18:45	20	19:05		T										T						
54		21	7:20	21	9:00	1:40		1.5	1.5								T						
		21	9:00	21	11:45	2:45		3.1	3.1								T						
		21	7:20	21	11:45	4:25	4.6										T						
55		21	13:15	21	15:05	1:50	1.5										T						
56		22	9:25	22	10:15	0:50	0.4										T						
57		22	13:05	22	15:10	2:05	1.5										T						
58		22	x x	22	x x	x x	5.2										T						
59		23	12:50	23	14:20	1:30	1.7										T						
60		23	14:50	23	15:20		T										T						
61		24	1:25	24	7:30	6:05	4.3										T						
62		27	20:15	27	22:50	2:35	2.1	27	2.1								T						
63		1	19:23	1	21:45	2:22	3.5	1	5.4								T						
64	8	1	22:05	1	23:30	1:25	1.9										T						
65		2	11:15	2	13:45	2:30	4.2	2	4.2								T						
66		5	21:10	5	24:00	2:50	14.6A	5	38.6A								T						

全年統計 一次最大降水量 61.0公厘 歷時 6時17分 一次最急降水量 21.5公厘 歷時 0時30分 降水率 43.0公厘/小時
 日期 7月13日 分段最急降水量 21.5公厘 歷時 0時30分 降水率 43.0公厘/小時

附註 1月至4月無記錄。

符號 *雪水量 △雨雹水量

乾元鎮雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣乾元鎮	東經：126°02'	北緯：47°47'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		—	—	—	—	13.5	2.4	7.4	5.2	1.6	2.0	2.3	0.4
2		—	—	—	—	3.8	1.7	4.3	4.7	2.1	1.7	1.8	0.5
3		—	—	—	—	1.7	3.2	6.0	7.5	3.9	1.1	1.0	0.3
4		—	—	—	—	6.3	7.5	6.1	9.8	2.7	1.6	0.7	0.6
5		—	—	—	—	12.3	9.3	4.6	4.7	2.3	2.2	1.3	0.5
6		—	—	—	—	5.6	7.9	5.8	3.8	2.6	2.6	1.7	0.8
7		—	—	—	—	5.4	3.9	3.5	5.4	2.5	1.7	1.4	0.7
8		—	—	—	—	11.2	5.9	2.8	2.2	3.1	2.2	1.5	0.7
9		—	—	—	—	9.0	9.4	4.9	1.6	0.8	2.3	0.9	0.9
10		—	—	—	—	11.7	8.6	4.4	2.2	1.8	1.5	1.1	0.6
11		—	—	—	—	10.2	10.9	6.3	3.1	1.5	1.2	0.9	1.1
12		—	—	—	—	11.2	8.6	3.9	3.7	1.3	2.7	1.1	0.7
13		—	—	—	—	15.2	9.6	2.8	4.1	2.1	1.9	0.8	0.9
14		—	—	—	—	9.0	10.6	3.7	2.4	1.2	2.1	0.8	0.8
15		—	—	—	—	5.7	12.4	2.6	4.9	0.6	2.3	0.9	0.6
16		—	—	—	—	8.3	6.7	3.2	4.6	0.9	2.1	1.2	0.6
17		—	—	—	—	13.4	6.0	5.5	4.5	0.8	1.8	1.0	0.6
18		—	—	—	—	11.8	3.7	6.3	3.2	1.8	4.4	0.9	0.8
19		—	—	—	—	—	3.3	5.9	2.2	0.9	3.4	0.9	0.6
20		—	—	—	—	5.1	3.4	3.5	1.9	1.7	1.8	0.8	0.7
21		—	—	—	—	4.4	3.1	2.5	5.3	1.9	2.1	1.0	0.5
22		—	—	—	—	5.2	7.9	4.3	5.2	1.8	2.0	0.9	0.8
23		—	—	—	—	7.7	12.6	5.8	-3.6	0.9	1.9	0.8	0.7
24		—	—	—	—	12.1	9.3	6.4	4.3	1.9	2.4	1.5	0.4
25		—	—	—	—	15.3	8.0	6.9	1.7	2.0	2.7	0.9	0.4
26		—	—	—	—	2.3	8.3	8.8	3.9	2.7	4.2	1.1	0.5
27		—	—	—	—	0.5	10.0	3.2	2.5	1.0	3.0	0.8	0.4
28		—	—	—	—	3.9	4.3	7.3	2.4	2.7	3.4	0.5	0.5
29		—	—	—	—	5.4	6.4	8.6	2.9	2.0	1.8	0.7	0.5
30		—	—	—	—	1.6	5.9	7.5	0.8	2.2	1.6	0.9	0.6
31		—	—	—	—	3.6	—	6.8	2.2	—	2.2	—	0.5
總 量	—	—	—	—	—	(232.4)	210.8	161.5	116.5	55.3	69.9	32.1	19.2
最 大	—	—	—	—	—	(15.3)	12.6	8.8	9.8	3.9	4.4	2.3	1.1
日 期	—	—	—	—	—	(25)	23	26	4	3	16	1	11
最 小	—	—	—	—	—	(0.5)	1.7	2.5	0.8	0.6	1.1	0.5	0.3
日 期	—	—	—	—	—	(27)	2	21	30	15	3	28	3
全 年 統 計	年蒸發量 (897.7)	最大日蒸發量(15.3)				(5月25日)			最小日蒸發量 (0.3) (12月3日)				
	最大月蒸發量 (232.4)	5月					最小月蒸發量 (19.2) (12月)						
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 月 日					
附 註	(1) 1月至4月無記錄。 (2) 5月19日蒸發皿被風颳倒，缺測。												
符 號	() 不全統計												



新啓雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克山縣新啓村	東經：125°59'	北緯：48°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1						10.0	6.2	0.8	8.1	3.0	0	0			
2						8.2	0	1.5	T	0	0	0			
3						2.8	0	0	0	0	0	0			
4						1.4	3.1	0.6	2.7	0	T*	0			
5						0.9	0	48.4△	25.2	0	0.3*	0			
6						0	3.6	11.5	0	0	0	0			
7						0.4	0	0	1.9	0	0	0			
8						0	0	0	0	0	0	0			
9						0.2	0	0	0.9	0	0.5*	0			
10						0	0.3	0	0.5	0.9*	0	0			
11						0	0	0.2	31.9	0	0	T*			
12						0	T	0	7.0	0	0	0			
13						0	9.0	0.8	11.0	0	0	0			
14						0	2.7	0	4.1△	1.2*	0	0			
15						T	1.6	0.1△	0	13.3	0	0			
16						0	2.7	0	1.9	0	0	0.2*			
17						0.4	2.1△	3.8	0	0	0	0			
18						0	7.5	7.3	5.0	0	0	0			
19						T	0	10.5	3.2	0	0.1*	0			
20						0	0	41.4	T	0	0.2*	0			
21						0	0	0	0	0	0	0			
22						0.4△	0	2.9	0	0	0	0			
23						0	0	1.9	0	3.4	0	0			
24						0	0	6.2	0	T	0	0			
25						0	6.0	0	0.4	0	0	0			
26						6.6	0	0	4.9	0	0	3.9*			
27						6.6	1.5	14.7	10.9	0	0	0			
28						0.8	0	T	5.7	0	0	0			
29						1.3	3.4	0	35.3	0	0	0			
30						2.2	0	42.2	11.5	0	T*	0			
31						0	0	2.7	0	0	0	0			
總 量					(18.3)	48.7	158.6	135.7	116.9	5.4	4.7	0.2			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數					(7)	14	16	14	14	5	3	1			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量					(6.6)	10.0	42.2	48.4	31.9	3.0	3.9	0.2			
日 期					(26)	1	30	5	11	1	26	16			
全 年 統 計	年降水量 (488.5)			年降水日數 (74)			最大日降水量 48.4 8月5日			最大月降水量 158.6 7月					
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月15日開始觀測。														
符 號	() 不全統計 * 雪水量 △ 雨夾雪水量 □ 露水量 △ 雨雹水量 ● 雨														

新啓雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

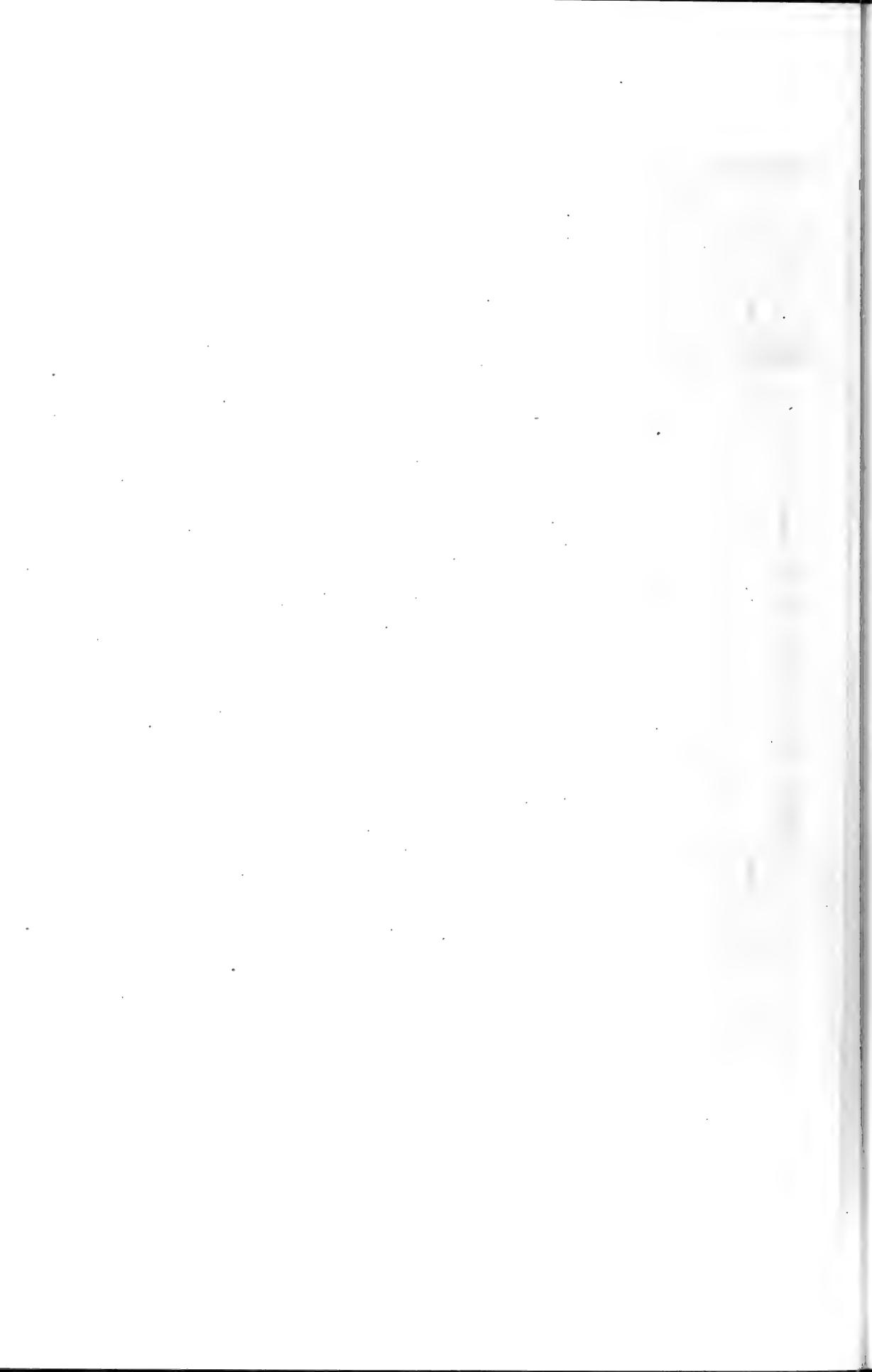
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克山縣新啓村	東經：125°59'	北緯：48°18'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1							4.0	4.4	1.6	4.2	3.6	2.8	0.6		
2							4.6	5.3	1.3	3.0	2.2	1.9	0.5		
3							2.2	6.3	2.6	2.9	3.4	0.6	0.3		
4							3.1	5.5	1.8	4.6	5.3	0.5	0.4		
5							2.6	6.6	1.2	4.1	3.5	0.8	0.7		
6							5.5	5.9	2.2	4.3	6.7	1.1	0.7		
7							5.0	4.3	2.2	3.1	6.1	1.1	0.7		
8							11.1	4.3	2.2	2.1	4.4	1.3	0.6		
9							8.4	6.9	2.8	2.5	2.7	0.4	0.9		
10							11.0	5.6	3.6	3.0	1.3	0.6	0.7		
11							11.6	7.7	2.9	5.8	2.7	1.0	0.8		
12							8.4	5.9	3.0	0.9	2.4	0.9	0.6		
13							9.0	14.1	1.3	3.5	3.0	1.2	0.9		
14							11.2	4.1	1.3	1.2	1.8	1.1	1.0		
15						5.2	11.2	4.0	3.1	3.3	1.9	1.3	0.6		
16						8.8	3.8	7.6	2.7	1.8	2.7	1.1	0.6		
17						13.8	5.5	9.5	5.7	2.1	2.4	0.8	0.5		
18						11.4	3.2	4.6	5.1	3.8	3.9	0.9	0.4		
19						—	2.9	2.8	1.9	2.2	2.3	1.2	0.5		
20						6.6	2.7	7.3	4.1	3.2	0.9	0.9	0.5		
21						4.8	6.8	1.6	7.9	4.1	1.1	1.5	0.2		
22						4.4	6.9	0.7	6.1	1.8	2.2	1.3	0.3		
23						6.4	7.8	0.8	6.5	0.9	1.3	1.3	0.4		
24						11.7	8.5	2.9	5.7	3.2	1.6	2.1	0.5		
25						18.8	8.7	4.8	1.6	4.3	2.5	1.7	0.6		
26						1.8	8.3	4.7	4.5	4.6	4.1	1.0	0.5		
27						2.3	9.9	6.1	3.7	1.7	2.8	0.7	0.5		
28						3.6	6.5	3.1	1.3	4.9	2.2	1.0	0.4		
29						2.5	5.2	3.3	7.5	3.8	2.1	0.6	0.4		
30						1.4	1.8	3.9	1.3	5.0	1.5	0.5	0.3		
31						4.2		0.8	1.3		1.8		0.3		
總 量						(107.7)	197.4	155.4	100.0	95.9	87.4	33.2	16.9		
最 大						(18.8)	11.6	14.1	7.9	5.8	6.7	2.8	1.0		
日 期						(25)	11	13	21	11	6	1	14		
最 小						(1.4)	1.8	0.7	1.2	0.9	0.9	0.4	0.2		
日 期						(30)	30	22	5	12	20	9	21		
全 年 統 計	年蒸發量 (799.9)				最大日蒸發量 (18.8)			(5月25日)		最小日蒸發量 (0.2)				(12月21日)	
	最大月蒸發量 (197.4)						(6月)		最小月蒸發量 (16.9)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月15日開始觀測。 (2)5月19日蒸發皿被風颳倒，缺測。														
符 號	() 不全統計														



松花江流域嫩江水系

西城雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克山縣西城鎮	東經：125°24'	北緯：48°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						11.3	17.2	0.3	2.3	9.7	0	0
2						1.8	0.7	1.2	T	0	0	0.2*
3						4.4	0	0	0	0	T*	0
4						8.5	1.7	0	15.8	0	0	0
5						1.7	0	31.7	2.9	0	0.7*	0
6						0	1.7	3.0	0	0	0	0
7						4.5	0	1.1	1.7	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						T	0	0	0	0.7*	T*	0
10						0	3.6	0	2.9	0	0.4*	0
11						0	1.1	0.2	22.9	0	0	T*
12					0	0	14.8	10.2	7.1	0.3*	0	0
13					0	0	5.4	1.3	9.1	0	0	0
14					0	T	T	0	2.9	0	0	0
15					0	0	0	0	16.2	0	0	0
16					0	2.2	0	0	0	0	0	0
17					6.3	6.2	1.4	0	0	0	0	0
18					0	T	7.9	0	3.6	0	0	0
19					0	0	9.3	6.9	0.5	T*	0	0
20					0	0	27.3	1.3	0	T*	0	0
21					T*	0	0.5	0	0	0	0	0
22					0	0	3.3	0	0	0	0	0
23					2.1	0	2.6	0	0.3	0	0	0
24					0	0	0.4	0	0	0	0	0
25					3.7	5.8	0	14.7	0	0	0	0
26					6.1	0	0	1.5	0	0	4.2*	0
27					5.6	1.4	12.0	0.8	0.7	0	0	0
28					T	0	0.1	0.8	0	0	0	0
29					T	6.2	0	23.1	0	0	0	0
30					T	6.8	23.7	16.1	0	0	0	0
31					1.6	0	1.3	0	0	0	0	0
總 量					(25.4)	60.8	136.0	114.2	88.9	10.4	5.3	0.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(6)	12	20	16	14	2	3	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(6.3)	11.3	27.3	31.7	22.9	9.7	4.2	0.2
日 期					(17)	1	20	5	11	1	26	2
全 年 統 計	年降水量 (441.2)		年降水日數 (74)		最大日降水量 31.7		8月5日		最大月降水量 136.0		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月12日開始觀測。											
符 號	() 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量											

松花江流域嫩江水系

西城雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省克山縣西城鎮

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量					
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次						
		日 時分	日 時分		日 降水量	日 降水量				日 時分	日 時分		日 降水量	日 降水量						
1	5	17	20:33	17	21:08	0:35	2.3	17	6.3	81	7	19	6:40	19	9:00	2:20	7.9	18	7.9	
2		17	22:00	17	23:25	1:25	4.0					19	9:00	19	9:45	0:45	0.6	19	9.3	
3		22	4:05	22	4:20		T*	21	T*			19	6:40	19	9:45	3:05				
4		23	16:31	23	17:36	1:05	2.1	23	2.1	82	19	10:00	19	11:50	1:50					
5		26	2:58	26	4:00	1:02	2.6	25	3.7	83	19	12:43	19	12:59						
6		26	6:08	26	6:55	0:47	0.7			84	20	2:14	20	5:14	3:00					
7		26	7:15	26	8:17	1:02	0.4			85	20	6:05	20	6:15						
8		26	9:45	26	13:10	3:25	5.1	26	6.1	86	20	8:13	20	8:50	0:37					
9		26	13:35	26	14:35	1:00	0.6			87	20	9:10	20	9:40	0:30			20	27.3	
10		26	17:07	26	17:57	0:50	0.3			88	20	15:56	20	16:01	0:05					
11		26	18:10	26	18:48		T			89	21	0:00	21	5:12	5:12					
12		27	7:00	27	7:45	0:45	0.1			90	21	5:36	21	9:00	3:24	1.0				
13		27	7:30	27	16:57	7:27	1.0	27	5.6		21	9:00	21	9:22		T		21	0.5	
14		27	17:10	27	17:25		T				21	5:36	21	9:22	3:46			1.0		
15		27	21:40	28	8:50	11:10	4.6			91	22	7:45	22	9:00	1:15		0.5			
16		29	8:15	29	8:25		T	28	T		22	9:00	22	15:05	6:05		1.7		22	3.3
17		29	13:14	29	14:25		T	29	T		22	7:45	22	15:05	7:20					2.2
18		29	15:00	29	15:30		T			92	22	X X	22	X X	X X					1.6
19		30	7:30	30	9:00		T	30	T	93	23	X X	23	X X	X X					0.3
20		30	9:00	30	9:32		T			94	23	18:36	24	3:20	8:44					2.3
21		30	7:30	30	9:32		T			95	24	12:00	24	12:20	0:20					0.4
22		30	9:45	30	12:15		T			96	27	19:05	27	20:47	1:42					8.2
23		30	14:11	30	14:26		T			97	27	22:30	28	2:20	3:50					27.0
24		31	13:45	31	14:32	0:47	1.6	31	1.6	98	28	8:57	28	9:00						3.8
25	6	1	9:52	1	10:34	0:42	0.3	1	11.3		28	9:00	28	9:15						
26		1	12:33	1	13:27	0:54	4.1				28	8:57	28	9:15						
27		1	16:25	2	1:17	8:52	6.9			99	28	9:30	28	10:57	1:27					0.1
28		2	17:10	2	18:00	0:50	1.5	2	1.8	100	30	10:05	30	18:35	8:30					7.9
29		2	20:58	2	21:35		T			101	30	19:15	30	19:50	0:35					0.3
30		2	X X	3	X X		X X	0.3		102	30	20:35	31	9:00	12:25	15.5				
31		3	10:35	3	11:20	0:45	0.6	3	4.4		31	9:00	31	10:31	1:31	0.7				
32		3	13:50	3	14:05	0:15	0.3				30	20:35	31	10:31	13:56					16.2
33		3	14:40	3	14:55	0:15	0.3			103	31	10:59	31	11:51						
34		3	17:05	3	17:20	0:15	3.2			104	31	13:32	31	14:21	0:49					0.6
35		4	6:00	4	6:12		T			105	8	10:14	1	11:00	0:46					0.3
36		4	9:08	4	12:55	2:47	7.8	4	8.5	106	1	17:00	1	17:15						
37		4	17:00	4	17:40	0:40	0.6			107	1	18:05	1	18:15						
38		5	8:43	5	8:49	0:06	0.1			108	2	12:45	2	13:10						
39		5	12:35	5	12:45	0:10	0.4	5	1.7	109	2	15:31	2	16:05	0:34					1.2
40		5	17:00	5	18:05	1:05	0.5			110	2	20:59	2	21:15						
41		5	18:40	5	19:20	0:40	0.3			111	5	14:37	5	16:03	1:28					31.7
42		5	20:25	5	21:40	1:15	0.5			112	5	21:13	5	21:40						
43		7	10:13	7	10:25		T	7	4.5	113	6	19:51	6	20:15						
44		7	11:23	7	11:45	0:22	4.5			114	6	22:55	6	23:16						
45		9	18:40	9	18:57		T	9	T	115	6	23:54	7	0:23	0:29					1.9
46		9	19:18	9	19:36		T			116	7	4:15	7	6:17	2:02					1.1
47		15	6:30	15	6:50		T	14	T	117	7	11:40	7	11:54	0:14					1.0
48		15	7:35	15	7:46		T			118	7	12:20	7	12:33	0:13					0.1
49		16	9:05	16	9:31		T	16	2.2	119	12	5:55	12	6:09	0:14					0.2
50		16	17:01	16	17:52	0:51	0.6			120	12	18:15	12	20:09	1:54					10.2
51		16	18:05	16	18:52	0:47	0.2			121	13	19:53	13	23:31	3:38					1.3
52		16	19:40	16	20:20	0:40	1.4			122	20	5:15	20	5:49	0:34					3.0
53		17	14:02	17	14:31	0:29	5.7	17	6.2	123	20	6:17	20	9:00	2:43	3.9				
54		17	18:17	17	18:32	0:15	0.1				20	9:00	20	9:27	0:27	1.0				
55		17	20:06	17	20:17		T				20	6:17	20	9:27	3:10					
56		18	2:21	18	2:36	0:15	0.4			124	20	9:57	20	10:28	0:31					4.9
57		18	8:31	18	9:00		T			125	25	14:03	25	14:31	0:28					0.3
58		18	9:00	18	10:41		T	18	T	126	25	15:36	25	15:50						0.2
59		18	8:31	18	10:41		T			127	25	23:25	25	24:00	0:35					14.5
60		26	0:02	26	1:10	1:08	5.8	25	5.8	128	26	10:05	26	10:15	0:10					0.1
61		28	5:20	28	5:50	0:30	0.4	27	1.4	129	26	16:54	26	17:06	0:12					0.2
62		28	6:21	28	6:46	0:25	1.0			130	26	22:25	26	22:56	0:31					1.2
63		28	7:45	28	7:56		T			131	27	12:05	27	12:34	0:29					0.8
64		29	15:15	29	15:21		T	29	6.2	132	28	12:36	28	13:03	0:27					0.8
65		30	4:00	30	6:24	2:24	5.2			133	29	22:41	30	4:31	5:50					22.8
66		30	7:30	30	7:52	0:22	1.0			134	30	8:54	30	9:00	0:06	0.3				
67		30	9:35	30	9:55	0:20	0.4	30	6.8		30	9:00	30	9:07	0:07	0.2				
68		31	0:07	31	0:50	0:43	6.4				30	8:54	30	9:07	0:13					0.5
69	7	1	12:40	1	13:11	0:31	1.6	1	17.2	135	30	9:17	30	9:40	0:23					0.2
70		1	14:25	1	15:36	1:11	2.0			136	30	10:30	30	11:12	0:42					3.0
71		1	16:03	1	19:31	3:28	12.3			137	30	11:35	30	14:37	3:02					12.1
72		2	6:53	2	7:15	0:22	0.4			138	30	15:15	30	15:35	0:20					0.6
73		2	8:15	2	9:00	0:45	0.9			139	2	2:16	2	2:44	0:28					2.1
74		2	10:59	2	11:40	0:41	0.7	2	0.7	140	2	7:35	2	8:00	0:25					0.2
75		2	12:05	2	12:15		T			141	2	15:30	2	15:41						
76		4	20:20	4	22:04	1:44	1.7	4	1.7	142	5	5:57	5	9:00	3:03	15.8				2
77		6	23:15	7	3:20	4:05	1.7	6	1.7		5	9:00	5	10:50	1:50	2.1				15.8
78		10	16:53	10	17:11	0:18	3.6	10	3.6		5	5:57	5	10:50	4:53					17.9
79		12	6:54	12	7:21	0:27	1.1	11	1.1	143	5	19:54	5	20:20	0:26					0.2
80		12	18:09	12	20:40	2:31	14.8	12	14.8	144	5	20:52	5	21:31	0:39					0.6
		13	6:54	13	7:03		T			145	7	13:21	7	13:42	0:21					1.2
		13	14:40	13	16:40	2:00	5.4	13	5.4	146	7	14:20	7	14:57						T
		14	18:31	14	18:43															

西城雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省克山縣西城鎮	東經：125°24'	北緯：48°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						2.9	4.5	4.0	4.0	6.5	2.8	0.4	
2						4.3	4.5	3.3	4.0	1.9	2.2	0.5	
3						3.1	7.4	5.3	4.8	8.8	0.6	0.4	
4						4.0	8.1	5.4	5.3	4.6	0.6	0.6	
5						3.9	6.6	4.3	1.3	4.0	1.2	0.5	
6						4.1	5.7	5.2	4.6	3.8	0.9	1.1	
7						7.1	4.7	4.4	1.5	3.6	0.8	0.4	
8						8.2	7.0	6.0	3.9	4.1	0.6	0.6	
9						8.5	7.5	4.2	3.2	4.5	0.4	0.9	
10						10.0	9.3	7.5	4.0	2.9	0.6	0.4	
11							11.7	6.5	8.1	0.0	3.1	0.8	0.5
12						8.2	9.4	7.5	7.2	0.0	2.1	0.7	0.5
13						15.5	10.1	3.8	6.6	2.9	3.5	0.9	0.5
14						9.0	10.3	4.0	3.7	2.3	1.9	0.5	0.8
15						5.1	10.5	3.7	6.5	3.4	2.4	1.2	0.5
16						8.2	5.9	8.1	6.7	1.8	2.4	1.2	0.4
17						12.0	6.1	8.8	5.9	4.1	2.9	0.9	0.6
18						10.5	3.7	6.5	6.1	4.6	5.2	0.8	0.5
19						10.0	4.4	0.3	2.5	2.8	4.4	1.2	0.4
20						7.0	5.7	2.4	2.9	3.2	2.6	1.7	0.3
21						5.0	7.8	3.0	6.5	3.8	2.5	1.3	0.4
22						6.5	8.5	0.1	6.2	3.3	2.1	1.1	0.3
23						6.6	9.6	2.1	6.5	1.4	1.4	1.3	0.4
24						9.6	9.4	3.7	6.4	3.5	1.8	1.4	0.6
25						13.4	9.5	6.7	2.9	3.6	2.2	0.6	0.3
26						0.8	9.2	6.6	3.8	4.5	2.3	1.5	0.7
27						0.2	11.8	5.5	4.2	1.6	3.0	0.4	0.4
28						4.3	8.8	4.8	3.1	4.7	2.3	0.8	0.4
29						3.4	7.8	6.3	5.5	4.0	1.4	0.4	0.4
30						5.0	2.9	0.0	1.0	8.8	1.8	0.3	0.4
31						3.7		1.6	2.5	1.6			0.2
總 量					(144.0)	219.2	157.3	154.4	100.9	97.6	29.5	15.3	
最 大					(15.5)	11.8	9.3	8.1	8.8	8.8	2.8	1.1	
日 期					(13)	27	10	11	30	3	1	6	
最 小					(0.2)	2.9	0.0	1.0	0.0	1.4	0.3	0.2	
日 期					(27)	1	30	30	11	23	30	31	
全 年 統 計	年蒸發量 (918.2)		最大日蒸發量 (15.5)			(5月13日)			最小日蒸發量 0.0 (7月30日)				
	最大月蒸發量 (219.2)				(6月)			最小月蒸發量 (15.3)			(12月)		
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月12日開始觀測。												
符 號	※可疑數值 () 不全統計												

松花江流域嫩江水系

寶泉雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣寶泉鎮	東經：125°28'	北緯：47°46'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	8.0	12.5	0	0	10.7	0	0
2	0	0	0	0	5.4	7.3	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	9.7	0	0	0	0	0.3*	0
5	0	0	0	0	0	0	11.0	23.9	14.3	0	1.2*	0
6	0	0	0	0	1.2	9.8	0	0	7.4	0	0	0
7	0	0	3.2*	0.8*	0.5	0	12.9	0	0	0	0	0
8	0	0	3.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6*	0
10	0	0	0	0.1	0	0	2.3	0	1.4	0	0	0
11	0	0	0	0.3	0	0	0	0	2.0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	34.7	0	1.5	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	20.0	0	0	0	0	0
14	0	0	1.4*	2.1*	0	0	0	0	4.1	1.1	0	0
15	0	0	0	2.0*	0	0	2.1	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	19.2	0	0	0
17	0	0	0	0	2.8	5.5	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	1.3*	0	35.3	T	0	0	0	0	0
19	0	0	0	2.4*	2.7	0	4.9	6.8	3.4	0	0	0
20	0	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	31.9	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	11.4	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	3.4	0	3.1	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0.7	4.6	0	0	0	0	2.5*	0
26	0.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.7*	0
27	0	0	0	7.0	0	2.8	0	0	T	0	0	0
28	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	6.1	0	4.9	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	29.7	9.6	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 量	0.5	0.3	8.0	16.0	18.9	89.1	176.5	45.2	53.3	11.8	5.3	0.0
百 分 比	0.1	0.1	1.9	3.8	4.4	21.0	41.5	10.6	12.5	2.8	1.2	0.0
降 水 日 數	2	1	3	8	9	9	12	4	8	2	5	0
百 分 比	3.2	1.6	4.8	12.7	14.3	14.3	19.0	6.3	12.7	3.2	7.9	0.0
一 日 最 大 量	0.4	0.3	3.4	7.0	5.4	35.3	34.7	23.9	19.2	10.7	2.5	0
日 期	28	20	8	27	2	18	12	5	16	1	25	
全 年 統 計	年降水量 424.9		年降水日數 63		最大日降水量 35.3		6月18日		最大月降水量 176.5 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月19日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨霰水量											

