

一九五二年  
東北區水文資料

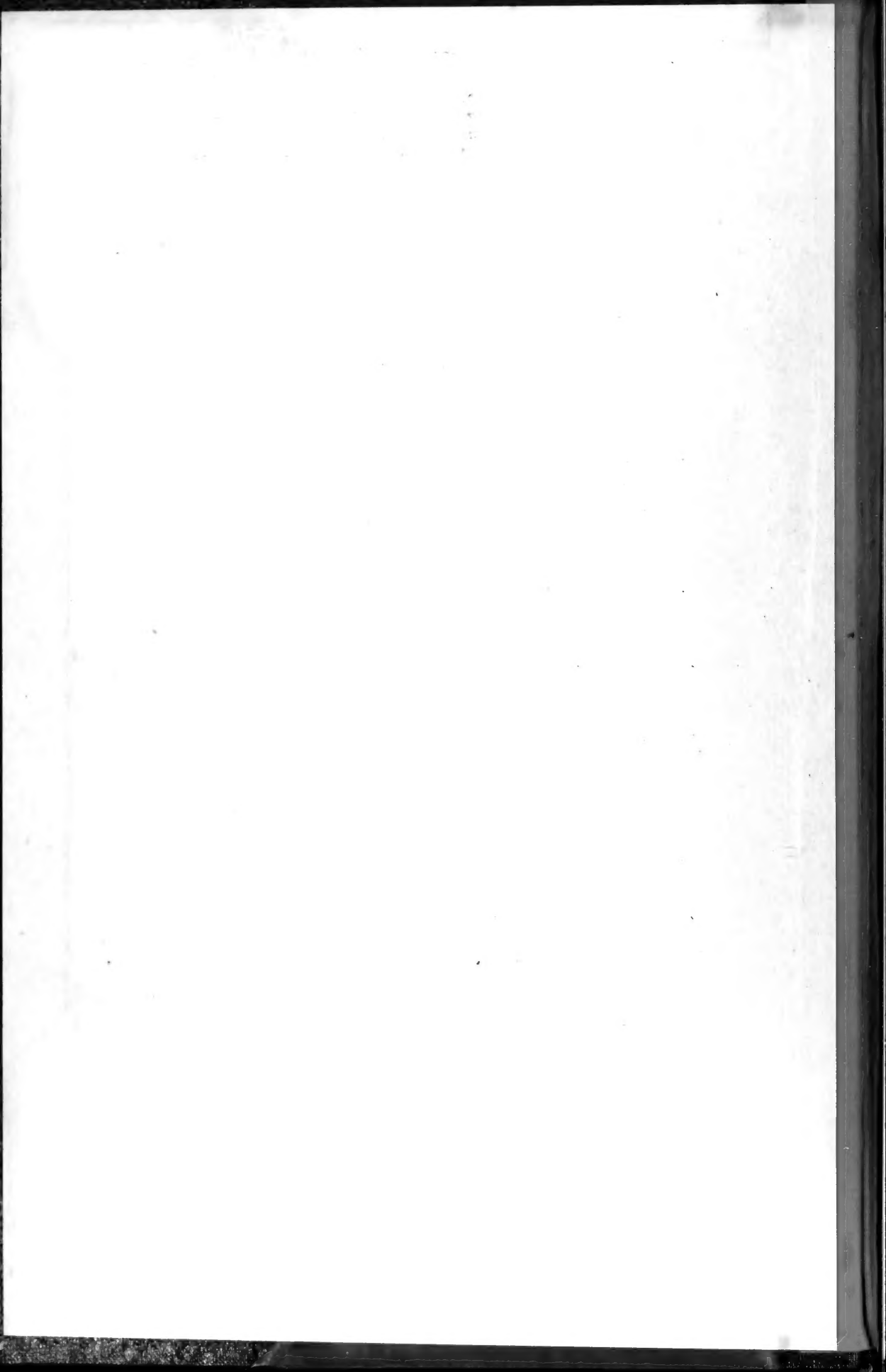
第六冊

松花江流域

氣象

中華人民共和國水利部  
北京勘测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	登记号	
	分类号	

025

贈閱

56.3  
144  
:6

# 東北區 1952 年水文資料

## 第六册

### 松花江流域（三岔河以下）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（三岔河以下）氣象資料
  - 1. 松花江流域（三岔河以下）氣象資料目錄
  - 2. 松花江流域（三岔河以下）逐日降水量表、降水量記錄表、逐日平均氣溫表、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

42705



中科院植物所图书馆



S0042705





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——河流內有冰凌洶行者。
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。原始記載有未向日界（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、霜與其它降水同在一日，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」，日期關任其空白。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線，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(共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

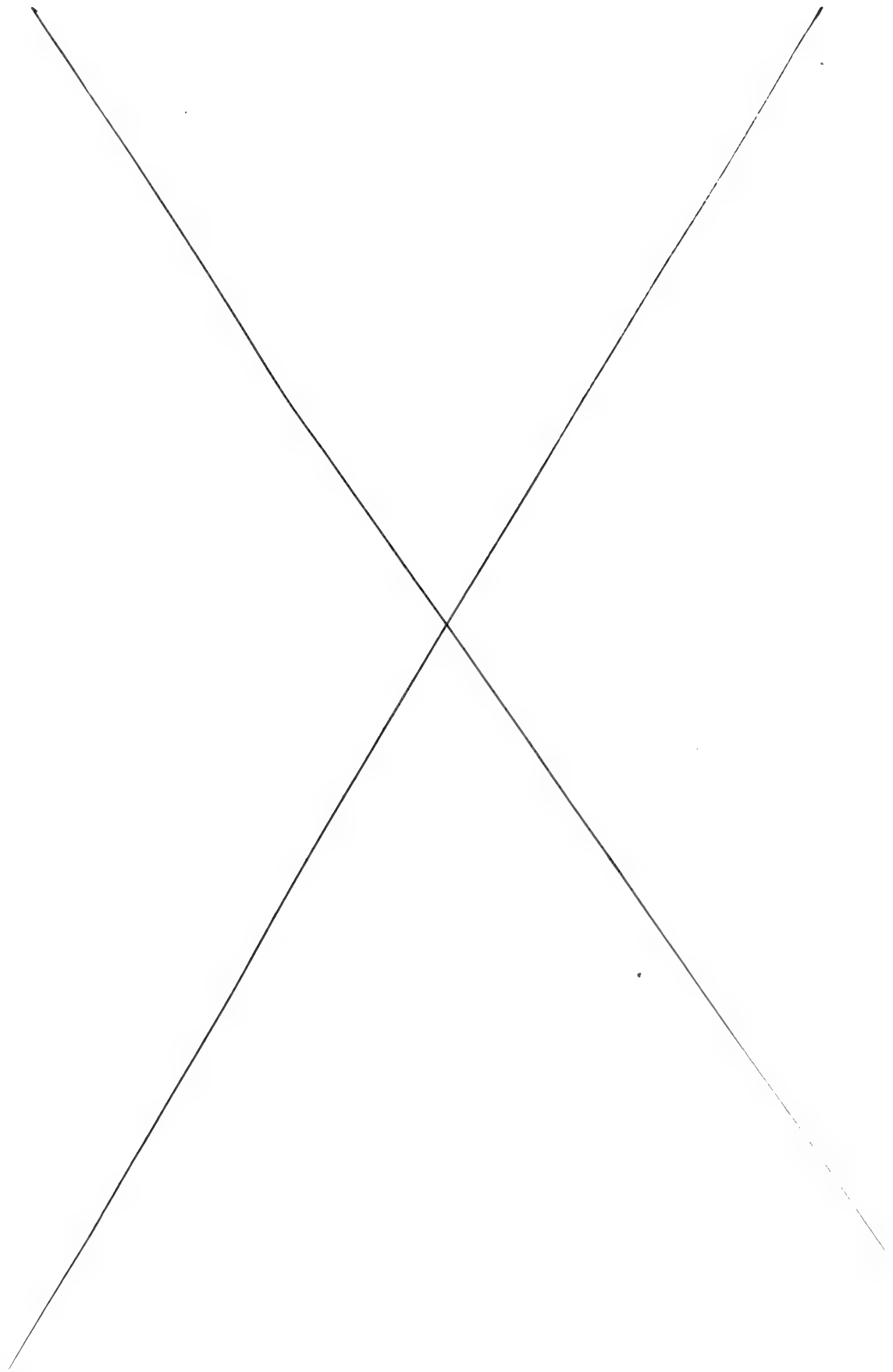
1. 本表彙列測站一年中地面下各種深度別的逐日平均地溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中地溫之變化情況。
2. 地溫計說明：填地溫表之式樣，安放地點及埋置深度等。
3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。
4. 逐日平均地溫：將一日內所觀測之地溫總和，除以觀測之次數得之；每日 9 時觀測一次者，即以 9 時之觀測值，作為日平均地溫，地溫以  $^{\circ}\text{C}$  計，記至小數一位。
5. 月平均地溫：將一月內逐日平均地溫之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
6. 月最高最低地溫及日期：選填全月內所測各次地溫中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，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。

# 圖

# 例

首都 ★	比例降法測断面	廠河道	瓦房
直轄市 ◎	流速儀法測断面	乾溝	學校
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) ♪	大行政區界	乾沼	牌坊
水位站(紅色) ♪	省盟界	水池	墳墓
雨量站(紅色) ●	流域界	高旱	里程碑
断面位置(紅色) —	鐵路(已成)	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	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	菓園	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	凋葉樹	丁壩
纜車	廢橋	針葉樹	堰
吊橋	渡	長城	蓄水壩
流速儀法測断面	隧道	城牆	碼頭
浮標法測断面	水邊綫	石圍牆	船閘
比降法測断面	山邊綫	土牆	涵洞
流速儀法測断面	等高綫	竹籬	節制閘
流速儀法測断面	河道	草房	廢閘







1952年

松花江流域(三岔河以下)

氣象資料目錄

站名	站次	日期	內容	頁數
...	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	...	...	...

氣象資料

目錄

站名

株資案彙



1952年

松花江流域(三岔河以下)

氣象資料目錄

水 系	站 次	站 名	刊 佈 項 目	頁 次
江北濕地	1	崇 德	降水量、蒸發量。	1
江北濕地	2	明 水	降水量、蒸發量。	5
江北濕地	3	林 甸	降水量、蒸發量。	9
江北濕地	4	長 勝	降水量、蒸發量。	13
江北濕地	5	中 和	降水量、蒸發量。	17
江北濕地	6	煙 筒 屯	降水量、蒸發量。	21
江北濕地	7	泰 康	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	25
江北濕地	8	復 興	降水量、蒸發量。	33
江北濕地	9	任 民 鎮	降水量、蒸發量。	37
江北濕地	10	喇 嘛 甸	降水量、蒸發量。	41
江北濕地	11	三 面 井	降水量、蒸發量。	45
江北濕地	12	光 復	降水量、蒸發量。	49
江北濕地	13	安 達	降水量、蒸發量。	53
江北濕地	14	宋 站	降水量、蒸發量。	57
江北濕地	15	肇 東	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	61
江北濕地	16	昌 五	降水量、蒸發量。	69
江北濕地	17	大 同	降水量、蒸發量。	73
江北濕地	18	大 興	降水量、蒸發量。	77
江北濕地	19	肇 州	降水量、蒸發量。	81
松 花 江	20	三 岔 河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	85
松 花 江	21	孟 克 里	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	93
松 花 江	22	下 岱 吉	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	101
拉 林 河	23	三 人 班	降水量、蒸發量。	109
拉 林 河	24	向 陽 山	降水量、蒸發量。	113
拉 林 河	25	上 營	降水量、蒸發量。	117
拉 林 河	26	水 曲 柳	降水量、蒸發量。	121
拉 林 河	27	新 安 鎮	降水量、蒸發量。	125
拉 林 河	28	四 方 頂 子	降水量、蒸發量。	129
拉 林 河	29	四 道 滴 達	降水量、蒸發量。	133
拉 林 河	30	七 里 二	降水量、蒸發量。	137
拉 林 河	31	山 河 屯	降水量、蒸發量。	141
拉 林 河	32	五 常	降水量、蒸發量。	143
拉 林 河	33	張 家 灣	降水量、蒸發量。	147
拉 林 河	34	三 道 冲 河	降水量、蒸發量。	151

水	系	站次	站名	刊佈項目	頁次
拉	林河	35	沖河鎮	降水量、蒸發量。	155
拉	林河	36	蘭彩橋	降水量、蒸發量。	159
拉	林河	37	老街基	降水量、蒸發量。	163
拉	林河	38	新立屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	167
拉	林河	39	大碾子溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	175
拉	林河	40	舒蘭	降水量、蒸發量。	185
拉	林河	41	亮甲山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	189
拉	林河	42	榆樹	降水量、蒸發量。	199
拉	林河	43	前紅石砬子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	203
拉	林河	44	向陽泡	降水量、蒸發量。	211
拉	林河	45	拉林	降水量、蒸發量。	215
拉	林河	46	牛頭山	降水量、蒸發量。	219
拉	林河	47	雙城	降水量、蒸發量。	223
拉	林河	48	蔡家溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	227
拉	林河	49	八家子	降水量、蒸發量。	235
松	花江	50	三站	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	239
松	花江	51	湧州	降水量、蒸發量。	247
松	花江	52	哈爾濱	降水量、蒸發量。	251
松	花江	53	中河	降水量、蒸發量。	255
呼	蘭河	54	聖浪	降水量、蒸發量。	259
呼	蘭河	55	石長	降水量、蒸發量。	263
呼	蘭河	56	鐵驢	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	267
呼	蘭河	57	北關	降水量、蒸發量。	277
呼	蘭河	58	橫太山	降水量、蒸發量。	281
呼	蘭河	59	新發	降水量、蒸發量。	285
呼	蘭河	60	勞模	降水量、蒸發量。	289
呼	蘭河	61	慶安	降水量、蒸發量。	293
呼	蘭河	62	大羅鎮	降水量、蒸發量。	297
呼	蘭河	63	大秦崗	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	301
呼	蘭河	64	北流	降水量、蒸發量。	309
呼	蘭河	65	高嵐	降水量、蒸發量。	313
呼	蘭河	66	六棵松	降水量、蒸發量。	315
呼	蘭河	67	閣山	降水量、蒸發量。	319
呼	蘭河	68	上集	降水量、蒸發量。	323
呼	蘭河	69	綏稜	降水量、蒸發量。	327
呼	蘭河	70	三通井	降水量、蒸發量。	331
呼	蘭河	71	通北	降水量、蒸發量。	335
呼	蘭河	72	何家園子	降水量、蒸發量。	339
呼	蘭河	73	三海道鎮	降水量、蒸發量。	343
呼	蘭河	74	海興	降水量、蒸發量。	347
呼	蘭河	75	望奎	降水量、蒸發量。	351

水	系	站次	站	名	刊	佈	項	目	頁次
呼	蘭	河	76	黑	咀	子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。		355
呼	蘭	河	77	王	家	燒	鍋	降水量、蒸發量。	363
呼	蘭	河	78	蘭		西	村	降水量、蒸發量。	367
呼	蘭	河	79	雙	合		村	降水量、蒸發量。	371
呼	蘭	河	80	綏		化		降水量、蒸發量。	375
呼	蘭	河	81	呼		蘭		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	379
松	花	江	82	巴	彥	港		降水量、蒸發量。	387
松	花	江	83	賓		縣		降水量、蒸發量。	389
松	花	江	84	木		蘭		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	393
螞	蟻	河	85	平		林		降水量、蒸發量。	401
螞	蟻	河	86	一	面	坡		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	405
螞	蟻	河	87	尙		志		降水量、蒸發量。	415
螞	蟻	河	88	延		壽		降水量、蒸發量。	419
螞	蟻	河	89	驛	馬	河		降水量、蒸發量。	423
螞	蟻	河	90	方		正		降水量、蒸發量。	427
松	花	江	91	通		河		降水量、蒸發量。	431
牡	丹	江	92	敦		化		降水量、蒸發量。	435
牡	丹	江	93	額		穆		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	439
牡	丹	江	94	鏡	泊	湖		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	449
牡	丹	江	95	東	京	城		降水量、蒸發量。	457
牡	丹	江	96	寧		安		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	461
牡	丹	江	97	長	汀	子		降水量、蒸發量。	471
牡	丹	江	98	橫	道	河	子	降水量、蒸發量。	475
牡	丹	江	99	牡	丹	江		降水量、蒸發量。	479
牡	丹	江	100	林		口		降水量、蒸發量。	483
牡	丹	江	101	依		蘭		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	487
倭	肯	河	102	倭		肯		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	497
倭	肯	河	103	蓋	家	屯		降水量、蒸發量。	507
松	花	江	104	南	城	子		降水量、蒸發量。	511
松	花	江	105	佳	木	斯		降水量、蒸發量。	515
梧	桐	河	106	梧	桐	鎮		降水量、蒸發量。	519
松	花	江	107	江	安	屯		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	523
松	花	江	108	筆	架	山		降水量、蒸發量。	533
松	花	江	109	柳	樹	河	子	降水量、蒸發量。	537
松	花	江	110	集		賢		降水量、蒸發量。	541
松	花	江	111	富		錦		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	545
松	花	江	112	同		江		降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	555

註：(1) 新立、弓棚子站降水量及蒸發量資料紊亂且少，未予整編刊佈。海倫、鳳凰磯子、南岔站降水量、蒸發量，另海倫站風向、風力等資料很少，未予整編刊佈。

(2) 高嵐、巴彥港、山河屯站因降水量資料過少，僅刊佈降水量記錄表，排列於尾頁。



松花江流域江北濕地

崇德雨量站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	黑龍江省明水縣崇德鎮	東經：125°38'	北緯：47°17'
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	18.5	0	0	●	0	0
2						4.1	0	0	2.2	0	0	0
3						2.9	0	0	0	0	0	0
4						3.0	8.5	0	7.0	0	0.4*	0
5						1.5	0	19.0	11.7	0	0	0
6						0	13.4	0	0	0	0	0
7						0	0.7	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						1.4	0	0	0	0	3.2*	0
10						0	0	0	13.8	0	0	0
11						0	4.9	0	7.2	0	0	0
12						0	7.6	0	0.8	0	0	0
13						0	3.3	6.9	0	0	0	0
14						0	2.0	0	0	●	0	0
15						0	0	0	17.8	0	0	0
16						1.4	0	0	8.5	0	0	0
17						21.0	0	0	0	0	0	0
18					0	14.2	0	0	0	0	0	0
19					1.4	0	7.5	1.2	5.9	0	0	0
20					0	0	29.0	0	0	●	0	0
21					1.0	0	0	0	0	0	0	0
22					1.1	0	13.2	0	0	0	0	0
23					0	0	6.2	0	5.7	0	0	0
24					0	0	16.8	0	0	0	0	0
25					1.6	0	0	0	0	0	0	0
26					9.9	0	0	0	0	0	0	0
27					2.1	0	0	0	0	0	0	0
28					0	3.6	0	0	0	0	0	0
29					1.2	0	17.4	7.4	0	0	0	0
30					2.4	8.2	0	6.3	0	0	0	0
31					1.8	0	1.7	0	0	0	0	0
總 量					(22.5)	65.8	150.7	40.8	80.6	—	3.6	0.0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(9)	11	15	5	10	3	2	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(9.9)	21.0	29.0	19.0	17.8	—	3.2	0
日 期					(26)	17	20	5	15	—	9	
全 年 統 計	年降水量 (364.0)			年降水日數 (55)			最大日降水量 29.0 7月20日			最大月降水量 150.7 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18日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，10月1日、14日、20日降水量，缺測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 ●雨											

# 崇德雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省明水縣崇德鎮

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
1	5	19	19:30	19	21:30	2:00	1.4	19	1.4	67	9	23	17:30	23	19:25	1:55	5.7	23	5.7	
2		22	6:15	22	7:00	0:45	1.0	21	1.0	68	10	1	X X	X X	X X			1		
3		22	10:55	22	11:00		T	22	1.1	69		14	X X	X X	X X			14		
4		22	11:45	22	12:15		1.1			70		20	X X	X X	X X			20		
5		22	18:30	22	19:00	0:30	T			71	11	4	9:00	4	11:20	2:20	0.3*	4	0.4*	
6		26	6:30	26	8:00	1:30	1.6	25	1.6	72		5	5:30	5	6:20	0:50	0.1*			
7		26	12:40	26	13:54	1:14	9.9	26	9.9	73		9	9:15	9	24:00	14:45	3.2*	9	3.2*	
8		27	X X	28	8:12	X X	2.1	27	2.1											
9		30	7:03	30	9:00	1:57	1.2	29	1.2											
		30	9:00	30	14:10	5:10	2.4	30	2.4											
		30	7:03	30	14:10	7:07	3.6													
10		31	17:20	31	17:45	0:25	1.4	31	1.8											
11		31	18:45	31	19:05	0:17	0.4													
12	6	2	3:23	2	5:02	1:39	4.5	1	4.5											
13		2	15:10	2	15:20	0:10	0.2	2	4.1											
14		2	23:30	3	0:30	1:00	3.9													
15		3	14:35	3	15:05	0:30	0.9	3	2.9											
16		3	15:40	3	15:55	0:15	1.1													
17		3	20:30	3	21:00	0:30	0.9													
18		4	9:15	4	9:45	0:30	1.2	4	3.0											
19		4	13:05	4	13:47	0:42	1.8													
20		5	17:00	5	17:20	0:20	1.5	5	1.5											
21		9	18:05	9	18:35	0:30	1.4	9	1.4											
22		18	18:35	16	20:15	1:40	1.4	16	1.4											
23		17	14:22	17	15:55	1:33	16.3	17	21.0											
24		18	6:50	18	9:00	2:10	4.7													
25		18	17:40	18	18:00	0:20	6.7	18	14.2											
26		18	21:00	18	23:10	2:10	7.5													
27		28	10:45	28	10:55	0:10	3.6	28	3.6											
28		30	10:15	30	10:45	0:30	3.0	30	8.2											
29		30	22:30	30	23:00	0:30	5.2													
30	7	1	18:30	1	23:30	5:00	18.5	1	18.5											
31		4	23:05	5	1:05	2:00	8.5	4	8.5											
32		6	X X	7	9:00	X X	13.4	6	13.4											
		7	9:00	7	10:45	1:45	0.7	7	0.7											
		6	X X	7	10:45	X X	14.1													
33		11	X X	12	8:18	X X	4.9	11	4.9											
34		13	6:10	13	9:00	2:50	7.6	12	7.6											
		13	9:00	13	9:10	0:10	0.4	13	3.3											
		13	6:10	13	9:10	3:00	8.0													
35		13	15:10	13	16:15	1:05	2.9													
36		14	13:05	14	13:30	0:25	2.0	14	2.0											
37		20	3:30	20	4:05	0:35	7.5	19	7.5											
38		20	17:00	20	17:30	0:30	2.5	20	29.0											
39		20	17:45	20	17:55	0:10	0.5													
40		20	18:10	20	18:15	0:05	1.0													
41		20	22:30	21	9:00	10:30	25.0													
42		22	9:00	22	19:00	10:00	11.6	22	13.2											
43		22	22:00	22	23:10	1:10	1.6													
44		23	19:30	X X	X X		6.2	23	6.2											
45		24	16:05	24	16:40	0:35	16.8	24	16.8											
46		29	22:15	30	5:16	7:01	17.4	29	17.4											
47		31	11:00	31	13:05	2:05	0.6	31	1.7											
48	8	1	5:25	1	6:35	1:10	1.1													
49		5	22:20	5	22:55	0:35	19.0	5	19.0											
50		13	22:25	X X	X X		6.9	13	6.9											
51		19	23:15	19	23:30	0:15	1.2	19	1.2											
52		29	21:00	30	0:05	3:05	7.4	29	7.4											
53		30	10:15	30	11:45	1:30	3.0	30	6.3											
54		30	14:30	30	16:00	1:30	3.3													
55	9	2	13:15	2	13:40	0:25	2.2	2	2.2											
56		5	6:55	5	9:00	2:05	7.0	4	7.0											
57		5	10:30	5	11:15	0:45	3.6	5	11.7											
58		5	21:30	5	22:45	1:15	8.1													
59		11	5:40	11	9:00	3:20	13.8	10	13.8											
		11	9:00	11	10:35	1:35	4.9	11	7.2											
		11	5:40	11	10:35	4:55	18.7													
60		11	X X	12	9:00	X X	2.3													
61		12	X X	13	9:00	X X	0.8	12	0.8											
62		15	19:50	15	20:20	0:30	7.1	15	17.8											
63		15	X X	16	9:00	X X	10.7													
64		16	9:30	16	11:15	1:45	5.1	16	8.5											
65		16	14:20	16	17:50	3:30	3.4													
66		19	15:25	19	19:15	3:50	5.9	19	5.9											

全年統計 一次最大降水量 25.0公厘 歷時 10時30分 一次最急降水量 19.0公厘 歷時 0時35分 降水率 32.6公厘/小時  
 日期 7月20日 分段最急降水量 19.0公厘 歷時 0時35分 降水率 32.6公厘/小時

附註 (1)降水量於5月18日開始觀測。  
 (2)經與鄰站比較, 10月1日、14日、20日降水量, 缺測。

符號 +改正數值 \*雪水量 ●雨

# 崇德雨量站 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	黑龍江省明水縣崇德鎮	東經：125°38'	北緯：47°17'
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						2.4	5.3	3.3	3.0	3.8	2.6	0.8
2						2.0	3.7	4.2	3.0	3.4	1.8	0.7
3						2.5	5.8	5.1	3.5	4.2	1.0	0.8
4						4.1	7.0	6.1	5.5	3.5	2.0	0.7
5						2.1	4.7	7.5	3.9	3.8	1.0	0.7
6						2.9	3.5	6.7	3.7	6.2	1.0	0.9
7						5.0	3.6	3.5	4.8	4.0	1.1	1.3
8						6.6	4.9	6.2	2.4	4.3	1.1	0.7
9						4.8	5.4	4.3	4.1	3.6	0.8	0.9
10						7.5	6.2	5.3	3.4	1.5	0.8	1.1
11						9.9	6.1	5.3	0.4	2.1	0.6	1.7
12						6.7	5.9	6.8	3.5	2.3	0.6	0.9
13						12.2	5.2	0.2	1.9	5.1	0.7	1.4
14						14.8	3.8	2.1	2.4	3.1	0.6	1.4
15						13.3	4.4	4.7	3.3	2.4	0.8	1.0
16						5.0	6.3	6.0	0.2	3.4	1.0	0.8
17						5.7	7.1	6.5	2.7	4.7	0.8	0.9
18					10.6	2.0	7.5	2.9	3.0	1.2	1.0	0.8
19					11.8	3.0	5.1	1.1	2.6	1.6	1.3	0.8
20					5.8	17.9	3.6	4.3	3.1	1.3	1.1	0.6
21					2.3	8.4	1.8	6.0	4.3	1.5	1.1	0.5
22					2.5	7.6	1.2	6.0	3.6	1.4	1.1	0.5
23					6.4	6.5	1.8	5.8	2.0	1.8	1.0	0.6
24					9.5	7.1	3.6	4.1	2.0	2.0	1.4	0.6
25					11.8	6.9	5.3	2.8	4.4	2.6	1.3	0.5
26					2.6	9.6	6.3	4.7	4.4	3.1	1.1	0.6
27					2.0	9.2	6.3	4.5	1.2	3.0	1.1	0.8
28					4.3	2.7	6.7	4.5	3.2	4.2	0.7	0.5
29					3.9	5.0	3.0	1.7	3.7	2.3	0.9	0.8
30					0.8	4.0	3.0	1.0	5.6	2.1	0.7	0.8
31					3.3		2.9	3.0		1.8		0.7
總 量					(77.6)	197.4	147.0	136.2	94.8	91.3	32.1	25.8
最 大					(11.8)	17.9	7.5	7.5	5.6	6.2	2.6	1.7
日 期					(19)	20	18	5	30	6	1	11
最 小					(0.8)	2.0	1.2	0.2	0.2	1.2	0.6	0.5
日 期					(30)	2	22	13	16	18	11	21
全 年 統 計	年蒸發量 (802.2)		最大日蒸發量 (17.9)		(6月20日)		最小日蒸發量 (0.2)		(8月13日)			
	最大月蒸發量 (197.4)				(6月)		最小月蒸發量 (25.8)				(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											





松花江流域江北濕地

明水雨量站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	黑龍江省明水縣城區	東經：125°55'	北緯：47°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	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	14.0	59.9	3.0	0	12.9	0	0						
2					9.2	2.7	4.0	13.1	1.7	0	0	0						
3					0	15.7	0	0	0	0	0	0						
4					0	7.3	7.0	0	2.5	0	T*	0						
5					0	2.0	0	35.9	3.7	0	0.9*	0						
6					0	0	3.0	0	0	0	0	0						
7					0	0	0	0	0	0	0	0						
8					0	0	0	0	0	0	0	0						
9					1.7	0	0	0	0	0	2.2*	0						
10					0	0	0	0	14.4	0	0	0						
11					0	0	4.2	0	16.3	0	0	0						
12					0	0	0	0	0	0	0	0						
13					0	0	0	14.7	0	0	0	0						
14					0	0	0	0	0	10.2	0	0						
15					0	0	0	0	27.4	0	0	0						
16					0	7.7	0	0	8.4	0	0	0						
17					1.1	0	0	0	0	0	0	0						
18					0	14.0	0	0	12.7	0	0	0						
19					2.1	0	0	0	0	0.5	0	0.1*						
20					0	0	16.1	0	0	0	0	0						
21					0.3	0	2.3	0	8.9	0	0	0						
22					0	0	18.8	0	0	0	0	0						
23					0	0	17.2	0	11.4	0	0	0						
24					0	0	0	0	0	0	0	0						
25					4.7	0	0	0	0	0	1.4*	0						
26					0	0	0	0	0	0	0	0						
27					4.5	0	0	0	0	0	0	0						
28					0	0	0	0	0	0	0	0						
29					1.5	4.3	0	2.4	0	0	0	0						
30					3.6	37.6	20.8	3.4	0	0	0	0						
31					0	0	3.2	0	0	0	0	0						
總 量					28.7	105.3	156.5	72.5	107.4	23.6	4.5	0.1						
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數					9	9	11	6	10	3	3	1						
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量					9.2	37.6	59.9	35.9	27.4	12.9	2.2	0.1						
日 期					2	30	1	5	15	1	9	19						
全 年 統 計	年降水量 (498.6)			年降水日數 (52)			最大日降水量 59.9			7月1日			最大月降水量 156.5			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5月1日開始觀測。																	
符 號	( )不全統計 *雪水量																	

# 明水雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省明水縣城區

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
1	5	2 13:50	2 17:05	3:15	9.2	2	9.2												
2		9 20:10	9 20:20	0:10	1.7	9	1.7												
3		17 20:30	17 20:50	0:20	1.1	17	1.1												
4		19 19:35	19 20:10	0:35	2.1	19	2.1												
5		22 7:20	22 9:00	1:40	0.3	21	0.3												
6		26 5:00	26 8:20	3:20	4.7	25	4.7												
7		28 2:20	28 6:25	4:05	4.5	27	4.5												
8		30 7:10	30 9:00	1:50	1.5	29	1.5												
		30 9:00	30 14:00	5:00	3.6	30	3.6												
		30 7:10	30 14:00	6:50	5.1														
9	5	1 19:20	1 21:30	2:10	9.4	1	14.0												
10		2 3:00	2 3:10	0:10	4.6														
11		2 17:40	2 18:00	0:20	2.7	2	2.7												
12		3 10:10	3 11:00	0:50	4.6	3	15.7												
13		3 15:50	3 20:30	4:40	11.1														
14		4 11:20	4 12:00	0:40	7.3	4	7.3												
15		5 14:10	5 14:30	0:20	2.0	5	2.0												
16		16 19:10	16 19:50	0:40	7.7	16	7.7												
17		19 1:10	19 2:20	1:10	14.0	18	14.0												
18		30 1:10	30 1:50	0:40	4.3	29	4.3												
19	7	1 6:50	1 9:00	2:10	37.6	30	37.6												
		1 9:00	1 12:30	3:30	59.9	1	59.9												
		1 6:50	1 12:30	5:40	97.5														
20		2 15:10	2 15:45	0:35	4.0	2	4.0												
21		5 1:10	5 3:00	1:50	7.0	4	7.0												
22		7 3:30	7 9:00	5:30	3.0	6	3.0												
23		12 6:15	12 8:30	2:15	4.2	11	4.2												
24		20 10:40	20 11:00	0:20	2.1	20	16.1												
25		21 5:30	21 9:00	3:30	14.0														
26		21 9:40	21 9:50	0:10	2.3	21	2.3												
27		22 11:00	22 16:15	5:15	7.2	22	18.8												
28		22 23:00	23 3:30	4:30	11.6														
29		23 15:55	23 16:45	0:50	1.0	23	17.2												
30		23 21:10	24 4:00	6:50	15.0														
31		24 5:00	24 5:10	0:10	1.2														
32		30 10:30	30 16:30	6:00	3.2	30	20.8												
33		30 22:00	31 3:15	5:15	16.9														
34		31 4:30	31 6:00	1:30	0.7														
35	8	1 5:00	1 6:15	1:15	3.2	31	3.2												
36		1 15:00	1 15:45	0:45	3.0	1	3.0												
37		2 12:55	2 13:05	0:10	13.1	2	13.1												
38		5 19:10	5 19:27	0:17	35.9	5	35.9												
39		13 23:10	14 3:00	3:50	14.7	13	14.7												
40		29 20:15	29 21:10	0:55	2.4	29	2.4												
41		30 10:30	30 11:45	1:15	3.4	30	3.4												
42		2 10:15	2 11:10	0:55	1.7	2	1.7												
43		4 9:18	4 9:30	0:12	2.5	4	2.5												
44		5 19:00	5 20:10	1:10	3.7	5	3.7												
45		11 4:15	11 9:00	4:45	14.4	10	14.4												
		11 9:00	11 11:10	2:10	6.6	11	16.3												
		11 4:15	11 11:10	6:55	21.0														
46		12 3:27	12 6:20	2:53	9.7														
47		15 18:30	16 3:27	8:57	21.2	15	27.4												
48		16 4:39	16 8:45	4:06	6.2														
49		16 10:25	16 21:40	11:15	8.4	16	8.4												
50		18 9:37	18 18:50	9:13	12.7	18	12.7												
51		21 10:15	21 13:10	2:55	8.9	21	8.9												
52		23 17:30	23 20:45	3:15	11.4	23	11.4												
53	10	1 15:27	1 19:35	4:08	12.9	1	12.9												
54		14 17:23	14 23:47	6:24	10.2	14	10.2												
55		19 X X	X X	X X	C.5	19	0.5												
56	11	4 9:18	4 9:43		T*	4	T*												
57		5 17:37	5 21:12	3:35	0.9*	5	0.9*												
58		9 9:19	9 17:32	8:13	2.2*	9	2.2*												
59		26 0:17	26 3:12	2:55	1.4*	25	1.4*												
60	12	20 5:20	20 6:18	0:58	0.1*	19	0.1*												
全年統計		一次最大降水量	97.5公厘	歷時 5時40分		一次最急降水量	35.9公厘	歷時 0時17分	降水率 126.7公厘/小時										
				日期 6月30-1日		分段最急降水量	35.9公厘	歷時 0時17分	降水率 126.7公厘/小時										
附註	降水量於5月1日開始觀測。																		
	號：雪水量																		

松花江流域江北濕地

明水雨量站 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	黑龍江省明水縣城區	東經：125°55'	北緯：47°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	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						3.0	3.0	3.3	4.2	4.2	1.9	0.3		
2					7.0	4.8	4.0	6.1	1.8	3.6	1.8	0.2		
3					5.6	2.8	6.0	5.7	6.2	3.8	0.5	0.1		
4					4.5	3.7	5.4	4.8	5.8	3.4	0.6	0.2		
5					6.9	2.2	4.0	4.8	2.6	3.0	0.7	0.5		
6					9.2	4.0	4.0	4.9	5.1	4.6	0.7	0.3		
7					5.5	5.0	4.5	5.9	4.2	4.6	1.0	0.2		
8					4.8	9.2	3.0	5.7	4.5	3.8	0.7	0.2		
9					9.6	7.0	2.9	5.8	3.7	3.3	0.2	0.3		
10					7.9	10.0	4.5	6.6	6.1	1.6	0.5	0.3		
11					8.0	9.8	5.2	6.5	1.2	2.2	0.2	0.1		
12					8.7	8.9	5.0	6.4	2.3	1.9	0.4	0.1		
13					9.7	11.2	4.1	7.6	5.7	4.4	0.7	0.3		
14					10.7	9.0	3.0	3.2	4.8	2.1	0.3	0.3		
15					8.0	12.0	2.7	6.0	3.5	1.6	0.4	0.2		
16					5.2	6.7	4.6	7.6	1.0	1.8	0.4	0.4		
17					8.3	4.0	7.8	6.5	5.2	2.9	0.2	0.2		
18					9.9	4.0	6.0	6.8	5.4	1.7	0.2	0.2		
19					9.8	3.7	7.0	4.6	4.7	3.2	0.5	0.2		
20					9.0	4.0	3.4	5.3	4.2	2.1	0.3	0.3		
21					4.7	7.7	2.4	7.0	5.0	1.6	0.5	0.2		
22					4.0	9.3	1.1	5.6	4.1	2.3	0.1	0.2		
23					4.0	9.7	1.7	6.6	1.7	1.3	0.3	0.3		
24					6.8	9.0	1.9	6.1	1.5	1.7	0.5	0.5		
25					9.3	6.5	4.8	4.7	4.7	1.4	1.2	0.2		
26					10.4	9.3	5.0	4.2	4.2	1.8	0.6	0.3		
27					5.0	10.0	5.1	6.9	3.9	2.0	0.8	0.1		
28					0.8	4.0	2.1	4.5	3.5	1.2	0.5	0.3		
29					4.9	5.0	6.1	4.9	4.1	1.6	0.5	0.2		
30					4.0	5.0	2.1	2.3	3.7	1.0	0.7	0.3		
31					3.2		2.2	4.7		1.2		0.5		
總 量					(205.4)	200.5	124.6	175.5	118.6	76.9	17.9	8.0		
最 大					10.7	12.0	7.8	8.7	6.2	4.6	1.9	0.5		
日 期					14	15	17	5	3	6	1	5		
最 小					0.8	2.2	1.1	2.3	1.0	1.0	0.1	0.1		
日 期					28	5	22	30	16	30	22	3		
全 年 統 計	年蒸發量 (927.4)				最大日蒸發量 12.0			6月15日		最小日蒸發量 (0.1)			(11月22日)	
	最大月蒸發量 (205.4)					5月			最小月蒸發量 (8.0)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	蒸發量於5月2日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													



松花江流域江北濕地

林甸雨量站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	黑龍江省林甸縣城區	東經：124°52'	北緯：47°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	分別記載各大降水量及起迄時分，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	—	—	—
2	0	0	0	0	—	9.5	0	—	9.4	—	—	—
3	0	0	0	0	—	0.4	0	—	—	—	—	—
4	0	0	0	0	—	0.5	1.2	—	—	—	—	—
5	0	0	0	0	—	0.7	0	—	0	—	—	—
6	0	0	0	0	—	0	0	—	0	—	—	—
7	0	0	4.7*	0	—	0	0	—	0	—	—	—
8	0	0	0	0	—	0	1.9	—	0	—	—	—
9	0	0	0	1.8	—	0	0	—	0	—	—	—
10	0	0	0	0	—	0	3.3	—	0	—	—	—
11	0	0	0	0	—	0	0	—	0	—	—	—
12	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
13	0	0	0	0	0	0	0.9	—	0	—	—	—
14	0	0	0	0	0.1	0	0	—	0	—	—	—
15	0	0	0	6.9	0	0.4	0	—	0	—	—	—
16	0	0	0	0	2.2	1.1	0	—	0	—	—	—
17	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
18	0	0	0	8.5	0.2	9.6	0	—	0	—	—	—
19	0	0	0	5.2	0	0	0	—	0	—	—	—
20	0	0	0	0	1.2	0	3.9	—	0	—	—	—
21	0	0	0	0	0	0	4.8	—	0	—	—	—
22	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
23	0	0	0	0	0	0	2.2	—	0	—	—	—
24	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
25	0	0	0	0	2.1	0	0	—	0	—	—	—
26	0	0	0	0	1.3	0	0	—	8.9	—	—	—
27	0	0	0	8.0	0.5	0	16.0	—	0	—	—	—
28	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
29	0	0	0	0	0	4.2	1.5	—	2.8	—	—	—
30	0	0	0	0	0	2.8	4.1 <sup>ⓐ</sup>	—	0	—	—	—
31	0	0	0	0	0	0	30.9 <sup>ⓑ</sup>	—	0	—	—	—
總 量	0.0	0.0	4.7	30.4	(7.6)	29.2	70.7	—	21.1	—	—	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	0	0	1	5	(7)	9	11	—	3	—	—	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0	0	4.7	8.5	(2.2)	9.6	30.9	—	9.4	—	—	—
日 期			7	18	(16)	18	31	—	2	—	—	—
全 年 統 計	年降水量 (163.7)		年降水日數 (36)		最大日降水量 (30.9) (7月31日)			最大月降水量 70.7 7月				
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月28日			終 雪 3月7日		
附 註	(1) 5月1日至11日及10月至12月無記錄。 (2) 8月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (3) 經與鄰站比較，9月降水量偏小，可疑。											
註	① 不全統計 ② 分別數值 * 降水量											

# 林甸雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣城區

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	
1	3	7	9:21	7	20:25	11:04	4.7*	7	4.7*						
2	4	10	4:25	10	6:12	1:47	1.8	9	1.8						
3	15	10:08	15	18:24	8:16	5.5	5.5	15	6.9						
4	16	4:12	16	6:05	1:53	1.4	1.4								
5	19	2:18	19	6:00	6:42	8.5	8.5	18	8.5						
	19	9:00	19	13:05	4:05	5.2	5.2	19	5.2						
	19	2:18	19	13:05	10:47	13.7	13.7								
6	27	9:25	27	17:11	7:46	8.0	8.0	27	8.0						
7	5	6:40	15	6:50	0:10	0.1	0.1	14	0.1						
8	17	8:30	17	8:45	0:15	2.2	2.2	16	2.2						
9	19	5:05	19	X X	X X	0.2	0.2	11	0.2						
10	21	5:50	21	8:45	2:55	1.2	1.2	20	1.2						
11	26	5:05	26	7:20	2:15	2.1	2.1	25	2.1						
12	26	9:30	26	12:25	2:55	1.3	1.3	26	1.3						
13	27	9:30	27	9:55	0:25	0.5	0.5	27	0.5						
14	6	2	13:04	2	15:08	2:04	9.5	2	9.5						
15	3	10:30	3	10:40	0:10	0.4	0.4	3	0.4						
16	4	9:45	4	9:50		T	4	4	0.5						
17	5	5:05	5	9:00	3:55	0.5	0.5								
	5	9:00	6	5:45	20:45	0.7	0.7	5	0.7						
	5	5:05	6	5:45	24:40	1.2	1.2								
18	15	20:35	15	20:38	0:03	0.4	0.4	15	0.4						
19	16	18:13	16	18:20	0:07	1.1	1.1	16	1.1						
20	18	21:10	18	22:40	1:30	9.6	9.6	18	9.6						
21	29	19:20	29	19:40	0:20	4.2	4.2	29	4.2						
22	30	9:02	30	9:06	0:04	2.8	2.8	30	2.8						
23	7	4	9:30	4	9:42	0:12	1.2	4	1.2						
24	9	2:40	9	4:10	1:30	1.9	1.9		1.9						
25	11	4:50	11	9:00	4:10	3.3	3.3	10	3.3						
26	13	10:05	13	10:55	0:50	0.9	0.9	13	0.9						
27	20	13:25	20	13:55	0:30	3.9	3.9	20	3.9						
28	21	21:13	21	22:50	1:37	4.8	4.8	21	4.8						
29	24	7:35	24	9:00	1:25	2.2	2.2	23	2.2						
30	28	3:15	28	9:00	5:45	16.0	16.0	27	16.0						
31	30	7:30	30	9:00	1:30	1.5	1.5	29	1.5						
32	30							30	4.1*						
	31	7:35	31	19:45	12:10	35.0	35.0	31	30.9*						
33	9	2	12:04	2	14:08	2:04	9.4	2	9.4						
34	26	9:40	26	10:55	1:15	8.9	8.9	26	8.9						
35	29	9:00	29	9:45	0:45	2.8	2.8	29	2.8						
全年統計	一次最大降水量		35.0公厘	歷時		12時10分	一次最急降水量		2.8公厘	歷時		0時04分	降水率		42.0公厘/小時
	日期		7月30-31日	分段最急降水量		2.8公厘	歷時		0時04分	降水率		42.0公厘/小時			
附註	(1) 5月1日至11日及10月至12月無記錄 (2) 8月係觀測員偽造之記錄, 捨去 (3) 經與鄰站比較, 9月降水量偏小, 可疑														
符號	○ 分列數值 * 雪水量														

## 林甸雨量站 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	黑龍江省林甸縣城區	東經：124°52'	北緯：47°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	一月	二月	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	0.5	1.1	3.7	—	7.9	9.4	—	3.0	—	—	—		
2	0.7	0.4	0.9	4.2	—	8.0	9.2	—	5.0	—	—	—		
3	0.4	0.3	1.2	4.4	—	4.0	8.9	—	6.0	—	—	—		
4	0.5	0.4	1.4	4.1	—	4.0	8.7	—	9.9	—	—	—		
5	0.5	0.5	1.3	4.2	—	3.5	8.6	—	3.0	—	—	—		
6	0.4	0.3	1.5	3.9	—	4.0	8.7	—	2.0	—	—	—		
7	0.4	0.5	1.0	4.1	—	5.9	9.2	—	7.0	—	—	—		
8	0.3	0.6	2.4	4.2	—	8.2	9.4	—	5.0	—	—	—		
9	0.2	0.6	2.0	4.0	—	7.6	9.5	—	6.0	—	—	—		
10	0.4	0.5	1.9	2.0	—	7.5	9.2	—	3.0	—	—	—		
11	0.5	0.6	2.0	4.2	5.0	6.9	9.3	—	9.0	—	—	—		
12	0.5	0.7	2.1	4.0	5.5	6.8	8.9	—	8.0	—	—	—		
13	0.4	0.6	2.4	4.4	10.9	8.3	8.7	—	4.0	—	—	—		
14	0.4	0.7	2.5	4.7	9.0	10.3	8.4	—	3.0	—	—	—		
15	0.5	0.8	2.8	1.6	9.4	11.3	8.6	—	2.0	—	—	—		
16	0.4	0.8	3.0	2.1	7.2	8.7	8.7	—	6.0	—	—	—		
17	0.5	0.7	2.7	1.1	12.2	6.9	8.2	—	3.0	—	—	—		
18	0.6	0.6	2.8	3.2	6.8	9.4	8.4	—	9.0	—	—	—		
19	0.4	0.7	2.7	1.8	12.5	7.8	9.1	—	8.0	—	—	—		
20	0.5	0.7	3.0	2.3	1.8	10.2	9.2	—	8.0	—	—	—		
21	0.4	0.7	2.8	3.0	8.1	9.9	9.4	—	6.0	—	—	—		
22	0.5	0.7	2.9	4.0	7.0	8.3	9.7	—	3.0	—	—	—		
23	0.3	0.7	3.1	4.5	12.0	9.8	8.4	—	6.0	—	—	—		
24	0.4	0.8	3.4	4.3	11.1	8.8	9.2	—	5.0	—	—	—		
25	0.5	0.9	3.5	4.3	3.0	9.4	9.4	—	2.0	—	—	—		
26	0.4	1.0	3.7	4.5	—	8.2	9.5	—	5.0	—	—	—		
27	0.6	1.0	3.7	1.4	8.0	9.0	9.3	—	3.0	—	—	—		
28	0.5	0.9	3.7	4.0	3.0	7.3	8.9	—	4.0	—	—	—		
29	0.3	1.0	3.6	4.0	8.5	7.0	8.7	—	2.0	—	—	—		
30	0.5	—	3.5	4.6	8.0	7.1	9.2	—	6.0	—	—	—		
31	0.4	—	3.9	—	4.2	—	9.5	—	—	—	—	—		
總 量	14.1	19.2	78.6	106.8	(153.2)	232.0	279.5	—	151.9	—	—	—		
最 大	0.8	1.0	3.9	4.7	(12.5)	11.3	9.7	—	9.9	—	—	—		
日 期	1	26	31	14	(19)	15	22	—	4	—	—	—		
最 小	0.2	0.3	0.9	1.1	(1.8)	3.5	8.2	—	2.0	—	—	—		
日 期	9	3	2	17	(20)	5	17	—	6	—	—	—		
全 年 統 計	年蒸發量 (1035.3)			最大日蒸發量 (12.5)			(5月19日)		最小日蒸發量 (0.2)				(1月9日)	
	最大月蒸發量 (279.5)						(7月)		最小月蒸發量 (14.1)				(1月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	(1) 5月1日至10日、26日及10月至12月無記錄。 (2) 8月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (3) 9月蒸發量多為整數，可疑。													
符 號	不全統計													





# 長勝雨量站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	黑龍江省林甸縣長勝村	東經：124°55'	北緯：47°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						—	4.5	18.0	0	0	—	0
2						—	0	0	0	0	—	0
3						—	1.5	0	23.2	0	—	0
4						—	0	0	4.2	0	—	0.6*
5						—	0	0	0	0	—	0
6						—	6.2	0	0	0	—	0
7						—	2.1	0	0	0	—	0
8					0	—	0	0	0	0	—	0
9					0	—	0	0	38.0	0.7	—	0
10					0	—	0	0	4.6	0	—	0
11					0	—	T	0	0	0	—	0
12					0	—	14.0	3.0	0	1.4 <sup>⊕</sup>	—	0
13					0	—	0	0	0	9.1 <sup>⊕</sup>	—	0
14					0.7	—	6.5	0	1.4	0	—	0
15					0	—	0	0	0	0	—	0
16					0	—	0	0	0	0	—	0
17					0	—	0	0	4.1	0	—	0
18					1.7	—	24.1	19.0	0	T	—	0
19					0	—	11.9	1.2	0	0	—	0
20					0	—	0	0	3.6	0	—	0
21					3.1	—	5.0	0	0	0	—	0
22					2.1	—	33.0	0	0.6	0	—	0
23					0	—	0	0	0	0	—	0
24					1.2	—	5.0	0	0	0	—	0
25					0	—	2.5	0	0	0	—	0
26					T	—	16.0	0	0	0	—	0
27					0	—	0	0	0	0	—	0
28					0	—	0	0	0	0	—	1.2*
29					1.5	—	18.6	10.8	0	0	—	0
30					2.1	—	4.0	0.8	0	0	—	0
31					0	—	0	0	0	0	—	0
總 量					(12.4)	—	154.9	52.8	79.7	11.2	—	1.8
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(7)	—	15	6	8	3	—	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(3.1)	—	38.0	19.0	38.0	9.1	—	1.2
日 期					(21)	—	22	18	9	13	—	28
全 年 統 計	年降水量 (312.8)			年降水日數 (41)			最大日降水量 (38.0) (9月9日)			最大月降水量 154.9 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8日開始觀測。 (2)6月及11月無記錄。											
符 號	( )不全統計 ⊕分別數值 *雪水量											

# 長勝雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣長勝村

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	迄		分段	一次				日	日		起	迄		分段	一次	日	日
1	5	14	X X	X X	X X		0.7	14	0.7										
2		15	6:22	15	7:20		T												
3		19	7:00	19	9:00	2:00	1.7	18	1.7										
4		22	5:40	22	6:40	1:00	3.1	21	3.1										
5		23	7:20	23	8:00	0:40	2.1	22	2.1										
6		25	6:40	25	7:35	0:55	1.2	24	1.2										
7		27	6:40	27	6:50		T	26	T										
8		28	4:21	28	4:25		T	27	T										
9		30	4:50	30	9:00	4:10		29	1.5										
		30	9:00	30	11:00	2:00	2.1	30	2.1										
		30	4:50	30	11:00	6:10	3.6												
10	7	2	7:30	2	7:50	0:20	4.5	1	4.5										
11		4	5:30	4	6:30	1:00	1.5	3	1.5										
12		7	2:30	7	9:00	6:30	6.2	6	6.2										
		7	9:00	7	11:20	2:20	2.1	7	2.1										
		7	2:30	7	11:20	8:50	8.3												
13		12	8:10	12	8:30		T												
14		13	5:40	13	6:50	1:10	14.0	12	14.0										
15		14	10:48	14	10:59	0:11	6.5	14	6.5										
16		19	6:30	19	7:50	1:20	24.1	18	24.1										
17		20	3:15	20	7:20	4:05	11.9	19	11.9										
18		22	7:50	22	9:00	1:10		21	5.0										
		22	9:00	22	12:50	3:50	33.0	22	33.0										
		22	7:50	22	12:50	5:00	38.0												
19		24	9:00	24	10:15	1:15	5.0	24	5.0										
20		25	9:50	25	10:15	0:25	2.5	25	2.5										
21		27	3:15	27	8:55	5:40	15.0	26	16.0										
22		30	7:30	30	8:00	0:30	18.6	29	18.6										
23		31	6:20	31	9:00	2:40	4.0	30	4.0										
24	8	1	11:55	1	16:55	5:00	8.0	1	18.0										
25		2	3:50	2	4:15	0:25	10.0												
26		13	8:18	13	8:50	0:32	3.0	12	3.0										
27		18	13:40	18	15:35	1:55	19.0	18	19.0										
28		19	9:30	19	10:00	0:30	1.2	19	1.2										
29		29	20:15	29	22:00	1:45	10.8	29	10.8										
30		30	8:45	30	8:50		T												
31		30	9:10	30	9:45	0:35	0.8	30	0.8										
32		30	11:20	30	11:25		T												
33		30	20:30	30	20:40		T												
34	9	3	19:15	3	22:25	3:10	23.2	3	23.2										
35		3	23:07	3	23:49		T												
36		4	9:15	4	10:45	1:30	4.2	4	4.2										
37		9	17:10	9	23:15	6:05	35.4	9	38.0										
38		9	23:30	9	23:55	0:25	2.6												
39		10	12:15	10	16:35	4:20	4.6	10	4.6										
40		14	16:10	14	18:30	2:20	1.4	14	1.4										
41		14	21:15	14	21:45		T												
42		17	17:10	17	21:20	4:10	2.3	17	4.1										
43		18	3:45	18	4:25	0:40	1.8												
44		20	17:15	20	20:45	3:30	3.6	20	3.6										
45		22	22:15	22	23:50	1:35	0.6	22	0.6										
46	10	9	12:30	9	13:00	0:30	0.7	9	0.7										
47		12						12	1.4*										
		13	8:20	13	13:00	4:40	9.6	13	9.1*										
48		13	13:41	13	14:09	0:28	0.9												
49		19	2:38	19	2:45		T	18	T										
50	12	4	9:10	4	16:06	6:56	0.6*	4	0.6*										
51		28	12:50	28	13:20	0:30	1.2*	28	1.2*										

全年統計 一次最大降水量(38.0)公厘 歷時(5時00分) 日期(7月21-22日) 一次最急降水量(18.6)公厘 歷時(0時30分)降水率(37.2)公厘/小時 分段最急降水量(18.6)公厘 歷時(0時30分)降水率(37.2)公厘/小時

附註 (1)降水量於5月8日開始觀測。  
(2)6月及11月無記錄。

符號 \*不全統計 ①分列數值 \*雪水量

# 長勝雨量站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	黑龍江省林甸縣長勝村	東經：124°55'	北緯：47°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	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						—	5.5	9.0	4.0	0.7	—	0.8		
2						—	2.1	14.0	4.8	2.5	—	1.1		
3						—	6.5	4.0	7.7	4.0	—	1.2		
4						—	5.0	5.4	0.6	3.2	—	0.9		
5						—	5.8	9.6	0.5	5.0	—	1.0		
6						—	1.1	9.0	5.0	6.5	—	0.3		
7						—	3.5	10.0	5.6	6.9	—	1.5		
8					9.5	—	3.5	6.9	4.2	5.5	—	1.5		
9					9.1	—	5.5	4.1	4.4	0.3	—	2.0		
10					10.0	—	5.8	7.7	0.3	3.2	—	0.8		
11					11.0	—	7.0	6.9	0.5	2.7	—	1.7		
12					8.8	—	5.1	9.8	1.5	2.7	—	1.8		
13					8.3	—	—	11.3	3.2	6.4	—	1.7		
14					7.2	—	3.5	6.0	4.2	2.7	—	1.8		
15					7.6	—	5.5	2.0	0.3	3.3	—	1.7		
16					7.7	—	5.5	6.0	0.5	4.3	—	1.6		
17					8.1	—	6.0	5.5	2.8	4.7	—	2.8		
18					12.0	—	7.0	5.0	2.3	4.6	—	1.8		
19					6.7	—	5.2	14.2	0.6	4.8	—	1.8		
20					9.5	—	3.5	5.0	4.1	5.1	—	0.9		
21					8.0	—	6.5	5.3	0.5	5.3	—	1.0		
22					20.0	—	8.0	6.8	3.1	4.2	—	0.7		
23					1.5	—	1.0	6.6	0.6	2.7	—	1.8		
24					6.5	—	3.5	5.0	2.9	3.1	—	1.0		
25					11.7	—	5.5	5.5	4.5	3.8	—	1.2		
26					3.9	—	5.0	7.7	5.7	4.0	—	0.4		
27					3.9	—	4.2	5.0	6.1	2.7	—	2.2		
28					8.7	—	3.0	5.7	5.3	3.4	—	1.2		
29					3.0	—	3.0	0.6	4.4	5.3	—	1.2		
30					6.4	—	9.0	1.9	3.0	5.1	—	1.0		
31					2.1	—	8.0	3.0	—	5.4	—	1.1		
總 量					(191.2)	—	(149.3)	204.5	93.2	124.1	—	41.5		
最 大					(20.0)	—	(9.0)	14.2	7.7	6.9	—	2.8		
日 期					(22)	—	(30)	19	3	7	—	17		
最 小					(1.5)	—	1.0	0.6	0.3	0.3	—	0.3		
日 期					(23)	—	23	29	10	9	—	6		
全 年 統 計	年蒸發量 (803.8)				最大日蒸發量 (20.0)			(5月22日)		最小日蒸發量 (0.3)			(9月10日)	
	最大月蒸發量 (204.5)						(8月)		最小月蒸發量 (41.5)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月8日開始觀測。 (2)6月、7月13日及11月無記錄。 (3)經與鄰站比較，12月蒸發量偏大，可疑。													
符 號	( ) 不全統計													



# 中和雨量站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	黑龍江省青崗縣中和鎮	東經：125°44'	北緯：46°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	20.8	0.7	4.8	—	—	—	0
2	0	0	0	0	0	27.1	2.0	0	—	—	—	0
3	0	0	0	0	0	35.8	7.8	0	—	—	—	0
4	0	0	0	0	0	11.2	15.3	0	—	—	—	0
5	0	0	0	0	0	9.9	12.2	0	—	—	—	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
7	0	0	2.7*	0	0	0	0	0	—	—	—	0
8	0	0	3.4*	0	0	0	0	0	—	—	—	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
12	T*	0	0	0	0	0	3.2	0	—	—	—	0
13	T*	0	0	0	0	0	8.0	0	—	—	—	0
14	0	0	0	0.6*	0	0	8.2	0	—	—	—	0
15	0.6*	0	0	0.9*	0	0	0	0	—	—	—	0
16	0	0	0	2.3*	0	0	0	0	—	—	—	0
17	0	0	0	2.6*	0	0	0	0	—	—	—	0
18	0	0	0	10.1	0	0	0	0	—	—	—	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
20	0	0	0	0	2.4	0	7.8	0	—	—	—	0
21	0	0	0	0.2	0.4	0	0	0	—	—	—	0
22	0	0	0.1*	0	1.7	0	21.7	8.7	—	—	—	0
23	0	0	0.2*	0	0	0	0	9.6	—	—	—	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
25	0	0	0	0	3.7	0	0	0	—	—	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	1.6*	0
27	0	0	0	5.2	0	0	0	0	—	—	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0.4	—	—	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0.2*
30	0	0	0	0	0	0	2.4	0	—	—	0	0
31	0	0	0	0	0.2	0	4.3	0	—	—	—	0
總 量	0.6	0.0	6.4	21.9	8.4	104.8	91.6	23.5	—	—	(1.6)	0.2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	1	0	4	7	5	5	12	4	—	—	(1)	1
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0.6	0	3.4	10.1	3.7	35.8	21.7	9.6	—	—	(1.6)	0.2
日 期	15		8	18	25	3	22	23	—	—	(26)	29
全 年 統 計	年降水量 (259.0)		年降水日數 (40)		最大日降水量 35.8		6月3日		最大月降水量 104.8		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月17日		
附 註	(1) 9月1日至11月24日無記錄。 (2) 經與鄰站比較，7月、8月降水量偏小，可疑。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

# 中和雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省青崗縣中和鎮

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		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						
1	1	13	6:47	13	9:00		T*	12	T*															
		13	9:00	13	9:45		T*	13	T*															
		13	6:47	13	9:45																			
2		15	18:10	15	14:47	1:37		0.6*	15															
3	3	7	15:15	8	9:00	17:45	2.7*		7															
		8	9:00	X	X	X	3.4*		8															
		7	15:15	X	X	X		6.1*																
4		23	6:35	23	9:00	2:25	0.1*		22															
		23	9:00	23	11:15	2:15	0.2*		23															
		23	6:35	23	11:15	4:40		0.3*																
5	4	14	X	X	15	9:00	0.6*		14															
		15	9:00	15	9:10	0:10	0.1*		15															
		14	X	X	15	9:10		0.7*																
6		15	17:23	15	19:55	2:32		0.8																
7		17	7:25	17	9:00	1:35	2.3*		16															
		17	9:00	17	13:25	4:25	1.0*		17															
		17	7:25	17	13:25	6:00		3.3*																
8		17	X	X	18	9:00	X	1.6																
		18	9:00	18	13:25	4:25	9.3		18															
		17	X	X	18	13:25	X																	
9		18	17:50	18	18:28	0:38		10.9																
		18	17:50	18	18:28		0.8																	
10		21	13:00	21	13:04		T	21	0.2															
11		21	14:26	21	14:31		T																	
12		21	15:02	21	15:10	0:08		0.2																
13		27	11:24	27	16:48	5:24		5.2																
14	5	20	X	X	X	X		2.4																
15		22	5:45	22	6:08	0:23		0.4																
16		22	12:40	22	13:37	0:57		1.7																
17		25	12:45	25	13:20	0:35		1.3																
18		25	X	X	X	X		2.4																
19		31	23:26	31	23:35	0:09		0.2																
20	6	1	10:15	1	13:40	3:25		20.8																
21		2	15:24	2	17:08	1:44		8.7																
22		3	6:38	3	8:44	2:06		18.4																
23		3	11:23	3	15:55	4:32		26.4																
24		4	7:18	4	9:00	1:42	9.4																	
		4	9:00	4	11:20	2:20	11.2		4															
		4	7:18	4	11:20	4:02		20.6																
25		5	9:25	5	10:32	1:07		9.9																
26	7	1	14:25	1	14:34	0:09		0.7																
27		2	11:17	2	12:15	0:58		0.4																
28		2	19:45	2	20:38	0:53		1.6																
29		3	14:28	3	15:53	1:25		7.8																
30		4	16:23	4	17:57	1:34		6.4																
31		5	6:43	5	9:00	2:17	8.9																	
		5	9:00	5	10:25	1:25	7.4		5															
		5	6:43	5	10:25	3:42		16.3																
32		5	13:50	5	14:42	0:52		4.8																
33		13	5:35	13	9:00	3:25	3.2		12															
		13	9:00	13	9:52	0:52	2.1		13															
		13	5:35	13	9:52	4:17		5.3																
34		13	17:57	13	21:20	3:23		3.9																
35		14	11:35	14	11:53	0:18		8.2																
36		20	X	X	X	X		7.8																
37		22	11:24	22	12:35	1:11		4.2																
38		22	13:32	22	13:58	0:26		0.4																
39		22	15:25	22	17:45	2:20		4.7																
40		22	18:36	22	19:40	1:04		2.4																
41		22	19:54	22	20:35	0:41		2.4																
42		22	X	X	X	X		7.6																
43		30	13:45	30	14:26	0:41		2.4																
44		31	15:18	31	16:25	1:07		4.3																
45	8	1	14:24	1	14:45	0:21		4.8																
46		23	5:25	23	9:00	3:35	8.7		22															
		23	9:00	23	10:25	1:25	9.6		23															
		23	5:25	23	10:25	5:00		18.3																
47		29	4:52	29	9:00	4:08	0.4		28															
		29	9:00	29	9:43		T		29															
		29	4:52	29	9:43	4:51		0.4																
48	11	27	3:04	27	5:00	1:56		1.6*	26															
49	12	30	5:20	30	7:00	1:40		0.2*	29															

全年統計 一次最大降水量 26.4公厘 歷時 4時32分 一次最急降水量 8.2公厘 歷時 0時18分 降水率 27.3公厘/小時  
日期 6月3日 分段最急降水量 8.2公厘 歷時 0時18分 降水率 27.3公厘/小時

附註 (1) 9月1日至11月24日無記錄。  
(2) 經與鄰站比較, 7月、8月降水量偏小, 可疑。

符號 < 雪水 < 山夾雪水 ● 山

# 中和雨量站 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	黑龍江省青崗縣中和鎮	東經：125°44'	北緯：46°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	0.8	0.4	2.0	3.7	7.2	7.2	6.7	6.3	—	—	—	0.6
2	0.4	0.7	1.8	5.0	5.7	5.9	5.4	6.9	—	—	—	0.5
3	0.6	0.9	1.6	2.1	7.1	5.4	5.3	9.2	—	—	—	0.2
4	0.8	0.5	4.2	2.9	6.2	6.7	4.7	8.7	—	—	—	0.3
5	0.9	0.4	1.2	4.3	4.8	8.4	4.2	10.3	—	—	—	0.7
6	0.6	0.4	1.9	6.1	4.5	7.6	5.4	7.4	—	—	—	0.6
7	0.7	0.8	2.2	4.9	6.1	9.7	6.8	8.2	—	—	—	0.6
8	0.5	0.6	1.9	3.0	4.9	9.4	9.3	9.5	—	—	—	0.8
9	0.9	0.7	1.5	5.1	6.8	6.5	8.7	8.4	—	—	—	0.7
10	0.3	0.3	1.7	6.4	3.4	5.2	11.4	6.9	—	—	—	0.7
11	0.4	0.9	2.2	7.1	8.2	8.6	10.3	8.7	—	—	—	0.7
12	0.5	1.1	2.3	7.6	7.0	7.4	9.5	7.4	—	—	—	0.4
13	0.5	0.7	5.6	6.8	7.6	5.9	8.6	5.2	—	—	—	0.7
14	0.7	0.9	5.1	3.1	7.4	10.2	6.2	8.1	—	—	—	0.7
15	0.9	0.6	3.6	2.4	5.4	9.5	8.4	7.8	—	—	—	0.8
16	0.4	0.4	3.1	4.0	6.0	8.8	7.3	7.4	—	—	—	0.6
17	1.0	1.3	4.2	2.2	4.6	11.4	7.8	9.6	—	—	—	0.7
18	0.8	1.4	4.8	3.1	5.1	7.6	8.7	8.7	—	—	—	0.7
19	0.6	0.8	3.9	5.5	7.8	8.9	6.8	8.1	—	—	—	0.6
20	1.1	0.7	4.7	2.0	5.6	10.8	7.2	11.2	—	—	—	0.8
21	0.3	0.9	2.9	3.4	5.8	9.3	12.1	9.8	—	—	—	0.7
22	0.9	0.5	5.1	2.8	7.6	6.7	1.9	8.4	—	—	—	0.8
23	0.5	0.8	4.6	4.2	7.8	8.4	4.8	5.2	—	—	—	0.7
24	0.8	0.8	5.2	5.2	6.7	9.9	9.3	8.6	—	—	—	0.7
25	1.2	1.0	5.0	6.8	8.8	9.9	8.2	9.3	—	—	2.2	0.8
26	0.7	0.8	4.2	4.4	8.6	7.8	7.4	6.9	—	—	0.0	0.7
27	0.3	1.4	6.0	3.2	7.3	8.4	6.5	7.4	—	—	0.6	0.7
28	0.8	1.5	4.7	3.5	8.4	11.8	8.4	8.6	—	—	0.3	0.7
29	0.8	1.1	3.6	5.8	9.2	12.4	9.6	5.8	—	—	0.5	0.8
30	0.9		6.3	4.6	4.1	10.1	7.1	7.1	—	—	0.3	0.7
31	0.2		2.1		3.2		4.4	6.5	—	—		0.7
總 量	20.8	23.3	109.2	131.2	198.9	255.8	228.4	247.6	—	—	(3.9)	20.4
最 大	1.2	1.5	6.3	7.6	9.2	12.4	12.1	11.2	—	—	(2.2)	0.8
日 期	25	28	30	12	29	29	21	20	—	—	(25)	8
最 小	0.2	0.3	1.2	2.0	3.2	5.2	1.9	5.2	—	—	0.0	0.2
日 期	31	10	5	20	31	10	22	13	—	—	(26)	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1239.5)			最大日蒸發量 12.4			6月29日		最小日蒸發量 0.0 (11月26日)			
	最大月蒸發量 255.8					6月		最小月蒸發量 (20.4)			(12月)	
	初冰日期			年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註	9月1日至11月24日無記錄。											
符 號	( ) 不全統計											





松花江流域江北濕地

煙筒屯雨量站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	黑龍江省林甸縣煙筒屯	東經：124°10'	北緯：47°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	0	0	0	3.5	15.2	0.6	1.5	0	5.5	0	0.4*
2	0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	10.2	0	0	0	0	0.2*	0
4	0	0	0	0	0	0	0.1	0	16.9	0	0.1*	0
5	0	0	0	2.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0.6	0.5	5.8	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
8	0	0	6.8*	0	0	0	0	0	0	0	0.4*	0
9	0	0	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0.7*	0
10	0	0	0	0.3	0	0	0	2.2	55.6	2.3	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	15.3	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0.1	0	4.7	0	0	0
14	T*	0	0	6.3**	0	0	0	0	8.3	0	0	0
15	0	0	0	0.6*	0	0.2	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0.6*	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	13.5	3.6	0	0	7.9	3.6	0	0	0
19	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	4.6	0	22.0	0	3.2	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	7.0	0	0	T*	0	0
23	0	0	1.7*	0	0	0	4.3	0	0.9	0	0	0
24	0	0	T*	0	0	0	0	7.1	0.2	0	0	0
25	0	0	0	0	1.1	0	0	25.3	0	0	0	0
26	0	0	0	5.5	4.0	0	0	0	0	0	2.1*	0
27	0	0	0	0	0.8	2.1	9.4	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0.3	8.4	9.5	14.1	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0.6	0	46.1	4.6	0.7	0	0	0.3*
31	0	0	0	0	31.8	0	5.7	0	0	0	0	0
總 量	T	0.0	9.5	31.8	54.7	37.7	110.9	78.1	103.7	7.8	3.5	0.7
百 分 比	0.0	0.0	2.2	7.3	12.5	8.6	25.3	17.8	23.6	1.8	0.8	0.2
降 水 日 數	0	0	4	7	11	7	12	8	10	2	5	2
百 分 比	0.0	0.0	5.9	10.3	16.2	10.3	17.6	11.8	14.7	2.9	7.4	2.9
一 日 最 大 量	T	0	6.8	13.5	31.8	15.2	46.1	25.3	55.6	5.5	2.1	0.4
日 期	14		8	18	31	1	30	25	10	1	26	1
全 年 統 計	年降水量 438.4		年降水日數 68		最大日降水量 55.6		9月10日		最大月降水量 110.9		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年12月10日			終 雪 4月15日			
附 註												
符 號	*雪水量 ●雨											

煙筒屯雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣煙筒屯

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	15	7:25	15	8:26						55	8	30	14:36	30	15:07	0:31					
2	3	8	12:00	9	9:00	21:00	6.8*	T*	14	T*	56	9	5	3:00	5	7:20	4:20	4.6	30	4.6	
		9	9:00	9	11:55	2:55	0.4*		8	6.8*	57	10	23:00	11	9:00	10:00	55.6	16.9	4	16.9	
		8	12:00	9	11:55	23:55		7.2*	16	0.6*		11	9:00	11	15:12	6:12	9.3	10	55.6		
3		17	3:00	17	5:20	2:20		0.6*	16	0.6*		10	23:00	11	15:12	16:12		11	9.6		
4		23	13:20	23	15:30	2:10		1.7*	23	1.7*		11	18:10	11	18:21	0:11					
5		24	10:00	24	10:50			T*	24	T*		13	18:25	14	9:00	14:35	4.7	13	4.7		
6		6	4:00	6	5:20	1:20		2.2*	5	2.2*		14	9:00	14	18:00	9:00	8.0	14	8.3		
7		11	5:12	11	6:15	1:03		0.3	10	0.3		13	18:25	14	18:00	23:35					
8		14	16:10	15	9:00	16:50	6.3**		14	6.3**		15	5:20	15	6:30	1:10	12.7				
		15	9:00	15	11:56	2:56	0.6*		15	0.6*		19	4:00	19	5:35	1:35	0.3				
		14	16:10	15	11:56	19:46		6.9**	18	6.9**		22	3:00	22	4:35	1:35	3.6	18	3.6		
		18	21:20	19	9:00	11:40	13.5		18	13.5		23	12:05	23	16:30	4:25	3.2	21	3.2		
		19	9:00	19	9:40	0:40	0.9		19	3.4		24	10:25	24	12:10	1:45	0.9	23	0.9		
		18	21:20	19	9:40	12:20		14.4	65	30		30	14:06	30	15:40	1:34	0.2	24	0.2		
10		20	2:20	20	2:52	0:32		1.3	66	10		1	10:30	1	11:05	0:35	0.6	30	0.7		
11		20	4:15	20	5:13	0:58		1.2	67	1		1	16:15	1	18:55	2:40	4.9	1	5.5		
12		26	9:30	26	14:25	4:55		5.5	68	10		10	12:25	10	14:18	1:53	2.3	10	2.3		
13	5	2	4:00	2	5:30	1:30		3.5	1	3.5		10	14:31	10	15:06		T				
14		2	10:50	2	12:45	1:55		1.7	2	3.8		23	6:25	23	7:12		T*				
15		2	13:35	2	14:12	0:37		2.1	11	4		4	8:15	4	9:00	0:45	0.2*	22	T*		
16		6	17:20	6	18:50	1:30		0.6	6	0.6		4	9:00	4	10:20	1:20	0.1*	3	0.2*		
17		18	19:00	18	19:20	0:20		3.2	18	3.6		4	8:15	4	10:20	2:05	0.3*	4	0.1*		
18		19	5:40	19	5:45	0:05		0.4				9	5:38	9	9:00	3:22	0.4*	8	0.4*		
19		22	4:10	22	8:30	4:20		4.6	21	4.6		9	9:00	9	13:54	4:54	0.7*	9	0.7*		
20		26	4:16	26	9:00	4:44	1.1		25	1.1		9	5:38	9	13:54	8:16	1.1*				
		26	9:00	26	11:55	2:55	3.1		26	4.0		27	3:00	27	6:20	3:20	1.1*	26	2.1*		
		26	4:16	26	11:55	7:39		4.2				2	2:20	2	4:30	2:10	0.4*	1	0.4*		
		27	5:30	27	9:00	3:30	0.9					30	17:25	30	21:46	4:21	0.3*	30	0.3*		
		27	9:00	27	10:07	1:07	0.8		27	0.8											
		27	5:30	27	10:07	4:37		1.7													
		30	4:20	30	9:00	4:40	0.3		29	0.3											
		30	9:00	30	9:45	0:45	0.6		30	0.6											
		30	4:20	30	9:45	5:25		0.9													
23		31	16:00	31	17:00	1:00		0.5	31	31.8											
24	6	1	7:50	1	8:57	1:07		31.3													
25		2	4:00	2	5:15	1:15		15.2	1	15.2											
26		3	10:20	3	12:45	2:25		10.2	3	10.2											
27		6	15:30	6	16:07	0:37		0.5	6	0.5											
28		16	4:20	16	4:30	0:10		0.2	15	0.2											
29		16	16:00	16	17:20	1:20		1.1	16	1.1											
30		28	4:07	28	4:22	0:15		2.1	27	2.1											
31		30	2:00	30	3:00	1:00		8.4	29	8.4											
32	7	1	13:20	1	13:25	0:05		0.6	1	0.6											
33		5	4:50	5	5:03	0:13		0.1	4	0.1											
34		7	3:55	7	9:00	5:05	5.8		6	5.8											
		7	9:00	7	9:25	0:25	0.3		7	0.3											
		7	3:55	7	9:25	5:30		6.1													
35		13	15:30	13	15:35	0:05		0.1	13	0.1											
36		21	12:25	21	13:03	0:38		7.9	21	22.0											
37		21	15:05	21	15:14	0:09		2.8													
38		22	3:08	22	5:58	2:50		7.2													
39		22	6:10	22	9:00	2:50		4.1													
		22	9:00	22	15:20	6:20	5.2		22	7.0											
		22	6:10	22	15:20	9:10		9.3													
40		22	18:35	22	20:05	1:30		1.8													
41		23	18:20	23	22:25	4:05		4.3	23	4.3											
42		28	3:23	28	4:30	1:07		7.3	27	9.4											
43		28	5:12	28	5:40	0:28		2.1													
44		30	5:55	30	9:00	3:05		9.5	29	9.5											
		30	9:00	30	13:35	4:35	19.5		30	46.1											
		30	5:55	30	13:35	7:40		29.0													
45		30	14:05	30	21:30	7:25		26.6													
46	8	1	3:00	1	4:10	1:10		5.7	31	5.7											
47		1	12:54	1	13:27	0:33		1.6	1	1.6											
48		11	3:00	11	4:05	1:05		2.2	10	2.2											
49		13	7:12	13	8:05	0:53		15.3	12	15.3											
50		19	3:35	19	4:00	0:25		7.9	18	7.9											
51		25	8:45	25	9:00	0:15	7.1		24	7.1											
		25	9:00	25	11:20	2:20	21.9		25	25.3											
		25	8:45	25	11:20	2:35		29.0													
52		25	14:25	25	15:10	0:45		3.4													
53		29	18:07	29	20:15	2:08		9.3	29	14.1											
54		30	6:25	30	8:05	1:40		4.8													

全年統計 一次最大降水量 64.9公厘 歷時 16時12分 一次最急降水量 31.3公厘 歷時 1時07分 降水率 28.0公厘/小時  
 分段最急降水量 7.1公厘 歷時 0時15分 降水率 28.4公厘/小時

附註

符號 雪水量 ●雨

# 煙筒屯雨量站 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	黑龍江省林甸縣煙筒屯	東經：124°10'	北緯：47°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	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	0.4	0.5	1.7	5.1	0.5	7.6	2.3	4.7	0.4	2.7	1.0	
2		0.4	0.7	0.7	1.5	1.9	3.6	8.7	5.2	5.1	1.8	2.3	0.7	
3		0.7	0.3	0.9	1.6	4.3	4.9	9.8	7.0	4.8	2.4	2.1	0.7	
4		0.7	0.6	1.0	1.8	5.7	3.2	10.1	7.5	3.9	2.1	0.6	1.1	
5		0.6	0.4	0.9	1.9	5.2	3.6	9.6	6.8	2.4	1.8	0.4	0.6	
6		0.3	0.5	0.9	1.6	4.9	5.8	7.4	7.1	2.8	2.4	1.2	1.9	
7		0.5	0.7	1.2	2.9	5.1	6.1	4.4	6.3	2.6	4.5	0.9	0.8	
8		0.4	0.6	1.3	3.3	4.6	9.9	7.8	5.2	3.1	5.1	1.5	0.5	
9		0.7	0.4	0.7	4.7	7.3	5.7	7.9	7.2	2.5	3.1	1.1	0.8	
10		0.8	0.5	0.9	4.9	9.7	11.4	8.4	5.8	2.1	3.7	0.9	0.7	
11		0.7	0.8	1.5	4.6	12.1	9.8	8.4	7.1	1.1	3.9	1.2	0.9	
12		0.5	0.4	1.3	4.7	15.1	10.1	7.9	8.5	1.7	5.1	0.4	0.4	
13		0.6	0.5	1.4	4.2	15.0	9.7	8.3	8.2	1.2	1.2	0.7	0.2	
14		0.4	0.3	1.6	1.3	11.5	9.3	7.8	5.4	1.9	2.3	0.3	0.6	
15		0.5	0.7	1.2	1.5	11.1	12.8	8.4	6.1	1.1	3.4	1.1	0.5	
16		0.6	0.3	1.3	2.2	12.0	3.6	8.8	6.2	1.8	2.7	1.3	0.4	
17		0.4	0.7	1.7	1.6	12.3	7.9	12.9	5.8	2.1	4.1	0.9	0.9	
18		0.7	0.6	1.4	3.3	13.2	8.4	12.4	6.3	3.6	5.9	1.9	0.7	
19		0.5	0.4	1.5	1.9	13.2	8.2	13.9	2.4	1.5	3.4	1.6	0.6	
20		0.4	0.8	1.1	1.5	8.2	9.7	10.3	4.7	1.2	2.3	1.1	0.3	
21		0.4	0.5	1.3	2.5	3.1	11.9	3.6	5.6	2.1	2.6	1.3	0.5	
22		0.4	0.4	1.7	3.6	4.9	10.6	1.2	3.9	1.6	3.6	0.9	0.6	
23		0.3	0.6	1.6	3.8	5.9	11.4	2.8	7.2	1.1	2.2	0.6	0.4	
24		0.2	0.8	1.7	1.7	7.1	10.5	8.7	6.1	0.9	1.8	0.7	0.5	
25		0.3	0.6	1.2	1.6	14.2	13.4	8.2	2.4	1.2	2.1	1.8	0.6	
26		0.5	0.5	1.4	1.5	4.2	11.2	9.1	5.4	1.1	2.6	2.1	0.5	
27		0.4	0.4	1.4	2.6	7.1	13.6	9.2	4.3	0.8	1.6	0.5	0.7	
28		0.3	0.7	1.3	3.2	3.2	6.4	4.3	6.3	1.3	2.3	0.2	0.6	
29		0.4	0.9	1.4	4.1	6.3	6.7	10.2	5.8	1.2	2.1	0.7	0.4	
30		0.5		1.4	2.4	4.2	5.6	4.1	3.1	0.7	1.4	0.6	0.8	
31		0.7		1.3		6.7		5.5	1.9		2.4		0.7	
總 量		15.6	16.0	38.7	79.7	244.4	245.5	247.7	173.1	63.2	86.3	33.6	20.6	
最 大		0.8	0.9	1.7	4.9	15.1	13.6	13.9	8.5	5.1	5.9	2.7	1.9	
日 期		1	29	17	10	12	27	19	12	2	18	1	6	
最 小		0.2	0.3	0.5	1.3	1.9	0.5	1.2	1.9	0.7	0.4	0.2	0.2	
日 期		24	3	1	14	2	1	22	31	30	1	28	13	
全 年 統 計	年蒸發量	1264.4			最大日蒸發量 15.1			5月12日			最小日蒸發量 0.2			1月24日
	最大月蒸發量	247.7			7月			最小月蒸發量 15.6			1月			
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日						
附 註														
符 號														



松花江流域江北濕地

泰康雨量站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泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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	0	—	—	—	7.8	11.8	0	0	5.8	0.3*	0
2	0	0	—	—	—	14.5	0	11.5	0	0	0	0
3	0	0	—	—	—	5.5	0	0	0	0	0	0.4*
4	0	0	—	—	—	1.5	0	0	26.1	0	0.5*	0
5	0	0	—	—	—	8.9	0	0	0.4	0	0	0
6	0	0	—	—	—	0.8	5.6	0	0	0	0	0
7	0	0	—	—	—	3.2	0.2	0	0	0	0	0
8	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0.2*	0
9	0	0	—	—	—	0	37.8	0	0	1.1	1.2*	0
10	0	0	—	—	—	0	0	0	47.8	0.2	0	0
11	0	0	—	—	0	0	0	0	19.0	0	0	0
12	0	0	—	—	0	0	2.7	0	0	0	0	0
13	0	0	—	—	0	0	0	38.6	4.6	0	0	0
14	0	0	—	—	0	0	0	0	0	2.6	T *	0
15	0	0	—	—	0	9.6	0	0	5.2	0	0	0
16	0	0	—	—	0	0	0	0	22.3	0	0	0
17	0	0	—	—	2.1	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	—	—	0	0	0	0	2.5	0	0	0
19	0	0	—	—	0.7	0	0	0	1.4* <sup>△</sup>	0	0	0
20	0	0	—	—	0	0	41.6	0	0	T	0	0
21	0	T *	—	—	2.4	0	6.1	0	4.7	0	0	0
22	0	0	—	—	1.1	0	41.3	0	0	0	0	0
23	0	0	—	—	0	0	1.5	0	0	0	0	0
24	0	0	—	—	0	0	4.6	1.0	0	0	0	0
25	0	0	—	—	1.0	0	0	14.8	0	0	0	0
26	0.7*	0	—	—	7.1	0.8	0	0	0	0	1.9*	0
27	0	0	—	—	1.0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	—	—	0	6.2	8.7	27.7	0	0	0	0.4*
30	0	0	—	—	0	0	39.9	0.4	0	0	0	0
31	0	0	—	—	8.0	0	0	0	0	0	0	0
總 量	0.7	T	—	—	(23.4)	58.8	240.4	60.0	129.4	9.7	4.1	0.8
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	1	0	—	—	(8)	10	13	6	9	4	5	2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0.7	T	—	—	(8.0)	14.5	41.6	27.7	47.8	5.8	1.9	0.4
日 期	26	21	—	—	(31)	2	20	29	10	1	26	3
全 年 統 計	年降水量 (527.3)		年降水日數 (58)		最大日降水量 47.8		9月10日		最大月降水量 240.4 7月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 1951年10月24日		終 雪 月 日					
附 註	(1) 2月13日、18日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。 (2) 3月1日至5月10日無記錄。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雹水量 ●雨											

# 泰康雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗泰康

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	1	26	X X	X X	X X		0.7*	26	0.7*	61	9	11	14:38	11	16:30	1:52		16.2			
2	2	22	2:35	22	4:50		T*	21	T*	62	15	13:25	15	19:20	5:55			5.2	15	5.2	
3	5	17	19:55	17	21:55	2:00	2.1	17	2.1	63	16	9:34	16	15:05	5:31			22.1	16	22.3	
4		19	19:30	19	20:10	0:40	0.7	19	0.7	64	16	15:58	16	16:40	0:42			0.2			
5		21	X X		X X		2.4	21	2.4	65	19	4:35	19	5:30	0:55			2.5	18	2.5	
6		22	13:00	22	13:15	0:15	1.0	22	1.1	66	19	15:25	19	15:49	0:24			1.4*	19	1.4*	
7		22	13:30	22	13:41	0:11	0.1			67	22	3:45	22	4:58	1:13			4.7	21	4.7	
8		26	8:30	26	9:00	0:30				68	10	1	9:20	1	10:05	0:45			0.8	1	5.8
		26	9:00	26	10:05	1:05	1.0	26	7.1	69	9	18:20	9	19:56	1:36			5.0			
		26	8:30	26	10:05	1:35				70	9	23:00	9	23:10	0:10			1.1	9	1.1	
9		26	11:15	26	12:00	0:45	6.3			71	11	5:56	11	6:04	0:08			0.2	10	0.2	
10		27	18:30	27	18:45	0:15	1.0	27	1.0	72	14	20:10	14	20:36	0:26			2.6	14	2.6	
11		31	16:30	31	17:21	0:51	0.1	31	8.0	73	20	8:58	20	9:00							
12		31	18:00	31	18:15		T			74	20	9:00	20	9:08							
13	6	1	3:45	1	8:54	5:09	7.9			75	20	8:58	20	9:08							
14		1	12:21	1	13:05	0:44	2.1	1	7.8	75	11	7:20	2	9:00	1:40			0.3*	1	0.3*	
15		1	17:26	1	19:20	1:54	5.7			76	4	20:15	4	22:54	2:39			0.5*	4	0.5*	
16		2	14:24	2	14:39		T	2	14.5	76	9	7:25	9	9:00	1:35			0.2*	8	0.2*	
17		2	15:00	2	15:59	0:59	5.2			77	9	9:00	9	16:30	7:30			1.2*	9	1.2*	
18		2	19:20	3	6:15	10:55	9.3			78	9	7:25	9	16:30	9:05						
19		3	12:20	3	12:50	0:30	1.5	3	5.5	77	14	10:35	14	16:40				1.4*	T*	14	T*
20		3	13:25	3	17:00	3:35	4.0			78	27	1:35	27	4:40	3:05			1.9*	26	1.9*	
21		4	13:20	4	14:15	0:55	1.4	4	1.5	79	12	3	11:55	3	16:31	4:36			0.4*	3	0.4*
22		4	18:45	4	19:20	0:35	0.1			80	29	17:10	29	22:35	5:25			0.4*	29	0.4*	
23		5	12:40	5	13:00	0:20	8.9	5	8.9												
24		5	15:15	5	15:22		T														
25		6	14:25	6	14:30	0:05	0.8	6	0.8												
26		7	14:35	7	15:20	0:45	3.2	7	3.2												
27		15	12:25	15	12:40	0:15	7.2	15	9.6												
28		15	12:51	15	13:08	0:17	2.4														
29		27	8:21	27	8:30	0:09	0.8	26	0.8												
30		29	13:20	29	13:35	0:15	1.4	29	6.2												
31		30	5:30	30	6:38	1:08	4.8														
32	7	1	21:57	1	23:35	1:38	11.8	1	11.8												
33		7	2:30	7	3:10	0:40	2.4	6	5.6												
34		7	6:50	7	9:00	2:10															
		7	9:00	7	9:26	0:26															
		7	6:50	7	9:26	2:36	3.4														
35		9	10:19	9	10:31	0:12	0.8	9	37.8												
36		9	12:31	9	13:13	0:42	29.5														
37		9	13:26	9	14:21	0:55	7.5														
38		12	13:26	12	13:44	0:18	1.2	12	2.7												
39		12	15:05	12	16:14	1:09	1.5														
40		13	18:05	13	18:35	0:30	38.6	13	38.6												
41		21	3:15	21	8:10	4:55	41.6	20	41.6												
42		22	6:54	22	7:10	0:16	0.6	21	6.1												
43		22	7:24	22	9:00	1:36	5.5														
		22	9:00	22	11:53	2:53	6.6	22	41.3												
		22	7:24	22	11:53	4:29	12.1														
44		22	13:40	22	17:01	3:21	13.4														
45		22	19:05	22	23:30	4:25	21.3														
46		24	0:36	24	1:35	0:59	1.5														
47		24	X X		X X		4.6														
48		30	6:15	30	9:00	2:45	8.7														
		30	9:00	30	9:24	0:24	39.9	30	39.9												
		30	6:15	30	9:24	3:09	48.6														
49	8	2	15:35	2	16:24	0:49	11.5	2	11.5												
50		13	19:35	13	20:45	1:10	4.6	13	4.6												
51		25	6:28	25	9:00	2:32	1.0	24	1.0												
		25	9:00	25	12:08	3:08	14.8	25	14.8												
		25	6:28	25	12:08	5:40	15.8														
52		29	20:10	30	1:05	4:55	26.8	29	27.7												
53		30	7:41	30	8:19	0:38	0.9														
54		30	8:30	30	9:00		T														
		30	9:00	30	9:34	0:34	0.4	30	0.4												
		30	8:30	30	9:34	1:04	0.4														
55	9	5	4:32	5	6:56	2:24	21.4	4	26.1												
56		5	7:35	5	8:24	0:49	2.6														
57		5	8:45	5	9:00	0:15	2.1														
		5	9:00	5	9:35	0:35	0.4														
		5	8:45	5	9:35	0:50	2.5	5	0.4												
58		11	3:34	11	8:52	5:18	47.8	10	47.8												
59		11	10:05	11	11:08	1:03	1.9	11	19.0												
60		11	12:15	11	12:40	0:25	0.9														
全年統計	一次最大降水量				48.6公厘	歷時 3時09分				一次最急降水量	38.6公厘	歷時 0時30分				降水率	77.2公厘/小時				
					日期 7月25-30日									分段最急降水量	39.9公厘	歷時 0時24分				降水率	99.8公厘/小時
附註 (1) 2月13日、18日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。(2) 3月1日至5月10日無記錄。																					
符號 X 雪水量 六 雹水量 ● 雨																					

# 泰康雨量站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泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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	1.0	0.6	—	—	—	11.4	10.4	5.1	3.5	0.4	3.2	0.4
2	0.7	0.8	—	—	—	3.4	6.6	4.8	5.1	3.8	2.1	0.5
3	0.6	1.2	—	—	—	1.5	10.0	4.5	5.0	3.8	1.5	0.1
4	0.9	0.8	—	—	—	3.0	10.9	5.5	7.0	4.3	0.7	0.4
5	0.6	1.0	—	—	—	4.6	10.4	3.9	2.8	4.6	1.3	0.9
6	0.6	0.9	—	—	—	5.6	7.6	3.0	6.2	5.7	1.5	0.5
7	0.6	0.6	—	—	—	6.2	8.5	1.9	5.7	6.0	1.6	0.6
8	0.5	0.8	—	—	—	9.1	6.6	3.6	4.7	5.8	1.4	0.7
9	0.9	1.2	—	—	—	6.3	9.5	7.6	4.8	2.9	0.6	0.4
10	0.9	1.6	—	—	—	11.7	7.7	7.9	7.5	2.8	0.4	0.8
11	0.9	0.9	—	—	12.0	11.0	7.9	7.7	0.4	4.2	1.4	0.6
12	0.9	1.0	—	—	14.0	11.0	6.9	9.1	1.9	3.2	0.2	0.4
13	0.9	—	—	—	16.9	16.3	10.8	9.2	2.8	5.9	0.5	1.0
14	0.6	1.1	—	—	10.4	10.1	7.6	8.8	3.4	3.7	0.4	1.0
15	0.7	1.1	—	—	11.4	10.6	8.4	6.6	2.8	4.7	0.8	1.2
16	0.6	1.1	—	—	8.6	18.4	8.7	8.5	1.8	3.9	0.6	0.6
17	1.0	1.0	—	—	13.6	14.6	11.1	6.5	2.1	3.1	0.9	0.9
18	0.9	—	—	—	14.1	15.8	13.3	7.2	3.1	3.7	0.9	0.5
19	0.9	1.6	—	—	13.2	13.4	12.7	3.0	2.1	4.5	1.1	0.4
20	0.7	1.1	—	—	9.2	16.1	13.2	6.3	3.2	2.1	1.0	0.3
21	1.2	1.1	—	—	3.3	15.6	1.7	8.6	4.0	2.2	1.7	0.4
22	1.3	1.0	—	—	4.5	13.9	7.7	3.2	2.7	3.0	0.9	0.3
23	1.1	0.9	—	—	7.2	0.2*	2.2	8.7	0.5	2.6	1.2	1.4
24	0.9	1.0	—	—	13.4	12.5	6.3	7.4	2.6	3.2	1.7	1.3
25	1.0	1.0	—	—	17.9	12.5	6.9	2.0	4.1	2.9	1.1	0.9
26	0.7	1.1	—	—	3.3	19.1	6.9	5.9	5.3	4.1	1.0	0.2
27	0.7	1.4	—	—	4.1	16.0	8.5	5.0	2.9	3.1	0.7	0.2
28	0.6	1.3	—	—	9.1	11.0	6.3	5.2	4.4	4.9	0.9	0.9
29	0.8	1.1	—	—	5.8	5.2	2.7	3.2	4.5	2.6	0.2	0.3
30	0.8	—	—	—	6.3	6.5	2.7	4.3	4.9	2.0	0.1	0.4
31	0.6	—	—	—	5.5	—	5.2	3.7	—	1.9	—	0.1
總 量	25.1	(28.3)	—	—	(203.8)	312.7	247.1	163.9	111.8	110.6	31.6	18.7
最 大	1.3	1.6	—	—	(17.9)	19.1	13.3	9.2	7.5	6.0	3.2	1.4
日 期	22	19	—	—	(25)	26	18	13	10	7	1	23
最 小	0.5	0.6	—	—	(3.3)	0.2	1.7	1.9	0.4	0.4	0.1	0.1
日 期	8	1	—	—	(21)	23	21	7	11	1	30	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1273.6)		最大日蒸發量 19.1			6月26日		最小日蒸發量 0.1		11月30日		
	最大月蒸發量 312.7				6月		最小月蒸發量 18.7				12月	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	2月13日、18日及3月1日至5月10日無記錄。											
符 號	○可讀數值、○不全統計											

松花江流域江北濕地

泰康雨量站 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	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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	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	-22.6	
2												- 1.7	-25.1	
3												- 2.3	-25.0	
4												- 1.5	-21.9	
5												- 2.8	-18.2	
6												- 4.0	-20.5	
7												- 1.5	-17.8	
8												- 3.8	-16.3	
9												- 2.2	-15.3	
10												- 1.0	-13.1	
11												-11.5	-11.3	
12												-16.3	-13.6	
13												-13.5	- 9.4	
14												-13.5	-13.0	
15												-10.2	-16.6	
16												-12.2	-15.6	
17												-13.0	-18.4	
18												-13.8	-23.0	
19												-11.8	-21.1	
20												-12.2	-23.3	
21												-10.2	-27.9	
22												- 8.4	-29.6	
23												- 8.2	-27.5	
24												- 8.4	-25.7	
25												- 5.3	-24.1	
26												- 6.0	-22.5	
27												- 7.9	-25.5	
28												-13.3	-23.7	
29												-19.9	-21.8	
30												-21.7	-22.5	
31													-27.6	
平 均													- 8.7	-20.6
最 高													0.0	- 2.5
日 期													23	13
最 低													-24.7	-32.8
日 期													30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (0.0)		(11月23日)		最低氣溫 (-32.8)		(12月22日)		氣溫較差 (32.8)					
	平均氣溫 ——					最高月平均氣溫 (- 8.7)			(11月)		最低月平均氣溫 (-20.6)			(12月)
附 註	(1)氣溫於11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。													
行 號	) 不全統計													



# 泰康雨量站 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	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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、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	4.0	N	1.3		
2																						N	1.3	N	1.3	
3																						SW	0.7	N	1.0	
4																						NE	1.0	W	1.3	
5																						E	1.3	N	2.0	
6																						W	1.0	N	1.0	
7																						W	1.0	W	1.0	
8																						N	1.0	W	1.0	
9																						S	1.0	S	1.0	
10																						N	1.3	SW	1.0	
11																						N	1.0	W	4.7	
12																						N	1.3	S	1.0	
13																						S	1.0	SW	3.3	
14																						S	1.3	NW	4.3	
15																						S	1.0	NW	3.3	
16																						S	0.7	N	2.0	
17																						W	2.0	NW	3.3	
18																						SW	1.0	N	2.3	
19																						W	1.0	W	0.7	
20																						S	1.0	SW	1.3	
21																						S	1.0	S	1.0	
22																						N	1.0	NE	1.3	
23																						S	1.7	N	0.7	
24																						SE	2.3	N	0.7	
25																						SW	1.0	N	1.0	
26																						N	1.7	N	0.7	
27																						W	1.7	N	1.3	
28																						NW	2.0	N	1.0	
29																						NW	1.0	NE	2.3	
30																						N	1.0	NE	1.7	
31																									NE	1.3
最多風向																						N		N		
平均風力																						1.3		1.6		
最大風力及其風向																						6		6		
日 期																						SW		NW		
日 期																						1		14		
全 年 統 計	最多風向 (N) 頻率 — %		最大風力 (6) 風向 (SW) (11月 1日)		平均風力 —																					
	最大月平均風力 (1.6) (12月)				最小月平均風力 (1.3) (11月)																					
附 註	風向風力於11月1日開始觀測。																									
符 號	( ) 不全統計																									

# 泰康雨量站 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	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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											8.0	0.4
2											7.5	-0.6
3											8.0	-0.4
4											8.0	-0.7
5											8.0	-1.6
6											8.0+	-1.6
7											8.0	-1.9
8											7.0	-2.3
9											8.0	-2.2
10											6.5+	-2.1
11											5.0	-2.4
12											4.5	-2.1
13											2.5*	-2.4
14											4.0	-2.1
15											3.5	-2.3
16											3.0	-2.4
17											2.5	-2.5
18											3.0	-2.8
19											2.5	-3.6
20											2.0	-3.9
21											2.0	-4.1
22											2.0	-4.0
23											1.5	-5.1
24											2.4	-5.6
25											1.4	-6.1
26											1.2	-6.3
27											1.5	-7.1
28											1.3	-6.8
29											0.8	-7.9
30											0.9	-6.6
31												-7.6
平 均											4.2	-3.4
最 高											8.0	0.4
日 期											1	1
最 低											0.8	-7.9
日 期											29	29
全 年 統 計	最高地溫 (8.0) (11月1日)				最低地溫 (-7.9) (12月29日)				地溫較差 (15.9)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 (4.2) (11月)				最低月平均地溫 (-3.4) (12月)			
附 註	地溫於11月1日開始觀測。											
符 號	+改正數值 *可疑數值 / 不全統計											

# 泰康雨量站 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	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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	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												11.0	6.6
2												9.0	6.2
3												10.5	6.1
4												9.5	6.0
5												10.5+	5.9
6												11.0	5.5
7												10.5	5.5
8												10.5	5.3
9												11.0	5.4
10												10.0	5.6
11												10.0	4.8
12												9.0	5.0
13												10.0	4.4
14												9.5	4.8
15												10.0	4.4
16												10.0	4.4
17												9.0	4.6
18												9.0	4.1
19												8.0	4.4
20												8.0	4.1
21												8.0	2.3*
22												8.0	4.0
23												7.9	3.4+
24												7.4	3.3
25												7.4	3.1
26												7.2	3.0
27												7.3	2.6
28												6.8	2.6
29												6.4	2.5
30												6.4	2.4
31												6.4	2.3
平 均												9.0	4.3
最 高												11.0	6.6
日 期												1	1
最 低												6.4	2.3
日 期												29	21
全 年 統 計	最高地溫 (11.0)		(11月 1日)		最低地溫 (2.3)		(12月 31日)		地溫較差 (8.7)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 (9.0)				(11月)		最低月平均地溫 (4.3)		
附 註	地溫於11月 1日開始觀測。												
符 號	+ 改正數值 * 可疑數值 ( ) 不全統計												

松花江流域江北濕地

泰康雨量站 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	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
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	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	9.8
2												11.0	9.4
3												13.5	9.3
4												11.5	8.9
5												11.5+	8.9
6												12.0	8.9
7												12.0	8.4
8												12.0	8.3
9												11.5+	8.5
10												11.5	9.1
11												11.5	8.0
12												11.0	8.0
13												11.5	8.0
14												11.0	7.5
15												11.5	7.8
16												11.0	8.1
17												10.5	8.2
18												10.5	7.4
19												10.5	8.0
20												10.5	7.3
21												10.5	7.1
22												10.0	7.2
23												10.0	7.0
24												9.9	6.8
25												9.8	6.9
26												9.8	6.9
27												9.8	6.6
28												9.7	6.5
29												9.8	6.5
30												9.4	6.3
31												9.4	6.4
平 均												11.0	7.8
最 高												14.0	9.8
日 期												1	1
最 低												9.4	6.3
日 期												30	30
全 年 統 計	最高地溫 (14.0) (11月1日)		最低地溫 (6.3) (12月30日)		地溫較差 (7.7)								
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (11.0) (11月)				最低月平均地溫 (7.8) (12月)				
附 註	地溫於11月1日開始觀測。												
符 號	+改正數值 ( ) 不全統計												

# 復興雨量站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	黑龍江省安達縣復興村	東經：125°27'	北緯：46°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					5.0	1.0	0	15.3	0	4.8	0	0			
2					0	19.1	10.4	0	0	0	0	0			
3					0	0	0	15.4	1.4	0	0.1*	0.1*			
4					0	2.0	2.4	0	0	0	0	0			
5					0	2.2	0	0	8.5	0	0.1*	0			
6					0	0.3	7.7	0	0	0	0	0			
7					0	0	0.7	0	0	0	0	0			
8					0	0	0	0	0	0	0.8*	0			
9					T	0	0	0	24.0	0	0.3*	0			
10					0	0	0	0	0	0	0	0			
11					0	0	0	0	9.4	0	0	0			
12					0	0	0.4	0	0.1	0	0	0			
13					0	0	8.8	16.4	0	0	0	T*			
14					T	0	0	0	0	5.2	0	0			
15					0	T	0	0	7.9	0	0	T*			
16					0	0.6	0	0	9.8	0	0	0			
17					1.2	2.7	0	0	2.9	0	0	0			
18					0	0	0	0	0	0	0	0			
19					0.8	52.7△	0	5.5	0	0	0	0			
20					0	0	0	0	4.9	T	0	0			
21					0	0	16.2	0	0	0	0	0			
22					1.0**	0	13.0	0	0	0	0	0			
23					0.3	0	23.2	0	0.2	0	0	0			
24					0	T	0	0	0	0	0	0			
25					2.7	0	0	0.8	0	0	2.6*	0			
26					2.5	0	13.6	0	T	0	0	0			
27					0.7	0	0	0	0	0	0	0			
28					0	0	0	0	0	0	0	0			
29					3.4	0	0	14.9	0	0	0	0.4*			
30					1.2	T	9.4	2.8	0	0	0	0			
31					3.2		•	0	0	0	0	0			
總 量					22.0	80.6	(105.8)	71.2	69.1	10.0	3.9	0.5			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數					11	8	12	7	10	2	5	2			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量					5.0	52.7	23.2	16.4	24.0	5.2	2.6	0.4			
日 期					1	19	23	13	9	14	25	29			
全 年 統 計	年降水量 (363.1)			年降水日數 (57)			最大日降水量 52.7 6月19日			最大月降水量 (105.8) 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)7月31日無記錄，但經與鄰站比較，確有降水														
符 號	( )不全統計 *雪水量 △霰水量 ●雨														

# 復興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣復興村

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	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水	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	5	1	20:35	1	23:20	2:45	1.7	1	5.0	71	8	25	12:00	25	13:35	1:35	0.8	25	0.8									
2		2	3:40	2	5:00	1:20	1.7			72		29	19:30	29	20:00	0:30	3.1	29	14.9									
3		2	7:30	2	8:50	1:20	1.6			73		29	21:10	29	23:15	2:05	6.8											
4		9	11:15	9	11:45		T	9	T	74		30	1:30	30	3:40	2:10	5.0											
5		14	23:30	14	23:40		T	14	T	75		30	10:24	30	13:09	2:45	2.8	30	2.8									
6		17	13:00	17	14:30	1:30	1.2	17	1.2	76	9	4	5:20	4	6:35	1:15	1.4	3	1.4									
7		19	13:50	19	14:00	0:10	0.8	19	0.8	77		5	9:40	5	10:50	1:10	0.9	5	8.5									
8		22	10:05	22	12:30	2:25	0.3*	22	1.0*	78		5	20:15	5	21:20	1:05	7.6											
9		22	15:00	22	17:00	2:00	0.7			79		10	1:35	10	8:55	7:20	24.0	9	24.0									
10		23	20:04		X X	X X	0.3	23	0.3	80		11	13:04	11	16:20	3:16	6.9	11	9.4									
11		26	4:36	26	6:50	2:14	2.7	25	2.7	81		11	16:47	11	18:10	1:23	1.6											
12		26	8:01	26	8:06		T			82		12	5:24	12	9:00	3:36	0.9											
13		26	11:55	26	12:40	0:45	2.5	26	2.5			12	9:00	12	12:35	3:35	0.1											
14		27	8:23	27	9:00		T					12	5:24	12	12:35	7:11		1.0	12	0.1								
15		27	X X	28	6:35	X X	0.7	27	0.7	83		15	11:26	15	11:28		T	15	7.9									
16		29	15:02	29	17:10		T	29	3.4	84		15	16:54	15	17:25	0:31	2.9											
17		29	19:00	29	21:24	2:24	0.9			85		16	3:42	16	5:22	1:40	1.4											
18		30	4:34	30	9:00	4:26	2.5			86		16	6:08	16	9:00	2:52	3.6											
		30	9:00	30	16:20	7:20	1.2	30	1.2			16	9:00	16	15:10	6:10	8.6											
		30	4:34	30	16:20	11:46	3.7					16	6:08	16	15:10	9:02		12.2	16	9.8								
19		31	18:15	31	21:30	3:15	1.8	31	3.2	87		16	18:28	16	19:36	1:08	1.2											
20	6	1	1:45	1	4:35	2:50	1.0			88		17	11:29	17	12:15		T	17	2.9									
21		1	5:08	1	6:30	1:22	0.4			89		18	4:30	18	6:10	1:40	2.9											
22		1	12:15	1	12:45		T	1	1.0	90		21	3:04	21	5:10	2:06	4.9	20	4.9									
23		2	0:00	2	1:35	1:35	1.0			91		23	19:52	23	20:45	0:53	0.2	23	0.2									
24		2	13:30	2	13:55	0:25	1.4	2	19.1	92		26	21:21	26	21:32		T	26	T									
25		2	15:55	2	19:05	3:10	2.4			93	10	1	12:47	1	14:35	1:48	2.0	1	4.8									
26		2	19:25	3	6:40	11:15	15.2			94		1	16:17	1	19:15	2:58	2.8											
27		3	8:40	3	9:00	0:20	0.1			95		14	15:20	14	16:15	0:55	2.0	14	5.2									
28		4	16:00	4	19:10	1:10	2.0	4	2.0	96		14	16:51	14	17:36	0:45	3.2											
29		5	19:20	5	19:38	0:18	2.2	5	2.2	97		20	9:21	20	9:46		T	20	T									
30		6	14:45	6	14:48	0:03	0.3	6	0.3	98	11	4	2:15	4	3:23	1:08	0.1*	3	0.1*									
31		16	2:38	16	2:50		T	15	T	99		5	17:11	5	17:44	0:33	0.1*	5	0.1*									
32		16	21:45	16	24:00	2:15	0.6	16	0.6	100		9	5:11	9	9:00	3:49	0.8*	8	0.8*									
33		17	18:25	17	21:35	3:10	2.7	17	2.7			9	9:00	9	23:08	14:08	0.3*	9	0.3*									
34		19	11:17	19	12:30	1:13	39.04	19	52.74			9	5:11	9	23:08	17:57		1.1*	9	1.1*								
35		19	14:00	19	15:10	1:10	0.6			101		26	1:34	26	4:47	3:13	2.6*	25	2.6*									
36		19	16:50	19	17:36	0:46	1.4			102	12	3	10:37	3	16:18	5:41	0.1*	3	0.1*									
37		19	18:10	19	19:13	1:03	1.4			103		13	18:13	13	18:45		T	13	T									
38		19	19:35	19	21:30	1:55	1.2			104		16	2:43	16	3:37		T	15	T									
39		20	3:30	20	6:30	3:00	9.1			105		29	15:46	29	20:42	4:56	0.4*	29	0.4*									
40		25	7:20	25	7:30		T	24	T																			
41		30	22:08	30	22:35		T	30	T																			
42		2	11:10	2	11:20	0:10	0.1	2	10.4																			
43	7	2	12:55	2	13:10	0:15	1.6																					
44		2	13:30	2	14:10	0:40	5.6																					
45		2	14:25	2	17:10	2:45	2.9																					
46		2	19:00	2	19:10	0:10	0.2																					
47		4	23:20	4	24:00		T	4	2.4																			
48		5	3:35	5	7:20	3:45	2.4																					
49		7	4:00	7	8:43	4:43	7.7	6	7.7																			
50		7	11:40	7	12:20	0:40	0.7	7	0.7																			
51		13	6:50	13	7:10	0:20	0.2	12	0.4																			
52		13	8:20	13	9:00	0:40																						
		13	9:00	13	10:00	1:00	0.2	13	8.8																			
		13	8:20	13	10:00	1:40	3.3																					
53		13	11:00	13	11:55	0:55	0.2																					
54		13	18:30	13	22:25	3:55	5.5																					
55		21	10:45	21	14:30	3:45	2.4	21	16.2																			
56		21	16:50	21	17:50	1:00	9.4																					
57		21	18:30	21	19:20	0:50	4.0																					
58		22	2:25	22	7:50	5:25	0.4																					
59		22	9:25	22	15:50	6:25	9.1	22	13.0																			
60		22	17:25	22	19:35	2:10	3.9																					
61		24	1:25	24	7:30	6:05	23.2	23	23.2																			
62		27	2:50	27	3:10	0:20	7.4	26	13.6																			
63		27	7:10	27	9:00	1:50	6.2																					
64		30	9:25	30	11:30	2:05	9.4	30	9.4																			
65		31	X X		X X	X X		31																				
66	8	1	10:00	1	21:00	11:00	15.3	1	15.3																			
67		3	12:20	3	15:00	2:40	15.4	3	15.4																			
68		13	21:00	13	23:45	2:45	16.4	13	16.4																			
69		19	15:30	19	16:20	0:50	0.8	19	5.6																			
70		20	7:55	20	9:00	1:05	4.8																					

全年統計 一次最大降水量 39.0公厘 歷時 1時13分 一次最急降水量 39.0公厘 歷時 1時13分 降水率 32.1公厘/小時  
日期 6月19日 分段最急降水量 39.0公厘 歷時 1時13分 降水率 32.1公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)7月31日無記錄，但經與鄰站比較，確有降水。

符號 \*雪水量 †霰水量 乙雨雹水量 ●雨

# 復興雨量站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	黑龍江省安達縣復興村	東經：125°27'	北緯：46°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	一月	二月	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	5.1	4.5	8.5	4.3	1.4	3.3	0.7			
2					5.2	2.9	10.8	5.9	3.4	3.4	2.4	0.6			
3					6.5	4.1	6.1	3.9	5.4	3.9	1.3	0.2			
4					1.0	2.3	9.8	4.3	6.4	4.3	1.5	0.6			
5					4.5	3.7	8.7	5.9	5.2	4.3	2.1	0.7			
6					3.8	2.9	6.9	5.7	5.5	6.2	1.5	1.0			
7					7.7	5.3	6.1	8.1	6.6	7.2	1.4	0.5			
8					8.4	7.1	5.6	5.7	5.6	4.8	1.0	0.5			
9					9.5	8.4	5.7	10.6	6.0	4.7	1.0	0.7			
10					9.1	9.0	4.9	6.8	6.0	1.9	1.5	0.6			
11					10.6	9.5	8.0	4.3	1.3	3.5	2.1	1.2			
12					17.8	10.6	9.7	8.7	2.0	3.7	1.3	0.7			
13					8.3	9.6	5.9	8.0	4.3	7.9	1.1	0.8			
14					7.5	11.6	8.8	8.6	4.1	3.6	0.5	0.9			
15					8.2	12.0	6.0	4.9	2.2	2.9	0.9	1.2			
16					9.5	14.5	6.7	4.1	1.3	2.2	0.9	0.6			
17					13.5	6.7	19.0	4.3	2.7	2.8	0.9	0.7			
18					1.3	8.7	11.1	6.3	5.5	5.1	0.8	0.6			
19					8.5	10.0	7.0	5.1	1.9	3.9	1.2	0.5			
20					4.5	3.7	10.8	0.4	3.2	1.8	1.7	0.6			
21					4.6	3.7	11.4	5.6	4.1	1.4	1.8	0.4			
22					4.6	6.7	2.8	6.6	2.4	2.4	1.0	0.4			
23					4.9	8.9	7.4	7.5	1.2	2.7	1.1	0.3			
24					11.9	9.2	9.2	8.5	2.4	2.4	1.7	0.4			
25					16.5	9.6	4.9	5.3	5.1	2.6	1.0	0.6			
26					4.0	12.6	6.9	2.8	9.2	5.1	0.2	0.6			
27					4.3	13.8	6.5	7.4	5.5	3.4	1.0	0.4			
28					9.4	15.0	9.2	4.9	5.3	4.7	0.7	0.3			
29					5.1	8.1	3.7	7.2	5.8	1.8	0.5	0.3			
30					1.2	8.9	4.7	5.5	7.2	2.2	0.4	0.4			
31					5.1	—	—	2.5	—	2.2	—	0.3			
總 量					217.2	244.2	(228.8)	183.9	131.1	110.4	37.8	18.3			
最 大					17.8	15.0	19.0	10.6	9.2	7.9	3.3	1.2			
日 期					12	28	17	9	26	13	1	11			
最 小					0.2	2.3	2.8	0.4	1.2	1.4	0.2	0.2			
日 期					1	4	22	20	23	1	26	3			
全 年 統 計	年蒸發量 (1171.7)				最大日蒸發量 19.0			7月17日		最小日蒸發量 (0.2)				(5月1日)	
	最大月蒸發量 244.2				6月			最小月蒸發量 (18.3)				(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31日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														





松花江流域江北濕地

任民鎮雨量站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	黑龍江省安達縣任民鎮	東經：125°32'	北緯：46°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						2.2	10.6	7.0	0	14.6	0	0			
2						23.7	1.4	3.8	0	0	0	0			
3						2.4	0	0	0	0	0	0.2*			
4						5.8	1.5	0	0	0	0	0			
5						0	0	0	0	0	0	0			
6						0.2	13.4	0	0	0	0	0			
7						0	0	0	0	0	0	0			
8						0	0	0	0	0	0.6*	0			
9						0.7	28.9	0	0	0	0.4*	0			
10						0	0	0	21.4	0	0	0			
11						0	0	0	17.6	0	0	0			
12						0	15.8	0	0	0	0	0			
13						0	42.3	17.5	0	0	0	0			
14						0	0.6	0	0	15.7	0	0			
15						4.0	25.9	0	19.1	0	0	0			
16						0	0	0	9.6	0	0	0			
17						21.0	0	0	0	0	0	0.2*			
18						0	0	0	2.5	0	0	0			
19						0	1.4	30.7	0	T	0	0			
20						0	20.2	0	0	1.1	0	0			
21						0	0.3	0	7.5	0	0	0			
22						0	23.7	0	0	0	0	0			
23					T	0	18.5	0	0	0	0	0			
24					0	0	0	0	0	0	0	0			
25					1.1	0	0	0	0	0	0	0			
26					6.1	0	0	0	0	0	2.6*	0			
27					1.3	0	4.1	0	0	0	0	0			
28					0	0	0	0	0	0	0	0			
29					4.9	0	0.9	8.5	0	0	0	0.9*			
30					1.4	0.5	39.2	2.2	0	T	0	0			
31					4.1		2.4	0		0		0			
總 量					(18.9)	60.5	251.1	69.7	77.7	31.4	3.6	1.3			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數					(6)	9	18	6	6	3	3	3			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量					(6.1)	23.7	42.3	30.7	21.4	15.7	2.6	0.9			
日 期					(26)	2	13	19	10	14	26	29			
全 年 統 計	年降水量 (514.2)			年降水日數 (54)			最大日降水量 42.3 7月13日			最大月降水量 251.1 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23日開始觀測。														
行 號	( )不全統計 *雪水量														

# 任民鎮雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安遠縣任民鎮

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		分段	一次		日	日
		日 時分	日 時分														
1	5	23	19:45	23	20:05		T	23	T								
2		26	4:40	26	6:00	1:20	1.1	25	1.1								
3		26	11:10	26	11:35	0:25	6.1	26	6.1								
4		28	3:40	28	5:10	1:30	1.3	27	1.3								
5		30	4:00	30	9:00	5:00	4.9	29	4.9								
		30	9:00	30	17:00	8:00	1.4	30	1.4								
		30	4:00	30	17:00	13:00	6.3										
6		31	20:05	31	21:55	1:50	4.1	31	4.1								
7		1	13:35	1	14:45	1:10	2.2	1	2.2								
8		2	13:28	2	13:45	0:17	0.7	2	23.7								
9		3	0:10	3	7:30	7:20	23.0										
10		3	13:40	3	14:45	1:05	2.4	3	2.4								
11		4	11:40	4	15:10	3:30	5.8	4	5.8								
12		6	14:45	6	15:05	0:20	0.2	6	0.2								
13		9	19:20	9	19:41	0:21	0.7	9	0.7								
14		16	7:00	16	7:45	0:45	4.0	15	4.0								
15		17	14:00	17	14:35	0:35	0.5	17	21.0								
16		17	22:20	18	1:15	2:55	20.5										
17		30	23:05	30	23:16	0:11	0.5	30	0.5								
18	7	1	20:35	2	3:15	6:40	10.6	1	10.6								
19		2	14:35	2	14:55	0:20	1.4	2	1.4								
20		5	0:00	5	3:15	3:15	1.5	4	1.5								
21		7	5:15	7	9:00	3:45	13.4	6	13.4								
22		9	11:25	9	13:36	2:11	28.9	9	28.9								
23		13	8:13	13	9:00	0:47	15.8	12	15.8								
		13	9:00	13	9:52	0:52	2.6	13	42.3								
		13	8:13	13	9:52	1:39	18.4										
24		13	23:55	14	3:10	3:15	39.7										
25		14	9:58	14	11:30	1:32	0.6	14	0.6								
26		15	14:05	15	14:35	0:30	25.9	15	25.9								
27		20	3:45	20	3:55	0:10	1.4	19	1.4								
28		21	4:50	21	8:15	3:25	20.2	20	20.2								
29		22	8:35	22	9:00	0:25	0.3	21	0.3								
30		22	10:20	22	14:55	4:35	3.8	22	23.7								
31		22	15:16	23	3:45	12:29	19.9										
32		23	19:15	24	9:00	13:45	18.5	23	18.5								
33		28	5:25	28	8:50	3:25	4.1	27	4.1								
34		30	7:40	30	9:00	1:20	0.9	29	0.9								
35		30	9:20	31	1:28	16:08	39.2	30	39.2								
36	8	1	2:35	1	3:40	1:05	2.4	31	2.4								
37		1	10:25	1	15:40	5:15	7.0	1	7.0								
38		2	12:30	2	13:55	1:25	3.8	2	3.8								
39		13	22:20	13	23:45	1:25	17.5	13	17.5								
40		19	13:45	19	21:05	7:20	29.8	19	30.7								
41		20	8:35	20	9:00	0:25	0.9										
42		29	19:45	29	22:40	2:55	8.5	29	8.5								
43		30	11:50	30	14:25	2:35	2.2	30	2.2								
44	9	11	3:15	11	8:30	5:15	21.4	10	21.4								
45		11	11:40	11	13:35	1:55	3.7	11	17.6								
46		11	14:20	12	9:00	18:40	13.9										
47		15	16:45	16	9:00	16:15	19.1	15	19.1								
		16	9:00	16	13:40	4:40	9.6	16	9.6								
		15	16:45	16	13:40	20:55	28.7										
48		19	5:45	19	6:40	0:55	2.5	18	2.5								
49		22	3:00	22	7:20	4:20	7.5	21	7.5								
50	10	1	14:45	1	16:05	1:20	1.9	1	14.6								
51		1	17:30	1	21:25	3:55	12.7										
52		14	15:20	14	21:15	5:55	15.7	14	15.7								
53		20	7:30	20	7:35		T	19	T								
54		20	10:45	20	14:10	3:25	1.1	20	1.1								
55		30	10:20	30	11:05		T	30	T								
56	11	9	5:35	9	9:00	3:25	0.6*	8	0.6*								
		9	9:00	9	14:10	5:10	0.4*	9	0.4*								
		9	5:35	9	14:10	8:35	1.0*										
57		27	2:15	27	5:20	3:05	2.6*	26	2.6*								
58	12	3	11:35	3	17:10	5:35	0.2*	3	0.2*								
59		18	4:35	18	6:10	1:35	0.2*	17	0.2*								
60		29	15:25	29	18:40	3:15	0.9*	29	0.9*								

全年統計 一次最大降水量 39.7公厘 歷時 36分15分 日期 7月13日 一次最急降水量 25.9公厘 歷時 0時30分 降水率 51.8公厘/小時 分段最急降水量 25.9公厘 歷時 0時30分 降水率 51.8公厘/小時

附註 (1)降水量於5月23日開始觀測。

符號 \* 雪水

# 任民鎮雨量站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	黑龍江省安達縣任民鎮	東經：125°32'	北緯：46°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						2.2	9.1	10.9	4.7	2.6	4.2	0.4			
2						5.5	3.5	3.1	2.5	3.7	3.6	0.4			
3						2.0	9.7	4.8	4.8	3.5	1.6	0.3			
4						1.3	9.0	5.6	5.1	4.0	2.4	0.5			
5						2.9	6.8	6.2	4.3	5.8	2.4	0.5			
6						5.8	7.8	6.4	7.7	6.5	1.8	0.6			
7						7.0	3.2	6.3	7.2	6.5	1.9	0.5			
8						8.6	5.1	5.5	5.9	4.5	2.2	0.6			
9						9.1	5.6	5.2	7.1	4.7	0.7	0.6			
10						11.6	6.9	6.3	6.1	3.2	1.0	0.9			
11						11.2	8.5	6.5	0.8	3.6	0.9	1.1			
12						11.5	8.4	6.7	1.4	3.6	1.0	0.8			
13						11.7	10.4	8.8	3.6	8.7	0.9	0.8			
14						12.1	4.8	2.4	4.6	5.0	0.7	1.0			
15						15.3	7.6	5.3	3.2	3.4	1.0	0.9			
16						7.8	6.3	5.4	1.1	3.2	1.3	0.6			
17						5.0	7.4	4.7	2.0	3.0	1.0	0.4			
18						3.5	8.1	3.9	2.3	4.8	1.3	0.4			
19						5.4	7.9	2.8	2.4	4.9	1.0	0.5			
20						5.8	8.7	4.0	3.9	1.3	1.5	0.5			
21						7.6	2.2	5.7	4.5	1.7	1.5	0.4			
22						8.6	1.3	5.5	2.5	2.9	1.3	0.4			
23					7.6	9.8	2.7	6.3	0.5	3.5	1.3	0.5			
24					11.7	8.8	2.4	5.1	2.5	3.4	1.3	0.5			
25					15.1	9.0	6.4	1.4	4.1	3.3	1.6	0.5			
26					3.1	18.2	6.5	4.2	7.1	6.7	1.0	0.5			
27					4.3	17.3	5.1	5.5	2.7	4.5	0.6	0.5			
28					6.4	10.8	2.3	3.2	5.3	7.3	0.8	0.5			
29					2.5	10.1	4.4	5.0	3.8	2.7	0.4	0.5			
30					1.5	5.8	0.2	1.9	4.7	2.7	0.5	0.3			
31					5.0		4.1	1.6		3.1		0.4			
總量					(57.2)	251.3	182.4	156.2	118.4	128.3	42.7	17.3			
最大					(15.1)	18.2	10.4	10.9	7.7	8.7	4.2	1.1			
日期					(25)	26	13	1	6	13	1	11			
最小					(1.5)	1.3	0.2	1.4	0.5	1.3	0.4	0.3			
日期					(30)	4	30	25	23	20	29	3			
全年統計	年蒸發量 (953.8)				最大日蒸發量 (18.2)			(6月26日)		最小日蒸發量 (0.2)			(7月30日)		
	最大月蒸發量 (251.3)						(6月)			最小月蒸發量 (17.3)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附註	蒸發量於5月23日開始觀測。														
符號	· 不全統計														



松花江流域江北濕地

喇嘛甸雨量站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喇嘛甸村	東經：124°47'	北緯：46°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						1.1	0	11.3	0.5	13.9	0	0
2						20.3	3.6	9.4	0	0	0	0
3						0	0	0	0	0	T*	0.5*
4						4.4	0	0	9.8	0	0	0
5						0	0	0	0	0	0	0
6						3.0	0	0	0	0	0	0
7						0	0.2	0	0	0	0	0
8						0	6.6	0	0	0	0.8*	0
9						0	0	0	0	1.1	2.4*	0
10						0	0	0	36.6	0	0	0
11						0	0	0	8.5	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	1.4	14.9	0	0	0	0
14						0	0	0	0	5.1	0.1*	0
15						0.7	1.1	0	9.8	0	0	0
16						0.6	0	0	18.5	0	0	T*
17						0	0	0	0	0	0	0
18						13.6	0	0	1.8	0	0	0
19						0	2.6	1.7	5.0	0	0	0
20						0	15.4	0	0	0	0	0
21						0	0	0	5.3	0	0	0
22						0	15.4	0	0	0	0	0
23						1.5	8.5	0	0	0	0	0
24						0	1.4	0.7	0	0	0	0
25						0.7	0	9.0	0	0	2.9*	0
26						0.6	0	0	0	0	0	0
27						0	0	27.8	0	0	0	0
28						1.0	0	0	0.6	0	0	0
29						1.9*	1.1	2.1	9.1	0	0	0.4*
30						1.3*	0	18.4	0.2	0	0	0
31						6.2	0	2.0	0	0	0	0
總 量					(13.2)	44.8	106.5	56.9	95.8	20.1	6.2	0.9
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(7)	8	14	9	9	3	4	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(6.2)	20.3	27.8	14.9	36.6	13.9	2.9	0.5
日 期					(31)	2	27	13	10	1	25	3
全 年 統 計	年降水量 (344.4)		年降水日數 (56)		最大日降水量 36.6		9月10日		最大月降水量 106.5		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5月23日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 ⊕分列數值 *雪水量											

松花江流域江北濕地

喇嘛甸雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗喇嘛甸村 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	日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	日				
		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	23	16:35	23	16:50	0:15	1.5	23	1.5	71	9	16	9:00	16	17:30	8:30	18.5	16	18.5						
2		26	4:55	26	6:40	1:45	0.7	25	0.7			16	6:20	16	17:30	11:10	25.6	18	1.8						
3		26	15:25	26	16:08	0:43	0.6	26	0.6			19	4:10	19	6:00	1:50	1.8	19	5.0						
4		29	3:15	29	3:30	0:15	1.0	28	1.0			19	13:05	19	13:20	0:25	2.2								
5		29		30	12:05	7:20	3.2	29	1.9*			19	16:05	19	16:30	0:55	2.8								
6		31	16:15	31	16:45	0:30	0.3	30	1.3*			19	18:10	19	19:05	2:15	5.3								
7		31	17:25	31	19:47	2:22	4.2	31	6.2			22	3:10	22	5:25	2:15	0.5								
8		31	21:15	31	22:20	1:05	1.7					1	10:25	1	10:45	0:20	0.3								
9	6	1	12:00	1	12:15	0:15	0.4	1	1.1			1	13:10	1	13:25	0:15	10.6								
10		1	19:05	1	20:20	1:15	0.7					1	15:00	1	16:40	1:40	2.5								
11		2	14:00	2	14:55	0:55	3.9	2	20.3			9	17:20	9	20:00	2:40	1.1								
12		2	17:05	2	22:30	5:25	9.4					9	22:30	9	23:00	0:30	5.1								
13		2	22:50	3	5:50	7:00	6.1					14	16:42	14	18:58	2:18	T*								
14		3	6:15	3	6:23	0:08	0.9					4	0:12	4	0:56	0:8*	T*								
15		4	14:30	4	15:00	0:30	0.9	4	4.4			9*	6:07	9*	9:00	2:53	0.7*								
16		4	18:20	4	18:40	0:20	0.9					9	9:00	9	10:54	1:54									
17		4	19:10	4	20:45	1:35	1.5					9*	6:07	9	10:54	4:47	1.5*								
18		5	6:30	5	7:30	1:00	1.1					9	11:25	9	18:05	6:40	1.7*								
19		6	16:45	6	16:54	0:09	3.0	6	3.0			14	12:00	14	13:34	1:34	0.1*								
20		16	5:05	16	5:15	0:10	0.7	15	0.7			26	1:42	26	3:51	2:09	2.9*								
21		16	17:55	16	18:15	0:20	0.6	16	0.6			88	3	10:04	3	17:30	7:26	0.5*							
22		18	15:40	18	15:55	0:15	1.1	18	13.6			19	16	23:45	17	0:10	T*								
23		18	16:25	18	17:40	1:15	9.5					29	14:25	29	15:30	1:05	0.4*								
24		18	18:00	18	20:05	2:05	3.0																		
25		30	4:40	30	4:55	0:15	1.1	29	1.1																
26	7	2	16:00	2	16:40	0:40	2.5	2	3.6																
27		2	17:30	2	17:45	0:15	1.1																		
28		7	9:00	7	9:26	0:26	0.2	7	0.2																
29		8	15:30	8	16:30	1:00	6.6	8	6.6																
30		13	19:00	13	20:05	1:05	1.4	13	1.4																
31		15	14:10	15	15:00	0:50	1.1	15	1.1																
32		20	5:35	20	6:05	0:30	2.6	19	2.6																
33		21	4:00	21	6:05	2:05	15.4	20	15.4																
34		22	9:30	22	11:05	1:35	4.5	22	15.4																
35		22	13:55	22	17:40	3:45	8.8																		
36		22	21:08	22	22:30	1:22	2.1																		
37		23	18:52	23	20:40	1:48	1.0	23	8.5																
38		23	21:35	24	9:00	11:25	7.5																		
39		24	10:05	24	11:20	1:15	1.4	24	1.4																
40		27	13:37	27	17:44	4:07	13.1	27	27.8																
41		27	18:40	27	21:15	2:35	14.7																		
42		30	6:30	30	9:00	2:30	2.1	29	2.1																
		30	9:00	30	13:40	4:40	9.4	30	18.4																
		30	6:30	30	13:40	7:10	11.5																		
43		30	15:05	30	21:40	6:35	9.0																		
44		31	X X	X X	X X	2.0	31	2.0																	
45	8	1	10:45	1	11:10	0:25	6.8	1	11.3																
46		1	11:35	1	13:55	2:20	4.5																		
47		2	13:45	2	14:10	0:25	3.2	2	9.4																
48		2	15:40	2	16:48	1:08	6.2																		
49		13	20:07	13	23:05	2:58	14.9	13	14.9																
50		19	14:25	19	15:05	0:40	1.7	19	1.7																
51		25	6:25	25	7:00	0:35	0.7	24	0.7																
52		25	12:00	25	13:20	1:20	2.4	25	9.0																
53		25	14:30	25	15:10	0:40	6.6																		
54		28	18:50	28	19:00	0:10	0.6	28	0.6																
55		29	20:30	29	23:04	2:34	9.1	29	9.1																
56		30	10:05	30	10:35	0:30	0.2	30	0.2																
57		30	11:45	30	11:57	0:12	T																		
58	9	2	6:20	2	6:35	0:15	0.5	1	0.5																
59		5	3:08	5	4:00	0:52	3.2	4	9.8																
60		5	4:20	5	5:37	1:17	5.4																		
61		5	6:05	5	6:40	0:35	1.2																		
62	10	23:00	11	8:05	9:05	36.6	10	36.6																	
63		11	9:20	11	9:35	0:15	0.8	11	8.5																
64		11	12:05	11	13:10	1:05	1.1																		
65		11	13:25	11	13:49	0:24	0.9																		
66		11	15:05	11	15:20	0:15	1.6																		
67		11	18:10	11	20:15	2:05	4.1																		
68		15	13:06	15	13:10	0:04	T																		
69		15	14:50	15	16:30	1:40	2.2	15	9.8																
70		15	X X	X X	X X	0.5																			
71		16	6:20	16	9:00	2:40	7.1																		

全年統計 最大降水量 36.6公厘 歷時 9時05分 一次最急降水量 3.0公厘 歷時 0時09分 降水率 20.0公厘/小時  
 日期 9月10日 分段最急降水量 3.0公厘 歷時 0時09分 降水率 20.0公厘/小時  
 附註 降水量於5月23日開始觀測。  
 符號 改正數值 分列數值 \*雪水量

松花江流域江北濕地

喇嘛甸雨量站 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喇嘛甸村	東經：124°47'	北緯：46°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	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	6.8	0.6	5.2	1.5	2.4	0.4
2							1.4	14.7	3.2	6.0	4.0	2.5	0.5
3							6.5	10.4	6.9	7.4	3.8	1.2	0.7
4							7.3	10.0	7.1	7.1	4.5	1.6	0.7
5							3.9	8.2	9.2	4.8	4.9	1.2	0.4
6							7.4	10.4	9.4	7.4	6.7	1.4	0.7
7							7.1	5.1	7.8	7.3	6.9	0.8	0.6
8							9.0	4.5	9.8	5.2	6.2	1.5	1.2
9							11.8	6.1	5.8	6.7	3.9	0.7	0.4
10							16.4	7.7	8.8	11.2	2.4	0.9	1.1
11							10.9	10.8	9.6	0.7	3.6	0.7	0.8
12							11.6	10.7	10.9	4.6	2.8	0.9	0.6
13							12.6	7.3	10.9	4.8	7.3	0.8	0.7
14							11.6	8.4	4.6	5.0	2.5	0.7	1.2
15							17.9	6.4	7.7	0.9	2.8	0.7	0.7
16							17.1	10.3	8.7	0.7	3.1	1.5	0.5
17							11.7	13.6	6.7	2.8	3.2	0.8	0.5
18							19.1	13.7	7.4	3.9	4.8	1.5	0.6
19							5.1	12.4	3.3	4.2	5.2	1.2	0.9
20							8.3	11.2	6.0	4.0	1.7	1.4	0.5
21								9.7	1.7	9.9	4.5	1.2	1.0
22								12.3	0.0*	9.6	2.8	2.7	1.1
23						8.8		12.0	0.0*	8.6	1.6	1.9	0.8
24						11.2		11.7	4.5	8.6	2.8	3.1	2.5
25						17.3		12.0	8.3	2.7	4.7	2.1	1.0
26						1.7	19.9	8.3	8.0	4.5	6.3	0.8	0.3
27						4.6	19.8	7.5	8.0	3.7	3.8	0.7	0.4
28						5.5	10.0	2.7	5.6	4.7	5.3	0.8	0.6
29						9.4	10.7	3.9	6.6	4.9	2.5	0.6	0.2
30						4.6	6.0	0.0*	2.6	4.5	2.1	0.9	0.4
31						3.2		4.0	3.7		1.9		0.3
總 量						(66.3)	327.3	229.6	218.3	138.6	114.7	34.6	17.8
最 大						(17.3)	19.9	14.7	10.9	11.2	7.3	2.5	1.2
日 期						(25)	26	2	12	10	13	2	8
最 小						(1.7)	1.4	0.0	0.6	0.7	1.2	0.6	0.2
日 期						(26)	2	22	1	11	21	29	29
全 年 統 計	年蒸發量 (1147.2)	最大日蒸發量 (19.9)				(6月26日)		最小日蒸發量 0.0			(7月22日)		
	最大月蒸發量(327.3)	(6月)				最小月蒸發量 (17.8)			(12月)				
	初冰日期	年 月 日				終冰日期			月 日				
附 註	蒸發量於5月23日開始觀測。												
符 號	×可疑數值      ) 不全統計												





松花江流域江北濕地

三面井雨量站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三面井村	東經：124°15'	北緯：46°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	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						7.1	1.9	6.8	0	9.4	0	0
2						11.9	10.6	3.4	0	5.2	0	0
3						4.2	0	0	0	0	0	0
4						12.3	0	0	11.3	0	0	0
5						4.4	22.8	0	0	2.5	0	0
6						0	0	0	0	0	2.1*	0
7						0	0	0	0	1.2	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						0	0	0	0	0	4.3*	0
10						0	0	0	28.4	0	0	0
11						0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	3.4	13.9	0	6.3	0	0
14						0	3.6	0	0	0	0	0
15						0	5.7	0	14.4	0	0	0
16					0	0	0	0	2.7	0	0	T*
17					1.2	0	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	0	0	0	0	0
19					0	0	0	0	4.6	0	0	0
20					0	0	14.7	0	0	0	0	0
21					0	0	3.2	0	2.9	8.4	0	0
22					0	0	6.6	0	0	0	0	0
23					0	0	13.9	0	0	0	0	0
24					0	0	0	1.9	0	0	0	0
25					0	0	0	9.9	0	0	0	0
26					3.9	0	0	0	0	0	2.9*	0
27					0	0	3.2	0	0	0	0	0
28					3.4	0	3.1	0	0	0	0	0
29					0	0	8.2	8.2	0	0	0	T*
30					12.3	17.5	15.7	0	0	2.0*	0	0
31					0	0	12.2	0	0	0	0	0
總 量					(20.8)	57.4	128.8	44.1	64.3	35.0	9.3	T
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(4)	6	15	6	6	7	3	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(12.3)	17.5	22.8	13.9	28.4	9.4	4.3	T
日 期					(30)	30	5	13	10	1	9	16
全 年 統 計	年降水量 (359.7)			年降水日數 (47)			最大日降水量 28.4 9月10日			最大月降水量 128.8 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16日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 * 霽水量											

### 三面井雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗三面井村 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
1	5	17	20:00	17	21:00	1:00	1.2	17								
2		26	10:15	26	11:20	1:05	3.9	26								
3		28	22:10	28	24:00	1:50	3.4	28								
4		30	19:10	31	9:00	13:50	12.3	30								
5	6	1	10:40	1	15:30	4:50	7.1	1								
6		2	14:15	2	15:45	1:30	7.6	2								
7		2	19:20	2	22:10	2:50	4.3									
8		3	15:05	3	16:00	0:55	4.2	3								
9		4	14:15	4	16:00	1:45	12.3	4								
10		5	14:10	5	15:10	1:00	4.4	5								
11		30	22:16	30	23:25	1:09	17.5	30								
12	7	1	21:15	1	22:20	1:05	1.9	1								
13		2	11:45	2	12:50	1:05	9.5	2								
14		3	3:15	3	3:35	0:20	1.1									
15		6	3:15	6	8:15	5:00	22.8	5								
16		14	7:55	14	9:00	1:05	13	13								
		14	9:00	14	11:20	2:20	3.6	14								
		14	7:55	14	11:20	3:25	7.0									
17		15	12:50	15	13:25	0:35	5.7	15								
18		20	12:25	21	8:05	19:40	14.7	20								
19		22	7:45	22	8:25	0:40	3.2	21								
20		22	9:45	22	15:25	5:40	6.6	22								
21		23	15:35	24	9:00	17:25	13.9	23								
22		28	6:40	28	8:15	1:35	3.2	27								
23		28	9:15	28	9:40	0:25	3.1	28								
24		30	4:45	30	9:00	4:15	8.2	29								
		30	9:00	30	15:20	6:20	10.6	30								
		30	4:45	30	15:20	10:35	18.8									
25		30	15:40	30	18:50	3:10	5.1									
26		31	23:35	1	7:50	8:15	12.2	31								
27	8	1	9:45	1	11:15	1:30	2.6	1								
28		1	12:15	1	13:50	1:35	4.2									
29		2	15:50	2	19:45	3:55	3.4	2								
30		13	19:45	13	20:20	0:35	13.9	13								
31		25	5:10	25	6:40	1:30	1.9	24								
32		25	9:45	25	10:50	1:05	9.9	25								
33		29	19:35	29	21:20	1:45	8.2	29								
34	9	5	2:10	5	6:35	4:25	11.3	4								
35		10	19:10	11	7:40	12:30	28.4	10								
36		15	14:25	15	16:55	2:30	3.2	15								
37		15	20:45	16	9:00	12:15	11.2									
		16	9:00	16	10:30	1:30	1.5	16								
		15	20:45	15	10:30	13:45	12.7									
38		16	16:05	16	17:10	1:05	1.2									
39		19	12:05	19	14:15	2:10	3.9	19								
40		19	16:20	19	17:10	0:50	0.7									
41		22	2:16	22	4:45	2:39	2.9	21								
42	10	1	14:50	2	6:30	15:40	9.4	1								
43		2	18:30	3	1:50	7:20	5.2	2								
44		5	18:20	5	20:30	2:10	2.5	5								
45		7	9:50	7	11:40	1:50	1.2	7								
46		14	4:50	14	5:30	0:40	6.3	13								
47		21	14:50	21	17:40	2:50	8.4	21								
48		30	11:50	30	14:00	2:10	2.0*	30								
49	11	6	16:56	7	6:15	13:19	2.1*	6								
50		9	14:35	10	8:15	17:40	4.3*	9								
51		26	23:15	27	5:40	6:25	2.9*	26								
52	12	16	20:14	17	3:36		T*	16								
53		29	15:46	29	20:50		T*	29								

全年統計 一次最大降水量 28.4公厘 歷時 12時30分 日期 9月10日 一次最急降水量 13.9公厘 歷時 0時35分 降水率 23.8公厘/小時 分段最急降水量 13.9公厘 歷時 0時35分 降水率 23.8公厘/小時

附註 (1)降水量於5月16日開始觀測。

符號 \*雪水量

# 三面井雨量站 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三面井村	東經：124°15'	北緯：46°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	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	9.5	3.2	4.9	2.7	2.1	0.8			
2						2.6	7.2	3.2	6.6	7.5	2.8	0.6			
3						3.4	10.7	6.8	7.1	7.1	2.1	0.5			
4						6.0	12.7	7.6	8.2	7.0	1.9	0.7			
5						4.3	7.3	7.9	4.2	7.5	1.8	0.8			
6						5.4	11.3	8.9	9.1	2.4	1.4	1.0			
7						7.1	3.7	7.7	8.3	1.1	1.4	0.9			
8						8.6	6.7	9.4	6.3	2.7	1.3	0.8			
9						7.9	7.4	6.2	6.7	3.8	1.2	1.1			
10						11.6	8.9	8.6	9.1	5.4	1.1	1.0			
11						11.1	11.6	8.2	2.9	7.9	1.4	1.8			
12						11.9	11.4	11.7	3.3	5.3	1.4	1.2			
13						14.8	13.2	12.1	5.5	4.4	1.1	1.5			
14						11.4	3.5	4.2	4.7	5.6	0.8	1.4			
15						19.3	8.8	7.7	2.1	6.3	1.3	1.2			
16					10.2	6.1	9.0	7.9	1.7	8.4	1.4	0.9			
17					14.7	12.5	13.9	6.2	2.6	8.1	1.5	1.1			
18					14.8	9.1	12.6	7.6	3.5	6.8	1.1	0.9			
19					14.8	9.3	15.3	2.2	2.8	6.5	1.9	0.8			
20					14.7	11.3	15.0	7.1	4.6	5.7	2.1	0.7			
21					7.9	14.9	3.7	11.3	5.4	6.2	1.9	0.6			
22					8.5	16.4	1.1	11.9	4.4	3.8	1.3	0.7			
23					13.4	16.3	4.4	9.1	2.2	4.8	1.4	0.6			
24					20.2	15.6	4.6	9.1	2.9	3.6	2.4	0.7			
25					4.1	14.4	7.9	4.9	4.4	3.2	1.6	0.5			
26					4.6	24.1	8.6	9.2	8.6	3.5	1.5	0.7			
27					15.6	22.8	9.2	6.9	3.6	2.9	1.3	0.8			
28					4.3	21.4	3.5	6.1	6.3	3.1	1.4	0.6			
29					4.7	12.2	6.6	5.9	5.5	2.7	0.9	0.7			
30					4.9	14.1	1.6	4.6	6.2	2.3	0.5	0.6			
31					8.9		7.5	5.4		2.4		0.5			
總 量					(166.3)	347.0	258.4	228.8	153.7	150.7	45.3	26.7			
最 大					(20.2)	24.1	15.3	12.1	9.1	8.4	2.8	1.8			
日 期					(24)	26	19	13	6	16	2	11			
最 小					(4.1)	1.1	1.1	2.2	1.7	1.1	0.5	0.5			
日 期					(25)	1	22	19	16	7	30	3			
全 年 統 計	年蒸發量 (1376.9)				最大日蒸發量 (24.1)			(6月26日)		最小日蒸發量 (0.5)				(11月30日)	
	最大月蒸發量 (347.0)						(6月)			最小月蒸發量 (26.7)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日	
附 註	蒸發量於5月16日開始觀測。														
符 號	( ) 不全統計														



松花江流域江北濕地

光復雨量站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	黑龍江省安達縣光復村	東經：124°55'	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						1.1	2.7	0	0	8.1	0	0			
2						15.6	0	1.2	0	0	0	0			
3						26.9 <sup>△</sup>	0.3	0	0	0	0	0.3*			
4						7.3	0	0	0.1	0	T*	0			
5						0	0	0	0	0	1.3*	0			
6						1.1	9.2	0	0	0	0	0			
7						0	1.3	0	0	T	0	0			
8						0	0.7	0	T	0	1.2*	0			
9						0	0.3	0	0	0	1.7*	0			
10						0	0	0	19.3	0	T*	0			
11						0	0	0	12.1	0	0	0			
12						0	0	0	0	0	0	0			
13						0	18.5	18.2	0	0	0	0			
14					0	0	0.5	0	0	5.8 <sup>△</sup>	0	0			
15					0	0.6	0	0	5.8	0	0	0			
16					0	0.9	0	0	6.0	0	0	0			
17					1.6	3.9 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0.1*			
18					0	6.4	0	0	2.5	0	0	0			
19					0.9	0	0	10.9	1.5	0	0	0			
20					0.1	0	21.4	0	0	1.4*	0	0			
21					T <sup>△</sup>	0	2.7	0	2.7	0	0	0			
22					0	0	2.3	0	0	0	0	0			
23					0	0	27.3	0	0.2	0	0	0			
24					0	0	0.7	0.1	0	0	0	0			
25					0.7	T	0	4.1	0	0	0	0			
26					1.0	T	0	0.2	0.1	0	2.4*	0			
27					0.1	0	18.8	T	0	0	0	0			
28					0	0	2.4	0	0	0	0	0			
29					7.2	0.8 <sup>△</sup>	4.1	14.5	0	0.1 <sup>△</sup>	0	1.1*			
30					3.3	0	4.6	0	0	0	0	0			
31					3.3	0	9.8	0	0	0	0	0			
總 量					(18.2)	64.6	127.6	49.2	50.3	15.4	6.6	1.5			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數					(9)	10	18	7	10	3	4	3			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量					(7.2)	26.9	27.3	18.2	19.3	8.1	2.4	1.1			
日 期					(29)	3	23	13	10	1	26	29			
全 年 統 計	年降水量 (333.4)			年降水日數 (64)			最大日降水量 27.3 7月23日			最大月降水量 127.6 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14日開始觀測。														
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨														

# 光復雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣光復村

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			
		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	17	21:10	17	21:45	0:35	1.6	17	63	8	26	19:38	26	19:48	0:10	0.2	26	0.2				
2		19	20:20	19	20:45	0:25	0.9	19	64	27	13:07	27	13:24		T	27	T					
3		20	19:00	20	19:25	0:25	0.1	20	65	29	20:35	29	22:20	1:45	14.5	29	14.5					
4		21	10:15	21	10:35		T <sup>△</sup>	21	66	9	4	13:27	4	13:34	0:07	0.1	4	0.1				
5		26	5:30	26	5:55	0:25	0.7	25	67	8	23:41	8	24:00		T	8	T					
6		26	10:20	26	10:35	0:15	0.6	26	68	10	19:37	11	1:35	5:58	11.2	10	19.3					
7		27	8:40	27	9:00	0:20			69	11	12:20	11	6:24	4:04	8.1							
		27	9:00	27	9:35	0:35	0.4	27	70	11	12:50	11	18:10	5:20	12.1	11	12.1					
		27	8:40	27	9:35	0:55			71	15	13:28	15	13:54	0:26	0.2	15	5.8					
8		29	16:20	30	2:20	10:00	4.1	29	72	15	17:25	15	18:10	0:45	0.9							
9		30	5:10	30	9:00	3:50			73	16	5:35	16	7:17	1:42	2.8							
		30	9:00	30	13:00	4:00	3.1	30	74	16	8:13	16	9:00	0:47	1.9							
		30	5:10	30	13:00	7:50	3.3			16	9:00	16	13:20	4:20	5.3							
10		31	15:00	31	16:00	1:00	6.4	31	75	16	8:13	16	13:20	5:07	7.2	16	6.0					
11		31	16:30	31	17:00	0:30	0.6		76	16	18:16	16	18:25	0:09	0.2							
12		31	23:20	31	24:00	0:40	1.3		77	16	20:19	16	22:14	1:55	0.5							
13	6	1	5:00	1	5:45	0:45	0.1		78	19	6:34	19	8:26	1:52	2.5	18	2.5					
14		1	12:30	1	14:10	1:40	1.1	1	79	19	10:49	19	10:57	0:08	0.3	19	1.5					
15		2	12:30	2	13:00	0:30	2.6	2	80	18	14:26	19	14:48	0:22	0.1							
16		2	17:25	2	21:00	3:35	5.8		81	19	15:10	19	15:26	0:16	0.7							
17		2	22:35	3	5:00	6:25	7.2		82	19	16:13	19	16:35	0:22	0.4							
18		3	11:36	3	13:20	1:44	24.2 <sup>△</sup>	3	83	22	4:16	22	5:27	1:11	2.7	21	2.7					
19		3	13:45	3	14:50	1:05	1.7	4	84	23	14:15	23	16:23	2:08	0.2	23	0.2					
20		4	10:15	4	11:10	0:55	2.7	4	85	26	22:10	26	22:39	0:29	0.1	26	0.1					
21		4	13:00	4	14:35	1:35	5.6		86	1	10:36	1	11:05	0:29	0.4	1	8.1					
22		6	13:10	6	13:34		T	6	87	1	15:37	1	18:38	3:01	6.1							
23		6	13:47	6	13:54		T		88	1	20:25	1	21:15	0:50	1.4							
24		6	15:16	6	15:58	0:42	1.1		89	1	21:45	1	22:18	0:33	0.2							
25		16	6:30	16	6:45	0:15	0.4	15	90	8	0:00	8	0:08		T	7	T					
26		16	8:00	16	8:20	0:20	0.2		91	14	15:34	14	15:47	0:13	1.8 <sup>△</sup>	14	5.8 <sup>△</sup>					
27		16	10:05	16	10:34	0:29	0.4	16	92	14	15:59	14	17:14	1:15	2.7							
28		16	11:47	16	12:51	1:04	0.5		93	14	18:42	14	19:11	0:29	0.1							
29		17	14:00	17	14:20	0:20	3.9 <sup>△</sup>	17	94	14	22:19	15	0:13	1:54	1.2							
30		18	15:30	18	18:10	2:40	6.4	18	95	20	10:25	20	11:31	1:06	0.9*	20	1.4**					
31		26	8:26	26	8:47		T	25	96	20	20:30	20	21:14	0:44	0.5							
32		27	8:37	27	8:43		T	26	97	29				0.1 <sup>△</sup>	29	0.1 <sup>△</sup>						
33		29	21:15	29	21:35	0:20	0.8 <sup>△</sup>	29	98	11	5	6:20	5	6:37	6:19	T*	4	T*				
34		1	17:45	1	18:40	0:55	2.7	1	99	5	10:17	5	16:36	4:50	1.3*	5	1.3*					
35	7	4	5:25	4	5:45	0:20	0.3	3		9	4:10	9	9:00	4:50	1.2*	8	1.2*					
36		7	5:17	7	9:00	3:43	9.2	6		9	9:00	9	11:27	2:27	1.7*	9	1.7*					
		7	9:00	7	10:15	1:15	1.3	7		9	4:10	9	11:27	7:17	2.9*							
		7	5:17	7	10:15	4:58	10.5		100	10	13:36	10	14:53		T*	10	T*					
37		8	13:25	8	14:38	1:13	0.7	8	101	27	1:58	27	5:17	3:19	2.4*	26	2.4*					
38		9	14:10	9	16:00	1:50	0.3	9	102	3	9:24	3	17:53	8:29	0.3*	3	0.3*					
39		13	10:10	13	10:30	0:20	0.8	13	103	17	X X		X X		0.1*	17	0.1*					
40		13	18:50	13	19:24	0:34	10.5		104	29	14:46	30	1:05	10:19	0.9*	29	0.9*					
41		13	20:15	13	21:35	1:20	7.2		105	30	1:20	30	3:17	1:57	0.2*	30	1.1*					
42		14	9:17	14	9:34	0:17	0.5	14														
43		21	1:29	21	4:54	3:25	19.2	20														
44		21	6:10	21	6:46	0:36	2.2															
45		22	8:30	22	9:00	0:30	2.7	21														
46		22	9:54	22	11:37	1:43	1.2	22														
47		22	23:10	22	23:57	0:47	1.1															
48		23	18:10	24	9:00	14:50	27.3	23														
		24	9:00	24	10:05	1:05	0.7	24														
		23	18:10	24	10:05	15:55	28.0															
49		27	18:00	27	18:15	0:15	1.4	27														
50		28	1:15	28	2:10	0:55	4.2															
51		28	5:49	28	9:00	3:11	13.2															
		28	9:00	28	10:36	1:36	2.4	28														
		28	5:49	28	10:36	4:47	15.6															
52		30	5:43	30	9:00	3:17	4.1	29														
		30	9:00	30	12:14	3:14	4.6	30														
		30	5:43	30	12:14	6:31	8.7															
53		31	16:28	31	19:45	3:17	9.8	31														
54	8	2	12:00	2	14:35	2:35	1.2	2														
55		13	20:37	13	21:54	1:17	18.2	13														
56		19	11:05	19	15:34	4:29	2.8	19														
57		19	15:40	19	17:32	1:32	5.5															
58		20	1:20	20	2:07	0:47	2.6															
59		24	10:14	24	10:28	0:14	0.1	24														
60		25	7:34	25	7:57		T															
61		25	10:45	25	11:34	0:49	3.4	25														
62		25	13:20	25	14:10	0:50	0.7															

全年統計	一次最大降水量	28.0公厘	歷時 15時55分	一次最急降水量	10.5公厘	歷時 0時34分	降水率	18.5公厘/小時
			日期 7月23-24日	分段最急降水量	10.5公厘	歷時 0時34分	降水率	18.5公厘/小時
附註	降水量於5月14日開始觀測。							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨							

# 光復雨量站 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	黑龍江省安達縣光復村	東經：124°55'	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	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	5.0	3.1	5.6	2.4	2.7	0.8
2						2.4	9.7	3.3	5.1	4.2	1.9	0.6
3						4.2	10.3	5.2	7.2	4.1	2.9	0.4
4						2.6	10.5	7.2	6.1	4.3	1.9	0.5
5						4.4	12.2	8.1	4.6	4.6	2.1	0.6
6						4.6	8.3	7.6	5.2	6.9	2.6	0.4
7						7.7	5.3	8.0	5.6	7.1	2.3	0.7
8						8.6	4.3	8.7	7.2	7.0	1.9	0.4
9						8.6	4.8	7.7	6.6	4.9	1.8	0.6
10						13.1	6.8	7.6	6.4	4.2	1.4	0.9
11							10.6	11.5	7.9	2.8	1.3	0.6
12							11.4	12.0	8.9	3.4	1.2	0.5
13							12.9	8.4	14.4	4.7	8.7	2.1
14					11.4	11.6	12.0	3.7	4.7	4.5	1.8	0.6
15					11.7	20.0*	7.9	6.6	3.3	3.5	1.8	0.5
16					10.7	6.7	8.8	8.4	2.3	2.6	1.7	0.4
17					14.7	9.8	9.1	6.6	2.6	5.6	2.4	0.3
18					11.2	5.2	13.1	5.7	4.8	3.8	2.3	0.2
19					15.8	6.0	12.9	2.4	1.8	7.9	2.1	0.3
20					10.1	9.9	13.4	5.8	5.1	2.8	2.1	0.5
21					15.1	10.9	2.2	6.3	2.6	3.9	1.7	0.2
22					14.1	11.3	1.7	7.3	2.7	3.9	1.6	0.3
23					11.9	12.3	3.2	8.5	2.2	2.1	2.7	0.4
24					12.1	11.7	3.5	5.2	2.1	2.2	1.4	0.2
25					11.2	12.5	7.8	3.9	3.1	4.1	1.6	0.2
26					9.0	16.9	8.2	7.7	5.8	3.3	2.1	0.3
27					2.9	11.0	8.6	6.2	3.4	4.4	1.3	0.4
28					5.0	12.4	3.3	5.6	4.0	5.2	0.8	0.3
29					9.2	12.9	5.2	8.1	4.8	4.8	1.0	0.4
30					3.6	5.5	4.6	3.9	5.7	3.9	0.5	0.3
31					2.4		4.6	5.4		2.6		0.3
總 量					(182.1)	281.1	239.2	205.0	131.5	133.5	55.1	14.1
最 大					(15.8)	20.0	13.4	14.4	7.2	8.7	2.9	1.0
日 期					(19)	15	20	13	3	13	3	13
最 小					(2.4)	2.4	1.7	2.4	1.8	1.2	0.5	0.2
日 期					(31)	2	22	19	19	12	30	18
全 年 統 計	年蒸發量 (1241.6)		最大日蒸發量 (20.0)		(6月15日)		最小日蒸發量 (0.2)		(12月18日)			
	最大月蒸發量 (281.1)				(6月)			最小月蒸發量 (14.1)			(12月)	
	初冰日期		年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	(1)蒸發量於5月14日開始觀測。 (2)6月15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											





松花江流域江北濕地

# 安達雨量站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	黑龍江省安達縣城區	東經：125°21'	北緯：46°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	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	2.4	0.5	3.0	0	9.9	0	0	
2	0	0	0	0	0	17.0	0.1	1.7	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	14.3	T	0	0	0	0	0.2*	
4	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0.1	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0.2	T	0	0.1	0	T*	0	
6	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	
7	0	0	1.2*	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	
8	0	0	2.6*	0	0	0	0.9	0	0	0	0.1*	0	
9	0	0	0	0	0	2.2	0.9	0	0	0	T*	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	20.6	T	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	11.8	0	0	0	
12	0	0	0	3.7	0	0	0	0	T	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	7.3	15.5	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	17.5	0	0	
15	0.3*	0	0	0	3.0	2.5	3.7	0	5.3	0	0	0.2*	
16	0	0	0	0	1.6	0	0	0	7.1	0	0	0	
17	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.1*	0	0	0	0	0	6.0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	15.0	0	10.4	T	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	6.9	1.8	0	1.2	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	T	0	4.2	0	0	0	
22	0	0	1.4*	0	0	0	17.1	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	33.4	0	0.4	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	4.1	T	T	0	0	0	
25	0	0	0	0	1.3	0	0	11.6	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0.7	0	0	1.8	0	0	2.3*	0	
27	0.3*	0	0	0	0.7	0	9.0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	6.7	0.2	1.1	0.2	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	1.3	T	1.2	12.3	0	0	0	0.1*	
30	0	0	0	0	0	T	14.2	0.6	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	
總 量	0.6	0.0	5.3	5.2	15.4	54.0	104.9	58.9	55.6	28.6	2.4	0.5	
百 分 比	0.2	0.0	1.6	1.6	4.6	16.3	31.6	17.8	16.8	8.6	0.7	0.2	
降 水 日 數	2	0	4	2	8	9	19	10	9	3	2	3	
百 分 比	2.8	0.0	5.6	2.8	11.3	12.7	26.8	14.1	12.7	4.2	2.8	4.2	
一 日 最 大 量	0.3	0	2.6	3.7	6.7	17.0	33.4	15.5	20.6	17.5	2.3	0.2	
日 期	15		8	12	28	2	23	13	10	14	26	3	
全 年 統 計	年降水量 331.4		年降水日數 71		最大日降水量 33.4		7月23日		最大月降水量 104.9				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年12月12日			終 雪 3月23日			
附 註	經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑。												
符 號	* 雪水量												

安達雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣城區

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 precipitation sequence, month, start/end time, duration, amount, and daily totals. Includes data for months 1 through 12.

全年統計 一次最大降水量 37.5公厘 歷時 0時37分 一次最急降水量 9.2公厘 歷時 0時26分 降水率 21.2公厘/小時

附註 經與鄰站比較, 4月降水量偏小, 可疑

# 安達雨量站 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

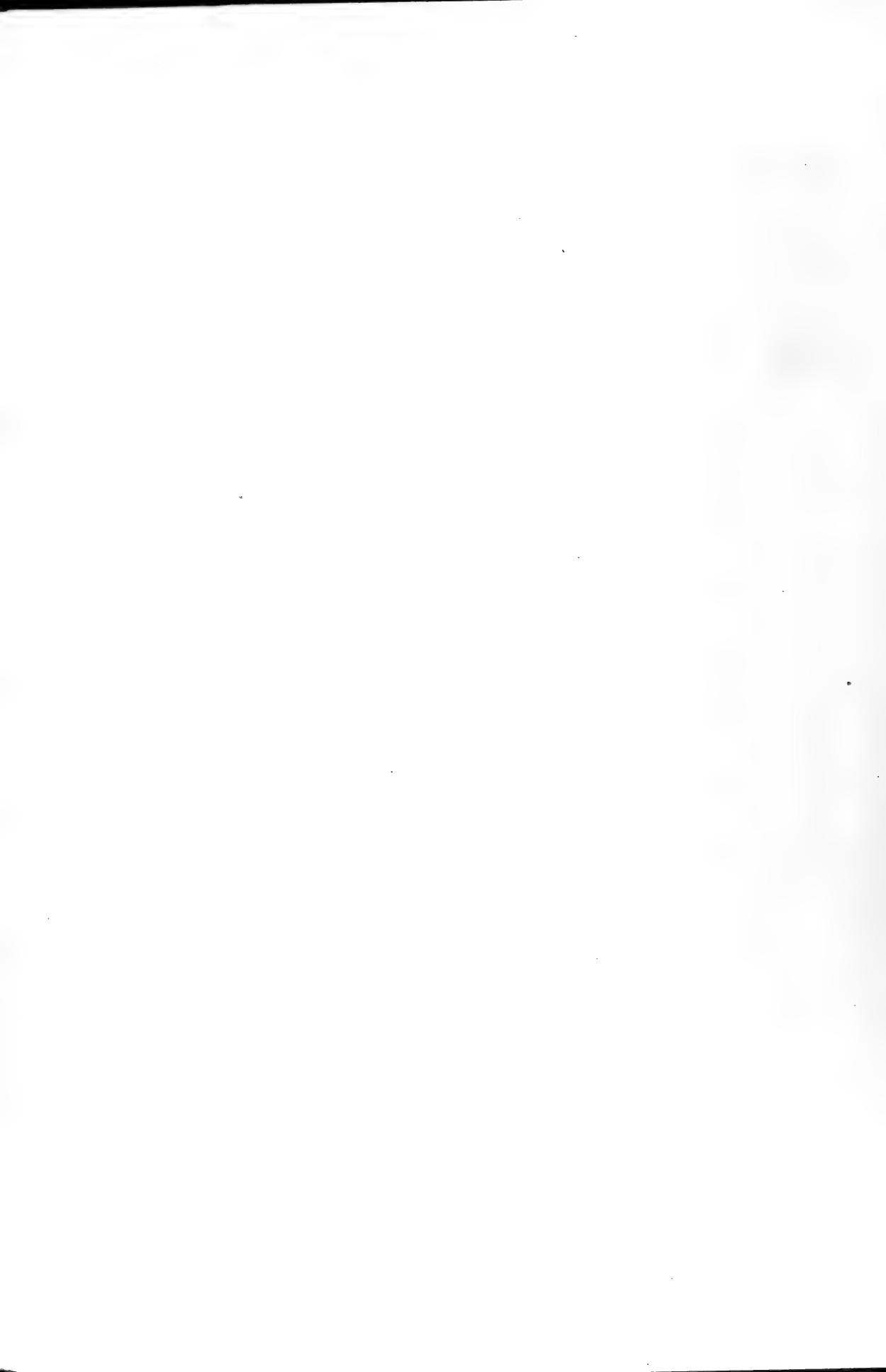
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣城區	東經：125°21'	北緯：46°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	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		0.5	0.5	1.1	4.5	16.0	6.0	10.1	5.2	3.2	2.4	3.4	0.8		
2		0.4	0.5	1.0	3.9	5.8	4.5	5.8	3.9	6.2	3.9	4.1	0.7		
3		0.5	0.6	1.2	3.6	9.1	3.8	11.2	6.4	7.6	3.9	1.8	0.6		
4		0.5	0.6	1.3	4.0	12.0	2.6	10.3	8.1	6.5	4.7	1.5	0.7		
5		0.4	0.7	1.2	3.9	17.0	3.8	7.8	9.7	4.8	4.7	1.8	0.6		
6		0.5	0.7	1.2	4.1	8.0	6.4	9.0	10.5	9.9	4.0	1.1	0.9		
7		0.4	0.8	0.6	3.5	14.5	8.2	4.9	9.9	8.7	4.5	1.2	0.6		
8		0.5	0.8	0.3	4.4	13.5	10.5	4.8	9.7	7.8	5.3	1.6	0.9		
9		0.5	0.7	1.7	4.3	15.5	9.7	4.9	7.2	6.6	3.7	0.8	0.9		
10		0.4	0.6	2.0	4.4	16.5	11.1	9.0	9.2	10.2	3.6	1.0	0.7		
11		—	0.6	2.2	3.8	14.6	12.3	13.6	9.1	1.7	4.8	1.0	1.6		
12		0.5	0.8	3.0	4.6	17.8	12.9	12.8	10.7	2.0	3.7	1.3	0.9		
13		0.5	0.8	3.5	4.7	18.1	13.5	8.3	12.8	4.7	10.0	1.2	1.0		
14		0.5	0.9	3.4	4.5	17.9	14.5	6.0	3.9	5.4	5.4	0.8	1.4		
15		0.4	1.0	3.6	3.2	11.5	19.7	6.8	7.6	2.4	2.6	1.2	1.1		
16		0.5	1.0	3.9	0.7	13.8	5.5	10.0	9.2	1.3	2.5	1.3	1.0		
17		0.6	1.1	3.2	2.0	10.0	8.2	12.0	7.7	1.9	3.4	1.5	1.0		
18		0.6	1.2	4.5	4.0	15.7	3.5	13.9	6.7	3.8	4.3	1.3	0.8		
19		0.7	1.2	3.0	1.9	16.4	16.5	12.7	1.2	2.3	4.0	1.8	0.7		
20		0.9	1.2	3.5	2.5	13.5	10.5	10.6	5.9	3.9	1.7	1.5	0.6		
21		0.9	1.3	3.4	2.8	4.5	6.8	3.2	7.9	4.6	3.1	2.1	0.5		
22		1.0	1.3	3.9	5.1	6.5	14.1	2.7	9.0	2.7	2.9	1.3	0.5		
23		1.4	1.1	3.5	7.8	10.4	17.8	4.3	9.3	1.7	3.2	1.4	0.5		
24		0.9	1.2	3.7	8.6	13.1	12.3	3.5	8.1	2.0	4.1	2.3	0.5		
25		0.9	1.3	3.6	9.0	16.7	12.6	8.8	4.6	4.6	4.2	1.9	0.6		
26		0.9	1.2	3.9	7.7	12.3	19.3	9.4	8.7	11.0	5.0	0.9	0.5		
27		0.7	1.1	4.1	4.1	11.8	16.9	9.6	6.4	16.0	4.3	0.9	0.6		
28		0.6	1.1	4.3	9.3	5.6	10.8	3.5	6.7	4.0	6.2	1.0	0.7		
29		0.7	1.0	4.5	7.0	1.8	11.6	6.7	8.8	4.2	2.8	0.6	0.5		
30		0.7		4.7	12.0	3.4	7.6	2.6	3.2	11.3	2.3	0.6	0.5		
31		0.6		5.1		11.9		8.1	2.6		3.5		0.4		
總 量	(19.1)	26.9	89.5	145.9	375.2	313.5	246.9	229.9	163.0	124.7	44.2	23.3			
最 大	1.4	1.3	5.1	12.0	18.1	19.7	13.9	12.8	16.0	10.0	4.1	1.6			
日 期	23	21	31	30	13	15	18	13	27	13	2	11			
最 小	0.4	0.5	0.3	0.7	1.8	2.6	2.6	1.2	1.3	1.7	0.6	0.4			
日 期	2	1	8	16	29	4	30	19	16	20	29	31			
全 年 統 計	年蒸發量 (1802.1)			最大日蒸發量 19.7			6月15日			最小日蒸發量 0.3			3月8日		
	最大月蒸發量 375.2					5月		最小月蒸發量 (19.1)					1月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日	
附 註	1月11日蒸發量因融化時弄洒，缺測。														
符 號	(不全統計)														



# 宋站雨量站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	黑龍江省肇東縣宋站村	東經：125°38'	北緯：46°13'
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					1.5	1.6	8.2	8.7	0	4.9	0	0						
2					2.4	9.6	4.2	15.8	0	0	0	0						
3					0	3.3	0	3.0	0	0	0	0						
4					0	2.0	0	0.6	6.5	0	0	0						
5					0	0	0	0	0	0	0	0						
6					0	2.0	0	0	0	0	0	0						
7					0	0	0	0	0	0	0	0						
8					0	0	0.5	0	0	0	0	0						
9					0	0.9	0	0	0	0	0	0						
10					0	0	0	0	18.0	0	0	0						
11					0	0	0	0	16.0	0	0	0						
12					0	0	0	0	0	0	0	0						
13					0	0	15.4	15.3	0	0	0	0						
14					0	0	1.1	0	0	0	0	0						
15					0	0	0	0	34.0	15.3	0	0						
16					2.5	16.7	0	0	5.0	0	0	0						
17					0	1.9	0	0	4.0	—	0	0						
18					0	1.3	0	0	0	—	0	0						
19					0	0	0	21.1	1.1	—	0	0						
20					0	0	5.5	0	0	—	0	0						
21					0	0	0.5	0	2.7	—	0	0						
22					0	0	39.2	0	0	—	0	0						
23					0	0	49.0	0	0	—	0	0						
24					0	0	4.4	0	0	—	0	0						
25					0	0	0	16.2	0	—	0	0						
26					7.0	0	0	0	0	—	2.1*	0						
27					0	0	0	0	0	—	0	0						
28					0	0	0	4.2	0	—	0	0.8*						
29					34.0	0	2.0	8.0	0	—	0	0						
30					9.8	0	36.8	0	0	—	0	0						
31					6.4	0	0	0	0	0	0	0						
總 量					63.6	39.3	166.8	92.9	87.3	(20.2)	2.1	0.8						
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數					7	9	12	9	8	(2)	1	1						
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量					34.0	16.7	49.0	21.1	34.0	(15.3)	2.1	0.8						
日 期					29	16	23	19	15	(15)	26	28						
全 年 統 計	年降水量 (473.0)			年降水日數 (49)			最大日降水量 49.0			7月23日			最大月降水量 166.8			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)5月13日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。 (3)10月17日至30日因換觀測員，缺測。																	
符 號	不全統計 *雪水量																	

# 宋站雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣宋站村

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					
1	5	2	7:30	2	9:00	1:30		1.5	1	1.5											
2		2	13:05	2	13:20	0:15		2.4	2	2.4											
3		16	21:20	16	21:30	0:10		2.5	16	2.5											
4		26	11:00	26	13:20	2:20		7.0	26	7.0											
5		29	15:00	30	9:00	18:00		34.0	29	34.0											
6		30	12:10	30	19:10	7:00		9.8	30	9.8											
7		31	16:55	31	20:00	3:05		6.4	31	6.4											
8	6	1	16:30	1	17:30	1:00		1.6	1	1.6											
9		2	17:25	2	22:00	4:35		9.6	2	9.6											
10		3	11:40	3	14:50	3:10		3.3	3	3.3											
11		4	12:30	4	14:00	1:30		1.0	4	2.0											
12		4	15:40	4	17:00	1:20		1.0													
13		6	15:20	6	15:35	0:15		2.0	6	2.0											
14		9	17:45	9	18:20	0:35		0.9	9	0.9											
15		16	20:30	16	24:00	3:30		16.7	16	16.7											
16		17	15:36	17	17:40	2:04		1.9	17	1.9											
17		19	5:00	19	8:00	3:00		1.3	18	1.3											
18	7	1	20:45	2	2:00	5:15		7.0	1	8.2											
19		2	7:00	2	9:00	2:00		1.2													
20		2	11:30	2	12:50	1:20		4.2	2	4.2											
21		8	17:00	8	17:10	0:10		0.5	8	0.5											
22		13	10:10	13	11:40	1:30		15.4	13	15.4											
23		14	11:10	14	12:10	1:00		1.1	14	1.1											
24		21	6:25	21	7:45	1:20		5.5	20	5.5											
25		22	8:25	22	9:00	0:35		0.5	21	0.5											
26		22	15:25	22	17:00	1:35		20.0	22	39.2											
27		22	19:20	22	21:40	2:20		3.1													
28		22	21:50	23	7:30	9:40		16.1													
29		23	15:25	24	9:00	17:35	49.0		23	49.0											
		24	9:00	24	10:50	1:50	3.2		24	4.4											
		23	15:25	24	10:50	19:25		52.2													
30		24	16:00	24	18:00	2:00		1.2													
31		30	7:50	30	9:00	1:10	2.0		29	2.0											
		30	9:00	30	10:50	1:50	2.1		30	36.8											
		30	7:50	30	10:50	3:00		4.1													
32		30	12:00	30	19:30	7:30		31.5													
33		30	20:00	30	23:00	3:00		3.2													
34	8	1	11:30	1	11:40	0:10		1.1	1	8.7											
35		1	14:05	1	15:45	1:40		7.6													
36		2	13:40	2	14:25	0:45		14.6	2	15.8											
37		2	16:45	2	17:05	0:20		1.2													
38		3	14:40	3	14:55	0:15		3.0	3	3.0											
39		4	16:20	4	16:30	0:10		0.6	4	0.6											
40		13	22:00	13	23:30	1:30		15.3	13	15.3											
41		19	9:00	19	10:10	1:10		1.4	19	21.1											
42		19	14:45	19	21:50	7:05		19.7													
43		25	14:20	25	14:55	0:35		16.2	25	16.2											
44		28	19:45	28	20:30	0:45		4.2	28	4.2											
45		29	20:00	29	22:00	2:00		8.0	29	8.0											
46	9	5	6:20	5	6:30	0:10		6.5	4	6.5											
47		10	20:00	11	9:00	13:00		18.0	10	18.0											
48		11	10:00	11	23:00	13:00		16.0	11	16.0											
49		15	16:35	16	9:00	16:25	34.0		15	34.0											
		16	9:00	16	16:30	7:30	5.0		16	5.0											
		15	16:35	16	16:30	23:55		39.0													
50		18	7:00	18	9:00	2:00		4.0	17	4.0											
51		19	9:00	19	10:00	1:00		1.1	19	1.1											
52		21	9:00	21	10:00	1:00		2.7	21	2.7											
53	10	1	10:45	1	11:20	0:35		4.9	1	4.9											
54		15	X X	X X	X X			15.3	15	15.3											
55	11	26	X X	X X	X X			2.1*	26	2.1*											
56	12	29	2:56	29	3:35	0:39		0.8*	28	0.8*											

全年統計 一次最大降水量 52.2公厘 歷時 19時25分 日期 7月23-24日 一次最急降水量 6.5公厘 歷時 0時10分 降水率 39.0公厘/小時  
 分段最急降水量 6.5公厘 歷時 0時10分 降水率 39.0公厘/小時  
 附註 (1)降水量於5月1日開始觀測，2、5月13日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水 (3)10月17日至30日因換觀測員，缺測  
 符號 X 雪水

松花江流域江北濕地

宋站雨量站 1952年逐日蒸發量表

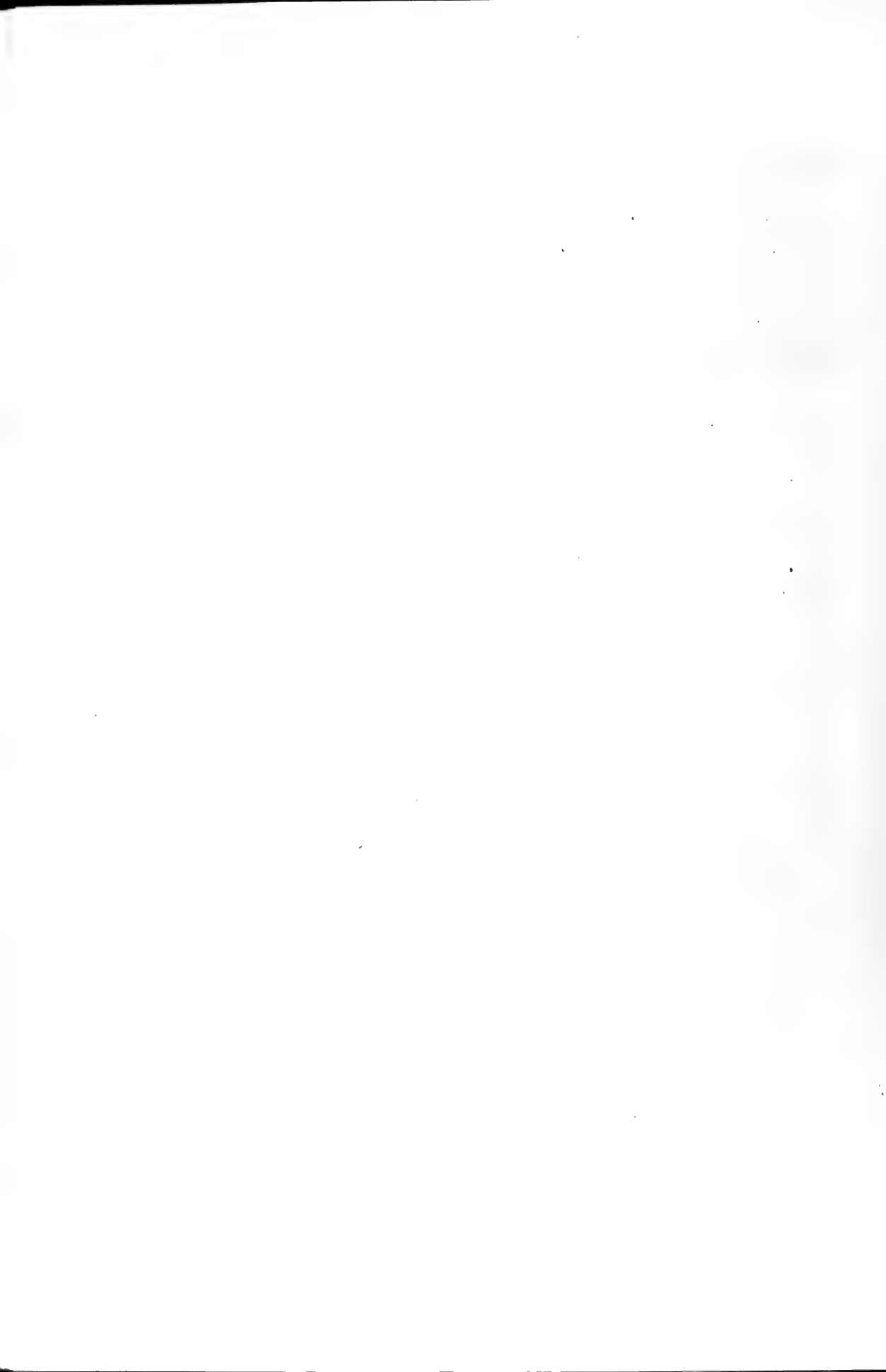
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣宋站村	東經：125°38'	北緯：46°13'
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						6.8	1.6	10.2	4.2	5.0	8.9	2.9	1.4
2						0.8	4.6	0.3	4.5	5.0	1.0	3.0	0.9
3						6.8	2.3	10.1	6.0	6.5	2.0	3.3	0.7
4						7.1	2.5	9.8	6.5	6.7	3.0	2.8	1.6
5						10.0	3.7	7.1	8.0	7.0	3.3	2.4	1.2
6						7.8	5.0	8.9	8.8	8.5	4.0	2.0	1.4
7						9.0	7.4	6.0	8.6	9.0	5.0	2.8	1.3
8						10.0	10.0	5.9	8.4	7.0	6.0	3.5	1.5
9						12.0	9.9	6.7	6.8	8.0	6.0	2.0	1.6
10						13.0	11.8	9.1	9.0	4.0	4.6	2.5	0.7
11						10.0	13.0	11.8	13.0	3.0	3.0	1.5	1.9
12						15.3	15.0	10.0	8.5	2.7	4.0	2.5	1.0
13						—	14.0	4.9	11.3	4.0	6.2	2.0	1.6
14						9.5	12.7	5.6	3.5	6.0	3.3	1.5	1.6
15						9.0	20.0	8.0	6.5	5.0	2.3	2.5	1.7
16						9.5	13.6	9.5	9.5	2.0	3.0	3.0	0.9
17						13.5	6.9	10.9	7.0	8.5	—	1.4	1.4
18						13.3	3.7	13.0	5.2	5.0	—	1.7	1.7
19						16.5	4.4	11.9	1.7	1.9	—	2.3	0.9
20						9.0	8.0	13.0	4.4	4.8	—	2.4	1.5
21						5.3	9.5	3.5	7.4	4.6	—	2.2	1.1
22						7.0	10.8	4.9	8.5	3.0	—	2.3	1.1
23						9.3	11.5	4.0	8.0	3.1	—	2.2	1.6
24						12.5	11.3	1.4	6.0	3.0	—	2.8	1.8
25						19.0	13.2	8.0	4.2	4.0	—	2.6	1.2
26						5.0	20.0	9.5	6.5	5.0	—	2.4	1.4
27						3.5	19.3	7.5	7.5	5.5	—	1.1	1.1
28						9.2	13.3	4.9	6.2	7.0	—	1.8	1.0
29						5.0	12.2	5.8	5.0	4.0	—	2.7	1.0
30						1.1	8.3	2.3	6.5	5.0	—	1.1	1.4
31						5.4		5.3	5.0		3.0		0.7
總 量						(271.2)	299.5	229.8	212.2	153.8	(68.6)	69.2	39.9
最 大						(19.0)	20.0	13.0	13.0	9.0	(8.9)	3.5	1.9
日 期						(25)	15	18	11	7	(1)	8	11
最 小						0.8	1.6	0.3	1.7	1.9	(1.0)	1.1	0.7
日 期						2	1	2	19	19	(2)	27	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1344.2)	最大日蒸發量 (20.0)		(6月15日)		最小日蒸發量 (0.3)		(7月2日)					
	最大月蒸發量 299.5	6月			最小月蒸發量 (39.9)			(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13日無記錄。 (3)10月17日至30日因換觀測員，缺測。												
符 號	( ) 不全統計												





松花江流域江北濕地

肇東雨量站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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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	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	1.6	15.4	0	0	9.2	0	0
2	—	—	0	0	0	0.8	1.5	10.4	0	5.4	0	0	0
3	—	—	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0	T*
4	—	—	0	0	0	0	20.7	0	0	0	0	0	0
5	—	—	0	0	0	0	0	T	0	3.5	0	T*	0
6	—	—	1.5*	0	5.5*	0	0	0	0	0	0	0	0
7	—	—	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	—	—	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
9	—	—	0	0	0	0	0	24.5	0	0	0	T*	0
10	—	—	0	0	2.5	0	0	0	0	23.7	0	0.9*	0
11	—	—	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0	0
12	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	—	—	0	0	0	0	0	17.1	5.5	0	0	0	0
14	—	—	0	0	0	0	0	T	0	0	16.8**	0.2*	T*
15	—	—	0	0	11.2**	0	0	4.7	0	20.0	0.3	0	0
16	—	—	0	0	6.3	0	8.8	0	0	7.0	0	0	T*
17	—	—	0	0	8.5*	0.6	1.3	0	0	0	0	0	0
18	—	—	0	0	0	0	8.8	0	0	3.5	T	0	0
19	—	—	0	0	1.2	0	1.2	4.1	11.0	2.0	0	0	0
20	—	—	0	0	0	0.7	0	26.6	0	0	8.6	0	0
21	—	—	0	0	0	0	0	0.1	0	3.5	0	0	0
22	—	—	0	7.5*	0	0	4.5	67.0	0	0.7	0	0	0
23	—	—	0	0.5*	0	0	0	86.6	0	0	0	0	0
24	—	—	0	0	0	0.7	0	5.3	2.5	0	0	0	0
25	—	—	0	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0
26	—	—	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	2.2*	0
27	—	—	0	0	2.8	0.5	0	0	0	0	0	0	0
28	—	—	0	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0
29	—	—	0	0	1.2	14.5	0	0	1.5	0	0	0	1.5*
30	—	—	0	0	1.9	6.6	0	37.7	18.0	0	0	0	0
31	—	—	0	0	0	20.5	0	0	0	0	0	0	0
總 量	—	(1.5)	8.0	41.1	47.5	52.0	301.8	41.2	79.1	34.9	3.3	1.5	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	—	1	2	9	9	9	14	6	10	4	3	1	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	—	1.5	7.5	11.2	20.5	20.7	86.6	18.0	23.7	16.8	2.2	1.5	
日 期	—	6	22	15	31	4	23	30	10	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 (611.9)		年降水日數 (68)		最大日降水量 86.6		7月23日		最大月降水量 301.8				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月6日			終 雪 4月18日			
附 註	(1) 本站氣象場於5月10日由肇東城內移至示範農場，距離1500公尺。 (2) 1月無記錄。 (3) 5月10日因移設氣象場缺測，經與鄰近站比較，確無降水。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 ×雨夾雪水量 ●雨												

# 肇東雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣城區

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	日	降水	日	降水					
		起		迄			分段	一次	日							降水	日	降水	日	降水
		日	時分	日	時分															
1	2	6						6	1.5*	66	9	2	15:40	XX	XX					
2	3	6	9:24	7	9:20	23:56		7	T*	67	5	17:35	5	18:35	1:00					
3	3	22	11:00	22	13:00	2:00		22	7.5*	68	10	22:30	11	8:30	10:00					
4	4	6	XX		XX	1:25		23	0.5*	69	11	12:30	11	13:00	0:30					
5	4	10	XX		XX	7:13		24	5.5*	70	11	16:30	11	17:20	0:50					
6	5	15	22:00	11	5:13	7:13		10	2.5	71	15	15:40	15	15:50	0:10					
7	5	15	14:30	15	21:30	7:00		15	8.5*	72	15	16:30	15	19:40	3:10					
		16	3:30	16	9:00	5:30	2.7**			73	16	5:55	16	8:35	2:40					
		16	9:00	16	18:30	9:30	6.3			74	16	10:50	16	15:25	4:35					
		16	3:30	16	18:30	15:00				75	16	23:35	17	0:20	0:45					
		18	3:20	18	7:50	4:30				76	19	7:45	19	9:00	1:15					
		19	14:45	19	15:17	0:32				77	19	10:30	19	11:00	0:30					
		27	10:21	27	12:27	2:06				78	19	16:15	19	16:40	0:25					
		29	12:30	29	13:29	0:59				79	22	5:20	22	7:45	2:25					
		1	6:25	1	8:30	2:05				80	22	9:05	22	9:25	0:20					
		2	14:16	2	16:10	1:54				81	10	11:07	1	11:23	0:16					
		17	22:10	17	22:45	0:35				82	1	13:25	1	14:34						
		20	22:30	20	23:00	0:30				83	1	16:40	1	17:04	0:24					
		25	5:20	25	6:10	0:50				84	1	18:10	1	19:45	1:35					
		26	12:20	26	13:10	0:50				85	14	20:23	15	9:00	12:37	16.8**				
		27	10:45	27	11:00	0:15					15	9:00	15	10:55	1:55	0.3				
		29	13:30		XX	XX					14	20:23	15	10:55	14:32					
		30	9:00	30	21:00	12:00					19	8:15	19	9:00						
		31	17:30	31	20:10	2:40				86	20	9:00	20	15:00	6:00					
		1	0:10	1	1:45	1:35				87	20	20:10	5	22:20						
		1	21:00	2	0:10	3:10				88	11	9:15	9	10:20						
		2	21:00	2	21:15	0:15				89	10	13:15	10	19:00	5:45					
		3	7:30	3	9:00	1:30				90	14	11:00	14	14:23	3:23					
		3	15:15	3	15:35	0:20				91	27	3:25	27	8:41	5:16					
		3	16:45	3	17:20	0:35				92	13	13:50	3	18:15						
		4	13:00	4	14:00	1:00	13.2			93	14	12:00	14	13:15						
		4	14:00	4	17:10	3:10	7.5			94	17	5:55	17	7:25						
		4	13:00	4	17:10	4:10				95	29	15:00	30	0:43	9:43					
		16	20:50	16	23:30	2:40				96										
		17	16:45	17	17:00	0:15														
		18	11:47	18	12:22	0:35														
		18	13:55	18	14:58	1:03														
		19	5:13	19	9:00	3:47														
		19	15:01	19	15:10	0:09														
		23	7:25	23	8:03	0:38														
		1	19:20	2	0:34	5:14														
		2	11:25	2	12:11	0:46														
		5	9:00	5	9:20	T														
		8	15:10	8	16:00	0:50														
		9	16:06	9	17:10	1:04														
		13	10:27	13	12:45	2:18														
		14	17:08	14	18:12	T														
		15	16:50	15	17:25	0:35														
		20	0:50	20	1:40	0:50														
		20	7:24	20	9:00	1:36														
		20	9:00	21	11:25	26:25	0.2													
		20	7:24	21	11:25	28:01	26.6													
		21	20:25	21	20:47	0:22														
		22	9:00	22	12:25	3:25														
		22	13:24	22	13:53	0:29														
		22	14:27	22	19:16	4:49														
		22	19:30	22	24:00	4:30														
		23	3:48	23	5:55	2:07														
		23	15:10	23	16:14	1:04														
		23	16:34	24	9:00	16:26	85.8													
		24	9:00	24	11:34	2:34	4.8													
		23	16:34	24	11:34	19:00														
		24	12:41	24	14:38	1:57														
		29	7:16	29	9:00	1:44														
		30	9:00	30	16:38	7:38														
		30	18:19	30	18:35	0:16														
		30	20:15	31	1:20	5:05														
		13	23:30	14	1:24	1:54														
		19	14:40	20	2:00	11:20														
		25	5:55	25	7:45	1:50														
		25	11:20	25	11:35	0:15														
		29	20:40	29	21:10	0:30														
		30	20:15	30	22:00	1:45														
		2	14:50	2	15:20	0:30														

全年統計 一次最大降水量 90.6公厘 歷時 19時00分 一次最急降水量 24.5公厘 歷時 1時04分 降水率 23.0公厘/小時  
日期 7月23-24日 分段最急降水量 24.5公厘 歷時 1時04分 降水率 23.0公厘/小時

附註 (1)本站氣象場於5月10日由肇東城內移至示範農場,距離1500公尺。(2)1月無記錄。(3)5月10日因移設氣象場缺測,經與鄰站比較,確無降水

符號 \*雪水量 /雨夾雪水量 ●雨

松花江流域江北濕地

肇東雨量站 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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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	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	1.9	4.7	17.5	3.4	11.3	3.3	4.0	1.1	3.3	0.3				
2	—	0.8	1.5	4.4	3.0	2.5	3.9	2.9	14.9	3.1	2.6	0.3				
3	—	0.7	1.8	7.0	7.1	4.4	8.8	3.9	4.9	3.1	2.4	0.2				
4	—	0.6	1.8	11.0	8.5	5.7	7.8	5.0	6.7	4.1	0.9	0.7				
5	—	0.7	1.3	14.2	11.7	2.0	4.9	6.2	4.1	4.0	0.7	0.3				
6	—	0.8	1.6	2.5	11.0	4.1	8.0	7.3	5.5	6.5	1.1	0.4				
7	—	1.0	1.5	2.2	10.7	6.1	4.8	6.3	6.3	3.6	1.0	0.4				
8	—	1.2	1.2	6.8	10.5	8.8	5.4	7.2	4.5	4.1	1.0	0.4				
9	—	1.2	1.6	7.8	—	10.0	8.4	5.0	5.7	3.9	0.7	0.5				
10	—	0.9	1.7	4.2	—	11.2	5.5	6.7	4.4	3.1	1.2	0.6				
11	—	1.0	1.8	4.1	12.5	12.4	7.7	6.0	2.5	3.1	1.1	1.3				
12	—	1.1	1.9	5.0	15.3	13.1	9.6	7.0	3.0	2.3	0.4	0.8				
13	—	1.0	1.9	3.8	24.5	13.3	7.1	8.1	4.0	7.3	1.0	0.9				
14	—	1.0	1.8	4.9	10.5	11.9	5.5	3.3	4.5	4.7	0.4	1.0				
15	—	0.8	2.0	1.0	11.7	23.6	6.6	4.8	4.0	1.7	0.8	0.9				
16	—	0.7	3.0	7.4	10.7	15.2	7.7	6.7	3.0	1.8	1.4	0.8				
17	—	1.2	2.7	1.0	15.0	6.9	8.1	5.9	3.0	2.5	1.0	0.8				
18	—	1.4	2.3	0.9	15.3	0.8	11.0	5.1	3.5	3.3	1.1	0.5				
19	—	1.9	2.1	1.0	18.6	3.3	10.0	2.0	2.0	2.4	1.5	0.4				
20	—	1.4	3.8	2.0	11.7	5.5	9.2	4.0	4.0	1.2	1.7	0.3				
21	—	1.3	3.3	3.6	5.1	8.4	5.1	5.0	4.1	1.5	1.5	0.2				
22	—	1.1	3.0	3.5	8.5	12.2	5.2	6.1	5.6	1.9	1.3	0.3				
23	—	0.9	1.5	5.5	9.0	13.7	2.9	6.3	2.8	2.5	1.3	0.4				
24	—	0.9	3.2	5.5	12.3	10.5	1.1	6.0	—	2.5	1.6	0.3				
25	—	1.3	3.5	5.3	20.2	12.8	6.2	2.3	3.7	2.8	1.8	0.4				
26	—	1.2	4.5	5.0	6.6	19.3	7.5	5.1	5.9	4.8	0.6	0.4				
27	—	1.5	4.5	1.7	4.9	17.2	6.9	6.0	4.3	3.2	0.3	0.3				
28	—	1.3	4.5	6.3	10.4	12.9	3.9	5.3	4.8	4.4	0.6	0.4				
29	—	1.4	4.5	3.0	4.5	9.6	5.7	4.0	4.1	2.9	0.3	0.3				
30	—	—	4.8	6.7	1.2	6.9	2.3	6.5	4.8	2.4	0.3	0.4				
31	—	—	4.4	—	9.5	—	5.7	2.8	—	2.5	—	0.2				
總 量	—	30.9	80.9	142.0	(318.0)	287.7	203.8	162.1	(134.6)	98.3	34.9	15.4				
最 大	—	1.9	4.8	14.2	24.5	23.6	11.3	8.1	14.9	7.3	3.3	1.3				
日 期	—	19	30	5	13	15	1	13	2	13	1	11				
最 小	—	0.6	1.2	0.9	1.2	0.8	1.1	2.0	2.0	1.1	0.3	0.2				
日 期	—	1	8	18	30	18	24	19	19	1	27	3				
全 年 統 計	年蒸發量 (1508.6)			最大日蒸發量 24.5			5月13日			最小日蒸發量 (0.2)			(12月3日)			
	最大月蒸發量 (318.0)					5月			最小月蒸發量 (15.4)					(12月)		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日		
附 註	(1)本站氣象場於5月10日由肇東城內移至示範農場，距離1500公尺。 (2)5月10日因移設氣象場，缺測。 (3)1月，5月9日及9月24日無記錄。															
符 號	( ) 不全統計															

# 肇東雨量站 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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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	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							15.0	24.2	17.5	16.5	13.5	-5.0	-22.8	
2							13.3	19.2	18.0	16.7	13.1	-0.7	-24.8	
3							14.3	20.3	19.0	15.7	6.4	0.8	-23.5	
4							12.2	20.8	20.8	15.8	9.1	-1.7	-21.7	
5							12.8	19.2	23.2	19.7	12.6	-5.2	-17.7	
6							14.7	20.2	24.8	17.0	17.3	-10.8	-18.3	
7							17.0	20.0	24.7	16.5	15.5	-11.7	-17.5	
8							19.3	22.8	24.7	15.0	13.7	-12.7	-15.8	
9							20.7	21.8	21.7	14.8	9.2	-8.3	-14.3	
10							21.3	23.2	20.7	16.7	4.3	-10.0	-14.7	
11							21.2	24.7	22.7	14.6	2.7	-16.3	-9.8	
12							22.7	25.0	25.0	12.5	1.5	-14.8	-11.9	
13							23.3	22.0	25.7	13.7	3.9	-15.0	-7.0	
14							20.2	23.5	18.8	14.1	13.2	-10.7	-15.3	
15							26.7	24.5	19.3	12.9	3.5	-11.2	-15.5	
16							—	26.7	17.3	9.0	-0.1	-8.7	-16.5	
17							20.5	27.7	18.5	11.1	3.2	-11.9	-17.7	
18							18.2	29.3	19.0	12.6	8.7	-12.8	-22.3	
19							16.3	29.0	20.5	9.2	11.6	-13.5	-23.3	
20							18.2	26.2	18.5	11.8	4.2	-8.8	-22.3	
21							21.3	21.5	21.8	11.7	-1.3	-8.8	-25.0	
22							23.7	22.2	23.3	14.4	-3.9	-9.5	-29.5	
23							23.5	24.2	21.5	11.9	-0.7	-8.3	-25.1	
24							24.3	19.3	25.7	7.0	-1.3	-7.8	-24.5	
25							27.0	21.5	20.3	7.9	-2.4	-6.3	-23.4	
26							25.8	24.3	20.5	13.0	0.7	-2.9	-22.3	
27							27.2	23.3	20.5	12.8	6.6	-3.7	-24.2	
28							26.5	21.5	20.3	8.8	4.5	-9.8	-23.3	
29							27.7	22.5	20.7	9.8	0.7	-17.9	-18.1	
30							21.7	19.3	23.7	12.2	2.0	-22.8	-23.3	
31							17.5	17.5	15.3		-5.8		-25.9	
平 均							—	22.8	21.1	13.2	5.4	-9.6	-19.9	
最 高							37.5	37.5	32.0	26.0	26.7	10.0	1.0	
日 期							26	18	12	5	6	3	13	
最 低							9.0	13.0	11.0	0.2	-13.5	-26.0	-32.0	
日 期							7	4	16	25	26	30	22	
全 年 統 計	最高氣溫 37.5					6月26日		最低氣溫 (-32.0)			(12月22日)		氣溫較差 (69.5)	
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 22.8			7月		最低月平均氣溫 (-19.9)			(12月)
附 註	(1)氣溫於6月1日開始觀測。 (2)6月16日無記錄。 (3)10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													

# 肇東雨量站 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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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	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 2.3	NE 2.0	SE 2.7	C 0.7	SE 2.3	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 3.0
2											SE 4.3	NE 3.0	SE 1.3	SW 1.7	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 2.7
3											SW 2.7	NE 3.0	SE 1.3	NE 1.7	NE 2.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 4.3
4											NW 1.0	S 3.3	SE 1.0	SW 3.0	SW 2.7	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 4.3
5											NE 1.7	SE 3.0	S 1.7	SW 4.3	SW 4.3	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0
6											NE 2.0	SE 2.7	SW 3.0	SW 4.0	SW 5.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	SW 4.3
7											SE 1.3	E 2.7	SW 2.7	SW 4.0	S 4.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 3.0
8											NE 1.3	SE 3.3	S 3.0	SW 3.0	S 2.3	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 3.3
9											SW 2.3	SE 3.3	N 3.0	SW 2.7	NW 4.7	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0	SW 3.3
10											NE 2.0	SW 1.0	C 0.7	C 0.7	NW 4.7	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	SW 2.3
11											NW 1.7	S 1.3	C 0.3	NE 2.3	NW 4.3	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	S 6.3
12											SE 1.7	NE 2.0	C 1.7	SW 3.3	NW 4.0	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	SW 3.7
13											NE 3.3	SE 2.0	S 3.0	C 0.7	SW 5.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	SW 5.7
14											E 2.0	SW 2.0	N 3.0	C 2.7	SW 4.3	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	NW 5.3
15											SW 4.3	SE 1.7	C 1.0	C 2.0	NE 3.7	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 4.7
16											SW 5.0	SE 1.0	NE 2.0	SW 3.7	NW 2.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 4.0
17											SW 4.3	SE 1.7	NE 2.0	N 4.3	SW 3.7	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 4.7
18											S 3.3	SW 2.0	C 1.3	C 0.7	SW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0
19											NW 3.3	SE 2.3	NE 2.7	N 2.7	SW 4.0	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	NW 4.3
20											NW 2.0	SW 4.0	NE 2.7	SW 2.0	N 1.7	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	3.3
21											NW 1.7	E 2.7	SW 3.0	SW 2.3	NE 2.7	NW 3.0	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	SE 2.7
22											SE 3.3	SE 1.3	SW 3.0	C 0.0	S 1.7	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SE 2.3
23											SE 2.7	SW 2.7	SW 2.0	C 1.3	SW 3.7	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	NW 3.3
24											SE 2.7	1.3	NE 0.7	SW 3.0	NW 3.0	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	NW 2.7
25											SE 2.7	NE 1.7	SE 2.0	SW 2.7	NW 4.0	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	SW 1.7
26											SW 5.3	SE 1.7	S 2.0	SW 6.0	SW 4.7	S 2.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0
27											SW 5.3	SE 2.0	SW 2.7	NW 5.3	SW 4.7	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	NW 3.7
28											SW 4.0	SE 2.0	SW 1.7	NW 3.3	SW 4.0	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	SE 3.3
29											SE 2.0	SE 1.7	SW 2.3	C 0.0	SE 2.0	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 3.3	SE 3.3
30											SE 1.0	SE 1.0	SW 4.0	SE 3.3	N 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	SE 3.3
31											NW 2.7	NE 1.7	NE 1.7	NE 1.7	N 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NW 1.7
最多風向											SW	SE	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平均風力											2.8	2.2	2.1	2.6	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6
最大風力及其風向											6	6	6	8	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7
日期											16	4	30	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	11
全年統計	最多風向 (SW) 頻率 — %		最大風力 (8)		風向 (SW) (9月14日)		平均風力 —																	
	最大月平均風力 (3.6)		(12月)		最小月平均風力 (2.1)		(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7月9日W、12月11日W、17日NW。																							
符 號	( ) 不全統計																							

## 肇東雨量站 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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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	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						6.0	14.0	16.0	16.0	10.7	6.5	1.7
2						6.0+	14.0	16.0	16.0	10.5	6.3	1.5
3							14.0	15.0	15.5	11.5	6.0	1.5
4						6.0	14.0	15.5	15.5	10.3	6.0	1.3
5						6.0	14.5	15.5	15.5	11.3	6.0	1.3
6						6.5	14.0	16.0	15.5	11.2	5.5	1.0
7						6.5	14.0	15.1	16.5	11.2	5.5	0.7
8						6.5	14.0	16.0	15.0	11.3	5.0	1.0
9						7.5	14.0	16.0	15.0	11.2	5.0	1.0
10						8.0	14.0	16.0	15.0	11.2	5.0	0.5
11						8.0	14.0	16.0	15.0	11.0	5.0	0.3
12						8.5	14.5	16.0	15.0	10.8	4.5	0.2
13						9.0	15.0	16.5	14.0	10.4	4.5	0.0
14						9.5	14.0	15.5	14.5	10.1	4.5	0.0
15						10.0	14.5	15.5	14.0	8.2*	4.2	0.2
16						10.5	14.5	16.5	14.0	9.7	4.0	0.0
17						12.0	15.0	16.5	14.0	9.6	4.0	- 0.7
18						11.0	15.0	17.0	14.0	9.2	3.5	- 1.0
19						11.0	15.5	16.0	13.5	9.1	4.2	- 0.8
20						11.0	16.0	16.0	13.0	9.0	3.0	- 1.0
21						11.5	16.5	16.0	12.7	8.9	3.0	- 1.2
22						11.0	16.5	16.0	13.0	8.5	3.0	- 2.0
23						12.0	16.5	16.0	13.0	8.4	3.0	- 2.0
24						11.5	16.5	16.0	12.5	8.0	2.8	- 2.1
25						11.5	16.5	16.0	13.5	8.0	2.8	- 3.0
26						12.5	16.5	16.0	12.0	7.5	2.7	- 3.2
27						13.0	16.5	16.0	12.5	7.5	2.5	- 4.0
28						13.5+	16.0	16.0	12.0	7.0	2.5	- 3.2
29						13.5+	16.5	16.0	11.4	7.0	2.3	- 3.4
30						14.0+	16.0	16.0	11.3	7.0	2.0	- 3.6
31							16.0	16.0		7.0		- 4.0
平 均						9.7	15.1	16.0	14.0	9.4	4.2	- 0.7
最 高						14.0	16.5	17.0	16.5	11.5	6.5	1.7
日 期						30	21	18	7	3	1	1
最 低						6.0	14.0	15.0	11.3	7.0	2.0	- 4.0
日 期						1	1	3	30	28	30	27
全 年 統 計	最高地溫 17.0 8月18日				最低地溫 (- 4.0) (12月27日)				地溫較差 (21.0)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 16.0 8月				最低月平均地溫 (- 0.7) (12月)			
附 註	地溫於 6 月 1 日開始觀測。											
符 號	+改正數值 *可疑數值 ( )不全統計											

松花江流域江北濕地

肇東雨量站 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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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	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							2.0	3.5	8.0	10.0	10.2	9.0	6.5
2							2.0	3.5	8.0	10.0	10.0	9.0	6.0
3							2.0	4.0	8.5	10.5	10.6	9.0	6.5
4							1.5	4.0	8.5	10.5	10.6	9.5	6.3
5							2.0	5.0	8.5	10.0	11.0	9.0	6.0
6							2.0	4.5	9.0	11.0	11.0	9.0	6.0
7							1.5	4.5	10.0	11.0	10.6	8.8	6.0
8							1.5	4.5	9.0	10.0	10.5	8.5	5.8
9							2.0	5.0	9.0	11.0	10.3	8.0	6.0
10							2.0	5.0	9.5	11.0	10.4	8.5	6.0
11							2.0	5.0	9.0	11.0	10.3	9.0	5.8
12							2.0	5.0	9.0	11.0	10.3	8.0	6.0
13							2.5	5.0	10.0	10.0	10.3	8.0	5.8
14							2.0	5.0	9.5	10.0	10.2	8.0	5.8
15							2.0	5.5	9.5	10.0	10.0	8.0	5.8
16							2.0	5.5	9.5	11.0	10.0	8.0	5.8
17							2.5	5.0	10.0	11.0	10.0	8.0	5.2
18							2.0	5.0	10.0	11.0	10.0	8.5	5.3
19							2.5	5.5	10.0	11.0	10.0	7.5	5.3
20							2.5	6.0	10.0	11.0	10.0	7.5	5.0
21							2.5	6.0	10.0	11.0	10.0	7.5	5.2
22							2.5	6.5	10.0	11.0	9.8	7.2	5.0
23							2.5	6.5	10.0	10.5	9.8	7.2	5.0
24							2.5	6.5	10.0	11.0	9.5	7.3	4.8
25							3.0	6.5	10.0	10.5	9.5	6.9	5.0
26							3.0	7.5	9.0	11.0	9.5	7.0	5.0
27							3.0	7.0	10.0	11.0	9.5	7.0	4.8
28							2.5	7.0	10.0	10.9	9.5	7.0	4.8
29							3.0	7.5	10.0	10.7	9.2	7.0	4.5
30							3.0	7.0	10.0	10.7	9.2	6.8	4.5
31								8.0	10.0		9.0		4.0
平 均							2.3	5.5	9.5	10.7	10.0	8.0	5.5
最 高							3.0	8.0	10.0	11.0	11.0	9.5	6.5
日 期							25	31	7	6	5	4	1
最 低							1.5	3.5	8.0	10.0	9.0	6.8	4.0
日 期							4	1	1	1	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	11.0		9月6日		最低地溫	(1.5)		(6月4日)		地溫較差 (9.5)		
	平均地溫	—				最高月平均地溫	10.7		9月		最低月平均地溫	(2.3)	
附 註	地溫於 6 月 1 日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

# 肇東雨量站 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	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°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 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						2.5	2.5	3.5	6.0	7.6+	7.8	6.7
2						2.5	2.0	3.5	6.5	7.0	7.5	6.5
3						2.5	2.0	3.5	7.0	7.8	8.0	6.7
4						2.5	2.0	3.5	7.0	7.9	7.5	6.5
5						2.5	2.5	3.5	6.5	7.8	7.5	6.4
6						2.5	2.0	3.5	6.5	8.0	7.0	6.5
7						2.5	2.0	4.0	6.5	8.6	7.0	6.3
8						2.5	2.0	5.0	6.5+	8.0	7.5	6.5
9						2.5	2.5	4.5	7.0	8.0	7.5+	6.5
10						2.5	2.5	4.0	7.0	7.8	7.5	6.3
11						2.5	2.0	5.0	7.0	7.8	8.1	6.2
12						2.5	2.5	5.0	7.0	7.8	7.5	6.4
13						2.5	2.0	5.0	7.0	7.8	7.5	6.0
14						2.5	2.0	5.0	7.0	8.0	7.5	6.0
15						2.5	2.5	5.0	7.0	8.9	7.5	6.2
16						2.5	2.5	5.0	7.0	7.8	7.5	6.0
17						2.5	2.0	5.0	7.0	7.7	8.0	5.8
18						2.5	2.0	5.5	7.0	7.5	7.0	6.0
19						2.5	2.5	6.0	7.0	8.0	7.0	6.0
20						2.5	2.5	6.0	7.0	8.0	7.0	5.8
21						2.5	2.5	5.5	7.0	7.8	7.0	5.8
22						2.5	2.5	6.0	7.0	7.8	7.0	5.5
23						2.5	2.5	6.0	6.5	7.8	7.0	5.5
24						2.5	2.5	6.0	7.0	7.8	7.0	5.7
25						2.5	2.5	6.0	7.0	7.8	7.0	5.4
26						2.5	3.0	6.0	7.5	7.8	7.0	5.6
27						2.5	3.0	6.5	7.5	8.0	6.8	5.4
28						2.5	3.0	6.0	7.3	8.9	7.0	5.5
29						2.5	3.0	6.0	7.2	7.8	7.0	5.4
30						2.5	3.5	6.0	7.2	7.8	7.0	5.0
31							3.5	6.0		7.2		5.0
平 均						2.5	2.5	5.1	6.9	7.9	7.3	6.0
最 高						2.5	3.5	6.5	7.5	8.9	8.1	6.7
日 期						1	30	27	26	15	11	1
最 低						2.5	2.0	3.5	6.0	7.0	6.8	5.0
日 期						1	2	1	1	2	27	30
全 年 統 計	最高地溫 8.9		10月15日		最低地溫 (2.0)		(7月2日)		地溫較差 (6.9)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 7.9		10月		最低月平均地溫 (2.5)		(6,7月)	
附 註	地溫於 6 月 1 日開始觀測。											
符 號	+改正數值 ( ) 不全統計											



松花江流域江北濕地

昌五雨量站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	黑龍江省肇東縣昌五鎮	東經：125°36'	北緯：45°59'
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	5.1	39.0	6.1	0	7.1	0	0
2					2.1	4.0	2.1	0	1.0	0	0	0
3					0	2.0	0	0	0	0	0	0.2*
4					0	19.0 <sup>△</sup>	0	3.7	0	0	T *	0
5					0	0	0	0	0.5	0	0.1*	0
6					0	0	0	0	0	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	2.1	0	0	0	0	0	0
10					0	0	0	0	21.0	0	0.4*	0
11					0	0	0	0	10.3	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	32.0	7.5	0	0	0	0
14					0	0	2.7	0	0	13.0*	0.3*	0
15					0	0	0	0	25.5	0	0	0
16					0	12.7	0	0	7.3	0	0	T *
17					1.2	7.0 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0
18					0	2.5	0	0	3.3	0	0	0
19					0	0	11.3	18.2	1.2	T	0	0
20					0	0	1.5	0	0	8.6	0	0
21					0	0	12.4	0	3.1	0	0	0
22					0	0	66.7	0	0	0	0	0
23					0	0	84.0	0	0	0	0	0
24					0	0	5.7	0	0	0	0	0
25					3.9	0	0	0	0	0	0	0
26					0	0	0	0	0	0	1.9*	0
27					0	0	0	0	0	0	0	0
28					0	0	0	0	0	0	0	0
29					23.0	0	3.0	11.2	0	0	0	1.5*
30					9.4	0	2.1	0	0	0	0	0
31					16.1	0	2.5	0	0	0	0	0
總 量					57.7	54.4	265.0	46.7	73.2	28.7	2.7	1.7
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					7	8	13	5	9	3	4	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					23.0	19.0	84.0	18.2	25.5	13.0	1.9	1.5
日 期					29	4	23	19	15	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (530.1)			年降水日數 (51)			最大日降水量 84.0 7月23日			最大月降水量 265.0 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 △雨雹水量											

# 昌五雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣昌五鎮

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
1	5	2	6:10	2	8:20	2:10	2.0	1	2.0	65	12	16	X X	29	X X	21:35	7:16	T *	16	T *
2		2	13:20	2	14:25	1:05	2.1	2	2.1	66		29	14:19	29	21:35	7:16	1.5*	29	1.5*	
3		17	12:20	17	13:10	0:50	1.2	17	1.2											
4		25	11:55	25	12:35	0:40	3.9	25	3.9											
5		29	13:10	30	6:10	17:00	23.0	29	23.0											
6		30	9:07	30	17:00	7:53	9.4	30	9.4											
7		31	17:05	31	19:15	2:10	13.0	31	16.1											
8		31	22:40	31	23:27	0:47	3.1													
9	6	1	19:15	1	22:17	3:02	2.1	1	5.1											
10		1	22:35	1	24:00	1:25	3.0													
11		2	16:50	2	17:37	0:47	2.3	2	4.0											
12		2	20:25	2	20:35	0:10	1.7													
13		3	16:00	3	17:45	1:45	2.0	3	2.0											
14		4	12:00	4	15:35	3:35	19.0 <sup>0A</sup>	4	19.0 <sup>0A</sup>											
15		9	17:15	9	18:00	0:45	2.1	9	2.1											
16		16	20:20	16	21:35	1:15	12.7	16	12.7											
17		17	15:25	17	17:30	2:05	7.0 <sup>0A</sup>	17	7.0 <sup>0A</sup>											
18		18	15:15	18	16:00	0:45	2.5	18	2.5											
19	7	1	18:55	2	1:55	7:00	34.0	1	39.0											
20		2	7:10	2	8:45	1:35	5.0													
21		2	12:35	2	13:10	0:35	2.1	2	2.1											
22		13	9:40	13	11:10	1:30	32.0	13	32.0											
23		14	11:35	14	12:24	0:49	2.7	14	2.7											
24		19	23:40	20	1:40	2:00	11.3	19	11.3											
25		21	6:40	21	9:00	2:20	1.5	20	1.5											
		21	9:00	21	10:55	1:55	12.4	21	12.4											
		21	6:40	21	10:55	4:15	13.9													
26		22	14:10	22	24:00	9:50	60.0	22	66.7											
27		23	5:05	23	5:40	0:35	6.7													
28		23	14:55	24	9:00	18:05	84.0	23	84.0											
		24	9:00	25	1:40	16:40	5.7	24	5.7											
		23	14:55	25	1:40	34:45	89.7													
29		30	6:40	30	9:00	2:20	3.0	29	3.0											
		30	9:00	30	19:00	10:00	2.1	30	2.1											
		30	6:40	30	19:00	12:20	5.1													
30		31	22:45	31	24:00	1:15	2.5	31	2.5											
31	8	1	11:40	1	12:35	0:55	2.5	1	6.1											
32		1	17:00	1	20:35	3:35	3.6													
33		4	16:20	4	17:10	0:50	3.7	4	3.7											
34		13	23:20	14	0:15	0:55	7.5	13	7.5											
35		19	14:55	20	2:30	11:35	18.2	19	18.2											
36		29	19:50	29	21:50	2:00	11.2	29	11.2											
37	9	2	19:15	2	19:45	0:30	1.0	2	1.0											
38		5	17:40	5	17:48	0:08	0.5	5	0.5											
39		10	19:50	11	7:50	12:00	21.0	10	21.0											
40		11	10:15	11	10:45	0:30	4.0	11	10.3											
41		11	13:35	11	14:15	0:40	0.6													
42		11	15:15	11	17:05	1:50	3.7													
43		11	18:35	11	23:43	5:08	2.0													
44		15	16:25	15	19:35	3:10	18.6	15	25.5											
45		16	2:37	16	8:50	6:13	6.9													
46		16	9:38	16	14:10	4:32	6.2	16	7.3											
47		16	15:35	16	16:58	1:23	1.1													
48		19	7:12	19	9:00	1:48	3.3	18	3.3											
		19	9:00	19	10:20	1:20	0.5	19	1.2											
		19	7:12	19	10:20	3:08	3.8													
49		19	13:35	19	13:57	0:22	0.7													
50		22	4:30	22	7:02	2:32	3.1	21	3.1											
51	10	1	10:40	1	11:56	1:16	1.0	1	7.1											
52		1	13:26	1	14:05	0:39	0.4													
53		1	16:15	1	17:16	1:01	3.5													
54		1	22:50	2	2:31	3:41	2.2													
55		14	14:39	14	16:28	1:49	2.8*	14	13.0*											
56		14	19:34	15	8:07	12:33	10.2*													
57		20	8:00	20	9:00			19	T											
		20	9:00	20	14:19	5:19	8.6	20	8.6											
		20	8:00	20	14:19	6:19														
58	11	4	X X		X X		8.6	T *	4	T *										
59		5	12:54	5	16:12	3:18	0.1*	5	0.1*											
60		5	19:50	5	20:54		T *													
61		10	13:05	10	18:10	4:35	0.4*	10	0.4*											
62		14	10:16	14	16:37	6:21	0.3*	14	0.3*											
63		26	23:46	27	4:26	4:42	1.9*	26	1.9*											
64	12	3	11:36	3	17:25	5:49	0.2*	3	0.2*											

全年統計 一次最大降水量 89.7公厘 歷時 34時45分 一次最急降水量 32.0公厘 歷時 1時30分 降水率 21.3公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 32.0公厘 歷時 1時30分 降水率 21.3公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

行號 降水量 由表內 由表內

# 昌五雨量站 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	黑龍江省肇東縣昌五鎮	東經：125°36'	北緯：45°59'
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					7.0	8.0	9.7	3.1	5.4	2.3	3.4	0.8		
2					5.0	7.7	9.0	2.9	6.5	3.9	1.9	1.0		
3					5.0	8.9	7.0	14.4	5.0	5.0	3.3	0.7		
4					7.1	5.0	5.0	7.2	5.6	5.3	2.0	1.1		
5					9.0	5.0	9.0	8.7	6.1	4.9	1.9	0.9		
6					7.0	6.7	7.0	9.0	8.6	7.3	1.3	1.0		
7					8.3	8.4	8.3	8.9	8.5	7.4	1.4	1.2		
8					8.7	10.0	8.9	9.5	5.3	5.4	1.8	1.4		
9					9.4	8.0	4.9	6.7	6.4	4.5	1.1	1.2		
10					10.0	11.2	10.0	8.6	5.9	3.7	1.1	1.2		
11					12.5	13.7	13.1	8.6	2.0	4.0	1.3	2.1		
12					14.4	17.3	14.3	10.2	3.9	2.7	1.2	1.3		
13					12.3	12.7	8.1	10.3	4.5	9.6	1.5	1.8		
14					13.0	18.0	5.4	4.5	5.6	4.0	0.5	1.7		
15					13.1	12.1	11.2	7.0	4.5	3.1	1.1	1.2		
16					11.7	11.1	9.9	9.0	1.2	2.9	2.3	1.4		
17					11.9	9.0	12.9	7.5	2.7	3.5	1.6	1.3		
18					19.0	7.0	17.3	3.6	4.1	6.4	1.4	2.7		
19					10.3	9.7	14.7	2.0	1.6	4.9	1.9	1.8		
20					13.5	11.2	7.0	5.0	5.4	1.3	1.8	1.2		
21					9.5	10.7	4.2	7.5	5.9	1.6	2.1	1.2		
22					15.5	13.8	6.0	10.0	3.0	2.4	2.0	1.4		
23					12.4	15.0	6.3	8.0	1.8	3.8	2.2	1.3		
24					17.9	16.2	4.8	6.2	1.9	3.9	3.2	1.2		
25					10.7	13.5	7.0	4.1	5.5	4.6	3.1	1.3		
26					10.1	15.0	8.9	6.9	8.0	5.7	1.2	1.4		
27					7.0	16.5	6.8	7.8	5.6	4.1	1.1	1.2		
28					13.1	17.0	7.4	7.2	6.6	5.9	1.3	1.0		
29					5.9	14.0	4.9	5.3	5.6	3.0	0.9	1.2		
30					7.0	12.0	3.9	7.8	5.1	2.5	0.9	1.1		
31					10.1		6.5	6.8		3.2		1.0		
總 量					327.4	344.4	259.4	224.3	147.8	102.8	51.8	40.3		
最 大					19.0	18.0	17.3	14.4	8.6	9.6	3.4	2.7		
日 期					16	14	18	3	6	13	1	18		
最 小					5.0	5.0	3.9	2.0	1.2	1.3	0.5	0.7		
日 期					2	4	30	19	16	20	14	3		
全 年 統 計	年蒸發量 (1528.2)			最大日蒸發量 19.0			5月18日		最小日蒸發量 (0.5)				(11月14日)	
	最大月蒸發量 344.4				6月			最小月蒸發量 (40.3)				(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													



# 大同雨量站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	黑龍江省肇州縣大同鎮	東經：124°48'	北緯：46°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	0	—	—	—	—	6.1	0	0
2	0	0	0	0	0	—	—	—	—	5.1	0	0
3	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
5	0	0	0	3.7	0	—	—	—	—	0	0.1*	0
6	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
7	0	0	1.3*	0	0	—	—	—	—	0	0	0
8	0	0	7.8*	0	0	—	—	—	—	0	0.2*	0
9	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
10	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0.8	0.7	0
11	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
12	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
13	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
14	0	0	0	0	0	—	—	—	—	7.0	0.3*	0
15	0	0	0	0	0	—	—	—	—	2.1	0	0
16	0	0	0	7.6	0	—	—	—	—	0	0	0.2*
17	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
18	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
19	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
20	0	0	0	0	0	—	—	—	—	1.2	0	0
21	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
22	0	0	0.8	0	0	—	—	—	—	0	0	0
23	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
24	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
25	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	2.2*	0
26	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
27	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
28	0	0	0	5.7	0	—	—	—	—	0	0	0
29	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0.7*
30	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
31	0	0	0	0	13.5	—	—	—	—	0	0	0
總 量	0.0	0.0	9.9	17.0	13.5	—	—	—	—	22.3	3.5	0.9
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	0	0	3	3	1	—	—	—	—	6	5	2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	0	0	7.8	7.6	13.5	—	—	—	—	7.0	2.2	0.7
日 期			8	16	31	—	—	—	—	14	25	29
全 年 統 計	年降水量 (67.1)		年降水日數 (20)		最大日降水量 (13.5) (5月31日)				最大月降水量 (22.3) (10月)			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 3月8日			
附 註	6月1日至9月30日無記錄。											
符 號	( )不全統計 *雪水量											

# 大同雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇州縣大同鎮

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	3	8	6:25	8	9:00	2:35		1.3*	7								1.3*						
2		8	9:20	8	16:15	6:55		7.8*	8								7.8*						
3		22	14:17	22	16:19	2:02		0.8	22								0.8						
4		5	9:20	5	12:15	2:55		3.7	5								3.7						
5		16	10:20	16	14:17	3:57		7.6	16								7.6						
6		28	11:42	28	14:19	2:37		5.7	28								5.7						
7	5	31	X X		X X	X X		13.5	31								13.5						
8	10	1	11:42	1	12:06	0:24		3.8	1								6.1						
9		1	X X	2	9:00	X X	2.3																
		2	9:00	2	11:32	2:32	5.1		2								5.1						
		1	X X	2	11:32	X X		7.4															
10		10	X X		X X	X X		0.8	10								0.8						
11		14	14:10	14	14:14	0:04		0.9	14								7.0						
12		14	14:41	14	15:25	0:44		6.1															
13		15	X X		X X	X X		2.1	15								2.1						
14		20	10:38	20	13:08	2:30		1.2	20								1.2						
15	11	5	X X		X X	X X		0.1*	5								0.1*						
16		8	X X	9	9:00	X X		0.2*	8								0.2*						
17		10	13:24	10	17:28	4:04		0.7	10								0.7						
18		14	11:20	14	14:27	3:07		0.3*	14								0.3*						
19		14	14:41	14	15:45			T *															
20		25	X X	26	9:00	X X		2.2*	25								2.2*						
21	12	3	14:21	3	16:13			T *	3								T *						
23		16	X X		X X	X X		0.2*	16								0.2*						
24		29	15:24		X X	X X		0.7*	29								0.7*						

全年統計 一次最大降水量 (13.5)公厘 歷時 (0時04分) 降水率(13.5)公厘/小時  
日期 (5月31日) 分段最急降水量 (0.9)公厘 歷時 (0時04分) 降水率(13.5)公厘/小時

附註 6月1日至9月30日無記錄。

符號 \*不全統計 \*雪水量

# 大同雨量站 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	黑龍江省肇州縣大同鎮	東經：124°48'	北緯：46°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	0.9	1.1	1.8	3.0	4.4	—	—	—	—	1.3	3.9	1.2
2	0.9	0.9	1.1	3.6	3.6	—	—	—	—	0.6	2.6	0.5
3	1.1	0.8	1.3	2.0	5.2	—	—	—	—	3.7	2.3	0.8
4	0.9	1.0	1.4	1.3	4.7	—	—	—	—	4.2	2.1	0.6
5	1.3	1.3	1.6	0.7	3.6	—	—	—	—	4.4	1.1	0.7
6	0.9	1.6	1.1	2.4	4.2	—	—	—	—	4.7	1.3	0.8
7	1.4	1.0	1.1	3.5	3.6	—	—	—	—	4.8	1.4	0.6
8	0.7	1.3	0.8	5.5	4.7	—	—	—	—	4.8	1.4	0.7
9	0.9	1.1	1.3	3.6	2.4	—	—	—	—	4.3	1.2	1.3
10	1.1	0.9	3.2	2.8	4.3	—	—	—	—	3.8	0.5	1.4
11	1.1	1.2	2.6	2.2	2.7	—	—	—	—	4.0	1.0	1.5
12	0.9	1.1	3.1	2.7	3.6	—	—	—	—	4.5	1.1	0.9
13	1.4	1.4	4.4	1.6	3.7	—	—	—	—	4.7	1.2	1.1
14	0.9	1.3	4.2	1.7	3.2	—	—	—	—	3.1	0.5	1.1
15	1.6	1.0	3.7	1.6	2.5	—	—	—	—	2.2	1.3	1.2
16	1.8	0.9	3.3	1.3	4.2	—	—	—	—	2.4	1.1	0.7
17	1.0	1.1	2.7	2.6	5.4	—	—	—	—	6.8	1.1	0.8
18	1.1	0.7	1.8	3.2	4.4	—	—	—	—	5.5	1.0	0.5
19	0.8	1.1	2.4	3.6	3.3	—	—	—	—	4.2	1.2	0.5
20	1.3	1.0	3.5	4.4	3.7	—	—	—	—	1.9	1.1	0.4
21	1.2	0.9	5.4	2.4	5.4	—	—	—	—	1.5	1.2	0.5
22	1.7	1.0	1.1	1.6	4.7	—	—	—	—	2.4	1.7	0.4
23	1.5	0.9	2.2	2.4	3.6	—	—	—	—	2.2	1.5	0.5
24	0.9	1.3	3.2	3.1	3.8	—	—	—	—	2.3	1.6	0.4
25	1.4	1.1	3.6	2.6	4.4	—	—	—	—	2.9	1.7	0.4
26	1.1	1.3	2.6	2.2	4.1	—	—	—	—	5.6	0.6	0.3
27	1.3	1.2	3.8	2.4	2.8	—	—	—	—	3.6	0.9	0.5
28	1.3	1.1	1.1	1.6	3.1	—	—	—	—	5.1	0.9	0.4
29	1.6	1.2	1.6	2.6	2.2	—	—	—	—	2.6	1.1	0.3
30	1.0		2.4	2.7	1.4	—	—	—	—	1.9	0.6	0.4
31	1.3		1.8		0.3	—	—	—	—	2.0		0.5
總 量	36.3	31.8	75.2	76.9	113.2	—	—	—	—	108.0	40.2	21.9
最 大	1.8	1.6	5.4	5.5	5.4	—	—	—	—	6.8	3.9	1.5
日 期	16	6	21	8	17	—	—	—	—	17	1	11
最 小	0.7	0.7	0.8	0.7	0.3	—	—	—	—	0.6	0.5	0.3
日 期	8	16	8	5	31	—	—	—	—	2	10	26
全 年 統 計	年蒸發量 (503.5)		最大日蒸發量 (6.8)		(10月17日)		最小日蒸發量 (0.3)		(5月31日)			
	最大月蒸發量 (117.2)				(5月)		最小月蒸發量 21.9				12月	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	6月1日至9月30日無記錄											
符 號	不全統計											





# 大興雨量站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	黑龍江省郭後旗大興村	東經：124°37'	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	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						5.7	0	—	12.7	0	0	0
2						30.5	0	—	0	0	0	0
3						0	0	—	0	0	0	0
4						0	0	—	0	0	0	0
5						0	0	—	0	0	2.0*	0
6						0	0	—	0	0	0	0
7						0	0	—	0	0	0	0
8						0	9.2	—	0	0	0.1*	0
9						0	0	—	0	0	T*	0
10						0	2.5	—	0	0	0	0
11						0	0	—	0	0	0.2*	0
12						0	0	—	0	0	0	0
13						0	0	—	0	0	0	0
14						0	0	—	0	0	0.3*	0
15						0	—	—	0	5.7	0	0
16						2.2 <sup>Δ</sup>	—	—	10.0	0	0	T*
17						2.5 <sup>Δ</sup>	—	—	0	0	0	0
18						0	—	—	0	0	0	0
19						18.7	—	—	0	2.0	0	0
20						0	—	—	0	0	0	0
21						0	—	0	0	0	0	0
22						0	—	0	0	0	0	0
23						0	—	0	0	0	0	0
24						0	—	0	0	0	0	0
25					0.3	0	—	0	0	0	0	0
26					5.2	0	—	0	0	0	1.1*	0
27					0.3	0	—	0	0	0	0	0
28					0	0	—	0	0	0	0	0
29					0	0	—	16.6	0	0	0	0.8*
30					22.9	0	—	0	0	0	0	0
31					0	0	—	0	0	0	0	0
總 量					(28.7)	59.6	(11.7)	(16.6)	22.7	7.7	3.7	0.8
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(4)	5	(2)	(1)	2	2	5	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(22.9)	30.5	(9.2)	(16.6)	12.7	5.7	2.0	0.8
日 期					(30)	2	(8)	(29)	1	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (151.5)			年降水日數 (22)			最大日降水量 (30.5) (6月2日)			最大月降水量 (59.6) (6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25日開始觀測。 (2)7月15日至8月20日係觀測員偽造之記錄，捨去。 (3)經與鄰站比較，10月降水量偏小，可疑。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 Δ雨量水量											

# 大興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗大興村

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		時 分	日 時分				日 時分	日 時分		時 分	日 時分	
1	5	26	5:10	26	5:15	0:05	0.3	25							
2		26	10:35	26	11:33	0:58	0.7	26							
3		26	16:30	26	17:15	0:45	3.8								
4		27	8:50	27	9:00	0:10	0.7								
		27	9:00	27	11:35	2:35	0.3	27							
		27	8:50	27	11:35	2:45	1.0								
5		30	10:25	30	13:50	3:25	22.9	30							
6	6	1	14:20	1	18:25	4:05	5.7	1							
7		2	14:45	2	16:10	1:25	30.5	2							
8		17	7:55	17	9:00	1:05	2.2 <sup>Δ</sup>	16							
		17	9:00	17	10:10	1:10	2.5 <sup>Δ</sup>	17							
		17	7:55	17	10:10	2:15	4.7 <sup>Δ</sup>								
9		19	9:45	19	17:11	7:26	18.7	19							
10	7	8	11:23	8	17:35	6:12	9.2	8							
11		10	16:55	10	17:50	0:55	2.5	10							
12	8	29	19:35	29	23:15	3:40	16.6	29							
13	9	1	13:15	1	14:33	1:18	12.7	1							
14		16	14:14	16	17:26	3:12	10.0	16							
15	10	15	X X		X X	X X	5.7	15							
16		20	8:15	20	8:55	0:40	2.0	19							
17	11	5	11:45	5	13:16	1:31	2.0*	5							
18		9	7:30	9	9:00	1:30	0.1*	8							
		9	9:00	9	9:30	T *	T *	9							
		9	7:30	9	9:30	2:00	0.1*								
19		11	12:45	11	16:45	4:00	0.2*	11							
20		14	9:30	14	12:40	3:10	0.3*	14							
21		26	X X		X X	X X	1.1*	26							
22	12	16	X X		X X	X X	T *	16							
23		29	13:15	29	21:20	8:05	0.8*	29							
全年統計		一次最大降水量 (30.5) 公厘		歷時 (1時25分)	一次最急降水量 (30.5) 公厘		歷時 (1時25分)	降水率 (21.5) 公厘/小時							
				日期 (6月2日)	分段最急降水量 (30.5) 公厘		歷時 (1時25分)	降水率 (21.5) 公厘/小時							
附註	(1)降水量於5月25日開始觀測。(2)7月15日至8月20日係觀測員偽造之記錄,捨去。(3)經與鄰站比較,10月降水量偏小,可疑。														
符號	( )不全統計 △雪水量 乙雨雹水量														

# 大興雨量站 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	黑龍江省郭後旗大興村	東經：124°37'	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						5.6	7.4	—	5.6	4.5	4.2	1.1		
2						5.4	2.1	—	7.4	6.7	4.7	1.2		
3						4.5	12.4	—	9.4	7.5	4.4	1.2		
4						2.9	9.8	—	11.4	6.3	4.3	1.1		
5						4.3	12.4	—	8.9	13.0	5.2	0.9		
6						3.5	13.7	—	7.4	12.0	5.1	1.7		
7						6.5	8.0	—	6.5	8.9	3.1	1.4		
8						8.1	4.8	—	8.2	5.0	2.3	1.3		
9						9.1	5.5	—	9.6	7.4	2.1	1.2		
10						8.1	4.6	—	9.5	6.5	1.9	1.0		
11							11.5	6.4	—	8.0	5.9	2.4	1.5	
12							12.4	9.0	—	9.0	6.3	2.1	1.3	
13							18.5	11.7	—	9.5	8.2	1.9	1.7	
14							14.0	9.7	—	9.6	7.2	1.7	1.9	
15							25.3	—	—	4.6	5.6	1.8	1.3	
16							3.9	—	—	3.0	3.2	1.6	1.4	
17							5.3	—	—	2.5	3.3	1.7	1.5	
18							5.8	—	—	2.4	3.0	1.8	1.1	
19							9.1	—	—	2.5	5.6	1.8	0.7	
20							12.3	—	—	3.0	5.4	1.7	0.8	
21									8.6	2.3	4.3	1.9	0.7	
22									7.6	2.6	3.2	1.6	0.8	
23									8.3	2.7	4.0	1.6	0.6	
24									7.6	2.8	3.7	1.7	0.7	
25						19.5	25.0	—	14.7	2.6	3.2	1.9	0.6	
26							12.8	21.0	—	12.4	2.7	3.6	1.2	0.7
27							11.3	24.0	—	10.1	2.4	5.4	1.5	0.5
28							4.9	13.5	—	11.4	2.5	4.6	1.6	0.7
29							9.2	12.4	—	7.8	2.6	6.7	1.4	0.6
30							8.9	12.2	—	11.1	2.8	3.1	0.9	0.7
31							6.0	—	—	—	3.3	—	—	0.8
總 量					(72.6)	331.2	(117.5)	(99.6)	164.0	176.6	71.1	32.7		
最 大					(19.5)	25.3	(13.7)	(14.7)	11.4	13.0	5.2	1.9		
日 期					(25)	15	(6)	(25)	4	5	5	14		
最 小					(4.9)	2.9	(2.1)	(7.6)	2.3	3.0	0.9	0.5		
日 期					(28)	4	(2)	(22)	21	18	30	27		
全 年 統 計	年蒸發量 (1065.3)				最大日蒸發量(25.3)			(6月15日)		最小日蒸發量 (0.5)			(12月27日)	
	最大月蒸發量 (331.2)					(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	(1)蒸發量於5月25日開始觀測。 (2)7月15日至8月20日係觀測員偶遺之記錄，捨去。 (3)8月31日無記錄。													
行 號	( )不全統計													



# 肇州雨量站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	黑龍江省肇州縣萬福村	東經：125°20'	北緯：45°41'
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	3.1	0	3.5	0	8.0	0	0	
2	0	0	0	0	1.7	6.6	4.0	14.2	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	2.3	1.4	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	19.0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T *	0	
6	0	T *	0.1*	12.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	3.0*	0	1.6	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	13.0	0	0.7*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	9.5	10.7	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	13.5	1.0*	0	
15	T *	0	0	1.8*	0	0	0	0	33.9	T *	0	0	
16	0	0	0	3.0*	0	14.0	16.4	0	8.4	0	0	0	
17	0	0	0	1.4	1.3	0.2	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	5.4	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0.4	1.5	14.0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0.7	0	0	6.0	0	2.9	5.2	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	7.5	0	0	0	0	0	
22	0	0	2.1*	0	0	0	134.2	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	98.1	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	9.5	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	1.6*	0	
27	0	0	0	2.5	0	0	24.0	0	0	0	0	0	
28	0.2*	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	8.3	0	2.8	14.9	0	0	0	0.6*	
30	0	0	0	1.8	8.3	2.0	18.4	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	4.0	0	2.5	0	0	0	0	0	
總 量	0.2	T	2.6	26.2	15.6	52.3	336.7	62.4	60.7	26.7	3.3	0.6	
百 分 比	0.0	0.0	0.4	4.5	2.7	8.9	57.3	10.6	10.3	4.5	0.6	0.1	
降 水 日 數	1	0	3	8	4	9	14	9	5	3	3	1	
百 分 比	1.7	0.0	5.0	13.3	6.7	15.0	23.8	15.0	8.3	5.0	5.0	1.7	
一 日 最 大 量	0.2	T	2.1	12.0	8.3	19.0	134.2	14.9	33.9	13.5	1.6	0.6	
日 期	28	6	22	6	29	4	22	29	15	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 587.3		年降水日數 60		最大日降水量 134.2		7月22日		最大月降水量 336.7				7月
	初 霜 1951年 9月18日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月16日			
附 註	經與鄰站比較，4月、5月降水量偏小，可疑。												
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量												

松花江流域江北濕地

肇州雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇州縣萬福村

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	日			日	月	日	起		迄	分段	一次		日	日	
		日	時分											日								時分
1	1	15	12:10	15	14:05			T*	15	T*	63	10	1	12:15	1	17:45	5:30			8.0	1	8.0
2	28	17:00	28	20:25	3:25			0.2*	28	0.2*	64	14	16:25	15	4:50	12:25			13.5	14	13.5	
3	2	6	12:10	6	13:50			T*	6	T*	65	15	9:11	15	9:20					T*	15	T*
4	3	7	5:30	7	9:00	3:30		0.1*	6	0.1*	66	20	9:15	20	14:09	4:54			5.2	20	5.2	
5	8	9:00	8	17:05	8:05			0.4*	8	0.4*	67	11	5	14:20	5	14:31				T*	5	T*
6	22	18:25	22	23:07	4:42			2.1*	22	2.1*	68	10	13:35	10	15:45	2:10			0.7*	10	0.7*	
7	4	6	17:45	6	23:05	5:20		12.0*	6	12.0*	69	14	9:55	14	15:30	5:35			1.0*	14	1.0*	
8	10	4:35	10	7:51	3:16			3.0*	9	3.0*	70	26	X X	X X	X X				1.6*	26	1.6*	
9	16	5:40	16	9:00	3:20	1.8*			15	1.8*	71	12	29	14:10	29	19:25	5:15		0.6*	29	0.6*	
	16	9:00	16	19:00	10:00	3.0*			16	3.0*												
	16	5:40	16	19:00	13:20			4.8*														
10	18	5:12	18	8:50	3:38			1.4	17	1.4												
11	20	13:12	20	14:24	1:12			0.7	20	0.7												
12	27	11:35	27	13:24	1:49			2.5	27	2.5												
13	5	1	7:04	1	9:00	1:56			1.8	30	1.8											
14	2	12:00	2	14:20	2:20			1.7	2	1.7												
15	17	18:14	18	9:00	14:46			1.3	17	1.3												
16	29	14:15	30	9:00	18:45	8.3			29	8.3												
	30	9:00	30	20:30	11:30	4.3			30	4.3												
	29	14:15	30	20:30	30:15			12.6														
17	6	1	14:28	1	17:10	2:42			1	3.1												
18	2	13:05	2	14:05	1:00			2.5	2	6.6												
19	2	14:50	2	16:25	1:35			4.1														
20	4	12:10	4	15:15	3:05			17.7	4	19.0												
21	4	18:00	4	19:30	1:30			1.3														
22	9	X X	X X	X X	X X			1.6	9	1.6												
23	16	20:30	16	22:20	1:50			14.0	16	14.0												
24	17	15:25	17	16:03	0:38			0.2	17	0.2												
25	18	15:30	18	15:40	0:10			1.3	18	5.4												
26	18	17:53	18	18:25	0:32			3.2														
27	19	5:35	19	9:00	3:25	0.9			19	0.4												
	19	9:00	19	9:37	0:37	0.4																
	19	5:35	19	9:37	4:02			1.3														
28	30	X X	X X	X X	X X			2.0	30	2.0												
29	7	2	10:20	2	12:15	1:55		1.2	2	4.0												
30	2	13:04	2	13:19	0:15			2.1														
31	2	15:14	2	15:51	0:37			0.7														
32	4	7:10	4	8:25	1:15			2.3	3	2.3												
33	13	12:00	13	13:10	1:10			9.5	13	9.5												
34	16	12:12	16	13:35	1:23			16.4	16	16.4												
35	19	15:55	19	17:10	1:15			1.5	19	1.5												
36	20	17:10	20	17:35	0:25			0.9	20	6.0												
37	21	6:20	21	9:00	2:40	5.1			21	7.5												
	21	9:00	21	10:15	1:15	7.5																
	21	6:20	21	10:15	3:55			12.6														
38	22	12:20	22	12:55	0:35			9.5	22	134.2												
39	22	13:50	22	14:30	0:40			33.1														
40	22	15:25	22	18:25	3:00			40.3														
41	22	18:57	23	3:45	8:48			51.3														
42	23	14:05	24	9:00	18:55	98.1			23	98.1												
	24	9:00	24	12:30	3:30	9.5			24	9.5												
	23	14:05	24	12:30	22:25			107.6														
43	28	6:21	28	8:50	2:29			24.0	27	24.0												
44	30	7:00	30	9:00	2:00	2.8			29	2.8												
	30	9:00	30	16:30	7:30	14.2			30	18.4												
	30	7:00	30	16:30	9:30			17.0														
45	30	18:50	31	3:55	9:05			4.2														
46	31	X X	X X	X X	X X			2.5	31	2.5												
47	8	1	15:50	1	16:00	0:10			3.5	1	3.5											
48	2	15:10	2	15:45	0:35			14.2	2	14.2												
49	3	10:25	3	10:40	0:15			1.4	3	1.4												
50	13	X X	X X	X X	X X			10.7	13	10.7												
51	14	20:05	14	21:15	1:10			1.2	14	1.2												
52	19	10:50	19	16:20	5:30			6.9	19	14.0												
53	19	22:45	20	4:55	6:10			7.1														
54	26	16:21	26	16:55	0:34			0.9	26	0.9												
55	28	19:50	28	20:30	0:40			1.6	28	1.6												
56	29	19:30	29	22:10	2:40			14.9	29	14.9												
57	9	10	20:30	11	7:23	10:53			13.0	10	13.0											
58	11	10:21	11	11:45	1:24			1.5	11	2.5												
59	11	13:15	11	17:10	3:55			1.0														
60	15	15:20	16	7:50	16:30			33.9	15	33.9												
61	16	10:15	16	16:50	6:35			8.4	16	8.4												
62	21	7:05	21	8:30	1:25			2.9	20	2.9												

全年統計 一次最大降水量 107.6公厘 歷時 22時25分 一次最急降水量 33.1公厘 歷時 0時40分 降水率 49.7公厘/小時  
 分段最急降水量 33.1公厘 歷時 0時40分 降水率 49.7公厘/小時

附註 經與鄰站比較，4月、5月降水量偏小，可疑。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量

松花江流域江北濕地

肇州雨量站 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	黑龍江省肇州縣萬福村	東經：125°20'	北緯：45°41'
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	0.7	2.4	5.8	19.7	11.7	10.8	4.5	5.7	5.4	4.1	0.6
2	1.0	0.8	1.1	7.6	12.7	7.5	2.9	3.3	5.6	5.8	2.4	0.6
3	0.2	0.6	2.1	8.9	11.0	6.0	11.7	4.1	5.0	6.7	2.7	0.7
4	1.2	0.8	2.1	13.4	10.0	4.0	7.9	4.6	5.0	4.0	1.3	0.6
5	0.8	1.0	2.1	13.5	17.2	1.7	6.1	6.0	3.9	3.5	1.6	0.9
6	0.9	1.5	3.4	5.2	11.4	4.2	11.4	8.9	4.8	5.4	1.5	0.7
7	0.7	1.1	3.0	3.2	16.2	9.7	8.3	8.9	5.4	3.6	1.4	0.7
8	0.5	1.5	0.6	8.1	14.1	18.0	6.1	7.5	5.0	3.9	2.2	1.2
9	0.7	1.3	1.8	6.9	12.9	16.3	8.1	5.9	5.7	4.2	1.1	1.3
10	0.5	1.4	1.7	4.8	14.2	18.8	8.1	6.2	3.3	4.1	1.3	1.8
11	0.6	1.3	2.1	7.5	14.7	18.1	11.1	6.4	1.0	3.3	1.2	1.0
12	0.7	1.2	2.5	4.5	14.1	16.0	10.4	8.5	6.5	3.2	1.3	0.9
13	0.6	1.1	2.2	5.3	19.5	14.4	5.1	5.9	3.5	7.6	1.2	1.0
14	0.6	1.0	3.5	4.7	14.3	19.0	8.0	3.2	4.1	2.4	0.6	1.3
15	0.7	0.8	4.7	0.9	14.9	18.5	8.9	4.8	1.7	2.1	0.9	1.5
16	0.6	1.1	4.1	0.7	17.9	8.0	4.9	7.6	1.3	1.9	1.5	1.0
17	0.7	1.0	4.5	2.7	19.0	11.1	7.5	6.2	1.6	2.0	1.2	1.4
18	0.9	1.2	4.2	0.1	17.9	6.2	9.5	3.9	2.4	5.5	1.3	0.7
19	0.8	1.3	4.0	1.4	19.8	3.4	9.6	1.1	2.0	4.5	1.2	0.8
20	0.9	1.2	4.4	0.9	14.0	8.4	8.9	3.7	4.4	0.6	1.8	0.6
21	1.3	1.1	4.5	2.5	13.3	5.0	2.1	5.5	4.8	1.8	1.6	0.5
22	1.5	1.3	2.0	5.0	6.0	—	0.9	6.7	2.4	1.8	1.7	0.4
23	1.3	1.3	2.1	7.1	13.3	12.2	1.8	5.9	3.7	2.6	1.1	0.5
24	0.8	1.0	4.3	7.6	12.4	—	2.8	4.6	3.0	2.5	1.2	0.7
25	0.7	1.3	4.9	7.7	16.8	18.7	5.9	4.5	3.6	2.5	1.4	0.4
26	1.2	1.4	4.3	6.9	14.2	17.3	5.3	6.6	5.1	2.7	1.8	0.5
27	0.9	1.5	5.2	2.2	6.5	16.6	3.4	7.4	3.9	3.5	0.9	0.6
28	0.7	1.9	5.8	5.8	13.9	18.6	7.7	5.2	4.7	5.8	1.3	0.5
29	0.8	1.9	4.4	6.6	2.2	17.2	3.7	4.3	2.7	2.6	1.1	0.3
30	0.7	—	4.5	8.0	3.3	7.7	0.9	3.7	4.5	2.2	0.9	0.7
31	0.5	—	5.0	—	8.7	—	4.4	4.2	—	2.1	—	0.5
總 量	24.7	34.6	103.5	165.5	416.1	(334.3)	204.2	169.8	116.3	112.8	44.8	24.9
最 大	1.5	1.9	5.8	13.5	19.8	19.0	11.7	8.9	6.5	7.6	4.1	1.8
日 期	22	28	28	5	19	14	3	6	12	13	1	10
最 小	0.2	0.6	0.6	0.1	2.2	1.7	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	0.3
日 期	3	3	8	18	29	5	22	19	11	20	14	29
全 年 統 計	年蒸發量 (1751.5)			最大日蒸發量 19.8			5月19日	最小日蒸發量 0.1			4月18日	
	最大月蒸發量 416.1				5月			最小月蒸發量 24.7			1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日	
附 註	6月22日、24日無記錄。											
符 號	( ) 不全統計											





松花江流域松花江水系

三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°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	T *	0	0	1.3	0.3	0.3	0.7	0	11.4	0	0	
2	0	0	0.8*	0	12.5	13.9	3.4	3.5	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	1.8	0	0.5	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	15.4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	11.6	T	0	0	0	0	0	
6	0	T *	0	22.4*	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	1.7*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
9	0.2*	0	0	0	0	2.3	0.4	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	4.1	0	0.3	1.7	0	11.0	0	1.1*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	T	1.9	0.2	0	T *	0	
14	0	0	0	0.3	0	0	4.2	0.6	0	12.1	0.5*	0	
15	T *	0	0	0	0	0	T	0	3.6	0	0	0	
16	0	0	0	5.1*	0	26.8	0	0	2.1	0	0	0	
17	0	0	0	2.5**	1.6	4.7△	0	0	4.6	0	0	0	
18	0	0	0	3.2*	0	9.1	0	0.4	0	0	0	0	
19	0	0	T *	0.6**	0	0	5.5	1.0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	T	0	5.0	0	0	4.4	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	4.2	0	2.7	0	0	0	
22	0	0	6.9*	0	0	0	130.2	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	T	0	150.0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	3.0	0.7	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0.1*	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	2.6*	0	
28	0.1*	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	T	18.1	0	3.2	12.0	0	0	0	2.0*	
30	0	0	0	0	4.9	9.4	19.4	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	1.7	0	3.8	0.4	0	0	0	0	
總 量	0.3	0.1	9.9	41.0	41.7	95.8	334.7	21.7	26.2	27.9	4.2	2.0	
百 分 比	0.0	0.0	1.6	6.8	6.9	15.8	55.3	3.6	4.3	4.6	0.7	0.3	
降 水 日 數	2	1	4	8	9	12	15	10	7	3	3	1	
百 分 比	2.7	1.3	5.3	10.7	12.0	16.0	20.0	13.3	9.3	4.0	4.0	1.3	
一 日 最 大 量	0.2	0.1	6.9	22.4	18.1	26.8	150.0	12.0	11.0	12.1	2.6	2.0	
日 期	9	26	22	6	29	16	23	29	10	14	27	29	
全 年 統 計	年降水量 605.5		年降水日數 75		最大日降水量 150.0		7月23日		最大月降水量 334.7				7月
	初 霜 1951年10月3日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年10月15日			終 雪 4月17日			
附 註													
符	○ 雪水量 △ 雨夾雪水量 < 霰水量 乙 雨雹水量 ● 雨												

松花江流域松花江水系

三岔河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗當權村

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		時分	時分		分段	一次	日	日	時分	時分
1	1	9	X X	X X			9	68	7	21	9:00	21	11:14	2:14	3.5	21	4.2				
2	1	10:30	15	12:30	0.2*	T*	15		21	3:30	21	11:14	7:44	8.5							
3	28	16:30	28	17:43	0.1*	T*	28	69	22	5:40	22	8:12	2:32	0.7							
4	1	16:42	1	18:00	T*	T*	1	70	22	11:12	22	12:00	0:48	21.0		22	130.2				
5	6	22:37	6	23:50	T*	T*	6	71	22	12:54	22	13:25	0:31	8.7							
6	26	13:52	26	16:24	T*	0.1*	26	72	22	14:35	23	4:50	14:15	100.5							
7	26	X X	X X	X X	0.1*	T*	2	73	23	12:20	24	9:00	20:40	150.0		23	150.0				
8	3	2	9:15	2	10:20	T*	2		24	9:00	24	12:30	3:30	3.0		24	3.0				
9	2	22:36	3	2:20	0.8*				23	12:20	24	12:30	24:10	153.0							
10	8	5:37	8	9:00	0.5*		7	74	28	12:11	28	12:50	0:39	0.4		28	0.4				
11	8	9:00	8	17:14	1.7*		8	75	30	5:30	30	9:00	3:30	3.2		29	3.2				
12	8	5:37	8	17:14	11:37	2.2*			30	9:00	30	17:53	8:53	18.1		30	19.4				
13	19	21:25	19	22:15	T*	T*	19		30	5:30	30	17:53	12:23	21.3							
14	22	12:40	22	21:34	6.9*		22	76	30	20:14	30	23:40	3:26	1.3							
15	6	16:15	7	5:35	22.4*		6	77	31	20:35	1	1:17	4:42	3.8		31	3.8				
16	10	23:07	11	5:16	4.1	10	10	78	8	10:15	1	11:50	1:35	0.4		1	0.7				
17	14	19:30	14	19:58	0.3	14	14	79	1	15:11	1	15:30	0:19	0.3							
18	16	21:12	17	9:00	5.1*	16	16	80	2	10:47	2	10:57	0:10	1.8		2	3.5				
19	17	9:00	17	23:15	17:15	17	17	81	2	12:25	2	14:25	2:00	1.2							
20	16	21:12	17	23:15	26:03	7.6**		82	3	5:35	3	6:17	0:42	0.5							
21	19	1:45	19	3:30	1:45	3.1	18	83	3	11:04	3	11:25	0:21	0.4		3	0.5				
22	19	12:49	19	12:50	T*	T*	19	84	3	14:50	3	15:03	0:13	0.1							
23	19	15:11	19	17:21	2:10	0.6	19	85	13	21:24	13	23:30	2:06	1.9		13	1.9				
24	27	9:50	27	13:25	3:35	2.9	27	86	14	16:29	14	17:05	T	T		14	0.6				
25	29	10:44	29	11:12	T	29	29	87	14	18:09	14	22:20	4:11	0.6							
26	2	4:30	2	8:27	3:57	1.3	1	88	19	5:30	19	7:43	2:13	0.4		18	0.4				
27	2	12:00	2	15:38	3:38	9.7	2	89	19	13:25	19	14:30	1:05	0.7		19	1.0				
28	2	17:23	2	20:12	2:49	2.8		90	19	18:20	19	19:50	1:30	0.3							
29	6	19:40	6	22:14	2:34	0.3	6	91	25	2:46	25	4:15	1:29	0.5		24	0.7				
30	17	21:06	17	22:37	1:31	1.6	17	92	25	8:13	25	8:26	0:13	0.2							
31	19	21:15	19	22:40	T	19	19	93	29	19:10	29	21:20	2:10	12.0		29	12.0				
32	23	20:51	23	21:09	T	23	23	94	31	13:10	31	15:50	2:40	0.4		31	0.4				
33	26	3:40	26	4:25	0:45	0.3	25	95	9	10:18	30	11:52	10:55	11.0		10	11.0				
34	26	11:30	26	12:25	0:55	0.2	26	96	11	12:05	11	13:40	1:35	0.8		11	2.0				
35	26	16:25	26	17:20	0:55	0.8		97	11	14:55	11	15:50	0:55	0.3							
36	27	10:00	27	10:25	T	T	27	98	12	1:10	12	3:20	2:10	0.9							
37	29	11:00	30	9:00	22:00	18.1	29	99	13	9:55	13	11:50	1:55	0.2		13	0.2				
38	30	9:00	30	16:35	7:35	4.9	30	100	15	23:30	16	8:15	8:45	3.6		15	3.6				
39	29	11:00	30	16:35	29:35	23.0	30	101	17	6:30	17	9:00	2:30	2.1		16	2.1				
40	31	21:55	31	22:85	0:40	1.7	31	102	17	9:00	17	15:10	6:10	1.8		17	4.6				
41	1	12:00	1	12:26	T	1	1	103	17	6:30	17	15:10	8:40								
42	1	17:47	1	18:52	1:05	0.3		104	17	16:34	17	18:25	1:51	3.9							
43	2	10:45	2	17:15	6:30	13.2	2	105	22	5:00	22	7:45	2:45	2.7		21	2.7				
44	2	19:38	2	20:00	0:22	0.7		106	1	13:00	1	15:00	2:00	4.5		1	11.4				
45	3	16:13	3	18:29	2:15	1.8	3	107	1	15:30	1	19:00	3:30	6.9							
46	4	11:55	4	14:09	2:14	12.9	4	108	14	19:30	14	21:40	2:10	6.5		14	12.1				
47	4	17:06	4	17:52	0:46	2.5		109	15	1:05	15	4:30	3:25	5.6							
48	5	11:17	5	12:50	1:33	9.5	5	110	20	9:50	20	13:20	3:30	4.4		20	4.4				
49	5	13:35	5	15:40	0:05	0.3		111	10	15:10	10	20:20	5:10	1.1*		10	1.1*				
50	5	15:10	5	15:50	0:40	0.2		112	14	8:00	14	9:00	T*	T*		13	T*				
51	5	18:37	5	19:25	0:48	1.6		113	14	9:00	14	14:30	5:30	0.5*		14	0.5*				
52	6	11:50	6	12:14	0:24	0.2	6		14	8:00	14	14:30	6:30								
53	9	20:24	9	23:50	3:26	2.0	9	111	14	14:52	14	15:25									
54	10	4:45	10	6:05	1:20	0.3		112	27	X X	X X	X X				27	2.6*				
55	10	13:45	10	14:05	0:20	0.3	10	113	29	14:00	29	18:00	4:00	2.0*		29	2.0*				
56	16	14:15	16	14:56	0:41	14.2	16														
57	17	7:30	17	8:05	0:35	12.6															
58	17	14:35	17	14:50	0:15	4.7A	17														
59	19	2:27	19	6:00	3:33	9.1	18														
60	1	1:45	1	2:54	1:09	9.4	30														
61	1	15:40	1	16:25	T	1	1														
62	1	18:00	1	20:06	2:06	0.3															
63	2	10:49	2	14:10	3:21	3.4	2														
64	5	13:25	5	13:50	T	5	5														
65	8	12:37	8	13:15	T	8	8														
66	9	11:13	9	11:42	0:29	0.4	9														
67	10	14:25	10	14:54	0:29	1.7	10														
68	13	13:06	13	13:25	T	13	13														
69	14	12:15	14	14:10	1:55	1.4	14														
70	15	7:40	15	8:25	0:45	2.8															
71	15	9:55	15	10:14	T	15	15														
72	19	15:40	19	20:17	1:37	0.5	19														
73	20	0:27	20	1:45	1:18	5.0															
74	21	3:30	21	9:00	5:30	5.0	20														

全年統計 一次最大降水量 155.0公厘 歷時 24時10分 一次最急降水量 21.0公厘 歷時 0時48分 降水率 26.3公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 21.0公厘 歷時 0時48分 降水率 26.3公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 X最水量 ●雨

# 三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當糧村	東經：124°39'	北緯：45°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	0.5	0.6	1.2	4.3	17.7	1.8	5.7	2.7	1.9	3.6	5.2	0.1			
2	0.9	0.3	1.6	5.6	4.2	4.9	4.2	2.2	5.7	3.4	2.1	1.0			
3	0.5	0.3	1.2	6.8	8.1	4.5	10.2	4.3	4.5	3.8	3.8	0.8			
4	0.4	0.2	2.0	10.7	8.2	4.1	10.2	6.3	5.4	4.3	1.8	0.7			
5	0.5	0.8	1.5	10.6	13.7	1.9	6.2	6.9	4.7	4.6	1.0	0.8			
6	0.5	1.1	0.8	3.1	10.6	4.6	8.8	8.3	5.9	5.7	1.5	1.4			
7	0.4	0.2	1.7	1.7	12.5	6.7	7.5	7.2	6.8	3.1	1.5	0.8			
8	0.3	0.3	1.2	6.0	10.5	7.9	4.8	7.9	6.8	6.4	1.6	1.3			
9	0.4	0.3	0.3	6.1	9.8	9.0	6.8	5.7	6.3	5.3	1.6	1.4			
10	0.3	0.2	0.5	5.1	12.5	8.1	7.9	6.9	6.8	3.6	—	1.2			
11	0.1	0.7	0.7	5.3	13.8	9.6	9.3	5.5	3.4	3.6	1.1	1.0			
12	0.2	0.9	1.2	4.3	12.4	13.4	8.4	7.4	3.5	4.2	1.0	1.6			
13	0.2	0.4	8.3	3.3	17.3	15.4	4.4	8.2	3.9	3.2	1.4	1.2			
14	0.3	0.2	1.4	2.4	12.6	11.4	5.7	3.2	5.7	4.2	1.0	1.0			
15	0.2	0.5	2.1	2.0	12.6	17.3	6.2	5.9	2.0	3.1	0.3	1.0			
16	0.2	0.6	0.8	0.7	11.4	13.6	8.2	7.5	1.5	2.5	0.8	1.5			
17	0.2	0.4	3.0	0.9	12.5	6.5	10.5	6.4	2.3	1.9	0.3	0.8			
18	0.7	0.5	3.4	5.0	14.6	4.0	11.3	3.7	3.6	4.9	0.3	1.2			
19	0.5	0.7	2.4	1.0	17.9	3.6	11.2	1.0	2.0	3.5	2.0	0.9			
20	0.5	0.8	1.7	3.3	13.2	7.2	12.0	6.0	4.7	1.3	1.2	0.1			
21	0.2	0.8	4.0	5.0	8.6	9.6	2.2	6.3	5.7	0.2	0.5	1.5			
22	0.6	0.7	1.5	4.3	8.9	10.1	8.9	7.6	3.5	2.1	1.9	1.0			
23	0.8	0.9	0.9	5.8	10.8	11.1	3.4	6.9	1.2	2.1	1.4	0.8			
24	0.5	0.8	1.0	5.9	10.9	9.7	1.6	5.7	3.0	1.9	1.7	0.9			
25	0.6	0.8	2.9	7.3	16.9	11.9	5.0	4.7	4.7	3.5	1.4	3.0			
26	0.6	0.7	3.1	6.0	7.4	18.4	6.7	6.3	7.5	4.7	1.0	1.0			
27	0.2	0.9	4.3	2.5	5.9	13.1	7.0	7.1	4.0	4.3	1.0	0.1			
28	0.3	0.8	3.0	9.0	21.7	10.5	1.9	6.3	5.7	4.5	1.3	0.3			
29	0.3	1.0	3.0	8.3	4.3	9.3	4.3	4.2	5.2	2.4	0.9	1.0			
30	0.4		3.8	9.1	1.5	9.8	2.3	5.6	4.8	2.0	0.7	1.2			
31	0.3		4.3		6.6		7.0	3.8		2.1		0.6			
總 量	12.6	17.4	68.8	151.4	349.6	269.0	209.8	177.7	132.7	106.0	(41.3)	31.2			
最 大	0.9	1.1	8.3	10.7	21.7	18.4	12.0	8.3	7.5	6.4	5.2	3.0			
日 期	2	6	13	4	28	26	20	6	26	8	1	25			
最 小	0.1	0.2	0.3	0.7	1.5	1.8	1.6	1.0	1.2	0.2	0.3	0.1			
日 期	11	4	9	16	30	1	24	19	23	21	15	1			
全 年 統 計	年蒸發量 (1567.5)			最大日蒸發量 21.7			5月28日			最小日蒸發量 0.1			1月11日		
	最大月蒸發量 349.6					5月		最小月蒸發量 12.6					1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			4月24日				
附 註	11月10日無記錄。														
符 號	, 不全統計														

松花江流域松花江水系

三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°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	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		-16.6	-23.0	- 8.8	2.2	18.8	12.6	22.1	18.0				
2		-14.1	-22.6	-11.2	7.2	12.3	12.6	18.5	16.6				
3		-12.5	-24.4	-13.8	8.8	11.4	15.0	21.7	20.0				
4		-16.3	-24.9	-14.3	11.8	14.2	12.6	23.0	22.9				
5		-18.8	-19.8	-13.2	13.3	17.9	13.8	21.4	24.3				
6		-21.1	-14.9	-12.2	1.8	12.3	15.4	22.5	25.6				
7		-20.0	-15.5	- 7.6	3.1	10.7	16.7	23.5	25.8				
8		-22.2	-10.8	- 8.3	10.6	13.2	19.6	22.0	25.2				
9		-14.6*	-13.4	-12.1	4.5	14.1	18.2	21.7	21.4				
10		-19.3	-17.0	-11.7	6.1	16.2	17.8	24.1	23.6				
11		-20.9	-18.6	- 7.6	6.9	17.8	21.6	25.4	24.1				
12		-16.4	-16.7	- 4.0	2.1	15.5	24.4	26.4	26.8				
13		-12.7	-17.6	2.4	3.1	23.4	23.9	23.5					
14		-16.9	-20.5	1.0	3.4	13.3	20.8	22.7					
15		-16.2	-22.4	- 1.8	2.4	16.1	26.3	25.1					
16		-17.1	-18.7	- 2.5	2.6	16.5	24.4	26.7					
17		-20.7	-18.0	0.8	1.5	20.2	21.7	29.0					
18		-16.8	-15.7	- 6.5	4.5	17.0	17.7	28.0					
19		-12.6	-14.9	- 6.1	3.5	20.0	16.4	29.4					
20		-14.1	-16.1	- 5.1	4.1	11.0	19.0	28.0					
21		-12.8	-17.9	- 2.7	3.0	9.4	21.7	20.4					
22		-11.0	-18.3	- 0.6	3.2	9.5	25.2	23.0					
23		-12.2	-17.5	- 3.0	5.2	12.7	24.4	21.4					
24		-19.5	-16.2	- 0.1	7.1	16.0	25.0	20.8					
25		-23.3	-12.8	1.4	7.6	18.2	26.1	22.8					
26		-18.6	-13.4	3.2	7.4	16.3	28.4	25.6					
27		-16.3	-14.2	1.8	7.9	12.3	25.9	26.2					
28		-14.5	-16.0	3.0	11.4	13.0	25.6	22.4					
29		-16.8	-14.3	- 0.3	10.9	9.8	25.5	24.2					
30		-19.6		0.4	11.8	10.0	24.2	21.3					
31		-21.6		- 0.3		15.3		20.4					
平 均		-17.0	-17.5	- 4.5	6.0	14.7	20.8	23.7	—				
最 高		- 2.2	- 3.3	12.5	22.2	33.8	37.1	37.7	(32.2)				
日 期		22	8	28	5	13	26	19	(12)				
最 低		-30.3	-32.3	-21.5	- 4.3	1.1	6.8	14.7	(13.9)				
日 期		8	4	4	2	8	2	6	(2)				
全 年 統 計	最高氣溫	37.7 7月19日				最低氣溫 -32.3 2月4日				氣溫較差 (70.0)			
	平均氣溫	—				最高月平均氣溫 23.7 7月				最低月平均氣溫 (-17.5) (2月)			
附 註	氣溫於8月13日停止觀測。												
符 號	*可疑數值 ( )不全統計												

# 三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°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	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.3	NW	1.3	S	4.7	SE	2.3	SE	2.0	NW	1.7								
2	SW	1.0	SW	1.3	NW	1.3	SE	1.3	SE	2.7	SE	2.7	SE	2.0	N	2.3								
3	SW	1.3	NW	1.3	W	2.0	SW	2.0	N	2.0	SW	3.0	N	2.7	NE	1.3								
4	W	2.3	NW	1.0	NW	1.0	SW	5.0	SE	1.7	NW	2.3	SE	2.0	SW	1.3								
5	SW	1.0	S	1.0	NW	1.7	SW	5.3	S	3.0	NW	3.0	NE	2.3	S	2.3								
6	NW	1.3	SE	1.3	N	1.3	NW	1.3	NW	3.0	NW	1.7	S	2.7	S	3.0								
7	NW	1.0	NW	1.7	E	2.0	NW	1.3	NW	3.3	NE	2.0	SE	2.0	S	2.7								
8	SE	1.0	SW	1.3	NW	2.3	SW	5.3	SW	2.3	SW	1.3	SE	1.7	S	2.7								
9	SW	1.3	SW	1.0	NW	1.7	NW	2.3	SW	2.3	NW	3.0	SW	2.0	NW	2.0								
10	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	SW	1.7	SW	2.7	NW	2.0	SE	1.7	NE	1.0								
11	NW	1.0	NW	1.0	SW	1.7	SW	3.7	NW	3.3	NW	2.0	SE	1.3	S	1.3								
12	S	1.3	SW	1.0	SW	1.3	SW	1.3	NW	3.3	SW	2.3	SW	2.3	SW	2.3								
13	SW	1.3	N	1.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	5.3	SW	3.0	SE	1.3										
14	N	1.3	NW	1.3	NW	1.7	E	3.0	N	3.7	NE	2.0	SE	2.0										
15	SW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	NW	2.7	S	2.0	SW	4.3	SE	2.7										
16	SW	1.0	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.0	NE	2.3	SW	2.7	SE	1.7										
17	NW	1.7	SW	1.0	N	1.3	NW	3.3	SW	4.3	SW	3.3	S	1.7										
18	SW	1.7	NW	1.0	NW	3.3	SW	2.0	SW	3.7	NW	2.3	SW	2.3										
19	NW	1.0	SW	1.0	NW	1.3	NW	3.3	SW	5.3	NW	2.0	NE	2.0										
20	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.0	SW	1.7	SW	3.0	NW	1.7	S	4.0										
21	S	1.3	NW	1.0	NE	1.7	NW	2.7	NE	2.3	SE	1.7	NW	2.3										
22	SW	2.0	W	1.3	SE	1.3	NW	2.0	NW	3.0	SE	1.7	SW	2.0										
23	NW	2.0	SW	1.7	SW	1.3	W	1.3	NW	3.0	SE	2.7	SW	2.7										
24	NW	1.3	NW	1.0	N	2.0	SE	1.7	NW	2.0	NE	1.7	NW	1.3										
25	NW	1.0	SW	1.0	NW	1.0	NE	2.3	S	5.3	S	2.0	NW	1.7										
26	SE	1.0	N	1.7		1.3	S	1.7	NW	4.0	SW	3.7	SW	2.7										
27	N	1.7	NW	1.0	SW	1.3	S	5.3	NW	2.0	SW	4.3	SE	1.3										
28	SW	1.3	NW	1.7		1.0	SW	3.3	NW	2.7	SW	3.7	NE	2.0										
29	W	1.0	SW	1.0	NW	1.3	NW	2.3	NE	3.0	SE	1.3	NE	2.0										
30	SW	1.0			NW	1.0	NW	2.3	N	3.0	NE	2.0	SE	1.7										
31	N	1.3			NE	1.0			SE	2.3			W	3.3										
最多風向	SW		NW		NW		NW		NW		SW		SE	(S)										
平均風力	1.3		1.2		1.5		2.6		3.1		2.5		2.1	—										
最大風力及其風向	3		3		7		7		7		6		5	(5)										
日期	4		8		18		5		19		27		20	(8)										
全年統計	最多風向 (NW)		頻率 — %		最大風力 (7)		風向 (SW)		(4月5日)		平均風力 —													
	最大月平均風力 (3.1)				(5月)				最小月平均風力 (1.2)				(2月)											
附註	(1)風向風力於8月13日停止觀測。 (2)月最大風力其風向尚有1月22日SW、23日NW、5月19日NW、20日HW、25日S。																							
符號	— 不全統計																							

### 三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
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 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	一月	二月	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	-8.8	-8.9	-2.4	2.1	9.0	16.4	19.9				
2	-3.9	-8.8	-8.7	-2.2	2.4	9.0	16.6	19.8				
3	-4.0	-9.2	-8.4	-2.0	3.0	9.0	16.9	19.5				
4	-4.4	-9.6	-8.0	-1.9	3.3	9.1	16.9	19.4				
5	-4.7	-9.9	-7.9	-1.9	3.6	9.1	16.9	19.2				
6	-4.8	-10.1	-7.7	-1.9	4.0	9.1	16.9	19.1				
7	-5.2	-10.2	-7.7	-1.8	4.3	9.2	16.9	19.2				
8	-5.7	-10.2	-7.6	-1.7	4.9	9.5	16.9	19.4				
9	-5.9	-9.9	-7.3	-1.4	5.1	9.7	17.1	19.5				
10	-6.1	-9.8	-7.0	-1.4	5.2	10.0	17.1	19.6				
11	-6.4	-9.5	-7.0	-1.1	5.5	10.3	17.2	19.7				
12	-6.7	-9.4	-6.9	-1.0	5.9	10.9	17.2	19.8				
13	-6.9	-9.4	-6.7	-1.0	6.1	11.2	17.4	19.9				
14	-6.9	-9.4	-6.3	-1.0	6.3	11.9	17.6					
15	-7.0	-9.5	-5.9	-0.9	6.8	12.0	17.9					
16	-7.0	-9.5	-5.4	-0.9	7.1	12.7	17.9					
17	-7.2	-9.8	-5.0	-0.8	7.2	13.6	18.0					
18	-7.4	-9.6	-4.7	-0.8	7.7	13.9	18.1					
19	-7.6	-9.9	-4.3	-0.8	8.0	13.9	18.1					
20	-7.7	-9.7	-4.0	-0.7	8.1	13.9	18.5					
21	-7.8	-9.4	-3.9	-0.7	8.3	13.9	18.3					
22	-7.8	-9.4	-3.8	-0.5	8.3	13.9	19.0					
23	-7.8	-9.4	-3.6	-0.2	8.3	14.0	19.1					
24	-7.8	-9.4	-3.4	0.0	8.3	14.3	19.2					
25	-7.8	-9.3	-3.1	0.1	8.3	14.9	19.7					
26	-7.8	-9.3	-3.0	0.5	8.5	15.2	20.3					
27	-7.9	-9.2	-3.0	1.0	8.7	15.5	20.3					
28	-8.1	-9.0	-2.9	1.2	9.0	15.6	20.3					
29	-8.1	-8.9	-2.8	1.3	9.1	16.0	20.3					
30	-8.1		-2.5	2.0	9.1	16.2	20.0					
31	-8.4		-2.4		9.0		20.0					
平 均	-6.7	-9.5	-5.5	-0.8	6.5	12.2	18.2	—				
最 高	-3.8	-8.8	-2.4	2.0	9.1	16.2	20.3	(19.9)				
日 期	1	1	31	30	29	30	26	(1)				
最 低	-8.4	-10.2	-8.9	-2.4	2.1	9.0	16.4	(19.1)				
日 期	31	7	1	1	1	1	1	(6)				
全 年 統 計	最高地温 (20.3) (7月26日)			最低地温 -10.2			2月7日		地温較差 (30.5)			
	平均地温 —			最高月平均地温 (18.2) (7月)			最低月平均地温 -9.5			2月		
附 註	地温於8月14日停止觀測											

松花江流域松花江水系

三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
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		4.1	0.8	- 0.1	- 0.8	- 0.7	2.5	8.0	13.3				
2		4.0	0.6	- 0.7	- 0.8	- 0.7	2.9	8.3	13.7				
3		3.8	0.4	- 0.7	- 0.7	- 0.7	3.2	8.7	13.8				
4		3.8	0.3	- 0.8	- 0.7	- 0.7	3.3	8.9	13.8				
5		3.7	0.3	- 0.8	- 0.7	- 0.7	3.3	9.0	13.8				
6		3.6	0.2	- 0.9	- 0.7	- 0.7	3.5	9.0	13.8				
7		3.6	0.2	- 0.9	- 0.7	- 0.6	3.8	9.2	14.0				
8		3.4	0.2	- 0.9	- 0.7	- 0.6	4.2	9.3	14.1				
9		3.3	0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.4	14.2				
10		3.3	0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.5	14.2				
11		3.1	0.0	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.6	14.2				
12		3.0	0.0	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.8	14.2				
13		2.8	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	10.1	14.3				
14		2.6	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.6	10.1					
15		2.6	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.1	10.3					
16		2.3	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.3	10.3					
17		2.3	- 0.3	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.3	10.3					
18		2.2	- 0.3	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.6	10.5					
19		2.0	- 0.4	- 1.0	- 0.7	- 0.6	6.1	10.6					
20		1.8	- 0.4	- 1.0	- 0.7	- 0.6	6.3	10.9					
21		1.8	- 0.4	- 0.9	- 0.7	- 0.6	6.3	10.9					
22		1.7	- 0.4	- 0.9	- 0.7	- 0.6	6.3	11.1					
23		1.5	- 0.5	- 0.9	- 0.7	- 0.6	6.7	11.3					
24		1.3	- 0.5	- 0.9	- 0.7	- 0.5	7.1	11.3					
25		1.3	- 0.6	- 0.9	- 0.7	- 0.3	7.3	11.7					
26		1.2	- 0.6	- 0.8	- 0.7	0.1	7.3	11.9					
27		1.2	- 0.6	- 0.8	- 0.7	0.5	7.3	12.3					
28		1.0	- 0.6	- 0.8	- 0.7	0.9	7.3	12.3					
29		0.9	- 0.7	- 0.8	- 0.7	1.4	7.5	12.5					
30		0.9		- 0.8	- 0.7	1.9	7.8	12.9					
31		0.8		- 0.8		2.3		13.1					
平	均	2.4	- 0.1	- 0.9	- 0.7	- 0.3	5.2	10.4	—				
最	高	4.1	0.8	- 0.1	- 0.7	2.3	7.8	13.1	(14.3)				
日	期	1	1	1	3	31	30	31	(13)				
最	低	0.8	- 0.7	- 1.0	- 0.8	- 0.7	2.5	8.0	13.3				
日	期	31	29	9	1	1	1	1	1				
全	年 統 計	最高地温 (14.3) (8月13日)				最低地温 - 1.0 3月9日			地温較差 (15.3)				
		平均地温 —				最高月平均地温 (10.4) (7月)			最低月平均地温 - 0.9 3月				
附	註	地温於 8 月 14 日 停止 觀測。											
符	號	( ) 不全統計											

### 三岔河水位站 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	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
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		6.6	4.1	2.3	1.4	1.8	2.2	5.8	9.1				
2		6.5	4.0	2.3	1.4	1.7	2.2	5.5	9.3				
3		6.5	3.9	2.3	1.4	1.7	2.3	5.6	9.5				
4		6.5	3.9	2.3	2.0	1.7	2.4	5.8	9.6				
5		6.5	3.7	2.2	2.0	1.6	2.5	5.9	9.8				
6		6.4	3.6	2.2	2.0	1.6	2.7	6.0	9.9				
7		6.3	3.6	2.1	2.0	1.6	2.9	6.0	10.0				
8		6.1	3.6	2.1	2.0	1.6	3.0	6.2	10.2				
9		6.0	3.5	2.1	1.9	1.7	3.1	6.2	10.3				
10		5.9	3.4	2.0	1.9	1.7	3.1	6.4	10.4				
11		5.8	3.3	2.0	1.9	1.7	3.1	6.6	10.5				
12		5.6	3.3	2.0	1.8	1.7	3.3	6.8	10.5				
13		5.6	3.2	2.0	1.8	1.7	3.6	6.9	10.7				
14		5.5	3.2	2.0	1.8	1.7	3.8	7.0					
15		5.5	3.1	2.0	1.8	1.7	4.0	7.0					
16		5.5	3.1	1.9	1.8	1.7	4.0	7.1					
17		5.3	3.1	1.8	1.8	1.7	4.0	7.2					
18		5.3	3.0	1.8	1.8	1.7	4.2	7.3					
19		5.3	3.0	1.7	1.8	1.6	4.3	7.5					
20		5.1	3.0	1.7	1.8	1.5	4.3	7.5					
21		5.0	2.9	1.6	1.8	1.6	4.5	7.7					
22		5.0	2.8	1.6	1.8	1.6	4.7	7.8					
23		4.8	2.7	1.6	1.8	1.5	4.7	8.0					
24		4.7	2.6	1.6	1.6	1.6	4.7	8.0					
25		4.6	2.6	1.6	1.8	1.6	4.9	8.1					
26		4.5	2.6	1.6	1.8	1.7	4.9	8.2					
27		4.5	2.5	1.5	1.8	1.7	4.9	8.3					
28		4.5	2.5	1.5	1.8	1.8	5.0	8.4					
29		4.3	2.5	1.5	1.8	1.9	5.2	8.7					
30		4.2		1.5	1.8	2.0	5.3	8.8					
31		4.2		1.5		2.0		9.0					
平 均		5.4	3.2	1.9	1.8	1.7	3.8	7.1	—				
最 高		6.6	4.1	2.3	2.0	2.0	5.3	9.0	(10.7)				
日 期		1	1	1	4	30	30	31	(13)				
最 低		4.2	2.5	1.5	1.4	1.5	2.2	5.3	9.1				
日 期		30	27	27	1	20	1	1	1				
全 年 統 計		最高地温 (10.7) (8月13日)			最低地温 1.4			4月1日		地温較差 (9.3)			
		平均地温 —			最高月平均地温 (7.1)			(7月)		最低月平均地温 1.7			5月
附 註		地温於8月14日停止觀測。											
符 號		( ) 不全統計											



松花江流域松花江水系

孟克里水文站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	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°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、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*	T*	0	1.4	3.9	1.6	2.2	0.2	8.1	0	0
2	0	0	1.2*	0	8.5	8.8* <sup>△</sup>	4.8	0.5	0	0	0	0
3	0	0	0	0 <sup>○</sup>	0	7.0 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1.1	0	0	T	0	0.3*	0
6	0	T*	0	34.3* <sup>○</sup>	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.4*	0	0.8*	0	0	0	1.0	0	0	0	T*	0
9	0	T*	0	0	0	0.6	1.3	0	0	0.3	T*	0
10	0	0	0	2.9	0	0	0.2	0	9.3	0.1	1.6*	0
11	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0.7	4.5	0.1	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	T	1.4	0	12.1* <sup>○</sup>	0.4*	0
15	0.1*	0	0	0	0	0	3.2	0	11.4* <sup>△</sup>	0.2*	0	0
16	0	0	0	9.9* <sup>○</sup>	0	6.5	0	0	9.3	0	0	T*
17	0	0	0	3.4* <sup>○</sup>	1.6	1.0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	4.6	0	5.1	0	0.4	0	0	0	0
19	0	0	0	0.2	0	0	0	9.3	0.2	0.1	0	0
20	0	0	0	0.1	0	0	4.6	0	0	6.1	0	0
21	0	0	0	0	0	0	5.3	0	3.1	0	0	0.1*
22	0	0	3.2* <sup>○</sup>	0	0	0	94.3	0	0	0	0	0
23	0	0	0.1*	0	0	0	154.8	0	T	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	2.5	0.4	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.3*	0	0	3.7	0	0	T	0	0	1.8*	0
27	0	0	0	2.9	0	0	13.8	0	0	0	0	0
28	0.3*	0	0	0	0	0	9.5	T	0	0	0	0
29	0	0	0	0.1	17.7	0	4.7	14.9	0	0	0	0.6*
30	0	0	0	0	5.8	8.4	15.6	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	1.4	0	3.5	0	0	0	0	0
總 量	0.9	0.4	5.8	58.4	40.7	44.3	321.4	33.6	34.4	27.0	4.1	0.7
百 分 比	0.2	0.1	1.0	10.2	7.1	7.7	56.2	5.9	6.0	4.7	0.7	0.1
降 水 日 數	3	2	5	9	9	11	17	8	8	7	4	2
百 分 比	3.5	2.4	5.9	10.6	10.6	12.9	20.0	9.4	9.4	8.2	4.7	2.4
一 日 最 大 量	0.4	0.3	3.2	34.3	17.7	8.8	154.8	14.9	11.4	12.1	1.8	0.6
日 期	8	26	22	6	29	2	23	29	15	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 571.7		年降水日數 85		最大日降水量 154.8 7月23日			最大月降水量 321.4 7月				
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月20日			終 雪 4月17日			
附 註												
符 號	○雪水量 △雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域松花江水系

# 孟克里水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗孟克里村

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				
1	1	8	X X	X X	X X		0.4*	8	0.4*	74	7	21	6:24	21	6:46	0:22		0.5							
2	1	11	X X	X X	X X		0.1*	11	0.1*	75	21	7:51	21	9:00	1:09			3.9							
3	1	15	11:18	15	13:25	2:07	0.1*	15	0.1*	76	21	9:24	21	9:42	0:18			1.1	21	5.3					
4	1	25	16:23	28	18:40	2:17	0.3*	28	0.3*	77	21	11:10	21	11:55	0:45			1.0							
5	2	1	16:15	1	16:31	0:16	0.1*	1	0.1*	78	21	12:37	21	12:56	0:19			3.0							
6	2	6	X X	X X	X X		T *	6	T *	79	22	4:54	22	5:10	0:16			0.2							
7	2	9	17:39	9	17:50		T *	9	T *	80	22	14:10	22	14:43	0:33			18.0	22	94.3					
8	2	26	12:00	26	15:20		T *	26	0.3*	81	22	15:01	22	16:53	1:52			30.0							
9	2	26	X X	X X	X X		0.3*			82	22	17:31	23	0:54	7:23			31.0							
10	3	2	7:21	2	9:00		T *	1	T *	83	23	4:25	23	6:53	2:28			15.3							
	3	2	9:00	2	10:15		T *	2	1.2*	84	23	12:17	23	12:38	0:21			0.2							
	3	2	7:21	2	10:15		T *			85	23	12:40	24	9:00	20:20	154.6		154.6	23	154.8					
	3	2	21:03	X X	X X		T *			86	24	9:00	24	11:10	2:10			2.5							
11	3	8	5:49	8	9:00	3:11	0.5*	7	0.5*	87	23	12:17	24	11:10	22:53			157.3							
12	3	8	9:00	8	18:02	9:02	0.8*	8	0.8*	88	28	8:51	28	9:00	0:09			13.8							
	3	8	5:49	8	18:02	12:13				89	28	9:00	28	11:37	2:37			9.5							
13	3	22	13:25	22	14:01		T	22	3.2*	90	28	8:24	28	11:37	2:46			23.3							
14	3	22	17:46	22	18:59	1:13	3.2*	23	0.1*	91	30	6:51	30	9:00	2:36			4.7							
15	4	6	15:25	X X	X X		0.1*	23	0.1*	92	30	9:00	30	16:42	7:42			15.6							
16	4	6	15:25	X X	X X		34.3**	6	34.3**	93	30	6:24	30	16:42	10:18			20.3							
17	4	10	X X	X X	X X		2.9	10	2.9	94	31	21:48	31	22:55	1:07			3.5	31	3.5					
18	4	16	20:50	16	21:00		T	16	9.9*	95	1	17:03	1	17:09	0:06			2.2	1	2.2					
19	4	17	2:50	17	9:00	6:10	9.9*	17	3.4**	96	2	12:03	2	12:27	0:24			0.5	2	0.5					
	4	17	9:00	17	18:20	9:20	3.4**	17	3.4**	97	13	22:01	13	23:46	1:45			4.5	13	4.5					
	4	17	2:50	17	18:20	15:30				98	14	18:56	14	20:24	1:28			1.4	14	1.4					
20	4	18	22:00	19	1:21	3:21	4.1	18	4.6	99	19	7:30	19	8:46	1:16			0.4	18	0.4					
21	4	19	8:00	19	8:55	0:55	0.5	19	0.2	100	19	12:39	19	18:08	5:29			2.3	19	9.3					
22	4	19	16:25	19	17:23		T	19	0.2	101	20	3:56	20	4:12	0:16			3.2							
23	4	19	18:07	19	18:22	0:15	0.2	19	0.2	102	20	4:35	20	4:59	0:24			3.8							
24	4	20	16:55	20	17:05	0:10	0.1	20	0.1	103	25	2:24	25	3:45	1:21			0.4	24	0.4					
25	4	27	9:35	27	15:20	5:45	2.9	27	2.9	104	25	19:43	26	20:08				T	26	T					
26	4	29	11:27	29	11:43	0:16	0.1	29	0.1	105	28	19:25	28	19:35				T	28	T					
27	5	2	4:45	2	8:05	3:20	1.4	1	1.4	106	29	18:19	29	20:40	2:21			14.9	29	14.9					
28	5	2	9:00	2	9:15		T	2	8.5	107	9	13:45	1	14:10				T	1	0.2					
29	5	2	12:36	2	16:03	3:27	5.2	2	5.2	108	10	14:47	1	15:30	0:43			0.2							
30	5	2	17:15	2	19:28	2:13	3.3	2	3.3	109	5	16:32	5	16:41				T	5	T					
31	5	6	X X	X X	X X		0.2	6	0.2	110	10	19:50	11	6:43	10:53			9.3	10	9.3					
32	5	17	20:50	17	21:18	0:28	1.6	17	1.6	111	11	12:30	11	13:42	1:12			0.2	11	0.8					
33	5	26	4:04	26	5:00	0:56	0.4	25	0.4	112	11	14:15	11	17:20	3:05			0.4							
34	5	26	10:50	26	11:00	0:10	0.8	26	3.7	113	11	16:40	11	20:11	0:31			0.2							
35	5	26	17:08	26	17:36	0:28	2.8			114	11	21:11	11	22:17				T							
36	5	26	X X	X X	X X		0.1			115	13	20:30	13	21:27	0:57			0.1	13	0.1					
37	5	29	11:11	29	11:35	0:24	0.2	29	17.7	116	13	24:15	13	24:47				T	15	11.4* <sup>A</sup>					
38	5	29	12:08	30	9:00	20:52	17.5	30	5.8	117	15	15:53	15	16:15	0:22			3.5 <sup>A</sup>							
	5	30	9:00	30	17:56	8:56	8.56	30	5.8	118	15	17:43	15	18:30	0:47			5.4							
	5	29	12:08	30	17:56	29:48	23.3			119	15	28:25	16	9:00	9:35			2.5							
39	6	31	X X	X X	X X		1.4	31	1.4	120	16	9:00	16	14:18	5:18			5.1							
40	6	1	12:03	1	15:59	3:56	3.6	1	3.9	121	15	23:25	16	14:18	14:53			7.6							
41	6	1	17:30	1	19:10	1:40	0.3			122	16	14:35	16	14:45	0:10			1.1							
42	6	2	12:27	2	12:50	0:23	0.1	2	8.8 <sup>A</sup>	123	16	15:25	16	21:05	5:40			3.1							
43	6	2	13:10	2	14:30	1:20	0.4			124	19	9:16	19	10:41	1:25			0.2	19	0.2					
44	6	2	15:30	2	15:50	0:20	0.7			125	22	5:45	22	7:21	1:36			3.1	21	3.1					
45	6	2	16:05	2	16:30	0:25	1.8			126	23	13:20	23	14:00				T	23	T					
46	6	2	17:28	2	17:55	0:27	4.6 <sup>A</sup>			127	1	9:09	1	9:38	0:29			0.1	1	8.1					
47	6	2	20:27	2	21:05	0:38	1.2			128	1	12:45	1	13:24	0:39			6.5							
48	6	3	16:55	3	18:40	1:45	7.0 <sup>A</sup>	3	7.0 <sup>A</sup>	129	1	14:13	1	18:44	4:31			0.1	19	0.1					
49	6	4	10:30	4	11:20	0:50	0.4	4	1.1	130	20	9:25	20	14:10	4:45			6.1	20	6.1					
50	6	4	X X	X X	X X		0.7	4	1.1	131	4	19:11	1	21:47	2:36			1.4							
51	6	5	17:00	5	17:20	0:20	0.5	5	1.1	132	9	X X	X X	X X				0.3	9	0.3					
52	6	5	18:20	5	18:40	0:20	0.5			133	10	21:30	10	21:55	0:25			0.1	10	0.1					
53	6	5	X X	X X	X X		0.1			134	14	14:45	14	15:24				T	14	12.1* <sup>A</sup>					
54	6	6	18:49	6	19:13	0:24	0.8	6	0.8	135	14	19:13	15	4:25	9:12			12.1							
55	6	9	X X	X X	X X		0.6	9	0.6	136	15	8:37	15	9:00				T *							
56	6	16	19:20	16	20:00	0:40	6.5	16	6.5	137	15	9:00	15	9:57	0:57			0.2*	15	0.2*					
57	6	17	14:00	17	14:20	0:20	1.0	17	1.0	138	20	5:47	20	7:36	1:49			0.1	19	0.1					
58	6	18	X X	X X	X X		5.1	18	5.1	139	20	9:25	20	14:10	4:45			6.1	20	6.1					
59	7	1	1:00	1	2:30	1:30	8.4	30	8.4	140	4	9:20	4	9:54				T	4	T					
60	7	1	16:36	1	17:26	0:50	1.0	1	1.6	141	5	9:15	5	14:18	5:03			0.3*	5	0.3*					
61	7	1	18:41	1	19:04	0:23	0.6			142	9	8:55	9	9:00				T *	8	T *					
62	7	2	11:55	2	12:22	0:27	1.9	2	4.8	143	9	9:00	9	9:45				T *	9	T *					
63	7	2	13:23	2	14:49	1:26	2.9			144	9	8:55	9	9:45				T *							
64	7	8	12:24	8	13:08	0:44	0.5	8	1.0	145	10	14:19	10	18:26	4:07			T *	10	1.6*					
65	7	8	14:51	8	15:01		T			146	14	9:37	14	14:10	4:33			0.4*	14	0.4*					
66	7	8	17:58	8	18:25	0:27	0.5			147	26	X X	X X	X X				1.8*	26	1.8*					
67	7	9	12:13	9	12:29	0:16	1.3	9	1.3	148	27	5:46	27	6:10				T *							
68	7	10	16:38	10	16:52	0:14	0.2	10	0.2	149	3	16:57	3	19:00				T *	3	T *					
69	7	13	12:13	13	12:40	0:27	0.4	13	0.7	150	16	X X	X X	X X				T *	16	T *					