寶泉雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省依安縣寶泉鎮

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	26	10:00	26	10:30	0:30	0.1*	26	0.1*	63	10	1	14:50	1	21:35	6:45	10.7	1	10.7				
2	1	28	14:00	28	15:05	1:05	0.4*	28	0.4*	64	14	14	20:14	14	21:17	1:03	1.1	14	1.1				
3	2	20	9:50	20	10:10	0:20	0.3*	20	0.3*	65	11	4	11:50	4	12:05		T*	4	0.3*				
4	3	7	16:00	8	9:00	17:00	3.2*	7	3.2*	66	5	5	8:00	5	9:00	1:00	0.3*						
		8	9:00	8	16:30	7:30	3.4*	8	3.4*		5	5	9:00	5	9:25	0:25	0.4*						
		7	16:00	8	16:30	24:30	6.6*	7	6.6*		5	5	8:00	5	9:25	1:25		0.7*					
5	4	14	X X		X X	X X	1.4*	14	1.4*	67	5	5	18:40	5	19:12	0:32	0.8*						
6	4	7	X X		X X	X X	0.8*	7	0.8*	68	9	11	11:32	9	15:36	4:04	0.6*		0.6*				
7		10	X X		X X	X X		10	0.1	69	26	26	4:26	26	9:00	4:34	2.5*	9	2.5*				
8		11	7:45	11	9:00	1:15	0.1	11	0.3		26	26	9:00	26	11:12	2:12	0.7*	25	0.7*				
		11	9:00	11	11:50	2:50	0.3				26	26	4:26	26	11:12	6:46	3.2*	26	3.2*				
		11	7:45	11	11:50	4:05		0.4															
		15	4:30	15	9:00	4:30		2.1*	14	2.1*													
10		15	16:25	15	22:00	5:35		2.0*	15	2.0*													
11		19	3:30	19	9:00	5:30	1.3*		18	1.3*													
		19	9:00	19	13:30	4:30	2.4*		19	2.4*													
		19	3:30	19	13:30	10:00	3.7*																
12		27	10:30	27	14:20	3:50	7.0	27	7.0														
13	5	2	X X		X X	X X	2.7	2	5.4														
14		2	14:40	2	15:20	0:40	2.7																
15		6	16:25	6	17:00	0:35	1.2	6	1.2														
16		7	11:25	7	11:30	0:05	0.5	7	0.5														
17		17	X X		X X	X X	2.8	17	2.8														
18		19	X X		X X	X X	2.7	19	2.7														
19		24	6:15	24	9:00	2:45	3.4	23	3.4														
		24	9:00	24	10:30	1:30	1.6	24	1.8														
		24	6:15	24	10:30	4:15		5.2															
20		25	10:10	25	10:30	0:20	0.7	25	0.7														
21		27	6:20	27	6:30	0:10	0.4	26	0.4														
22	6	1	10:25	1	10:45	0:20	1.0	1	8.0														
23		1	14:30	1	14:55	0:25	1.0																
24		1	X X		X X	X X	6.0																
25		2	9:50	2	9:55	0:05	7.3	2	7.3														
26		4	18:05	4	18:30	0:25	9.7	4	9.7														
27		6	12:15	6	12:40	0:25	7.2	6	9.8														
28		6	18:20	6	18:45	0:25	2.6																
29		18	7:45	18	9:00	1:15	5.5	17	5.5														
		18	9:00	18	10:30	1:30	13.0	18	35.3														
		18	7:45	18	10:30	2:45		18.5															
30		18	13:40	18	21:00	7:20	22.3																
31		25	X X		X X	X X	4.6	25	4.6														
32		28	8:40	28	8:47	0:07	2.8	27	2.8														
33		30	5:35	30	5:50	0:15	6.1	29	6.1														
34	7	1	12:05	1	22:20	10:15	12.5	1	12.5														
35		5	21:05	5	23:11	2:06	11.0	5	11.0														
36		7	9:25	7	14:30	5:05	12.9	7	12.9														
37		10	20:20	10	20:35	0:15	2.3	10	2.3														
38		12	20:45	12	22:30	1:45	34.7	12	34.7														
39		13	15:15	13	17:28	2:13	20.0	13	20.0														
40		15	16:00	15	16:40	0:40	2.1	15	2.1														
41		19	7:50	19	8:10		T	18	T														
42		20	4:10	20	5:05	0:55	4.9	19	4.9														
43		21	10:08	21	11:50	1:42	26.5	21	31.9														
44		21	12:35	21	14:00	1:25	3.8																
45		22	6:15	22	8:45	2:30	1.6																
46		22	14:45	22	14:55	0:10	1.7	22	11.4														
47		22	X X		X X	X X	9.7																
48		23	18:15	23	20:20	2:05	3.1	23	3.1														
49		30	X X		X X	X X	29.7	30	29.7														
50		5	14:35	5	14:55	0:20	23.9	5	23.9														
51		20	5:30	20	6:10	0:40	6.8	19	6.8														
52		29	21:15	29	22:35	1:20	4.9	29	4.9														
53		30	9:20	30	11:50	2:30	9.6	30	9.6														
54	9	5	14:30	5	19:25	4:55	14.3	5	14.3														
55		6	X X		X X	X X	7.4	6	7.4														
56		10	X X		X X	X X	1.4	10	1.4														
57		11	12:00	12	9:00	21:00	2.0	11	2.0														
		12	9:00	12	9:30	0:30	0.5	12	1.5														
		11	12:00	12	9:30	21:30		2.5															
58		12	13:30	12	16:35	3:05	1.0																
59		14	14:15	14	15:05	0:50	4.1	14	4.1														
60		16	X X		X X	X X	19.2	16	19.2														
61		19	X X		X X	X X	3.4	19	3.4														
62		27	9:25	27	9:55		T	27	T														

全年統計 一次最大降水量 34.7公厘 歷時 1時45分 一次最急降水量 7.3公厘 歷時 0時05分 降水率 87.6公厘/小時
日期 7月12日 分段最急降水量 7.3公厘 歷時 0時05分 降水率 87.6公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨霰水量

寶泉雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣寶泉鎮	東經：125°28'	北緯：47°46'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.4	1.0	1.8	4.6	7.2	4.5	9.1	2.4	2.9	4.2	3.5	0.6	
2	0.3	1.0	1.7	4.3	10.6	3.0	4.5	5.5	2.5	3.1	2.1	0.5	
3	0.4	0.9	1.5	4.8	2.2	3.1	7.0	3.5	3.5	3.0	1.2	0.5	
4	0.3	0.8	1.7	5.2	8.2	3.4	8.5	9.7	4.5	4.1	0.8	0.5	
5	0.4	1.0	2.0	7.8	10.2	3.5	7.8	7.0	4.3	4.1	0.5	0.6	
6	0.3	1.3	1.8	11.0	13.0	5.8	7.3	8.5	3.4	3.9	1.2	0.5	
7	0.4	1.0	1.9	3.0	3.4	2.6	7.5	8.1	3.2	3.2	1.1	0.5	
8	0.2	1.1	0.6	2.8	6.5	6.1	5.1	8.2	2.4	3.5	1.3	0.5	
9	0.3	1.2	0.7	2.2	10.5	9.5	6.5	9.3	3.4	3.9	0.4	0.6	
10	0.4	1.1	1.9	5.1	9.4	9.3	7.1	8.6	2.0	2.9	1.1	0.9	
11	0.2	1.0	1.7	4.4	11.8	11.3	8.4	11.2	1.3	2.9	0.6	0.8	
12	0.4	1.3	1.8	2.0	11.9	12.1	7.9	12.3	1.0	2.4	1.3	0.5	
13	0.3	1.2	1.8	4.2	11.5	11.2	7.9	8.3	1.4	5.1	1.0	0.5	
14	0.3	1.2	2.4	4.9	15.8	11.8	8.5	8.2	2.5	2.3	0.7	0.6	
15	0.4	1.0	3.0	5.2	9.7	12.0	6.4	4.6	4.0	2.8	1.1	0.4	
16	0.3	1.2	2.7	1.5	5.8	13.2	5.2	7.3	3.0	2.4	1.3	0.5	
17	0.5	1.4	2.8	2.8	10.4	9.0	5.2	9.1	3.2	2.6	0.9	0.5	
18	0.6	1.5	2.5	2.2	12.8	3.8	10.3	6.1	3.5	4.7	1.0	0.5	
19	0.6	1.4	2.1	4.6	15.5	2.3	6.4	7.2	4.3	4.8	1.2	0.4	
20	1.0	1.0	2.0	1.8	5.8	6.1	3.5	4.3	3.8	1.6	1.0	0.3	
21	0.9	1.5	2.3	2.1	5.8	6.7	6.1	5.2	3.4	0.8	1.3	0.3	
22	1.2	1.5	2.7	5.0	5.0	6.9	1.9	8.1	3.9	2.0	1.8	0.3	
23	0.7	1.3	3.5	4.1	6.7	10.1	1.6	7.7	3.6	2.0	1.8	0.3	
24	0.9	1.2	2.8	4.8	11.6	10.3	1.7	7.8	3.4	1.9	2.2	0.3	
25	0.8	1.3	3.0	4.6	12.5	10.2	4.9	7.9	3.0	2.3	2.0	0.3	
26	0.9	1.3	3.3	7.0	2.1	10.0	7.1	7.9	4.1	2.6	0.6	0.3	
27	1.0	1.5	4.0	6.6	5.0	10.9	7.5	5.9	4.9	2.5	0.6	0.4	
28	0.6	1.7	4.8	2.7	4.8	11.0	5.6	6.7	5.6	3.8	0.9	0.4	
29	1.0	1.7	5.2	6.1	5.6	8.6	7.8	7.0	5.4	2.0	0.5	0.6	
30	1.1	4.2	4.2	5.9	7.6	8.5	7.4	3.9	5.2	2.3	0.6	0.2	
31	0.9	4.2	4.2	4.0	4.0	3.7	2.6	2.6	2.0	2.0	0.5	0.5	
總 量	18.0	35.6	78.4	133.1	262.9	236.8	195.4	220.1	102.6	91.7	35.6	14.6	
最 大	1.2	1.7	5.2	11.0	15.8	13.2	10.3	12.3	5.6	5.1	3.5	0.9	
日 期	22	28	29	6	14	16	18	12	28	13	1	10	
最 小	0.2	0.8	0.6	1.5	2.1	2.3	1.6	2.4	1.0	0.8	0.4	0.2	
日 期	8	4	8	16	26	19	23	1	12	21	9	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1424.8			最大日蒸發量 15.8			5月14日		最小日蒸發量 0.2		1月8日		
	最大月蒸發量 262.9					5月		最小月蒸發量 14.6			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註													
符 號													



依安雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣城區	東經：125°13'	北緯：47°56'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	3.2	11.0	45.2 ^A	3.1	0	11.4	0	0
2		0	0	0	0	0	4.2	0	0.9	0.1	0	0	T*
3		0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	1.4	7.2	0	15.2	0	0.1*	0
5		0	0	0	0	0	5.9	0	2.2	17.6 ^A	0	0	0
6		0	0	0	1.5*	1.7	2.0	15.9	1.7	0	0	0	0
7		0	0	0.6*	0	0	0	0	1.1	0.3	0	0	0
8		0.1*	T*	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2*	0
10		0	0	0	0.3	0	0	26.1	0	4.2	2.2*	0	0
11		0	0	0	3.6 ^A *	0	0	0	0	26.9	0	0	0
12		0	0	0.3*	0	0	0	10.0	T	4.3	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	42.1	2.1	4.9	0	0	0
14		0	0	0	2.0*	0	0	0	0	0.5	0	0	0
15		0	0	0	2.1 ^A *	0	0	0	0	8.4	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.3	0	0	0
17		0	0	0	0	3.7	0.5	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	2.3*	0	0.8	14.9	0	1.8	0	0	0
19		0	0	0	0.3*	0	0	3.0	7.2	0	0.2*	0	0
20		0	T*	0	T	0	0	41.5	0.2	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	9.1	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	1.8	0	5.8	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	5.2	4.2	0	0	0	0	0	0
26		0.1*	0	0	0	3.2	0	0	0.2	0	0	2.7*	0
27		0	0	0	6.8	1.0	2.7	18.0	0	0	0	0	0
28		0.2*	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0.4	0	18.3	0	10.5	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	1.2	22.3	2.1	0	0	0	0
31		0	0	0	0	2.3	0	0.5	0	0	0	0	0
總 量		0.6	T	1.0	19.3	20.3	52.4	259.6	31.3	90.3	13.8	3.0	T
百 分 比		0.1	0.0	0.2	3.9	4.1	10.7	52.8	6.4	18.4	2.8	0.6	0.0
降 水 日 數		5	0	3	9	7	12	16	11	13	3	3	0
百 分 比		6.1	0.0	3.7	11.0	8.5	14.6	19.5	13.4	15.9	3.7	3.7	0.0
一 日 最 大 量		0.2	T	0.6	6.8	5.2	18.3	45.2	10.5	26.9	11.4	2.7	T
日 期		28	8	7	27	25	29	1	29	11	1	26	2
全 年 統 計		年降水量 491.6		年降水日數 82		最大日降水量 45.2		7月1日		最大月降水量 259.6			7月
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月19日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 去雨雹水量 ●山											

依安雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省依安縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日			
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分				
1	1	3	X X	X X	X X		0.1*	3	0.1*	63	7	24	12:35	24	13:50	1:15	1.4	24	1.4			
2		9	5:20	9	8:20	3:00	0.1*	8	0.1*	64		27	20:25	27	21:05	0:40	7.6	27	18.0			
3		9	12:25	9	13:50	1:25	0.1*	9	0.1*	65		28	0:05	28	2:50	2:45	10.4					
4		26	17:45	26	21:25	3:40	0.1*	26	0.1*	66		28	9:05	28	9:35		T	28	T			
5		28	11:15	28	14:05	2:50	0.2*	28	0.2*	67		30	9:30	30	15:25	5:55	5.8	30	22.3			
6		8	X X	X X	X X		T*	8	T*	68		30	16:00	30	17:25		T					
7		20	X X	X X	X X		T*	20	T*	69		30	18:55	30	19:40	0:45	0.1					
8		7	15:00	8	9:00	18:00	0.6*	7	0.6*	70		30	20:20	31	9:00	12:40	16.4					
9		8	9:00	X X	X X		0.1*	8	0.1*			31	9:00	31	9:40	0:40	0.1					
10		7	15:00	X X	X X		0.7*	7	0.7*			30	20:20	31	9:40	13:20	16.5		0.5			
11		13	2:50	13	3:40	0:50	0.3*	12	0.3*	71		31	11:50	31	12:15	0:25	0.4					
12		4	7:40	7	8:45	4:45	1.5*	6	1.5*	72		1	9:00	1	9:12	0:12	0.3	1	3.1			
13		11	7:35	11	9:00	1:25	0.3	10	0.3	73		1	13:15	1	13:35	0:20	0.3					
14		11	16:05	11	17:10		T	11	3.6*	74		1	14:10	1	14:20	0:10	1.1					
15		11	18:44	12	3:40	8:56		14	2.0*	75		1	15:05	1	15:18	0:13	1.4					
16		15	6:20	15	9:00	2:40	2.0*	14	2.0*	76		2	13:05	2	13:15	0:10	0.4	2	0.9			
17		15	9:00	15	10:15	1:15	0.1*	15	2.1**	77		2	14:08	2	14:30	0:22	0.5					
18		15	6:20	15	10:15	3:55		18	2.1**	78		2	16:45	2	16:57		T					
19		15	15:50	15	23:20	7:30		18	2.3*	79		5	18:50	5	17:18	0:28	2.2	5	2.2			
20		19	4:15	19	9:00	4:45	2.3*	18	0.3*	80		7	5:38	7	6:10	0:32	1.7	6	1.7			
21		19	9:00	19	10:55	1:55	0.3*	19	0.3*	81		7	11:20	7	11:38	0:18	1.1	7	1.1			
22		19	4:15	19	10:55	6:40		20	2.6*	82		12	19:42	12	19:55		T	12	T			
23		20	14:20	20	17:30		T	20	T	83		13	20:50	13	21:20	0:30	2.1	13	2.1			
24		27	10:40	27	16:10	5:30	6.8	27	6.8	84		19	12:09	19	12:30	0:21	0.1	19	7.2			
25		29	15:00	29	15:35	0:35	0.4	29	0.4	85		20	5:55	20	9:00	3:05	7.1					
26	5	2	3:30	2	4:40	1:10	3.2	1	3.2			20	9:00	20	10:20	1:20	0.2	20	0.2			
27		6	15:10	6	17:40	2:30	1.7	6	1.7			20	5:55	20	10:20	4:25	7.3					
28		17	22:20	17	23:05	0:45	3.7	17	3.7	86		26	21:58	26	22:13	0:15	0.2	26	0.2			
29		26	5:15	26	8:45	3:30	5.2	25	5.2	87		29	21:40	30	2:25	4:45	10.5	29	10.5			
30		26	11:30	26	12:30	1:00	3.2	26	3.2	88		30	10:40	30	11:05	0:25	2.1	30	2.1			
31		27	13:40	27	15:20	1:40	1.0	27	1.0	89		2	15:50	2	16:00	0:10	0.1	2	0.1			
32		31	12:30	31	13:00	0:30	2.3	31	2.3	90		5	4:35	5	9:00	4:25	15.2	4	15.2			
33		1	12:30	1	13:00	0:30	1.9	1	11.0			5	9:00	5	10:20	1:20	3.8	5	17.6*			
34		1	19:00	2	1:00	8:00	9.1	1				5	4:35	5	10:20	5:45	19.0					
35		2	18:00	2	16:30	0:30	4.2	2	4.2	91		5	19:25	5	19:50	0:25	13.8*					
36		4	10:35	4	11:00	0:25	1.4	4	1.4	92		7	14:55	7	15:25	0:30	0.3	7	0.3			
37		5	19:00	5	21:00	2:00	5.9	5	5.9	93		11	3:35	11	9:00	5:25	4.2	10	4.2			
38		6	14:20	6	14:25	0:05	2.0	6	2.0			11	9:30	11	14:00	5:00	9.1	11	26.9			
39		16	17:45	16	18:30	0:45	0.2	16	0.2			11	3:35	11	14:00	10:25	13.3					
40		17	17:25	17	18:35	1:10	0.5	17	0.5			11	16:00	11	18:00	2:00	4.4					
41		18	18:50	18	19:20	0:30	0.8	18	0.8	94		11	18:00	12	9:00	15:00	13.4					
42		26	1:00	26	1:40	0:40	4.2	25	4.2			12	9:00	12	17:55	8:55	4.3					
43		28	5:00	28	5:45	0:45	2.7	27	2.7			11	16:00	12	17:55	25:55	22.1	12	4.3			
44		29	17:10	29	17:42	0:32	10.0	29	18.3			14	1:15	14	3:55	2:40	4.9	13	4.9			
45		30	4:40	30	5:15	0:35	5.8			95		14	16:00	14	16:10	0:10	0.5	14	0.5			
46		30	7:15	30	7:20	0:05	2.5			96		15	12:00	15	14:15	2:15	1.2	15	8.4			
47		30	10:35	30	10:40	0:05	0.7	30	1.2	97		15	17:40	16	3:15	9:35	7.2					
48		30	10:50	30	11:00	0:10	0.5			98		16	9:00	16	17:05	8:05	0.1	16	0.3			
49		1	14:50	1	16:30	1:40	29.6*	1	45.2*	100		17	7:05	17	8:00	0:55	0.2					
50		1	16:30	1	22:25	5:55	15.6			101		19	1:05	19	3:20	2:15	1.8	18	1.8			
51		1	14:50	1	22:25	7:35		45.2*		102		23	15:55	23	18:00	2:05	0.7	23	5.8			
52		4	23:20	4	24:00	0:40	7.2	4	7.2	103		24	3:50	24	5:20	1:30	0.3					
53		7	1:30	7	7:00	5:30	15.9	6	15.9	104		24	7:40	24	9:00	1:20	4.8					
54		10	18:20	10	19:09	0:49	26.1	10	26.1	105		1	16:00	1	17:25	1:25	2.8	1	11.4			
55		12	20:40	12	21:05	0:35	10.0	12	10.0	106		1	18:10	1	23:00	4:50	8.6					
56		13	15:24	13	15:55	0:31	39.8	13	42.1	107		10	17:05	10	20:00	2:55	2.2*	10	2.2*			
57		13	15:55	13	17:39	1:44	2.3			108		20	8:30	20	9:00	0:30	0.1*	19	0.2*			
58		13	15:24	13	17:39	2:15		42.1		109		5	8:55	5	9:00	0:05	0.1*	4	0.1*			
59		19	7:23	19	9:00	1:37	14.9	18	14.9	110		9	12:30	9	15:50	3:20	0.2*	9	0.2*			
60		19	9:00	19	9:20	0:20	0.4	19	3.0	111		27	2:15	27	8:10	5:55	2.7*	26	2.7*			
61		19	7:23	19	9:20	1:57		15.3		112		3	3:35	3	5:00		T*	2	T*			
62		20	2:55	20	3:15	0:20	1.4															
63		20	8:25	20	9:00	0:35	1.2															
64		20	15:20	20	15:42	0:22	0.2	20	41.5													
65		20	22:00	20	22:20	0:20	1.8															
66		21	0:05	21	2:10	2:05	39.1															
67		21	7:35	21	9:00	1:25	0.4															
68		21	9:10	21	9:28		T	21	0.6													
69		22	8:18	22	8:55	0:37	0.6															
70		22	9:55	22	11:30	1:35	3.3	22	9.1													
71		22	13:15	22	14:40	1:25	1.3															
72		22	17:12	22	18:40	1:28	0.2															
73		23	0:05	23	1:40	1:35	4.3															
74		23	19:30	23	21:45	2:15	1.8	23	1.8													

全年統計	一次最大降水量	45.2公厘	歷時	7時35分	一次最急降水量	13.8公厘	歷時	0時25分	降水率	39.1公厘/小時
			日期	7月1日	分段最急降水量	39.8公厘	歷時	0時31分	降水率	77.0公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

依安雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

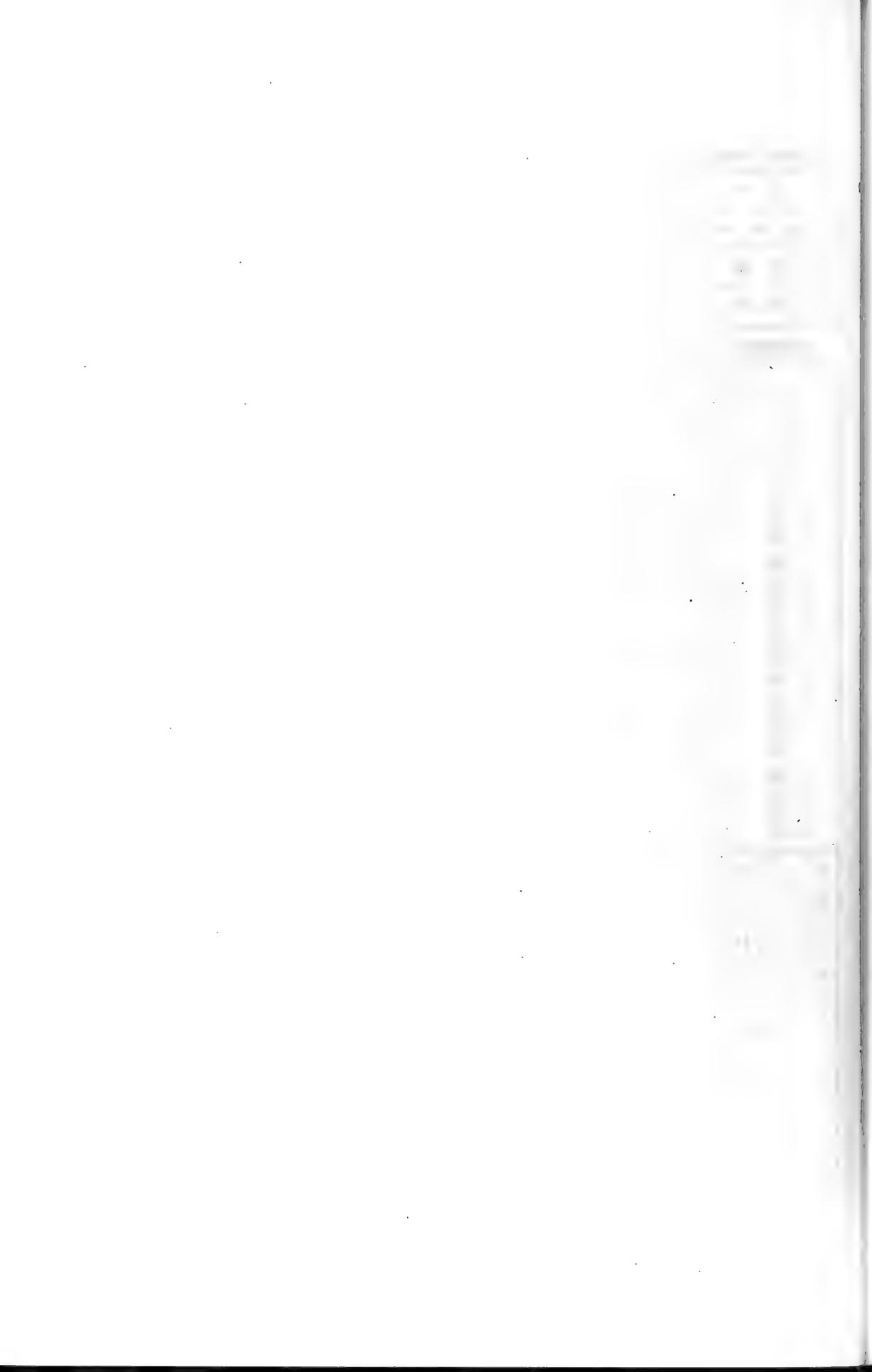
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣城區	東經：125°13'	北緯：47°56'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.3	0.4	1.1	4.5	7.8	2.1	8.8	4.4	5.8	5.2	2.9	0.9	
2		0.2	0.3	1.0	5.3	4.1	4.3	6.8	4.9	4.8	2.9	2.3	0.4	
3		0.3	0.3	1.2	5.5	8.6	4.8	7.8	6.9	5.9	3.3	1.8	0.4	
4		0.4	0.4	1.1	5.7	8.8	5.2	9.4	6.5	5.2	4.1	1.2	0.8	
5		0.3	0.5	1.2	6.2	9.2	3.9	6.5	6.3	5.0	3.7	1.6	0.6	
6		0.4	0.5	1.1	5.1	5.4	4.9	6.4	6.5	5.3	5.3	1.5	0.6	
7		0.3	0.6	0.6	2.3	7.2	6.8	5.9	4.9	4.1	6.1	2.1	0.5	
8		0.3	0.5	0.7	2.9	8.0	10.2	6.9	7.1	4.2	5.1	1.4	0.6	
9		0.3	0.5	1.1	6.1	7.4	8.6	7.8	4.8	4.3	3.9	1.5	0.7	
10		0.3	0.5	1.4	4.6	9.2	11.7	10.1	7.4	7.7	1.2	1.1	0.8	
11		0.4	0.8	1.5	2.2	11.6	11.5	6.6	7.8	3.3	2.7	0.9	0.9	
12		0.4	0.6	1.6	3.5	8.6	12.4	6.4	7.6	1.0	2.8	1.3	0.6	
13		0.5	0.5	2.7	3.7	8.7	9.6	9.5	7.9	3.5	4.6	0.9	0.6	
14		0.4	0.6	3.4	4.2	8.4	9.2	3.9	4.4	2.5	2.5	1.0	1.0	
15		0.4	0.6	3.2	0.9	6.2	14.0	3.4	6.5	2.2	3.1	0.8	0.8	
16		0.3	0.7	2.4	2.1	8.8	6.9	6.6	7.6	0.7	2.7	1.4	0.6	
17		0.4	0.9	2.5	2.7	5.8	6.6	8.6	5.4	3.2	3.5	1.1	0.6	
18		0.3	0.8	2.1	4.5	11.6	4.6	7.5	7.1	4.0	4.1	0.9	0.4	
19		0.4	0.7	1.8	2.7	9.9	6.4	4.6	2.1	2.2	5.0	1.2	0.4	
20		0.4	0.6	2.4	2.2	8.3	8.1	5.9	4.3	4.1	2.7	1.1	0.4	
21		0.4	0.7	2.9	4.1	8.3	9.1	2.2	7.9	5.1	1.1	1.2	0.4	
22		0.6	0.8	5.2	4.3	9.2	11.0	0.7	7.6	3.4	2.5	1.3	0.5	
23		0.7	0.5	2.4	5.9	7.7	13.2	2.6	7.3	2.0	3.3	1.4	0.6	
24		0.4	0.6	4.1	5.4	12.9	10.9	3.8	6.8	3.0	2.8	1.7	0.4	
25		0.3	0.7	3.0	6.1	12.1	10.0	6.1	4.2	3.7	2.4	1.1	0.5	
26		0.3	0.6	4.4	6.4	2.8	10.8	5.9	5.8	4.2	3.3	1.7	0.4	
27		0.3	0.8	3.6	2.2	3.1	11.9	6.8	6.2	2.0	3.1	0.8	0.4	
28		0.3	0.8	5.0	6.1	7.6	8.5	4.0	4.8	5.4	3.2	0.9	0.3	
29		0.4	1.0	4.3	6.2	5.8	10.2	5.6	5.2	4.0	2.6	0.4	0.4	
30		0.4		4.8	7.6	6.4	4.3	1.6	2.9	5.9	2.1	0.5	0.4	
31		0.4		4.2		4.3		3.7	2.2		2.7		0.3	
總 量		11.5	17.8	78.0	131.2	243.7	251.7	182.4	181.3	117.7	103.6	39.0	17.2	
最 大		0.7	1.0	5.2	7.6	12.9	14.0	10.1	7.9	7.7	6.1	2.9	1.0	
日 期		23	29	22	30	24	15	10	13	10	7	1	14	
最 小		0.2	0.3	0.6	0.9	2.8	2.1	0.7	2.1	0.7	1.1	0.4	0.3	
日 期		2	2	7	15	26	1	22	19	16	21	29	28	
全 年 統 計	年蒸發量	1375.1			最大日蒸發量 14.0			6月15日		最小日蒸發量 0.2			1月2日	
	最大月蒸發量	251.7				6月			最小月蒸發量 11.5				1月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						月 日
附 註														
符 號														