# 孟克里水文站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

編輯機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°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、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	0.3	2.6	2.6	19.3	—	6.3	3.2	2.7	0.8	3.1	1.0
2	0.0	0.2	2.4	6.1	3.5	3.6	4.0	2.1	5.3	3.3	2.1	0.5
3	0.8	0.2	1.4	8.3	9.4	6.4	10.0	3.2	6.7	3.7	2.4	0.7
4	0.3	1.2	0.6	12.7	8.3	2.7	8.2	5.5	6.4	4.8	0.5	0.3
5	0.0	0.1	2.5	12.5	15.4	3.8	6.2	5.5	6.3	4.9	1.0	0.9
6	1.2	0.3	2.3	0.2	10.3	5.3	10.0	5.7	8.2	7.4	1.2	1.0
7	0.8	0.0	2.7	2.3	13.0	6.3	8.1	5.0	8.2	6.9	1.8	0.6
8	0.3	1.8	0.7	7.3	11.6	8.2	5.1	6.9	6.1	5.8	1.0	0.5
9	0.3	0.5	1.1	7.4	9.8	9.0	4.9	5.8	6.8	4.7	0.9	0.8
10	0.4	1.4	2.3	4.9	12.3	7.7	8.6	6.4	6.3	3.4	0.8	0.6
11	1.2	1.3	2.0	5.9	16.7	10.9	10.0	6.0	1.9	3.6	1.2	1.8
12	0.1	1.1	1.0	3.1	13.5	12.4	8.6	7.5	3.2	3.2	0.5	1.0
13	0.5	0.4	8.0	2.1	21.3	13.8	4.0	8.5	5.3	10.8	1.5	0.9
14	0.4	0.7	4.7	6.3	14.9	11.6	7.0	2.0	5.9	5.0	0.2	1.2
15	1.0	0.7	3.3	1.8	14.3	18.5	5.2	5.2	3.2	2.8	0.9	0.7
16	0.0	2.0	5.0	1.6	11.8	5.0	7.5	7.3	1.0	1.8	1.1	0.7
17	0.3	2.4	5.5	0.9	14.2	7.2	11.0	5.2	3.0	2.8	1.1	1.2
18	0.4	0.0	3.3	4.4	14.0	0.8	12.0	2.5	2.9	5.8	0.9	0.2
19	1.6	0.0	4.2	1.4	18.2	3.8	10.5	2.0	1.7	4.4	1.2	0.1
20	0.6	2.0	4.0	3.2	13.4	7.6	10.2	4.4	4.1	0.9	2.2	0.2
21	0.9	0.4	3.6	5.7	8.5	10.0	1.0	7.1	5.5	0.9	1.3	0.4
22	0.8	0.6	3.2	5.9	9.1	11.8	20.0*	7.5	3.3	2.9	1.9	0.4
23	0.8	2.0	0.9	6.5	9.9	11.5	—	6.9	1.2	2.6	1.6	0.2
24	1.5	2.1	4.2	6.4	12.7	11.6	2.0	7.3	1.9	2.2	1.8	0.6
25	0.6	0.0	4.0	8.0	19.2	12.3	5.0	4.5	4.3	2.8	2.0	0.8
26	0.9	0.7	5.0	3.9	8.2	17.2	5.8	8.0	8.1	5.9	1.3	0.3
27	0.9	1.6	3.3	2.3	5.5	14.5	5.1	8.0	3.7	3.2	1.1	0.1
28	1.5	0.7	3.8	9.8	11.4	11.2	2.2	5.4	4.9	5.4	1.2	0.9
29	0.0	1.3	4.2	6.8	1.9	9.9	2.5	6.6	4.8	1.9	0.3	0.9
30	1.0	—	1.2	9.7	1.2	10.1	2.1	6.0	4.8	2.0	0.5	0.4
31	0.4	—	2.3	—	6.9	—	5.3	4.8	—	1.4	—	0.8
總 量	19.9	26.0	95.3	162.0	359.7	(264.7)	(208.4)	172.0	137.7	118.0	38.6	20.7
最 大	1.6	2.4	8.0	12.7	21.3	18.5	20.0	8.5	8.2	10.8	3.1	1.8
日 期	19	17	13	4	13	15	22	13	6	13	1	11
最 小	0.0	0.0	0.6	0.2	1.2	0.8	1.0	2.0	1.0	0.8	0.2	0.1
日 期	2	7	4	6	30	18	21	14	16	1	14	19
全 年 統 計	年蒸發量 (1623.0)		最大日蒸發量 21.3		5月13日		最小日蒸發量 0.0		1月2日			
	最大月蒸發量 359.7				5月			最小月蒸發量 19.9			1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	(1) 1月至2月0.0數值過多，資料欠準。 (2) 6月1日及7月23日無記錄。											
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計											

# 孟克里水文站 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	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，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、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										17.7	14.5	2.3	-19.6
2										19.7	11.7	1.3	-20.7
3										18.6	9.3	2.6	-19.9
4										19.4	11.1	0.2	-18.4
5										21.2	16.4	-4.1	-16.4
6										18.7	18.9	-7.1	-14.1
7										16.8	18.0	-8.6	-15.3
8										17.1	15.8	-8.4	-13.9
9										17.6	10.1	-4.5	-11.2
10										16.8	5.8	-5.8	-10.7
11										15.8	5.5	-11.8	-6.5
12										16.0	5.3	-11.4	-9.6
13										16.2	12.2	-12.8	-3.7
14										15.4	14.4	-9.8	-9.2
15										13.6	4.4	-9.6	-14.3
16										9.8	1.9	-5.8	-13.6
17										12.7	9.3	-8.9	-16.4
18										15.1	12.2	-10.4	-19.5
19										11.5	13.8	-9.3	-20.0
20										13.9	5.6	-7.5	-19.7
21										14.1	0.5	-7.0	-20.9
22										14.8	-0.5	-5.0	-26.1
23										13.6	2.5	-4.9	-23.5
24										9.7	1.3	-4.5	-21.7
25										8.8	1.0	-1.3	-22.0
26									22.0	14.2	8.2	-1.6	-19.2
27									—	14.4	7.9	-2.1	-21.2
28									20.7	10.0	7.5	-8.4	-19.5
29									21.0	11.2	4.1	-14.2	-14.2
30									19.5	14.8	5.0	-19.4	-20.6
31									18.9	—	-2.0	—	-24.2
平 均									—	15.0	8.1	-6.6	-17.0
最 高									(28.5)	27.4	26.8	10.4	3.0
日 期									(26)	5	6	3	13
最 低									(9.5)	2.1	-6.8	-23.4	-29.8
日 期									(31)	25	31	30	23
全 年 統 計	最高氣溫 (28.5) (8月26日)				最低氣溫 (-29.8) (12月23日)				氣溫較差 (58.3)				
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 (15.0) (9月)				最低月平均氣溫 (-17.0) (12月)			
附 註	(1)氣溫於8月26日開始觀測。 (2)8月27日無記錄。												
符 號													

# 孟克里水文站 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	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°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、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 1.7	SW 2.7	S 2.7	NW 1.3				
2																	NW 1.7	W 2.0	NW 1.7	NW 2.0				
3																	NE 1.7	N 2.7	SW 2.3	NW 1.7				
4																	SE 1.7	SW 2.7	NE 1.3	SW 3.0				
5																	SW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	NW 1.7				
6																	W 2.7	SW 3.3	NW 1.7	SW 1.7				
7																	SW 3.0	SW 3.0	NW 1.3	NW 2.0				
8																	NW 1.3	SW 1.0	NW 1.0	SW 1.3				
9																	SW 1.7	N 2.3	SE 1.7	SW 2.3				
10																	NE 2.0	NW 2.7	NE 2.7	SW 1.3				
11																	SW 3.7	NW 2.3	NE 2.3	SW 3.7				
12																	NW 2.7	NW 2.0	NW 1.7	SW 1.3				
13																	NW 2.0	SW 4.7	NW 1.0	SW 2.7				
14																	NW 3.0	SW 4.0	SW 1.7	NW 3.3				
15																	SW 2.0	N 4.0	SW 1.7	SW 2.7				
16																	SW 4.0	NW 1.3	SW 1.7	SW 1.7				
17																	NW 2.0	SW 2.3	NW 2.3	NW 3.3				
18																	NW 1.0	SW 3.7	W 2.3	NW 2.3				
19																	NE 2.0	SW 3.0	SW 2.3	NW 1.3				
20																	NE 1.7	NW 2.0	SW 2.0	NW 1.7				
21																	SW 1.7	NE 1.7	SW 2.0	SE 1.3				
22																	NW 1.3	NW 1.7	SW 1.7	NW 1.3				
23																	SE 1.3	NW 3.0	SW 1.3	NW 1.3				
24																	NW 2.7	NW 3.0	SE 1.3	NW 1.3				
25																	NE 1.3	NW 2.7	SW 2.3	NW 1.3				
26																	SW 4.0	SW 4.0	NW 1.0	SW 1.7				
27																	SW 3.0	SW 2.3	SW 2.0	SW 1.0				
28																	NW 2.0	SW 3.3	W 2.3	SW 1.3				
29																	SW 1.7	SE 1.3	NW 1.3	SE 1.3				
30																	SE 2.7	NW 2.0	NW 1.3	NW 1.7				
31																		N 2.3		NW 0.7				
最 多 風 向																	NW	SW	SW	SW				
平 均 風 力																	2.2	2.6	1.8	1.8				
最 大 風 力 及 其 風 向																	6	7	4	5				
日 期																	16	13	5	11				
全 年 統 計	最多風向 (SW) 頻率 — %								最大風力 (7) 風向 (SW) (10月13日)								平均風力 —							
	最大月平均風力 (2.6) (10月)								最小月平均風力 (1.8) (11,12月)															
附 註	風向風力於9月1日開始觀測。																							
行 號	( ) 不全統計																							

松花江流域松花江水系

孟克里水文站 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	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
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										19.0	15.3	10.2	3.6	
2										19.0	15.3	10.1	3.3	
3										19.0	15.3	9.8	3.2	
4										19.0	15.0	9.6	3.0	
5										18.8	15.0	9.5	2.8	
6											18.8	14.9	9.1	2.5
7										18.8	15.7	9.1	2.2	
8										19.0	15.7	8.8	2.0	
9										18.9	14.6	8.5	2.0	
10										19.0	14.7	8.1	1.6	
11											18.9	14.5	8.0	1.3
12										18.9	14.4	7.6	1.1	
13										18.7	14.4	7.2	1.0	
14										18.2	14.1	7.1	1.0	
15										18.1	13.9	6.9	0.8	
16											17.9	13.8	6.6	0.8
17										18.0	13.6	6.5	0.6	
18										17.5	13.2	6.1	0.5	
19										17.4	13.1	6.0	0.2	
20										17.1	12.9	5.6	0.0	
21											17.0	12.8	5.4	- 0.1
22										17.2	12.9	5.1	- 0.3	
23										16.5	12.3	5.1	- 0.7	
24										16.2	12.1	4.9	- 1.0	
25										16.1	11.9	4.5	- 1.2	
26									19.1	16.0	11.6	4.4	- 1.5	
27									19.1	15.8	11.1	4.2	- 1.9	
28									19.1	15.8	11.0	4.0	- 2.1	
29									19.1	15.7	10.9	4.0	- 2.3	
30									19.1	15.6	10.6	3.9	- 2.4	
31									19.1		10.5		- 2.9	
平 均									—	17.7	13.5	6.9	0.6	
最 高									(19.1)	19.0	15.7	10.2	3.6	
日 期									(26)	1	7	1	1	
最 低									(19.1)	15.6	10.5	3.9	- 2.9	
日 期									(26)	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地温 (19.1)		(9月26日)		最低地温 (- 2.9)		(12月31日)		地温較差 (22.0)					
	平均地温 —				最高月平均地温 (17.7)				(9月)		最低月平均地温 (0.6)			(12月)
附 註	地温於8月26日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													

松花江流域松花江水系

孟克里水文站 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	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°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 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									14.4	14.3	12.3	8.5
2									15.0	14.3	12.2	8.4
3									14.9	14.4	11.8	8.3
4									15.1	14.1	11.8	8.1
5									14.8	14.1	11.8	8.1
6									14.8	13.9	11.6	7.8
7									14.8	13.8	11.6	7.7
8									15.1	13.9	11.4	7.5
9									15.1	14.0	11.3	7.5
10									15.2	14.0	11.3	7.3
11									15.2	13.8	11.2	7.1
12									15.2	14.1	11.1	7.1
13									15.2	13.7	11.0	6.9
14									14.8	13.5	10.9	6.8
15									14.8	13.3	10.8	6.8
16									14.8	13.7	10.4	6.4
17									15.2	13.3	10.3	6.2
18									14.8	13.3	10.3	6.1
19									15.1	13.7	10.3	5.8
20									15.1	13.3	10.0	5.8
21									15.1	13.2	9.9	5.8
22									15.3	13.2	9.6	5.5
23									14.8	13.1	9.7	5.5
24									14.8	12.8	9.4	5.4
25									14.5	12.8	9.3	5.3
26								14.3	14.3	12.6	9.2	5.2
27								14.3	14.3	12.4	9.2	5.1
28								14.3	14.7	12.9	9.1	4.9
29								14.8	14.8	12.8	8.9	4.8
30								14.8	14.7	12.7	8.7	4.7
31								14.8		12.5		4.5
平 均								—	14.9	13.5	10.6	6.5
最 高								(14.8)	15.3	14.4	12.3	8.5
日 期								(20)	22	3	1	1
最 低								(14.3)	14.3	12.4	8.7	4.5
日 期								(26)	26	27	30	31
全 年 統 計	最高地温 15.3		9月22日		最低地温 (4.5)		(12月31日)		地温較差 (10.8)			
	平均地温 —				最高月平均地温 14.9		9月		最低月平均地温 (6.5)		(12月)	
附 註	地温於8月26日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											

## 孟克里水文站 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	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
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	一 月	二 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	12.3	12.1	10.5
2									11.3	12.4	12.1	10.4
3									11.3	12.5	11.9	10.2
4									11.5	12.3	11.9	10.2
5									11.2	12.2	11.9	10.1
6									11.3	12.2	11.9	9.9
7									11.4	12.2	11.8	9.9
8									11.7	12.2	11.8	9.8
9									11.7	12.3	11.8	9.8
10									11.7	12.3	11.8	9.7
11									11.8	12.2	11.7	9.6
12									11.9	12.2	11.7	9.5
13									11.9	12.2	11.6	9.4
14									11.8	12.2	11.6	9.4
15									11.8	12.2	11.6	9.3
16									11.8	12.2	11.5	9.2
17									12.0	12.2	11.4	9.0
18									11.9	12.2	11.4	9.0
19									12.1	12.2	11.4	8.9
20									12.1	12.2	11.2	8.9
21									12.1	12.2	11.2	8.7
22									12.2	12.2	11.1	8.7
23									12.0	12.2	11.0	8.7
24									12.2	12.1	10.9	8.6
25									12.1	12.1	10.8	8.5
26								11.0	12.1	12.2	10.8	8.3
27								11.0	12.2	12.1	10.7	8.3
28								11.0	12.3	12.2	10.7	8.2
29								11.0	12.4	12.2	10.6	8.1
30								11.0	12.3	12.2	10.5	7.9
31								11.2		12.2		7.8
平 均								—	11.8	12.2	11.4	9.2
最 高								(11.2)	12.4	12.5	12.1	10.5
日 期								(31)	29	3	1	1
最 低								(11.0)	11.0	12.1	10.5	7.8
日 期								(26)	1	24	30	31
全 年 統 計	最高地溫 12.5		10月3日		最低地溫 (7.8)		(12月31日)		地溫較差 (4.7)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 12.2		10月		最低月平均地溫 (9.2)		(12月)	
附 註	地溫於8月26日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											



松花江流域松花江水系

下岱吉水位站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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°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、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	0.2*	0	3.5	1.5	1.6	5.3	2.4	0	0	0	
2	0	0	0.7*	0	10.9	2.8	4.6	1.0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.1	0.3	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	3.9	T	T	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0.7	1.8	0	0	0	0.3*	0	
6	0	0.2*	0	37.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.4*	0	3.9*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	6.0	0	0	0	0.4	0	0	
10	0	0	0	2.5	0	2.2	0.7	0	15.7	0	0.9*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	3.9	1.1	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	2.0	1.1	0	15.4	1.0*	0	
15	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	14.5	0.5	0	0	
16	0	0	0	3.2	0	25.4	11.5	0	8.8	0	0	0	
17	0	0	0	4.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	6.3	0	0.2	0	4.4	1.5	0	0	0	
19	0	0	0	1.6	0	0.8	13.7	16.6	0	0	0	0	
20	0	0	0	4.0-4	0	0.6	1.2	0	0	6.7	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	27.8	0	3.0	0	0	T*	
22	0	0	1.7	0	0	0	14.5	0	0	0	0	0	
23	0	0	0.1*	0	0	0.4	114.3	0	2.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	35.2	2.9	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	
26	0	0.7*	0	0	3.7	0	0	0	0	0	2.8*	0	
27	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0.3*	0	0	0	0	0	0.6	4.5	0	0	0	0	
29	0	0	0	0.2	11.8	0	4.1	15.4	0	0	0	1.4*	
30	0	0	0	0	7.3	2.3	15.4	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0	
總 量	1.1	0.9	6.8	62.0	38.5	48.9	257.2	52.7	49.2	23.0	5.0	1.4	
百 分 比	0.2	0.2	1.2	11.3	7.0	8.9	47.0	9.6	9.0	4.2	0.9	0.3	
降 水 日 數	3	2	6	9	6	13	19	10	8	4	4	1	
百 分 比	3.5	2.4	7.1	10.6	7.1	15.3	22.4	11.8	9.4	4.7	4.7	1.2	
一 日 最 大 量	0.4	0.7	3.9	37.0	11.8	25.4	114.3	16.6	15.7	15.4	2.8	1.4	
日 期	8	26	8	6	29	16	23	19	10	14	25	29	
全 年 統 計	年降水量 546.7		年降水日數 85		最大日降水量 114.3			7月23日		最大月降水量 257.2			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月22日		初 雪 1951年10月15日			終 雪 3月23日				
附 註													
符 號	*雪水量 乙雨量 ●雨												

松花江流域松花江水系

下岱吉水位站 1952年降水量記錄表

吉林省扶餘縣長久村下岱吉

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	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	日
		起	迄		分段	一次					起	迄		分段	一次		
1	9	5:55	9 7:30	1:35	0.4*	8	0.4*	69	7	10 10:31	10 11:06	0:35	0.7	10	0.7		
2	15	10:05	15 14:34	4:29	0.4*	15	0.4*	70	13	11:41	13 11:50	0:09	3.9	13	3.9		
3	28	17:07	28 19:35	2:28	0.3*	28	0.3*	71	14	12:20	14 12:45	0:25	1.8	14	2.0		
4	7	5:47	7 6:25	0:38	0.2*	6	0.2*	72	14	13:01	14 13:22	0:21	0.2				
5	26	10:25	26 16:37	6:12	0.2*	26	0.7*	73	16	11:49	16 12:40	0:51	11.5	16	11.5		
6	26	x x	x x	x x	0.5*			74	19	14:27	19 15:12	0:45	13.7	19	13.7		
7	2	8:05	2 8:50	0:45	0.2*	1	0.2*	75	21	5:48	21 6:04	0:16	0.3	20	1.2		
8	2	x x	x x	x x	0.7*	2	0.7*	76	21	8:44	21 9:00	0:16	0.9				
9	8	5:45	8 9:00	3:15	0.2*	7	0.2*		21	9:00	21 10:21	1:21	27.5	21	27.8		
	8	9:00	8 21:55	12:55	3.9*	8	3.9*		21	8:44	21 10:21	1:37	28.4				
	8	5:45	8 21:55	16:10	4.1*			77	21	10:40	21 10:51	0:11	0.3				
10	22	17:55	22 19:44	1:49	1.7	22	1.7	78	22	12:20	22 12:25	0:05	1.3	22	14.5		
11	23	x x	x x	x x	0.1*	23	0.1*	79	22	18:09	22 18:20	0:11	6.1				
12	6	15:10	6 20:19	5:09	17.0	6	37.0	80	22	22:43	22 23:57	1:14	2.3				
13	6	x x	x x	x x	20.0			81	23	3:14	23 5:29	2:15	4.8				
14	10	x x	x x	x x	2.5	10	2.5	82	23	15:04	24 9:00	17:56	114.3	23	114.3		
15	16	21:25	17 8:46	11:21	3.2	16	3.2		24	9:00	24 12:15	3:15	34.7	24	35.2		
16	17	10:54	17 14:28	3:34	3.2	17	4.2		23	15:04	24 12:15	21:11	149.0				
17	17	15:15	17 19:21	4:06	1.0			83	24	14:02	24 14:40	0:38	0.5				
18	18	x x	x x	x x	5.3	18	6.3	84	28	20:34	28 21:07	0:33	0.6	28	0.6		
19	19	7:50	19 9:00	1:10	1.0			85	30	7:04	30 9:00	1:56	4.1	29	4.1		
	19	9:00	19 11:06	2:06	1.1				30	9:00	30 14:34	5:34	14.7	30	15.4		
	19	7:50	19 11:06	3:16	2.1				30	7:04	30 14:34	7:30	18.8				
20	19	13:21	19 13:45	0:24	0.5				30	23:47	30 23:56	0:09	0.7				
21	20	13:50	20 14:14	0:24	0.3	20	4.0*	86	31	22:09	31 23:46	1:37	3.6	31	3.6		
22	20	15:45	20 16:00	0:15	0.2*			88	8	1 12:14	1 12:49	0:35	0.4	1	5.3		
23	20	17:15	20 17:50	0:35	3.5			89	1	17:32	1 18:07	0:35	2.7				
24	27	10:55	27 13:57	3:02	3.0	27	3.0		1	18:15	1 19:03	0:48	2.0				
25	29	13:20	29 13:43	0:23	0.2	29	0.2		1	17:32	1 19:03	1:31	4.7				
26	2	4:15	2 6:54	2:39	3.5	1	3.5	90	1				0.2*	2	1.0		
27	2	13:23	2 20:38	7:15	10.9	2	10.9	91	2	16:05	2 16:14	0:09	1.0	2	1.0		
28	17	x x	x x	x x	1.3	17	1.3	92	4	19:41	4 20:00		T	4	T		
29	26	11:35	26 11:46	0:11	0.3	26	3.7	93	13	23:12	13 23:51	0:39	1.1	13	1.1		
30	26	13:05	26 13:30	0:25	0.5			94	14	16:43	14 18:30	1:47	0.6	14	1.1		
31	26	17:35	26 18:30	0:55	2.9			95	14	20:37	14 21:14	0:37	0.5				
32	29	10:34	29 13:29	2:55	3.2	29	11.8	96	18	22:55	18 23:43	0:48	4.0	18	4.4		
33	29	13:54	29 19:57	6:03	6.2			97	19	4:57	19 8:04	3:07	0.4				
34	30	5:44	30 9:00	3:16	2.4			98	19	13:05	19 17:54	4:49	2.5	19	16.6		
	30	9:00	30 15:23	6:23	6.2			99	20	1:39	20 3:25	1:46	14.1				
	30	5:44	30 15:23	9:39	8.6			100	25	5:27	25 6:35	1:08	2.9	24	2.9		
35	30	15:59	30 20:05	4:06	1.1	30	7.3	101	25	21:52	25 21:59	0:07	0.4	25	0.4		
36	1	10:23	1 11:41	1:18	0.4	1	1.5	102	28	20:02	28 20:15	0:13	4.5	28	4.5		
37	1	14:39	1 19:48	5:09	1.1			103	29	15:35	29 16:44	1:09	3.6	29	15.4		
38	2	11:52	2 13:46	1:54	0.9	2	2.8	104	29	18:00	29 18:19	0:19	0.4				
39	2	17:58	2 18:31	0:33	0.7			105	29	19:12	29 22:45	3:33	11.4				
40	2	21:34	x x	x x	1.2			106	9	1 14:23	1 15:14	0:51	2.4	1	2.4		
41	3	17:15	3 17:26	0:11	0.9	3	2.1	107	10	20:16	11 7:42	11:26	15.7	10	15.7		
42	3	17:46	3 18:04	0:18	1.2			108	11	20:42	11 21:30	0:48	1.1	11	1.1		
43	4	11:24	4 11:45	0:21	1.1	4	3.9	109	15	15:58	15 18:49	2:51	14.5	15	14.5		
44	4	13:49	4 14:22	0:33	1.3			110	16	10:35	16 15:47	5:12	6.7	16	8.8		
45	4	20:15	4 20:47	0:32	1.5			111	16	16:28	16 16:45	0:17	2.1				
46	6	7:20	6 7:40	0:20	0.7	5	0.7	112	19	7:26	19 7:42	0:16	1.5	18	1.5		
47	9	15:27	9 17:00	1:33	2.8	9	6.0	113	22	6:19	22 7:37	1:18	3.0	21	3.0		
48	10	4:00	10 4:55	0:55	2.9			114	23	12:20	23 15:47	3:27	2.2	23	2.2		
49	10	5:57	10 7:19	1:22	0.3			115	10	9 x x	x x	x x	0.4	9	0.4		
50	10	14:29	10 14:38	0:09	0.4	10	2.2	116	14	x x	15 9:00	x x	15.4	14	15.4		
51	10	16:19	10 16:41	0:22	1.8				15	9:00	15 9:14	0:14	0.5	15	0.5		
52	16	20:50	16 21:00	0:10	0.6	16	25.4		14	x x	15 9:14	x x	15.9				
53	16	22:15	x x	x x	24.8			117	20	9:37	20 15:53	6:16	6.7	20	6.7		
54	18	10:08	18 10:18	0:10	0.2	18	0.2	118	11	5 13:47	5 14:56	1:09	0.3*	5	0.3*		
55	19	11:23	19 12:10	0:47	0.8	19	0.8	119	10	14:37	10 19:05	4:28	0.9*	10	0.9*		
56	21	8:25	21 8:40	0:15	0.6	20	0.6	120	14	9:12	14 14:23	5:11	1.0*	14	1.0*		
57	23	12:57	23 13:10	0:13	0.4	23	0.4	121	26	x x	x x	x x	2.8*	26	2.8*		
58	1	3:14	1 3:47	0:33	2.3	30	2.3	122	21	x x	x x	x x	T*	21	T*		
59	1	17:59	1 18:08	0:09	0.2	1	1.6	123	29	13:45	29 15:54	2:09	0.3*	29	1.4*		
60	1	20:08	1 20:42	0:34	1.0			124	29	21:15	x x	x x	1.1*				
61	2	2:47	2 3:03	0:16	0.4												
62	2	12:37	2 13:40	1:03	1.8	2	4.6										
63	2	14:29	2 14:43	0:14	0.6												
64	2	19:59	2 20:46	0:47	2.2												
65	4	7:15	4 8:26	1:11	0.3	3	0.3										
66	4	9:29	4 9:47		T	4	T										
67	5	19:00	5 19:16	0:16	1.8	5	1.8										
68	9	18:29	9 18:54	0:25	0.4	8	0.4										

全年統計 一次最大降水量 149.0公厘 歷時 21時11分 一次最急降水量 6.1公厘 歷時 0時11分 降水率 33.3公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 6.1公厘 歷時 0時11分 降水率 33.3公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 △雹水量 □霧水量 ●雨

松花江流域松花江水系

下岱吉水位站 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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°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、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	0.9	4.4	3.8	7.4	2.5	7.8	2.9	4.0	2.1	2.2	0.8			
2	0.4	0.8	0.9	5.7	7.5	2.5	5.2	3.2	5.7	2.7	2.3	0.5			
3	1.0	0.7	1.7	6.6	6.7	1.9	8.4	4.6	5.0	3.6	2.7	0.4			
4	0.9	0.9	1.5	12.5	7.2	3.4	6.5	6.4	5.4	4.4	1.0	0.4			
5	0.8	0.8	1.6	10.4	11.2	4.2	5.2	6.9	5.2	4.8	1.1	1.3			
6	0.8	0.7	1.6	2.0	8.5	3.7	8.2	7.5	6.6	5.4	1.2	1.8			
7	1.0	1.0	3.5	1.7	8.9	7.0	5.3	7.4	8.5	7.1	2.1	1.0			
8	0.7	1.7	4.0	5.4	9.0	9.3	5.6	7.9	5.7	4.0	1.6	0.8			
9	0.5	0.8	2.2	3.7	8.3	7.8	6.4	6.9	6.4	3.4	1.4	2.3			
10	0.8	0.9	1.8	3.6	10.5	4.9	4.2	6.5	5.3	3.6	1.6	0.9			
11	0.5	1.0	2.3	3.1	10.7	9.8	7.9	6.0	2.4	3.8	1.1	1.7			
12	0.6	0.8	3.2	2.5	11.1	11.8	9.8	8.1	2.5	2.5	1.2	1.7			
13	0.5	1.0	7.0	3.3	17.1	10.7	4.9	7.9	4.4	7.2	1.5	1.9			
14	0.8	1.0	3.6	3.4	9.7	11.6	4.6	4.6	4.7	4.9	1.9	1.2			
15	0.6	0.7	3.1	1.4	20.0	18.6	5.2	5.5	3.2	2.4	1.3	1.0			
16	0.5	0.9	3.6	5.6	19.7	10.9	6.1	8.2	3.0	2.1	1.3	2.0			
17	0.7	1.3	2.9	1.2	19.0	11.9	9.6	6.0	3.1	2.5	1.4	1.7			
18	1.0	1.2	2.3	3.1	16.0	6.8	9.6	3.7	3.4	4.2	1.6	0.6			
19	0.9	1.5	1.5	1.0	16.1	12.1	9.4	3.3	3.5	3.6	1.5	1.2			
20	1.0	1.1	2.5	1.7	10.3	6.3	8.2	5.5	4.2	1.2	1.6	0.5			
21	0.7	1.4	3.5	3.0	6.5	8.6	5.0	6.1	4.7	1.8	1.6	2.0			
22	1.5	1.1	1.0	3.0	6.4	10.8	4.0	7.2	2.6	2.0	1.3	0.5			
23	1.4	1.7	2.5	4.5	7.4	6.9	4.2	6.7	2.0	2.0	1.6	0.5			
24	1.2	1.8	2.0	4.9	7.1	2.5	4.0	4.6	2.1	2.1	1.9	0.3			
25	1.7	1.7	3.5	6.1	17.7	13.4	4.5	4.4	4.4	2.8	2.3	0.5			
26	1.7	1.9	3.7	3.1	6.4	20.9	6.6	7.1	6.1	4.4	0.9	0.7			
27	0.8	1.2	4.1	1.8	6.0	20.1	5.4	8.0	3.5	3.1	1.0	0.3			
28	1.0	1.4	3.3	7.1	7.2	13.2	2.9	6.8	4.9	4.4	0.9	0.5			
29	0.9	1.9	3.1	4.3	1.7	8.0	3.7	3.1	3.7	2.2	1.6	0.9			
30	0.9		3.0	11.0	1.9	5.4	1.4	4.7	4.5	2.0	0.5	0.2			
31	0.5		3.1		2.7		6.4	4.1		1.8		0.4			
總 量	27.0	33.8	88.0	130.5	305.9	267.5	186.4	182.0	130.7	(101.6)	45.2	30.6			
最 大	1.7	1.9	7.0	12.5	20.0	20.9	9.8	8.2	8.5	(7.2)	2.7	2.3			
日 期	25	26	13	4	15	26	12	16	7	(13)	3	9			
最 小	0.4	0.7	0.9	1.0	1.7	1.9	1.4	2.9	2.0	(1.2)	0.5	0.2			
日 期	2	3	2	19	29	3	30	1	23	(20)	30	30			
全 年 統 計	年蒸發量 (1529.2)			最大日蒸發量 20.9			6月26日			最小日蒸發量 0.2			12月30日		
	最大月蒸發量 305.9					5月			最小月蒸發量 27.0			1月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期			4月25日			
附 註															
符 號	( ) 不全統計														

松花江流域松花江水系

下岱吉水位站 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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°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、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	-16.2	-23.6	- 9.7	1.0	18.8	13.4	22.7	18.1	18.0	14.6	1.1	-22.0		
2	-14.2	-25.7	-11.5	7.3	10.7	12.9	19.0	17.7	17.9	10.0	1.1	-22.9		
3	-10.7	-25.7	-14.8	8.8	9.4	15.3	20.9	19.6	18.8	8.6	1.4	-23.2		
4	-16.0	-27.2	-16.2	13.3	13.1	12.9	23.3	21.8	18.8	10.0	- 0.1	-22.7		
5	-18.0	-22.2	-16.0	14.1	17.4	15.1	21.5	24.8	20.7	14.5	- 5.4	-18.5		
6	-23.3	-16.2	-14.4	2.3	15.0	15.6	22.3	25.7	19.3	19.0	-12.8	-18.5		
7	-22.2	-17.0	- 9.3	3.0	9.9	15.4	23.4	26.3	15.6	17.3	- 9.3	-15.6		
8	-24.2	-12.6	- 5.8	9.7	13.1	20.5	22.8	25.9	15.3	15.2	-10.9	-16.4		
9	-15.7	-14.3	-13.5	3.6	15.2	20.3	23.7	23.1	14.6	10.3	- 6.9	-14.6		
10	-21.0	-17.7	-13.7	7.0	16.5	18.0	22.7	22.4	16.5	5.4	- 7.3	-13.0		
11	-23.0	-20.6	- 8.5	8.2	16.2	20.9	26.6	24.0	15.5	3.1	-13.7	- 8.3		
12	-18.0	-17.9	- 1.4	1.5	14.5	25.3	27.0	25.6	13.5	3.3	-12.8	-11.4		
13	-13.8	-18.3	6.0	2.0	23.1	24.0	24.5	27.2	14.9	10.4	-14.2	- 5.0		
14	-17.7	-21.8	0.3	4.0	14.1	20.6	23.5	20.2	14.5	11.6	-12.6	-10.3		
15	-17.2	-23.3	- 3.2	3.2	15.3	28.2	25.4	20.4	13.9	3.6	-11.4	-14.5		
16	-20.2	-20.2	- 2.1	4.2	14.7	25.2	26.0	19.5	8.4	0.6	- 7.0	-16.6		
17	-22.7	-19.3	0.5	1.4	19.7	22.9	29.7	18.8	11.8	7.4	-10.4	-17.0		
18	-15.3	-17.2	- 6.1	4.2	16.9	18.8	32.0	19.8	14.4	10.5	-12.3	-20.2		
19	-15.2	-15.9	- 8.3	4.0	20.9	16.5	30.4	16.4	11.3	13.3	-11.1	-22.5		
20	-16.0	-17.6	- 6.3	3.5	11.5	20.7	28.7	19.5	12.9	5.8	- 8.6	-21.8		
21	-14.7	-18.8	- 5.2	4.0	9.1	22.8	21.9	22.9	12.7	0.1	- 9.1	-23.8		
22	-13.0	-20.5	4.9	2.1	9.7	25.1	24.0	23.3	13.5	- 1.2	- 7.0	-28.2		
23	-11.3	-19.7	- 3.0	7.1	12.7	21.8	23.7	23.2	12.1	0.2	- 8.3	-26.7		
24	-20.7	-18.3	0.7	7.3	15.4	24.2	19.6	23.3	8.9	- 0.1	- 4.9	-24.0		
25	-25.0	-15.8	- 0.3	7.3	18.6	27.6	22.4	20.9	9.6	- 0.2	- 3.3	-23.7		
26	-21.0	-15.5	6.7	9.4	15.3	29.8	25.4	21.4	13.0	5.9	- 1.9	-21.4		
27	-17.0	-16.0	1.3	7.5	11.9	28.4	25.5	20.9	11.8	7.2	- 2.7	-24.4		
28	-16.5	-16.4	3.3	9.5	12.6	27.9	22.1	20.0	10.8	5.4	-10.2	-21.7		
29	-18.7	-16.0	- 0.2	11.5	12.3	26.9	23.2	20.1	10.6	3.6	-18.6	-16.0		
30	-23.3		1.5	10.2	10.0	22.9	20.6	20.8	11.4	4.4	-19.2	-23.2		
31	-22.9		- 1.0		14.6		21.0	17.3		- 1.0		-26.6		
平 均	-18.2	-19.0	- 4.7	6.1	14.5	21.3	24.0	21.6	14.0	7.1	- 8.3	-19.2		
最 高	- 4.0	- 4.5	14.9	23.0	31.0	38.4	38.3	33.4	28.2	30.0	9.4	4.5		
日 期	20	8	13	4	13	26	19	7	5	6	3	13		
最 低	-30.0	-32.0	-23.5	- 5.5	0.9	7.6	15.3	12.5	3.5	- 7.2	-23.9	-33.0		
日 期	8	3	7	1	21	2	4	31	30	24	30	23		
全 年 統 計	最高氣溫 38.4			6月26日			最低氣溫 -33.0			12月23日			氣溫較差 71.4	
	平均氣溫 3.3				最高月平均氣溫 24.0				7月		最低月平均氣溫 -19.2			
附 註														
符 號														

# 下岱吉水位站 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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°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、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	2.7	W	3.7	SW	3.7	W	2.0	SW	4.7	SW	2.3	S	3.0	SW	2.7	W	2.7	SW	3.7	SW	3.3	NW	2.3	
2	SW	4.3	W	2.8	SW	3.0	S	3.3	SW	2.3	SW	3.0	NW	2.7	NW	3.0	SW	3.0	SW	2.0	NW	2.0	NW	3.3	
3	SW	4.0	NW	2.8	NW	3.7	SW	1.7	N	2.0	SW	2.3	NE	3.0	NE	1.7	NE	1.3	NW	3.7	S	2.7	NW	2.7	
4	W	4.7	W	2.7	SW	2.0	SW	5.7	SW	1.7	W	2.3	NW	1.7	W	1.7	SW	2.3	SW	3.0	NW	2.3	SW	2.7	
5	SW	3.0	W	3.0	NW	2.7	SW	7.3	SW	3.7	NW	2.0	SE	2.7	SW	2.3	SW	4.0	SW	4.3	NW	2.7	SW	2.3	
6	NW	3.7	S	4.7	NW	3.3	SW	2.3	SW	4.7	NW	1.7	NW	2.0	SW	3.0	SW	3.0	SW	4.0	NW	2.3	SW	2.3	
7	NW	2.7	NW	3.0	SE	3.0	SW	2.3	NW	3.7	E	2.0	E	2.0	SW	2.0	SW	4.0	SW	3.7	NW	2.7	NW	2.7	
8	W	3.0	SW	3.3	N	6.0	SW	5.0	W	2.7	NW	1.7	SW	2.3	SW	3.3	NW	2.3	W	2.0	W	2.3	SW	2.7	
9	S	2.7	NW	2.7	W	2.3	NW	2.3	W	3.0	W	2.0	SW	2.0	NW	2.7	SW	2.7	NE	3.3	SW	2.3	SW	2.7	
10	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.3	SW	1.3	SW	2.7	NW	1.7	SW	1.7	NW	1.3	W	1.3	NW	4.3	NE	3.3	W	2.3	
11	NW	3.3	W	2.3	NW	2.3	W	3.3	SW	3.0	SW	2.3	NW	1.7	SW	1.0	W	4.0	NW	2.3	NE	3.3	NW	4.7	
12	SW	3.0	NW	3.0	SW	3.0	NW	3.3	SW	3.0	SW	3.0	W	2.7	SW	3.3	NW	3.7	W	2.0	NW	2.7	W	2.3	
13	W	3.7	W	1.7	SW	4.7	W	1.7	SW	5.7	W	2.7	SW	2.0	SW	4.3	W	2.0	SW	4.3	NW	2.3	SW	3.7	
14	W	2.0	NW	2.3	NW	3.3	SE	3.3	N	3.0	NE	2.0	SW	2.3	NE	2.3	W	3.0	SW	4.3	SW	2.3	NW	4.3	
15	SW	2.3	NW	2.3	SW	2.0	SW	2.7	S	2.7	SW	3.3	SW	1.7	NW	3.3	W	3.0	N	5.0	SW	3.0	SW	3.7	
16	W	2.7	NW	3.3	NW	2.0	NW	2.3	E	1.7	SW	2.7	W	1.7	NE	3.3	SW	4.0	NW	2.3	W	2.0	SW	3.3	
17	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.0	NE	3.7	SW	3.7	SW	5.3	SW	1.7	NE	2.3	NW	3.0	SW	3.3	NW	3.0	NW	4.3	
18	W	3.7	W	2.7	NW	3.0	SW	2.7	W	4.0	NW	3.7	SW	2.0	NE	2.3	W	1.7	SW	3.3	NW	3.0	SW	3.3	
19	W	2.7	SW	2.3	W	2.3	NW	3.7	SE	4.3	NW	3.7	NE	2.0	NE	2.0	NW	2.3	SW	3.7	W	3.7	NW	3.0	
20	S	2.7	NW	3.3	SW	2.0	SW	1.7	NW	4.0	W	1.3	SW	3.7	NW	2.0	N	2.3	NW	2.3	SW	3.7	SW	2.7	
21	W	4.0	NW	2.7	SE	3.0	NW	2.3	E	3.0	SW	2.0	NW	2.3	SW	3.0	W	2.0	N	2.3	W	2.7	SE	2.3	
22	W	3.7	NW	3.3	SW	3.0	NW	1.7	NW	3.0	S	1.3	SW	2.3	SW	4.3	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.7	NW	3.0	
23	N	4.3	NW	3.3	SW	3.3	NW	1.7	NW	1.7	S	1.7	SW	3.0	SW	3.3	NW	2.0	SW	3.7	SW	2.3	NW	2.0	
24	NW	3.3	NW	2.7	NE	3.0	SE	2.0	NW	2.3	SE	2.0	NW	2.3	SW	1.3	NW	3.0	NW	3.0	SW	3.0	NW	3.3	
25	NW	2.7	SW	2.3	W	2.0	SE	2.7	SW	5.3	SW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	NW	3.3	SW	3.0	SW	3.3	
26	S	3.3	NE	3.0	SW	2.0	SW	2.3	SW	3.0	SW	4.0	W	2.7	SW	3.0	SW	4.3	SW	4.7	SW	2.0	SW	3.0	
27	E	3.3	W	2.0	NW	1.0	SW	5.0	W	2.7	SW	4.0	NE	2.0	SW	3.7	SW	4.3	SW	3.0	W	2.7	NW	2.3	
28	SW	3.3	NW	2.7	SW	2.7	SW	3.7	NW	2.7	SW	3.0	NW	2.7	SW	3.3	SW	2.0	SW	3.3	W	3.3	SW	3.0	
29	W	3.0	NW	2.7	N	2.7	W	2.7	NE	3.0	SW	1.7	SW	2.0	SW	2.7	SW	2.3	SE	2.0	W	2.0	SW	3.0	
30	W	3.3			NW	1.3	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.0	SE	1.7	SW	4.0	SW	2.7	SW	3.3	NW	2.3	NW	2.7	
31	NE	3.3	NE	2.3	NE	2.3			SW	3.0			NW	3.3	NW	2.0			N	3.7			NW	2.0	
最多風向	W	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW			
平均風力	3.2	2.8	2.7	2.9	3.2	2.5	2.3	2.7	2.8	3.3	2.7	2.9													
最大風力	5	5	7	8	8	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	4	5	5	
及其風向	SW	S	N	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	
日 期	2	6	8	5	20	17	23	13	7	14	5	11													
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 35%		最大風力 8		風向 SW		4月 5日		平均風力 2.8														
	最大月平均風力 3.3				10月				最小月平均風力 2.3				7月												
附 註	3月最大風力其風向向有13日SW。																								
符 號																									

# 下岱吉水位站 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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
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	-7.5	-11.0	-9.2	-1.4	4.5	9.6	21.0	20.0	18.0	11.2	3.8	-3.8
2	-8.0	-11.5	-8.0	-1.0	5.9	9.2	20.4	19.4	17.8	11.8	3.2	-4.5
3	-8.0	-12.3	-7.8	-1.0	5.6	9.3	19.6	19.2	17.9	11.5	3.0	-5.4
4	-8.0	-12.8	-8.0	-0.4	5.7	9.7	19.2	19.2	17.6	10.6	2.9	-6.0
5	-8.2	-12.0	-8.2	-0.5	6.4	9.9	19.2	20.0	17.5	10.3	2.9	-6.0
6	-8.5	-11.0	-8.2	-0.5	7.0	10.2	18.7	20.0	17.8	10.9	2.4	-6.2
7	-9.5	-11.0	-8.2	-0.3	7.8	10.4	19.1	20.8	17.8	11.8	2.0	-7.0
8	-10.0	-10.9	-7.0	-0.3	7.0	11.4	19.6	21.0	17.0	12.0	1.7	-7.2
9	-11.5	-10.0	-9.6	-1.0	7.4	13.0	19.8	21.3	17.0	12.0	1.0	-7.1
10	-9.5	-9.5	-7.0	-0.3	7.7	12.9	20.2	21.3	16.4	11.6	0.9	-6.5
11	-10.2	-10.5	-7.0	0.4	8.2	13.9	20.5	21.0	16.5	10.2	0.8	-6.2
12	-11.0	-11.0	-6.2	0.5	8.6	14.0	21.0	21.6	16.4	9.7	0.5	-6.0
13	-9.5	-10.5	-5.0	0.2	9.3	14.9	22.0	21.8	15.2	8.8	0.4	-5.9
14	-9.4	-10.6	-4.0	0.1	10.3	16.0	21.2	21.9	15.2	9.5	0.0	-5.9
15	-10.0	-11.4	-3.6	0.2	9.5	16.6	20.9	21.3	15.0	10.0	-0.4	-5.5
16	-10.0	-11.6	-3.5	0.3	9.7	17.2	21.2	20.6	14.6	8.3	-0.5	-6.5
17	-10.4	-11.6	-3.0	0.3	10.0	17.2	21.2	20.4	13.7	7.2	-0.6	-6.8
18	-11.0	-10.0	-2.7	0.0	10.6	16.9	22.0	20.0	13.6	7.0	-1.0	-7.0
19	-10.0	-10.4	-3.5	0.8	10.7	16.8	23.0	19.4	13.4	7.9	-1.5	-8.0
20	-10.0	-11.2	-3.4	0.6	11.0	16.0	23.0	18.8	13.2	8.6	-1.8	-9.0
21	-10.0	-10.5	-3.0	0.9	10.0	15.2	22.6	19.0	13.0	7.9	-2.0	-9.2
22	-10.0	-10.7	-1.1	0.8	9.4	17.1	21.0	19.4	12.9	6.6	-2.0	-9.7
23	-9.0	-11.0	-2.0	1.0	9.2	18.1	21.2	19.5	12.8	5.9	-2.2	-11.0
24	-9.0	-10.8	-1.0	1.4	9.7	18.5	20.4	19.8	12.8	5.0	-2.2	-11.2
25	-10.5	-10.7	-1.0	1.9	9.5	19.5	20.0	19.9	11.8	4.6	-2.2	-11.4
26	-12.5	-9.6	-2.0	2.9	10.9	20.0	20.4	19.9	11.5	4.1	-2.0	-11.5
27	-11.0	-9.6	-2.0	2.9	10.6	20.3	20.6	19.8	11.7	4.4	-1.5	-11.5
28	-11.0	-9.6	-2.0	2.9	10.2	20.5	20.7	19.6	11.6	4.4	-1.5	-11.9
29	-10.9	-9.6	-1.5	3.0	10.3	20.9	20.4	19.6	11.2	4.3	-2.2	-11.5
30	-10.0		-1.5	3.7	9.0	21.2	20.7	19.0	11.2	4.7	-2.8	-10.2
31	-11.2		-1.2		8.6		20.4	18.6		4.5		-10.5
平 均	-9.8	-10.8	-4.6	0.6	8.7	15.2	20.7	20.1	14.7	8.3	0.0	-7.9
最 高	-7.5	-9.5	-1.0	3.7	11.0	21.2	23.0	21.9	18.0	12.0	3.8	-3.8
日 期	1	10	24	30	20	30	19	14	1	8	1	1
最 低	-12.5	-12.8	-9.6	-1.4	4.5	9.2	18.7	18.6	11.2	4.1	-2.8	-11.9
日 期	26	4	9	1	1	2	6	31	29	26	30	28
全 年 統 計	最高地温 23.0 7月19日				最低地温 -12.8 2月4日				地温較差 35.8			
	平均地温 4.7				最高月平均地温 20.7 7月				最低月平均地温 -10.8 2月			
附 註												
符 號												

# 下岱吉水位站 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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
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	一 月	二 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	-2.1	-3.4	-1.0	-0.1	3.9	13.0	17.0	17.0	13.1	8.2	3.2
2	0.6	-2.2	-3.3	-1.0	-0.1	3.9	13.5	16.9	16.9	12.9	8.1	3.0
3	0.5	-2.4	-3.2	-1.0	0.0	4.0	13.8	16.9	16.9	12.7	8.0	2.9
4	0.5	-2.5	-3.2	-0.9	0.1	4.2	13.8	16.9	16.8	12.7	7.8	2.8
5	0.2	-2.5	-3.2	-0.9	0.1	4.4	14.0	17.0	16.7	12.5	7.8	2.6
6	0.0	-2.9	-3.2	-0.9	0.2	4.5	14.0	17.1	16.8	12.5	7.7	2.4
7	0.0	-3.0	-3.2	-0.9	0.3	4.7	14.5	17.2	16.8	12.4	7.5	2.1
8	0.0	-3.0	-3.0	-0.8	0.4	5.0	15.0	17.3	16.6	12.2	7.3	2.0
9	0.0	-2.9	-3.0	-0.8	0.4	5.3	15.0	17.5	16.4	12.2	7.0	1.8
10	0.0	-2.8	-3.0	-0.6	0.4	5.7	15.0	17.4	16.2	12.1	6.8	1.5
11	-0.2	-2.8	-3.0	-0.6	0.5	6.0	15.0	17.3	16.2	12.0	6.7	1.4
12	-0.3	-2.8	-3.0	-0.5	0.6	6.5	15.2	17.3	16.1	12.0	6.5	1.4
13	-0.5	-2.9	-2.8	-0.4	0.7	7.2	15.4	17.4	15.8	12.0	6.3	1.4
14	-0.6	-3.0	-2.7	-0.4	0.9	7.7	15.1	17.5	15.8	11.9	6.0	1.4
15	-0.4	-3.0	-2.6	-0.4	1.1	8.5	15.3	17.5	15.5	11.7	5.8	1.3
16	-0.4	-3.2	-2.5	-0.4	1.3	9.1	15.9	17.5	15.3	11.4	5.4	1.2
17	-0.8	-3.2	-2.5	-0.4	1.5	9.8	16.2	17.5	15.0	11.1	5.3	1.2
18	-1.0	-3.2	-2.0	-0.4	1.7	9.8	16.8	17.4	14.9	11.0	5.2	1.1
19	-1.0	-3.4	-2.5	-0.3	1.9	10.5	17.0	17.3	14.7	10.8	5.0	1.0
20	-1.2	-3.4	-2.4	-0.3	2.1	10.5	17.2	17.2	14.5	10.6	4.9	0.8
21	-1.2	-3.4	-2.0	-0.3	2.3	9.8	17.2	17.3	14.3	10.5	4.7	0.6
22	-1.2	-3.5	-2.0	-0.3	2.4	10.1	17.1	17.3	14.2	10.3	4.5	0.3
23	-1.2	-3.6	-1.5	-0.3	2.5	10.9	17.0	17.3	14.1	10.2	4.4	0.0
24	-1.2	-3.6	-1.0	-0.3	2.8	12.0	16.9	17.3	14.0	10.0	4.2	-0.2
25	-1.3	-3.6	-1.0	-0.3	3.0	12.0	16.9	17.3	13.8	9.8	4.1	-0.4
26	-1.5	-3.5	-1.5	-0.3	3.3	12.0	17.0	17.3	13.6	9.5	4.0	-0.5
27	-1.5	-3.5	-1.0	-0.2	3.5	12.1	17.2	17.2	13.6	9.2	4.0	-0.5
28	-1.8	-3.5	-1.0	-0.2	3.5	12.4	17.2	17.1	13.4	9.0	3.9	-0.5
29	-1.8	-3.5	-1.0	-0.2	3.7	12.7	17.1	17.1	13.1	8.7	3.7	-0.6
30	-2.0		-1.0	-0.2	3.7	13.0	17.2	17.1	13.0	8.6	3.4	-0.8
31	-2.1		-1.0		3.7		17.1	17.1		8.5		-1.0
平 均	-0.7	-3.1	-2.3	-0.5	1.6	8.3	15.8	17.2	15.3	11.1	5.8	1.1
最 高	0.6	-2.1	-1.0	-0.2	3.7	13.0	17.2	17.5	17.0	13.1	8.2	3.2
日 期	2	1	24	27	29	30	20	9	1	1	1	1
最 低	-2.1	-3.6	-3.4	-1.0	-0.1	3.9	13.0	16.9	13.0	8.5	3.4	-1.0
日 期	31	23	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	17.5	8月9日		最低地温	-3.6	2月23日		地温較差 21.1			
	平均地温	5.8	最高月平均地温			17.2	8月		最低月平均地温		-3.1	2月
附 註												
符 號												

# 下岱吉水位站 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	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
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	4.1	2.1	0.9	0.2	0.1	0.1	6.4	9.5	11.8	11.4	9.8	7.1
2	4.1	2.1	1.0	0.2	0.0	0.2	6.7	9.6	11.8	11.4	9.7	7.0
3	4.0	2.0	1.0	0.2	0.0	0.2	6.8	9.7	11.8	11.4	9.6	6.9
4	4.0	2.0	0.9	0.2	0.1	0.2	7.0	9.8	11.8	11.4	9.5	6.8
5	3.8	2.0	0.8	0.2	0.1	0.3	7.2	10.0	11.9	11.3	9.5	6.7
6	3.8	2.0	0.8	0.2	0.1	0.4	7.2	10.2	12.0	11.3	9.4	6.6
7	3.8	2.0	0.7	0.2	0.1	0.5	7.3	10.4	12.0	11.3	9.3	6.5
8	3.5	1.9	0.6	0.1	0.1	0.6	7.4	10.5	12.0	11.2	9.2	6.4
9	3.5	1.9	0.6	0.0	0.2	0.7	7.4	10.5	12.0	11.1	9.1	6.3
10	3.5	1.9	0.5	0.0	0.2	0.8	7.4	10.5	12.0	11.0	9.0	6.2
11	3.5	1.8	0.4	0.0	0.2	1.0	7.4	10.5	12.0	10.9	9.0	6.1
12	3.2	1.8	0.4	0.1	0.2	1.2	7.5	10.6	11.9	10.9	9.0	6.0
13	3.2	1.5	0.4	0.1	0.2	1.6	7.7	10.7	11.9	10.9	8.9	5.9
14	3.2	1.3	0.4	0.2	0.2	2.0	7.7	10.8	11.9	10.9	8.8	5.9
15	3.0	1.0	0.3	0.2	0.2	2.4	7.8	10.8	11.9	10.8	8.7	5.9
16	3.0	1.0	0.3	0.1	0.2	2.7	8.0	10.9	11.9	10.8	8.6	5.8
17	3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.0	8.2	11.0	11.9	10.8	8.5	5.7
18	3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.4	8.4	11.0	11.9	10.8	8.4	5.7
19	3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.8	8.6	11.1	11.9	10.7	8.3	5.6
20	3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.9	8.8	11.2	11.8	10.6	8.2	5.5
21	2.8	1.0	0.1	0.0	0.2	4.0	8.8	11.3	11.8	10.5	8.1	5.4
22	2.8	0.9	0.1	0.0	0.2	4.0	8.9	11.4	11.8	10.5	8.0	5.2
23	2.8	0.9	0.1	0.1	0.2	4.3	9.0	11.5	11.8	10.4	7.9	5.0
24	2.7	0.9	0.1	0.1	0.2	4.5	9.0	11.5	11.7	10.4	7.8	4.9
25	2.7	0.9	0.1	0.1	0.2	4.6	9.0	11.5	11.6	10.3	7.7	4.9
26	2.5	0.9	0.0	0.1	0.2	5.2	9.1	11.5	11.6	10.3	7.6	4.9
27	2.5	0.9	0.0	0.1	0.2	5.6	9.2	11.5	11.6	10.3	7.5	4.9
28	2.3	0.9	0.0	0.1	0.2	6.0	9.2	11.5	11.5	10.2	7.4	4.9
29	2.3	0.9	0.0	0.0	0.2	6.0	9.2	11.6	11.6	10.1	7.3	4.8
30	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	6.2	9.3	11.7	11.4	10.0	7.2	4.7
31	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	6.2	9.4	11.8	11.4	9.9	7.2	4.6
平 均	3.1	1.4	0.4	0.1	0.2	2.6	8.1	10.8	11.8	10.8	8.6	5.8
最 高	4.1	2.1	1.0	0.2	0.3	6.2	9.4	11.8	12.0	11.4	9.8	7.1
日 期	1	1	2	1	31	30	31	31	6	1	1	1
最 低	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	6.4	9.5	11.4	9.9	7.2	4.6
日 期	30	22	26	9	2	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 12.0 9月6日				最低地溫 0.0 3月26日				地溫較差 12.0			
	平均地溫 5.3				最高月平均地溫 11.8 9月				最低月平均地溫 0.1 4月			
附 註												
符 號												



松花江流域拉林河水系

三人班雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣三人班村	東經：127°46'	北緯：44°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					0.2	4.9	8.8	2.1	1.3	19.3	0	0
2					1.2	10.4	11.4	1.2	T	8.7	0	0.1*
3					0	3.2	2.6	1.7	0	0.1	0	0
4					0	20.9	0.2	0	0	0	4.1*	0
5					0	11.2	27.6	0	9.6	0	1.5*	0
6					0	4.7	0	0	3.3	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	1.6	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0.1	0	2.3*	0
10					0	9.4	0	0	3.9	T	0.2*	0
11					0	0	0	0	2.3	0	0.3*	0
12					0	0	0	0	T	0	0	0
13					0	0	4.2	2.6	4.5	0	0.5*	0.1*
14					0	0	5.4	0.7	0	7.1	1.7*	0.2*
15				3.9	0	0	0	29.9	6.8	14.0*	T*	0
16				3.2**	0	15.8	0	0	11.1	0	0	0
17				5.6**	0	16.5	0	0	4.4	0	0	0
18				5.0	2.5	5.3	0	35.5	0	0	0	0
19				17.0	0	40.4	0	26.0	21.8	0	0	0
20				T	0	0.2	4.8	10.3	0	1.4	0	0.9*
21				5.1**	1.4	0	27.5	0	0	0	0	0.7*
22				0.9**	0	T	3.5	0	10.4	0	0	T*
23				0	0.7* <sup>△</sup>	1.6	1.6	1.4	12.4	0	0	0
24				0	0.7	0	49.7	0.1	0	1.0	0	0
25				0.2	0	0	0	5.5	0	0	0	0
26				1.5	2.7	0	2.4	0	0	0	T*	0
27				11.9	0	0	0	12.9* <sup>△</sup>	9.9	0	0.3*	0
28				1.6* <sup>■</sup>	0	0	0.5	0	0	0	0	0
29				1.5	5.5	43.4	0.5	17.4	0	0	0	0.7*
30				T	4.6	7.4	16.2	5.8	0	9.9	0	0.4*
31					6.7	0	0	0	0	0.5*	0	0
總 量				(57.4)	26.2	195.3	168.7	153.1	101.8	62.0	10.9	3.1
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(12)	10	15	17	15	14	9	8	7
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(17.0)	6.7	43.4	49.7	35.5	21.8	19.3	4.1	0.9
日 期				(19)	31	29	24	18	19	1	4	20
全 年 統 計	年降水量 (776.5)		年降水日數 (107)		最大日降水量 49.7		7月24日		最大月降水量 195.3		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月22日		
附 註	降水量於4月15日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域拉林河水系

三人班雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣三人班村

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	時分	日	時分									日	時分		日	時分				
1	4	15	9:00	15	10:16	1:16	0.2	15	3.9	77	6	30	13:12	30	14:06	0:54	1.1					
2		15	16:25	16	2:50	10:25	3.7			73	1	1	5:35	1	6:13	0:38	6.1					
3		17	2:10	17	8:50	3:40	3.2*	16	3.2*	79	1	1	18:31	1	19:06	0:35	3.7	1	8.8			
4		17	7:00	17	8:05		T			80	1	20:03	1	20:13	0:10	5.1						
5		17	12:00	17	14:05	2:05	0.9*	17	5.6*	81	2	9:50	2	10:46	0:56	10.8	2	11.4				
6		17	16:19	17	23:52	7:33	4.7*			82	2	21:52	2	22:23	0:31	0.6						
7		19	3:36	19	9:00	5:24	5.0	18	5.0	83	3	9:20	3	9:37	0:17	0.1	3	2.6				
8		19	9:00	19	23:55	14:55	17.0	19	17.0	84	3	17:24	3	17:40	0:16	2.5						
9		19	3:36	19	23:55	20:19		22.0		85	5	7:28	5	7:33	0:05	0.2	4	0.2				
10		20	12:00	20	12:21		T			86	5	9:33	5	9:40	0:07	0.2	5	27.6				
11		21	11:00	21	11:39	0:39	3.4*	21	5.1*	87	5	14:55	5	17:50	2:55	17.9						
12		21	12:24	21	12:51		T			88	5	19:15	5	21:15	2:00	9.5						
13		21	16:23	21	16:53	0:30	1.1			89	8	16:34	8	17:10	0:36	1.6	8	1.8				
14		22	4:51	22	5:50	0:59	0.6*			90	9	3:19	9	3:55	0:36	0.2						
15		22	9:20	22	9:53	0:33	0.1*	22	0.9*	91	13	14:31	13	14:47	0:16	0.5	13	4.2				
16		22	10:31	22	11:20	0:49	0.1*			92	14	5:50	14	6:00	0:10	3.7						
17		22	14:52	22	15:06	0:14	0.5*			93	14	17:56	14	18:44	0:48	5.3	14	5.4				
18		22	15:53	22	16:25	0:32	0.2			94	15	3:42	15	4:12	0:30	0.1						
19		26	3:40	26	4:07	0:27	0.2	25	0.2	95	20	10:51	20	11:10	0:19	0.2	20	4.8				
20		26	12:59	26	13:34	0:35	1.5	26	1.5	96	20	13:12	20	13:42	0:30	4.4						
21		27	12:39	27	12:51	0:12	0.7	27	11.9	97	21	5:30	21	5:35	0:05	0.2						
22		27	16:43	27	17:35	0:52	1.2			98	21	14:40	21	15:50	1:10	15.2	21	27.5				
23		27	23:42	28	9:00	9:18	10.0			99	21	16:08	21	18:42	2:34	7.6						
24		28	9:00	28	10:02	1:02	0.4	26	1.6*	100	21	18:55	21	19:07	0:12	0.6						
25		27	23:42	28	10:02	10:20		10.4		101	22	4:25	22	6:30	2:05	4.1						
26		28	13:04	28	13:09		T			102	22	9:08	22	9:13	0:05	0.4	22	3.5				
27		28	13:50	28	13:56	0:06	0.1*			103	22	19:05	22	19:15	0:10	3.1						
28		28	15:04	28	15:54	0:50	1.1			104	23	9:22	23	10:01		T	23	1.6				
29		29	12:22	29	14:02	1:40	1.0	29	1.5	105	23	21:20	23	21:55	0:35	1.6						
30		29	19:11	29	19:44	0:33	0.4			106	24	13:10	25	0:30	11:20	49.6	24	49.7				
31		29	21:06	29	22:00	0:54	0.1			107	25	2:19	25	2:52	0:33	0.1						
32		30	14:13	30	14:21		T			108	26	20:20	26	20:40	0:20	1.2	26	2.4				
33	5	1	X X	2	X X	X X	0.2	1	0.2	109	26	21:45	26	22:09	0:24	1.2						
34		2	19:29	2	20:50	1:21	0.7	2	1.2	110	28	16:40	28	17:10	0:30	0.5	28	0.5				
35		2	22:52	2	23:40	0:48	0.5			111	29	16:48	29	17:10	0:22	0.5	29	0.5				
36		18	11:12	18	11:48	0:36	2.5	18	2.5	112	30	9:58	30	16:25	6:27	7.6	30	16.2				
37		22	3:12	22	4:09	0:57	1.4	21	1.4	113	30	17:10	31	3:16	10:06	7.7						
38		23	10:03	23	10:07		T			114	31	7:48	31	8:36	0:48	0.9						
39		23	12:00	23	12:35	0:35	0.7*			115	8	9:11	1	9:46		T	1	2.1				
40		24	12:12	24	13:07	0:55	0.7	24	0.7	116	1	15:55	1	17:00	1:05	1.9						
41		26	19:42	26	20:30	0:48	2.7	26	2.7	117	1	17:49	1	18:12	0:23	0.2						
42		29	16:42	29	17:12	0:30	1.6	29	5.5	118	2	11:38	2	12:10	0:32	1.2	2	1.2				
43		29	19:53	29	20:48	0:55	2.1			119	3	9:08	3	10:13	1:05	1.4	3	1.7				
44		29	22:36	29	23:37	1:01	1.8			120	3	11:54	3	12:21	0:27	0.3						
45		31	4:32	31	5:07	0:35	4.6	30	4.3	121	14	8:06	14	8:25	0:19	1.5	13	2.6				
46		31	23:42	1	0:10	0:28	2.1	31	6.7	122	14	8:36	14	9:00	0:24	1.1						
47	6	1	2:25	1	3:36	1:11	4.6				14	9:00	14	9:31	0:31	0.7	14	0.7				
48		1	15:57	1	18:14	2:17	4.1	1	4.9		14	8:36	14	9:31	0:55							
49		1	23:49	2	0:21	0:32	0.8			123	15	7:30	15	7:44		T						
50		2	13:38	2	15:20	1:42	2.5	2	10.4	124	15	13:00	15	18:40	5:40	6.3	15	29.9				
51		2	17:40	2	18:19	1:39	2.7			125	15	22:35	16	5:34	6:59	23.6	18	35.5				
52		2	23:47	3	2:59	3:12	5.2			126	18	13:42	18	14:10	0:28	0.9						
53		3	10:00	3	11:07	1:07	1.2	3	3.2	127	18	15:56	18	18:37	2:41	1.6						
54		3	18:47	3	19:17	0:30	2.0			128	18	19:32	19	9:00	13:28	32.8						
55		4	17:26	5	9:00	15:34	20.9	4	20.9		19	9:00	19	12:32	3:32	13.9	19	26.0				
56		5	9:00	5	14:10	5:10	11.2	5	11.2		18	19:32	19	12:32	17:00							
57		4	17:26	5	14:10	20:44	32.1			129	18	19:32	19	12:32	17:00	46.7						
58		6	10:16	6	10:40	0:24	2.7	6	4.7	130	19	12:56	19	17:30	4:34	1.8						
59		6	11:21	6	11:27	0:06	2.0			131	20	12:58	20	13:22	0:24	10.3						
60		10	22:15	10	23:49	1:34	9.4	10	9.4	132	20	15:46	20	16:33	0:47	6.1	20	10.3				
61		17	1:42	17	3:16	1:34	15.8	16	15.8	133	23	14:36	23	14:51	0:15	4.2						
62		17	13:39	17	14:05	0:26	0.2	17	16.5	134	24	23:10	24	23:57	0:47	1.4	23	1.4				
63		17	17:07	17	18:28	1:21	15.7			135	25	21:45	25	22:23	0:38	0.1	24	0.1				
64		17	21:22	17	21:40	0:18	0.4			136	26	0:36	26	0:52	0:16	4.5	25	5.5				
65		17	22:02	17	22:16	0:14	0.2			137	27	13:33	27	13:49	0:16	1.0						
66		18	19:34	18	20:12	0:38	0.7	18	5.3	138	27	15:51	27	16:05	0:14	3.6	27	12.9*				
67		19	1:25	19	4:28	3:03	3.1			139	27	17:45	27	19:07	1:22	3.4*						
68		19	6:34	19	7:12	0:38	0.6			140	29	13:37	29	14:03	0:26	5.9						
69		19	8:42	19	9:00	0:18	0.9			141	29	15:03	29	16:12	1:09	2.8	29	17.4				
70		19	9:00	19	12:11	3:11	14.2	19	40.4	142	29	22:12	30	2:31	4:19	6.6						
71		19	8:42	19	12:11	3:29		15.1		143	30	11:44	30	12:17	0:33	8.0						
72		19	12:31	19	12:49		T			144	30	12:29	30	12:39	0:10	4.3	30	5.8				
73		19	13:06	19	13:22	0:16	0.7			145	30	16:14	30	16:44	0:30	0.9						
74		19	14:12	19	21:12	7:00	20.6			146	1	22:10	1	23:05	0:55	1.3	1	1.3				
75		19	22:45	19	23:30	0:45	3.2			147	2	18:32	2	18:56		T	2	T				
76		20	1:37	20	2:29	0:52	1.3			148	5	9:14	5	9:25	0:11	0.6	5	9.6				
77		20	7:42	20	8:10	0:28	0.4			149	5	9:38	5	10:11	0:33	1.0						
78		20	12:14	20	12:35	0:21	0.2	20	0.2	150	5	19:40	5	23:23	3:45	7.2						
79		23	3:42	23	3:49		T			151	6	8:26	6	8:45	0:19	0.8						
80		23	9:42	23	9:57	0:15	0.4	22	T	152	6	9:05	6	10:02	0:57	1.6	6	3.3				
81		23	13:26	23	13:55	0:29	1.1			153	6	15:12	6	15:42	0:30	1.1						
82		23	15:12	23	16:26	1:14	0.1			154	7	5:21										

松花江流域拉林河水系

三人班雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣三人班村

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					
157	9	11	9:10	11	10:15		T	11	2.3														
158		11	12:00	11	13:35	1:35	0.5																
159		11	15:30	11	16:10	0:40	1.8																
160		11	20:35	11	20:40		T																
161		12	9:30	12	9:45		T	12	T														
162		13	20:45	13	21:28	0:43	4.5	13	4.5														
163		15	20:00	15	22:03	2:03	6.8	15	6.8														
164		16	16:22	16	19:23	3:01	4.1	16	11.1														
165		16	20:10	16	23:55	3:45	3.9																
166		17	1:40	17	3:16	1:36	3.1																
167		17	9:08	17	10:03	0:55	0.7	17	4.4														
168		17	12:40	17	13:20		T																
169		17	16:00	17	18:50	2:50	3.7																
170		19	14:11	19	21:24	7:13	21.2	19	21.8														
171		20	6:34	20	7:10	0:36	0.6																
172		22	11:38	22	12:26	0:48	1.4	22	10.4														
173		22	13:22	22	15:42	2:20	9.0																
174		23	13:37	23	17:14	3:37	2.7	23	12.4														
175		23	17:47	24	2:30	8:43	9.7																
176		27	19:26	28	4:12	8:46	9.9	27	9.9														
177	10	1	18:33	2	3:42	9:09	19.3	1	19.3														
178		2	10:24	2	15:17	4:53	8.2	2	8.7														
179		2	15:31	2	17:25	1:54	0.5																
180		3	11:20	3	13:07	1:47	0.1	3	0.1														
181		10	10:39	10	14:10		T	10	T														
182		15	2:45	15	9:00	6:15	7.1	14	7.1														
		15	9:00	15	22:30	13:30	14.0*	15	14.0*														
		15	2:45	15	22:30	19:45	21.1*																
183		20	13:05	20	17:15	4:10	1.0	20	1.4														
184		20	18:00	20	18:07	0:07	0.4																
185		24	16:35	24	21:31	4:56	1.0	24	1.0														
186		30	14:50	30	16:45	1:55	1.1	30	9.9														
187		30	18:05	31	0:15	6:10	8.8																
188		31	10:25	31	12:05	1:40	0.5*	31	0.5*														
189	11	4	13:08	4	15:03	1:55	2.6*	4	4.1*														
190		4	15:25	4	16:17	0:52	1.5*																
191		5	17:30	5	19:15	1:45	1.5*	5	1.5*														
192		9	13:40	9	14:24		T*	9	2.3*														
193		10	1:27	10	9:00	7:33	2.3*																
		10	9:00	10	10:16	1:16	0.2*	10	0.2*														
		10	1:27	10	10:16	8:49	2.5*																
194		11	9:37	11	19:51	10:14	0.3*	11	0.3*														
195		14	5:53	14	9:00	3:07	0.5*	13	0.5*														
		14	9:00	14	17:42	8:42	1.7*	14	1.7*														
		14	5:53	14	17:42	11:49	2.2*																
196		15	21:37	15	22:20		T*	15	T*														
197		27	7:03	27	9:00		T*	26	T*														
		27	9:00	27	11:47		T*	27	0.3*														
		27	7:03	27	11:47		T*																
198		27	14:23	27	15:30	1:07	0.2*																
199		27	19:07	27	21:16	2:09	0.1*																
200	12	2	20:26	2	21:07	0:41	0.1*	2	0.1*														
201		14	8:05	14	9:00	0:55	0.1*	13	0.1*														
		14	9:00	14	11:37	2:37	0.2*	14	0.2*														
		14	8:05	14	11:37	3:32	0.3*																
202		20	9:20	20	14:46	5:26	0.9*	20	0.9*														
203		22	6:59	22	9:00	2:01	0.7*	21	0.7*														
		22	9:00	22	10:05		T*	22	T*														
		22	6:59	22	10:05	3:06	0.7*																
204		29	15:09	29	17:21	2:12	0.1*	29	0.7*														
205		30	4:41	30	7:14	2:33	0.6*																
206		30	11:56	30	15:16	3:20	0.2*	30	0.4*														
207		30	17:30	30	21:42	4:12	0.2*																

全年統計 一次最大降水量 49.6公厘 歷時 11時20分 一次最急降水量 5.1公厘 歷時 0時10分 降水率 30.6公厘/小時  
 日期 7月24日 分段最急降水量 5.1公厘 歷時 0時10分 降水率 30.6公厘/小時

附註 降水量於4月15日開始觀測。

符號 \*雪水量 一雨夾雪水量 <霰水量 一雨霰水量 一雨雹水量 ●雨

松花江流域拉林河水系

三人班雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣三人班村	東經：127°46'	北緯：44°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					6.1	2.7	7.7	2.3	2.4	3.5	2.4	0.2	
2					3.8	2.6	2.8	2.9	3.9	0.2	1.9	0.3	
3					3.7	3.1	4.1	2.7	2.5	0.8	1.2	0.4	
4					5.3	1.9	4.9	4.5	4.1	2.6	1.3	0.5	
5					5.4	0.9	3.6	5.5	2.2	3.9	2.1	0.6	
6					8.1	2.4	5.2	5.3	2.1	3.6	1.5	0.6	
7					6.0	4.3	4.4	5.7	4.0	4.3	1.5	0.7	
8					5.8	5.8	3.7	6.0	4.0	3.8	1.1	0.6	
9					6.8	6.3	4.0	5.4	4.2	2.9	0.5	0.7	
10					5.5	5.7	5.2	5.8	2.4	0.5	0.7	0.8	
11					8.2	5.5	6.2	6.1	1.5	1.2	0.7	1.3	
12					6.8	7.1	6.7	5.7	1.9	1.4	0.7	0.9	
13					10.9	8.1	4.0	5.9	2.0	4.7	1.5	1.1	
14					6.9	7.5	3.5	2.2	3.3	0.6	1.6	0.8	
15				1.5	5.7	8.7	3.8	2.3	4.1	3.8	0.8	0.8	
16				1.9	7.4	9.0	5.6	1.3	1.8	1.6	1.2	0.7	
17				0.5	5.4	4.1	7.6	2.1	1.5	1.8	1.1	0.8	
18				1.3	4.6	1.6	8.1	2.3	2.3	4.0	1.0	0.4	
19				0.7	9.9	1.9	7.9	1.4	2.5	2.6	1.2	0.6	
20				0.9	6.1	0.9	3.8	2.1	2.0	1.0	1.1	0.1	
21				0.5	4.4	5.3	5.7	4.5	2.3	1.0	1.2	0.2	
22				0.8	4.6	5.3	4.0	4.3	2.1	1.9	1.1	0.2	
23				2.2	2.9	1.7	4.2	2.7	0.9	2.2	0.9	0.3	
24				2.9	4.0	6.0	3.4	3.9	2.7	1.6	1.0	0.4	
25				1.8	7.8	8.2	3.5	2.2	2.8	2.3	1.3	0.3	
26				1.4	7.9	9.4	5.4	3.4	3.6	3.3	1.2	0.4	
27				1.5	4.7	8.4	5.5	6.1	3.9	2.3	0.2	0.4	
28				2.5	4.0	7.1	3.7	3.5	3.0	2.5	1.1	0.4	
29				1.8	2.6	6.1	5.3	4.8	3.6	2.9	0.9	0.5	
30				2.6	3.5	2.5	0.2	3.3	2.3	2.6	0.4	0.5	
31					4.5		3.1	2.9		1.6		0.4	
總 量				(24.8)	179.3	150.3	146.8	119.1	81.9	73.0	34.4	16.9	
最 大				(2.9)	10.9	9.4	8.1	6.1	4.2	4.7	2.4	1.3	
日 期				(24)	13	26	18	11	9	13	1	11	
最 小				(0.5)	2.6	0.9	0.2	1.3	0.9	0.2	0.2	0.1	
日 期				(17)	29	5	30	16	23	2	27	20	
全 年 統 計	年蒸發量 (826.5)			最大日蒸發量 10.9			5月13日		最小日蒸發量 (0.1) (12月20日)				
	最大月蒸發量 179.3				5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	蒸發量於4月15日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

松花江流域拉林河水系

向陽山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣向陽街	東經：127°23'	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、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	3.8	31.0	10.4	0.7	21.0	0	0	
2	0	0	0.7*	0	6.8	10.8	0	0.4	0	0	0	0	
3	0.1*	0	0	0	0	2.0	0	7.4	0	0	0	T*	
4	0	0	0	0	0	31.5	0	0	0	0	0	0	
5	0	0.6*	0	0	0	6.2	7.8	0	15.8	0	1.5*	0	
6	0	0	0	0.4	1.0	0.6	0	0	0.6	0	0	0	
7	0.1*	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.7*	0	5.6*	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0	
9	0.6*	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1*	0	
10	0	0	0	3.7	0	0	4.9	0	9.4	0.1	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	9.2	0	1.3	0	0.1*	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	
13	T*	0	0	0	0	0	20.4	1.4	1.9	0	0.4**	0.2*	
14	T*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	8.3	2.1*	0	
15	1.4*	0	0	7.0**	0	0	0	11.3	0.7	10.2**	0	0	
16	0	0	0	4.4*	0	15.7	0	0	9.6	0	0	0	
17	0	0	1.8*	2.8*	3.5	21.1	0	0	0.9	0	0	0	
18	0	0	0	3.6**	0	17.3	0	52.8	0	0	0	0	
19	0	0	0.5*	8.2	0	10.7	0	28.8	13.3	0	0	0	
20	0.8*	0	0	0	0	0	0	3.5	0	3.5	0	0	
21	0	0	0	1.2*	0	0	61.9	0	0	0	0	0.2*	
22	0	0	4.1*	0.3*	0	0	1.6	0	17.7	0	0	0	
23	0	0	1.0*	0	1.4**	1.9	3.2	0	26.3	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	31.3	0.8	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0.9	2.0	0	0	0	0	
26	0.1*	0.9*	0	0.7	1.5	0	2.9	0.4	0	0	0.3*	0	
27	T*	0.1*	0	12.1	0	0	0	11.3	1.2	0	0.3*	0	
28	0	0	2.8	1.4	0	0	8.4	0.4	0	0	0	0	
29	0	0	0	T	10.8	22.0	0	16.5	0	0	0	2.1*	
30	0	0	0	0	16.8	3.2	19.5	12.3	0	0	0	0.6*	
31	1.3*	0	0	0	6.5*	0	0.9	0	0	0	0	0	
總 量	5.1	2.2	16.5	45.8	48.3	146.8	207.3	159.7	99.7	43.1	4.8	3.1	
百 分 比	0.7	0.3	2.1	5.9	6.2	18.8	26.5	20.4	12.7	5.5	0.6	0.4	
降 水 日 數	8	5	7	12	8	13	16	15	14	5	7	4	
百 分 比	7.0	4.4	6.1	10.5	7.0	11.4	14.0	13.2	12.3	4.4	6.1	3.5	
一 日 最 大 量	1.4	0.9	5.6	12.1	16.8	31.5	61.9	52.8	26.3	21.0	2.1	2.1	
日 期	15	26	8	27	30	4	21	18	23	1	14	29	
全 年 統 計	年降水量 782.4		年降水日數 114		最大日降水量 61.9		7月21日		最大月降水量 207.3				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 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 ×霰水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨												

松花江流域拉林河水系

向陽山水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣向陽街

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	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	3	X	X	X	X		0.1*	3	0.1*	73	6	10:55	18	11:15	0:20			1.0	18	17.3		
2	7	X	X	X	X		0.1*	7	0.1*	74	19	4:15	19	5:50	1:35			14.8				
3	8	X	X	9	9:00		0.7*	8	0.7*	75	19	7:15	19	8:00	0:45			1.5				
	9	9:00	9	13:10	4:10	0.3*		9	0.6*	76	19	9:25	19	14:25	5:00			10.7	19	10.7		
	8	X	X	9	13:10		1.0*			77	23	12:40	23	13:20	0:40			1.9	23	1.9		
	9	X	X	X	X		0.3*			78	29	X	30	8:50	X			22.0	29	22.0		
4	13	10:20	13	12:00			T*	13	T*	79	7	1	5:10	1	5:50	0:40			3.2	30	3.2	
5	14	14:10	14	15:30			T*	14	T*	80	1	18:05	1	19:07	1:02			28.0	1	31.0		
6	15	17:20	X	X	X		1.4*	15	1.4*	81	1	X	X	X	X			3.0				
7	20	X	X	21	8:40		0.8*	20	0.8*	82	5	14:55	5	16:15	1:20			2.9	5	7.8		
8	26	X	X	27	9:00		0.1*	26	0.1*	83	5	18:05	5	18:25	0:20			4.2				
9	27	9:00	27	10:55			T*	27	T*	84	5	18:45	5	19:05	0:20			0.7				
	26	X	X	27	10:55		0.1*			85	8	19:15	8	19:35	0:20			2.9	8	2.9		
10	31	13:15	31	18:20	5:05		1.3*	31	1.3*	86	10	17:15	10	19:00	1:45			4.9	10	4.9		
11	1	16:20	1	18:30	2:10		0.1*	1	0.1*	87	12	5:00	12	5:35	0:35			9.2	11	9.2		
12	5	X	X	6	9:00		0.6*	5	0.6*	88	13	X	X	X	X			20.4	13	20.4		
13	9	X	X	10	8:40		0.5*	9	0.5*	89	15	6:40	15	6:45	0:05			0.5	14	0.5		
14	26	12:00	X	X	X		0.9*	26	0.9*	90	21	12:45	21	13:20	0:35			2.3	21	61.9		
15	27	X	X	28	7:40		0.1*	27	0.1*	91	21	15:10	21	17:00	1:50			6.1				
16	2	13:00	2	14:40			T*	2	0.7*	92	21	17:35	21	18:45	1:10			9.1				
17	2	X	X	3	7:40		0.7*			93	21	X	22	7:20	X			44.4				
18	8	7:40	8	9:00			T*	7	T*	94	22	15:45	22	16:00	0:15			1.6	22	1.6		
	8	9:00	8	12:20	3:20		3.0*	8	5.6*	95	23	X	X	X	X			3.2	23	3.2		
	8	7:40	8	12:20	4:40					96	24	12:15	24	16:45	4:30			21.9	24	31.3		
19	8	14:00	X	X	X		3.0*			97	24	17:20	24	20:20	3:00			9.4				
20	17	19:30	X	X	X		1.8*	17	1.8*	98	25	16:45	25	17:05	0:20			0.9	25	0.9		
21	19	X	X	X	X		0.5*	19	0.5*	99	26	19:30	26	19:55	0:25			2.9	26	2.9		
22	22	21:00	23	8:40	11:40		4.1*	22	4.1*	100	28	15:15	28	15:45	0:30			8.4	28	8.4		
23	23	18:10	X	X	X		1.0*	23	1.0*	101	30	10:10	30	13:20	3:10			9.2	30	19.5		
24	28	18:30	X	X	X		2.8	28	2.8	102	30	15:45	30	18:25	2:40			6.9				
25	10	X	X	X	X		0.4	10	0.4	103	30	X	31	7:40	X			3.4				
26	10	X	11	7:00			3.7	10	3.7	104	8	1	8:00	1	8:15	0:15			0.9	31	0.9	
27	15	9:30	15	12:40	3:10		0.2	15	7.0*	105	1	15:00	1	15:40	0:40			10.0	1	10.4		
28	15	16:40	X	X	X		6.2*			106	1	17:00	1	17:10	0:10			0.4				
29	16	X	17	6:40			3.6*	16	4.4*	107	2	19:00	2	19:10	0:10			0.4	2	0.4		
30	17	8:20	17	9:00	0:40		0.8*			108	3	12:00	3	12:30	0:30			7.4	3	7.4		
	17	9:00	17	12:00	3:00		1.6*	17	2.8*	109	14	6:00	14	6:40	0:40			1.4	13	1.4		
	17	8:20	17	12:00	3:40					110	15	16:50	16	2:10	9:20			11.3	15	11.3		
31	17	17:40	X	X	X		2.4*			111	18	18:00	19	9:00	15:00			52.8	18	52.8		
32	18	12:20	18	13:40	1:20		1.6	18	3.6*	112	19	9:00	19	12:30	3:30			19	19	28.8		
33	18	14:30	18	14:50	0:20		0.3*			113	18	18:00	19	12:30	18:30			64.8				
34	19	6:10	19	8:30	2:20		1.7			114	19	15:10	20	2:20	11:10			16.8				
35	19	9:30	19	17:40	8:10		8.2	19	8.2	115	20	12:20	20	13:00	0:40			2.7	20	3.5		
36	21	12:10	21	12:30	0:20		0.6*	21	1.2*	116	20	13:20	20	13:25	0:05			0.2				
37	21	13:20	21	13:45	0:25		0.5*			117	20	13:50	20	14:10	0:20			0.6				
38	21	X	X	X	X		0.1*			118	25	6:00	25	6:40	0:40			0.8	24	0.8		
39	22	11:13	22	11:18	0:05		0.1*	22	0.3*	119	26	1:10	26	1:45	0:35			2.0	25	2.0		
40	22	12:50	22	13:45	0:55		0.2*			120	27	7:15	27	7:45	0:30			0.4	26	0.4		
41	26	16:17	26	16:32	0:15		0.7	26	0.7	121	27	14:40	27	15:15	0:35			3.1	27	11.3		
42	27	14:45	27	16:20	1:35		1.2	27	12.1	122	27	16:40	27	17:05	0:25			5.3				
43	27	X	28	9:00	X		10.9			123	27	19:25	27	19:35	0:10			2.9				
	27	9:00	28	10:50	1:50		1.4	28	1.4	124	29	1:00	29	1:10	0:10			0.4	28	0.4		
	27	X	28	10:50	X					125	29	14:45	29	16:15	1:30			6.3	29	16.5		
44	29	13:20	29	14:10			12.3			126	29	22:25	29	22:55	0:30			10.2				
45	2	17:50	X	X	X		T	2	6.8	127	30	14:50	30	15:15	0:25			12.3	30	12.3		
46	6	X	X	X	X		1.0	6	1.0	128	2	5:00	2	5:20	0:20			0.7	1	0.7		
47	17	20:40	X	X	X		3.5	17	3.5	129	5	22:40	5	23:20	0:40			14.0	5	15.8		
48	23	13:20	23	13:25			T Δ	23	1.4Δ	130	6	6:40	6	7:00	0:20			1.8				
49	23	17:10	23	17:30	0:20		1.4			131	7	5:20	7	5:40	0:20			0.6	6	0.6		
50	26	14:10	26	14:20	0:10		1.2	26	1.5	132	11	3:10	11	5:20	2:10			5.4	10	9.4		
51	26	19:20	26	19:40	0:20		0.3			133	11	7:10	11	8:40	1:30			4.0				
52	29	15:05	29	16:45	1:40		1.4	29	10.8	134	11	14:35	11	17:45	3:10			1.3	11	1.3		
53	29	17:05	29	18:40	1:35		3.8			135	12	11:20	12	12:00	0:40			0.3	12	0.3		
54	29	19:15	X	X	X		5.6			136	13	14:05	13	14:35	0:30			1.9	13	1.9		
55	30	15:00	30	15:25	0:25		2.6	30	16.8	137	15	21:10	15	21:50	0:40			0.7	15	0.7		
56	30	18:40	X	X	X		14.2			138	16	17:00	16	21:20	4:20			7.5	16	9.6		
57	31	19:10	31	20:30	1:20		6.5Δ	31	6.5Δ	139	17	5:15	17	7:45	2:30			2.1				
58	1	17:23	1	18:42	1:19		2.6	1	3.8	140	17	14:50	17	15:30	0:40			0.9	17	0.9		
59	1	19:24	1	20:25	1:01		1.2			141	19	14:00	20	3:25	13:25			13.3	19	13.3		
60	2	13:15	2	15:25	2:10		4.6	2	10.8	142	22	10:00	22	13:50	3:50			17.7	22	17.7		
61	2	16:20	2	18:45	2:25		4.7			143	23	11:15	23	11:45	0:30			1.5	23	26.3		
62	2	19:10	2	19:55	0:45		1.5			144	23	12:10	23	22:50	10:40			24.8				
63	3	17:10	3	17:15	0:05		0.9	3	2.0	145	27	18:00	27	18:20	0:20			1.2	27	1.2		
64	3	X	X	X	X		1.1			146	1	17:25	1	23:15	5:50			21.0	1	21.0		
65	4	15:20	4	17:55	2:35		11.5	4	31.5	147	10	11:20	10	11:35	0:15			0.1	10	0.1		
66	5	4:20	5	9:00	4:40		20.0			148	14	X	15	9:00	X			8.3	14	8.3		
	5	9:00	5	11:15	2:15		2.2	5	6.2	149	15	9:00	15	11:50	2:50			2.9	15	10.2*		
	5	4:20	5	11:15	6:55					150	14	X	15	11:50	X			11.2				
67	6	7:00	6	8:40	1:40		22.2			151	15	12:10	15	2								

# 向陽山水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣向陽街

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	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				
153	11	14	5:48	14	9:00	3:12	0.4**	13	0.4**																				
		14	9:00	14	17:36	8:36	2.1*	14	2.1*																				
		14	5:48	14	17:36	11:48			2.5**																				
154		26	X X	27	9:00	X X	0.3*	26	0.3*																				
		27	9:00	27	16:15	7:15	0.3*	27	0.3*																				
		26	X X	27	16:15	X X																							
155	12	3	17:42	3	18:46		0.6*	3	T*																				
156		14	7:40	14	9:00	1:20	0.2*	13	0.2*																				
157		21	X X		X X	X X	0.2*	21	0.2*																				
158		29	18:19	30	9:00	14:41	2.1*	29	2.1*																				
		30	9:00	30	10:05	1:05	0.2*	29	0.6*																				
		29	16:19	30	10:05	15:46	2.3*	30																					
159		30	X X	31	8:43	X X	0.4*																						
全年統計		一次最大降水量		64.8公厘		歷時 18時30分		一次最急降水量		12.3公厘		歷時 0時25分		降水率		29.5公厘/小時		日期 8月18-19日		分段最急降水量		12.3公厘		歷時 0時25分		降水率		29.5公厘/小時	
附註																													
符號		*雪水量    ×雨夾雪水量    ×霰水量    △雹水量    △雨雹水量    ●雨																											

## 向陽山水位站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣向陽街	東經：127°23'	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、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	0.3	1.5	1.9	9.5	2.6	3.8	4.2	2.4	3.1	1.2	0.6		
2	0.5	0.3	0.9	2.6	4.8	3.2	3.5	4.4	3.7	0.8	1.3	0.7		
3	0.5	0.3	1.1	4.0	2.0	4.7	4.6	3.3	3.2	1.0	1.5	0.6		
4	0.5	0.3	1.1	5.2	6.2	3.3	4.6	3.8	3.9	3.0	1.5	0.5		
5	0.5	0.3	1.3	7.2	6.6	2.4	1.8	4.8	3.6	2.7	1.0	0.9		
6	0.3	0.5	1.6	2.9	9.8	1.9	3.9	4.1	2.5	2.9	0.4	0.9		
7	0.2	0.4	1.3	1.9	7.5	4.7	5.0	5.7	4.4	3.0	1.1	0.7		
8	0.3	0.8	1.5	5.7	9.4	6.3	3.8	5.3	4.1	2.9	0.8	0.9		
9	0.2	0.6	1.2	4.2	7.8	6.0	3.6	5.0	3.6	2.7	0.9	0.9		
10	0.3	0.7	1.0	3.0	8.8	4.8	4.3	5.4	2.4	1.1	0.9	0.8		
11	0.3	0.6	1.7	1.1	10.3	6.7	5.8	5.4	1.3	1.8	0.4	1.8		
12	0.5	0.5	2.2	0.9	8.8	8.7	4.7	4.7	1.1	1.6	1.0	1.1		
13	0.5	0.4	2.9	2.4	16.6	8.7	4.8	5.4	2.9	3.0	0.9	1.5		
14	0.4	0.5	2.2	3.5	7.9	7.6	3.4	3.3	3.1	1.8	0.9	1.1		
15	0.5	0.4	2.5	0.9	6.9	8.8	2.8	1.9	3.8	1.0	1.0	0.7		
16	0.5	0.5	2.4	2.3	8.7	8.5	5.6	5.1	1.9	1.8	1.5	1.0		
17	0.4	0.5	1.4	0.8	8.9	4.8	6.2	4.7	1.0	2.2	1.0	1.1		
18	0.6	0.4	1.8	1.2	7.6	3.2	6.6	3.2	2.3	2.4	1.2	0.7		
19	0.5	0.7	1.7	0.4	12.2	1.5	7.1	2.8	1.3	1.9	1.4	0.6		
20	0.4	1.0	1.8	1.6	7.8	2.5	6.1	2.1	1.7	1.5	1.7	0.7		
21	0.6	0.9	1.9	2.1	7.7	5.2	5.6	4.6	1.8	1.2	1.4	0.4		
22	0.6	0.7	1.7	2.2	6.1	4.9	3.9	4.2	3.0	1.6	1.7	0.4		
23	0.5	0.7	1.9	3.1	4.1	3.0	4.3	4.9	1.1	2.0	1.0	0.4		
24	0.4	0.8	2.0	4.1	8.0	5.1	2.3	3.6	2.4	1.8	1.0	0.4		
25	0.3	0.8	2.1	2.7	9.0	7.0	3.5	2.4	2.3	2.1	1.8	0.4		
26	0.3	0.6	2.3	2.6	6.3	8.0	5.1	3.8	2.8	1.5	1.4	0.6		
27	0.3	0.5	2.4	1.7	6.7	7.1	5.3	4.7	2.7	2.1	1.2	0.5		
28	0.3	0.7	2.6	3.6	6.3	6.4	3.4	3.9	2.6	1.9	1.2	0.5		
29	0.4	1.0	1.9	3.4	1.9	4.9	4.8	2.6	2.8	1.5	0.8	0.4		
30	0.4		2.2	3.9	1.9	2.3	0.8	4.1	2.8	2.7	0.5	0.3		
31	0.4		2.2		6.0		4.4	2.5		1.6		0.4		
總 量	12.8	16.7	56.3	83.1	232.1	154.8	135.4	125.9	78.5	62.2	33.6	22.5		
最 大	0.6	1.0	2.9	7.2	16.6	8.8	7.1	5.7	4.4	3.1	1.8	1.8		
日 期	18	20	13	5	13	15	19	7	7	1	25	11		
最 小	0.2	0.3	0.9	0.4	1.9	1.5	0.8	1.9	1.0	0.8	0.4	0.3		
日 期	7	1	2	19	29	19	30	15	17	2	6	30		
全 年 統 計	年蒸發量 1013.9			最大日蒸發量 16.6			5月13日		最小日蒸發量 0.2				1月7日	
	最大月蒸發量 232.1					5月		最小月蒸發量 12.8				1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期					月 日	
附 註														
符 號														



松花江流域拉林河水系

上營雨量站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	吉林省舒蘭縣上營村	東經：127°15'	北緯：44°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	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	2.3	7.8	0	25.0	0	0
2					4.8	20.7	0	0	0	5.5	0	0
3					0	0.8	0	43.8	0	0	1.1	0
4					0	36.4	0	0	1.6	0	0	0
5					0	30.0	23.8	0	8.5	0	0.5	0
6					0.3	14.4	0	0	3.5	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	0	0	0	0
10					0	0	2.1	0	6.7	2.1	0	0
11					0	0	0	0	4.0	0	0.8*	0
12					0	0	0	1.9	0	0	0	0
13					0	0	4.9	0	7.6	0	0	0.4*
14				0.1	0	0	10.5	1.0	0	4.6	0	0.6*
15				11.2*	0	0	0	24.5	3.1	14.1	0	0
16				4.7	0	16.5	12.2	0	12.3	0	0	0
17				2.9	0	24.1	0	0	0	0	0	0
18				3.3	3.1	11.5	0	49.0	0	0	0	0
19				11.6	0	35.3	0	16.2	7.3	0	0	0
20				1.0	0	0	10.0	13.0	0	3.0	0	T *
21				0	0	0	18.8	0	0	0	0	0.5*
22				0	1.5	0	0	0	8.0	0	0	0
23				0	1.2	0	1.5	0	24.0	0	0	0
24				0	1.5	0	59.0	0	0	0	0	0
25				0	0	0	0	4.5	0	0	0	0
26				0	0	0	0	0	0	0	0.2*	0
27				16.5	0	0	0	9.0	7.9	0	0	0
28				0	0	0	2.7	0	0	0	0	0
29				4.7	11.7	20.7	0	30.7	0	0	0	1.6*
30				0	21.5	0	16.0	6.1	0	15.5	0	0
31				0	2.0	0	0	0	0	0	0	0
總 量				(56.0)	47.6	214.4	163.8	207.5	94.5	69.8	2.6	3.1
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(9)	9	11	12	12	12	7	4	4
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(16.5)	21.5	36.4	59.0	49.0	24.0	25.0	1.1	1.6
日 期				(27)	30	4	24	18	23	1	3	29
全 年 統 計	年降水量 (859.3)		年降水日數 (80)		最大日降水量 59.0		7月24日		最大月降水量 214.4 6月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月15日		
附 註	降水量於4月14日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 Δ雹水量 ●雨											

# 上營雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣上營村

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	起		迄		分段	一次		日	
	日	時分	日	時分							日	時分	日						時分
1	4	15	6:00	15	9:00	3:00	0.1	14	0.1	71	7	30	9:05	31	8:05	23:00	16.0	30	16.0
2		15	14:20	15	20:30	6:10	11.2*	15	11.2*	72	8	1	15:00	1	16:10	1:10	2.5	1	7.8
3		16	22:10	17	5:10	7:00	4.7	16	4.7	73		1	18:40	1	19:01	0:21	4.1		
4		17	X X		X X	X X	2.9	17	2.9	74		1	21:00	1	21:10	0:10	1.2		
5		19	2:00	19	9:00	7:00	3.3	18	3.3	75		3	9:05	3	9:55	0:50	42.0	3	43.8
		19	9:00	19	23:10	14:10	11.6	19	11.6	76		3	13:10	3	13:50	0:40	1.8		
		19	2:00	19	23:10	21:10				77		13	2:10	13	2:21	0:11	0.8	12	1.9
6		20	14:15	20	14:20	0:05	0.3	20	1.0	78		13	6:15	13	8:10	1:55	1.1		
7		21	7:00	21	7:15	0:15	0.7			79		15	6:10	15	7:15	1:05	1.0	14	1.0
8		27	13:50	27	17:20	3:30	2.8	27	16.5	80		15	13:35	16	3:10	13:35	24.5	15	24.5
9		27	X X	28	9:00	X X	13.7			81		18	13:10	19	8:15	19:05	49.0	18	49.0
10		29	13:25	29	13:35	0:10	1.6△	29	4.7△	82		19	9:10	20	1:45	16:35	16.2	19	16.2
11		29	18:10	29	19:00	0:50	3.1			83		20	13:01	20	13:15	0:14	1.4	20	13.0
12	5	2	2:00		X X	X X	4.8	2	4.8	84		20	14:00	20	14:21	0:21	4.0		
13		7	4:10	7	4:30	0:20	0.3	6	0.3	85		20	14:35	20	14:55	0:20	7.6		
14		18	X X		X X	X X	3.1	18	3.1	86		25	20:15	25	21:10	0:55	4.5	25	4.5
15		22	X X		X X	X X	1.5	22	1.5	87		27	17:45	27	18:02	0:17	9.0	27	9.0
16		24	4:25	24	4:55	0:30	1.2	23	1.2	88		29	9:05	29	9:11	0:06	0.3	29	30.7
17		24	12:20	24	12:35	0:15	1.5	24	1.5	89		29	16:15	29	16:59	0:44	16.5		
18		29	14:10	29	15:30	1:20	3.5	29	11.7	90		29	19:15	29	19:45	0:30	13.9		
19		29	16:25	29	17:50	1:25	5.6			91		30	15:21	30	15:45	0:24	6.1	30	6.1
20		29	18:50	29	20:00	1:10	1.3			92	9	5	8:20	5	8:35	0:15	1.6	4	1.6
21		29	X X		X X	X X	1.3			93		5	20:45	5	21:10	0:25	6.2	5	8.5
22		30	16:30	31	2:25	9:55	21.5	30	21.5	94		6	8:10	6	9:00	0:50	2.3		
23		31	20:00	31	20:07	0:07	2.0	31	2.0			6	9:00	6	9:15	0:15	1.2	6	3.5
24	6	1	15:30	1	17:00	1:30	2.0	1	4.0			6	8:10	6	9:15	1:05	3.5		
25		1	21:10	1	22:00	0:50	2.0			95		6	X X		X X	X X	2.3		
26		2	11:40	2	14:10	2:30	7.8	2	20.7	96		10	23:10	11	4:05	4:55	6.4	10	6.7
27		2	16:35	2	18:00	1:25	3.3			97		11	8:15	11	8:41	0:26	0.3		
28		2	21:00	2	22:10	1:10	9.6			98		11	11:14	11	12:18	1:04	2.6	11	4.0
29		3	12:00	3	13:10	1:10	0.8	3	0.8	99		12	4:11	12	9:00	4:49	1.4		
30		4	14:10	4	14:30	0:20	1.1	4	36.4	100		13	19:10		X X	X X	7.6		
31		4	15:20	4	15:27	0:07	0.3			101		15	19:39	15	20:15	0:36	3.1	15	3.1
32		4	16:50	4	18:40	1:50	15.0			102		16	17:15	17	3:15	10:00	12.3	16	12.3
33		4	20:10	5	9:00	12:50	20.0			103		19	14:45	19	01:41	4:16	7.3	19	7.3
		5	9:00	5	10:40	1:40	18.0	5	30.0	104		22	14:11	22	16:45	2:34	8.0	22	8.0
34		4	20:10	5	10:40	14:30	38.0			105		23	13:15	23	21:10	7:55	24.0	23	24.0
35		5	19:35	5	20:10	0:35	12.0			106		27	21:11	27	23:45	2:34	7.9	27	7.9
36		6	10:30	6	11:20	0:50	11.6	6	14.4	107	10	1	17:11	2	3:14	10:03	25.0	1	25.0
37		6	12:10	6	13:10	1:00	2.8			108		1	11:15	3	5:13	17:58	5.5	2	5.5
38		17	1:48	17	4:45	2:57	16.5	16	16.5	109		10	13:10	10	15:11	2:01	2.1	10	2.1
39		17	12:30	17	12:45	0:15	1.1	17	24.1	110		14	22:14	15	9:00	10:46	4.6	14	4.6
40		17	16:34	17	17:26	0:52	11.0			111		15	9:00	15	20:12	11:12	14.1	15	14.1
41		17	17:45	17	18:24	0:39	1.1			112		14	22:14	15	20:12	21:58	18.7		
42		17	21:06	17	22:17	1:11	8.0			113		20	14:10	20	20:15	6:05	3.0	20	3.0
43		18	3:15	18	3:40	0:25	1.1			114	11	30	14:45	30	14:55	0:10	0.8	30	15.5
44		18	5:45	18	6:39	0:54	1.8			115		30	19:15	30	22:45	3:30	14.7		
45		19	3:05	19	8:55	5:50	11.5	18	11.5	116		3	14:11	3	16:10	1:59	1.1	3	1.1
46		19	9:30	19	12:46	3:16	6.2	19	35.3	117		5	19:11	5	20:14	1:03	0.5	5	0.5
47		19	13:09	19	13:20	0:11	1.4			118		11	11:17	11	16:10	4:53	0.9*	11	0.8*
48		19	14:13	19	16:46	2:33	10.5			119		27	6:35	27	7:15	0:40	0.2*	26	0.2*
49		19	17:23	19	20:15	2:52	17.2			120	12	14	7:29	14	9:00	1:31	0.4*	13	0.4*
50		30	1:15	30	6:23	5:08	20.7	29	20.7	121		14	9:00	14	11:03	2:03	0.6*	14	0.6*
51		1	15:05	1	15:25	0:20	1.1	1	2.3			14	7:29	14	11:03	3:34	1.0*		
52		1	17:01	1	17:10	0:09	1.2					20	9:11	20	13:04		T*	20	T*
53		2	6:50	2	6:55		T					22	1:17	22	4:18	3:01	0.5*	21	0.5*
54		5	9:01	5	9:10		T	5	23.8			29	20:15	29	21:10	0:55	1.6*	29	1.6*
55		5	14:00	5	14:35	0:35	3.3												
56		5	15:35	5	18:10	2:35	15.9												
57		5	20:35	5	22:40	2:05	4.6												
58		10	16:35	10	17:15	0:40	1.3	10	2.1										
59		10	20:15	10	21:10	0:55	0.8												
60		14	7:10	14	9:00	1:50	4.9	13	4.9										
61		14	10:20	14	11:10	0:50	4.8	14	10.5										
62		14	13:45	14	16:35	2:50	4.7												
63		15	3:45	15	4:10	0:25	1.0												
64		16	15:20	16	15:38	0:18	12.2	16	12.2										
65		20	10:50	20	11:25	0:35	7.2	20	10.0										
66		20	14:10	20	14:25	0:15	2.4												
67		21	3:10	21	3:18	0:08	0.4												
68		21	14:30	21	20:05	5:35	18.8	21	18.8										
69		23	20:20	23	20:31	0:11	1.5	23	1.5										
70		24	13:10	24	22:45	9:35	59.0	24	59.0										
		28	13:10	28	20:15	7:05	2.7	28	2.7										

全年統計 一次最大降水量 59.0公厘 歷時 9時35分 一次最急降水量 42.0公厘 歷時 0時50分 降水率 50.4公厘/小時  
 日期 7月24日 分段最急降水量 42.0公厘 歷時 0時50分 降水率 50.4公厘/小時

附註 降水量於4月14日開始觀測。

符號 \* 雪水量 △ 雨夾雪水量 ● 雨

松花江流域拉林河水系

上營雨量站 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	吉林省舒蘭縣上營村	東經：127°15'	北緯：44°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	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					9.0	3.2	6.4	3.6	3.7	3.1	1.0	1.0											
2					3.7	6.6	3.4	3.1	4.4	1.9	1.1	0.8											
3					2.2	4.3	5.9	5.9	2.6	1.3	1.5	0.9											
4					6.5	4.4	6.8	5.0	5.6	3.3	0.5	0.4											
5					8.8	2.5	4.7	6.0	3.2	3.5	1.4	0.7											
6					6.2	2.8	5.8	5.8	2.2	3.7	1.3	1.0											
7					6.4	5.7	5.9	6.5	2.5	5.0	0.9	0.7											
8					10.3	7.2	3.5	5.8	4.5	4.0	1.0	1.0											
9					7.1	6.4	4.2	6.1	4.4	3.8	1.3	1.1											
10					7.6	4.7	5.4	5.0	4.1	1.9	0.9	1.0											
11					8.8	6.3	6.8	5.2	2.0	3.0	0.4	0.9											
12					7.4	9.0	6.6	4.7	1.9	2.9	0.8	1.1											
13					13.5	7.9	5.0	4.8	2.6	3.4	0.7	1.5											
14					7.4	8.6	2.5	3.0	3.3	3.5	0.6	1.3											
15				0.1	8.2	8.5	5.3	2.0	4.6	0.9	0.9	0.9											
16				2.8	9.8	9.9	7.5	3.0	2.3	1.2	1.0	1.0											
17				0.8	8.4	5.5	7.1	4.3	2.4	2.1	0.9	1.1											
18				1.4	6.4	2.5	7.7	2.2	2.2	4.3	0.9	1.4											
19				2.0	7.0	2.6	7.7	1.1	1.8	4.2	—	0.7											
20				0.8	6.4	3.3	5.2	4.0	1.1	1.2	1.1	0.6											
21				1.4	5.5	7.1	4.2	4.9	2.8	1.1	1.1	0.5											
22				1.2	4.9	7.4	4.1	5.7	0.9	1.6	—	0.5											
23				2.2	3.2	7.1	4.0	4.9	1.8	1.9	—	0.4											
24				4.7	5.3	7.8	4.2	5.4	1.5	2.1	—	0.5											
25				1.6	8.8	8.8	3.6	3.0	2.1	2.9	—	0.3											
26				1.4	7.3	8.6	6.0	3.9	2.5	2.8	1.0	0.6											
27				0.2	6.8	7.8	6.0	5.8	2.2	1.0	0.9	0.5											
28				4.7	7.4	7.9	3.8	5.0	3.0	2.7	1.2	0.5											
29				2.7	4.5	9.3	5.3	4.5	3.8	3.1	1.3	0.7											
30				3.8	4.2	4.3	1.0	3.5	5.0	3.2	1.1	0.4											
31					6.0		3.6	2.8		1.0		0.3											
總 量				(31.6)	215.0	187.9	159.4	136.5	87.0	81.6	(24.8)	24.3											
最 大				(4.7)	13.5	9.8	7.7	6.5	5.6	5.0	(1.5)	1.5											
日 期				(24)	13	16	18	7	4	7	(3)	13											
最 小				(0.1)	2.2	2.5	1.0	1.1	0.9	0.9	(0.4)	0.3											
日 期				(15)	3	5	30	19	22	15	(11)	25											
全 年 統 計	年蒸發量 (948.3)			最大日蒸發量 13.5			5月13日			最小日蒸發量 (0.1)			(4月15日)										
	最大月蒸發量 215.0				5月				最小月蒸發量 (24.3)				(12月)										
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						月 日				
附 註	(1)蒸發量於4月15日開始觀測。 (2)11月19日及22日至25日係觀測員偽造之記錄，捨去。																						
符 號	( ) 不全統計																						



# 水曲柳水位站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	吉林省舒蘭縣水曲柳	東經：127°03'	北緯：44°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、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	5.1	4.8 <sup>A</sup>	7.2	3.3	1.7	0	0	
2	0	T*	0.4*	0	4.7	9.5	5.1	1.3	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	1.1	0	3.9	0	0	0	0.1*	
4	0	0	0	0	0	33.9	0.6	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	5.9	7.4	0	13.1	0	0.5*	0	
6	0	0.9*	0	0.6	0.9	5.1	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.8*	0	2.7*	0	0	0	15.5	0	0	0	0	0	
9	T*	1.3*	0	0	0	0	17.5	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	3.7	0	0	13.8	0	13.9	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0	T*	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	10.0	0	6.3	0	0.5*	0	
14	T*	0	0	0	0	0	2.3	1.0	0	18.5	1.4*	0	
15	0.9*	0	0	5.3	0	0	0	8.9	1.3	5.5	0	0	
16	0	0	0	3.1	0	1.1	0	0	7.5	0	0	0	
17	0	0	1.8*	1.7*	3.5	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	2.2	0	0.9	0	52.2	0	0	0	0	
19	0	0	1.1*	13.0	0	0	0	27.5	10.1	0	0	0	
20	0	0	0	0.4*	0	0	0	7.3	0	2.9	0	0	
21	1.0*	0	0	0.4*	0	0	42.3	0	0	0	0	T*	
22	0	0	5.0*	0.8*	0	0	0	0	7.2	0	0	0	
23	0	0	5.0*	0	0.3	0	T	0	26.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	0.7	0	46.8	1.3	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.2	0	0	1.5	0	0	0	0	
26	0	1.0*	0	0	2.9	0	1.5	0	1.3	0	0.8*	0	
27	0.4*	0	0	17.5	0	0	0	15.7	0	0	0	0	
28	0	0	3.3 <sup>A</sup>	1.3	0	0	42.8	1.9	0	0	0	0	
29	0	0	0	0.4	14.4	8.0	0	10.3	0	0	0	2.7*	
30	0	0	0	0	27.3	3.4	18.2	0.9	0	0	0	0	
31	0.9*	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	
總 量	4.0	3.2	19.6	50.4	54.9	74.0	229.6	141.4	93.8	28.6	3.2	2.8	
百 分 比	0.6	0.5	2.8	7.1	7.8	10.5	32.5	20.0	13.2	4.0	0.5	0.4	
降 水 日 數	5	3	8	13	9	10	15	15	11	4	4	2	
百 分 比	5.1	3.0	8.1	18.1	9.1	10.1	15.2	15.2	11.1	4.0	4.0	2.0	
一 日 最 大 量	1.0	1.3	5.0	17.5	27.3	33.9	46.8	52.2	26.2	18.5	1.4	2.7	
日 期	21	9	22	27	30	4	24	18	23	14	14	29	
全 年 統 計	年降水量 705.5		年降水日數 99		最大日降水量 52.2		8月18日		最大月降水量 229.6				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月22日			
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ×霰水量 △雨雹水量 ●雨												



# 水曲柳水位站 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	吉林省舒蘭縣水曲柳	東經：127°03'	北緯：44°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、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	0.6	1.3	2.2	6.8	2.4	7.8	3.9	2.8	3.6	2.7	0.5			
2	0.6	0.8	1.0	2.7	4.1	3.8	4.5	5.8	4.6	0.8	1.5	0.9			
3	0.7	0.6	1.3	3.8	2.1	6.7	6.6	3.9	3.0	1.2	2.4	0.6			
4	0.6	0.6	1.2	4.1	5.0	5.2	6.1	5.2	4.4	3.4	3.0	0.6			
5	0.6	0.9	1.4	5.9	6.5	3.0	3.6	5.8	3.2	5.4	2.3	1.0			
6	0.6	0.7	1.5	3.4	11.6	2.3	6.0	5.9	3.2	5.0	1.5	1.1			
7	0.6	0.8	1.6	2.0	7.7	4.9	6.3	6.7	5.9	5.3	1.5	0.8			
8	0.3	1.0	1.3	5.7	10.0	6.6	5.6	6.5	4.7	4.1	0.9	1.0			
9	0.3	1.0	1.3	4.1	9.2	7.2	7.7	6.9	4.6	1.0	0.9	0.9			
10	0.5	0.5	1.6	3.1	8.6	6.5	7.4	5.8	3.3	1.6	1.2	1.4			
11	0.5	0.8	1.8	1.1	10.5	8.3	6.0	5.3	2.5	1.8	0.7	0.9			
12	0.6	0.8	2.1	1.1	8.2	11.8	6.7	6.1	1.9	1.5	1.2	0.5			
13	0.6	0.6	2.6	2.6	19.5	12.5	5.1	6.7	2.8	7.8	0.9	1.9			
14	0.7	0.7	2.2	3.6	8.8	9.0	3.0	4.3	3.5	4.8	0.6	1.9			
15	0.6	0.8	2.8	1.7	8.7	9.0	4.8	2.0	5.7	2.1	1.0	1.8			
16	0.6	0.8	2.8	1.9	8.8	13.5	6.9	5.4	2.5	2.1	1.7	0.9			
17	0.5	0.8	1.0	1.4	11.7	5.0	7.4	4.7	1.6	2.3	1.0	1.8			
18	0.7	0.9	1.8	1.5	9.5	6.0	7.6	2.6	2.9	4.5	1.6	1.1			
19	0.9	1.1	1.8	1.3	14.8	4.0	8.8	2.9	2.2	0.4	2.3	0.6			
20	0.6	1.0	2.1	1.5	8.7	3.0	8.7	3.8	2.2	1.1	2.5	0.8			
21	0.8	0.9	2.3	2.1	8.9	3.0	6.8	4.9	2.1	0.3	1.6	0.9			
22	0.8	1.0	1.7	1.4	7.6	3.0	5.9	5.3	1.1	1.1	2.4	0.6			
23	0.8	1.0	1.1	2.7	6.6	6.2	6.3	5.8	0.9	2.7	1.3	0.3			
24	0.6	1.0	2.5	3.8	5.8	9.2	4.1	4.9	2.9	1.9	1.3	0.4			
25	0.5	0.9	2.3	2.5	14.8	10.5	4.2	2.9	2.9	2.0	2.3	0.9			
26	0.7	0.5	2.2	2.6	10.9	13.8	6.0	4.3	4.5	4.4	1.9	0.6			
27	0.6	1.0	2.8	1.5	8.0	10.2	5.5	5.3	4.7	3.4	0.6	0.7			
28	1.1	1.0	1.4	3.0	6.6	9.6	3.5	5.6	3.5	2.7	1.4	0.6			
29	0.8	1.1	2.1	3.2	3.6	8.0	5.8	2.2	4.0	3.1	1.6	0.6			
30	0.8		2.3	3.7	4.0	4.7	0.4	3.7	3.8	4.1	0.6	0.6			
31	0.5		2.5		6.0		5.1	2.8		1.5		0.4			
總 量	19.8	24.2	57.7	81.2	263.6	208.9	180.2	147.9	97.9	87.0	46.4	27.6			
最 大	1.1	1.1	2.8	5.9	19.5	13.8	8.8	6.9	5.9	7.8	3.0	1.9			
日 期	28	19	15	5	13	26	19	9	7	13	4	13			
最 小	0.3	0.5	1.0	1.1	2.1	2.3	0.4	2.0	0.9	0.3	0.6	0.3			
日 期	8	10	2	11	3	6	30	15	23	21	14	23			
全 年 統 計	年蒸發量 1242.4			最大日蒸發量 19.5			5月13日			最小日蒸發量 0.3			1月8日		
	最大月蒸發量 263.6					5月			最小月蒸發量 19.8			1月			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註															
符 號															





# 新安鎮雨量站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	吉林省舒蘭縣新安鎮	東經：127°27'	北緯：44°13'
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	0.2*	T*	0	0	10.8	0.4	7.7	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	2.4	0	1.2	0	0	0	0.1*	
3	1.5*	0	0	0	0	25.6	0.4	18.5	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	4.1	13.8	0.2*	0	0	2.6	0	
5	0	0	0	0	0	8.8	0	0.2*	11.4	0	0.4*	0	
6	T*	0.3*	0	0	0	12.9	0	0	0	0	0	0	
7	1.4*	3.4*	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	2.1*	1.1*	11.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9*	0	
10	0	2.6*	0	2.4	0	0	1.0	0	0	0	0.3*	0	
11	0	0	0	2.3	0	0	0	0	7.1	0	0	0	
12	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3*	0	
13	0	0	0	0	0	0	3.4	0.4	0	0	0.3*	0	
14	T*	0	0	0	0	0	3.2	0	0	13.4**	0	0	
15	2.7*	0	0	7.9**	0	0	0	15.4	14.0	7.4**	0	0	
16	0	0	4.5**	5.7**	0.2	0	0	0	3.5	0.7	0	0	
17	0	0	T*	9.2**	0	23.2	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	7.9**	0	9.1	0	48.8	12.9	0	0	0	
19	0	0	0	1.3**	0	3.1	0	21.9	0	0	0	0	
20	1.3*	0	0	0.7	0.3	0	1.1	28.8	0	2.5	0	0.1*	
21	1.1*	0.2*	2.4**	0.7**	0	0	18.8	0	0	0	0	0.4*	
22	0	0	3.5**	1.2**	0	0	0	0	0.9	0	0	0	
23	0	0	4.1**	0	0.2	0	12.5	0	11.0	0	0	0	
24	0	0	3.2**	0	0	0	34.9	10.9	0.4	0	0	0	
25	0	3.1*	0	T	0	0	0.3	0	10.7	0	0	0	
26	0.2*	0	3.4	T	0.2	0	0	0	0	0	0.2*	0	
27	0.2*	5.1*	0	22.0	0	0.4	0	22.4*	5.4	0	0	0	
28	0.2*	0	5.8	4.3	0	23.5	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	5.5	0.3	7.9	1.2	22.3	11.0	0	0	0	1.1*	
30	2.8*	0	0	0.2	13.7	6.1	6.7	0.2	0	0.9	0	0.1*	
31	0	0	0	0	3.2**	0	0.9	0	0	0	0	0.7*	
總 量	13.7	16.5	43.4	66.1	25.7	131.2	119.7	187.6	77.3	24.9	5.0	2.5	
百 分 比	1.9	2.3	6.1	9.3	3.6	18.4	16.8	26.3	10.8	3.5	0.7	0.4	
降 水 日 數	11	9	9	14	7	13	14	12	10	5	7	6	
百 分 比	9.4	7.7	7.7	12.0	6.0	11.1	12.0	10.3	8.5	4.3	6.0	5.1	
一 日 最 大 量	2.8	5.1	11.0	22.0	13.7	25.6	34.9	48.8	14.0	13.4	2.6	1.1	
日 期	30	27	8	27	30	3	24	18	15	14	4	29	
全 年 統 計	年降水量 713.6		年降水日數 117		最大日降水量 48.8		8月18日		最大月降水量 187.6				8月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月27日			終 雪 4月22日			
附 註	(1) 經與鄰站比較，1月至3月偏大，6月、7月、10月及年降水量偏小，可疑。 (2) 5月2日、5日、6日經與鄰站比較，無降水量，可疑。												
符 號	○ 分列數值 * 雪水量 △ 雹水量 ▽ 雨雹水量 三 霧水量 ● 雨												

新安鎮雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣新安鎮

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			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							日	時分	日	時分				
1	2	3	x x	x x	x x		1.5*	3	1.5*	74	5	29	14:10	29	16:25	2:15			
2	1	7	6:50	7	6:55		T *	6	T *	75	29	17:15	29	18:45	1:30		3.3	29	7.9
3	8	9:00	8	9:00	3:10	1.4*		7	1.4*	76	29	19:55	29	20:57	1:02		4.1		
4	8	5:50	8	14:20	5:20	1.2*		8	2.1*	77	30	11:25	30	12:35	1:10		0.5		
5	8	5:50	8	14:20	8:30		2.6*			78	30	13:10	30	13:56	0:46		0.2	30	13.7
6	9	6:15	9	9:00	2:45		0.9*			79	30	19:35	30	22:35	3:00		0.3		
7	13	10:25	13	8:20	1:10		0.2*	12	0.2*	80	31	13:20	31	14:50	1:30		13.2		
8	14	10:25	14	10:35			T *	14	T *	81	31	15:10	31	15:45			0.1	31	3.2
9	15	11:20	15	20:40	9:20		2.7*	15	2.7*	82	31	x x		x x			3.1		
10	20	x x		x x			1.3*	20	1.3*	83	6	14:55	1	15:57	1:02		6.3	1	10.8
11	21	9:00	21	11:50	2:50		1.1*	21	1.1*	84	1	20:10	1	21:00	0:50		4.5		
12	27	6:50	27	8:10	1:20		0.2*	26	0.2*	85	2	9:00	2	10:57	1:57		2.4	2	2.4
13	28	8:25	28	9:30	1:05		0.4*	27	0.2*	86	3	12:53	3	13:56	1:03		3.2	3	25.6
14	31	8:45	31	9:00	2:15		2.8*	28	0.2*	87	3	16:27	3	17:28	1:01		2.3		
15	1	9:00	1	9:20	0:20		0.3*	29	0.2*	88	3	19:25	3	21:00	1:35		20.1		
16	7	8:20	7	9:00	0:40		2.4*	6	1	89	4	9:00	4	11:45	2:45		4.1	4	4.1
17	7	9:00	7	13:50	4:50			1	0.3*	90	5	14:26	5	15:27	1:01		2.3	5	8.8
18	7	8:20	7	13:50	5:30		2.7*	7	3.4*	91	5	16:10	5	17:25	1:15		3.9		
19	8	7:45	8	10:20	2:35		2.1*	8	1.1*	92	6	9:00	6	12:20	3:20			6	12.9
20	10	7:10	10	9:00	1:50		0.5*	9	0.5*		6	8:10	6	12:20	4:10	12.9	15.5		
21	10	9:00	10	10:15	1:15	1.2*		10	2.6*	93	17	x x		x x			23.2	17	23.2
22	10	7:10	10	10:15	3:05		1.7*			94	18	10:12	18	11:07	0:55		5.7	18	9.1
23	10	12:15	10	15:15	3:00		1.4*			95	18	12:00	18	12:55	0:55		3.4		
24	21	12:50	21	15:45	2:55		0.2*	21	0.2*	96	19	15:25	19	17:27	2:02		3.1	19	3.1
25	26	7:50	26	9:00	1:10		3.1*	25	3.1*	97	28	8:27	28	8:59	0:32		0.4	27	0.4
26	27	9:00	27	17:10	8:10		5.1*	27	5.1*	98	28	x x		x x			28.5	28	23.5
27	2	5:40	2	8:30			T *	1	T *	99	29	8:41	29	9:00					
28	8	7:12	8	9:00			6.9*	8	11.0*	100	29	9:00	29	9:51	0:51	T		29	1.2
29	8	9:00	8	13:10	4:10					101	29	8:41	29	9:51	1:10		1.2		
30	8	7:12	8	13:10	5:58					102	30	11:55	30	12:10	0:15		0.5	30	6.1
31	8	13:50	8	16:10	2:20		4.1*			103	30	16:35	30	19:25	2:50		5.4		
32	17	5:12	17	8:52	3:40		4.5*	16	4.5*	104	30						0.2*		
33	18	6:10	18	7:30			T *	17	T *	105	7	2:15	2	7:27	0:12		0.4	1	0.4
34	21	19:45	21	21:00	1:15		2.4*	21	2.4*	106	4	8:25	4	9:00	0:35		3.9	3	0.4
35	22	9:00	22	10:35	1:35		1.4*	22	3.5*	107	4	9:00	4	10:27	1:27			4	13.8
36	22	15:14	22	16:25	1:11		2.1*			108	4	8:25	4	10:27	2:02				
37	23	19:00	23	21:00	2:00		4.1*	23	4.1*	109	4	14:55	4	17:57	3:02		4.3		
38	24	9:11	24	13:15	4:04		3.2*	24	3.2*	110	10	13:15	10	13:38	0:23		9.9		
39	26	16:10	26	19:20	3:10		3.4	26	3.4	111	10	15:27	10	16:28	1:01		0.2	10	1.0
40	28	18:10	28	21:00	2:50		5.8	28	5.8	112	14	8:21	14	9:00	0:39	3.4	0.8	13	3.4
41	29	9:00	29	10:10	1:10		2.4	29	5.5	113	14	9:00	14	10:25	1:25	1.5		14	3.2
42	29	12:15	29	13:25	1:10		3.1			114	14	8:21	14	10:25	2:04		4.9		
43	30	16:20	30	17:47	1:27		2.4	10	2.4	115	14	12:15	14	13:10	0:55		1.7		
44	11	10:35	11	14:25	3:50		1.2	11	2.3	116	20	13:50	20	14:45	0:55		1.1		
45	11	15:10	11	16:10	1:00		1.1			117	21	13:30	21	13:55	0:25		1.1	21	18.8
46	15	10:37	15	10:48	0:11		0.7*	15	7.9*	118	21	14:25	21	14:48	0:23		5.3		
47	15	14:15	15	16:35	2:20		7.2*			119	21	15:45	21	16:15	0:30		1.7		
48	16	17:36	16	19:03	1:27		5.7*	16	5.7*	120	21	19:30	21	20:50	1:20		10.7		
49	17	10:16	17	11:05	0:49		0.9	17	9.2*	121	23	x x		x x			12.5	23	12.5
50	17	12:30	17	13:45	1:15		2.4*			122	24	12:15	24	12:50	0:35		0.2	24	34.9
51	17	15:31	17	16:20	0:49		5.7*			123	24	13:20	24	17:50	4:30		19.2		
52	17	19:10	17	19:25	0:15		0.2			124	24	18:20	24	19:57	1:37		15.5		
53	18	12:10	18	12:25	0:13		0.9	18	7.9*	125	25	20:30	25	20:41	0:11		0.3	25	0.3
54	18	12:50	18	13:10	0:20		3.4*			126	29	14:58	29	19:55	4:57		22.3	29	22.3
55	18	18:04	18	18:24	0:20		2.1			127	30	10:45	30	11:59	1:14		6.7	30	6.7
56	18	x x	18	9:00	x x		1.5			128	1	7:55	1	9:00	1:05		0.9	31	0.9
57	18	9:00	18	10:20	1:20	0.2*		19	1.3*	129	1	9:00	1	10:59	1:59	1.0		1	7.7
58	18	x x	18	10:20	x x		1.7*			130	1	7:55	1	10:59	3:04		1.9		
59	19	11:51	19	12:31	0:40		0.9			131	1	15:40	1	16:20	0:40		6.7		
60	19	13:25	19	19:20	5:55		0.2			132	2	12:45	2	13:36	0:51		0.4	2	1.2
61	20	16:35	20	16:41	0:06		0.3	20	0.7	133	2	16:05	2	16:23	0:18		0.8		
62	21	15:38	21	15:43	0:11		0.4			134	3	14:12	3	15:25	1:13		8.7	3	18.5
63	21	16:36	21	16:49	0:13		0.4*	21	0.7*	135	3	17:55	3	19:35	1:40		9.8		
64	22	6:36	22	7:20	0:44		0.1*			136	4						0.2*	4	0.2*
65	22	9:45	22	10:58	1:13		0.4*	22	1.2*	137	5						0.2*	5	0.2*
66	22	15:41	22	16:51	1:10		0.8*			138	14	7:45	14	8:15	0:30		0.4	13	0.4
67	25	15:20	25	16:30			T	25	T	139	15	15:25	15	21:50	6:25		15.4	15	15.4
68	26	12:26	26	13:57			T	26	T	140	19	5:18	19	9:00	3:42	48.8		18	48.8
69	27	13:25	27	13:27			T	27	22.0	141	19	9:00	20	0:50	15:50	21.9		19	21.9
70	27	14:50	27	15:48			T			142	20	5:18	20	0:50	19:32		70.7		
71	27	20:40	27	21:00	0:20		22.0			143	20	13:00	20	13:35	0:35		8.6	20	28.8
72	28	9:00	28	11:10	2:10		4.3	28	4.3	144	20	16:31	20	16:58	0:27	0.2			
73	28	13:14	28	13:25			T			145	20	17:07	20	17:18	0:11	14.7			
74	29	9:50	29	9:59	0:09		0.1	29	0.3	146	20	17:25	20	17:45	0:20	5.3			
75	29	14:15	29	14:24	0:09		0.2			147	20	16:31	20	17:45	1:14		20.2		
76	30	13:25	30	14:45	1:20		0.2	30	0.2	148	25	7:30	25	8:53	1:23		10.9	24	10.9
77	16	17:20	16	17:30	0:10		0.2	16	0.2	149	27	15:37	27	16:11	0:34	9.3*		27	22.4*
78	20	x x		x x			0.3	20	0.3	150	27	18:10	27	18:58	0:48		13.1		
79	23	10:25	23	10:27			T	23	0.2	151	29	10:30	29	11:10	0:40		0.2	29	11.0
80	23	15:35	23	15:45	0:10		0.1			152	30								

松花江流域拉林河水系

新安鎮雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣新安鎮

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			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
143	9	11	11:20	11	12:10	0:50			11									11	7.1				
144		11	15:16	11	15:56	0:40													0.4				
145		15	12:18	15	13:15	0:57			15									14.0	9.4				
146		15	18:15	15	19:29	1:14													4.6				
147		16	15:27	16	19:18	3:51			16									3.5	3.5				
148		18	10:25	18	13:15	2:50			18									12.9	12.9				
149		22	11:25	22	12:15	0:50			22									0.9	0.3				
150		22	13:39	22	15:17	1:38													0.2				
151		22	16:10	22	16:56	0:46													0.4				
152		23	13:50	23	14:20	0:30			23									11.0	10.1				
153		23	16:15	23	17:57	1:42													0.9				
154		25	7:15	25	9:00	1:45	0.4		24									0.4					
		25	9:00	25	14:10	5:10	10.7		25									10.7					
		25	7:15	25	14:10	6:55													11.1				
155		27	16:15	27	18:28	2:13			27									5.4	5.4				
156	10	14	x x	15	9:00	x x	13.4**		14									18.4**					
		15	9:00	15	16:51	7:51	7.4**		15									7.4**					
		14	x x	15	16:51	x x													20.8**				
157		16	11:15	16	12:18	1:03			16									0.7	0.4				
158		16	13:37	16	14:57	1:20													0.3				
159		20	13:15	20	17:47	4:32			20									2.5	2.5				
160		30	19:57	30	23:15	3:18			30									0.9	0.9				
161	11	4	13:17	4	13:31	0:14			4									2.6	2.6				
162		5	15:57	5	16:17	0:20			5									0.4*	0.4*				
163		10	8:13	10	9:00	0:47	0.9*		9									0.9*	0.9*				
		10	9:00	11	10:11	1:11	0.3*		10									0.3*	0.3*				
		10	8:13	11	10:11	1:58													1.2*				
164		12	10:17	12	14:57	4:40			12									0.3*	0.2*				
165		12	x x	13	9:00	x x	0.1*												0.1*				
		13	9:00	13	10:17	1:17	0.3*		13									0.3*	0.3*				
		12	x x	13	10:17	x x													0.4*				
166		27	8:06	27	8:52	0:46			26									0.2*	0.2*				
167	12	2	12:15	2	12:55	0:40			2									0.1*	0.1*				
168		21	8:17	21	9:00	0:43	0.1*		20									0.1*	0.1*				
		21	9:00	21	10:57	1:57	0.4*		21									0.4*	0.4*				
		21	8:17	21	10:57	2:40													0.5*				
169		29	18:46	30	5:17	10:31			29									1.1*	1.0*				
170		30	7:37	30	9:00	1:23	0.1*												0.1*				
		30	9:00	30	10:07	1:07	0.1*		30									0.1*	0.1*				
		30	7:37	30	10:07	2:30													0.2*				
171		31	10:57	31	13:32	2:35			31									0.7*	0.7*				

全年統計 一次最大降水量 70.7公厘 歷時 19時32分 日期 8月18-19日 一次最急降水量 22.0公厘 歷時 0時20分 降水率 66.0公厘/小時  
 分段最急降水量 14.7公厘 歷時 0時11分 降水率 80.2公厘/小時

附註 (1)經與鄰站比較, 1月至3月偏大, 6月、7月、10月及年降水量偏小, 可疑。  
 (2)5月2日、5日、6日經與鄰站比較, 無降水量, 可疑。

符號 +改正數值 ⊕分列數值 ×雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

# 新安鎮雨量站 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	吉林省舒蘭縣新安鎮	東經：127°27'	北緯：44°13'
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	0.9	1.8	2.8	2.6	8.9	5.9	4.6	7.6	2.8	0.9	0.3		
2		0.7	0.8	0.9	2.6	2.4	8.9	7.8	3.3	7.2	2.6	0.8	0.2		
3		1.6	0.9	1.0	2.5	2.9	9.1	6.5	3.1	6.8	1.6	0.9	0.4		
4		1.7	0.9	1.8	2.3	3.1	5.9	5.4	5.1	7.5	1.4	0.6	0.3		
5		0.8	0.8	1.9	2.8	3.2	7.9	7.1	5.3	5.3	1.9	0.4	0.6		
6		0.9	0.9	1.8	2.6	3.6	7.7	5.9	6.2	7.5	2.6	0.6	0.6		
7		0.7	0.8	2.0	2.1	3.5	8.9	7.1	5.3	7.1	2.8	0.7	0.5		
8		0.4	0.5	1.9	2.8	3.8	9.9	8.8	5.5	8.8	2.6	0.6	0.3		
9		1.2	0.8	1.9	2.8	3.6	9.6	6.3	6.1	7.1	2.9	0.3	0.5		
10		0.5	0.6	2.7	2.4	3.3	8.9	6.3	5.6	9.1	1.9	0.6	0.6		
11		0.6	0.6	2.8	2.2	8.1	7.7	6.8	6.1	4.3	2.7	0.9	0.3		
12		0.5	0.5	2.6	2.9	8.7	9.3	6.6	5.9	8.8	2.6	0.3	0.4		
13		0.9	0.6	2.9	2.1	8.8	10.0	7.2	5.5	7.3	2.8	0.6	0.5		
14		1.0	0.6	2.8	2.8	18.1	8.4	5.1	5.5	6.6	0.8	0.8	0.4		
15		0.9	0.5	2.3	1.8	9.9	8.0	6.4	4.6	5.3	0.6	0.9	0.5		
16		0.9	0.4	2.5	1.9	7.9	8.7	5.5	4.4	6.4	0.9	0.7	0.6		
17		1.1	0.6	1.8	2.1	9.6	6.9	6.3	4.9	7.7	1.1	0.8	0.5		
18		1.0	0.6	2.4	2.1	8.9	8.6	6.2	3.6	5.3	1.7	0.7	0.6		
19		0.7	1.6	1.9	1.9	9.1	7.6	7.4	3.6	3.6	2.1	0.6	0.3		
20		0.9	0.6	1.8	1.9	8.6	4.7	7.5	3.1	3.3	0.9	0.9	0.5		
21		0.5	0.7	1.9	2.1	7.7	8.3	5.9	5.8	6.5	1.1	0.7	0.2		
22		0.7	0.6	1.8	1.9	6.7	5.5	6.5	6.9	1.6	1.7	0.8	0.2		
23		0.6	0.7	1.9	2.6	7.6	6.6	5.3	6.0	1.8	0.8	0.9	0.3		
24		1.1	0.6	2.1	2.8	8.3	7.9	6.3	5.4	3.8	0.9	0.7	0.3		
25		0.9	0.7	2.7	2.7	8.7	8.1	4.9	3.1	1.6	1.6	0.6	0.4		
26		0.9	0.4	2.1	2.1	7.3	8.5	5.1	6.4	7.2	1.6	0.8	0.5		
27		0.5	0.5	2.7	2.2	8.6	9.6	5.8	3.8	2.9	2.2	0.5	0.5		
28		0.8	0.5	2.1	2.1	8.5	5.7	5.4	6.5	5.4	0.8	0.6	0.5		
29		0.9	0.3	2.9	2.1	5.4	5.5	5.7	2.2	5.9	0.6	0.5	0.4		
30		0.8		3.0	1.9	6.9	6.6	5.5	4.1	5.2	0.4	0.6	0.3		
31		0.9		2.1		6.9		5.3	6.1		0.8		0.4		
總 量		26.2	19.5	66.8	69.9	212.3	237.9	193.8	153.6	174.5	51.8	20.3	12.9		
最 大		1.7	1.6	3.0	2.9	18.1	10.0	8.8	6.9	9.1	2.9	0.9	0.6		
日 期		4	19	30	12	14	13	8	22	10	9	1	5		
最 小		0.4	0.3	0.9	1.8	2.4	4.7	4.9	2.2	1.6	0.4	0.3	0.2		
日 期		8	29	2	15	2	20	25	29	22	30	9	2		
全 年 統 計	年蒸發量	1239.5			最大日蒸發量 18.1			5月14日		最小日蒸發量 0.2				12月2日	
	最大月蒸發量	237.9					6月		最小月蒸發量 12.9					12月	
	初冰日期	年 月 日					終冰日期							5月22日	
附 註	經與鄰站比較，11月蒸發量偏小，可疑。														
符 號															

# 四方頂子雨量站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	吉林省舒蘭縣景中村	東經：127°07'	北緯：44°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	7.9	T	10.4	0.6	4.2	0	0
2					5.3	13.0	0	0.9	0	1.4	0	0
3					0	0	0	10.7	0	0	0	0
4					0	34.5	2.7	0	0.9	0	0.8	0
5					0	12.6	20.1	0	3.2	0	0	0
6					1.2	4.9	0	0	3.1	0	0	0
7					0	0	0.1	0	0	0	0	0
8					0	0	5.0	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0	0.1	0.8*	0
10					0	0	2.7	0	10.6	0	T*	0
11				0	0	0	0	0.4	9.9	0	0	0
12				0	0	0	0	T	0.7	0	0	0
13				0	0	0	0.3	0.6	7.6	0	1.1*	0.1*
14				0	0	0	1.4	0.4	0	18.0	2.2*	0
15				3.6*	0	0	0	18.5	2.3	10.8	0	0
16				8.5*	0	10.5	2.4	0	8.9	0	0	0
17				9.7*	4.7	23.7	0	0	0	0	0	0
18				0	0	33.5	0	71.5	0	0	0	0
19				12.44	0	19.4	0	32.3	6.5	0	0	0
20				1.1*	0.2	0	9.8	6.8	0	4.0	0	0
21				0.5*	0	0	33.3	0	0	0	0	0.4*
22				0	0	0	0.9	0	8.9	0	0	0
23				0	0.1	0	0.5	0	29.3	0	0	0
24				0	T	0	74.4	1.3	0	0	0	0
25				0	0	0	0	1.4	0	0	0	0
26				0	0.8	0	T	0	0	0	0.3*	0
27				21.9	0	0	0	22.9	3.9	0	0.6*	0
28				2.9 <sup>△</sup>	0	0	6.9	0	0	0	0	0
29				0.1	18.4	14.5	27.9	49.0 <sup>△</sup>	0	0	0	1.2*
30				0	27.0	4.0	15.7	2.9	0	0	0	0.2*
31					T		2.0	0	0	0		T*
總 量				(60.7)	57.7	178.5	206.1	230.0	96.4	38.5	5.8	1.9
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(9)	8	11	17	15	14	6	6	4
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(21.9)	27.0	34.5	74.4	71.5	29.3	18.0	2.2	1.2
日 期				(27)	30	4	24	18	23	14	14	29
全 年 統 計	年降水量 (875.6)			年降水日數 (90)			最大日降水量 74.4 7月24日			最大月降水量 230.0 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11日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雹水量 ●雨											

# 四方頂子雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣景中村

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	
1	4	15	14:20	15	18:45		3.6*	15	7	23	6:25	23	6:39	0:14	
2		16	20:30	17	9:00	12:30	8.5*	16	78	23	6:55	23	7:23	0:27	
3		17	14:25		X X	X X	5.0*	17	79	23	20:34	23	20:39	0:05	
4		18	0:00	18	6:00	6:00	4.7		80	24	11:50	24	11:54		0.5
5		19	9:00	19	22:20	13:20	12.44	19	81	24	12:48	25	1:32	12:44	74.4
6		20	11:20	20	11:40	0:20	1.1*	20	82	25	22:35		X X		T
7		21	16:00	21	18:20	0:20	0.5*	21	83	28	15:38	28	17:25		6.9
8		27	14:15	27	16:30	2:15	3.6	27		28	17:31	28	17:45	0:14	
9		27	X X	28	9:00	X X		28		28	15:38	28	17:45	2:07	
		28	9:00	28	9:30	0:30		28		29	17:21	29	19:12	1:51	27.9
		27	X X	28	9:00	X X				30	10:15	30	23:45	13:30	15.2
		28	14:15	28	14:25	0:10	0.7△			31	6:27	31	7:58	1:31	0.5
10		29	18:00	29	18:05	0:05	0.1	29		1	8:15	1	9:00	0:45	
11		2	18:00		X X	X X	5.3	2		1	9:00	1	9:25	0:25	
12		7	1:20		X X	X X	1.2	6		1	8:15	1	9:25	1:10	2.1
13		13	1:45	13	3:40	1:55	4.7	17		1	10:03	1	10:14	0:11	0.3
14		20	X X		X X	X X	0.2	20		1	15:05	1	15:51	0:46	7.6
15		24	4:20	24	4:26	0:06	0.1	23		1	19:04	1	19:23	0:19	1.8
16		24	11:45	24	11:55		T	24		1	20:45	1	20:49	0:04	0.2
17		26	19:15	26	19:21	0:06	0.8	26		1	21:14	1	21:25	0:11	0.4
18		29	13:40	29	14:15	0:35	2.8	29		2	16:27	2	16:38	0:11	0.4
19		29	15:05	29	16:02	0:57	2.3			2	18:35	2	19:02	0:27	0.3
20		29	17:20	30	6:00	12:40	13.1			2	20:02	2	20:21	0:19	0.2
21		30	8:20	30	8:25	0:05	0.2			2	21:17		X X		T
22		30	14:10	30	16:00	1:50	3.3	30		3	11:00	3	12:31	1:31	10.7
23		30	18:00	31	2:50	8:50	23.7			3	13:50	3	14:25		T
24		31	22:00	31	22:00		T	31		12	2:45	12	3:04	0:19	0.4
25		1	16:00	1	18:30	2:30	4.6	1		12	17:44	12	17:55		T
26		1	X X		X X	X X	3.3			14	2:05	14	2:21		T
27		2	11:45	2	14:20	2:35	2.5	2		14	5:45	14	7:15	1:30	0.5
28		2	16:40	2	18:20	1:40	7.0			14	8:34	14	9:00	0:26	
29		2	X X		X X	X X	3.5			14	9:00	14	16:35	7:35	
30		4	18:30	4	19:35	1:05	5.5	4		14	8:34	14	16:35	8:01	0.2
31		4	20:30	5	9:00	12:30	29.0			15	6:25	15	6:43	0:18	0.3
32		5	9:00	5	10:30	1:30	12.0	5		15	13:00	15	13:46	0:46	0.6
		4	20:30	5	10:30	14:00	41.0			15	15:44	16	2:04	10:20	17.9
33		6	7:38	6	8:10	0:32	0.6			18	17:11	19	9:00	15:49	71.5
34		6	9:50	6	10:48	0:58	2.5	6		19	9:00	20	2:35	17:35	32.3
35		6	11:45	6	13:30	1:45	2.4			18	17:11	20	2:35	33:24	103.8
36		16	13:00	16	16:00	3:00	10.5	16		20	10:18	20	10:36	0:18	0.8
37		17	13:40	17	15:55	2:15	21.2	17		20	12:59	20	14:35	1:36	6.0
38		18	7:45	18	9:00	1:15				24	X X	25	6:25	X X	1.3
		18	9:00	18	13:05	4:05	15.8	18		25	9:34	25	9:48	0:14	0.1
		18	7:45	18	13:05	5:20	18.3			25	18:29	25	18:41	0:12	1.3
39		18	13:50	18	14:45	0:55	3.5			27	14:51	27	15:25	0:34	5.2
40		18	16:24	18	18:52	2:28	3.8			27	15:40	27	15:56	0:16	0.2
41		19	2:15	19	3:20	1:05	2.3			27	16:44	27	18:28	1:44	17.5
42		19	4:55	19	8:10	3:15	8.1			29	10:22	29	10:37		T
43		19	9:31	19	13:10	3:39	17.4	19		29	12:51	29	16:36	3:45	47.14
44		20	7:29	20	9:00	1:31	2.0			29	19:31	29	19:38	0:07	0.5
45		30	2:15	30	7:35	5:20	14.4	29		29	19:56	29	20:09	0:13	0.2
46		30	8:34	30	8:56	0:22	0.1			29	X X		X X		1.2
47		30	10:15	30	10:30		T	30		30	15:09	30	15:34	0:25	2.9
48		1	5:15	1	6:20	1:05	4.0			1	20:09		X X		0.6
49		1	17:25	1	17:50		T	1		5	8:10	5	8:31	0:21	0.9
50		5	6:35	5	6:54	0:19	1.9	4		5	17:15	5	17:31	0:16	1.3
51		5	7:27	5	7:42		T			5	23:31	6	0:06	0:35	1.4
52		5	8:30	5	9:00	0:30	0.8			6	6:55	6	7:23	0:28	0.5
		5	9:00	5	9:10		T	5		6	X X		X X		3.1
		5	8:30	5	9:10	0:40	0.8			10	21:23	10	21:54		T
53		5	15:15	5	18:19	3:04	18.6			10	23:12	10	23:41	0:29	2.9
54		5	19:38	5	20:15	0:37	0.3			11	2:05	11	6:32	4:27	7.7
55		5	21:05	5	21:40	0:35	1.2			11	11:06	11	12:08	1:02	1.4
56		8	5:06	8	5:30	0:24	0.1	7		11	15:39	11	15:58	0:19	4.0
57		8	7:14	8	7:26		T			11	16:55	11	17:07	0:12	0.8
58		8	12:09	8	13:20	1:11	3.1	8		11	17:57	11	18:04		T
59		8	17:21	8	17:44	0:23	1.6			11	X X	12	9:00	X X	3.7
60		8	19:07	8	19:21	0:14	0.3			12	9:00	12	11:31	2:31	0.7
61		9	4:33	9	5:40		T			11	X X	12	11:31	X X	
62		10	14:30	10	15:10	0:40	2.7	10		13	13:54	13	14:02		4.4
63		13	12:15	13	12:25		T	13		13	19:09	13	21:44	2:35	7.2
64		13	21:14	13	21:51		T			13	23:56	14	0:07	0:11	0.4
65		14	8:30	14	8:37	0:07	0.3			15	19:49	15	20:06	0:17	2.3
66		14	14:20	14	15:56	1:36	1.2	14		16	12:06	16	12:20		T
67		15	6:44	15	7:20	0:36	0.2			16	13:42	16	14:12	0:30	5.1
68		16	16:43	16	17:24	0:41	2.4	16		17	3:21	17	8:15	4:54	3.8
69		20	14:41	20	15:03	0:22	9.2	20		19	15:25	19	19:34	4:09	5.4
70		20	X X		X X	X X	0.6			19	X X		X X		1.1
71		21	14:15	21	14:31	0:16	5.7	21		22	10:49	22	12:51	2:02	1.0
72		21	15:41	21	19:29	3:48	12.6			22	15:54	22	16:36	0:42	7.9
73		21	22:56	22	4:26	5:30	13.4			23	13:02		X X		29.3
74		22	5:45	22	6:03	0:18	0.5			27	21:36		X X		3.9
75		22	7:19	22	8:10	0:51	1.1			1	18:02		X X		4.2
76		22	18:05	22	18:10	0:05	0.4	22		2	12:11	2	13:34	1:23	1.4

# 四方頂子雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣景中村

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					
151	10	2	16:29	2	16:42		T	9	0.1												
152	10	10	6:22	10	6:38		0.1	9	0.1												
153	14	X	X	X	X		18.0	14	18.0												
154	15	9:00	15	23:20	14:20		10.8	15	10.8												
155	20	13:32	20	18:36	5:04		4.0	20	4.0												
156	11	4	12:51	4	12:58		0.8	4	0.8												
157	9	X	X	10	9:00		X	9	0.8*												
	10	9:00	10	9:07	X	0.9*	T*	10	T*												
	9	X	X	10	9:07		X	13	1.1*												
158	14	4:45	14	9:00	4:15		1.1*	13	1.1*												
	14	9:00	14	16:20	7:20		2.2*	14	2.2*												
	14	4:45	14	16:20	11:35		3.3*														
159	27	5:20	27	6:03	0:43		0.3*	26	0.3*												
160	27	9:35	27	14:46	5:11		0.6*	27	0.6*												
161	12	14	7:30	14	9:02		1:32	13	0.1*												
162	21	X	X	X	X		0.4*	21	0.4*												
163	29	18:12	29	22:53	4:41		1.2*	29	1.2*												
164	30	9:14	30	11:07	1:53		0.2*	30	0.2*												
165	31	12:52	31	14:21			T*	31	T*												
全年統計		一次最大降水量 103.8公厘				歷時 33時24分	日期 8月18-19日		一次最急降水量 9.2公厘		歷時 0時22分	降水率 25.1公厘/小時		分段最急降水量 6.9公厘		歷時 0時14分	降水率 29.6公厘/小時				
附註		降水量於4月11日開始觀測。																			
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨																			

## 四方頂子雨量站 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	吉林省舒蘭縣景中村	東經：127°07'	北緯：44°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	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	1.5	5.3	4.3	2.6	3.4	3.9	0.4	
2					5.7	3.0	3.6	3.4	3.0	1.7	2.8	0.4	
3					1.6	4.7	5.8	2.6	2.9	0.7	2.0	0.5	
4					4.2	3.5	5.8	4.8	3.8	3.2	1.4	0.5	
5					7.2	0.9	5.3	4.0	2.8	3.9	1.3	0.7	
6					9.9	1.7	5.3	4.1	3.0	4.5	1.1	0.7	
7					5.9	5.2	4.6	5.0	3.7	4.3	1.2	0.8	
8					9.8	6.1	3.4	4.8	4.7	4.1	0.5	0.9	
9					7.3	6.5	3.5	4.2	3.9	4.2	0.3	0.9	
10					8.2	3.4	3.7	4.7	3.8	3.3	0.6	0.7	
11				1.6	8.5	6.2	5.5	4.3	2.6	1.7	0.9	3.0	
12				0.9	7.4	8.7	5.6	5.0	2.4	3.0	0.8	1.4	
13				2.7	14.5	8.1	3.1	4.3	3.3	3.4	0.8	1.6	
14				4.5	8.0	7.0	6.2	3.9	3.7	4.2	0.3	0.9	
15				1.1	7.3	6.8	4.5	1.7	4.3	0.8	0.9	0.7	
16				3.2	7.6	8.1	2.7	3.0	1.5	1.9	1.4	1.0	
17				0.9	7.6	9.1	6.1	3.5	1.5	3.0	1.0	0.8	
18				2.0	6.9	0.4	6.8	0.8	2.5	3.4	1.3	0.4	
19				0.6	10.7	0.7	8.0	1.9	1.5	4.1	1.2	1.3	
20				0.2	7.3	3.8	6.4	2.1	1.6	0.9	1.5	0.4	
21				1.3	5.4	6.1	4.2	4.3	1.9	3.0	1.3	0.4	
22				1.8	6.0	5.5	4.7	4.7	2.6	2.2	1.5	0.4	
23				3.0	4.6	6.6	5.0	5.1	2.1	2.7	1.1	0.5	
24				3.8	4.0	5.9	3.2	4.1	2.6	2.0	1.4	0.4	
25				2.6	9.5	6.1	3.7	2.2	3.2	2.3	2.1	0.4	
26				2.0	6.8	6.3	1.8	3.7	3.5	2.9	1.3	0.3	
27				1.8	6.9	6.2	4.6	5.9	3.6	2.9	0.9	0.4	
28				1.3	6.5	6.5	3.3	3.7	3.4	3.0	0.9	0.5	
29				4.6	3.6	4.3	5.9	0.6	3.3	2.8	0.8	0.4	
30				3.8	3.5	3.2	0.9	3.5	3.5	3.9	0.5	0.3	
31					4.6		3.7	2.9		3.8		0.2	
總 量				(43.7)	215.7	152.2	142.2	113.1	88.8	91.2	(36.7)	22.2	
最 大				(4.6)	14.5	9.1	8.0	5.9	4.7	4.5	(3.9)	3.0	
日 期				(29)	13	17	19	27	8	6	(1)	11	
最 小				(0.2)	1.6	0.4	0.9	0.6	1.5	0.7	(0.3)	0.2	
日 期				(20)	3	18	30	29	16	3	(14)	31	
全 年 統 計	年蒸發量 (905.8)			最大日蒸發量 14.5			5月13日		最小日蒸發量 (0.2)			(4月20日)	
	最大月蒸發量 215.7				5月			最小月蒸發量 (22.2)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				月 日	
附 註	(1)蒸發量於4月11日開始觀測。 (2)11月9日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	( ) 不全統計												



松花江流域拉林河水系

四道滴達雨量站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	吉林省舒蘭縣水勝村	東經：127°22'	北緯：44°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	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	6.2	0.7	5.3	0	24.2	0	0
2					3.9	13.5	0	0	2.3	8.1	0	0
3					0	0	0	7.3	0	0.4	0	0.3*
4					0	17.9	0	0	0	0	2.2	0
5				1.4	1.2	7.9	12.8	0	7.6	0	0	0
6				0	0	9.6	0	0	5.5	0	0	0
7				0	0	0	0	0	0	0	0	0
8				0	0	0	19.8	0	0	0	0	0
9				1.9	0	0.9	0	0	0	0	T*	0
10				0	0	0	1.5	0	6.3	0	0.5*	0
11				0	0	0	0	0	6.2	0	0.2*	0
12				0	0	0	0	1.4	0	0	0	0
13				0	0	0	2.2	0	4.2	0	T*	0
14				6.5*	0	0	0	0	0	7.3*	2.1*	0.1*
15				0.4*	0	20.0	0	18.0	4.2	23.1*	0	0
16				1.7*	0	0	0	0	11.2	0	0	0
17				4.8*	3.1	10.6	0	0	1.1	0	0	0
18				4.1	0	14.4	0	63.9	0	0	0	0
19				15.8	0	20.2	0	4.7	15.6	0	0	0
20				0	0	0	8.6	0	0	3.5	0	0
21				0.7*	0	0	43.0	0	0	0	0	0.3*
22				1.0	0	0	0.9	0	6.0	0	0	0
23				0	0	0	0	0	21.2	0	0	0
24				0	0	0	56.4	0	0	0	0	0
25				0	0	0	0	0	0	0	0	0
26				3.3	0	0	1.1	0	0	0	0	0
27				11.04*	0	0	42.6	17.2	4.6	0	0	0
28				9.3	0	0	0	0	0	0	0	0
29				0	11.7	26.0	6.6	44.0	0	0	0	0.7*
30				0	12.2	5.9	1.6	4.2	0	0	0	0.7*
31				0	1.2	0	4.1	0	0	0	0	0
總 量				(61.9)	33.3	153.1	201.9	166.0	96.0	66.6	5.0	2.1
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(13)	6	12	14	9	13	6	4	5
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				15.8	12.2	26.0	56.4	63.9	21.2	24.2	2.2	0.7
日 期				19	30	29	24	18	23	1	4	29
全 年 統 計	年降水量 (785.9)			年降水日數 (82)			最大日降水量 63.9 8月18日			最大月降水量 201.9 7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 一 月 一 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月21日		
附 註	降水量於4月2日開始觀測。											
符 號	不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

# 四道溝達雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣永勝村

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	降水時間				歷時	降水量		日	降水	降水次序	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	4	6	x x	6	4:30	x x	1.4	5	1.4	66	7	30	9:00	30	10:54	1:54	1.6	30	1.6				
2		10	2:25	10	4:36	2:11	1.9	9	1.9			30	8:15	30	10:54	2:39							
3		15	4:26	15	9:00	4:34	6.5*	14	6.5*	67	31	9:02	31	10:15	1:13		7.0	31	4.1				
		15	9:00	15	9:15	0:15	0.4*	15	0.4*	68	8	1	4:02	1	5:13	1:11		1.2					
		15	4:26	15	9:15	4:49	6.9*	16	6.9*	69	1	18:15	1	21:18	3:03		2.9	1	5.3				
4		16	22:26		x x	x x	1.7*	16	1.7*	70	3	15:12	3	15:46	0:34		5.1	3	7.3				
5		17	9:05	17	10:35	1:30	1.1*	17	4.8*	71	3	16:02	3	16:39	0:37		2.2						
6		17	13:50		x x	x x	3.3*	17		72	13	5:48	13	7:15	1:27		1.4	12	1.4				
7		18	1:45	18	2:15	0:30	0.4*	18	4.1	73	15	16:56	15	23:48	6:52		6.8	15	18.0				
8		18	13:10	18	18:46	5:36	2.4	18		74	16	1:10	16	5:32	4:22		11.2	18					
9		19	8:17	19	9:00	0:50		19	15.8	75	18	17:25	19	9:00	15:35	63.9		18	63.9				
		19	9:00	19	9:20	0:20	12.8	19			19	9:00	19	16:48	7:48	2.9		19	4.7				
		19	8:10	19	9:20	1:10					18	17:25	19	16:48	23:23		66.8						
		19	9:30	19	9:40	0:10	0.8			76	19	17:41	19	19:26	1:45		1.8						
10		20	5:40	20	7:25	1:45	2.2			77	27	17:42	27	19:56	2:14		17.2	27	17.2				
11		21	13:55	21	14:38	0:41	0.4*	21	0.7*	78	29	15:24	29	17:54	2:30		27.8	29	44.0				
12		22	5:10	22	5:36	0:26	0.3			79	29	21:10	29	22:26	1:16		4.1						
13		22	12:00	22	13:15	1:15	1.0	22	1.0	80	29	22:52	29	23:46	0:54		12.1						
14		27	2:46	27	3:15	0:29	3.3	27	3.3	81	30	16:55	30	17:28	0:33		4.2	30	4.2				
15		27	13:35	27	18:10	4:35	6.0A	26	11.0A	82	9	2	19:31	2	19:39	0:08		2.3	2	2.3			
16		28	6:18	28	9:00	2:42		28	9.3	83	5	9:14	5	9:26	0:12		1.2	5	7.6				
17		28	9:00	28	10:56	1:56	5.0			84	5	x x	x x	x x			6.4						
		28	6:18	28	10:56	4:38				85	7	5:05	7	5:16	0:11		5.5	6	5.5				
18		28	15:14	28	16:55	1:41	10.4			86	10	x x	11	7:42	x x		6.3	10	6.3				
19		2	19:00		x x	x x	3.9	2	3.9	87	11	16:27	11	19:14	2:47		2.3	11	6.2				
20	5	6	3:40	6	5:00	1:20	1.2	5	1.2	88	12	4:29	12	7:12	2:43		3.9						
21		17	12:00	17	12:40	0:40	3.1	17	3.1	89	13	20:35		x x	x x		4.2	13	4.2				
22		29	14:30	29	17:00	2:30	4.2	29	11.7	90	15	22:46	15	23:43	0:57		4.2	15	4.2				
23		29	17:30	29	19:00	1:30	4.1			91	16	17:16	17	6:42	13:26		11.2	16	11.2				
24		29	20:30	29	23:30	3:00	3.4			92	17	x x		x x	x x		1.1	17	1.1				
25		31	0:00	31	3:00	3:00	12.2	30	12.2	93	19	15:20		x x	x x		15.6	19	15.6				
26		31	21:40	31	23:30	1:50	1.2	31	1.2	94	22	10:55	22	12:36	1:41		1.6	22	6.0				
27	6	1	16:30	1	17:40	1:10	2.5	1	6.2	95	22	14:45	22	16:37	1:52		4.4						
28		2	1:20	2	2:30	1:10	3.7			96	23	13:36	23	19:21	5:45		9.4	23	21.2				
29		2	13:30	2	14:00	0:30	3.3	2	13.5	97	23	18:55	24	8:23	12:28		11.8						
30		2	17:30	2	19:00	1:30	7.0			98	27	18:05	27	21:14	3:09		4.6	27	4.6				
31		2	x x	3	3:00	x x	3.2			99	10	1	18:25		x x	x x		24.2	1	24.2			
32		4	13:26	4	14:34	0:58	3.4	4	17.9	100	2	9:05	2	14:36	5:31		8.1	2	8.1				
33		4	19:20	5	9:00	13:40	14.5			101	3	x x		x x	x x		0.4	3	0.4				
		5	9:00	5	13:10	4:10	7.9			102	15	1:55	15	9:00	7:05			15	7.3*				
		4	19:20	5	13:10	17:50					15	9:00		x x	x x	23.1*		14	23.1*				
34		6	10:36	6	12:34	1:58	8.5	6	9.6		15	1:55		x x	x x		30.4*						
35		6	18:34	6	19:10	0:36	1.1			103	20	13:05	20	19:36	6:31		3.5	20	3.5				
36		9	x x		x x	x x	0.9	9	0.9	104	4	13:30	4	13:45	0:15		2.2	4	2.2				
37		16	2:40	16	2:50	0:10	1.5	15	20.0	105	9	23:41	10	9:00	9:19		T *	9	T *				
38		16	5:14	16	7:09	1:55	18.5				10	9:00	10	10:00	1:00		0.5*	10	0.5*				
39		17	x x		x x	x x	5.0	17	10.6		9	23:41	10	10:00	10:19		0.5*						
40		18	6:25	18	8:40	2:15	5.6			106	11	13:15	11	13:50	0:35		0.2*	11	0.2*				
41		18	9:14	18	13:34	4:20	14.4	18	14.4	107	14	6:30	14	9:00			T *	13	T *				
42		19	9:46	19	13:58	4:12	14.5	19	20.2		14	9:00	14	19:55	10:55		2.1*	14	2.1*				
43		20	4:14	20	7:26	3:12	4.6				14	6:30	14	19:55	13:25								
44		30	8:15	30	8:54	0:39	1.1			108	12	3	20:48	3	20:59	0:11		0.3*	3	0.3*			
45		30	1:18	30	7:24	6:06	26.0	29	26.0	109	14	9:50	14	10:25	0:35		0.1*	14	0.1*				
46		30	9:45	30	12:26	2:41	2.1	30	5.9	110	22	3:00	22	4:05	1:05		0.3*	21	0.3*				
47	7	1	6:46	1	6:55	0:09	3.8			111	29	19:23	30	9:00	13:37	0.7*		29	0.7*				
48		1	19:28	1	20:05	0:37	0.7	1	0.7		30	9:00	30	14:42	5:42	0.2*		30	0.7*				
49		5	16:15	5	18:23	2:08	8.5	5	12.8		29	19:23	30	14:42	19:19		0.9*						
50		5	19:32	5	23:58	4:26	4.3			112	30	16:27	31	6:37	14:10		0.5*						
51		8	18:21	8	18:42	0:21	19.8	8	19.8														
52		10	17:24	10	19:43	2:19	1.5	10	1.5														
53		13	17:24	13	18:45	1:21	1.0	13	2.2														
54		13	22:15	13	23:36	1:21	1.2																
55		20	17:47	20	18:04	0:17	8.6	20	8.6														
56		21	15:30	21	18:24	2:54	21.4	21	43.0														
57		21	21:42	21	23:56	2:14	2.8																
58		22	1:16	22	4:57	3:41	18.8																
59		23	7:04	23	8:26	1:22	0.9	22	0.9														
60		24	18:15	24	19:46	1:31	55.2	24	56.4														
61		24	20:06	24	21:18	1:12	1.2																
62		26	10:19	26	11:36	1:17	1.1	26	1.1														
63		27	14:36	27	16:38	2:02	1.5	27	42.6														
64		28	4:05	28	8:20	4:15	41.1																
65		30	4:02	30	5:25	1:23	1.2	29	6.6														
66		30	8:15	30	9:00	0:45	5.4																

全年統計 一次最大降水量 66.8公厘 歷時 23時23分 一次最急降水量 19.8公厘 歷時 0時21分 降水率 56.6公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 19.8公厘 歷時 0時21分 降水率 56.6公厘/小時

附註 降水量於4月2日開始觀測。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

# 四道溝達雨量站 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

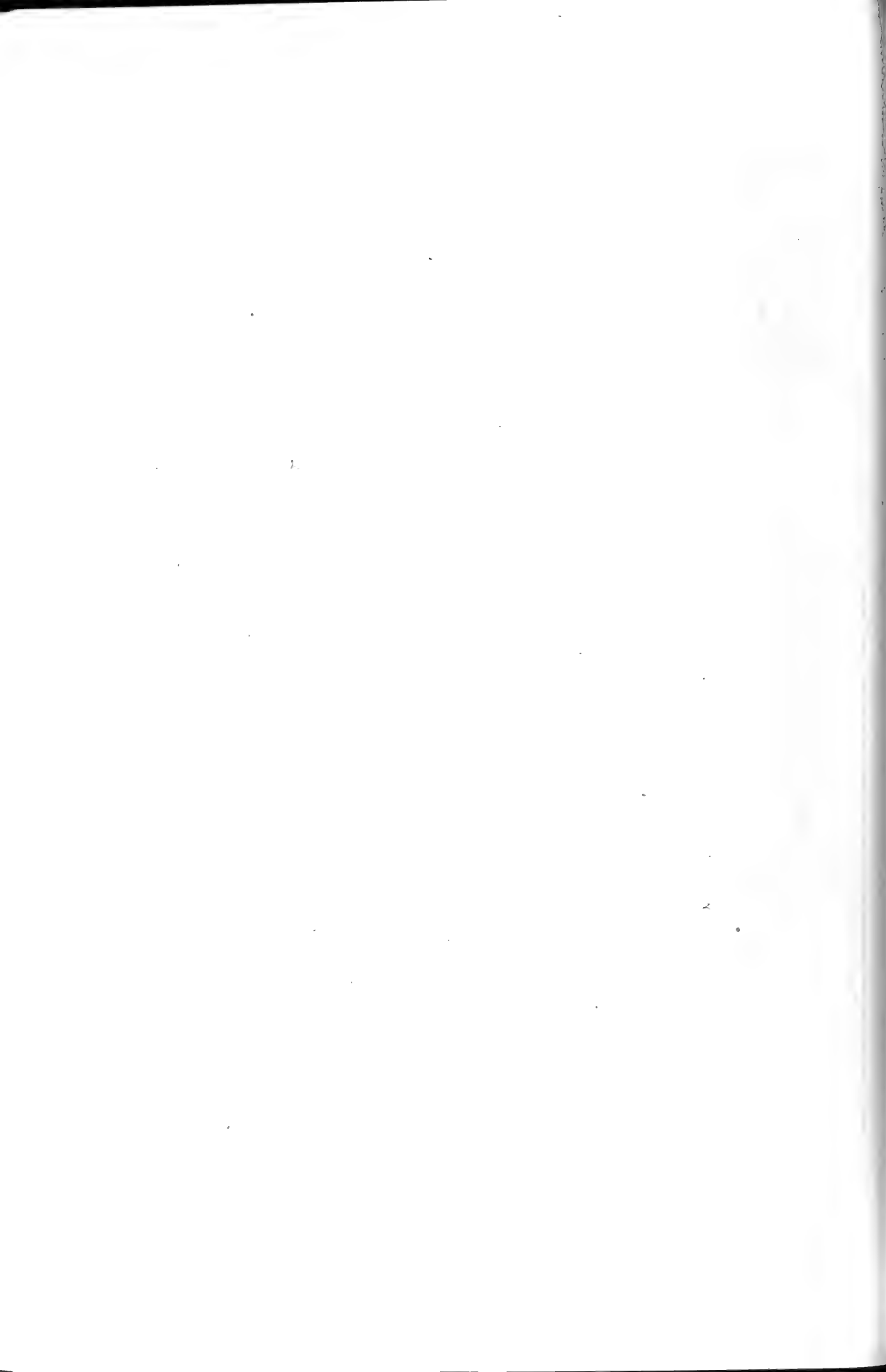
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣永勝村	東經：127°22'	北緯：44°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	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					8.6	3.3	5.1	4.8	3.3	5.4	2.8	0.2		
2				6.8	4.1	6.8	3.9	4.0	5.1	1.4	1.7	0.4		
3				5.5	2.5	4.9	5.6	5.3	3.9	0.6	2.5	0.3		
4				4.4	5.4	1.4	5.8	5.4	4.6	2.1	3.6	0.6		
5				8.0	7.0	1.4	3.9	5.1	3.3	3.5	1.4	0.6		
6														
7				3.7	7.0	2.9	6.0	6.1	3.2	4.4	2.2	0.4		
8				1.7	6.6	4.8	5.9	7.7	3.9	4.9	1.3	0.4		
9				7.5	7.4	4.4	7.7	5.6	5.2	3.9	0.8	0.5		
10				4.4	8.0	6.8	5.4	6.1	3.9	4.2	0.7	0.6		
				3.1	7.0	4.9	3.9	6.0	3.8	0.9	0.4	0.5		
11				1.5	10.0	6.0	5.9	5.9	3.0	1.4	0.6	1.6		
12				1.0	16.8	8.8	6.0	5.9	2.9	1.4	0.9	0.8		
13				3.0	14.0	9.3	1.5	6.2	3.3	5.4	0.8	1.6		
14				4.4	16.9	8.0	1.3	3.0	4.1	4.3	0.2	0.4		
15				2.4	17.5	9.0	3.6	2.0	5.9	2.3	1.1	0.5		
16				3.0	17.0	4.5	5.8	4.4	2.4	1.8	1.2	0.7		
17				0.6	15.4	5.2	6.1	5.2	1.1	2.0	1.0	0.7		
18				1.7	15.8	5.0	8.1	6.7	2.9	3.6	1.1	0.2		
19				1.4	16.2	5.8	7.9	5.0	3.0	2.8	1.2	0.4		
20				1.0	16.2	3.8	5.4	2.5	2.0	0.5	1.4	0.2		
21				1.9	5.4	2.5	5.4	3.3	2.2	1.0	1.3	0.4		
22				2.3	5.5	5.7	4.0	5.0	0.8	0.5	1.4	0.1		
23				3.0	4.8	5.0	2.4	5.9	0.4	2.7	1.1	0.2		
24				3.8	4.6	3.0	3.6	4.6	3.1	1.9	1.1	0.3		
25				2.8	10.0	7.4	2.2	5.2	3.6	2.0	1.3	0.2		
26				1.8	10.4	8.9	4.8	5.9	4.2	3.5	1.5	0.4		
27				1.4	6.6	10.2	4.6	5.5	5.6	2.1	1.8	0.5		
28				6.3	5.9	7.8	4.8	4.6	2.6	3.1	1.2	0.6		
29				3.6	2.3	7.9	4.5	7.4	4.1	2.4	0.9	0.4		
30				3.7	1.2	2.1	4.1	4.0	3.5	3.0	0.7	0.4		
31					4.6		4.9	3.6		1.0		0.4		
總 量				(95.7)	280.7	167.5	150.1	157.9	100.7	80.0	39.2	15.5		
最 大				(8.0)	17.5	10.2	8.1	7.7	5.9	5.4	3.6	1.6		
日 期				(5)	15	27	18	7	15	1	4	11		
最 小				(0.6)	1.2	1.4	1.3	2.0	0.4	0.5	0.2	0.1		
日 期				(17)	30	4	14	15	23	20	14	22		
全 年 統 計	年蒸發量 (1087.3)			最大日蒸發量 17.5			5月15日			最小日蒸發量 (0.1)			(12月22日)	
	最大月蒸發量 280.7				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	蒸發量於4月2日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													



松花江流域拉林河水系

# 七里二雨量站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	吉林省舒蘭縣七里二村	東經：127°13'	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	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	5.1	13.8	19.4	0	13.3	0	0	
2					4.6	13.3	4.6	0.5	4.2	0	0	0.2*	
3					0	0.6	0	1.6	0	0	0	0	
4					0	31.6	0.2	0	0	0	0	0	
5				0	0	4.5	10.0	0	14.5	0	0	0	
6				0.4	0.9	3.3	0	0	0	0	0	0	
7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8				0	0	0	4.7	0	0	0	0	0	
9				3.4	0	0	2.0	0	0	0	0	0	
10				0	0	0	3.2	0	13.4	T	0	0	
11				0	0	0	0	0	1.9	0	T*	0	
12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13				0	0	0	13.9	0.9	5.3	0	1.6*	0	
14				0	0	0	0	0.6	0	28.0*	2.9*	0	
15				6.2	0	0	0	10.6	0	0	0	0	
16				3.2	3.3	11.0	0	0	8.2	0	0	0	
17				3.8**	0	14.3	0	0	0	0	0	0	
18				0	C	5.7	0	31.0	0	0	0	0	
19				13.9	0	7.7	0	44.0	9.1	0	0	0	
20				0	0	0	0	5.9	0	2.9	0	0	
21				0.1*	0	0	31.9	0	6.2	0	0	0	
22				0.4*	0	0	1.0	0	24.7	0	0	T*	
23				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24				0	0	0	46.0	1.3	0	0	0	0	
25				0	3.6	0	0	0	0	0	0	0	
26				0	0	0	5.6	0	1.4	0	T*	0	
27				13.7	0	0	0	15.5	0	0	0	0	
28				2.2	0	0	28.0	10.4	0	0	0	8.4*	
29				0	31.3	18.8	0.8	4.2	0	0	0	0	
30				0	29.6	3.2	24.7	1.9	0	0	0	0	
31				0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	
總 量				(47.3)	73.3	119.1	191.0	147.8	88.9	44.2	4.5	8.6	
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數				(10)	6	12	16	14	10	3	2	2	
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量				(13.9)	31.3	31.6	46.0	44.0	24.7	28.0	2.9	8.4	
日 期				(19)	29	4	24	19	22	14	14	28	
全 年 統 計	年降水量 (724.7)		年降水日數 (75)		最大日降水量 46.0			7月24日		最大月降水量 191.0			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 一 月 一 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月17日			
附 註	(1)降水量於4月5日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，12月降水量偏大，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 *融水量 ●雨												

# 七里二雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣七里二村

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	4	6	X X	X X	X X	0.4	6	0.4	68	8	19	9:00	20	2:15	17:15	44.0	19	44.0	
2		10	2:27	10	7:20	4:53	3.4	9	3.4		18	18:22	20	2:15	31:53				
3		15	15:50	15	22:21	6:31	6.2	15	6.2		20	13:02	20	13:21	0:19		20	5.9	
4		16	X X	X X	X X	3.2	16	3.2		69	20	15:31	20	16:07	0:36		24	1.3	
5		17	17:41	17	18:48	1:07	1.1*	17	3.8*		71	25	3 X	X X	X X		27	15.5	
6		17	20:45	X X	X X	1.5*					72	27	14:26	27	14:47	0:21			
7		18	2:18	18	7:40	5:22	1.2				73	27	16:22	27	16:59	0:37			
8		19	10:06	19	10:25	0:19	0.9	19	13.9		74	28	11:35	28	18:49	7:14		28	10.4
9		19	10:45	20	1:20	14:35	13.0				75	29	14:34	29	16:19	1:45		29	4.2
10		22	5:46	22	5:56	0:10	0.1*	21	0.1*		76	30	10:29	30	14:52	0:23		30	1.9
11		22	11:46	22	12:35	0:49	0.4*	22	0.4*		77	9	2 21 X	X X	X X		2	4.2	
12		27	14:15	27	16:20	2:05	2.7	27	13.7		78	5	19 X	6 0 X	X X		5	14.5	
13		27	22:48	28	9:00	10:12	11.0				79	10	21:55	11	9:00	11:05	13.4	10	13.4
		28	9:00	28	11:16	2:16	2.2				11	9	00	11	9:15	0:15	1.9	11	1.9
		27	22:48	28	11:16	12:28					10	21:55	11	9:15	11:20				
14		2 18:08	3	5:13	11:05		13.2	2	4.6		80	13	13:20	13	13:39	0:19		13	5.3
15	5	6 X X	X X	X X	X X	0.9	6	0.9		81	13	20:05	13	20:49	0:44		16	8.2	
16		16 X X	X X	X X	X X	3.3	16	3.3		82	16	17:25	16	23:58	6:33		19	9.1	
17		26	7:49	26	8:26	0:37	3.6	25	3.6		83	19	13:31	19	20:05	6:34		21	6.2
18		29	16:22	30	7:10	14:48	31.3	29	31.3		84	21	12:26	21	14:21	1:55		22	24.7
19		30	15:26	30	16:18	0:52	8.0	30	29.6		85	22	13:01	X X	X X		26	1.4	
20		30	17:23	31	2:59	9:36	21.6				86	26	13:14	26	13:27	0:13		27	13.3
21	6	1 19:18	1	20:12	0:54	2.0	1	5.1		87	10	1 19:24	X X	X X		T	10	T	
22		1 X X	X X	X X	X X	3.1				88	10	9:03	10	9:15			10	28.0*	
23		2 14:00	2	14:44	0:44	2.0	2	13.3		89	14	17:31	15	7:29	13:58		11	2.9	
24		2 16:31	2	17:48	1:17	7.0				90	20	15:12	20	16:30	1:18		11	T*	
25		2 18:45	2	19:02	0:17	1.6				91	11	11 12:25	11	13:14			13	1.6*	
26		2 X X	X X	X X	X X	2.7				92	14	7:27	14	9:00	1:33	1.6*	14	2.9*	
27		3 17:07	3	17:23	0:16	0.6	3	0.6			14	9:00	14	14:39	5:39	2.9*	14	4.5*	
28		4 16:34	5	9:00	16:26	31.6	4	31.6			14	7:27	14	14:39	7:12		26	T*	
		5 9:00	5	12:24	3:24	2.5	5	4.5		93	26	9:15	26	13:41			2	0.2*	
		4 16:34	5	12:24	19:50		34.1	1.0		94	12	3 0:18	3	1:21	1:03		22	T*	
29		5 13:08	5	13:58	0:50		1.0			95	23	6:43	23	7:59			28	8.4*	
30		6 7:40	6	9:00	1:20	1.0				96	28	14:42	29	6:38	15:56				
		6 9:00	6	10:43	1:43	3.3													
		6 7:40	6	10:43	3:03		4.3												
31		17 8:10	17	4:21	1:11	11.0	16	11.0											
32		17 15:32	17	17:15	1:43	14.3	17	14.3											
33		19 5:36	19	6:24	0:48	2.7	18	5.7											
34		19 8:35	19	8:59	0:24	3.0													
35		19 10:12	19	15:17	5:05	7.0	19	7.7											
36		19 16:35	19	16:51	0:16	0.7													
37		29 17:53	29	18:47	0:54	3.4	29	18.8											
38		29 X X	X X	X X	X X	15.4													
39	7	1 4:53	1	5:58	1:05	3.2	30	3.2											
40		1 17:49	1	21:41	3:52	13.8	1	13.8											
41		2 15:23	2	15:55	0:32	4.6	2	4.6											
42		5 8:37	5	8:54	0:17	0.2	4	0.2											
43		5 15:23	5	17:02	1:39	7.2	5	10.0											
44		5 19:35	5	21:03	1:28	2.8													
45		8 17:56	8	18:24	0:28	4.7	8	4.7											
46		9 16:32	9	16:57	0:25	0.8	9	2.0											
47		10 6:21	10	6:32	0:11	1.2													
48		10 15:57	10	18:55	2:58	3.2	10	3.2											
49		13 18:51	14	6:31	11:40	13.9	13	13.9											
50		21 11:39	21	11:42		T	21	31.9											
51		21 13:49	21	13:58	0:09	3.2													
52		21 15:51	21	18:45	2:54	15.6													
53		21 20 X	X X	X X	X X	12.9													
54		22 9:12	22	9:19	0:07	1.0	22	1.0											
55		24 12:23	24	21:49	9:26	46.0	24	46.0											
56		26 20:19	26	20:41	0:22	5.6	26	5.6											
57		28 16:19	28	19:15	2:56	28.0	28	28.0											
58		29 20:16	29	20:27	0:11	0.8	29	0.8											
59		30 11:31	30	21:03	9:32	23.6	30	24.7											
60		30 21 X	X X	X X	X X	1.1													
61		31 10:13	31	10:39	0:26	0.6	31	0.6											
62	8	1 14:37	1	15:41	1:04	19.4	1	19.4											
63		2 16:36	2	16:51	0:15	0.5	2	0.5											
64		3 10:55	3	11:16	0:21	1.6	3	1.6											
65		14 6:15	14	6:32	0:17	0.9	13	0.9											
66		15 5:43	15	6:19	0:36	0.6	14	0.6											
67		15 16:32	15	23:51	7:19	10.6	15	10.6											
68		18 18:22	19	9:00	14:38	31.0	18	31.0											

全年統計 一次最大降水量 75.0公厘 歷時 31時53分 一次最急降水量 9.0公厘 歷時 0時21分 降水率 25.7公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 9.0公厘 歷時 0時21分 降水率 25.7公厘/小時

附註 1)降水量於4月5日開始觀測。  
 2)經與鄰站比較,12月降水量偏大,可疑。

符號 ● 雪水 ● 雨夾雪 ● 冰雹 ● 雨

# 七里二雨量站 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	吉林省舒蘭縣七里二村	東經：127°13'	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	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					3.1	8.7	5.0	3.8	3.5	4.2	2.7	1.5
2					6.2	5.7	7.2	3.2	3.1	3.2	2.7	1.2
3					2.3	5.5	6.3	3.4	4.2	2.4	2.6	0.8
4					6.5	4.6	7.0	5.5	4.0	3.4	2.4	0.9
5				9.2	8.6	1.8	3.4	5.2	5.1	4.8	2.1	1.0
6				4.0	12.1	3.2	5.4	5.5	3.2	5.2	1.8	0.8
7				2.4	8.1	5.0	6.6	6.8	5.3	4.6	1.9	0.9
8				10.0	11.8	6.7	5.6	6.3	5.0	4.3	1.7	1.0
9				6.2	9.4	6.2	4.8	6.8	4.6	4.0	1.6	1.4
10				4.4	9.2	5.1	5.6	5.6	5.2	2.0	1.4	1.2
11				1.5	10.2	7.1	5.0	5.8	2.1	4.6	0.9	1.9
12				1.6	10.0	10.9	7.0	6.9	5.3	3.9	1.1	1.8
13				2.8	13.8	9.1	5.5	7.0	6.2	3.1	1.5	2.0
14				5.0	10.9	8.2	3.6	4.1	5.4	2.6	1.1	2.1
15				2.4	7.8	11.3	4.5	2.4	5.0	1.9	1.2	1.9
16				2.7	8.7	10.0	6.6	5.4	4.3	2.1	1.2	2.0
17				1.1	10.8	3.3	7.2	5.0	3.3	3.5	0.9	1.9
18				2.2	9.1	4.0	7.9	3.2	3.2	4.4	1.6	1.3
19				1.6	14.0	1.4	8.2	4.4	2.0	4.6	1.7	1.4
20				1.4	8.8	3.6	7.1	2.9	2.6	2.3	2.5	1.0
21				2.2	7.5	5.9	5.2	6.8	1.9	3.7	1.4	1.2
22				1.8	7.6	7.2	4.8	5.2	1.7	2.3	1.7	1.3
23				2.3	7.4	10.8	5.7	5.2	2.8	2.0	1.5	0.9
24				4.3	10.9	8.3	3.4	5.8	3.2	2.6	1.4	0.4
25				3.7	11.1	10.8	5.6	5.1	5.2	3.5	1.6	0.4
26				3.0	11.2	12.2	4.4	4.3	3.6	3.2	1.4	0.6
27				1.5	13.0	10.2	5.7	5.9	4.2	3.0	1.6	1.0
28				3.0	12.6	9.0	7.4	3.3	4.2	3.9	1.5	0.3
29				1.4	6.8	6.8	4.5	4.0	4.0	3.2	1.8	0.5
30				2.3	2.7	4.1	3.0	3.8	4.7	3.1	1.9	0.7
31					3.6		4.2	2.9		2.4		0.8

總 量				(84.0)	275.8	206.7	173.4	151.5	118.1	104.0	50.4	36.1
最 大				(10.0)	14.0	12.2	8.2	7.0	6.2	5.2	2.7	2.1
日 期				(8)	19	26	19	13	13	6	1	14
最 小				(1.1)	2.3	1.4	3.0	2.4	1.7	1.9	0.9	0.3
日 期				(17)	3	19	30	15	22	15	11	28

全 年 統 計	年蒸發量 (1200.0)	最大日蒸發量 14.0	5月19日	最小日蒸發量 (0.3)	(12月28日)
	最大月蒸發量 275.8	5月	最小月蒸發量 (36.1)	(12月)	
	初冰日期	年 月 日	終冰日期	月 日	

附 註 蒸發量於4月5日開始觀測。

符 號 不全統計





# 山河屯雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣山河鎮	東經：127°13'	北緯：44°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	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												1.1	0.2		
2												1.3	1.4		
3												1.2	0.3		
4												1.2	0.5		
5												—	0.9		
6												—	0.5		
7												—	0.8		
8												—	1.2		
9												—	0.2		
10												—	0.8		
11												1.1	2.4		
12												1.0	1.4		
13												0.8	1.9		
14												1.9	1.1		
15												1.5	0.8		
16												1.1	1.2		
17												1.1	1.8		
18												1.6	0.5		
19												1.6	0.8		
20												1.8	0.9		
21												1.0	0.5		
22												1.9	0.7		
23												1.3	0.6		
24												1.2	0.6		
25												2.0	0.8		
26												1.6	0.8		
27												0.5	0.7		
28												1.1	0.6		
29												0.6	0.2		
30												0.3	0.4		
31												0.3	0.4		
總 量												(29.8)	25.9		
最 大												(2.0)	2.4		
日 期												(25)	11		
最 小												(0.3)	0.2		
日 期												(30)	1		
全 年 統 計	年蒸發量 (55.7)	最大日蒸發量 (2.4)					(12月11日)		最小日蒸發量 (0.2)					(12月1日)	
	最大月蒸發量 (29.8)	(11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11月1日開始觀測。 (2)11月5日至10日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														



# 五常雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣城區	東經：127°09'	北緯：44°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	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	8.3	0	3.8	9.1	5.3	0	0	0
2	0	0	T*	0	0	14.1	0.4	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	16.4	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	35.9	0	0.6	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1.5	0.4	0	1.3	0	1.0*	0
6	0	2.0*	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	5.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1.5	2.0	0	17.2	0	0.1*	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	10.8	0	2.1*	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	T	0	0	22.1	5.0	1.3	0	0	0
14	1.5*	0	0	0	0	0	0.1	T	0	17.3	0.9*	0
15	2.0*	0	0	7.4*	0	0	0	3.4	0	2.9	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0
17	0	0	0	6.1	T	1.1	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0.4*	7.3	0	14.5	0	39.7	0	0	0	0
19	1.4*	0	T*	0	0	26.5	0	33.1	5.3	0	0	0
20	0	0	0	0	0	T	0.1	3.3	0	5.6	0	0
21	0	0	0	0	0	0	32.6	3.0	0	0	0	0
22	0	0	7.6*	0	3.0	0	12.8	0	12.2	0	0	0
23	0	0	0.7	0	0	11.4	0	9.1	26.9	0	0	0
24	0	0	0	0	1.0	0	15.8	0	0	0	0	0
25	0	1.1*	0	0	0	0	0.6	6.2	0	0	0	0
26	0	0	0	0	15.9	0	4.6	1.2	0	0	1.2*	0
27	0	0	0	9.6	0	0	0	17.4	0	0	0	0
28	0	0	0	1.9	10.4	20.2	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	12.7	5.9	0	0	0	0	0	2.8*
30	0	0	0	0	3.3	0	23.5	1.6	0	0	0	0
31	1.1*	0	0	0	7.8	0	1.2	0	0	0	0	0
總 量	8.3	3.1	13.7	40.0	62.4	132.6	120.0	169.2	96.4	25.8	5.3	2.8
百 分 比	1.2	0.5	2.0	5.9	9.2	19.5	17.6	24.9	14.2	3.8	0.8	0.4
降 水 日 數	5	2	4	7	8	10	14	15	9	3	5	1
百 分 比	6.0	2.4	4.8	8.4	9.6	12.0	16.9	18.1	10.8	3.6	6.0	1.2
一 日 最 大 量	2.3	2.0	7.6	9.6	15.9	35.9	32.6	39.7	26.9	17.3	2.1	2.8
日 期	8	6	22	27	26	4	21	18	23	14	11	29
全 年 統 計	年降水量 679.6		年降水日數 83		最大日降水量 39.7		8月18日		最大月降水量 169.2		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月16日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

# 五常雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣城區

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
1	1	9	7:00	9	8:18	1:18		61	7	21	17:25	21	17:45	0:20		
2	1	15	6:25	15	9:00	2:35	1.5*	62	21	20:20	22	6:45	10:25	21.0		
	1	15	9:00	15	14:00	5:00	2.0*	63	22	7:20	22	8:55	1:35	1.3		
	1	15	6:25	15	14:00	7:35		64	22	12:30	22	13:35	1:05	1.1	22	
3	19	X	X	X	X	X	3.5*	65	23	7:40	23	8:10	0:30	5.0	12.8	
4	31	15:30	X	X	X	X	1.4*	66	23	8:40	23	9:00	0:20	6.7		
5	6	10:00	X	X	X	X	1.1*	67	24	11:37	24	16:40	5:03	14.3	24	
6	25	10:00	25	14:00	4:00		2.0*	68	24	17:40	24	18:45	1:05	0.4	15.8	
7	2	X	X	X	X	X	1.1*	69	25	6:42	25	7:00	0:18	1.1		
8	7	9:10	8	8:40	23:30		T*	70	25	15:07	25	15:20	0:13	0.6		
9	18	X	X	X	X	X	5.0*	71	26	18:50	26	19:40	0:50	4.6	25	
10	19	X	X	X	X	X	0.4*	72	30	9:27	30	15:13	5:46	16.9	30	
11	22	17:30	23	9:00	15:30		T*	73	30	15:24	30	18:47	3:23	5.2	26	
	23	9:00	23	10:46	1:46		7.6**	74	30	20:35	X	X	X	1.1	4.6	
	22	17:30	23	10:46	17:16		0.7	75	31	5:23	31	7:25	2:02	0.3	30	
12	4	6	X	7	9:00	X	8.3**	76	1	6:15	1	9:00	2:45	1.2	31	
13	9	X	X	10	8:50	X	5.6	77	1	14:46	1	15:30	0:44	5.4	1	
14	14	7:20	14	8:25	X	X	T	78	1	16:20	1	17:55	1:35	0.8	9.1	
15	15	15:10	16	8:48	17:38		7.4*	79	1	18:15	1	18:48	0:33	2.9		
16	17	X	X	18	9:00	X	6.1	80	3	11:14	3	11:35	0:21	0.1	3	
	18	9:00	19	9:00	24:00		7.3	81	3	16:54	3	20:05	1:11	16.1	16.4	
	17	X	X	19	9:00	X	13.4	82	3	X	X	X	X	0.2		
	27	19:05	28	9:00	13:55		9.6	83	4	16:25	4	19:25	3:00	0.6	4	
	28	9:00	28	11:30	2:30		1.9	84	13	X	14	7:40	X	5.0	0.6	
	27	19:05	28	11:30	16:25		11.5	85	14	X	X	X	X	T	5.0	
18	5	17:10	X	X	X	X	8.3	86	15	16:59	15	17:28	T	3.4	3.4	
19	17	X	X	18	9:00	X	T	87	15	X	16	9:00	X	X	18	
20	22	X	X	23	9:00	X	3.0	88	18	18:30	19	9:00	14:30	39.7	39.7	
21	24	X	X	25	9:00	X	1.0	22	19	9:00	20	8:56	23:56	33.1	19	
22	26	14:45	26	16:30	1:45		10.0	26	18	18:30	20	8:56	38:26	72.8	20	
23	26	17:55	26	19:20	1:25		5.9	28	20	12:35	20	18:25	5:50	3.3	3.3	
24	28	12:45	28	13:00			T	28	21	14:55	21	15:48	0:53	3.0	21	
25	28	15:15	28	16:55	1:40		3.1	90	23	X	24	9:00	X	9.1	23	
26	28	17:10	X	X	X		7.3	91	25	13:55	25	14:30	0:35	6.2	25	
27	29	14:25	29	17:25	3:00		5.1	92	27	6:35	27	6:53	0:18	1.2	26	
28	29	18:35	X	X	X		7.6	93	27	13:30	27	15:12	1:42	10.2	27	
29	30	X	X	31	9:00	X	3.3	94	27	19:35	27	20:40	1:05	7.2	27	
30	31	15:10	X	X	X		7.8	95	29	14:35	29	16:30	1:55	2.7	29	
31	6	12:59	2	14:50	1:51		3.1	96	29	19:54	X	X	X	17.4	20.1	
32	2	18:15	X	X	X		8.9	97	30	13:15	30	13:45	0:30	1.5	30	
33	2	X	3	9:00	X		2.1	98	30	14:00	30	14:28	0:28	0.1	1.6	
34	4	15:55	4	20:40	4:45		29.0	99	100	2	0:30	X	X	5.3	5.3	
35	5	6:45	5	9:00	2:15		6.9	101	6	6:00	6	6:40	0:40	1.3	5	
	5	9:00	5	10:01	1:01		1.5	102	10	X	11	8:50	X	17.2	10	
	5	6:45	5	10:01	3:16		8.4	103	11	14:40	11	15:30	0:50	7.6	11	
36	10	18:15	10	18:55	0:40		1.5	104	11	16:04	11	16:30	0:26	0.2	11	
37	17	X	18	9:00	X		1.1	105	12	X	12	8:50	X	3.0		
38	18	12:25	18	12:50	0:25		1.9	106	13	14:15	13	14:35	0:20	1.3	13	
39	18	16:41	18	17:35	0:54		3.4	107	16	12:05	X	X	X	16.1	16.1	
40	18	23:30	X	X	X		4.0	108	19	13:25	X	X	X	5.3	19	
41	19	8:00	19	9:00	1:00		5.2	109	22	9:45	22	11:45	2:00	12.2	22	
	19	9:00	19	10:24	1:24		4.3	110	23	11:17	X	X	X	26.9	23	
	19	8:00	19	10:24	2:24		9.5	111	10	14	X	15	9:00	X	17.3	
42	19	11:10	19	11:20	0:10		0.7	112	15	9:00	15	14:00	5:00	2.9	15	
43	19	11:42	19	12:35	0:53		5.2	113	14	X	15	14:00	X	X	20.2	
44	19	14:30	19	17:05	2:35		16.2	114	20	12:21	20	14:05	1:44	2.1	20	
45	19	17:25	19	17:55	0:30		0.1	113	20	14:16	20	15:39	1:23	3.4		
46	20	X	X	X	X		T	114	20	16:32	20	17:08	0:36	0.1		
47	23	9:00	23	11:35	2:35		10.4	115	11	5	14:59	5	17:45	2:46	1.0*	5
48	23	15:39	23	16:10	0:31		1.0	116	10	X	11	9:00	X	X	0.1*	
49	28	X	X	29	9:00	X	20.2	28	11	9:00	11	13:10	4:10	2.1*	11	
	29	9:00	29	12:00	3:00		4.6	29	10	X	11	13:10	X	X	2.2*	
	28	X	X	29	12:00	X	24.8	117	14	9:00	14	15:20	6:20	0.9*	14	
	29	X	X	30	9:00	X	1.3	118	26	X	27	9:00	X	X	0.9*	
50	1	17:35	1	21:05	3:30		3.4	119	12	16:30	30	9:00	16:30	2.8*	26	
51	1	21:20	X	X	X		0.4								2.8*	
52	2	X	3	9:00	X		0.4									
53	5	12:35	5	13:40	1:05		0.4									
54	10	16:15	10	20:15	4:00		2.0									
55	13	10:15	13	11:10	0:55		14.1									
56	13	X	14	9:00	X		8.0									
57	14	X	15	9:00	X		0.1									
58	20	17:35	20	17:40	0:05		0.1									
59	21	13:10	21	16:50	3:40		9.4									
60																

全年統計 一次最大降水量 72.8公厘 歷時 38時26分 一次最急降水量 6.7公厘 歷時 0時20分 降水率 20.1公厘/小時  
日期 8月18-19日 分段最急降水量 6.7公厘 歷時 0時20分 降水率 20.1公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 ●雨

# 五常雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣城區	東經：127°09'	北緯：44°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	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	0.9	2.9	3.9	5.2	3.9	2.9	1.8	1.1	3.1	1.8	
2	0.7	0.8	1.3	3.7	3.2	7.6	3.0	3.9	2.4	1.9	2.5	1.3	
3	0.6	0.5	1.1	3.9	4.4	5.2	4.0	3.1	3.4	1.3	1.2	0.9	
4	0.8	0.5	0.9	4.6	4.9	5.0	4.0	2.2	3.3	2.1	1.0	0.8	
5	0.9	0.7	1.4	8.0	4.9	3.5	2.1	3.3	2.7	2.1	2.0	0.7	
6	1.0	2.1	1.9	3.4	5.9	4.1	5.9	3.3	2.2	3.0	1.7	0.9	
7	0.7	0.9	2.1	2.4	6.1	5.6	5.4	3.4	3.5	2.9	1.5	0.9	
8	0.5	1.0	1.0	7.0	5.5	6.7	5.5	5.1	3.0	2.5	1.9	1.3	
9	0.1	0.8	1.3	2.5	6.1	6.2	5.0	5.0	3.4	2.1	2.2	1.1	
10	0.4	0.6	1.2	4.4	6.5	5.3	6.0	5.1	2.0	2.5	1.7	1.4	
11	0.5	0.6	1.5	1.1	7.1	6.6	3.3	5.4	1.5	1.4	1.1	1.2	
12	1.6	0.7	2.6	2.6	8.5	8.4	4.4	4.8	0.6	1.9	1.6	1.5	
13	0.7	0.8	3.3	3.2	7.3	7.8	4.2	4.6	0.9	4.8	1.5	1.9	
14	0.6	1.0	2.9	2.3	5.3	7.8	3.4	3.9	2.1	3.5	0.2	2.1	
15	0.2	0.8	3.0	2.8	5.9	9.5	4.7	1.0	1.9	1.8	1.7	1.4	
16	0.8	0.6	2.8	1.2	6.7	8.5	5.0	3.9	1.0	2.1	2.0	0.8	
17	0.1	0.8	1.9	1.2	5.1	3.5	5.9	3.6	1.3	1.9	1.6	2.2	
18	0.6	0.9	1.9	1.0	5.9	1.3	6.8	2.1	1.7	3.1	1.8	1.0	
19	0.7	1.1	1.8	1.1	6.6	3.0	6.7	1.9	0.8	2.8	1.7	0.7	
20	1.9	1.0	2.7	1.8	6.4	3.4	6.4	2.0	1.8	0.7	2.1	1.0	
21	0.8	0.8	3.1	2.2	6.1	4.5	3.2	3.1	1.8	1.3	1.9	0.8	
22	1.0	0.9	1.5	3.1	7.4	5.5	3.6	3.7	2.4	2.9	2.2	0.9	
23	0.8	0.7	2.0	3.3	7.5	2.0	4.2	3.0	0.5	2.6	1.9	0.7	
24	0.4	0.9	1.8	2.9	7.2	5.0	1.5	2.8	2.3	3.0	1.7	1.1	
25	0.5	1.0	2.6	3.2	10.0	5.9	2.9	2.2	1.8	2.2	2.2	1.0	
26	0.4	0.8	2.8	3.1	11.2	7.6	4.9	2.9	2.9	3.2	2.1	0.6	
27	0.7	0.6	2.4	1.2	7.4	6.8	2.6	5.4	2.3	3.1	0.6	0.9	
28	0.4	1.2	2.9	1.6	6.6	6.1	3.5	3.4	2.1	2.9	1.4	0.7	
29	0.5	1.3	3.1	2.8	8.2	4.2	3.9	4.4	2.3	1.5	1.0	0.7	
30	0.6		2.9	3.5	10.0	2.1	1.7	2.4	3.1	2.6	1.9	1.1	
31	1.5		2.8		7.1		4.1	1.8		2.1		0.8	
總 量	21.4	25.0	65.4	88.0	204.9	163.9	131.7	105.6	62.8	72.9	51.0	34.2	
最 大	1.9	2.1	3.3	8.0	11.2	9.5	6.8	5.4	3.5	4.8	3.1	2.2	
日 期	20	6	13	5	26	15	18	11	7	13	1	17	
最 小	0.1	0.5	0.9	1.0	3.2	1.3	1.5	1.0	0.5	0.7	0.2	0.6	
日 期	9	3	1	18	2	18	24	15	23	20	14	26	
全 年 統 計	年蒸發量 1026.8			最大日蒸發量 11.2			5月26日		最小日蒸發量 0.1			1月9日	
	最大月蒸發量 204.9					5月		最小月蒸發量 21.4			1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註													
符 號													



松花江流域拉林河水系

張家灣雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣新安村張家灣屯	東經：127°50'	北緯：44°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					0	7.4	15.6	5.8	3.3	14.8	0	0			
2					4.4	11.2	13.3	8.4	0	10.4	0	T*			
3					0	7.7 <sup>△</sup>	0.7	0.9	0	0	0	T*			
4					0	19.1	T	0.3	0	0	5.2 <sup>*</sup>	0			
5					0	5.9	14.9	0	7.6	0	1.4 <sup>*</sup>	0			
6					1.0	4.3	0	0	2.3	0	0	0			
7					0	0	0	0	0	0	0	0			
8					0	0	15.2	0	0	0	0	0			
9					0	0	0	0	0	0	1.4 <sup>*</sup>	0			
10					0	3.1	4.9	0	6.6	0.4	0.1 <sup>*</sup>	0			
11					0	0	T	0	2.3	0	0.2 <sup>*</sup>	0			
12					0	0	0	0	0.4	0	0	0			
13					0	0	23.1	2.9	3.0	0	0.1 <sup>*</sup>	T*			
14					0	0	0.5	0.1	0	6.4 <sup>*</sup>	1.8 <sup>*</sup>	0.4 <sup>*</sup>			
15					0	0	0	22.3	3.3	22.0 <sup>*</sup>	0	0			
16					0	17.0	0	0	9.4	0	T*	0			
17					3.0	12.1	0	0	1.9	0	T*	T*			
18					0	17.4	0	35.9	0	0	T*	0			
19					0	18.7	0	27.7	14.0	0	0	0			
20					0	0.4	6.4	14.1	0	2.5	0	0.2 <sup>*</sup>			
21					T	0	45.1	0	0	0	0	0.4 <sup>*</sup>			
22					0	0.3	0.5	0	11.3	0	0	0			
23					0.6	1.9	0.2	4.0	22.4	0	0	0			
24					0.3	0	44.0	0.3	0	0	0	0			
25				T	1.2	0	0.5	0.4	0	0	0	0			
26				7.8	1.5	0	1.1	0	0	0	T*	0			
27				13.2	0	0	0	21.2	5.5	0	0.3 <sup>*</sup>	0			
28				8.5 <sup>△</sup>	0	0.1	T	0	0	0	0	0			
29				3.1 <sup>△</sup>	7.2	27.0	T	20.8	0	0	0	0.2 <sup>*</sup>			
30				2.4 <sup>△</sup>	10.1	3.9	14.9	20.2	0	0	0	0.7 <sup>*</sup>			
31					5.7		0.1	0		0		0			
總 量				(35.0)	35.0	157.5	201.0	185.3	93.3	56.5	10.5	1.9			
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數				(5)	10	17	17	16	14	6	8	5			
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量				(13.2)	10.1	27.0	45.1	35.9	22.4	22.0	5.2	0.7			
日 期				(27)	30	29	21	18	23	15	4	30			
全 年 統 計	年降水量 (776.0)			年降水日數 (98)			最大日降水量 45.1 7月21日			最大月降水量 201.0 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4月25日開始觀測。														
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 △ 雨夾雪水量 ● 雨														

松花江流域拉林河水系

張家灣雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣新安村張家灣屯

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				起	迄		分段	一次			
																日	時分
1	4	26	7:00	26	9:00	4:50	T	73	7	5	6:03	5	7:04	T	4	T	
2		26	12:40	26	17:30	7.8	25	74		5	8:45	5	8:52	T			
3		27	13:30	27	13:55	0.25	27	75		5	14:30	5	15:16	0.46	0.4	5	14.9
4		27	16:50	27	17:30	0:40		76		5	15:40	5	17:20	1:40	3.8		
5		27	16:50	27	17:30	0:40		77		5	22:50	6	0:23	1:33	10.7		
		27	X X	28	9:00	X X	11.7	78		8	14:17	8	14:55	0:38	14.2	8	15.2
		27	X X	28	12:00	X X	1.5	79		8	18:00	8	18:40	0:40	1.0		
		28	16:10	28	16:15	0:05		80		10	10:38	10	11:00	0:22	0.1	10	4.9
6		29	10:55	29	11:00			81		10	11:25	10	11:37	0:12	0.1		
7		29	13:50	29	15:03	1:13		82		10	16:43	10	19:53	3:10	4.7		
8		29	15:10	29	15:25	0:15	1.0	83		11	16:30	11	16:40		T	11	T
		29	13:50	29	15:25	1:35	1.0A	84		13	15:40	13	16:13	0:33	2.4	13	23.1
		29	23:15	29	24:00	0:45		85		13	16:30	13	17:16	0:46	15.7		
9		30	13:00	30	13:05			86		14	5:00	14	7:10	2:10	5.0		
10		30	13:36	30	14:05	0:29		87		14	18:20	14	18:56	0:36	0.5	14	0.5
11		30	15:40	30	16:00	0:20		88		20	13:54	20	14:30	0:36	1.0	20	6.4
12		2	18:46	3	5:15	10:29	4.4	89		20	20:24	20	20:50	0:26	5.2		
13	5	6	23:13	7	4:20	5:07	1.0	90		21	4:00	21	4:10	0:10	0.2		
14		18	4:55	18	6:00	1:05	3.0	91		21	11:45	21	11:55	0:10	0.2	21	45.1
15		21	10:05	21	10:25			92		21	14:56	21	15:36	0:40	11.7		
16		23	12:40	23	12:50			93		21	16:27	21	19:18	2:51	8.3		
17		23	15:40	23	15:55	0:15	0.4	94		21	20:15	21	21:00	0:45	0.3		
18		24	7:00	24	7:25	0:25	0.2	95		22	2:30	22	6:30	4:00	24.5		
19		24	15:50	24	16:00	0:10	0.3	96		22	8:22	22	8:40	0:18	0.1		
20		26	4:40	26	4:50	0:10	1.2	97		22	9:17	22	9:25	0:08	0.1	22	0.5
21		26	20:20	26	20:24			98		22	18:37	22	18:53	0:16	0.3		
22		26	21:09	26	21:40	0:31	1.5	99		23	6:51	23	7:09	0:18	0.1		
23		29	10:40	29	11:03			100		23	23:16	23	23:34	0:18	0.2	23	0.2
24		29	15:55	29	16:50	0:55	1.0	101		24	13:00	24	22:00	9:00	44.0	24	44.0
25		29	18:30	29	19:53	1:23	1.9	102		25	12:05	25	12:10	0:05	0.1	25	0.5
26		29	20:50	30	5:40	8:50	4.3	103		25	17:10	25	17:50	0:40	0.4		
27		30	13:05	30	13:13	0:08	0.2	104		26	19:58	26	21:28	1:30	1.1		
28		30	17:25	30	19:50	2:25	3.7	105		28	16:20	28	16:25		T	28	T
29		31	1:20	31	5:20	4:00	6.2	106		29	20:26	29	20:36		T	29	T
30		31	22:50	31	22:58	0:08	1.8	107		30	11:02	30	15:25	4:23	5.8	30	14.9
31		31	23:45	31	24:00	0:15	3.9	108		30	16:48	31	9:00	16:12	9.1		
32		1	15:40	1	15:50			109		31	9:25	31	9:40	0:15	0.1	31	0.1
33	6	1	17:10	1	19:35	2:25	4.5	110	B	1	8:43	1	8:52		T		
34		2	0:00	2	4:05	4:05	2.9	111		1	9:15	1	11:10	1:55	0.9	1	5.8
35		2	14:25	2	16:00	1:35	3.5	112		1	11:45	1	12:20	0:35	0.1		
36		2	18:40	2	19:47	1:07	3.6	113		1	16:00	1	16:38	0:38	3.3		
37		2	23:30	3	1:00	1:30	4.1	114		1	18:29	1	19:10	0:41	1.5		
38		3	11:00	3	11:40	0:40	3.6	115		2	12:45	2	12:55	0:10	4.7	2	8.4
39		3	13:15	3	13:20	0:05	0.3	116		2	13:40	2	14:00	0:20	3.4		
40		3	18:40	3	19:20	0:40	3.8A	117		2	15:04	2	15:09		T		
41		4	19:18	4	20:55	1:37	3.0	118		2	16:30	2	16:33	0:03	0.1		
42		5	2:40	5	9:00	6:20	16.1	119		3	7:30	3	7:43	0:13	0.2		
43		5	9:00	5	14:50	5:50	2.9	120		3	9:50	3	11:05	1:15	0.9	3	0.9
		5	2:40	5	14:50	12:10		121		4	16:22	4	16:45	0:23	0.3	4	0.3
		6	5:13	6	9:00	3:47	3.0	122		14	7:06	14	9:00	1:54	2.9	13	2.9
		6	9:00	6	13:10	4:10	3.5	123		15	8:13	15	8:40	0:27	0.1	14	0.1
		6	16:40	6	17:20	0:40	6.5	124		15	14:35	16	6:15	15:40	22.3		
45		10	15:40	10	17:05	1:25	2.7	125		18	14:23	19	9:00	18:37	35.9	15	22.3
46		17	3:03	17	5:50	2:47	0.4			19	9:00	20	6:15	21:15	27.5	18	35.9
47		17	13:20	17	14:10	0:50	17.0			18	14:23	20	6:15	19:52	63.4	19	27.7
48		17	16:20	17	18:20	2:00	0.7	126		20	7:05	20	7:30	0:25	0.2		
49		17	19:10	17	19:30	0:20	9.9	127		20	13:26	20	14:14	0:48	1.5	20	14.1
50		18	2:17	18	5:30	3:13	0.3	128		20	15:35	20	16:25	0:50	12.6		
51		18	9:30	18	10:00	0:30	1.2	129		23	14:55	23	15:26	0:31	4.0	23	4.0
52		19	1:19	19	2:50	1:31	0.3	130		25	4:05	25	4:15	0:10	0.3	24	0.3
53		19	5:30	19	9:00	3:30	0.3	131		25	10:28	25	10:58	0:30	0.4	25	0.4
54		19	9:00	19	12:35	3:35	4.0	132		27	13:42	27	14:00	0:18	1.3	27	21.2
55		19	5:30	19	12:35	7:05	13.1	133		27	14:43	27	15:00	0:17	4.2		
		19	14:15	20	5:04	14:49	6.5	134		27	15:55	27	17:15	1:20	5.7		
56		20	7:35	20	9:00	1:25	11.5	135		27	18:10	27	22:00	3:50	10.0		
57		21	5:55	21	6:00	0:05	0.7	136		29	11:23	29	12:50	1:27	0.3	29	20.8
58		23	7:40	23	7:50	0:10	0.4	137		29	15:06	29	17:45	2:39	10.9		
59		23	11:00	23	11:25	0:25	0.3	138		29	20:20	29	22:02	1:42	9.7		
60		23	11:40	23	12:10	0:30	0.1	139		30	11:50	30	12:38	0:48	8.4	30	20.2
61		23	13:10	23	13:20	0:10	1.3	140		30	15:35	30	16:18	0:43	11.8		
62		29	8:37	29	8:55	0:18	0.1	141	9	2	5:25	2	6:40	1:15	3.3	1	3.3
63		30	1:55	30	9:00	7:05	0.5	142		5	10:14	5	10:50	0:36	2.3	5	7.6
64		30	9:00	30	13:05	4:05	27.0	143		5	13:08	5	13:18	0:10	0.9		
		30	1:55	30	13:05	11:10	3.4	144		5	20:12	5	20:30	0:18	3.8		
		30	14:56	30	15:00	0:04		145		6	8:35	6	8:50	0:15	0.6		
65		1	5:55	1	6:30	0:35	0.2	146		7	4:06	7	4:50	0:44	1.2	6	2.3
66		1	18:48	1	24:00	5:12	0.3	147		7	5:15	7	5:35	0:20	1.1		
67		2	4:25	2	4:55	0:30	7.5	148		11	4:38	11	8:12	3:34	6.6	10	6.6
68		2	13:33	2	16:23	2:50	8.1	149		11	10:10	11	10:55	0:45	1.6	11	2.3
69		2	X X	3	6:00	X X	13.1	150		11	19:00	11	19:05	0:05	0.3		
70		3	9:02	3	9:50	0:48	0.2	151		12	6:03	12	6:14	0:11	0.4		
71		3	17:03	3	17:25	0:22	0.5	152		12	9:05	12	11:54	2:49	0.4	12	0.4
72								153		13	X X	14	5:10	X X	3.0	13	3.0
								154		15	21:37	16	3:00	5:23	3.3	15	3.3



# 張家灣雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣新安村張家灣屯 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	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
155	9	16	18:00	16	18:20	0:20	0.1	16	9.4												
156		16	19:24	17	8:40	13:16	9.3														
157		17	9:00	17	11:00	2:00	0.8	17	1.9												
158		17	12:09	17	12:40	0:31	0.1														
159		17	16:30	17	17:06	0:36	1.0														
160		19	15:25	20	8:30	17:05	14.0	19	14.0												
161		22	11:20	22	16:00	4:40	11.3	22	11.3												
162		23	13:51	24	4:00	14:09	22.4	23	22.4												
163		27	19:20	27	23:20	4:00	5.5	27	5.5												
164	10	1	19:30	2	6:45	11:15	14.8	1	14.8												
165		2	10:10	2	19:00	8:50	10.4	2	10.4												
166		10	12:10	10	14:20	2:10	0.4	10	0.4												
167		15	4:00	15	9:00	5:00	6.4*	14	6.4*												
		15	9:00	16	3:15	18:15	22.0*	15	22.0*												
		15	4:00	16	3:15	23:15	28.4*														
168		20	14:15	20	18:20	4:05	2.5	20	2.5												
169	11	4	12:50	4	13:35	0:45	2.0	4	5.2*												
170		4	17:30	4	17:50	0:20	3.2*														
171		5	17:15	5	17:55	0:40	1.4*	5	1.4*												
172		9	X X	10	8:27	X X	1.4*	9	1.4*												
173		10	10:01	10	10:20		T *	10	0.1*												
174		10	12:20	10	13:30		T *														
175		10	14:36	10	15:47	1:11	0.1*														
176		11	8:34	11	9:00		T *														
		11	9:00	11	21:00	12:00	0.2*	11	0.2*												
		11	8:34	11	21:00	12:26	0.2*														
177		14	6:54	14	9:00	2:06	0.1*	13	0.1*												
		14	9:00	14	19:20	10:20	1.8*	14	1.8*												
		14	6:54	14	19:20	12:26	1.9*														
178		16	21:03	16	24:00		T *	16	T *												
179		17	14:57	17	15:31		T *	17	T *												
180		18	16:10	18	18:27		T *	18	T *												
181		27	7:50	27	8:50		T *	26	T *												
182		27	14:33	27	16:05	1:32	0.2*	27	0.3*												
183		27	17:55	27	19:15	1:20	0.1*														
184	12	2	16:32	2	16:38		T *	2	T *												
185		3	13:10	3	13:38		T *	3	T *												
186		3	19:05	3	21:26		T *														
187		14	8:45	14	9:00		T *	13	T *												
		14	9:00	14	11:50	2:50	0.4*	14	0.4*												
		14	8:45	14	11:50	3:05	0.4*														
188		17	9:10	17	9:17		T *	17	T *												
189		20	9:15	20	12:20	3:05	0.2*	20	0.2*												
190		20	X X	21	6:00		T *														
191		21	19:04	22	9:00	13:56	0.4*	21	0.4*												
192		29	X X	30	8:40	X X	0.2*	29	0.2*												
193		30	11:00	30	16:50	5:50	0.3*	30	0.7*												
194		30	17:45	31	9:00	15:15	0.4*														

全年統計 一次最大降水量 63.4公厘 歷時 39時52分 日期 8月18-19日 一次最急降水量 7.0公厘 歷時 0時05分 降水率 84.0公厘/小時  
 分段最急降水量 7.0公厘 歷時 0時05分 降水率 84.0公厘/小時  
 附註 降水量於4月25日開始觀測。  
 符號 × 雪水量 △ 雨夾雪水量 ◻ 雨雹水量 ● 雨

# 張家灣雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣新安村張家灣屯	東經：127°50'	北緯：44°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					7.9	3.5	7.1	2.4	3.0	4.2	3.1	0.5		
2					4.7	4.3	2.7	3.8	3.5	0.4	1.8	0.4		
3					2.5	5.4	3.7	2.4	2.7	0.4	2.2	0.5		
4					5.3	2.4	4.5	4.4	3.4	2.9	1.8	0.6		
5					5.5	0.9	2.1	4.7	2.9	4.0	1.4	1.0		
6					8.9	1.5	4.1	4.4	2.4	3.8	1.4	0.8		
7					5.3	4.3	4.9	6.0	4.4	4.6	1.2	0.8		
8					6.6	6.4	6.0	5.6	4.2	3.3	0.7	1.0		
9					6.2	6.7	3.3	5.3	4.4	3.8	0.8	0.9		
10					6.9	4.5	4.0	5.4	2.6	1.1	0.7	0.8		
11					8.3	6.2	5.3	5.4	1.6	1.5	0.9	2.4		
12					6.6	8.3	4.2	5.8	1.0	1.8	0.9	1.2		
13					9.7	9.8	5.2	5.6	2.8	4.9	1.1	2.0		
14					6.7	7.4	3.7	2.1	4.1	3.5	0.0	0.9		
15					5.0	9.3	4.6	2.0	4.5	1.5	1.2	0.9		
16					7.7	7.1	6.3	3.9	2.1	1.4	1.5	1.3		
17					9.3	3.6	7.0	4.4	0.9	2.0	1.2	1.2		
18					5.9	2.5	7.4	1.9	1.7	3.5	1.3	0.7		
19					11.1	1.5	7.9	1.0	2.4	3.0	1.3	0.7		
20					7.2	1.5	5.5	3.7	2.0	1.0	1.8	0.6		
21					4.6	5.5	6.5	4.6	2.4	1.1	1.4	0.6		
22					5.5	5.7	4.3	4.9	1.9	1.6	1.7	0.5		
23					3.8	2.4	4.2	4.7	0.9	2.4	1.1	0.5		
24					4.7	5.5	3.3	4.3	2.9	1.7	1.1	0.5		
25				3.0	9.5	7.1	3.9	2.3	3.2	2.0	1.8	0.4		
26				1.4	7.1	7.3	5.7	3.5	3.7	4.0	1.6	0.6		
27				2.2	6.4	7.7	5.5	5.8	4.7	2.7	0.8	0.5		
28				2.6	4.6	7.3	3.9	4.3	2.6	2.6	1.4	0.6		
29				2.8	2.7	6.4	6.0	3.6	4.0	2.1	0.8	0.9		
30				2.9	1.6	1.3	1.1	6.1	3.6	2.3	0.5	0.3		
31					5.3		3.8	3.1		0.7		0.4		
總 量				(14.9)	193.1	153.3	147.7	127.4	86.5	75.8	37.9	25.0		
最 大				(3.0)	11.1	9.8	7.9	6.1	4.7	4.9	3.1	2.4		
日 期				(25)	19	13	19	30	27	13	1	11		
最 小				(1.4)	1.6	0.9	1.1	1.0	0.9	0.4	0.0	0.3		
日 期				(26)	30	5	30	19	17	2	14	30		
全 年 統 計	年蒸發量 (861.6)			最大日蒸發量 11.1			5月19日			最小日蒸發量 0.0			(11月14日)	
	最大月蒸發量 193.1				5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4月25日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													

松花江流域拉林河水系

三道冲河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省尚志縣山河村	東經：128°05'	北緯：44°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	一月	二月	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	27.9	4.8	8.8	8.5	0	0
2					11.0	6.6	25.7	1.8	0.4	13.2	0	0
3					0	4.3 <sup>4</sup>	1.7	2.4	0	0.2	0	0.2*
4					0	26.4	0	2.5	0	0	0	0
5					1.7	9.6	10.2	T	6.9	0	5.0*	0
6					0	2.8	0	0	2.8	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	1.6	0	0	0	0	0
9					0	0	6.5	0	0	0	2.7*	0
10					0	34.1 <sup>4</sup>	1.8	0	6.5	0.8 <sup>4</sup>	0.5*	0
11					0	0	4.8	0	8.2	1.3	0.2*	0
12					0	0	T	0	0.1	0	T	0
13					0	T	17.9	1.9	1.5	0	T*	T*
14					0	0	0.4	0.4	0	4.4	1.9*	0.5*
15					0	0	T	23.9	5.1	16.9 <sup>4</sup> *	0	0
16					0	26.7	0.6	0	16.6	0	T*	0
17					4.2	10.0	0.2	0	3.4	0	T*	0
18					0	17.5	0	33.0	0	0	0	0
19					0	18.5	0	38.1	16.7	2.0	0	0
20					0	0.4	14.2	7.5	0	0	0	0.1*
21					T	7.6 <sup>4</sup>	89.7	0	0	0	0	0.5*
22					0	0	1.6	0	5.6	0	0	0
23					3.2	0	0.3	10.5	24.0	0	0	0
24					4.8 <sup>4</sup> *	0.5	41.5	0.3	0	0.1	0	0
25					0.6	0	3.3	1.1	0	0	0	0
26					0.9	0	24.1	T	0	0	T*	0
27					1.1	0	0	13.8	8.3	0	0.2*	0
28					T	T	1.1	0.1	0	0	0	0
29					3.4	28.0	T	14.9	0	2.0	0	1.3*
30					6.0	6.7	15.6	8.6	0	0	0	1.1*
31					8.1		2.2	0		0		0
總 量					45.0	203.9	292.9	165.6	114.9	49.4	10.5	3.7
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					11	16	22	17	15	10	6	6
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					11.0	34.1	89.7	38.1	24.0	16.9	5.0	1.3
日 期					2	10	21	19	23	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (885.9)		年降水日數 (103)		最大日降水量 89.7		7月21日		最大月降水量 292.9		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 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域拉林河水系

三道冲河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣山河村

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	日				起		迄			分段	一次	日	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	2	18:35	3	0:10	5:35		6.1	2	11.0	79	7	2	10:20	2	10:35	0:15		0.2	2	25.7
2		3	0:55	3	7:35	6:40		4.9			80		2	10:52	2	11:10	0:18		0.7		
3		6	2:25	6	4:30	2:05		1.7	5	1.7	81		2	12:10	2	15:50	3:40		23.3		
4		18	3:10	18	5:20	2:10		4.2	17	4.2	82		2	20:11	2	21:30	1:19		0.7		
5		21	9:05	21	9:15			T			83		3	7:55	3	9:00	1:05				
6		22	13:55	22	14:35			T					3	9:00	3	9:20				3	1.7
7		22	15:00	22	15:05			T					3	7:55	3	9:20	1:25		0.8		
8		23	10:10	23	10:15			T					3	16:20	3	16:35	0:15		0.8		
9		23	10:50	23	11:00	0:10		0.3			84		4	5:17	4	6:30	1:13		0.9		
10		23	13:20	23	13:45	0:25		1.4			86		5	10:45	5	13:05	2:20		0.5	5	10.2
11		23	14:50	23	15:28	0:38		1.5			87		5	14:12	5	14:42			T		
12		24	10:50	24	11:10	0:20		1.0A	24	4.8A	88		5	15:30	5	17:00	1:30		3.9		
13		24	11:40	24	12:20	0:40		3.5A			89		5	18:35	5	19:20	0:45		0.5		
14		24	14:10	24	14:17			T			90		5	19:45	5	19:55	0:10		0.3		
15		24	14:55	24	15:20	0:25		0.3			91		6	2:10	6	3:20	1:10		5.0		
16		26	3:25	26	3:35	0:10		0.6	25	0.6	92		8	12:21	8	14:00	1:39		0.6	6	1.6
17		26	19:10	26	19:25	0:15		0.3	26	0.9	93		8	19:00	8	19:45	0:45		1.0		
18		26	20:15	26	21:20	1:05		0.6			94		9	15:35	9	16:55	1:20		6.5	9	6.5
19		27	6:50	27	8:00			T			95		10	12:47	10	13:10			T	10	1.8
20		28	5:00	28	5:03			T			96		10	18:17	10	19:50	1:33		1.8		
21		28	6:30	28	6:53	0:23		1.1			97		11	14:54	11	15:38	0:44		4.8	11	4.8
22		28	9:31	28	9:40			T			98		12	15:36	12	15:40			T	12	T
23		28	10:20	28	10:25			T			99		13	14:30	13	16:40	2:10		11.1	13	17.9
24		29	15:50	29	16:15			T			100		13	18:06	13	18:10			T		
25		29	17:40	30	1:15	7:35		3.4			101		14	2:47	14	6:35	3:48		6.8		
26		30	16:40	31	5:38	12:58		6.0	30	6.0	102		14	18:28	14	18:55	0:27		0.4	14	0.4
27		31	21:36	31	23:10	1:34		5.5	31	8.1	103		15	15:22	15	15:26			T	15	T
28		1	2:30	1	3:10	0:40		2.6			104		16	15:00	16	15:35	0:35		0.6	16	0.6
29	6	1	11:45	1	12:10			T	1	4.0	105		17	12:00	17	12:15	0:15		0.2	17	0.2
30		1	13:40	1	14:00			T			106		20	12:45	20	13:30	0:45		10.0	20	14.2
31		1	16:40	1	19:15	2:35		1.5			107		21	4:27	21	4:55	0:28		4.2		
32		2	1:25	2	2:00	0:35		2.5			108		21	15:15	21	15:35	0:20		13.3	21	89.7
33		2	6:40	2	6:50			T			109		21	16:22	21	17:47	1:25		6.4		
34		2	14:45	2	15:30	0:45		0.7	2	6.6	110		21	18:20	21	18:27	0:07		0.3		
35		2	17:37	2	18:43	1:06		2.7			111		22	0:30	22	1:25	0:55		0.9		
36		2	23:25	3	2:30	3:05		3.2			112		22	2:13	22	7:00	4:47		68.4		
37		3	10:50	3	11:00	0:10		0.4	3	4.3A	113		22	8:25	22	8:50	0:25		0.4		
38		3	11:42	3	12:05	0:23		0.3			114		22	12:45	22	12:50			T	22	1.6
39		3	16:48	3	16:50			T			115		22	19:30	22	19:45	0:15		1.4		
40		3	17:24	3	18:38	1:14		3.6			116		23	5:20	23	5:26			T		
41		4	10:03	4	12:00			T	4	26.4	117		23	6:10	23	6:41	0:31		0.2		
42		4	18:02	4	18:30	0:28		0.3			118		23	21:25	23	21:55	0:30		0.3	23	0.3
43		4	23:05	5	9:00	9:55	26.1				119		24	10:47	24	10:52			T	24	41.5
		5	9:00	5	14:25	5:25	0.9				120		24	12:00	24	12:30	0:30		0.3		
44		4	23:05	5	14:25	15:20		27.0	5	9.6	121		24	12:55	25	0:30	11:35		41.2		
45		5	14:40	5	15:00			T			122		25	12:48	25	13:58	1:10		3.3	25	3.3
46		5	17:10	5	17:40	0:30		1.8			123		26	19:32	26	21:45	2:13		24.1	26	24.1
		6	0:10	6	9:00	8:50	6.9				124		28	13:10	28	13:43	0:33		1.1	28	1.1
		6	9:00	6	11:45	2:45	1.5				125		29	12:00	29	12:12			T	29	T
		6	0:10	6	11:45	11:35		8.4			126		30	11:05	30	14:35	3:30		5.2	30	15.6
47		6	14:00	6	15:25	1:25		1.3			127		30	16:22	30	23:35	7:13		7.0		
48		10	12:18	10	15:30	3:12		34.1A	10	34.1A	128		31	2:35	31	9:00	6:25	3.4		31	2.2
49		13	18:50	13	18:52			T			13		31	9:00	31	10:05	1:05	2.2			
50		16	23:55	17	5:32	5:37		26.7	16	26.7	130		31	2:35	31	10:05	7:30		5.6		
51		17	13:30	17	13:45	0:15		0.6			131		1	8:26	1	8:38			T		
52		17	16:25	17	18:31	2:06		8.1			132		1	9:45	1	11:48	2:03		0.6	1	4.8
53		18	0:05	18	0:34	0:29		0.8			131		1	15:35	1	16:40	1:05		4.2		
54		18	5:25	18	5:51	0:26		0.5			132		2	10:07	2	10:30			T	2	1.8
55		18	8:50	18	8:52			T			133		2	11:50	2	12:00	0:10		1.2		
56		18	9:40	18	9:45	0:05		0.3	18	17.5	134		2	14:00	2	14:13			T		
57		18	23:05	18	23:45	0:40		2.5			135		2	14:45	2	15:35	0:50		0.3		
58		19	1:43	19	8:45	7:02		14.7			136		2	16:36	2	17:25			T		
59		19	10:00	19	11:58	1:58		4.1	19	18.5	137		3	7:30	3	8:00	0:30		0.3		
60		19	12:25	19	13:10	0:45		5.0			138		3	12:10	3	12:40	0:30		1.7	3	2.4
61		19	17:52	19	18:11	0:19		5.5			139		3	13:15	3	14:30	1:15		0.7		
62		19	19:20	19	19:41	0:21		1.3			140		4	11:00	4	11:30			T	4	2.5
63		19	22:25	19	23:09	0:44		1.6			141		4	13:25	4	14:10	0:45		2.5		
64		19	x x	x x	x x			1.0			142		5	15:26	5	15:40			T	5	T
65		20	11:55	20	12:20			T	20	0.4	143		14	6:50	14	9:00	2:10	1.9		13	1.9
66		20	13:10	20	13:35	0:25		0.4			14		14	9:00	14	10:25	1:25	0.4		14	0.4
67		21	15:50	21	15:56			T			144		14	6:50	14	10:25	3:35		2.3		
68		21	16:53	21	17:55	1:02		7.8A			145		15	3:25	15	3:27			T		
69		22	6:55	22	7:05			T			146		15	7:50	15	7:58			T		
70		22	7:40	22	7:53			T			147		15	8:22	15	8:45			T		
71		24	14:50	24	16:40	1:50		0.5	24	0.5	147		15	14:50	15	20:48	5:58		8.2	15	23.9
72		29	5:11	29	5:16			T			148		15	21:22	16	5:40	8:18		15.7		
73		30	2:35	30	9:00	6:25	28.0				29		18	14:21	19	9:00	18:39	33.0		18	33.0
		30	9:00	30	13:25	4:25	6.0				30		19	9:00	20	8:25	23:25	38.1		19	38.1

### 三道冲河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尙志縣山河村

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				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
155	8	25	x x	x x	x x		0.4		223	11	11	8:20	11	8:35		T *							
156		26	12:30	26	12:32		T	26	T	224	11	11	9:51	11	18:32	8:41	0.2*	13	0.2*				
157		26	18:10	26	18:19		T		225	14	14	7:09	14	9:00		T *		13	T *				
158		27	13:24	27	13:35	0:11	0.3	27	13.8	225	14	14	9:00	14	20:19	11:19	1.9*	14	1.9*				
159		27	14:05	27	14:19		T			226	14	14	7:09	14	20:19	13:10	1.9*						
160		27	14:52	27	15:20	0:28	0.5			226	16	16	21:38	16	22:48		T *	16	T *				
161		27	15:50	27	17:35	1:45	4.5			227	17	17	14:47	17	15:34		T *	17	T *				
162		27	18:20	27	20:24	2:04	7.9			228	27	27	8:37	27	9:00		T *	26	T *				
163		27	20:47	27	21:12	0:25	0.6			228	27	27	9:00	27	10:47		T *	27	0.2*				
164		28	x x	x x	x x		0.1	28	0.1		27	27	8:37	27	10:47		T *						
165		29	11:49	29	12:13		T	29	14.9	229	27	27	14:00	27	17:03	3:03	0.2*						
166		29	12:35	29	13:05		6.5			230	12	3	11:53	3	15:30		T *	3	0.2*				
167		29	15:15	29	18:35	3:20	8.4			231	3	3	15:56	3	18:12	2:16	0.2*						
168		29	20:58	30	0:10	3:12	T			232	14	14	8:47	14	9:00		T *	13	T *				
169		30	7:00	30	7:12		1.0			232	14	14	9:00	14	10:15	1:15	0.5*	14	0.5*				
170		30	11:50	30	12:55	1:05	1.0	30	8.6	233	14	14	8:47	14	10:15	1:28	0.5*						
171		30	16:57	30	18:40	1:43	7.6			233	20	20	9:10	20	11:45	2:35	0.1*	20	0.1*				
172		2	2:54	2	3:40	0:46	8.1	1	8.8	234	21	21	17:55	22	7:25	13:30	0.5*	21	0.5*				
173		2	6:10	2	7:30	1:20	0.7			235	29	29	14:44	29	19:20	4:36	0.2*	29	1.3*				
174		2	18:14	2	18:16	0:02	0.4	2	0.4	236	30	30	1:47	30	9:00	7:13	1.1*						
175		5	10:20	5	11:00	0:40	0.8	5	6.9		30	30	9:00	30	16:06	7:06	1.1*	30	1.1*				
176		5	11:37	5	11:45		T				30	30	1:47	30	16:06	14:19	2.2*						
177		5	21:45	5	22:35	0:50	3.4																
178		6	1:20	6	1:34	0:14	0.5																
179		6	x x	x x	x x		1.9																
180		6	6:21	6	6:25		T																
181		6	8:25	6	8:45	0:20	0.3																
182		6	10:45	6	10:56		T	6	2.8														
183		6	12:11	6	12:16		T																
184		7	3:34	7	3:40	0:06	2.6																
185		7	5:30	7	5:52	0:22	0.2																
186		10	10:20	10	10:30		T	10	6.5														
187		11	2:40	11	8:13	5:33	6.5																
188		11	10:05	11	11:00	0:55	0.2	11	8.2														
189		11	17:00	11	17:21	0:21	7.3																
190		11	20:10	11	20:26	0:16	0.7																
191		12	7:10	12	7:20		T																
192		12	8:42	12	8:51		T																
193		12	10:50	12	11:00		T	12	0.1														
194		12	11:14	12	11:30	0:16	0.1																
195		13	12:48	13	23:40	10:52	1.3	13	1.5														
196		13	x x	x x	x x		0.2																
197		15	x x	x x	x x		5.1	15	5.1														
198		16	20:00	17	7:04	11:04	15.0	16	16.6														
199		17	8:05	17	8:20	0:15	1.6																
200		18	0:00	18	1:03	1:03	3.4	17	3.4														
201		19	15:40	20	4:20	12:40	16.7	19	16.7														
202		22	10:40	22	14:15	3:35	5.6	22	5.6														
203		23	13:10	24	3:04	13:54	24.0	23	24.0														
204		27	19:00	27	19:20		T	27	8.3														
205		27	21:40	28	4:58	7:18	8.3																
206	10	1	19:05	1	22:40	3:35	2.2	1	8.5														
207		1	23:50	2	6:00	6:10	5.0																
208		2	6:45	2	9:00	2:15	1.3																
		2	9:00	2	15:48	6:48	13.2	2	13.2														
		2	6:45	2	15:48	9:03	14.5																
209		3	12:35	3	13:40	1:05	0.2	3	0.2														
210		10	10:40	10	15:00	4:20	0.8	10	0.8														
211		11	8:42	11	9:00		T																
		11	9:00	11	10:15	1:15	1.3	11	1.3														
		11	8:42	11	10:15	1:33	1.34																
212		15	3:15	15	3:30		T	14	4.4														
213		15	5:20	15	9:00	3:40	4.4																
		15	9:00	15	22:30	13:30	16.9	15	16.9														
		15	5:20	15	22:30	17:10	21.3																
214		19	13:00	19	20:00	7:00	2.0	19	2.0														
215		24	20:00	24	21:00	1:00	0.1	24	0.1														
216		29	17:00	29	18:00	1:00	1.0	29	2.0														
217		29	23:00	29	24:00	1:00	1.0																
218		5	10:00	5	11:00	1:00	2.0	5	5.0														
219		5	18:00	5	20:00	2:00	3.0																
220		9	14:42	9	16:30	1:48	0.1	9	2.7														
221		9	23:34	10	8:38	9:04	2.6																
222		10	11:55	10	16:00	4:05	0.5	10	0.5														

全年統計 一次最大降水量 71.1公厘 歷時 42時04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  
 日期 8月18-19日 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 降水量於5月1日開始觀測。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨

### 三道冲河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省尙志縣山河村	東經：128°05'	北緯：44°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					8.5	2.8	7.2	2.9	1.8	3.2	2.0	0.4			
2					5.0	4.3	4.8	1.7	2.4	2.2	1.9	0.3			
3					3.2	3.8	3.7	1.4	1.9	1.1	2.0	0.4			
4					5.3	12.1	3.8	2.6	2.7	2.2	2.0	0.5			
5					5.7	1.6	1.0	4.2	1.5	3.8	2.1	0.8			
6					8.3	2.0	3.7	6.4	1.6	2.6	2.0	0.8			
7					5.8	4.9	4.6	4.4	3.7	3.5	1.6	0.6			
8					7.7	6.2	2.7	3.2	3.1	2.8	0.7	0.8			
9					7.0	5.9	3.2	4.0	3.5	3.4	0.6	0.9			
10					6.7	13.6	3.9	3.9	2.0	0.9	0.5	0.7			
11					9.0	5.5	5.2	4.0	2.8	2.1	0.7	0.6			
12					7.0	8.1	4.9	4.3	1.7	1.7	1.0	0.7			
13					15.0	8.2	3.7	3.7	3.1	3.8	0.9	0.3			
14					6.9	6.9	3.1	1.2	2.4	2.1	0.2	1.0			
15					6.0	9.2	3.1	1.6	1.8	1.4	0.7	0.6			
16					7.3	8.7	4.7	2.7	3.9	1.1	1.5	0.9			
17					8.5	3.2	5.0	3.4	1.1	1.9	0.9	1.0			
18					6.2	1.5	5.3	0.9	2.7	2.6	1.1	0.6			
19					11.0	2.4	5.4	0.6	3.1	2.0	1.4	0.5			
20					7.2	0.9	5.2	1.2	1.9	0.8	1.7	0.3			
21					4.4	8.3	0.7	2.6	2.2	0.9	1.1	0.5			
22					5.5	5.0	3.4	3.5	1.0	2.0	1.4	0.3			
23					3.6	3.3	3.2	3.2	1.5	2.0	0.9	0.4			
24					3.7	4.3	3.3	2.9	2.2	1.9	1.1	0.5			
25					7.3	5.9	2.5	1.5	2.3	1.9	1.5	0.4			
26					6.7	6.6	8.9	2.5	2.9	2.2	1.0	0.6			
27					5.4	6.3	4.6	3.1	2.8	1.9	0.9	0.5			
28					6.0	5.9	3.1	3.2	2.3	1.8	1.5	0.4			
29					2.6	5.2	3.5	2.4	3.1	1.2	0.8	0.5			
30					2.1	4.9	3.0	2.5	2.4	1.0	0.5	0.4			
31					7.0		2.8	1.9		2.0		0.3			
總 量					201.6	167.5	123.2	87.6	71.4	64.0	36.2	17.5			
最 大					15.0	13.6	8.9	6.4	3.9	3.8	2.1	1.0			
日 期					13	10	26	6	16	5	5	14			
最 小					2.1	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.2	0.3			
日 期					30	20	21	19	22	20	14	2			
全 年 統 計	年蒸發量 (769.0)				最大日蒸發量 15.0			5月13日		最小日蒸發量 (0.2)			(11月14日)		
	最大月蒸發量 201.6					5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	蒸發量於5月1日開始觀測。														
符 號	( ) 不全統計														

# 冲河鎮水位站 1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣亮甸子村	東經：127°43'	北緯：44°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、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	T*	0.3*	0	0	0	3.6	26.2	3.3	2.5	14.9	0	0
2	0	0	0.6*	0	8.4	14.1	0	8.0	0.1≡	4.1	0	0
3	0.8*	0	0	0	0	1.3 <sup>4</sup>	0.4	12.2	0	0	0	0
4	T*	0	0	0	0	15.8	2.9	0.1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0.6	5.4	23.4	0	4.5	0	0	0
6	0.1*	0.7*	0	0.8	0	12.2	0	0	1.5	0	0	0
7	0.2*	0.1*	T*	0.2≡	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.7*	0	10.2*	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
9	0.9*	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0.1*	0	3.2	0	0	4.1	0	7.2	T	0	0
11	0	0	0	0.3	0	0	0.7	0	3.8	0	T*	0
12	0	0	0	0	0	0	6.3	0	0.2	T	0	0
13	0.1*	0	0	0	0	0	14.6	0.7	1.8	0	T*	T*
14	0.1*	0	0	T	0	0	0	0.1	0	6.6*	2.4*	1.0*
15	1.2*	0	0	4.4**	0	0	0	12.3	4.9	13.2*	0	0
16	0	0	0	4.9**	0	14.8	0	0	17.4	0	0	0
17	0	0	1.1*	3.8*	1.3	16.9	0	0	0.5	0	T*	T*
18	0	0	0.5*	3.7	0	12.7	0	60.8	0	0	0	0
19	0	0	0.6*	11.0	0	10.9	0	31.7	12.4	0	0	0
20	0.7*	0	0	0	0	T	11.5	12.6	0	1.0*	0	0
21	0.2*	0	0	0.8	0	0	59.0	0.1	0	0	0	0.3*
22	0	0	2.1*	1.0**	0	0.3	0.1	0	7.1	0	0	0
23	0	0	1.1*	0	0.5	9.1	1.0	0	18.8	0	0	0
24	0	0	0	0	0.3	0	33.7	0.3	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0.4	0	0.8	0.4	0	0	0	0
26	0.3*	1.2*	0	0.9	6.8	0	1.0	0.2	0	0	0.2*	0
27	0.4*	0.4*	0	10.9	0.1	0	0	4.5	4.3	0	0.2*	0
28	0.5*	0.1*	3.2**	0.9	0	0	0.2	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0.2 <sup>4</sup>	5.8	32.3	0	19.9	0	0	0	1.9*
30	0	0	0	0.1	6.9	6.4	13.3	7.5	0	0	0	0.4*
31	1.2*	0	0	7.1	7.1	0	0.6	0	0	0	0	T*
總 量	7.4	3.1	19.4	47.1	38.2	155.8	200.4	174.7	87.0	39.8	2.8	3.6
百 分 比	0.9	0.4	2.5	6.0	4.9	20.0	25.7	22.4	11.2	5.1	0.4	0.5
降 水 日 數	14	8	8	15	11	14	19	17	14	5	3	4
百 分 比	10.6	6.1	6.1	11.4	8.3	10.6	14.4	12.9	10.6	3.8	2.3	3.0
一 日 最 大 量	1.2	1.2	10.2	11.0	8.4	32.3	59.0	60.8	18.8	14.9	2.4	1.9
日 期	15	26	8	19	2	29	21	18	23	1	14	29
全 年 統 計	年降水量 779.3		年降水日數 132		最大日降水量 60.8		8月18日		最大月降水量 200.4 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 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 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

松花江流域拉林河水系

冲河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣亮甸子村

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
1	1	1	9:12	1	10:20		T*	1	T*	65	4	22	12:37	22	12:56	0:19			
2	1	3	23:52	4	3:28	3:36	0.8*	3	0.8*	66	22	14:52	22	15:11	0:19				
3	1	4	15:43	4	16:03		T*	4	T*	67	22	15:48	22	16:24	0:36				
4	1	6	15:49	6	16:24	0:35	0.1*	6	0.1*	68	26	12:55	26	13:27	0:32		0.4	26	0.9
5	1	7	23:35	8	1:13	1:38	0.2*	7	0.2*	69	26	14:05	26	14:17	0:12		0.5		
6	1	9	5:41	9	9:00	3:19	0.7*	8	0.7*	70	27	13:14	27	13:28	0:14		0.1	27	10.9
	1	9	9:00	9	14:51	5:51	0.5*	9	0.9*	71	27	15:06	27	16:51	1:45		2.3		
	1	9	5:41	9	14:51	9:10				72	27	23:19	28	9:00	9:41	8.5			
	1	9	x x	9	x x	x x					28	9:00	28	11:23	2:23	0.9			
7	1	13	9:39	13	10:21		1.2*				27	23:19	28	11:23	12:04				
8	1	13	9:39	13	10:21		0.4*				28	9:00	28	11:23				28	0.9
9	1	13	10:32	13	15:03	4:31	T*	13	0.1*	73	28	13:42	28	14:12			9.4		
10	1	14	13:47	14	15:19		0.1*	14	0.1*	74	29	9:07	29	9:12			T		
11	1	14	13:47	14	15:19		T*	14	0.1*	75	29	9:07	29	9:12			T	29	0.2*
12	1	16	11:11	14	17:00	0:49	0.1*	15	1.2*	76	29	12:53	29	13:31			T		
13	1	15	14:09	15	23:54	9:45	1.2*	20	0.7*	77	29	13:47	29	14:03	0:16		0.1		
	1	21	3:15	21	9:00	5:45	0.7*	20	0.7*	78	29	15:19	29	15:30	0:11		0.1*		
	1	21	9:00	21	11:27	2:27	0.2*	21	0.2*	79	30	12:23	30	12:27	0:04		0.1	30	0.1
	1	21	3:15	21	11:27	8:12				80	2	18:48	2	21:24	2:36		3.1	2	8.4
14	1	26	23:46	27	9:00	9:14	0.3*	26	0.3*	81	5	21:41	x x	x x	x x		5.3		
	1	27	9:00	27	14:34	5:34	0.4*	27	0.4*	82	18	2:08	18	4:14	2:06		0.6	5	0.6
	1	26	23:46	27	14:34	14:48				83	23	14:03	23	14:38	0:35		1.3	17	1.3
15	1	28	20:07	29	3:57	7:50	0.5*	28	0.5*	84	24	5:11	24	5:19	0:08		0.4	23	0.5
16	1	31	14:32	1	3:06	12:34	1.2*	31	1.2*	85	24	5:30	24	5:47			0.1		
17	2	1	19:27	1	22:43	3:16	0.3*	1	0.3*	86	24	12:41	24	12:47			T		
18	2	7	2:08	7	9:00	6:52	0.7*	6	0.7*	87	24	13:54	24	14:09	0:15		T	24	0.3
	2	7	9:00	7	11:23	2:23	0.1*	7	0.1*	88	24	15:34	24	15:39			T		
	2	7	2:08	7	11:23	9:15				89	26	2:53	26	3:47	0:54		T		
19	2	9	21:13	9	23:27		T*	9	0.2*	90	26	14:25	26	14:43			T	25	0.4
20	2	10	7:32	10	9:00	1:28	0.2*	10	0.2*	91	26	16:49	26	17:01			T	26	6.8
	2	10	9:00	10	10:05	1:05	0.1*	10	0.1*	92	26	17:16	26	17:52	0:36		T		
	2	10	7:32	10	10:05	2:33				93	26	18:09	26	18:41	0:32		5.1		
21	2	26	14:27	26	23:13	8:46	1.2*	26	1.2*	94	26	19:10	26	19:21	0:11		1.2		
22	2	27	13:49	27	15:08		T*	27	0.4*	95	26	19:44	26	19:57	0:13		0.2		
23	2	28	4:05	28	9:00	4:55	0.4*	28	0.4*	96	28	6:12	28	6:29	0:17		0.3		
	2	28	9:00	28	9:25	0:25	0.1*	28	0.1*	97	29	14:17	29	14:31	0:14		0.1	27	0.1
	2	28	4:05	28	9:25	5:20				98	29	15:21	29	16:24	1:03		0.1	29	5.8
24	2	28	14:28	28	14:56		0.5*	28	0.5*	99	29	16:58	30	1:14	8:16		0.8		
25	3	2	13:17	2	15:08	1:51	T*	2	0.6*	100	30	4:11	30	4:53	0:42		4.5		
26	3	2	x x	3	8:34	x x	0.5*	7	T*	101	30	16:48	30	18:52	2:04		0.4		
27	3	8	8:03	3	8:00		T*	7	T*	102	30	21:15	30	21:37	0:22		2.4	30	6.9
	3	8	9:00	9	3:52	18:52	10.2*	8	10.2*	103	30	x x	x x	x x			0.1		
	3	8	8:03	9	3:52	19:49				104	31	21:32	31	21:43	0:11		4.4		
28	3	17	20:07	18	1:49	5:42	1.1*	17	1.1*	105	31	23:34	1	2:12	2:38		4.5	31	7.1
29	3	18	5:53	18	7:14		T*	18	0.5*	106	1	15:36	1	19:13	3:37		2.6		
30	3	18	13:12	18	14:28	1:16	0.2*	18	0.5*	107	1	22:51	2	2:38	3:47		1.6	1	3.6
31	3	18	14:52	18	15:25	0:33	0.3*	19	0.6*	108	2	12:17	2	14:55	2:38		2.0		
32	3	19	x x	x x	x x		0.6*	19	0.6*	109	2	15:23	2	18:39	3:16		1.9	2	14.1
33	3	22	23:37	23	9:00	9:23	2.1**	22	2.1**	110	2	19:12	2	19:43	0:31		6.6		
	3	23	9:00	23	9:41	0:41	0.2*	23	1.1*	111	2	21:17	2	23:32	2:15		0.9		
	3	22	23:37	23	9:41	10:04				112	2	x x	x x	x x			3.9		
34	3	23	18:11	24	1:53	7:42	2.3**	23	2.3**	113	3	9:58	3	10:03	0:05		0.8		
35	3	28	19:31	28	22:14	2:43	0.9**	28	3.2**	114	3	12:02	3	12:06	0:04		0.1	3	1.3*
36	3	29	2:43	29	4:17	1:34	0.3*	6	0.8	115	3	17:18	3	17:29	0:11		0.5		
37	4	7	0:42	7	2:24	1:42	0.2≡	7	0.2≡	116	3	17:41	3	18:07	0:26		0.1*		
38	4	11	1:08	11	9:00	7:52		10	3.2	117	4	20:03	4	20:17			0.6		
39	4	11	9:00	11	9:26	0:26	3.2	11	0.3	118	4	22:57	5	9:00	10:03	15.8	T	4	15.8
	4	11	1:08	11	9:26	8:18	0.3				5	9:00	5	10:20	1:20	0.3			
40	4	15	8:11	15	8:33		T	14	T		4	22:57	5	10:20	11:23		16.1	5	5.4
41	4	15	9:41	15	11:56	2:15	0.2	15	4.4**	119	5	10:36	5	12:43	2:07		0.2		
42	4	15	13:52	15	14:17	0:25	0.1			120	5	18:21	5	18:34	0:13		0.3		
43	4	15	15:39	15	16:02	0:23	0.2			121	6	2:51	6	9:00	6:09	4.6			
44	4	15	18:25	15	20:13	1:48	1.9				6	9:00	6	11:31	2:31	0.3			
45	4	15	20:47	x x	x x		2.0**				6	2:51	6	11:31	8:40		4.9		
46	4	16	23:48	17	6:41	6:53	4.9**	16	4.9**	122	6	13:49	6	15:42	1:53		11.9		
47	4	17	7:54	17	8:14		T			123	17	2:04	17	5:21	3:17		14.8	16	14.8
48	4	17	9:16	17	13:32	4:16	2.4**	17	3.8**	124	17	13:17	17	14:05	0:48		6.0	17	16.9
49	4	17	16:28	17	17:02	0:34	0.1			125	17	16:07	17	17:56	1:49		10.9		
50	4	17	18:12	18	2:21	8:09	1.3*			126	18	5:10	18	5:34			T		
51	4	18	15:47	18	15:54	0:07	0.2	18	3.7	127	18	11:33	18	11:51			T	18	12.7
52	4	18	16:36	18	17:24	0:48	1.4			128	18	15:22	18	15:54			T		
53	4	18	x x	19	7:29	x x	2.0			129	19	4:29	19	5:37	1:08		9.6		
54	4	19	8:25	19	9:00	0:35	0.1	19	11.0	130	19	6:08	19	7:02	0:54		3.0		
	4	19	9:00	19	9:21	0:21	0.2			131	19	8:12	19	8:26	0:14		0.1		
	4	19	8:25	19	9:21	0:56				132	19	10:27	19	11:41	1:14		4.2	19	10.9
55	4	19	10:25	19	18:23	7:58	9.5			133	19	11:55	19	14:32	2:37		5.5		
56	4	19	16:41	19	19:03	0:22	0.4			134	19	16:26	19	18:30	2:04		0.5		
57	4	19	x x	x x	x x		0.9			135	19	18:51	19	19:12	0:21		0.1		
58	4	21	9:37	21	10:23	0:46	0.5	21	0.8	136	20	6:53	20	7:21	0:28		0.6		
59	4	21	12:22	21	12:29	0:07	0.3			137	20	9:49	20	10:03			T	20	T
60	4	21	15:45	21	15:50		T			138									



冲河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣亮甸子村

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 date, time, precipitation amount, and duration. Includes rows for individual days and a final summary row.

Summary row for the year: 全年統計. Includes total precipitation, maximum precipitation, and average precipitation rate.

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 \*\*融水量 公雨雹水量 三霧水量 ●雨

# 冲河鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣亮甸子村	東經：127°43'	北緯：44°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、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	0.6	0.6	1.8	1.6	10.8	3.7	9.5	2.5	3.3	4.5	0.1	0.5	
2	0.7	0.4	0.9	3.3	5.3	4.4	3.2	5.8	4.5	0.4	0.3	0.7	
3	0.7	0.5	1.1	4.9	2.7	4.1	5.3	3.4	3.0	0.7	0.2	0.8	
4	0.7	0.5	1.2	5.6	5.7	3.5	6.1	4.5	4.4	2.9	0.3	0.6	
5	0.8	0.6	1.3	7.2	7.2	1.5	3.5	5.6	3.2	4.1	0.2	1.0	
6	0.4	0.5	1.5	3.3	10.2	2.4	5.9	5.4	3.4	4.4	0.2	0.9	
7	0.3	0.4	1.0	2.4	5.8	4.7	5.8	5.7	4.9	4.8	0.2	0.8	
8	0.4	0.6	0.3	7.6	11.9	6.5	4.9	6.1	4.5	3.8	0.1	1.0	
9	0.2	0.8	1.3	4.2	9.3	7.8	5.5	6.2	4.6	3.9	0.2	1.0	
10	0.6	0.6	1.2	3.4	10.9	5.7	4.8	6.0	3.0	1.4	0.2	0.9	
11	0.3	0.7	1.7	1.2	10.3	7.9	6.2	5.8	1.4	2.5	0.2	2.5	
12	0.8	0.6	2.4	0.9	9.6	13.3	7.1	6.3	1.5	2.3	0.6	1.1	
13	0.7	0.6	2.7	2.6	18.5	8.5	5.1	5.3	3.9	5.5	1.0	1.8	
14	0.5	0.5	2.0	3.5	7.9	15.9	4.6	3.2	3.6	3.4	0.9	1.0	
15	0.6	0.5	2.1	1.3	6.5	14.0	4.7	1.8	5.6	0.3	0.3	0.7	
16	0.5	0.4	1.9	2.4	8.6	12.1	6.9	5.0	1.8	0.3	1.1	1.1	
17	0.6	0.7	1.6	0.3	10.3	3.2	7.6	4.6	1.4	0.2	1.8	1.2	
18	0.9	0.7	1.3	1.5	10.1	3.8	7.2	2.9	2.6	0.3	1.0	1.1	
19	0.8	0.9	1.5	0.7	14.2	1.1	7.7	0.7	2.2	0.3	1.5	0.9	
20	0.5	0.8	1.8	2.2	7.6	2.4	7.0	3.0	2.0	0.3	2.0	0.9	
21	0.6	0.7	1.9	1.6	5.1	6.1	6.7	3.9	2.8	0.1	2.2	0.6	
22	0.9	0.8	1.7	1.9	7.2	6.7	5.0	5.3	1.2	0.1	1.4	0.5	
23	0.8	0.8	1.9	2.9	5.8	5.8	4.8	5.4	0.9	0.2	1.9	0.5	
24	0.8	0.9	2.0	3.6	7.7	7.2	2.9	4.2	3.0	0.1	1.1	0.5	
25	0.6	0.8	2.2	3.1	11.0	8.3	4.2	2.4	3.1	0.3	1.0	0.5	
26	0.4	0.6	2.8	1.9	9.3	11.6	5.5	4.3	3.7	0.3	1.9	0.7	
27	0.2	0.5	3.2	2.3	7.3	9.8	6.4	4.1	4.5	0.4	1.7	0.6	
28	0.5	0.7	2.8	4.1	5.2	8.1	3.9	4.4	3.6	0.4	0.9	0.7	
29	0.8	0.9	2.3	4.3	1.1	7.4	5.3	4.9	3.7	0.3	1.3	0.3	
30	0.6	2.4	4.3	4.9	3.0	1.3	0.8	4.1	3.4	0.3	0.7	0.5	
31	0.2	2.7	6.8				4.9	3.5		0.3		0.5	
總 量	18.0	18.6	56.5	90.7	252.9	198.9	169.0	136.3	94.7	49.1	26.5	26.4	
最 大	0.9	0.9	3.2	7.6	18.5	15.9	9.5	6.3	5.6	5.5	2.2	2.5	
日 期	18	19	27	8	13	14	1	12	15	13	21	11	
最 小	0.2	0.4	0.3	0.3	1.1	1.1	0.8	0.7	0.9	0.1	0.1	0.3	
日 期	9	2	8	17	29	19	30	19	23	21	1	29	
全 年 統 計	年蒸發量 1137.6		最大日蒸發量 18.5			5月13日		最小日蒸發量 0.1		10月21日			
	最大月蒸發量 252.9				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													
行 號													

松花江流域拉林河水系

蘭彩橋水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣蘭彩橋	東經：127°32'	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	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	6.0	18.4	7.5	0.7	11.4	—	—
2	0	0	0.4*	0	7.7	13.1	0	2.1	0	0	—	—
3	0.7*	0	T *	0	0	4.8	0	0.4	0	0	—	—
4	0	0	0	0	0	26.8	0.8	0	0	0	—	—
5	0	0	0	0	0	8.2	3.5	0	9.1	0	—	0
6	0	2.1*	0	1.1	0	0.9	0	0	0	0	—	0
7	0.1*	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	—	0
8	0.7*	0	7.8*	0	0	0	2.0	0	0	0	—	0
9	1.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
10	0	0	0	5.8	0	0	0.1	0	11.7	0.1	—	0
11	0	0	0	0	0	0	7.4	0	9.1	T *	—	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
13	0.1*	0	0	0	0	0	7.5	7.0	0	0	—	0
14	0.1*	0	0	T	0	0	0	0	0	9.8	—	0
15	1.8*	0	0	3.3	0	0	0	6.1	0	0	—	0
16	0	0	0	3.5*	0	8.3	0	0	10.4	0	—	0
17	0	0	0.3*	5.2*	3.2	5.5	0	0	2.5	0	—	0.4*
18	0	0	0	3.2	0	18.3	0	52.7	0	0	—	0
19	0	0	1.2*	5.4	0	24.4	0	38.2	15.0	0	—	0
20	0.8*	0	0	1.2*	0	0	0	2.6	0	9.0	—	0
21	0	0	0	2.3 <sup>△</sup>	0	0	55.3	0	0	0	—	0.1*
22	0	0	0	0	0	0.8	10.0	0	8.9	0	—	0
23	0	0	7.9*	0	1.2	0.3	0	0	29.8	0	—	0
24	0	0	0	0	0	0	20.8	4.4	0	0	—	0
25	0	0	0	T	0	0	0	2.8	0	0	—	0
26	0.5*	0.8*	0	0	28.2	0	5.4	0.4	0	0	—	0
27	0	0	0	11.4	0	0	0	0.7	0	0	—	0
28	0.7*	0.8*	0.1*	1.8	0.1	0	0	0.2	0	0	—	0
29	0	0	3.4*	1.6* <sup>△</sup>	9.7	23.0	0	19.2	0	0	—	3.9**
30	0	0	0	T	11.1	4.9	10.5	3.0	0	0	—	0.2*
31	1.3*	0	0	0	3.5	0	0.5	0	0	0	—	T *
總 量	8.2	3.7	21.1	45.8	64.7	145.3	142.2	147.3	97.2	30.3	—	(4.6)
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	11	3	7	12	8	14	13	15	9	4	—	(4)
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	1.6	2.1	7.9	11.4	28.2	26.8	55.3	52.7	29.8	11.4	—	3.9
日 期	15	6	23	27	26	4	21	18	23	1	—	29
全 年 統 計	年降水量 (710.4)		年降水日數 (100)		最大日降水量 55.3		7月21日		最大月降水量 147.3		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月21日			
附 註	11月1日至12月4日因換觀測員，缺測。											
符 號	( )不全統計 * 雪水量 △雨夾雪水量 × 融水量 △雨雹水量 ● 雨											

蘭彩橋水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣蘭彩橋

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	日	時分
1	1	3	X X	X X	X X	0.7*	3	0.7*	75	6	18	7:55	18	8:20	0:25				
2		7	19:41	7	21:08	1:27	0.1*	7	76	18	12:00	18	13:20	1:20					
3		8	X X	9	9:00	X X	0.7*	8	77	18	17:50	18	18:40	0:50			18.3		
		9	9:00	9	14:14	5:14	0.3*	9	78	18	X X	19	6:20	X X			2.2		
		9	X X	9	14:14	X X			79	19	7:30	19	8:00	0:30			15.4		
4		9	X X	X X	X X	1.0*			80	19	9:20	19	10:15	0:55			0.6		
5		13	11:00	13	13:50	2:50	1.1*		81	19	10:40	19	11:45	1:05	12.4		2.6		
6		14	13:14	14	16:09	2:55	0.1*			19	11:52	19	14:50	2:58					
7		15	12:55	15	21:17	8:22	1.8*			19	10:40	19	14:50	4:10			20.2		
8		20	X X	21	9:00	X X	0.8*			19	16:10	19	18:15	2:05			1.5		
9		26	X X	X X	X X	0.5*			82	20	8:50	20	9:00	0:10			0.1		
10		28	19:58	X X	X X	0.7*			83	23	7:00	23	7:05	0:05			0.9		
11		31	14:53	X X	X X	1.1*			84	23	9:35	23	9:45	0:10			0.2		
12		31	X X	X X	X X	0.2*			85	23	10:00	23	10:40	0:40			0.3		
13		6	X X	7	8:40	X X	2.1*			86	30	X X	30	9:00	X X			0.1	
14		26	14:20	26	23:10	8:50	0.8*			87	29	9:00	30	12:40	3:40	23.0		23.0	
15		28	10:30	29	8:35	22:05	0.8*				29	X X	30	12:40	X X	4.9		4.9	
16		2	13:25	2	15:26	2:01	0.3*			88	7	1	18:25	1	20:50	2:25		27.9	
17		2	X X	X X	X X	0.1*			89	5	8:14	5	9:00	0:46			18.4		
18		3	11:01	3	11:10	X X	T *		90	5	10:10	5	15:32	5:22			0.8		
19		8	8:15	8	9:00	X X	T *		91	8	14:45	8	15:15	0:30			3.5		
		8	9:00	X X	X X	7.8*			92	8	20:05	8	21:10	1:05			0.9		
		8	8:15	X X	X X				93	10	18:25	10	19:11	0:46			1.1		
20		17	17:30	17	21:43	4:13	7.8*		94	12	4:50	12	5:30	0:40			0.1		
21		19	X X	X X	X X	0.3*			95	13	X X	14	7:40	X X			10	0.1	
22		23	17:40	X X	X X	1.2*			96	21	14:45	21	17:50	3:05			7.4		
23		28	16:00	28	16:15	7.9*			97	21	21:06	22	8:35	11:29			7.5		
24		28	17:20	28	17:40	T *			98	22	9:00	22	10:20	1:20			17.0		
25		29	13:46	X X	X X	0.1*			99	24	12:25	24	16:35	4:10			38.3		
26		6	X X	X X	X X	3.4*			100	24	17:30	24	18:00	0:30			10.0		
27		10	X X	X X	X X	1.1			101	26	18:56	26	20:01	1:05			17.4		
28		15	8:20	15	8:55	5.8			102	30	10:50	30	19:25	8:35			22	10.0	
29		15	12:15	15	13:00	T			103	30	X X	31	5:30	X X			24	20.8	
30		15	18:50	X X	X X	1.1			104	31	7:30	31	7:55	0:25			3.4		
31		16	X X	X X	X X	5.8			105	1	7:20	1	8:55	1:35			5.4		
32		17	9:00	17	18:15	T			106	1	15:05	1	15:45	0:40			26	5.4	
33		17	X X	X X	X X	4.3*			107	1	17:30	1	18:00	0:30			30	10.5	
34		18	X X	19	6:40	0.9*			108	2	5:38	2	7:20	1:42			1.2		
35		19	7:45	19	8:56	3.0			109	2	17:30	2	17:55	0:25			0.7		
36		19	12:31	19	17:15	0.2			110	3	10:15	3	10:43	0:28			1.1		
37		19	X X	X X	X X	4.7			111	14	5:40	14	7:45	2:05			2	2.1	
38		21	6:18	21	8:10	0.7			112	14	8:20	14	8:50	0:30			3	0.4	
39		21	11:10	21	11:32	1.2*			113	15	15:19	16	5:40	14:21			13	7.0	
40		21	12:50	21	13:25	2.0*			114	18	13:10	19	9:00	19:50			6.1		
41		26	7:15	26	8:10	0.3*				19	9:00	20	5:55	20:55			15	6.1	
42		27	13:55	27	14:12	T				18	13:10	20	5:55	40:45	52.7		18	52.7	
43		27	14:35	27	16:30	0.2			115	20	13:25	20	13:48	0:23	38.2		19	38.2	
44		27	X X	28	9:00	3.0			116	20	15:10	20	15:43	0:33			20	2.6	
		28	9:00	28	11:45	2.45	8.2		117	25	5:01	25	5:25	0:24			24	4.4	
		27	X X	28	11:45	X X	1.8		118	25	6:40	25	7:35	0:55			3.9		
45		28	15:10	28	15:28	T			119	25	9:00	25	9:37	0:37			25	2.8	
46		29	12:08	29	15:16	0.9			120	25	20:00	25	20:05	0:05			0.1		
47		29	15:30	29	15:45	0.5*			121	25	20:25	25	20:31	0:06			2.1		
48		29	16:20	29	16:31	0.2			122	26	X X	27	5:40	X X			0.2		
49		30	11:55	30	12:00	T			123	27	7:00	27	7:20	0:20			26	0.4	
50		2	17:24	2	19:50	1.2			124	27	14:25	27	14:36	0:11			0.2		
51		2	20:06	2	21:23	1:17			125	27	16:42	27	17:30	0:48			0.4		
52		17	19:30	17	21:42	2:12			126	28	X X	29	5:30	X X			28	0.2	
53		23	13:08	23	13:23	0:15			127	29	15:30	29	18:05	2:35			29	19.2	
54		23	X X	X X	X X	0.6			128	29	X X	30	5:20	X X			3.0		
55		26	16:21	26	18:31	2:10	23.6		129	30	14:20	30	14:49	0:29			16.2		
		26	18:40	26	21:12	2:32	4.6		130	30	15:12	30	15:31	0:19			0.6		
		26	16:21	26	21:12	4:51			131	1	X X	2	5:36	X X			2.4		
56		28	10:14	28	10:53	0:39			132	2	7:00	2	7:25	0:25			0.6		
57		29	11:43	29	12:20	0:37			133	6	6:12	6	7:00	0:48			1	0.7	
58		29	13:20	29	14:16	0:56			134	10	X X	11	5:00	X X			0.1		
59		29	14:27	30	4:40	14:13			135	11	14:35	11	15:15	0:40			5	9.1	
60		30	4:50	30	6:13	1:23			136	11	X X	12	9:00	X X			11.7	11.7	
61		30	15:38	30	17:25	1:47			137	16	13:20	17	5:00	15:40			4.8	9.1	
62		30	18:15	30	20:10	1:55			138	17	14:40	17	15:06	0:26			4.3		
63		31	12:32	31	21:58	9:26			139	19	14:45	19	21:18	6:33			16	10.4	
64	6	1	13:16	1	21:30	8:14			140	22	10:09	22	12:15	2:06			17	2.5	
65		2	12:25	2	13:17	0:52			141	23	11:25	23	22:00	10:35			19	15.0	
66		2	17:05	2	21:30	4:25			142	10	1	18:07	1	21:16	3:09			22	8.9
67		3	17:30	3	20:18	2:48			143	10	9:20	10	10:31	1:11			23	29.8	
68		4	16:40	4	19:21	2:41			144	11	11:05	11	11:20	0:15			11.4	11.4	
69		4	21:30	5	9:00	11:30			145	14	9:10	14	17:26	8:16			10	0.1	
70		5	X X	6	9:00	X X	8.2		146	20	15:20	20	17:19	1:59			11	T *	
		6	9:00	6	9:50	0:50	0.1		147	17	10:25	17	13:06	2:41			14	9.8	
		5	X X	6	9:50	X X			148	17	13:37	17	13:51	0:14			20	9.0	
71		6	13:30	6	17:48	4:18			149	21	18:10	X X	X X	X X			17	0.4*	
72		16	X X	17	4:45	X X	8.3		150	29	13:55	29	15:56	2:01			21	0.1*	
73		17	12:50	17	13:20	0:30			151	29	16:08	29	X X	X X			29	3.9**	
74		17	16:00	17	17:16	1:16			152	29	18:03	29	18:25	X X				3.5*	



## 蘭彩橋水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣蘭彩橋	東經：127°32'	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	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	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	0.5	2.0	1.8	6.5	2.9	6.8	3.0	2.9	1.6	—	—
2		0.5	0.6	0.6	2.6	2.9	3.4	4.3	4.8	3.9	4.2	—	—
3		0.5	0.7	1.2	4.2	2.3	3.8	4.9	2.2	3.4	2.8	—	—
4		0.5	0.7	1.2	4.2	6.1	2.0	5.9	4.8	4.2	2.8	—	—
5		0.4	0.7	1.5	5.7	5.0	0.9	0.5	7.2	3.1	2.3	—	0.9
6		0.5	1.1	1.6	2.9	8.6	2.2	4.8	3.8	3.0	2.3	—	0.8
7		0.4	0.9	1.5	1.2	7.3	4.9	5.1	6.9	5.2	2.7	—	0.7
8		0.6	0.7	1.2	4.9	7.3	7.9	5.1	6.3	5.1	3.0	—	0.9
9		0.2	0.5	1.3	3.6	5.5	7.9	4.2	7.0	6.2	3.3	—	0.8
10		0.3	0.6	1.5	3.2	8.1	5.5	5.1	7.2	2.4	2.0	—	0.8
11		0.5	0.9	1.8	0.6	8.0	7.7	7.6	6.3	1.9	1.8	—	1.3
12		0.7	0.9	2.0	0.6	7.3	9.0	5.0	6.8	3.6	3.7	—	0.8
13		0.4	0.7	3.4	2.6	11.6	10.6	2.3	1.9	3.9	3.2	—	1.0
14		0.5	0.9	2.0	2.2	7.0	8.9	4.4	0.8	3.9	0.2	—	0.9
15		0.8	0.8	2.5	0.6	7.0	9.9	5.4	1.2	4.3	2.0	—	0.7
16		0.6	0.9	2.0	2.5	6.1	8.8	6.4	5.4	2.4	3.6	—	0.9
17		0.6	0.7	2.0	0.2	7.4	2.5	6.5	5.7	1.5	3.7	—	0.6
18		0.4	0.9	1.5	1.7	7.1	1.6	7.3	0.2	3.9	3.9	—	0.6
19		0.5	1.3	1.9	0.4	10.5	1.8	8.0	0.8	6.0	3.6	—	0.7
20		0.7	1.1	1.8	1.1	6.9	1.6	6.3	2.1	2.4	0.6	—	0.7
21		0.7	0.9	2.4	2.1	3.9	5.7	1.3	4.1	3.4	1.6	—	0.5
22		0.9	0.8	2.2	2.0	6.2	7.3	2.8	5.0	1.0	4.3	—	0.3
23		0.8	0.9	1.8	2.6	4.2	1.3	6.3	5.8	2.0	3.2	—	0.3
24		0.7	1.0	2.4	2.5	6.9	7.5	1.6	4.2	2.6	2.0	—	0.4
25		0.6	0.9	2.4	3.3	7.5	7.7	3.2	2.5	2.9	1.9	—	0.4
26		0.3	1.2	2.3	2.8	7.1	9.8	9.2	3.4	3.5	2.6	—	0.5
27		0.4	0.8	2.5	1.2	4.7	8.5	5.3	3.1	2.9	3.0	—	0.4
28		1.0	0.8	2.4	1.8	4.1	7.7	6.5	1.3	3.5	2.5	—	0.5
29		0.9	1.5	2.1	2.4	1.4	6.6	4.6	3.3	3.8	1.9	—	0.4
30		0.7		2.2	3.9	1.8	2.0	1.1	6.7	2.2	1.9	—	0.3
31		0.7		2.3		3.8		4.5	2.8		1.8	—	0.2
總 量		17.8	24.9	59.5	71.4	190.1	167.9	154.3	126.6	101.0	80.0	—	(17.3)
最 大		1.0	1.5	3.4	5.7	11.6	10.6	9.2	7.2	6.2	4.3	—	(1.3)
日 期		28	29	13	5	13	13	26	5	9	22	—	(11)
最 小		0.2	0.5	0.6	0.2	1.4	0.9	0.5	0.2	1.0	0.2	—	(0.2)
日 期		9	1	2	17	29	5	5	18	22	14	—	(31)
全 年 統 計	年蒸發量 (1010.8)	最大日蒸發量 11.6				5月13日		最小日蒸發量 (0.2) (1月9日)					
	最大月蒸發量 190.1	5月					最小月蒸發量 17.8					1月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 月 日					
附 註	11月1日至12月4日因換觀副員，缺測。												
符 號	( ) 不全統計												

松花江流域拉林河水系

老街基雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省尚志縣老街基村	東經：127°58'	北緯：44°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	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	6.3	30.5	4.8	0.6	11.5	0	0
2						6.9	9.7	3.7	34.0	2.7 <sup>a</sup>	7.0	0	0
3						0	7.5 <sup>a</sup>	3.3	0	0	0	0	0
4						0	12.4	0.	17.4	0	0	0	0
5						0	6.9	6.4	0	7.6	0	0	0
6						0	7.3	0	0	0	0	1.2*	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0.6	0	0	0	0	0
9						0	0	0.3	0	0.2	0	0	0
10						0	0	0	0	6.2	0.4	2.0*	0
11						0.	0	0	0	7.7	0	0.2*	0
12						0	0	3.2	0	0	0	0	0
13						0	0	0	4.4	0	0	0	T *
14						0	0	40.7	0	0	5.9	1.5*	0
15						0	10.7	0	6.5	3.0	14.3	0	0
16						2.3	12.7	0	0	7.0	0	0	0
17						0	0	0	0	0.7	0	0	0.1*
18						0	9.2	0	57.9	0	0	0	0
19						0	23.1	0	35.4	12.3	0	0	0
20						0	3.5	0	0.2	0	4.9	0	0
21						0	13.1 <sup>a</sup>	45.8	0	0	0	0	0.1*
22						0	0	0	0	4.4	0	0	0
23						0	0	9.7	4.6	22.6	0	0	0
24						2.4 <sup>a</sup>	0	22.4	2.4	0	0	0	0
25						0	0	0	14.2	0	0	0	0
26						16.4	0	13.5	0.9	0	0	0.4*	0
27						0.3	0	0	9.2	3.4	0	0.4	0
28						0	0	4.1	0	0	0	0	0
29						8.4	23.8	0	15.3	0	0	0	3.6*
30						1.6	3.7	8.0	1.0	0	0	0	0
31						3.1		0	0	0	0	0	0
總 量						41.4	149.9	192.2	208.2	78.4	44.0	5.7	3.8
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						8	14	14	15	13	6	6	3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						16.4	23.8	45.8	57.9	22.6	14.3	2.0	3.6
日 期						26	29	21	18	23	15	10	29
全 年 統 計	年降水量 (723.6)		年降水日數 (79)		最大日降水量 57.9		8月18日		最大月降水量 208.2		8月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月24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 △雹水量 △雨雹水量 ●雨												





# 老街基雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省尚志縣老街基村	東經：127°58'	北緯：44°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	一 月	二 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	4.3	3.0	2.5	1.7	3.3	5.6	0.6	
2					6.9	5.7	1.7	8.3	3.1	0.4	4.8	0.7	
3					8.2	4.9	4.5	2.6	2.4	1.5	2.8	0.7	
4					5.9	1.8	2.5	7.2	3.0	3.2	1.7	0.7	
5					6.7	0.6	1.9	3.3	1.8	3.8	0.3	1.6	
6					11.9	2.3	4.1	4.1	3.3	4.0	2.6	0.6	
7					6.3	5.1	4.0	5.1	4.1	4.7	2.0	1.7	
8					11.2	6.0	3.7	5.0	3.0	2.3	0.9	1.1	
9					7.4	6.9	4.6	4.8	4.2	3.8	0.3	1.1	
10					7.9	4.8	1.5	5.6	3.0	1.5	0.9	1.2	
11					9.2	6.8	5.0	3.7	1.5	3.8	0.7	2.2	
12					9.0	9.7	5.8	5.0	2.1	3.8	0.9	1.0	
13					13.9	9.5	4.7	5.3	3.4	5.0	1.1	1.5	
14					6.9	8.5	1.4	2.5	3.4	2.6	0.5	1.1	
15					5.5	9.0	3.7	2.0	4.9	2.2	1.3	0.7	
16					7.7	5.5	5.9	5.5	1.8	1.0	1.9	1.1	
17					9.1	2.8	5.9	4.2	1.2	2.4	0.9	0.9	
18					8.3	2.0	5.0	2.3	3.0	3.0	1.4	0.9	
19					11.1	2.0	5.8	1.0	3.7	3.5	1.8	0.6	
20					7.8	3.0	5.5	1.8	2.2	1.6	2.0	0.8	
21					4.7	6.1	4.6	3.5	2.7	1.4	1.6	0.3	
22					6.4	5.5	1.8	4.5	1.3	1.9	1.5	0.6	
23					5.9	3.8	3.2	2.6	1.1	2.4	1.3	0.4	
24					3.8	6.5	3.0	4.2	3.0	2.3	1.1	0.6	
25					5.4	6.5	3.5	3.1	2.5	2.3	1.8	0.7	
26					7.2	6.5	7.1	2.6	1.9	4.0	2.4	0.7	
27					5.5	6.9	5.0	2.8	4.2	4.0	0.7	0.8	
28					4.5	5.9	4.3	4.0	4.0	2.5	1.4	0.5	
29					2.7	2.7	3.6	4.0	3.0	3.0	0.9	0.3	
30					2.3	1.2	1.0	2.4	3.4	3.0	0.7	0.2	
31					5.5		4.3	2.9		2.9		0.5	
總 量					223.5	152.8	121.6	118.4	83.9	87.1	47.8	26.4	
最 大					13.9	9.7	7.1	8.3	4.9	5.0	5.6	2.2	
日 期					13	12	26	2	15	13	1	11	
最 小					2.3	0.6	1.0	1.0	1.1	0.4	0.3	0.2	
日 期					30	5	30	19	23	2	5	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (861.5)				最大日蒸發量 13.9			5月13日	最小日蒸發量 (0.2)				(12月30日)
	最大月蒸發量 223.5				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	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	不全統計												



松花江流域拉林河水系

新立屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
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時視測一次，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、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	6.0	3.3	1.8	12.8	0	0		
2	0	0	T*	0	6.4	13.8	10.1	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0.1 <sup>≡</sup>	3.7	0	0	0.3	T*		
4	0	0	0	0	0	13.4	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	4.0	0	4.2	0	0.2*	0		
6	0	1.7*	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	4.5*	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0		
9	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	5.2	0	0	0.9	0	14.8	1.0	0.5*	0		
11	0	0	0	0.3	0	0	4.7	0	11.0	0	0.1*	0		
12	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	4.1	3.0	12.8	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	15.8	1.5*	0		
15	1.2*	0	0	3.4**	0	0	0	7.4	0	3.8*	0	0		
16	0	0	0	2.1*	0	2.8	0	0	15.0	0	0	0		
17	0	0	1.0*	3.2*	2.5	2.7	0	0	1.0	0	0	0		
18	0	0	0	3.6	0	24.9	0	42.8	0	0	0	0		
19	0	0	0.8*	7.5	0	5.0	0	38.5	8.5	0	0	0		
20	0.7*	0	0	0	0	0	0	3.4	0	6.5	0	0		
21	0	0.1*	0	0.3**	0	0.1 <sup>≡</sup>	27.1	0	0	0	0	T*		
22	0	0	7.0*	0.8*	0	0	6.4	0	5.2	0	0	0		
23	0	0	0.4*	0	0.2	0.5	14.5	0	23.2	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	19.0	5.1	0.2 <sup>≡</sup>	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0.2 <sup>≡</sup>	16.3	0	0	0	0		
26	0	0.7*	0	0.1	9.34*	0	8.0	0	0	0	1.2**	0		
27	0	0.3*	0	11.7	0	0	0	10.2	2.7	0	0.5**	0		
28	0.5*	0	4.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	1.8	7.8	23.6	0	25.4	0	0	0	4.8*		
30	0	0	0	0	6.1	3.4	8.9	5.1	0	0	0	0.4*		
31	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0		
總 量	2.9	2.8	17.8	44.0	33.9	96.1	118.6	164.2	100.4	39.9	4.3	5.2		
百 分 比	0.5	0.4	2.8	7.0	5.4	15.3	18.8	26.1	15.9	6.3	0.7	0.8		
降 水 日 數	4	4	6	14	7	10	14	12	11	5	7	2		
百 分 比	4.2	4.2	6.2	14.6	7.3	10.4	14.6	12.5	11.5	5.2	7.3	2.1		
一 日 最 大 量	1.2	1.7	7.0	11.7	9.3	24.0	27.1	42.8	23.2	15.8	1.5	4.8		
日 期	15	6	22	27	26	18	21	18	23	14	14	29		
全 年 統 計	年降水量 630.1		年降水日數 96		最大日降水量 42.8		8月18日		最大月降水量 164.2				8月	
	初 霜 1951年10月10日		終 霜 4月27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 ****雨淞水量 *****雨雹水量 〇霧水量 ●雨													

新立屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣志廣村

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 date, time, amount, and daily totals. Includes rows for each day of the year 1952.

Summary table for the year: 全年統計. Includes annual total precipitation (58.2公厘), maximum daily precipitation (12.8公厘), and maximum hourly precipitation (12.8公厘).