三興雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣三興鎮	東經：125°02'	北緯：47°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	—	—	0	4.8	0	5.0	0	11.8	0	0
2	0	0	—	—	0	4.0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	—	—	0	3.2	4.0	0	0	0	0	T
4	0	0	—	—	1.0	10.3	0	0	19.7	0	T*	0
5	0	0	—	—	0	0	3.1	0.9	11.9	0	0	0
6	0	0	—	—	0	0	4.2	0	0	0	0	0
7	0	0	—	—	0	2.9	0	1.6	0	0	0	0
8	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0.7	0	0
9	0	0	—	—	0	0	0	0	0.6	0	1.2*	0
10	0	0	—	—	0	0	2.0	0	11.5	1.2*	0	0
11	0	0	—	—	0	0	0	0	34.1	0	0	T
12	0	0	—	—	0	0	12.3	0	2.6	0	0	0
13	0	0	—	—	0	0	4.4	4.0	0	0	0	0
14	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	—	—	0	1.5	0	0	6.5	0	0	0
16	0	0	—	—	2.5	2.5	0	0	0.7	0	0	0
17	0	0	—	—	0	0.5	0	0	0	0	0.1*	0
18	0	0	—	—	0	20.6	0	0	4.4	0	0	0
19	0	0	—	—	0	0	0	5.8	0.5	T*	0	0
20	0	0	—	—	0	0	20.0	0	0	T*	0	0
21	0	0	—	—	0	0	0	0	12.8	0	0	0
22	0	0	—	—	0	0	14.5	0	0	0	0	0
23	0	0	—	—	0	0	3.2	0	2.6	0	0	0
24	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	—	—	0	5.5	0	0	0	0	0	0
26	0	0	—	—	5.2	0	5.1	0	0	0	2.8*	0
27	0	0	—	—	0	7.8	0	0.4	0	0	0	0
28	0	0	—	—	0	11.5	0	0	0	0	0	0
29	0	0	—	—	0	3.4*	16.5	9.8	0	0	0	T*
30	0	0	—	—	0	1.9*	9.7	2.6	0.3	0	0	0
31	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
總 量	0.0	0.0	—	—	8.7	81.4	99.0	30.1	108.4	13.7	4.1	T
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	0	0	—	—	3	14	12	8	13	3	3	0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0	0	—	—	5.2	20.6	20.0	9.8	34.1	11.8	2.8	T
日 期			—	—	26	18	20	29	11	1	26	3
全 年 統 計	年降水量 (345.4)		年降水日數 (56)		最大日降水量 34.1		9月11日		最大月降水量 108.4		9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	3月至4月資料紊亂，捨去。											
符 號	() 不全統計 ○ 分列數值 * 雪水量 ** 雨夾雪水量											

松花江流域嫩江水系

三興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省依安縣三興鎮

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計 歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分	一次				日	日		日	日					
																日	時分	日	時分	日	時分
1	5	5	4:50	5	5:20	0:30	1.0	4	1.0	67	9	21	X X	X X	X X	12.8	21	12.8	
2		16	10:00	16	11:00	1:00	2.5	16	2.5	68	23	14:15	23	X X	X X	1.4	23	2.8	
3		26	9:15	26	11:20	2:05	5.2	26	5.2	69	23	X X	24	8:35	X X	1.4			
4		1	9:00	1	12:00	3:00	2.3	1	4.8	70	30	X X		X X	X X	0.3	30	0.3	
5		1	X X	2	7:00	X X	2.5			71	10	1	14:59	1	16:10	1:11	7.0	1	11.8
6		2	20:00	3	3:00	7:00	4.0	2	4.0	72	1	X X		X X	X X	4.8			
7		3	11:00	3	15:00	4:00	2.0	3	3.2	73	8	X X		X X	X X	0.7	8	0.7	
8		3	X X		X X	X X	1.2			74	10	18:00		X X	X X	1.2*	10	1.2*	
9		4	11:00	4	14:00	3:00	8.0	4	10.3	75	20	7:54	20	9:00		T*	19	T*	
10		5	5:00	5	8:00	3:00	2.3				20	9:00	20	9:15		T*	20	T*	
11		7	11:00	7	11:30	0:30	2.9	7	2.9		20	7:54	20	9:15		T*			
12		15	16:10	15	16:40	0:30	1.5	15	1.5	76	20	17:15		X X		T*			
13		16	17:30	16	17:50	0:20	2.5	16	2.5	77	11	4	X X	X X		T*	4	T*	
14		17	15:05	17	15:10	0:05	0.5	17	0.5	78	9	9:25	9	12:08	2:43	1.2*	9	1.2*	
15		18	10:40	18	13:30	2:50	7.0	18	20.6	79	9	14:17	9	14:23		T*			
16		18	15:10	18	16:25	1:15	7.1			80	17	16:36	17	16:45	0:09	0.1*	17	0.1*	
17		18	16:00	18	20:10	4:10	6.5			81	26	X X		X X	X X	2.8*	26	2.8*	
18		25	22:30	25	24:00	1:30	6.5	25	6.5	82	12	3	9:07	3	9:14	T*	3	T*	
19		28	8:05	28	8:15	0:10	7.8	27	7.8	83	11	13:50		X X		T*	11	T*	
20		29	0:30	29	0:50	0:20	11.5	28	11.5	84	29	17:07	29	17:35		T*	29	T*	
21		29		29				29	3.4*										
22		30	6:35	30	9:25	2:50	4.0	30	1.9*										
23	7	1	0:45	1	0:59	0:14	1.3												
24		3	21:35	3	21:45	0:10	4.0	3	4.0										
		6	8:10	6	9:00	0:50	3.1	5	3.1										
		6	9:00	6	10:05	1:05	4.2	6	4.2										
		6	8:10	6	10:05	1:55	7.3												
25		10	20:10	10	20:20	0:10	2.0	10	2.0										
26		12	20:10		X X	X X	12.3	12	12.3										
27		13	10:00	13	10:30	0:30	1.1	13	4.4										
28		13	15:00	13	15:25	0:25	3.3												
29		20	9:30	20	9:40	0:10	3.6	20	20.0										
30		20	15:25	20	15:50	0:25	6.4												
31		20	21:20	20	21:40	0:20	2.5												
32		21	3:15	21	8:10	4:55	7.5												
33		23	1:15	23	3:10	1:55	14.5	22	14.5										
34		23	20:22	23	23:50	3:28	2.9	23	3.2										
35		24	2:10	24	2:20	0:10	0.3												
36		26	X X		X X	X X	5.1	26	5.1										
37		29	10:00	29	24:00	14:00	16.5	29	16.5										
38		30	10:00	30	10:08	0:08	9.7	30	9.7										
39		2	3:40	2	4:15	0:35	5.0	1	5.0										
40		5	17:00	5	17:15	0:15	0.9	5	0.9										
41		7	12:15	7	12:30	0:15	1.6	7	1.6										
42		13	9:17		X X	X X	4.0	13	4.0										
43		19	20:23	19	21:25	1:02	2.7	19	5.8										
44		20	7:09	20	7:36	0:27	2.7												
45		20	8:17	20	8:40	0:23	0.4												
46		27	15:04	27	15:26	0:22	0.4	27	0.4										
47		29	11:50	29	X X	X X	7.4	29	9.8										
48		29	21:15	29	21:23		T												
49		29	23:05	29	23:35	0:30	2.4												
50		30	9:15	30	13:17	4:02	2.6												
51		30	15:32	30	15:35		T												
52	9	4	X X	5	8:54	X X	19.7	4	19.7										
		5	9:03	5	10:00	0:57	6.7	5	11.9										
		4	X X	5	10:00	X X	26.4												
53		5	17:25	5	17:40	0:15	5.2												
54		9	13:28	9	13:36	0:08	0.6	9	0.6										
55		10	X X	11	9:00	X X	11.5	10	11.5										
		11	9:00	11	13:03	4:03	23.8	11	34.1										
		11	13:07	11	15:05	1:58	3.5												
		10	X X	11	15:05	X X	38.8												
56		11	17:35		X X	X X	6.8												
57		12	9:55	12	X X	X X	0.7	12	2.6										
58		12	X X		X X	X X	1.9												
59		15	12:00	15	X X		T	15	6.5										
60		15	13:00	15	X X	X X	0.7												
61		15	16:30	15	18:15	1:45	1.8												
62		15	X X		X X	X X	4.0												
63		16	12:15		X X	X X	0.7	16	0.7										
64		17	8:40	17	3:45		T												
65		18	X X		X X	X X	4.4	18	4.4										
66		19	13:30	19	13:39	0:09	0.5	19	0.5										
全年統計	一次最大降水量	38.8公厘	歷時 一—時—分	日期 9月10—11日	一次最急降水量	9.7公厘	歷時 0時08分	降水率 72.8公厘/小時	3月至4月資料紊亂, 捨去。	分段最急降水量	9.7公厘	歷時 0時08分	降水率 72.8公厘/小時						
附註																			
符號	⊙分別數值 *雪水量 *雨夾雪水量																		

三興雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

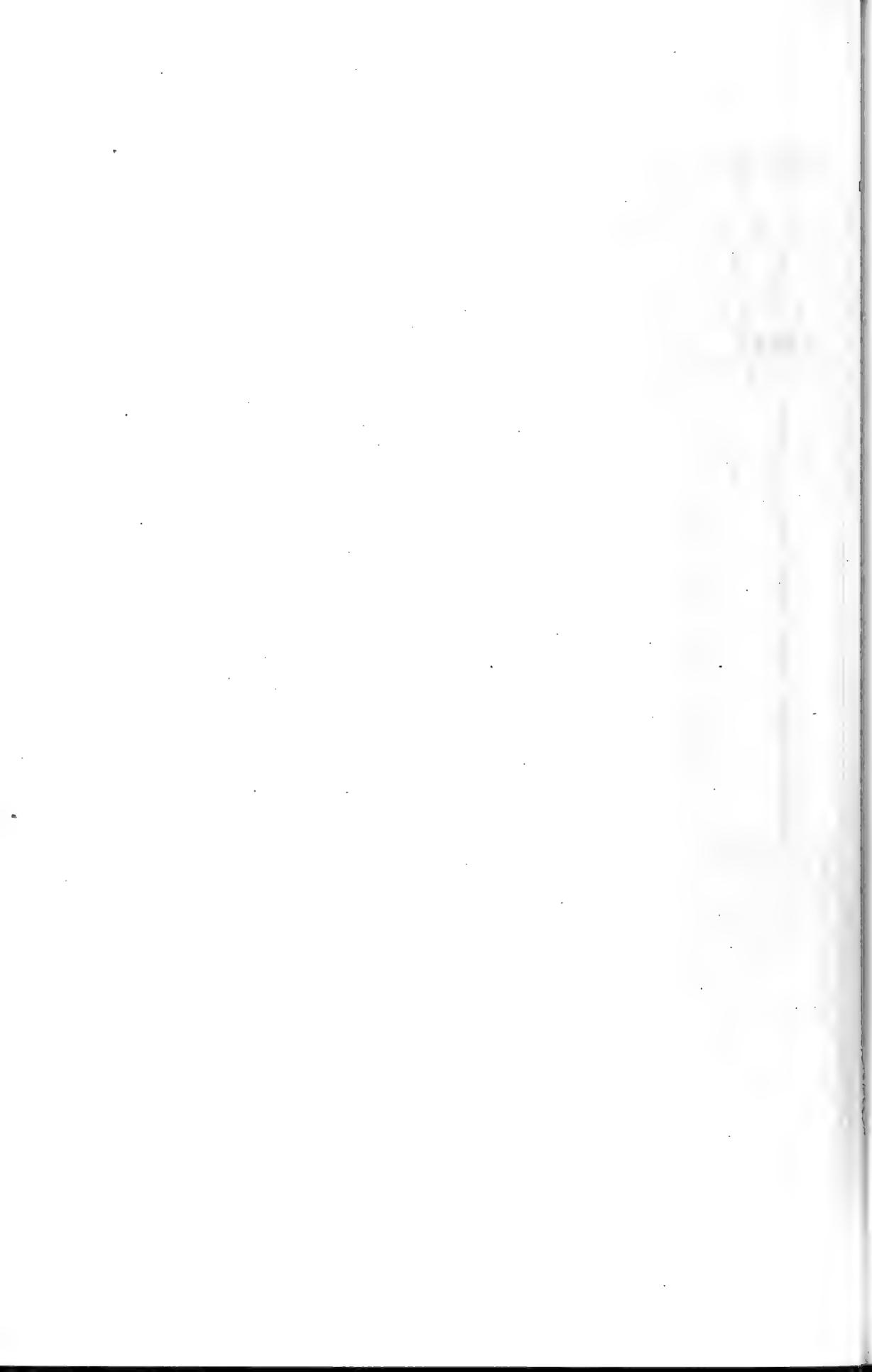
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣三興鎮	東經：125°02'	北緯：47°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1	0.3	0.4	1.0	—	6.4	1.6	5.2	4.0	4.0	6.1	5.0	2.7
2	0.5	0.4	1.0	—	6.3	3.0	5.6	4.1	4.0	3.5	2.7	1.9
3	0.5	0.5	1.4	—	7.2	2.7	8.4	4.9	5.0	3.1	1.9	0.5
4	0.7	0.6	1.3	—	9.1	2.1	9.0	4.8	4.4	6.4	4.0	2.6
5	0.8	0.6	1.2	—	4.3	3.4	6.1	5.2	5.2	5.3	2.1	0.4
6	0.7	0.7	1.1	—	6.7	4.8	6.6	4.9	4.6	6.9	3.5	1.8
7	0.4	0.6	1.0	—	8.2	5.0	2.9	3.1	3.7	5.1	1.1	3.5
8	0.4	0.9	1.2	—	9.1	8.9	5.5	5.5	3.6	2.8	4.2	1.7
9	0.5	0.9	1.4	—	8.0	6.5	6.7	2.9	3.1	2.0	2.1	1.9
10	0.4	0.6	1.4	—	8.9	9.9	3.5	7.3	3.2	2.2	2.4	2.0
11	0.3	0.5	1.7	—	8.9	11.7	7.7	6.9	3.9	3.3	4.7	3.2
12	0.6	0.6	1.7	—	9.8	8.8	7.7	7.2	3.0	1.5	2.1	2.6
13	0.5	0.5	3.0	—	6.0	10.5	6.5	8.0	1.0	6.0	1.7	3.3
14	0.3	0.6	3.1	—	9.0	10.5	4.7	3.7	1.6	1.8	3.9	4.0
15	0.5	0.7	3.2	—	6.5	9.9	6.0	6.1	2.6	2.5	1.3	1.6
16	0.7	0.8	2.5	—	8.5	10.5	6.1	6.2	1.4	2.1	4.1	2.2
17	0.6	0.9	2.6	—	8.0	5.5	7.2	5.0	0.5	2.7	3.0	2.1
18	0.6	0.9	3.1	—	9.0	6.0	7.5	5.9	1.9	4.5	2.8	1.9
19	0.5	0.9	3.0	—	11.5	2.5	6.0	2.4	4.0	4.0	2.2	2.9
20	0.5	0.8	2.9	—	7.5	4.5	5.2	3.9	1.7	1.9	3.8	3.5
21	0.4	0.9	2.3	—	5.6	7.0	4.2	7.7	3.8	1.4	4.5	2.3
22	0.3	0.8	2.3	—	8.9	7.3	0.3	7.6	7.2	2.4	3.3	5.7
23	0.5	0.7	2.4	—	10.0	8.5	1.9	6.2	2.9	2.8	3.5	2.5
24	0.4	0.9	2.4	—	11.4	9.2	1.6	6.9	1.7	3.0	3.8	1.1
25	0.5	0.9	2.6	—	9.1	7.9	5.5	2.7	2.5	1.1	2.9	0.6
26	0.5	0.9	2.7	—	6.4	9.7	5.7	6.5	4.1	4.1	2.0	2.4
27	0.4	1.0	2.7	—	9.5	8.0	4.9	4.2	2.8	3.9	3.7	0.8
28	0.3	1.0	3.0	—	6.5	7.8	2.8	2.7	1.9	4.2	3.3	0.9
29	0.4	1.1	3.2	—	7.5	5.6	2.8	4.3	5.8	2.2	1.0	1.1
30	0.5		3.4	—	6.5	7.6	5.5	1.1	4.2	3.9	3.2	1.3
31	0.4		4.1	—	7.0		2.3	1.8		5.3		1.5
總 量	14.9	21.6	69.9	—	247.3	206.9	161.6	153.7	99.1	108.0	89.8	66.5
最 大	0.8	1.1	4.1	—	11.5	11.7	9.0	8.0	7.2	6.9	5.0	5.7
日 期	5	29	31	—	19	11	4	13	22	6	1	22
最 小	0.3	0.4	1.0	—	4.3	1.6	0.3	1.1	0.5	1.1	1.0	0.4
日 期	1	1	1	—	5	1	22	30	17	25	29	5
全 年 統 計	年蒸發量 (1239.3)		最大日蒸發量 11.7				6月11日		最小日蒸發量 0.3		1月1日	
	最大月蒸發量 247.3				5月		最小月蒸發量 14.9				1月	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	(1) 4月資料紊亂，捨去。 (2) 經與鄰站比較，12月蒸發量過大，可疑。											
符 號	() 不全統計											



富海雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣富海鎮	東經：124°48'	北緯：47°56'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	T*	0	0	0	2.1	7.0	2.9	3.7	0	11.4	0	0
2	0	0	0	0	0	0	6.0	17.2	0	0	0	0
3	T*	0	0	0	0	0.5	2.1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	3.5	2.9	0	17.5	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	0	0
6	0	0	0	2.0*	2.3	0	15.2	0	0	0	0	0
7	0	0	3.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	T*	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	4.5*	0	0	0	0	8.5	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14.4	2.2	0	T*
12	0	0	0	0	0	0	T	1.6	2.8	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	2.6	14.0	0	0	0
14	0	0	0	4.9**	0	2.4	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	3.5	0	0	T	0	15.5	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
17	0	0	T*	0	2.2	5.0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	T	0	3.8	12.0	0	1.7	0	0	0
19	0	0	0	2.2*	0	0	4.8	2.0	4.7	0	0	0
20	0	0	0	0	T	0	43.2	0	1.3	0	0	0
21	0	0	0	T	0	0	1.6	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	T	0	1.1	0	1.7	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	6.9	3.7	0	5.8	0	0	0	0
26	0	0	0	0	2.9	0	0	5.2	0	0	0.6*	0
27	0	0	0	8.1	0.6	0	8.0	3.5	0	0	0	0
28	0.3*	0	0	0	0	4.9	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	12.0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0.7	0	24.3	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 量	0.3	0.0	3.0	25.2	17.7	30.8	144.7	55.8	86.6	13.6	0.6	T
百 分 比	0.1	0.0	0.8	6.7	4.7	8.2	38.1	14.8	22.9	3.6	0.2	0.0
降 水 日 數	1	0	1	6	7	8	14	10	12	2	1	0
百 分 比	1.6	0.0	1.6	9.7	11.3	12.9	22.6	16.1	19.4	3.2	1.6	0.0
一 日 最 大 量	0.3	0	3.0	8.1	6.9	7.0	43.2	17.2	17.5	11.4	0.6	T
日 期	28		7	27	25	1	20	2	4	1	26	11
全 年 統 計	年降水量 378.3		年降水日數 62		最大日降水量 43.2		7月20日		最大月降水量 144.7		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月24日			終 雪 4月20日		
附 註												
符 號	*雪水量 ●雨											

富海雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省富裕縣富海鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	1	19:00		X X		T *	1	T *	68	9	19	13:05	19	14:10	1:05							
2		3	18:50		X X		T *	3	T *	69	21	3:40	21	5:50	2:10								
3		8	X X		X X		T *	8	T *	70	23	14:50	23	16:30	1:40								
4		28	10:50	28	13:50		0.3*	28	0.3*	71	24	5:50	24	7:30	1:40								
5	3	7	13:50	8	5:50	16:00	3.0*	7	3.0*	72	10	1	14:25	1	16:20	1:55			1	11.4			
6		17	X X		X X		T *	17	T *	73	1	19:20	1	21:50	2:30								
7	4	6	X X	7	8:20	X X	2.0*	6	2.0*	74	11	16:40	11	17:50	1:10								
8		11	6:00	11	7:30	1:30	4.5*	10	4.5*	75	11	26	X X	X X	X X								
9		14	X X	15	9:00	X X	4.9**	14	4.9**	76	12	11	13:45	11	14:16	X X							
		15	9:00	15	14:30	5:30	2.1	15	3.5														
		14	X X	15	14:30	X X	7.0**																
		15	X X	16	9:00	X X	1.4																
		18	X X	19	6:00		T	18	T														
		19	10:00	19	11:00	1:00	1.0*	19	2.2*														
		20	2:40	20	3:10	0:30	1.2*																
		21	12:50	21	13:10		T	21	T														
		27	9:20	27	16:20	7:00	6.1	27	8.1														
	5	1	X X		X X		2.1	1	2.1														
		6	14:00	6	18:30	4:30	2.3	6	2.3														
		17	19:00	17	19:30	0:30	2.2	17	2.2														
		21	6:30	21	7:00		T	20	T														
		23	16:00	23	16:10		T	23	T														
		26	2:00	26	9:00	7:00	6.9	25	6.9														
		26	9:00	26	13:30	4:30	2.9	26	2.9														
		26	2:00	26	13:30	11:30																	
		27	X X		X X	X X	9.8	27	0.6														
		31	8:30	31	9:00	0:30	0.7	30	0.7														
	6	1	9:00	1	11:30	2:30	4.9	1	7.0														
		1	12:00	1	18:30	6:30	2.1																
		3	X X		X X	X X	0.5	3	0.5														
		4	12:00	4	13:00	1:00	3.5	4	3.5														
		15	7:00	15	8:00	1:00	2.4	14	2.4														
		17	18:30	17	19:30	1:00	5.0	17	5.0														
		18	10:30	18	13:30	3:00	3.8	18	3.8														
		25	X X		X X	X X	3.7	25	3.7														
		29	7:30	29	8:30	1:00	4.9	28	4.9														
	7	1	X X		X X	X X	2.9	1	2.9														
		2	12:00	2	14:00	2:00	6.0	2	6.0														
		3	X X		X X	X X	2.1	3	2.1														
		4	X X		X X	X X	2.9	4	2.9														
		6	X X		X X	X X	15.2	6	15.2														
		13	4:00	13	4:30		T	12	T														
		15	13:00	15	13:20		T	15	T														
		19	7:00	19	8:30	1:30	12.0	18	12.0														
		19	X X		X X	X X	4.8	19	4.8														
		20	X X		X X	X X	43.2	20	43.2														
		22	8:30	22	9:00	0:30	1.6	21	1.6														
		22	10:00	22	13:00	3:00	5.0	22	8.5														
		22	X X		X X	X X	3.5																
		23	X X		X X	X X	1.1	23	1.1														
		24	12:00	24	12:30	0:30	12.1	24	12.1														
		27	X X		X X	X X	6.0	27	6.0														
		30	9:30	31	6:00	20:30	24.3	30	24.3														
	8	1	17:20	1	17:40	0:20	3.7	1	3.7														
		2	13:40	2	16:10	2:30	17.2	2	17.2														
		8	20:00	8	20:20	0:20	2.2	8	2.2														
		12	17:30	12	18:00	0:30	1.6	12	1.6														
		13	X X		X X	X X	2.6	13	2.6														
		20	6:30	20	7:00	0:30	2.0	19	2.0														
		25	22:00		X X	X X	5.8	25	5.8														
		26	15:30	26	15:50	0:20	5.2	26	5.2														
		27	15:10	27	15:20	0:10	3.5	27	3.5														
		29	22:05		X X	X X	12.0	29	12.0														
	9	5	3:25	5	8:15	4:50	17.5	4	17.5														
		5	19:00	5	19:10	0:10	4.1	5	4.1														
		10	X X	11	9:00	X X	8.5	10	8.5														
		11	9:00	12	9:00	24:00	14.4	11	14.4														
		12	9:00	12	13:20	4:20	2.8	12	2.8														
		10	X X	12	13:20	X X																	
		13	X X		X X	X X	25.7	13	14.0														
		15	12:20	15	15:10	2:50	1.5	15	15.5														
		15	17:50	16	3:10	9:20	14.0																
		16	9:00	16	9:10	0:10	0.4	16	0.4														
		18	20:25	18	21:00	0:35	1.7	18	1.7														

全年統計 一次最大降水量 43.2公厘 歷時一 時一分 一次最急降水量 4.1公厘 歷時 0時10分 降水率 24.6公厘/小時
日期 7月20日 分段最急降水量 4.1公厘 歷時 0時10分 降水率 24.6公厘/小時

附註

符號 *雪水量 ●雨

富海雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣富海鎮	東經：124°48'	北緯：47°56'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	0.3	0.6	1.1	3.8	9.0	1.6	6.0	4.3	5.2	1.9	2.8	0.5	
2	0.3	0.5	1.5	4.8	6.4	4.5	7.0	4.4	4.6	2.9	2.3	0.4	
3	0.3	0.5	1.3	6.5	6.7	3.5	8.1	5.7	4.6	3.1	1.2	0.3	
4	0.5	0.5	1.5	6.8	9.0	2.8	9.8	6.6	8.5	4.1	1.0	0.4	
5	0.3	0.5	1.5	6.5	9.0	3.3	7.0	6.6	2.0	4.2	1.1	0.6	
6	0.3	0.5	1.6	6.2	2.3	4.0	6.8	6.4	4.8	5.8	1.4	0.5	
7	0.3	0.5	0.8	2.8	7.4	5.0	5.7	4.3	4.3	6.6	0.9	0.5	
8	0.4	0.6	0.8	3.0	9.5	9.4	8.5	6.8	3.6	5.2	1.0	0.4	
9	0.3	0.5	1.2	4.5	7.4	9.0	9.0	4.5	4.0	4.9	0.6	0.5	
10	0.4	0.6	1.6	2.6	11.2	10.5	8.5	6.8	4.3	4.3	0.7	0.7	
11	0.3	0.6	1.8	4.2	10.1	11.5	8.2	7.3	0.9	3.5	0.8	0.7	
12	0.4	0.6	1.8	3.2	10.2	10.2	6.8	6.4	0.4	3.0	1.0	0.6	
13	0.3	0.7	2.0	3.3	8.9	11.0	7.1	6.9	6.7	4.2	0.8	0.5	
14	0.4	0.5	3.0	3.2	10.0	7.8	6.7	4.3	2.5	3.8	0.6	0.7	
15	0.4	0.6	2.6	1.0	9.0	9.2	6.6	6.8	1.7	3.9	1.2	0.6	
16	0.2	0.9	2.7	1.9	8.8	6.8	7.7	6.7	1.5	2.5	1.3	0.6	
17	0.3	0.9	2.5	2.5	9.9	8.9	11.4	5.3	2.6	3.2	0.7	0.5	
18	0.3	1.0	2.0	1.8	11.2	3.0	8.0	5.5	3.2	4.5	0.8	0.4	
19	0.4	1.0	1.8	2.6	10.2	4.9	3.8	2.8	2.6	5.2	1.0	0.3	
20	0.4	1.0	2.0	1.2	7.4	7.6	1.0	5.5	3.7	2.8	0.9	0.3	
21	0.2	0.9	2.7	2.5	3.7	11.7	2.1	6.9	4.7	2.7	1.2	0.3	
22	0.2	0.9	4.5	4.1	6.0	8.6	1.2	6.6	3.6	2.4	1.1	0.3	
23	0.4	1.0	2.0	4.1	7.0	8.0	1.6	6.8	0.6	1.9	1.3	0.3	
24	0.4	0.9	2.0	5.0	10.5	8.4	4.4	7.0	3.1	2.6	1.4	0.3	
25	0.4	0.9	2.8	5.2	11.0	7.0	6.5	2.4	3.9	2.9	1.1	0.4	
26	0.5	1.0	4.0	5.0	1.0	10.0	6.5	4.2	4.8	3.2	1.2	0.3	
27	0.4	1.0	4.5	0.9	3.0	11.0	7.6	3.9	2.2	3.4	0.4	0.3	
28	0.4	0.9	4.0	5.2	7.0	8.7	4.0	3.4	5.6	3.4	0.8	0.3	
29	0.4	1.0	3.6	3.6	7.3	7.8	7.0	5.6	4.2	2.2	0.6	0.2	
30	0.5		4.1	6.4	5.2	3.1	1.0	2.8	6.3	2.8	0.8	0.4	
31	0.4		4.0	4.8	4.8		2.0	2.7		1.9		0.3	
總 量	11.0	21.6	73.3	114.4	240.1	218.8	187.6	166.2	110.7	109.0	32.0	13.4	
最 大	0.5	1.0	4.5	6.8	11.2	11.7	11.4	7.3	8.5	6.6	2.8	0.7	
日 期	4	18	22	4	10	21	17	11	4	7	1	10	
最 小	0.2	0.5	0.8	0.9	1.0	1.6	1.0	2.4	0.4	1.9	0.4	0.2	
日 期	16	2	7	27	26	1	20	25	12	1	27	29	
全 年 統 計	年蒸發量 1298.1		最大日蒸發量 11.7			6月21日		最小日蒸發量 0.2		1月16日			
	最大月蒸發量 240.1				5月			最小月蒸發量 11.0			1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註													
符 號													



松花江流域嫩江水系

寧年雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣寧年鎮	東經：124°28'	北緯：47°50'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1					1.9	25.5	0	1.7	0	6.2	0	0	
2					0.3	0.8	3.2	23.9	0	3.2	0	0	
3					0	0.1	0	0	17.3	0	0.2*	0.7*	
4					0	17.1	T	0	0	0	0	0	
5					0	0	0	0	0	0	T*	0	
6					0	8.9	12.6	0	0	0	0	0	
7					6.2	0	0	0	0	0	0	0	
8					0	0	0	3.2	0	0	0	0	
9					0	0	1.5	0	0	0.5	0	0	
10					0	0	0	0	13.0	1.7	0	0	
11					0	0	0	0	16.8	0	0	0	
12					0	0	3.1	6.1	0	0	0	0	
13					0	0	6.9	2.5	16.3	0	0	0	
14					0	0	0	0	0	0	0	0	
15					T	0	1.3	0	12.0	0	0	0	
16					0	0	0	0	0	0	0	0	
17					2.3	0	0	0	0	0	0	0	
18					0	20.0	3.1	0	1.5	0	0	0	
19					0	0	4.4	0.4	0.4	0	0	0	
20					0	0	34.5	0	0	0	0	0	
21					2.4	0	1.2	0	1.3	0	0	0	
22					0	0	8.1	0	0	0	0	0	
23					0	0	1.8	0	1.5	0	0	0	
24					0	0	2.5	T	0	0	0	0	
25					12.0	5.5	0	18.5	0	0	0	0	
26					0	0	0	0	0	0	0	0	
27					11.3	0	31.1	7.5	0	0	2.2*	0	
28					0	0	0	0	0	0	0	0	
29					0	6.4	7.0	10.1	0	0	0	0.1*	
30					0	3.2	32.2	1.4	1.3	0	0	0	
31					0	0	0	0	0	0	0	0	
總 量					36.4	87.5	154.5	75.3	81.4	11.6	2.4	0.8	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數					7	9	16	10	10	4	2	2	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量					12.0	25.5	34.5	23.9	17.3	6.2	2.2	0.7	
日 期					25	1	20	2	3	1	27	3	
全 年 統 計	年降水量 (449.9)		年降水日數 (60)		最大日降水量 34.5				7月20日		最大月降水量 154.5		7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)10月15日無記錄，經與鄰站比較，確無降水。												
符 號	()不全統計 * 雪水量												