符號: \*雪水量 \*雨夾雪水量 △霰水量 △雨霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

# 新立屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
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、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	0.6	1.0	2.0	5.6	5.0	6.4	3.8	4.6	2.4	1.7	0.4
2	0.5	0.5	2.3	3.4	5.0	4.8	8.3	4.2	3.8	1.5	1.5	0.3
3	0.3	0.4	0.9	4.5	4.4	5.0	7.8	3.4	4.0	1.0	1.3	0.4
4	0.4	0.5	1.0	5.1	5.6	5.4	9.0	5.0	3.0	2.7	1.3	0.4
5	0.6	0.6	1.0	7.6	7.5	7.3	8.4	4.0	2.7	3.2	1.3	0.8
6	0.4	0.6	1.7	4.0	10.0	3.4	11.0	5.5	3.0	3.5	1.2	0.5
7	0.3	0.8	1.8	1.4	9.0	6.4	5.4	5.8	4.1	3.6	1.0	0.8
8	0.3	0.6	1.0	5.6	11.0	5.9	7.8	5.0	3.5	2.7	1.1	0.9
9	0.6	0.4	1.7	4.6	7.0	6.4	5.5	5.6	4.0	2.4	0.8	1.4
10	0.4	0.7	1.8	5.6	9.0	6.5	3.5	6.5	3.6	2.0	0.7	1.0
11	0.5	0.8	1.8	7.0	12.0	10.0	4.0	6.7	3.0	1.2	0.6	2.3
12	0.4	0.8	2.5	4.0	9.0	12.4	5.9	5.7	3.4	1.5	0.7	1.2
13	0.3	0.7	2.7	4.4	21.4	12.5	6.6	5.4	5.2	3.8	0.8	1.6
14	0.7	0.8	3.0	2.4	7.7	8.0	3.7	5.3	2.9	1.4	0.3	1.0
15	0.8	0.9	2.7	3.0	6.4	12.5	6.0	4.8	3.2	1.0	1.0	0.8
16	0.5	0.8	2.3	1.7	9.5	11.0	5.4	5.8	3.0	2.0	1.2	1.0
17	0.5	0.8	1.6	1.0	7.0	7.5	7.0	4.5	2.2	1.0	0.8	0.9
18	0.7	0.7	1.5	2.4	7.5	4.5	6.5	3.8	2.5	2.5	1.0	0.5
19	0.5	0.8	1.4	1.8	15.0	7.0	8.0	2.8	1.9	2.7	1.8	0.4
20	0.4	0.6	1.6	2.0	10.0	2.7	6.4	3.0	2.0	1.7	1.0	0.3
21	0.5	0.7	2.4	2.1	4.4	5.0	5.4	4.5	2.5	1.5	1.3	0.2
22	0.7	0.7	1.8	1.5	10.0	6.5	4.4	4.9	2.1	1.0	2.0	0.4
23	0.6	0.8	2.5	3.0	5.3	2.6	3.0	4.4	1.8	2.0	1.1	0.3
24	0.5	0.9	2.9	3.5	8.4	7.6	4.4	4.6	2.0	1.2	1.3	0.4
25	0.4	0.7	2.8	4.0	12.4	8.4	4.0	3.8	2.8	1.8	2.0	0.5
26	0.5	0.6	3.2	3.8	10.0	13.3	5.0	3.9	4.0	3.2	1.5	0.4
27	0.5	0.8	3.0	2.8	5.7	15.4	4.5	4.0	3.4	2.4	0.4	0.3
28	0.4	0.6	2.8	2.5	5.4	11.0	4.0	3.7	2.7	2.3	1.3	0.5
29	0.3	0.9	3.4	3.0	4.0	6.8	4.2	4.4	2.8	1.6	0.8	0.4
30	0.4		2.1	4.1	4.5	7.0	3.8	4.2	2.5	2.5	0.5	0.3
31	0.6		1.9		5.6		4.5	3.8		1.1		0.2
總 量	14.9	20.1	64.1	103.8	255.3	227.8	179.8	142.8	92.2	64.4	33.3	20.8
最 大	0.8	0.9	3.4	7.6	21.4	15.4	11.0	6.7	5.2	3.8	2.0	2.3
日 期	15	15	29	5	13	27	6	11	13	13	22	11
最 小	0.3	0.4	0.9	1.0	4.0	2.6	3.0	2.8	1.8	1.0	0.3	0.2
日 期	3	3	3	17	29	23	23	19	23	3	14	21
全 年 統 計	年蒸發量 1219.3		最大日蒸發量 21.4			5月13日		最小日蒸發量 0.2		12月21日		
	最大月蒸發量 255.3				5月			最小月蒸發量 14.9			1月	
	初冰日期			1951年10月10日			終冰日期			5月23日		
附 註												
符 號												

# 新立屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
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、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		-15.0	-16.9	- 5.7	1.6	11.8	15.0	22.8	18.5	20.3	12.6	- 0.8	-20.1
2		-17.3	-20.8	- 7.0	3.6	15.1	13.2	20.0	21.3	18.5	11.7	2.2	-21.3
3		-14.8	-23.4	-10.7	5.5	11.0	17.5	22.1	19.8	16.3	9.0	4.3	-17.7
4		-14.6	-19.3	- 9.8	10.7	11.2	15.0	21.6	21.0	18.7	5.5	5.2	-20.2
5		-23.3	-16.8	- 8.7	10.0	16.5	12.3	17.8	22.8	19.2	10.1	- 3.8	-15.3
6		-21.8	-12.7	- 7.3	5.3	15.3	14.7	20.2	23.8	20.8	15.0	-10.8	-14.3
7		-22.0	- 8.3	- 6.8	6.5	11.6	16.3	22.5	25.0	15.0	14.3	- 8.0	-17.5
8		-24.8	- 9.6	- 7.3	12.2	9.7	19.8	22.5	26.2	14.7	14.7	-10.2	-11.5
9		-16.3	- 9.1	- 9.8	4.2	15.5	19.3	23.0	24.7	16.1	14.6	- 8.9	-12.5
10		-19.1	-14.8	-12.2	4.5	15.8	19.2	21.7	23.3	19.0	5.2	- 6.9	-12.3
11		-25.3	-16.7	- 8.5	6.4	19.6	18.8	24.0	21.8	16.6	2.7	-12.3	- 8.6
12		-20.2	-13.7	- 3.8	1.7	15.0	22.4	24.0	25.3	11.0	3.7	-14.7	- 9.7
13		-12.2	-11.3	- 0.7	2.8	22.5	25.5	23.8	25.8	15.8	6.7	-14.0	- 7.8
14		-20.5	-18.0	3.4	4.7	16.7	18.5	23.5	21.7	15.8	13.0	-11.4	- 5.7
15		-19.7	-18.7	- 2.3	4.1	15.4	21.3	25.7	20.3	14.5	4.3	-10.2	-16.6
16		-23.5	-17.0	- 4.5	3.6	17.1	24.8	27.0	20.3	11.7	- 1.0	- 5.0	-15.3
17		-28.0	-18.7	- 1.5	1.5	20.3	20.4	27.0	20.6	10.7	6.0	- 9.0	-15.2
18		-21.3	-11.8	- 4.1	3.2	17.5	17.3	29.1	18.8	13.5	8.5	- 9.8	-20.5
19		-19.3	- 7.8	- 7.3	2.7	17.8	19.1	30.3	14.9	11.6	10.3	-10.5	-19.3
20		-15.3	-10.8	- 7.5	4.8	12.7	17.0	28.5	17.7	13.5	7.0	- 6.2	-20.5
21		-12.3	-12.9	- 3.4	4.6	10.3	19.3	27.5	22.3	12.1	0.5	- 5.7	-22.0
22		-13.3	-12.8	2.2	2.1	11.6	21.0	25.1	23.6	8.9	- 3.2	- 4.9	-24.5
23		-11.7	-14.0	- 0.8	4.1	9.4	20.8	27.2	23.3	7.8	0.8	- 9.5	-24.6
24		-21.2	-13.9	0.1	4.8	11.7	22.4	25.5	23.8	10.7	- 1.4	- 8.0	-23.8
25		-26.8	-10.2	1.8	7.0	17.2	24.5	22.8	21.3	8.9	- 2.7	- 5.4	-23.2
26		-23.5	- 6.9	3.7	7.3	15.7	25.7	22.3	21.6	9.8	2.7	- 0.7	-21.2
27		-17.9	-11.0	3.3	6.0	18.1	25.5	23.7	20.7	13.7	6.3	- 1.0	-21.3
28		-14.7	-12.1	3.8	10.0	10.8	24.8	23.2	21.7	11.0	4.8	- 7.2	-21.7
29		-12.9	-13.6	0.9	8.0	11.3	25.5	23.3	21.1	8.7	4.3	-14.8	-20.1
30		-17.3		- 0.3	6.7	12.0	19.6	20.0	21.8	9.3	6.7	-18.3	-21.1
31		-17.1		1.0		15.0		22.3	20.1		- 3.0		-28.8
平	均	-18.8	-13.9	- 3.5	5.3	14.6	19.9	23.9	21.8	13.8	6.1	- 7.2	-17.9
最	高	- 4.0	- 0.1	12.0	22.0	31.0	35.0	36.5	33.0	27.4	27.0	14.8	1.5
日	期	13	8	28	5	13	13	19	8	4	7	3	11
最	低	-35.0	-34.0	-24.4	- 4.2	- 4.0	4.0	13.0	10.0	0.0	- 7.8	-25.0	-35.0
日	期	11	3	10	2	23	4	5	17	26	25	12	31
全 年 統 計		最高氣溫 36.5 7月19日				最低氣溫 -35.0 1月11日				氣溫較差 71.5			
		平均氣溫 3.7				最高月平均氣溫 23.9 7月				最低月平均氣溫 -18.8 1月			
附 註													
符 號													

# 新立屯水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
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、地溫、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	W	2.2	C	0.5	SW	6.8	W	1.9	C	1.3	W	1.3	C	0.1	S	0.9	C	0.2	E	0.8	S	0.5	NW	1.3
2	C	0.0	W	0.5	W	7.3	C	0.1	SW	6.4	SW	2.8	C	0.2	C	0.4	C	2.5	C	0.5	SW	0.7	W	3.7
3	SW	0.6	C	0.3	W	9.1	C	0.1	C	0.5	SW	5.1	C	0.8	C	0.2	C	1.3	C	2.5	SW	3.1	NW	4.8
4	C	0.7	C	0.2	W	4.1	C	3.9	C	0.7	S	0.6	W	0.7	C	0.0	E	0.7	C	1.3	NW	2.9	SW	3.3
5	C	1.1	C	0.1	C	3.3		5.9	C	0.5	C	0.4	C	0.1	C	0.2	E	4.5	C	1.9	NW	5.8	SW	7.4
6	C	0.9	C	0.2	C	3.8	NW	1.7	SW	6.5	C	0.3	C	0.5	C	0.3	C	2.1	C	2.2	W	4.2	W	3.9
7	C	1.2	W	3.6	SE	5.1	NW	5.3	NW	7.8	E	1.7	C	0.6	C	0.2	W	2.7	C	1.7	C	1.2	C	1.2
8	W	0.2	W	3.9	E	8.8	SW	8.6	C	2.0	C	0.3	C	0.2	C	0.1	W	5.0	E	2.1	SW	1.5	C	0.8
9	E	0.4	W	0.9	C	1.8	NW	6.2	C	1.9	C	0.5	C	0.1	C	0.8	C	2.9	C	0.0	E	3.2	C	0.8
10	W	1.9	W	1.1	C	0.6	C	0.0	C	0.9	W	1.6	C	0.1	C	1.1	C	0.2	SW	2.4	E	7.3	C	0.7
11	W	2.2	C	0.2	C	1.1	C	1.3	N	4.9	W	2.6	C	0.1	C	0.5	S	2.4	SW	4.6	E	3.5	SW	7.1
12	C	0.5	C	0.1	SW	3.5	NW	6.7	C	1.0	SW	2.3	C	0.1	C	0.3	W	7.6	W	4.5	C	1.3	W	2.3
13	S	7.2	W	0.4	SW	1.5	C	1.1	W	7.1	SW	2.4	NW	0.4	C	0.3	C	0.7	W	2.7	W	1.5	W	0.4
14	C	0.7	C	1.5	SW	5.1	E	4.5	NW	3.1	E	0.9	C	0.3	W	0.9	W	2.1	SW	6.1	C	0.3	NW	8.8
15	C	1.1	C	1.8	C	0.7	E	1.1	NE	1.9	SW	4.3	E	0.5	N	1.1	C	2.6	NW	8.0	SW	3.0	C	1.8
16	C	0.1	SW	2.5		2.3	SW	3.7	C	0.5	SW	4.1	C	0.1	E	1.3	W	4.8	NW	3.7	SW	2.4	W	3.1
17	C	0.0	C	0.0	C	0.3	NE	2.8	SW	3.0	S	1.7	C	0.1	C	0.3	W	4.7	W	3.4	W	6.7	W	7.5
18	C	4.7	C	1.5	NW	7.4	NW	3.0	W	5.3	SW	5.1	C	0.1	E	1.2	C	0.1	SW	1.0	W	6.2	W	3.4
19	W	1.9	W	3.0	W	3.1	SW	8.0	W	4.9	W	1.8	C	0.0	E	4.5	C	1.2	SW	2.1	W	8.8	W	3.7
20	C	0.1	W	4.8	C	3.2	C	0.2	W	5.6	W	2.1	SW	0.4	W	1.2	C	0.5	C	1.2	W	4.1	E	0.7
21	W	1.5	C	1.6	C	0.1	C	4.1	E	4.8	E	0.4	SW	3.7	C	0.2	C	0.5	NW	1.2	W	2.4	C	0.1
22	W	2.3	C	1.1	E	6.3	W	4.5	NW	6.0	E	1.3	NW	1.2	C	1.2	C	0.1	NW	0.5	W	2.7	C	0.9
23	W	3.0	C	1.2	W	0.6	C	0.7	C	1.3	E	1.6	SW	1.6	C	0.8	C	0.1	SE	5.1	W	1.3	C	1.2
24	W	1.5	C	0.3	E	0.7	C	0.5	C	2.8	E	1.9	S	2.6	E	1.4	W	2.4	SW	1.6	C	0.3	C	0.9
25	C	0.8	E	0.4	C	0.1	NE	2.6	C	4.1	S	1.5	C	1.1	C	0.9	C	0.3	W	2.3	C	1.4	C	0.9
26	C	0.2	C	0.1	C	1.8	C	1.3	SW	6.8	SW	5.6	C	1.1	C	1.9	S	2.3	SW	4.0	W	2.2	W	1.1
27	E	2.3	C	1.1	C	1.2	SW	2.4	W	5.1	SW	4.7	NE	1.1	C	1.2	S	5.5	SW	4.2	E	3.4	W	2.9
28	C	0.2	C	0.5	SW	2.3	SW	4.1	W	4.3	C	0.1	NE	1.6	W	3.2	SW	1.3	SW	2.1	W	4.2	W	2.0
29	SW	8.9	C	3.2	NW	4.0	SW	1.9	E	3.0	SW	0.4	NE	1.2	W	1.5	C	2.3	C	0.1	W	3.8	C	0.3
30	W	9.1			C	2.1	SW	2.9	E	2.9	C	0.2	C	0.2	W	3.0	E	0.5	SW	1.9	NW	3.0	W	1.2
31	W	0.2			E	1.6			W	1.7			C	0.8	C	0.9			NW	1.2			W	0.4
最多風向	C,W	C,W	C,W	C,SW	C,W	C,SW	C,E	C,W	C,W	C,W	C,SW	C,E	C,W	C,W	C,W	C,SW	W	W	W	W	W	W	W	W
平均風速	1.9	1.3	3.2	3.0	3.5	2.0	0.7	1.0	2.1	2.5	3.1	2.5												
最大風速及其風向	17.4 W	9.6 W	14.0 SW	19.8 SW	18.6 NW	14.5 SW	8.8 SW	8.5 W	11.4 S	15.8 SW	13.4 W	12.8 W												
日 期	13	8	14	19	7	26	21	30	27	30	19	17												
全年統計	最多風向 C,W		頻率42,25%				最大風速 19.8		風向 SW		4月19日		平均風速 2.2											
	最大月平均風速 3.5				5月				最小月平均風速 0.7				7月											
附 註	1月最大風速其風向尚有29日SW。																							
符 號																								

# 新立屯水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
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、風速、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	-6.0	-8.0	-1.5	-0.5	3.0	12.0	17.3	17.0	11.8	6.8	1.0
2		-1.0	-6.0	-7.5	-1.5	-0.5	3.0	12.5	17.3	17.0	11.8	6.8	1.0
3		-1.5	-6.4	-7.4	-1.5	-0.5	3.0	12.5	17.3	17.0	11.8	6.4	1.0
4		-1.5	-6.4	-7.0	-1.0	-0.5	3.5	12.5	17.3	16.8	11.8	6.4	0.8
5		-2.0	-6.4	-6.4	-1.0	-0.5	4.0	13.0	17.3	16.5	11.8	6.4	0.8
6		-2.0	-6.4	-6.0	-1.0	0.0	4.0	13.0	17.3	16.5	11.4	6.0	0.5
7		-2.5	-6.8	-6.0	-1.0	0.0	4.0	13.0	17.3	16.0	11.0	6.0	0.0
8		-3.0	-7.0	-6.0	-1.0	0.0	4.4	13.5	17.4	16.0	11.0	5.5	0.0
9		-3.5	-7.0	-6.0	-1.0	0.0	4.8	13.5	17.5	16.0	11.0	5.0	0.0
10		-3.5	-7.0	-5.7	-1.0	0.0	5.0	13.5	17.5	15.8	11.0	4.8	-0.5
11		-3.9	-7.0	-5.5	-1.0	0.0	5.5	13.6	17.5	15.8	11.0	4.5	-0.5
12		-4.0	-7.0	-5.3	-1.0	0.0	5.8	13.8	17.5	15.6	11.0	4.3	-0.5
13		-4.0	-7.0	-5.0	-1.0	0.5	6.0	14.0	17.5	15.3	11.0	4.0	-0.5
14		-4.0	-7.3	-4.0	-1.0	0.9	6.3	14.0	17.5	15.0	10.5	4.0	-0.5
15		-4.0	-7.4	-4.0	-1.0	1.0	6.5	14.5	18.0	14.6	10.0	3.5	-0.5
16		-4.0	-7.5	-3.2	-1.0	1.0	6.7	15.0	18.0	14.3	10.0	3.5	-0.6
17		-4.1	-7.7	-3.5	-1.0	1.0	7.0	15.1	18.0	14.0	10.0	3.0	-0.6
18		-4.2	-7.7	-3.2	-1.0	1.0	7.0	15.5	18.0	14.0	9.8	3.0	-0.9
19		-4.3	-7.7	-3.0	-1.0	1.5	7.5	16.0	18.0	14.0	9.8	2.5	-1.0
20		-4.2	-8.0	-3.0	-1.0	1.5	7.5	16.2	18.0	14.0	9.4	2.3	-1.0
21		-4.3	-8.0	-3.0	-1.0	1.5	7.7	17.0	18.0	13.8	9.0	2.2	-1.5
22		-4.8	-8.0	-3.0	-1.0	2.0	8.0	17.0	18.0	13.5	9.0	2.0	-1.9
23		-5.0	-8.0	-2.8	-1.0	2.0	8.4	17.0	17.6	13.5	8.8	2.0	-2.0
24		-5.0	-8.0	-2.7	-0.5	2.0	9.0	17.3	17.3	13.0	8.5	2.0	-2.5
25		-5.0	-8.0	-2.5	-0.5	2.0	9.0	17.3	17.0	13.0	8.4	2.0	-3.0
26		-6.0	-8.0	-2.0	-0.5	2.0	9.6	17.3	17.0	13.0	7.8	2.0	-3.0
27		-6.0	-8.0	-2.0	-0.5	2.0	10.0	17.3	17.0	13.0	7.4	2.0	-3.5
28		-6.0	-8.0	-2.0	-0.5	2.4	10.5	17.3	17.0	12.5	7.0	1.9	-4.0
29		-6.0	-8.0	-2.0	-0.5	2.7	11.0	17.3	17.0	12.0	7.0	1.5	-4.0
30		-6.0	-8.0	-1.8	-0.5	3.0	11.5	17.3	17.0	11.8	6.8	1.5	-4.0
31		-6.0	-8.0	-1.5	-0.5	3.0	11.5	17.3	17.0	11.8	6.8	1.5	-4.0
平 均		-3.9	-7.3	-4.2	-0.9	1.0	6.6	15.0	17.5	14.7	9.8	3.8	-1.1
最 高		-1.0	-6.0	-1.5	-0.5	3.0	11.5	17.3	18.0	17.0	11.8	6.8	1.0
日 期		1	1	31	24	30	30	24	15	1	1	1	1
最 低		-6.0	-8.0	-8.0	-1.5	-0.5	3.0	12.0	17.0	11.8	6.8	1.5	-4.0
日 期		26	20	1	1	1	1	1	25	30	30	29	28
全 年 統 計		最高地温	18.0	8月15日	最低地温	-8.0	2月20日	地温較差	26.0				
		平均地温	4.3		最高月平均地温	17.5	8月	最低月平均地温	-7.3	2月			
附 註													
符 號													



松花江流域拉林河水系

新立屯水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
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、風速、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		3.4	1.0	-0.2	-1.0	-1.0	-1.0	2.5	8.6	10.5	11.0	8.8	5.2
2		3.4	1.0	-0.2	-1.0	-1.0	-1.0	3.0	8.6	10.7	10.8	8.6	5.2
3		3.0	1.0	-0.5	-1.0	-1.0	-1.0	3.0	8.6	10.7	10.8	8.5	5.2
4		3.0	1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	3.0	8.6	11.0	10.8	8.5	5.0
5		2.9	1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	3.0	8.7	11.0	10.8	8.4	5.0
6		2.9	1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	3.0	9.0	11.0	10.2	8.2	5.0
7		2.5	0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	3.0	9.4	11.0	10.2	8.0	4.8
8		2.5	0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	3.5	9.7	11.0	10.2	8.0	4.5
9		2.5	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	4.0	10.0	11.0	10.0	7.8	4.5
10		2.5	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	4.0	10.0	11.0	10.0	7.8	4.5
11		2.1	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	4.0	10.0	11.0	10.0	7.8	4.5
12		2.1	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	4.5	10.0	11.0	10.0	7.5	4.5
13		2.1	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	5.0	10.0	11.4	10.0	7.4	4.4
14		2.1	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	5.0	10.0	11.5	10.0	7.0	4.0
15		2.1	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	5.5	10.0	11.4	10.0	7.0	4.0
16		2.1	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	6.0	10.5	11.3	10.0	7.0	4.0
17		2.0	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	6.2	10.5	11.2	10.0	6.8	4.0
18		2.0	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	6.5	10.5	11.2	10.0	6.7	3.9
19		1.9	0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	7.0	10.5	11.0	10.0	6.7	3.5
20		1.8	0.4	-1.0	-1.0	-1.0	-0.7	7.0	10.5	11.0	9.9	6.5	3.5
21		1.8	0.4	-1.0	-1.0	-1.0	-0.7	7.0	10.5	11.0	9.9	6.4	3.5
22		1.7	0.3	-1.0	-1.0	-1.0	-0.2	7.0	10.5	11.0	9.7	6.0	3.5
23		1.7	0.3	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	7.0	10.5	11.0	9.6	6.0	3.2
24		1.3	0.3	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	7.2	10.5	11.0	9.5	6.0	3.0
25		1.3	0.1	-1.0	-1.0	-1.0	0.5	7.3	10.5	11.0	9.4	6.0	3.0
26		1.0	0.1	-1.0	-1.0	-1.0	1.0	7.5	10.5	11.0	9.0	6.0	3.0
27		1.0	0.2	-1.0	-1.0	-1.0	1.0	7.8	10.5	11.0	9.0	6.0	3.0
28		1.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.5	8.0	10.5	11.0	9.0	5.8	2.9
29		1.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	2.0	8.0	10.5	11.0	9.0	5.5	2.9
30		1.0		-1.0	-1.0	-1.0	2.1	8.0	10.5	11.0	8.9	5.5	2.9
31		1.0		-1.0		-1.0		8.0	10.5		8.8		2.9
平 均		2.0	0.5	-0.9	-1.0	-1.0	-0.3	5.5	10.0	11.0	9.9	7.1	4.0
最 高		3.4	1.0	-0.2	-1.0	-1.0	2.1	8.0	10.5	11.5	11.0	8.8	5.2
日 期		1	1	1	1	1	30	28	16	14	1	1	1
最 低		1.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	2.5	8.6	10.5	8.8	5.5	2.9
日 期		26	28	5	1	1	1	1	1	1	31	29	28
全 年 統 計		最高地温 11.5	9月14日			最低地温 -1.0	3月5日			地温較差 12.5			
		平均地温 3.9			最高月平均地温 11.0			9月		最低月平均地温 -1.0 4,5月			
附 註													
符 號													

# 新立屯水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
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、風速、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	6.0	4.8	3.0	2.1	2.0	1.8	2.7	6.2	8.0	10.0	9.7	7.8
2	6.0	4.8	3.0	2.1	2.0	1.8	2.9	6.2	8.3	10.0	9.7	7.8
3	5.9	4.8	3.0	2.1	2.0	2.0	2.9	6.2	8.3	10.0	9.5	7.8
4	5.9	4.8	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.3	8.6	10.0	9.5	7.5
5	5.7	4.8	3.0	2.5	2.0	2.0	3.0	6.5	9.0	10.0	9.4	7.5
6	5.7	4.8	3.0	2.5	2.0	2.0	3.3	6.7	9.0	10.0	9.4	7.5
7	5.5	4.5	3.0	2.5	2.0	2.0	3.5	6.8	9.0	10.0	9.2	7.4
8	5.5	4.5	3.0	2.3	2.0	2.0	3.7	7.0	9.4	10.0	9.2	7.4
9	5.5	4.3	3.0	2.0	2.0	2.0	3.7	7.0	9.4	10.0	8.9	7.4
10	5.5	4.3	3.0	2.3	2.0	2.0	3.7	7.0	9.4	10.0	8.8	7.0
11	5.5	4.3	2.9	2.3	2.0	2.0	3.7	7.3	9.4	10.0	8.8	7.0
12	5.5	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	4.0	7.3	9.5	10.0	8.8	7.0
13	5.4	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	4.5	7.3	9.5	10.0	8.8	7.0
14	5.4	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	4.5	7.5	9.5	10.0	8.5	7.0
15	5.4	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.5	10.0	8.5	7.0
16	5.4	4.3	2.5	2.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.5	10.0	8.5	6.9
17	5.3	4.3	2.5	2.0	2.0	2.0	5.2	7.5	9.5	10.0	8.5	6.9
18	5.3	4.3	2.5	2.0	2.0	2.0	5.4	7.8	9.5	10.0	8.5	6.9
19	5.1	4.3	2.4	2.0	2.0	2.0	5.4	7.8	9.5	10.0	8.5	6.5
20	5.0	4.3	2.4	2.0	2.0	2.0	5.4	8.0	9.5	9.9	8.5	6.5
21	5.0	4.0	2.3	2.0	2.0	2.0	5.5	8.0	9.5	9.9	8.5	6.5
22	5.0	4.0	2.3	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	9.8	9.9	8.5	6.5
23	5.0	4.0	2.2	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	10.0	9.9	8.3	6.5
24	5.0	3.9	2.2	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	10.0	9.9	8.2	6.2
25	5.0	3.9	2.2	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	10.0	9.8	8.0	6.2
26	4.9	3.6	2.2	2.0	1.8	2.5	5.6	8.0	10.0	9.8	8.0	6.2
27	4.8	3.6	2.2	2.0	1.8	2.5	5.6	8.0	10.0	9.8	8.0	6.2
28	4.8	3.4	2.2	2.0	1.8	2.5	6.0	8.0	10.0	9.8	8.0	6.0
29	4.8	3.3	2.2	2.0	1.8	2.5	6.0	8.0	10.0	9.8	8.0	6.0
30	4.8		2.1	2.0	1.8	2.5	6.0	8.0	10.0	9.8	7.8	6.0
31	4.8		2.1		1.8		6.0			9.8		6.0
平 均	5.3	4.2	2.6	2.1	2.0	2.1	4.6	7.4	9.4	9.9	8.7	6.8
最 高	6.0	4.8	3.0	2.5	2.0	2.5	6.0	8.0	10.0	10.0	9.7	7.8
日 期	1	1	1	5	1	26	28	20	23	1	1	1
最 低	4.8	3.3	2.1	2.0	1.8	1.8	2.7	6.2	8.0	9.8	7.8	6.0
日 期	27	29	30	4	26	1	1	1	1	25	30	28
全 年 統 計	最高地温	10.0	9月23日		最低地温	1.8	5月26日		地温較差 8.2			
	平均地温	5.4				最高月平均地温	9.9	10月	最低月平均地温	2.0	5月	
附 註												
符 號												

# 大碾子溝水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
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、風力、風速、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	0.3*	0	0	0.1	15.2	3.1	3.7	4.1	4.1	0	0
2	0	0.1*	0.5*	0	8.7	8.5	0.1	1.2	0	0	0	0
3	0	T*	0	0	0.1 <sup>△</sup>	0.6	0	5.6	0	0	0.7	0
4	0	0	0	0	0	14.6	T	1.8	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	4.7	3.1	0	1.5	0	1.1*	0
6	0	1.5*	0	2.7	0.3	2.9	0	0	0.2	0	0	0
7	0	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.4*	0	7.0*	0	0	0	19.4	0	0	0	0	0
9	1.1*	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0
10	0	0	0	5.4	0	0.6	1.7	0	11.4	0.1 <sup>△</sup>	0.3*	0
11	0	0	0	0.1 <sup>≡</sup>	0	0	0	0	2.0	0	0.1*	0
12	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.2	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	2.2	3.0	0	0	0	0
14	0	0	0	0.6	0	0	10.6	0.2	0	18.1	1.5*	0
15	1.2*	0	0	5.3	0	0	0	0.8	2.5	3.5	0	0
16	0	0	0	2.7	0	4.7	0.4	0	15.4	0	0	0
17	0	0	T*	0.3	2.3	5.5	0	0	0.6	0	0	0
18	0	0	T*	4.5*	0	16.1	0	26.1	0	0	0	0
19	0	0	0.4*	5.0	0	3.1	0	27.5	7.3	0	0	0
20	0.2*	0	0	0	0	0.1 <sup>△</sup>	0.6	5.0	1.4	8.1	0	0
21	0	0.1*	0	0.2*	0	0	35.3	0	0.1	0	0	0
22	0	0	7.2*	0.9*	0	1.6	0.2	0	5.5	0	0	0
23	0	0	0.3*	0	0.4	5.1	25.1	0	17.0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	30.4	6.5	0.1 <sup>△</sup>	0	0	0
25	0	0	0.1 <sup>U</sup>	0.1	1.0	0	0	20.5	0	0	0	0
26	0.1*	0.4*	0	0	5.0	0	14.6	1.9	0	0	2.9*	0
27	0	0.2*	0	11.3	1.1	0	0	4.2 <sup>△</sup>	0	0	0.1*	0
28	0.4*	0.1*	5.7	3.8	0	0	0	0.6	0	0	0	0
29	0	0	0	0.6	6.4	17.3	0	14.3	0	0	0	2.1*
30	0	0	0	0	33.3	4.4	13.0	2.9	0	0	0	0.3*
31	0.3*	0	0	0	4.4	0	1.3	0	0	0	0	0
總 量	3.7	2.7	21.2	43.5	63.1	105.0	161.5	125.8	69.3	34.0	6.7	2.4
百 分 比	0.6	0.4	3.3	6.8	9.9	16.4	25.8	19.7	10.8	5.3	1.0	0.4
降 水 日 數	7	7	6	14	11	15	17	17	15	5	7	2
百 分 比	5.7	5.7	4.9	11.4	8.9	12.2	13.8	13.8	12.2	4.1	5.7	1.6
一 日 最 大 量	1.2	1.5	7.2	11.3	33.3	17.3	35.3	27.5	17.0	18.1	2.9	2.1
日 期	15	6	22	27	30	29	21	19	23	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 638.9		年降水日數 123		最大日降水量 35.3		7月21日		最大月降水量 161.5		7月	
	初 霜 1951年10月10日			終 霜 5月23日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月19日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ≡霰水量 △雹水量 △雨雹水量 三撈水量 □露水量 □霜水量 ●雨											

# 大碾子溝水文站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝 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		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	9 5:10	9 9:00	3:50	0.4*		8 0.4*	75	6	1 14:10	1 14:30	0:20		1.8	1 15.2
		9 9:00	9 13:00	4:00	0.2*		9 1.1*	76		1 16:30	1 16:30	0:30		0.2	
2		9 5:10	9 13:00	7:50		0.6*		77		1 19:30	2 1:00	5:30		13.2	
		9 x x	x x	x x		0.9*		78		2 13:00	2 13:15	0:15		0.4	2 8.5
3		15 12:00	15 18:00	6:00		1.2*	15 1.2*	79		2 13:30	2 14:50	1:20		4.2	
4		21 2:00	21 4:30	2:30		0.2*	20 0.2*	80		2 19:00	2 20:00	1:00		3.9	
5		27 6:00	27 9:00	3:00		0.1*	26 0.1*	81		3 15:20	3 15:30	0:10		0.8	3 0.6
6		28 17:00	29 0:10	7:10		0.4*	28 0.4*	82		3 16:05	3 16:20	0:15		0.3	
7		31 x x	x x	x x		0.3*	31 0.3*	83		4 17:00	4 19:30	2:30		6.4	4 14.6
8	2	1 x x	x x	x x		0.3*	1 0.3*	84		4 x x	5 9:00	x x		8.2	
9		2 17:00	2 18:00	1:00		0.1*	2 0.1*	85		5 12:50	5 13:30	0:40		1.0	5 4.7
10		3 16:30	3 18:20			T *	3 T *	86		5 19:45	5 20:20	0:35		0.7	
11		6 21:40	7 9:00	11:20		1.5*	6 1.5*	87		5 x x	x x	x x		0.9	
12		21 14:10	21 15:40	1:30		0.1*	21 0.1*	88		6 5:15	6 9:00	3:45		2.1	
13		26 13:00	26 19:30	6:30		0.4*	26 0.4*	89		6 12:30	6 13:00	0:30		0.2	6 2.9
14		27 12:30	27 13:30	1:00		0.1*	27 0.2*	90		6 17:00	6 18:10	1:10		2.7	
15		28 7:00	28 9:00	2:00	0.1*			91		10 13:20	10 13:30	0:10		0.1	10 0.6
		28 9:00	28 9:30	0:30	0.1*			92		10 17:30	10 17:55	0:25		0.5	
		28 7:00	28 9:30	2:30		0.2*		93		17 1:00	17 5:00	4:00		4.7	16 4.7
16		28 10:30	28 10:50			T *		94		17 6:50	17 7:30			T	
17	3	2 10:40	2 13:40	3:00		0.1*	2 0.5*	95		17 12:45	17 13:05	0:20		0.3	17 5.5
18		2 15:00	2 16:30	1:30		0.3*		96		17 15:50	17 16:10	0:20		3.8	
19		2 x x	x x	x x		0.1*		97		17 22:50	17 24:00	1:10		1.1	
20		8 8:25	8 8:35			T *	7 T *	98		18 8:50	18 9:00	0:10		0.3	
21		8 9:00	8 13:15	4:15		1.6*	8 7.0*	99		18 9:15	18 9:40	0:25		0.2	18 16.1
22		8 13:30	9 2:10	12:40		5.4*		100		18 12:50	18 13:05	0:15		0.2	
23		17 17:30	17 18:00			T *	17 T *	101		18 13:20	18 13:30	0:10		1.5	
24		18 16:30	18 18:00			T *	18 T *	102		18 14:00	18 15:15	1:15		1.8	
25		19 x x	20 2:00	x x		0.4*	19 0.4*	103		18 15:30	18 16:10	0:40		1.5	
26		22 18:20	22 18:30			T *	22 7.2**	104		19 1:30	19 2:00	0:30		7.2	
27		22 20:05	23 8:10	12:05		7.2**		105		19 6:30	19 7:30	1:00		2.3	
28		23 10:00	23 10:10			T *	23 0.3*	106		19 8:15	19 8:50	0:35		1.4	
29		23 17:50	23 23:40	5:50		0.3*		107		19 12:00	19 14:00	2:00		2.9	19 3.1
30		25				0.1u	25 0.1u	108		19 18:20	19 18:30	0:10		0.2	
31		28 16:30	28 17:30	1:00		0.9	28 5.7	109		20				0.1a	20 0.1a
32		28 19:20	28 24:00	4:40		4.8		110		23 8:45	23 9:00	0:15	1.6	22 1.6	
33	4	6 x x	x x	x x		2.7	6 2.7	111		23 9:00	23 9:20	0:20	0.2	23 5.1	
34		11 2:30	11 7:20	4:50		4.5	10 5.4	112		23 8:45	23 9:20	0:35		1.8	
35		11 7:40	11 9:00	1:20		0.9		111		23 9:50	23 10:50	1:00		4.9	
36		11				0.1≡	11 0.1≡	112		30 1:30	30 9:00	7:30	17.3	29 17.3	
37		15 7:40	15 9:00	1:20	0.6		14 0.6		30 9:00	30 11:00	2:00	3.8	30 4.4		
		15 9:00	15 23:20	14:20	5.3		15 5.3		30 1:30	30 11:00	9:30		21.1		
		15 7:40	15 23:20	15:40		5.9	16 2.7	113		30 12:30	30 12:40	0:10		0.1	
38		16 23:05	16 24:00			T	16 2.7	114	7	1 4:40	1 5:20	0:40		0.5	
39		17 x x	17 8:10	x x		2.7	17 0.3	115		1 18:00	1 19:00	1:00		1.6	1 3.1
40		17 11:15	17 13:00	1:45		0.2	17 0.3	116		1 23:00	1 23:40	0:40		1.5	
41		17 19:00	17 19:30	0:30		0.1	18 4.5*	117		2 18:15	2 18:40	0:25		0.1	2 0.1
42		18 x x	19 9:00	x x	4.5*		18 4.5*	118		5 8:30	5 8:50	0:20		T	4 T
		19 9:00	19 15:30	6:30	4.5		19 5.0	119		5 9:10	5 9:20	0:10		T	5 3.1
		18 x x	19 15:30	x x		9.0**		120		5 10:30	5 10:50	0:20		0.2	
43		19 16:15	19 17:10	0:55		0.5		121		5 12:25	5 14:50	2:25		2.9	
44		21 x x	x x	x x		0.2*	21 0.2*	122		8 13:10	8 13:20	0:10		1.0	8 19.4
45		22 10:30	22 10:37	0:07		0.1*	22 0.9*	123		8 14:40	8 15:10	0:30		17.8	
46		22 11:30	22 11:40	0:10		0.1*		124		9 0:20	9 0:50	0:30		0.6	
47		22 13:00	22 13:35	0:35		0.7*		125		9 10:07	9 10:10			T	9 T
48		26 5:28	26 6:00	0:32		0.1	25 0.1	126		10 12:30	10 12:50	0:20		0.9	10 1.7
49		27 12:20	27 13:15	0:55		T	27 11.3	127		10 13:02	10 13:10			T	
50		27 13:50	27 17:10	3:20		2.4		128		10 16:45	10 19:00	2:15		0.8	
51		27 x x	28 9:00	x x	8.9		28 3.8	129		12 10:40	12 11:30	0:50		0.4	12 0.4
		28 9:00	28 11:00	2:00	1.2			130		13 9:50	13 10:00	0:10		T	13 2.2
		27 x x	28 11:00	x x		10.1		131		14 3:40	14 4:40	1:00		2.2	
52		28 14:15	28 15:10	0:55		2.4		132		14 14:35	14 14:55	0:20		10.6	14 10.6
53		29 5:50	29 8:40	2:50		0.2		133		16 15:30	16 15:45	0:15		0.4	16 0.4
54		29 14:37	29 16:40	2:03		0.6	29 0.6	134		20 16:00	20 16:15	0:15		0.3	20 0.6
55	5	2 4:30	2 4:37	0:07		0.1	1 0.1	135		20 17:35	20 18:00	0:25		0.3	
56		2 16:20	2 22:10	5:50		8.7	2 8.7	136		21 10:27	21 10:45	0:18		1.1	21 35.3
57		3				0.1a	3 0.1a	137		21 13:12	21 14:35	1:23		22.6	
58		7 1:00	7 2:30	1:30		0.3	6 0.3	138		21 15:50	21 16:20	0:30		5.8	
59		18 0:20	18 x x	x x		2.3	17 2.3	139		21 17:50	21 18:00			T	
60		23 x x	x x	x x		0.4	23 0.4	140		22 4:25	22 5:30	1:05		0.9	
61		26 0:15	26 0:28	0:13		0.3	25 1.0	141		22 8:10	22 9:00	0:50		4.9	
62		26 6:10	26 6:40	0:30		0.7		142		22 13:02	22 13:07	0:05		0.2	22 0.2
63		26 13:00	26 13:08	0:08		0.1	26 5.0	143		23 9:35	23 9:40			T	
64		26 14:30	26 16:00	1:30		4.5		144		23 18:45	23 19:20	0:35		16.5	
65		26 18:50	26 19:10	0:20		0.4		145		23 20:15	23 23:00	2:45		8.6	
66		27 14:00	27 14:10	0:10		0.3	27 1.1	146		24 10:02	24 16:00	5:58		28.5	24 30.4
67		28 3:00	28 3:30	0:30		0.8		147		24 16:30	24 17:00	0:30		1.8	
68		29 12:30	29 14:00	1:30		0.4	29 6.4	148		24				0.1≡	
69		29 15:30	29 17:00	1:30		0.6		149		26 18:10	26 18:50	0:40		14.6	26 14.6
70		29 18:45	29 24:00	5:15		4.5		150		30 9:20	30 14:20	5:00		8.5	30 13.0
71		30 5:00	30 9:00	4:00		0.9		151							

松花江流域拉林河水系

大碾子溝水文站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝 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		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		分段	一次						
		日	時分	日	時分							日	時分				日	時分			
155	8	1	14:00	1	15:20	1:20	3.5	1	3.7	221	11	14	9:00	14	16:50	7:50			14	1.5*	
156		1	18:39	1	18:40	0:07	0.2			222		26	X X	27	6:08	X X			26	0.7*	
157		3	3:50	3	4:35	0:45	1.2	2	1.2	223		27	6:59	27	9:00	2:07	2.2*				
158		3	11:00	3	11:50	0:50	5.6	3	5.6			27	9:00	27	10:00	1:00	0.1*			27	0.1*
159		4	16:50	4	17:10	0:20	1.8	4	1.8			27	6:53	27	10:00	3:07	2.3*				
160		14	3:15	14	4:50	1:35	2.9	13	3.0	224	12	29	15:10	30	9:00	17:50	2.1*			29	2.1*
161		14	5:55	14	6:30	0:35	0.1					30	9:00	30	10:36	1:36	0.3*			30	0.3*
162		14	19:30	14	20:00	0:30	0.1	14	0.2			29	15:10	30	10:36	19:26		2.4*			
163		15	4:00	15	5:00	1:00	0.1														
164		15	8:05	15	8:10		T														
165		15	10:10	15	10:50	0:40	0.1	15	0.6												
166		15	22:00	16	1:00	3:00	0.7														
167		18	21:00	19	9:00	12:00	26.1	18	26.1												
		19	9:00	20	5:10	20:10	27.5	19	27.5												
		18	21:00	20	5:10	32:10		53.6													
168		20	12:30	20	12:45	0:15	2.0	20	5.0												
169		20	14:20	20	14:40	0:20	3.0														
170		25	5:15	25	5:30		T	24	6.5												
171		25	5:48	25	7:30	1:42	6.5														
172		25	13:30	25	13:50	0:20	2.7	25	20.5												
173		25	18:23	25	20:00	1:37	17.8														
174		27	3:00	27	3:15	0:15	0.2	26	1.9												
175		27	6:23	27	6:30	0:07	1.7														
176		27	12:50	27	13:30	0:40	3.74	27	4.24												
177		27	18:40	27	19:00	0:20	0.5														
178		28	21:45	28	22:00	0:15	0.1	28	0.6												
179		28	23:10	28	23:40	0:30	0.5														
180		29	14:15	29	16:10	1:55	1.5	29	14.3												
181		29	19:20	29	22:00	2:40	12.8														
182		30	12:00	30	12:25	0:25	2.0	30	2.9												
183		30	12:43	30	12:50	0:07	0.9														
184	9	1	18:40	1	19:00		T	1	4.1												
185		2	4:50	2	5:10	0:20	2.4														
186		2	6:31	2	7:00	0:29	1.7														
187		6	5:35	6	5:50	0:15	1.5	5	1.5												
188		6	21:28	6	21:34	0:06	0.2	6	0.2												
189		10	23:00	11	8:30	9:30	11.4	10	11.4												
190		11	14:19	11	14:35	0:16	0.1	11	2.0												
191		11	15:45	11	16:00	0:15	0.3														
192		11	20:55	12	5:00	8:05	1.5														
193		12	7:35	12	7:45	0:10	0.1														
194		12	9:00	12	9:05	0:05	0.2	12	0.2												
195		15	19:30	15	21:00	1:30	2.5	15	2.5												
196		16	12:05	16	12:20	0:15	0.1	16	15.4												
197		16	13:00	16	17:50	4:50	4.8														
198		16	21:00	X X	X X		9.7														
199		17	7:00	17	8:00	1:00	0.7														
200		17	8:25	17	8:50	0:25	0.1														
201		17	13:12	17	13:25	0:13	0.3	17	0.6												
202		17	14:15	17	14:35	0:20	0.3														
203		19	11:30	19	12:00	0:30	3.7	19	7.3												
204		19	13:15	19	13:45	0:30	0.5														
205		19	14:30	19	17:00	2:30	2.5														
206		19	X X	X X	X X		0.6														
207		20	13:20	20	13:45	0:25	1.4	20	1.4												
208		22	8:45	22	9:00	0:15	0.1	21	0.1												
		22	9:00	22	12:00	3:00	5.5	22	5.5												
		22	8:45	22	12:00	3:15		5.5													
209		23	11:40	X X	X X		17.0	23	17.0												
210		24	13:27	24	13:38	0:11	0.1	24	0.1												
211	10	1	18:35	1	20:00	1:25	3.9	1	4.1												
212		1	21:05	X X	X X		0.2														
213		10	X X	X X	X X		0.1	10	0.1												
214		14	X X	15	9:00	X X	18.1	14	18.1												
		15	9:00	15	12:38	3:38	3.1	15	3.6												
		14	X X	15	12:38	X X		21.2													
215		15	13:30	15	16:00	2:30	0.5														
216		20	12:15	20	16:25	4:10	8.1	20	8.1												
217		4	6:20	4	7:55	1:35	0.7	3	0.7												
218		5	17:30	5	19:40	2:10	1.1*	5	1.1*												
219		10	X X	X X	X X		0.2*	10	0.3*												
220		11	8:04	11	9:00	0:56	0.1*														
		11	9:00	11	11:14	2:14	0.1*	11	0.1*												
		11	8:04	11	11:14	3:10		0.2*													

全年統計	一次最大降水量	53.6公厘	歷時 32時10分	一次最急降水量	17.8公厘	歷時 0時30分	降水率	35.6公厘/小時
			日期 8月18-19日	分段最急降水量	17.8公厘	歷時 0時30分	降水率	35.6公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 <雨夾雪水量 <霧水量 <雹水量 <雨雹水量 <霧水量 <露水 <霜水量 ●雨

# 大碾子溝水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
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、風速、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	1.5	2.0	8.0	2.8	6.4	3.2	4.9	2.7	1.9	0.3											
2	0.3	0.5	0.5	3.2	2.7	2.3	4.2	5.3	4.1	2.2	2.1	0.3											
3	0.5	0.5	1.2	4.5	3.9	3.6	8.0	4.4	4.2	2.8	0.8	0.5											
4	0.5	0.4	1.3	6.3	5.8	3.2	7.0	6.0	4.4	3.4	1.5	0.5											
5	0.6	0.5	1.5	10.8	6.7	2.1	1.1	9.0	3.2	3.9	1.1	0.4											
6	0.5	0.6	1.9	2.5	9.2	3.1	8.2	8.9	4.6	4.2	1.4	0.5											
7	0.4	0.6	2.4	0.8	6.5	4.5	7.0	6.0	5.6	4.4	1.3	0.5											
8	0.4	0.6	0.7	5.5	7.5	6.9	4.5	6.4	4.5	3.5	1.3	1.0											
9	0.4	0.9	0.8	3.7	6.7	6.0	4.2	6.5	5.8	3.9	1.3	0.6											
10	0.4	0.7	1.1	4.0	9.0	5.0	3.7	6.8	5.9	1.5	1.1	0.8											
11	0.5	0.7	1.3	1.1	9.7	8.6	7.0	6.9	1.8	2.0	0.9	1.5											
12	0.5	0.7	2.1	1.3	7.4	9.9	6.2	7.2	1.7	2.1	1.2	0.9											
13	0.8	0.8	3.2	2.9	18.8	12.2	5.6	5.8	3.2	4.8	1.3	1.0											
14	0.5	0.5	2.9	3.5	8.6	8.6	5.6	5.2	4.0	3.8	0.4	0.8											
15	0.3	0.6	3.0	0.4	7.8	13.0	5.0	4.2	5.2	2.3	1.0	0.9											
16	0.4	0.6	2.7	1.7	8.9	7.3	6.7	7.3	1.9	1.9	1.3	0.7											
17	0.6	0.6	1.3	1.2	10.0	5.8	7.5	6.8	1.9	2.4	1.2	0.5											
18	0.4	0.7	1.7	1.1	8.9	2.3	8.3	4.3	3.7	3.0	1.4	0.5											
19	0.6	0.9	1.4	0.4	13.5	1.7	8.6	2.9	2.7	1.9	1.9	0.5											
20	0.7	1.1	2.3	2.0	6.6	3.6	7.2	3.7	2.3	1.4	1.7	0.4											
21	0.6	0.7	3.5	2.8	4.2	4.7	3.5	4.8	2.9	1.9	1.2	0.6											
22	0.8	0.9	1.1	1.6	7.7	8.3	4.7	5.7	1.8	1.5	2.4	0.5											
23	1.2	0.8	1.3	3.1	4.7	3.9	5.6	5.8	1.7	2.2	2.2	0.3											
24	0.9	1.0	2.5	4.5	6.5	7.4	2.3	4.8	3.3	1.8	1.8	0.5											
25	0.6	1.0	2.2	3.1	12.3	9.2	4.5	5.0	3.9	1.9	1.7	0.2											
26	0.5	0.6	2.4	3.6	4.6	11.4	7.1	5.0	4.3	2.9	1.8	0.4											
27	0.4	0.8	2.6	1.6	4.5	10.0	6.3	5.1	4.0	3.1	2.0	0.4											
28	0.5	0.9	2.9	1.3	4.6	9.3	4.6	4.4	4.3	2.3	0.8	0.3											
29	0.5	1.2	2.2	2.6	2.3	6.5	5.6	4.9	3.7	2.1	0.8	0.3											
30	0.6		2.5	3.7	3.1	3.9	0.9	4.4	4.0	3.1	0.5	0.6											
31	0.5		3.1		4.4		3.5	4.0		2.2		0.3											
總 量	16.8	20.9	61.1	86.8	225.1	187.1	170.6	170.7	108.9	83.1	41.3	17.5											
最 大	1.2	1.2	3.5	10.8	18.8	13.0	8.6	9.0	5.9	4.8	2.4	1.5											
日 期	23	29	21	5	13	15	19	5	10	13	22	11											
最 小	0.3	0.4	0.5	0.4	2.3	1.7	0.9	2.9	1.7	1.4	0.4	0.2											
日 期	2	4	2	15	29	19	30	19	12	20	14	25											
全 年 統 計	年蒸發量 1189.9			最大日蒸發量 18.8			5月13日			最小日蒸發量 0.2			12月25日										
	最大月蒸發量 225.1					5月					最小月蒸發量 16.8					1月							
	初冰日期						1951年10月12日						終冰日期						4月24日				
附 註																							
符 號																							

松花江流域拉林河水系

大碾子溝水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
氣 溫 計 說 明	棒狀溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，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、風速、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		-18.0	-23.5	-9.3	1.2	16.0	14.6	22.3	17.8	18.0	14.8	-1.1	-20.7							
2		-19.8	-25.7	-9.0	5.1	15.1	12.2	20.3	18.7	18.3	11.8	2.6	-21.9							
3		-12.7	-26.0	-11.0	11.7	12.1	14.6	20.1	18.4	17.9	7.9	3.9	-21.4							
4		-15.4	-26.4	-16.0	7.7	12.6	13.6	19.7	19.4	17.6	6.9	5.0	-20.0							
5		-20.0	-25.7	-12.0	15.8	15.3	13.1	16.7	21.7	19.3	12.9	-4.0	-14.7							
6		-21.0	-19.0	-11.9	7.0	17.6	15.0	20.6	22.9	17.6	15.7	-10.6	-14.2							
7		-21.5	-17.1	-8.8	6.3	9.0	16.0	22.8	23.9	14.3	14.6	-8.8	-16.4							
8		-25.3	-13.4	-5.4	13.3	12.2	19.1	21.9	25.8	14.0	13.5	-11.5	-12.7							
9		-14.8	-12.2	-14.5	4.5	14.3	20.2	22.2	24.5	15.1	12.5	-8.5	-10.0							
10		-19.3	-18.5	-15.3	7.0	14.5	19.1	21.8	22.6	15.0	4.8	-5.7	-12.8							
11		-24.6	-20.3	-10.4	6.4	18.1	20.3	23.9	22.4	15.4	2.3	-11.4	-5.9							
12		-16.8	-20.7	-1.7	1.3	13.0	24.1	24.9	24.9	12.6	2.5	-10.4	-11.4							
13		-8.8	-17.9	3.4	2.1	22.3	25.3	23.4	25.9	14.5	8.6	-14.1	-6.1							
14		-17.7	-22.5	3.3	5.8	12.4	21.2	22.7	21.0	14.3	14.7	-12.1	-6.2							
15		-16.7	-21.6	-4.8	3.1	13.4	24.4	24.5	20.5	16.0	3.4	-10.0	-16.2							
16		-23.0	-19.8	-3.1	2.9	16.8	26.5	26.1	20.2	9.3	-1.8	-4.6	-14.3							
17		-24.1	-19.4	1.3	1.9	20.7	20.0	26.9	20.7	11.3	4.5	-9.9	-17.1							
18		-17.5	-18.3	-3.5	3.7	16.9	17.0	28.6	19.7	12.1	9.8	-12.0	-21.0							
19		-18.8	-17.1	-7.6	2.5	17.7	17.3	29.3	15.2	9.4	12.5	-10.5	-20.4							
20		-16.7	-13.9	-6.1	3.6	11.9	15.9	27.4	17.1	11.2	9.1	-6.1	-21.5							
21		-13.3	-16.3	-0.6	3.5	9.5	20.5	23.1	20.1	11.5	0.0	-7.4	-21.1							
22		-11.1	-19.1	3.5	1.5	9.1	23.9	25.3	22.8	11.0	-2.8	-3.2	-26.2							
23		-10.1	-18.7	-2.0	3.8	8.0	22.4	24.7	23.3	11.3	0.7	-9.0	-25.4							
24		-19.7	-18.9	2.3	5.8	12.7	22.9	21.8	22.5	10.7	-0.5	-7.9	-24.5							
25		-26.6	-16.7	1.2	7.7	18.0	25.4	21.1	20.3	8.2	-2.3	-4.8	-23.6							
26		-23.0	-12.3	4.5	8.2	16.0	27.2	22.3	21.2	9.4	4.2	0.7	-20.6							
27		-15.9	-14.6	2.6	8.7	12.1	26.0	22.9	18.7	13.4	2.8	-1.0	-21.3							
28		-17.3	-15.7	4.6	10.1	10.9	25.7	22.9	21.4	10.2	5.4	-7.7	-23.0							
29		-16.7	-16.2	2.3	10.3	12.1	24.5	23.0	20.2	10.4	4.3	-14.9	-15.1							
30		-20.4		0.4	12.8	14.5	19.8	20.7	20.7	13.7	5.4	-18.7	-21.3							
31		-19.3		3.7		16.3		20.3	18.2		-3.3		-28.2							
平 均		-18.3	-18.9	-3.9	6.2	14.2	20.3	23.1	21.1	13.4	6.3	-7.1	-17.9							
最 高		-2.3	-4.6	14.2	24.0	30.5	34.0	37.2	32.0	26.2	26.6	15.3	4.0							
日 期		13	29	25	5	13	26	19	8	2	7	4	13							
最 低		-38.7	-39.5	-30.0	-9.5	-4.7	6.0	10.4	8.6	-3.7	-9.5	-27.0	-41.2							
日 期		26	3	10	13	8	1	7	17	26	22	30	31							
全 年 統 計	最高氣溫	37.2				7月19日			最低氣溫			-41.2			12月31日		氣溫較差		78.4	
	平均氣溫	3.3				最高月平均氣溫				23.1		7月		最低月平均氣溫		-18.9		2月		
附 註																				
符 號																				

# 大碾子溝水文站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
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。用小笠原風速儀測風速。		
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、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	SW 1.8	NW 3.6	SW 2.8	NE 1.6	SW 3.9	S 2.9	E 4.5	E 1.2	W 2.2	E 4.3	N 2.9	E 2.3												
2	NE 0.2	NW 1.0	NW 2.5	N 1.3	SW 5.8	SW 5.4	E 4.9	E 2.1	W 4.3	2.7	NW 4.1	NW 3.3												
3	C 0.2	SE 1.3	SW 4.6	SW 3.2	N 3.6	S 5.1	N 5.9	E 1.7	NE 2.4	NW 6.6	SE 3.4	NW 3.5												
4	SW 1.4	SW 1.6	SW 5.5	S 5.0	NE 3.8	S 1.4	2.8	NE 1.6	SE 0.8	SW 2.8	N 3.3	W 2.2												
5	C 1.8	SW 1.8	NW 1.7	SW 10.1	SW 1.3	NE 2.8	NE 4.2	2.1	E 3.1	E 3.0	W 4.5	W 3.4												
6	NW 2.1	SW 2.8	W 3.3	NE 3.7	SW 5.5	0.9	E 5.4	1.2	W 1.7	SW 3.6	W 3.5	NW 4.0												
7	NE 1.7	NE 1.8	SE 4.6	N 2.1	W 2.4	NE 2.7	SE 2.8	S 1.4	SE 1.9	E 3.0	3.5	W 3.9												
8	C 1.1	SW 3.7	SE 2.5	SW 8.4	2.3	NE 2.3	SE 2.1	E 2.6	W 2.3	E 1.9	NW 2.9	2.3												
9	SW 1.8	SW 1.6	NE 2.2	NW 3.3	W 1.7	SW 1.6	SE 2.6	S 4.0	W 2.6	E 4.1	E 4.5	2.0												
10	NW 1.6	NW 1.1	NE 1.4	S 2.0	SW 2.3	NE 2.4	E 3.4	NE 2.6	SE 0.8	W 4.4	SE 3.7	W 1.6												
11	SW 1.2	SW 2.4	SW 2.6	SW 3.7	SW 2.6	SW 1.3	S 3.4	S 1.4	SW 4.6	C 3.0	N 6.2	6.9												
12	SW 1.1	NE 1.4	SW 2.4	N 3.3	NE 2.5	S 2.8	SE 1.6	S 2.4	W 3.8	W 3.1	5.0	C 2.2												
13	SW 3.0	NE 1.7	SW 5.5	N 1.1	SW 7.8	NE 5.5	E 4.1	S 1.5	C 1.7	S 5.3	W 2.1	4.2												
14	NE 2.8	NE 1.9	NW 6.0	NE 7.5	NE 9.2	NE 3.3	E 3.7	NW 3.7	W 2.8	S 6.5	SE 2.9	NW 6.6												
15	SW 2.0	NW 2.1	SW 2.8	SE 1.7	NE 3.2	S 2.6	S 2.0	N 2.3	SW 3.3	NW 13.8	SW 2.8	3.1												
16	N 1.5	NW 1.1	NE 1.3	SW 4.7	NE 3.4	SW 4.9	E 2.1	NE 3.8	SW 5.5	NW 4.4	5.0	NW 2.9												
17	W 0.8	NW 1.6	SW 2.8	NE 6.8	SW 5.9	SW 4.7	E 2.0	NE 4.4	W 4.3	E 5.0	NNW 6.8	NW 5.9												
18	NE 1.6	SW 2.7	NW 3.7	SW 5.1	NW 1.8	SW 3.8	2.1	E 5.2	NE 1.6	C 1.3	W 3.8	WNW 4.7												
19	NE 1.8	SW 3.2	SW 1.6	SW 7.4	SW 4.4	W 1.2	S 1.6	NE 2.9	N 1.6	SW 3.1	3.2	3.8												
20	NE 0.9	SW 5.7	NW 1.8	SW 2.7	2.5	N 0.8	2.1	W 3.3	E 1.1	3.1	W 3.8	3.3												
21	SW 1.6	NW 2.2	NE 3.2	NE 4.3	NE 2.6	N 0.7	W 3.1	NE 1.0	C 0.4	N 5.8	C 2.3	E 3.2												
22	SW 2.8	NW 3.1	NE 3.4	W 2.0	2.0	S 3.2	SW 4.2	3.7	E 2.2	NW 2.1	8.0	C 2.2												
23	SW 2.8	SW 3.0	S 2.8	1.2	S 3.3	NE 4.3	SW 3.9	E 0.8	E 3.4	6.2	3.4	W 4.0												
24	W 1.3	NE 2.5	NE 3.0	NE 2.8	S 1.8	SE 4.5	W 5.5	E 2.2	NW 5.0	W 3.4	E 3.2	W 4.0												
25	NW 1.6	SW 1.8	W 2.1	NE 3.6	SW 4.1	E 2.5	W 1.6	E 1.8	N 1.5	NW 5.7	E 4.2	W 2.7												
26	E 1.5	NE 3.4	SW 3.9	SW 2.0	SW 6.8	S 5.5	2.1	S 2.7	SW 2.4	SW 4.8	E 4.0	W 3.2												
27	S 1.7	SW 1.0	NE 3.1	S 5.6	3.7	4.0	E 2.8	SE 3.4	4.7	SW 4.6	SE 2.2	W 5.4												
28	S 1.5	NE 0.7	SW 2.7	S 5.9	NW 1.3	SW 3.5	E 3.3	S 3.0	C 1.7	3.0	W 3.7	C 2.5												
29	SW 1.5	SW 2.5	NE 3.4	SW 2.7	NE 6.4	SE 2.5	SE 4.4	SW 3.5	N 2.3	0.9	W 5.9	E 5.3												
30	S 1.2	2.5	W 2.4	NE 2.9	N 3.1	E 5.1	SW 5.0	E 3.3	SW 5.1	NW 3.1	W 2.3	2.3												
31	NE 1.8	NE 4.6		2.9			2.7	C 1.3		N 6.4		2.5												
最多風向	NE	NE	NE	NE	NE	SW	E	NE	W	SW	W	W												
平均風速	1.6	2.2	3.1	3.9	3.7	3.1	3.3	2.6	2.6	4.3	3.9	3.5												
最大風速及其風向	6.1 NE	10.0 SW	13.0 SW	13.4 SW	15.9 SW	11.7 SW	10.7 SW	9.3 SW	9.0 SW	22.9 NW	11.7 N	10.3 NW												
日期	14	20	4	8	26	26	24	30	27	15	11	17												
全年統計	最多風向 NE 頻率 19%		最大風速 22.9 風向 NW 10月15日		平均風速 3.2																			
	最大月平均風速 4.3 10月				最小月平均風速 1.6 1月																			
附 註	5月29日最大風速係14時20分至14時30分之記錄。																							
行 號																								



松花江流域拉林河水系

大碾子溝水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
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、含沙量、降水量、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。		

(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	-0.2	-5.2	-7.0	-0.5	0.3	6.5	15.3	18.3	18.4	13.5	8.5	2.8
2	-0.2	-5.2	-6.7	-0.5	0.3	7.0	15.3	18.8	18.0	13.4	8.0	2.7
3	-0.2	-6.0	-6.2	-0.4	0.5	7.4	15.5	18.5	18.0	13.4	8.0	2.5
4	-0.5	-6.3	-5.8	-0.5	0.4	7.6	15.5	17.9	18.0	13.4	7.8	2.2
5	-0.6	-6.5	-6.0	-0.3	0.5	8.0	15.4	18.5	17.9	13.1	7.8	2.0
6	-1.0	-6.8	-6.0	-0.3	0.6	8.0	15.3	17.9	17.8	12.9	7.4	1.7
7	-1.0	-6.9	-5.9	-0.2	0.8	8.4	15.7	18.2	17.7	12.8	7.1	1.5
8	-1.4	-6.9	-5.5	-0.3	0.9	8.6	15.5	18.2	17.6	12.9	7.0	1.1
9	-1.9	-6.5	-5.1	-0.2	0.9	9.0	15.8	18.3	17.4	13.0	6.8	1.0
10	-2.0	-6.0	-4.9	0.0	1.0	9.5	16.0	19.0	17.2	13.0	6.4	0.9
11	-2.0	-6.0	-4.7	0.0	1.2	10.0	16.0	19.0	17.0	13.0	6.1	0.6
12	-2.4	-6.5	-4.6	0.0	1.6	10.4	16.5	19.0	17.0	12.7	6.0	0.0
13	-2.5	-6.8	-4.3	-0.1	2.2	10.7	16.4	19.1	16.8	12.3	5.8	-0.2
14	-2.4	-6.9	-3.7	-0.1	2.3	11.1	16.9	19.8	16.7	12.0	5.5	-0.2
15	-2.4	-7.0	-3.1	0.1	2.3	11.9	17.0	19.7	16.2	11.9	5.3	-0.3
16	-2.7	-7.1	-2.8	0.1	2.9	12.0	17.0	19.7	16.1	11.9	5.0	-0.3
17	-2.8	-7.2	-2.4	0.0	2.8	12.5	17.1	19.5	16.0	11.5	4.6	-0.4
18	-3.0	-7.2	-2.1	0.0	3.3	12.8	17.5	19.5	15.7	11.2	4.4	-0.6
19	-3.4	-7.3	-2.0	0.0	3.5	12.7	18.0	19.4	15.4	10.9	4.3	-0.9
20	-3.6	-7.0	-2.0	0.1	4.0	12.6	18.4	19.0	15.2	10.5	4.1	-1.2
21	-3.8	-7.0	-1.8	0.2	4.2	12.7	19.0	19.0	15.0	10.8	4.0	-1.5
22	-3.8	-7.0	-1.8	0.0	4.7	12.7	18.9	18.5	15.0	10.8	3.8	-1.9
23	-3.9	-7.4	-1.7	0.5	4.5	13.0	19.0	18.4	14.9	10.3	3.4	-2.0
24	-3.9	-7.3	-1.4	0.1	4.5	13.0	19.0	18.5	14.6	10.0	3.3	-2.4
25	-4.0	-7.4	-1.0	0.0	4.8	13.1	18.6	18.8	14.5	9.5	3.1	-2.8
26	-4.4	-7.5	-0.9	0.1	5.0	13.5	18.5	18.7	14.4	9.0	3.1	-2.8
27	-5.0	-7.2	-0.7	0.3	5.2	14.0	18.4	18.7	14.0	8.7	3.0	-3.2
28	-5.0	-7.2	-0.7	0.1	5.5	14.2	18.4	18.6	13.9	8.5	2.9	-3.7
29	-5.0	-7.2	-0.5	0.2	5.7	14.8	18.4	18.5	14.0	8.5	2.9	-3.9
30	-5.0		-0.9	0.3	6.0	15.0	18.5	18.4	13.7	8.5	2.9	-3.6
31	-5.1		-0.8		6.0		18.4	18.3	8.5			-3.9
平 均	-2.7	-6.8	-3.3	0.0	2.9	11.1	17.1	18.8	16.1	11.4	5.3	-0.5
最 高	-0.2	-5.2	-0.5	0.5	6.0	15.0	19.0	19.8	18.4	13.5	8.5	2.8
日 期	1	1	29	23	30	30	21	14	1	1	1	1
最 低	-5.1	-7.5	-7.0	-0.5	0.3	6.5	15.3	17.9	13.7	8.5	2.9	-3.9
日 期	31	26	1	1	1	1	1	4	30	28	28	29
全 年 統 計	最高地溫 19.8		8月14日		最低地溫 -7.5		2月26日		地溫較差 27.3			
	平均地溫 5.8				最高月平均地溫 18.8				8月		最低月平均地溫 -6.8	
附 註												
符 號	● 插補數值											

松花江流域拉林河水系

大碾子溝水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
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、風速、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		4.4	1.8	-1.9	-0.2	0.0	0.7	8.1	12.4	14.5	13.4	10.9	7.0
2		4.2	1.8	-2.0	0.1	0.0	0.9	8.3	12.8	14.3	13.3	10.8	7.0
3		4.2	1.4	-2.0	-0.1	0.0	1.0	8.5	13.2	14.3	13.3	10.6	6.9
4		4.0	1.2	-1.6	0.0	0.0	1.0	8.9	12.7	14.3	13.2	10.4	6.8
5		4.0	1.2	-2.0	0.0	0.0	1.7	9.0	13.0	14.3	13.0	10.2	6.7
6		4.0	1.2	-2.0	0.0	0.1	2.0	9.0	13.0	14.4	13.0	10.1	6.7
7		4.0	1.1	-2.0	0.0	0.1	3.0	9.5	13.0	14.4	13.0	10.1	6.5
8		3.9	0.9	-2.0	0.0	0.1	3.5	9.3	13.0	14.4	13.0	10.0	6.3
9		3.9	0.8	-1.9	-0.1	0.1	4.0	9.5	13.0	14.3	13.0	10.0	6.2
10		3.6	0.9	-1.8	0.0	0.2	4.0	9.8	13.1	14.3	13.0	10.0	6.1
11		3.6	0.8	-1.9	0.0	0.2	4.5	9.9	13.0	14.3	13.0	9.9	6.0
12		3.5	0.5	-1.9	0.0	0.2	4.4	10.1	13.0	14.3	12.7	9.8	5.9
13		3.2	0.4	-1.6	0.0	0.7	5.0	10.0	13.0	14.3	12.7	9.5	5.7
14		3.0	0.2	-1.4	0.0	0.5	5.0	10.0	13.5	14.0	12.6	9.3	5.5
15		3.0	0.1	-1.4	0.2	0.2	5.2	10.2	13.5	14.3	12.6	9.2	5.4
16		3.0	0.0	-1.4	0.1	0.5	5.6	10.2	13.6	14.3	12.6	9.0	5.3
17		3.0	0.0	-1.3	0.0	0.2	6.0	10.5	13.7	14.1	12.4	9.0	5.0
18		3.0	-0.1	-1.1	0.0	0.5	6.0	10.7	13.8	14.1	12.3	8.9	5.0
19		2.8	-0.1	-1.0	0.0	0.4	6.2	10.8	14.0	14.0	12.1	8.8	5.0
20		2.7	-0.2	-1.0	0.0	0.4	6.6	11.2	14.0	14.0	12.0	8.7	4.9
21		2.7	-0.6	-1.0	0.0	0.4	6.9	11.2	14.2	14.0	12.0	8.4	4.7
22		2.4	-1.0	-1.0	0.0	0.5	7.0	11.0	14.0	14.0	11.9	8.3	4.6
23		2.2	-1.1	-1.0	0.4	0.4	7.0	11.2	14.0	14.0	11.9	8.0	4.4
24		2.1	-1.0	-1.0	0.0	0.4	7.0	12.0	14.0	14.0	11.9	8.0	4.1
25		2.0	-1.1	-0.1	0.0	0.4	7.0	11.7	14.0	14.0	11.8	8.0	4.0
26		2.0	-1.2	0.0	0.0	0.5	7.4	11.6	14.0	13.9	11.6	7.8	4.0
27		2.0	-1.4	-0.5	0.2	0.5	7.5	12.0	14.1	13.9	11.5	7.8	3.9
28		2.0	-1.9	-0.5	0.0	0.5	7.9	12.0	14.1	13.8	11.4	7.6	3.9
29		2.0	-2.0	-0.1	0.0	0.4	8.0	12.0	14.0	13.8	11.2	7.5	3.8
30		1.9	-0.2	0.0	0.0	0.5	8.0	12.0	14.0	13.6	11.0	7.1	4.0
31		1.7	-0.4	0.0	0.0	0.6	8.0	12.1	14.2	13.6	10.9	7.1	3.7
平	均	3.0	0.1	-1.3	0.0	0.3	5.0	10.4	13.5	14.1	12.4	9.1	5.3
最	高	4.4	1.8	0.0	0.4	0.6	8.0	12.1	14.2	14.5	13.4	10.9	7.0
日	期	1	1	26	23	31	29	31	21	1	1	1	1
最	低	1.7	-2.0	-2.0	-0.2	0.0	0.7	8.1	12.4	13.6	10.9	7.1	3.7
日	期	31	29	2	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全	年	統計	最高地溫 14.5	9月1日	最低地溫 -2.0	2月29日	地溫較差 16.5						
			平均地溫 6.0	最高月平均地溫 14.1			9月	最低月平均地溫 -1.3	3月				
附	註												
符	號												

松花江流域拉林河水系

大碾子溝水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
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、風向、風速、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	4.6	2.3	1.5	1.3	1.8	5.5	8.7	11.0	12.0	11.0	9.0
2	6.6	4.5	2.2	1.3	1.5	1.9	5.6	9.0	11.0	11.9	10.9	9.0
3	6.6	4.4	2.1	1.5	1.6	1.9	5.7	9.0	11.0	11.9	10.9	8.9
4	6.4	4.3	2.3	1.5	1.7	2.0	5.9	9.0	11.1	11.9	10.9	8.9
5	6.3	4.3	2.0	1.4	1.7	2.0	6.0	9.2	11.4	11.9	10.9	8.7
6	6.2	4.3	2.0	1.5	1.7	2.0	6.0	9.0	11.3	11.9	10.8	8.6
7	6.1	4.2	2.0	1.4	1.7	2.6	6.3	9.3	11.4 <sup>⊕</sup>	11.8	10.7	8.5
8	6.1	4.0	2.0	1.4	1.7	3.0	6.1	9.4	11.5	11.8	10.6	8.4
9	6.0	3.9	2.0	1.5	1.7	3.0	6.2	9.4	11.4	11.9	10.5	8.3
10	6.0	4.0	1.9	1.5	1.7	3.0	6.3	9.5	11.5	11.9	10.5	8.2
11	6.0	4.0	1.8	1.5	1.6	3.0	6.5	9.8	11.6	11.8	10.4	8.1
12	5.9	3.6	1.9	1.5	1.5	3.0	6.9	9.7	11.6	11.7	10.3	8.0
13	5.9	3.7	1.8	1.4	2.0	3.1	6.8	9.9	11.6	11.6	10.3	8.0
14	5.9	3.6	1.8	1.4	1.9	3.2	7.0	10.1	11.7	11.6	10.3	8.0
15	5.8	3.5	1.7	1.5	1.5	3.4	7.0	10.0	11.8	11.6	10.2	7.9
16	5.7	3.3	1.7	1.5	1.8	3.6	7.0	10.0	11.7	11.6	10.0	7.8
17	5.6	3.2	1.6	1.5	1.6	3.8	7.0	10.0	11.8	11.5	10.0	7.7
18	5.5	3.2	1.7	1.5	2.0	3.9	7.3	10.0	11.8	11.4	10.0	7.7
19	5.4	3.1	1.7	1.5	1.5	4.0	7.6	10.2	11.9	11.4	10.0	7.4
20	5.4	3.3	1.5	1.6	1.5	4.0	7.9	10.3	11.9	11.5	9.9	7.4
21	5.3	3.2	1.5	1.6	1.6	4.1	8.0	10.3	11.8	11.4	9.9	7.3
22	5.2	3.1	1.5	1.6	1.8	4.3	7.8	10.5	11.9	11.3	9.8	7.2
23	5.0	2.8	1.5	2.0	1.6	4.7	8.0	10.6	11.9	11.3	9.8	7.0
24	5.0	3.0	1.4	1.7	1.6	4.9	8.0	10.8	11.9	11.3	9.8	7.0
25	5.0	3.0	1.8	1.6	1.6	4.9	8.0	10.8	12.0	11.2	9.5	7.0
26	5.0	2.9	1.9	1.6	1.5	5.0	8.0	10.7	12.0	11.2	9.4	7.0
27	4.9	2.8	1.6	1.7	1.8	5.0	8.1	10.8	11.9	11.2	9.3	6.9
28	4.8	2.5	1.5	1.6	1.6	5.1	8.4	11.0	12.0	11.2	9.2	6.8
29	4.8	2.4	1.8	1.6	1.6	5.2	8.4	11.0	11.9	11.1	9.1	6.6
30	4.7		1.5	1.3	1.8	5.4	8.5	11.0	12.0	11.0	9.0	6.6
31	4.6		1.5		1.8		8.5	11.0		11.0		6.5
平 均	5.6	3.5	1.8	1.5	1.7	3.6	7.1	10.0	11.6	11.5	10.1	7.8
最 高	6.6	4.6	2.3	2.0	2.0	5.4	8.5	11.0	12.0	12.0	11.0	9.0
日 期	1	1	1	23	13	30	30	28	25	1	1	1
最 低	4.6	2.4	1.4	1.3	1.3	1.8	5.5	8.7	11.0	11.0	9.0	6.5
日 期	31	29	24	2	1	1	1	1	1	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫	12.0	9月25日		最低地溫	1.3	4月2日		地溫較差 10.7			
	平均地溫	6.3				最高月平均地溫	11.6	9月	最低月平均地溫 1.5 4月			
附 註												
符 號	⊕ 補插數值											



松花江流域拉林河水系

舒蘭雨量站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	吉林省舒蘭縣城區	東經：126°49'	北緯：44°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	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	0.3*	0	0	0	5.1	5.2	4.6	0	5.2	0	0
2	0	0	0.3*	0	4.8	8.7	0	2.1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1.9	T	1.8	0	0	0	T*
4	0	0	0	0	0	26.2	0.8	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	5.8	11.6	0	5.5	0	0.9*	0
6	0.2*	1.2*	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0
7	0	T*	1.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1.1*	0	8.5*	0	0	0	9.0	0	0	0	0.8*	0
9	0.3*	0.3*	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
10	0.7*	T*	0	3.8Δ	0	0	15.2	0	11.2	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	1.3*	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0.8*	0	0	0	0	0	14.4	0.7	0	0	0.6*	0
14	0.4*	0	0	0	0	0	4.3	0	0	21.5	2.4*	0
15	0.7*	0	0	5.5	0	0	0	1.2	0	5.9	0	0
16	0	0	0	0	0	10.0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2.1*	6.3Δ	6.1	27.5	0	0	10.0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	7.0*	0	40.5	0	0	0
19	0	0	0	6.5	0	23.0*	0	26.5	5.5	0	0	0
20	0.8*	0	0	0	0.5	0	0	0.2	0	5.8	0	0.1*
21	0	0	0	4.9	0	0	52.0	0	0	0	0	0
22	T*	0	4.0**	2.1	0	0	0	0	5.1	0	0	0
23	0	0	0	0	1.5	3.0	0	0	28.8	0	0	0
24	0	0	0	T Δ	0	0	79.2	2.1	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0
26	1.3*	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0.3*	0
27	0	T*	0	17.1	0	0	0	12.0	0.2	0	1.6*	0
28	0.2*	0	7.1**	2.0	0	0.5	16.5	2.1	0	0	0	0
29	0	0	0	0.9	20.0	5.0	0	13.2	0	0	0	2.2*
30	0	0	0	0.3	6.2	3.2	16.4	10.2	0	0	0	0.2*
31	0.8*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
總 量	6.6	2.4	23.0	49.4	40.2	131.9	230.0	117.2	75.5	38.4	7.9	2.5
百 分 比	0.9	0.3	3.2	6.8	5.5	18.2	31.7	16.2	10.4	5.3	1.1	0.3
降 水 日 數	10	4	6	10	7	14	14	13	8	4	7	3
百 分 比	10.0	4.0	6.0	10.0	7.0	14.0	14.0	13.0	8.0	4.0	7.0	3.0
一 日 最 大 量	1.3	1.2	8.5	17.1	20.0	27.5	79.2	40.5	28.8	21.5	2.4	2.2
日 期	26	6	8	27	29	17	24	18	23	14	14	29
全 年 統 計	年降水量 725.0		年降水日數 100		最大日降水量 79.2		7月24日		最大月降水量 230.0		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 3月28日			
附 註												
符 號	⊙ 分別數值 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 Δ 霰水量 △ 霰水量 ▽ 雨雹水量 ● 雨											

# 舒蘭雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣城區

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	日降水	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日降水	日降水				
		起		迄			分段	一次					日降水	日降水	起			迄				分段	一次	日降水	日降水
		日	時分	日	時分										日	時分		日	時分						
1	1	6	X X	X X	X X		0.2*	6	0.2*	70	6	24	2:00	24	2:30	0:30									
2	1	9	4:20	9	9:00	4:40	1.1*	8	1.1*	71	29	4:05	29	5:02	0:57										
	1	9	9:00	9	12:26	3:26	0.3*	9	0.3*	72	30	4:05	30	8:20	4:15										
	1	9	4:20	9	12:26	8:06				73	30	10:02	30	11:03	1:01										
3	13	9:38	13	11:10	1:32		1.4*	13	0.8*	74	1	4:55	1	5:49	0:54										
4	13	11:50	13	12:40	0:50		0.1*			75	1	15:10	1	15:55	0:45			1	5.2						
5	14	14:30	14	16:45	2:15		0.7*	14	0.4*	76	1	18:05	1	19:57	1:52										
6	15	12:00	15	17:02	5:02		0.4*	15	0.7*	77	3	12:02	3	12:06	T			3	T						
7	16	6:00	16	6:03			T*			78	5	8:02	5	9:00	0:58			4	0.8						
8	20	X X	20	8:15	X X		0.8*	20	0.8*	79	5	9:38	5	9:56	0:18			5	11.6						
9	23	8:13	23	8:22			T*			80	5	12:58	5	14:59	2:01										
10	27	1:00	27	9:00	8:00		1.3*	26	1.3*	81	5	15:31	5	17:45	2:14										
11	28	23:40	29	1:00	1:20		0.2*	28	0.2*	82	5	19:34	5	20:03	0:29										
12	31	18:30	31	17:20	3:50		0.5*	31	0.8*	83	6	5:00	6	5:07	T										
13	31	18:15		X X	X X		0.3*			84	8	12:10	8	12:18	0:08			8	9.0						
14	1	18:00		X X	X X		0.3*	1	0.3*	85	8	17:10	8	17:29	0:19										
15	6	19:15	7	9:00	13:45		1.2*	6	1.2*	86	8	18:45	8	19:27	0:42										
	7	9:00	7	9:50			T*	7	T*		8	18:45	8	19:27	0:42	6.8									
	6	19:15	7	9:50	14:35		1.2*				8	19:30	8	19:42	0:12	0.2									
16	9	19:20	10	9:08	13:40		0.3*	9	0.3*	87	8	18:45	8	19:42	0:57										
	10	9:00	10	9:08			T*	10	T*	88	9	4:05	9	4:20	0:15										
	9	19:20	10	9:08	13:48		0.3*			89	10	18:05	10	18:40	0:35			9	0.6						
17	26	11:30		X X	X X		0.6*	26	0.6*	90	13	12:05	13	12:42	0:37			10	15.2						
18	27	12:00	27	13:50			T*	27	T*	91	13	15:45	13	16:02	0:17			13	5.6						
19	2	X X		X X	X X		0.3*	2	0.3*	92	13	20:55		X X	X X										
20	8	7:00	8	9:00	2:00		1.0*	7	1.0*	93	14	9:00	14	11:15	2:15			14	4.3						
	8	9:00	9	4:00	19:00		8.5*	8	8.5*	94	14	13:50	14	16:38	2:48										
	8	7:00	9	4:00	21:00					95	21	13:00	21	14:15	1:15			21	52.0						
21	17	21:00		X X	X X		2.1*	17	2.1*	96	21	16:00	22	3:00	11:00			21	37.0						
22	22	18:00		X X	X X		1.2**	22	4.0**	97	24	16:00	22	3:00	11:00	63.0		24	79.2						
23	23	4:00	23	8:00	4:00		2.8*				24	16:00	24	17:30	1:30	4.2									
24	28	17:00	28	21:00	4:00		7.1**	28	7.1**		24	12:30	24	17:30	5:00										
25	4	11:40	11	8:00	4:00		3.8A	10	3.8A	98	24	17:40	25	4:00	10:20										
26	15	16:40	15	20:00	3:20		5.5	15	5.5	99	25	X X		X X	X X										
27	17	10:00	17	19:00	9:00		2.5A	17	6.3A	100	28	15:05	28	21:00	5:55			25	4.3						
28	17	X X	18	9:00	X X		3.8A			101	30	10:30	30	21:15	10:45			28	16.5						
29	19	X X	19	20:00	X X		6.5	19	6.5	102	31	5:02	31	7:00	1:58			30	15.6						
30	21	10:20	21	11:25	1:05		0.2	21	4.9	103	1	7:05	1	7:55	0:50										
31	21	13:00	21	13:20	0:20		0.5			104	1	14:00	1	16:05	2:05			31	0.5						
32	21	14:30	21	14:40	0:10		0.4			105	2	16:30	2	17:15	0:45			1	4.6						
33	21	X X		X X	X X		3.8			106	2	17:38	2	17:58	0:20			2	2.1						
34	22	10:02	22	12:18	2:16		2.1	22	2.1	107	3	10:28	3	10:55	0:27			3	1.8						
35	24	13:20	24	13:28			T.Δ	24	T.Δ		3	11:00	3	11:40	0:40	1.2									
36	27	11:54	27	12:00	0:06		0.3	27	17.1		3	10:28	3	11:40	1:12										
37	27	13:20	27	16:20	3:00		4.3			108	14	4:00	14	5:20	1:20			13	0.7						
38	27	X X	28	9:00	X X	12.5				109	15	16:30		X X	X X			15	1.2						
	28	9:00	28	10:50	1:50	2.0		28	2.0	110	18	15:30	19	9:00	17:30	40.5		18	40.5						
	27	X X	28	10:50	X X						19	9:00		X X	X X	26.5		19	26.5						
39	29	13:00	29	13:26	0:26		14.5	29	0.9		18	15:30		X X	X X										
40	30	14:25	30	14:40	0:15		0.3	30	0.3	111	20	9:55	20	11:15	1:20			20	0.2						
41	2	17:40		X X	X X		4.8	2	4.8	112	24	X X	25	4:30	X X			24	2.1						
42	17	21:40		X X	X X		6.1	17	6.1	113	27	14:05	27	14:35	0:30			27	12.0						
43	21	7:50	21	9:00	1:10		0.5	20	0.5	114	27	16:10	27	16:50	0:40										
44	23	11:45	23	11:49	0:04		0.1	23	1.5	115	28	23:00		X X	X X			28	5.8						
45	23	13:40	23	13:53	0:13		0.3			116	29	11:32	29	12:00	0:28			29	2.1						
46	23	X X		X X	X X		1.1			117	29	14:10	29	16:30	2:20										
47	26	15:20	26	15:28			T	26	1.1	118	29	20:00		X X	X X										
48	26	20:10	26	20:28	0:18		1.1			119	30	14:25	30	14:38	0:13			30	10.2						
49	29	13:30	29	20:40	7:10		20.0	29	20.0	120	5	17:10	5	19:05	1:55			5	5.5						
50	30	13:00	30	21:00	8:00		6.2	30	6.2	121	5	21:50		X X	X X										
51	1	12:00	1	12:30	0:30		0.6	1	5.1	122	11	4:50	11	8:00	3:10										
52	1	13:20	1	13:45	0:25		0.3			123	11	17:00	11	18:00	1:00			11	11.2						
53	1	14:40	1	18:20	3:40		4.2			124	12	4:00	12	8:00	4:00										
54	2	12:30	2	13:10	0:40		2.0	2	8.7	125	17	14:20	17	21:10	6:50			10	17.0						
55	2	15:20	2	18:20	3:00		4.5			126	19	14:30	19	18:30	4:00			19	5.5						
56	2	20:30		X X	X X		2.2			127	22	12:25	22	13:00	0:35			22	5.1						
57	3	17:05	3	17:30	0:25		1.2	3	1.9	128	23	10:30	23	11:00	0:30			23	29.8						
58	3	21:00		X X	X X		0.7			129	23	12:00	24	0:25	12:25										
59	4	15:00	4	16:45	1:45		5.5	4	26.2	130	27	15:20	27	16:10	0:50			27	0.2						
60	4	18:05	4	19:08	1:03		1.5			131	10	15:35	1	23:10	7:35			10	5.2						
61	4	X X	5	9:00	X X	19.2				132	15	1:00	15	9:00	8:00	21.5		14	21.5						
	5	9:00	5	9:45	0:45	4.9					15	9:00	15	16:42	7:42	5.9		15	5.9						
	4	X X	5	9:45	X X						15	1:00	15	16:42	15:42										
62	6	6:31	6	7:05	0:34		24.1			133	20	12:05	20	16:15	4:10			20	5.6						
63	6	8:01	6	9:00	0:59	0.3				134	5	17:42	5	19:15	1:33			5	0.9*						
	6	9:00	6	9:30	0:30	0.3				135	6	X X	9	8:45	X X			8	0.8*						
	6	8:01	6	9:30	1:29		0.6			136	11	9:05	11	11:10	2:05			11	1.3*						
64	6	11:42	6	12:10	0:28		0.6			137	13	X X	14	9:00	X X			13	0.6*						
65	6	14:00	6	15:42	1:42		4.1				14	9:00	14	17:25	8:25			14	2.4*						
66	17	1:00	17	3:20	2:20		10.0	16	10.0		13	X X	14	17:25	X X										
67	17	15:20	17	16:25	1:05		24.0	17	27.5	138	27	5:05	27	9:00	3:55			26	0.3*						
68	17	20:00	17	21:15	1:15		3.5				27	9:00	27	15:30	6:30			27	1.6*						
69	1																								

# 舒蘭雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣城區

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	日	日		日	日		日	分段	一次	日
		日	時分	日	時分																		
140	12	21	1:00	21	1:20	0:20	0.1*	20	0.1*														
141		29	17:43	29	23:15	5:32	2.2*	29	2.2*														
142		31	5:51	31	6:00	0:09	0.2*	30	0.2*														

全年統計	一次最大降水量	67.2公厘	歷時	5時00分	一次最急降水量	10.2公厘	歷時	0時13分	降水率	47.1公厘/小時
			日期	7月24日	分段最急降水量	10.2公厘	歷時	0時13分	降水率	47.1公厘/小時

附 註

符 號 ○ 分列數值 \* 雪水量 / 霰水量 雹水量 雨雹水量 ● 雨

# 舒蘭雨量站 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	吉林省舒蘭縣城區	東經：126°49'	北緯：44°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	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	0.6	1.1	2.7	3.1	6.4	10.1	7.5	2.2	4.3	3.2	1.2
2	0.8	0.4	1.0	1.9	4.5	6.3	9.5	9.9	2.3	1.9	3.3	0.6
3	0.7	0.5	0.9	2.1	2.6	6.2	9.9	7.0	2.3	1.6	3.1	0.7
4	0.7	0.6	0.7	1.8	5.9	5.9	10.8	7.0	2.0	1.8	3.1	0.7
5	0.9	0.5	1.6	2.2	3.8	5.8	11.0	6.5	1.1	1.9	1.1	0.9
6	0.5	0.4	1.8	2.5	3.9	5.2	10.1	8.8	1.3	2.1	2.0	1.4
7	0.8	0.6	1.7	1.8	3.9	6.5	11.0	9.3	1.5	2.0	2.1	0.8
8	0.7	0.7	1.9	2.9	3.8	7.7	11.2	13.0	1.2	2.2	1.0	1.0
9	0.8	0.9	1.6	3.1	3.5	6.4	11.8	13.2	1.3	2.5	0.7	0.9
10	0.7	0.8	1.9	2.9	4.1	5.6	11.5	13.9	1.1	2.5	1.2	0.8
11	0.6	0.4	1.8	2.9	4.7	7.7	9.7	15.2	0.8	2.9	1.1	1.0
12	1.0	0.7	2.1	2.7	3.9	9.2	6.4	15.2	0.7	3.0	1.3	1.1
13	0.7	0.9	2.2	—	4.8	9.8	8.6	15.0	1.1	3.5	0.9	1.2
14	0.8	0.6	2.5	—	5.0	10.2	7.5	9.0	1.5	3.0	0.7	1.1
15	0.8	0.4	0.9	2.5	3.8	14.1	5.8	5.1	4.5	2.8	0.9	0.8
16	0.3	0.5	1.0	2.6	3.2	11.9	6.9	4.0	2.0	2.0	1.2	0.8
17	0.5	0.6	1.8	2.9	4.1	12.0	10.5	4.0	2.0	1.9	1.4	1.2
18	0.9	0.7	1.8	2.8	4.5	19.0	11.2	3.5	2.1	2.3	1.4	1.0
19	1.0	1.3	2.7	3.2	4.7	—	9.1	3.4	2.1	3.2	1.2	0.9
20	0.7	0.6	1.1	3.5	4.4	12.7	7.0	3.0	2.3	1.1	1.7	0.6
21	0.5	0.8	2.1	3.7	5.1	14.0	2.0	3.4	2.0	3.0	1.8	0.6
22	0.8	0.9	1.7	3.4	5.2	8.0	4.0	5.0	1.9	3.1	1.7	0.6
23	0.7	0.6	1.8	3.8	6.0	14.0	6.0	5.4	2.0	2.9	1.2	0.6
24	0.4	0.9	2.0	3.1	5.8	11.0	2.0	5.8	2.1	3.2	1.4	0.5
25	0.7	1.2	2.2	3.5	5.8	9.5	2.8	5.7	3.2	3.1	1.1	0.6
26	0.8	0.8	2.0	3.7	6.1	11.2	9.9	4.9	4.0	3.1	1.1	0.4
27	0.5	0.7	1.5	3.1	6.2	10.4	11.1	3.8	3.2	3.0	0.7	0.3
28	0.8	1.0	2.1	3.7	6.5	9.1	9.8	4.0	3.4	3.2	0.9	0.2
29	0.7	1.1	2.4	3.7	5.7	9.7	10.5	3.2	4.0	3.0	1.0	0.1
30	0.4	—	2.9	3.5	6.2	9.9	6.2	3.2	4.2	3.2	0.7	0.2
31	0.5	—	1.5	—	6.6	—	5.2	3.3	—	3.2	—	0.2
總 量	21.5	20.7	54.3	(82.2)	147.4	(275.4)	259.3	221.2	65.4	82.5	44.2	23.4
最 大	1.0	1.3	2.9	(3.8)	6.6	(19.0)	11.8	15.2	4.5	4.3	3.3	1.4
日 期	12	15	30	(23)	31	(18)	9	11	15	1	2	6
最 小	0.3	0.4	0.7	(1.8)	2.6	(5.2)	2.0	3.0	0.7	1.1	0.7	0.1
日 期	16	2	4	(4)	3	(6)	21	20	12	20	9	29
全 年 統 計	年蒸發量 (1297.5)		最大日蒸發量 (19.0) (6月18日)				最小日蒸發量 0.1 12月29日					
	最大月蒸發量 (275.4) 6月				最小月蒸發量 20.7 2月							
	初冰日期 年 月 日						終冰日期 月 日					
附 註	4月13日、14日及6月19日無記錄。											
行 號	, 不全統計											



松花江流域拉林河水系

亮甲山水位站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	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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	1.5	3.0	0.7	3.4	7.9	0	0	
2	0	0	0.1*	0	6.7	11.1	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	8.5	0	1.7	0	0	0	0.1*	
4	0	0	0	0	0	6.9	0	0	0.1*	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	26.7	9.6	0	2.5	0	0.1*	0	
6	0	0.8*	0	0.4	1.0	1.6	0	0	0.3	0	0	0	
7	0	0	0.8*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
8	0.8*	0	2.8*	0	0	0	6.6	0	0	0	0	0	
9	0.3*	0.7*	0	0	0	0	0	15.8	0	0	0.1*	0	
10	0	0	0	3.4	0	0.2	0	0	6.8	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0.2*	0	0	0	0	0	23.0	2.2	9.0	0	0.9*	0	
14	0.1*	0	0	0.1	0	0	14.9	5.4	0	20.5	1.4*	0	
15	0.1*	0	0	5.2	0	0	0	4.2	2.1	5.5	0	0	
16	0	0	0	4.5*	0	8.1	0.2	0	7.8	0	0	0	
17	0	0	0.6*	1.1*	4.5	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.3*	0.7*	0	6.0	0	28.2	0	0	0	0	
19	0	0	0	2.8	0	12.0	0	27.6	9.0	0	0	0	
20	1.4*	0	0	1.4	T	0	1.0	0	0	4.7	0	0	
21	0	0	0	0.1*	0	0	65.9	0	0	0	0	0.1*	
22	0	0	5.2*	0.3*	0	0	0.3	0	3.5	0	0	0	
23	0	0	0.2*	0	0.9*	3.2	0	0	22.8	0	0	0	
24	0	0	0	0	0.2	0	57.5	2.0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.2	0	0	2.4	0	0	0	0	
26	0.7*	0.7*	0	0.1	3.9	0	8.3	0	0	0	0.8*	0	
27	0.1*	0	0	18.4	0	0	0	3.0	1.0	0	0	0	
28	0.2*	0	6.2	0.7	0	0.2	0.9	6.0	0	0	0	0	
29	0	0	0.2*	0.2△	21.4	1.6	2.5	9.8	0	0	0	3.7*	
30	0	0	0	0	40.3	3.6	18.3	0.2	0	0	0	0.5*	
31	0.5*	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	
總 量	4.4	2.2	16.4	39.4	79.1	91.2	214.4	109.2	70.0	38.6	3.3	4.4	
百 分 比	0.7	0.3	2.4	5.9	11.8	13.6	31.9	16.2	10.4	5.7	0.5	0.7	
降 水 日 數	10	3	9	15	9	14	16	14	12	4	5	4	
百 分 比	8.7	2.6	7.8	13.0	7.8	12.2	13.9	12.2	10.4	3.5	4.3	3.5	
一 日 最 大 量	1.4	0.8	6.2	18.4	40.3	26.7	65.9	28.2	22.8	20.5	1.4	3.7	
日 期	20	6	28	27	30	5	21	18	23	14	14	29	
全 年 統 計	年降水量 672.6		年降水日數 115		最大日降水量 65.9		7月21日		最大月降水量 214.4				7月
	初 霜 1951年 9月28日			終 霜 4月27日			初 雪 1951年11月3日		終 雪 4月16日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 ※雨霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												

亮甲山水位站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣亮甲山村

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	9 6:14	9 9:00	2:46	0.8*		8	0.8*	71	6 5 10:36	5 11:14	0:38	0.4	5	26.7
		9 9:00	9 13:41	4:41	0.3*		9	0.3*	72	5 20:46	5 22:18	1:32	26.3		
		9 6:14	9 13:41	7:27		1.1*			73	6 9:35	6 10:55	1:20	0.5	6	1.6
2		13 11:10	13 12:06	0:56	0.2*		13	0.2*	74	6 12:10	6 12:46	0:36	0.6		
3		14 11:19	14 12:08	8:49	0.1*		14	0.1*	75	6 17:52	6 18:01	0:09	0.5		
4		15 13:02	15 19:40	6:38	0.1*		15	0.1*	76	10 20:56	10 21:40	0:44	0.2	10	0.2
5		20 20:13	x x	x x	1.4*		20	1.4*	77	17 1:50	17 7:19	5:29	8.1	16	8.1
6		26 23:48	27 9:00	9:12	0.7*		26	0.7*	78	18 14:10	18 15:21	1:11	2.9	18	6.0
		27 9:00	27 11:08	2:08	0.1*		27	0.1*	79	18 x x	x x	x x	3.1		
		26 23:48	27 11:08	11:20		0.8*			80	19 14:15	19 16:29	2:14	12.0	19	12.0
7		28 20:06	28 22:10	2:04	0.2*		28	0.2*	81	24 1:13	24 2:20	1:07	3.2	23	3.2
8		31 14:40	31 23:49	9:09	0.5*		31	0.5*	82	29 5:40	29 6:18	0:38	0.2	28	0.2
9	2	6 19:14	7 8:50	13:36	0.9*		6	0.9*	83	30 5:15	30 8:19	3:04	1.6	29	1.6
10		9 20:40	10 1:26	4:46	0.7*		9	0.7*	84	7 1:43	7 5:31	0:59	3.6	30	3.6
11		26 10:48	26 20:42	9:54	0.7*		26	0.7*	85	7 18:24	7 19:12	0:48	2.6	1	3.0
12		3 1:40	3 2:18	0:38	0.1*		3	0.1*	86	1 20:41	1 21:12	0:31	0.4		
13	3	8 6:33	8 9:00	2:27	0.8*		8	0.8*	87	5 9:11	5 10:07	0:56	0.6	5	9.6
		8 9:00	8 23:48	14:48	2.8*		8	2.8*	88	5 15:40	5 18:43	3:03	8.1		
		8 6:33	8 23:48	17:15		3.6*			89	5 22:11	5 22:52	0:41	0.9		
14		17 19:05	17 23:46	4:41		0.6*			90	8 6:19	8 7:40	1:21	0.4	7	0.4
15		18 x x	x x	x x		0.3*			91	8 9:08	8 9:33	0:25	0.1	8	6.6
16		22 17:43	23 9:00	15:17	5.2*	T*	22	5.2*	92	8 12:03	8 12:41	0:38	0.4		
		23 9:00	23 9:28				23		93	8 17:06	8 17:13	0:07	0.2		
		22 17:43	23 9:28	15:45		5.2*			94	8 21:10	8 22:09	0:59	5.6		
17		23 18:46	x x	x x		0.2*			95	9 4:08	9 6:20	2:12	0.3		
18		28 16:18	29 3:40	11:22	6.2		28	6.2	96	13 12:00	13 12:12	0:12	1.4	13	23.0
19		29 13:45	29 14:08	0:23	0.2*		29	0.2*	97	13 19:34	14 0:10	4:36	9.5		
20		6 x x	x x	x x	0.4		6	0.4	98	14 7:59	14 8:20	0:21	4.3		
21	4	11 4:07	11 7:35	3:28	3.4		10	3.4	99	14 8:32	14 8:45	0:13	7.8		
22		15 7:43	15 9:00	1:17	0.1	T	14	0.1	100	14 9:48	14 9:55	0:07	0.4	14	14.9
		15 9:00	15 9:25				15	5.2	101	14 11:18	14 11:32	0:14	4.1		
23		15 14:47	15 21:36	6:49	5.2		102	5.2	102	14 13:20	14 13:25	0:05	0.5		
24		16 21:12	x x	x x	4.5*		103	4.5*	103	14 14:16	14 15:14	0:58	1.3		
25		17 10:46	17 11:10	0:24	0.1*		104	4.5*	104	15 4:25	15 7:32	3:07	6.5		
26		17 14:40	17 15:42	1:02	0.2*		105	1.1*	105	15 7:50	15 8:46	0:56	2.1		
27		17 17:20	17 21:08	3:48	0.2*		106	0.2*	106	16 18:16	16 18:31	0:15	0.2	16	0.2
28		18 13:46	18 14:43	0:57	0.8*		107	0.8*	107	20 15:40	20 16:08	0:28	1.0	20	1.0
29		18 x x	19 8:20	x x	0.3*		108	0.3*	108	21 15:04	21 18:20	3:16	21.5	21	65.9
30		19 8:34	19 9:00	0:26	0.1		109	0.1	109	21 20:20	21 20:38	0:18	0.2		
		19 9:00	19 21:10	12:10	0.3		110	0.3	110	21 21:30	21 23:15	1:45	3.1		
		19 8:34	19 21:10	12:36	2.8		111	2.8	111	22 0:10	22 5:09	4:59	40.7		
31		20 11:40	20 14:12	2:32	3.1		112	3.1	112	22 6:38	22 7:00	0:22	0.4		
32		21 15:34	21 15:52	0:18	1.4		113	1.4	113	23 6:10	23 6:25	0:15	0.3	22	0.3
33		22 5:32	22 5:53		0.1	T*	114	0.1*	114	24 12:25	24 17:30	5:05	43.0	24	57.5
34		22 14:03	22 14:20	0:17	0.1*		115	0.1*	115	24 17:50	24 22:10	4:20	14.5		
35		22 18:06	22 18:20	0:14	0.2*		116	0.2*	116	26 21:18	26 21:34	0:16	8.3	26	8.3
36		26 13:08	26 13:32	0:24	0.1		117	0.1	117	28 18:20	28 21:20	3:00	0.9	28	0.9
37		27 14:16	27 16:34	2:18	5.4		118	5.4	118	29 18:24	29 18:36	0:12	2.2	29	2.5
38		28 2:14	28 9:00	6:46	13.0		119	13.0	119	30 8:46	30 9:00	0:14	0.3		
		28 9:00	28 9:38	0:38	0.6				120	30 9:00	30 14:40	5:40	9.6	30	18.3
		28 2:14	28 9:38	7:24		13.6			121	30 8:46	30 14:40	5:54	8.0		
39		28 14:58	28 14:58	0:08	0.1		122	0.1	122	30 15:41	30 20:50	5:09	1.0		
40		29 14:36	29 14:48	0:12	0.2A		123	0.2A	123	31 0:30	31 6:10	5:40	1.1	31	2.0
41	5	2 18:46	x x	x x	6.7		124	6.7	124	1 5:30	1 7:05	1:35	0.9		
42		6 x x	x x	x x	1.0		125	1.0	125	1 7:30	1 8:02	0:32	0.3	1	0.7
43		18 2:04	18 3:21	1:17	4.5		126	4.5	126	1 13:20	1 14:00	0:40	0.4		
44		21 8:19	21 8:42		T		127	T	127	3 13:30	3 13:48	0:18	0.3	3	1.7
45		23 13:27	23 14:16	0:49	0.3*		128	0.3*	128	3 14:36	3 15:10	0:34	1.4		
46		24 5:12	24 5:24	0:12	0.6		129	0.6	129	9 19:08	9 20:10	1:02	15.8	9	15.8
47		24 12:18	24 12:34	0:16	0.2		130	0.2	130	14 2:35	14 5:50	3:15	2.2	13	2.2
48		25 23:24	25 23:48	0:24	0.2		131	0.2	131	15 3:30	15 5:20	1:50	5.4	14	5.4
49		26 12:43	26 13:27	0:44	0.1		132	0.1	132	15 11:00	15 12:15	1:15	1.5	15	4.2
50		26 15:42	26 15:51	0:09	0.2		133	0.2	133	15 16:50	15 19:30	2:40	0.8		
51		26 19:44	26 20:36	0:52	3.5		134	3.5	134	15 20:19	16 1:10	4:51	2.6		
52		29 0:13	29 9:52	0:39	0.3		135	0.3	135	16 2:15	16 3:40	1:25	0.6		
53		29 11:02	29 11:20		T				136	18 17:20	19 9:00	15:40	28.2	18	28.2
54		29 12:36	29 13:21	0:45	1.5				137	19 9:00	19 22:13	13:13	25.2	19	27.6
55		29 15:14	29 16:24	1:10	1.0				138	18 17:20	19 22:13	28:53	53.4		
56		29 18:25	29 20:32	2:07	12.0				139	20 0:30	20 0:53	0:23	1.2		
57		29 22:14	30 1:26	3:12	4.2				140	20 2:20	20 5:18	2:58	1.2		
58		30 3:05	30 5:42	2:37	2.4				141	25 3:30	25 6:05	2:35	2.0	24	2.0
59		30 12:02	30 12:21	0:19	10.8		30	10.8	142	25 14:00	25 14:18	0:18	2.4	25	2.4
60		30 15:47	30 16:03	0:16	0.6				143	27 14:30	27 14:48	0:18	0.2	27	3.0
61		30 17:32	31 1:47	8:15	28.9				144	27 16:00	27 16:08	0:08	0.3		
62	6	1 15:43	1 18:57	3:14	0.2		1	1.5	145	27 16:19	27 17:05	0:46	2.5		
63		1 20:12	1 21:46	1:34	1.3				146	28 23:10	28 24:00	0:50	2.6	28	6.0
64		2 12:43	2 14:33	1:50	5.6		2	11.1	147	29 0:43	29 1:37	0:54	3.4		
65		2 16:41	2 20:12	3:31	4.1				148	29 10:38	29 12:22	1:44	0.6	29	9.8
66		2 x x	x x	x x	1.4				149	29 14:14	29 17:14	3:00	2.0		
67		3 17:18	3 18:21	1:03	8.5		3	8.5	150	29 21:50	29 23:00	1:10	7.2		
68		4 14:56	4 17:18	2:22	2.8		4	6.9	151	30 14:56	30 15:08	0:12	0.2	30	0.2
69		4 17:50	4 19:34	1:44	1.3				152	1 18:20	1 18:36	0:16	0.3	1	3.4
70		4 x x	5 8:17	x x	2.8				153	1 19:06	1 20:13	1:07	3.1		

# 亮甲山水位站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣亮甲山村

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					
151	9	4	23:30	5	23:34	0:04	0.1	4	0.1														
152		5	6:37	6	7:01	0:24	2.4	5	2.5														
153		6	1:07	7	1:13	0:06	0.3	6	0.3														
154		7	21:43	10	22:36	0:53	1.0	10	6.8														
155		10	23:40	11	6:25	6:45	5.7																
156		11	7:42	11	8:10	0:28	0.1																
157		11	11:17	11	11:28	0:11	0.4	11	1.7														
158		11	14:50	11	14:56	0:06	0.1																
159		11	16:39	11	16:45	0:06	0.5																
160		12	5:10	12	8:10	3:00	0.7																
161		13	12:46	13	13:33	0:47	2.8	13	9.0														
162		13	18:25	13	20:36	2:11	6.0																
163		13	23:50	14	5:10	5:20	0.2																
164		15	20:32	15	21:43	1:11	2.1	15	2.1														
165		16	15:50	16	18:47	2:57	4.9	16	7.8														
166		16	20:18	16	20:50	0:32	1.8																
167		17	8:21	17	8:10	4:49	1.1																
168		19	12:06	19	12:18	0:12	0.2	19	9.0														
169		19	12:52	19	13:11	0:19	0.2																
170		19	14:21	19	18:38	4:17	6.8																
171		19	19:25	19	19:43	0:18	0.4																
172		20	5:28	20	7:18	1:50	1.4																
173		22	10:21	22	10:53	0:32	0.4	22	3.5														
174		22	14:10	22	14:23	0:13	3.1																
175		23	9:45	23	10:08	0:23	0.1	23	22.8														
176		23	10:40	23	10:44	0:04	0.2																
177		23	12:42	23	20:00	7:18	21.3																
178		23	23:05	23	23:58	0:53	1.2																
179		27	17:20	27	17:38	T		27	1.0														
180		28	0:41	28	3:20	2:39	1.0																
181	10	1	15:31	1	15:42	0:11	2.6	1	7.9														
182		1	16:42	1	22:34	5:52	5.1																
183		2	7:21	2	8:20	0:59	0.2																
184		14	21:56	15	9:00	11:04	20.5	14	20.5														
185		15	9:00	15	15:16	6:16	5.5	15	5.5														
186		14	21:56	15	15:16	17:20	26.0																
187		20	12:40	20	16:20	3:40	4.7	20	4.7														
188	11	5	16:25	5	18:20	1:55	0.1*	5	0.1*														
189		10	2:42	10	3:51	1:09	0.1*	9	0.1*														
190		14	5:18	14	9:00	3:42	0.9*	13	0.9*														
191		14	9:00	14	16:55	7:55	1.4*	14	1.4*														
192		14	5:18	14	16:55	11:37	2.3*																
193	12	27	4:31	27	8:14	3:43	0.8*	26	0.8*														
194		3	20:42	3	21:31	0:49	0.1*	3	0.1*														
		22	5:18	22	6:18	1:00	0.1*	21	0.1*														
		29	16:39	30	9:00	16:21	3.7*	29	3.7*														
		30	9:00	30	12:36	3:36	0.2*	30	0.5*														
		29	16:39	30	12:36	19:57	3.9*																
		31	5:12	31	7:19	2:07	0.3*																
全年統計	一次最大降水量		53.4公厘		歷時 28時53分		日期 8月18-19日		一次最急降水量	7.8公厘	歷時	0時13分	降水率	36.0公厘/小時									
附註																							
符號	*雪水量		*雨夾雪水量		*霰水量		*雨霰水量		△雨雹水量		▽霧水量		●雨										

# 亮甲山水位站 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	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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 副 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	0.8	1.8	3.4	11.5	2.5	7.0	4.1	3.4	2.6	2.0	0.4		
2	0.7	0.8	1.4	4.8	7.2	4.4	7.2	2.4	3.4	1.1	1.7	0.7		
3	0.7	0.7	1.3	6.6	3.2	3.7	9.6	2.2	3.1	1.6	2.2	0.8		
4	0.7	0.7	1.8	8.8	7.0	8.1	8.6	5.2	4.0	3.4	3.0	0.6		
5	0.8	0.7	1.5	1.3	8.6	1.2	3.4	5.9	3.8	3.9	2.2	0.7		
6	0.6	0.6	1.8	5.8	12.9	2.6	6.5	6.5	3.2	4.8	1.5	0.8		
7	0.6	0.8	1.9	3.8	8.1	5.8	6.4	6.3	5.1	4.7	1.5	1.1		
8	0.7	0.9	0.8	10.8	11.9	6.5	3.4	6.3	4.7	4.0	1.2	0.9		
9	0.6	0.8	1.3	6.5	11.1	6.3	4.7	5.4	4.2	4.4	0.9	1.0		
10	0.6	1.0	1.6	5.0	9.3	6.6	5.6	5.7	3.1	2.5	1.0	0.8		
11	0.4	0.9	2.0	4.6	15.5	8.0	7.8	5.6	2.1	2.3	1.0	0.6		
12	0.9	0.8	2.6	1.0	7.9	11.6	7.5	5.8	1.9	1.5	1.1	1.4		
13	0.7	0.8	3.6	3.5	19.8	13.7	5.8	7.3	3.3	6.0	1.2	1.8		
14	0.6	0.8	3.1	4.2	10.8	10.4	1.0	4.1	3.5	5.4	1.3	0.8		
15	0.7	0.7	3.4	1.9	10.9	14.8	5.0	1.1	5.4	0.9	1.3	1.5		
16	0.5	0.6	2.3	3.0	11.3	14.6	6.7	5.1	3.5	0.9	1.2	1.4		
17	0.8	0.7	1.8	1.3	11.4	15.3	7.0	5.4	2.0	2.5	1.3	1.2		
18	0.7	0.7	2.2	1.0	26.1*	16.2	7.9	3.0	2.6	4.0	1.5	0.8		
19	0.8	0.9	2.3	1.2	16.1	4.2	8.2	0.5	0.3	3.5	1.4	0.6		
20	0.8	0.8	2.0	1.3	10.2	4.3	5.8	4.3	1.8	0.8	1.4	0.8		
21	0.6	0.8	3.0	1.8	8.0	6.8	2.6	5.3	3.0	0.9	1.5	0.7		
22	0.8	0.7	1.2	1.3	9.0	6.7	4.7	5.8	1.2	1.2	1.6	0.7		
23	0.8	0.8	1.4	3.0	4.6	8.1	5.5	5.6	0.3	1.3	1.3	0.5		
24	0.8	0.8	2.6	2.4	7.4	9.3	2.0	4.6	3.4	1.4	1.4	0.8		
25	0.6	0.8	3.1	3.0	14.8	11.2	3.8	3.0	3.4	2.0	1.6	0.5		
26	0.5	0.4	2.6	2.7	2.3	15.4	2.7	5.3	4.3	4.0	1.8	0.8		
27	0.6	1.0	2.9	3.5	9.1	10.7	5.3	4.2	4.5	3.6	1.3	0.5		
28	0.7	1.1	2.1	3.8	9.8	10.7	2.9	5.5	3.8	2.7	1.0	0.5		
29	0.9	1.4	2.0	1.3	4.8	7.6	5.4	4.1	4.4	2.5	0.8	0.5		
30	0.7		2.9	5.0	0.4	3.6	1.3	3.6	3.5	2.8	0.8	0.5		
31	0.7		2.8		5.3		5.8	2.9		1.5		0.4		
總 量	21.4	23.3	67.1	107.5	306.3	250.9	167.1	142.1	96.2	84.7	43.0	25.1		
最 大	0.9	1.4	3.6	10.8	26.1	16.2	9.6	7.3	5.4	6.0	3.0	1.8		
日 期	12	29	13	8	18	18	3	13	15	13	4	13		
最 小	0.4	0.4	0.8	1.0	0.4	1.2	1.0	0.5	0.3	0.8	0.8	0.4		
日 期	11	26	8	12	30	5	14	19	19	20	29	1		
全 年 統 計	年蒸發量 1334.8		最大日蒸發量 26.1				5月18日		最小日蒸發量 0.3				9月19日	
	最大月蒸發量 306.3				5月			最小月蒸發量 21.4				1月		
	初冰日期 1951年10月13日						終冰日期 5月8日							
附 註	年最大日蒸發量偏大，可疑。													
符 號	×可疑數值													

# 亮甲山水位站 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	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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		-14.8	-22.7	-9.1	0.8	16.3	14.4	23.0	18.9	18.1	16.5	5.9	-18.2
2		-13.1	-26.1	-8.5	5.6	16.4	13.6	21.5	18.3	20.5	11.1	2.4	-19.8
3		-10.2	-20.0	-13.7	9.5	10.9	14.7	21.2	18.6	18.8	7.8	5.6	-19.4
4		-15.3	-25.0	-12.4	11.7	12.5	14.1	21.1	19.0	18.5	6.2	10.1	-19.9
5		-16.8	-21.4	-11.4	14.2	16.6	16.1	20.7	21.2	19.9	12.8	1.8	-15.1
6		-20.8	-16.9	-8.3	8.7	20.4	14.7	21.0	22.0	20.3	15.5	-8.9	-14.2
7		-19.4	-12.7	-7.0	6.8	10.4	16.8	22.7	23.7	16.4	15.0	-3.9	-16.5
8		-24.5	-14.1	-17.2	13.3	12.7	20.4	22.0	24.3	14.0	15.2	-8.2	-10.8
9		-12.9	-14.4	-12.4	5.5	16.3	18.8	22.4	23.7	14.1	14.6	-5.1	-13.2
10		-13.0	-16.0	-12.3	5.6	16.3	18.8	22.4	21.7	15.5	5.3	-4.8	-12.5
11		-25.3	-21.3	-10.0	6.5	18.5	19.3	24.5	20.8	18.1	2.5	-8.4	-4.6
12		-15.4	-18.4	-0.3	1.4	14.2	23.9	24.4	24.0	14.4	3.5	-11.3	-4.7
13		-4.6	-20.0	1.4	1.8	23.7	27.2	24.2	24.7	13.8	8.7	-11.8	-2.5
14		-15.6	-24.4	0.8	8.0	14.1	18.9	21.2	20.9	14.8	14.9	-10.3	-5.3
15		-13.3	-26.4	0.8	4.6	14.5	23.7	24.4	18.5	13.9	2.9	-10.0	-13.8
16		-20.8	-23.8	-1.9	2.8	18.7	25.9	25.6	19.8	12.0	0.4	-3.0	-15.2
17		-22.1	-20.9	3.4	2.9	21.2	20.7	26.9	20.1	11.9	6.1	-9.7	-13.7
18		-19.2	-18.3	-2.8	3.5	16.5	18.2	27.6	19.4	12.5	11.1	-9.5	-20.8
19		-13.2	-16.5	-7.4	4.1	20.8	16.8	29.0	16.2	12.1	13.1	-13.7	-19.3
20		-11.6	-16.0	-5.6	4.4	14.4	16.8	27.5	19.3	12.4	8.4	-5.6	-18.7
21		-15.5	-21.7	1.8	4.0	13.3	20.6	26.7	20.3	11.0	1.9	-5.7	-20.2
22		-9.4	-19.5	4.4	2.3	8.4	23.8	26.6	23.2	11.8	-0.9	-7.8	-25.7
23		-9.7	-17.3	-2.8	4.1	9.3	23.5	26.8	24.2	11.3	1.9	-7.5	-25.0
24		-20.3	-15.0	2.4	7.3	13.2	23.8	24.1	22.7	11.9	0.8	-4.5	-23.0
25		-24.5	-14.5	3.5	7.5	19.4	26.0	22.4	21.5	8.3	-0.3	-2.6	-22.5
26		-24.7	-12.6	4.9	7.5	17.8	24.9	22.2	21.9	10.2	5.2	2.5	-18.8
27		-16.0	-12.8	5.1	7.3	15.2	26.6	22.7	21.7	12.8	9.2	0.7	-21.8
28		-18.5	-16.4	5.2	9.4	12.8	25.2	21.0	21.8	10.2	6.5	-6.2	-19.7
29		-14.7	-14.8	2.8	12.4	13.0	25.7	22.5	19.8	11.4	7.6	-12.7	-10.2
30		-16.0		1.7	10.2	14.0	22.5	21.3	21.3	13.4	10.4	-17.0	-23.3
31		-19.4		2.9		15.7		20.7	18.7		-2.3		-25.8
平	均	-16.5	-18.6	-3.3	6.5	15.4	20.5	23.6	21.0	14.1	7.5	-5.3	-16.6
最	高	0.0	-3.0	18.3	25.2	32.2	35.6	35.5	32.1	26.6	26.5	16.5	8.0
日	期	13	9	25	5	13	26	19	13	2	7	4	15
最	低	-33.7	-38.0	-25.5	-5.6	-0.5	9.1	11.1	12.5	0.4	-5.1	-20.5	-34.6
日	期	26	4	10	1	8	4	4	17	25	25	12	31
全	年 統 計	最高氣溫 35.6 6月26日				最低氣溫 -38.0 2月4日				氣溫較差 73.6			
		平均氣溫 4.1				最高月平均氣溫 23.6 7月				最低月平均氣溫 -18.6 2月			
附	註												
符	號												

# 亮甲山水位站 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	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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	2.0	NNW	1.7	SSW	3.7	W	2.0	SSW	2.7	SSW	2.3	NE	2.7	SW	2.0	NW	2.7	SW	3.7	SW	2.7	SW	2.0
2	ENE	2.0	SW	1.3	W	3.0	SE	1.7	SW	3.7	SSE	3.7	NW	2.0	NW	2.3	SW	2.0	NW	1.7	NW	1.7	NW	4.0
3	SSW	2.7	WSW	2.0	NW	3.0	SW	2.7	NE	2.7	SW	3.0	NE	2.7	SW	1.7	NE	2.3	NW	2.3	SW	3.0	SW	3.7
4	WSW	2.3	SSW	1.7	SW	3.0	SW	3.7	NE	2.7	SW	2.3	SE	2.0	SW	1.3	SE	1.7	SW	2.7	SW	3.7	SW	2.3
5	SW	2.3	SSW	1.0	SSW	2.0	SW	4.0	SSW	1.7	N	2.7	SE	2.3	SW	1.7	SW	3.0	SW	2.0	W	3.7	SW	3.3
6	NNW	2.7	SW	2.3	SSW	2.7	NE	3.3	SW	3.0	W	2.0	SE	1.7	SW	1.7	SW	3.0	SE	3.0	W	3.0	SW	3.3
7	SW	1.7	WSW	2.7	E	2.7	NNW	3.3	NW	3.0	E	3.0	SE	2.0	SW	1.7	SW	1.7	SE	2.3	NN	2.3	NW	2.0
8	SE	1.0	WSW	3.0	WSW	4.7	SW	4.7	SW	3.3	ENE	2.0	SW	2.3	SW	2.3	W	2.0	SE	1.7	NW	2.0	SW	2.7
9	SW	2.0	WSW	2.3	W	2.7	NW	3.0	WSW	3.0	SSW	2.0	SE	1.7	SW	1.7	SW	2.3	SW	2.3	SE	2.3	SE	1.7
10	NW	1.0	SSW	2.3	SW	1.7	SSE	2.7	SW	2.7	NNW	2.7	SE	2.0	SW	1.0	SW	2.0	NW	2.7	NE	3.0	SE	1.7
11	WSW	1.7	SW	2.0	WSW	2.3	SW	2.3	SW	4.0	SSW	2.7	SE	1.7	SW	2.0	SW	3.7	NW	2.3	NE	3.3	S	4.0
12	SW	2.3	SSW	2.3	SSW	3.3	NNW	2.3	SW	2.7	SSW	3.0	SE	1.7	SW	2.0	NW	3.3	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.0
13	SSW	3.3	ENE	2.3	SW	4.0	NNE	2.0	SW	4.7	SSW	3.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.3	SW	3.7	NW	1.7	NW	2.7
14	NNW	1.7	WSW	1.7	SE	3.3	NNE	5.3	NE	2.7	SE	2.3	NW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	3.7	NW	2.0	NW	4.0
15	SW	1.7	W	2.0	SW	2.0	NW	2.3	WSW	3.0	SW	3.3	SE	2.3	NE	2.3	SW	3.0	N	3.7	SW	2.7	SW	2.0
16	ENE	1.0	SSW	1.3	NW	2.0	SW	3.3	NE	2.7	SW	2.3	SE	1.7	NE	3.0	SW	4.7	NW	2.7	SW	2.7	SW	2.0
17	NW	2.0	SSW	2.3	WSW	1.7	SW	3.3	SW	3.0	SW	1.7	NW	1.0	NE	2.0	NW	3.3	SW	2.7	C	1.3	NW	4.3
18	SW	3.7	SSW	2.7	NW	3.0	NNW	2.7	SSW	3.3	SW	2.0	SW	1.3	NE	3.0	NW	1.7	SW	2.3	W	4.3	SW	3.0
19	SW	1.7	SSW	2.0	SW	2.0	W	4.7	WSW	3.0	NW	1.7	SE	1.7	NE	4.0	NW	2.3	SW	3.7	SW	4.0	W	3.0
20	SE	1.0	SW	2.3	NW	2.7	SW	2.0	N	3.3	NE	1.0	SW	1.7	NW	3.7	NE	2.0	SW	2.3	SW	3.3	W	2.3
21	SW	1.3	SW	2.3	E	2.7	NNW	2.7	NE	3.3	NW	1.3	SW	3.0	SW	2.7	SW	1.7	NW	3.3	W	3.3	W	2.7
22	WSW	3.0	SW	2.7	SE	2.7	NW	2.0	W	2.7	SE	1.3	SW	2.7	SW	2.7	SW	2.3	NE	2.3	SE	3.3	NW	2.7
23	WSW	2.0	SSW	2.7	WSW	3.0	WSW	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	3.0	SW	3.0	NW	3.0	SW	3.0	SE	2.0	SE	2.3
24	NW	2.0	NW	2.0	NE	3.3	NE	2.7	NNW	2.7	SE	1.7	SW	2.7	SE	2.3	NW	3.0	NW	2.3	SE	2.0	NW	2.3
25	NW	2.0	SSE	2.3	SW	1.7	S	3.0	WSW	3.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.7	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.0	SE	2.3
26	SE	1.7	ENE	2.7	SE	2.3	SE	2.3	SW	4.7	SW	2.3	NW	2.3	SW	2.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	2.3	SW	3.3
27	ENE	1.7	NNW	2.3	NNW	2.0	SSW	3.7	SW	3.3	SW	2.3	NE	2.0	SW	3.0	SW	3.3	SW	3.0	SW	3.0	SW	2.7
28	WSW	2.0	SW	2.3	SW	3.0	WSW	4.0	NW	2.3	SSW	2.3	SW	1.3	SW	2.7	NW	2.0	SW	2.0	SW	3.3	SW	2.7
29	WSW	3.0	W	3.3	NW	3.0	SW	4.0	SE	4.0	SE	2.0	E	1.7	SW	3.0	SW	3.0	SW	2.3	NW	3.0	SE	1.7
30	WSW	3.3	SW	2.0	NW	1.7	NNW	2.7	NNW	2.7	N	2.0	SE	2.0	SW	3.7	SW	2.0	SW	3.3	NW	3.0	SW	2.0
31	ENE	2.0	NW	2.3	NW	2.3	SW	2.7	SW	2.7	SW	2.7	SW	2.7	SW	1.3	SW	1.3	NW	2.3	NW	2.3	NE	2.3
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平均風力	2.1	2.2	2.7	2.9	3.1	2.3	2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
最大風力及其風向	5 SW	4 W	6 WSW	6 SSW	6 NNE	5 SW	5 SW	6 SW	6 SW	6 SW	5 SW	5 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
日期	12	23	8	5	14	26	21	30	16	1	4	11												
全年統計	最多風向 SW		頻率 30%		最大風力 6		風向 SW		8月30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 2.1					1,7月								
附註	月最大風力其風向尚有1月30日WSW、3月8日W、4月8日SW、19日W、28日WSW。																							
符號																								

松花江流域拉林河水系

亮甲山水位站 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	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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		-3.0	-9.2	-9.0	-0.2	2.2	10.3	19.0	20.7	19.0	13.2	6.3	0.0
2		-4.8	-9.0	-8.6	-0.2	2.9	10.0	18.8	20.2	19.0	13.5	5.8	-0.4
3		-4.4	-9.0	-8.0	0.0	3.2	10.0	19.0	20.1	19.0	13.0	5.6	-1.0
4		-4.0	-10.2	-7.2	0.0	3.4	9.9	19.4	19.8	18.7	11.8	6.0	-1.5
5		-5.0	-10.5	-7.0	0.1	3.9	10.0	19.5	20.0	18.7	11.6	6.2	-2.6
6		-5.4	-10.0	-7.1	0.5	4.8	10.3	18.4	20.3	18.7	11.9	5.3	-2.6
7		-6.2	-9.0	-7.0	0.4	5.6	10.2	18.8	20.6	18.5	12.2	4.7	-3.0
8		-6.5	-9.0	-7.0	0.4	5.0	11.3	19.1	21.0	17.9	12.5	4.0	-1.3
9		-7.0	-9.0	-6.8	0.5	5.3	12.0	19.0	21.3	17.4	12.7	4.3	-3.5
10		-6.0	-9.6	-6.8	0.5	5.8	12.4	19.3	21.2	17.0	12.7	4.0	-3.5
11		-6.6	-9.2	-6.2	0.5	6.5	12.8	19.3	21.5	17.4	11.1	3.8	-2.5
12		-7.6	-10.0	-5.9	0.5	7.3	13.3	20.0	21.7	17.0	10.3	3.6	-3.0
13		-7.3	-10.5	-4.8	0.5	7.7	14.0	20.6	21.9	16.4	9.5	3.0	-3.0
14		-8.0	-9.0	-4.0	0.5	8.4	14.5	20.6	22.0	16.3	10.0	2.8	-2.5
15		-8.4	-10.1	-3.9	0.5	8.5	14.8	20.0	21.5	16.0	10.5	2.6	-2.8
16		-9.0	-8.9	-3.0	0.5	8.6	14.9	20.1	20.5	15.5	9.3	2.5	-3.5
17		-8.6	-8.0	-2.2	0.5	9.3	15.0	20.7	20.0	15.2	8.5	2.4	-3.0
18		-9.0	-8.2	-1.7	0.5	9.7	15.0	21.4	20.0	14.8	8.5	2.2	-3.7
19		-7.5	-10.0	-1.5	0.6	9.6	14.8	21.6	19.3	15.0	9.2	2.0	-4.4
20		-7.4	-10.1	-1.4	0.6	10.5	14.5	22.3	18.5	15.0	9.7	1.8	-4.9
21		-6.5	-10.2	-1.3	0.7	10.4	14.5	22.3	18.8	14.8	9.3	1.5	-5.2
22		-6.5	-10.0	-1.1	0.6	10.0	15.4	22.4	19.3	14.8	8.3	1.4	-5.5
23		-6.5	-10.0	-0.9	0.6	9.5	15.8	22.2	19.8	13.4	7.5	1.3	-7.0
24		-6.6	-10.0	-0.9	0.7	9.0	16.1	22.3	20.3	14.3	7.0	1.2	-7.5
25		-6.7	-9.5	-0.7	0.9	9.3	16.8	21.5	20.4	13.9	6.5	1.1	-8.0
26		-8.1	-8.6	-0.6	1.0	10.0	17.4	21.3	20.4	13.4	6.0	1.1	-8.1
27		-8.9	-8.8	-0.5	1.2	10.0	18.3	21.5	20.2	13.1	6.0	1.2	-8.2
28		-8.0	-10.0	-0.5	1.3	10.0	18.8	21.8	19.9	13.3	6.5	1.2	-8.3
29		-7.3	-10.2	-0.4	1.8	10.0	19.1	21.5	20.0	13.0	6.6	1.0	-8.5
30		-7.5		-0.5	1.9	9.4	19.2	21.5	19.5	12.9	6.9	0.7	-7.2
31		-8.0		-0.3		9.5		21.0	19.2		7.0		-6.8
平 均		-6.8	-9.5	-3.8	0.6	7.6	14.0	20.5	20.3	16.0	9.7	3.0	-4.3
最 高		-3.0	-8.0	-0.3	1.9	10.5	19.2	22.4	22.0	19.0	13.5	6.3	0.0
日 期		1	17	31	30	20	30	22	14	1	2	1	1
最 低		-9.0	-10.5	-9.0	-0.2	2.2	9.9	18.4	18.5	12.9	6.0	0.7	-8.5
日 期		16	5	1	1	1	4	6	20	30	26	30	29
全 年 統 計		最高地温 22.4 7月22日				最低地温 -10.5 2月5日				地温較差 32.9			
		平均地温 5.7				最高月平均地温 20.5 7月				最低月平均地温 -9.5 2月			
附 註													
符 號													

# 亮甲山水位站 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	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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 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	一月	二月	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	-3.0	-5.0	-0.8	-0.2	3.2	13.0	17.3	17.1	13.0	8.0	3.7	
2	0.9	-3.2	-4.8	-0.7	-0.2	3.6	13.1	17.2	17.0	13.0	8.0	3.7	
3	0.8	-3.6	-4.5	-0.8	-0.2	3.8	13.3	17.2	17.0	12.9	7.8	3.5	
4	0.8	-3.9	-4.5	-0.6	-0.1	4.0	13.5	17.0	16.9	12.8	7.7	3.5	
5	0.7	-4.0	-4.3	-0.6	-0.1	4.3	13.7	17.0	16.8	12.6	7.6	3.3	
6	0.5	-4.5	-4.4	-0.6	-0.1	4.5	13.8	17.0	16.7	12.4	7.4	3.3	
7	0.2	-4.5	-4.3	-0.5	0.0	4.5	13.9	17.0	16.6	12.2	7.3	3.2	
8	0.3	-4.5	-4.2	-0.6	0.0	5.0	14.0	17.0	16.6	12.2	7.0	3.2	
9	0.0	-4.4	-4.0	-0.6	0.0	5.3	14.0	17.0	16.5	12.2	6.8	3.0	
10	-0.1	-4.4	-3.8	-0.5	0.0	5.7	14.2	17.0	16.3	12.2	6.5	2.8	
11	-0.2	-4.2	-3.6	-0.5	0.0	6.1	14.3	17.4	16.0	12.1	7.0	2.7	
12	-0.3	-4.5	-3.5	-0.4	0.0	6.5	14.5	17.6	16.0	12.0	6.8	2.5	
13	-0.5	-4.6	-3.5	-0.4	0.0	6.8	14.7	17.6	15.8	11.6	6.5	2.5	
14	-0.6	-4.5	-3.3	-0.5	0.0	7.3	14.9	17.8	15.7	11.4	6.3	2.3	
15	-0.7	-4.5	-3.0	-0.4	0.1	7.9	15.0	17.8	15.5	11.0	6.0	2.2	
16	-1.0	-4.9	-2.5	-0.4	0.2	8.2	15.3	17.9	15.3	11.0	6.0	2.1	
17	-1.1	-5.1	-2.3	-0.4	0.3	9.1	15.4	17.8	15.2	10.8	5.7	2.0	
18	-1.2	-5.4	-2.2	-0.4	0.4	9.9	15.5	17.6	15.0	10.4	5.5	1.8	
19	-1.5	-5.4	-2.0	-0.4	0.5	9.9	15.9	17.4	14.8	10.3	5.4	1.6	
20	-1.5	-5.5	-1.8	-0.4	0.9	10.0	16.0	17.3	14.6	10.2	5.1	1.5	
21	-1.7	-5.5	-1.6	-0.3	1.0	10.0	16.4	17.0	14.5	10.1	5.0	1.3	
22	-1.9	-5.5	-1.5	-0.4	1.3	10.1	16.8	17.0	14.4	10.0	4.8	1.3	
23	-1.9	-5.5	-1.4	-0.4	1.4	10.1	17.0	16.9	14.3	9.8	4.7	1.0	
24	-1.9	-5.5	-1.4	-0.3	1.5	10.2	17.0	17.0	14.2	9.5	4.5	0.9	
25	-2.0	-5.5	-1.3	-0.3	1.8	10.8	17.1	17.0	14.0	9.3	4.4	0.6	
26	-2.2	-5.5	-1.2	-0.3	1.9	11.1	17.1	17.1	13.8	9.0	4.3	0.4	
27	-2.6	-5.3	-1.1	-0.3	2.1	11.6	17.1	17.2	13.7	8.7	4.3	0.3	
28	-2.8	-5.0	-1.0	-0.3	2.3	11.9	17.1	17.2	13.4	8.5	4.2	0.0	
29	-2.8	-5.0	-1.0	-0.3	2.5	12.2	17.4	17.2	13.3	8.3	4.0	0.0	
30	-2.9		-1.0	-0.2	2.8	12.7	17.3	17.2	13.1	8.3	4.0	-0.2	
31	-3.0		-0.9		3.0		17.3	17.2		8.1		-0.3	
平 均	-0.9	-4.7	-2.7	-0.5	0.7	7.9	15.3	17.3	15.3	10.8	6.0	1.9	
最 高	1.0	-3.0	-0.9	-0.2	3.0	12.7	17.4	17.9	17.1	13.0	8.0	3.7	
日 期	1	1	31	30	31	30	29	16	1	1	1	1	
最 低	-3.0	-5.5	-5.0	-0.8	-0.2	3.2	13.0	16.9	13.1	8.1	4.0	-0.3	
日 期	31	20	1	1	1	1	1	23	30	31	29	31	
全 年 統 計	最高地温 17.9			8月16日		最低地温 -5.5		2月20日		地温較差 23.4			
	平均地温 5.6				最高月平均地温 17.3				5月		最低月平均地温 -4.7		2月
附 註													
符 號													



松花江流域拉林河水系

亮甲山水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

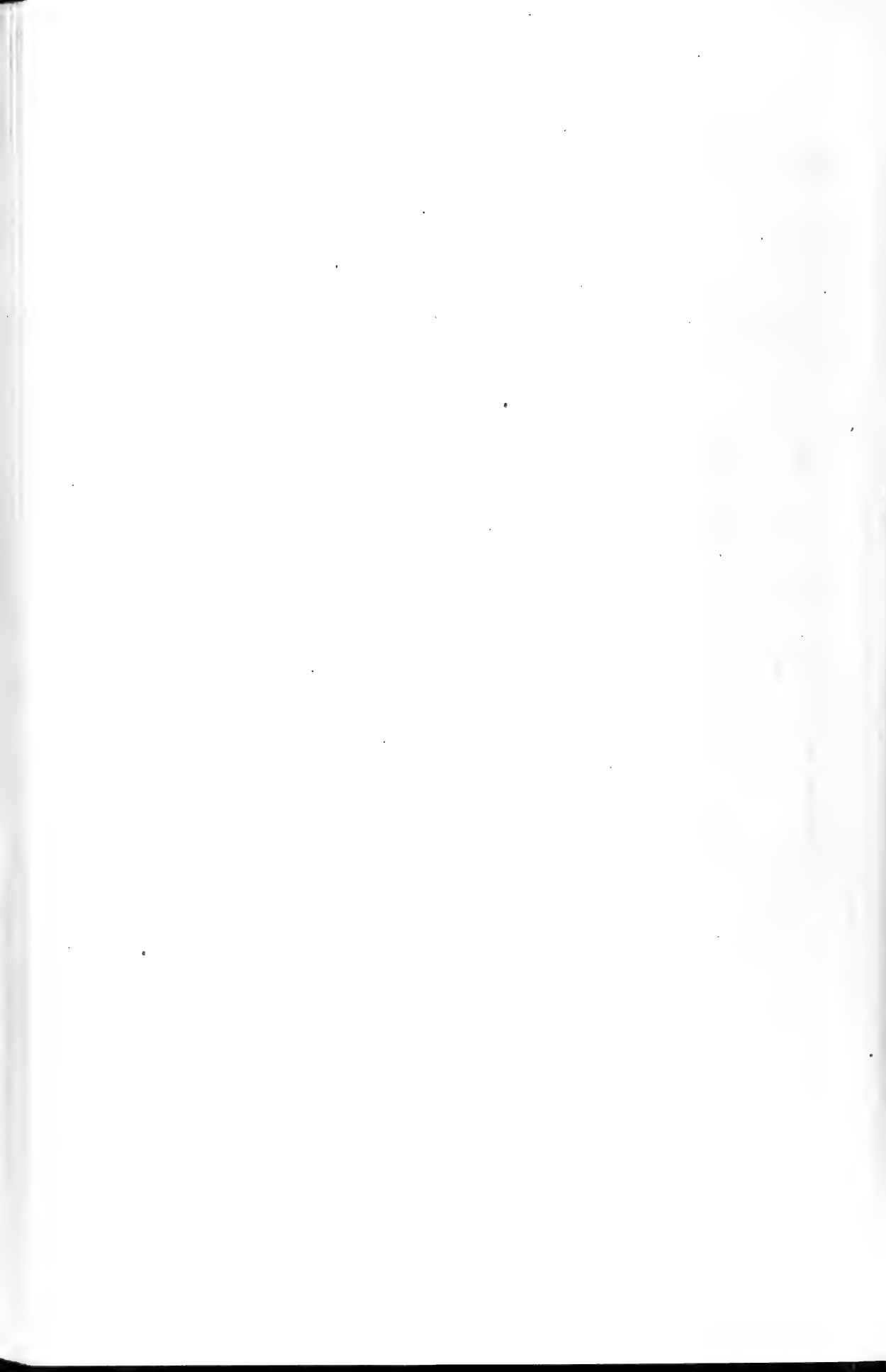
領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
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		3.6	1.8	0.2	- 0.2	- 0.1	- 0.1	5.6	10.3	12.2	11.8	9.6	6.7
2		3.5	1.8	0.2	- 0.2	- 0.1	0.0	5.7	10.4	12.3	11.7	9.4	6.5
3		3.5	1.5	0.1	- 0.2	- 0.1	0.0	5.6	10.5	12.3	11.6	9.4	6.5
4		3.4	1.5	0.1	- 0.1	- 0.1	0.0	6.0	10.6	12.3	11.5	9.3	6.4
5		3.5	1.5	0.0	- 0.1	- 0.1	0.0	6.2	10.6	12.3	11.5	9.1	6.2
6		3.3	1.3	0.0	- 0.1	- 0.1	0.2	6.5	10.8	12.3	11.4	9.1	6.2
7		3.2	1.4	0.0	- 0.2	- 0.1	0.3	6.6	10.9	12.4	11.4	9.0	6.1
8		3.2	1.3	0.0	- 0.2	- 0.1	0.4	6.8	10.9	12.4	11.3	8.9	6.0
9		3.0	1.3	0.0	- 0.3	- 0.1	0.6	7.1	11.0	12.5	11.3	8.8	6.0
10		3.0	1.2	0.0	- 0.2	- 0.1	0.8	7.1	11.1	12.4	11.2	8.8	6.0
11		3.0	1.1	0.0	- 0.2	- 0.1	1.0	7.3	11.2	12.4	11.1	8.8	5.9
12		2.9	1.0	0.0	- 0.2	- 0.1	1.2	7.4	11.2	12.4	11.0	8.7	5.9
13		2.9	1.0	0.0	- 0.2	- 0.1	1.5	7.6	11.2	12.4	11.0	8.5	5.8
14		2.9	0.9	0.0	- 0.2	- 0.1	1.9	7.1	11.2	12.5	11.0	8.4	5.8
15		2.8	0.9	- 0.1	- 0.2	- 0.1	2.1	7.9	11.4	12.4	10.9	8.2	5.6
16		2.8	0.9	- 0.1	- 0.2	- 0.1	2.2	8.0	11.5	12.3	10.9	8.2	5.5
17		2.5	0.8	- 0.2	- 0.2	- 0.1	2.8	8.0	11.5	12.3	10.8	8.0	5.3
18		2.4	0.8	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.0	8.2	11.6	12.3	10.8	8.0	5.3
19		2.4	0.8	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.1	8.5	11.8	12.3	10.7	8.0	5.1
20		2.5	0.6	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.5	8.5	11.8	12.3	10.5	7.8	5.0
21		2.3	0.6	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.8	8.8	11.8	12.1	10.5	7.6	5.0
22		2.1	0.4	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.9	8.9	11.9	12.1	10.3	7.5	5.0
23		2.1	0.5	- 0.1	- 0.2	- 0.1	4.0	9.0	12.0	12.1	10.3	7.5	4.7
24		2.1	0.5	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.1	9.2	12.0	12.1	10.2	7.4	4.6
25		2.0	0.5	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.5	9.3	12.0	12.0	10.2	7.3	4.4
26		2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.6	9.5	12.0	12.0	10.1	7.1	4.3
27		2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.8	9.6	12.0	12.0	10.0	7.0	4.3
28		2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.1	5.0	9.8	12.0	11.9	10.0	7.0	4.3
29		1.9	0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.1	5.2	9.9	12.0	11.8	9.8	6.8	4.0
30		1.9		- 0.1	- 0.1	- 0.1	5.4	10.0	12.1	11.8	9.8	6.8	4.0
31		1.9		- 0.2		- 0.1		10.2	12.3		9.7		3.9
平	均	2.7	0.9	- 0.1	- 0.2	- 0.1	2.3	7.9	11.4	12.2	10.8	8.2	5.4
最	高	3.6	1.8	0.2	- 0.1	- 0.1	5.4	10.2	12.3	12.5	11.8	9.6	6.7
日	期	1	1	1	4	1	30	31	31	9	1	1	1
最	低	1.9	0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.1	- 0.1	5.6	10.3	11.8	9.7	6.8	3.9
日	期	29	29	17	9	1	1	1	1	29	31	29	31
全	年 統 計	最高地温 12.5		9月 9日		最低地温 - 0.3		4月 9日		地温較差 12.8			
		平均地温 5.1			最高月平均地温 12.2		9月		最低月平均地温 - 0.2		4月		
附	註												
符	號												



松花江流域拉林河水系

榆樹雨量站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	吉林省榆樹縣城區	東經：126°32'	北緯：44°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	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	8.3	2.3	5.4	1.5	0	0						
2	0	0	0.2*	0	10.9	7.3	4.6△	0	0	0	0	0						
3	0	0	0	0	0	2.2	0	14.0	0	0	1.3	0						
4	0	0	0	0	0	3.4	0.8	0	0	0	0	0						
5	0	0	0	0	0	5.0	6.8	0	0	0	0.4*	0						
6	0.6*	1.0*	0	2.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0						
7	0	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8	0.6*	0.1*	4.3*	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0						
9	0.3*	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0						
10	0	0	0	8.2	0	3.0	1.5	0	8.2	0.3	0	0						
11	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0						
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
13	0	0	0	0	0	0	9.4	0.9	0.4	0	0.1*	0						
14	0	0	0	0	0	0	3.2	0.3	0	26.0	0.9*	0						
15	0.6*	0	0	5.0	0	0	0	0.4	1.6	0.9	0	0						
16	0	0	0	7.4	0	3.5	0	0	12.6	0	0	0						
17	0	0	0	0.7	T	0.3	6.4	0	0	0	0	0						
18	0	0	0	3.9	0	9.9	0	32.1	0	0	0	0						
19	0	0	0.6*	3.7*	0	5.4	0	26.4	5.6	0	0	0						
20	0.1*	0	0	0	0	0	0	1.2	2.8	7.1	0	T*						
21	0	0	0	T	0	0	30.8	0	0	0	0	0						
22	0	0	2.9*	T	0	0	0.3	0	7.0	0	0	0						
23	0	0	1.5*	0	0.7	11.0	11.3	0	32.4	0	0	0						
24	0	0	0	0	0	0	0	22.0	8.1	0	0	0						
25	0	0	0	0	1.0	0	0	3.9	0	0	0	0						
26	0.2*	0	0	0	6.3	0	21.5	0.1	0	0	1.8*	0						
27	0	0	0.4	11.3△	0	0	0.4	0.5	0	0	0.5*	0						
28	0	0	0	0.4△	0	0	0	3.3	0	0	0	0						
29	0	0	0	T	17.2	0	0	19.7	0	0	0	2.1*						
30	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0						
31	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
總 量	2.6	1.2	10.6	43.4	37.6	(53.5)	145.3	113.2	80.5	36.0	5.0	(2.1)						
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數	7	3	7	9	7	(11)	16	14	10	6	6	(1)						
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量	0.6	1.0	4.3	11.3	17.2	(11.0)	30.8	32.1	32.4	26.0	1.8	2.1						
日 期	6	6	8	27	29	(23)	21	18	23	14	26	29						
全 年 統 計	年降水量 (531.0)			年降水日數 (97)			最大日降水量 32.4			9月23日			最大月降水量 145.3			7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月22日			終 雪 4月19日								
附 註	(1) 6月29日、30日及12月8日、9日無記錄。 (2) 經與鄰站比較，7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 △雨雹水量																	

# 榆樹雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣城區

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	日	日		分段	一次		日	日
		日	時分	日	時分																
1	1	6	x x	x x	x x	0.6*	0.6*	6	0.6*	71	10	16:40	10	17:10	0:30	1.5	10	1.5			
2	1	9	4:00	9	9:00	5:00	0.3*	8	0.6*	72	13	9:40	13	12:30	2:50	9.4	13	9.4			
3	1	9	9:00	9	12:00	3:00		9	0.3*	73	14	15:25	14	16:40	1:15	2.1	14	3.2			
4	1	9	4:00	9	12:00	8:00				74	14	21:40	14	22:37	0:57	1.1	14	3.2			
5	1	15	12:00	15	15:10	3:10		15	0.6*	75	17	14:25	17	14:55	0:30	6.4	17	6.4			
6	1	20	x x	x x	x x			20	0.1*	76	21	12:44	21	16:21	3:37	15.9	21	30.8			
7	1	26	13:00	26	18:30	5:30		26	0.2*	77	21	20:15	21	20:30	0:15	2.1	21	30.8			
8	1	31	16:00	31	20:00	4:00		31	0.2*	78	21	21:30	21	21:45	0:15	0.4	21	30.8			
9	2	6	20:00	7	7:30	11:30		6	1.0*	79	22	1:15	22	1:50	0:35	4.6	22	30.8			
10	2	8						8	0.1*	80	22	3:45	22	4:15	0:30	2.9	22	30.8			
11	2	9	8:30	9	10:00	1:30		9	0.2*	81	22	6:13	22	7:50	1:37	4.9	22	30.8			
12	3	2	12:30	2	13:00	0:30		2	0.2*	82	22	9:45	22	10:11	0:26	0.3	22	30.8			
13	3	7						7	0.7*	83	23	19:57	23	23:50	3:53	11.3	23	30.8			
14	3	8	7:00	8	22:00	15:00		8	4.3*	84	24	9:45	24	10:11		T	24	30.8			
15	3	20	0:00	20	5:00	5:00		19	0.6*	85	24	10:45	24	15:20	4:35	21.4	24	30.8			
16	3	22	17:50	23	8:40	14:50		22	2.9*	86	24	16:10	24	13:10	2:00	0.6	24	30.8			
17	3	23	18:20	23	23:30	5:10		23	1.5*	87	26	20:50	26	21:45	0:55	14.1	26	30.8			
18	3	28	5:20	28	7:10	1:50		27	0.4	88	26	22:15	26	22:55	0:40	7.4	26	30.8			
19	4	6	22:20	7	3:10	4:50		6	2.8	89	28	4:10	28	4:35	0:25	0.4	27	30.8			
20	4	11	0:00	11	6:50	6:50		10	4.1	90	30	9:25	30	21:35	12:10	15.9	30	30.8			
21	4	11	7:40	11	8:35	0:55		11	4.1	91	1	9:25	1	9:35	0:10	2.3	1	30.8			
22	4	15	11:24	15	12:05	0:41		15	1.0	92	3	9:15	3	11:15	2:00	4.2	3	30.8			
23	4	15	15:00	15	15:25	0:25		15	0.5	93	3	13:40	3	15:45	2:05	9.8	3	30.8			
24	4	15	16:50	15	19:20	2:30		16	3.5	94	14	5:30	14	6:25	0:55	0.9	13	30.8			
25	4	16	x x	17	7:20	x x		16	7.4	95	15	2:10	15	3:15	1:05	0.3	14	30.8			
26	4	17	12:35	17	14:15	1:40		17	0.2	96	15	21:05	15	22:10	1:05	0.4	15	30.8			
27	4	17	17:20	17	17:35	0:15		17	0.1	97	18	20:15	19	9:00	12:45	32.1	18	30.8			
28	4	17	19:26	17	21:26	2:00		18	0.4	98	19	9:00	20	4:30	19:30	26.4	19	30.8			
29	4	18	13:08	18	13:26	0:18		18	0.3	99	18	20:15	20	4:30	32:15	58.5	18	30.8			
30	4	18	x x	19	8:45	x x		18	3.6	100	20	15:10	20	15:25	0:15	1.2	20	30.8			
31	4	19	9:10	19	12:55	3:45		19	1.8*	101	25	4:10	25	5:25	1:15	8.1	24	30.8			
32	4	19	13:15	19	18:10	4:55		19	1.9*	102	25	17:55	25	18:20	0:25	3.9	25	30.8			
33	4	21	11:30	21	11:32			21	T	103	27	6:15	27	6:45	0:30	0.1	26	30.8			
34	4	22	11:45	22	12:05			22	T	104	27	18:25	27	18:30	0:05	0.5	27	30.8			
35	4	22	12:53	22	12:58			22	T	105	28	21:10	28	22:15	1:05	3.3	28	30.8			
36	4	22	14:32	22	14:38			27	T	106	29	18:10	29	22:15	4:05	19.7	29	30.8			
37	4	27	11:30	27	12:50			27	11.3*	107	9	1	21:25	1	22:45	1:20	5.4	1	30.8		
38	4	27	13:18	27	15:30	2:12		28	4.3	108	10	21:15	10	21:45	0:30	2.4	10	30.8			
39	4	27	23:00	28	9:30	10:30		28	7.4	109	11	2:30	11	5:10	2:50	5.8	11	30.8			
40	4	29	7:30	29	7:41			29	T	110	11	13:10	11	13:45	0:35	0.8	11	30.8			
41	4	29	9:21	29	9:30			29	T	111	11	15:15	11	15:25	0:10	2.8	11	30.8			
42	5	2	16:35	2	17:45	1:10		2	1.8	112	12	5:10	12	7:25	2:15	0.9	12	30.8			
43	5	2	18:10	2	21:35	3:25		6	9.1	113	13	18:45	13	18:56	0:11	0.4	13	30.8			
44	5	6	x x	x x	x x			6	0.3	114	15	16:10	15	19:20	3:10	1.6	15	30.8			
45	5	18	0:05	18	0:30			17	T	115	16	13:20	16	18:10	4:50	8.2	16	30.8			
46	5	23	11:00	23	11:17	0:17		23	0.7	116	16	20:15	16	23:15	3:00	4.4	16	30.8			
47	5	26	5:30	26	6:15	0:45		25	1.0	117	19	11:20	19	13:10	1:50	5.6	19	30.8			
48	5	26	14:30	26	17:00	2:30		26	6.3	118	20	16:20	20	16:55	0:35	2.8	20	30.8			
49	5	26	18:20	26	18:50	0:30		29	0.7	119	22	9:15	22	11:10	1:55	7.0	22	30.8			
50	5	29	10:45	29	11:15	0:30		29	17.2	120	23	10:40	23	20:40	10:00	32.4	23	30.8			
51	5	29	15:00	30	5:00	14:00		30	16.4	121	1	9:15	1	9:20		T	1	30.8			
52	5	30	13:00	30	15:00	2:00		30	1.2	122	1	17:55	1	18:40	0:45	1.5	1	30.8			
53	6	1	18:30	1	24:00	5:30		1	2.5	123	10	3:40	10	6:15	2:35	0.2	9	30.8			
54	6	2	12:00	2	13:40	1:40		2	7.3	124	10	9:45	10	11:10	1:25	0.3	10	30.8			
55	6	3	21:30	x x	x x			3	2.2	125	14	20:45	15	9:00	12:15	26.0	14	30.8			
56	6	4	x x	x x	x x			4	3.4	126	15	9:00	15	11:10	2:10	0.9	15	30.8			
57	6	5	14:10	5	15:05	0:55		5	1.6	127	14	20:45	15	11:10	14:25	26.9	14	30.8			
58	6	6	8:30	6	9:00	0:30		10	3.4	128	20	12:10	20	14:15	2:05	8.1	20	30.8			
59	6	10	19:30	10	20:00	0:30		16	3.0	129	20	16:40	20	20:05	3:25	4.0	16	30.8			
60	6	16	x x	x x	x x			16	3.5	130	4	3:20	4	4:15		T	3	30.8			
61	6	17	12:25	17	12:50	0:25		17	0.3	131	4	5:45	4	7:10	1:25	1.3	4	30.8			
62	6	18	12:05	18	12:20	0:15		18	1.0	132	5	14:15	5	21:45	7:30	0.4*	5	30.8			
63	6	18	13:00	18	13:15	0:15		18	0.8	133	14	6:15	14	8:45	2:30	0.1*	13	30.8			
64	6	18	15:40	18	16:20	0:40		19	2.0	134	14	9:50	14	17:20	7:30	0.9*	14	30.8			
65	6	19	6:20	19	8:25	2:05		19	6.1	135	27	3:40	27	9:00	5:20	1.8*	26	30.8			
66	6	19	9:00	19	9:35	0:35		19	4.8	136	27	9:00	27	11:10	2:10	0.5*	27	30.8			
67	6	19	10:40	19	11:20	0:40		23	0.6	137	27	3:40	27	11:10	7:30	2.3*	27	30.8			
68	6	23	20:x	23	23:10	x x		23	11.0	138	20	x x	x x		T	20	T*				
69	7	1	16:15	1	17:30	1:15		1	8.3	139	29	13:15	29	13:21	0:06	0.3*	29	T*			
70	7	2	16:50	2	17:15	0:25		2	4.6A	140	29	15:21	29	21:15	5:54	1.8*	29	2.1*			
71	7	5	6:20	5	6:25	0:05		4	0.8												
72	7	5	7:25	5	7:43	0:18		5	0.6												
73	7	5	13:55	5	14:55	1:00		5	6.8												
74	7	8	20:37	8	20:55	0:18		8	2.1												