松花江流域嫩江水系

寧年雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省富裕縣寧年鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日							
		起	迄		分段	一次	降水量				分段	一次		日	降水量	起	迄	分段	一次	日	降水量		
							日	時分														日	時分
1	5	2	2:00	2	3:40	1:40		1.9	1	1.9	66	9	18	X X	X X	X X		1.5	18	1.5			
2		2	13:10	2	13:55	0:45		0.3	2	0.3	67		19	14:00	19	16:00	2:00		0.4	19	0.4		
3		7	10:25	7	15:15	4:50		6.2	7	6.2	68		21	X X	X X	X X		1.3	21	1.3			
4		15	9:07	15	9:15			T	15	T	69		24	7:15	24	8:30	1:15		1.5	23	1.5		
5		17	19:00	17	20:30	1:30		2.3	17	2.3	70	10	1	4:00	1	4:35	0:35		1.3	30	1.3		
6		22	3:10	22	5:20	2:10		2.4	21	2.4	71		1	10:00	1	10:16	0:16		0.5	1	6.2		
7		26	3:00	26	8:30	5:30		12.0	25	12.0	72		1	13:50	1	14:42	0:52		1.7				
8		27	10:00	27	14:00	4:00		11.3	27	11.3	73		1	16:12	1	16:55	0:43		4.0				
9	6	1	9:20	1	16:20	7:00		25.5	1	25.5	74		2	X X	X X	X X		0.4	2	3.2			
10		2	20:35	2	20:56	0:21		0.8	2	0.8	75		3	1:23	3	3:39	2:16		2.8				
11		3	9:15	3	10:16	1:01		0.1	3	0.1	76		9	20:00	9	21:07	1:07		0.5	9	0.5		
12		4	12:15	4	14:41	2:26		14.0	4	17.1	77		10	19:20	10	20:02	0:42		1.7	10	1.7		
13		4	15:10	4	16:50	1:40		3.1			78	11	4	8:00	4	9:00	1:00		0.2*	3	0.2*		
14		6	13:10	6	14:00	0:50		8.9	6	8.9	79		5	10:05	5	10:45			T*	5	T*		
15		18	9:16	18	15:00	5:44		20.0	18	20.0	80		12	X X	X X	X X		2.2*	27	2.2*			
16		25	13:00	25	15:00	2:00		5.5	25	5.5	81	27	3	10:15	3	13:05	2:50		0.7*	3	0.7*		
17		29	16:50	29	17:00	0:10		0.5	29	6.4	82		29	16:50	29	20:35	3:45		0.1*	29	0.1*		
18		30	2:30	30	5:00	2:30		4.2															
19		30	5:52	30	6:00	0:08		0.4															
20		30	6:15	30	6:20	0:05		0.7															
21		30	8:10	30	8:45	0:35		0.6															
22		30	X X		X X	X X		0.5	30	3.2													
23		1	8:25	1	8:36	0:11		2.7															
24		2	14:21	2	14:59	0:38		2.9	2	3.2													
25		2	22:20	2	22:26	0:06		0.3															
26		4	21:00	4	21:15			T	4	T													
27		6	23:50	7	6:58	7:08		12.6	6	12.6													
28		9	12:15	9	12:19			T	9	1.5													
29		9	12:40	9	13:05	0:25		1.5															
30		12	20:40	12	21:35	0:55		3.1	12	3.1													
31		13	13:45	13	13:58			T	13	6.9													
		13	14:00	13	15:35	1:35		6.3															
		13	15:40	13	15:55	0:15		0.5															
		13	13:45	13	15:55	2:10		6.8															
32		13	16:30	13	16:52	0:22		0.1															
33		15	14:00	15	14:15	0:15		1.3															
34		19	6:55	19	7:30	0:35		1.5	15	1.3													
		19	7:35	19	7:42	0:07		1.6	18	3.1													
		19	6:55	19	7:42	0:47		3.1															
35		19	14:30	19	16:05	1:35		1.9	19	4.4													
36		19	X X		X X	X X		2.5															
37		20	22:00	21	5:45	7:45		34.5	20	34.5													
38		22	7:25	22	8:45	1:20		1.2	21	1.2													
39		22	9:15	22	13:45	4:30		8.1	22	8.1													
40		23	19:15	23	20:45	1:30		1.8	23	1.8													
41		24	15:10	24	15:20	0:10		2.5	24	2.5													
42		27	21:15	27	23:35	2:20		31.1	27	31.1													
43		30	7:50	30	9:00	1:10		7.0	29	7.0													
		30	9:00	30	11:55	2:55		4.9	30	32.2													
		30	7:50	30	11:55	4:05		11.9															
44		30	12:10	30	19:40	7:30		27.3															
45		1	15:11	1	15:30	0:19		0.6	1	1.7													
46		1	18:00	1	18:15	0:15		1.1															
47		2	12:25	2	14:15	1:50		4.1	2	23.9													
48		2	14:50	2	18:40	3:50		19.8															
49		8	18:30	8	19:32	1:02		3.2	8	3.2													
50		12	17:00	12	17:35	0:35		6.1	12	6.1													
51		13	18:35	13	19:41	1:06		2.5	13	2.5													
52		19	10:41	19	11:25	0:44		0.4	19	0.4													
53		25	6:55	25	7:10			T	24	T													
54		25	11:25	25	13:05	1:40		1.4	25	18.5													
55		25	20:45	25	21:40	0:55		17.1															
56		27	15:45	27	16:40	0:55		7.0	27	7.5													
57		27	17:55	27	18:06	0:11		0.5															
58		29	18:15	29	21:45	3:30		10.1	29	10.1													
59		30	13:15	30	13:30	0:15		1.4	30	1.4													
60		4	2:40	4	7:20	4:40		17.3	3	17.3													
61		10	X X	11	9:00	X X		13.0	10	13.0													
		11	9:00	11	14:30	5:30		16.8	11	16.8													
		10	X X	11	14:30	X X		29.8															
62		13	18:20	13	21:10	2:50		16.3	13	16.3													
63		15	11:10	15	13:09	1:59		0.3	15	12.0													
64		15	14:00	15	16:30	2:30		0.5															
65		15	X X		X X	X X		11.2															

全年統計 一次最大降水量 34.5公厘 歷時 7時45分 一次最急降水量 17.1公厘 歷時 0時55分 降水率 18.7公厘/小時
日期 7月20日 分段最急降水量 17.1公厘 歷時 0時55分 降水率 18.7公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測。
(2)10月15日無記錄，經與鄰站比較，確無降水。

符號 *雪水量

寧年雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

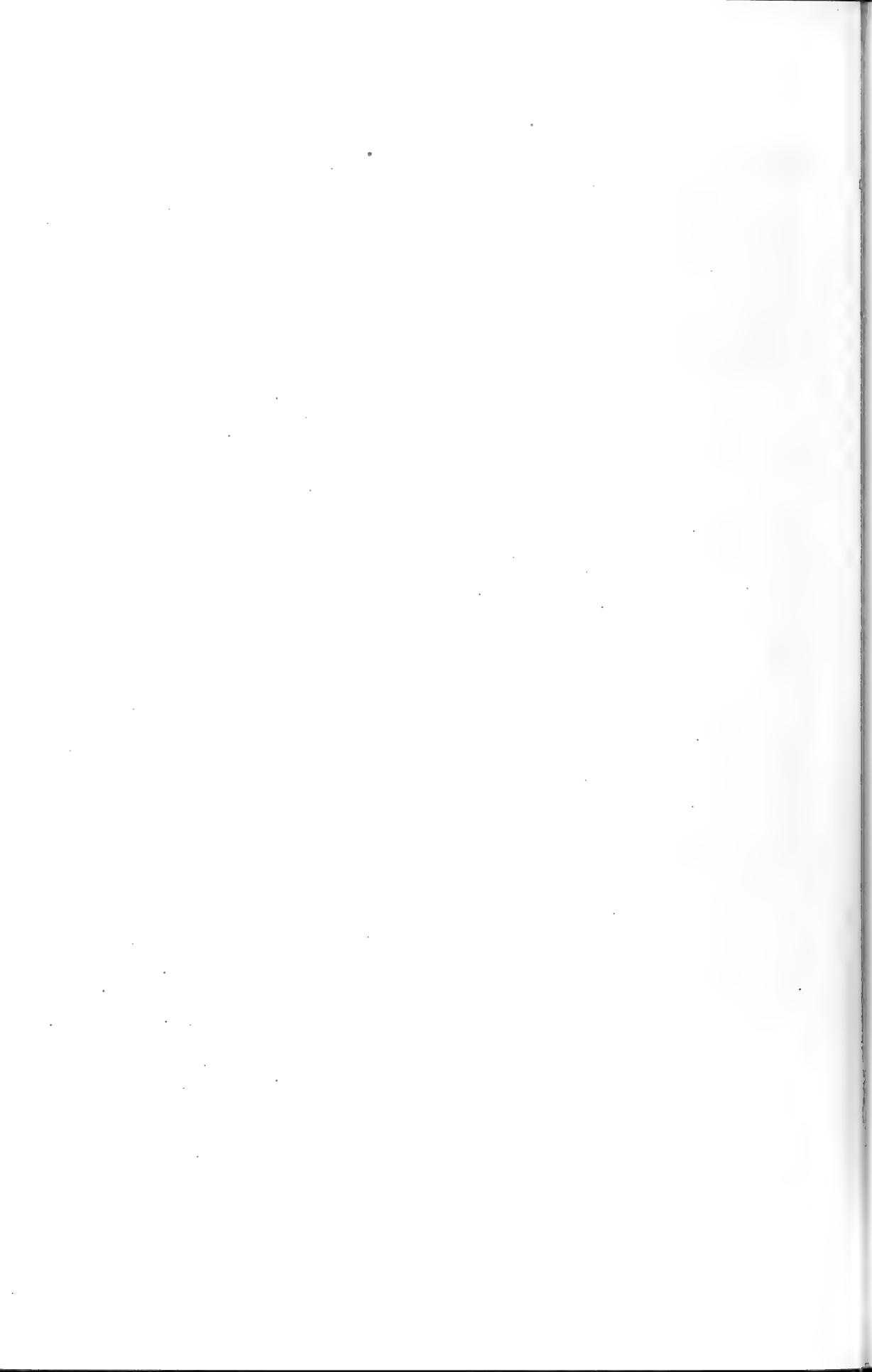
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣寧年鎮	東經：124°28'	北緯：47°50'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						2.0	3.2	6.4	4.6	9.2	1.2	2.9	0.5
2						3.9	4.3	5.4	4.5	4.5	3.6	3.3	0.3
3						7.2	4.0	7.6	5.2	5.4	3.4	3.1	0.4
4						8.2	4.1	8.5	6.9	5.8	4.9	2.9	0.5
5						9.8	3.1	8.6	6.2	1.9	4.8	2.7	0.4
6						11.6	3.1	7.3	6.1	4.9	5.3	3.2	0.3
7						6.4	3.0	4.9	5.6	5.1	6.9	2.4	0.2
8						8.8	4.8	7.4	5.4	3.7	5.1	2.5	0.5
9						7.9	9.8	4.3	6.4	5.0	2.5	2.6	0.6
10						11.6	8.0	7.9	6.5	4.3	1.2	1.9	0.8
11						9.0	8.3	8.1	8.7	1.8	2.4	2.2	0.9
12						12.1	8.9	6.9	5.3	3.2	2.1	2.3	0.5
13						11.8	8.0	5.9	5.8	3.4	3.5	3.6	0.7
14						10.5	9.8	7.9	4.8	3.9	3.7	2.9	1.1
15						10.1	9.2	6.0	7.9	2.5	—	3.5	0.7
16						9.7	5.8	8.8	7.6	2.7	2.2	2.7	0.8
17						11.1	7.2	9.3	7.1	3.7	3.0	2.8	0.8
18						10.9	9.0	7.2	6.9	4.6	4.5	2.6	0.5
19						12.4	3.1	5.9	3.2	2.8	5.3	1.7	0.4
20						11.9	4.1	2.4	5.8	4.1	1.5	1.2	0.4
21						9.8	8.2	3.5	8.6	4.9	1.1	1.1	0.3
22						6.0	9.0	2.5	7.6	3.8	1.3	1.6	0.3
23						7.0	8.3	2.8	7.1	1.2	2.1	2.1	0.5
24						10.9	9.8	6.5	7.3	3.4	1.3	1.5	0.4
25						13.5	6.1	6.6	6.7	4.4	1.4	1.9	0.4
26						2.7	7.8	8.7	5.4	4.5	1.1	1.8	0.4
27						4.6	6.9	6.7	2.0	2.7	3.5	0.6	0.4
28						7.4	7.1	3.5	2.8	4.9	1.9	1.1	0.3
29						6.6	7.2	12.5	4.5	4.5	3.3	0.9	0.3
30						6.4	7.9	4.4	4.9	5.7	2.5	0.6	0.3
31						9.6		3.6	5.1		2.7		0.3
總 量						271.4	199.1	198.0	182.5	122.5	(89.2)	66.2	15.2
最 大						13.5	9.8	12.5	6.7	9.2	6.9	3.6	1.1
日 期						25	9	29	11	1	7	13	14
最 小						2.0	3.0	2.4	2.0	1.2	1.1	0.6	0.2
日 期						1	7	20	27	23	21	27	7
全 年 統 計	年蒸發量 (1144.2)	最大日蒸發量 12.5				7月29日	最小日蒸發量 (0.2)				(12月7日)		
	最大月蒸發量 271.4	5月				最小月蒸發量 (15.2)				(1月)			
	初冰日期	年 月 日				終冰日期				月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)10月15日無記錄												
行 號	不全統計												



松花江流域嫩江水系

雅州水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	T*	0	4.0	11.7	0.1	1.5	1.3	6.3	0	0	
2	0	0	T*	0	1.3	1.8	2.2	11.3	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1*	0	0	0	0.1*	
4	0	0	0	0	0	5.9	2.4	0	18.5	0	0.1*	0	
5	0	0	0	0	0	3.5	0	0	1.1	0	0.5*	0	
6	0	0	0	3.8*	2.2	0.7	46.8	0	0	0	0	0	
7	0	0	4.7*	0	0	0	0	0.6	T	0	0	0	
8	T*	0	0.4*	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.2*	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	11.9	3.7*	0.1*	0	
11	0	0	0	2.2*	0	0	0	0	27.0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	2.7	1.0	0.3	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0.3	3.2	13.2	0	0	0	
14	0	0	0	2.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	1.9**	0	9.7	6.5	0	12.9	0	0	0	
16	0	0	0	T	1.8	0.6	0	0	1.2	0	0	0	
17	0	0	0.1*	0	2.0	0.4	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	T*	6.5**	0.2	12.3	1.0	0	8.2	0	0	0	
19	0	0	0	0.3	0	0	0.6	0.4	0.2	0.4	0	0	
20	0	0	0	1.8**	0	0	15.2	0.2	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0.7	0	2.1	0	3.0	T*	0	0	
22	0	0	0	T	0	0	21.0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0.2*	T	0	0	1.9	0	1.1	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	4.0	12.0	0	8.2	0	0	0	0	
26	0.1*	0	0	0	18.7	0	0	0.9	0	0	2.5*	0	
27	0	0	0	7.8	0.3	0.5	28.6	0.7	0	0	0	0	
28	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	11.2	0.4	8.5	0	0	0	0.1*	
30	0	0	0	0	0	0.2	50.2	2.4	0.5	0	0	0	
31	0	0	0	0	7.9	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	0.2	0.0	5.4	27.0	43.1	70.6	182.0	39.0	100.7	11.0	3.4	0.2	
百 分 比	0.0	0.0	1.1	5.6	8.9	14.6	37.7	8.1	20.9	2.3	0.7	0.0	
降 水 日 數	2	0	4	8	11	14	16	12	15	4	5	2	
百 分 比	2.2	0.0	4.3	8.6	11.8	15.0	17.2	12.9	16.1	4.3	5.4	2.2	
一 日 最 大 量	0.1	0	4.7	7.8	18.7	12.3	50.2	11.3	27.0	6.3	2.5	0.1	
日 期	26		7	27	26	18	30	2	11	1	26	3	
全 年 統 計	年降水量 482.6		年降水日數 93		最大日降水量 50.2		7月30日		最大月降水量 182.0				7月
	初 霜 1951年10月10日				終 霜 5月23日		初 雪 1951年11月28日		終 雪 4月19日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 □露水量 ●雨												

雅州水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省富裕縣雅州村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次				日	起		迄		分段	一次		日	
		日	時分	日	時分								日	時分	日						時分
1	1	9	6:00	9	7:00		T*	8	71	7	20	4:10	20	4:15		T					
2		26	19:00	26	23:00	4:00	0.1*	26	72	20	4:30	20	4:34	0:04	0.2						
3		28	10:00	28	14:00	4:00	0.1*	28	73	21	0:10	21	1:40	1:30	14.5						
4	3	2	7:40	2	9:00		T*	1	74	21	5:00	21	5:40	0:40	0.6		20 15.2				
		2	9:00	2	11:00		T*	2	75	21	7:00	21	9:00	2:00	0.1						
		2	7:40	2	11:00		T*	1	76	22	7:04	22	9:00	1:56	2.1		21 2.1				
5		7	13:00	8	9:00	20:00	4.7*	7	77	22	9:00	22	14:30	5:30	9.8		22 21.0				
		8	9:00	8	17:00	8:00	0.4*	8	78	22	7:04	22	14:30	7:26		11.9					
		7	13:00	8	17:00	28:00			79	22	17:35	22	20:30	2:55	0.4						
6		18	4:50	18	7:30	2:40	0.1*	17	78	22	22:50	23	1:25	2:35	10.8						
7		18	9:00	18	10:00		T*	18	79	23	16:21	23	17:40	1:19	0.6		23 1.9				
8		23	9:30	23	18:30	9:00	0.2*	23	80	23	19:30	23	21:00	1:30	0.5						
9	4	6	X X	7	8:25	X X	3.8*	6	81	25	22:20	24	1:10	2:50	0.8						
10		11	17:40	11	19:00	1:20	2.2*	11	82	27	22:47	27	23:50	1:03	2.1		27 28.6				
11		14	18:30	14	19:00		T*	14	83	28	1:10	28	5:45	4:35	26.5						
12		14	21:00	15	9:00	12:00	2.7*	14	84	30	7:35	30	9:00	1:25	0.4		29 0.4				
		15	9:00	15	11:00	2:00	1.4*	15		30	9:00	31	2:30	17:30	50.0		30 50.2				
		14	21:00	15	11:00	14:00		4.1*		30	7:35	31	2:30	18:55		50.4					
13		15	15:00	15	19:00	4:00	0.5		85	30					0.1a						
14		16	9:00	16	10:00		T	16	86	31	7:05	31	7:50	0:45	0.1						
15		19	0:30	19	9:00	8:30	6.5*	18	87	1	10:10	1	10:15	0:05	0.1		1 1.5				
		19	9:00	19	13:00	4:00	0.3	19	88	1	15:50	1	16:00	0:10	1.4						
		19	0:30	19	13:00	12:30		6.8*	89	2	15:00	2	16:20	1:20	7.9		2 11.3				
16		20	12:00	20	12:05	0:05	0.3	20	90	2	16:35	2	17:50	1:15	3.4						
17		20	17:30	20	18:00	0:30	1.3		91	3					0.1a		3 0.1a				
18		20	X X	X X	X X		0.2*		92	8	6:55	8	7:10		T		7 0.6				
19		22	X X	X X	X X		T	22	93	8	7:24	8	7:50	0:26	0.6						
20		23	X X	X X	X X		T	23	94	12	18:35	12	18:55	0:20	1.0		12 1.0				
21		27	9:30	27	16:30	7:00	7.8	27	95	13	19:13	13	21:00	1:47	3.2		13 3.2				
22	5	2	1:10	2	3:30	2:20	4.0	1	96	20	5:47	20	5:50		T		19 0.4				
23		2	13:40	2	15:30	1:50	1.3	2	97	20	7:20	20	7:30	0:10	0.4						
24		6	15:00	6	19:00	4:00	2.2	6	98	20	9:14	20	9:22	0:08	0.2		20 0.2				
25		17	8:00	17	8:10	0:10	1.8	16	99	25	10:17	25	13:55	3:38	2.1		25 8.2				
26		17	X X	X X	X X		2.0	17	100	25	15:50	25	16:02	0:12	0.4						
27		19	4:10	19	4:20	0:10	0.2	18	101	25	19:25	25	21:00	1:35	3.9						
28		22	5:00	22	7:00	2:00	0.7	21	102	25	21:16	25	21:50	0:34	1.8						
29		26	3:30	26	9:00	5:30	4.0	25	103	26	20:52	26	21:02	0:10	0.9		26 0.9				
		26	9:00	26	13:00	4:00	18.7	26	104	27	16:50	27	16:58	0:08	0.6		27 0.7				
		26	3:30	26	13:00	9:30		22.7	105						0.1=						
30		27	X X	X X	X X		0.3	27	106	29	19:40	29	20:10	0:30	0.1		29 8.5				
31		29	X X	X X	X X		T	29	107	29	21:00	30	1:30	4:30	8.3						
32		30	X X	X X	X X		T	30	108	30	6:57	30	7:45	0:48	0.1						
33		31	9:20	31	9:50	0:30	0.2	31	109	30	9:10	30	11:40	2:30	1.7		30 2.4				
34		31	18:00	31	21:00	3:00	1.4		110	30	13:14	30	14:20	1:06	0.3						
35	6	1	7:30	1	9:00	1:30	6.3		111	30	17:00	30	17:07	0:07	0.3						
		1	9:00	1	17:00	8:00	11.2	1	112	30					0.1a						
		1	7:30	1	17:00	9:30		17.5	113	9	1:15:20	1	15:40	0:20	0.2		1 1.3				
36		1	20:30	1	22:00	1:30	0.5		114	1	20:00	1	20:55	0:55	1.1						
37		2	X X	X X	X X		1.8	2	115	4	23:00	4	23:40	0:40	0.3		4 18.5				
38		3	X X	X X	X X		0.1	3	116	5	3:45	5	7:35	3:50	18.1						
39		4	14:00	4	16:00	2:00	5.7	4	117	5	8:35	5	9:00	0:25	0.1						
40		5	8:00	5	8:30	0:30	0.2	5		5	9:00	5	9:30	0:30	0.2						
41		5	11:30	5	11:45	0:15	0.3	5		5	8:35	5	9:30	0:55	0.3						
42		5	22:30	5	23:00	0:30	3.2	5	118	5	19:16	5	19:25	0:09	0.6						
43		6	13:00	6	14:00	1:00	0.5	6	119	5	20:20	5	20:50	0:30	0.3						
44		6	16:25	6	16:30	0:05	0.2	6	120	7	16:05	7	16:25		T		7 T				
45		15	19:30	15	20:30	1:00	9.7	15	121	9	0:25	9	0:55	0:30	0.3		8 0.3				
46		16	18:50	16	19:40	0:50	0.6	16	122	11	1:30	11	9:00	7:30	11.9		10 11.9				
47		17	18:00	17	18:20	0:20	0.4	17		11	9:00	11	19:40	10:40	25.8		11 27.0				
48		18	9:00	18	14:00	5:00	12.3	18	123	11	1:30	11	19:40	18:10		37.7					
49		25	22:22	26	0:10	1:48	12.0	25	124	11	20:50	12	7:20	10:30	1.2						
50		28	4:07	28	5:25	1:18	0.5	27	125	12	9:20	12	11:00	1:40	0.3		12 0.3				
51		29	16:12	29	16:50	0:38	4.0	29	126	13	21:25	14	1:30	4:05	11.9		13 13.2				
52		30	3:10	30	4:20	1:10	3.0		127	14	2:20	14	2:50	0:30	1.3						
53		30	4:50	30	6:00	1:10	1.5		128	15	11:15	15	13:20	2:05	1.1		15 12.9				
54		30	7:40	30	9:00	1:20			129	15	14:10	15	15:45	1:35	0.8						
		30	9:40	30	11:00	2:00	2.7		130	15	16:47	15	20:30	3:43	2.2						
		30	7:00	30	11:00	3:20	0.2	30	131	15	20:55	16	3:30	6:35	8.8						
55	7	1	7:10	1	7:30		T		132	16	16:55	16	18:15	1:20	1.2		16 1.2				
56		1	23:00	1	23:10	0:10	0.1	1	133	19	0:00	19	3:20	3:20	8.2		18 8.2				
57		2	10:26	2	11:00	0:32	0.7	2	134	19	14:30	19	14:45	0:15	0.2		19 0.2				
58		2	13:32	2	14:00	0:27	1.1		135	22	3:30	22	8:25	4:55	3.0		21 3.0				
59		2	14:30	2	14:35	0:05	0.2		136	23	11:40	23	18:00	6:20	1.1		23 1.1				
60		2	15:16	2	15:20	0:04	0.2		137	1	4:45	1	5:30	0:45	0.5		30 0.5				
61		4	22:05	4	22:50	0:45	0.4	4	138	1	9:43	1	9:45		T		1 6.3				
62		5	2:05	5	4:00	1:55	1.8		139	1	11:45	1	12:34	0:49	1.1						
63		5	5:50	5	6:05	0:15	0.2		140	1	14:18	1	16:15	1:57	1.9						
64		6	22:50	7	9:00	10:10	46.8	6	141	1	16:44	1	17:40	0:51	0.8						
65		12	21:23	12	23:00	1:37	2.7	12	142	1	18:10	1	22:30	4:20	2.5						
66		13	16:10	13	16:40	0:30	0.2	13	143	9	21:15	9	22:10	0:55	0.6						
67		13	17:00	13	17:15	0:15	0.1		144	10	15:15	10	15:45	0:30	0.7*		10 3.7*				
68		15	14:35	15	15:15	0:40	6.5	15	145	20	7:20	20	9:00	1:40	3.0*						
69		19	7:05	19	8:35	1:30	1.0	16	146	21	15:50	21	17:10		0.4		19 0.4				
70		19	15:45	19	16:30	0:45	0.4	19							T*		T*				

雅州水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省富裕縣雅州村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量					
		起		迄			分段	一次	日降水量			起		迄			分段	一次	日降水量						
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分										
147	11	4	X X		X X		0.1*	4	0.1*																
148		5	16:30	5	17:20	0:50	0.5*	5	0.5*																
149		9	10:15	9	16:20	6:05	0.2*	9	0.2*																
150		10	13:40	10	17:30	3:50	0.1*	10	0.1*																
151		26	X X		X X	X X	2.5*	26	2.5*																
152	12	3	12:30	3	16:20	3:50	0.1*	3	0.1*																
153		29	16:50	29	22:10	5:20	0.1*	29	0.1*																
全年統計		一次最大降水量		50.4公厘		歷時 18時55分		日期 7月29-30日		一次最大降水量		1.8公厘		歷時 0時1分		降水率 10.8公厘/小時		分段最大降水量		1.8公厘		歷時 0時10分		降水率 10.8公厘/小時	
附註																									
符號		* 降水量 * 雨夾雪水量 * 冰雹水量 * 霧水量 * 露水量 ● 霜																							

松花江流域嫩江水系

雅州水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1		0.7	1.0	1.6	4.1	14.1	1.1	5.5	3.8	4.7	1.5	3.0	0.4		
2		0.7	1.0	1.2	5.3	2.3	4.6	4.6	4.2	4.8	3.1	3.1	0.4		
3		0.7	0.9	1.8	8.8	7.8	4.0	8.0	6.0	5.4	3.2	1.8	0.4		
4		0.8	1.1	1.5	9.4	14.0	2.1	10.9	6.0	6.5	4.3	1.2	0.2		
5		0.6	0.9	1.5	9.8	12.4	4.9	11.3	6.2	2.6	4.5	1.2	0.1		
6		0.6	1.1	1.5	4.4	3.4	6.8	12.2	6.6	5.6	6.3	1.2	0.2		
7		0.5	1.4	2.0	2.9	8.5	6.1	4.4	5.4	4.8	6.8	1.3	0.4		
8		0.5	1.0	1.6	4.5	10.1	9.0	6.6	7.0	4.0	4.8	0.3	0.2		
9		0.5	1.4	1.7	6.5	10.0	7.0	8.1	5.0	4.1	3.2	0.2	0.3		
10		0.6	1.2	1.9	5.4	11.7	8.7	7.4	7.0	4.8	2.0	0.7	0.6		
11		0.7	1.0	2.0	5.3	10.2	10.5	8.2	8.4	1.1	3.2	0.8	0.6		
12		0.8	1.0	1.9	4.0	12.2	9.5	8.3	7.3	1.8	2.9	1.5	0.4		
13		1.0	1.2	3.6	5.7	12.7	10.2	6.0	8.7	4.3	4.9	0.4	0.3		
14		0.7	1.1	3.8	5.1	9.8	10.6	7.7	4.1	1.9	1.3	0.4	0.7		
15		0.7	1.1	3.0	0.8	9.7	12.4	7.1	5.7	0.7	2.8	0.4	0.4		
16		0.7	1.0	2.6	1.9	9.6	5.1	6.5	6.5	1.4	2.4	1.3	0.3		
17		0.9	1.4	2.4	2.5	14.9	9.2	10.1	6.5	2.5	2.9	0.6	0.5		
18		0.6	1.5	1.8	5.3	12.4	2.3	8.1	7.0	3.7	5.9	0.7	0.5		
19		0.7	1.5	2.0	0.7	12.9	4.8	4.3	3.1	2.6	4.0	0.6	0.6		
20		0.9	1.3	2.8	1.3	10.1	6.2	5.1	5.6	3.6	1.4	1.1	0.3		
21		1.1	1.2	2.5	3.6	3.5	8.7	2.2	9.0	3.5	0.9	0.6	0.2		
22		1.1	1.4	4.2	4.4	6.2	11.2	0.7	8.6	3.7	2.7	0.9	0.1		
23		1.3	1.2	1.3	5.3	7.7	10.4	3.0	8.0	0.4	2.8	1.4	0.2		
24		0.9	1.3	3.0	5.9	11.4	10.4	2.2	7.0	3.0	2.0	1.2	0.2		
25		0.8	1.1	3.6	5.8	16.0	9.3	6.8	2.4	3.9	2.1	0.8	0.2		
26		0.9	0.9	4.0	7.5	0.4	8.2	6.5	6.3	4.3	3.4	0.7	0.2		
27		0.8	1.2	4.4	2.0	4.3	11.6	9.2	5.0	2.5	3.1	0.4	0.2		
28		0.7	1.3	5.0	6.9	8.4	8.4	4.2	3.9	4.3	3.6	0.6	0.1		
29		0.8	1.9	3.5	5.9	7.0	8.1	6.0	4.6	4.3	2.5	0.5	0.2		
30		0.9	3.9	7.9	6.2	4.4	4.4	0.7	2.0	5.8	1.7	0.3	0.1		
31		0.9	4.1			3.7		4.4	3.2		1.7		0.1		
總 量		24.1	34.6	81.7	148.9	284.3	225.8	196.3	180.1	106.6	97.9	29.2	9.6		
最 大		1.3	1.9	5.0	9.8	16.0	12.4	12.2	9.0	6.5	6.8	3.1	0.7		
日 期		23	29	28	5	25	15	6	21	4	7	2	14		
最 小		0.5	0.9	1.2	0.7	0.4	1.1	0.7	2.0	0.4	0.9	0.2	0.1		
日 期		7	3	2	19	26	1	22	30	23	21	9	5		
全 年 統 計	年蒸發量	1419.1			最大日蒸發量 16.0			5月25日			最小日蒸發量 0.1			12月5日	
	最大月蒸發量	284.3					5月		最小月蒸發量 9.6					12月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						月 日	
附 註															
符 號															