全年統計 一次最大降水量 58.5公厘 歷時 32時15分 一次最急降水量 2.8公厘 歷時 0時10分 降水率 16.8公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 2.8公厘 歷時 0時10分 降水率 16.8公厘/小時

附註 (1) 6月29日、30日及12月8日、9日無記錄。  
 (2) 經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑。

符號 中分列數值 \*雪水量 △雨夾雪水量 △雨雹水量

# 榆樹雨量站 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	吉林省榆樹縣城區	東經：126°32'	北緯：44°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	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	1.2	0.5	1.5	4.0	10.9	3.0	5.1	4.9	3.3	3.2	3.2	0.7	
2	1.3	0.5	1.1	4.1	2.5	2.5	4.9	5.4	4.2	3.7	2.0	0.8	
3	1.0	0.6	1.5	5.1	4.5	5.6	7.7	5.8	4.3	3.0	2.3	1.0	
4	1.1	0.5	1.2	8.3	6.4	2.5	8.1	3.8	5.0	4.3	2.8	0.9	
5	1.0	0.8	1.7	6.1	9.4	2.7	2.5	5.5	4.2	5.3	1.3	0.8	
6	0.9	0.3	2.1	4.2	9.1	4.8	6.6	5.2	5.5	6.3	1.1	1.0	
7	1.2	0.7	2.1	1.5	7.1	6.0	6.9	7.2	5.9	6.4	1.2	—	
8	0.8	0.7	0.0	7.3	9.2	5.0	4.6	6.3	5.2	3.7	1.0	—	
9	0.9	0.9	0.9	5.4	8.2	7.0	5.2	7.7	4.9	3.2	1.1	—	
10	0.8	0.7	1.4	3.6	9.8	6.0	4.4	6.4	2.0	2.7	1.3	2.9	
11	0.7	0.7	1.9	1.2	11.5	8.0	7.5	7.4	3.1	3.1	1.8	1.0	
12	1.0	0.8	2.5	1.6	7.6	9.0	8.2	7.0	3.2	4.2	1.3	2.3	
13	0.8	1.0	3.4	2.5	15.4	11.0	4.1	7.5	2.3	4.7	1.0	1.5	
14	0.7	0.7	3.1	2.7	8.9	11.0	3.2	4.6	4.2	2.9	0.3	1.5	
15	0.4	0.7	3.2	1.5	9.8	12.5	4.4	4.1	4.0	2.7	0.9	1.5	
16	0.5	0.7	3.1	0.9	8.0	8.3	4.4	7.1	2.9	2.2	1.0	1.5	
17	0.5	1.0	2.1	1.0	6.0	5.1	8.3	7.3	3.6	2.7	0.9	1.4	
18	0.4	1.1	2.5	1.1	11.0	2.8	8.2	5.8	4.1	3.2	1.3	1.3	
19	0.6	1.0	2.4	0.1	9.5	3.2	9.6	1.9	1.9	3.9	1.8	0.6	
20	0.5	1.1	2.4	1.6	15.0	4.5	8.4	3.9	3.5	1.7	2.1	1.5	
21	1.0	1.2	3.1	2.3	7.6	8.0	2.4	5.8	2.5	2.2	2.0	0.6	
22	1.1	1.1	2.8	2.5	7.0	7.0	6.8	5.8	2.7	2.1	1.7	0.4	
23	1.6	1.1	1.5	3.5	5.5	5.0	5.1	6.0	2.1	2.0	1.5	0.6	
24	0.7	1.0	2.6	4.4	7.5	8.8	2.2	5.1	3.9	1.9	2.2	0.6	
25	0.6	1.1	2.7	3.4	9.9	11.0	5.8	3.6	4.6	2.7	2.1	0.5	
26	0.7	1.1	2.9	3.2	5.8	13.8	6.6	4.9	5.2	3.6	1.7	0.8	
27	0.6	0.7	3.4	1.5	6.0	15.2	5.1	4.8	4.6	4.6	1.7	0.5	
28	0.7	0.7	3.1	3.3	5.3	13.3	3.0	7.1	3.8	4.8	1.8	0.6	
29	0.6	1.0	2.6	3.1	1.3	—	4.9	4.7	4.3	2.5	2.0	0.4	
30	0.7	—	3.0	5.3	2.0	—	2.2	4.3	3.7	4.4	1.9	0.8	
31	0.4	—	2.5	—	5.5	—	5.3	5.3	—	3.1	—	0.4	
總 量	25.0	24.0	70.3	96.3	243.2	(202.6)	171.7	172.2	114.7	107.0	48.3	(28.4)	
最 大	1.6	1.2	3.4	8.3	15.4	15.2	9.6	7.7	5.9	6.4	3.2	(2.9)	
日 期	23	21	13	4	13	27	19	9	7	7	1	(10)	
最 小	0.4	0.3	0.0	0.1	1.3	(2.5)	2.2	1.9	1.9	1.7	0.3	(0.4)	
日 期	15	6	8	19	29	(2)	24	19	19	20	14	(22)	
全 年 統 計	年蒸發量 (1303.7)		最大日蒸發量 15.4				5月13日		最小日蒸發量 0.0		3月8日		
	最大月蒸發量 243.2				5月		最小月蒸發量 24.0				2月		
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日
附 註	6月29日、30日及12月7日至9日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



松花江流域拉林河水系

前紅石礮子水位站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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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	3.4	6.2	19.0	4.1	1.6	0	0
2	0	0	0	0	6.2	1.8	3.8	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	6.1	0	0	0	0	0.6	0
4	0	0	0	0	0	6.9	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	3.3	0	0	2.6	0	0.4*	0
6	2.4*	0.7*	—	3.2	0	0.6	20.9	0	0	0	0	0
7	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	—	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
9	0	0	—	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
10	0	0	—	4.8	0	20.7	0	0	8.6	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	38.8*4	0	0.4	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	21.7	1.6*	0
15	0.7*	0	0	1.2	0	3.7	0	0	1.0	2.2**	0	0
16	0	0	0	5.5	0	0	0	0	11.0	0	0	0
17	0	0	0	0	1.3	3.3	0.2	0	0.4	0	0	0
18	0	0	0	4.3	0	13.7	0	26.1	0	0	0	0
19	0	0	0.2*	4.5	0	0	0	27.9	3.3	0	0	0
20	0	0	0*	0	0	0	0.2	1.4	0	9.0	0	0
21	0	0	0	0	0	4.0	41.6	0	4.3	0	0	0
22	0	0	4.9*	0.2*	0	0	0.2	0	1.9	0	0	0
23	0	0	0.3	0	0	1.5	34.7	0	26.1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	29.1	7.4	0	0	0	0
25	1.1*	0	0	0	0.6	0	0	13.1	0	0	0	0
26	0	0.4*	0	0	0.8	0	3.9	0.3	0	0	2.4*	0
27	0	0	0	8.4	3.1	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1.3	0	0	0	0.4	1.1	0	0	0	0
29	0	0	0	0.2	11.2	29.1	0.2	5.3	0	0	0	0.8*
30	0	0	0	0	4.8	4.3	17.4	14.6	0	0	0	0
31	0	0	0	0	1.2	0	3.4	0	0	0	0	0
總 量	4.2	1.1	(6.7)	32.3	29.2	102.4	206.0	116.2	79.8	34.5	5.0	0.8
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	3	2	(4)	9	8	14	18	10	12	4	4	1
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	2.4	0.7	(4.9)	8.4	11.2	29.1	41.6	27.9	26.1	21.7	2.4	0.8
日 期	6	6	(22)	27	29	29	21	19	23	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (618.2)		年降水日數 (89)		最大日降水量 41.6		7月21日		最大月降水量 206.0		7月	
	初 霜 1951年9月27日			終 霜 5月23日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月22日		
附 註	3月6日至10日無記錄。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ㄨ 冰水量 △雹水量 ●雨											





# 前紅石礮子水位站 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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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	1.4	0.7	7.3	3.6	11.4	4.2	5.1	2.7	2.2	2.8	2.4	0.7		
2	1.9	0.9	2.1	3.4	4.7	2.2	5.5	4.8	3.9	2.7	2.1	0.4		
3	0.9	0.8	2.2	—	5.3	4.4	6.3	1.9	4.4	2.8	2.0	0.6		
4	1.1	0.9	2.3	9.5	4.1	2.7	7.0	5.2	4.2	3.3	2.4	1.1		
5	1.2	0.8	2.4	7.9	4.4	1.4	3.4	5.7	3.8	3.9	0.8	0.8		
6	1.1	1.2	—	6.5	8.6	3.7	9.2	6.1	4.4	5.1	1.2	0.9		
7	0.8	1.1	—	2.3	8.7	5.8	5.3	6.2	5.1	4.9	1.1	0.6		
8	1.5	0.8	—	9.8	9.1	7.8	5.1	5.9	4.5	4.1	1.5	1.1		
9	1.2	0.9	—	5.8	8.2	6.1	4.0	5.7	5.1	3.7	1.8	1.3		
10	1.3	0.8	—	3.9	10.3	7.1	5.4	5.4	2.8	2.1	1.1	0.8		
11	1.1	0.8	2.9	2.7	10.6	6.6	7.6	5.6	2.2	2.7	0.4	1.8		
12	1.1	1.8	3.5	2.4	8.1	10.9	7.6	5.6	2.3	2.5	1.8	1.4		
13	1.0	1.8	3.1	—	18.9	8.4	9.4	5.9	2.1	2.1	0.9	1.4		
14	1.3	1.5	3.0	3.4	9.3	10.2	3.6	2.1	3.3	3.1	0.6	0.8		
15	1.6	1.6	3.1	1.4	7.9	5.8	4.7	3.3	3.4	1.4	0.9	1.0		
16	1.1	1.9	3.3	1.8	7.9	5.6	5.3	6.3	1.3	1.6	1.5	0.8		
17	1.7	1.7	3.4	1.1	3.7	9.7	7.4	5.8	2.0	1.9	1.4	1.3		
18	1.2	2.1	1.4	2.3	10.5	7.9	7.9	3.7	2.9	2.7	1.4	0.3		
19	1.2	1.9	1.9	2.5	6.3	3.7	8.1	3.1	2.3	2.8	1.6	0.8		
20	1.4	2.6	3.1	1.6	6.9	5.5	6.8	2.9	2.4	1.8	2.6	0.8		
21	1.3	1.8	3.2	3.2	6.1	3.5	5.7	4.8	1.7	2.1	1.7	0.6		
22	1.1	1.7	2.0	2.1	7.1	7.1	4.7	5.1	1.8	0.3	1.4	1.1		
23	2.0	1.6	2.0	4.3	5.4	7.0	6.6	5.1	4.3	2.8	1.7	0.8		
24	1.2	1.9	3.1	4.6	8.0	8.2	1.7	4.2	2.3	2.6	1.6	0.9		
25	1.2	1.9	3.5	4.2	6.7	8.0	3.9	4.1	3.1	2.3	2.3	1.1		
26	1.3	2.2	3.8	3.6	6.7	12.6	6.6	4.5	4.1	4.5	1.3	0.8		
27	1.7	2.1	3.1	2.1	6.0	10.4	5.4	4.9	3.8	5.3	0.6	0.7		
28	1.8	1.8	3.8	2.9	6.9	9.9	4.3	4.3	3.9	3.9	1.1	0.9		
29	1.2	1.6	3.1	3.1	2.1	9.0	3.5	4.7	3.4	1.7	0.9	0.4		
30	0.6	—	3.2	5.7	2.4	4.9	1.4	5.4	3.2	1.2	0.6	0.4		
31	0.9	—	3.9	—	5.1	—	1.9	2.7	—	1.9	—	1.1		
總 量	39.4	43.2	(79.7)	(107.7)	227.4	200.3	170.4	144.3	96.2	86.6	42.9	27.7		
最 大	2.0	2.6	(7.3)	(9.8)	18.9	12.6	9.4	6.3	5.1	5.3	2.6	1.8		
日 期	23	20	(1)	(8)	13	26	13	16	7	27	20	11		
最 小	0.6	0.7	(1.4)	(1.1)	2.1	1.4	1.4	1.9	1.3	0.3	0.4	0.3		
日 期	30	1	(18)	(17)	29	5	30	3	16	22	11	18		
全 年 統 計	年蒸發量 (1265.8)			最大日蒸發量 18.9			5月13日		最小日蒸發量 0.3				10月22日	
	最大月蒸發量 227.4					5月		最小月蒸發量 27.7			12月			
	初冰日期					1951年10月10日			終冰日期					4月3日
附 註	3月6日至10日及4月3日及13日無記錄。													
符 號	) 不全統計													

# 前紅石礮子水位站 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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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	-15.1	-19.0	- 7.6	2.1	17.1	17.6	22.2	17.8	17.5	13.9	- 1.4	-19.1
2	-14.5	-26.3	- 7.9	4.4	15.8	14.9	21.4	19.2	18.4	11.9	1.9	-21.7
3	- 9.7	-27.0	- 8.7	7.8	11.9	15.5	20.3	20.6	18.4	7.4	2.2	-20.9
4	-10.5	-26.3	-13.5	13.3	13.9	13.6	20.6	20.4	17.8	7.9	3.1	-18.8
5	-16.8	-15.9	- 8.0	16.8	16.9	13.9	17.2	21.7	20.2	14.5	- 4.7	-15.1
6	-21.5	-12.9	- 3.6	7.0	17.0	14.5	21.4	23.4	17.8	17.7	-10.7	-14.3
7	-15.6	-13.3	—	6.1	10.9	16.5	21.9	23.6	19.0	16.4	- 8.9	-16.6
8	-22.6	-15.7	—	11.5	12.4	19.8	21.6	25.3	15.1	17.1	- 9.3	-17.3
9	-17.3	- 9.4	—	6.8	14.8	20.1	22.6	24.6	15.7	14.0	-10.8	-16.7
10	-23.8	-16.6	—	6.4	15.8	19.6	23.2	22.5	15.3	6.2	- 5.2	-15.1
11	-17.1	-20.0	2.6	9.3	16.5	18.5	25.3	23.1	15.6	4.8	- 9.9	-14.5
12	-16.2	-16.5	2.7	2.7	13.6	27.1	25.6	25.0	13.9	5.5	-12.7	-14.7
13	- 9.9	-16.3	4.9	2.5	23.9	24.0	25.6	24.7	17.8	9.2	-13.4	- 9.7
14	-14.0	-19.9	2.7	5.3	14.0	20.0	23.1	25.8	14.3	14.8	-11.3	-12.0
15	-15.9	-20.1	0.5	4.2	17.0	23.7	24.1	19.7	14.7	2.7	-10.9	-16.0
16	-19.4	-15.5	- 2.6	4.1	18.5	25.6	25.5	18.6	9.6	- 0.6	- 4.4	-14.4
17	-20.1	-18.4	0.8	3.9	19.2	22.0	26.8	18.9	12.4	7.1	- 9.5	-14.7
18	-15.2	-17.4	0.9	5.1	15.8	20.1	29.4	18.9	13.1	10.1	-10.6	-18.5
19	-13.6	-10.2	- 5.9	3.6	21.1	18.9	29.4	15.0	12.4	13.9	- 8.2	-19.3
20	-19.8	-13.1	- 6.0	6.7	12.1	15.7	28.1	18.5	12.6	14.4	- 6.4	-18.4
21	-20.5	-12.2	- 0.6	5.4	13.8	20.3	24.0	20.5	15.1	- 2.7	- 8.4	-19.1
22	-12.9	-15.2	4.8	3.9	10.7	24.3	24.6	21.8	13.5	- 2.9	- 6.0	-24.5
23	-12.6	-14.6	- 1.1	8.7	9.9	19.5	24.2	23.4	11.3	1.4	- 8.5	-23.3
24	-14.8	-12.1	3.7	6.9	14.7	23.5	21.5	23.1	12.4	2.8	- 5.8	-22.4
25	-19.9	- 9.7	1.4	8.6	16.2	26.5	21.7	21.3	13.3	- 3.8	- 4.9	-23.7
26	-20.0	-10.8	6.7	9.4	18.4	31.5	24.3	20.7	12.3	4.1	- 0.5	-21.5
27	-14.1	-12.9	3.7	7.0	13.1	27.2	24.3	20.7	15.6	7.2	- 0.9	-21.7
28	-11.2	-11.1	5.5	11.4	13.2	26.6	22.3	21.8	12.6	9.5	- 7.3	-21.7
29	-18.1	-10.7	0.6	11.6	12.1	25.7	23.6	21.3	7.9	3.5	-14.3	-14.5
30	-17.2	—	1.8	11.6	13.1	20.6	20.3	20.5	12.0	6.3	-17.7	-22.6
31	-17.9	—	2.3	—	16.6	—	19.6	18.6	—	- 3.0	—	-25.1
平 均	-16.4	-15.8	—	7.1	15.2	20.9	23.4	21.3	14.6	7.5	- 7.2	-18.3
最 高	- 4.9	- 4.9	12.8	23.6	32.6	38.7	38.3	33.7	31.0	25.6	11.2	- 2.4
日 期	13	19	26	5	13	12	19	8	9	7	3	13
最 低	-34.0	-35.6	(-24.6)	- 7.5	0.8	7.2	12.1	11.0	0.4	- 8.4	-29.4	-33.7
日 期	29	4	(2)	2	8	4	4	30	25	21	30	31
全 年 統 計	最高氣溫 38.7		6月12日		最低氣溫 -35.6		2月 4日		氣溫較差 74.3			
	平均氣溫 —		—		最高月平均氣溫 23.4		7月		最低月平均氣溫 -18.3 12月			
附 註	(1) 3月7日至10日無記錄。 (2) 經與鄰站比較，11月最低氣溫偏低，可疑。											
符 號	( ) 不全統計											

# 前紅石礮子水位站 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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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 1.3	NE 1.3	NW 3.3	NE 1.3	SW 2.3	SW 2.0	SE 2.3	SW 1.0	SW 0.7	SW 2.0	SW 1.7	NW 1.0	NW 1.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7
2	SW 1.3	NW 1.3	NW 4.0	SE 1.3	SW 4.3	SW 3.0	SW 0.7	NW 1.3	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
3	SW 1.3	SW 1.3	NW 2.7	SW 1.7	NE 1.7	SW 2.3	NE 2.3	SW 1.0	NE 2.0	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	NE 2.7	
4	NW 2.0	NW 1.7	NW 1.3	SW 3.7	SE 1.0	SW 2.0	NE 2.0	NW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SW 0.7	
5	C 0.7	NW 1.0	NW 1.3	SW 5.3	SW 1.7	NE 1.3	SE 2.0	SW 0.7	SW 1.0	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	
6	NW 1.7	SE 1.3	NW 2.3	NE 1.7	SW 2.7	NE 0.7	NW 1.7	SW 1.3	SW 1.7	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	
7	SW 1.3	NW 1.3	---	NW 1.7	NW 3.0	SE 2.0	SE 0.7	SW 1.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
8	NW 1.0	SW 2.3	---	SW 3.7	SW 1.7	SE 0.7	SW 0.7	SW 1.3	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
9	NW 0.7	NW 1.0	---	NW 3.7	NW 2.3	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.3	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
10	C 0.3	NW 2.0	---	SW 0.7	NW 2.0	NW 2.3	SW 1.7	NE 0.7	SW 1.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
11	NW 2.0	NW 2.0	SW 2.3	SW 1.7	NW 2.7	NW 1.3	SW 0.7	SE 0.7	SW 2.0	NW 2.0	NE 3.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
12	NW 2.0	NW 1.3	SW 1.3	NW 2.7	NE 1.3	NW 1.3	NE 1.0	SW 1.7	SW 1.3	NW 2.0	NW 2.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	
13	SW 1.7	NE 1.3	SW 2.3	SW 1.0	NW 5.0	SW 2.7	NW 1.3	SW 1.3	SW 1.0	SW 2.7	NW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	SW 0.7	
14	SW 1.0	NW 1.3	NW 3.3	SE 2.3	NE 3.3	NE 0.7	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.7	SW 3.0	NW 0.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	
15	SE 1.3	NW 2.3	SW 1.7	SW 2.3	NE 0.7	W 1.7	SW 1.0	NW 1.0	SW 2.0	NW 3.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	
16	SW 0.7	NW 1.3	NW 1.3	SW 2.3	SE 1.0	SW 2.0	SE 1.0	NE 1.3	SW 3.0	NW 2.0	SW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	
17	SW 1.0	NW 1.0	NE 1.0	SW 2.0	SW 1.7	SW 2.0	SE 0.7	NE 1.0	SW 1.7	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	
18	SW 2.0	NW 1.7	NW 4.3	NW 1.3	NW 2.0	NW 2.0	NW 1.0	NE 1.7	SW 0.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	
19	NW 1.0	SW 1.3	NW 2.0	SW 3.7	SW 2.7	NW 2.0	SW 1.0	NE 2.7	SW 0.7	SW 3.3	NW 2.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	NW 1.7	
20	NW 0.7	SW 2.0	NW 1.7	NW 0.7	NW 2.7	NW 0.7	NW 1.3	NE 1.3	SW 1.0	NW 1.7	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	
21	NW 1.0	SW 1.3	NE 1.3	NE 2.3	SE 2.0	SW 1.0	SW 2.0	SW 1.7	SW 0.7	NE 2.7	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	
22	NW 2.0	NW 1.3	SE 1.0	NW 3.0	NW 2.3	SW 1.0	SW 1.7	NW 2.0	SW 0.7	NW 1.0	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	
23	NW 1.3	SW 1.0	W 2.0	NW 1.0	SW 2.0	SE 1.0	SW 3.3	SW 1.0	SE 1.3	SW 2.0	C 0.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	
24	NW 1.0	NW 1.3	SW 1.7	NE 0.7	NW 1.3	SE 0.7	SW 1.7	SE 0.7	NW 2.3	NW 2.0	C 0.3	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	
25	NW 2.0	SW 1.0	SE 1.0	SE 0.7	SW 3.0	SW 1.7	SW 1.0	SE 1.3	NW 1.7	NW 1.3	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	
26	SE 1.0	SE 1.3	SW 2.0	SW 1.3	SW 4.7	SW 2.3	SW 1.7	SW 2.0	SW 1.3	SW 2.0	C 0.7	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	
27	NE 1.0	SW 1.0	NW 2.0	SW 2.0	SW 2.7	SW 2.0	SE 0.7	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.0	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	NW 1.3	
28	SE 1.0	NW 1.0	SW 1.7	SW 2.3	NW 2.0	SW 2.7	SE 1.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.0	SW 1.3	C 0.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3	
29	NW 1.7	NW 1.3	NW 1.3	SW 2.0	SW 2.7	SW 1.0	SE 0.7	SW 2.3	SW 0.7	SW 2.3	SW 0.7	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	
30	NW 1.0	---	NW 1.0	NW 1.3	SE 1.7	NE 1.3	SW 1.0	SW 1.7	SW 1.0	NE 3.7	NW 1.3	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	
31	SE 1.3	---	SE 1.7	---	SW 1.3	---	W 2.0	---	SW 0.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
最多風向	NW	NW	(NW)	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
平均風力	1.3	1.4	---	2.0	2.3	1.6	1.4	1.4	1.4	2.0	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
最大風力及其風向	5 SW	5 SW	(7) (NW)	7 SW	8 NW	5 SW	5 SW	5 SW	5 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	4 SW	
日 期	18	8	(18)	5	13	3	23	27	15	13	3	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 —%		最大風力 8		風向 NW		5月13日		平均風力 —													
	最大月平均風力 2.3				5月				最小月平均風力 1.1				12月											
附 註	(1) 3月7日至10日無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有5月26日SW、11月5日NW。																							
符 號	( ) 不全統計																							

松花江流域拉林河水系

# 前紅石礮子水位站 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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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	-3.3	-7.2	-7.0	-0.5	1.2	8.5	17.7	20.8	18.8	12.3	6.3	-0.4
2	-3.4	-7.6	-6.8	-0.4	1.8	8.5	17.8	19.6	18.7	12.1	6.1	-1.0
3	-3.5	-8.0	-6.6	-0.3	2.2	8.6	17.9	19.9	18.3	12.2	5.8	-1.4
4	-3.8	-8.7	-6.4	-0.2	2.6	8.7	18.0	19.5	18.4	12.1	5.8	-2.2
5	-4.0	-9.1	-6.2	-0.1	2.9	8.8	18.0	19.6	17.6	11.9	5.7	-2.5
6	-4.2	-9.2	-6.0	-0.1	3.4	8.9	18.0	19.7	17.7	11.8	5.2	-3.0
7	-4.5	-9.3	-5.8 <sup>⊙</sup>	-0.1	4.0	9.0	17.9	19.9	18.0	11.9	5.0	-3.2
8	-4.9	-8.1	-5.6 <sup>⊙</sup>	-0.1	4.3	9.3	17.7	20.1	17.8	12.1	4.8	-3.4
9	-5.2	-7.6	-5.3 <sup>⊙</sup>	0.0	4.6	9.6	17.6	20.5	17.6	12.4	4.4	-3.6
10	-5.7	-7.1	-5.1 <sup>⊙</sup>	0.0	4.8	9.9	17.7	20.9	17.1	12.3	4.0	-3.8
11	-5.9	-7.4	-4.9	0.1	5.0	10.4	17.8	21.0	16.8	11.9	3.6	-4.0
12	-6.0	-7.6	-4.7	0.1	5.5	11.2	18.0	21.3	16.6	11.3	3.2	-4.2
13	-6.1	-7.8	-4.5	0.1	5.8	11.8	18.3	21.4	16.2	10.8	3.0	-4.4
14	-6.2	-8.0	-4.0	0.1	6.2	12.4	18.5	21.7	16.0	10.7	2.6	-4.6
15	-6.2	-8.2	-3.4	0.1	6.6	12.6	18.7	21.8	15.8	11.0	2.4	-4.8
16	-6.2	-8.3	-3.1	0.1	6.9	12.9	18.9	20.9	15.7	10.4	2.1	-5.0
17	-6.2	-8.5	-2.8	0.1	7.2	13.4	19.1	20.4	15.4	9.3	1.9	-5.2
18	-6.2	-8.5	-2.6	0.1	7.5	13.8	19.9	20.3	14.8	8.9	1.6	-5.4
19	-6.3	-8.3	-2.3	0.1	7.8	14.1	20.6	19.9	14.5	9.0	1.4	-5.6
20	-6.3	-8.0	-2.2	0.1	8.1	14.4	21.4	19.5	14.4	9.3	1.3	-5.8
21	-6.4	-8.0	-2.1	0.2	8.2	14.7	21.8	18.9	14.2	9.2	1.0	-6.0
22	-6.4	-8.0	-2.0	0.3	8.3	15.0	21.9	18.8	13.8	8.6	0.8	-6.2
23	-6.5	-8.1	-2.0	0.3	8.4	15.3	21.7	18.8	13.9	7.8	0.6	-6.4
24	-6.6	-8.1	-1.9	0.4	8.5	15.7	21.4	19.3	13.7	7.3	0.4	-6.6
25	-6.7	-8.1	-1.8	0.4	8.6	15.9	20.9	19.7	13.4	6.8	0.6	-6.8
26	-6.8	-7.9	-1.7	0.5	8.6	16.1	20.4	19.7	12.8	6.4	0.7	-6.9
27	-6.9	-7.4	-1.5	0.6	8.6	16.4	20.2	19.7	12.2	6.2	0.8	-7.0
28	-7.0	-7.3	-1.3	0.7	8.5	16.7	20.3	19.8	12.7	6.3	0.6	-7.2
29	-7.0	-7.2	-1.1	0.8	8.6	16.9	20.4	19.6	12.4	6.8	0.3	-7.4
30	-7.0		-0.9	0.9	8.5	17.3	20.7	19.3	12.0	6.7	-0.2	-7.6
31	-7.1		-0.6		8.4		20.7	19.0		6.7		-7.8
平 均	-5.8	-8.0	-3.6	0.1	6.2	12.6	19.4	20.0	15.6	9.8	2.7	-4.8
最 高	-3.3	-7.1	-0.6	0.9	8.6	17.3	21.9	21.8	18.8	12.4	6.3	-0.4
日 期	1	10	31	30	25	30	22	15	1	9	1	1
最 低	-7.1	-9.3	-7.0	-0.5	1.2	8.5	17.6	18.8	12.0	6.2	-0.2	-7.8
日 期	31	7	1	1	1	1	9	22	30	27	30	31
全 年 統 計	最高地溫 21.9 7月22日				最低地溫 -9.3 2月7日				地溫較差 31.2			
	平均地溫 5.4				最高月平均地溫 20.0 8月				最低月平均地溫 -8.0 2月			
附 註												
符 號	⊙ 插補數值											

前紅石礮子水位站 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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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	一月	二月	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	-2.8	-4.5	-0.8	0.4	4.1	11.8	17.1	16.7	12.8	7.9	3.2
2	0.6	-3.0	-4.4	-0.6	0.4	4.2	12.0	16.4	16.4	12.7	7.8	2.9
3	0.4	-3.1	-4.4	-0.5	0.5	4.3	12.2	16.5	16.1	12.7	7.6	2.6
4	0.3	-3.2	-4.2	-0.4	0.5	4.4	12.3	16.3	16.3	12.6	7.4	2.2
5	0.2	-3.5	-4.2	-0.3	0.6	4.5	12.4	16.4	16.6	12.4	7.3	2.0
6	0.1	-3.8	-4.2	-0.2	0.6	4.6	12.5	16.5	16.5	12.4	7.2	1.7
7	0.1	-3.9	-4.0	-0.2	0.6	4.7	12.6	16.6	16.3	12.3	7.1	1.7
8	0.0	-4.0	-3.8	-0.2	0.7	4.8	12.8	16.7	16.3	12.2	7.0	1.4
9	-0.1	-4.1	-3.7	-0.1	0.7	5.0	12.9	16.8	16.3	12.2	6.7	1.2
10	-0.3	-4.0	-3.5	-0.1	0.7	5.1	13.0	16.9	16.0	12.2	6.5	1.0
11	-0.5	-3.8	-3.3	-0.1	0.8	5.5	13.2	16.9	15.8	12.2	6.2	0.9
12	-0.6	-3.9	-3.3	-0.1	0.9	5.9	13.4	17.1	15.7	12.2	6.0	0.8
13	-0.7	-4.0	-3.3	0.2	1.1	6.3	13.6	17.2	15.6	11.9	5.9	0.7
14	-0.7	-4.0	-3.2	0.2	1.3	6.7	13.9	17.4	15.5	11.7	5.7	0.6
15	-0.8	-4.0	-3.0	-0.1	1.5	7.1	14.2	17.6	15.3	11.7	5.6	0.5
16	-1.0	-4.1	-2.8	-0.1	1.7	7.6	14.3	17.5	15.2	11.4	5.5	0.4
17	-1.1	-4.3	-2.5	-0.1	1.9	7.9	14.4	17.6	15.0	11.2	5.4	0.3
18	-1.3	-4.5	-2.3	-0.1	2.2	8.1	14.6	17.4	14.9	11.0	5.2	0.2
19	-1.4	-4.6	-2.1	-0.1	2.5	8.3	14.9	17.3	14.7	10.7	5.0	-0.1
20	-1.5	-4.7	-2.0	-0.1	3.0	8.5	15.2	17.2	14.4	10.3	4.9	-0.3
21	-1.6	-4.7	-2.0	0.1	3.3	8.7	15.7	17.0	14.1	10.3	4.6	-0.5
22	-1.7	-4.7	-1.9	0.2	3.4	8.9	16.0	16.8	14.2	10.2	4.4	-0.7
23	-1.8	-4.7	-1.8	0.2	3.5	9.2	16.3	16.7	14.3	9.9	4.3	-0.9
24	-1.9	-4.8	-1.6	0.2	3.6	9.6	16.4	16.8	13.8	9.6	4.2	-1.0
25	-2.0	-4.8	-1.5	0.3	3.7	9.9	16.4	16.9	13.5	9.3	4.2	-1.2
26	-2.1	-4.8	-1.4	0.4	3.8	10.1	16.5	16.9	13.4	9.0	4.2	-1.2
27	-2.2	-4.7	-1.3	0.4	3.8	10.3	16.6	17.0	13.2	8.7	4.2	-1.2
28	-2.4	-4.6	-1.2	0.3	3.9	10.6	16.7	17.0	13.2	8.6	4.0	-1.2
29	-2.5	-4.6	-1.1	0.3	4.0	11.0	16.8	17.0	13.2	8.4	3.8	-1.2
30	-2.6		-1.0	0.2	4.0	11.4	16.9	17.0	13.1	8.2	3.4	-1.3
31	-2.7		-0.9		4.0		17.0	17.0		7.9		-1.4
平 均	-1.0	-4.1	-2.7	0.0	2.1	7.2	14.4	17.0	15.1	10.9	5.6	0.4
最 高	0.7	-2.8	-0.9	0.4	4.0	11.4	17.0	17.6	16.7	12.8	7.9	3.2
日 期	1	1	31	26	29	30	31	15	1	1	1	1
最 低	-2.7	-4.8	-4.5	-0.8	0.4	4.1	11.8	16.3	13.1	7.9	3.4	-1.4
日 期	31	24	1	1	1	1	1	4	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温 17.6		8月15日		最低地温 -4.8		2月24日		地温較差 22.4			
	平均地温 5.4			最高月平均地温 17.0			8月		最低月平均地温 -4.1		2月	
附 註												
符 號	⊕ 補數值											

松花江流域拉林河水系

前紅石礮子水位站 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	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
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	4.6	2.0	0.7	0.3	0.3	0.5	3.5	9.6	12.6	12.2	10.3	7.8
2	4.5	1.9	0.7	0.3	0.3	0.5	3.7	9.6	12.4	12.1	10.2	7.6
3	4.4	1.9	0.6	0.3	0.3	0.5	4.0	10.0	12.3	12.1	10.2	7.4
4	4.4	1.9	0.6	0.3	0.3	0.5	4.3	10.1	12.3	12.0	10.1	7.1
5	4.3	1.9	0.6	0.3	0.4	0.5	4.6	10.3	12.4	11.9	10.1	7.0
6	4.2	1.9	0.6	0.3	0.4	0.6	4.9	10.5	12.5	11.9	9.9	6.8
7	4.0	1.8	0.6	0.4	0.4	0.6	5.2	10.7	12.6	11.8	9.8	6.8
8	3.9	1.8	0.6	0.4	0.4	0.6	5.4	10.8	12.6	11.8	9.8	6.6
9	3.9	1.8	0.5	0.4	0.4	0.6	5.6	10.9	12.7	11.7	9.7	6.4
10	3.8	1.8	0.5	0.4	0.4	0.6	5.8	11.0	12.6	11.7	9.5	6.2
11	3.7	1.7	0.5	0.4	0.4	0.6	6.0	11.0	12.6	11.7	9.3	6.0
12	3.6	1.7	0.4	0.4	0.5	0.6	6.2	11.1	12.7	11.7	9.3	5.8
13	3.6	1.6	0.3	0.4	0.5	0.6	6.4	11.2	12.8	11.7	9.2	5.6
14	3.5	1.6	0.2	0.4	0.5	0.7	6.5	11.3	12.8	11.7	9.2	5.4
15	3.4	1.6	0.2	0.4	0.5	0.8	6.6	11.4	12.7	11.6	9.1	5.3
16	3.3	1.5	0.1	0.4	0.5	0.9	6.7	11.4	12.7	11.5	9.0	5.2
17	3.2	1.5	0.1	0.4	0.5	1.0	6.9	11.5	12.6	11.4	8.9	5.1
18	3.2	1.4	0.1	0.3	0.5	1.1	7.0	11.5	12.6	11.3	8.8	5.0
19	3.1	1.3	0.1	0.3	0.5	1.2	7.3	11.5	12.6	11.3	8.7	4.8
20	3.0	1.2	0.1	0.3	0.5	1.3	7.6	11.4	12.7	11.3	8.6	4.7
21	2.9	1.1	0.1	0.4	0.5	1.4	7.8	11.3	12.7	11.3	8.5	4.5
22	2.9	1.0	0.1	0.4	0.5	1.5	7.9	11.5	12.6	11.2	8.4	4.4
23	2.8	1.0	0.2	0.4	0.5	1.6	8.0	11.6	12.7	10.9	8.4	4.2
24	2.7	1.0	0.2	0.4	0.6	1.8	8.1	11.8	12.7	10.8	8.3	4.0
25	2.6	0.9	0.2	0.4	0.6	2.0	8.2	12.0	12.6	10.8	8.3	3.8
26	2.5	0.9	0.2	0.4	0.6	2.1	8.4	12.0	12.6	10.8	8.3	3.8
27	2.4	0.9	0.2	0.3	0.6	2.3	8.6	12.1	12.5	10.8	8.3	3.8
28	2.3	0.8	0.2	0.3	0.6	2.5	8.8	12.1	12.4	10.6	8.2	3.8
29	2.3	0.8	0.2	0.3	0.6	2.9	9.0	12.2	12.3	10.4	8.1	3.8
30	2.2		0.3	0.2	0.6	3.2	9.2	12.4	12.2	10.4	7.9	3.8
31	2.1		0.3		0.6		9.4	12.6		10.3		3.8
平 均	3.3	1.5	0.3	0.4	0.5	1.2	6.7	11.2	12.6	11.4	9.1	5.4
最 高	4.6	2.0	0.7	0.4	0.6	3.2	9.4	12.6	12.8	12.2	10.3	7.8
日 期	1	1	1	7	24	30	31	31	13	1	1	1
最 低	2.1	0.8	0.1	0.2	0.3	0.5	3.5	9.6	12.2	10.3	7.9	3.8
日 期	31	28	16	30	1	1	1	1	30	31	30	25
全 年 統 計	最高地溫 12.8		9月13日		最低地溫 0.1		3月16日		地溫較差 12.7			
	平均地溫 5.3			最高月平均地溫 12.6			9月		最低月平均地溫 0.3			3月
附 註												
符 號	⊕ 補數值											

松花江流域拉林河水系

向陽泡雨量站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	吉林省榆樹縣向陽泡	東經：126°54'	北緯：44°52'
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	3.9	1.7	5.1	0	3.8	—	0
2					9.3	22.1	0	0	0	0	—	0
3				0	0	1.3	0	0	0	0	—	0
4				0	0	8.7	0	0.3	0	0	—	0
5				1.9	0	11.7	3.2	0	0.4	0	—	0
6				T	0	1.5	0	0.2	0	0	—	0
7				0	0	0	0	0	0	0	—	0
8				0	0	0	5.9	0	0	0	—	0
9				0	0	0	0	0	0	0	—	0
10				4.7	0	4.0	79.4	0	4.8	0	—	0
11				0	0	0	0	0	11.2	0	—	0
12				T	0	0	0	0	0	0	—	0
13				0	0	0	14.3	10.3	0	0	—	0
14				0.1	0	0	0.6	T	0	24.1	—	0
15				13.9	0	0	0	T	2.2	0	—	0
16				0	0	0	0	0	0	0	—	—
17				1.9 <sup>△</sup>	2.4	6.2	0	0	0	0	—	—
18				5.4 <sup>△</sup>	0	52.2	0	37.2	0	0	—	—
19				6.0	0	24.1	0	11.2	2.7	0	—	—
20				0.9 <sup>△</sup>	T	0	1.8	2.7	T	7.1	—	—
21				T*	0	0	28.9	0	0	0	—	—
22				0.2 <sup>△</sup>	0	0	0	0	5.1	0	—	—
23				0	2.5	3.5	22.7	0	9.5	0	—	—
24				0.2	0	-1.1	16.0	4.4	0	0	—	—
25				0	0.9	0	0	0.7	0	0	—	—
26				0	16.0	0	2.1	0	0	0	—	—
27				8.5	1.8	0	0	8.0	0	0	—	0
28				6.8	0	0	43.6	0	0	0	—	0
29				0.6	13.4	22.4	0	24.0	0	0	0	7.7*
30				0	13.7	8.4	21.5	0.4	0	0	0	0
31				0	1.9	0	3.0	0	0	0	0	0
總 量				(51.1)	62.0	171.1	244.7	106.7	33.8	35.7	(0.0)	(7.7)
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				13	9	14	14	13	6	4	(0)	(1)
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(13.9)	16.0	52.2	79.4	37.2	11.2	24.1	(0)	(7.7)
日 期				(15)	26	18	10	18	11	14		(29)
全 年 統 計	年降水量 (712.8)			年降水日數 (74)			最大日降水量 79.4 7月10日			最大月降水量 244.7 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3日開始觀測。 (2)11月1日至28日及12月16日至26日無記錄。 (3)經與鄰站比較，6月、12月降水量偏大，可疑。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨後水量 ●雨量 ●雨											

松花江流域拉林河水系

向陽泡雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣向陽泡

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	4	5	x x		x x	x x	1.9	5	1.9	62	7	10	15:21	10	18:29	3:08		79.4					
2		6	x x		x x	x x	T	6	T	63		13	x x	14	1:26	x x		14.3	13				
3		10	x x	11	7:18	x x	4.7	10	4.7	64		10	14:50	14	17:01	1:11		0.5	14				
4		12	x x		x x	x x	T	12	T	65		15	8:07	15	9:00	0:53	0.1		15				
5		15	8:45	15	9:00	0:15	0.1	14	0.1			15	9:00	15	11:28				T				
		15	9:00	15	13:27	4:27	0.3	15	13.9			15	8:07	15	11:28	3:21	0.1						
		15	8:45	15	13:27	4:42				66		20	x x		x x	x x		0.1	20				
6		15	16:49		x x	x x	7.0			67		21	11:32	21	16:06	4:34	1.8		21				
7		15	x x		x x	x x	6.6			68		21	17:10	21	17:18	0:08		11.8					
8		17	12:33	17	15:22	2:49	1.9 <sup>△</sup>	17	1.9 <sup>△</sup>	69		21	20:37	21	21:23	0:46		3.4					
9		17	19:30		x x	x x	T	18	0.8*	70		21	x x		x x	x x		6.1					
10		18	12:19	18	13:05	0:46	0.8*	18	5.4**	71		22	8:36	22	8:45	0:09		5.9					
11		16	x x	19	7:58	x x	3.9	19	6.0	72		23	18:47	23	19:08	0:21		1.7					
12		19	8:33	19	8:44	0:11	0.7			73		23	19:21	23	19:30	0:09		1.9	23				
		19	8:48	19	13:41	4:53	3.2			74		23	20:39	23	21:24	0:45		2.8					
		19	8:33	19	13:41	5:08		3.9		75		23	23:18	23	23:26	0:08		17.7					
13		19	14:08	19	14:27	0:19		2.8		76		24	11:18	24	15:19	4:01		0.3					
14		20	16:58	20	17:14	0:16	0.9 <sup>△</sup>	20	0.9 <sup>△</sup>	77		24	17:26	24	17:48	0:22		13.7	24				
15		22	12:14	22	12:17	0:16	T *	21	T *	78		26	19:31	26	19:39	0:08		2.3					
16		22	12:57	22	13:10	0:19	T *	22	0.2**	79		28	16:58	28	17:53	0:55		2.1	26				
17		22	x x		x x	x x	0.2			80		28	18:04	28	18:49	0:45		39.7	28				
18		24	x x		x x	x x	0.2	24	0.2	81		30	9:01	30	13:41	4:40		3.9					
19		27	12:00	27	12:44	0:44	0.1	27	8.5	82		30	14:23	30	18:11	3:48		12.6	30				
20		27	13:45	27	16:44	2:59	4.8			83		31	3:52	31	5:18	1:26		5.8					
21		27	x x	28	9:00	x x	3.6			84		8	6:34	1	7:29	0:55		3.1					
		28	9:00	28	9:31	0:31	6.8	28	6.8	85		1	11:21	1	11:58	0:37		3.0	31				
		27	x x	28	9:31	x x				86		1	13:29	1	13:41	0:12		1.1	1				
22		29	14:48	29	15:03	0:15	10.4			87		1	18:34	1	19:08	0:34		0.9					
23		2	19:32	2	21:07	1:35	9.3	2	9.3	88		4	x x		x x	x x		3.1					
24		18	2:48	18	3:02	0:14	2.4	17	2.4	89		6	x x		x x	x x		0.3	4				
25		21	8:11	21	8:24	0:11	T	20	T	90		14	5:25	14	6:20	0:55		0.2	6				
26		23	11:08	23	11:19	0:11	1.1	23	2.6	91		14	6:43	14	7:14	0:31		8.6	13				
27		23	15:35	23	15:57	0:22	1.5			92		15	8:45	15	9:00			1.7					
28		26	5:23	26	6:18	0:55	0.9	25	0.9			15	9:00	15	9:11	0:11			14				
29		26	12:04	26	12:12	0:08	0.3	26	16.0			15	8:49	15	9:11	0:22	0.1		T				
30		27	17:15	27	17:33	0:18	15.7			93		15	20:18	15	21:02	0:44		0.1	15				
31		27	15:33	27	15:44	0:11	1.8	27	1.8	94		18	18:34	19	9:00	14:26	37.2	2.1	18				
32		29	10:34	29	11:39	1:05	2.3	29	13.4			19	9:00	19	9:52	0:52			19				
33		29	12:51	29	13:28	0:37	0.9			95		18	18:34	19	9:52	15:18		39.3					
34		29	15:11	29	16:32	1:21	2.9			96		19	22:51	20	2:48	3:57		9.1					
35		29	18:32	29	20:13	1:41	3.8			97		20	11:35	20	12:06	0:33		1.9	20				
36		29	x x	30	8:09	x x	3.5			98		20	12:37	20	12:58	0:21		0.8					
37		30	14:03	30	16:09	2:06	3.9	30	13.7	99		25	5:11	25	6:58	1:47		4.4	24				
38		30	18:22		x x	x x	9.8			100		25	13:00	25	13:34	0:34		0.7	25				
39		31	17:49	31	20:11	2:22	1.9	31	1.9			27	12:58	27	13:11	0:15		3.9	27				
40		1	12:13	1	17:08	4:55	3.9	1	3.9	101		27	14:30	27	14:35	0:05		1.2					
41		2	12:24	2	19:21	6:57	22.1	2	22.1	102		27	x x		x x	x x		0.9					
42		3	12:17	3	12:24	0:07	1.3	3	1.3	103		28	2:18	28	3:04	0:46		2.0					
43		4	17:06	4	18:03	0:55	0.8	4	8.7	104		29	19:39	29	20:13	0:34		7.1	29				
44		4	x x	5	9:00	x x	7.9			105		29	20:18	29	21:07	0:42		7.9					
		5	9:00	5	11:20	2:20	4.4	5	11.7	106		29	21:25	30	0:16	2:58		9.0					
		4	x x	5	11:20	x x				107		30	15:38	30	15:51	0:13		0.4	30				
45		5	13:07	5	13:19	0:12	12.3			108		6	5:33	6	5:51	0:18		0.4	5				
46		6	6:58	6	9:00	2:02	0.4			109		10	20:13	11	6:07	9:54		4.8	10				
		6	9:00	6	9:53	0:53	6.9	6	1.5	110		11	10:26	11	21:15	11:49		11.2	11				
		6	6:58	6	9:53	2:55	0.4			111		19	14:58	19	17:27	2:29		2.7	19				
47		6	x x		x x	x x	7.3			112		20	14:44	20	14:53			T	20				
48		10	18:56	10	19:04	0:08	1.1	10	4.0	113		22	9:16	22	10:38	1:22		2.9	22				
49		17	18:00	17	16:25	0:25	6.2	17	6.2	114		22	10:49	22	14:06	3:17		2.2					
50		18	9:25	18	9:30	0:05	2.1	18	52.2	115		23	10:46	23	22:18	11:32		9.6	23				
51		18	16:15	18	16:05	1:50	9.2			116		1	16:51	1	19:02	2:11		3.8	1				
52		19	2:15	19	9:00	6:45	40.9			117		14	22:05	15	9:00	10:55	24.1		14				
		19	9:00	19	12:25	3:25	24.1	19	24.1			15	9:00	15	10:09	1:09	0.7		15				
		19	2:15	19	12:25	10:10						14	22:05	15	10:09	12:04		24.8					
53		24	7:25	24	7:31	0:06	65.0					20	12:07	20	14:51	2:44		7.1	20				
54		24	19:05	24	20:25	1:20	3.5	23	3.5	118		29	x x		x x	x x		7.7*	29				
55		30	2:34	30	8:21	5:47	22.4	29	22.4	119		12	29										
56		1	3:08	1	4:43	1:35	1.8	30	8.4														
57		1	5:13	1	6:21	1:08	6.6																
58		1	20:50	1	21:08	0:18	1.7	1	1.7														
59		5	14:16	5	15:39	1:23	3.2	5	3.2														
60		8	18:31	8	19:04	0:33	2.1	8	5.9														
61		8	21:52	8	22:40	0:48	3.8																
62		10	15:21	10	17:13	1:52	77.9	10	79.4														
		10	17:17	10	18:29	1:12	1.5																

全年統計 一次最大降水量 79.4公厘 歷時 3時08分 一次最急降水量 39.7公厘 歷時 0時55分 降水率 43.3公厘/小時  
日期 7月10日 分段最急降水量 39.7公厘 歷時 0時55分 降水率 43.3公厘/小時

附註 (1)降水量於4月3日開始觀測。(2)11月1日至28日及12月16日至26日無記錄。(3)經與鄰站比較,6月、12月降水量偏大,可疑。

符號 \*雪水量 △雨量水量 △雹水量 ●雨



# 向陽泡雨量站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	吉林省榆樹縣向陽泡	東經：126°54'	北緯：44°52'
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					1.9	1.8	6.3	2.2	3.3	2.1	—	0.6	
2					2.7	2.4	5.2	4.9	3.7	1.5	—	0.8	
3				5.1	4.9	1.0	6.2	7.2	2.9	1.8	—	0.6	
4				6.4	6.4	1.8	5.4	5.8	4.1	3.7	—	0.5	
5				9.8	7.5	0.4	1.3	3.9	3.9	3.6	—	0.5	
6				2.6	8.6	2.3	7.4	4.6	3.2	4.5	—	0.5	
7				0.9	7.9	4.3	5.4	4.5	4.7	4.5	—	0.6	
8				2.7	7.4	6.1	3.8	4.4	5.1	2.9	—	0.6	
9				4.5	6.6	9.2	3.2	3.1	4.3	2.6	—	0.6	
10				3.2	7.8	8.6	1.1	3.4	3.8	3.2	—	0.6	
11				1.0	9.3	5.2	5.4	6.4	3.1	2.3	—	0.6	
12				2.7	8.6	10.3	6.2	7.9	2.2	3.4	—	0.6	
13				1.0	12.9	9.0	3.9	5.4	4.1	1.0	—	0.6	
14				0.2	7.9	9.8	2.8	4.2	3.4	5.7	—	0.5	
15				2.9	7.5	8.2	4.9	3.7	3.5	0.6	—	0.4	
16				1.3	6.6	13.5	4.8	5.2	2.5	1.3	—	—	
17				0.6	7.3	8.6	7.0	5.4	2.0	1.8	—	—	
18				2.3	7.1	7.0	8.2	1.4	2.7	4.1	—	—	
19				0.1	10.9	1.2	5.1	2.8	0.8	2.8	—	—	
20				1.7	7.1	3.8	6.2	1.7	2.2	0.7	—	—	
21				3.0	4.2	4.5	5.5	5.1	3.4	2.6	—	—	
22				2.9	7.7	6.1	2.4	5.3	2.6	3.3	—	—	
23				3.1	6.7	7.4	4.1	4.8	3.1	4.1	—	—	
24				3.7	6.2	0.9	0.6	5.6	4.9	3.5	—	—	
25				3.1	12.7	7.4	3.9	5.3	5.0	2.2	—	—	
26				4.6	10.1	9.1	6.3	3.5	6.1	3.7	—	—	
27				1.6	4.8	9.7	4.8	5.4	3.3	1.9	—	0.5	
28				1.7	4.7	7.8	0.9	5.2	3.7	2.6	—	0.3	
29				2.6	0.7	5.9	4.1	3.7	6.2	1.6	0.8	0.3	
30				1.9	1.1	5.9	0.4	4.2	3.4	3.1	0.5	1.3	
31					2.1		5.1	3.1		3.2		0.5	
總 量				(77.0)	207.9	179.2	137.9	139.3	107.2	85.9	(1.3)	(11.3)	
最 大				(9.6)	12.9	13.5	8.2	7.9	6.2	5.7	(0.8)	(1.3)	
日 期				(5)	13	16	18	12	29	14	(29)	(30)	
最 小				(0.1)	0.7	0.4	0.4	1.4	0.8	0.6	(0.5)	(0.3)	
日 期				(19)	29	5	30	18	19	15	(30)	(28)	
全 年 統 計	年蒸發量 (947.0)			最大日蒸發量 13.5			6月16日		最小日蒸發量 (0.1)			(4月19日)	
	最大月蒸發量 207.9				5月			最小月蒸發量 (85.9)			(10月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1)蒸發量於4月3日開始觀測。 (2)11月1日至28日，12月16日至26日無記錄。												
符 號	— 不全統計												



松花江流域拉林河水系

拉林雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省拉林縣城區	東經：126°50'	北緯：45°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	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	0.5*	0	0	—	—	1.2	37.2	0	8.2△	0	0	
2	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0.1*	0	—	—	0	0.1	0	0	1.1	T*	
4	0	0	0	0	0	—	0.6	5.0	0	0	0.1	0	
5	0	0	0	0	0	7.1	1.7	0	2.9	0	0.3*	0	
6	0	0.2*	0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0.2*	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.1*	0	3.0*	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	
9	1.5*	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0.2	0	0	
10	0	0	0	2.9	0	9.7	18.0	0	8.4	0	0.3*	0	
11	0	0	0	0.3	0	0	0.4	0	5.7	0	T*	0	
12	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.9	0	0	0	
14	0	0	0	T	0	0	0.2	0.2	0	23.3	1.4*	0	
15	1.5*	0	0	4.1	0	0	0	T	0.8	5.5	0	0	
16	0	0	2.1*	3.3*	0	9.4	0	0	12.3	0	0	T*	
17	0	0	5.0*	0.4	0	0.1	0	0	0.1	0	0	T*	
18	0	0	T*	4.9	0	6.0	0	22.0	0	0	0	0	
19	0	0	0.6*	3.4	0	9.7	0	32.0	2.0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	8.8	3.2	0	8.6	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	41.1	0	0.7	0	0	0	
22	0	0	7.1*	0	0	0.1	0.4	0	4.1	0	0	0	
23	0	0	T	0	1.1△	12.5△	30.7	0	9.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	38.7	1.4	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	23.6	0	0	20.7	0	0	0	0	
26	0	0.3*	0	0	1.9	0	0.4	T	0	0	3.0*	0	
27	0	T*	0	10.5	0	0	0	2.0	0	0	0	0	
28	0.5*	0	7.8	10.3	0	0	0.4	14.8	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	2.1	20.0	0	5.8	0	0	0	1.3*	
30	0	0	0	0	2.2△	3.9	10.9	1.1	0	0	0	T*	
31	0	0	0	0	—	—	1.6	0	0	0	0	0	
總 量	3.9	1.7	25.7	44.8	(30.9)	(78.5)	164.0	145.5	47.1	45.6	6.2	1.3	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	5	4	7	10	(5)	(10)	19	13	11	5	6	1	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量	1.6	0.7	7.8	10.5	(23.6)	(20.0)	41.1	37.2	12.3	23.3	3.0	1.3	
日 期	15	7	28	27	(25)	(29)	21	1	16	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 (595.2)		年降水日數 (96)		最大日降水量 41.1			7月21日		最大月降水量 164.0			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1952年11月21日			終 雪 4月17日			
附 註	5月1日至3日及31日至6月4日無記錄。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												

# 拉林雨量站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣城區

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	
1	7	17:35	7 18:30	0:55			0.2*	69	7	8 20:12	8 21:30	1:18			
2	9	5:35	9 9:00	3:25	0.1*		0.1*	70	9	8:55	9 9:00	0:05	0.1	0.4	
	9	9:00	9 17:05	8:05	0.2*		0.2*		9	9:00	9 10:08	1:08	0.8		9 5.0
	9	5:35	9 17:05	11:30		0.3*		71	9	8:55	9 10:08	1:13		0.9	
3	9	x x	x x	x x		1.3*		72	9	12:30	9 12:35	0:05		0.2	
4	15	11:30	15 18:00	6:30		1.6*	15 1.6*	73	9	17:30	9 17:54	0:24		4.0	
5	28	19:30	29 2:00	7:00		0.5*	28 0.5*	74	10	15:40	10 18:53	3:13		18.0	10 18.0
6	1	20:25	1 22:00	1:35		0.5*	1 0.5*	75	11	20:50	11 21:35	0:45		0.3	11 0.4
7	7	8:35	7 9:00	0:25				76	12	0:00	12 0:05	0:05		0.1	
	7	9:00	7 10:30	1:30	0.2*		0.2*	77	13	7:30	13 7:40	0:10	0.1	T	12 0.1
	7	8:35	7 10:30	1:55	0.7*		0.7*		13	8:48	13 9:00	0:12			
8	26	13:00	26 17:25	4:25		0.9*	26 0.9*		13	9:00	13 9:45	0:45	0.1	0.8	13 0.8
9	27	11:50	27 13:20	1:30		T*	27 T*		13	8:48	13 9:45	0:57			
10	3	9:30	3 11:30	2:00		0.1*	3 0.1*	78	13	9:53	13 10:20	0:27		T	
11	8	10:00	8 23:25	13:25		3.0*	8 3.0*	79	14	14:30	14 14:45	0:15		T	14 0.2
12	17	6:45	17 9:30	1:45		2.1*	16 2.1*	80	14	14:55	14 15:30	0:35		0.2	
13	17	9:05	17 14:00	4:55		3.0*	17 5.0*	81	20	16:35	20 17:38	1:03		4.0	20 8.8
14	17	20:12	18 9:00	12:48		2.0*		82	21	7:40	21 8:20	0:40		4.8	
15	18	15:55	18 20:00			T*	18 T*	83	21	12:15	21 16:15	4:00		39.1	21 41.1
16	19	x x	x x	x x		0.6*	19 0.6*	84	22	5:00	22 6:23	1:23		1.8	
17	22	19:15	23 2:35	7:20		7.1*	22 7.1*	85	22	6:42	22 7:20	0:38		0.2	
18	23	10:50	23 12:25			T	23 T	86	22	8:23	22 9:00			T	
19	28	13:15	28 21:20	8:05		7.8	28 7.8	87	22	9:27	22 9:53	0:26		0.1	22 0.4
20	4	20:05	6 23:55	3:50		4.7	6 4.7	88	23	5:00	23 6:03	1:03		0.2	
21	10	x x	11 9:00	x x		2.9	10 2.9	89	23	6:42	23 7:43	1:01		0.1	
22	11	x x	11 10:15	x x		0.3	11 0.3	90	23	8:03	23 8:15			T	
23	15	8:20	15 9:00		T		14 T	91	23	8:30	23 8:33			T	
	15	9:00	15 15:20	6:20	4.1		15 4.1	92	23	9:22	23 10:25			T	23 30.7
	15	8:20	15 15:20	7:00		4.1		93	23	14:45	23 15:02	0:17		3.4	
24	16	x x	17 9:00	x x	3.3*		16 3.3*	94	23	17:30	23 18:20	0:50		0.1	
	17	9:00	17 13:15	4:15	0.4		17 0.4	95	23	18:33	23 19:15	0:42		14.4	
	16	x x	17 13:15	x x		3.7*		96	23	19:55	24 0:25	4:30		11.4	
25	19	2:30	19 9:00	6:30	4.9		18 4.9	97	24	4:20	24 4:55	0:35		1.1	
	19	9:00	19 14:15	5:15	3.4		19 3.4	98	24	8:42	24 8:50	0:08		0.3	
	19	2:30	19 14:15	11:45		8.3		99	24	9:02	24 17:33	8:31		38.7	24 38.7
26	27	12:12	27 14:55	2:43		10.5	27 10.5	100	24	17:50	24 18:00			T	
27	28	x x	x x	x x		10.3	28 10.3	101	26	18:24	26 18:30	0:06		0.4	25 0.4
28	5	14:05	23 14:26	0:21	0.5A		23 1.1A	102	28	15:45	28 16:05	0:20		0.4	28 0.4
29	24	3:00	24 3:05	0:05	0.6			103	28	16:33	28 16:45			T	
30	25	17:30	25 17:50	0:20	1.6	25 23.8	104	30	9:02	30 18:00	8:58		8.8	30 10.9	
31	26	4:30	26 6:20	1:50	22.0		105	30	18:45	30 20:50	2:05		0.2		
32	26	11:15	26 13:06	1:51	1.9		106	30	21:35	31 6:15	8:40		1.9		
33	29	11:15	29 11:30	0:15	0.5		107	8	1	5:00	1 6:30	1:30		0.4	31 1.6
34	29	12:30	29 13:30	1:00	0.9		108	1	6:40	1 7:35	0:55		1.2		
35	29	14:45	29 14:50	0:05	0.7		109	1	13:00	1 14:25	1:25		37.1	1 37.2	
36	30	14:00	30 14:30	0:30	2.2A		110	1	17:50	1 18:25	0:35		0.1		
37	6	9:00	5 11:25	2:25	0.9		5 7.1	111	3	12:10	3 14:35	2:25		0.1	3 0.1
38	5	12:23	5 13:30	1:07	1.3		112	4	15:45	4 15:55			T	4 5.0	
39	5	18:23	5 19:07	0:44	0.6		113	4	16:44	4 17:08	0:24		5.0		
40	5	x x	6 9:00	x x	4.3		114	14	19:43	x x	x x		0.2	14 0.2	
41	10	18:05	10 18:50	0:45	9.7		10 9.7	115	15	9:45	15 10:25			T	15 T
42	16	23:15	17 5:30	6:15	9.4		16 9.4	116	18	21:00	18 9:00	12:00	22.0	3.2	18 22.0
43	17	6:55	17 7:05			T		117	19	9:00	19 10:50	1:50			19 32.0
44	18	8:53	18 9:00	0:07	0.1		17 0.1	118	18	21:00	19 10:50	13:50		25.2	
	18	9:00	18 9:20	0:20	0.2		18 6.0	119	19	11:40	19 12:45	1:05		0.6	
	18	8:53	18 9:20	0:27		0.3		120	19	13:10	20 4:20	15:10		28.2	
45	18	14:38	18 16:18	1:40		3.6		121	20	11:40	20 11:50			T	20 3.2
46	18	19:17	18 19:55	0:38		1.1		122	20	12:15	20 12:30	0:15		0.6	
47	19	1:20	19 2:30	1:10		1.1		123	20	14:15	20 14:25	0:10		2.6	
48	19	10:27	19 10:35	0:08		T	19 9.7	124	25	5:50	25 7:45	1:55		1.4	24 1.4
49	19	10:47	19 11:18	0:31		1.4		125	25	18:00	25 19:08	1:08		20.0	25 20.7
50	19	13:05	19 13:15	0:10		0.2		126	25	20:05	25 20:25	0:20		0.7	
51	19	13:45	19 13:50	0:05		0.2		127	27	6:20	27 7:00			T	26 T
52	19	14:17	19 14:38	0:21		7.3		128	27	14:30	27 14:35	0:05		0.1	27 2.0
53	19	17:53	19 18:02	0:09		0.4		129	27	18:15	27 18:25	0:10		1.9	
54	19	18:27	19 18:55	0:28		0.2		130	28	20:30	28 21:45	1:15		14.8	28 14.8
55	23	8:45	23 9:00	0:15	0.1		22 0.1	131	29	14:46	29 16:05	1:19		0.3	29 5.8
	23	9:00	23 9:23	0:23	0.1		23 12.5A	132	29	18:06	29 18:15			T	
	23	8:45	23 9:23	0:38		0.2		133	29	18:25	29 22:05	3:40		5.5	
56	23	10:00	23 10:33	0:33		2.4		134	30	11:23	30 12:08	0:45		0.8	30 1.1
57	23	11:17	23 12:25	1:08		10.0A		135	30	12:30	30 12:30	0:20		0.3	
58	30	2:45	30 9:00	6:15	20.0		29 20.0	136	9	6:51	6 5:25	0:15		2.9	5 2.9
	30	9:00	30 10:54	1:54	3.4		30 3.9	137	10	11:00	11 8:00	21:00		8.4	10 8.4
	30	2:45	30 10:54	8:09		23.4		138	11	9:20	11 9:45	0:25		0.3	11 5.7
59	30	14:40	30 14:55			T		139	11	12:50	11 16:15	3:25		3.1	
60	7	4:20	1 5:00	0:40		0.5		140	11	20:20	11 22:00	1:40		2.3	
61	1	5:47	1 6:22			T		141	13	23:23	14 1:10	1:47		0.9	13 0.9
62	1	22:35	1 23:00	0:25		1.2	1 1.2	142	15	17:00	15 17:38	0:38		0.1	15 0.8
63	5	7:35	5 9:00	1:25		0.6	4 0.6	143	15	19:00	15 20:00	1:00		0.7	
64	5	9:15	5 9:30	0:15		0.1	5 1.7	144	16						

# 拉林雨量站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣城區

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					
147	9	17	12:50	17	12:53	0:03		0.1															
148		17	13:50	17	14:00			T															
149		19	12:30	19	12:45	0:15		0.2		19								2.0					
150		19	13:35	19	14:25	0:50		0.4															
151		19	14:35	19	14:59			T															
152		19	17:20	19	17:45	0:25		0.2															
153		20	1:10	20	3:35	2:25		1.2															
154		22	8:00	22	9:00	1:00	0.7			21								0.7					
		22	9:00	22	10:55	1:55	4.1			22								4.1					
		22	8:00	22	10:55	2:55		4.8															
155		23	12:00	23	12:50	0:50		0.2		23								9.2					
156		23	13:00	23	22:00	9:00		9.0															
157	10	1	15:05	1	15:35	0:30		8.0A		1								8.24					
158		1	16:40	1	16:55	0:15		0.2															
159		1	17:30	1	21:00	3:30		2.0															
160		9	18:00	9	19:25	1:25		0.2		9								0.2					
161		14	20:25	14	22:30	2:05		23.3		14								23.3					
162		15	10:10	15	12:30	2:20		5.3		15								5.3					
163		20	10:45	20	14:35	3:50		7.2		20								8.6					
164		20	15:27	20	16:13	0:46		1.4															
165	11	3	15:35	3	20:45	5:10		1.1		3								1.1					
166		4	12:55	4	13:20	0:25		0.1		4								0.1					
167		5	10:00	5	17:00	7:00		0.3*		5								0.3*					
168		10	17:00	10	20:20	3:20		0.3*		10								0.3*					
169		11	8:27	11	9:00		T*			11								T*					
		11	9:00	11	9:36		T*																
		11	8:27	11	9:36		T*																
170		14	9:05	14	16:24	7:19		1.4*		14								1.4*					
171		27	4:30	27	9:00	4:30		3.0*		26								3.0*					
172	12	3	13:37	3	17:15			T*		3								T*					
173		17	7:37	17	7:52			T*		16								T*					
174		17	10:09	17	10:23			T*		17								T*					
175		29	13:57	30	9:00	19:03	1.3*			29								1.3*					
		30	9:00	30	9:08		T*			30								T*					
		29	13:57	30	9:08	19:11		1.3*															

全年統計 一次最大降水量 39.1公厘 歷時 4時00分 一次最急降水量 37.1公厘 歷時 1時25分 降水率 26.2公厘/小時  
 日期 7月21日 分段最急降水量 37.1公厘 歷時 1時25分 降水率 26.2公厘/小時

附註 5月1日至3日及31日至6月4日無記錄。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

# 拉林雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省拉林縣城區	東經：126°50'	北緯：45°14'
蒸 發 器 說 明	紅銅覆蒸發器，口徑為29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	0.6	0.4	1.0	2.8	4.5	—	6.8	7.9	4.0	3.0	3.2	0.8					
2	0.6	0.4	1.0	3.6	—	—	4.7	4.7	4.4	2.6	2.8	0.7					
3	1.0	0.4	1.0	4.4	—	—	8.4	2.6	4.8	2.9	2.5	0.8					
4	1.4	0.4	1.4	2.7	5.5	—	8.4	5.9	4.5	3.7	1.9	0.5					
5	0.7	0.4	1.7	10.0*	5.4	0.3	2.3	6.1	5.0	4.5	3.5	0.5					
6	0.4	0.4	1.7	3.8	5.7	3.9	8.5	6.7	4.6	5.5	1.3	0.8					
7	0.4	0.9	1.0	2.5	5.3	4.6	7.1	6.9	6.0	6.2	1.5	0.6					
8	0.4	0.7	0.8	2.7	5.4	7.4	7.9	9.0	5.7	4.5	1.3	0.7					
9	0.3	0.7	1.2	4.6	6.1	7.7	7.9	5.0	5.9	4.0	3.3	0.6					
10	0.3	0.7	1.8	3.1	3.3	8.1	6.8	6.7	2.8	2.2	1.5	0.7					
11	0.4	0.7	2.0	3.0	2.2	8.2	7.2	6.7	1.4	3.0	1.2	2.0					
12	0.3	0.7	2.0	3.2	—	12.0	6.5	6.8	1.6	3.2	1.1	1.1					
13	0.4	0.7	2.5	3.6	1.9	13.4	5.4	6.8	3.4	6.6	1.1	1.7					
14	0.3	0.8	2.6	3.1	2.5	9.4	5.2	5.9	3.9	4.5	1.1	1.0					
15	0.2	0.8	2.8	0.9	1.5	14.5	6.6	4.7	4.5	5.4	1.0	0.8					
16	0.3	1.0	2.5	1.6	1.8	10.6	6.6	7.5	1.1	2.6	1.5	1.2					
17	0.7	0.8	2.5	1.1	1.0	3.8	8.8	7.1	2.1	3.2	1.3	0.9					
18	0.6	1.0	2.3	1.9	—	4.0	8.7	3.8	3.4	3.6	1.2	0.6					
19	0.6	0.8	1.9	0.9	9.0	2.9	8.7	2.3	1.4	3.7	1.6	0.5					
20	0.8	0.8	2.8	—	1.1	3.7	7.7	3.0	2.7	1.6	2.0	0.6					
21	0.7	0.7	3.0	—	—	7.4	3.6	5.1	3.0	2.9	1.8	0.7					
22	1.2	0.7	2.8	2.6	—	10.8	4.8	7.3	1.0	2.5	1.3	0.6					
23	0.4	0.8	1.6	6.4	4.5	6.4	4.8	6.8	1.0	3.2	1.0	0.5					
24	0.7	0.8	2.6	5.4	10.4	8.5	2.0	4.5	2.7	2.7	1.6	0.5					
25	0.8	1.0	3.2	5.1	13.0	9.9	4.9	1.8	4.0	2.9	2.0	0.5					
26	0.8	0.6	3.6	3.7	17.1	13.4	7.1	4.9	5.7	4.7	0.8	0.6					
27	0.9	0.4	3.2	1.4	10.6	11.0	7.3	4.8	5.0	4.4	0.4	0.5					
28	0.2	0.9	3.6	2.7	10.9	10.2	4.4	7.3	6.8	4.2	1.2	0.5					
29	0.3	1.5	3.6	4.3	16.1	7.4	6.2	3.6	6.3	3.0	1.3	0.1					
30	0.3	—	3.6	4.4	—	4.0	1.1	4.4	6.2	5.3	1.2	0.3					
31	0.5	—	3.4	—	—	—	5.5	4.0	—	2.3	—	0.5					
總 量	17.5	20.9	70.7	(95.5)	(144.8)	(203.5)	191.9	170.6	114.9	114.6	48.5	22.4					
最 大	1.4	1.5	3.6	(10.0)	(17.1)	(14.5)	8.8	9.0	6.8	6.6	3.5	2.0					
日 期	4	29	26	(5)	(26)	(15)	17	8	28	13	5	11					
最 小	0.2	0.4	0.8	(0.9)	(1.0)	(0.3)	1.1	1.8	1.0	1.6	0.4	0.1					
日 期	15	1	8	(15)	(17)	(5)	30	25	22	20	27	29					
全 年 統 計	年蒸發量 (1215.8)			最大日蒸發量 (17.1)			(5月26日)		最小日蒸發量 (0.1)				(12月29日)				
	最大月蒸發量 (203.5)					(6月)		最小月蒸發量 17.5					1月				
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						月 日	
附 註	(1) 4月20日、21日，5月2日、3日、12日、18日、21日、22日、30日、31日及6月1日至4日無記錄。																
	(2) 全年最小日蒸發量的日期欠準。																
符 號	不可疑數值 ( ) 不全統計																

松花江流域拉林河水系

牛頭山水位站 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	吉林省榆樹縣義山村牛頭山屯	東經：126°44'	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、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									2.5	—	0	0
5									0	—	0	0
6								0	0	—	0	0
7								0	0	—	0	0
8								0	0	—	0	0
9								0	0	—	0	0
10								0	7.9	—	0	0
11								0	5.3	—	0	0
12								0	0	—	0	0
13								0	0	—	0	0
14								0	0	—	1.1*	0
15								0	0	—	0	0
16								0	11.4	—	0	0
17								25.7	0	—	0	0
18								30.8	0	—	0	0
19								11.0	0	—	0	0
20										—		
21								0	2.4	—	0	0
22								0	1.2	—	0	0
23								3.0	12.6	—	0	0
24								4.2	0	—	0	0
25								0	0	—	0	0
26								0	0	—	3.3*	0
27								0	0	—	0	0
28								9.1	0	—	0	0
29								4.7	0	—	0	1.1*
30								3.9	0	—	0	0
31								0		—		0.1 <sup>u</sup>
總 量								(92.4)	43.3	—	4.4	1.2
百 分 比								—	—	—	—	—
降 水 日 數								(8)	7	—	2	1
百 分 比								—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								(30.8)	12.6	—	3.3	1.1
日 期								(19)	23	—	26	29
全 年 統 計	年降水量 (141.3)		年降水日數 (18)		最大日降水量 (30.8)		(8月19日)		最大月降水量 (92.4) (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8月6日開始觀測。 (2)10月無記錄。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 □霜水量											





# 牛頭山水位站 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

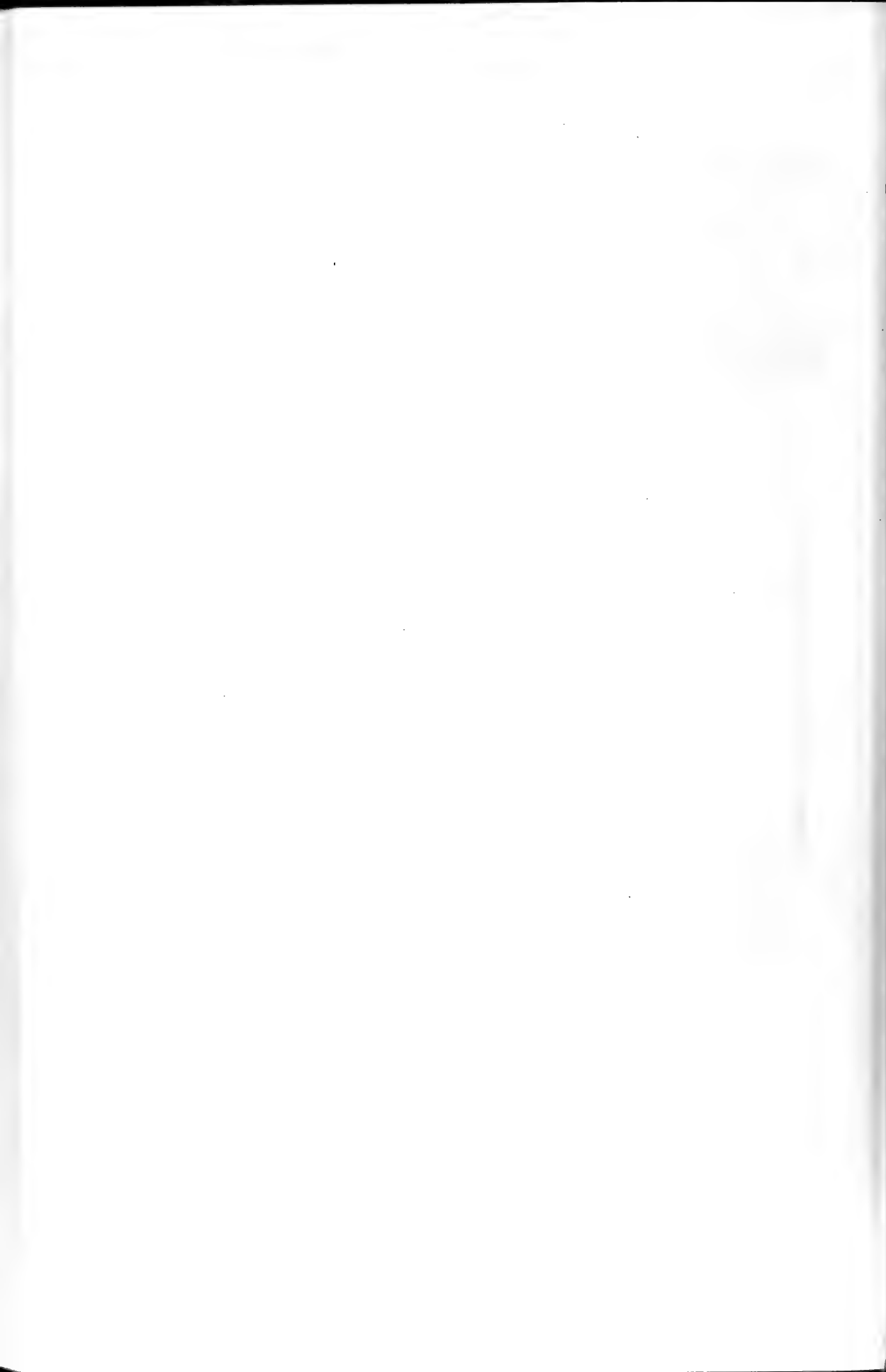
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣義山村牛頭山屯	東經：126°44'	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、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	—	5.5	0.7												
2									4.5	—	2.2	0.6												
3									4.5	—	1.9	0.7												
4									5.3	—	0.6	0.3												
5									3.0	—	1.8	0.7												
6								7.3	5.9	—	2.0	0.3												
7								6.8	7.1	—	1.5	0.4												
8								7.8	5.4	—	1.4	0.5												
9								6.3	6.4	—	0.9	0.6												
10								6.6	3.5	—	0.3	0.8												
11								6.8	3.1	—	1.4	0.7												
12								8.0	2.6	—	1.2	0.9												
13								7.1	2.8	—	0.3	0.6												
14								5.0	4.5	—	0.3	0.8												
15								5.0	3.5	—	1.3	0.9												
16								7.5	1.5	—	1.1	0.8												
17								6.2	4.0	—	1.4	0.9												
18								2.5	3.3	—	1.1	0.8												
19								0.0	2.3	—	1.6	0.9												
20								3.7	3.1	—	2.1	0.6												
21								6.2	3.2	—	3.0	0.5												
22								6.4	1.1	—	2.2	0.4												
23								5.6	0.8	—	2.2	0.7												
24								4.3	2.7	—	1.5	0.3												
25								2.7	3.9	—	1.7	0.5												
26								6.5	6.0	—	3.8	0.6												
27								7.3	4.9	—	2.2	0.5												
28								7.5	4.7	—	2.7	0.6												
29								5.3	4.2	—	1.2	0.8												
30								5.8	4.1	—	0.8	0.4												
31								3.5		—		0.4												
總 量								(147.7)	115.4	—	51.2	19.2												
最 大								(8.0)	7.1	—	5.5	0.9												
日 期								(12)	7	—	1	12												
最 小								0.0	0.8	—	0.3	0.3												
日 期								(19)	23	—	10	4												
全 年 統 計	年蒸發量 (333.5)			最大日蒸發量 (8.0)			(8月12日)			最小日蒸發量 0.0			(8月19日)											
	最大月蒸發量 (147.7)						(8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)蒸發量於8月6日開始觀測。 (2)10月無記錄。																							
符 號	( ) 不全統計																							



松花江流域拉林河水系

雙城雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省雙城縣車站街	東經：126°16'	北緯：45°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	0	0.5*	0	0	0.1	3.4	0.3	26.4	0.2 <sup>a</sup>	0.7	0	0
2	0	0	T *	0	7.8	1.9	10.9	3.3	0.1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	4.4 <sup>d</sup>	0	32.6	0	0.1 <sup>u</sup>	0.5	0
4	0	0	0	0	0	8.1	0.1	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	2.6	1.3	0	14.4	0	0.2*	0
6	0	0.4*	0	11.8 <sup>h</sup>	0	0.8	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0
7	0	0	0.3*	0	0	0	0	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0	0
8	0.4*	0	3.3 <sup>h</sup>	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0
9	0.5*	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1 <sup>a</sup>	0.6	0	0
10	0	0	0	2.0	0	1.5	8.9	0	13.4	0	0.6*	0
11	0	0	0	0.1	0	0	22.1	0	4.8	0	T *	0
12	0	0	0	0	0	0	T	0	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0
13	T *	0	0	0	0	0	T	2.3	0	0	0.1*	0
14	0.1*	0	0	0	0	0	0.4	T	0	22.6 <sup>h</sup>	1.3*	0
15	0.8*	0	0	5.2	0	0	0	0	4.2	1.7*	0	0
16	0	0	0	6.1*	0	16.6	0	0	10.4	0	0	T *
17	0	0	0	0.6*	1.5	12.2 <sup>a</sup>	0.1 <sup>a</sup>	0	0.1 <sup>≡</sup>	0.2 <sup>u</sup>	0	0
18	0	0	T *	6.2	0	0.4	0	12.5	0.1 <sup>≡</sup>	0	0	0
19	0	0	0.2*	2.4	0.6	1.2	0	26.1	2.6	0	0	0
20	0	0	0	0.4	T	0.3	0.1	4.0	0	0.3	0	0
21	0	0	0	0.1*	0	0	8.8	0.1 <sup>a</sup>	3.2	0	0	0
22	0	0	5.2*	0.1*	0	1.0	3.2	0	1.3	0	0	0
23	0	0	0.1*	0	0	0.5	131.7	0	5.7	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	18.2	0.3	0.1 <sup>u</sup>	0	0	0
25	0	0	0	0	0.1	0	0.1 <sup>a</sup>	0.8	0.1 <sup>u</sup>	0	0	0
26	0	0.3*	0	1.0*	9.9 <sup>d</sup>	0	0.5	1.1	0	0	3.5*	0
27	0	0	0	4.9	1.2	0	0	0.1 <sup>a</sup>	T	0	0	T *
28	0.8*	0	0.2	0.3	0	0	0.1	1.6	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0
29	0	0	0	0.3	8.8	2.3	1.8	10.9	0	0	0	1.8*
30	0	0	0	0	0.7	1.7	15.8	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	5.8	0	7.2	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0	0
總 量	2.6	1.2	9.3	41.5	36.6	59.1	240.3	122.2	61.0	26.2	6.2	1.8
百 分 比	0.4	0.2	1.5	6.8	6.0	9.7	39.5	20.1	10.0	4.3	1.0	0.3
降 水 日 數	5	3	6	15	10	17	18	12	10	5	6	1
百 分 比	4.6	2.8	5.6	13.9	9.3	15.7	16.7	11.1	9.3	4.6	5.6	0.9
一 日 最 大 量	0.8	0.5	5.2	11.8	9.9	16.6	131.7	32.6	14.4	22.6	3.5	1.8
日 期	15	1	22	6	26	16	23	3	5	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 608.0		年降水日數 108		最大日降水量 131.7 7月23日				最大月降水量 240.3 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月13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 △雨雹水量 三錫水量 □露水量 □霜水量 ●雨											

松花江流域拉林河水系

雙城雨量站 1952年降水量記錄表

松江省雙城縣車站街

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				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	1	9	6:03	9	7:15	1:12	0.4*	8	0.4*	73	6	2	23:46	3	0:25	0:39	1.0		
2		10	1:20	10	3:40	2:20	0.5*	9	0.5*	74	3	12:07	3	12:16	0:09	0.6	3	4.4 <sup>a</sup>	
3		13	9:20	13	9:50		T*	13	T*	75	3	15:55	3	16:25	0:30	0.9			
4		14	12:41	14	14:05	1:24	0.1*	14	0.1*	76	3	16:45	3	17:23	0:38	0.8 <sup>a</sup>			
5		15	10:05	15	18:11	8:06	0.8*	15	0.8*	77	3	19:30	3	20:15	0:45	2.1			
6		28	17:20	28	19:05	1:45	0.8*	28	0.8*	78	4	12:01	4	12:43	0:42	0.7	4	8.1	
7	2	1	18:55	1	19:45	0:50	0.5*	1	0.5*	79	4	15:10	4	17:12	2:02	6.6			
8		6	20:35	6	23:04	2:29	0.1*	6	0.4*	80	4	X X	X X	X X	X X	0.8			
9		7	2:45	7	4:40	1:55	0.2*			81	5	13:27	5	13:36	0:09	0.2	5	2.6	
10		7	7:48	7	8:56	1:08	0.1*			82	5	15:23	5	15:13	0:10	0.2			
11		26	11:20	26	13:15	1:55	0.1*	26	0.3*	83	5	18:43	5	20:22	1:39	2.2			
12		26	17:40	26	18:37		T*			84	6	3:26	6	7:50	4:24	2.2			
13		27	6:00	27	7:50	1:50	0.2*			85	6	11:09	6	11:25	0:16	0.3	6	0.8	
14	3	2	11:35	2	14:15		T*	2	T*	86	6	17:35	6	17:50	0:15	0.5			
15		2	23:15	3	1:05		T*			87	9	20:45	9	21:10	0:25	0.2	9	0.2	
16		8	6:50	8	9:00	2:10	0.3*	7	0.3*	88	10	14:06	10	14:10	0:04	0.8	10	1.5	
		8	9:00	8	23:21	14:21	3.3*	8	3.3*	89	10	16:49	10	17:03	0:14	0.7			
		8	6:50	8	23:21	16:31				90	16	22:24	17	0:45	2:21	16.6	16	16.6	
17		18	10:50	18	11:20		T*	18	T*	91	17	15:16	17	15:30	0:14	12.2 <sup>a</sup>	17	12.2 <sup>a</sup>	
18		19	22:20	19	23:56	1:36	0.2*	19	0.2*	92	18	8:06	18	8:15		T			
19		22	18:10	23	8:15	14:05	5.2*	22	5.2*	93	18	17:50	18	17:55	0:05	0.2	18	0.4	
20		23	18:20	23	20:30	2:10	0.1*	23	0.1*	94	18	5:24	19	9:00	3:36	0.3	0.2	1.8	
21		28	14:38	28	14:43	0:05	0.1	28	0.2		19	9:00	19	11:15	2:15	1.1	1.3	1.2	
22		28	15:58	28	16:04		T				19	5:24	19	11:15	5:51		T		
23		28	21:40	28	21:45	0:05	0.1				19	12:47	19	12:52		T			
24	4	3	14:25	6	14:33		T*	6	11.8*	95	19				0.1 <sup>≠</sup>				
25		6	17:30	6	17:38		T			96	21	6:14	21	6:32	0:18	0.3	20	0.3	
26		6	20:40	7	4:45	8:05				97	23	1:36	23	1:48	0:12	1.0	22	1.0	
27		11	4:00	11	9:00	5:00	2.0	10	2.0	98	23	10:25	23	10:30	0:05	0.3	23	0.5	
		11	9:00	11	12:10	3:10	0.1	11	0.1	99	23	10:50	23	11:01	0:11	0.1			
28		11	4:00	11	12:10	8:10				100	23	11:52	23	12:40	0:48	0.1			
29		15	10:20	15	18:45	8:25	5.1	15	5.2	102	29	15:20	29	15:45	0:25	0.1			
30		17	1:36	17	9:00	7:24	0.1	16	6.1*	103	30	4:53	30	8:47	3:54	2.2			
		17	9:00	17	11:25	2:25	0.3*	17	0.6*	104	7	1:38	1	4:25	0:27	1.7	30	1.7	
		17	1:36	17	11:25	9:49				105	1	22:03	1	22:46	0:43	0.3	1	0.3	
31		17	15:10	17	20:35	5:25	6.4*			106	2	15:30	2	17:54	2:24	10.8	2	10.9	
32		19	2:40	19	9:00	6:20	0.3*			107	2				0.1 <sup>a</sup>				
		19	9:00	19	13:40	4:40	6.2	18	6.2	108	5	7:48	5	8:46	0:58	0.1	4	0.1	
		19	2:40	19	13:40	11:00	2.3	19	2.4	109	5	9:24	5	10:32	1:08	0.4	5	1.3	
33		19	16:18	19	16:25		8.5			110	5	12:15	5	14:25	2:10	0.9			
34		19	16:18	19	16:25		T			111	6				0.1 <sup>a</sup>	6	0.1 <sup>a</sup>		
35		19	17:27	19	17:30	0:03	0.1			112	8	11:12	8	11:35	0:23	5.7	8	8.5	
36		20	16:15	20	16:38	0:23	0.4	20	0.4	113	8	15:04	8	16:20	1:16	2.2			
37		22	3:10	22	3:21	0:11	0.1*	21	0.1*	114	8	18:10	8	18:44	0:34	0.1			
38		22	11:15	22	11:40	0:25	0.1*	22	0.1*	115	8	20:53	8	21:20	0:27	0.4			
39		22	12:00	22	12:45		T			116	9	8:23	9	8:30	0:07	0.1			
40		22	13:03	22	13:05		T			117	10	13:23	10	14:35	1:12	8.7	10	8.9	
41		22	14:25	22	14:30		T			118	10	15:48	10	18:25	2:37	0.2			
42		26	11:17	26	11:33	0:16	1.0*	26	1.0*	119	11	18:34	11	19:29	0:55	22.0	11	22.1	
43		26	13:32	26	13:45		T			120	11				0.1 <sup>a</sup>				
44		27	11:07	27	11:48	0:41	0.3	27	4.9	121	12	16:57	12	17:14		T			
45		27	12:32	27	15:45	3:13	2.2			122	13	5:15	13	5:24		T			
46		27	16:10	27	17:16	1:06	0.1			123	13	14:04	13	14:21		T			
		28	4:15	28	9:00	4:45	2.3	28	0.3	124	14	11:40	14	14:20	2:40	0.4	14	0.4	
		28	9:00	28	9:05	0:05	0.3			125	17	14:07	17	14:22		T			
		28	4:15	28	9:05	4:50				126	17				0.1 <sup>a</sup>				
47		29	18:18	29	18:26	0:08	0.3	29	0.3	127	20	15:56	20	16:41	0:45	0.1	20	0.1	
48	5	2	4:30	2	4:38	0:08	0.1	1	0.1	128	21	10:20	21	14:15	3:55	8.7	21	8.8	
49		2	15:06	2	21:08	6:02	6.8	2	7.8	129	22	8:14	22	9:00	0:46	0.1			
50		2	21:26	2	21:40	0:14	1.0				22	9:00	22	10:15	1:15	0.1			
51		17	22:15	17	22:20	0:05	1.6	17	1.6		22	8:14	22	10:15	2:01	0.2			
52		19	23:20	19	23:38	0:18	0.6	19	0.6	130	22	12:25	22	12:35	0:10	1.0			
53		21	8:23	21	8:25		T	20	T	131	22	23:54	23	1:16	1:22	1.4			
54		26	3:20	26	4:45	1:25	0.1	25	0.1	132	23	5:46	23	6:13	0:27	0.2			
55		26	5:40	26	5:50		T			133	23	7:03	23	8:15	1:12	0.5			
56		26	12:48	26	13:16	0:28	3.4 <sup>a</sup>	26	9.9 <sup>a</sup>	134	23	10:15	23	10:25	0:10	0.2	23	131.7	
57		26	13:38	26	13:55	0:17	3.9 <sup>a</sup>			135	23	12:18	23	12:27	0:09	2.1			
58		26	14:20	26	14:26	0:06	0.2			136	23	13:30	23	13:38		T			
59		26	17:05	26	17:09		T			137	23	14:45	23	15:52	1:07	7.4			
60		26	18:07	26	18:20	0:13	2.3			138	23	16:15	24	9:00	16:45	122.0			
61		26	19:56	26	20:10	0:14	0.1				24	9:00	24	13:42	4:42	17.7			
62		27	10:54	27	11:25	0:31	1.0	27	1.2		23	16:15	24	13:42	2:17				
63		27	11:42	27	11:49	0:07	0.2			139	24	15:06	24	16:18	1:12	139.7	24	18.2	
64		29	10:12	29	20:08	9:54	7.4	29	8.8	140	24				0.4				
65		30	6:25	30	9:00	2:35	1.4			141	25				0.1 <sup>≠</sup>				
		30	9:00	30	12:14	3:14	0.3	30	0.7	142	26	16:14	26	16:25	0:11	0.1 <sup>a</sup>	25	0.1 <sup>a</sup>	
		30	6:25	30	12:14	5:49				143	27				0.5	26	0.5		
66		30	16:41	30	18:25	1:44	1.7			144	28	18:37	28	18:42	0:05	0.1 <sup>a</sup>	27	0.1 <sup>a</sup>	
67		30	20:10	30	21:05	0:55	0.1			145	30	8:05	30	9:00	0:55	0.1	28	0.1	
68		31	22:35	31	23:06	0:31	5.8	31	5.8		30	9:00	30	17:50	8:50	14.5			
69	6	1	19:48	1	22:35	2:47	3.4	1	3.4		30	8:05	30	17:50					

松花江流域拉林河水系

雙城雨量站 1952年降水量記錄表

松江省雙城縣車站街

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					
149	8	1	5:03	1	5:50	0:47		4.7	214	10	15	9:00	15	13:30	4:30	1.7*		15	1.7*				
150		1	6:10	1	6:52	0:42		2.3			14	20:05	15	13:30	17:25		24.3 <sup>u</sup>						
151		1	11:00	1	11:45	0:45		9.4			17						0.2 <sup>u</sup>	17	0.2 <sup>u</sup>				
152		1	12:45	1	13:17	0:32		14.9	1	26.4	20	11:50	20	15:15	3:25		0.3	20	0.3				
153		1	15:47	1	16:08	0:21		0.9			216	4	8:05	4	8:15	0:10		0.5	3	0.5			
154		1	17:10	1	18:25	1:15		1.1			218	5	16:00	5	21:57	5:57		0.2*	5	0.2*			
155		1						0.1 <sup>≡</sup>			219	10	15:51	10	19:48	3:57		0.6*	10	0.6*			
156		2	12:25	2	12:42	0:17		1.2	2	3.3	220	11	7:25	11	9:00		T*						
157		2	13:11	2	13:54	0:43		1.5			11	9:00	11	10:14			T*	11	T*				
158		2	14:10	2	14:25	0:15		0.1			11	7:25	11	10:14			T*						
159		3	2:14	3	2:56	0:42		0.5			221	14	8:52	14	9:00	0:08	0.1*	13	0.1*				
160		3	10:15	3	10:50	0:35		0.1	3	32.6	14	9:00	14	15:43	6:43		1.3*	14	1.3*				
161		3	12:35	3	14:02	1:27		32.4			14	8:52	14	15:43	6:51		1.4*						
162		3						0.1 <sup>≡</sup>			27	8:14	27	9:00	5:46		3.5*	26	3.5*				
163		7						0.1 <sup>a</sup>			27	9:00	27	9:11			T*	27	T*				
164		14	2:05	14	2:56	0:51		2.3	7	0.1 <sup>a</sup>	27	3:14	27	9:11	5:57		3.5*	27	T*				
165		15	4:25	15	4:42			T	13	2.3	223	12	17	6:34	17	6:54		T*	16	T*			
166		19	1:23	19	9:00	7:37	12.5		18	12.5	224	29	13:10	30	8:25	19:15		1.8*	29	1.8*			
		19	9:00	19	11:02	2:02	6.8		19	26.1													
		19	1:23	19	11:02	9:39		19.3															
167		19	12:44	20	1:12	12:28		19.3															
168		20	11:10	20	11:21	0:11		4.0	20	4.0													
169		21						0.1 <sup>a</sup>	21	0.1 <sup>a</sup>													
170		25	5:06	25	8:14	3:08		0.3	24	0.3													
171		25	12:35	25	12:41			T	25	0.8													
172		25	13:50	25	13:52			T															
173		25	20:35	25	20:46	0:11		0.8															
174		27	5:13	27	6:04	0:51		1.1	26	1.1													
175		27	17:40	27	17:41			T	27	T													
176		28	20:10	28	21:10	1:00		1.6	28	1.6													
177		29	13:25	29	14:15	0:50		0.2	29	10.9													
178		29	17:04	29	21:43	4:39		10.7															
179		31						0.1 <sup>a</sup>	31	0.1 <sup>a</sup>													
180	9	1						0.2 <sup>a</sup>	1	0.2 <sup>a</sup>													
181		2	15:47	2	15:50	0:03		0.1	2	0.1													
182		5	14:25	5	14:46	0:21		2.2	5	14.4													
183		5	16:05	5	16:42	0:37		11.9															
184		5	16:56	5	16:59	0:03		0.2															
185		6	3:50	6	4:12	0:22		0.1															
186		9						0.1 <sup>a</sup>	9	0.1 <sup>a</sup>													
187		11	1:22	11	9:00	7:38	13.4		10	13.4													
		11	9:00	11	9:15	0:15	1.0		11	4.8													
		11	1:22	11	9:15	7:53		14.4															
		11	18:07	12	8:10	14:03		3.8															
188		12						0.1 <sup>a</sup>	12	0.1 <sup>a</sup>													
189		15	18:45	15	19:26	2:41		1.9	15	4.2													
190		15	20:01	15	20:15	0:14		2.1															
191		16	7:35	16	9:00	1:25			16	10.4													
192		16	9:00	16	16:28	7:28	8.2																
		16	7:35	16	16:28	8:53		8.4															
193		16	20:16	17	3:34	7:18		2.2															
194		17						0.1 <sup>≡</sup>	17	0.1 <sup>≡</sup>													
195		18						0.1 <sup>≡</sup>	18	0.1 <sup>≡</sup>													
196		19	9:28	19	9:40	0:12		0.7	19	2.6													
197		19	10:15	19	11:14	0:59		0.1															
198		19	12:21	19	13:20	0:59		0.1															
199		19	16:00	19	16:12	0:12		0.2															
200		19	16:35	19	17:07	0:32		0.1															
201		19	17:44	19	18:20	0:36		0.9															
202		20	2:15	20	3:14	0:59		0.5															
203		22	7:45	22	9:00	1:15	3.2		21	3.2													
		22	9:00	22	10:07	1:07	1.2		22	1.3													
		22	7:45	22	10:07	2:22		4.4															
204		22						0.1 <sup>≡</sup>															
205		23	12:35	23	16:51	4:16		3.5	23	5.7													
206		23	18:47	23	20:07	1:20		2.2															
207		24						0.1 <sup>u</sup>	24	0.1 <sup>u</sup>													
208		25						0.1 <sup>u</sup>	25	0.1 <sup>u</sup>													
209		28						0.1 <sup>a</sup>	28	0.1 <sup>a</sup>													
210	10	1	9:16	1	9:23	0:07		0.1	1	0.7													
211		1	17:30	1	19:24	1:54		0.6															
212		3						0.1 <sup>u</sup>	3	0.1 <sup>u</sup>													
213		10	5:24	10	7:16	1:52		0.6	9	0.6													
214		14	20:06	15	9:00	12:55	22.6 <sup>≡</sup>		14	22.6 <sup>≡</sup>													

全年統計 一次最大降水量 139.7公厘 歷時 21時27分 一次最急降水量 12.2公厘 歷時 0時14分 降水率 52.3公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 12.2公厘 歷時 0時14分 降水率 52.3公厘/小時

附註

符號 \*雪水暈 \*雨夾雪水量 †霰水量 △雨雹水量 三霧水量 〓露水暈 □霜水量 ●雨

# 雙城雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

匯編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 名 點	松江省雙城縣車站街	東經：126°16'	北緯：45°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	0.4	0.7	3.1	4.7	18.9	2.8	6.9	6.3	4.1	3.3	3.7	0.7
2	0.7	0.6	1.1	7.0	5.3	3.8	6.1	3.2	5.2	3.3	3.3	0.5
3	0.7	0.7	1.3	8.5	6.0	4.4	8.0	8.0	5.1	3.5	2.4	0.7
4	0.7	0.5	2.0	13.0	7.1	2.1	7.0	4.3	5.7	4.5	1.1	0.8
5	0.5	0.7	1.8	14.1	11.0	3.6	3.6	5.8	5.3	5.2	0.5	0.8
6	0.5	1.1	2.7	2.5	9.8	4.0	5.7	5.9	4.6	4.9	1.3	0.5
7	0.8	0.7	3.3	2.1	9.8	5.5	6.0	6.7	6.3	6.3	1.5	0.7
8	0.5	1.4	0.7	8.1	10.3	9.0	4.4	6.1	5.0	4.7	1.6	0.9
9	0.6	1.1	1.3	5.7	7.5	6.9	5.7	4.8	5.4	2.9	1.5	1.1
10	0.4	1.0	1.9	4.0	11.7	6.6	5.3	6.1	4.6	2.6	1.2	0.8
11	0.4	1.1	2.3	2.7	12.5	8.3	8.7	5.9	1.5	3.6	1.0	2.8
12	0.7	1.5	3.9	3.0	9.8	10.5	5.5	7.0	2.1	2.5	1.0	1.6
13	0.9	1.2	7.1	2.8	21.4	11.3	4.0	7.2	3.2	8.7	0.9	2.6
14	0.5	0.8	4.7	3.7	9.6	9.6	4.5	4.0	4.4	5.7	0.8	2.0
15	0.4	0.7	4.3	0.9	10.4	14.0	6.2	4.4	3.8	1.5	1.6	1.3
16	0.4	0.9	3.7	1.1	8.9	12.5	6.5	6.6	0.8	1.8	0.8	1.1
17	0.5	1.5	3.5	1.0	13.4	7.0	7.1	7.3	2.0	2.8	1.1	0.9
18	0.8	1.5	2.8	2.8	11.2	4.7	8.4	4.4	3.3	5.0	1.3	0.7
19	0.7	1.5	2.9	1.1	15.7	2.9	8.0	0.2	1.5	4.5	1.8	0.7
20	0.6	1.5	3.8	2.5	9.8	4.1	7.0	4.4	3.1	4.0	2.0	0.6
21	0.8	2.2	4.6	3.8	6.8	7.5	1.5	5.4	3.6	0.9	2.0	0.6
22	0.7	1.1	4.6	3.5	7.4	8.2	4.1	6.1	1.8	1.8	2.0	0.4
23	1.3	1.5	2.0	5.1	6.4	2.7	0.6	5.6	0.7	2.7	1.6	0.6
24	0.5	1.5	3.3	5.3	10.2	8.2	0.9	5.7	1.8	2.1	2.1	0.7
25	0.5	1.8	3.5	5.8	16.1	9.8	4.8	3.1	3.4	2.6	2.4	0.5
26	0.9	0.8	5.3	2.8	7.7	12.2	7.1	5.2	5.6	5.3	1.8	0.8
27	0.9	1.4	4.5	1.8	5.2	10.0	5.4	6.1	4.6	4.7	0.7	0.6
28	0.9	1.7	5.5	5.8	6.2	8.5	3.5	6.9	4.4	4.6	1.0	0.4
29	0.6	2.3	4.7	4.7	1.2	4.9	4.4	4.2	4.4	2.7	0.8	0.7
30	0.6		4.2	6.9	2.2	5.9	2.3	4.6	5.4	3.8	0.7	0.5
31	0.6		4.4		6.9		7.8	4.0		2.2		0.3
總 量	20.0	35.0	104.8	136.8	296.4	210.5	167.0	165.5	112.7	114.7	45.5	27.9
最 大	1.3	2.3	7.1	14.1	21.4	14.0	8.7	8.0	6.3	8.7	3.7	2.8
日 期	23	29	13	5	13	15	11	3	7	13	1	11
最 小	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	2.1	0.6	0.2	0.7	0.9	0.5	0.3
日 期	1	4	8	15	29	4	23	19	23	21	5	31
全 年 統 計	年蒸發量 1436.8		最大日蒸發量 21.4		5月13日		最小日蒸發量 0.2		8月19日			
	最大月蒸發量 296.4				5月			最小月蒸發量 20.0			1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			4月10日	
附 註												
符 號												

# 蔡家溝水文站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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
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	1.4	6.6	10.7 <sup>△</sup>	3.1	3.2	0	0
2	0	0	0	0	7.1	3.3	1.5	0.2	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	19.4 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0.1 <sup>≡</sup>	0
5	0	0	0	0	0	0.7	10.2	0	11.1	0	0.3*	0
6	0	0.6*	0	3.4	0	1.9	0	0	0	0	0	0
7	T*	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	T*	0	0.5*	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
9	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
10	0	0	0	0.4	0	3.5	0	0	14.7	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	T*	0
12	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	T*	0
13	0	0	0	0	0	0	6.3	0.6	0	0	T*	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	22.8	1.1*	0
15	0.3*	0	0	2.7	0	0	0	0	4.4	2.9	0	0
16	0	0	0	8.1	0	11.0	0	0	8.2	0	0	0
17	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	5.7*	0	10.3	0	16.5	0	0	0	0
19	0	0	0	3.5	0	0.9	0	28.5	0.8	0	0	0
20	0	0	0	2.9	0	0	6.5	2.5	0	7.1	0	0
21	0	0	0	0	0	0	58.0	0	1.6	0	0	0
22	0	0	5.8**	0	0	0	1.8	0	1.8	0	0	0
23	0	0	0.4*	0	0	4.9	69.2	0	10.0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	24.5	1.4	0.1	0	0	0
25	0	0	0	0	0.1	0	0	4.4	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0.4	0	7.3	0.1	0	0	2.8*	0
27	0	0	0	6.4	0	0	0	0.1	0	0	0.2*	0
28	0.3*	0	0.8	0.8	0	0	3.8	3.4	0	0	0	0
29	0	0	0	1.2	15.0	9.8	1.4	9.1	0	0	0	1.1*
30	0	0	0	0	0.4	6.1	11.3	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0.7	0	0.8	0	0	0	0	0
總 量	0.8	0.6	8.2	36.7	23.7	76.6	213.9	77.7	56.0	36.6	4.5	1.1
百 分 比	0.1	0.1	1.5	6.8	4.4	14.3	39.9	14.5	10.4	6.8	0.8	0.2
降 水 日 數	3	1	5	11	6	13	16	13	11	5	4	1
百 分 比	3.4	1.1	5.6	12.4	6.7	14.6	18.0	14.6	12.4	5.6	4.5	1.1
一 日 最 大 量	0.3	0.6	5.8	8.1	15.0	19.4	69.2	28.5	14.7	22.8	2.8	1.1
日 期	15	6	22	16	29	3	23	19	10	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 536.4		年降水日數 89		最大日降水量 69.2		7月23日		最大月降水量 213.9 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月25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    ≡ 雨雹水量    ● 霧水量    ● 雨											

# 蔡家溝水文站 1952年降水量記錄表

吉林省扶餘縣蔡家溝街

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		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日			
		起	迄		分段	一次	日	降水量			日	降水量		起	迄	分段	一次	日	降水量
1	7	14:20	7 15:35		T*	T*	7	T*	61	7	21 12:25	21 14:25	2:00	41.5					
2	9	6:45	9 9:00		0.2*		8	T*	62	21	11:25	21 14:25	3:00		54.9				
3	9	9:00	9 11:45	2:45			9	0.2*	63	22	3:48	22 4:57	1:09		2.8				
4	9	6:45	9 11:45	5:00	0.2*	0.2*	15	0.3*	64	22	5:15	22 8:58	3:43		0.3				
5	15	12:05	15 17:55	5:50	0.3*	0.3*	26	0.3*	65	23	4:13	23 4:38	0:25		0.6		1.8		
6	28	16:35	28 20:40	4:05	0.3*	0.6*	6	0.6*	66	23	5:45	23 6:05	0:20		0.5				
7	6	12:40	7 8:20	19:40	0.7*		7	0.7*	67	23	8:15	23 8:49	0:34		0.7				
8	8	6:45	8 9:00	2:15	0.5*		8	0.5*	68	23	13:58	23 14:10	0:12		0.3		69.2		
9	8	9:00	8 18:05	9:05					69	23	14:55	23 15:50	0:55		3.9				
10	8	6:45	8 18:05	11:20		1.2*			68	23	16:38	23 23:55	7:17		50.2				
11	22	16:35	22 22:15	5:40	5.8**	5.8**	22	5.8**	70	24	1:55	24 2:37	0:42		0.3				
12	23	18:45	23 21:05	2:20	0.4*	0.4*	23	0.4*	71	24	3:56	24 6:09	2:13		6.7				
13	28	16:05	28 19:45	3:40	0.8	0.8	28	0.8	72	24	7:15	24 9:00	1:45	7.8					
14	6	16:40	6 20:15	3:35	3.4	3.4	6	3.4		24	9:00	24 14:38	5:38	24.5			24 24.5		
15	11	6:20	11 8:40	2:20	0.4	0.4	10	0.4		24	7:15	24 14:38	7:23		32.3				
16	15	11:04	15 17:45	6:41	2.7	2.7	15	2.7	73	26	18:40	26 19:05	0:25		7.3		26 7.3		
17	16	20:45	17 9:00	12:15	8.1	8.1	16	8.1	74	28	16:58	28 19:00	2:02		3.5		28 3.8		
18	17	9:00	17 11:25	2:25	1.2		17	1.6	75	28	20:55	28 21:35	0:40		0.3				
19	16	20:45	17 11:25	14:40		9.3		9.3	76	30	8:10	30 9:00	0:50	1.4			29 1.4		
20	17	16:10	17 19:20	3:10	0.4	0.4		0.4		30	9:00	30 16:15	9:15	10.2			30 11.3		
21	18	20:40	19 9:00	12:20	5.7*	5.7*	18	5.7*		30	8:10	30 18:15	10:05		11.6				
22	19	9:00	19 15:25	6:25	3.5		19	3.5	77	30	20:25	30 23:45	3:20		1.1				
23	18	20:40	19 15:25	18:45		9.2**		9.2**	78	8	5:27	1 6:30	1:03		0.8		31 0.8		
24	16	15:25	20 16:10	0:45	2.9	2.9	20	2.9	79	1	10:50	1 11:05	0:15		3.8A		1 10.7A		
25	27	10:30	27 15:45	5:15	5.2	5.2	27	6.4	80	1	11:40	1 12:07	0:27		4.9				
26	28	5:40	28 8:25	2:45	1.2			1.2	81	1	16:35	1 16:12	1:37		2.0				
27	28	13:15	28 13:40	0:25	0.7	0.7	28	0.8	82	3	5:44	3 6:38	0:54		0.2		2 0.2		
28	29	6:20	29 7:10	0:50	0.1	0.1		0.1	83	14	4:45	14 6:05	1:20		0.6		13 0.6		
29	29	12:40	29 13:15	0:35	1.2	1.2	29	1.2	84	15	3:58	15 4:35	0:37		0.2		14 0.2		
30	2	15:05	2 19:35	4:30	7.1	7.1	2	7.1	85	18	19:52	19 9:00	13:08		18.5		18 16.5		
31	26	4:15	26 4:40	0:25	0.1	0.1	25	0.1		19	9:00	20 3:55	18:55	28.5			19 28.5		
32	24	16:15	26 16:45	3:30	0.4	0.4	26	0.4		18	19:52	20 3:55	32:03		45.0				
33	29	9:15	29 20:50	11:35	14.6	14.6	29	15.0	86	20	11:50	20 12:15	0:25		2.5		20 2.5		
34	30	5:35	30 9:00	3:25	0.4	0.4		0.4	87	25	4:04	25 5:02	0:58		1.4		24 1.4		
35	30	9:00	30 12:10	3:10	0.3		30	0.4	88	25	16:18	25 17:22	1:04		4.4		25 4.4		
36	30	5:35	30 12:10	6:35		0.7		0.7	89	27	5:30	27 5:45	0:15		0.1		26 0.1		
37	30	20:45	30 21:05	0:20	0.1	0.1		0.1	90	27	19:32	27 19:38	0:06		0.1		27 0.1		
38	31	17:40	31 16:55	0:15	0.7	0.7	31	0.7	91	28	20:14	28 21:05	0:51		3.4		28 3.4		
39	1	17:45	1 21:05	3:20	1.4	1.4	1	1.4	92	29	12:50	29 13:06	0:16		0.6		29 0.6		
40	2	11:45	2 13:50	2:05	0.4	0.4	2	3.3	93	29	16:45	29 21:50	5:05		8.5				
41	2	14:05	2 17:50	3:45	2.9	2.9		2.9	94	9	15:40	1 17:58	2:18		3.1		1 3.1		
42	3	14:45	3 15:55	1:10	16.2A	16.2A	3	19.4**	95	5	15:16	5 16:20	1:04		7.4		5 11.1		
43	3	20:15	3 20:45	0:30	3.2	3.2		3.2	96	6	3:29	6 4:12	0:43		3.7				
44	4	13:15	4 18:35	5:20	3.4	3.4	4	3.4	97	10	17:40	10 18:16	0:36		0.3		10 14.7		
45	6	5:15	6 9:00	3:45	0.7	0.7	5	0.7	98	10	21:08	11 6:46	9:38		14.4				
46	6	9:00	6 9:45	0:45	0.9		6	1.9	99	11	7:05	11 7:10			T				
47	6	5:15	6 9:45	4:30		1.6		1.6	100	11	19:38	11 19:59	0:21		0.2		11 0.2		
48	6	14:10	6 14:36	0:25	1.0	1.0		1.0	101	15	16:28	15 19:16	2:48		3.5		15 4.4		
49	10	14:05	10 14:25	0:20	1.2	1.2	10	3.5	102	15	19:39	15 20:20	0:41		0.9				
50	10	15:40	10 18:40	3:00	2.3	2.3		2.3	103	16	11:28	16 16:28	5:00		6.3		16 8.2		
51	16	22:08	x x	x x	11.0	11.0	16	11.0	104	16	18:30	16 21:25	2:55		1.9				
52	18	18:38	18 19:10	0:32	1.6	1.6	18	10.3	105	19	10:35	19 11:08	0:33		0.7		19 0.8		
53	19	4:25	19 6:15	1:50	7.2	7.2		7.2	106	19	12:55	19 13:07	0:12		0.1				
54	19	7:40	19 8:20	0:40	1.5	1.5		1.5	107	22	7:56	22 9:00	1:04	1.6			21 1.6		
55	19	10:45	19 12:05	1:20	0.9	0.9	19	0.9		22	9:00	22 10:02	1:02	1.8			22 1.8		
56	23	13:10	23 14:10	1:00	4.9	4.9	23	4.9		22	7:56	22 10:02	2:06		3.4				
57	29	13:15	29 14:25	1:10	8.3	8.3	29	9.8	108	23	11:46	23 16:25	4:39		3.1		23 10.0		
58	30	4:25	30 6:25	2:00	1.5	1.5		1.5	109	23	16:45	23 20:18	3:33		6.9				
59	x	x	x	x	6.1	6.1	30	6.1	110	24	15:36	24 15:56	0:18		0.1		24 0.1		
60	1	12:25	1 15:45	3:20	6.1	6.1	1	6.6	111	10	17:05	1 19:25	2:20		3.2		1 3.2		
61	1	16:40	1 17:25	0:45	0.5	0.5		0.5	112	10	4:28	10 4:55	0:27		0.6		9 0.6		
62	2	11:05	2 13:55	2:50	1.5	1.5	2	1.5	113	14	19:51	15 9:00	13:09	22.8			14 22.8		
63	5	14:15	5 14:25	0:10	0.3	0.3	5	10.2		15	9:00	15 12:05	3:05	2.9			15 2.9		
64	5	18:45	5 19:55	1:10	9.9	9.9		9.9		14	19:51	15 12:05	16:14		25.7				
65	8	16:15	8 20:05	1:50	2.8	2.8	8	2.9		20	11:25	20 15:35	4:10		7.1		20 7.1		
66	8	20:45	8 21:15	0:30	0.1	0.1		0.1	114	11	4				0.1		11 0.1		
67	9	7:10	9 7:15		T	T		T	115	5	11:30	5 16:45	5:15		0.3*		5 0.3*		
68	12	16:35	12 17:04	0:29	0.5	0.5	12	1.8	116	11	11:36	11 11:50			T*		11 T*		
69	13	7:40	13 9:00	1:20	1.3	1.3		1.3	117	14	7:15	14 9:00			T*		13 T*		
70	13	9:00	13 10:44	1:44	6.3	6.3	13	6.3	118	14	9:00	14 16:15	7:15	1.1*			14 1.1*		
71	13	7:40	13 10:44	3:04															



松花江流域拉林河水系

蔡家溝水文站 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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
蒸 發 器 說 明	紅綢製蒸發器，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	0.8	0.7	2.5	4.1	6.2	7.6	7.1	4.4	3.1	2.6	3.7	0.7
2	1.1	0.8	1.5	5.0	4.6	6.4	6.5	4.7	4.5	2.3	2.6	0.7
3	2.1	0.9	1.7	5.8	1.9	8.4	9.7	4.4	4.8	3.4	2.1	0.6
4	0.8	0.8	2.0	1.3	7.6	2.6	7.9	6.3	5.3	4.8	1.9	0.7
5	0.7	0.6	1.7	7.8	10.2	2.4	4.8	7.5	5.7	4.8	1.0	0.7
6	1.1	0.8	2.5	3.2	6.4	3.6	9.9	7.4	5.1	6.6	0.8	0.8
7	0.7	0.4	2.4	6.8	5.4	3.8	5.6	7.9	7.0	6.2	0.9	0.9
8	0.6	1.5	3.4	7.2	7.4	5.7	6.7	7.4	5.7	3.9	1.4	0.8
9	0.7	1.2	1.5	2.6	8.4	6.8	5.0	6.0	6.0	3.5	1.1	0.8
10	0.9	0.8	1.9	5.2	9.8	6.7	6.0	7.2	3.4	2.9	1.1	1.1
11	1.1	1.0	2.7	7.8	12.4	10.2	8.4	6.7	3.2	2.9	1.1	1.5
12	1.1	1.2	5.8	6.3	11.6	9.8	6.5	7.4	2.9	2.7	1.2	1.4
13	1.3	1.1	3.7	6.2	18.9	11.9	3.9	9.0	2.8	7.5	1.3	1.2
14	0.4	1.2	4.1	3.3	7.6	11.6	3.4	5.6	4.9	4.5	0.1	1.3
15	0.5	1.1	2.9	1.2	1.4	14.8	6.3	5.7	3.9	2.1	1.2	1.1
16	0.6	1.0	3.6	8.7	10.8	12.9	7.1	7.6	0.7	2.1	1.5	1.0
17	0.9	0.8	2.6	6.6	18.7	7.0	8.7	7.2	2.2	2.7	1.5	1.1
18	0.8	1.2	2.4	3.1	16.8	6.0	9.6	4.4	3.1	5.0	1.4	1.0
19	1.1	1.4	1.6	0.7	15.5	2.5	8.2	2.2	1.2	3.5	1.7	0.6
20	1.9	1.3	2.9	2.1	8.6	4.0	6.5	5.2	2.8	0.8	2.0	0.6
21	1.4	1.4	2.8	3.6	8.1	8.2	3.2	5.9	3.9	2.5	1.8	0.7
22	0.8	1.1	3.4	3.3	8.2	10.5	4.4	6.4	1.2	2.9	2.0	1.0
23	1.7	1.4	1.8	3.9	7.3	6.4	3.5	6.3	0.7	2.8	1.2	0.4
24	0.8	1.6	3.2	3.3	22.1	9.5	1.8	5.2	2.6	2.5	2.0	0.6
25	0.6	1.3	3.3	5.8	20.1	12.7	5.8	2.7	3.5	2.8	2.4	0.6
26	1.0	0.9	3.7	4.1	7.3	15.7	7.7	5.9	5.5	4.4	1.1	0.7
27	0.7	2.3	4.9	1.6	7.8	12.9	6.0	7.0	4.3	3.2	0.6	0.5
28	0.9	1.7	5.0	2.4	9.6	10.9	3.8	6.5	4.8	3.0	1.1	0.9
29	1.0	1.7	3.2	3.6	1.7	4.3	5.4	3.9	4.0	2.4	1.0	0.4
30	1.0		3.3	2.4	1.6	6.6	1.6	5.2	4.8	4.2	1.1	0.4
31	1.8		3.7		7.6		5.3	3.7		2.6		0.4
總 量	30.4	33.2	91.7	129.0	291.6	242.4	186.3	182.9	113.6	108.1	43.9	25.2
最 大	2.1	2.3	5.8	8.7	22.1	15.7	9.9	9.0	7.0	6.6	3.7	1.5
日 期	3	27	12	16	24	26	6	13	7	6	1	11
最 小	0.4	0.4	1.5	0.7	1.4	2.4	1.6	2.2	0.7	0.8	0.1	0.4
日 期	14	7	2	19	15	5	30	19	16	20	14	23
全 年 統 計	年蒸發量 1478.3		最大日蒸發量 22.1		5月24日		最小日蒸發量 0.1		11月14日			
	最大月蒸發量 291.6				5月			最小月蒸發量 25.2			12月	
	初冰日期				1951年10月13日			終冰日期		4月25日		
附 註												
符 號												

## 蔡家溝水文站 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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
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	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	-26.2	-13.7	2.0	17.0	15.9	22.0	18.1	18.5	15.0	-0.5	-18.8
2		-15.5	-25.8	-8.8	2.5	13.8	13.9	21.7	18.6	19.1	9.5	0.5	-21.4
3		-13.4	-24.7	-9.5	11.4	15.4	15.9	22.5	19.8	17.3	8.0	4.7	-20.8
4		-15.9	-26.9	-11.5	12.7	16.1	15.7	23.2	22.1	17.5	8.2	2.8	-19.8
5		-16.3	-24.1	-15.2	14.4	19.3	12.9	20.6	23.4	19.9	15.1	-4.3	-15.7
6		-18.0	-20.9	-13.3	8.0	22.2	16.5	22.0	24.6	17.8	18.0	-10.8	-20.0
7		-18.7	-15.9	-15.1	11.1	20.0	18.8	23.6	25.0	15.6	16.1	-9.8	-17.2
8		-22.0	-9.6	-4.8	5.5	17.3	21.6	23.8	25.3	15.4	15.6	-8.8	-15.8
9		-14.9	-10.7	-16.0	7.9	19.7	20.0	22.7	23.9	14.1	11.0	-7.7	-9.6
10		-16.8	-15.5	-13.2	11.8	19.7	20.6	23.5	22.4	14.3	5.0	-5.7	-10.7
11		-22.0	-19.6	-12.5	10.6	22.7	24.2	26.5	23.3	15.8	2.5	-11.8	-7.0
12		-22.7	-22.4	-1.0	4.2	15.5	25.5	25.5	25.7	13.6	4.0	-13.4	-10.1
13		-9.1	-16.3	4.9	4.0	26.4	25.9	23.4	26.7	15.5	10.0	-14.7	-5.4
14		-17.3	-19.1	4.1	3.1	15.7	20.7	22.7	21.6	15.6	14.4	-11.3	-7.7
15		-17.3	-18.8	-2.2	5.7	18.3	26.7	24.9	20.7	14.9	2.7	-9.3	-15.7
16		-21.9	-18.2	-3.0	4.5	17.4	28.2	22.8	21.6	9.2	-0.7	-7.0	-14.6
17		-21.5	-14.3	1.6	2.5	23.5	20.6	27.8	18.2	11.0	3.7	-9.5	-16.2
18		-14.7	-19.3	0.2	3.3	18.5	19.3	29.8	19.8	13.3	10.0	-11.0	-21.7
19		-14.0	-18.5	-0.3	7.7	21.5	16.0	30.4	15.7	10.3	13.8	-9.7	-20.4
20		-17.8	-13.8	-6.2	5.7	12.1	17.7	28.6	18.7	12.5	6.3	-6.0	-20.7
21		-15.4	-18.7	-2.0	4.4	14.2	21.3	22.6	21.3	10.5	-0.3	-7.2	-21.5
22		-15.4	-16.6	2.4	3.9	16.3	24.3	25.2	24.0	10.3	-2.4	-6.8	-27.4
23		-10.1	-15.2	-1.9	6.9	15.4	20.7	24.7	23.9	11.7	0.3	-9.0	-26.7
24		-17.3	-13.3	-1.9	9.3	15.9	24.3	23.2	23.2	10.0	-1.1	-6.3	-24.1
25		-24.4	-10.5	1.3	9.5	19.4	27.5	23.1	22.2	7.1	-1.5	-3.3	-24.2
26		-25.3	-10.8	4.5	12.4	18.2	29.7	24.1	21.3	10.5	5.7	-1.2	-21.2
27		-21.9	-12.9	4.7	7.9	16.4	27.8	24.7	21.8	14.4	8.0	-0.4	-23.0
28		-27.3	-14.0	8.3	11.4	16.1	27.9	22.9	21.1	8.2	5.4	-7.4	-21.9
29		-23.9	-13.4	1.7	12.6	15.7	25.3	24.2	20.7	10.7	3.1	-14.7	-13.2
30		-21.9		3.9	13.1	12.3	21.0	20.8	20.3	13.2	8.0	-19.2	-21.8
31		-22.5		4.5		18.4		20.4	17.0		-2.2		-25.7
平	均	-18.5	-17.4	-3.5	7.7	17.8	21.5	24.0	21.7	13.6	6.8	-7.3	-18.1
最	高	-4.0	-3.0	14.8	24.7	33.0	37.0	39.1	33.6	27.8	27.3	14.2	4.0
日	期	13	8	28	4	13	25	19	8	4	6	4	13
最	低	-32.0	-33.5	-27.8	-7.0	0.2	5.5	13.2	10.3	0.6	-8.5	-24.5	-34.5
日	期	26	4	11	1	21	14	1	17	26	29	30	23
全	年 統 計	最高氣溫 39.1 7月19日				最低氣溫 -34.5 12月23日				氣溫較差 73.6			
		平均氣溫 4.1				最高月平均氣溫 24.0 7月				最低月平均氣溫 -18.5 1月			
附	註	(1) 5月16日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。 (2) 經與鄰站比較，6月平均氣溫偏高，可疑。											
符	號												

# 蔡家溝水文站 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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
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、濕量、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 4.0	SSW 5.0	NW 4.0	SW 5.0	SW 2.3	NW 2.3	SE 2.3	SE 1.3	SE 3.3	SE 3.0	NW 1.7	NW 2.0											
2	SSW 2.3	NW 3.3	NW 4.3	SE 2.7	SW 5.0	SW 4.7	NW 2.3	NW 1.7	NW 1.3	NE 2.0	NW 1.7	NW 2.0	NW 2.0											
3	SW 3.7	NE 3.3	WNW 4.3	SSW 4.7	NE 1.7	SW 2.3	NE 3.0	SE 1.0	NE 2.0	NW 2.0	SE 3.3	SE 3.0	SE 3.0											
4	WSW 4.0	NW 4.0	SW 3.3	SSW 6.7	NE 1.7	SW 2.3	NE 2.0	SE 1.0	SE 1.7	2.3	SE 2.0	SW 3.0	SW 2.0											
5	SE 3.7	NE 2.7	SW 3.7	SSW 7.0	SE 2.7	NW 2.0	SE 2.7	SE 1.3	SE 2.7	SE 2.3	NW 2.3	NW 2.7	NW 2.7											
6	NNW 3.7	SW 4.7	SE 3.0	NW 3.3	SW 5.0	NW 3.0	NW 1.7	SE 1.7	SW 2.3	S 4.0	SW 2.0	SW 1.7	SW 1.7											
7	SW 3.0	NW 4.0	SE 3.0	SW 4.3	NW 4.7	NE 1.0	SE 2.3	SE 1.7	SE 2.7	SE 2.3	SE 1.3	NW 2.0	NW 2.0											
8	SW 3.0	SW 5.3	SE 4.3	6.3	SW 4.7	NE 1.7	SE 2.3	SE 2.0	SW 2.3	SE 2.0	NW 2.0	SE 1.7	SE 1.7											
9	SSE 2.7	2.7	NW 3.0	NW 4.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 2.0	SE 1.3	SE 1.7	NW 2.7	SW 2.7	SW 2.7	SW 2.7											
10	WNW 2.7	NW 3.7	SW 2.3	SW 3.7	SW 5.3	NW 2.7	SE 2.7	SE 2.0	SE 1.3	NW 2.7	NE 3.0	NW 1.3	NW 1.3											
11	NNW 4.0	SW 4.0	SW 3.7	SW 4.0	NW 4.7	NW 2.3	SE 2.7	SE 1.3	SE 3.3	SW 2.7	NE 2.7	SE 3.0	SE 3.0											
12	SSW 5.3	NW 3.3	SW 4.3	NW 3.7	NE 3.7	S 2.3	NE 2.0	SE 2.0	SW 2.3	W 2.3	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0											
13	SSW 4.3	SE 2.0	SW 4.7	NW 3.7	SW 6.3	SW 3.0	SE 2.0	SE 3.0	SE 1.7	SE 4.0	SW 2.0	SE 3.0	SE 3.0											
14	3.0	NW 3.7	WSW 5.3	NW 4.3	NE 5.0	E 2.0	SE 1.7	NW 2.7	SW 2.7	SW 4.7	SE 1.7	NW 2.7	NW 2.7											
15	SW 4.3	NW 4.0	WSW 3.7	SW 4.3	NE 4.0	SE 2.7	SE 1.3	NE 2.3	SE 2.0	NW 3.3	SW 2.3	S 3.0	S 3.0											
16	S 2.3	NW 3.3	SW 2.7	SW 3.7	NE 2.0	SW 4.7	SE 1.7	NE 3.0	SE 3.3	NW 2.0	SW 1.7	SW —	SW —											
17	NW 4.0	NW 4.0	SW 3.7	NE 3.3	SE 4.7	S 3.7	NE 1.3	NE 2.0	NW 2.0	SE 2.7	NW 2.7	NW 3.0	NW 3.0											
18	SE 3.3	NW 2.7	SW 3.3	SW 3.7	W 3.7	S 2.3	SE 2.0	SE 1.3	NE 1.0	SE 3.3	W 3.3	W 2.7	W 2.7											
19	W 2.3	NW 2.0	SW 5.0	SSW 5.0	SE 4.7	NW 1.3	SE 1.3	NE 2.7	NE 2.0	SW 3.3	SW 3.3	NW 2.0	NW 2.0											
20	SE 2.0	WNW 4.7	NW 3.7	SE 3.0	SE 2.3	NW 1.0	SE 3.0	SE 2.7	NE 1.7	NW 1.7	SW 3.3	NW 1.7	NW 1.7											
21	NW 4.0	WNW 4.3	NE 3.3	NE 2.7	NE 3.3	N 1.3	NW 2.0	SE 1.7	NE 1.3	NE 2.0	SW 2.3	NW 1.0	NW 1.0											
22	SW 2.7	NW 4.0	SE 4.0	NW 2.7	NW 4.0	SE 1.7	SE 1.7	SE 2.3	SE 2.0	NE 2.3	SE 1.7	NW 2.0	NW 2.0											
23	SW 4.3	SW 3.0	SW 3.3	NW 2.0	NW 2.3	SE 1.7	SE 2.0	SE 1.7	SE 2.3	SE 2.0	NW 2.0	NE 1.7	NE 1.7											
24	NW 3.7	NE 2.0	NW 4.3	NW 2.3	SW 3.0	SE 1.7	NE 1.7	SE 1.7	NW 2.3	SW 1.7	SE 2.0	NW 1.0	NW 1.0											
25	NW 4.0	NNE 4.0	NW 2.0	NE 2.7	SW 4.7	S 1.7	NW 1.7	SE 2.0	NE 2.0	NW 2.3	SE 2.0	SE 2.0	1.0											
26	NE 2.0	NE 3.7	SW 3.3	SE 3.3	SW 5.7	SW 4.3	SW —	SE 2.3	SE 2.7	SE 3.7	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.0											
27	NE 4.3	NW 3.7	SW 2.7	SW 4.7	SW 2.3	S 2.7	SE 2.0	SE 3.0	SE 2.7	SE 2.7	SE 3.0	NW 2.0	NW 2.0											
28	NE 3.0	NW 3.7	SW 4.3	SE 4.3	SW 2.7	SE 2.7	SE 1.3	3.3	NE 1.7	SW 2.0	SW 3.0	SE 1.7	SE 1.7											
29	SW 4.0	SW 3.7	NW 2.7	SE 2.0	E 3.3	SE 2.3	SE 1.0	SW 3.3	SW 1.7	SE 2.0	NW 1.3	SE 1.7	SE 1.7											
30	SW 4.0		SW 3.3	NW 3.0	NW 2.0	SE 1.3	SE 1.7	SE 3.0	SE 2.3	3.3	SW 2.0	N 1.7	N 1.7											
31	NE 4.0		NE 3.3		SE 2.7		NW 2.7		1.7	NE 2.7		NE 1.3	NE 1.3											
最多風向	SW	NW	SW	NW	SW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW											
平均風力	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8	2.4	—	2.1	2.1	2.7	2.3	—	—											
最大風力及其風向	6 SSW	6 NW	7 SSW	8 SSW	8 SW	6 SW	5 NE	5 SW	5 SW	6 SW	5 SW	5 SW	5 SW											
日期	12	7	14	5	26	2	3	29	11	14	3	11												
全年統計	最多風向 SE 頻率 27%				最大風力 8 風向 SSW 4月5日				平均風力 —															
	最大月平均風力 3.8				4,5月				最小月平均風力 (2.1) (8,9)月															
附註	(1) 7月26日及12月16日風力無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有2月8日SSW、SW、9月16日W。																							
符號	( ) 不全統計																							

# 蔡家溝水文站 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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
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	-3.8	-7.0	-7.0	-1.0	1.5	9.8	17.1	19.9	19.9	12.8	6.8	-0.2
2	-4.0	-7.0	-7.0	-1.0	2.0	9.8	17.2	19.5	19.6	12.9	6.5	-0.6
3	-4.0	-7.0	-7.0	-1.0	2.5	9.6	17.4	19.5	19.4	13.0	6.0	-1.1
4	-4.0	-7.5	-6.5	-1.0	3.0	9.4	17.6	19.5	19.2	12.4	6.0	-1.6
5	-4.0	-8.0	-6.5	-1.0	3.5	9.4	18.0	19.5	19.2	12.0	6.0	-2.1
6	-4.2	-8.5	-6.5	-1.0	4.0	9.5	18.0	19.8	19.2	12.5	5.8	-2.6
7	-4.5	-8.5	-6.5	-1.0	4.5	9.8	18.1	20.2	19.0	12.8	5.3	-3.0
8	-5.0	-8.5	-6.0	-0.5	5.0	10.2	18.1	20.8	18.8	13.1	5.0	-3.8
9	-5.0	-8.0	-5.5	-0.5	5.5	10.6	18.1	21.5	18.4	13.3	4.6	-3.2
10	-5.0	-7.5	-5.5	-0.5	6.0	10.8	18.2	21.9	18.2	13.1	4.2	-3.3
11	-5.5	-7.5	-5.0	-0.5	6.5	11.2	18.5	22.2	18.0	12.8	3.8	-3.5
12	-6.0	-7.5	-4.5	0.0	7.0	11.4	19.0	22.5	17.8	12.0	3.3	-3.2
13	-6.5	-7.5	-4.5	0.0	7.0	11.8	19.9	22.8	17.3	11.7	2.9	-2.8
14	-6.5	-7.5	-4.0	0.0	7.5	12.2	20.0	22.0	16.8	11.4	2.6	-2.5
15	-6.5	-8.0	-3.5	0.0	8.0	12.6	20.2	22.1	16.5	11.2	2.2	-2.7
16	-6.5	-8.0	-3.0	0.5	8.0	13.0	20.4	22.8	16.2	11.1	2.0	-3.0
17	-6.5	-8.0	-2.5	0.5	8.2	13.2	20.6	22.5	15.7	10.0	1.7	-3.3
18	-6.5	-8.0	-2.0	0.0	8.6	13.6	20.8	22.1	15.0	9.5	1.5	-4.1
19	-6.5	-8.0	-2.0	0.0	8.8	13.9	21.7	21.6	14.8	9.3	1.3	-4.8
20	-5.5	-7.5	-2.0	0.0	9.0	14.2	21.7	21.0	14.4	9.6	1.0	-5.4
21	-6.5	-7.5	-2.0	0.5	9.2	14.6	22.5	20.5	14.2	9.8	0.8	-6.0
22	-6.5	-7.5	-1.5	0.5	9.3	14.8	22.5	20.4	14.1	9.2	0.8	-6.5
23	-6.5	-8.0	-1.5	0.5	9.2	15.0	21.0	20.7	14.0	8.8	0.8	-7.0
24	-6.5	-8.0	-1.5	0.5	9.0	15.3	20.8	21.0	13.9	8.0	0.6	-7.4
25	-6.5	-8.0	-1.5	0.5	8.8	15.6	20.2	21.2	13.5	7.5	0.4	-7.7
26	-6.5	-8.0	-1.5	1.0	9.2	16.0	20.2	21.0	13.2	7.0	-0.2	-7.9
27	-6.5	-7.5	-1.0	1.2	9.4	16.4	20.2	20.8	12.8	6.5	0.2	-8.0
28	-5.5	-7.0	-1.0	1.2	9.8	16.6	20.2	20.7	12.7	6.7	0.2	-8.4
29	-6.5	-7.0	-1.0	1.5	9.8	16.8	20.2	20.6	12.6	6.8	0.1	-8.1
30	-7.0	-7.0	-1.0	1.5	9.8	17.0	20.2	20.5	12.7	7.0	-0.1	-7.8
31	-7.0	-7.0	-1.0	1.5	9.8	17.0	20.0	20.2	12.7	7.0	-0.1	-7.5
平 均	-5.8	-7.7	-3.6	0.0	7.1	12.8	19.6	21.1	16.2	10.3	2.8	-4.5
最 高	-3.8	-7.0	-1.0	1.5	9.8	17.0	22.5	23.1	19.9	13.3	6.8	-0.2
日 期	1	1	27	29	28	30	21	15	1	9	1	1
最 低	-7.0	-8.5	-7.0	-1.0	1.5	9.4	17.1	19.5	12.6	6.5	-0.1	-8.4
日 期	30	6	1	1	1	4	1	2	29	27	30	28
全 年 統 計	最高地溫	23.1	8月15日			最低地溫	-8.5	2月6日		地溫較差 31.6		
	平均地溫	5.7	最高月平均地溫			21.1	8月		最低月平均地溫			-7.7
附 註												
符 號												

松花江流域拉林河水系

蔡家溝水文站 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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
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、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	4.0	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.2	11.3	16.0	17.6	13.8	9.4	4.2
2	3.5	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.2	11.6	15.9	17.6	13.7	9.2	4.0
3	3.0	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.3	11.7	15.9	17.5	13.6	9.0	3.8
4	2.5	-1.5	-2.5	-0.5	0.5	3.4	11.9	15.9	17.4	13.6	8.9	3.5
5	2.0	-1.5	-2.5	-0.5	0.5	3.6	12.0	15.9	17.3	13.6	8.8	3.2
6	1.5	-1.5	-2.5	-0.5	0.5	3.8	12.1	16.0	17.2	13.5	8.6	3.1
7	1.0	-1.5	-2.5	-0.5	0.5	4.0	12.4	16.1	17.1	13.4	8.5	2.9
8	0.5	-1.5	-2.5	0.0	0.5	4.2	13.5	16.3	17.0	13.3	8.3	2.7
9	0.0	-2.0	-2.5	0.0	0.5	4.2	13.6	16.5	17.0	13.4	8.2	2.5
10	-0.5	-2.2	-2.5	0.0	0.5	4.4	13.6	16.6	17.0	13.5	8.0	2.4
11	-1.0	-2.0	-2.5	0.0	0.5	4.5	13.6	16.8	16.9	13.5	7.8	2.3
12	-1.5	-2.5	-2.0	0.0	0.5	4.8	13.6	17.0	16.8	13.5	7.6	2.2
13	-1.5	-2.5	-2.0	0.0	1.0	5.0	13.6	17.3	16.7	13.2	7.4	2.0
14	-1.5	-2.5	-2.0	0.0	1.5	5.2	14.0	17.5	16.6	13.0	7.2	1.9
15	-1.5	-2.5	-2.0	0.0	1.5	5.5	14.1	17.6	16.4	12.8	7.0	1.8
16	-1.5	-2.5	-1.5	0.5	1.5	5.8	14.2	17.9	16.2	12.6	6.8	1.7
17	-1.5	-2.5	-1.5	0.5	1.5	6.0	14.2	18.1	16.0	12.4	6.6	1.6
18	-1.5	-2.5	-1.5	0.5	1.2	6.3	14.5	18.1	15.8	12.2	6.4	1.4
19	-1.5	-2.5	-1.5	0.5	1.4	6.5	14.7	18.1	15.6	12.0	6.2	1.3
20	-1.5	-3.0	-1.5	0.5	1.7	6.8	14.7	18.1	15.5	11.8	6.0	1.2
21	-1.5	-3.0	-1.5	0.5	1.8	7.0	15.2	18.1	15.3	11.6	5.8	1.1
22	-1.5	-3.0	-1.5	0.5	2.1	7.2	15.5	17.9	15.2	11.4	5.6	1.0
23	-1.5	-3.0	-0.8	0.5	2.2	7.5	15.7	17.8	15.0	11.2	5.4	0.9
24	-1.5	-3.0	-0.8	0.5	2.3	7.8	15.8	17.7	14.8	11.0	5.2	0.8
25	-1.5	-3.0	-0.8	0.5	2.4	8.2	15.9	17.6	14.6	10.8	5.0	0.7
26	-1.5	-3.0	-0.8	0.5	2.4	8.4	16.2	17.6	14.5	10.6	4.8	0.6
27	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	2.6	9.2	16.2	17.6	14.4	10.4	4.6	0.4
28	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.0	9.6	16.2	17.6	14.2	10.2	4.5	0.2
29	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.1	10.0	16.2	17.6	14.0	10.0	4.4	0.0
30	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.2	10.6	16.2	17.6	13.9	9.8	4.3	-0.2
31	-1.5	-3.0	-0.5	0.5	3.2	10.6	16.0	17.6	13.9	9.6	4.3	-0.4
平 均	-0.4	-2.4	-1.7	0.1	1.5	6.0	14.2	17.2	16.0	12.2	6.9	1.8
最 高	4.0	-1.5	-0.5	0.5	3.2	10.6	16.2	18.1	17.6	13.8	9.4	4.2
日 期	1	1	27	16	30	30	26	17	1	1	1	1
最 低	-1.5	-3.0	-3.0	-0.5	0.5	3.2	11.3	15.9	13.9	9.6	4.3	-0.4
日 期	12	20	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 18.1	8月17日		最低地溫 -3.0	2月20日		地溫較差 21.1					
	平均地溫 6.0					最高月平均地溫 17.2	8月		最低月平均地溫 -2.4	2月		
附 註												
符 號												

# 蔡家溝水文站 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	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
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	6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.8	3.0	9.0	11.9	11.8	10.0	7.0		
2	6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.8	3.2	9.2	11.9	11.7	10.0	6.9		
3	6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.7	3.4	9.5	12.0	11.6	10.0	6.8		
4	6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.6	3.9	9.8	12.1	11.7	9.9	6.7		
5	5.5	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	4.1	10.0	12.2	11.8	9.9	6.6		
6	5.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.4	4.5	10.2	12.3	11.9	9.8	6.5		
7	5.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.3	4.8	10.3	12.3	11.8	9.7	6.4		
8	4.5	2.0	1.0	1.0	0.0	0.2	5.2	10.4	12.3	11.7	9.6	6.3		
9	4.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.2	5.4	10.5	12.3	11.6	9.5	6.2		
10	4.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.3	5.5	10.6	12.3	11.5	9.4	6.1		
11	4.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.4	5.6	10.6	12.3	11.4	9.3	5.9		
12	3.5	1.5	0.5	1.0	0.0	0.5	5.9	10.6	12.3	11.3	9.2	5.7		
13	3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.6	5.9	10.6	12.2	11.2	9.1	5.6		
14	3.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.7	6.2	10.6	12.1	11.1	9.0	5.4		
15	3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.8	6.1	10.7	12.0	11.1	8.9	5.2		
16	3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.9	6.3	10.8	12.1	11.1	8.7	5.1		
17	3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	1.0	6.3	10.9	12.2	11.1	8.6	5.0		
18	3.0	1.5	0.5	1.0	0.2	1.1	7.0	11.0	12.3	11.1	8.5	4.9		
19	3.0	1.5	0.5	1.0	0.3	1.2	7.2	11.1	12.2	11.0	8.4	4.8		
20	3.0	1.5	0.5	1.0	0.3	1.3	7.1	11.2	12.2	10.9	8.3	4.7		
21	3.0	1.0	0.5	1.0	0.3	1.4	7.5	11.4	12.2	10.9	8.2	4.6		
22	3.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.5	7.5	11.5	12.2	10.9	8.1	4.5		
23	3.0	1.0	1.0	0.5	0.2	1.6	7.8	11.6	12.2	10.8	8.0	4.4		
24	3.0	1.0	1.0	0.5	0.4	1.7	7.9	11.8	12.1	10.7	7.8	4.3		
25	2.8	1.0	1.0	0.5	0.4	1.8	8.0	11.9	12.0	10.6	7.6	4.2		
26	2.5	1.0	1.0	0.5	0.8	2.0	8.2	12.0	11.9	10.5	7.4	4.1		
27	2.5	1.0	1.0	0.5	0.8	2.2	8.5	12.1	11.9	10.4	7.2	4.0		
28	2.5	1.0	1.0	0.0	0.8	2.4	8.6	12.0	11.9	10.3	7.0	4.0		
29	2.5	1.0	1.0	0.0	0.8	2.6	8.9	11.9	11.9	10.2	7.0	4.0		
30	2.0		1.0	0.5	0.6	2.8	9.0	11.9	11.9	10.1	7.0	3.9		
31	2.0		1.0		0.8		9.0	11.9		10.0		3.9		
平 均	3.7	1.5	0.8	0.8	0.4	1.1	6.4	10.9	12.1	11.1	8.7	5.3		
最 高	6.0	2.0	1.0	1.0	0.8	2.8	9.0	12.1	12.3	11.9	10.0	7.0		
日 期	1	1	1	1	26	30	30	27	6	6	1	1		
最 低	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.2	3.0	9.0	11.9	10.0	7.0	3.9		
日 期	30	14	12	28	8	8	1	1	1	31	28	30		
全 年 統 計	最高地溫 12.3			9月 6日			最低地溫 0.0			4月 28日			地溫較差 12.3	
	平均地溫 5.2				最高月平均地溫 12.1				9月		最低月平均地溫 0.4			
附 註														
號														

# 八家子水位站 1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省雙城縣苗家村謝家屯	東經：125°42'	北緯：45°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	T*	0	0	2.5	0.3	1.0	0.6	0.7	3.6	0	0	
2	0	0	0.6*	0	8.2	8.1*	2.0	1.0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	9.4*	0	0.6	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	3.6	1.0	0	0	0	0	0	
5	0	0.2*	0	0	0	3.9	0	0	4.2	0	1.4*	0	
6	0	0	0	23.4*	0	0.8	0	0	0	0	0	0	
7	0.1*	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.1*	0	8.7*	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	1.1	3.0	0	0	0.5	0	0	
10	0	0	0	1.9	0	0	0.3	0	15.7	0	0.9*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	?	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	5.5	1.3	0	0	T*	0	
14	0	0	0	0.5	0	0	14.2	0	0	16.1	0.5*	0	
15	0.3*	0	0	1.1	0	0	0	0	10.0	0.9	0	0	
16	0	0	0	4.8*	0	22.2	0	0	9.8	0	0	0	
17	0	0	0	2.7*	1.6	0.7	0	0	0.1	0	0	0	
18	0	0	T*	0	0.1	7.0	0	6.7	0	0	0	0	
19	0	0	0.1*	4.7	0	0	0	12.5	1.7	0	0	0	
20	0	0	0	3.2	T	0	0	0	0	8.3	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	22.5	0	3.0	0	0	0	
22	0	0	2.6*	0	0	0	5.9	0	0	0	0	0	
23	0	0	0.2*	0	0	1.2	184.9	0	3.7	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	13.6	4.2	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.2	0	0	12.6	0	0	0	0	
26	0	0.4*	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.8*	0	
27	0	0	0	2.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
28	0.1*	0	0.5	0	0	0	18.8	18.3*	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	10.5	0	3.2	12.7	0.1	0	0	1.3*	
30	0	0	0	0	5.0	4.3	16.0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	3.6	0	8.5	0	0	0	0	0	
總 量	0.6	0.6	12.8	44.4	33.9	62.6	302.1	70.5	50.1	29.4	5.6	1.3	
百 分 比	0.1	0.1	2.1	7.2	5.5	10.4	49.2	11.5	8.2	4.8	0.9	0.2	
降 水 日 數	4	2	7	9	10	12	16	10	11	5	4	1	
百 分 比	4.4	2.2	7.7	9.9	11.0	13.2	17.6	11.0	12.1	5.5	4.4	1.1	
一 日 最 大 量	0.3	0.4	8.7	23.4	10.5	22.2	184.9	18.3	15.7	16.1	2.8	1.3	
日 期	15	26	8	6	29	16	23	28	10	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 613.9		年降水日數 91		最大日降水量 184.9		7月23日		最大月降水量 302.1				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月18日				
附 註													
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

松花江流域拉林河水系

八家子水位站 1952年降水量記錄表

松江省雙城縣苗家村謝家屯

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	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	7	x x	x x	x x	0.1*	7	0.1*	74	7	14	12:32	14	13:20	0:48	14.2	14	14.2
2	9	0:05	9	3:00	0.1*	8	0.1*	75	21	9:10	21	9:17	0:07	0.1	21	22.5	
3	15	10:45	15	14:40	0.3*	15	0.3*	76	21	9:30	21	10:50	1:20	21.6			
4	28	16:30	28	18:00	0.1*	28	0.1*	77	21	12:00	21	12:05	0:05	0.8			
5	1	x x	x x	T *	T *	1	T *	78	22	11:47	22	11:55	0:08	0.2	22	5.9	
6	5	19:30	5	24:00	0.2*	5	0.2*	79	22	12:27	22	12:35	0:08	0.3			
7	26	13:15	26	18:20	0.4*	26	0.4*	80	22	13:00	22	13:07	0:07	0.3			
8	2	9:15	2	10:00	0.1*	2	0.6*	81	22	20:00	23	6:40	10:40	5.1			
9	2	x x	x x	x x	0.5*	7	0.5*	82	23	10:45	23	11:05	0:20	3.6	23	184.9	
10	8	7:50	8	9:00	0.1*	8	0.1*	83	23	14:20	23	14:35	0:15	1.0			
	8	9:00	8	18:30	8.7*	8	8.7*	84	23	16:10	24	9:00	16:50	180.3			
	8	7:50	8	18:30	8.7*	8	8.7*	84	24	9:00	24	13:15	4:15	12.5	24	13.6	
11	18	9:55	18	10:20	T *	18	T *	85	23	16:10	24	13:15	21:05	192.8			
12	19	21:55	19	22:50	0.1*	19	0.1*	85	24	14:05	24	15:40	1:35	1.1			
13	22	19:50	x x	x x	2.6*	22	2.6*	86	28	19:05	28	19:20	0:15	1.9	28	16.8	
14	23	19:10	23	20:35	0.2*	23	0.2*	87	28	19:40	28	20:30	0:50	16.8			
15	28	18:35	28	18:45	0.5	28	0.5	88	28		28			0.1a			
16	6	19:35	x x	x x	23.4*	6	23.4*	89	30	7:50	30	9:00	1:10	3.2	29	3.2	
17	11	6:30	11	8:40	1.9	10	1.9	90	30	9:00	30	12:30	3:30	7.2	30	16.0	
18	15	5:00	15	8:20	0.5	14	0.5	90	30	7:50	30	12:30	4:40	10.4			
19	15	15:10	15	16:00	1.1	15	1.1	90	30	14:00	30	17:40	3:40	7.9			
20	16	10:00	16	21:00	4.8*	16	4.8*	91	31	2:37	31	3:45	1:08	0.9			
21	17	9:00	17	16:20	2.2*	17	2.7*	92	31	23:10	1	0:22	1:12	7.0	31	8.5	
22	18	5:30	18	6:40	0.5*	18	0.5*	93	8	1	6:00	1	6:25	0:25	1.5		
23	19	11:50	19	16:10	4.2	19	4.7	94	1	18:00	1	18:45	0:45	0.5	1	0.6	
24	20	4:10	20	6:00	0.5	20	0.5	95	1					0.1=			
25	20	9:50	20	15:50	2.4	20	3.2	96	2	13:05	2	13:25	0:20	0.7	2	1.0	
26	21	7:40	21	8:30	0.8	21	0.8	97	2	17:10	2	17:35	0:25	0.6			
27	11	20:27	17	15:50	2.1	27	2.1	98	3	11:00	3	12:18	1:18	0.6	3	0.6	
28	2	6:20	2	7:40	2.3	1	2.5	99	14	5:20	14	5:47	0:27	1.3	13	1.3	
29	2	8:30	2	8:50	0.2	2	0.2	100	19	2:40	19	7:55	5:15	6.7	18	6.7	
30	2	14:10	2	20:40	8.2	2	8.2	101	19	10:20	19	18:15	7:55	6.0	19	12.5	
31	17	x x	x x	x x	1.6	17	1.6	102	19	23:45	20	4:55	5:10	6.5			
32	18	x x	x x	x x	0.1	18	0.1	103	24	15:25	24	15:40	0:15	1.1	24	4.2	
33	21	8:15	21	8:55	T	20	T	104	25	4:20	25	6:15	1:55	3.1			
34	26	7:15	26	7:35	0.2	25	0.2	105	25	23:10	26	1:55	2:45	12.6	25	12.6	
35	26	18:40	26	19:45	2.0	26	2.0	106	28	21:35	28	22:40	1:05	18.3a	28	18.3a	
36	27	11:10	27	11:55	0.2	27	0.2	107	29	15:15	29	18:20	3:05	2.3	29	12.7	
37	29	11:40	29	21:05	9.7	29	10.5	108	29	19:35	29	21:25	1:50	10.4			
38	30	3:40	30	9:00	0.8	30	0.8	109	9	1	15:15	1	16:10	0:55	0.7	1	0.7
	30	9:00	30	14:00	3.2	30	5.0	110	5	16:10	5	16:20	0:10	4.2	5	4.2	
	30	3:40	30	14:00	4.0	30	5.0	111	10	19:35	11	7:00	11:25	15.7	10	15.7	
39	30	14:50	30	17:20	1.3	30	1.3	112	11	11:20	11	11:28	0:08	0.1	11	1.1	
40	30	20:20	30	23:10	0.5	30	0.5	113	11	17:10	11	21:50	4:40	1.0			
41	31	x x	x x	x x	3.6	31	3.6	114	15	16:30	15	19:00	2:30	9.7	15	10.0	
42	1	x x	x x	x x	0.3	1	0.3	115	16	6:35	16	7:30	0:55	0.3			
43	2	18:45	2	19:35	7.9a	2	8.1a	116	16	10:50	16	15:45	4:55	7.8	16	9.8	
44	3	4:25	3	5:05	0.2	3	0.2	117	16	16:55	16	17:10	0:15	1.0			
45	3	16:30	3	18:32	8.0a	3	9.4a	118	16	18:35	16	19:05	0:30	1.0			
46	3	18:50	3	19:43	1.4	3	1.4	119	17	14:15	17	14:20	0:05	0.1	17	0.1	
47	4	19:35	4	21:10	3.5	4	3.6	120	19	9:00	19	9:25	0:25	1.3	19	1.7	
48	4				0.1=	4	0.1=	121	19	11:50	19	12:05	0:15	0.1			
49	6	5:37	6	8:30	3.9	5	3.9	122	19	13:50	19	14:35	0:45	0.1			
50	6	10:20	6	10:55	0.8	6	0.8	123	19	15:15	19	15:33	0:18	0.2			
51	6	12:00	6	12:25	T		T	124	19	x x	x x	x x	T				
52	10	4:30	10	7:00	1.1	9	1.1	125	22	7:30	22	8:50	1:20	3.0	21	3.0	
53	16	21:20	16	22:00	4.8	16	22.2	126	23	12:30	23	16:05	3:35	3.6	23	3.7	
54	16	22:35	x x	x x	17.4			127	23	19:50	23	20:10	0:20	0.1			
55	17	16:50	17	17:20	0.7	17	0.7	128	30	8:10	30	8:20	0:10	0.1	29	0.1	
56	18	17:55	18	18:30	2.9	18	7.0	129	10	1	13:25	1	15:05	1:40	0.3	1	3.6
57	18	19:00	18	20:00	2.3			130	1	15:50	1	16:30	0:40	2.5			
58	18	x x	x x	x x	1.1			131	1	17:35	1	18:40	1:05	0.8			
59	19	8:10	19	8:30	0.7			132	10	1:15	10	4:10	2:55	0.5	9	0.5	
60	23	14:10	23	14:25	1.2	23	1.2	133	14	20:32	15	9:00	12:28	16.1	14	16.1	
61	1	2:20	1	3:50	4.3	30	4.3	134	15	9:00	15	9:00	2:00	0.9	15	0.9	
62	1	22:20	1	22:45	1.0	1	1.0	135	14	20:32	15	11:00	14:28	17.0			
63	2	12:10	2	12:15	0.8	2	2.0	136	20	10:50	20	14:45	3:55	8.3	20	8.3	
64	2	16:25	2	16:35	1.0			135	11	5	10:25	5	12:35	2:10	0.9*	5	1.4*
65	2	19:27	2	19:38	0.2			136	5	15:20	5	16:25	1:05	0.5*			
66	5	8:20	5	8:30	1.0	4	1.0	137	10	15:28	10	19:58	4:30	0.9*	10	0.9*	
67	8	16:45	8	17:45	1.7	8	1.7	138	14	8:37	14	9:00	T *	13	T *		
68	9	10:35	9	10:50	0.6	9	3.0		14	9:00	14	15:18	6:18	0.5*	14	0.5*	
69	9	18:30	9	18:45	1.0				14	8:37	14	15:18	6:41	0.5*			
70	9	19:10	9	20:00	1.3			139	26	x x	27	7:30	x x	2.8*	26	2.8*	
71	9				0.1a			140	29	13:25	29	15:20	1:55	0.2*	29	1.3*	
72	10	16:05	10	16:13	0.3	10	0.3	141	29	16:32	30	7:10	14:38	1.1*			
73	13	12:30	13	13:30	5.5	13	5.5										

全年統計	一次最大降水量	192.8公厘	日期	7月23-24日	歷時	21時05分	一次最急降水量	4.2公厘	歷時	0時10分	降水率	25.2公厘/小時
							分段最急降水量	4.2公厘	歷時	0時10分	降水率	25.2公厘/小時

符 號 \*雪水量 x雨夾雪水量 去雨電水量 三霧水量 口露水量 ●雨



# 八家子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省雙城縣苗家村謝家屯	東經：125°42'	北緯：45°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	0.7	0.6	3.0	5.5	16.3	14.0	7.9	3.1	2.7	1.3	2.7	0.2
2	0.6	0.7	1.4	9.9	3.3	4.8	4.8	2.1	3.2	2.4	1.7	0.2
3	0.8	0.7	1.9	8.3	6.7	6.2	9.1	3.5	3.5	2.4	1.9	0.2
4	0.9	0.6	1.9	13.1	6.6	3.1	7.7	5.6	4.3	3.6	1.1	0.3
5	0.8	0.8	2.2	12.3	11.8	3.6	4.4	6.2	4.7	2.8	0.8	0.2
6	0.6	1.1	2.7	1.5	11.8	4.1	8.4	4.7	5.2	4.8	1.2	0.4
7	0.6	1.1	3.5	1.7	10.1	16.8	7.0	6.4	6.5	4.3	1.3	0.3
8	0.6	1.6	1.5	6.8	10.1	16.2	4.6	6.3	4.4	3.3	1.3	0.5
9	0.6	1.4	1.5	6.5	8.5	5.4	5.2	4.4	5.1	2.8	1.4	0.6
10	0.6	1.2	1.9	4.6	10.3	21.8*	5.7	5.3	6.3	2.9	0.9	0.6
11	0.7	1.2	2.6	3.8	18.8	10.6	9.3	5.1	2.2	2.5	0.4	1.8
12	0.6	1.5	3.9	3.8	11.1	10.7	9.3	6.4	1.8	2.5	0.6	0.9
13	1.0	1.1	6.9	3.8	20.2	11.2	4.0	6.8	3.1	5.9	0.6	1.0
14	0.7	1.2	5.5	3.8	9.5	10.6	6.1	3.7	4.3	4.9	0.1	1.1
15	0.5	1.4	4.9	1.3	10.3	16.3	6.0	4.4	2.9	1.7	0.5	1.0
16	0.5	1.2	3.9	1.3	9.6	15.1	5.9	7.2	1.4	1.4	0.7	0.7
17	0.6	1.3	3.9	1.8	12.8	10.9	8.7	5.1	1.6	2.1	0.8	0.9
18	1.0	1.3	3.4	3.5	10.3	6.2	9.5	2.2	2.0	4.5	1.0	0.5
19	0.9	1.5	3.1	0.8	16.1	6.9	7.3	0.7	0.5	2.5	1.2	0.3
20	0.8	1.4	3.7	3.1	10.3	4.6	10.2	4.6	2.5	0.9	1.6	0.3
21	1.1	1.4	4.4	4.0	6.1	7.7	2.0	4.0	3.3	1.0	1.2	0.2
22	1.6	1.4	3.3	4.1	20.0*	9.6	3.7	5.3	1.5	1.6	1.2	0.2
23	1.6	1.5	2.3	5.2	29.9*	7.1	2.1	4.8	0.7	2.3	1.3	0.2
24	1.5	1.5	4.1	5.3	9.7	8.8	0.8	4.6	1.3	1.8	1.3	0.2
25	0.8	1.8	4.3	6.7	17.5	11.4	4.6	4.8	2.5	2.5	2.0	0.2
26	1.1	0.8	5.0	3.6	7.9	16.2	6.0	5.0	5.0	3.5	1.1	0.3
27	0.8	0.9	4.9	1.6	19.8	15.2	4.6	6.1	2.9	3.3	0.5	0.3
28	1.0	1.6	5.1	7.8	11.7	11.2	6.9	9.6	3.3	4.0	0.4	0.2
29	0.8	2.1	4.7	4.5	2.1	8.4	4.0	3.2	2.9	1.8	0.3	0.3
30	1.0		5.6	8.0	0.5	5.7	1.6	4.4	3.4	2.6	0.2	0.1
31	0.7		7.1		18.1		6.6	3.1		1.7		0.1
總 量	26.1	35.9	114.1	148.0	367.8	300.4	184.0	148.7	95.0	85.6	31.3	14.3
最 大	1.6	2.1	7.1	13.1	29.9	21.8	10.2	9.6	6.5	5.9	2.7	1.8
日 期	22	29	31	4	23	10	20	28	7	13	1	11
最 小	0.5	0.6	1.4	0.8	0.5	3.1	0.8	0.7	0.5	0.9	0.1	0.1
日 期	15	1	2	19	30	4	24	19	19	20	14	30
全 年 統 計	年蒸發量 1551.2		最大日蒸發量 29.9		5月23日		最小日蒸發量 0.1		11月14日			
	最大月蒸發量 367.8				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	全年最大日蒸發量偏大，可疑。											
符 號	×可疑數值											



松花江流域松花江水系

# 三站水位站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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	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、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	0.3*	0.3*	0.2*	0	5.0	0.3	1.6	2.6	0.7	10.6	0	0
2	0	0	0.1*	0	4.5	1.7	12.2	1.0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	8.8	0.1	2.8	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0.2*	0
6	0	0	0	33.0*	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0
7	0	0.4*	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.2*	0	0.9*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.1	0	0
10	0	0	0	1.9	0	0	1.0	0	10.8	0	0.9*	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	2.0	0.8	0	0	0	0
14	0	0	0	T	0	0	0	0.1	0	13.0	0.8*	0
15	0.5*	0	0	3.5	0	0	0	0	9.6	0.4	0	0
16	0	0	0	3.4*	0	15.6	0	0	9.8	0	0	0
17	0	0	0	1.0*	2.1	0.4	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	5.1	0	3.8	0	2.8	0.4	0	0	0
19	0	0	0	1.3	0	1.4	0	8.8	0.8	0.4	0	0
20	0	0	0.2*	0.6	0	T	4.0	0.3	0	6.5	0	0
21	0	0	0	0.1 <sup>U</sup>	0	0	19.6	0	3.8	0	0	0
22	0	0	4.6*	0	0	0	19.2	0	0	0	0	0
23	0	0	0.1*	0	0.3	4.1	166.8	0	1.5	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	10.3	4.6	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0.6	0	0	17.3	0	0	0	0
26	0	0	0	0	3.5	0	0.3	0	0	0	2.9*	0
27	0.4*	0.1*	0	2.4	0	0	0	T	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	5.6	3.3	0	0	0	0
29	0	0	0	0.7	11.3	0	1.9	8.8	0	0	0	1.0*
30	0	0	0	0	2.9	5.0	18.8	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	4.1	0	2.4	0	0	0	0	0
總 量	1.4	0.8	6.4	53.0	34.5	41.4	266.4	53.2	38.4	31.0	4.2	1.0
百 分 比	0.8	0.2	1.2	10.0	6.5	7.8	50.1	10.0	7.2	5.8	0.8	0.2
降 水 日 數	4	3	7	10	10	10	16	12	9	6	4	1
百 分 比	4.3	3.3	7.6	10.9	10.9	10.9	17.4	13.0	9.8	6.5	4.3	1.1
一 日 最 大 量	0.5	0.4	4.6	33.0	11.3	15.6	166.8	17.3	10.8	13.0	2.9	1.0
日 期	15	7	22	6	29	16	23	25	10	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 531.7		年降水日數 92		最大日降水量 166.8		7月23日		最大月降水量 266.4		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月23日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月17日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 □霜水量											

# 三站水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗文興村

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	日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	日				
		起	迄		分段	一次					日	日		起	迄			分段	一次	日	日
1	1	14:04	1 15:38	1:34	0.3*	1	0.3*	70	7	21 6:02	21 7:54	1:52		4.0	20	4.0					
2	1	6:31	9 9:00	2:29	0.2*	8	0.2*	71	21	9:11	21 11:02	1:51		19.3	21	19.3					
3	1	11:36	15 16:18	4:42	0.5*	15	0.5*	72	21	11:19	21 11:40	0:21		0.1							
4	1	5:40	28 9:00	3:20	0.4*	27	0.4*	73	22	7:48	22 9:00	1:12		0.2							
5	2	4:45	2 9:00	4:15	0.3*	1	0.3*	74	22	12:49	22 13:00	0:11		1.5	22	19.2					
6	2	7:18	7 22:00	3:34	0.4*	7	0.4*	75	22	14:54	22 14:58	0:04		3.2							
7	2	x x	x x	x x	0.1*	27	0.1*	76	22	17:55	22 18:04	0:09		1.9							
8	3	7:59	2 9:00	1:01	0.2*	1	0.2*	77	22	18:17	22 19:01	0:44		3.1							
9	3	9:00	2 11:35	2:35	0.1*	2	0.1*	78	22	19:31	22 19:51	0:20		T							
10	3	7:59	2 11:35	3:36	0.3*	7	0.3*	79	22	21:46	22 22:17	0:31		6.8							
11	3	5:54	8 9:00	3:06	0.9*	8	0.9*	80	23	1:17	23 5:43	4:26		2.7							
12	3	9:00	8 18:19	9:19				81	23	12:13	23 12:17	0:04		1.2	23	166.8					
13	3	5:54	8 18:19	12:25	1.2*	8	0.9*	82	23	14:00	23 14:46	0:46		16.1							
14	3	20:47	20 22:30	1:43	0.2*	20	0.2*	83	23	15:26	23 21:04	5:38		37.2							
15	3	17:37	22 21:15	3:38	3.5*	22	4.6**	84	23	21:58	24 9:00	11:02	112.3								
16	3	22:03	x x	x x	0.6*			85	24	9:00	24 11:59	2:59	8.8		24	10.3					
17	3	8:22	23 8:45	0:23	0.5*			86	23	21:58	24 11:59	14:01		121.1							
18	3	19:00	23 20:30	1:30	0.1*	23	0.1*	87	24	13:27	24 14:48	1:21		1.3							
19	4	6:17	7 2:00	8:30	33.0*	6	33.0*	88	24	16:25	24 17:19	0:54		0.2							
20	4	x x	11 9:00	x x	1.9	10	1.9	89	26	18:08	26 18:16	0:08		0.3	26	0.3					
21	4	5:30	15 9:00	3:30	T	14	T	90	28	9:17	28 9:38	0:21		5.6	28	5.6					
22	4	14:17	15 15:23	1:06	3.4	15	3.5	91	30	7:17	30 9:00	1:43	1.9		29	1.9					
23	4	15:45	15 21:00	5:15	0.1			92	30	9:00	30 16:53	7:53	18.2		30	18.8					
24	4	x x	17 9:00	x x	3.4*	16	3.4*	93	30	7:17	30 16:53	9:36		20.1							
25	4	9:00	17 19:35	10:35	1.0*	17	1.0*	94	30	19:04	30 20:48	1:44		0.6							
26	4	x x	17 19:35	x x				95	31	22:36	31 23:17	0:41		2.4	31	2.4					
27	4	x x	19 5:23	x x	4.4*	18	5.1	96	9	1 13:47	1 14:09	0:22		2.5	1	2.6					
28	4	7:32	19 9:00	1:28	0.7			97	9	19:02	1 19:13	0:11		0.1							
29	4	9:00	19 13:30	4:30	1.3	19	1.3	98	2	10:34	2 12:06	1:32		0.9	2	1.0					
30	4	7:32	19 13:30	5:58				99	2	12:35	2 13:21	0:46		0.1							
31	4	14:20	20 14:35	1:15	T	20	0.6	100	3	12:48	3 13:52			T	3	T					
32	4	18:00	20 18:13	0:13	0.1			101	4	17:59	4 19:16	1:17		2.8	4	2.8					
33	4	18:41	20 19:30	0:49	0.5			102	14	0:40	14 1:35	0:55		0.8	14	0.8					
34	4	10:45	27 15:25	4:40	0.1 <sup>U</sup>	21	0.1 <sup>U</sup>	103	14	17:26	14 18:13	0:47		0.1	14	0.1					
35	4	13:50	29 14:21	0:31	2.4	27	2.4	104	19	0:14	19 9:00	8:46	2.8		18	2.8					
36	5	5:17	2 9:00	3:43	0.7	29	0.7	105	19	9:00	19 14:42	5:42	8.8		19	8.8					
37	5	9:00	2 10:27	1:27	5.0	1	5.0	106	19	0:14	19 14:42	14:28		11.6							
38	5	5:17	2 10:27	5:10	0.3	2	4.5	107	20	10:46	20 11:05	0:19		0.3	20	0.3					
39	5	13:55	2 15:20	1:25	5.3			108	24	15:15	24 15:57	0:42		2.9	24	4.6					
40	5	19:25	2 22:00	2:35	2.4			109	25	4:46	25 7:22	2:36		1.7							
41	5	x x	x x	x x	1.8	6	0.2	110	25	12:40	25 12:54	0:14		0.3	25	17.3					
42	5	x x	x x	x x	0.2			111	25	22:28	25 23:07	0:39		17.0							
43	5	12:40	23 12:45	0:05	2.1	17	2.1	112	27	21:31	27 21:42			T	27	T					
44	5	5:30	26 7:02	1:32	0.3	23	0.3	113	28	20:38	28 20:51	0:13		3.3	28	3.3					
45	5	13:45	26 14:00	0:15	0.6	25	0.6	114	29	16:22	29 18:24	2:02		T	29	8.6					
46	5	17:15	26 18:45	1:30	0.8	26	3.5	115	29	14:58	29 15:06			T							
47	5	13:25	29 14:30	1:05	2.7			116	29	16:22	29 18:24	2:02		2.5							
48	5	14:50	29 19:17	4:27	2.6	29	11.3	117	9	15:45	1 16:32	1:42		6.3							
49	5	7:43	30 9:00	1:17	8.1			118	10	19:07	10 19:24	0:17		0.7	1	0.7					
50	5	9:00	30 18:30	9:30	0.6			119	10	22:26	11 7:49	9:23		0.1	10	10.8					
51	5	7:43	30 18:30	10:47	2.8			120	11	17:11	11 19:48	2:37		10.7							
52	5	20:17	30 21:15	0:58	3.4	30	2.9	121	11	11:58	11 12:14	0:16		0.4	11	1.0					
53	6	21:00	31 23:18	2:18	0.1			122	12	4:32	12 7:05	2:33		0.3							
54	6	12:00	1 22:45	1:45	4.1	31	4.1	123	15	15:45	15 19:13	3:28		9.6	15	9.6					
55	6	21:00	1 22:45	1:45	0.3	1	0.3	124	16	11:37	16 17:37	6:00		6.8	16	9.8					
56	6	7:30	3 7:45	0:15	0.3	2	1.7	125	16	19:41	16 20:07	0:26		3.0							
57	6	14:15	4 14:48	0:33	1.4			126	19	8:45	19 9:00	0:15	0.4		18	0.4					
58	6	5:40	5 9:00	3:20	7.6	4	8.8	127	19	9:00	19 9:28	0:28	0.6		19	0.8					
59	6	13:40	6 13:45	0:05	1.2			128	19	8:45	19 9:28	0:43		1.0							
60	6	21:00	16 22:00	1:00	0.3	6	0.3	129	19	14:14	19 14:33	0:19		0.2							
61	6	7:30	3 7:45	0:15	5.0	16	15.6	130	22	7:38	22 8:41	1:03		3.8	21	3.8					
62	6	10:00	17 11:10	1:10	10.6			131	23	13:14	23 17:17	4:03		1.5	23	1.5					
63	6	16:00	17 16:15	0:15	T	17	0.4	132	10	14:44	1 15:29	0:45		0.1	1	10.8					
64	6	17:00	18 17:20	0:20	0.4			133	1	16:00	1 16:34	0:34		10.0							
65	6	19:00	19 14:50	0:50	3.8	18	3.8	134	1	17:33	1 18:29	0:56		0.5							
66	6	19:30	19 20:40	1:10	1.4	19	1.4	135	10	4:05	10 4:15	0:10		0.1	9	0.1					
67	6	6:20	21 6:25		T	20	T	136	14	21:27	15 9:00	11:33	13.0		14	13.0					
68	6	12:00	23 13:00	1:00	4.1	23	4.1	137	15	9:00	15 11:37	2:37	0.4		15	0.4					
69	6	2:24	1 4:15	1:51	5.0	30	5.0	138	15	21:27	15 11:37	14:10		13.4							
70	7	18:27	1 19:55	1:28	1.3	1	1.6	139	20	7:16	20 9:00	1:44	0.4		19	0.4					
71	7	20:20	1 21:00	0:40	0.3			140	20	9:00	20 15:21	6:21	6.5		20	6.5					
72	7	12:30	2 13:20	0:50	2.8	2	12.2	141	20	7:16	20 15:21	8:05		6.9							
73	7	15:45	2 16:10	0:25	5.6			142	5	11:17	5 14:22	3:05		0.1*	5	0.2*					
74	7	19:04	2 19:20	0:16	3.8			143	5	15:03	5 16:27	1:24		0.1*							
75	7	8:30	5 9:00	0:30	0.1	4	0.1	144	5	18:41	5 19:37			T*							
76	7	12:15	5 12:23		T	5	T	145	10	14:32	10 20:42	6:10		0.3*	10	0.3*					
77	7	5:20	9 5:45		0.6	9	0.6	146	14	9:31	14 13:29	3:58		0.7*	14	0.8*					
78	7	12:24	9 12:43	0:19	T	8	T	147	14	21:07	14 21:43	0:36		0.1*							
79	7	14:40	10 15:30	0:50	1.0	10	1.0	148	27	4:38	27 8:46	4:08		2.9*	26	2.9*					
80	7	12:27	13 13:40	1:13	2.0	13	2.0	149	29	14:33	29 16:28	1:55		0.2*	29	1.0*					
81	7							150	29	17:21	30 1:04	7:43		0.8*							

全年統計	一次最大降水量	121.1公厘	歷時	14時01分	一次最急降水量	3.2公厘	歷時	0時04分	降水率	48.0公厘/小時
			日期	7月23-24日	分段最急降水量	3.2公厘	歷時	0時04分	降水率	48.0公厘/小時

符 號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 □霜水量

# 三站水位站 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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°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	1.0	0.6	2.2	4.3	6.6	2.3	7.7	3.4	5.0	0.0*	3.3	0.5		
2	0.5	0.5	1.4	5.1	2.6	5.5	5.3	1.8	5.2	3.2	2.2	0.6		
3	0.8	0.7	1.7	6.2	7.6	4.4	9.0	3.5	5.1	3.8	2.5	0.5		
4	0.6	0.6	1.7	10.4	7.2	3.8	7.3	7.2	6.2	4.5	0.9	0.8		
5	0.6	0.5	1.9	11.5	11.0	3.3	3.8	7.6	6.2	3.5	1.0	0.7		
6	0.7	0.6	2.1	1.8	10.1	3.6	8.4	7.2	6.6	4.9	1.3	0.7		
7	0.4	0.8	2.5	3.0	12.5	7.1	7.7	10.3	7.9	5.5	1.6	0.6		
8	0.2	0.9	0.3	6.4	8.3	8.3	4.6	9.0	5.0	4.6	1.5	0.8		
9	0.8	0.7	1.3	6.0	6.5	7.7	5.9	6.2	6.5	4.0	1.6	0.9		
10	0.7	1.4	1.8	3.8	10.2	8.8	6.1	6.7	0.1	3.5	0.8	0.9		
11	0.8	1.0	2.4	3.3	14.2	10.7	7.9	6.1	1.5	3.3	0.9	1.8		
12	0.5	1.7	3.1	4.0	9.5	12.2	6.9	7.6	2.6	3.0	1.5	1.2		
13	1.0	1.0	7.0	3.6	17.4	13.7	4.5	7.7	4.2	8.3	1.3	1.7		
14	0.6	1.1	4.8	2.8	11.4	10.7	5.6	3.9	5.3	5.5	0.5	1.2		
15	0.4	0.9	4.5	1.7	10.6	17.6	7.5	7.4	3.4	2.4	0.8	1.1		
16	0.8	1.2	3.5	0.4	9.6	14.8	8.2	6.7	0.4	2.4	1.4	0.9		
17	0.6	1.2	4.5	0.9	13.0	8.0	9.7	6.5	2.7	2.9	1.3	1.2		
18	0.6	1.3	3.8	2.1	10.6	7.2	10.8	2.0	3.2	5.5	1.1	0.8		
19	1.1	1.4	3.4	1.5	17.7	3.3	9.2	1.5	2.0	4.8	1.9	0.7		
20	0.9	1.4	3.9	2.1	10.4	7.5	10.1	4.6	4.4	0.8	1.8	0.6		
21	1.3	1.2	3.6	4.2	7.3	8.9	2.8	6.6	5.0	1.4	1.6	0.5		
22	1.4	1.2	3.6	5.2	8.8	10.0	0.5	7.2	2.1	1.5	1.6	0.4		
23	1.7	1.2	2.7	5.5	6.1	7.4	0.9	6.4	1.1	2.9	1.7	0.5		
24	1.0	1.3	4.1	4.2	10.7	8.7	0.2	5.1	2.0	2.2	2.1	0.5		
25	0.7	1.3	3.8	6.0	19.5	11.5	5.0	4.9	4.7	2.2	3.5	0.6		
26	1.0	0.7	4.6	3.6	7.3	17.6	6.9	6.0	7.7	5.5	0.1	0.6		
27	1.5	1.6	3.9	2.6	6.8	13.9	7.1	6.4	4.1	4.1	0.8	0.5		
28	1.2	1.7	4.6	6.3	10.8	10.7	4.1	6.0	5.2	5.1	1.1	0.6		
29	1.3	2.0	3.8	4.2	2.7	8.2	5.4	2.9	4.4	2.5	0.6	0.5		
30	0.9		4.4	8.2	1.8	7.4	1.8	5.9	5.2	2.8	0.5	0.4		
31	0.7		3.6		6.6		6.3	3.5		2.2		0.4		
總 量	26.3	31.7	100.5	130.9	295.4	264.8	189.2	177.8	125.0	109.5	42.8	23.7		
最 大	1.7	2.0	4.8	11.5	19.5	17.6	10.8	10.3	7.9	6.3	3.5	1.8		
日 期	23	29	14	5	25	15	18	7	7	13	25	11		
最 小	0.2	0.5	0.3	0.4	1.8	2.3	0.2	1.5	0.1	0.0	0.1	0.4		
日 期	8	2	8	16	30	1	24	19	10	1	26	22		
全 年 統 計	年蒸發量 1517.6			最大日蒸發量 19.5			5月25日		最小日蒸發量 0.0				10月1日	
	最大月蒸發量 295.4					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21日				
附 註														
符 號	*可疑數值													

### 三站水位站 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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	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、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		-19.2	-22.3	- 9.0	0.9	15.8	13.6	22.5	17.3	18.0	13.4	- 4.4	-22.8
2		-14.0	-24.1	-13.3	3.4	12.4	13.7	18.5	17.0	17.8	10.1	- 0.5	-23.8
3		-12.3	-26.1	-13.1	6.8	10.2	15.0	18.0	18.4	16.5	5.8	- 0.9	-23.0
4		-17.5	-25.0	-14.6	9.8	11.5	12.4	21.2	20.2	18.9	8.8	- 1.4	-20.9
5		-18.8	-20.0	-14.1	13.1	13.1	12.1	18.9	19.6	20.2	13.2	- 4.9	-18.0
6		-22.8	-13.9	-11.2	1.7	14.7	14.7	19.8	24.3	17.8	16.5	- 9.9	-17.5
7		-22.3	-12.3	- 9.2	2.5	7.9	15.3	21.0	24.9	14.9	15.2	-11.4	-18.5
8		-24.3	- 9.5	- 4.9	10.3	10.8	18.5	21.5	24.9	15.4	14.2	-11.5	-15.7
9		-14.5	-14.7	-13.2	3.0	12.7	16.4	22.0	21.7	13.4	9.3	- 7.6	-12.3
10		-20.0	-16.9	-13.5	5.3	14.5	19.9	23.1	21.6	15.1	5.4	- 7.5	-14.3
11		-24.3	-20.4	- 9.4	5.9	14.5	18.1	24.2	22.5	14.8	1.9	-12.5	- 7.8
12		-18.1	-17.6	- 2.1	1.2	10.5	23.1	25.9	22.2	12.3	2.2	-15.5	- 7.3
13		-11.4	-18.2	2.5	1.1	22.2	23.3	22.2	25.7	14.6	8.9	-14.4	- 1.1
14		-17.4	-20.6	0.5	3.6	12.0	18.9	22.0	19.7	14.2	14.0	-11.3	- 3.3
15		-16.7	-23.5	- 3.4	3.3	13.6	24.9	24.7	17.0	12.1	2.4	-11.5	- 7.6
16		-20.7	-20.0	- 4.7	2.4	13.1	24.7	26.1	17.9	8.3	- 1.0	- 6.9	- 6.1
17		-23.7	-18.7	- 0.9	0.6	19.6	20.5	27.9	19.8	10.5	4.0	-13.1	- 4.6
18		-15.2	-14.8	- 6.9	3.5	14.7	17.8	29.4	18.2	12.9	7.7	-12.8	-10.0
19		-15.1	-14.2	- 7.6	3.3	14.3	16.2	29.2	15.6	9.8	12.9	-11.1	- 9.3
20		-12.7	-16.9	- 6.4	3.2	6.9	16.9	28.1	19.3	11.9	4.9	- 8.6	- 7.5
21		-13.5	-18.0	- 4.1	3.0	7.5	19.5	21.8	21.3	12.5	0.1	-10.8	- 8.5
22		-10.8	-18.7	- 0.9	2.2	7.9	22.7	23.6	23.3	11.8	- 1.4	- 8.5	-12.4
23		-10.3	-18.0	- 0.6	3.6	9.5	19.9	23.8	23.0	11.2	0.1	- 8.8	-10.3
24		-21.3	-17.0	0.8	5.1	13.0	22.3	18.5	22.9	6.9	0.0	- 8.1	- 8.4
25		-24.0	-13.3	- 0.5	5.5	16.5	25.6	21.9	21.7	7.3	- 0.8	- 4.1	- 7.1
26		-21.2	-15.0	2.6	7.3	14.2	25.0	23.9	21.2	12.5	5.2	- 5.0	- 4.0
27		-15.1	-15.1	0.4	6.3	10.7	25.7	23.7	20.8	13.2	6.2	- 3.0	- 7.0
28		-14.5	-16.9	1.5	8.9	11.5	25.4	22.1	20.1	8.1	5.2	-11.1	- 6.8
29		-16.6	-13.4	- 1.5	8.0	9.8	26.0	22.8	18.4	9.2	4.2	-18.9	- 0.5
30		-19.2		- 1.1	10.5	9.6	22.3	20.5	19.9	11.7	3.8	-23.3	- 7.0
31		-21.3		- 2.0		12.9		20.4	16.3		- 5.7		- 9.3
平	均	-17.7	-17.8	- 5.1	4.8	12.5	19.7	22.9	20.5	13.1	6.0	- 9.3	-10.7
最	高	- 5.8	- 5.9	10.5	19.9	30.2	35.2	35.9	30.2	24.7	25.5	9.4	7.2
日	期	22	25	26	5	13	26	18	6	5	6	3	13
最	低	-30.8	-32.1	-22.1	- 5.7	0.5	9.4	14.2	11.7	0.9	-10.0	-27.8	-28.2
日	期	8	4	4	13	8	4	6	15	25	31	30	1
全	年 統 計	最高氣溫 35.9 7月18日				最低氣溫 -32.1 2月4日				氣溫較差 68.0			
		平均氣溫 3.3				最高月平均氣溫 22.9 7月				最低月平均氣溫 -17.8 2月			
附	註	本站最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符	號	※可疑數值											

# 三站水位站 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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	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、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		WSW 3.7		NW 2.0		SW 4.7		SSW 2.7		S 3.7		SW 2.0		SW 1.3		SW 1.7		SW 3.0		W 2.3			
2	S 2.3		NNW 2.7		NW 2.3		SW 2.0		WSW 3.7		SW 3.0		NE 2.0		NW 1.0		NW 2.3		SW 2.0		NW 1.3		W 2.3			
3	SW 2.3		NNE 2.0		NW 3.3		SW 2.0		NE 2.0		SW 3.7		NE 2.7		SE 1.3		NE 2.3		N 2.3		SW 2.3		W 2.3			
4	NW 3.0		NNW 3.0		W 1.7		SW 3.3		SE 1.0		SW 2.0		SW 1.0		NW 1.3		SE 2.3		SW 2.3		E 1.7		W 2.7			
5	W 1.7		S 2.3		NW 2.0		SW 5.0		SW 2.3		NE 1.7		SE 2.7		SW 2.0		SW 3.3		SW 2.3		NW 3.3		W 2.7			
6	W 2.0		S 2.0		NW 3.0		NW 2.0		W 3.3		NE 1.3		SE 2.0		SW 2.0		W 2.7		SW 2.3		NW 2.0		W 1.7			
7	SE 2.3		C 0.7		E 4.0		SE 2.0		NW 2.7		SE 1.7		E 1.7		SW 2.0		SW 3.0		SW 2.3		NW 1.7		W 2.3			
8	SW 1.7		WSW 4.7		ESE 4.0		SW 4.3		NW 1.3		SE 1.7		S 1.7		SW 1.7		SW 1.7		SW 1.7		NW 2.0		W 2.3			
9	SW 2.0		NNW 3.0		NW 1.3		NW 3.3		W 1.3		SW 2.0		SW 2.0		NE 1.7		SW 2.7		NE 2.3		SE 2.3		SW 2.3			
10	NW 2.0		NW 2.0		NW 2.3		SW 2.0		SW 2.0		NW 2.0		S 1.0		0.7		SE 1.7		NW 2.0		NE 2.7		W 1.3			
11	W 2.3		WSW 1.7		W 2.7		W 3.0		NE 3.3		SW 2.3		SW 1.7		SW 0.7		SW 3.3		NW 2.0		NE 3.0		SW 3.3			
12	SW 3.0		SSW 3.0		SSW 2.7		NE 2.7		SW 2.3		SW 2.0		NW 2.0		SW 2.7		NW 2.7		NW 1.3		NW 2.0		SW 2.0			
13	SW 2.3		NNE 2.3		SW 3.3		NW 2.0		W 4.7		3.3		S 1.3		SW 3.0		S 1.3		SW 2.7		NW 2.0		SW 2.7			
14	NE 1.3		NNW 2.7		NW 3.3		SE 3.3		NE 2.7		NE 2.7		S 1.7		NW 2.0		SW 2.0		SW 3.7		SW 2.3		NW 3.7			
15	SSW 3.0		NNW 2.3		NW 2.0		SW 3.3		2.3		SW 2.7		SW 1.7		NE 2.0		SW 2.7		NE 3.7		SW 2.3		SW 3.0			
16	W 1.7		WNW 2.0		NE 2.0		E 2.7		E 2.0		W 2.7		SE 0.7		NE 2.3		SW 3.7		NW 1.3		SW 2.0		SW 2.7			
17	NNW 2.3		W 2.3		NE 3.0		ESE 3.3		SW 3.3		SW 4.0		SW 1.0		NE 2.0		NW 2.0		SW 2.0		NW 2.7		NW 3.3			
18	SW 2.3		W 1.7		NW 3.3		NW 2.3		W 3.0		NW 3.0		SW 2.0		NE 3.0		NW 1.3		SW 2.7		NW 3.0		NW 2.3			
19	NE 1.3		SSW 1.3		NW 3.0		NNW 3.0		WSW 3.3		N 1.7		SW 2.3		NE 2.3		NE 2.0		SW 2.7		W 3.3		W 2.0			
20	1.3		W 3.3		NW 2.3		1.3		NW 2.7		N 1.3		SW 2.7		NW 2.0		NE 2.0		SW 1.3		SW 3.0		W 2.3			
21	W 4.0		W 3.3		E 3.0		NW 2.3		NE 2.3		SE 1.0		NW 2.3		SW 2.7		SW 2.0		NE 1.7		SW 2.3		W 2.0			
22	W 3.7		NW 3.7		SE 3.0		NW 1.7		WNW 2.7		SE 1.0		SE 2.0		SW 3.3		SW 1.7		NE 1.7		SW 1.7		NW 2.0			
23	NW 5.0		W 2.3		SW 1.7		NW 2.0		NW 1.3		SE 1.7		SW 2.7		SW 2.7		NE 1.3		W 2.7		SW 1.7		W 2.0			
24	NNW 3.7		NNE 2.0		NE 2.7		SE 1.3		W 1.3		SE 1.3		NE 2.0		SE 1.7		NW 2.3		SW 2.0		SW 2.3		W 2.0			
25	NW 2.7		S 1.3		NW 1.3		E 2.3		SW 4.0		SE 2.0		SE 2.0		SE 2.3		SW 2.0		NW 1.7		SW 2.7		NW 2.0			
26	S 3.3		ENE 3.0		SW 2.3		SSW 1.7		SW 2.0		SW 2.7		NW 1.3		SW 2.7		SW 3.3		SW 4.3		SW 1.7		W 1.7			
27	ENE 3.0		NW 3.0		NE 1.3		SW 4.0		NW 2.0		SW 3.3		SE 1.3		SW 3.0		SW 3.3		SW 3.0		SW 2.7		C 1.0			
28	S 2.7		NW 1.7		SW 2.7		SW 3.3		NW 2.0		SW 2.7		SE 2.7		SW 3.0		NE 2.0		SW 3.3		W 2.3		S 2.0			
29	SW 3.0		SW 3.0		NW 2.7		SW 2.3		SE 3.0		SE 1.3		NE 2.0		SW 3.3		SE 1.7		SE 2.0		W 2.0		E 2.7			
30	SW 3.3				NW 1.7		NW 2.3		NE 2.3		SE 1.7		SE 2.7		SW 3.3		SE 2.7		SW 3.0		NW 2.0		NW 1.7			
31	ENE 3.3				NE 2.3				SW 3.3				NW 2.7		NW 1.7				NE 2.3				W 1.0			
最多風向	SW		NW		NW		NW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		W			
平均風力	2.7		2.4		2.6		2.6		2.6		2.2		2.0		2.2		2.3		2.3		2.3		2.2			
最大風力及其風向	8		6		6		7		6		5		5		5		5		5		5		4			
日期	21		22		1		5		13		3		1		29		27		26		5		14			
全年統計	最多風向 SW		頻率 29%		最大風力 8		風向 W		1月21日		平均風力 2.4															
	最大月平均風力 2.7				1月				最小月平均風力 2.0				7月													
附註	月最大風力其風向尚有1月22日SW、3月3日HNW、7月8日ENE、13日SW、18日NE。																									
符號																										

松花江流域松花江水系

三站水位站 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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°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	一月	二月	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	-7.8	-9.7	-1.8	-0.1	4.0	14.5	19.2	18.0	12.2	6.5	0.9
2	-2.0	-8.0	-9.6	-2.0	-0.1	4.0	15.0	19.2	17.8	12.3	6.3	0.8
3	-2.4	-8.2	-9.5	-1.5	0.0	4.5	15.5	19.2	17.5	12.2	6.0	0.5
4	-3.0	-8.5	-8.9	-1.5	0.0	4.0	15.5	17.4*	17.0	12.2	6.0	0.4
5	-3.5	-9.0	-9.1	-1.5	0.0	4.8	15.5	17.8	17.0	12.0	5.8	0.3
6	-3.8	-9.2	-9.1	-1.2	0.0	5.0	15.5	17.8	17.0	11.6	5.5	0.0
7	-4.0	-9.5	-9.0	-1.2	0.0	5.5	15.5	17.8	17.0	11.5	5.0	-0.2
8	-4.2	-9.5	-8.8	-0.8	0.1	5.5	15.8	17.8	17.0	11.8	5.0	-0.2
9	-4.5	-9.0	-8.2	-0.8	0.1	6.0	15.9	18.0	17.0	12.0	4.8	-0.2
10	-5.0	-9.2	-8.0	-0.2	0.5	6.5	16.0	18.1	16.9	12.0	4.5	-0.3
11	-5.0	-9.0	-7.8	-0.2	0.8	7.0	16.0	18.1	16.9	11.6	4.2	-0.5
12	-5.5	-9.0	-8.0	-0.2	1.5	7.0	16.8	18.1	16.7	11.5	3.8	-0.5
13	-5.5	-9.3	-7.5	-0.2	1.8	7.0	17.0	18.3	16.5	11.0	3.5	-0.4
14	-5.6	-9.2	-7.0	-0.2	2.0	7.8	17.4	19.0	16.4	10.8	3.2	-0.6
15	-6.0	-9.5	-6.2	-0.2	2.5	8.8	17.5	19.0	16.0	10.6	3.0	-0.6
16	-5.5	-10.0	-6.0	-0.2	3.0	9.1	17.8	19.0	15.7	10.4	3.0	-0.7
17	-5.5	-10.0	-6.0	-0.2	3.0	9.8	18.0	19.0	15.2	10.2	2.8	-0.9
18	-5.8	-10.1	-6.0	-0.1	3.1	10.0	18.5	19.0	14.9	9.8	2.5	-1.4
19	-6.0	-10.1	-5.2	-0.1	3.1	10.2	19.0	18.8	14.5	9.5	2.0	-1.5
20	-6.0	-10.1	-4.5	-0.1	4.0	10.2	19.4	18.8	14.3	9.3	2.0	-1.9
21	-6.0	-10.1	-4.5	-0.1	4.0	10.6	20.0	18.8	14.1	9.2	2.0	-2.0
22	-6.0	-10.0	-4.2	-0.1	4.0	10.8	20.0	19.0	14.0	9.0	1.8	-2.3
23	-6.0	-10.1	-4.1	-0.1	4.0	11.0	20.0	19.0	13.9	9.0	1.5	-2.6
24	-6.0	-10.1	-4.0	-0.1	4.0	11.6	20.0	18.8	13.8	8.9	1.4	-3.8
25	-6.2	-10.1	-3.4	-0.1	4.0	12.0	20.2	16.8	13.5	8.0	1.3	-4.0
26	-6.5	-10.0	-3.0	-0.1	4.0	12.5	20.2	18.8	13.4	7.5	1.2	-3.8
27	-7.0	-10.0	-2.9	-0.1	4.0	13.0	20.2	18.8	12.9	6.8	1.0	-4.2
28	-7.0	-10.0	-2.5	-0.1	4.0	13.5	20.0	18.0	12.8	7.0	1.0	-4.5
29	-7.0	-9.9	-2.8	-0.1	4.0	14.0	20.0	18.5	12.8	7.0	1.0	-4.6
30	-7.5		-2.2	-0.1	4.2	14.5	20.0	18.2	12.5	6.8	1.0	-4.8
31	-7.8		-2.0		4.0		20.0	18.0		6.5		-4.9
平 均	-5.3	-9.5	-6.1	-0.5	2.2	8.7	17.8	18.5	15.4	10.0	3.3	-1.6
最 高	-1.5	-7.8	-2.0	-0.1	4.2	14.5	20.2	19.2	18.0	12.3	6.5	0.9
日 期	1	1	31	18	30	30	25	1	1	2	1	1
最 低	-7.8	-10.1	-9.7	-2.0	-0.1	4.0	14.5	17.4	12.5	6.5	1.0	4.9
日 期	31	18	1	2	1	1	1	4	30	31	27	31
全 年 統 計	最高地温 20.2		7月25日		最低地温 -10.1		2月18日		地温較差 30.3			
	平均地温 4.5			最高月平均地温 18.5			8月		最低月平均地温 -9.5			
附 註												
符 號	※可疑數值											



# 三站水位站 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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°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 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		3.8	1.2	-1.2	-1.7	-0.1	-0.1	6.3	14.3	13.6	12.5	9.8	6.6
2		3.8	1.2	-1.5	-1.2	-0.1	-0.1	6.8	14.5	13.7	12.4	9.6	7.3
3		3.5	1.2	-1.7	-1.0	-0.3	-0.1	7.3	13.0	13.7	12.3	9.5	7.3
4		3.4	1.0	-1.7	-0.7	0.0	-0.3	7.8	12.8	13.7	12.3	9.5	7.3
5		3.3	1.0	-2.0	-0.7	-0.1	-0.3	8.3	12.8	13.7	12.1	9.2	6.8
6		3.3	0.9	-2.0	-0.7	-0.1	-0.3	8.5	12.8	13.7	12.1	9.1	6.8
7		3.2	0.9	-2.0	-0.7	-0.1	-0.3	8.8	12.8	13.8	12.0	9.1	6.5
8		3.0	0.7	-2.0	-0.9	0.0	-0.3	9.1	12.8	13.8	11.9	9.0	5.9
9		3.0	0.7	-2.2	-0.7	0.0	-0.3	9.3	12.8	13.8	11.8	8.9	5.5
10		2.8	0.7	-1.9	-0.9	0.0	-0.3	9.6	12.7	13.8	11.8	9.0	5.4
11		2.6	0.7	-2.0	-0.8	0.0	-0.3	9.8	12.7	14.0	11.8	8.7	5.1
12		2.5	0.7	-2.3	-0.7	0.0	-0.3	10.1	12.7	14.0	11.8	8.5	5.1
13		2.5	0.5	-2.5	-0.5	-0.2	-0.3	10.3	12.8	14.0	11.7	8.3	4.8
14		2.3	0.2	-2.2	-0.4	0.0	-0.3	10.6	12.8	14.0	11.6	8.3	4.9
15		2.3	0.3	-2.2	-0.4	-0.1	-0.3	10.8	12.7	13.6	11.2	8.1	4.8
16		2.2	0.3	-2.3	-0.4	-0.1	-0.3	11.1	12.7	13.5	11.2	8.1	4.8
17		2.1	0.3	-2.3	-0.4	-0.2	-0.3	11.3	12.7	13.5	11.5	7.8	4.5
18		2.0	0.2	-2.3	-0.2	-0.2	-0.3	11.7	12.7	13.5	11.4	7.6	4.6
19		2.0	0.2	—	-0.2	-0.2	-0.3	11.8	12.9	13.5	11.3	7.6	4.5
20		1.8	0.2	—	-0.2	-0.2	-0.3	12.0	13.3	13.5	11.3	7.5	4.3
21		1.8	0.1	—	-0.1	-0.2	-0.3	12.3	13.3	13.3	11.2	7.3	4.0
22		1.8	0.2	—	-0.2	-0.1	1.3	12.5	13.3	13.3	10.8	7.3	4.3
23		2.0	0.1	—	-0.2	-0.2	2.3	12.8	13.3	13.1	10.8	7.3	3.9
24		1.8	-0.1	—	-0.2	-0.2	3.1	13.1	13.3	13.0	10.8	7.3	4.2
25		1.5	-0.2	—	-0.2	-0.2	3.8	13.7	13.3	13.0	10.8	7.2	3.8
26		1.2	-0.2	-4.2	-0.2	-0.1	4.3	13.8	13.6	13.0	10.8	6.8	3.4
27		1.2	-0.5	-3.3	-0.1	-0.1	4.8	14.3	13.3	12.8	10.6	6.7	3.2
28		1.2	-0.9	-1.7	-0.1	-0.3	5.1	14.5	13.6	12.8	10.5	6.8	3.0
29		1.2	-0.9	-1.6	-0.2	-0.2	5.5	14.5	13.6	12.8	10.1	6.8	3.1
30		1.2	—	-1.7	-0.1	-0.2	6.1	14.8	13.3	12.6	10.1	6.8	2.9
31		1.2	—	-1.5	—	-0.3	—	14.8	13.8	—	9.8	—	2.9
平	均	2.3	0.4	—	-0.5	-0.1	1.0	11.0	13.2	13.5	11.4	8.1	4.9
最	高	3.8	1.2	-1.2	-0.1	0.0	6.1	14.8	14.5	14.0	12.5	9.8	7.3
日	期	1	1	1	21	4	30	30	2	11	1	1	2
最	低	1.2	-0.9	(-4.2)	-1.7	-0.3	-0.3	6.3	12.7	12.6	9.8	6.7	2.9
日	期	26	28	(26)	1	3	4	1	10	30	31	27	30
全	年	最高地温 14.8		7月30日		最低地温 (-4.2)		(3月26日)		地温較差 (19.0)			
		平均地温 —			最高月平均地温 13.5			9月		最低月平均地温 (-0.5)			(4月)
附	註	3月19日至25日無記錄。											
符	號	( ) 不全統計											

### 三站水位站 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	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
地 温 計 說 明	地温表一只，擊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		7.1	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	3.5	9.1	9.8	10.3	9.3	8.0
2		6.9	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	3.8	9.3	10.1	10.3	9.3	8.1
3		6.8	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	4.3	7.8	10.3	10.3	9.3	8.0
4		6.8	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	4.3	7.8	10.3	10.3	9.3	8.0
5		6.8	4.5	3.3	2.3	2.3	2.3	4.3	7.8	10.3	10.3	9.3	7.8
6		6.5	4.3	3.1	2.3	2.3	2.3	4.8	8.3	10.3	10.3	9.3	7.8
7		6.3	4.2	3.0	2.3	2.1	2.3	5.1	8.3	10.3	10.3	9.3	7.8
8		6.2	4.2	3.0	2.3	2.3	2.8	5.3	7.8	10.3	10.3	9.3	7.5
9		6.0	4.2	3.0	2.3	2.3	2.3	5.3	8.3	10.3	10.3	9.3	7.4
10		6.0	4.2	3.0	2.3	2.3	2.3	5.3	8.3	10.3	10.3	9.3	7.6
11		6.0	4.2	3.0	2.3	2.3	2.3	5.5	8.3	10.3	10.2	9.3	7.3
12		5.8	4.0	2.8	2.3	2.3	2.3	6.1	8.3	10.3	10.2	9.3	6.8
13		5.8	4.0	2.8	2.3	2.3	2.3	6.1	8.3	10.3	10.2	9.1	6.8
14		5.8	4.0	2.8	2.3	2.3	2.3	6.3	8.3	10.3	10.2	9.1	6.8
15		5.5	3.8	2.8	2.3	2.3	2.3	6.3	8.3	10.3	10.2	9.1	6.9
16		5.5	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	6.5	8.3	10.1	10.1	9.1	6.8
17		5.2	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	7.1	8.3	10.1	10.1	9.1	6.5
18		5.4	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	7.1	8.3	10.2	10.1	8.8	6.8
19		5.3	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	7.4	8.7	10.3	10.1	8.5	6.9
20		5.3	3.6	2.5	2.3	2.3	2.3	7.4	9.3	10.3	10.2	8.5	6.6
21		5.3	3.6	2.3	2.3	2.3	2.3	7.5	9.3	10.4	10.2	8.3	6.5
22		5.2	3.5	2.3	2.3	2.3	2.3	7.5	9.3	10.4	10.1	8.3	6.6
23		5.2	3.5	2.3	2.3	2.2	2.3	7.5	9.3	10.5	10.1	8.3	6.3
24		5.2	3.5	2.3	2.3	2.3	2.3	7.8	9.3	10.5	10.1	8.3	5.8
25		5.0	3.5	2.3	2.3	2.3	2.3	8.3	9.3	10.5	10.1	8.3	5.5
26		5.1	3.5	2.0	2.3	2.3	2.8	8.3	9.3	10.5	10.1	8.3	5.2
27		5.1	3.2	2.3	2.3	2.3	3.1	8.3	9.3	10.5	9.8	8.2	4.7
28		5.0	3.2	2.5	2.3	2.3	3.3	8.5	9.3	10.3	10.2	8.3	4.5
29		4.9	3.2	2.5	2.3	2.1	3.3	9.1	9.5	10.3	9.8	8.3	4.4
30		4.7		2.3	2.3	2.3	3.5	9.5	9.5	10.3	9.8	8.3	4.2
31		4.5		2.3		2.3		9.3	9.8		9.3		4.1
平	均	5.7	3.9	2.7	2.3	2.3	2.5	6.6	8.7	10.3	10.1	8.9	6.6
最	高	7.1	4.5	3.3	2.3	2.3	3.5	9.5	9.8	10.5	10.3	9.3	8.1
日	期	1	1	5	1	1	30	30	31	23	1	1	2
最	低	4.5	3.2	2.0	2.3	2.1	2.3	3.5	7.8	9.8	9.3	8.2	4.1
日	期	31	27	26	1	7	1	1	3	1	31	27	31
全	年	最高地温 10.5		9月23日		最低地温 2.0		3月26日		地温較差 8.5			
		平均地温 5.9			最高月平均地温 10.3			9月		最低月平均地温 2.3		4,5月	
附	註												
符	號												

# 澇州雨量站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	黑龍江省肇東縣民生村	東經：126°02'	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	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	0.2*	0	0	0	1.0	5.4	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	3.4	2.9	0.9	3.5	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	12.4	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	2.9	1.0	0	0	0	T *	0	
6	0	0.3*	0	6.5*	4.1	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.3*	0	1.9*	0	0	0	12.2	0	2.9	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	20.9	0	T *	0	
10	0	0	0	0	0	0	7.3	0	4.1	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	1.9	3.3	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	4.1	0	0	0	T *	0	
14	0	0	0	0	0	0	T	0	13.4	0	0	0	
15	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	8.4	12.4	0	0	
16	0	0	0	6.5*	0	8.5	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	2.7*	0.7	0	0	3.8	0	0	0	0	
18	0	0	0	6.1*	0	3.8	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0.3*	1.8	0.4	0.9	27.3	8.2	2.5	0	0	0	
20	0	0	0	1.9	0	0	0	T	0	8.4	0	0	
21	0	0	3.8*	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	111.5	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	85.0	T	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	53.0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.8	0	0	2.9	0	0	2.5*	0	
26	0	0	0	0	1.6	0	5.8	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0.7*	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	13.6	0	0	14.7	0	0	0	1.4*	
30	0	0	0	3.7	6.5	0	31.0	0	T	0	0	0	
31	0	0	0	0	8.9	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	1.5	0.5	5.9	33.9	40.0	25.8	352.2	62.2	52.2	20.8	2.5	1.4	
百 分 比	0.3	0.1	1.0	5.7	6.7	4.3	58.8	10.4	8.7	3.5	0.4	0.2	
降 水 日 數	3	2	3	9	9	7	14	8	6	2	1	1	
百 分 比	4.6	3.1	4.6	13.8	13.8	10.8	21.5	12.3	9.2	3.1	1.5	1.5	
一 日 最 大 量	0.7	0.3	3.8	6.5	13.6	8.5	111.5	14.7	20.9	12.4	2.5	1.4	
日 期	28	6	21	6	29	16	22	28	9	15	25	29	
全 年 統 計	年降水量 598.9		年降水日數 65		最大日降水量 111.5		7月22日		最大月降水量 352.2				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月19日				
附 註	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												

# 澇州雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣民生村

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		分段	一次		日	
		日	時分	日	時分																日
1	1	9	3:30	9	4:45	1:15	0.1*	8	0.3*	69	9	9	9:00	10	8:00	23:00	20.9	23.8	9	20.9	
2		9	6:20	9	8:30	2:10	0.2*				9	9	8:45	10	8:00	23:15		4.1	10	4.1	
3		15	11:25	15	15:00	3:35	0.5*	15	0.5*	69	10	10	13:15	10	14:30	1:15		13.4	14	13.4	
4		28	17:00	28	22:40	5:40	0.7*	28	0.7*	70	14	14	17:15		X X	X X		8.4	15	8.4	
5	2	1	18:00	1	21:10	3:10	0.2*	1	0.2*	71	15	15	10:15	15	17:45	7:30		2.5	19	2.5	
6		7	3:00	7	8:50	5:50	0.3*	6	0.3*	72	19	9	9:00	19	9:15	0:15		T	30	T	
7	3	8	20:10		X X	X X	1.8*	8	1.8*	73	10	1	8:15	1	8:35			8.4	20	8.4	
8		20	1:00	20	3:15	2:15	0.3*	19	0.3*	74	15	15	15:35	15	16:40	1:05		12.4	15	12.4	
9		21	18:10	22	6:00	11:50	3.9*	21	3.8*	75	20	10	10:30	20	15:30	5:00		8.4	20	8.4	
10	4	6	18:00	7	5:15	11:15	6.5*	6	6.5*	76	11	5	10:45	5	13:50			T*	5	T*	
11		16	15:05	16	21:11	6:06	6.5*	16	6.5*	77	9	15	15:50	9	18:53			T*	13	T*	
12		17	9:06	17	11:12	2:06	2.7*	17	2.7*	78	13	10	10:37	13	18:45			T*	19	T*	
13		19	2:10	19	7:12	5:02	6.1*	18	6.1*	79	25	X X	26	7:47		X X		2.5*	25	2.5*	
14		19	10:07	19	12:06	1:59	1.8	19	1.8	80	12	29	15:13	29	20:17	5:04		1.4*	29	1.4*	
15		20	18:00	20	20:00	2:00	1.9	20	1.9												
16		27	10:30	27	17:10	6:40	2.5	27	2.5												
17		29	3:00	29	3:45	0:45	1.0	28	2.2												
18		29	6:40	29	7:00	0:20	1.2														
19	5	1	6:30	1	9:00	2:30	3.7	30	3.7												
20		2	15:10	2	16:10	1:00	0.8	2	3.4												
21		2	19:40	2	21:45	2:05	2.6														
22		6	16:20		X X	X X	4.1	6	4.1												
23		18	0:05	18	0:40	0:35	0.7	17	0.7												
24		19	X X		X X	X X	0.4	19	0.4												
25		26	5:30	26	6:30	1:00	0.8	25	0.8												
26		26	12:35	26	13:15	0:40	1.4	26	1.6												
27		26	18:15	26	19:55	1:40	0.2														
28		29	13:00	30	9:00	20:00	13.6	29	13.6												
29		30	9:00	30	20:06	11:06	6.5	30	6.5												
30		29	13:00	30	20:06	31:06	20.1														
31		31	21:15		X X	X X	8.9	31	8.9												
32	6	1	9:10	1	10:04	0:54	1.0	1	1.0												
33		2	18:05	2	21:40	3:35	2.9	2	2.9												
34		3	18:20	3	20:38	2:18	5.8	3	5.8												
35		5	18:00	5	18:40	0:40	2.9	5	2.9												
36		16	21:43	16	24:00	2:15	8.5	16	8.5												
37		19	8:35	19	9:00	0:25	3.8	18	3.8												
38		19	9:00	19	11:07	2:07	0.9	19	0.9												
39		19	8:35	19	11:07	2:32	4.7														
40	7	1	20:00	1	22:30	2:30	4.0	1	5.4												
41		2	7:55	2	8:24	0:29	1.4														
42		2	19:05	2	20:00	0:55	0.9	2	0.9												
43		5	11:55	5	13:25	1:30	1.0	5	1.0												
44		8	11:40	8	13:24	1:44	12.2	8	12.2												
45		10	13:55	10	14:28	0:33	7.3	10	7.3												
46		13	6:35	13	7:05	0:30	1.9	12	1.9												
47		13	13:30	13	14:00	0:30	4.1	13	4.1												
48		14	15:25	14	15:30		T	14	T												
49		14	16:00	14	16:10		T														
50		19	22:00		X X	X X	20.4	19	27.3												
51		20	7:25	20	8:45	1:20	4.4														
52		20	8:55	20	9:00	0:05	2.5														
53		21	9:10	21	12:10	3:00	5.8	21	5.8												
54		22	8:00	22	9:00		T														
55		22	13:45	22	13:55	0:10	2.8	22	111.5												
56		22	14:40	22	15:35	0:55	58.0														
57		22	17:30	22	19:50	2:20	50.7														
58		23	13:35	24	9:00	19:25	85.0	23	85.0												
59		24	9:00	24	12:00	3:00	53.0	24	53.0												
60		23	13:35	24	12:00	22:25	138.0														
61		26	18:20	26	17:00	0:30	5.8	26	5.8												
62		30	9:00	30	17:00	8:00	31.0	30	31.0												
63	8	2	11:55	2	12:45	0:50	0.6	2	3.5												
64		2	13:50	2	16:15	2:25	2.9														
65		4	17:12	4	17:20	0:08	12.4	4	12.4												
66		13	2:30	13	2:55	0:25	3.3	12	3.3												
67		18	5:35	18	9:00	3:25	3.8	17	3.8												
68		19	11:25	19	20:15	8:50	8.2	19	8.2												
69		20	11:00	20	11:15		T	20	T												
70		24	5:35	24	7:05		T	23	T												
71		25	12:45	25	13:00	0:15	2.9	25	2.9												
72		29	0:13		X X	X X	14.7	28	14.7												
73		29	X X		X X	X X	13.4	29	13.4												
74	9	9	8:45	9	9:00	0:15	2.9	8	2.9												

全年統計 一次最大降水量 138.0公厘 歷時 22時25分 一次最急降水量 12.4公厘 歷時 0時08分 降水率 93.0公厘/小時  
 日期 7月20-24日 分段最急降水量 12.4公厘 歷時 0時08分 降水率 93.0公厘/小時

附註 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

# 澇州雨量站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

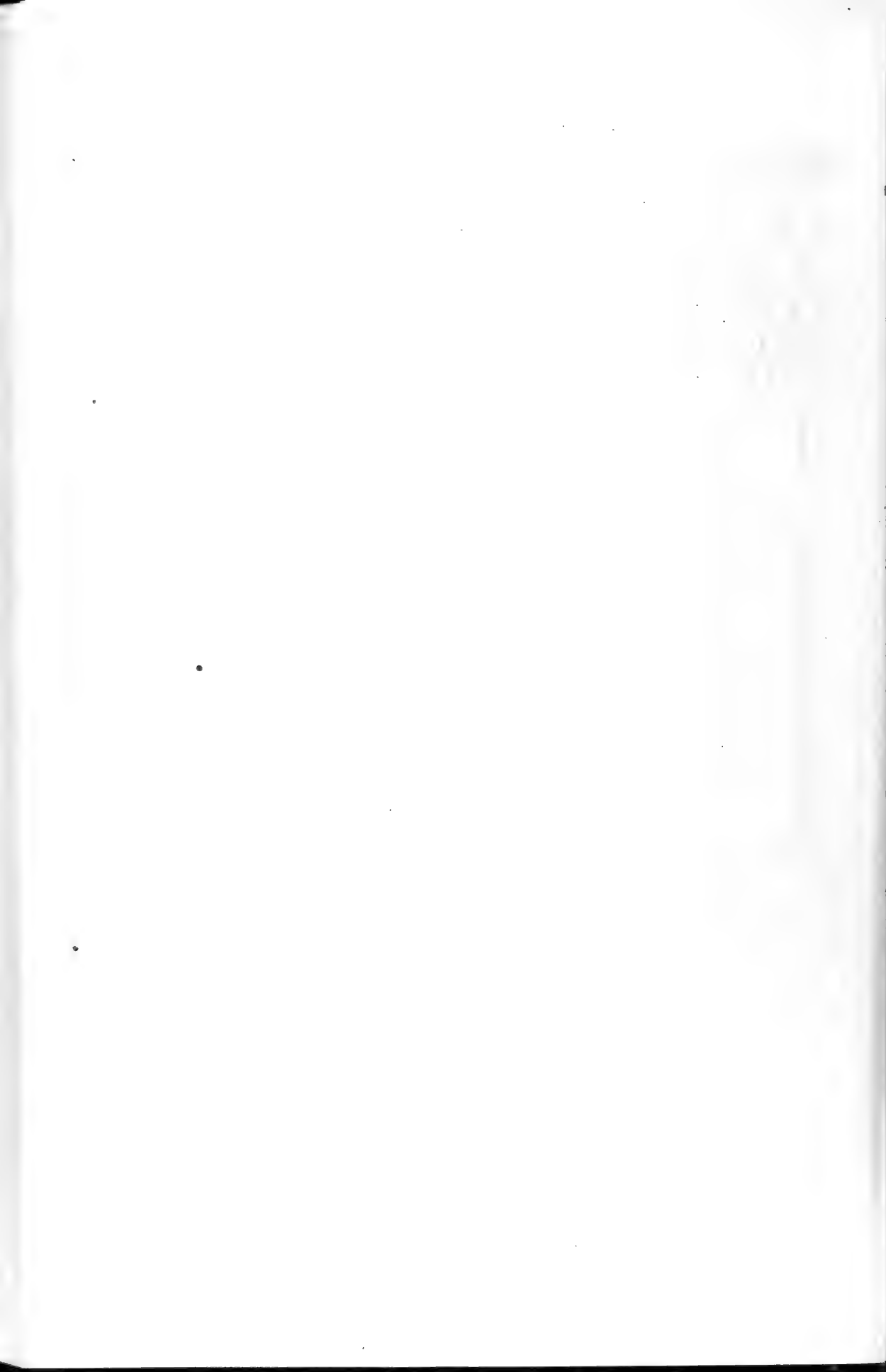
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣民生村	東經：126°02'	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	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	0.7	2.4	4.1	4.7	2.8	8.7	2.6	5.9	4.4	4.1	0.6	
2	0.7	0.8	1.6	5.0	2.5	4.4	6.0	1.2	4.4	3.6	4.2	0.5	
3	1.1	1.0	1.7	5.5	6.5	6.3	12.4	0.3	4.9	4.8	2.8	0.5	
4	1.3	0.9	2.3	9.6	7.3	2.8	9.7	6.5	4.4	1.0	0.5	0.5	
5	1.1	0.8	2.5	9.7	10.0	3.1	3.7	6.5	5.0	5.1	0.6	0.4	
6	0.9	1.3	2.4	3.4	10.0	2.5	8.7	6.8	6.5	5.3	1.5	0.5	
7	0.8	1.5	2.3	1.6	14.0	6.3	9.7	7.2	7.2	4.6	1.3	0.7	
8	0.6	1.2	1.5	6.5	8.0	7.4	4.3	6.6	5.0	4.5	1.5	0.6	
9	1.1	1.3	1.6	4.1	5.7	8.5	6.8	5.9	5.3	3.3	0.3	0.6	
10	0.8	1.7	1.6	4.4	10.8	8.9	6.5	6.3	5.8	3.6	0.4	0.5	
11	1.4	1.7	2.3	3.6	11.7	9.4	7.0	4.6	2.7	4.4	0.6	0.5	
12	1.2	1.6	2.4	3.7	11.5	12.6	7.9	6.4	2.0	4.7	0.7	0.6	
13	1.1	1.5	2.6	4.1	11.2	12.7	4.3	5.8	3.9	4.2	0.3	0.3	
14	1.3	1.6	2.8	4.4	10.0	11.0	4.9	4.8	5.0	4.3	0.6	0.4	
15	1.0	1.6	3.0	4.6	9.0	16.3	8.1	4.8	3.9	3.7	0.5	0.5	
16	1.0	1.4	3.1	2.4	9.3	10.7	8.2	8.7	2.6	2.7	1.4	0.9	
17	0.9	1.7	3.0	1.1	11.1	7.0	1.0	6.9	5.4	2.6	1.7	0.3	
18	1.3	1.6	3.7	2.2	12.5	6.4	11.7	3.5	3.6	3.3	1.5	0.4	
19	1.0	1.5	3.7	0.9	13.3	3.4	12.8	1.2	4.6	3.5	1.4	0.3	
20	0.8	1.5	3.5	3.0	10.0	7.5	1.0	6.3	3.4	3.9	1.4	0.3	
21	1.6	1.6	3.7	3.4	5.4	9.0	0.3	5.6	4.4	4.3	1.6	0.4	
22	0.9	1.7	2.0	3.6	7.9	10.5	0.3	6.0	4.5	4.5	1.7	0.2	
23	1.7	1.6	1.8	5.5	7.0	7.6	0.0	5.9	1.9	4.3	1.6	0.5	
24	1.3	1.5	2.5	5.2	9.1	9.8	0.3	6.9	2.1	4.6	1.4	0.6	
25	1.1	1.8	1.3	5.7	14.0	11.4	6.7	4.4	4.9	3.7	0.9	0.3	
26	1.2	1.2	1.9	4.8	8.1	3.8	7.7	6.4	5.8	5.4	2.0	0.4	
27	1.1	0.8	2.0	1.6	6.6	16.1	5.5	5.5	3.3	5.3	2.1	0.2	
28	0.8	1.5	3.4	5.5	9.8	18.9	4.1	9.6	4.6	5.1	2.6	0.3	
29	1.3	2.3	3.1	3.0	3.0	9.7	0.4	6.6	3.0	4.4	2.0	0.3	
30	1.0		3.6	7.4	1.0	6.5	3.9	5.4	4.5	4.4	1.9	0.2	
31	0.8		3.9		6.9		6.2	2.5		4.3		0.6	
總 量	33.1	40.9	79.2	129.6	267.9	253.3	178.8	167.7	130.5	127.8	45.1	13.9	
最 大	1.7	2.3	3.9	9.7	14.0	18.9	12.8	9.6	7.2	5.4	4.2	0.9	
日 期	23	29	31	5	7	28	19	28	7	26	2	16	
最 小	0.6	0.7	1.3	0.9	1.0	2.5	0.0	0.3	1.9	1.0	0.3	0.2	
日 期	8	1	25	19	30	6	23	3	23	4	9	22	
全 年 統 計	年蒸發量 1467.3			最大日蒸發量 18.9			6月28日		最小日蒸發量 0.0			7月23日	
	最大月蒸發量 257.9				5月			最小月蒸發量 13.9				12月	
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註													
符 號													



# 哈爾濱水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

編編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	哈爾濱市新陽區河干街	東經：126°38'	北緯：45°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 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	0.1*	T*	0	4.6	3.2	13.6	1.9	0	3.0	0	0
2	0	0	0.2*	0	2.0	4.4	0	0.2	4.5	0	0	0
3	0	0	0	0	0	10.1	0	T	0	0	0.6	T*
4	0	0	0	0	0	6.2	0.4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	4.0	0.6	0	9.6	0	0.1*	0
6	0	0.1*	0	30.0*	0	T	0	0	0	0	0	0
7	0	T*	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0.2*	T*	4.0*	0	0	0	2.3	0	0	0	0	0
9	0.8*	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0.1	0	0
10	0	0	0	1.1	0	0.6	0.2	0	16.3	0	0.7*	0
11	0	0	0	0	0	0	21.1	0	8.2	T**	T*	0
12	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	4.2	0.1	0	0	0	T*
14	0	0	0	0	0	0	17.1	T	0	17.2	0.7*	0
15	0.7*	0	0	5.5	0	0	0.5	0	3.8	1.8**	0	0
16	0	0	0	9.0**	0	14.5	0	0	9.5	0	0	T*
17	0	0	0	2.8*	0.7	11.5	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	7.0**	0	12.6	0	15.6	T	0	0	0
19	0	0	0	3.8	1.0	0	0.3	21.3	8.7	0.1	0	0
20	0	0	T*	0.2	0	0	10.7	0.9	0	9.0	0	0
21	0	0	0	0	T	0	8.4	0	1.9	0	0	0
22	0	0	1.5*	0.5*	0	0	51.6	0	0	0	0	0
23	0	0	0.2*	0	0	0	166.5	0	2.4	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	9.5	0.1	T	0	0	0
25	0	0	0	0	0.4	0	0	11.2	0	0	0	0
26	0	0.2*	0	0.3	5.0	0	0	0.2	0	0	3.1*	0
27	0	0	0	3.6	1.4	0	0	0.9	T	0	T*	0
28	0.9*	0	T*	1.4	0	0	0	5.0	0	0	0	0
29	0	0	0	T	11.7	1.5	0.1	6.9	0	0	0	3.0*
30	0	0	0	0	3.5	3.6	15.2	1.1	0	0	0	0
31	0	0	0	0	17.5*	0	24.4	0	0	0	0	0
總 量	2.6	0.4	5.9	65.2	47.8	72.2	357.4	65.4	64.9	31.2	5.2	3.0
百 分 比	0.4	0.1	0.8	9.1	6.6	10.0	49.7	9.1	9.0	4.3	0.7	0.4
降 水 日 數	4	3	4	12	10	11	19	13	9	6	5	1
百 分 比	4.1	3.1	4.1	12.4	10.3	11.3	19.6	13.4	9.3	6.2	5.2	1.0
一 日 最 大 量	0.9	0.2	4.0	30.0	17.5	14.5	166.5	21.3	16.3	17.2	3.1	3.0
日 期	28	26	8	6	31	16	23	19	10	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 721.2			年降水日數 97			最大日降水量 166.5 7月23日			最大月降水量 357.4 7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月4日			終 雪 4月19日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 △雨雹水量 ●雨											

# 哈爾濱水位站 1952年降水量記錄表

哈爾濱市新陽區河干街

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	9	5:20	9	9:00	3:40	0.2*		8	0.2*	69	6	4	X X	5	10:50	X X						
		9	9:00	9	10:36		T *		9	0.8*	70	5	11:00	5	13:05	2:05							
		9	5:20	9	10:36	5:16	0.2*				71	5	15:45	5	15:55	0:10							
		9	23:20	10	2:30	3:10	0.8*				72	5	19:45	5	19:50								
2		12	X X	X X			T *		12	T *	73	5	X X	6	6:30	X X							
3		15	12:00	15	15:00	6:00	0.7*		15	0.7*	74	6	10:35	6	10:40								
4		28	17:20	28	23:10	5:50	0.9*		28	0.9*	75	10	16:00	10	16:30	0:30							
5		1	20:30	1	22:10	1:40	0.1*		1	0.1*	76	16	22:05	17	4:30	6:25							
6		6	22:30	7	9:00	10:30	0.1*		6	0.1*	77	17	11:10	17	11:25	0:15							
7		7	9:00	7	9:50		T *		7	T *	78	17	15:50	17	16:40	0:50							
		6	22:30	7	9:50	11:20			6		79	18	7:00	18	7:15	0:15							
8		8	X X	X X			0.1*		8	T *	80	18	13:30	18	14:30	1:00							
9		28	X X	27	6:10	X X	T *		28	0.2*	81	18	15:55	18	16:05	0:10							
10		1	X X	2	9:00		T *		1	T *	82	18	X X	X X									
11		2	15:30	2	17:00	1:30	0.2*		2	0.2*	83	19	8:55	19	7:10	1:15							
12		8	6:40	8	9:00		T *		8	T *	84	19	8:25	19	8:55	0:30							
		8	9:00	8	21:30	12:30	4.0*		8	4.0*	85	30	5:45	30	9:00	3:15	1.5						
		8	6:40	8	21:30	14:50						30	9:00	30	11:15	2:15	3.5						
13		18	10:20	18	13:50		T *		18	T *	86	30	5:45	30	11:15	5:30							
14		20	22:40	20	23:10		T *		20	T *	87	30	12:25	30	12:55	0:30							
15		22	21:25	23	7:00	9:35	1.5*		22	1.5*	88	1	20:20	1	21:15	0:55							
16		23	10:50	23	12:10		T *		23	T *	89	5	5:10	2	5:40	0:30							
17		23	16:30	23	20:10	3:40	0.2*		23	0.2*	90	5	3:40	5	4:00	0:20							
18		28	15:20	28	15:32		T *		28	T *	91	5	6:55	5	7:35	0:40							
19		6	18:00	7	4:30	10:30	30.0*		6	30.0*	92	5	8:25	5	9:00	0:35	0.2						
20		11	3:40	11	9:00	5:20	1.1		10	1.1	93	5	9:00	5	10:55	1:55	0.6						
21		15	11:10	15	23:00	11:50	5.5		15	5.5	94	8	13:10	8	13:44	0:34							
22		17	2:15	17	9:00	6:45	9.0**		17	9.0**	95	8	15:47	8	18:05	2:18	2.8*						
		17	9:00	17	17:35	8:35	2.8*		17	2.8*	96	9	10:20	9	11:45	1:25							
		17	2:15	17	17:35	15:20					97	9	13:40	9	13:45								
23		18	12:36	18	12:50	0:14	11.8**		18	7.0**	98	9	17:25	9	18:10	0:45							
24		19	1:30	19	8:30	7:00	6.8*		19	3.8	99	10	15:00	10	17:00	2:00							
25		19	9:00	19	12:30	3:30	3.1		19	3.1	100	11	18:09	11	19:50	1:41							
26		19	17:30	19	17:45	0:15	0.1		20	0.2	101	13	12:10	13	14:25	2:15							
27		19	20:15	19	21:00	0:45	0.6		20	0.5*	102	14	13:35	14	14:45	1:10							
28		20	X X	X X			0.2		20	0.2	103	15	16:00	15	16:10								
29		22	10:10	22	10:40	0:30	0.3*		22	0.3*	104	15	16:20	15	17:07	0:47							
30		22	11:35	22	11:42		T *		22	T *	105	19	22:48	19	23:15	0:27							
31		22	12:10	22	12:20		T *		26	0.3	106	20	22:00	20	23:35	1:35							
32		22	13:45	22	13:55	0:10	0.2*		26	0.3	107	21	7:35	21	8:50	1:15							
33		26	12:25	26	13:20	0:55	0.3		26	0.3	108	21	9:40	21	12:45	3:05							
34		26	14:25	26	14:30		T		27	3.6	109	22	9:25	22	10:50	1:25							
35		26	15:26	26	15:30		T		27	1.4	110	22	13:20	22	13:45	0:25							
36		27	10:55	27	11:30		T		27	1.4	111	22	14:10	22	15:00	0:50							
37		27	12:05	27	19:10	7:05	1.4		28	1.4	112	22	17:45	22	19:05	1:20							
38		28	0:45	28	9:00	8:15	2.2		28	1.4	113	22	19:30	22	20:40	1:10							
		28	9:00	29	12:05	3:05	1.4		29	T	114	23	22:40	23	7:00	8:20							
		28	0:45	28	12:05	11:20			29	3.6	115	23	14:10	24	9:00	18:50	166.5						
39		29	15:15	29	15:45		T		29	T	116	24	9:00	24	13:25	4:25	9.5						
40	5	2	5:45	2	9:00	3:15	4.6		1	4.6	117	23	14:10	24	13:25	23:15							
		2	9:00	2	9:30	0:30	0.1		2	2.0	118	24	9:00	24	9:10	0:15							
		2	5:43	2	9:30	3:45					119	30	7:55	30	8:00								
		2	9:50	2	10:20		T				120	30	8:55	30	9:10								
41		2	11:00	2	11:30	0:30	0.1				121	30	9:00	30	17:55	8:55	13.2						
42		2	14:40	2	16:45	2:05	1.3				122	30	8:55	30	17:55	9:00							
43		2	18:00	2	22:00	4:00	0.5				123	31	3:00	31	6:00	3:00							
44		17	23:40	X X	X X		0.7		17	0.7	117	31	X X	1	1:00	X X							
45		19	X X	X X	X X		1.0		19	1.0	118	1	5:25	1	8:15	2:50							
46		21	13:55	21	14:10		T		21	T	119	1	11:50	1	14:05	2:15							
47		26	5:00	26	6:15	1:15	0.4		25	0.4	120	1	16:50	1	17:40	0:50							
48		26	12:30	26	13:00	0:30	1.5		26	5.0	121	2	12:35	2	14:00	1:25							
49		26	13:50	26	14:20	0:30	2.8				122	2	14:40	2	15:20	0:40							
50		26	18:00	26	19:00	1:00	0.7				123	2	14:40	2	15:20	0:40							
51		27	9:50	27	10:45	0:55	1.4		27	1.4	124	3	12:30	3	12:40								
52		28	6:45	28	7:25		T				125	14	2:20	14	4:00	1:40							
53		29	13:10	29	23:30	10:20	11.6		29	11.7	126	14	17:47	14	18:05								
54		30	8:35	30	9:00	0:25	0.1		30	3.5	127	14	19:00	14	19:40								
55		30	9:00	30	12:00	3:00	1.1				128	19	1:05	19	9:00	7:55	15.6						
		30	8:35	30	12:00	3:25					129	19	9:00	20	2:40	17:40	21.2						
56		30	16:20	30	24:00	7:40	1.2				130	19	1:05	20	2:40	25:35							
57		31	16:00	31	18:45	2:45	2.4				131	20	6:00	20	7:20	1:20							
58		31	23:10	1	3:00	3:50	8.4**		31	17.5**	132	20	9:15	20	10:20	1:05							
59		1	12:27	1	12:44		9.1				133	25	5:45	25	8:00	2:15							
60		1	14:40	1	15:20	0:40	0.1		1	3.2	134	25	10:05	25	10:35	0:30							
61		1	19:55	X X	X X		3.1				135	25	15:20	25	15:25	0:05							
62		2	13:05	2	13:00	0:25	0.2		2	4.4	136	26	0:30	26	1:20	0:50							
63		2	15:10	2	16:20		T				137	27	6:55	27	7:05	0:10							
64		2	19:15	2	21:30	2:15	1.5				138	27	19:50	27	20:25	0:35							
65		2	22:30	X X	X X		2.7				139	28	19:00	28	19:20	0:20							
66		3	16:15	3	21:30	5:15	10.1		3	10.1	140												



# 哈爾濱水位站 1952年降水量記錄表

哈爾濱市新陽區河干街

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	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
143	9	2	14:25	2	15:00	0:35	4.5	2	4.5												
144		5	13:55	5	15:00		T	5	9.6												
145		5	15:45	5	16:00																
146		5	16:42	5	18:00	1:18	4.3														
147		5	19:50	5	20:40	0:50	4.5														
148		6	2:15	6	4:20	2:05	0.8														
149		10	23:40	11	9:00	9:20	16.3	10	16.3												
		11	9:00	11	9:55	0:55	0.2	11	8.2												
		10	23:40	11	9:55	10:15	16.5														
150		11	10:10	11	11:30	1:20	0.5														
151		11	13:50	11	14:40	0:50	4.6														
152		11	15:25	11	16:00	0:35	0.1														
153		11	16:50	11	17:10	0:20	1.0														
154		11	18:35	12	7:10	12:35	1.8														
155		15	16:50	15	21:30	4:40	3.7	15	3.8												
156		16	7:25	16	8:55	1:30	0.1														
157		16	9:10	16	21:00	11:50	9.5	16	9.5												
158		17	14:15	17	14:20		T	17	T												
159		19	7:55	19	8:13		T	18	T												
160		19	9:05	19	13:00	3:55	4.8	19	8.7												
161		19	13:50	19	15:45	1:55	0.2														
162		19	17:30	19	18:00	0:30	0.6														
163		19	21:45	20	3:00	5:15	3.1														
164		22	6:25	22	9:00	2:35	1.9	21	1.9												
165		22	9:45	22	10:05		T	22	T												
166		23	14:30	23	17:45	3:15	2.3	23	2.4												
167		23	18:45	23	20:30	1:45	0.1														
168		24	12:25	24	12:40		T	24	T												
169		27	18:00	27	18:20		T	27	T												
170	10	1	10:50	1	11:05		T	1	3.0												
171		1	11:40	1	11:55		T														
172		1	13:45	1	14:00		T														
173		1	14:20	1	15:05	0:45	2.3														
174		1	18:30	1	21:40	3:10	0.7														
175		9	x x	10	5:00	x x	0.1	9	0.1												
176		10	8:30	10	8:40		T														
177		11	13:00	11	13:25		T**	11	T**												
178		14	20:30	15	9:00	12:30	17.2	14	17.2												
		15	9:00	15	11:30	2:30	1.8**	15	1.8**												
		14	20:30	15	11:30	15:00	19.0**														
179		20	7:20	20	9:00	1:40	0.1	19	0.1												
180		20	11:25	20	16:05	4:40	9.0	20	9.0												
181	11	4	8:30	4	9:00	0:30	0.6	3	0.6												
182		5	12:00	5	16:55	4:55	0.1*	5	0.1*												
183		5	18:00	5	18:15		T*														
184		9	10:50	9	11:50		T*	9	T*												
185		10	14:00	10	21:10	7:10	0.6*	10	0.7*												
186		11	6:00	11	9:00	3:00	0.1*														
		11	9:00	11	10:23		T*	11	T*												
		11	6:00	11	10:23	4:23	0.1*														
187		14	10:35	14	16:05	5:30	0.6*	14	0.7*												
188		14	17:20	14	22:00	4:40	0.1*														
189		26	x x	27	9:00	x x	3.1*	26	3.1*												
		27	9:00	27	9:30		T*	27	T*												
		26	x x	27	9:30	x x	3.1*														
190		27	11:25	27	12:05		T**														
191	12	3	13:55	3	19:00		T**	3	T**												
192		13	x x	14	6:00		T**	13	T**												
193		17	7:10	17	7:53		T**	16	T**												
194		29	14:30	30	7:45	17:15	3.0*	29	3.0*												

全年統計 一次最大降水量 176.0公厘 歷時 23時15分 一次最急降水量 25.3公厘 歷時 1時20分 降水率 19.0公厘/小時  
日期 7月23-24日 分段最急降水量 25.3公厘 歷時 1時20分 降水率 19.0公厘/小時

附註

符號 \* 雪水量 \* 雨夾雪水量 \* 霰水量 △ 雨雹水量 ● 雨

# 哈爾濱水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	哈爾濱市新陽區河干街	東經：126°38'	北緯：45°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	0.6	0.7	1.8	3.4	12.1	2.8	9.3	2.7	4.1	2.1	3.0	0.5	
2	0.7	0.5	1.0	5.8	2.5	4.4	4.2	2.4	3.5	2.1	1.6	0.4	
3	0.7	0.7	1.5	5.7	5.7	5.7	9.2	3.6	4.5	3.3	1.6	0.4	
4	0.7	0.6	1.4	9.6	8.5	2.1	8.9	5.6	5.9	4.4	0.4	0.6	
5	0.6	0.8	1.4	11.5	11.3	7.2	4.2	7.1	5.3	3.7	0.8	0.5	
6	0.6	0.7	1.6	3.0	10.5	3.7	7.2	8.3	5.6	4.3	1.1	0.5	
7	0.5	0.7	2.5	1.7	10.4	5.1	8.1	8.4	6.9	6.7	1.3	0.5	
8	0.4	0.9	0.4	4.4	7.5	8.6	4.6	8.5	4.9	3.6	1.8	0.7	
9	0.5	0.9	1.0	5.7	6.4	7.4	3.9	6.1	5.2	3.0	1.0	0.9	
10	0.4	0.7	1.2	3.3	9.3	6.3	4.4	6.9	12.7*	1.9	0.6	0.9	
11	0.5	0.9	1.7	2.1	9.3	9.3	7.2	7.1	1.2	3.0	0.9	1.5	
12	0.5	0.9	2.7	2.2	9.8	9.4	8.0	8.0	1.4	2.4	1.1	1.2	
13	0.8	0.8	4.6	3.9	13.5	10.7	5.7	9.2	3.7	6.5	1.0	1.8	
14	0.5	0.8	3.6	3.4	9.1	11.2	7.6	5.8	4.5	5.4	0.4	1.1	
15	0.4	0.7	3.5	1.0	8.5	15.0	5.5	4.9	3.5	2.0	0.9	1.0	
16	0.5	0.9	3.2	1.8	8.5	11.0	6.8	7.3	1.0	2.4	1.0	0.5	
17	0.3	0.8	1.9	0.9	10.7	6.4	8.2	6.4	1.3	1.9	1.1	0.8	
18	0.5	1.0	2.5	2.4	10.2	4.7	10.5	4.8	3.5	4.0	0.9	0.5	
19	0.8	1.0	2.3	1.6	12.5	3.6	8.8	1.9	0.7	2.7	1.3	0.5	
20	0.6	1.0	2.8	2.0	8.2	4.9	13.1	3.9	3.1	1.0	1.7	0.3	
21	0.9	0.8	2.6	4.6	3.6	7.8	2.2	6.4	3.9	1.2	1.5	0.4	
22	0.8	1.0	3.5	2.7	7.5	9.3	6.5	7.4	1.6	1.6	1.3	0.3	
23	0.9	1.0	0.8	3.8	6.5	7.8	4.1	7.4	1.2	2.3	1.1	0.4	
24	0.7	1.1	2.4	4.7	9.5	9.2	1.2	6.4	1.7	2.2	1.8	0.3	
25	0.6	1.6	3.1	4.9	12.5	11.5	5.6	2.4	3.6	2.6	2.5	0.4	
26	0.6	0.8	3.3	3.1	5.5	11.4	7.2	5.1	6.2	4.0	1.0	0.5	
27	0.5	1.3	3.8	1.8	5.4	11.7	6.7	6.1	4.4	2.5	0.5	0.4	
28	0.7	1.4	3.2	3.9	8.2	9.5	5.7	6.1	4.1	4.0	0.7	0.7	
29	0.5	1.5	3.5	3.0	3.0	7.8	6.0	3.8	3.8	2.3	0.5	0.5	
30	0.6		3.2	6.4	1.4	4.6	1.0	4.6	4.8	2.0	0.6	0.5	
31	0.6		2.5		7.4		8.2	2.4		1.8		0.3	
總 量	18.5	26.5	74.5	114.3	255.0	230.1	199.8	177.0	117.8	92.9	35.0	19.8	
最 大	0.9	1.6	4.6	11.5	13.5	15.0	13.1	9.2	12.7	6.7	3.0	1.8	
日 期	21	25	13	5	13	15	20	13	10	7	1	13	
最 小	0.3	0.5	0.4	0.9	1.4	2.1	1.0	1.9	0.7	1.0	0.4	0.3	
日 期	17	2	8	17	30	4	30	19	19	20	4	20	
全 年 統 計	年蒸發量 1361.2			最大日蒸發量 15.0			6月15日		最小日蒸發量 0.3			1月17日	
	最大月蒸發量 255.0				5月			最小月蒸發量 18.5			1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註	經與鄰站比較，9月10日蒸發量偏大，可疑。												
符 號	※可疑數值												

# 中河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省阿城縣中河村	東經：127°28'	北緯：45°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	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
2									0	0	0	0
3									0	0	0	T*
4									0	0	0	0
5									3.2	0	0	0
6									0	0	0	0
7									0	0	0	0
8									0	0	0	0
9									0	0	0	0
10									12.5	0	0.6*	0
11									16.1	0	T*	0
12									1.2	0	0	0
13									0	0	0	0
14									0	22.0	1.0*	0
15									0	0	0	0.3*
16									22.0	0	0	0.2*
17									0	0	T*	0
18									0	0	0	0
19									3.5	0	0	0
20									0	10.0	0	0.3*
21									0.3	0	0	0
22									1.1	0	0	0
23									0	0	0	0
24									0	0	0	0
25									0	0	0	0
26									0	0	2.8*	0
27									0	0	2.3*	0
28									0	0	0	0
29									0	0	0	3.6*
30									0	0	0	0
31									0	0	0	0
總 量									59.9	32.0	6.9	4.4
百 分 比									—	—	—	—
降 水 日 數									8	2	4	4
百 分 比									—	—	—	—
一 日 最 大 量									22.0	22.0	2.8	3.6
日 期									16	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (103.2)		年降水日數 (18)		最大日降水量 (22.0) (9月16日)				最大月降水量 (59.9) (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1日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量											

# 中河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省阿城縣中河村

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		
	日	時分	日	時分	時	分段		一次	日			降水量	日	時分	日	時分	時		分段	一次		日	降水量
1	9	6	8:10	6	9:55	0:45		3.2	5	3.2													
2		11	1:30	11	9:00	7:30	12.5		10	12.5													
		11	9:00	11	11:30	2:30	4.2		11	16.1													
3		11	1:30	11	11:30	10:00		16.7															
4		11	15:20	11	15:50	0:30		1.8															
		11	22:00	12	9:00	11:00	10.1																
		12	9:00	12	10:20	1:20	1.2		12	1.2													
		11	22:00	12	10:20	12:20		11.3															
5		16	13:30	16	22:15	8:45		22.0	16	22.0													
6		19	11:00	19	16:00	5:00		3.5	19	3.5													
7		22	8:35	22	9:00	0:25	0.3		21	0.3													
		22	9:00	22	10:25	1:25	1.1		22	1.1													
		22	8:35	22	10:25	1:50		1.4															
8	10	14	22:35	15	7:12	8:37		22.0	14	22.0													
9		20	10:40	20	15:20	4:40		10.0	20	10.0													
10	11	10	14:25	10	20:10	5:45		0.6*	10	0.6*													
11		11	6:45	11	9:00		T*		11	T*													
		11	9:00	11	11:20		T*																
		11	6:45	11	11:20		T*																
12		14	9:02	14	22:20	13:18		1.0*	14	1.0*													
13		17	12:10	17	13:20			T*	17	T*													
14		27	4:30	27	9:00	4:30	2.8*		26	2.8*													
		27	9:00	27	13:05	4:05	2.5*		27	2.5*													
		27	4:30	27	13:05	8:35		5.3**															
15	12	3	13:10	3	13:52			T*	3	T*													
16		16	6:10	16	9:00	2:50	0.3*		15	0.3*													
		16	9:00	16	10:25	1:25	0.2*		16	0.2*													
		16	6:10	16	10:25	4:15		0.5*															
		16	13:00	16	13:15			T*															
17		20	x x	21	6:00	x x		0.3*	20	0.3*													
18		29	14:40	30	3:00	12:20		3.6*	29	3.6*													
19		30	6:45	30	7:15			T*															
20																							
全年統計			一次最大降水量 (22.0)公厘				歷時 (8時37分)	一次最急降水量 (3.2)公厘		歷時 (0時45分)	降水率 (4.3)公厘/小時				分段最急降水量 (3.2)公厘		歷時 (0時45分)	降水率 (4.3)公厘/小時					
附註	降水量於9月1日開始觀測。																						
符號	( )不全統計 *雪水量 x雨夾雪水量																						

## 中河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省阿城縣中河村	東經：127°28'	北緯：45°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	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									2.1	0.9	1.6	0.4
2									1.9	1.2	1.7	0.4
3									1.7	1.6	1.9	1.0
4									3.1	1.1	1.1	0.4
5									2.4	1.4	0.9	0.5
6									3.7	1.7	1.3	0.5
7									1.9	1.8	0.9	0.5
8									3.1	2.1	1.0	0.6
9									3.2	3.2	0.8	0.7
10									2.2	2.9	0.8	0.6
11									2.4	1.7	0.6	1.8
12									2.2	2.1	0.7	0.6
13									1.5	2.2	0.9	0.7
14									1.2	1.7	0.3	0.6
15									1.6	0.4	0.6	0.6
16									1.4	0.9	1.1	0.5
17									2.1	1.1	0.8	0.4
18									1.4	1.5	1.8	0.5
19									2.4	0.3	1.2	0.4
20									1.6	0.2	1.5	0.3
21									2.4	1.5	0.9	0.4
22									1.4	1.4	1.1	0.4
23									0.5	1.2	0.9	0.5
24									0.7	1.9	1.0	0.4
25									0.8	1.8	1.9	0.4
26									1.1	1.6	0.9	0.6
27									1.2	2.8	0.4	0.5
28									1.0	2.6	0.9	0.5
29									1.4	2.5	0.5	0.4
30									1.3	1.9	0.6	0.6
31										1.8		0.5
總 量									54.9	51.0	30.8	17.2
最 大									3.7	3.2	1.9	1.8
日 期									6	9	3	11
最 小									0.5	0.2	0.3	0.3
日 期									23	20	14	20
全 年 統 計	年蒸發量 (153.9)		最大日蒸發量 (3.7)		(9月 6日)		最小日蒸發量 (0.2)		(10月 20日)			
	最大月蒸發量 (54.9)				(9月)			最小月蒸發量 (17.2)			(12月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	蒸發量於9月1日開始觀測。											
符 號	、不全統計											



松花江流域呼蘭河水系

聖浪雨量站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	黑龍江省鐵嶺縣聖浪村	東經：128°23'	北緯：46°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	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	0.4	1.7	0	0
2							1.4	5.7	0.5	1.1	0	0
3							0	6.2	0	0	0.3*	0
4							20.6	25.6	0	0	1.4*	0
5							5.9	0	41.9	0	1.5*	0
6							0	4.2	0.2	0	0.2*	0
7						0	0	0	2.8	0	0	0
8						0	0.1	7.5	0	0	0	0
9						0	5.5	0	0.3	0	T *	0
10						T	0	0	3.7	0.4*	0.3*	0
11						0	0.4	0	40.6	0	0	0
12						0	T	0	20.5	0	0	0
13						0	4.9	4.5	0.9	0	0	0
14						2.2	3.6	0	2.7	12.9*	T *	0
15						0	0	0	9.3	6.9*	0	0
16						11.4	0	0	1.4	0	0	0.1*
17						8.8	0	0	4.7	0	0.1*	0.2*
18						1.1	0	2.7	0.1	0	0	0
19						0.7	21.9	27.5	9.0	1.3	0	0
20						0	41.2	0.5	0	20.0	0	0
21						0	3.5	0	0	0	0	0
22						0	40.6	0	0.3	0	0	0
23						0	25.7	0.9	0.3	0	0	0
24						0	13.8	0	0.7	0	0	0
25						0	0.9	4.6	0	0	0	0
26						1.1	0	0.3	0	0	0.6*	0
27						0	0	8.5	3.5	0	3.8*	T *
28						0	0	6.0	0	0	0	0
29						1.0	0	1.1	0	0	0	0.3*
30						11.4	0.6	9.0	0	0	0	T *
31							13.4	0		0		0
總 量						(37.7)	201.0	114.9	143.8	44.3	8.2	0.6
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(8)	17	17	20	7	8	3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(11.4)	41.2	27.5	41.9	20.0	3.8	0.3
日 期						(16)	20	19	5	20	27	29
全 年 統 計	年降水量 (550.5)		年降水日數 (80)		最大日降水量 41.9		9月5日		最大月降水量 201.0 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6月7日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 * 雪水量 × 雨夾雪水量 ☉ 霰水量											

松花江流域呼蘭河水系

聖浪雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣聖浪村

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	6	10	12:42	10	13:45			T	67	3	23	19:40	23	20:10	0:30	0.9	23	0.9	
2	10	15:08	10	15:50			T	68	25	11:00	25	11:10	0:10	0:10	0.3	25	4.6		
3	15	7:10	15	7:50	0:40	2.2	14	69	26	6:40	26	7:25	0:45	0:45	4.3				
4	16	13:15	16	13:35	0:20	1.6	16	70	27	7:10	27	8:00	0:50	0:50	0.3	26	0.3		
5	16	21:04	17	6:00	8:56	9.8	17	71	27	14:40	27	15:13	0:35	1.4	27	8.5			
6	17	9:00	17	14:50	5:50	7.2	17	72	27	18:00	27	18:25	0:25	1.2					
7	17	17:20	17	17:30	0:10	1.6	17	73	27	21:30	27	21:45	0:15	0.7					
8	18	19:30	18	20:40	1:10	1.0	18	74	28	1:05	28	6:20	5:15	5.2					
9	19	6:08	19	6:20	0:12	0.1	19	75	28	14:10	28	16:20	2:10	3.5	28	6.0			
10	19	17:15	19	18:50	1:35	0.7	19	76	28	17:35	28	18:45	1:10	2.5					
11	26	22:30	26	22:45	0:15	1.1	26	77	29	14:30	29	14:55	0:25	0.7	29	1.1			
12	29	15:37	29	16:49	1:12	0.5	29	78	29	20:10	29	20:40	0:30	0.4					
13	29	19:10	29	20:34	1:24	0.5	30	79	30	14:00	30	15:15	1:15	3.0	30	9.0			
14	30	20:10	30	22:05	1:55	9.2	30	80	30	15:55	30	16:35	0:40	1.2					
15	1	2:50	1	4:20	1:30	2.2	2	81	30	21:25	31	5:45	8:10	4.8					
16	2	21:15	2	22:30	1:15	1.4	2	82	9	17:55	1	18:30	0:35	0.4	1	0.4			
17	4	10:37	4	13:42	3:05	12.6	4	83	2	11:05	2	12:40	1:35	0.5	2	0.5			
18	4	15:40	4	15:55	0:15	0.4	4	84	5	19:10	5	20:30	1:20	2.7	5	41.9			
19	5	2:52	5	6:20	3:28	7.6	5	85	5	21:10	5	21:55	0:45	4.2					
20	5	13:30	5	14:45	1:15	5.9	5	86	5	22:30	6	0:25	1:55	24.2					
21	8	10:44	8	11:10	0:26	0.1	8	87	6	4:35	6	7:42	3:07	10.8					
22	9	11:50	9	12:35	0:45	3.1	9	88	6	9:40	6	9:55	0:15	0.2	6	0.2			
23	9	13:35	9	15:20	1:45	2.4	9	89	8	4:40	8	7:10	2:30	2.8	7	2.8			
24	11	10:30	11	11:20	0:50	0.4	11	90	9	9:50	9	9:55	0:05	0.2	9	0.3			
25	12	16:30	12	16:40		T	12	91	9	12:40	9	12:45	0:05	0.1					
26	13	13:31	13	15:24	1:53	4.7	13	92	11	4:15	11	9:00	4:45	3.7	10	3.7			
27	14	4:25	14	5:15	0:50	0.2	14	93	11	9:00	11	15:30	6:30	18.3	11	40.6			
28	14	9:05	14	11:30	2:25	3.6	14	94	11	4:15	11	15:30	11:15	22.0					
29	19	12:33	19	13:41	1:08	0.9	19	95	11	17:30	12	9:00	15:30	22.3					
30	20	7:40	20	8:50	1:10	21.6	20	96	12	9:00	13	1:55	16:55	20.5					
31	20	18:40	20	18:50	0:10	0.1	20	97	11	17:30	13	1:55	32:25	42.8					
32	20	20:02	20	22:47	2:45	3.7	20	98	14	4:20	14	5:15	0:55	0.9	13	0.9			
33	21	3:00	21	5:12	2:12	22.0	21	99	14	17:30	14	18:15	0:45	2.7	14	2.7			
34	21	6:44	21	8:20	1:36	14.9	21	100	16	1:00	16	4:55	3:55	9.3	15	9.3			
35	21	8:45	21	9:00	0:15	0.5	21	101	16	11:15	16	11:45		T	16	1.4			
	21	9:00	21	9:25	0:25	0.1	21	102	17	2:50	17	4:20	1:30	1.4					
	21	8:45	21	9:25	0:40	0.6	21	103	17	10:10	17	16:10	6:00	4.7	17	4.7			
36	21	10:07	21	12:20	2:13	0.4	22	104	19	8:00	19	9:00	1:00	0.1	18	0.1			
37	21	13:00	21	13:30		T	22	105	19	9:00	19	11:50	2:50	3.8	19	9.0			
38	22	9:50	22	10:00		T	22	106	19	8:00	19	11:50	3:50	3.9					
39	22	12:36	22	14:20	1:44	5.3	22	107	19	12:20	19	21:00	8:40	5.2					
40	22	18:28	22	20:40	2:12	11.2	22	108	22	9:20	22	10:12	0:52	0.3	22	0.3			
41	22	22:35	23	9:00	10:25	24.1	23	109	103	24	7:00	24	7:50	0:50	0.3	23	0.3		
	23	9:00	23	10:30	1:30	1.7	23	110	104	24	10:15	24	11:10	0:55	0.7	24	0.7		
	22	22:35	23	10:30	11:55	25.8	23	111	105	27	17:55	27	20:30	2:35	3.5	27	3.5		
42	23	11:10	23	13:25	2:15	4.8	24	112	106	2	1:50	2	2:55	1:05	1.7	1	1.7		
43	23	18:25	23	19:05	0:40	0.3	24	113	2	18:50	2	20:35	1:45	1.1	2	1.1			
44	23	20:40	24	9:00	12:20	18.9	24	114	107	11	6:20	11	8:47	2:27	0.4*	10	0.4*		
	24	9:00	24	11:10	2:10	1.2	24	115	14	23:20	15	9:00	9:40	12.9*	14	12.9*			
45	23	20:40	24	11:10	14:30	20.1	24	116	15	9:00	15	18:19	9:19	6.9*	15	6.9*			
46	24	12:45	24	13:55	1:10	3.4	24	117	14	23:20	15	18:19	18:59	19.8*					
47	24	21:30	24	22:00	0:30	8.1	25	118	20	7:51	20	9:00	1:09	1.3	19	1.3			
48	24	x x	25	9:00	x x	1.1	25	119	20	9:00	20	16:44	7:44	17.5	20	20.0			
49	25	18:19	25	18:35		T	25	120	20	7:51	20	16:44	8:53	18.8					
50	26	5:49	26	6:15	0:26	0.1	26	121	20	18:04	20	20:53	2:49	2.5					
51	26	7:56	26	8:30	0:34	0.8	26	122	11	3	14:42	3	16:38	1:56	0.3*	3	0.3*		
52	30	17:20	30	19:45	2:25	0.6	30	123	4	11:14	4	14:02	2:48	1.4*	4	1.4*			
53	31	9:05	31	13:45	4:40	13.4	31	124	5	11:49	5	14:38	2:49	0.3*	5	1.5*			
54	1	11:05	1	12:45	1:40	0.1	1	125	5	22:11	6	0:08	1:57	1.2*					
55	2	12:50	2	13:43	0:53	3.6	2	116	6	13:17	6	16:26	3:09	0.2*	6	0.2*			
56	2	14:19	2	15:25	1:06	2.1	2	117	9	13:48	9	15:26		T*	9	T*			
57	3	13:15	3	13:45	0:30	6.2	3	118	10	14:43	10	16:20	1:37	0.9*	10	0.9*			
58	4	11:30	4	12:50	1:20	4.8	4	119	14	22:13	15	0:36		T*	14	T*			
59	4	15:45	4	16:30	0:45	5.9	4	120	17	13:42	17	15:04	1:22	0.1*	17	0.1*			
60	4	17:30	4	20:40	3:10	11.9	4	121	27	6:21	27	9:00	2:39	0.6*	26	0.6*			
61	5	7:30	5	7:50	0:20	3.0	5	122	27	9:00	27	18:28	9:28	3.9*	27	3.9*			
62	6	19:40	6	21:35	1:55	4.2	6	123	27	6:21	27	18:28	12:07	4.4*					
63	8	15:10	8	16:50	1:40	7.5	8	124	17	7:38	17	9:00	1:22	0.1*	16	0.1*			
64	14	3:06	14	5:50	2:44	4.5	13	125	17	9:00	17	11:12	2:12	0.2*	17	0.2*			
	19	7:30	19	9:00	1:30	2.7	18	126	17	7:38	17	11:12	3:34						
	19	9:00	20	6:00	21:00	27.5	19	127	27	14:46	27	18:38		T*	27	T*			
	19	7:30	20	6:00	22:30		20	128	29	17:42	29	23:48	6:06	0.3*	29	0.3*			
	20	9:00	20	9:20	0:20	0.2	20	129	30	12:42	30	14:26		T*	30	T*			
66	20	14:30	20	15:50	1:20	0.3													

全年統計 一次最大降水量 42.8公厘 歷時 32時25分 一次最急降水量 21.6公厘 歷時 1時10分 降水率 18.5公厘/小時  
 日期 9月11-12日 分段最急降水量 21.6公厘 歷時 1時10分 降水率 18.5公厘/小時

附註 降水量於6月7日開始觀測。

符號 \*不全統計 x\*雪水量 x雨夾雪水量 x霰水量



松花江流域呼蘭河水系

聖浪雨量站 1952 年逐日蒸發量表

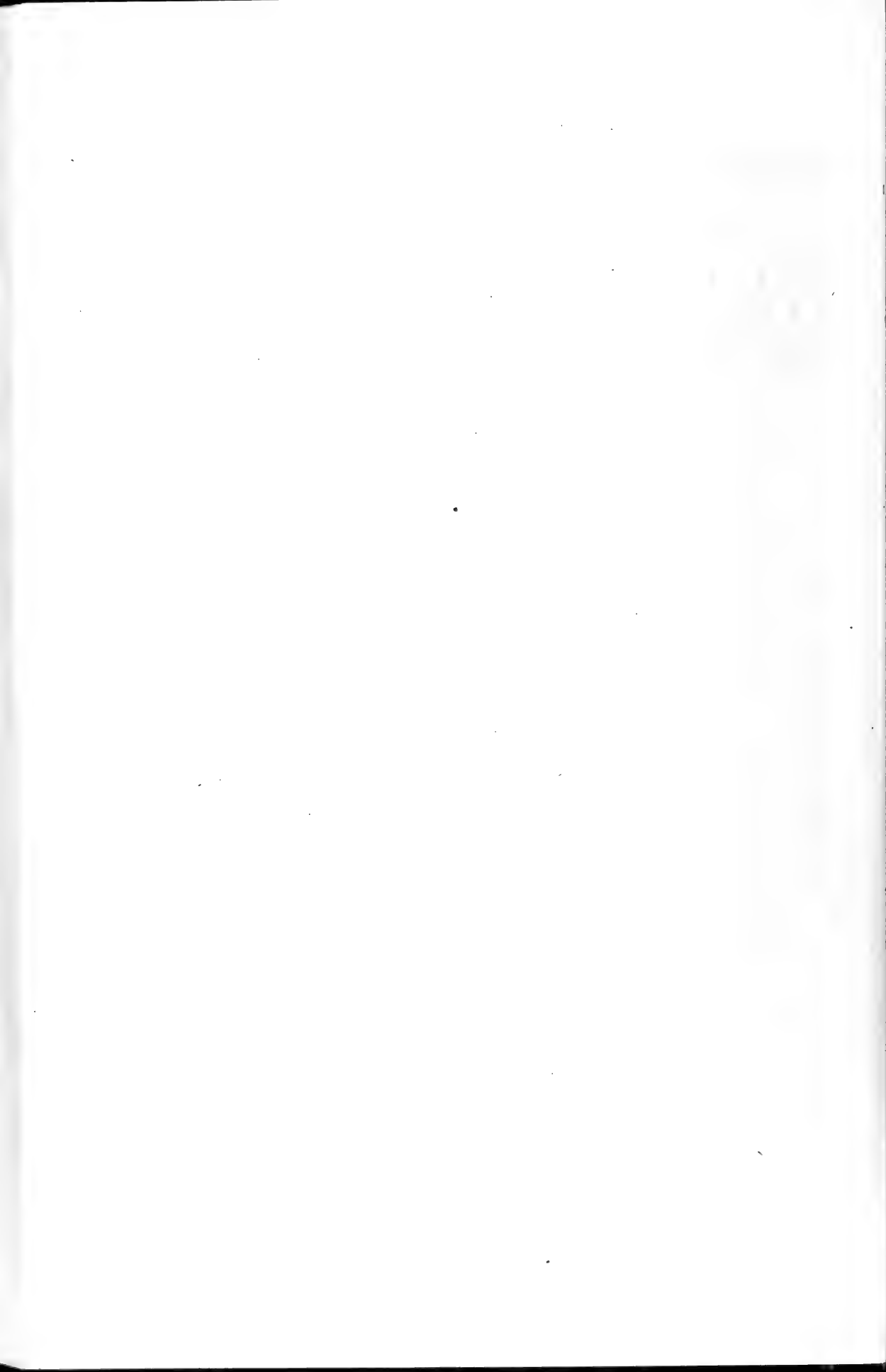
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵嶺縣聖浪村	東經：128°23'	北緯：46°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	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							4.5	2.6	3.4	2.5	1.7	0.4
2							4.4	2.6	1.7	0.8	1.8	0.3
3							6.3	1.7	2.8	2.0	0.3	0.2
4							3.1	1.1	4.4	2.5	0.2	0.5
5							3.4	4.3	6.2	2.8	0.2	0.4
6								4.6	4.4	3.1	0.3	0.5
7						4.0	3.7	4.0	2.8	3.4	0.8	0.6
8						5.3	4.5	4.8	2.4	3.3	0.9	0.6
9						6.2	1.2	5.5	1.8	3.3	0.5	0.8
10						4.2	3.6	4.9	3.4	0.9	0.4	0.6
11						6.7	3.4	5.5	1.8	1.6	0.6	1.0
12						4.5	4.7	5.1	0.9	0.9	0.7	0.7
13						7.6	0.9	4.6	1.8	3.8	0.7	0.8
14						9.0	3.2	3.3	1.0	1.4	0.5	0.6
15						6.3	5.1	2.3	2.6	1.0	0.8	0.5
16						2.2	4.1	3.7	1.1	1.2	0.7	0.5
17						2.4	4.8	4.6	1.4	2.3	0.4	0.3
18						2.3	6.3	3.5	2.4	2.6	0.8	0.4
19						2.2	0.4	4.5	0.3	0.5	0.8	0.4
20						5.7	5.3	0.7	2.4	0.2	1.0	0.3
21						3.8	0.2	4.9	2.1	0.3	1.1	0.3
22						7.2	0.6	4.8	1.1	1.9	1.3	0.3
23						7.7	3.4	4.9	2.1	1.4	0.8	0.4
24						6.4	0.2	4.3	0.6	1.4	0.9	0.4
25						7.7	4.2	1.6	2.9	1.3	1.2	0.5
26						7.7	4.8	3.7	4.0	1.6	0.6	0.6
27						8.2	5.5	3.2	4.0	3.2	0.2	0.3
28						7.3	4.9	1.9	2.6	2.4	0.6	0.4
29						5.2	5.1	2.5	4.2	3.3	0.7	0.3
30						3.6	1.9	2.9	4.4	2.2	0.5	0.3
31							0.6	2.4		1.1		0.4
總 量						(133.4)	108.9	110.8	75.7	60.4	22.0	14.6
最 大						(9.0)	6.3	5.5	6.2	3.8	1.8	1.0
日 期						(14)	3	9	5	13	2	11
最 小						(2.2)	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2
日 期						(16)	21	20	19	20	4	3
全 年 統 計	年蒸發量 (525.8)		最大日蒸發量 (9.0)		(6月14日)		最小日蒸發量 (0.2)		(7月21日)			
	最大月蒸發量 (133.4)				(6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	蒸發量於6月7日開始觀測。											
符 號	不全統計											



松花江流域呼蘭河水系

石長水位站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	黑龍江省鐵嶺縣石長村	東經：128°13'	北緯：46°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、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	0.5	4.3	0	0
2								0	2.3	1.1	0	0
3								2.5	0	0	0	0.2*
4								29.1	0	0	1.5*	0
5							6.6	0	34.1	0	0.6*	0
6							0	7.9	0	0	0	0
7							0	0	0.8	0	0	0
8							5.8	0	0	0	0	0
9							0	0	0	0	0	0
10							0	0	4.4	0	0	0
11							0	0	34.0	0	0	0
12							0	0	17.7	0	0	0
13							9.1	1.8	1.1	0	0	0
14							2.2	0	0	11.1	0	0
15							0	0	12.1	9.4	0	0
16							0	0	0	0	0	0
17							0	0	5.8	0	0.1*	0
18							0	1.6	0	0	0	0
19							0	26.2	7.6	6.9	0	0
20							2.2	6.9	0	14.3	0	T*
21							35.6	0	0.1	0	0	0
22							31.9	0	0.8	0	0	0
23							5.7	0	0.3	0	0	0
24							1.3	0	0.6	0	0	0
25							0.1	0	0	0	0	0
26							0	0	0	0	1.0*	0
27							0	2.2	2.5	0	2.9*	0
28							0	0	0	0	0	0
29							0	1.7	0	0	0	0.2*
30							0	3.9	0	0.3*	0	0.2*
31							7.0	0	0	0	0	0
總 量							(107.5)	89.8	124.7	47.4	6.1	0.6
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(11)	10	16	7	5	3
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							35.6	29.1	34.1	14.3	2.9	0.2
日 期							21	4	5	20	27	3
全 年 統 計	年降水量 (370.1)		年降水日數 (52)		最大日降水量 (35.6) (7月21日)			最大月降水量 (124.7)(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7月5日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 x融水量											

松花江流域呼蘭河水系

石長水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣石長村

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	7	5	14:30	5	15:52	1:22	6.6	5	6.6	57	10	14	21:16	15	19:23	22:07	20.5	19	6.9		
2		8	11:45	8	12:10	0:25	5.8	8	5.8	58	10	20	6:58	20	9:00	2:02	6.9	20	14.3		
3		13	10:05	13	10:25	0:20	2.2	13	9.1			20	9:00	20	16:31	7:31	13.2				
4		13	12:40	13	14:40	2:00	5.8					20	6:58	20	16:31	9:33					
5		14	8:25	14	9:00	0:35	1.1					59	20:17	44	22:14	4:30	20.1				
		14	9:00	14	10:15	1:15	2.2					60	30	20:19	30	20:48	0:29	1.1			
		14	8:25	14	10:15	1:50	3.3					61	11	4	10:51	4	12:04	1:13	0.3*	30	0.3*
		21	8:00	21	9:00	1:00	2.2					62	4	12:24	4	13:03	0:39	0.8*	4	1.5*	
		21	9:00	21	9:52	0:52	5.2					63	5	3:24	5	3:58	0:34	0.5*			
		21	8:00	21	9:52	1:52	7.4					64	5	12:11	5	23:53	11:42	0.2*			
		21	15:00	21	16:40	1:40	15.9					65	17	9:11	17	15:21	6:10	0.6*	5	0.6*	
		21	18:10	21	19:20	1:10	14.5					66	27	6:14	27	9:00	2:46	0.1*	17	0.1*	
		22	12:58	22	13:15	0:20	3.1					22	27	9:00	27	18:34	9:34	1.0*	26	1.0*	
		22	17:55	22	19:10	1:15	2.9					27	6:14	27	18:34	12:20	2.9*	27	2.9*		
		22	19:45	22	22:10	2:25	21.5					67	12	3	X X	X X		3.9*	3	0.2*	
		23	5:15	23	5:40	0:25	2.2					68	20	9:10	20	9:21		0.2*	T *	20	T *
		23	7:35	23	8:10	0:35	1.1					69	29	16:07	30	9:00	14:53	0.2*	29	0.2*	
		23	8:50	23	9:00	0:10	1.1					30	9:00	30	10:05	1:05	0.2*	30	0.2*		
		23	9:00	23	10:50	1:50	5.7					29	18:07	30	10:05	15:58		0.4*			
		23	8:50	23	10:50	2:00	6.8					24	9:00	24	11:00	2:00					
		24	9:00	24	11:00	2:00	1.3					25	7:55	25	8:35	0:40	0.1				
		26	7:55	26	8:35	0:40	0.1					31	12:30	31	14:45	2:15	7.0				
		31	12:30	31	14:45	2:15	7.0					3	10:15	3	11:10	0:55	1.4				
	8	3	10:15	3	11:10	0:55	1.4					3	14:35	3	15:35	1:00	1.1				
		4	10:25	4	10:43	0:18	4.7					4	10:25	4	10:43	0:18	4.7				
		4	11:18	4	11:31	0:13	0.5					4	11:18	4	11:31	0:13	0.5				
		4	12:00	4	13:05	1:05	0.7					4	12:00	4	13:05	1:05	0.7				
		4	14:40	4	15:10	0:30	0.4					4	14:40	4	15:10	0:30	0.4				
		4	16:56	4	17:10	0:14	4.5					4	16:56	4	17:10	0:14	4.5				
		4	17:50	4	18:25	0:35	0.9					4	17:50	4	18:25	0:35	0.9				
		5	7:00	5	8:24	1:24	17.4					5	7:00	5	8:24	1:24	17.4				
		6	19:15	6	19:40	0:25	7.9					6	19:15	6	19:40	0:25	7.9				
		14	3:50	14	5:55	2:05	1.8					6	3:50	6	5:55	2:05	1.8				
		19	5:00	19	9:00	4:00	1.6					13	3:50	13	5:55	2:05	1.8				
		19	9:00	20	5:10	20:10	23.9					18	5:00	18	9:00	4:00	1.6				
		19	5:00	20	5:10	24:10	25.5					19	9:00	19	9:00	4:00	1.6				
		20	7:40	20	9:00	1:20	2.3					19	5:00	19	9:00	4:00	1.6				
		20	9:00	20	12:02	3:02	1.1					20	7:40	20	9:00	1:20	2.3				
		20	7:40	20	12:02	4:22	3.4					20	9:00	20	12:02	3:02	1.1				
		20	13:20	20	14:15	0:55	5.4					20	7:40	20	12:02	4:22	3.4				
		20	15:08	20	15:20	0:12	0.4					20	13:20	20	14:15	0:55	5.4				
		27	17:27	27	17:37	0:10	1.4					20	15:08	20	15:20	0:12	0.4				
		28	2:50	28	3:10	0:20	0.8					27	17:27	27	17:37	0:10	1.4				
		29	13:20	29	13:45	0:25	1.7					28	2:50	28	3:10	0:20	0.8				
		30	13:45	30	13:57	0:12	1.3					29	13:20	29	13:45	0:25	1.7				
		30	16:58	30	17:40	0:42	2.6					30	13:45	30	13:57	0:12	1.3				
		1	17:50	1	18:11	0:21	0.5					30	16:58	30	17:40	0:42	2.6				
		2	12:50	2	13:46	0:56	2.3					1	17:50	1	18:11	0:21	0.5				
		5	20:18	6	6:58	10:42	34.1					2	12:50	2	13:46	0:56	2.3				
		8	2:45	8	3:50	1:05	0.8					5	20:18	6	6:58	10:42	34.1				
		11	5:05	11	9:00	3:55	4.4					8	2:45	8	3:50	1:05	0.8				
		11	9:00	11	15:49	6:49	16.5					11	5:05	11	9:00	3:55	4.4				
		11	5:05	11	15:49	10:44	20.9					11	9:00	11	15:49	6:49	16.5				
		11	18:31	11	20:24	1:53	4.0					11	5:05	11	15:49	10:44	20.9				
		11	23:15	12	9:00	9:45	13.5					11	18:31	11	20:24	1:53	4.0				
		12	9:00	12	17:51	8:51	15.9					11	23:15	12	9:00	9:45	13.5				
		11	23:15	12	17:51	18:36	29.4					12	9:00	12	17:51	8:51	15.9				
		12	18:33	12	19:11	0:38	1.8					11	23:15	12	17:51	18:36	29.4				
		14	5:10	14	6:15	1:05	1.1					12	18:33	12	19:11	0:38	1.8				
		16	4:21	16	5:47	1:26	12.1					14	5:10	14	6:15	1:05	1.1				
		17	10:20	17	17:17	6:57	5.8					16	4:21	16	5:47	1:26	12.1				
		19	9:10	19	18:26	9:16	6.5					17	10:20	17	17:17	6:57	5.8				
		19	19:05	19	19:45	0:40	1.1					19	9:10	19	18:26	9:16	6.5				
		22	8:35	22	9:00	0:25	0.1					19	19:05	19	19:45	0:40	1.1				
		22	9:00	22	11:32	2:32	0.8					22	8:35	22	9:00	0:25	0.1				
		22	8:35	22	11:32	2:57	0.9					22	9:00	22	11:32	2:32	0.8				
		24	5:10	24	5:30	0:20	0.3					22	8:35	22	11:32	2:57	0.9				
		24	9:05	24	10:10	1:05	0.6					24	5:10	24	5:30	0:20	0.3				
		27	17:34	27	18:51	1:17	2.5					24	9:05	24	10:10	1:05	0.6				
		2	5:10	2	5:30	0:20	4.3					27	17:34	27	18:51	1:17	2.5				
		3	5:07	3	6:10	1:03	1.1					2	5:10	2	5:30	0:20	4.3				
		14	21:16	15	9:00	11:44	11.1					3	5:07	3	6:10	1:03	1.1				
		15	9:00	15	19:23	10:23	9.4					14	21:16	15	9:00	11:44	11.1				
												15	9:00	15	19:23	10:23	9.4				
全年統計		一次最大降水量		34.1公厘	歷時 10時42分		一次最急降水量		4.5公厘	歷時 0時14分		降水率		19.3公厘/小時							
附註		降水量於7月5日開始觀測。																			
行號		*雪水量 卣融水量																			

# 石長水位站 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

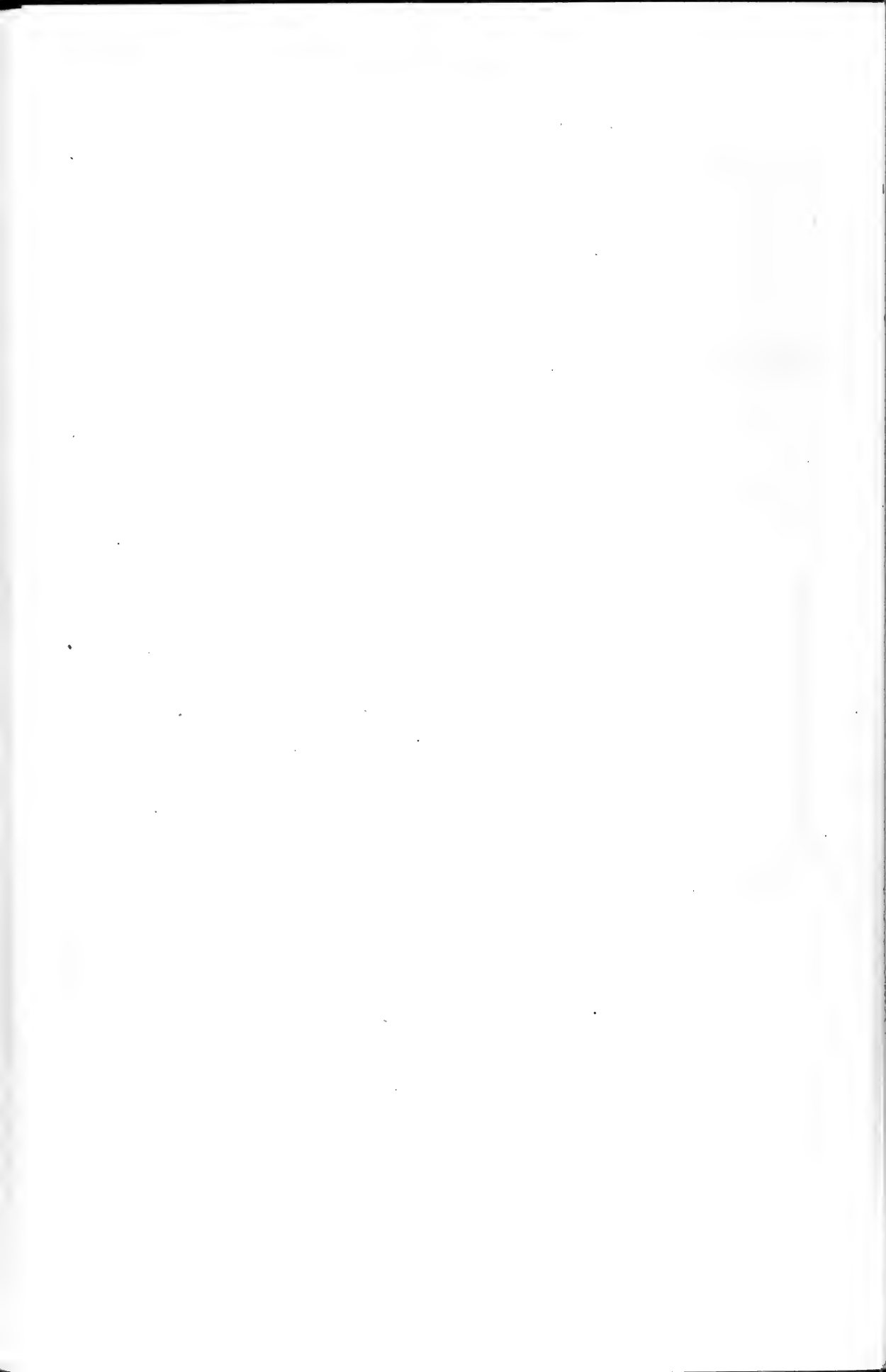
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵嶺縣石長村	東經：128°13'	北緯：46°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、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	3.6	4.3	1.1	0.4			
2								2.6	2.3	0.9	0.7	0.1			
3								1.7	3.6	1.5	0.9	0.2			
4								3.8	5.0	3.2	0.1	0.4			
5							3.7	4.8	6.5	3.6	0.8	0.3			
6							5.5	5.5	2.7	4.9	0.7	0.3			
7							4.7	4.7	3.4	4.6	0.6	0.5			
8							4.3	4.7	2.4	5.1	1.0	0.6			
9							2.2	4.8	3.2	4.2	0.6	0.3			
10							3.7	7.0	4.0	2.2	0.7	0.3			
11							4.9	5.9	1.1	2.2	0.7	0.9			
12							4.8	6.2	1.7	2.3	0.7	0.5			
13							1.9	4.8	3.2	4.7	0.8	0.8			
14							3.5	3.3	1.4	3.2	0.5	0.6			
15							7.4	3.3	3.6	2.5	0.9	0.2			
16							7.7	5.7	0.7	2.3	0.8	0.2			
17							7.7	4.7	0.7	2.2	0.5	0.2			
18							7.9	4.6	1.9	3.5	0.9	0.4			
19							5.3	0.5	0.3	1.3	0.8	0.3			
20							7.7	1.2	1.2	0.9	1.1	0.4			
21							2.0	4.5	2.2	1.1	1.1	0.4			
22							2.6	5.4	1.2	1.4	0.8	0.3			
23							3.8	5.1	0.9	1.4	1.0	0.3			
24							4.0	4.5	1.1	1.4	0.9	0.3			
25							4.9	2.1	3.2	1.4	1.2	0.2			
26							2.8	4.5	4.5	3.1	1.3	0.1			
27							5.8	2.5	4.0	1.8	1.1	0.6			
28							6.0	3.5	3.4	2.0	0.4	0.3			
29							6.0	3.5	2.3	2.1	0.5	0.2			
30							4.2	3.1	4.9	0.9	0.1	0.1			
31							2.0	2.2		1.4		0.4			
總 量							(127.0)	123.3	80.2	77.6	23.3	11.1			
最 大							(7.9)	7.0	6.5	5.1	1.3	0.9			
日 期							(18)	10	5	8	26	11			
最 小							(1.9)	0.5	0.3	0.6	0.1	0.1			
日 期							(13)	19	19	2	4	2			
全 年 統 計	年蒸發量 (442.5)			最大日蒸發量 (7.9)			(7月18日)			最小日蒸發量 (0.1)			(11月4日)		
	最大月蒸發量 (127.0)						(7月)			最小月蒸發量 (11.1)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於7月5日開始觀測。														
符 號	( ) 不全統計														



松花江流域呼蘭河水系

鐵驢水文站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	黑龍江省鐵驢縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
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	0.6*	0	7.5	13.7	T	4.4	0	4.6	0	T*	
2	0	0	0	0	23.0	10.5	T	0.9	6.4	0	0	0	
3	0	0	0.2*	0	0	10.2	0	0.2	0	0	0.2**	T*	
4	0.2*	0	0	0	0	3.9	16.4	3.0	0	0	2.8**	0	
5	0	0	0	0	0	0	2.4	0	8.9	0	0	T*	
6	0	0.2*	0	4.5*	0	2.6	0	4.2	0	0	0	0	
7	0	T*	4.0*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	
8	0	0	2.1*	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0	
9	0.8*	0	0	0	2.2	0	2.0	0	0.1	0	0	0	
10	0	0	0	3.2*	0	1.1	0	0	4.2	0	0.3*	0	
11	0	0	0	0	0	0	1.4	0	40.5	T	0	0	
12	0.2*	0	0	0	0	0.3	0.1	0	5.9	0	0	0	
13	0.4*	0	2.7*	0	0	0	37.6	1.3	0.2	0	0	0	
14	0	0	0	0.4*	0	1.1	0.2	0	0.4	16.2	T*	0	
15	0.5*	0.2*	0	2.6*	0	0	0	0	6.1	7.8	0	0	
16	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	T*	
17	0	0	0	0	6.0	14.5	0	0	4.1	0	T*	T*	
18	0	0	0.7*	0	0	0.5	0	0	3.9	0	0	0	
19	0	0	0	2.0	2.9	0	11.8	19.0	9.2	0	0	0.5*	
20	0	0.2*	0	0	0	0.6	34.3	2.4	0	13.7	0	T*	
21	0	0	0	0	0	0	4.1	0	0.6	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	38.9	0	0.2	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	18.7	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	1.1	9.0	0.6	0	0	0	
25	0	0	0	0	2.1	0	2.0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	6.0	0	0	0.5	0.1	0	0.9*	0	
27	0	0	0	4.1	2.1	0	T	12.5	0.4	0	0.5*	0	
28	1.1*	0	0	5.3	2.2	0	0	0	0.8	0	0	0	
29	0	0	0	17.3	4.0	T	0	0.2	0	0	0	0.4*	
30	0	0	0	6.6	8.9	0	0	0.2	10.8	0	T	0.1*	
31	0	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	0	
總 量	3.4	0.6	10.3	46.0	66.9	59.0	183.1	69.2	99.8	42.3	4.7	1.0	
百 分 比	0.6	0.1	1.8	7.9	11.5	10.1	31.8	11.9	16.1	7.3	0.8	0.2	
降 水 日 數	7	3	6	9	11	11	17	14	19	4	5	3	
百 分 比	6.4	2.8	5.5	8.3	10.1	10.1	15.6	12.8	17.4	3.7	4.6	2.8	
一 日 最 大 量	1.1	0.2	4.0	17.3	23.0	14.5	38.9	19.0	40.5	16.2	2.8	0.5	
日 期	28	6	7	29	2	17	22	19	11	14	4	19	
全 年 統 計	年降水量 580.3		年降水日數 109			最大日降水量 40.5		9月11日		最大月降水量 183.1			7月
	初 霜 1951年 9月17日			終 霜 月 日			初 雪 1951年 10月 9日			終 雪 4月16日			
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量												

# 鐵驢水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵驢縣城區

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	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	4	11:00	4	13:20	2:20	0.2*	4	0.2*	72	7	14	8:32	14	9:43	1:11	0.8							
2		9	9:02	9	21:05	12:03	0.8*	9	0.8*	73	19	12:22	19	12:30			T	19	11.8					
3		13	1:40	13	9:00	7:20	0.2*	12	0.2*	74	20	6:00	20	8:30	2:30		11.8							
		13	9:00	13	14:15	5:15	0.4*	13	0.4*	75	20	17:45	20	17:56	0:11		1.0	20	34.3					
		13	1:40	13	14:15	12:35			0.6*	76	20	19:38	20	21:10	1:32		11.4							
4		16	16:20	16	18:45	2:25	0.5*	15	0.5*	77	21	2:48	21	3:50	1:02		12.0							
5		16	18:30	16	20:40	2:10	0.2*	16	0.2*	78	21	5:00	21	5:10	0:10		0.6							
6		28	18:40	28	20:35	1:55	1.1*	28	1.1*	79	21	5:50	21	7:05	1:15		9.0							
7	2	7	4:20	7	9:30	5:10	0.2*	7	0.2*	80	21	7:49	21	8:23	0:34		2.0							
8		15	19:10	15	20:18	1:08	0.2*	15	0.2*	81	21	9:04	21	9:29	0:35		0.3	21	4.1					
9		21	1:10	21	2:30	1:20	0.2*	20	0.2*	82	21	10:12	21	10:27			T							
10		2	1:40	2	3:10	1:30	0.6*	1	0.6*	83	21	11:06	21	11:30	0:24		2.1							
11	3	3	9:00	3	10:35	1:35	0.2*	3	0.2*	84	22	11:42	22	11:45	0:03		0.4	22	38.9					
12		7	20:15	8	0:40	4:25	4.0*	7	4.0*	85	22	12:14	22	13:10	0:56		1.5							
13		8	18:14	8	20:25	2:11	2.1*	8	2.1*	86	22	21:04	22	23:20	2:16		18.0							
14		14	6:40	14	7:50	1:10	2.7*	13	2.7*	87	23	1:28	23	3:10	1:42		18.1							
15		18	11:50	18	15:40	3:50	0.7*	18	0.7*	88	23	7:35	23	8:25	0:50		0.9							
16		7	1:05	7	5:10	4:05	4.5*	6	4.5*	89	23	10:03	23	10:17			T	23	18.7					
17		11	1:20	11	9:00	7:40	3.2*	10	3.2*	90	23	10:34	23	11:10	0:36		0.7							
18		15	5:30	15	7:20	1:50	0.4*	14	0.4*	91	23	21:20	24	9:00	11:40	18.0	0.4	24	1.1					
19		16	0:03	16	8:20	8:17	2.6*	15	2.6*		24	9:00	24	9:25	0:25		0.4							
20		19	9:35	19	17:00	7:25	2.0	19	2.0		24	23:00	24	23:30	0:30		0.7							
21		27	13:35	27	18:50	5:15	2.0	27	2.0	92	26	7:45	26	8:10	0:25		2.0	25	2.0					
22		28	5:30	28	9:00	3:30	2.1			94	27	19:16	27	19:26			T	27	T					
		28	9:00	28	12:25	3:25	5.3	28	5.3	95	30	16:55	30	17:30	0:35		0.2	30	0.2					
		28	5:30	28	12:25	6:55	7.4			96	31	9:25	31	13:30	4:05		6.8	31	8.0					
23		29	16:30	29	23:00	6:30	17.3	29	17.3	97	1	5:37	1	6:20	0:43		0.8							
24		30	13:20	30	13:26	0:06	6.6	30	6.6	98	1	7:13	1	7:25	0:12		0.4							
25	5	2	7:45	2	9:00	1:15	7.5	2	7.5	99	1	11:09	1	11:35	0:26		3.9	1	4.4					
		2	9:00	2	21:23	12:23	23.0	1	23.0	100	1	11:53	1	12:12	0:19		0.5							
		2	7:45	2	21:23	13:38	30.5	1	30.5	101	2	12:00	2	12:33	0:33		0.2	2	0.9					
26		10	1:17	10	2:23	1:06	2.2	9	2.2	102	2	13:18	2	14:58	1:40		0.6							
27		18	0:30	18	3:00	2:30	6.0	17	6.0	103	2	16:23	2	16:50	0:27		0.1							
28		20	1:17	20	3:00	1:43	2.9	19	2.9	104	3	15:40	3	15:46	0:06		0.2	3	0.2					
29		25	4:15	26	5:00	0:45	1.0	25	1.0	105	4	18:05	4	19:41	1:36		1.9	4	3.0					
30		26	7:35	26	8:15	0:40	1.1		1.1	106	4	20:38	4	21:00	0:22		0.5							
31		26	11:05	26	16:05	5:00	6.0	26	6.0	107	4	23:34	5	0:20	0:46		0.6							
32		28	3:00	28	9:00	6:00	2.1	27	2.1	108	5	8:37	5	8:45			T							
		28	9:00	28	16:10	7:10	2.2	28	2.2	109	6	17:18	6	17:49	0:31		4.2	6	4.2					
		28	3:00	28	16:10	13:10	4.3		4.3	110	14	2:36	14	3:42	1:06		1.3	13	1.3					
33		29	15:50	29	19:28	3:38	1.7	29	1.7	111	19	9:40	19	18:35	8:55		7.3	19	19.0					
34		30	2:45	30	7:13	4:28	2.3		2.3	112	19	20:34	20	5:05	8:31		9.1							
35		30	9:40	30	10:37	0:57	0.9	30	0.9	113	20	7:28	20	9:00	1:32		2.6							
36		30	11:23	30	13:32	2:09	3.1		3.1		20	9:00	20	10:55	1:55		0.3	20	2.4					
37		30	15:50	30	19:30	3:40	3.0		3.0		20	7:28	20	10:55	3:27		2.9							
38		31	2:19	31	7:00	4:41	1.9		1.9	114	20	14:25	20	14:37	0:12		2.1							
39	6	1	14:10	1	14:25	0:15	0.8	1	0.8	115	24	15:33	24	16:23	0:50		9.0	24	9.0					
40		1	15:13	2	9:00	17:47	12.9		12.9	116	26	17:52	26	18:20	0:28		0.5	26	0.5					
41		2	14:14	2	16:45	2:31	5.0	2	5.0	117	27	13:30	27	13:35	0:05		0.2	27	12.5					
42		2	19:43	3	6:00	10:17	5.5		5.5	118	27	14:00	27	14:42	0:42		7.6							
43		3	10:50	3	12:00	1:10	0.9	3	0.9	119	27	16:40	27	17:07	0:27		1.5							
44		3	13:36	3	18:00	4:24	9.3		9.3	120	27	17:25	27	17:40	0:15		2.0							
45		4	11:26	4	11:48	0:22	0.5	4	0.5	121	27	18:25	27	18:37	0:12		1.2							
46		5	3:14	5	7:20	4:06	3.4		3.4	122	28	13:30	28	13:40	0:10		0.7	28	0.8					
47		6	15:55	6	16:48	0:53	2.6	6	2.6	123	28	19:00	28	19:06	0:06		0.1							
48		10	12:44	10	13:00	0:16	1.1	10	1.1	124	29	20:30	29	20:35	0:05		0.8	29	0.2					
49		12	9:10	12	9:20		T	12	0.3	125	30	15:23	30	x x	x x		10.2	30	10.8					
50		12	11:50	12	12:15	0:25	0.3		0.3	126	2	10:42	2	10:48	0:06		0.2	2	6.4					
51		15	5:16	15	5:20		T	14	1.1	127	2	13:05	2	13:47	0:42		6.2							
52		15	6:28	15	6:55		T			128	5	20:46	5	23:55	3:09		5.0	5	8.9					
53		15	7:00	15	7:30	0:30	1.1		1.1	129	6	5:05	6	6:19	1:14		3.9							
54		17	x x		x x		7.4	17	14.5	130	7	13:41	7	13:45			T	7	0.5					
55		17	x x		x x		0.3			131	7	14:40	7	14:43	0:03		0.5							
56		17	18:00	17	19:50	1:50	6.8		6.8	132	9	15:38	9	15:50	0:12		0.1	9	0.1					
57		18	17:10	18	17:20	0:10	0.5	18	0.5	133	11	5:08	11	9:00	3:52		4.2	10	4.2					
58		20	14:38	20	15:20	0:47	0.6	20	0.6		11	9:00	11	13:19	4:19		10.5	11	40.5					
59		29	20:39	29	21:50		T	29	T		11	5:08	11	13:19	8:11		14.7							
60	7	2	7:57	2	9:00		T	1	T	134	11	14:10	11	15:20	1:10		3.2							
		2	9:00																					