雅州水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	-21.3	-30.6	-15.1	0.2	17.1	10.7	20.2	16.6	17.4	10.0	-2.6	-23.8	
2	-17.3	-29.8	-14.6	3.4	8.6	12.1	17.2	17.6	16.1	9.4	-3.4	-26.8	
3	-20.8	-30.6	-16.6	6.4	10.1	11.8	19.6	19.4	15.7	5.6	-2.5	-25.2	
4	-20.3	-28.3	-17.9	9.1	12.4	11.0	22.1	21.4	16.1	7.6	-4.8	-20.9	
5	-23.6	-27.3	-18.3	10.4	14.3	13.2	23.2	23.2	17.1	11.7	-8.1	-20.1	
6	-25.3	-19.9	-16.3	1.6	5.2	13.4	19.4	25.0	13.3	14.7	-11.1	-20.1	
7	-28.8	-20.9	-15.4	1.4	6.0	16.0	17.6	22.7	11.7	15.2	-12.6	-18.1	
8	-29.9	-15.6	-13.3	3.6	10.9	18.2	20.4	23.4	12.1	10.5	-14.3	-16.9	
9	-21.9	-19.8	-16.1	1.1	12.2	16.1	22.4	18.3	12.2	5.8	-11.9	-17.6	
10	-24.0	-23.3	-15.1	3.4	14.7	13.6	24.2	21.1	13.1	1.8	-14.8	-14.8	
11	-23.7	-23.4	-11.1	4.0	10.4	19.4	24.1	21.3	11.4	2.0	-16.2	-12.4	
12	-23.8	-23.6	-10.9	-1.4	13.8	23.2	25.7	24.5	9.9	0.6	-16.6	-15.6	
13	-20.3	-23.9	-2.7	0.1	19.2	18.2	21.3	24.1	11.8	6.1	-14.3	-10.8	
14	-22.6	-26.9	-3.0	0.7	10.7	17.8	22.2	18.4	8.5	2.5	-12.9	-15.1	
15	-22.3	-24.9	-6.3	1.4	13.7	23.2	23.1	18.2	7.7	0.1	-11.0	-19.0	
16	-23.6	-22.3	-5.9	1.4	12.7	17.3	25.4	17.3	8.5	-2.3	-10.2	-17.1	
17	-24.8	-19.4	-5.3	2.0	15.9	20.1	27.6	18.0	11.6	2.6	-13.1	-20.1	
18	-18.3	-18.8	-8.9	2.6	10.7	15.0	26.2	16.8	12.5	4.6	-15.3	-24.1	
19	-19.8	-19.3	-8.8	2.1	11.7	14.8	23.6	16.9	10.8	7.3	-11.9	-26.5	
20	-20.4	-21.1	-10.1	1.1	5.6	16.9	20.4	18.9	10.9	1.4	-14.9	-25.6	
21	-17.6	-20.6	-8.9	0.9	6.2	19.1	16.6	21.8	13.2	-3.4	-12.3	-30.1	
22	-16.9	-21.3	-2.9	1.7	7.1	22.3	16.9	23.8	13.2	-4.8	-11.1	-30.9	
23	-18.3	-22.6	-3.1	3.7	8.9	22.7	20.1	21.5	10.4	-2.1	-9.3	-26.6	
24	-24.6	-22.3	-3.3	4.7	14.6	22.9	19.9	19.2	8.1	-3.6	-8.8	-26.6	
25	-29.1	-20.3	-1.8	7.3	19.2	23.6	20.7	16.7	8.8	-4.6	-9.4	-24.6	
26	-22.9	-19.9	1.3	7.4	10.6	24.4	22.1	19.2	10.9	-0.1	-7.1	-25.1	
27	-21.9	-20.9	-2.3	5.6	7.9	25.1	22.1	17.5	9.9	2.5	-13.3	-26.3	
28	-22.8	-20.3	1.7	8.6	10.5	22.6	20.2	17.7	8.1	0.6	-15.9	-24.6	
29	-26.3	-20.9	-0.6	6.8	11.9	23.9	21.1	17.6	7.1	-3.1	-20.4	-23.1	
30	-24.3		-2.4	9.9	11.1	20.6	18.3	15.2	10.2	-3.5	-24.9	-26.3	
31	-28.3		-1.1		11.4		18.5	15.7		-6.8		-29.4	
平 均	-22.8	-22.7	-8.2	3.7	11.5	18.3	21.4	19.7	11.6	2.8	-11.8	-22.1	
最 高	-8.1	-6.6	10.4	23.4	30.9	34.4	34.4	31.4	24.9	25.6	4.7	-4.8	
日 期	22	8	28	5	13	15	17	6	1	6	1	13	
最 低	-36.6	-36.6	-25.6	-6.6	-0.1	8.4	13.4	10.8	0.4	-9.8	-30.6	-36.6	
日 期	8	1	10	14	21	2	3	18	30	31	30	22	
全 年 統 計	最高氣溫 34.4		6月15日			最低氣溫 -36.6		1月8日		氣溫較差 71.0			
	平均氣溫 0.2				最高月平均氣溫 21.4			7月		最低月平均氣溫 -22.8			1月
附 註	1月至3月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
符 號													

雅州水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	SW	2.3	NW	1.7	W	2.0	NW	2.0	S	5.0	SE	2.7	NE	3.3	NE	2.7	SW	1.7	SE	3.3	SE	4.0	NW	2.7
2	SW	2.0	NW	2.3	N	2.3	S	3.0	N	2.0	SW	2.3	NE	3.7	NE	2.3	N	2.0	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.7
3	S	2.7	NE	2.0	NW	4.0	S	2.7	NE	2.7	N	2.7	N	2.7	NE	2.0	SE	2.0	N	3.0	SE	2.7	NW	2.7
4	NW	4.0	NW	1.7	NW	2.3	S	2.7	S	3.7	NW	2.7	SE	2.3	SE	2.7	SE	2.7	SW	3.7	NE	3.0	SW	3.0
5	S	2.0	NE	2.0	N	2.0	S	4.7	S	4.7	N	3.3	E	3.7	SE	3.3	SW	3.0	SW	3.0	NW	3.3	NW	3.0
6	NW	2.3	SE	2.7	NE	2.0	NW	2.7	N	4.3	NW	2.7	SE	3.0	S	3.7	SW	3.3	SW	3.7	NW	3.3	NW	2.7
7	NE	2.3	NW	2.0	SE	2.3	SE	2.3	NW	4.3	NE	2.3	SE	2.7	NW	2.0	S	4.0	S	4.3	NW	3.0	NW	2.7
8	S	2.7	SW	2.0	N	4.3	SE	5.3	SW	2.7	SW	2.7	SE	2.0	S	4.0	NW	3.3	NW	2.3	NW	3.0	SW	2.7
9	SSE	3.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	4.3	NE	2.7	NW	3.3	S	2.0	NW	2.7	NW	2.7	NW	4.0	NE	2.3	SE	2.7
10	NW	3.7	NW	2.0	N	2.0	SE	2.7	NW	3.0	NE	3.7		2.3	S	2.3	E	2.0	NW	3.7	NE	2.7	NE	2.3
11	NW	2.7	NW	2.3	W	2.0	SE	4.7	NW	2.7	W	2.7	NW	2.7	SW	3.3	NE	5.0	NW	3.0	NE	2.7	SW	3.3
12	SW	2.0	NE	2.0	E	2.0	N	3.0	SW	2.7	NE	3.3	NW	3.0	S	3.7	N	4.3	NW	2.3	NW	3.0	SW	2.7
13	NE	2.3	NW	2.0	S	4.7	W	2.0	SW	3.7	N	3.0	NE	3.0	NE	5.0	SW	2.7	SE	4.0	NW	3.0	SW	3.3
14	NE	2.0	NW	2.3	NW	3.7	SE	3.3	N	3.7	SE	3.3	NE	2.7	NW	2.3	SW	2.7	N	3.0	SW	2.7	NW	4.0
15	S	2.0	NW	2.0	NW	3.0	SE	3.3	S	3.0	S	3.7	SE	2.7	NE	2.3	W	3.0	N	5.0	SW	2.3	SW	3.3
16	NE	1.7	NW	2.3	NW	2.3	N	2.0	NE	1.7	NNW	3.7	SE	2.3	NE	2.7	NE	4.0	SW	2.7	SW	2.3	NW	2.7
17	NW	2.0	NW	2.0	NE	2.0	NE	4.7	SE	4.7		3.3	SW	3.3	NE	2.0	N	2.7	NW	3.0	N	2.3	NW	4.0
18	NW	2.3	NNW	2.0	N	4.0	SW	1.7	W	4.0	NE	4.3	SW	3.0	NE	3.0	NW	1.7	S	4.0	NW	2.7	NW	2.7
19	S	2.3	NW	2.0	NW	4.7	NE	4.0	NW	5.0	NNW	3.7	NE	2.7	NE	2.7	NE	3.3	N	3.0	SW	4.0	NW	2.3
20	SW	2.0	NW	2.0	W	3.0	SW	2.0	NW	3.3	NW	2.7	NE	3.7	NW	3.0	NW	2.0	NE	3.0	S	2.7	N	2.7
21	SW	2.0	NW	2.0	S	2.0	NW	2.3	NE	2.3	NE	2.3	N	3.3	S	5.0	SW	3.3	NE	2.0	SW	2.3	SE	2.3
22	W	2.7	NW	1.7	E	4.7	NW	2.7	NW	3.3	SE	3.0	SE	2.7	S	5.7		2.3	NW	3.0	NW	2.3	NW	3.0
23	NW	4.7	NW	2.0	NE	4.0	NW	2.3		3.0	SE	2.7	NW	3.0	SW	3.3	SW	3.0	NW	4.0	NW	2.3	NW	3.0
24	NW	3.3	NW	2.0	NE	2.7	N	1.7	NW	2.3	NE	3.0	NW	2.3	NE	2.7	N	4.7	NW	3.3	SW	4.0	NW	2.3
25	N	2.0	NNE	2.0	N	2.3	N	2.0	S	5.0	SE	2.7	NW	3.0	SE	3.0	NW	3.0	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.3
26	SE	4.0	NE	2.0	NW	2.3	S	2.7	SE	3.3	SE	2.3	NE	3.0	SW	3.0	SW	3.3	SW	3.3	NE	3.0	W	2.3
27	NE	1.7	NW	2.0	N	2.0	S	5.3	NW	4.3	S	3.3	SE	3.7	SE	2.3	NW	4.3	NW	2.7	W	2.3	NW	2.7
28	S	1.7	NW	2.3	NW	4.0	SW	4.3	NW	3.0	NE	2.7	SE	2.3	NW	2.3	SW	3.3	SE	4.0	NW	4.0	S	2.0
29	NE	1.7	NW	2.0	NE	2.7	NW	2.3	NE	2.7	NE	2.7	SE	3.0	SE	2.7	NE	3.0	SE	2.3	NW	3.0	NE	3.3
30	NW	3.3			NE	2.0	NW	2.7	NE	3.0	SE	3.7	NE	2.3	SW	3.3	SE	5.0	NE	4.0	NW	2.3	NE	2.7
31	NE	2.0			SW	2.3			SE	3.7			NW	4.0	NW	2.7			N	2.7			SW	1.7
最 多 風 向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NE	SE	NE	SE	NE	SE	NE	SE	SE	SE	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平 均 風 力	2.5	2.0	2.8	3.0	3.4	3.0	2.9	3.0	3.1	3.3	2.8	2.8												
最 大 風 力 及 其 風 向	5 NW	4 S	6 N	6 S	6 NW	6 S	6 NW	6 S	6 NW	6 S	6 NW	6 S	6 NW	6 S	6 NE	6 SW	6 NW	6 NW						
日 期	4	6	8	5	7	15	31	8	11	28	1	14												
全 年 統 計	最 多 風 向 NW		頻 率 26%		最 大 風 力 7		風 向 SW		10月28日		平 均 風 力 2.9													
	最 大 月 平 均 風 力 3.4					5月					最 小 月 平 均 風 力 2.0					2月								
附 註	3月最大風力其風向尚有13日S、22日NE。																							
符 號																								

雅州水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
地 温 計 說 明	地温表一只，鑿鐵鍊懸於垂直埋在地下的鑽管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-4.0	-8.0	-7.5	-2.0	0.0	5.1	12.8	16.0	17.0	11.9	6.0	0.0
2		-4.5	-8.0	-7.3	-1.8	0.2	5.5	12.9	16.0	16.7	11.9	6.0	-0.5
3		-4.5	-8.0	-7.0	-1.5	0.5	5.5	13.0	16.0	16.6	11.8	5.4	-1.0
4		-4.5	-8.5	-7.0	-1.4	0.5	6.0	12.8	16.0	16.5	11.6	5.0	-1.0
5		-5.0	-9.0	-6.5	-1.2	1.0	6.0	13.0	16.0	16.8	11.3	5.0	-1.4
6		-5.0	-9.0	-6.6	-1.1	1.0	6.0	13.0	16.0	16.2	11.0	5.0	-2.0
7		-5.0	-9.0	-6.5	-1.1	1.6	6.5	13.0	16.4	16.2	11.0	4.9	-2.1
8		-5.3	-8.8	-6.0	-1.0	1.6	7.5	13.2	17.0	15.8	11.0	4.5	-2.4
9		-6.0	-8.5	-6.0	-1.0	2.0	7.0	13.4	17.0	15.8	11.2	4.0	-2.6
10		-5.8	-8.0	-6.0	-1.0	2.4	7.3	13.5	17.2	15.5	11.3	4.0	-3.0
11		-6.3	-8.0	-6.0	-1.0	2.8	8.0	14.0	17.3	15.0	10.9	3.6	-3.0
12		-6.0	-8.0	-5.8	-1.0	3.0	8.0	14.0	17.4	15.0	10.7	3.5	-3.0
13		-6.4	-8.0	-5.5	-1.0	3.1	8.5	14.9	17.9	14.8	10.1	3.2	-3.0
14		-6.4	-8.0	-5.0	-0.8	3.7	9.0	15.0	18.0	14.5	10.0	3.0	-3.0
15		-6.5	-8.5	-5.0	-0.8	4.0	9.3	15.3	18.0	14.0	10.0	2.8	-3.2
16		-6.6	-8.5	-4.5	-0.8	4.0	9.6	15.8	18.0	14.0	9.5	2.6	-3.5
17		-7.0	-8.5	-4.0	-0.4	4.0	9.8	15.8	17.8	13.5	9.0	2.5	-3.6
18		-7.0	-8.5	-4.0	-0.4	4.5	9.9	16.0	17.5	13.2	9.0	2.0	-4.0
19		-7.0	-8.5	-3.5	-0.4	4.7	10.0	16.0	17.7	13.0	8.9	1.8	-4.3
20		-7.0	-8.0	-3.5	-0.4	4.7	10.0	16.5	17.5	13.0	8.9	1.6	-5.0
21		-7.0	-8.0	-3.3	-0.4	4.8	9.8	16.4	17.2	13.0	8.6	1.5	-5.0
22		-7.0	-8.0	-3.0	-0.4	4.5	11.0	16.5	17.4	13.0	8.5	1.4	-5.4
23		-7.5	-8.0	-3.0	-0.3	4.3	10.0	16.0	17.5	13.0	8.0	1.0	-6.3
24		-7.5	-8.0	-3.0	-0.3	4.5	10.8	16.0	17.9	13.0	7.5	1.0	-7.0
25		-7.0	-8.0	-3.0	-0.2	4.6	11.0	15.6	17.8	12.8	7.3	1.0	-7.0
26		-7.0	-8.0	-2.8	-0.2	5.0	11.2	15.6	17.5	12.5	7.0	0.8	-7.2
27		-7.0	-7.8	-2.3	-0.2	5.0	11.9	15.5	17.5	12.3	6.9	0.7	-7.5
28		-7.0	-8.0	-2.3	0.0	5.0	12.0	16.0	17.5	12.0	6.5	0.6	-7.6
29		-7.2	-7.7	-2.0	0.5	5.0	12.4	16.0	17.2	12.0	6.5	0.3	-8.0
30		-7.3	-7.0	-2.0	0.6	5.0	12.5	16.0	17.0	12.0	6.0	0.1	-8.0
31		-7.5	-7.0	-2.0		5.0		16.0	17.0		6.0		-8.0
平 均		-6.3	-8.2	-4.6	-0.7	3.3	8.9	14.8	17.2	14.3	9.3	2.8	-4.1
最 高		-4.0	-7.7	2.0	0.6	5.0	12.5	16.5	18.0	17.0	11.9	6.0	0.0
日 期		1	29	29	30	26	30	20	14	1	1	1	1
最 低		-7.5	-9.0	-7.5	-2.0	0.0	5.1	12.8	16.0	12.0	6.0	0.1	-8.0
日 期		23	5	1	1	1	1	1	1	28	30	30	29
全 年 統 計		最高地温 18.0	8月14日			最低地温 -9.0	2月5日			地温較差 27.0			
		平均地温 3.9					最高月平均地温 17.2	8月		最低月平均地温 -8.2 2月			
附 註													
符 號													

雅州水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		2.5	0.3	-1.0	-0.6	-0.3	0.1	2.8	9.0	12.0	11.0	8.5	4.9
2		2.3	0.3	-1.0	-0.5	-0.2	0.1	3.0	9.3	12.0	11.0	8.5	4.7
3		2.0	0.2	-1.0	-0.5	-0.2	0.2	3.0	9.3	12.0	11.0	8.3	4.5
4		2.0	0.2	-1.0	-0.4	-0.2	0.3	4.0	9.5	12.0	10.8	8.0	4.5
5		2.0	0.0	-1.0	-0.3	-0.2	0.3	4.5	9.5	12.0	10.8	8.0	4.4
6		2.0	0.0	-1.0	-0.4	-0.2	0.3	4.5	9.6	12.0	10.8	8.0	4.3
7		2.0	0.0	-1.0	-0.4	-0.2	0.4	5.0	9.7	12.2	10.6	7.9	4.0
8		1.8	0.0	-1.0	-0.2	-0.1	0.4	5.0	9.9	12.0	10.6	7.7	4.0
9		1.6	0.0	-1.0	-0.3	-0.1	0.4	5.3	10.0	12.0	10.5	7.5	4.0
10		1.6	-0.2	-1.0	-0.3	0.0	0.4	5.5	10.0	12.0	10.5	7.5	3.8
11		1.5	-0.2	-1.0	-0.3	0.0	0.5	5.8	10.3	12.0	10.4	7.4	3.4
12		1.5	-0.2	-1.0	-0.3	0.0	0.5	6.0	10.3	12.0	10.4	7.2	3.5
13		1.5	-0.2	-1.0	-0.3	0.0	0.5	6.4	10.5	12.0	10.4	7.0	3.4
14		1.2	-0.3	-1.0	-0.3	0.0	0.5	6.5	10.5	12.0	10.3	7.0	3.2
15		1.2	-0.3	-1.0	-0.3	0.0	0.7	6.8	10.8	12.0	9.5	6.8	3.1
16		1.0	-0.3	-1.0	-0.3	0.0	0.7	7.0	10.8	12.0	10.3	6.7	3.0
17		1.0	-0.5	-1.0	-0.3	0.0	0.8	7.0	11.0	12.0	10.2	6.6	2.9
18		1.0	-0.5	-1.0	-0.3	0.0	0.9	7.4	11.0	12.3	10.2	6.5	2.8
19		0.8	-0.5	-1.0	-0.3	0.0	1.0	7.8	11.2	11.8	10.0	6.2	2.7
20		1.0	-0.5	-1.0	-0.3	0.0	1.0	7.8	11.3	11.6	10.0	6.2	2.6
21		1.0	-0.5	-1.0	-0.3	0.1	1.1	7.9	11.4	11.6	10.0	6.0	2.5
22		0.8	-0.5	-1.0	-0.2	0.2	1.3	7.7	11.5	11.6	9.8	5.9	1.6
23		0.8	-0.8	-0.8	-0.2	0.3	1.6	7.9	11.5	11.5	9.7	5.8	1.5
24		0.7	-0.8	-0.9	-0.2	0.3	1.7	8.0	11.5	11.5	9.5	5.7	2.2
25		0.5	-1.0	-0.8	-0.2	0.3	1.8	8.2	11.6	11.4	9.5	5.6	2.1
26		0.5	-1.0	-0.8	-0.2	0.2	2.0	8.3	11.7	11.4	9.3	5.5	2.0
27		0.5	-1.0	-0.8	-0.2	0.2	2.0	8.4	11.7	11.4	9.0	5.4	2.0
28		0.5	-1.0	-0.8	-0.3	0.2	2.1	8.5	11.9	11.2	9.0	5.1	1.8
29		0.4	-1.0	-0.7	-0.3	0.1	2.3	8.6	11.8	11.2	8.9	5.0	1.7
30		0.4		-0.7	-0.2	0.0	2.5	8.8	12.0	11.2	8.6	5.0	1.7
31		0.3		-0.6		0.1		9.0	11.9		8.6		1.5
平 均		1.2	-0.4	-0.9	-0.3	0.0	0.9	6.5	10.7	11.8	10.0	6.8	3.0
最 高		2.5	0.3	-0.6	-0.2	0.3	2.5	9.0	12.0	12.3	11.0	8.5	4.9
日 期		1	1	31	22	23	30	31	30	18	1	1	1
最 低		0.3	-1.0	-1.0	-0.6	-0.3	0.1	2.8	9.0	11.2	8.6	5.0	1.5
日 期		31	25	1	1	1	1	1	1	28	30	29	23
全 年 統 計		最高地温 12.3 9月18日				最低地温 -1.0 2月25日				地温較差 13.3			
		平均地温 4.1				最高月平均地温 11.8 9月				最低月平均地温 -0.9 3月			
附 註													
符 號													

雅州水位站 1952 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省富裕縣雅州村	東經：124°26'	北緯：47°40'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月					
1		5.0	3.3	2.1	1.5	1.0	1.0	1.0	5.0	8.0	9.0	8.5	6.7					
2		5.0	3.2	2.1	1.5	1.0	1.0	1.0	5.1	8.0	9.0	8.5	6.5					
3		5.0	3.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.1	5.3	8.1	9.0	8.4	6.5					
4		5.0	3.0	2.0	1.4	1.0	1.0	1.1	5.5	8.3	9.0	8.3	6.5					
5		5.0	3.0	2.0	1.4	1.0	1.0	1.2	5.5	8.4	9.0	8.3	6.5					
6		4.8	3.0	2.0	1.4	1.0	1.0	1.3	5.5	8.4	9.0	8.3	6.3					
7		4.7	3.0	2.0	1.4	1.0	1.0	1.5	5.7	8.4	9.0	8.3	6.3					
8		4.6	3.0	2.0	1.4	1.0	1.0	1.6	6.0	8.5	9.0	8.0	6.2					
9		4.4	3.0	1.9	1.4	1.0	1.0	1.8	6.0	8.5	8.9	8.0	6.0					
10		4.4	2.9	1.9	1.4	1.0	1.0	2.0	6.0	8.6	8.8	8.0	6.0					
11		4.3	2.8	1.9	1.4	1.0	1.0	2.5	6.0	8.6	8.7	8.0	6.0					
12		4.5	2.8	1.8	1.4	1.0	1.0	2.5	6.1	8.7	8.8	8.0	6.0					
13		4.4	2.8	1.8	1.4	1.0	1.0	2.7	6.3	8.8	8.7	8.0	5.8					
14		4.4	2.8	1.8	1.3	1.0	1.0	2.8	6.5	8.9	8.9	7.9	6.0					
15		4.2	2.7	1.7	1.3	1.0	0.7	3.0	6.5	8.9	9.0	7.8	6.0					
16		4.1	2.7	1.7	1.3	1.0	0.7	2.8	6.6	8.9	9.0	7.8	6.0					
17		4.0	2.7	1.7	1.3	1.0	0.8	3.0	6.8	8.9	9.0	7.6	6.0					
18		4.0	2.7	1.7	1.2	1.0	1.0	3.0	6.8	9.0	9.0	7.5	6.0					
19		3.9	2.5	1.7	1.3	1.0	1.0	3.2	6.9	9.0	9.0	7.5	5.9					
20		4.0	2.5	1.6	1.3	1.0	1.0	3.4	7.0	9.0	9.0	7.5	5.7					
21		4.0	2.5	1.6	1.3	1.0	1.0	3.5	7.1	9.0	9.0	7.4	5.5					
22		3.9	2.5	1.6	1.2	1.0	1.0	3.6	7.3	9.0	8.9	7.4	5.3					
23		3.9	2.5	1.6	1.2	1.0	1.1	3.8	7.3	9.0	9.0	7.3	5.1					
24		3.7	2.4	1.6	1.2	1.0	1.1	4.0	7.4	9.0	8.9	7.2	5.1					
25		3.5	2.4	1.5	1.1	1.0	1.0	4.2	7.5	9.0	8.8	7.0	5.0					
26		3.5	2.4	1.5	1.2	1.0	1.0	4.2	7.6	9.0	8.7	7.0	5.0					
27		3.5	2.3	1.6	1.1	1.0	1.0	4.3	7.6	9.0	8.6	7.0	5.0					
28		3.5	2.3	1.6	1.1	1.0	1.0	4.5	7.7	9.0	8.5	6.9	4.9					
29		3.5	2.2	1.5	1.0	1.0	1.0	4.6	7.8	9.0	8.5	6.9	4.8					
30		3.5		1.5	1.0	1.0	1.0	4.6	8.0	9.0	8.5	6.9	4.7					
31		3.4		1.5		1.0		5.0	8.0		8.5		4.5					
平 均		4.2	2.7	1.8	1.3	1.0	1.0	2.9	6.6	8.7	8.9	7.7	5.7					
最 高		5.0	3.3	2.1	1.5	1.0	1.1	5.0	8.0	9.0	9.0	8.5	6.7					
日 期		1	1	1	1	1	23	31	30	18	1	1	1					
最 低		3.4	2.2	1.5	1.0	1.0	0.7	1.0	5.0	8.0	8.5	6.9	4.5					
日 期		31	29	25	29	1	15	1	1	1	29	28	31					
全 年 統 計	最高地温	9.0			9月18日			最低地温	0.7			6月15日			地温較差	8.3		
	平均地温	4.4				最高月平均地温				8.9		10月		最低月平均地温		1.0		5,6月
附 註																		
符 號																		



松花江流域嫩江水系

二十棵樹雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣勝利村二十棵樹	東經：124°32'	北緯：47°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1					3.9	4.2	0	—	—	6.6	0	0
2					1.6	9.2	3.4	—	—	T	0.3*	0.1*
3					0	0	0	—	—	0	0	0
4					0	4.7	0.1	—	—	0	1.0*	0
5					0	4.2	0	—	—	0	0	0
6					1.4	0.5	19.5	—	—	0	0	0
7					0	0	0.5	—	—	0	0	0
8					0	0	0	—	—	0	0	0
9					0	0	T	—	—	1.0	0.3*	0
10					0	0	0	—	—	0.7	0	0
11					0	0	0	—	—	0	0	0
12					0	0	3.1	—	—	2.0	0	0
13					0	0	3.3	—	—	0	0	0
14					0.3	0	0	—	—	0	0	0
15					T	0	0	—	—	0	0	0
16					0	0.5	0	0	—	0	T*	0
17					2.4	1.9	0	0	—	0	0.2*	0
18					0	4.1	0	0	—	0	0	0
19					1.5	0	1.2	0	—	T*	0	T*
20					0	0	6.0	0.5	—	0.8*	0	0
21					2.2	0	4.0	0.5	—	0	0	0
22					3.1	0	10.4	0	—	0	0	0
23					T	0	0.1	0	—	0	0	0
24					3.0	0	0	0	—	0	0	0
25					0	0	0	6.6	—	0	1.5*	0
26					12.0	T	0	0	—	0	0	0
27					0	1.6	32.8	0	—	0	0	0
28					0	0	0	0	—	0	0	0
29					0.1	4.9	1.3	8.8	—	0	0	0.1*
30					0	12.9	28.3	8.9	—	0	0	0
31					13.5		4.9	0	—	0	0	0
總 量					45.0	48.7	118.9	(25.3)	—	11.1	3.3	0.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					12	11	15	(5)	—	5	5	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					13.5	12.9	32.8	(6.9)	—	6.6	1.5	0.1
日 期					31	30	27	(30)	—	1	25	2
全 年 統 計	年降水量 (252.5)		年降水日數 (55)		最大日降水量 32.8		7月27日		最大月降水量 118.9		7月	
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)8月1日至15日及9月無記錄											
符 號	不全視日											

松花江流域嫩江水系

二十棵樹雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣勝利村二十棵樹

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日			
		起		迄			分段	一次				日	降水次序	起			迄			分段	一次	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分				
1	5	1	X X		X X	X X	3.9	1	3.9	69	7	22	7:40	22	15:40	8:00	9.5					
2		2	15:30	2	17:00	1:30	1.6	2	1.6	70	22	19:40	22	22:05	2:25	4.3						
3		6	16:25	6	19:50	3:25	1.4	6	1.4	71	23	4:30	23	5:00	0:30	0.6						
4		15	5:00	15	5:20	0:20	0.3	14	0.3	72	23	15:20	23	15:30	0:10	0.1	23	0.1				
5		15	9:35	15	9:40		T	15	T	73	28	2:10	28	4:05	1:55	32.8	27	32.8				
6		17	13:00	17	13:30	0:30	2.4	17	2.4	74	30	6:00	30	9:00	3:00	1.9	29	1.9				
7		19	16:15	19	16:40	0:25	0.5	19	1.5		30	9:00	30	11:55	2:55	9.7	27	9.7				
8		19	17:55	19	19:15	1:20	1.0				30	6:00	30	11:55	5:55	11.0	29	11.0				
9		22	6:30	22	8:30	2:00	2.2	21	2.2	75	30	14:45	30	18:20	3:35	15.8	27	15.8				
10		22	15:55	22	16:30	0:35	1.8	22	3.1	76	30	19:33	31	1:05	5:32	2.8	29	2.8				
11		22	17:40	22	18:40	1:00	1.3			77	8	1	3:35	1	7:40	4:05	4.9	31	4.9			
12		23	18:35	23	18:50		T	23	T	78	1	8:05	1	8:20		T						
13		25	5:00	25	8:15	3:15	3.0	24	3.0	79	21	8:22	21	9:00	0:38	0.5	20	0.5				
14		26	10:30	26	13:35	3:05	12.0	26	12.0		21	9:00	21	9:45	0:45	0.5	20	0.5				
15		30	5:30	30	7:30	2:00	0.1	29	0.1		21	8:22	21	9:45	1:23	1.0						
16		31	18:15	31	19:00	0:45	2.3	31	13.5	80	25	9:00	25	9:23	0:23	0.6	25	0.6				
17	6	1	6:00	1	9:00	3:00	11.2			81	25	9:55	25	12:20	2:25	0.6						
		1	9:00	1	11:00	2:00	1.8	1	4.2	82	25	13:00	25	13:20	0:20	0.6						
		1	6:00	1	11:00	5:00				83	26	7:00	26	7:30	0:30	4.8						
18		1	12:40	1	14:05	1:25	13.0			84	29	20:20	30	2:40	6:20	8.0	29	8.0				
19		1	17:35	1	18:00		T			85	30	7:35	30	9:00	1:25	0.8						
20		1	19:10	1	21:40	2:30	1.2				30	9:00	30	11:25	2:25	5.4	30	5.4				
21		2	15:47	2	16:40	0:53	4.4	2	9.2	86	30	7:35	30	11:25	3:50	6.2						
22		2	17:00	2	17:10	0:10	0.3			87	30	13:45	30	15:15	1:30	1.3						
23		3	1:00	3	3:50	2:50	4.5			88	30	16:20	30	16:23		T						
24		4	10:35	4	10:55		T	4	4.7	89	30	18:22	30	18:43	0:21	2.2						
25		4	12:00	4	12:40	0:40	0.1			89	10	1	10:30	1	11:05	0:35	0.9	1	0.9			
26		4	13:15	4	15:00	1:45	3.8			90	1	12:00	1	12:20	0:20	0.1						
27		5	7:07	5	7:17	0:10	0.8			91	1	13:35	1	14:10	0:35	1.8						
28		5	10:50	5	11:05		T	5	4.2	92	2	7:00	2	8:20	1:20	3.8						
29		5	11:35	5	11:40		T			93	2	9:30	2	9:35		T	2	T				
30		5	12:00	5	12:05	0:05	0.3			94	9	10:30	9	11:25	0:55	0.7	9	1.0				
31		5	12:15	5	12:45	0:30	0.1			95	10	2:40	10	3:30	0:50	0.3						
32		5	14:05	5	14:25	0:20	0.7			96	10	10:30	10	11:25	0:55	0.7	10	0.7				
33		5	22:25	5	23:50	1:25	3.1			97	12	10:40	12	13:30	2:50	0.3	12	2.0				
34		6	14:25	6	14:30		T	6	0.5	98	12	15:35	12	18:35	3:00	1.1						
35		6	17:08	6	17:30	0:22	0.5			99	13	6:05	13	7:45	1:40	0.6						
36		16	17:30	16	18:50	1:20	0.5	16	0.5	100	20	8:30	20	9:00		T*	19	T*				
37		17	6:00	17	6:05		T				20	9:00	20	10:30	1:30	0.6*	20	0.8*				
38		17	6:25	17	6:29		T				20	8:30	20	10:30	2:00							
39		17	14:30	17	14:34		T	17	1.9	101	11	3	8:25	3	9:00	0:35	0.8*	2	0.3*			
40		17	16:20	17	17:10	0:50	1.9			102	4	9:00	4	11:00	2:00	0.9*	4	1.0*				
41		18	12:30	18	13:40	1:10	2.9	18	4.1	103	5	4:20	5	5:00	0:40	0.1*						
42		18	13:50	18	14:00	0:10	0.4			104	10	1:30	10	5:00	3:30	0.3*	9	0.3*				
43		18	19:57	18	20:05	0:08	0.4			105	17	8:40	17	9:00		T*	16	T*				
44		18	20:35	18	20:45	0:10	0.4				17	9:00	17	10:12	1:12	0.2*	17	0.2*				
45		18	21:30	18	21:40		T				17	8:40	17	10:12	1:32							
46		26	13:50	26	14:05		T	26	T	106	17	11:55	17	12:15		T*						
47		28	4:00	28	4:25	0:25	1.2	27	1.6	107	26	1:25	26	5:30	4:05	1.5*	25	1.5*				
48		28	6:50	28	7:25	0:35	0.4			108	12	2	15:00	2	21:10	6:10	0.1*	2	0.1*			
49		30	1:50	30	2:30	0:40	2.8	29	4.9	109	20	5:10	20	6:10		T*	19	T*				
50		30	2:45	30	3:25	0:40	0.9			110	29	9:15	29	10:05	0:50	0.1*	29	0.1*				
51		30	7:02	30	7:10	0:08	0.3															
52		30	7:43	30	8:05	0:22	0.9															
53		30	9:30	30	9:48	0:18	0.2	30	12.9													
54		30	21:07	30	22:30	1:23	12.7															
55	7	1	7:05	1	7:25		T															
56		2	9:50	2	10:30	0:40	3.3	2	3.4													
57		2	11:00	2	11:05		T															
58		2	12:35	2	12:45	0:10	0.1															
59		4	21:30	4	22:50	1:20	0.1	4	0.1													
60		7	0:20	7	9:00	8:40	19.5	6	19.5													
		7	9:00	7	10:20	1:20	0.5	7	0.5													
		7	0:20	7	10:20	10:00	20.0															
		9	11:45	9	11:50		T	9	T													
62		12	22:32	13	0:10	1:38	3.1	12	3.1													
63		13	10:15	13	10:20		T	13	3.3													
64		13	17:40	13	19:22	1:42	3.3															
65		20	3:30	20	3:55	0:25	1.2	19	1.2													
66		20	14:07	20	14:20		T	20	6.0													
67		20	17:25	20	17:30		T															
68		21	3:30	21	8:15	4:45	6.0															
69		22	7:40	22	9:00	1:20	4.0	21	4.0													
		22	9:00	22	15:40	6:40	5.5	22	10.4													

全年統計	一次最大降水量	32.8公厘	歷時	1時55分	一次最急降水量	32.8公厘	歷時	1時55分	降水率	17.1公厘/小時
			日期	7月27日	分段最急降水量	32.8公厘	歷時	1時55分	降水率	17.1公厘/小時

附註 (1) 降水量於5月1日開始觀測。
 (2) 8月1日至15日及9月無記錄

符號 * 表示雪量

松花江流域嫩江水系

二十棵樹雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

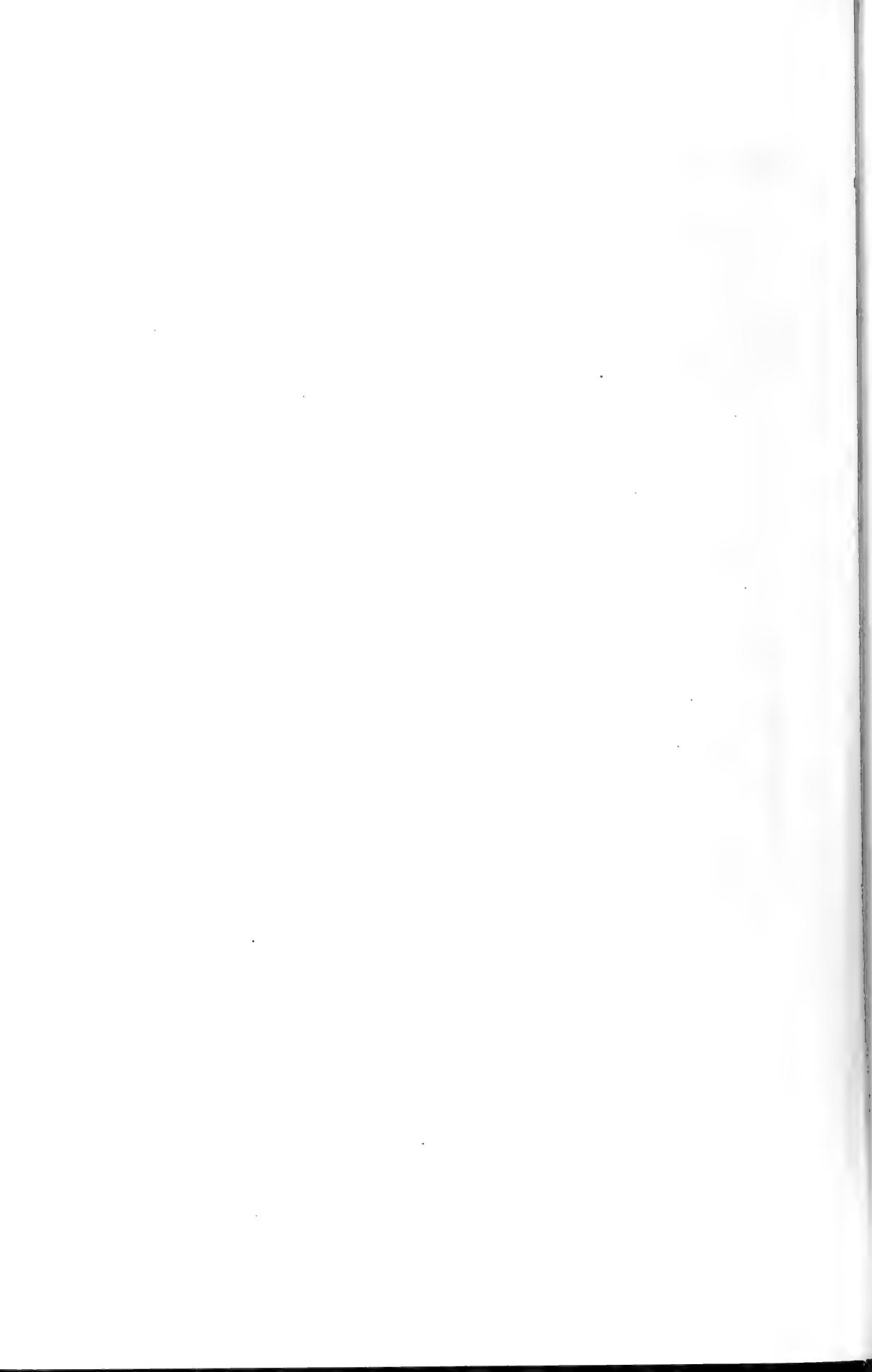
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣勝利村二十棵樹	東經：124°32'	北緯：47°18'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月		
1					12.7	1.4	6.5	—	—	1.0	1.3	0.7		
2					1.3	3.4	12.4	—	—	3.3	2.3	1.1		
3					18.0	4.1	7.5	—	—	4.8	1.3	0.7		
4					12.0	2.4	9.9	—	—	4.2	0.9	1.0		
5					12.9	3.4	8.2	—	—	3.5	1.8	0.5		
6					12.1	5.1	6.9	—	—	4.8	1.0	1.4		
7					14.0	5.6	3.5	—	—	4.6	0.8	1.2		
8					8.0	7.6	5.7	—	—	4.6	1.2	1.0		
9					11.0	7.4	6.6	—	—	3.3	2.2	1.1		
10					10.6	8.0	7.6	—	—	0.9	0.7	1.1		
11					10.7	8.5	7.6	—	—	1.5	1.0	1.2		
12					11.5	10.0	8.5	—	—	2.4	0.9	1.0		
13					13.2	10.4	5.2	—	—	4.7	0.5	0.7		
14					7.8	8.7	5.3	—	—	1.7	0.7	1.0		
15					9.1	10.7	6.7	—	—	1.1	1.4	0.7		
16					8.5	4.4	7.9	6.7	—	1.2	1.2	1.1		
17					11.1	6.7	10.7	6.1	—	1.0	0.6	0.7		
18					13.0	2.9	6.6	6.1	—	4.9	1.4	0.8		
19					—	5.2	9.9	4.0	—	4.8	1.3	0.7		
20					7.6	8.2	15.0	4.8	—	2.7	2.7	0.8		
21					3.2	8.5	5.0	7.0	—	0.7	1.2	0.5		
22					4.9	10.6	6.6	7.8	—	4.0	1.4	0.4		
23					5.9	10.5	0.6	6.6	—	3.9	2.2	0.6		
24					6.0	9.4	3.5	6.4	—	2.5	2.1	0.9		
25					11.9	9.6	6.6	2.6	—	4.0	1.2	0.7		
26					1.6	10.6	7.0	5.7	—	4.1	2.3	0.5		
27					3.1	11.2	8.2	5.7	—	1.4	0.2	0.7		
28					8.3	7.3	4.6	3.6	—	1.0	1.5	0.9		
29					5.9	7.0	5.7	4.2	—	1.7	1.2	0.7		
30					9.1	12.3	4.3	0.6	—	1.7	1.3	0.6		
31					6.3		3.9	3.2		1.5		0.9		
總 量					(271.3)	221.1	213.2	(81.1)	—	87.5	39.8	25.9		
最 大					(18.0)	12.3	15.0	(7.8)	—	4.9	2.7	1.4		
日 期					(3)	30	20	(22)	—	18	20	6		
最 小					1.3	1.4	0.6	(0.6)	—	0.7	0.2	0.4		
日 期					2	1	23	(30)	—	21	27	22		
全 年 統 計	年蒸發量 (939.9)				最大日蒸發量 18.0			5月3日		最小日蒸發量 (0.2)			(11月27日)	
	最大月蒸發量 (271.3)				5月			最小月蒸發量 (25.9)			(12月)			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)5月19日蒸發皿被風颯倒，缺測。 (3)8月1日至15日及9月無記錄。													
符 號	不全統計													



拜泉水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣城區	東經：126°06'	北緯：47°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					4.3	8.9	8.9	0.6	0	3.3	0	0
2					2.6	8.7	0.4	0	10.8	0	0	0
3					0	6.2	0	0	0	0	0	0
4					0	6.6	4.7	0	1.5	0	1.8*	0
5					0	1.8	0	64.5 [△]	31.0	0	0	0
6					0.2	0.1	9.8	0	0	0	0	0
7					0	0	0	1.6	0.6	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0	0	0.4*	0
10					1.0	0	0	0	4.2	0	0	0
11					0	0	0	2.0	21.3	0	0	0
12					0	0	1.4	0	6.3	0	0	0
13					0	0	17.7	5.7	0	0	0	0
14					0	0	0	0	0	8.2	0	0
15					T	0	22.4	0	21.3	0	0	0
16					0	3.4	0	0	1.8	0	0	0
17					2.4	28.5 [△]	0	0	0	0	0	0
18					0	36.7	2.0	0	3.8	0	0	0
19					2.1	0	2.0	2.4	0	0	0	0
20					0.5**	0	47.3	0	0	0.4	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	15.8	0	0	0	0	0
23					0	0	4.2	0	8.1 [△]	0	0	0
24					0.8	0	0	0	0	0	0	0
25					8.8	0	0	0	0	0	0	0
26					8.7	0	0	0.7	0	0	2.3*	0
27					6.6	0	0	2.1	0	0	0	0
28					0.1	0	0	0	0	0	0	0
29					0.4	7.7	0	22.5	0	0	0	0
30					5.5	0	44.3	7.9	0	0	0	0
31					6.3	0	0	0	0	0	0	0
總 量					49.5	109.6	180.9	110.0	110.7	11.9	4.5	0.0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					14	10	13	10	11	3	3	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					8.8	36.7	47.3	64.5	31.0	8.2	2.3	0
日 期					25	18	20	5	5	14	26	
全 年 統 計	年降水量 (577.1)		年降水日數 (64)		最大日降水量 64.5		8月5日		最大月降水量 180.9 7月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	降水量於5月1日開始觀測。											
符 號	()不全統計 * 雪水量 △ 融水量 ● 由											

松花江流域嫩江水系

拜泉水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省拜泉縣城區

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	2	3:30	2	5:45	2:15	4.3	1	4.3	71	8	29	21:27	29	22:34	1:07	22.5	29	22.5				
2		2	12:45	2	14:15	1:30	1.3	2	2.6	72	30	30	11:13	30	13:42	2:29	7.9	30	7.9				
3		2	14:25	2	17:07	2:42	1.3			73	9	2	9:00	2	9:04	0:04	1.0	2	10.8				
4		6	18:20	6	19:05	0:45	0.2	6	0.2	74	2	2	13:03	2	13:25	0:22	9.8						
5		10	13:15	10	13:27	0:12	1.0	10	1.0	75	5	5	7:58	5	9:00	1:02	1.5	4	1.5				
6		15	16:45	15	16:55		T	15	T		5	5	9:00	5	10:46	1:46	5.2	5	31.0				
7		17	22:30	17	22:54	0:24	2.4	17	2.4		5	5	7:58	5	10:46	2:48							
8		19	18:21	19	21:02	2:41	2.1	19	2.1	76	5	5	11:12	5	12:13	1:01	6.7						
9		20	9:57	20	10:07		T	20	0.5*	77	5	5	19:55	5	20:47	0:52	15.4						
10		20	13:10	20	13:27	0:17	0.5*			78	7	7	18:23	7	18:45	0:22	0.6	7	0.6				
11		26	5:06	26	5:37		T	25	8.8	79	11	11	4:26	11	9:00	4:34	4.2	10	4.2				
12		26	6:12	26	8:49	2:37	8.8				11	11	9:00	11	17:12	8:12	15.5	11	21.3				
13		26	10:41	26	11:14	0:33	0.6	26	8.7	80	11	11	4:26	11	17:12	12:46	19.7						
14		26	13:58	26	14:43	0:45	8.1			81	11	11	19:13	12	4:36	9:23	5.8						
15		27	13:12	27	16:34	3:22	2.0	27	6.6	82	12	12	11:23	12	14:34	3:11	6.3	12	6.3				
16		28	3:46	28	9:00	5:14	4.6			83	15	15	18:45	15	22:34	3:49	21.3	15	21.3				
		28	9:00	28	10:33	1:33	0.1	4.7		84	16	16	12:24	16	15:25	3:01	1.8	16	1.8				
		28	3:46	28	10:33	6:47				85	19	19	0:31	19	X X	X X	3.8	18	3.8				
17		30	7:25	30	9:00	1:35	0.4			86	23	23	15:10	23	15:35	0:25	0.7	23	8.1*				
		30	9:00	30	14:25	5:25	5.5			87	23	23	17:26	23	18:24	0:58	3.4						
		30	7:25	30	14:25	7:00		5.9		88	24	24	8:05	24	8:52	0:47	4.0*						
18		31	15:35	31	16:00	0:25	6.3	31	6.3	88	10	1	18:47	1	19:36	0:49	3.3	1	3.3				
19	6	1	18:30	1	19:10	0:40	0.6	1	8.9	89	14	14	18:12	14	23:42	5:30	8.2	14	8.2				
20		1	19:35	2	3:56	8:21	8.3			89	20	20	11:46	20	13:13	1:27	0.4	20	0.4				
21		2	15:26	2	15:35	0:09	0.5	2	8.7	90	11	4	9:35	4	12:33	2:58	1.8*	4	1.8*				
22		2	18:30	2	19:20	0:50	4.2			92	9	9	9:43	9	14:26	4:43	0.4*	9	0.4*				
23		2	20:44	3	3:58	7:14	4.0			93	26	X X	27	8:25	X X	2.3*	26	2.3*					
24		3	13:35	3	14:14	0:39	4.1	3	6.2														
25		3	15:57	3	16:11	0:14	0.1																
26		3	20:01	3	20:12	0:11	2.0																
27		4	9:05	4	10:15	1:10	1.5	4	6.6														
28		4	10:32	4	10:51	0:19	0.2																
29		4	11:18	4	12:38	1:20	1.7																
30		4	16:45	4	17:24	0:39	3.2																
31		5	9:42	5	10:11	0:29	0.7	5	1.8														
32		5	14:54	5	15:03	0:09	0.1																
33		5	21:36	5	22:47	1:11	1.0																
34		6	10:45	6	11:00	0:15	0.1	6	0.1														
35		16	19:25	16	20:37	1:12	1.8	16	3.4														
36		17	8:36	17	8:45	0:09	1.6																
37		17	15:43	17	17:39	1:56	29.5Δ	17	29.5Δ														
38		18	15:56	18	16:23	0:27	0.4	18	36.7														
39		18	19:15	18	19:26	0:11	5.0																
40		18	19:55	18	22:36	2:41	31.3																
41		30	3:41	30	4:03	0:22	7.7	29	7.7														
42	7	1	18:12	1	19:00	0:48	6.6	1	8.9														
43		1	19:43	1	20:27	0:44	2.3																
44		2	18:07	2	18:17	0:10	0.4	2	0.4														
45		5	5:45	5	6:15	0:30	4.7	4	4.7														
46		7	2:43	7	6:54	4:11	9.8	6	9.8														
47		12	20:53	12	21:36	0:43	1.4	12	1.4														
48		13	14:10	13	16:43	2:33	17.7	13	17.7														
49		15	15:49	15	16:41	0:52	22.4	15	22.4														
50		19	8:19	19	9:00	0:41	2.0	18	2.0														
51		20	5:26	20	5:54	0:28	2.0	19	2.0														
52		20	9:17	20	9:36	0:19	5.3	20	47.3														
53		20	18:13	20	18:46	0:33	8.7																
54		20	21:14	21	7:32	10:18	33.3																
55		22	9:58	22	11:39	1:41	4.2	22	15.8														
56		22	12:59	22	16:10	3:11	6.2																
57		22	22:34	23	1:28	2:54	5.4																
58		23	15:10	23	18:30	3:20	1.0	23	4.2														
59		23	22:12	24	1:51	3:39	3.2																
60		30	12:03	30	14:53	2:50	3.3	30	44.3														
61		30	20:49	31	8:27	11:38	41.0																
62	8	1	13:46	1	14:02	0:16	0.6	1	0.6														
63		5	20:32	5	23:18	2:46	64.5Δ	5	64.5Δ														
64		7	20:37	7	20:43	0:06	1.6	7	1.6														
65		12	7:23	12	7:42	0:19	2.0	11	2.0														
66		13	23:24	14	1:37	2:13	5.7	13	5.7														
67		19	11:15	19	11:35	0:20	2.0	19	2.4														
68		20	3:26	20	4:37	1:11	0.4																
69		27	0:46	27	1:00	0:14	0.7	26	0.7														
70		27	11:32	27	11:52	0:20	2.1	27	2.1														

全年統計 一次最大降水量 64.5公厘 歷時 2時46分 一次最急降水量 5.0公厘 歷時 0時11分 降水率 27.3公厘/小時
 分段最急降水量 5.0公厘 歷時 0時11分 降水率 27.3公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 ○雪水量 △冰水量 □雹水量 △雨雹水量 ●雨

拜泉水位站 1952年逐日蒸發量表

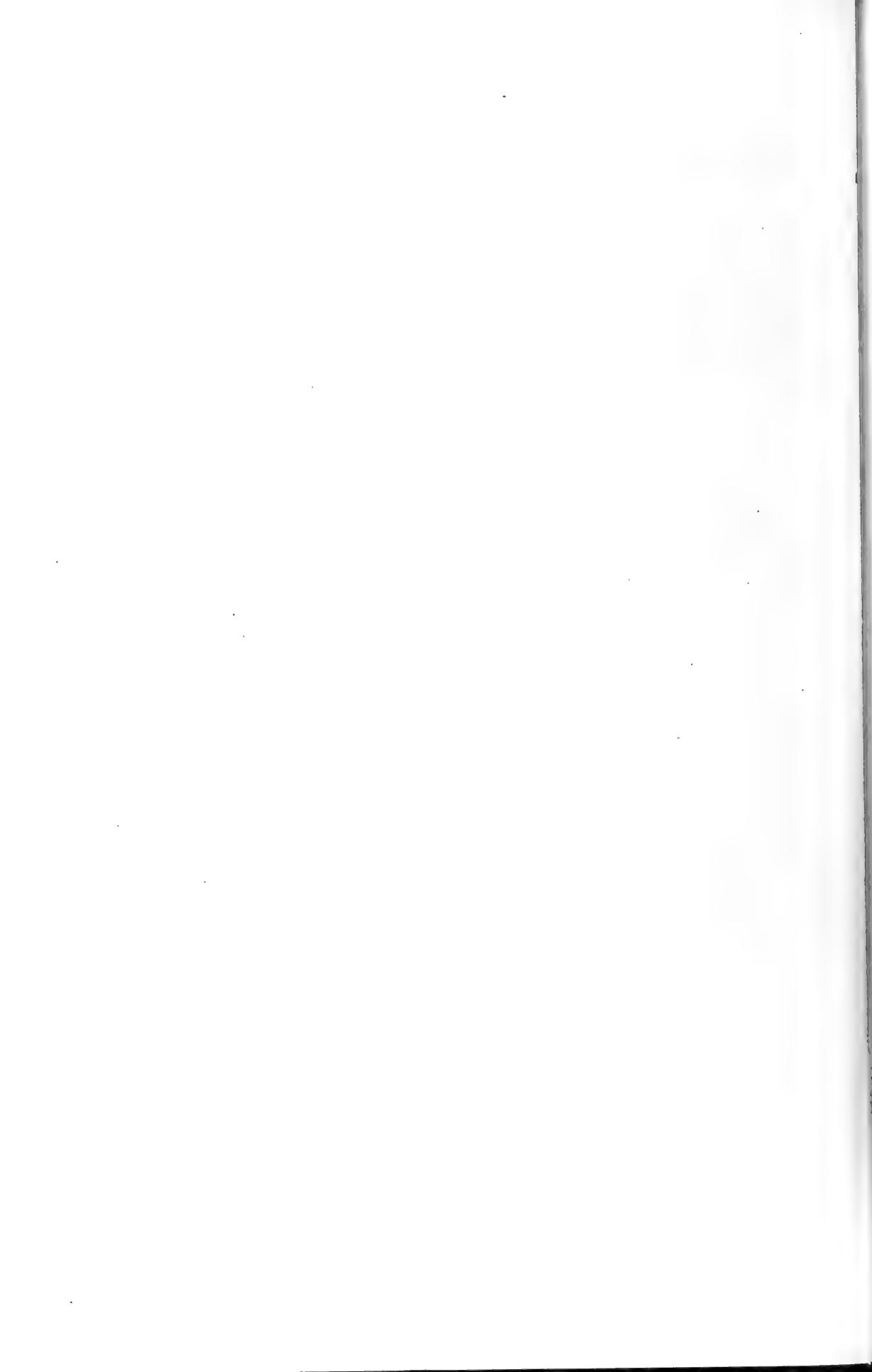
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣城區	東經：126°06'	北緯：47°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1					11.8	11.8	5.9	2.9	4.1	3.6	2.5	0.5		
2					1.7	12.4	5.0	3.5	4.7	2.8	1.9	0.3		
3					5.0	8.3	6.3	5.0	4.3	3.0	0.8	0.2		
4					9.8	9.3	4.9	5.1	3.5	3.2	0.5	0.3		
5					10.8	4.6	4.6	4.7	4.9	4.0	0.8	0.5		
6					4.5	4.3	4.9	5.1	4.4	4.7	0.9	0.2		
7					4.7	4.5	3.4	5.2	3.3	4.6	0.7	0.5		
8					8.3	8.7	4.6	5.2	3.5	4.5	0.9	0.5		
9					8.8	6.2	3.3	4.9	3.3	3.5	0.3	0.7		
10					7.1	8.4	3.9	6.3	3.9	1.5	0.7	0.6		
11					9.6	3.7	3.7	6.2	0.7	2.0	0.8	1.3		
12					8.9	3.7	3.8	6.5	0.6	2.3	0.7	0.6		
13					13.3	3.1	4.6	7.9	3.3	3.8	0.8	0.8		
14					9.9	3.3	3.9	2.8	1.8	9.9	0.4	0.9		
15					5.4	3.7	3.7	5.9	3.5	3.1	0.8	0.6		
16					7.8	3.7	3.1	6.7	0.5	3.6	0.9	0.7		
17					9.0	3.7	3.0	6.0	1.5	2.7	0.4	0.6		
18					11.2	3.7	7.7	5.1	3.6	3.8	0.7	0.5		
19						3.7	3.4	2.7	1.3	3.2	0.9	0.6		
20					3.3	3.7	2.8	4.0	2.8	3.1	1.0	0.4		
21					3.8	3.5	3.2	6.7	3.5	1.1	0.9	0.4		
22					5.2	3.1	1.8	5.7	1.8	1.1	3.8	0.2		
23					7.0	3.4	2.0	5.9	1.1	1.9	1.1	0.4		
24					8.1	3.0	2.8	5.3	1.4	1.5	1.8	0.4		
25					13.8	3.3	6.0	1.2	1.7	2.1	1.0	0.3		
26					3.6	3.5	3.2	4.8	5.2	4.2	1.1	0.3		
27					1.1	3.5	3.5	3.9	2.4	2.4	3.7	0.4		
28					3.5	3.2	4.2	3.5	4.1	3.3	3.8	0.5		
29					3.6	15.4	3.2	5.3	3.4	1.8	0.6	0.2		
30					1.4	4.8	5.4	1.6	5.3	2.4	0.5	0.6		
31					3.9		1.7	1.4		1.9		0.4		
總 量					(205.9)	(207.1)	145.5	147.0	93.4	94.6	30.7	15.4		
最 大					13.8	15.4	8.0	7.9	5.3	9.9	3.8	1.3		
日 期					25	29	17	13	30	14	1	11		
最 小					1.1	3.9	1.7	1.2	0.5	1.1	1.1	0.2		
日 期					27	19	31	25	16	20	9	8		
全 年 統 計	年蒸發量 (935.6)				最大日蒸發量 15.4			5月29日		最小日蒸發量 (0.2)			(1月2日)	
	最大月蒸發量 (207.1)				(3月)			最小月蒸發量 (15.4)						
	初冰日期				年 月 日			終冰日期					月 日	
附 註	(1) 蒸發量於5月1日開始觀測。 (2) 5月19日蒸發皿被風颳倒，缺測。 (3) 6月17日、18日蒸發量係觀測員觀測錯誤，捨去。													
符 號	不全之日													



中興雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣中興鎮	東經：125°59'	北緯：47°23'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					4.5	7.8	3.4	0	0	1.2	0	0
2					3.3	4.1	0	18.1	0	0	0	0
3					0	5.2	4.4	0	0	0	0	0.1*
4					0	2.0	0	0.5	1.2	0	2.0*	0
5					0	3.1	0	6.9	14.6	0	0	0
6					0.2	1.7	6.6	0	0	0	0	0
7					0	0	0.9	1.4	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	15.1	0	0	0.4	2.4*	0
10					0	0	0	0	6.2	0.3	0	0
11					0	0	0.2	0	32.6	0	0	0
12					0	0	0	1.7	1.5	0	0	0
13					0	0	1.5	5.7	0	0	0	0
14					0	0	3.7	0	0	4.8	0.2*	0
15					0	0	0	0	28.5	0	0	0
16					0	15.3	0	0	4.6	0	0	0.1*
17					2.1	33.6*	0	0	0	0	0	0
18					2.1	36.9	1.0	0	4.3	0	0	0
19					0	0	3.6	2.6	0.3	0	0	0.1*
20					0	0	27.6	0	0	0.2	0	0
21					0	0	0	0	2.9	0	0	0
22					1.5*	0	19.7	0	0	0	0	0
23					0	0	4.9	0	11.3	0	0	0
24					0	0	0.5	0	0.6	0	0	0
25					6.4	0.4	0	0	0	0	0	0
26					8.8*	0	0	1.1	0	0	2.3*	0
27					4.2	0	0	0	0	0	0	0
28					0	7.4	0	0	0	0	0	0
29					1.9	0	0	9.4	0	0	0	0.2*
30					3.4	2.9	19.8	16.9	7.5	0	0	0
31					0.2	0	1.8	0	0	0	0	0
總 量					38.6	120.4	114.7	64.3	116.4	6.9	6.9	0.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					12	12	16	10	13	5	4	4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					8.8	36.9	27.6	18.1	32.6	4.8	2.4	0.2
日 期					26	18	20	2	11	14	9	29
全 年 統 計	年降水量 (468.7)		年降水日數 (76)		最大日降水量 36.9		6月18日		最大月降水量 120.4		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月1日開始觀測。											
符 號	○ 不全統計 * 降水量 △ 蒸水量 □ 雨量水量 ● 雨											

松花江流域嫩江水系

中興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省拜泉縣中興鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	5	2	3:30	2	5:20	1:50	4.5	1	4.5	73	8	13	1:10	13	1:45	0:35	1.7	12	1.7
2		2	11:40	2	15:00	3:20	3.3	2	3.3	74		13	21:15	13	23:05	1:50	5.7	13	5.7
3		6	10:20	6	10:45	0:25	0.2	6	0.2	75		19	11:45	19	13:14	1:29	2.0	19	2.6
4		17	21:29	17	21:58	0:29	2.1	17	2.1	76		20	3:40	20	4:10	0:30	0.6		
5		19	8:10	19	8:57	0:47	2.1	18	2.1	77		26	21:30	26	21:45	0:15	1.1	26	1.1
6		22	13:00	22	13:25	0:25	1.5*	22	1.5*	78		29	23:35	30	0:10	0:35	7.5	29	9.4
7		26	5:45	26	8:21	2:36	6.4	25	6.4	79		30	2:20	30	2:45	0:25	1.9		
8		26	13:22	26	14:20	0:58	8.8A	26	8.8A	80		30	10:30	30	14:10	3:40	13.6	30	16.9
9		27	10:20	27	12:10	1:50	1.1	27	4.2	81		30	16:50	30	17:55	0:35	3.3		
10		27	X X	28	8:50	X X	3.1			82	9	5	8:30	5	9:00	0:30	1.2	4	1.2
11		30	7:40	30	9:00	1:20	1.9	29	1.9			5	9:00	5	12:05	3:05	4.4	5	14.6
		30	9:00	30	14:15	5:15	3.4	30	3.4			5	8:30	5	12:05	3:35			
		30	7:40	30	14:15	6:35				83		5	20:10	5	21:15	1:05	5.6		
12		31	21:45	31	22:10	0:25	0.2	31	0.2	84		11	4:20	11	9:00	4:40	6.2	10	6.2
13	6	1	14:55	1	16:20	1:25	0.6	1	7.8			11	9:00	11	12:00	3:00	15.3	11	32.6
14		1	21:10	1	23:07	1:57	7.2					11	4:20	11	12:00	7:40			
15		2	14:05	2	15:50	1:45	1.2	2	4.1	85		11	12:50	11	15:20	2:30			
16		2	18:30	2	19:15	0:45	1.0			86		11	19:10	11	22:35	3:25	12.1		
17		2	20:10	2	23:00	2:50	1.9			87		12	2:10	12	7:15	5:05	2.2		
18		3	9:15	3	9:36	0:21	0.5	3	5.2	88		12	13:50	12	14:55	1:05	1.5	12	1.5
19		3	13:25	3	13:45	0:20	0.5			89		15	18:20	15	22:37	4:17	23.3	15	28.5
20		3	X X	X X	X X	X X	4.2			90		16	2:10	16	3:15	1:05	3.4		
21		4	9:30	4	10:30	1:00	2.0	4	2.0	91		16	7:30	16	9:00	1:30	1.8		
22		5	9:50	5	10:15	0:25	0.8	5	3.1			16	9:00	16	15:40	6:40	4.6		
23		5	13:10	5	13:25	0:15	1.2					16	7:30	16	15:40	8:10			
24		5	20:30	5	20:55	0:25	1.1			92		19	2:10	19	5:15	3:05	6.4		
25		6	14:20	6	14:30	0:10	0.6	6	1.7	93		19	13:10	19	14:20	1:10	0.3	18	4.3
26		6	19:05	6	19:25	0:20	1.1			94		22	6:10	22	8:16	2:06	0.3	19	0.3
27		16	20:50	16	21:10	0:20	12.7	16	15.3	95		23	16:35	23	18:05	1:30	2.9	21	2.9
28		16	21:55	16	22:10	0:15	2.6			96		23	18:30	23	19:55	1:25	10.5	23	11.3
29		17	9:10	17	9:25	0:15	0.9	17	33.6A	97		24	9:23	24	9:55	0:32	0.8		
30		17	16:15	17	16:58	0:43	32.7A			98	10	1	7:25	1	9:00	1:35	7.8	24	0.6
31		18	10:10	18	13:30	3:20	8.1	18	36.9			1	9:00	1	9:15	0:15	1.2	30	7.8
32		18	14:40	18	16:15	1:35	4.9					1	7:25	1	9:15	1:50			
33		18	20:50	18	23:20	2:30	23.9			99		9	20:35	9	20:55	0:20	9.0	1	1.2
34		25	23:50	26	0:07	0:17	0.4	25	0.4	100		10	18:15	10	18:37	0:22	0.4	9	0.4
35		28	10:30	28	13:05	2:35	7.4	28	7.4	101		14	18:05	14	22:15	4:10	0.3	10	0.3
36		30	19:10	30	20:30	1:20	2.9	30	2.9	102		20	13:45	20	15:10	1:25	4.8	14	4.8
37	7	1	18:10	1	19:50	1:40	3.4	1	3.4	103	11	4	9:37	4	13:10	3:33	0.2	20	0.2
38		4	4:15	4	4:38	0:23	4.4	3	4.4	104		9	9:25	9	22:10	12:45	2.0*	4	2.0*
39		7	4:50	7	8:40	3:50	6.6	6	6.6	105		14	13:10	14	16:35	3:25	2.4*	9	2.4*
40		7	9:15	7	10:25	1:10	0.9	7	0.9	106		27	2:20	27	6:35	4:15	0.2*	14	0.2*
41		9	12:25	9	13:20	0:55	15.1	9	15.1	107	12	3	10:20	3	14:10	3:50	2.3*	26	2.3*
42		12	3:30	12	5:50	2:20	0.2	11	0.2	108		17	3:10	17	5:20	2:10	0.1*	3	0.1*
43		13	21:50	13	22:25	0:35	1.3	13	1.5	109		20	7:10	20	7:50	0:40	0.1*	16	0.1*
44		14	3:20	14	5:35	2:15	0.2			110		29	17:45	29	21:15	3:30	0.1*	19	0.1*
45		14	13:20	14	14:35	1:15	3.4	14	3.7							0.2*	20	0.2*	
46		15	2:30	15	6:10	3:40	0.3												
47		19	8:25	19	8:37	0:12	1.0	18	1.0										
48		20	4:30	20	5:10	0:40	2.8	19	3.6										
49		20	8:35	20	8:50	0:15	0.8												
50		20	14:10	20	14:30	0:20	3.8	20	27.6										
51		20	17:25	20	17:55	0:30	6.0												
52		20	20:47	20	22:57	2:10	4.0												
53		21	5:50	21	8:45	2:55	13.8												
54		22	9:55	22	12:32	2:37	6.3	22	19.7										
55		22	14:10	22	14:45	0:35	4.4												
56		22	16:20	22	16:50	0:30	4.0												
57		22	19:50	22	20:27	0:37	5.0												
58		23	14:40	23	17:30	2:50	1.1	23	4.9										
59		24	2:15	24	5:10	2:55	3.8												
60		24	16:10	24	17:20	1:10	0.5	24	0.5										
61		30	9:30	30	16:10	6:40	3.8	30	19.8										
62		30	19:10	31	3:20	8:10	16.0												
63		31	9:50	31	13:10	3:20	0.7	31	1.8										
64		31	15:12	31	16:18	1:06	1.1												
65	8	2	16:35	2	17:40	1:05	17.3	2	18.1										
66		2	18:10	2	18:25	0:15	0.8												
67		4	13:50	4	14:25	0:35	0.5	4	0.5										
68		5	13:10	5	13:50	0:40	1.8	5	6.9										
69		5	15:20	5	16:10	0:50	2.6												
70		5	17:30	5	19:15	1:45	1.6												
71		5	19:50	5	20:10	0:20	0.9												
72		7	19:20	7	19:55	0:35	1.4	7	1.4										

全年統計	一次最大降水量	32.7公厘	歷時	0時43分	一次最急降水量	32.7公厘	歷時	0時43分	降水率	45.6公厘/小時
			日期	6月17日	分段最急降水量	32.7公厘	歷時	0時43分	降水率	45.6公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 *雪水量 △融水量 乙雨雹水量 ●雨

中興雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

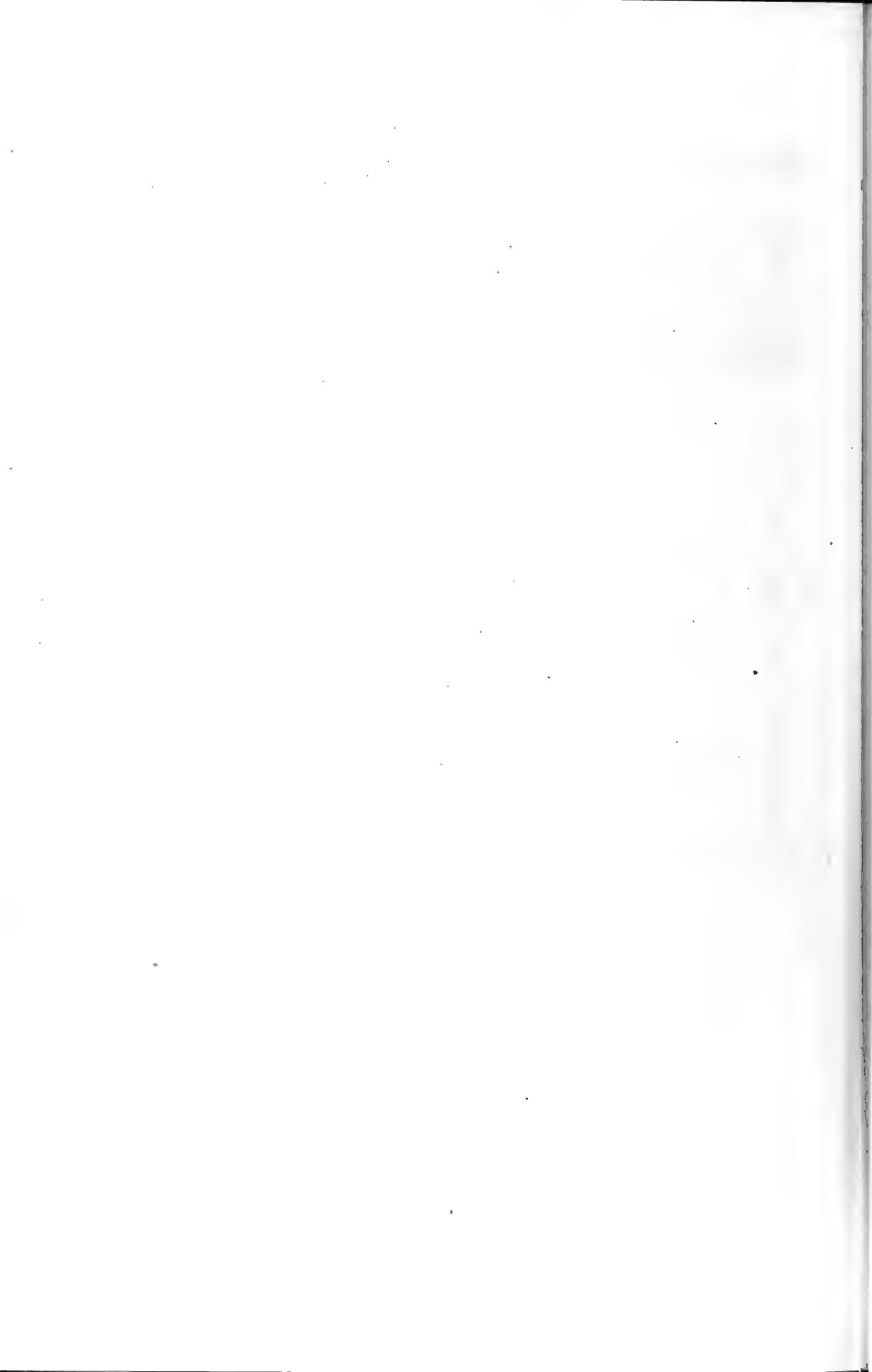
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣中興鎮	東經：125°59'	北緯：47°23'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作爲前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1						6.6	3.3	9.5	4.0	4.1	5.0	2.8	0.2		
2						12.0	3.5	5.5	6.4	3.5	2.8	1.5	0.1		
3						6.9	1.8	13.0	5.3	5.6	3.5	0.5	0.2		
4						11.9	2.0	6.9	4.8	2.8	4.4	0.5	0.4		
5						8.8	4.3	6.0	4.9	3.8	4.8	0.8	0.5		
6						4.5	3.7	4.5	6.4	4.7	5.1	1.3	0.5		
7						4.5	8.0	4.7	5.8	4.6	6.6	0.2	0.4		
8						8.5	8.0	6.3	5.8	4.8	4.8	0.5	0.5		
9						8.0	12.0	7.1	4.4	3.8	4.6	0.3	0.3		
10						8.3	11.2	8.0	7.7	4.0	1.9	0.2	0.6		
11						7.5	8.9	8.6	7.5	0.8	2.4	0.5	0.7		
12						10.5	7.5	5.4	7.5	1.1	2.6	0.2	0.5		
13						10.8	12.9	5.9	8.5	3.6	5.9	0.4	0.7		
14						7.9	10.3	5.9	5.8	3.3	2.9	0.7	0.6		
15						4.6	13.1	6.7	5.8	4.6	2.8	0.6	0.5		
16						8.3	8.6	9.0	6.8	0.3	2.1	0.7	0.5		
17						10.9	12.6	9.7	5.7	2.4	2.9	0.2	0.6		
18						10.3	8.2	9.5	5.4	4.0	3.6	0.2	0.6		
19						10.9	3.1	6.9	2.6	2.0	3.4	0.2	0.3		
20						5.6	3.5	5.8	4.8	3.1	0.5	0.1	0.5		
21						4.3	6.1	2.7	6.8	4.6	1.0	0.9	0.3		
22						2.6	8.4	4.1	6.8	1.1	1.9	0.1	0.3		
23						8.2	8.7	2.2	8.0	2.5	1.3	0.2	0.4		
24						12.9	9.5	2.9	3.9	2.9	1.6	1.2	0.4		
25						15.6	10.6	6.1	4.0	3.7	2.2	0.6	0.4		
26						3.3	12.5	6.9	5.9	5.2	2.8	1.0	0.4		
27						0.8	11.1	6.4	5.3	2.8	2.2	0.4	0.3		
28						3.7	5.5	4.0	5.0	3.7	4.0	0.2	0.4		
29						4.8	7.8	6.8	5.4	4.0	1.9	0.1	0.4		
30						1.5	8.7	1.8	2.2	5.0	2.0	0.4	0.3		
31						4.7		1.7	2.4		1.8		0.3		
總 量						229.7	235.6	190.8	171.6	102.4	95.3	17.5	13.1		
最 大						15.6	12.1	13.0	8.5	5.6	6.6	2.8	0.7		
日 期						25	15	3	13	3	7	1	11		
最 小						0.2	1.8	1.7	2.2	0.3	0.5	0.1	0.1		
日 期						27	3	31	30	16	20	20	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (1056.0)	最大日蒸發量 15.6					5月25日		最小日蒸發量 (0.1)					(11月20日)	
	最大月蒸發量 235.6	6月					最小月蒸發量 (13.1)					(12月)			
	初冰日期	年 月 日					終冰日期					月 日			
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。														
符 號	不全統計														



松花江流域嫩江水系

雙陽水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0.4	7.6	9.3	1.9	0	4.4	—	—
2		0	0	0	0	2.0	13.5	T	0	0	2.3	—	—
3		0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	—	—	—
4		0	0	0	0	0	0.8	8.1	0	0	—	—	—
5		0	0	0	0	0	2.4	0	1.7	3.3	—	—	—
6		0	0	0	0	0.7	1.5	23.0	0	0	—	—	—
7		0	0	2.2*	0	0	0	0.1	0	0	—	—	—
8		0	0	3.1*	0	0	0	0	0	0	—	—	—
9		0	0	0	0	0	T	0	0	0	—	—	—
10		0	0	0	1.8*	0	0	0	0	4.4	—	—	—
11		0	0	0	1.2**	0	0	0	1.8	2.3	—	—	—
12		T*	0	0	0	0	T	6.4	0	0	—	—	—
13		0	0	0	0	0	0	21.8	0	0	—	—	—
14		0	0	0	0.4*	0	0	T	0	0	—	—	—
15		T*	0	0	0.2	T	0	0.1	0	0	—	—	—
16		0	0	0.2*	0.1	0	0.2	0	0	0	—	—	—
17		0	0	0	0	0.6	3.0	0	0	3.3	—	—	—
18		0	0	0	0.2	0	6.1	0	0	1.1	—	—	—
19		0	0	0	1.3**	0	0	6.0	3.2	0	—	—	—
20		0	0.1*	0	0.1	0	0	38.8	0	0.9	—	—	—
21		0	0	0	T*	1.1	0	0	0	0	—	—	—
22		0	0	0	0	2.1	0	11.8	0	1.9	—	—	—
23		0	0	0	0	0	0	2.9	0	2.0	—	—	—
24		0	0	0	0	0	0	9.8	0	0	—	—	—
25		0.5*	0	0	0	3.0	T	0	0	0	—	—	—
26		0	0	0	0	4.8*4	0	0.9	0	0	—	—	—
27		0	0	0	6.6	2.8	1.1	0	0	0	—	—	—
28		0.3*	0	0	0	0	1.0	0	0	0	—	—	—
29		0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	—	—	—
30		0	0	0	0	2.0	T	28.7	8.5	0	—	—	—
31		0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	—	—	—
總 量		0.8	0.1	5.5	11.9	19.7	38.3	169.4	17.4	19.2	9.6	—	—
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		2	1	3	9	11	12	15	6	8	5	—	—
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0.5	0.1	3.1	6.6	4.8	13.5	38.8	8.5	4.4	4.4	—	—
日 期		25	20	8	27	26	2	20	30	10	1	—	—
全 年 統 計	年降水量 (291.9)	年降水日數 (72)		最大日降水量 38.8		7月20日		最大月降水量 169.4		7月			
	初 霜 1951年 9月10日			終 霜 5月23日			初 雪 1951年 11月3日			終 雪 4月15日			
附 註	(1)11月至12月無記錄。 (2)經與鄰站比較，8月、9月降水量偏小，可疑。												
符 號	不全統計 ○ 雪水量 △ 雨夾雪水量 □ 霰水量 ◇ 雨霰水量 ● 雨												

松花江流域嫩江水系

雙陽水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省依安縣雙陽街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	
		起		迄			分段	一次	日				日	起		迄		分段	一次	日		
		日	時分	日	時分									日	時分	日						時分
1	1	13	5:40	13	5:52		T*	12	T*	63	6	30	12:10	30	13:00		T	30	T			
2		15	11:38	15	12:10		T*	15	T*	64	7	1	14:39	1	15:00		T	1	9.3			
3		26	1:28	26	4:20	2:52	0.5*	25	0.5*	65		1	16:13	1	23:42	7:29	9.3					
4		28	11:18	28	18:09	6:51	0.3*	28	0.3*	66		2	18:30	2	19:00		T	2	T			
5	2	20	14:55	20	17:42	2:47	0.1*	20	0.1*	67		4	20:00	5	1:40	5:40	8.1	4	8.1			
6	3	7	15:30	8	9:00	17:30		7	2.2*	68		7	1:20	7	4:18	2:58	23.0	6	23.0			
		8	9:00	8	15:42	6:42	3.1*	8	3.1*	69		7	9:00	7	9:50	0:50	0.1	7	0.1			
		7	15:30	8	15:42	24:12			5.3*	70		12	21:20	12	21:36	0:16	2.4	12	6.4			
7		17	6:20	17	9:00	2:40		16	0.2*	71		13	3:30	13	4:20	0:50	4.0					
8	4	11	3:15	11	6:28	3:13		10	1.8*	72		13	9:00	13	10:50	1:50	21.6	13	21.8			
9		11	11:18	11	11:40		T	11	1.2*	73		13	16:44	13	19:00	2:16	0.2					
10		12	1:24	12	4:37	3:13		12	1.2*	74		14	10:24	14	10:26		T	14	T			
11		15	4:29	15	8:20	3:51		14	0.4*	75		14	13:10	14	13:23		T					
12		15	13:47	15	14:19	0:32		15	0.2	76		15	15:32	15	15:50	0:18	0.1	15	0.1			
13		17	1:20	17	2:18	0:58		16	0.1	77		19	10:50	19	11:00		T	19	6.0			
14		19	4:24	19	9:00	4:36		18	0.2	78		20	3:20	20	3:41	0:21	0.1					
		19	9:00	19	12:50	3:50	0.2	19	0.5	79		20	8:00	20	9:00	1:00	5.9					
		19	4:24	19	12:50	8:26			0.7	80		20	15:26	20	16:10	0:44	14.4	20	38.8			
15		19	14:26	19	14:42	0:16			0.5*	81		20	17:00	20	18:09	1:09	2.6					
16		19	15:20	19	15:24	0:04			0.3	82		20	20:05	21	7:15	11:10	21.4					
17		20	20:16	20	20:33	0:17			0.1	83		21	8:30	21	9:00	0:30	0.4					
18		21	11:56	21	12:00		T*	21	T*	84		22	10:34	22	11:37	1:03	2.2	22	11.8			
19		27	10:40	27	12:16	1:36		27	6.6	85		22	20:18	23	1:37	5:19	9.6					
20	5	2	3:20	2	6:29	3:09		2	0.4	86		23	6:20	23	6:32		T					
21		2	10:26	2	11:50	1:24		2	0.7	87		23	14:10	23	16:30		T	23	2.9			
22		2	13:15	2	13:46	0:31			1.3	88		23	18:44	23	19:00	0:16	0.1					
23		6	11:27	6	18:37	7:10		6	0.7	89		23	20:00	24	1:28	5:28	2.8					
24		15	15:37	15	15:39		T	15	T	90		24	14:17	24	16:10	1:53	9.8	24	9.8			
25		17	20:25	17	20:32	0:07		17	0.6	91		27	1:08	27	2:00	0:52	0.9	25	0.9			
26		22	4:56	22	8:37	3:41		21	1.1	92		30	10:04	30	13:27	3:23	0.8	30	28.7			
27		22	9:00	22	9:03		T	22	2.1	93		30	15:20	30	19:00	3:40	1.6					
		22	9:09	22	9:20	0:11			1.7	94		30	21:00	31	2:20	5:20	26.0					
		22	9:00	22	9:20	0:20			0.4	95		31	4:20	31	9:00	4:40	0.3					
28		22	11:00	22	11:18	0:18			T	25		31	9:00	31	11:20	2:20	1.1					
29		25	18:45	25	18:58				3.0	96		31	4:20	31	11:20	7:00	1.4					
30		26	7:24	26	9:00	1:36			0.4	97		31	13:15	31	15:37	2:22	0.6					
		26	9:00	26	9:16	0:16				98		8	1:00	1	11:08	2:08	1.9	1	1.9			
		26	7:24	26	9:16	1:52				99		5	21:20	5	21:42	0:22	1.7	5	1.7			
31		26	11:26	26	11:40	0:14			3.4	100		12	4:28	12	4:59	0:31	1.8	11	1.8			
32		26	13:46	26	14:12	0:26			1.8*	101		20	6:24	20	8:10	1:46	3.2	19	3.2			
33		27	9:30	27	10:06	0:36		27	2.8	102		30	5:18	30	5:22	0:04	0.1	29	0.3			
34		28	4:10	28	8:25	4:15			2.1	103		30	6:42	30	6:51	0:09	0.2					
35		30	8:37	30	9:00	0:23		29	0.2	104		30	9:00	30	14:24	5:24	8.5	30	8.5			
		30	9:00	30	13:10	4:10		30	2.0	105		9	5:10	9	12:16	2:08	2.2	5	3.3			
		30	8:37	30	13:10	4:33			2.2	106		6	5:20	6	5:28	0:08	1.1					
36	6	1	10:04	1	10:25	0:21		1	7.6	107		11	1:20	11	1:42	0:22	1.0	10	4.4			
37		1	20:15	2	2:40	6:25			0.1			11	4:50	11	9:00	4:10	3.4					
38		2	10:08	2	10:37	0:29			0.6			11	9:00	11	11:20	2:20	2.3					
39		2	12:18	2	12:54	0:36			0.2			11	4:50	11	11:20	6:30						
40		2	18:28	3	4:32	10:04			12.7	108		17	23:24	18	1:08	1:44	3.0	17	3.3			
41		3	9:40	3	10:00	0:20		3	1.0	109		18	8:14	18	8:53	0:39	0.3					
42		3	11:15	3	11:27	0:12			0.7	110		18	16:30	18	16:52	0:22	1.1	18	1.1			
43		4	12:18	4	12:27	0:09		4	0.8	111		21	4:24	21	7:42	3:18	0.9	20	0.9			
44		5	10:05	5	10:24	0:19		5	2.4	112		23	8:20	23	9:00	0:40	1.9	22	1.9			
45		5	11:58	5	12:16	0:18			0.7			23	9:00	23	10:12	1:12	2.0	23	2.0			
46		5	16:30	5	16:57	0:27			0.5			23	8:20	23	10:12	1:52						
47		5	20:03	5	20:18	0:15			0.1	113		10	1:00	1	12:16	1:56	3.9					
48		5	21:00	5	22:02	1:02			0.9	114		1	13:00	1	15:30	2:30	1.8	1	4.4			
49		6	11:05	6	12:10	1:05			0.3	115		2	11:16	2	12:40	1:24	2.3	2	2.3			
50		6	13:12	6	13:19	0:07		6	1.5	116		14	18:26	14	19:15	0:49	1.3	14	2.6			
51		6	16:18	6	16:30	0:12			0.4	117		14	20:20	14	23:00	2:40	1.3					
52		6	17:24	6	17:40	0:16			0.7	118		19	X X	X X	X X		0.2	19	0.2			
53		9	17:30	9	17:50			9	T	119		20	8:15	20	9:00		T					
54		12	9:00	12	9:14			12	T			20	8:15	20	11:10	2:10	0.1	20	0.1			
55		17	8:12	17	9:00	0:48		16	0.2			20	8:15	20	11:10	2:55						
		17	9:00	17	10:04	1:04		17	3.0								0.1					
		17	8:12	17	10:04	1:52			0.8													
56		17	11:40	17	14:16	2:36			1.6													
57		18	2:20	18	4:37	2:17			0.8													
58		18	11:27	18	16:10	4:43		18	6.1													
59		26	2:20	26	2:23			25	T													
60		28	7:18	28	9:00	1:42		27	1.1													
61		28	9:17	28	10:12	0:55		28	1.0													
62		3	3:37	3	3:50	0:13		29	0.1													

全年統計 一次最大降水量 26.0公厘 歷時 5時20分 一次最急降水量 14.4公厘 歷時 0時44分 降水率 19.6公厘/小時
 日期 7月30日 分段最急降水量 14.4公厘 歷時 0時44分 降水率 19.6公厘/小時

附註 (1)11月至12月無記錄。
 (2)經與鄰站比較，8月、9月降水量偏小，可疑。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 一融水量 多雨融水量 二雨雹水量 ●雨

松花江流域嫩江水系

雙陽水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.5	0.7	1.2	3.2	2.6	4.8	5.7	2.4	3.8	2.0	—	—
2		0.3	0.5	0.8	5.2	4.2	2.6	6.9	4.0	4.1	4.0	—	—
3		0.2	0.6	0.8	6.7	3.9	2.4	9.1	5.4	3.8	3.0	—	—
4		0.4	0.7	1.2	5.7	4.6	2.6	8.9	6.1	2.6	3.3	—	—
5		0.4	0.2	0.9	3.0	4.2	2.8	5.5	4.1	2.1	2.3	—	—
6		0.2	0.4	1.1	4.1	4.2	3.1	3.2	5.1	3.6	3.0	—	—
7		0.2	0.4	0.2	3.9	4.7	6.7	3.4	6.0	4.4	3.4	—	—
8		0.1	0.7	1.0	4.0	3.6	8.2	5.5	4.7	3.1	3.6	—	—
9		0.2	0.5	1.2	3.7	6.7	9.1	4.6	5.3	4.0	2.1	—	—
10		0.4	0.7	1.2	4.2	6.2	7.8	7.1	6.4	1.8	1.6	—	—
11		0.4	0.8	1.5	3.2	5.7	12.4	6.7	5.5	2.2	3.0	—	—
12		0.5	0.7	1.2	2.8	6.7	8.9	4.8	4.7	3.8	1.2	—	—
13		0.3	0.5	2.6	3.8	5.6	9.8	4.9	5.1	3.8	3.0	—	—
14		0.1	0.7	2.0	4.1	6.2	9.0	4.2	6.2	3.0	2.6	—	—
15		0.2	0.3	1.5	3.1	4.5	8.8	5.3	4.8	2.6	2.0	—	—
16		0.2	0.8	2.0	2.0	7.4	6.0	6.8	6.1	3.2	2.4	—	—
17		0.6	0.9	1.5	2.3	10.3	4.8	7.6	4.7	2.8	2.8	—	—
18		0.1	0.7	1.9	3.2	12.0	8.2	6.2	4.0	3.4	3.2	—	—
19		0.5	0.5	2.3	1.3	9.0	10.8	4.1	4.8	3.0	4.1	—	—
20		0.3	0.9	2.3	2.8	7.6	10.0	4.8	4.0	2.6	1.0	—	—
21		0.3	0.7	3.7	2.6	3.5	8.1	5.0	4.4	3.4	1.0	—	—
22		0.6	0.8	4.3	3.4	13.5	9.4	3.0	5.1	2.1	1.2	—	—
23		0.4	1.1	1.7	3.8	8.5	9.4	2.8	3.7	3.6	1.6	—	—
24		0.6	1.1	4.4	3.7	9.6	8.7	2.6	4.1	3.2	2.1	—	—
25		0.3	0.6	3.5	4.0	2.4	8.1	6.5	4.3	2.1	1.8	—	—
26		0.5	1.1	4.0	4.9	0.7	9.2	5.9	3.9	3.7	1.5	—	—
27		0.4	1.2	4.7	1.2	0.7	8.9	5.9	6.7	3.4	2.6	—	—
28		0.3	0.9	3.0	3.5	4.6	3.3	4.2	5.2	2.7	2.4	—	—
29		0.5	0.9	4.3	4.8	0.7	6.6	5.2	4.0	3.0	1.7	—	—
30		0.4		3.3	6.2	2.7	8.7	2.6	2.1	2.4	1.7	—	—
31		0.6		3.2		4.4		3.8	3.4		1.4	—	—
總 量		11.0	20.6	69.0	110.4	171.2	219.2	162.8	146.3	93.3	72.6	—	—
最 大		0.6	1.2	4.7	6.7	13.5	12.4	9.1	6.4	4.4	4.1	—	—
日 期		17	27	27	3	22	11	3	10	7	19	—	—
最 小		0.1	0.2	0.2	1.2	0.7	2.4	2.6	2.1	1.8	1.0	—	—
日 期		8	5	7	27	26	3	24	30	10	20	—	—
全 年 統 計	年蒸發量 (1076.4)	最大日蒸發量 13.5			5月22日		最小日蒸發量 (0.1)		(1月5日)				
	最大月蒸發量 219.2	6月			最小月蒸發量 (11.0)		11月						
	初冰日期	年 月 日			終冰日期		5月20日						
附 註	11月至12月無記錄。												
符 號	— 不全統計												

雙陽水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	-21.4	-21.6	-13.3	0.0	17.9	15.3	23.6	16.8	14.9	12.5	—	—
2	-18.1	-23.8	-15.6	5.7	9.5	15.8	20.1	18.9	17.8	12.2	—	—
3	-19.8	-23.4	-14.4	0.5	16.1	15.1	21.2	20.4	16.1	11.4	—	—
4	-21.6	-21.1	-18.3	0.3	15.0	14.4	22.9	20.3	14.2	15.6	—	—
5	-23.5	-20.3	-16.1	2.0	19.0	14.7	18.6	21.6	12.3	15.2	—	—
6	-21.1	-22.7	-14.1	- 0.7	14.0	15.7	19.3	19.7	16.9	15.7	—	—
7	-22.6	-19.7	-13.1	1.0	6.8	18.0	18.3	23.0	14.9	16.2	—	—
8	-30.8	-21.4	-18.9	1.5	11.4	19.4	23.0	24.7	13.7	11.8	—	—
9	-19.5	-23.7	-15.5	5.5	17.2	17.8	23.0	22.6	14.7	7.8	—	—
10	-22.7	-21.5	-12.6	4.8	19.5	21.2	23.5	22.0	12.8	3.9	—	—
11	-25.2	-22.0	-12.1	5.0	19.4	22.6	25.7	22.9	11.9	2.2	—	—
12	-20.4	-22.3	- 7.1	3.3	20.9	20.6	26.6	21.1	14.9	1.1	—	—
13	-19.2	-21.8	- 5.1	2.2	19.4	19.9	23.7	24.7	16.2	4.0	—	—
14	-22.2	-25.8	- 8.4	2.1	19.2	18.9	22.3	18.4	11.9	8.8	—	—
15	-23.4	-24.5	- 5.5	1.9	14.6	14.9	23.0	18.1	15.4	0.9	—	—
16	-23.0	-22.0	- 6.5	3.5	15.8	14.5	27.2	17.8	12.3	1.5	—	—
17	-26.0	-19.2	- 8.9	3.9	20.5	13.4	26.6	22.1	12.9	3.0	—	—
18	-22.9	-16.5	- 8.0	6.3	14.7	13.3	27.7	15.7	11.4	7.4	—	—
19	-23.3	-20.4	- 7.8	2.9	14.3	17.6	24.9	16.5	12.2	8.9	—	—
20	-24.9	-19.1	- 8.9	4.2	7.8	19.7	21.7	18.4	14.0	- 0.2	—	—
21	-24.3	-21.7	- 7.4	5.1	9.5	20.4	17.9	23.5	13.7	- 4.3	—	—
22	-26.5	-19.3	- 3.9	3.0	10.1	23.0	17.5	22.1	11.8	- 3.6	—	—
23	-22.0	-19.3	- 5.3	4.6	12.6	22.9	20.4	20.1	12.1	- 3.2	—	—
24	-27.0	-20.5	- 0.7	4.6	14.6	23.7	21.4	20.1	10.5	- 3.0	—	—
25	-25.3	-18.8	2.6	8.4	20.2	24.6	21.7	19.0	8.2	- 4.4	—	—
26	-26.1	-20.2	2.1	9.8	12.3	26.6	23.9	18.6	9.5	2.4	—	—
27	-28.1	-19.9	5.2	5.5	10.3	27.2	23.6	20.3	11.1	3.7	—	—
28	-20.1	-21.3	4.8	13.0	12.6	23.3	21.0	19.1	10.7	- 2.1	—	—
29	-24.4	-16.7	- 0.4	9.5	14.1	25.2	22.0	21.7	10.4	- 4.1+	—	—
30	-26.1	—	- 1.5	12.6	10.4	21.9	17.4	16.8	11.3	- 1.3	—	—
31	-22.0	—	- 1.0	—	15.3	—	18.4	16.4	—	- 6.3	—	—
平 均	-23.3	-21.1	- 7.6	4.4	14.7	19.4	22.2	20.1	13.0	4.3	—	—
最 高	- 7.2	- 6.6	12.0	19.5	32.0	34.4	34.4	32.0	24.0	26.0	—	—
日 期	28	29	28	30	14	27	18	13	2	7	—	—
最 低	-38.6	-33.8	-26.8	- 7.4	- 3.0	8.7	9.4	6.4	- 2.0	-11.0	—	—
日 期	30	12	8	1	8	18	5	25	25	22	—	—
全 年 統 計	最高氣溫 34.4		6月27日		最低氣溫 (-38.6)		(1月30日)		氣溫較差 (73.0)			
	平均氣溫 —			最高月平均氣溫 22.2		7月		最低月平均氣溫 (-23.3) (1月)				
附 註	11月至12月無記錄。											
符 號	+改正數值 () 不全統計											

雙陽水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	WSW	1.3	WNW	2.7	SW	2.3	NW	2.3	SW	6.0	NE	2.0	SE	1.3	SE	2.0	SW	1.0	SW	2.0	—	—	—	—
2	S	1.7	SW	2.0	NW	2.3	SW	3.0	NE	3.0	SW	2.0	NE	2.0	SE	2.0	NE	1.0	NE	2.0	—	—	—	—
3	SE	2.3	SW	2.3	NW	2.0	NE	3.0	SE	2.3	NE	2.3	NE	1.3	SE	1.3	NE	1.0	NE	2.0	—	—	—	—
4	NW	3.3	SW	2.3	NW	3.3	NW	7.7	SW	2.7	NE	2.3	SW	1.7	NE	1.3	NE	1.7	SW	2.0	—	—	—	—
5	SE	1.7	SW	2.0	NE	2.3	NW	5.3	SW	2.0	NE	2.3	SE	1.7	NE	2.0	NE	1.7	SW	1.7	—	—	—	—
6	NW	4.0	ESE	2.0	NW	3.0	SW	2.3	NE	4.0	NE	2.3	SE	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.7	—	—	—	—
7	NE	2.3	NW	2.0	SE	2.7	NE	2.7	NW	3.0	NE	2.0	SE	1.3	SE	1.3	SW	1.3	S	1.3	—	—	—	—
8	SW	2.3	SW	2.3	NW	2.0	N	3.0	SW	3.0	SW	2.0	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.7	NE	1.7	—	—	—	—
9	SW	2.7	N	2.3	SW	2.0	W	3.0	NE	2.0	SW	2.0	SW	1.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	4.0	—	—	—	—
10	SW	2.3	NW	2.0	NE	2.0	NE	5.7	SW	2.3	NE	2.0	NE	1.0	NW	1.0	NW	1.3	NW	2.7	—	—	—	—
11	NW	2.3	NW	2.7	SW	2.0	SE	2.7	NE	4.0	SW	1.3	SE	1.0	SW	1.0	NE	2.7	NW	3.0	—	—	—	—
12	E	1.7	NE	2.7	SE	2.7	NE	2.7	NW	2.3	NE	1.3	SE	1.0	SW	1.0	NW	1.7	NW	2.7	—	—	—	—
13	NW	1.7	NNE	2.7	SW	4.0	NW	2.7	NW	3.0	NE	1.7	SE	1.3	SW	1.3	NW	2.0	SW	3.0	—	—	—	—
14	WSW	2.0	NW	3.0	NW	4.0	SE	2.7	NE	2.7	SW	2.0	SE	0.7	SW	1.0	NW	2.0	NW	1.7	—	—	—	—
15	SW	1.3	SW	2.0	NW	2.3	SE	3.3	SW	2.3	SW	2.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.3	NW	2.7	—	—	—	—
16	WSW	2.3	NW	3.3	NW	3.0	SE	2.7	NE	2.3	NE	2.7	SW	1.0	NE	2.0	W	1.7	NW	2.7	—	—	—	—
17	NW	2.3	SW	1.7	NW	2.3	NE	3.7	SW	4.7	SW	2.0	SW	0.7	NW	2.3	NE	1.0	SW	1.7	—	—	—	—
18	SW	1.7	SW	1.7	NW	3.0	NE	2.0	NW	3.7	SW	2.7	NE	1.0	NE	2.0	NE	2.0	SE	3.0	—	—	—	—
19	SW	1.7	NW	3.0	NE	2.7	NE	3.7	SW	3.3	NE	2.3	NW	1.3	NE	2.0	NW	1.0	NE	2.7	—	—	—	—
20	N	2.3	NE	2.3	NW	3.0	WNW	2.3	NW	3.3	SW	2.0	NE	2.0	NE	1.7	SW	1.3	NE	3.3	—	—	—	—
21	WNW	1.0	SE	2.7	SW	2.3	NE	2.7	SW	2.0	NE	1.0	NE	1.3	SW	2.7	SW	1.7	SE	2.0	—	—	—	—
22	NE	2.7	NE	2.7	SE	3.0	NE	2.3	NW	2.3	E	1.0	SE	2.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.7	—	—	—	—
23	NNE	1.0	NE	2.0	SE	5.0	WSW	2.3	NW	2.0	NE	1.0	SE	2.0	SE	2.0	NE	2.0	NW	2.7	—	—	—	—
24	NW	4.3	NW	2.3	NE	4.3	NE	2.0	NW	2.0	NE	1.3	NW	1.3	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	—	—	—	—
25	NW	3.0	NW	1.0	NE	2.0	NE	2.3	SW	3.0	E	1.3	NW	1.3	NW	2.0	NE	1.0	NW	2.3	—	—	—	—
26	NE	2.7	NW	2.3	SW	2.3	NE	2.0	SE	3.0	SE	1.0	NE	1.3	SW	2.0	N	1.3	SW	3.0	—	—	—	—
27	NW	2.7	NW	2.3	NNE	2.0	SW	3.7	NW	3.0	SW	1.0	SE	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.3	—	—	—	—
28	SW	2.0	NW	2.0	SE	3.0	SW	2.3	NW	2.3	SW	1.0	SE	1.3	SW	1.7	SW	2.0	SW	3.3	—	—	—	—
29	NW	2.3	SW	4.7	NE	3.0	SW	1.7	NW	2.0	NE	1.3	SE	2.0	SW	1.7	NE	1.7	NE	3.0	—	—	—	—
30	NW	3.7	SE	2.0	SE	2.0	NE	2.7	NE	2.7	NE	1.0	SE	2.0	SW	2.0	NE	1.7	NS	3.3	—	—	—	—
31	NE	2.3	NW	1.7	NW	1.7	NE	2.3	NE	2.3	NE	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NE	2.3	NE	2.3	—	—	—	—
最多風向	NW		NW		NW		NE		NW		NE		SE		SW		NE		SW		—		—	
平均風力	2.3		2.4		2.7		3.0		2.9		1.7		1.4		1.7		1.6		2.5		—		—	
最大風力及其風向	8 NW		6 NW		7 NE		9 NW		8 SW		4 NE		3 SE		3 SW		3 NE		4 NW		—		—	
日 期	24		29		24		4		1		16		5		21		11		9		—		—	
全年統計	最多風向 (NE) 頻率 — % 最大風力 (9) 風向 (NW) (4月4日) 平均風力 —																							
	最大月平均風力 3.0 4月 最小月平均風力 (1.4) (7月)																							
附 註	11月至12月無記錄。																							
符 號	() 不全統計																							

松花江流域嫩江水系

雙陽水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-1.8	-5.7	-7.0	-3.4	-2.0	-1.0	4.6	8.3	10.8	—	—	—
2		-2.0	-5.9	-6.8	-3.4	-2.0	-1.0	4.8	8.3	10.8	—	—	—
3		-2.0	-5.9	-6.8	-3.2	-2.1	-1.0	4.9	8.6	10.8	—	—	—
4		-2.1	-6.0	-6.7	-3.3	-2.0	-1.0	4.9	8.6	10.8	—	—	—
5		-2.1	-6.0	-6.7	-3.3	-2.0	-0.8	5.0	8.5	10.8	—	—	—
6		-2.3	-6.0	-6.5	-3.2	-2.0	-0.8	5.0	8.6	10.7	—	—	—
7		-2.4	-6.2	-6.5	-3.0	-2.0	-0.5	5.2	8.8	10.7	—	—	—
8		-2.7	-6.5	-6.3	-3.0	-2.0	-0.4	5.4	9.0	10.5	—	—	—
9		-2.9	-6.8	-6.3	-3.0	-2.0	-0.4	5.4	9.0	10.5	—	—	—
10		-3.0	-6.8	-6.1	-2.8	-2.0	-0.2	5.8	9.2	10.3	—	—	—
11		-3.1	-6.9	-6.0	-2.8	-2.0	0.0	5.8	9.2	10.1	—	—	—
12		-3.2	-6.9	-6.0	-2.8	-2.0	0.0	6.0	9.4	10.1	—	—	—
13		-3.2	-6.9	-6.0	-2.8	-2.0	0.2	6.0	9.6	10.0	—	—	—
14		-3.2	-7.0	-5.8	-2.8	-1.8	0.4	6.2	9.8	10.0	—	—	—
15		-3.3	-7.1	-5.5	-2.7	-1.8	0.7	6.8	9.8	10.0	—	—	—
16		-3.3	-7.0	-5.6	-2.7	-1.9	0.9	7.0	10.0	9.9	—	—	—
17		-3.3	-7.0	-5.6	-2.6	-1.8	1.2	7.0	10.0	9.9	—	—	—
18		-3.4	-7.1	-5.6	-2.4	-1.7	1.5	7.0	10.0	9.6	—	—	—
19		-3.6	-7.1	-5.5	-2.5	-1.8	1.7	7.4	10.0	9.6	—	—	—
20		-3.6	-7.1	-5.5	-2.2	-1.7	2.0	7.8	10.2	9.5	—	—	—
21		-3.8	-7.0	-5.5	-2.2	-1.5	2.2	7.8	10.2	9.6	—	—	—
22		-3.8	-7.0	-5.4	-2.2	-1.4	2.3	7.8	10.4	9.6	—	—	—
23		-4.0	-7.0	-5.3	-2.2	-1.6	2.4	8.0	10.8	9.6	—	—	—
24		-4.3	-7.1	-5.2	-2.2	-1.4	2.4	8.0	10.8	9.4	—	—	—
25		-4.4	-7.0	-5.0	-2.2	-1.4	2.6	8.0	10.8	9.4	—	—	—
26		-4.6	-7.1	-4.8	-2.1	-1.4	3.0	8.0	11.0	9.1	—	—	—
27		-5.0	-7.0	-4.8	-2.1	-1.2	3.3	8.0	11.0	8.7	—	—	—
28		-5.3	-7.0	-4.6	-2.2	-1.2	3.9	8.2	11.0	8.5	—	—	—
29		-5.6	-7.0	-4.5	-2.1	-1.2	4.1	8.2	11.0	8.3	—	—	—
30		-5.6		-4.5	-2.1	-1.2	3.9	8.3	11.0	8.3	—	—	—
31		-5.7		-4.4		-1.1		8.3	11.0		—	—	—
平	均	-3.5	-6.7	-5.7	-2.7	-1.7	1.1	6.7	9.8	9.9	—	—	—
最	高	-1.8	-5.7	-4.4	-2.1	-1.1	4.1	8.3	11.0	10.8	—	—	—
日	期	1	1	31	26	31	29	30	26	1	—	—	—
最	低	-5.7	-7.1	-7.0	-3.4	-2.1	-1.0	4.6	8.3	8.3	—	—	—
日	期	31	15	1	1	3	1	1	1	29	—	—	—
全	年	最高地溫 11.0		8月26日		最低地溫 -7.1		2月15日		地溫較差 18.1			
	統	平均地溫 —			最高月平均地溫 9.9			9月		最低月平均地溫 -6.7			2月
附	註	10月至12月無記錄。											
符	號												

松花江流域嫩江水系

雙陽水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	2.6	1.3	0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	1.1	5.5	—	—	—
2	2.6	1.2	0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	1.2	5.5	—	—	—
3	2.5	1.2	0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	1.4	5.6	—	—	—
4	2.5	1.0	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	1.6	5.6	—	—	—
5	2.5	0.9	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	1.9	5.8	—	—	—
6	2.3	0.9	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	2.2	5.8	—	—	—
7	2.3	0.9	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	2.2	6.0	—	—	—
8	2.4	1.0	0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	2.4	6.0	—	—	—
9	2.4	0.8	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	2.6	6.2	—	—	—
10	2.4	0.7	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	2.8	6.2	—	—	—
11	2.3	0.8	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	3.0	6.4	—	—	—
12	2.2	0.8	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	3.4	6.4	—	—	—
13	2.2	0.7	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	3.4	6.6	—	—	—
14	2.0	0.7	0.0	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	3.6	6.6	—	—	—
15	2.0	0.6	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	3.9	6.8	—	—	—
16	2.0	0.6	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	4.0	7.0	—	—	—
17	2.0	0.6	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	4.1	7.0	—	—	—
18	1.9	0.6	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	4.3	7.1	—	—	—
19	1.9	0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	4.4	7.1	—	—	—
20	1.8	0.6	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	4.7	7.3	—	—	—
21	1.8	0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	4.5	7.3	—	—	—
22	1.7	0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	4.4	7.3	—	—	—
23	1.6	0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	4.6	7.3	—	—	—
24	1.6	0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.2	4.6	7.1	—	—	—
25	1.5	0.5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.4	4.8	7.1	—	—	—
26	1.5	0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.4	5.1	7.1	—	—	—
27	1.5	0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.6	5.3	7.1	—	—	—
28	1.5	0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.7	5.5	7.1	—	—	—
29	1.4	0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.8	5.5	7.2	—	—	—
30	1.4	—	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.9	5.5	7.3	—	—	—
31	1.4	—	-0.3	-0.3	-0.3	—	1.0	5.5	—	—	—	—
平 均	2.0	0.7	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	3.7	6.6	—	—	—
最 高	2.6	1.3	0.3	-0.2	-0.3	-0.1	1.0	5.5	7.3	—	—	—
日 期	1	1	1	3	1	26	31	28	20	—	—	—
最 低	1.4	0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	1.1	5.5	—	—	—
日 期	29	26	31	14	1	7	1	1	1	—	—	—
全 年 統 計	最高地溫 (7.3) (9月20日)		最低地溫 -0.4		4月14日		地溫較差 (7.7)					
	平均地溫 —		最高月平均地溫 (6.6)		(9月)		最低月平均地溫 -0.3		4,5月			
附 註	10月至12月無記錄。											
符 號	() 不全統計											

松花江流域嫩江水系

雙陽水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省依安縣雙陽街	東經：125°36'	北緯：47°33'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面300公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		4.0	3.2	2.3	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	3.4	—	—	—
2		4.0	3.1	2.3	1.8	1.4	1.1	1.0	1.0	3.5	—	—	—
3		4.0	3.1	2.2	1.8	1.4	1.1	1.2	1.0	3.5	—	—	—
4		4.0	3.1	2.2	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	3.6	—	—	—
5		4.0	2.9	2.2	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	3.6	—	—	—
6		3.9	2.9	2.2	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	3.6	—	—	—
7		3.9	3.0	2.2	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	3.7	—	—	—
8		3.8	3.0	2.2	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	3.7	—	—	—
9		3.9	3.0	2.2	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2	3.7	—	—	—
10		3.8	3.0	2.2	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	3.8	—	—	—
11		3.8	3.0	2.2	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	3.9	—	—	—
12		3.7	3.0	2.2	1.5	1.3	1.1	1.0	1.4	3.9	—	—	—
13		3.8	3.0	2.2	1.5	1.3	1.1	1.0	1.6	3.9	—	—	—
14		3.8	2.8	2.0	1.5	1.3	1.1	1.0	1.7	4.0	—	—	—
15		3.8	2.8	2.0	1.5	1.3	1.1	1.0	1.8	4.1	—	—	—
16		3.8	2.8	2.1	1.6	1.3	1.1	1.0	1.8	4.3	—	—	—
17		3.7	2.8	2.1	1.6	1.3	1.1	1.0	1.8	4.3	—	—	—
18		3.7	2.7	2.1	1.6	1.2	1.1	1.0	1.9	4.5	—	—	—
19		3.7	2.6	2.1	1.6	1.2	1.1	1.0	1.9	4.5	—	—	—
20		3.6	2.7	2.0	1.5	1.2	1.1	1.0	1.8	4.5	—	—	—
21		3.6	2.7	2.0	1.5	1.2	1.1	1.0	2.1	4.6	—	—	—
22		3.6	2.5	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	2.3	4.6	—	—	—
23		3.5	2.6	1.8	1.5	1.2	1.1	1.0	2.6	4.6	—	—	—
24		3.5	2.5	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	2.4	4.6	—	—	—
25		3.5	2.5	2.0	1.5	1.2	1.0	1.0	2.6	4.7	—	—	—
26		3.4	2.5	2.0	1.5	1.2	1.1	1.0	3.0	4.7	—	—	—
27		3.4	2.4	2.0	1.5	1.2	1.1	1.0	3.0	4.8	—	—	—
28		3.3	2.4	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	3.2	4.9	—	—	—
29		3.2	2.4	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	3.2	4.9	—	—	—
30		3.2		1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	3.4	5.0	—	—	—
31		3.2		1.8		1.2		1.0	3.4		—	—	—
平 均		3.7	2.8	2.1	1.6	1.3	1.1	1.0	1.9	4.2	—	—	—
最 高		4.0	3.2	2.3	1.8	1.4	1.2	1.2	3.4	5.0	—	—	—
日 期		1	1	1	2	1	1	3	30	30	—	—	—
最 低		3.2	2.4	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	3.4	—	—	—
日 期		29	27	22	12	18	22	1	1	1	—	—	—
全 年 統 計		最高地溫 (5.0) (9月30日)				最低地溫 1.0 6月22日				地溫較差 (4.0)			
		平均地溫 —				最高月平均地溫 (4.2) (9月)				最低月平均地溫 1.0 7月			
附 註		10月至12月無記錄。											
符 號		() 不全統計											

松花江流域(三岔河以上)

1952年氣象資料改正數值與原始記錄對照表

水 系	站 名	資 料 項 目	日 期		改 正 項 目	改 正 數 值	原 始 數 值	附 註
			月	日				
二 道 江	靖 宇	降水量記錄表	5	29	第4次起時分	19:00	9:00	
二 道 江	古 洞 河	逐日平均氣温表	11	4	逐日平均	9.2	12.5	原21時觀測值17.0改爲7.0 原6時觀測值-1.0改爲-10.0
二 道 江	古 洞 河	逐日平均氣温表	11	6	逐日平均	-9.2	-6.2	
二 道 江	古 洞 河	100 公分深地温表	7	29	逐日平均	16.6	14.6	
二 道 江	古 洞 河	200 公分深地温表	7	27	逐日平均	11.0	15.0	
二 道 江	古 洞 河	200 公分深地温表	7	30	逐日平均	11.5	13.5	
二 道 江	古 洞 河	200 公分深地温表	7	31	逐日平均	11.5	13.5	
輝 發 河	半 拉 背	降水量記錄表	5	31	第10次起時分	16:30	4:30	
輝 發 河	半 拉 背	降水量記錄表	5	31	第10次迄時分	18:00	6:00	
輝 發 河	楊 木 林	降水量記錄表	5	24	第2次起迄日期	24	18	
輝 發 河	楊 木 林	降水量記錄表	6	5	第11次起時分	19:45	7:45	
輝 發 河	楊 木 林	降水量記錄表	6	6	第11次迄時分	20:00	8:00	
輝 發 河	楊 木 林	降水量記錄表	7	20	第30次起時分	13:05	1:05	
輝 發 河	楊 木 林	降水量記錄表	7	24	第31次起時分	18:05	6:05	
輝 發 河	楊 木 林	降水量記錄表及逐日降水量表	7	24	第31次量和7月24日量	114.0	11.4	
輝 發 河	海 龍	降水量記錄表	6	2	第3次起時分	17:01	5:01	
輝 發 河	海 龍	降水量記錄表	6	2	第3次迄時分	17:20	5:20	
輝 發 河	黑 石 鎮	降水量記錄表	1	22	第6次迄時分	13:45	1:45	
松 花 江	吉 林	降水量記錄表	9	22	第128次起時分	13:10	1:10	
松 花 江	吉 林	降水量記錄表	9	22	第128次迄時分	13:15	1:15	
松 花 江	吉 林	降水量記錄表	9	22	第129次起時分	14:30	2:30	
松 花 江	吉 林	降水量記錄表	9	22	第129次迄時分	14:50	2:50	
飲 馬 河	四 馬 架	降水量記錄表	2	26	第5次迄時分	19:10	7:10	
飲 馬 河	四 馬 架	降水量記錄表	3	22	第8次迄時分	23:30	11:30	
飲 馬 河	四 馬 架	降水量記錄表	7	15	第57次迄時分	6:10	6:11	
飲 馬 河	四 馬 架	降水量記錄表	8	19	第73次2段迄時分	18:55	6:55	
飲 馬 河	四 馬 架	降水量記錄表	11	14	第98次2段迄時分	15:00	3:00	
飲 馬 河	靠 山 屯	50公分深地温表	10	25	逐日平均	2.1	0.1	
松 花 江	扶 餘	100 公分深地温表	2	8	逐日平均	-3.5	-5.5	
松 花 江	扶 餘	200 公分深地温表	7	20	逐日平均	8.2	10.2	
嫩 江	拉 哈	100 公分深地温表	7	16	逐日平均	13.2	15.2	
嫩 江	拉 哈	100 公分深地温表	7	23	逐日平均	11.2	15.2	

水	系	站名	資料項目	日期		改正項目	改數	正值	原數	始值	附註
				月	日						
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	7	24	逐日平均		11.2	15.2		
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	7	25	逐日平均		12.0	15.0		
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	7	26	逐日平均		12.2	15.2		
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	7	29	逐日平均		13.0	16.0		
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	8	16	逐日平均		16.2	15.2		
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	8	19	逐日平均		17.0	12.0		
嫩	江	拉哈	100公分深地温表	8	23	逐日平均		17.0	15.0		
嫩	江	拉哈	200公分深地温表	8	16	逐日平均		12.5	9.2		
嫩	江	烏司門	100公分深地温表	6	29	逐日平均		16.0	12.0		
嫩	江	烏司門	100公分深地温表	7	4	逐日平均		17.0	12.0		
嫩	江	烏司門	100公分深地温表	7	6	逐日平均		17.2	12.2		
嫩	江	烏司門	100公分深地温表	7	7	逐日平均		17.2	12.2		
嫩	江	烏司門	100公分深地温表	7	25	逐日平均		18.0	17.0		
嫩	江	烏司門	300公分深地温表	5	5	逐日平均		3.0	2.0		
嫩	江	烏司門	300公分深地温表	5	6	逐日平均		3.0	4.0		
嫩	江	烏司門	300公分深地温表	8	2	逐日平均		8.1	9.1		
嫩	江	富拉爾基	300公分深地温表	3	24	逐日平均		2.2	5.2		
嫩	江	富拉爾基	300公分深地温表	3	25	逐日平均		2.1	5.1		
嫩	江	富拉爾基	300公分深地温表	3	26	逐日平均		2.1	5.1		
嫩	江	富拉爾基	300公分深地温表	3	27	逐日平均		2.7	4.7		
嫩	江	碾子山	300公分深地温表	1	5	逐日平均		4.5	3.5		
嫩	江	碾子山	300公分深地温表	1	6	逐日平均		4.6	3.6		
嫩	江	碾子山	300公分深地温表	1	7	逐日平均		4.7	3.7		
嫩	江	景星	100公分深地温表	6	2	逐日平均		8.5	5.5		
嫩	江	烏蘭套海	降水量記錄表	4	18	第14次迄時分		1:30	13:30		
嫩	江	烏蘭套海	降水量記錄表	4	19	第15次起時分		4:00	16:00		
嫩	江	烏蘭套海	降水量記錄表	4	19	第15次迄時分		9:00	21:00		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	3	12	逐日平均		-7.0	-3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	3	13	逐日平均		-6.0	-3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	3	14	逐日平均		-5.0	-3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	3	15	逐日平均		-4.0	-3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	3	28	逐日平均		-3.0	-4.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	4	11	逐日平均		-1.0	3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	4	12	逐日平均		0.0	3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	4	13	逐日平均		1.0	3.0		
嫩	江	烏蘭套海	100公分深地温表	4	14	逐日平均		2.0	3.0		
嫩	江	烏蘭套海	200公分深地温表	12	18	逐日平均		4.0	6.0		
嫩	江	烏蘭套海	200公分深地温表	12	19	逐日平均		3.9	5.9		
嫩	江	烏蘭套海	300公分深地温表	7	20	逐日平均		9.0	11.0		
嫩	江	烏蘭套海	300公分深地温表	7	28	逐日平均		10.0	9.0		

水	系	站名	資料項目	日期		改正項目	改數	正值	原數	始值	附註
				月	日						
嫩	江	塔子城	降水量記錄表	1	26	第1次起迄日期	26		27		
嫩	江	塔子城	降水量記錄表	9	19	第80次起迄日期	19		18		
嫩	江	塔子城	降水量記錄表	9	23	第83次起迄日期	23		22		
嫩	江	索倫	100公分深地温表	8	5	逐日平均	18.0		17.0		
嫩	江	察爾森	200公分深地温表	7	21	逐日平均	10.4		14.4		
嫩	江	葛根廟	100公分深地温表	7	22	逐日平均	17.2		12.2		
嫩	江	六戶	100公分深地温表	7	25	逐日平均	16.0		17.0		
嫩	江	六戶	100公分深地温表	9	22	逐日平均	12.1		10.1		
嫩	江	六戶	100公分深地温表	9	23	逐日平均	12.5		10.5		
嫩	江	六戶	100公分深地温表	9	24	逐日平均	12.5		10.5		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	9	23	逐日平均	10.9		11.9		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	9	24	逐日平均	11.7		9.7		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	9	28	逐日平均	12.6		12.0		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	9	29	逐日平均	13.3		12.0		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	9	30	逐日平均	13.9		12.0		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	12	1	逐日平均	4.3		1.3		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	12	2	逐日平均	3.4		1.4		
嫩	江	六戶	200公分深地温表	12	3	逐日平均	3.2		1.2		
嫩	江	洮南	100公分深地温表	6	8	逐日平均	9.1		12.1		
嫩	江	北安	降水量記錄表	9	11	第77次1段起迄日期	11		10		

中科院植物所图书馆



S0042702

收到日期 壹玖伍陸年 叁月 叁拾壹日

来源 院办本处赠

存放处 植物研究所

卷 册

册 数

日期