松花江流域呼蘭河水系

鐵驪水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵驪縣城區

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					
148	9	17					0.2																
149		19	6:45	19	9:00	2:15	3.9	18	3.9														
		19	9:00	19	15:36	6:36	7.7	19	9.2														
		19	6:45	19	15:36	8:51																	
150		19	20:46	19	21:35	0:49	11.6																
151		22	8:30	22	8:56	0:26	1.5	21	0.6														
152		22	9:50	22	11:18	1:28	0.6	22	0.2														
153		24	9:43	24	9:50	0:07	0.2	24	0.6														
154		24	10:40	24	11:55	1:15	0.3																
155		26	x x		x x	x x	0.1	26	0.1														
156		27	17:31	27	18:37	1:06	0.4	27	0.4														
157	10	1	x x		x x	x x	4.3	1	4.6														
158		2	7:50	2	8:55	1:05	0.3																
159		11	10:27	11	10:42		T	11	T														
160		14	17:36	14	17:55	0:19	0.2	14	16.2														
161		15	6:01	15	9:00	2:59	16.0																
		15	9:00	15	16:25	7:25	7.8	15	7.8														
		15	6:01	15	16:25	10:24	23.8																
162		20	9:02	20	16:35	7:33	13.7	20	13.7														
163		30	13:50	30	14:03		T	30	T														
164	11	3	12:55	3	13:21		T*	3	0.2**														
165		3	14:20	3	15:07	0:47	0.2*																
166		4	10:05	4	11:20		T*	4	2.8**														
167		4	11:59	4	14:25	2:26	2.4*																
168		4	x x		x x	x x	0.4*																
169		10	16:06	10	16:49	0:43	0.1*	10	0.3*														
170		10	x x	11	8:54	x x	0.2*																
171		14	x x		x x		T*	14	T*														
172		17	11:15	17	11:42		T*	17	T*														
173		27	5:40	27	9:00	3:20	0.9*	26	0.9*														
		27	9:00	27	16:40	7:40	0.5*	27	0.5*														
		27	5:40	27	16:40	11:00	1.4*																
174	12	2	4:30	2	5:10		T*	1	T*														
175		3	11:30	3	13:50		T*	3	T*														
176		5	10:45	5	11:40		T*	5	T*														
177		5	14:05	5	14:50		T*																
178		17	7:45	17	9:00		T*	16	T*														
		17	9:00	17	10:00		T*	17	T*														
		17	7:45	17	10:00		T*																
179		20	7:35	20	9:00	1:25	0.5*	19	0.5*														
		20	9:00	20	11:06		T*	20	T*														
		20	7:35	20	11:06	3:31	0.5*																
180		29	18:45	30	0:25	5:40	0.3*	29	0.4*														
181		30	6:52	30	9:00	2:08	0.1*																
		30	9:00	30	12:18	3:18	0.1*	30	0.1*														
		30	6:52	30	12:18	5:26	0.2*																

全年統計 一次最大降水量 37.0公厘 歷時 2時15分 一次最急降水量 6.6公厘 歷時 0時06分 降水率 66.0公厘/小時  
 日期 7月13日 分段最急降水量 6.6公厘 歷時 0時06分 降水率 66.0公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 x融水量 三霧水量

松花江流域呼蘭河水系

鐵驢水文站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	黑龍江省鐵驢縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
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、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	0.3	0.2	0.7	2.2	1.5	2.1	6.0	3.5	4.7	3.6	1.9	0.2					
2	0.5	0.4	0.5	1.9	1.7	0.8	5.7	2.7	2.1	1.0	1.6	0.2					
3	0.3	0.3	0.5	3.5	4.8	19.1	9.3	4.2	4.9	2.2	0.6	0.5					
4	0.2	0.4	0.5	6.1	5.6	18.9	6.0	3.9	5.0	4.5	0.5	0.4					
5	0.3	0.4	0.8	6.7	7.4	18.2	4.7	5.0	3.8	4.2	0.8	0.5					
6	0.3	0.3	0.4	1.6	5.1	3.5	7.0	5.6	4.2	5.0	0.5	0.3					
7	0.6	0.4	0.5	0.5	2.7	6.3	4.7	6.1	3.6	6.1	0.6	0.3					
8	0.4	0.4	0.3	2.3	6.3	7.4	4.7	6.2	3.1	4.4	0.7	0.2					
9	0.3	0.3	0.5	3.1	6.7	7.6	4.0	6.0	4.2	3.1	0.6	0.4					
10	0.5	0.4	0.7	2.3	7.3	5.6	6.9	5.8	3.0	0.9	0.4	0.4					
11	0.3	0.4	0.6	0.3	7.3	8.0	6.4	6.2	1.0	1.7	0.7	0.3					
12	0.3	0.3	0.4	1.3	7.6	3.2	6.7	6.8	0.9	1.8	0.7	0.3					
13	0.2	0.4	1.1	1.7	10.5	8.0	6.6	6.7	2.9	6.3	0.6	0.9					
14	0.3	0.3	1.2	1.6	7.3	7.5	5.1	4.4	2.1	4.4	0.3	0.5					
15	0.2	0.2	1.4	0.3	2.7	10.6	6.8	4.3	3.5	2.7	0.5	0.3					
16	0.3	0.4	1.3	1.1	5.4	4.7	6.3	7.1	0.9	2.3	0.5	0.3					
17	0.2	0.4	1.2	1.5	9.7	3.6	7.6	6.4	1.5	2.3	0.3	0.3					
18	0.3	0.6	0.9	2.5	8.1	3.6	8.9	4.5	3.4	4.6	0.4	0.2					
19	0.3	0.5	0.6	0.6	9.1	3.2	3.7	2.8	0.9	2.0	0.3	0.2					
20	0.3	0.5	0.9	2.5	4.5	3.0	—	2.6	4.0	0.4	0.4	0.2					
21	0.2	0.5	1.2	2.5	2.4	5.9	4.0	5.5	3.1	1.4	0.4	0.1					
22	0.4	0.5	2.7	2.0	3.6	2.5	4.9	5.9	1.2	1.4	0.4	0.1					
23	0.4	0.5	1.7	2.6	6.3	8.5	4.4	6.2	1.1	1.8	0.3	0.1					
24	0.4	0.6	2.1	3.7	5.7	9.4	3.1	4.9	1.6	1.5	0.9	0.2					
25	0.3	0.5	1.8	4.7	6.5	13.0	5.0	2.4	4.0	1.8	1.1	0.2					
26	0.3	0.5	2.9	5.3	0.3	10.9	5.9	4.9	5.3	3.4	0.7	0.2					
27	0.3	0.6	2.5	1.3	0.5	11.2	6.5	3.8	5.4	2.6	0.1	0.2					
28	0.4	0.5	1.6	1.8	0.6	9.1	5.3	4.0	3.7	2.7	0.3	0.2					
29	0.3	0.5	2.5	2.7	0.7	8.5	6.3	3.6	4.1	1.8	0.4	0.5					
30	0.3		2.1	2.1	0.3	3.5	3.3	4.3	4.5	0.7	0.2	0.4					
31	0.4		2.5		3.1		2.7	2.2		1.7		0.2					
總 量	10.1	12.2	88.6	72.3	151.3	227.4	(168.5)	148.5	93.7	84.3	17.7	9.3					
最 大	0.6	0.6	2.9	6.7	10.5	19.1	9.3	7.1	5.4	6.3	1.9	0.9					
日 期	7	18	26	5	13	3	3	16	27	13	1	13					
最 小	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	(2.7)	2.2	0.9	0.4	0.1	0.1					
日 期	4	1	8	11	26	2	(31)	31	12	20	27	21					
全 年 統 計	年蒸發量 (1033.9)			最大日蒸發量 19.1			6月3日			最小日蒸發量 0.1			11月27日				
	最大月蒸發量 227.4					6月		最小月蒸發量 9.3					12月				
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						月 日	
附 註	(1) 7月20日因觀測錯誤，捨去。 (2) 經與鄰站比較，年蒸發量偏大，可疑。																
符 號	( ) 不全統計																

# 鐵驪水文站 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	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，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、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								21.3	16.3	17.8	13.2	- 3.9	-26.1
2								19.8	16.5	13.5	11.0	- 2.6	-27.6
3								19.5	16.2	16.0	6.8	0.0	-25.8
4								15.7	19.0	17.3	5.3	- 1.7	-24.5
5								17.0	20.8	18.3	7.8	- 4.4	-19.5
6								20.0	22.5	16.7	12.6	-10.9	-21.2
7							17.7	20.0	24.0	12.3	15.0	-13.4	-23.2
8							19.2	21.5	24.5	13.0	13.9	-14.8	-19.3
9							20.2	19.2	23.2	13.2	11.9	-12.2	-15.3
10							19.2	20.7	20.5	11.7	4.2	-10.7	-20.0
11							19.2	23.5	22.0	14.5	2.6	-15.4	-10.5
12							16.7	23.3	23.2	12.7	2.4	-18.5	-14.8
13							19.3	20.8	24.7	12.5	9.0	-17.0	- 7.4
14							19.5	22.0	20.2	10.8	13.3	-14.8	- 9.7
15							19.7	23.7	18.0	12.0	5.5	-11.8	-20.0
16							22.8	24.2	17.8	10.2	- 3.5	-10.5	-17.0
17							19.2	26.0	17.0	9.5	1.8	-12.1	-19.3
18							17.5	27.5	19.5	11.2	8.3	-16.5	-25.7
19							—	25.0	15.7	8.8	13.3	-12.4	-25.2
20							16.6	24.3	16.4	10.0	5.8	-10.3	-26.3
21							17.8	22.0	19.0	10.8	- 0.3	-10.7	-31.3
22							20.3	20.7	21.7	11.2	- 3.8	-10.3	-33.2
23							20.5	—	23.2	11.2	- 1.3	-11.2	-29.2
24							23.5	20.2	22.5	8.0	- 1.8	- 9.0	-28.3
25							23.2	21.3	19.2	6.2	- 2.7	- 6.5	-27.2
26							—	—	20.7	10.3	3.5	- 3.7	-24.7
27							23.2	21.7	17.5	14.2	6.0	- 2.0	-27.3
28							24.8	21.0	18.7	7.6	4.5	-13.7	-26.8
29							25.9	22.0	19.7	7.8	1.2	-20.5	-20.5
30							20.5	20.5	17.4	8.5	1.7	-25.5	-23.2
31							—	19.0	16.7	—	- 3.3	—	-29.2
平 均							—	—	19.9	11.9	5.3	-10.9	-22.6
最 高							(33.8)	34.0	31.5	27.0	26.7	6.4	- 0.8
日 期							(29)	18	13	22	8	2	13
最 低							(13.2)	0.6	5.0	- 3.4	-10.8	-30.3	-39.5
日 期							(20)	8	16	30	22	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (34.0) (7月18日)					最低氣溫 (-39.5) (12月22日)					氣溫較差 (73.5)		
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 (19.9) (8月)					最低月平均氣溫 (-22.6) (12月)		
附 註	(1) 氣溫於6月7日開始觀測。 (2) 6月19日、26日及7月23日、26日無記錄。 (3) 6月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (4) 經與鄰站比較，7月最低氣溫過低，可疑。												
符 號	( ) 不全統計												

# 鐵驢水文站 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	黑龍江省鐵驢縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
儀器說明	風向標係用薄鉛皮製成，高於附近障礙物，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、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													SSW1.7	E 1.3	C 0.3	SE 2.3	SE 1.3	SSE1.3								
2													SE 1.3	SE 0.7	SE 1.0	WNW1.7	WSW1.3	WSW1.3								
3													NW 1.7	SE 1.0	NE 0.7	NW 1.7	SE 1.0	WNW1.7								
4													SE 1.7	S 1.0	SE 1.0	SW 1.7	NNW1.0	NNW1.0								
5													SE 1.3	SW 1.0	S 2.3	SE 2.0	NW 1.7	SSW2.0								
6														SW 1.0	SE 1.0	S 2.3	SSW1.3	WSW1.3	WSW1.3							
7												E 1.7	SE 0.7	SSE1.7	SE 1.0	S 2.0	WNW1.0	WNW1.0	S 1.7							
8												SW 1.3	SE 1.0	SW 1.3	W 1.0	ESE1.3	SE 1.7	SE 1.3								
9												S 1.7	SE 1.0	SW 1.0	NW 1.3	W 1.3	SE 2.0	SSE1.0								
10												S 1.3	S 1.3	SW 1.0	SE 1.3	SW 2.3	ENE1.0	SSE1.0								
11													WSW2.3	S 1.0	C 0.3	ESE2.0	WNW2.3	NNE1.7	SE 4.0							
12												SW 2.0	SW 1.0	SE 1.0	WSW1.7	WNW2.3	WNW2.0	SSW2.7								
13												SW 2.0	SE 1.0	SSE1.7	NNW1.3	S 2.0	WNW1.0	2.0								
14												SW 2.0	SE 1.0	W 1.3	WSW1.0	SSW3.7	SW 1.0	WSW3.0								
15												SE 2.0	SE 1.0	NE 0.7	SSW1.3	NW 2.0	S 1.3	WSW2.3								
16												S 2.0	SW 1.0	NE 1.0	SE 2.0	NW 2.0	NW 1.0	SSW2.3								
17												WSW2.0	C 0.3	C 0.3	WNW1.0	SSW2.0	NNW1.7	W 3.3								
18												S 1.3	SW 1.3	SE 1.0	NW 1.0	SE 2.3	WNW1.7	WNW2.7								
19													SW 0.7	NE 1.3	NE 1.0	SSW3.3	SW 2.3	NW 1.7								
20													NW 2.0	NW 1.0	NE 1.0	NNW1.0	SSW2.3	NW 1.3								
21													E 2.0	SW 1.7	SW 1.3	SE 1.3	N 1.7	SW 3.0	WNW1.0							
22													SW 2.0	S 1.3	SE 2.0	SSW1.0	SE 1.0	WNW0.7	W 1.7							
23													SE 1.3	SE 1.3	SE 0.7	SE 2.3	SW 1.0	SW 1.0	1.0							
24													SE 1.7	C 0.3	SE 1.0	WNW1.7	SW 1.0	SE 2.0	SE 1.3							
25													—	C 0.3	SSE1.3	NW 1.3	NW 2.0	SSW2.3	SE 1.7							
26													—	—	SE 1.0	SSW2.0	SSW4.3	SW 1.0	SE 2.0							
27													SSW1.7	C 0.3	SE 1.7	SSW3.7	S 3.0	SSW2.3	NW 1.3							
28													SW 2.0	SE 1.7	ESE1.7	WNW1.7	SSW2.3	W 2.0	SSW1.3							
29													SW 1.3	SW 1.0	ESE1.7	WNW2.0	SE 0.7	W 1.3	NE 1.7							
30													SE 1.3	SE 1.3	S 2.0	ESE1.3	SE 1.0	W 1.3	WSW1.0							
31													SE 1.3	SSE1.0	NW 1.0	NNW1.7	NNW1.7	SW 1.3	SSW1.0							
最多風向												(SW)	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SE							
平均風力												—	—	1.2	1.4	2.0	1.5	1.8								
最大風力及其風向												(3)	(4)	3	7	6	6	5								
日期												(11)	(4)	27	27	26	21	11								
全年統計	最多風向 (SE) 頻率 — %		最大風力 (7) 風向 (SSW) (9月27日)		平均風力 —																					
	最大月平均風力 (2.0) (10月)				最小月平均風力 (1.2) (8月)																					
附註	(1) 風向風力於6月7日開始觀測。 (2) 6月19日、25日、26日及7月23日、26日無記錄。 (3) 月最大風力其風向尚有6月28日SSW、12月11日SE。																									
符號	( ) 不全統計																									

# 鐵驪水文站 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	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
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							18.0	21.0	20.0	13.2	6.2	0.4
2							18.0	20.1	19.5	13.0	6.0	0.2
3							18.0	20.0	19.5	13.0	5.7	0.0
4							18.0	20.0	19.5	13.0	5.5	0.0
5							18.0	20.0	19.5	12.5	5.2	-0.5
6							17.5	20.0	19.0	13.0	5.0	-1.0
7							17.5	20.0	19.0	13.0	5.0	-1.5
8							18.0	20.0	19.0	12.5	5.6	-2.2
9							18.0	20.5	18.5	12.5	4.5	-2.2
10							18.0	21.0	18.5	12.5	4.0	-2.2
11							18.0	21.0	17.5	12.5	3.9	-4.0
12							17.5	21.0	18.5	12.0	3.6	-4.5
13							18.0	21.0	17.0	11.5	3.4	-4.5
14							18.5	21.0	16.8	12.0	3.0	-5.0
15							18.5	21.0	17.5	11.4	2.7	-5.0
16							18.0	20.0	16.4	10.0	2.5	-5.5
17							18.0	21.0	16.0	10.0	2.5	-6.0
18							19.5	21.0	15.5	10.0	2.4	-6.5
19							19.5	21.0	17.0	9.5	3.0	-7.0
20							20.0	20.5	15.0	9.5	2.0	-8.0
21							20.0	20.0	15.0	9.5	1.5	-8.5
22							20.5	21.0	15.5	9.0	1.5	-10.0
23							20.0	20.0	14.6	9.0	1.5	-11.0
24							20.5	20.0	14.5	8.5	1.2	-12.0
25							20.5	20.0	14.2	8.0	1.0	-12.5
26							20.1	20.0	14.0	7.5	1.0	-13.5
27							20.1	20.0	13.5	7.0	1.0	-14.0
28							20.5	20.0	13.5	6.9	0.7	-14.5
29							20.2	20.3	13.5	7.0	0.6	-14.8
30							21.0	20.1	13.5	7.0	0.5	-15.0
31							21.0	19.8		6.5		-15.0
平 均							19.0	20.4	16.7	10.4	3.1	-6.6
最 高							21.0	21.0	20.0	13.2	6.2	0.4
日 期							30	1	1	1	1	1
最 低							17.5	19.8	13.5	6.5	0.5	-15.0
日 期							6	31	27	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫 21.0		7月30日		最低地溫 (-15.0)		(12月30日)		地溫較差 (36.0)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 20.4		8月		最低月平均地溫 (-6.6) (12月)			
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	( )不全統計											

# 鐵驪水文站 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	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03' 北緯：46°57'
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	一月	二月	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	14.0	15.0	12.2	8.4	3.8
2							9.0	14.0	15.0	12.0	8.1	3.7
3							8.2	14.0	15.0	12.0	8.0	3.6
4							8.5	14.5	15.0	12.0	7.8	3.5
5							8.7	14.0	14.5	12.5	7.6	3.5
6							9.0	14.0	14.5	11.9	7.6	3.5
7							9.0	14.0	14.8	11.9	7.3	3.2
8							9.0	13.5	14.5	11.8	7.2	3.0
9							9.0	14.0	15.0	11.5	6.8	3.0
10							9.5	15.0	15.0	11.2	6.8	3.0
11							9.0	14.0	14.5	11.2	6.8	2.5
12							10.0	14.0	15.0	11.0	6.6	2.5
13							10.0	14.0	14.9	11.0	6.4	2.5
14							10.7	14.0	14.5	11.0	6.1	2.5
15							9.7	14.0	14.5	11.0	6.0	2.3
16							10.0	14.1	14.5	11.0	6.0	2.0
17							10.0	14.0	14.0	11.0	5.9	2.0
18							10.5	14.0	14.1	10.5	5.4	1.8
19							11.5	14.0	14.5	10.5	4.9	1.5
20							11.0	14.5	14.0	10.5	4.9	1.5
21							11.0	14.5	13.5	10.0	5.0	1.0
22							11.0	14.0	13.5	10.0	5.0	1.0
23							12.0	14.0	13.2	10.0	5.0	1.0
24							13.5	14.5	13.0	10.0	4.8	1.0
25							14.0	14.5	13.0	9.5	4.8	1.0
26							12.9*	14.5	13.0	9.5	4.8	0.5
27							14.0	15.0	13.0	9.0	4.0	0.5
28							13.5	15.0	12.5	9.0	4.0	0.2
29							14.0	15.0	12.5	8.5	4.0	0.1
30							14.0	14.9	12.5	8.5	3.8	- 0.2
31							14.0	15.0	8.5	8.5	3.8	- 0.5
平 均							10.7	14.3	14.1	10.7	6.0	2.0
最 高							14.0	15.0	15.0	12.5	8.4	3.8
日 期							25	10	1	5	1	1
最 低							7.0	13.5	12.5	8.5	3.8	- 0.5
日 期							1	8	28	29	30	31
全 年 統 計	最高地溫 15.0 8月10日			最低地溫 (- 0.5) (12月31日)			地溫較差 (15.5)					
	平均地溫 —			最高月平均地溫 14.3 8月			最低月平均地溫 (2.0) (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											

松花江流域呼蘭河水系

鐵驪水文站 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	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
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	11.0	12.0	11.9	9.7	6.9
2								6.0	10.9	12.0	11.5	9.5	6.9
3								5.5	10.5	12.0	11.2	9.4	6.9
4								6.6	10.5	12.0	11.0	9.2	6.9
5								6.0	11.0	12.0	11.5	9.1	6.8
6								6.0	10.5	12.0	11.0	9.1	6.8
7								6.5	10.0	12.0	11.5	8.9	6.5
8								6.5	10.0	12.0	11.5	9.0	6.5
9								7.0	10.1	12.0	11.2	8.9	6.5
10								7.0	10.0	12.0	11.0	9.6	6.3
11								7.0	11.0	12.0	10.1	9.5	6.0
12								7.0	11.0	12.0	11.0	9.0	6.0
13								7.0	11.0	12.0	10.5	8.5	6.0
14								8.0	10.5	12.2	10.5	8.4	6.0
15								8.0	10.5	12.0	10.5	8.2	6.0
16								8.0	11.0	12.0	10.5	8.0	6.0
17								8.0	11.0	12.0	10.5	8.2	6.0
18								9.0	11.0	12.0	10.5	7.9	5.9
19								9.0	11.0	12.0	10.5	8.0	5.5
20								9.0	11.5	12.0	11.0	8.0	5.5
21								9.0	11.5	12.0	10.5	8.0	5.5
22								9.0	11.0	12.0	10.0	7.8	5.0
23								9.5	10.5	12.0	10.5	7.8	5.0
24								10.0	12.0	12.0	10.0	7.8	5.0
25								10.0	11.5	11.7	10.0	7.5	5.0
26								10.5	11.5	12.0	10.0	7.5	5.0
27								10.5	11.5	12.0	10.0	7.5	4.8
28								10.5	11.5	11.5	10.0	7.0	4.6
29								10.5	12.0	11.5	10.0	7.0	4.5
30								10.5	12.0	11.5	10.0	7.0	4.4
31								10.0	12.0		9.8		4.2
平 均								8.2	11.0	11.9	10.6	8.4	5.8
最 高								10.5	12.0	12.2	11.9	9.7	6.9
日 期								26	24	14	1	1	1
最 低								5.5	10.0	11.5	9.8	7.0	4.2
日 期								3	7	28	31	28	31
全 年 統 計	最高地溫 12.2		9月14日		最低地溫 (4.2)		(12月31日)		地溫較差 (8.0)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 11.9		9月		最低月平均地溫 (5.8)		(12月)		
附 註	地溫於7月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

1876



松花江流域呼蘭河水系

北關水文站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	黑龍江省鐵嶺縣北關村	東經：128°12'	北緯：47°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、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							1.3	12.0	0	4.6	0	0
2							0	0	0	T	T*	0
3							0	6.2	0	0	0	0
4							19.5	3.8	0	0	0.2*	0
5							3.3	0	0	0	0.2*	0
6							0	0	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0
8							0	—	0	0	0	0
9							16.3	—	0	T*	0	0
10							0	—	3.4	0	0	0
11							0	0	18.8	0	0	0
12						0.4	0	0	1.6	0	0	0
13						0	18.5	1.2	4.5	0	0	0
14						0	0	0	6.5	15.5	0	0
15						1.4	0	0	6.6	9.6	0	0
16						7.5	0	0	1.3	0	0	0
17						7.5	0	T	0.3	0	0	0
18						22.2	0	1.2*	0	0	0	0
19						0.7	2.3	6.6*	15.1	0	0	0
20						0.2	77.2	1.3	0	18.7	0	0
21						0	11.2	0	0	0	0	0
22						0	38.7	0	0.6	0	0	0
23						0	26.3	0	0.3	0	0	0
24						0	7.0	0	T	0	0	0
25						0	2.1	0	0	0	0	0
26						0	0	4.4	0	0	1.4*	0
27						0	0	0	1.0	0	1.3*	0
28						0	0	6.4	0	0	0	0
29						0	0	2.8	0	0	0	0
30						23.4	0	0	0	0	0	0
31						0	0	14.5	0	0	0	0
總 量						(63.3)	223.7	(60.4)	60.0	48.4	3.1	0.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(8)	12	(11)	12	4	4	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(23.4)	77.2	(14.5)	18.8	18.7	1.4	0
日 期						(30)	20	(31)	11	20	26	
全 年 統 計	年降水量 (458.9)		年降水日數 (51)		最大日降水量 77.2		7月20日		最大月降水量 223.7		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12日開始觀測。 (2)8月8日至10日無記錄。 (3)經與鄰站比較，9月降水量偏小，可疑。											
符 號	( ) 不全統計 小分如數值 雪水量 ● 雨											

松花江流域呼蘭河水系

北關水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣北關村

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	6	12	10:00	12	11:02	1:02	0.2	12	0.4	65	11	5	0:00	5	X X	X X		0.2*	4	0.2*			
2		13	8:00	13	6:10	0:10	0.2			66		5	X X		X X	X X		0.2*	5	0.2*			
3		15	X X		X X	X X	0.6	15	1.4	67		27	6:15	27	9:00	2:45	1.4*	26	1.4*				
4		16	6:50	16	7:30	0:40	0.8					27	9:00	27	15:35	6:35	1.3*	27	1.3*				
5		16	X X	17	5:50	X X	7.5	16	7.5			27	6:15	27	15:35	9:20	2.7*						
6		17	15:08		X X	X X	7.5	17	7.5														
7		18	16:52	18	19:20	2:28	22.2	18	22.2														
8		19	17:32	19	18:07	0:35	0.7	19	0.7														
9		20	17:54	20	18:07	0:13	0.2	20	0.2														
10		30	14:00	30	15:25	1:25	23.4	30	23.4														
11	7	1	15:15	1	16:15	1:00	1.3	1	1.3														
12		4	12:37	4	14:15	1:38	5.2	4	19.5														
13		4	15:45	4	16:32	0:47	6.1																
14		4	X X		X X	X X	8.2																
15		5	23:55	8	2:50	2:55	3.3	5	3.3														
16		9	12:12	9	14:54	2:42	16.3	9	16.3														
17		13	10:15	13	14:55	4:40	18.5	13	18.5														
18		19	12:10	19	13:15	1:05	0.3	19	2.3														
19		20	6:13	20	9:00	2:47	2.0																
20		20	16:55	20	17:15	0:20	2.7	20	77.2														
21		20	19:32	21	8:25	12:53	74.5																
22		21	10:07	21	13:48	3:41	7.5	21	11.2														
23		21	17:55	21	18:03	0:08	3.7																
24		22	12:30	22	13:42	1:12	2.4	22	38.7														
25		22	18:34	23	6:52	12:18	35.2																
26		23	7:45	23	9:00	1:15	1.1																
27		23	18:52	24	5:15	10:23	22.6	23	26.3														
28		24	7:00	24	9:00	2:00	3.7																
29		24	18:20		X X	X X	7.0	24	7.0														
30		25	X X		X X	X X	2.1	25	2.1														
31		1	12:32	1	14:38	2:06	12.0	1	12.0														
32	8	3	12:32	3	16:37	4:05	6.2	3	6.2														
33		4	17:52	4	18:10	0:18	3.8	4	3.8														
34		13	X X		X X	X X	1.2	13	1.2														
35		18	8:15	18	9:00		T	17	T														
		18	9:00	19	6:30	21:30	0.4	18	1.2*														
		18	8:15	19	6:30	22:15	0.4																
36		19	8:15	19	15:15	7:00	7.4	19	6.0*														
37		20	14:15	20	15:15	1:00	1.3	20	1.3														
38		26	X X		X X	X X	4.4	26	4.4														
39		28	14:18	28	14:49	0:31	2.3	28	6.4														
40		28	17:45	28	18:12	0:27	4.1																
41		29	X X		X X	X X	2.8	29	2.8														
42		31	15:10	31	15:38	0:28	14.5	31	14.5														
43	9	11	5:30	11	9:00	3:30	3.4	10	3.4														
		11	9:00	11	15:13	6:13	1.2	11	18.8														
		11	5:30	11	15:13	9:43	4.6																
44		11	16:35	12	7:15	14:40	17.2																
45		12	8:38	12	9:00	0:22	0.4																
		12	9:00		X X	X X	1.6	12	1.6														
		12	8:38		X X	X X	2.0																
46		13	X X		X X	X X	4.0	13	4.5														
47		14	7:30	14	7:40	0:10	0.5																
48		14	X X	15	9:00	X X	6.5	14	6.5														
		15	9:00	15	14:15	5:15	6.6	15	6.6														
		14	X X	15	14:15	X X	13.1																
49		16	X X		X X	X X	1.3	16	1.3														
50		17	X X		X X	X X	T	17	0.3														
51		18	6:40	18	8:45	0:05	0.3																
52		19	21:15		X X	X X	15.1	19	15.1														
53		22	9:00	22	11:13	2:13	0.6	22	0.6														
54		23	X X		X X	X X	0.3	23	0.3														
55		24	10:00	24	10:51		T	24	T														
56		27	18:25	27	19:37	1:12	1.0	27	1.0														
57	10	1	X X		X X	X X	4.6	1	4.6														
58		2	9:00	2	9:30		T	2	T														
59		9	19:50	9	20:50		T	9	T**														
60		9	X X	10	7:50		T*																
61		14	X X	15	9:00	X X	15.5	14	15.5														
		15	9:00	15	16:50	7:50	9.6	15	9.6														
		14	X X	15	16:50	X X	25.1																
62		20	9:00	20	16:00	7:00	17.3	20	18.7														
63		20	X X		X X	X X	1.4																
64	11	3	1:35	3	3:30		T*	2	T*														

全年統計 一次最大降水量 74.5公厘 歷時 12時53分 日期 7月20日 一次最急降水量 14.5公厘 歷時 0時28分 降水率 31.1公厘/小時 分段最急降水量 14.5公厘 歷時 0時28分 降水率 31.1公厘/小時

附註 (1)降水量於6月12日開始觀測。(2)8月8日至10日無記錄。(3)經與鄰站比較,9月降水量偏小,可疑。

符號 ⊕分列數值 \*雪水量 ●雨

# 北關水文站 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

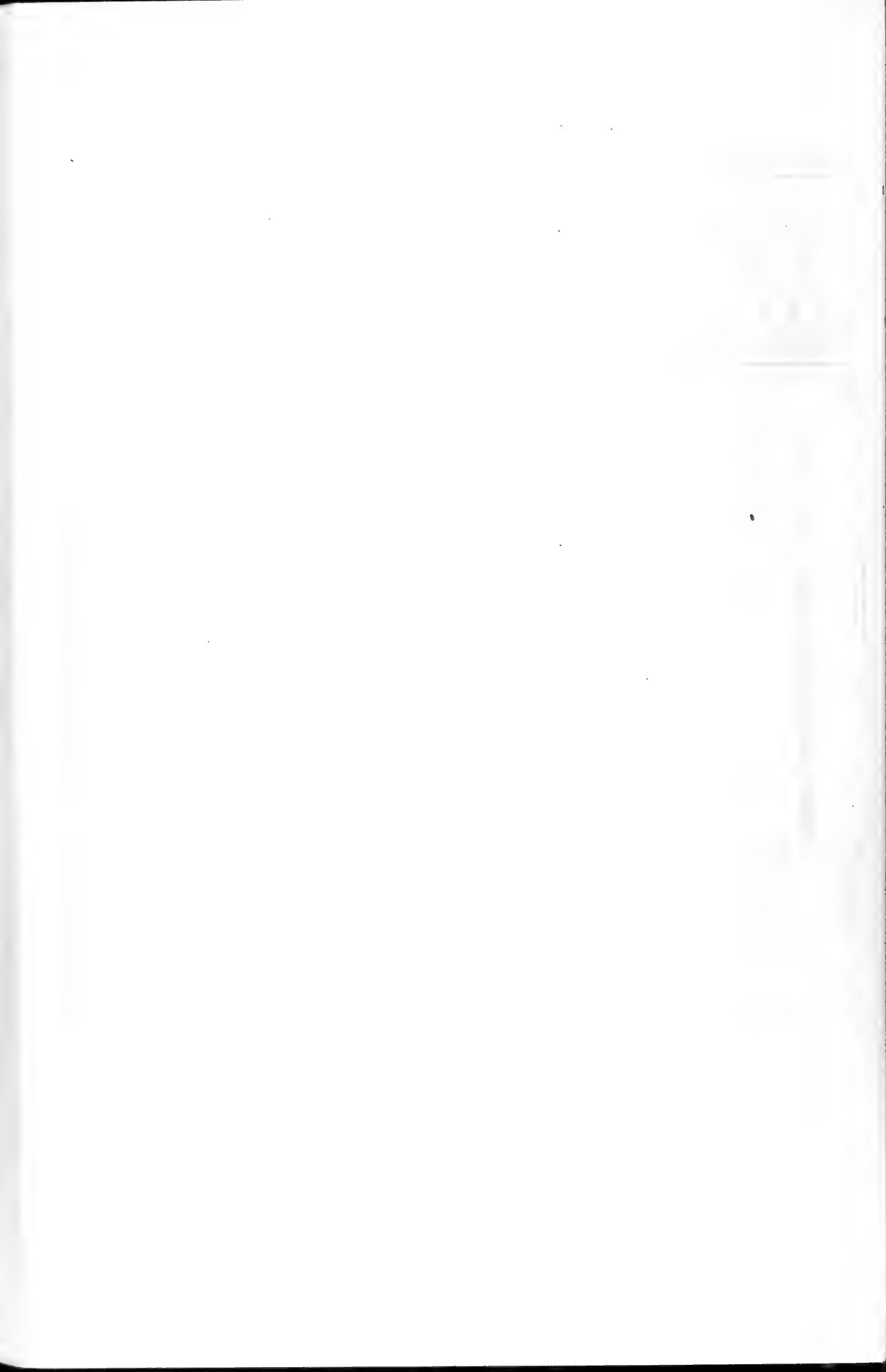
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩縣北關村	東經：128°12'	北緯：47°08'
蒸 發 器 說 明	缸鋼製蒸發器，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、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							6.8	3.8	2.6	4.6	2.1	0.5			
2							6.0	2.9	3.4	2.1	1.5	0.4			
3							6.4	3.0	4.3	4.1	1.4	0.3			
4							4.9	3.3	3.1	1.0	—	0.5			
5							4.9	2.8	3.7	3.5	0.6	0.5			
6							5.4	3.8	—	4.8	0.8	0.7			
7							4.9	5.2	—	6.0	0.9	0.8			
8							5.0	—	—	4.3	2.2	0.5			
9							4.8	—	—	3.2	2.3	0.6			
10							4.8	—	3.6	1.1	0.8	0.5			
11								3.8	4.3	2.9	1.7	0.9	1.6		
12							3.8	4.0	6.8	3.7	2.2	0.8	0.4		
13							8.4	3.0	5.8	2.9	5.9	0.8	0.9		
14							6.1	4.3	4.1	1.6	4.5	1.0	0.5		
15							9.7	5.6	3.8	4.3	3.6	0.7	0.4		
16								3.0	6.9	6.9	1.0	2.2	0.9	0.5	
17								3.8	5.5	7.8	0.1	2.2	0.3	0.4	
18								6.6	6.8	4.9	1.6	4.9	1.1	0.6	
19								4.0	4.8	—	1.5	2.8	1.0	0.5	
20								4.0	2.8	2.9	3.3	1.3	0.8	0.3	
21								4.3	2.8	6.0	3.4	1.4	1.0	0.4	
22								6.5	2.4	4.5	1.2	1.7	1.2	0.3	
23								8.0	1.8	5.7	1.1	2.1	1.0	0.4	
24								7.4	2.4	6.0	2.0	2.5	1.1	0.4	
25								7.3	6.0	5.6	3.1	2.0	1.0	0.5	
26									8.2	4.5	3.4	6.0	4.1	1.4	0.7
27									8.4	3.6	3.2	4.7	2.2	0.8	0.9
28									7.0	5.8	3.5	3.1	2.7	0.9	0.9
29									7.0	5.9	3.1	4.3	2.1	0.8	0.7
30									4.8	3.7	3.5	4.5	1.9	0.5	0.4
31										4.6	—	—	2.3	—	0.3
總 量							(118.3)	144.9	(116.6)	(77.0)	91.0	(30.6)	17.8		
最 大							(9.7)	6.9	(7.8)	(6.0)	6.0	2.3	1.6		
日 期							(15)	16	(17)	(26)	7	9	11		
最 小							(3.0)	1.8	(2.8)	0.1	1.0	(0.3)	0.3		
日 期							(16)	23	(5)	17	4	(17)	3		
全 年 統 計	年蒸發量 (595.7)		最大日蒸發量 (9.7)		(6月15日)		最小日蒸發量 (0.1)		(9月17日)						
	最大月蒸發量 (144.9)				(7月)		最小月蒸發量 (17.3)				(12月)				
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日				
附 註	(1)蒸發量於6月12日開始觀測。 (2)8月8日至10日及19日、31日，9月6日至9日及11月4日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														



松花江流域呼蘭河水系

橫泰山水位站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	黑龍江省鐵嶺縣太山村	東經：128°02'	北緯：46°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、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							0.5	10.0	0	4.6*	0	0
2						25.0	1.2	12.3	0	0	0	0
3						46.5	0	0.2	0	0	0	0
4						10.7	40.8	5.0	0	0	2.1*	0
5						4.0	2.5	0	12.1	0	0	0
6						0	0	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						0	20.5	0	1.7	0	0	0
10						0	4.2	0	0.8	0	0	0
11						T	0.8	0	46.2	0	0	0
12						T	0	0.4	5.3	0	0	0
13						0	33.3	0	0	0	0	0
14						0	3.7	0	0	15.9	0	0
15						0.5	0	0	6.5	7.2	0	0
16						10.7	0	0	3.1	0	0	0.1*
17						6.8	0	0	2.7	0	0	0.1*
18						0	0	0.1	T	0	0	0
19						0	5.1	20.0	12.0	2.5	0	0
20						2.0	21.1	1.7	0	8.1	0	0
21						0	1.9	0	1.7	0	0	0
22						0	25.1	0	4.1	0	0	0
23						0	45.5	0	0	0	0	0
24						0	0.8	0	2.3	0	0	0
25						0	0	1.7	0	0	1.4*	0
26						0.4	0	2.1	0	0	0.4*	0
27						0	0	0	0	0	*	0
28						0	0	0	0	0	0	0
29						0	0	0	0	0	0	0.8*
30						0	0	5.7	0	0	0	T*
31						0	0	0	0	0	0	0

總 量						(106.6)	207.0	59.2	98.5	38.3	(3.9)	1.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(2)	15	11	12	5	4	3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						46.5	45.5	20.0	46.2	15.9	2.1	0.8
日 數						0	23	19	11	14	4	29

全 年 統 計	年降水量 (514.5)	年降水日數 (58)	最大日降水量 46.5	6月3日	最大月降水量 207.0	7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6月2日開始觀測。  
 (2)11月27日無記錄，並經與鄰站比較，確有降雪。

符 號：( ) 不全統計 \* 含水量 ① 嚴水量 ● 雨

# 橫泰山水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省嫩江縣太山村

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	13:57	2	16:15	2:18	7.5	2	25.0	63	8	26	4:51	26	7:00								
2		2	16:53	2	17:17	0:24	0.3			64		27	6:00	27	8:04	2:04	T	26	2.1				
3		2	18:05	2	18:20	0:15	0.2			65		30	16:00	30	16:30	0:30	2.1	26	5.7				
4		2	x x		x x	x x	11.4			66	9	5	17:31	5	17:35		T	30	5.7				
5		3	4:09	3	5:40	1:31	5.0			67		5	x x		x x		12.1	5	12.1				
6		3	6:15	3	6:30	0:15	0.4			68		9	9:45	9	10:08	0:23	1.7	9	1.7				
7		3	6:53	3	7:19	0:26	0.2			69		10	x x	11	9:00	x x	0.8	10	0.8				
8		3	13:30	3	13:50	0:20	5.7	3	46.5			11	9:00	12	6:01	21:01	43.7	11	46.2				
9		3	14:00	3	14:30	0:30	19.5					10	x x	12	6:01	x x	44.5						
10		3	15:50	3	x x	x x	1.3			70		12	6:30	12	9:00	2:30	2.5						
11		3	x x		x x	x x	20.0					12	6:30	12	14:10	5:10	5.3						
12		4	12:50	4	13:03	0:13	0.1	4	10.7			12	6:30	12	14:10	7:40		7.8					
13		4	13:27	4	13:37	0:10	0.1			71		15	23:50	16	8:00	8:10		6.5	15	6.5			
14		4	13:50	4	15:15	1:25	8.1			72		16	16:15	17	2:35	10:20		3.1	16	3.1			
15		4	18:15	4	19:00	0:45	0.4			73		17	12:15	17	14:00	1:45		2.7	17	2.7			
16		4	20:15	5	9:00	12:45	2.0			74		19	8:35	19	9:00		T		T				
		5	9:00	5	9:45	0:45	0.1	5	4.0			19	9:00	19	14:00	5:00	12.0		12.0				
		4	20:15	5	9:45	13:30						19	8:35	19	14:00	5:25		12.0					
17		5	11:41	5	12:00	0:19	0.1			75		22	7:25	22	9:00	1:35	1.7		21	1.7			
18		5	13:55	5	13:59	0:04	0.3					22	9:00	22	10:30	1:30	4.1		22	4.1			
19		5	17:00	5	17:30	0:30	3.2					22	7:25	22	10:30	3:05		5.8					
20		6	0:00	6	9:00	9:00	0.3			76		24	9:00	24	9:30	0:30		2.3	24	2.3			
21		12	7:15	12	8:17		T			77	10	1	11:35	1	11:40			T	1	4.6*			
22		12	10:43	12	13:00		T			78		1	x x		x x			4.5					
23		16	6:40	16	6:45	0:05	0.5	15	0.5	79		2	7:45	2	8:40	0:55		0.1*					
24		16	14:30	16	14:53		T	15	10.7	80		14	x x	15	9:00	x x	15.9		14	15.9			
25		16	22:35	17	3:45	5:10	10.7					15	9:00	15	16:05	7:05	7.2		15	7.2			
26		17	12:45	17	13:20	0:35	3.5	17	6.8			14	x x	15	16:05	x x		23.1					
27		17	18:00	18	7:05	13:05	3.3			81		19	20:15	20	9:00	12:45	2.5		19	2.5			
28		20	15:23	20	15:40	0:17	2.0	20	2.0			20	9:00	20	16:10	7:10	8.1		20	8.1			
29		27	1:15	27	2:45	1:30	0.4	26	0.4			19	20:15	20	16:10	19:55		10.6					
30	7	1	13:00	1	13:15	0:15	0.5	1	0.5	82	11	4	10:27	4	13:23	2:56		2.1*	4	2.1*			
31		2	13:00	2	13:30	0:30	1.2	2	1.2	83		26	4:21	26	9:00	4:39	1.4*		25	1.4*			
32		4	18:40	4	19:10	0:30	40.8	4	40.8			26	9:00	26	14:00	5:00	0.4*		26	0.4*			
33		5	10:00	5	11:00	1:00	2.5	5	2.5			26	4:21	26	14:00	9:39		1.8*					
34		9	11:15	9	12:00	0:45	17.5	9	20.5	84		27	x x		x x			*	27	*			
35		9	12:40	9	13:53	1:13	3.0			85	12	17	7:53	17	9:00	1:07	0.1*		16	0.1*			
36		10	13:55	10	14:53	0:58	4.2	10	4.2			17	9:00	17	11:21	2:21	0.1*		17	0.1*			
37		11	15:30	11	16:20	0:50	0.8	11	0.8			17	7:53	17	11:21	3:28		0.2*					
38		13	12:30	13	14:10	1:40	9.1	13	33.3	86		30	3:17	30	9:00	5:43	0.8*		29	0.8*			
39		14	7:30	14	9:00	1:30	24.2					30	9:00	30	13:00		T *		30	T *			
		14	9:00	14	10:10	1:10	3.2					30	3:17	30	13:00	9:43		0.8*					
		14	7:30	14	10:10	2:40		27.4															
40		14	15:45	14	16:45	1:00	0.5																
41		19	11:55	19	12:45	0:50	0.5	19	5.1														
42		20	6:45	20	8:15	1:30	4.6																
43		20	16:25	20	16:35		T	20	21.1														
44		20	18:10	20	20:08	1:58	0.4																
45		21	1:00	21	5:45	4:45	19.7																
46		21	6:03	21	7:15	1:12	0.4																
47		21	8:20	21	9:00	0:40		0.6															
		21	9:00	21	10:08	1:08	1.9																
		21	8:20	21	10:08	1:48		2.5															
48		22	11:20	22	14:10	2:50	3.0	22	25.1														
49		22	17:30	23	3:15	9:45	18.3																
50		23	4:40	23	6:27	1:47	0.7																
51		23	7:05	23	8:01	0:56	3.1																
52		23	11:00	23	13:15	2:15	0.9	23	45.5														
53		23	18:15	24	9:00	14:45	44.6																
		24	9:00	24	13:45	4:45	0.8																
		23	18:15	24	13:45	19:30		45.4															
54	8	1	10:10	1	16:40	6:30	10.0	1	10.0														
55		2	11:03	2	14:40	3:37	12.3	2	12.3														
56		3	12:15	3	13:15	1:00	0.2	3	0.2														
57		4	19:45	4	21:45	2:00	5.0	4	5.0														
58		9	2:15	9	3:10		T	8	T														
59		12	x x		x x	x x	0.4	12	0.4														
60		19	6:30	19	9:00	2:30	0.1	18	0.1														
		19	9:00	19	18:00	9:00	13.1	19	20.0														
		19	6:30	19	18:00	11:30		13.2															
61		20	8:10	20	9:00	0:50	6.9																
		20	9:00	20	12:07	3:07	1.7																
		20	8:10	20	12:07	3:57		8.6															
62		25	9:45	25	10:08	0:23	1.7	25	1.7														

全年統計 一次最大降水量 45.4公厘 歷時 19時30分 一次最急降水量 40.8公厘 歷時 0時30分 降水率 81.6公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 40.8公厘 歷時 0時30分 降水率 81.6公厘/小時

附註 (1)降水量於6月2日開始觀測。  
 (2)11月27日無記錄，並經與鄰站比較，確有降雪。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 x霰水量 ●雨

## 橫泰山水位站 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	黑龍江省鐵驢縣太山村	東經：128°02'	北緯：46°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、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							3.1	3.6	2.1	1.2	1.6	0.9
2							5.7	4.9	1.6	1.7	1.8	0.4
3						4.6	2.9	5.4	2.0	1.8	1.4	0.3
4						1.7	2.3	4.3	2.7	3.6	1.5	0.3
5						2.7	4.2	6.7	2.9	3.6	1.3	0.4
6						2.8	7.0	6.3	3.2	3.6	0.9	0.6
7						6.1	7.0	5.5	3.8	4.9	1.1	0.5
8						6.1	2.7	5.8	4.1	4.1	0.9	0.7
9						5.1	2.2	3.8	3.9	2.8	0.8	1.3
10						3.7	5.6	4.4	2.1	0.9	0.4	0.7
11						6.4	5.0	5.7	1.9	1.2	1.0	1.5
12						3.7	6.8	5.9	2.0	1.8	0.9	0.7
13						7.7	4.5	6.2	3.1	4.3	1.1	1.2
14						6.8	2.1	4.4	2.1	2.4	0.6	0.8
15						9.0	6.2	3.8	2.7	1.0	0.8	0.7
16						3.5	6.7	4.0	1.8	1.4	0.7	0.3
17						2.2	6.8	4.3	2.1	1.7	0.5	0.9
18						3.6	5.4	2.8	2.7	3.4	0.8	0.4
19						2.0	4.6	2.7	1.7	1.7	1.1	0.4
20						3.2	1.7	1.5	3.1	0.4	1.1	0.5
21						4.8	4.6	3.9	2.0	1.1	1.1	0.4
22						6.8	3.7	4.9	1.5	1.4	1.1	0.5
23						7.0	3.6	4.8	1.3	1.4	1.1	0.5
24						6.7	3.7	4.3	0.8	1.2	1.1	0.7
25						7.5	4.4	2.0	3.4	1.8	1.0	0.5
26						8.1	2.2	1.9	4.2	2.6	0.5	0.5
27						8.0	6.0	2.7	1.6	2.1	—	0.4
28						6.8	4.8	2.9	1.9	2.6	0.8	0.5
29						6.6	3.6	2.7	2.7	1.6	0.5	0.4
30						7.9	4.2	3.7	2.0	1.4	0.7	0.3
31							3.1	4.1		1.4		0.4
總 量						(151.1)	136.4	129.9	73.0	66.1	(27.5)	18.6
最 大						9.0	7.0	6.7	4.2	4.9	1.6	1.5
日 期						15	6	5	26	7	1	11
最 小						1.7	1.7	1.5	0.8	0.4	(0.3)	0.3
日 期						4	20	20	24	20	(28)	3
全 年 統 計	年蒸發量 (602.6)		最大日蒸發量 (9.0)		(6月15日)		最小日蒸發量 (0.3)		(11月28日)			
	最大月蒸發量 (151.1)				(6月)		最小月蒸發量 (18.6)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	(1)蒸發量於6月3日開始觀測。 (2)11月27日無記錄。											
符 號	( ) 不全統計											





松花江流域呼蘭河水系

新發雨量站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	黑龍江省慶安縣新發村	東經：127°43'	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	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							18.7	17.0	0	8.2	0	0
2							0	1.2	1.5	0	0	0
3							0	0.3	0	0	0	0.1*
4							41.6	0.5	0	0	1.2*	0
5						1.7	9.2	2.1	29.0	0	0.2*	0
6						0	0	1.4	1.8	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						0	8.9	0	0	T	0	0
10						0	0	0	4.6	0.2*	0.6*	0
11						0	0.3	0	37.2	0	0	0
12						0	0	0	5.5	0	0	0
13						0	10.5	1.0	0	0	0	0
14						0	2.1	0	0	21.4	0.3*	0
15						0	0	0	8.4	3.6*	0	0
16						13.2	0.7	0	5.0	0	0	0
17						10.2	0	0	2.2	0	0	T*
18						0.1 <sup>a</sup>	0	0.1	1.6	0	0	0
19						4.7	37.7	22.6	9.3	0.6	0	0
20						0.3	13.2	0.2	0	8.8	0	0.1*
21						0	5.7	0	0.3	0	0	0
22						0	30.6	0	1.5	0	0	0
23						0	46.8	0	0.9	0	0	0
24						0	4.0	0	1.4	0	0	0
25						0	0.1 <sup>a</sup>	0.1	0	0	0	0
26						0	0	0.8	0	0	1.0*	0
27						0	0	2.8	0.6	0	0.4*	0
28						0	0	0.1	0	0	0	0
29						0	0	0.3	0	0	0	0.6*
30						0	0.1	1.0	0	0	0	0.2*
31						0	3.0	0	0	0	0	0
總 量						(30.2)	233.2	51.5	110.8	42.8	3.7	1.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(5)	16	16	16	6	6	4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						13.2	46.8	22.6	37.2	21.4	1.2	0.6
日 期						16	23	19	11	14	4	29
全 年 統 計	年降水量 (473.2)		年降水日數 (69)		最大日降水量 46.8		7月23日		最大月降水量 233.2 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6月5日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 † 雨夾雪水量 □ 露水量											

# 新發雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣新發村

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	日			月	起		迄		分段	一次	日			
		日	時分	日								時分	日	時分						日	時分
1	6	5	17:15	5	17:23	0:08	1.7	5	1.7	69	8	28	2:46	28	3:05	0:19	0.5				
2		16	23:45	17	3:55	4:10	10.2	16	13.2	70	28	23:42			× ×	× ×	0.1	28	0.1		
3		17	5:20	17	5:50	0:30	3.0			71	29	× ×			× ×	× ×	0.3	29	0.3		
4		17	13:36	17	13:50	0:14	0.4	17	10.2	72	30	14:05	30	14:18	0:13	0.5	30	1.0			
5		17	18:45	17	19:52	1:07	9.2			73	30	17:10	30	17:27	0:17	0.5					
6		18	5:40	18	5:58	0:18	0.6			74	9	2	13:55	2	14:55	1:00	1.4	2	1.5		
7		18					0.1 <sup>a</sup>	18	0.1 <sup>a</sup>	75	2						0.1 <sup>b</sup>				
8		19	15:55	19	16:10	0:15	0.6	19	4.7	76	5	20:10	5	23:55	3:45	7.9	5	29.0			
9		19	16:53	19	17:27	0:34	4.1			77	6	4:55	6	5:55	1:00	21.1					
10		20	× ×		× ×		0.3	20	0.3	78	6	12:00	6	12:05	0:05	1.8	6	1.8			
11	7	1	14:57	1	15:40	0:43	0.2	1	18.7	79	11	3:50	11	9:00	5:10	13.1	10	4.6			
12		2	3:52	2	7:23	3:31	18.0				11	9:00	11	13:20	4:20	17.7	11	37.2			
13		2	7:44	2	8:10	0:26	0.5			80	11	3:50	11	13:20	9:30	2.6					
14		4	16:15	4	16:22	0:07	0.3	4	41.6	81	11	14:30	11	15:25	0:55	20.0					
15		4	17:13	4	17:45	0:32	2.7			82	11	17:35	12	0:15	6:40	1.5					
16		4	18:02	4	20:00	1:58	27.3			82	12	7:12	12	9:00	1:48	5.5	12	5.5			
17		4	21:25	4	22:10	0:45	3.8				12	9:00	12	14:32	5:32	7.0					
18		5	2:53	5	3:42	0:49	4.5				12	7:12	12	14:32	7:20	8.4	15	8.4			
19		5	7:33	5	8:39	1:06	3.0			83	15	20:35	16	0:45	4:10	1.5	16	5.0			
20		5	17:28	5	17:46	0:18	9.2	5	9.2	84	16	10:32	16	11:20	0:48	1.3					
21		9	15:05	9	15:36	0:31	7.7	9	8.9	85	16	12:40	16	16:22	3:42	2.2					
22		9	15:52	9	16:40	0:48	1.2			86	16	20:50	17	0:22	3:32	2.2					
23		11	17:48	11	18:10	0:22	0.3	11	0.3	87	17	12:00	17	16:20	4:20	1.6	17	2.2			
24		13	12:00	13	13:15	1:15	2.7	13	10.5	88	19	7:00	19	9:00	2:00	7.6	18	1.6			
25		14	6:38	14	9:00	2:22	7.8	14	2.1		19	9:00	19	13:35	4:35	9.2	19	9.3			
		14	9:00	14	9:13	0:13	0.7				19	7:00	19	13:35	6:35	1.7					
		14	6:38	14	9:13	2:35	8.5			89	19	× ×		× ×	0:06	0.3	21	0.3			
26		14	15:24	14	16:26	1:02	1.4			90	22	7:54	22	9:00	1:06	1.5	22	1.5			
27		16	16:53	16	17:18	0:23	0.7	16	0.7		22	9:00	22	11:32	2:32	1.8					
28		19	11:48	19	12:42	0:54	29.7	19	37.7		22	7:54	22	11:32	3:38	0.9	23	0.9			
29		20	6:17	20	6:35	0:18	3.5			91	24	7:10	24	9:00	1:50	1.4	24	1.4			
30		20	7:37	20	7:55	0:18	4.5				24	9:00	24	11:38	2:38	2.3					
31		20	20:42	20	21:05	0:23	3.5	20	13.2		24	7:10	24	11:38	4:28	0.6	27	0.6			
32		20	21:34	20	21:58	0:24	0.3			92	27	18:00	27	18:55	0:55	8.2	1	8.2			
33		21	3:24	21	4:40	1:16	7.2			10	1	20:38	2	0:25	3:47	0.2*	9	0.2*			
34		21	7:10	21	7:23	0:13	2.2			94	9	18:00	9	18:05		21.4	14	21.4			
35		21	9:36	21	10:20	0:44	2.1	21	5.7	95	10	11:05	10	11:09	0:04	3.6*	15	3.6*			
36		21	11:55	21	12:25	0:30	3.6			96	14	23:48	15	9:00	9:12	25.0*	19	0.6			
37		22	11:48	22	14:35	2:47	6.1	22	30.6		15	9:00	15	16:28	7:28	2.8	4	1.2*			
38		22	19:14	22	20:00	0:46	2.7				14	23:48	15	16:28	16:40	0.5	5	0.2*			
39		22	21:40	23	3:25	5:45	17.5			97	20	8:31	20	9:00	0:29	0.6	19	0.6			
40		23	8:20	23	8:35	0:15	4.3				20	9:00	20	10:25	1:25	2.2	20	8.8			
41		23	10:15	23	13:10	2:55	1.7	23	46.8		20	8:31	20	10:25	1:54	6.1					
42		23	21:55	24	9:00	11:05	45.1	24	4.0	98	20	10:55	20	16:47	5:52	0.2*	10	0.6*			
		24	9:00	24	12:35	3:35	3.7			99	20	19:49	20	20:08	0:19	0.1 <sup>u</sup>	14	0.3*			
		24	21:55	24	12:35	14:40	48.8			100	11	4:12	14	13:28	1:13	0.2*	26	1.0*			
43		24	× ×		× ×		0.3			101	5	13:51	5	15:05		0.4*	27	0.4*			
44		25					0.1 <sup>a</sup>	25	0.1 <sup>a</sup>	102	5	× ×		× ×		0.1 <sup>u</sup>	14	0.3*			
45		30	15:50	30	16:20	0:30	0.1	30	0.1	103	10	22:34		× ×		0.2*	10	0.6*			
46		31	9:05	31	12:20	3:15	2.4	31	3.0	104	14			× ×		0.6*	20	0.1*			
47	8	1	5:52	1	6:25	0:33	0.6			105	15	0:44	15	3:12	2:28	0.2*	26	1.0*			
48		1	10:41	1	12:10	1:29	3.4	1	17.0	106	27	6:10	27	9:00	2:50	1.4*	3	0.1*			
49		1	19:35	1	19:50	0:15	1.1				27	9:00	27	14:05	5:05	T*	17	T*			
50		2	22:02	2	22:36	0:34	4.2			107	12	3	10:52	3	16:08	5:16	0.1*	20	0.1*		
51		2	0:04	2	0:45	0:41	8.3			108	17	9:00	17	9:41		0.6*	29	0.6*			
52		2	10:39	2	10:46	0:07	0.6	2	1.2	109	20	× ×		× ×		0.2*	30	0.2*			
53		3	1:20	3	1:25	0:05	0.6			110	29	20:36	30	0:44	4:08						
54		3	12:44	3	12:51	0:07	0.1	3	0.3	111	30	9:20	30	11:09	1:49						
55		3	16:00	3	16:10	0:10	0.2														
56		4	15:28	4	15:45	0:17	0.5	4	0.5												
57		6	6:35	6	7:50	1:15	2.1	5	2.1												
58		6	9:00	6	9:15	0:15	1.1	6	1.4												
59		6	10:35	6	10:55	0:20	0.3														
60		14	0:55	14	1:05	0:10	1.0	13	1.0												
61		19	8:20	19	9:00	0:40	0.1	18	0.1												
		19	9:00	19	17:40	8:40	9.6	19	22.6												
		19	8:20	19	17:40	9:20	9.7														
62		19	20:15	20	5:10	8:55	12.7														
63		20	8:00	20	8:42	0:42	0.3														
64		20	9:00	20	9:16	0:16	0.2	20	0.2												
65		25	9:15	25	9:25	0:10	0.1	25	0.1												
66		26	17:15	26	17:28	0:13	0.8	26	0.8												
67		27	17:06	27	17:23	0:17	2.1	27	2.8												
68		27	18:45	27	19:04	0:19	0.2														

全年統計 一次最大降水量 48.8公厘 歷時 14時40分 一次最急降水量 29.7公厘 歷時 0時54分 降水率 33.0公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 29.7公厘 歷時 0時54分 降水率 33.0公厘/小時

附註 降水量於6月5日開始觀測。

符號 \*雪水量 △雨夾雪水量 ▽霧水量 □露水量 ▮霜水量 ●雨

# 新發雨量站 1952 年逐日蒸發量表

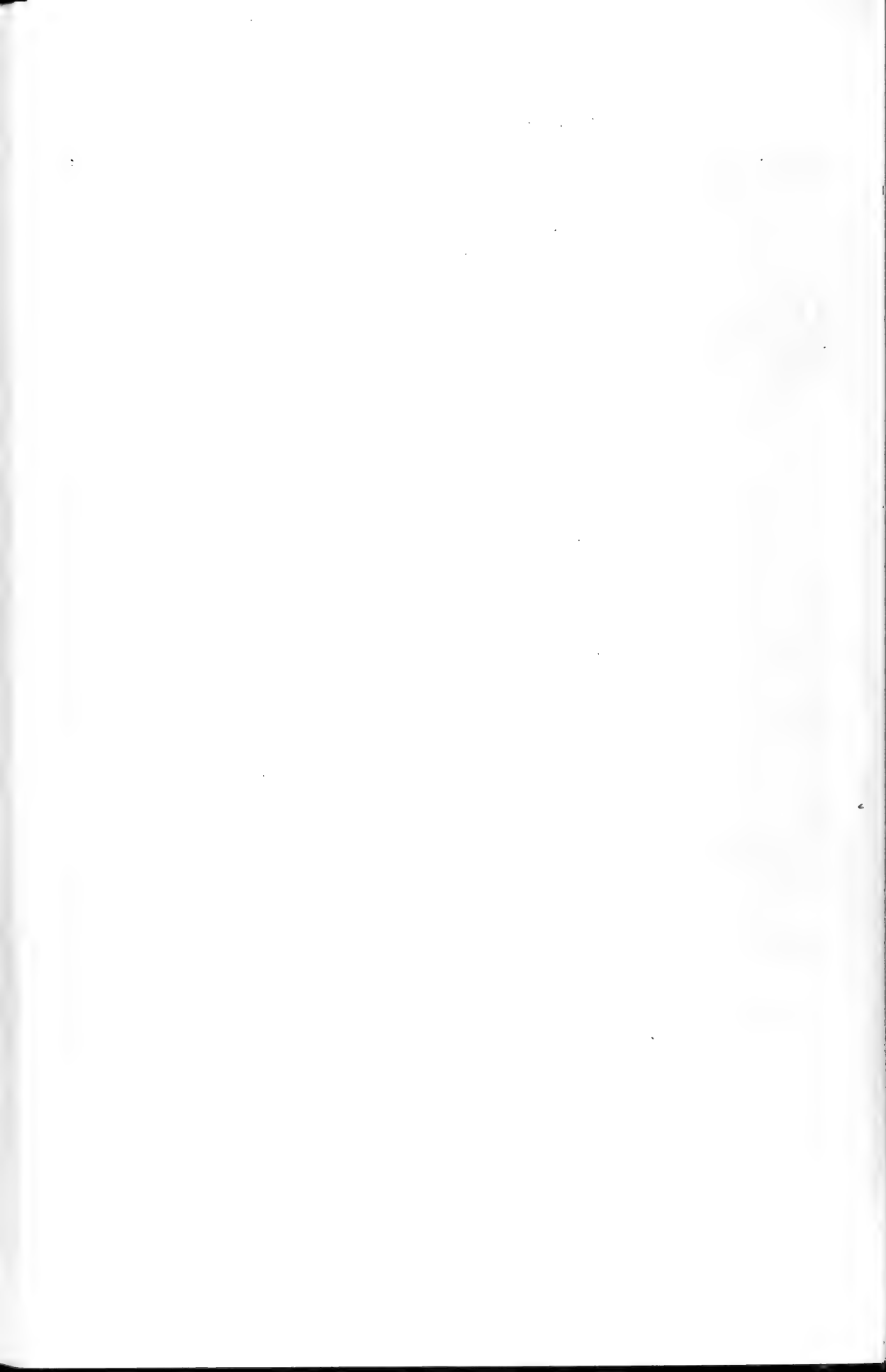
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣新發村	東經：127°43'	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	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							4.5	2.7	3.8	3.6	3.0	0.2
2							5.5	1.7	2.5	1.0	1.9	0.2
3							8.7	2.8	4.7	3.3	1.3	0.2
4							7.0	4.4	4.2	4.0	0.5	0.5
5						1.2	6.0	5.1	6.7	3.5	1.2	0.4
6						4.5	5.5	4.4	3.8	5.8	1.4	0.5
7						6.1	2.9	5.5	4.4	5.5	1.1	0.6
8						6.7	4.4	5.4	2.7	5.1	1.1	0.7
9						7.2	5.4	4.0	4.5	3.2	1.0	0.9
10						8.5	4.8	5.3	3.5	0.8	0.9	0.6
11						8.1	5.5	5.9	0.5	0.5	1.0	1.6
12						3.5	6.4	5.7	0.7	3.5	0.9	1.3
13						9.8	3.0	4.6	2.9	5.0	0.6	1.5
14						7.9	4.3	4.1	2.7	3.5	0.5	1.1
15						13.1	5.4	3.0	4.3	0.4	1.0	0.9
16						6.9	5.6	6.4	1.1	1.9	0.8	1.0
17						4.6	6.3	5.2	0.8	2.2	0.9	0.8
18						3.6	7.6	2.5	3.6	5.0	0.8	0.6
19						3.7	7.8	0.0	0.4	2.1	1.1	0.4
20						2.3	5.6	1.7	3.5	0.8	1.4	0.2
21						5.0	1.6	4.8	3.9	1.5	1.4	0.4
22						7.1	2.0	4.6	0.8	2.1	1.4	0.3
23						7.3	3.5	4.9	1.3	2.0	1.1	0.5
24						8.0	4.6	4.1	1.4	1.7	1.4	0.8
25						9.1	4.5	2.4	3.9	2.1	1.5	0.7
26						10.0	5.5	4.6	6.3	3.8	0.8	0.5
27						11.5	4.9	4.3	4.8	2.6	0.4	0.3
28						7.8	4.0	3.8	3.9	3.3	1.1	0.4
29						9.2	5.5	4.1	4.1	1.8	0.5	0.5
30						2.8	2.0	3.4	4.3	1.2	0.3	0.2
31							2.1	2.5		2.5		0.4
總 量						(175.5)	152.4	123.9	96.0	85.3	32.3	19.2
最 大						(13.1)	8.7	6.4	6.7	5.8	3.0	1.6
日 期						(15)	3	16	5	6	1	11
最 小						(1.2)	1.6	0.0	0.4	0.4	0.3	0.2
日 期						(5)	21	19	19	15	30	1
全 年 統 計	年蒸發量 (684.6)		最大日蒸發量 (13.1)		(6月15日)		最小日蒸發量 0.0		(8月19日)			
	最大月蒸發量 (175.5)				(6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	蒸發量於6月5日開始觀測。											
符 號	×可疑數值 ( ) 不全統計											



松花江流域呼蘭河水系

勞模雨量站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	黑龍江省慶安縣勞模村新利屯	東經：127°27'	北緯：47°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					6.4	17.5	4.6	34.5	T	11.0	0	0
2					18.4	12.4	T	0.2	0.5	0.1	0	0
3					0	3.7	0	0	0	0	T*	0
4					0	10.0	33.2	0	0	0	T**	0
5					0	0.7	0	2.2	16.1	0	0.3*	0
6					0	4.8	0	0	0	0	0	0
7					1.1	0	0.2	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					2.7	0	19.1	0	0.8	0	0	0
10					0	0	0	0	4.5	0	0	0
11					0	0	0	0	25.7	0	0	0
12					0	0	0	0	3.3	0	0	0
13					0	0	0.2	1.8	0.3	0	0	0
14					0	0	0	0	0	11.5	0	0
15					0	1.5	0	0	8.9	0.9*	0	0
16					0	11.7	T	0	4.0	0	0	T*
17					2.2	2.3	0	0	2.1	0	0	0
18					0	19.1	0	0	7.3	0	0	0
19					2.9	1.6	21.6	13.0	7.4	0.1	0	0
20					0	0	55.0	0.4	0	5.2	0	0
21					0	0	1.4	0	0.5	0	0	0
22					0.8	0	33.2	0	0.1	0	0	0
23					0	0	15.4	0	1.0	0	0	0
24					—	0	0.3	0	0.7	0	0	0
25					—	T	0	1.2	0	0	0	0
26					—	0	0	0	T	0	3.1*	0
27					—	0	0	2.3	T	0	0	0
28					0.7	0	0	0	0	0	0	0
29					6.4	0	0	0	0	0.1	0	0.5*
30					6.9	T	0.2	12.5	0	0	0	0
31					0	0	8.6	0	0	0	0	0
總 量					(48.5)	85.3	193.0	68.1	83.2	28.9	3.4	0.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(10)	11	13	9	16	7	2	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(18.4)	19.1	55.0	34.5	25.7	11.5	3.1	0.5
日 期					(2)	18	20	1	11	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (510.9)		年降水日數 (69)		最大日降水量 55.0		7月20日		最大月降水量 193.0		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)5月24日至27日因重建氣象場，缺測。											
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 † 霰水量											

松花江流域呼蘭河水系

勞模雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣勞模村新利屯 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
1	5	2	6:20	2	6:30		T	1	6.4	77	7	16	17:40	16	18:05		T	16	T
2		2	7:10	2	8:40	1:30	6.4			78		19	x x		x x		21.6	19	21.6
3		2	9:05	2	12:30	3:25	7.0	2	18.4	79		20	x x	20	x x		20.4	20	55.0
4		2	12:50	2	13:05	0:15	0.1			80		20	x x		x x		34.5		
5		2	14:10	2	20:15	6:05	11.3			81		21	x x		x x		1.4	21	1.4
6		7	14:52	7	15:10	0:18	0.2	7	1.1	82		22	x x		x x		33.2	22	33.2
7		7	17:45	7	17:57	0:12	0.3			83		23	x x	23	x x		0.3	23	15.4
8		9	22:05	9	22:20	0:15	0.5	9	2.7	84		23	x x		x x		15.1		
9		10	1:25	10	1:55	0:30	2.2			85		24	x x		x x		0.3	24	0.3
10		10	5:20	10	5:25		T			86		30	16:20	30	16:35		T	30	0.2
11		18	1:20	18	1:45	0:25	2.2	17	2.2	87		30	20:35	30	20:57	0:22	0.2		
12		19	23:05	19	23:56	0:51	2.9	19	2.9	88		31	9:15	31	11:55	2:40	8.3	31	8.6
13		22	9:25	22	9:36		T	22	0.8	89	8	1	5:23	1	7:30	2:07	0.3		
14		22	9:48	22	9:59		T			90		1	10:20	1	12:18	1:58	5.2	1	34.5
15		22	11:30	22	11:45		T			91		1	15:48	1	18:10	2:22	13.5		
16		22	16:04	22	16:26	0:22	0.8			92		1	22:10	2	3:00	4:50	15.8		
17		28	9:16	28	9:30		T	28	0.7	93		2	12:32	2	12:55	0:23	0.2	2	0.2
18		28	9:55	28	14:10	4:15	0.7			94		6	5:10	6	7:15	2:05	2.2	5	2.2
19		29	16:20	29	16:45		T	29	6.4	95		13	23:50	14	0:10	0:20	1.9	13	1.8
20		29	17:18	29	18:12	0:54	0.3			96		19	11:10	19	17:40	6:30	6.4	19	13.0
21		29	20:10	30	5:20	9:10	5.9			97		19	20:05	20	5:10	9:05	6.6		
22		30	6:05	30	7:48	1:43	0.2			98		20	10:15	20	10:45	0:30	0.4	20	0.4
23		30	9:10	30	11:25	2:15	2.1	30	5.9	99		26	3:20	26	3:32	0:12	1.2	25	1.2
24		30	12:40	30	14:10	1:30	0.3			100		27	10:10	27	10:23		T	27	2.3
25		30	16:20	31	4:50	12:30	4.5			101		27	18:21	27	18:30	0:09	0.6		
26	6	1	12:50	1	13:05	0:15	2.1	1	17.5	102		27	21:40	27	22:25	0:45	1.7		
27		1	13:39	1	14:20	0:41	5.9			103		30	13:20	30	14:48	1:28	12.5	30	12.5
28		1	17:30	2	7:40	14:10	9.5			104	9	1	10:35	1	10:42		T	1	T
29		2	13:15	2	13:21		T	2	12.4	105		2	12:40	2	12:54	0:14	0.5	2	0.5
30		2	13:35	2	14:32	0:57	0.4			106		5	9:10	5	11:20	2:10	3.5	5	16.1
31		2	15:16	2	15:48	0:32	0.3			107		5	11:45	6	4:50	17:05	12.6		
32		2	16:50	2	17:52	1:02	2.7			108		9	15:45	9	16:16	0:31	0.8	9	0.8
33		2	19:00	2	21:28	2:28	2.4			109		11	5:20	11	9:00	3:40	4.5	10	4.5
34		3	1:20	3	5:10	3:50	5.2			110		11	9:00	11	12:25	3:25	13.4		
35		3	7:05	3	7:58	0:53	1.4			111		11	5:20	11	12:25	7:05	17.9		
36		3	9:02	3	9:18	0:16	0.6	3	3.7	112		11	15:20	11	18:32	3:12	11.2		
37		3	9:56	3	13:10	3:14	2.4			113		12	7:42	12	8:46	1:04	1.1		
38		3	15:20	3	16:35	1:15	0.7			114		12	9:35	12	15:40	6:05	3.3	12	3.3
39		4	13:35	4	14:56	1:21	4.4	4	10.0	115		14	5:42	14	5:48	0:06	0.3	13	0.3
40		4	16:20	4	16:32		T			116		15	20:10	15	22:42	2:32	7.3	15	8.9
41		4	19:25	4	20:30	1:05	3.1			117		16	5:22	16	5:40	0:18	1.6		
42		4	21:05	4	21:29	0:24	1.3			118		16	9:45	16	17:48	8:03	1.5	16	4.0
43		5	16:20	5	9:00	2:40	1.2			119		16	20:15	16	23:46	3:31	2.5		
44		5	10:40	5	10:54	0:14	0.1	5	0.7	120		17	11:45	17	13:55	2:10	1.4	17	2.1
45		5	16:15	5	26:35	10:20	0.3			121		17	14:14	17	15:10	0:56	0.7		
46		5	22:35	5	23:10	0:35	0.3			122		19	6:10	19	9:00	2:50	7.3	18	7.3
47		6	11:20	6	11:34	0:14	0.4	6	4.8	123		19	9:00	19	11:48	2:48	6.0	19	7.4
48		6	13:10	6	13:25	0:15	0.5			124		19	6:10	19	11:46	5:36	13.3		
49		6	13:50	6	14:10	0:20	0.1			125		19	18:10	19	18:21	0:11	0.2		
50		6	16:15	6	17:55	1:40	3.8			126		19	20:30	19	20:58	0:28	1.2		
51		16	3:20	16	3:26		T	15	1.5	127		22	8:15	22	9:00	0:45	0.5	21	0.5
52		16	3:10	16	8:27	0:17	1.5			128		22	9:00	22	13:02	4:02	0.1	22	0.1
53		16	9:50	16	10:15	0:25	0.6	16	11.7	129		22	8:15	22	13:02	4:47	0.6		
54		16	10:35	16	10:42	0:07	0.2			130		23	22:36	23	23:05	0:29	1.0	23	1.0
55		16	22:40	17	1:50	3:10	10.9			131		24	11:20	24	11:54	0:34	0.7	24	0.7
56		17	12:40	17	13:10	0:30	1.5	17	2.3	132		27	2:46	27	2:49		T	26	T
57		17	18:42	17	19:25	0:43	0.6			133		27	17:20	27	17:24		T	27	T
58		18	4:14	18	4:22	0:08	0.2			134		1	11:12	1	11:17		T	1	11.0
59		18	11:55	18	12:50	0:55	18.8	18	19.1	135		1	18:10	1	23:38	5:28	10.6		
60		18	15:15	18	15:34	0:19	0.3			136		2	5:00	2	5:35	0:35	0.4		
61		18	17:20	18	17:35		T			137		3	6:43	3	6:50	0:07	0.1	2	0.1
62		19	15:15	19	15:32	0:17	0.4	19	1.6	138		14	16:58	14	18:21	1:23	1.2	14	11.5
63		19	19:05	19	20:15	1:10	0.6			139		15	0:10	15	8:20	8:10	10.3		
64		20	4:45	20	6:15	1:30	0.6			140		15	9:40	15	15:30	5:50	0.9*	15	0.9*
65		26	7:20	26	7:23		T	25	T	141		20	8:10	20	8:23	0:13	0.1	19	0.1
66		30	14:35	30	14:42		T	30	T	142		20	9:20	20	15:43	6:23	5.1	20	5.2
67	7	2	4:45	2	6:00	1:15	4.4	1	4.6	143		20	18:04	20	18:21	0:17	0.1		
68		2	7:40	2	9:00	1:20	0.2			144		30	6:45	30	8:38	1:53	0.1	29	0.1
69		2	9:45	2	9:52		T	2	T	145	11	3	14:10	3	14:21		T*	3	T*
70		4	14:35	4	15:15	0:40	2.8	4	33.2	146		4	14:36	4	14:58		T*	4	T**
71		4	15:50	4	17:20	1:30	15.9			147		5	3:40	5	4:15		T*		
72		4																	

# 勞模雨量站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	黑龍江省慶安縣勞模村新利屯	東經：127°27'	北緯：47°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	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1					10.6	1.7	5.0	4.8	3.4	2.9	2.2	0.3		
2					1.5	1.5	4.1	3.3	1.5	1.9	1.3	0.2		
3					5.0	0.9	7.5	4.0	4.2	3.1	0.4	0.4		
4					5.6	2.3	7.2	5.1	4.2	3.6	0.6	0.7		
5					8.0	2.1	4.4	4.4	3.6	2.4	0.7	0.2		
6					6.9	3.0	4.1	3.9	4.4	4.9	1.0	0.3		
7					3.5	5.4	1.9	5.4	4.3	5.4	1.1	0.4		
8					6.3	6.0	4.3	6.5	3.5	4.5	1.3	0.5		
9					6.8	6.8	5.0	4.6	3.2	3.5	1.1	0.5		
10					7.7	7.6	4.2	5.3	3.5	1.8	1.0	0.6		
11					8.5	7.4	5.7	6.0	2.5	1.7	1.1	0.8		
12					6.9	4.1	5.9	6.1	0.4	2.3	1.1	0.3		
13					11.4	8.3	2.5	6.2	3.6	5.6	1.2	0.9		
14					8.1	6.8	4.2	3.6	2.9	0.9	0.7	0.6		
15					2.7	9.6	5.2	3.2	3.3	1.4	1.1	0.8		
16					6.3	4.6	6.2	6.1	0.5	2.6	0.9	0.3		
17					9.8	3.3	5.4	5.6	1.6	1.8	1.1	0.5		
18					9.5	3.4	6.7	3.6	2.5	3.7	0.8	0.3		
19					3.9	2.8	4.2	1.4	1.0	0.8	1.1	0.2		
20					5.8	2.5	7.2	2.5	3.2	0.9	0.9	0.3		
21					2.4	5.2	1.7	4.7	3.0	1.3	1.2	0.3		
22					2.6	6.0	3.5	4.4	1.4	1.6	0.6	0.3		
23					6.0	7.3	2.6	5.4	1.1	1.6	0.9	0.6		
24					—	7.3	1.6	4.6	1.5	1.9	0.9	0.3		
25					—	6.4	5.8	2.0	4.0	2.1	1.3	0.6		
26					—	6.7	5.6	4.5	4.2	3.0	0.4	0.4		
27					—	7.8	5.8	4.0	3.9	2.7	0.3	0.3		
28					1.4	6.6	4.6	2.5	3.7	2.2	0.6	0.4		
29					3.2	7.3	5.3	3.4	3.8	2.0	0.4	0.3		
30					0.8	2.6	2.4	4.4	4.1	1.4	0.2	0.3		
31					3.1	2.1	2.1	1.2	1.7	1.7	0.2	0.2		
總 量					(160.3)	153.3	141.9	132.7	88.0	77.2	27.5	13.1		
最 大					(11.4)	9.6	7.5	6.5	4.4	5.6	2.2	0.9		
日 期					(13)	15	3	8	6	13	1	13		
最 小					(0.8)	0.9	1.6	1.2	0.4	0.8	0.2	0.2		
日 期					(30)	3	24	31	12	19	30	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (794.0)				最大日蒸發量 (11.4)			(5月13日)		最小日蒸發量 (0.2)			(11月30日)	
	最大月蒸發量 (160.3)					5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	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)5月24日至27日因重建氣象場，缺測。													
符 號	( ) 不全統計													





松花江流域呼蘭河水系

慶安水文站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	黑龍江省慶安縣蘭河村	東經：127°26'	北緯：46°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、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	23.4	11.6	28.2	0	1.0	0	0
2				0	24.0	10.5	0	7.7	1.1	0	0	0
3				0	0	6.0	0	0	0	0	0	0
4				0	0	8.2	37.0	0	0	0	0	0
5				0	0	0	0	6.3	13.0	0	0	0
6				3.8*	0	7.3	0	1.6	0	0	0	0
7				0	0	0	0	0	0	0	0	0
8				0	0	0	0	0	0	0	0	0
9				0	0	0	0	0	0	0	0	0
10				3.1*	0	0	0	0	4.1	0	0	0
11				0	0	0	0	0	30.1	0	0	0
12				0	0	0	0	0	3.1	0	0	0
13				0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
14				0	0	0	0	0	0	12.0	0	0
15				4.2*	0	8.8	0	0	8.2	2.0*	0	0
16				0	3.7	0	0	0	4.7	0	0	0
17				0	0	1.5	0	0	2.7	0	0	0
18				0	0	0	0	0	5.7	0	0	0
19				4.2*	3.4	0	23.6	12.3	10.2	0	0	0
20				0	0	0	66.6	0	0	7.0	0	0
21				0	0	0	1.4	0	0.4	0	0	0
22				0	0	0	33.4	0	0.8	0	0	0
23				0	0	0	25.0	0	1.5	0	0	0
24				0	0	0	0	0	0	0	0	0
25				0	3.0	0	0	2.7	0	0	0	0
26				0	0	0	0	0	0	0	0.7*	0
27				3.6	0	0	0	3.8	0	0	0.3*	0
28				2.7	9.0	0	0	0	0	0	0	0
29				0	15.8	0	0	0	0	0	0	0.6*
30				0	6.0	0	3.3	27.1	0	0	0	0
31				0	0	0	4.1	0	0	0	0	0
總 量				21.6	64.9	65.7	211.5	89.7	85.6	22.0	1.0	0.6
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				6	7	7	10	8	13	4	2	1
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				4.2	24.0	23.4	66.6	28.2	30.1	12.0	0.7	0.6
日 期				15	2	1	20	1	11	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (562.6)		年降水日數 (58)		最大日降水量 66.6		7月20日		最大月降水量 211.5 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月19日			
附 註	降水量於4月1日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量											



# 慶安水文站 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	黑龍江省慶安縣蘭河村	東經：127°26'	北緯：46°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、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				3.8	7.0	8.4	5.8	3.9	3.8	3.0	2.2	0.4			
2				2.5	5.7	1.5	5.0	2.8	3.1	2.0	1.8	0.5			
3				3.4	3.7	2.0	8.0	3.5	5.0	3.5	1.1	0.6			
4				4.5	6.4	3.2	7.2	4.5	3.7	3.7	1.0	0.6			
5				5.5	9.4	3.0	5.2	5.3	5.0	3.6	0.8	0.5			
6				4.2	6.4	3.7	5.7	4.8	3.6	4.3	0.7	0.4			
7				3.3	3.3	6.0	2.6	5.0	4.4	5.3	1.0	0.7			
8				3.5	7.6	3.8	4.6	6.3	3.6	4.7	1.3	0.5			
9				4.9	3.0	6.2	3.9	4.0	4.6	3.5	1.5	0.6			
10				4.5	7.6	7.4	3.8	5.5	3.9	1.6	1.2	0.5			
11				2.6	3.7	7.3	7.2	6.0	3.1	2.5	1.5	0.5			
12				0.4	4.4	3.5	5.3	6.2	1.6	3.5	2.3	0.5			
13				1.4	3.0	8.5	3.9	6.6	2.8	5.5	1.4	0.6			
14				2.5	2.0	7.0	4.4	3.5	2.9	1.8	1.0	0.7			
15				2.8	3.6	3.5	5.1	3.8	3.8	1.0	0.8	0.8			
16				1.2	6.6	6.3	7.0	6.8	1.9	2.0	1.0	0.5			
17				2.3	8.6	3.5	7.3	5.7	1.5	1.9	0.7	0.6			
18				2.8	14.4	2.7	8.6	3.6	3.9	3.8	0.8	0.4			
19				3.2	11.3	3.0	5.2	1.3	1.2	1.8	0.9	—			
20				0.8	5.5	2.8	9.1	3.0	3.0	1.1	1.2	0.7			
21				0.8	2.2	5.0	2.8	5.2	3.6	1.2	1.1	0.5			
22				1.2	6.0	6.4	5.1	5.1	1.4	2.0	1.0	0.6			
23				2.0	5.8	7.2	3.0	5.2	1.7	1.8	1.0	0.3			
24				4.0	7.8	8.3	2.0	5.0	1.3	2.1	1.1	0.2			
25				4.9	17.2	8.3	4.7	3.0	3.2	2.2	1.2	0.2			
26				4.8	3.0	10.4	5.0	5.1	1.8	3.0	1.0	0.1			
27				6.0	8.0	10.9	4.2	4.8	4.1	2.8	0.8	0.2			
28				2.6	9.0	7.9	3.9	3.6	4.0	3.0	0.6	0.3			
29				2.9	6.8	7.2	4.4	4.1	3.5	1.8	0.6	0.3			
30				3.0	1.2	3.0	2.0	4.8	3.9	1.5	0.5	0.1			
31					2.8		1.9	2.6		1.7		0.2			
總 量				92.3	193.0	167.9	153.9	140.6	94.9	83.2	33.1	(13.6)			
最 大				6.0	17.2	10.9	9.1	6.8	5.0	5.5	2.3	0.8			
日 期				27	25	27	20	16	3	13	12	15			
最 小				0.4	1.2	1.5	1.9	1.3	1.2	1.0	0.5	0.1			
日 期				12	30	2	31	19	19	15	30	26			
全 年 統 計	年蒸發量 (972.5)			最大日蒸發量 17.2			5月25日		最小日蒸發量 (0.1) (12月26日)						
	最大月蒸發量 193.0				5月			最小月蒸發量 (13.6) (12月)							
	初冰日期						年 月 日						終冰日期		月 日
附 註	(1)蒸發量於4月1日開始觀測。 (2)12月19日係觀測員為造之記錄，捨去。														
符 號	) 不全統計														



# 大羅鎮雨量站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	黑龍江省慶安縣大羅鎮	東經：127°40'	北緯：46°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	16.9	0	0	0	0
2							14.5	3.2	4.0	0	0	0
3							15.1	32.0	0	0	0	0
4							0	0	0	0	0	0
5							0	8.4	15.4	0	0	0
6							0	3.6	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0
9							2.4	0	15.0	0	0	0
10						0	0	0	18.4	0	0	0
11						0	0	0	3.6	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	28.1	1.4	0	0	0	0
14						0	0	0	10.0	33.0	0	0
15						19.6	0	0	6.6	3.0	0	0
16						8.1	0	0	0	0	0	0
17						0	0	0	2.0	0	0	0
18						0.6	0	4.6	0	0	0	0
19						0	9.0	15.2	1.4	—	0	0
20						0.6	47.3	0	0	—	0	0
21						0	4.7	0	0	—	0	0
22						0	31.6	0	0	—	0	0
23						0	57.2	0	0	0	0	0
24						0	3.4	5.2	0	0	0	0
25						0	5.4	0	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	2.0*	0
27						0	0	0	0	0	1.2*	0
28						0	0	0	0	0	0	0
29						12.4	0	0	20.0	0	0	0.8*
30						0	0	0	0	0	0	0
31						0	2.0	0	0	0	0	0
總 量						(41.3)	220.9	90.5	96.4	(36.0)	3.2	0.8
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(5)	12	9	10	(2)	2	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(19.6)	57.2	32.0	20.0	(33.0)	2.0	0.8
日 期						(15)	23	3	29	(14)	26	29
全 年 統 計	年降水量 (469.1)			年降水日數 (41)			最大日降水量 57.2 7月23日			最大月降水量 220.9 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6月10日開始觀測。 (2)10月19日至22日無記錄。											
符 號	( )不全統計 * 雪水量 △ 雹水量 ● 雨											

松花江流域呼蘭河水系

大羅鎮雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣大羅鎮

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	6	16	1:00	16	4:30	3:30		19.6	15								19.6						
2		16	12:00	16	12:20	0:20		2.4	16								8.1*△						
3		16	18:00	16	18:20	0:20		5.7*△															
4		19	6:00	19	6:20	0:20		0.6	18								0.6						
5		20	18:20	20	18:40	0:20		0.6	20								0.6						
6		30	4:30	30	6:30	2:00		12.4	29								12.4						
7		3	5:00	3	6:00	1:00		14.5	2								14.5						
8		4	7:00	4	8:00	1:00		15.1	3								15.1						
9		9	14:10	9	14:40	0:30		1.4	9								2.4						
10		10	4:00	10	4:20	0:20		1.0															
11		13	11:25	13	12:30	1:05		14.5	13								28.1						
12		13	14:00	13	15:00	1:00		2.5															
13		14	5:30	14	8:00	2:30		11.1															
14		19	11:00	19	11:50	0:50		3.0	19								9.0						
15		20	4:25	20	4:35	0:10		6.0															
16		20	15:18	20	16:18	1:00		7.4	20								47.3						
17		20	17:20	20	20:10	2:50		14.7															
18		20	21:30	20	22:50	1:20		25.2															
19		21	11:00	21	14:14	3:14		4.7	21								4.7						
20		22	11:45	22	13:15	1:30		3.0	22								31.8						
21		22	17:50	23	1:10	7:20		25.0															
22		23	6:00	23	8:20	2:20		3.8															
23		23	9:00	23	11:40	2:40		0.6	23								57.2						
24		23	18:15	23	18:45	0:30		1.4															
25		23	19:00	24	9:00	14:00	55.2																
		24	9:00	24	12:20	3:20	3.4		24								3.4						
		23	19:00	24	12:20	17:20		58.6															
26		25	12:00	25	12:40	0:40		3.4	25								5.4						
27		25	18:00	25	18:20	0:20		2.0															
28		1	5:00	1	6:30	1:30		2.0	31								2.0						
29		1	9:40	1	10:50	1:10		3.4	1								16.9						
30		1	18:30	1	19:00	0:30		1.5															
31		1	20:00	1	22:30	2:30		12.0															
32		2	13:30	2	14:10	0:40		3.2	2								3.2						
33		3	14:00	3	14:45	0:45		32.0	3								32.0						
34		6	5:30	6	9:00	3:30	8.4		5								8.4						
		6	9:00	6	11:00	2:00	3.6		6								3.6						
		6	5:30	6	11:00	5:30		12.0															
35		14	2:00	14	2:10	0:10		1.4	13								1.4						
36		19	6:00	19	9:00	3:00	4.6		18								4.6						
		19	9:00	19	17:00	8:00	5.4		19								15.2						
		19	6:00	19	17:00	11:00		10.0															
37		19	17:40	19	23:30	5:50		9.8															
38		24	15:00	24	15:30	0:30		5.2	24								5.2						
39		2	13:00	2	13:30	0:30		4.0	2								4.0						
40		5	18:00	5	23:30	5:30		15.4	5								15.4						
41		10	6:00	10	9:00	3:00	15.0		9								15.0						
		10	9:00	10	24:00	15:00	18.4		10								18.4						
		10	6:00	10	24:00	18:00		33.4															
42		12	2:00	12	9:00	7:00		3.6	11								3.6						
43		15	6:00	15	7:00	1:00		10.0	14								10.0						
44		16	8:00	16	9:00	1:00		6.6	15								6.6						
45		17	10:00	17	12:00	2:00		2.0	17								2.0						
46		19	9:00	19	11:00	2:00		1.4	19								1.4						
47		29	20:00	29	24:00	4:00		20.0	29								20.0						
48	10	15	7:10	15	9:00	1:50	33.0		14								33.0						
		15	9:00	15	9:10	0:10	3.0		15								3.0						
		15	7:10	15	9:10	2:00		36.0															
49	11	27	5:00	27	9:00	4:00	2.0*		26								2.0*						
		27	9:00	27	13:00	4:00	1.2*		27								1.2*						
		27	5:00	27	13:00	8:00		3.2*															
50	12	30	4:00	30	8:30	4:30		0.8*	29								0.8*						
全年統計		一次最大降水量		58.6公厘		歷時 17時20分		一次最大急降水量		32.0公厘		歷時 0時45分		降水率		42.7公厘/小時							
						日期 7月23-24日		分段最大急降水量		32.0公厘		歷時 0時45分		降水率		42.7公厘/小時							
附註		(1)降水量於6月10日開始觀測。 (2)10月19日至22日無記錄。																					
符號		*雪量 △雹量 ●雨																					

# 大羅鎮雨量站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

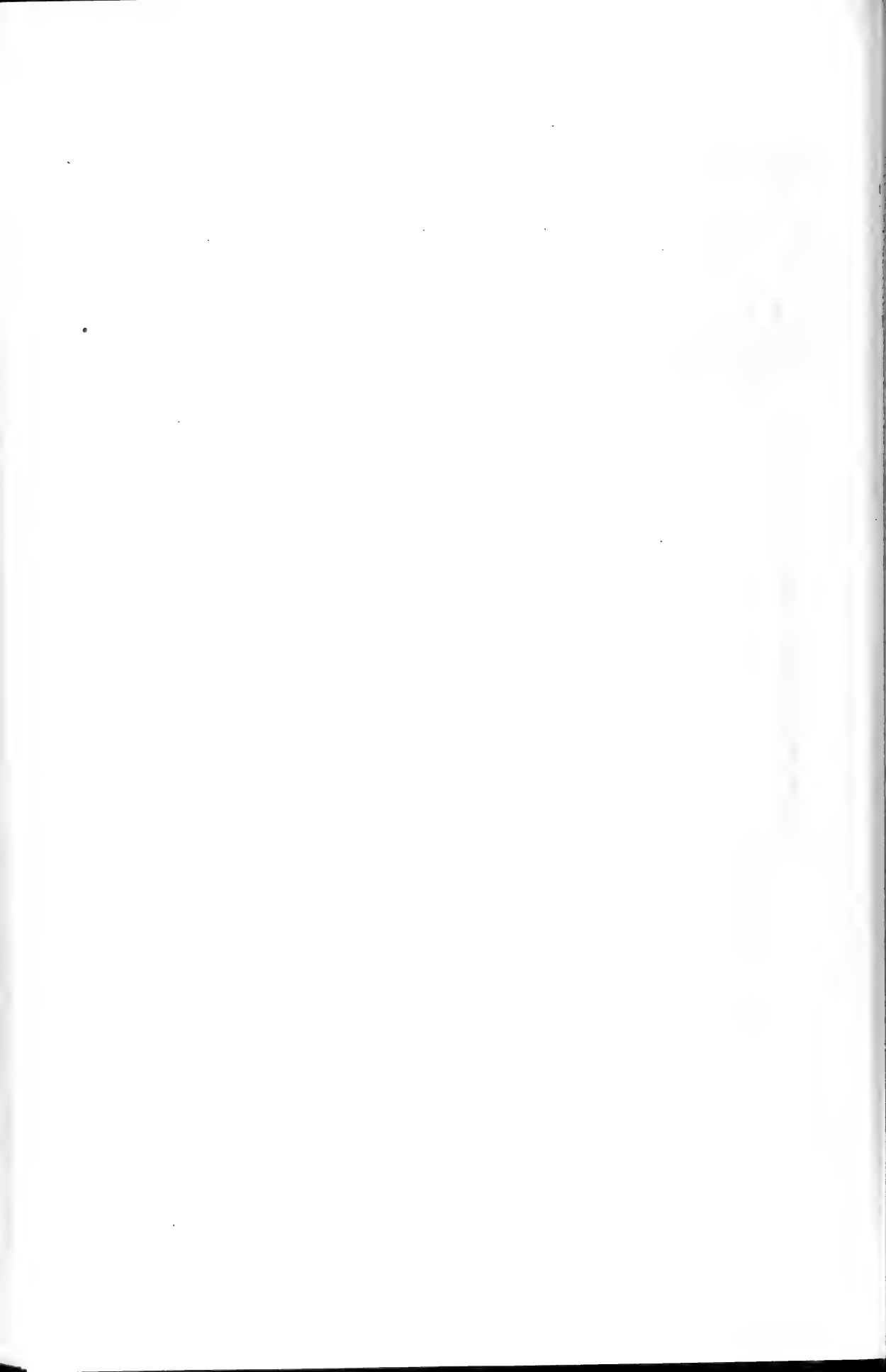
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣大羅鎮	東經：127°40'	北緯：46°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							6.8	3.5	5.5	6.6	3.0	2.0
2							12.6	2.8	2.0	1.3	1.9	1.0
3							9.0	1.9	6.0	2.7	4.0	1.0
4							5.4	5.1	5.4	3.0	1.1	2.0
5							3.0	4.5	5.0	3.3	2.1	1.2
6							6.4	4.0	6.4	5.7	2.2	1.8
7							4.3	5.4	5.4	6.1	2.0	2.6
8							5.8	6.9	6.0	4.8	2.0	1.0
9							4.5	5.4	6.4	3.5	1.2	1.4
10						7.7	5.0	6.5	4.6	5.5	2.0	1.6
11							8.1	7.0	6.3	3.2	3.7	1.6
12							5.6	5.5	7.6	3.0	1.0	2.6
13							9.9	2.7	8.0	3.0	2.0	1.5
14							8.9	4.2	3.0	3.6	4.0	2.5
15							16.0	5.4	5.5	3.0	2.7	1.0
16												
17						10.0	5.6	6.7	6.0	1.2	3.1	1.2
18							2.4	8.6	6.0	1.0	3.5	0.9
19							3.6	10.5	2.6	3.2	2.7	1.0
20							1.8	6.5	1.4	1.0	—	2.0
21								10.0	4.0	3.6	—	1.6
22							5.6	2.6	5.0	4.0	—	0.8
23							8.5	4.2	6.0	6.0	—	1.0
24							8.3	14.0	8.0	1.0	1.4	2.0
25							10.0	0.8	3.0	1.0	2.0	2.6
26							10.6	5.8	6.0	4.2	2.0	1.0
27												
28							14.2	6.0	4.6	4.2	3.9	2.0
29							12.3	6.4	6.0	4.0	2.7	1.0
30							10.9	4.4	4.0	3.0	3.4	0.8
31							9.0	5.5	2.5	2.0	1.9	1.9
							10.9	2.0	5.0	4.0	1.7	0.8
								4.0	4.0		1.8	1.6
總 量						(179.9)	185.6	150.5	111.9	(88.0)	47.8	43.9
最 大						(16.0)	14.0	8.0	6.4	(6.6)	4.0	2.6
日 期						(15)	23	13	6	(1)	3	7
最 小						(1.8)	0.8	1.4	1.0	(1.3)	0.8	0.4
日 期						(20)	24	19	17	(2)	14	29
全 年 統 計	年蒸發量 (807.6)		最大日蒸發量 (16.0)		(6月15日)		最小日蒸發量 (0.4)		(12月29日)			
	最大月蒸發量 (185.6)				(7月)			最小月蒸發量 (43.9)			(12月)	
	初冰日期		年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註	(1)蒸發量於6月10日開始觀測。 (2)10月19日至22日無記錄。 (3)經與鄰站比較，12月蒸發量偏大，可疑。											
符 號	) 不全統計											





松花江流域呼蘭河水系

秦家崗水文站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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°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	11.7	24.2	4.6	7.9	0	8.6	0	0	
2	0	0	0	0	21.0	6.8A	1.8	3.3	0.4	0	0	0	
3	0	0	T*	0	0	7.6	0	0.4	0	0.8	0	0	
4	0	0	0	0	0	0.5	2.5	0	0	0	T*	0	
5	0	0	0	0	0	11.0	0	22.1	8.7	0	T*	0	
6	0	0	0	1.9*	0	1.0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0.1*	0.4*	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	
8	0	0	2.8*	T	4.4	0	T	0	0	0	0	0	
9	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	4.2	0	0	0	0	6.2	0	0	0	
11	0	0	0	0.2	0	0	0	0	28.6	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0.1*	0	0	0	0	0	9.5	3.7	T	0	0	0	
14	0	0	0.2*	0.2	0	0	1.6	0	0	14.5	T*	0	
15	0.1*	0	0	4.9**	0	0	0	0	7.0	0.1	0	0	
16	0.1*	0	0	0.4*	0	13.5	0	0	7.0	0	0	0	
17	0	0	0	0.6	3.2	2.8	0	0	0.4	0	0	0	
18	0	0	0	3.9**	T	2.5	0	0	4.0	0	0	0	
19	0	0	0	7.4	1.9	0.9	1.4	5.3	5.1	0	0	0	
20	0	0	0	4.0	—	2.1	11.3	0	0	4.5	0	0	
21	0	0	0	0	—	0	0.9	0	0.4	0	0	0	
22	0	T*	0.1*	0	—	0	17.9	0	0.6	0	0	0	
23	0	0	T*	0	T	0	28.8	0	1.7	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	3.2	0	1.6	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	4.8	0	0	0	0.3	0	2.4*	0	
27	0	0	0	4.0	3.3	0	0	0	0	0	T*	0	
28	0.1*	0	0	1.0	0.3	0	0	T	0	0	0	0.4*	
29	0	0	0	4.6	11.0	0	0	T	0	0.1	0	0	
30	0	0	0	0	6.2	T	5.6	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	8.5	0	1.2	0	0	0	0	0	
總 量	0.5	0.1	3.5	37.3	(79.5)	72.9	89.9	42.7	70.4	28.6	2.4	0.4	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	5	1	4	13	12	10	14	6	13	6	1	1	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量	0.1	0.1	2.8	7.4	21.0	24.2	28.8	22.1	28.6	14.5	2.4	0.4	
日 期	9	7	8	19	2	1	23	5	11	14	26	28	
全 年 統 計	年降水量(428.2)		年降水日數(86)		最大日降水量 28.8		7月23日		最大月降水量 89.9				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月8日		初 雪 1951年10月9日		終 雪 4月17日					
附 註	5月20日至22日因觀測員患病，缺測。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 △ 霰水量 ● 雨												

松花江流域呼蘭河水系

# 秦家崗水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計 歷時以分計)

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	降水時間				歷時	降水量					
		起		迄			分段	一次	日			降水	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	日	時分						日	時分
1	1	9	9:30	9	9:41	0:11		0.1*	9	0.1*	65	7	5	1:24	5	1:45	0:21		0.4	4	2.5											
2	1	13	9:31	13	10:13	0:47		0.1*	13	0.1*	66	5	6:45	5	8:15	1:30		2.1														
3	1	15	14:34	15	17:43	3:14		0.1*	15	0.1*	67	7	11:30	7	14:15	2:45		1.2	7	1.2												
4	1	16	15:26	16	17:41	2:15		0.1*	16	0.1*	68	9	1:40	9	2:35			T	8	T												
5	1	28	19:18	28	20:12	0:54		0.1*	28	0.1*	69	13	10:10	13	10:34	0:24		0.6	13	9.5												
6	2	7	15:23	7	18:48	1:25		0.1*	7	0.1*	70	13	15:07	13	16:15	1:08		0.6														
7	2	22	15:41	22	15:58			T*	22	T*	71	14	1:20	14	2:00	0:40		0.2														
8	3	3	X	X	X			T*	3	T*	72	14	5:00	14	6:30	1:30		8.1														
9	3	7	18:19	7	21:32	3:13		0.4*	7	0.4*	73	14	14:15	14	14:50	0:35		1.6	14	1.6												
10	3	8	9:42	8	21:52	12:10		2.8*	8	2.8*	74	19	10:05	19	11:00	0:55		0.6	19	1.4												
11	3	14	X	X	X			0.2*	14	0.2*	75	20	4:25	20	5:19	0:54		0.8														
12	3	23	7:48	23	9:00	1:12		0.1*	23	0.1*	76	21	3:45	21	5:00	1:15		7.0	20	11.3												
		23	9:00	23	10:36			T*	22	T*	77	21	5:50	21	9:00	3:10		4.3														
		23	7:48	23	10:36	2:48		0.1*	23	0.1*	77	21	9:00	21	10:30	1:30		0.9														
13	4	6	X	7	7:38	X		1.9*	6	1.9*	78	21	5:50	21	10:30	4:40		5.2														
14	4	8	16:40	8	16:51			T	8	T	78	22	9:30	22	9:54	0:24		0.2	22	17.9												
15	4	10	X	11	9:00	X		4.2	10	4.2	79	22	10:40	22	11:15	0:35		0.2														
		11	9:00	11	9:43	0:43		0.2	11	0.2	80	22	12:30	22	12:55	0:25		0.3														
		10	X	11	9:43	X					81	22	16:38	22	18:00	1:22		3.2														
		14	X	X	X	X					82	22	19:30	23	2:30	7:00		12.6														
16	4	15	13:38	15	23:43	10:05		4.1*	15	4.9**	83	23	6:00	23	8:30	2:30		1.4														
17	4	16	5:16	16	7:34	2:18		0.8*	16	0.8*	84	23	21:15	24	8:30	11:15		28.8	23	28.8												
18	4	16	6:24	17	8:47	2:23		0.4*	16	0.4*	85	25	17:35	25	17:46	0:11		0.7	25	1.6												
19	4	17	12:21	17	16:42	4:21		0.6	17	0.6	86	26	5:25	26	5:45	0:20		0.9														
20	4	18	11:18	18	11:28			T*	18	3.9**	87	30	9:58	30	10:13	0:15		0.2	30	5.6												
21	4	19	6:26	19	9:00	2:34		3.9	19	7.4	88	30	13:30	30	14:15	0:45		0.1														
22	4	19	8:00	19	16:23	7:23		7.4	19	7.4	89	30	19:40	31	8:40	13:00		5.8														
		19	6:26	19	16:23	9:57					90	31	1:40	31	9:00	0:50		1.2														
23	4	20	18:16	20	20:14	1:58		11.3	20	4.0	90	1	5:56	1	9:00	3:04		0.8														
24	4	27	13:40	27	20:30	6:50		3.3	27	4.0	91	1	9:00	1	9:50	0:50			1	7.9												
25	4	28	6:05	28	9:00	2:55		0.7			91	1	5:56	1	9:50	3:54		2.0														
		28	9:00	28	10:40	1:40		1.0			92	1	19:00	1	20:00	1:00		0.9														
		28	6:05	28	10:40	4:35					93	2	11:04	2	11:24	0:20		6.2														
26	4	28	14:20	29	15:00	0:40		1.7	28	1.0	92	1	22:41	2	1:50	3:09		0.9														
27	4	29	19:10	29	19:21	0:11		4.5	29	4.6	93	2	11:30	2	12:25	0:55		0.7														
28	4	2	5:50	2	9:00	3:10		0.7			94	2	11:04	2	12:25	1:21		1.6														
29	5	2	9:00	2	18:30	9:30		11.7	1	11.7	94	2	13:34	2	14:05	0:31		1.7														
		2	5:50	2	18:30	12:40		21.0	2	21.0	95	3	14:15	3	15:30	1:15		0.4	3	0.4												
		9	7:35	9	X	X		32.7	2		96	6	0:15	6	3:40	3:25		22.1	5	22.1												
30	5	17	X	X	X	X		4.4	8	4.4	97	13	23:40	13	24:00	0:20		3.7	13	3.7												
31	5	18	9:05	X	X	X		3.2	17	3.2	98	19	9:25	19	12:30			T	19	5.3												
32	5	19	X	X	X	X		T	18	T	99	19	18:20	20	1:35			T	28	T												
33	5	23	X	X	X	X		1.9	19	1.9	100	29	4:40	29	4:55	7:15		5.3														
34	5	26	5:46	26	7:15	1:29		2.8	23	2.8	101	29	21:20	29	22:30			T	29	T												
35	5	26	7:41	26	7:44	0:03		T	25	3.2	102	9	2:13:10	29	23:35	0:25		0.4	2	0.4												
36	5	26	12:08	26	13:17	1:09		0.4	26	4.8	103	5	13:25	5	13:45	0:20		3.4	5	8.7												
37	5	26	16:23	26	16:40	0:17		2.4	26	4.8	104	5	16:50	5	21:30	4:40		5.3														
38	5	27	X	28	9:00	X		3.3	27	3.3	105	11	0:25	11	9:00	8:35		6.2	10	6.2												
		28	9:00	28	11:20	2:20		0.3	28	0.3	106	11	9:00	11	12:15	3:15		9.0	11	28.6												
		27	X	28	11:20	X					106	11	12:30	12	9:00	20:30		15.2														
39	5	29	16:27	30	9:00	18:33		3.6	29	11.0	107	13	X	X	X			19.6														
		30	9:00	30	12:10	3:10		11.0	30	6.2	108	15	X	X	X			T	13	T												
		29	16:27	30	12:10	19:43		0.7			109	16	8:55	16	4:20	0:25		5.9	15	7.0												
40	5	30	13:12	30	15:05	1:53		11.7			110	16	15:00	16	18:30	3:30		1.1														
41	5	30	X	X	X	X		1.4			111	17	13:10	17	13:55	0:45		7.0	16	7.0												
42	6	31	21:24	1	0:05	2:41		4.1	31	8.5	112	19	6:00	19	9:00	3:00		0.4	17	0.4												
43	6	1	19:12	X	X	X		8.5	1	24.2	112	19	9:00	19	10:30	1:30		4.0	18	4.0												
44	6	2	12:43	2	12:52	0:09		24.2	1	24.2	113	19	6:00	19	10:30	4:30		3.9	19	5.1												
45	6	2	18:55	2	20:13	1:18		1.04	2	6.84*	113	19	6:00	19	15:40	1:10		7.9														
46	6	3	5:48	3	6:20	0:32		1.2			114	22	7:40	22	9:00	1:20		1.2														
47	6	3	7:17	3	9:00	1:43		3.0			114	22	9:00	22	11:20	2:20		0.4	21	0.4												
		3	9:00	3	11:32	2:32		1.6			115	22	7:40	22	11:20	3:40		0.6														
		3	7:17	3	11:32	4:15		3.0			115	24	1:20	24	4:25	3:05		1.0														
48	6	3	13:40	3	13:53	0:13		4.6	3	7.6	116	24	7:10	24	7:30			1.7	23	1.7												
49	6	3	14:12	3	15:05	0:53		3.1			117	26	X	X	X			T														
50	6	4	16:27	4	16:50			1.5			117	26	X	X	X			0.3	26	0.3												
51	6	4	X	X	X	X		T	4	0.5	118	10	14:00	1	16:25	2:25		1.5	1	8.6												
52	6	5	X	X	X	X		0.5			119	1	18:15	1	20:20	2:05		6.6														
53	6	6	15:20	6	15:57	0:37		11.0	5	11.0	120	1	21:15	1	21:35	0:20		1.5														
54	6	16	X	X	X	X		1.0	6	1.0	121	3	22:06	3	23:20	1:14		0.5														
55	6	17	17:20	17	18:05	0:45		13.5	16	13.5	122	14	18:50	14	21:30	2:40		0.8	3	0.8												
56	6	18	7:05	18	7:20	0:15		1.7	17	2.8	123	15	0:10	15	8:20	8:10		1.4	14	14.5												
57	6	18	8:45	18	8:59			1.1			124	15	10:00	15	13:05	3:05		13.1														
58	6	18	17:45	18	18:25	0:40		T	18	2.5	125	20	9:00	20	14:30	5:30		0.1	15	0.1												
59	6	20	4:40	20	7:30	2:50		0.9	19	0.9	126	29	X	X	X			4.5	20	4.5												
60	6	20	16:20	20	16:35	0:15		2.1	20	2.1	127	11	5	9:00	5	9:05		0.1	29	0.1												
61	6	30	11:59	30	12:15			T	20	T	127	5	8:10	5	9:00			T*	4	T*												
62	7	1	19:45</																													

## 秦家崗水文站 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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°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	0.6	0.4	1.0	2.7	4.6	6.9	7.6	3.0	5.1	3.3	2.6	0.2
2	0.8	0.5	1.2	5.3	2.6	3.4	4.5	2.3	2.3	1.8	1.6	0.1
3	0.8	0.6	1.3	5.7	3.2	1.8	9.7	3.8	6.4	3.2	0.8	0.1
4	0.6	0.4	1.2	5.8	14.9	3.5	7.6	4.2	4.9	5.1	0.6	0.2
5	0.7	0.4	1.4	5.2	17.7	4.9	4.5	8.6	6.6	3.3	1.2	0.3
6	0.6	0.5	1.6	5.8	9.4	4.9	6.6	4.7	6.0	5.9	0.7	0.3
7	0.5	0.6	1.6	2.8	11.0	6.8	4.8	6.3	5.9	5.3	0.8	0.3
8	0.8	0.5	1.4	3.8	5.9	7.5	5.7	7.5	5.0	5.2	0.7	0.3
9	0.6	0.6	1.8	4.3	2.0	7.5	4.9	5.5	7.0	4.1	0.7	0.4
10	0.4	0.6	1.3	1.8	2.0	9.0	7.1	7.5	9.8	2.9	0.4	0.5
11	0.8	0.7	1.2	2.7	10.7	8.9	—	5.9	1.4	2.5	0.5	1.8
12	0.7	0.6	1.3	3.4	11.2	6.1	8.1	7.1	1.6	3.8	0.7	0.2
13	0.7	0.5	1.9	3.5	10.5	11.4	3.9	8.9	3.7	6.9	0.6	1.1
14	0.6	0.7	2.6	3.8	14.4	7.7	3.6	4.5	4.1	3.0	0.4	0.6
15	0.6	0.6	2.7	1.6	9.5	6.8	6.7	5.8	2.6	2.5	0.5	0.5
16	0.4	0.6	2.6	1.3	14.3	7.9	7.8	8.0	1.0	2.0	0.6	0.4
17	0.4	0.8	2.6	2.3	13.0	4.0	7.7	7.0	1.1	2.2	0.7	0.4
18	0.5	1.1	2.2	2.4	6.2	3.9	10.6	5.3	3.0	5.1	0.4	0.3
19	0.6	0.9	2.1	3.8	8.1	3.5	5.7	0.8	1.4	2.8	0.9	0.3
20	0.6	1.0	2.6	2.2	—	3.3	8.0	3.5	3.3	1.0	1.0	0.2
21	0.4	0.9	2.8	3.3	—	6.6	1.7	7.0	3.6	1.4	1.3	0.2
22	0.7	0.8	2.7	2.6	4.3	7.5	2.2	6.4	1.1	1.8	0.9	0.2
23	0.7	0.7	3.2	4.8	8.1	8.4	2.5	7.9	1.3	2.0	0.9	0.1
24	0.6	0.8	3.5	4.7	8.0	8.7	2.5	6.7	2.2	2.4	1.2	0.1
25	0.6	0.9	3.6	5.6	15.2	7.8	5.9	2.2	5.0	2.5	1.5	0.2
26	0.4	1.0	4.0	5.7	3.3	11.0	7.7	6.3	6.1	3.5	0.6	0.6
27	0.6	1.0	3.6	2.8	2.1	11.9	6.6	6.6	4.8	3.0	0.4	0.2
28	0.4	1.2	4.9	3.8	3.1	8.7	6.7	5.2	5.3	2.4	0.3	0.2
29	0.4	1.3	4.7	3.6	3.5	6.3	6.1	5.8	4.2	1.6	0.4	0.1
30	0.5		3.8	4.6	1.4	3.7	1.8	6.0	4.8	1.0	0.2	0.1
31	0.4		4.2		5.3		3.3	2.0		1.5		0.1
總 量	18.0	21.2	76.6	111.7	(225.5)	200.3	(172.4)	172.3	120.6	95.0	24.1	10.6
最 大	0.8	1.3	4.9	5.3	(17.7)	11.9	10.9	8.9	9.8	6.9	2.6	1.8
日 期	2	29	28	4	(5)	27	18	13	10	13	1	11
最 小	0.4	0.4	1.0	1.3	(1.4)	1.8	1.7	0.8	1.0	1.0	0.2	0.1
日 期	10	1	1	16	(30)	3	21	19	16	20	30	2
全 年 統 計	年蒸發量 (1248.3)		最大日蒸發量 (17.7)			(5月5日)		最小日蒸發量 0.1		12月2日		
	最大月蒸發量 (225.5)				5月		最小月蒸發量 10.6			12月		
	初冰日期				年 月 日		終冰日期			4月22日		
附 註	(1) 5月20日、21日因觀測員患病，缺測。 (2) 7月11日無記錄。											
符 號	( ) 不全統計											

松花江流域呼蘭河水系

# 秦家崗水文站 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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°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	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	-16.4	-26.3	-17.3	2.4	13.9	16.2	23.8	17.6	19.5	11.5	-2.7	-25.1
2	-18.7	-27.5	-18.6	2.6	11.3	14.3	20.2	18.0	16.4	11.1	-0.6	-26.6
3	-17.9	-27.9	-16.0	4.6	10.3	13.5	20.0	19.7	15.8	7.5	-1.4	-23.3
4	-19.7	-28.3	-15.0	7.2	11.8	14.7	20.1	20.8	16.8	7.8	0.2	-23.0
5	-21.5	-27.1	-16.0	12.4	15.4	14.4	—	22.9	18.3	10.9	-1.2	-19.1
6	-22.3	-25.0	-15.6	10.3	14.6	15.4	18.3	23.8	17.4	15.4	-10.5	-20.3
7	-23.4	-22.8	-15.5	5.2	6.9	17.5	18.8	24.4	14.7	16.4	-11.8	-20.9
8	-21.9	-22.1	-16.1	6.3	12.7	20.2	22.1	25.7	13.0	15.1	-12.5	-18.8
9	-22.4	-20.9	-15.4	3.8	15.3	20.0	21.2	22.5	13.8	9.5	-9.7	-14.9
10	-25.0	-19.9	-15.7	3.8	16.4	20.6	23.3	22.3	15.7	4.2	-9.7	-17.2
11	-25.1	-19.5	-14.4	4.8	11.7	21.5	23.9	23.2	13.6	3.2	-14.8	-9.3
12	-24.7	-18.0	-14.8	5.5	12.6	21.0	25.1	26.4	12.8	2.0	-15.8	-12.7
13	-24.5	-21.4	-12.8	6.3	21.2	20.2	21.7	25.9	13.2	8.9	-15.2	-9.1
14	-24.9	-23.2	-7.1	5.5	11.7	18.0	21.3	21.2	14.2	12.4	-12.5	-11.3
15	-23.1	-23.6	-5.9	4.0	11.7	25.2	22.6	19.4	12.9	0.4	-11.2	-17.7
16	-24.2	-23.4	-4.5	3.5	11.7	24.7	26.3	19.4	9.0	-1.9	-9.4	-17.4
17	-26.6	-21.5	-3.6	3.3	17.7	19.7	27.7	17.6	10.6	3.5	-11.9	-18.2
18	-26.6	-17.6	-4.3	3.9	13.7	17.8	27.9	19.2	13.2	9.8	-13.1	-24.3
19	-26.0	-17.6	-3.6	0.9	15.3	16.3	27.0	16.9	10.1	11.4	-12.7	-24.2
20	-25.5	-17.7	-6.1	3.1	—	17.4	26.2	20.0	11.7	3.2	-10.0	-23.9
21	-23.5	-17.1	-4.6	4.1	—	19.4	21.7	20.8	12.3	-2.7	-10.7	-30.0
22	-22.4	-17.2	-2.0	3.3	—	22.1	21.9	22.9	12.2	-3.0	-7.9	-30.8
23	-22.9	-17.0	-1.0	6.5	10.2	21.6	24.6	23.0	12.3	0.2	-8.3	-28.0
24	-23.1	-17.9	1.6	6.6	14.1	22.7	20.0	24.1	9.2	-1.7	-9.5	-25.9
25	-27.1	-17.3	2.1	6.6	19.2	24.9	21.3	20.4	8.2	-3.2	-6.7	-25.1
26	-25.7	-17.1	2.5	8.5	13.4	26.1	19.5	21.5	14.4	0.3	-4.4	-23.2
27	-26.6	-17.4	4.1	7.9	10.0	27.9	22.4	20.5	13.1	6.7	-4.3	-25.8
28	-27.4	-16.3	4.3	8.5	9.9	25.0	22.0	21.0	10.3	4.4	-14.5	-25.0
29	-23.9	-16.2	1.1	7.9	11.5	25.4	23.2	21.3	7.5	-1.3	-20.7	-20.4
30	-26.4	—	1.9	9.1	10.8	21.2	20.3	18.5	9.7	0.2	-24.6	-23.6
31	-26.0	—	0.4	—	14.2	—	20.2	16.8	—	-5.2	—	-26.5
平 均	-23.7	-20.8	-7.3	5.6	—	20.2	—	21.2	13.1	5.1	-9.9	-21.3
最 高	-12.6	-7.9	9.3	19.9	31.9	38.0	36.5	36.0	26.2	29.0	7.5	0.0
日 期	3	18	28	6	13	27	25	4	1	8	2	13
最 低	-34.0	-35.2	-23.4	-6.0	-1.0	9.0	11.5	9.8	-0.2	-12.0	-27.5	-33.8
日 期	18	8	4	10	8	4	4	17	30	25	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 38.0 6月27日				最低氣溫 -35.2 2月8日				氣溫較差 73.2			
	平均氣溫 —			最高月平均氣溫 (21.2) (8月)				最低月平均氣溫 -23.7 1月				
附 註	(1) 5月20日至22日因觀測員患病，缺測。 (2) 7月5日無記錄。 (3) 1月至2月最高氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符 號	+ 改正數值 ( ) 不全統計											

# 秦家崗水文站 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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°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	1.3	SW	2.0	W	1.0	SSW	4.0	SW	2.3	SE	2.0	SE	1.7	NW	1.0	SE	3.3	SW	3.0	NW	1.7
2	S	2.3	W	1.3	NE	2.0	SE	1.3	SW	2.7	SW	3.7	NE	3.0	NE	1.0	SE	0.7	SW	2.7	NW	1.3	NW	1.7
3	S	2.3	N	1.3	NW	1.7	SE	1.7	N	2.0	SW	3.0	NNW	2.0	SW	1.3	NE	2.0	N	3.7	SW	2.0	NW	2.0
4	S	2.7	W	1.0	W	2.0	SW	3.0	NW	1.7	SE	2.0	NNW	2.0	SE	1.3	SE	2.7	SW	3.0	NW	2.3	SW	3.3
5	SW	2.0	E	1.0	SW	1.3	SW	6.3	S	3.3	NE	1.7	—	—	SW	1.7	SE	3.3	SW	3.0	NW	2.3	SW	3.3
6	W	2.7	SW	1.3	NE	1.0	NW	1.3	NW	4.7	NE	1.7	SSE	1.0	SW	2.7	SW	2.3	SW	3.3	NW	2.7	NW	2.0
7	SE	2.0	SW	1.0	NE	2.0	NE	2.0	NW	3.7	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.7	SW	2.0	S	3.3	NW	1.7	SW	1.7
8	NE	1.7	SW	2.0	SE	3.0	SE	3.0	SW	3.3	C	0.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.7	SW	1.7	NW	2.3	SW	1.7
9	SE	1.7	W	1.0	NE	2.0	NW	4.3	NW	3.0	SW	0.7	SW	1.0	NW	1.2	SW	2.3	N	3.0	SE	1.7	SW	1.3
10	W	2.3	N	1.0	W	2.0	SW	1.3	SW	2.7	NE	2.0	SW	1.0	NW	1.0	SW	1.0	SW	4.0	N	2.7	NW	1.3
11	W	1.7	S	1.0	SW	2.0	SE	1.0	—	3.3	C	1.0	SW	1.0	SW	0.7	SE	4.0	NW	2.7	NE	3.7	SW	5.0
12	W	1.7	SE	1.0	W	1.7	NW	3.0	SW	3.0	E	1.3	NE	1.0	SW	1.7	SW	3.0	W	2.7	NW	3.3	SW	1.3
13	W	1.3	NW	1.3	SW	3.3	NW	2.0	SW	4.7	SE	2.3	SE	2.0	SW	2.7	SW	1.0	S	5.0	NW	2.3	SW	4.3
14	N	1.0	NW	2.0	NW	2.7	E	1.7	NW	4.3	N	0.7	SE	1.0	NW	2.3	SW	1.3	SW	4.0	SW	2.0	NW	3.3
15	SE	1.7	NW	1.0	W	2.0	SE	1.7	SW	2.3	S	3.0	SE	1.0	NE	2.0	SE	2.3	NE	5.0	SW	3.7	SW	2.3
16	SW	1.0	N	1.0	W	1.3	NW	1.0	NE	2.3	SW	3.3	NE	0.7	NE	2.0	SE	5.0	NW	3.0	SW	2.3	SW	3.0
17	W	1.3	NW	1.7	NE	1.3	NE	2.0	—	4.0	S	4.0	C	0.7	NE	2.3	NW	2.7	SW	3.3	NW	1.7	NW	5.0
18	W	2.3	SW	1.3	NE	2.7	NW	1.0	W	4.0	S	2.0	SW	1.0	NNW	2.0	SE	1.7	SW	4.0	SW	3.0	NW	2.3
19	NW	1.0	SW	1.3	W	2.3	E	1.7	SW	3.7	N	2.7	SW	1.3	NE	1.3	NE	2.0	SW	3.7	SW	4.0	NW	2.7
20	W	1.0	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.0	—	—	N	1.7	NE	1.7	NW	2.3	NE	1.7	N	2.3	SW	2.7	NW	1.7
21	E	1.3	NW	2.3	NE	1.3	NE	2.0	—	—	N	1.7	SW	1.7	SW	2.0	SW	2.0	NE	2.7	SW	2.3	NW	1.3
22	W	1.3	W	1.0	NE	2.3	NW	2.0	—	—	E	1.7	NW	1.0	SW	4.7	SW	2.0	SW	2.7	SW	1.7	NW	2.3
23	W	2.7	W	2.0	W	1.7	SW	2.7	—	1.7	E	1.0	SW	1.7	SW	2.7	S	1.0	SW	4.3	SW	2.0	SW	1.3
24	NW	2.0	NE	1.3	NE	1.7	NE	2.3	C	1.0	SW	1.0	SE	1.0	S	1.3	—	3.0	W	3.3	SW	2.0	S	1.0
25	W	1.3	NW	2.0	SW	1.0	NE	1.3	SSW	3.7	SE	2.0	NW	1.0	SW	1.7	N	2.0	NW	1.7	SW	1.3	SW	1.7
26	SE	1.0	NE	1.0	W	1.0	SW	1.7	SSE	2.3	SW	3.0	SW	1.0	SW	3.0	SW	4.7	SW	5.7	SE	1.7	SW	1.3
27	NE	1.3	NW	2.3	NW	1.7	S	4.0	W	3.3	SW	2.7	SE	2.0	SW	3.3	SW	5.3	SW	3.7	SW	4.3	NW	1.7
28	S	1.7	NW	2.0	SW	2.0	S	3.7	NW	2.3	SW	3.0	SE	2.0	SW	3.3	NW	2.3	SW	2.7	SW	0.7	SW	1.3
29	W	2.3	SW	1.7	N	3.7	—	2.0	SE	2.3	SW	0.7	SW	1.0	SW	1.7	NW	2.7	NE	2.3	—	1.0	NE	1.3
30	W	2.0	—	—	—	—	—	—	E	2.0	SW	1.3	NE	2.0	SW	3.7	SE	3.0	N	2.7	NW	2.0	NW	2.0
31	S	1.7	—	—	NE	1.3	—	—	NW	0.7	—	—	SW	2.0	SW	1.7	—	—	NE	3.3	—	—	NW	1.3
最 多 風 向	W	NW	NE	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平 均 風 力	1.8	1.4	1.9	2.1	—	1.9	—	2.0	2.4	3.3	2.3	2.2												
最 大 風 力 及 其 風 向	5 W	4 NW	7 N	7 SW	(6) (WNW)	5 S	4 S	6 SW	7 SW	7 SW	6 NE	7 SW												
日 期	23	23	29	5	(13)	17	4	30	27	13	11	11												
全 年 統 計	最 多 風 向 SW		頻 率 — %		最 大 風 力 7		風 向 SW		4 月 5 日		平 均 風 力 —													
	最 大 月 平 均 風 力 3.3				10 月				最 小 月 平 均 風 力 1.4				2 月											
附 註	(1) 5月20日至22日因觀測員患病，缺測。 (2) 7月5日無記錄。 (3) 11月最大風力其風向尚有19日SW。																							
符 號	( ) 不全統計																							

松花江流域呼蘭河水系

秦家崗水文站 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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°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 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	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	-7.9	-9.6	-9.9	-2.4	0.5	5.1	13.4+	14.7	16.8	11.7	5.9	0.3		
2	-7.9	-9.8	-9.7	-2.0	0.5	5.5	14.0	14.5	16.5	11.5	5.8	-0.1		
3	-7.9	-9.9	-9.5	-1.7	0.7	5.5	13.4+	15.1	16.5	11.7	5.6	-0.5		
4	-7.9	-10.2	-9.1	-1.6	1.1	5.5	13.8	14.2	15.6	11.5	5.4	-0.6		
5	-8.0	-10.3	-8.8	-1.5	1.1	6.5	14.0	14.5	16.0	12.1	5.4	-0.6		
6	-8.0	-10.5	-8.6	-1.2	1.2	6.6	14.3	14.5	16.2	12.0	5.2	-1.1		
7	-8.0	-10.7	-8.2	-0.8	1.5	7.0	14.5	14.5	16.0	11.5	4.8	-1.6		
8	-8.0	-10.8	-8.0	-1.1	1.6	7.4	14.0	15.0	15.8	11.5	4.5	-1.7		
9	-8.0	-10.8	-7.7	-1.0	1.8	7.6	13.7	15.0	15.5	11.4	4.4	-1.8		
10	-8.1	-10.8	-7.2	-0.9	2.0	8.1	14.0+	15.5	15.5	11.4	4.2	-2.0		
11	-8.1	-10.9	-7.0	-0.9	2.3	8.5	13.5	15.6	15.5	11.0	3.8	-2.1		
12	-8.2	-10.9	-6.8	-0.8	2.6	8.9	13.5	16.0	15.0	11.0	3.5	-2.2		
13	-8.3	-10.9	-6.5	-0.9	2.9	9.3	13.5	16.4	15.0	10.6	3.5	-1.8		
14	-8.3	-10.9	-6.2	-0.9	3.2	9.5	14.8	17.0	14.5	10.6	3.1	-2.2		
15	-8.4	-10.9	-5.7	-0.8	3.5	9.8	13.5	16.5	14.5	10.2	2.9	-2.3		
16	-8.4	-11.2	-5.1	-0.6	3.9	9.8	13.5	16.8	15.0	10.0	2.6	-2.0		
17	-8.5	-11.2	-4.8	-0.5	3.7	10.1	14.5	16.5	14.0	9.8	2.5	-2.1		
18	-8.7	-11.1	-4.7	-0.4	3.7	10.5	13.0	16.4	13.6	9.4	2.3	-2.9		
19	-8.8	-10.8	-4.6	-0.3	4.4	10.5	14.0	16.1	13.5	9.0	2.0	-3.1		
20	-8.7	-10.6	-4.6	-0.2	4.4	10.5	14.5	16.1	13.0	8.8	1.8	-3.6		
21	-8.6	-10.5	-4.7	-0.1	4.4	10.5	15.0	16.0	13.1	8.6	1.7	-3.6		
22	-8.6	-10.3	-4.6	0.8	4.4	10.5	15.0	16.0	12.8	8.1	1.5	-4.0		
23	-8.6	-10.1	-4.5	0.0	4.4	10.7	15.0	16.3	12.7	8.0	1.4	-4.8		
24	-8.7	-10.3	-4.3	0.2	4.0	10.2	15.0	16.5	12.5	7.9	1.4	-5.3		
25	-8.8	-10.2	-4.2	0.2	4.6	10.3	15.0	16.6	12.3	7.4	1.3	-5.8		
26	-8.8	-10.1	-4.2	0.2	5.5	12.5	14.7	16.5	12.1	7.6	1.4	-6.0		
27	-8.9	-10.1	-4.1	0.1	5.4	12.5	14.5	16.8	12.0	7.0	1.0	-6.5		
28	-9.2	-10.1	-3.8	0.4	5.4	13.1	15.0	16.5	11.9	6.7	0.9	-6.6		
29	-9.4	-10.0	-3.6	0.4	5.2	13.1	14.9	16.5	11.8	6.5	0.6	-7.0		
30	-9.4		-3.0	0.4	5.0	13.5	14.0	16.5	11.5	6.3	0.5	-7.0		
31	-9.4		-2.6		4.7		14.9	16.7		6.0		-7.0		
平 均	-8.5	-10.5	-6.0	-0.6	3.2	9.3	14.2	15.9	14.2	9.6	3.0	-3.1		
最 高	-7.9	-9.6	-2.6	0.8	5.5	13.5	15.0	17.0	16.8	12.1	5.9	0.3		
日 期	1	1	31	22	26	30	21	14	1	5	1	1		
最 低	-9.4	-11.2	-9.9	-2.4	0.5	5.1	13.0	14.2	11.5	6.0	0.5	-7.0		
日 期	29	16	1	1	1	1	18	4	30	31	30	29		
全 年 統 計	最高地溫 17.0			8月14日			最低地溫 -11.2			2月16日			地溫較差 28.2	
	平均地溫 3.4				最高月平均地溫 15.9				8月		最低月平均地溫 -10.5			
附 註														
符 號	+改正數值 ⊕補補數值													

松花江流域呼蘭河水系

秦家崗水文站 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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫置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	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	-0.2	-1.3	-1.3	0.4	—	0.3	5.8	10.0	10.8	8.4	5.0
2		2.2	-0.3	-1.4	-1.3	0.3	—	0.4	5.5	10.0	10.1	8.0	5.0
3		2.1	-0.4	-1.5	-1.3	0.3	—	0.3	6.0	10.0	10.4	8.0	5.0
4		2.1	-0.4	-1.6	-1.3	0.3	—	0.3	5.5	8.8	10.1	8.0	5.0
5		2.0	-0.5	-1.6	-1.3	0.3	—	0.5	6.0	10.0	10.0	7.6	5.0
6		2.0	-0.5	-1.6	-1.3	0.3	—	3.0	6.5	10.1	10.0	7.8	4.5
7		1.8	-0.5	-1.8	-1.2	0.3	—	5.0	6.5	9.5	10.0	7.8	4.5
8		1.6	-0.6	-1.8	-1.2	0.1	—	5.0	6.2	10.4	10.2	7.5	4.5
9		1.6	-0.6	-1.8	-1.3	0.3	—	5.0	6.8	10.4	10.2	7.5	4.0
10		1.6	-0.6	-1.9	-1.2	0.3	—	4.5	7.3	10.2	10.0	7.0	4.0
11		1.6	-0.7	-1.9	-1.2	0.3	—	4.0	7.8	10.0	10.0	7.0	3.9
12		1.5	-0.7	-1.9	-1.1	0.1	—	4.0	7.6	10.6	10.0	7.0	3.9
13		1.5	-0.8	-1.9	-1.1	0.3	—	4.0	7.8	11.0	10.0	7.0	3.8
14		1.5	-0.7	-2.1	-1.1	0.3	—	4.0	8.0	10.5	10.0	7.0	3.9
15		1.5	-0.8	-2.0	-0.9	0.2	—	4.0	8.0	11.0	10.0	6.9	3.8
16		1.4	-0.9	-2.0	-0.7	0.2	—	4.0	8.0	10.0	9.8	6.8	3.8
17		1.3	-1.0	-2.0	-0.6	0.2	—	4.0	8.5	10.8	10.0	6.7	3.8
18		1.2	-1.1	-1.9	-0.5	0.3	—	3.8	8.5	11.0	9.8	6.5	3.3
19		1.1	-1.1	-1.8	-0.5	0.4	—	4.2	8.1	11.0	10.0	6.4	3.0
20		1.0	-1.1	-1.8	-0.4	0.3 <sup>⊕</sup>	—	4.0	8.5	9.5	9.5	6.2	3.0
21		0.9	-1.1	-1.9	-0.3	0.2 <sup>⊕</sup>	—	4.0	8.0	10.9	9.7	6.0	3.4
22		0.7	-1.1	-1.9	0.3	0.0 <sup>⊕</sup>	—	4.0	8.5	10.6	9.2	6.0	3.3
23		0.6	-1.1	-1.9	0.2	-0.1	—	4.0	9.2	10.6	9.5	5.5	3.3
24		0.5	-1.2	-1.8	0.1	0.0	—	5.0	9.6	10.5	9.5	6.0	3.1
25		0.5	-1.2	-1.7	0.2	-0.1	—	4.5	9.5	10.7	9.0	6.0	3.0
26		0.4	-1.2	-1.5	0.2	0.0	—	5.0	9.0	9.5	9.4	6.0	3.0
27		0.4	-1.2	-1.4	0.3	-0.1	—	5.0	9.6	9.0	9.6	5.5	3.0
28		0.2	-1.2	-1.3	0.2	-0.1	—	5.0	9.5	10.0	9.4	5.2	2.5
29		0.1	-1.1	-1.3	0.4	-0.1	—	4.8	9.5	10.5	9.0	5.4	2.3
30		0.0	-1.4	-1.4	0.3	-0.1	—	4.5	9.5	10.5	9.0	5.2	2.3
31		-0.1	-1.4	-1.4		-0.1	—	5.5	9.5		8.5		2.1
平 均		1.2	-0.8	-1.7	-0.6	0.2	—	3.7	7.9	10.3	9.8	6.7	3.7
最 高		2.2	-0.2	-1.3	0.3	0.4	—	5.5	9.6	11.0	10.8	8.4	5.0
日 期		2	1	1	22	1	—	31	24	13	1	1	1
最 低		-0.1	-1.2	-2.1	-1.3	-0.1	—	0.3	5.5	8.8	8.5	5.2	2.1
日 期		31	24	14	1	23	—	1	2	4	31	28	31
全 年 統 計		最高地溫 11.0	9月10日			最低地溫 -2.1	3月14日			地溫較差 13.1			
		平均地溫 —	最高月平均地溫 10.3				9月		最低月平均地溫 -1.7 3月				
附 註		6月無記錄。											
符 號		⊕ 插補數值											

松花江流域呼蘭河水系

秦家崗水文站 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	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°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	3.6	2.2	0.9	0.4	1.1	0.5	0.0	2.1	5.8	7.6	7.5	5.9
2	3.6	2.1	0.8	0.3	1.2	0.4	0.0	1.9	5.5	7.3	7.3	5.9
3	3.6	2.1	0.8	0.3	1.0	0.3	0.0	2.0	5.7	7.2	7.3	5.9
4	3.6	2.0	0.8	0.3	1.1	0.5	0.0	2.0	5.3	7.5	7.1	5.9
5	3.5	2.0	0.7	0.3	0.9	0.5	0.0	2.6	6.0	7.5	7.2	5.8
6	3.5	2.0	0.7	0.3	1.3	0.5	1.0	2.5	6.2	7.5	7.2	5.6
7	3.5	1.9	0.7	0.4	0.6	0.5	1.0	3.5	6.0	7.5	7.0	5.6
8	3.4	1.8	0.7	0.3	0.8	0.5	1.0	4.0	6.2	7.6	7.0	5.4
9	3.4	1.8	0.6	0.2	1.1	0.5	1.0	4.2	6.0	7.6	7.0	5.4
10	3.4	1.8	0.6	0.2	1.1	0.5	1.0	4.0	6.2	7.8	7.0	5.2
11	3.4	1.8	0.6	0.2	0.5	0.5	1.0	3.2	6.1	7.7	7.0	5.2
12	3.5	1.7	0.6	0.2	1.0	0.5	0.8	3.5	6.3	7.8	7.0	5.2
13	3.3	1.6	0.5	0.2	1.0	0.5	0.8	3.6	6.5	7.8	7.0	5.2
14	3.2	1.7	0.6	0.2	1.1	0.5	0.8	3.8	6.5	7.6	7.0	5.1
15	3.1	1.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.8	3.3	6.6	7.5	6.9	5.1
16	3.1	1.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.8	4.0	6.8	7.4	6.8	5.0
17	3.0	1.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	3.9	7.0	7.5	6.7	5.0
18	2.9	1.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	4.0	7.0	7.8	6.5	4.9
19	2.8	1.4	0.6	0.7	0.6	0.1	1.0	4.0	6.8	7.8	6.6	4.9
20	2.7	1.4	0.6	0.7	0.6 <sup>⊕</sup>	0.9	1.0	4.1	7.0	7.6	6.5	4.9
21	2.7	1.4	0.5	0.7	0.6 <sup>⊕</sup>	1.0	1.0+	4.4	7.1	7.8	6.5	4.9
22	2.7	1.3	0.5	1.0	0.5 <sup>⊕</sup>	0.4	1.0	4.3	7.2	7.6	6.4	4.8
23	2.6	1.3	0.5	0.9	0.5	0.1	1.0	4.2	7.2	7.5	6.4	4.8
24	2.6	1.3	0.4	0.8	0.7	0.1	1.0	4.8	7.0	7.5	6.5	4.8
25	2.6	1.3	0.4	1.0	0.4	0.1	1.0	4.8	7.3	7.5	6.5	4.8
26	2.5	1.2	0.4	1.1	0.5	0.1	1.4	5.0	7.1	7.5	6.5	4.6
27	2.5	1.1	0.3	0.7	0.5	0.1	1.2	5.2	7.1	7.5	6.0	4.5
28	2.4	1.1	0.4	1.0	0.5	0.0	1.3	5.0	7.2	7.5	6.0	4.5
29	2.4	1.1	0.4	1.0	0.4	0.0	1.7	5.0	7.2	7.5	6.2	4.2
30	2.3		0.3	1.1 <sup>⊕</sup>	0.3	0.0	1.5	5.2	7.2	7.5	6.0	4.2
31	2.3		0.3		0.5		2.0	5.1		7.5		4.1
平 均	3.0	1.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.9	3.8	6.6	7.6	6.8	5.1
最 高	3.6	2.2	0.9	1.1	1.3	1.0	2.0	5.2	7.3	7.8	7.5	5.9
日 期	1	1	1	26	6	21	31	27	25	10	1	1
最 低	2.3	1.1	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	1.9	5.3	7.2	6.0	4.1
日 期	30	27	27	9	30	28	1	2	4	3	27	31
全 年 統 計	最高地溫 7.8	10月10日			最低地溫 0.0	6月28日			地溫較差 7.8			
	平均地溫 3.1					最高月平均地溫 7.6	10月		最低月平均地溫 0.4	6月		
附 註												
符 號	號：+改正數值 ⊕補數值											



松花江流域呼蘭河水系

北股流雨量站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	黑龍江省綏稜縣北股流	東經：128°20'	北緯：47°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									22.5	0	—	0
2									0	0	—	0
3									0	0	—	0
4									0	0	—	0
5									40.5	0	—	0
6									T	0	—	0
7									0	0	—	0
8									0	0	—	0
9									2.4	0	—	0
10									0	0	—	0
11									0	0	—	0
12									0	0	—	0
13									10.0	0	—	0
14									7.4	0	0	0
15									20.1	0	0	0.3*
16									0	0	0	0
17									3.2	0	0	0
18									9.7	0	0	0
19									10.7	1.5	0	0
20									0	0	0	0
21									0	0	0	0
22									0	0	0	0
23									0	0	0	0
24									0	0	0	0
25									0	0	0	0
26								0.3	0	0	4.4*	0
27								21.1	0	0	2.0*	0
28								22.0	0	0	0	0
29								28.2	0	0	0	0
30								15.7	0	0	0	0
31								2.9	0	0	0	0
總 量								(90.2)	126.5	1.5	(6.4)	0.3
百 分 比								—	—	—	—	—
降 水 日 數								(6)	9	1	(2)	1
百 分 比								—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								(28.2)	40.5	1.5	(4.4)	0.3
日 期								(29)	5	19	(26)	15
全 年 統 計	年降水量 (224.9) 年降水日數 (19) 最大日降水量 (40.5) (9月5日) 最大月降水量 (126.5)(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8月26日開始觀測。											
	(2)11月1日至13日無記錄。											
	(3)經與鄰站比較，10月降水量偏小，可疑。											
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量											

松花江流域呼蘭河水系

北股流雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣北股流

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					
1	8	27	6:20	27	6:36	0:16	0.3	26	0.3											
2		27	13:13	27	16:25	3:12	9.0	27	21.1											
3		27	x x		x x	x x	6.0													
4		28	7:00	28	8:55	1:55	6.1													
5		28	9:10	28	10:25	1:15	4.1	28	22.0											
6		28	11:25	28	11:50	T														
7		28	12:37	28	12:51	0:14	0.9													
8		28	13:29	28	13:44	0:15	6.8													
9		28	14:29	28	15:23	0:54	8.8													
10		28	17:40	28	18:33	0:53	1.4													
11		29	18:00	29	18:53	0:53	8.2	29	28.2											
12		29	19:27	29	20:45	T														
13		29	x x		x x	x x	20.0													
14		30	13:14	30	15:05	1:51	11.5	30	15.7											
15		30	17:00	30	17:45	0:45	2.6													
16		30	18:25	30	18:45	0:20	1.6													
17		31	14:08	31	15:08	1:00	2.9	31	2.9											
18	9	1	9:45	1	9:54	0:09	0.9	1	22.5											
19		1	11:45	1	12:05	0:20	3.7													
20		1	15:35	1	16:05	0:30	0.9													
21		1	20:15	1	23:15	3:00	17.0													
22		5	16:25	5	18:05	1:40	14.5	5	40.5											
23		5	x x		x x	x x	26.0													
24		6	10:40	6	11:35	T		6	T											
25		9	15:15	9	15:25	0:10	1.4	9	2.4											
26		9	15:55	9	16:15	0:20	1.0													
27		13	18:50	13	20:30	1:40	10.0	13	10.0											
28		14	15:20	14	16:17	0:57	7.4	14	7.4											
29		15	x x		x x	x x	16.5	15	20.1											
30		16	7:35	16	8:46	1:11	3.6													
31		17	9:00	17	13:50	4:50	3.2	17	3.2											
32		18	12:10	18	19:00	6:50	9.7	18	9.7											
33		19	9:00	19	15:00	6:00	10.7	19	10.7											
34	10	19	18:17	19	20:15	1:58	1.5	19	1.5											
35	11	26	x x		x x	x x	4.4*	26	4.4*											
36		27	9:10	27	17:48	8:38	2.0*	27	2.0*											
37	12	16	7:25	16	9:00	1:35	0.3*	15	0.3*											

全年統計 一次最大降水量 (26.0) 公厘 歷時 一時一分 一次最急降水量 (6.8) 公厘 歷時 (0時15分) 降水率 (27.2) 公厘/小時  
 日期 (9月5日) 分段最急降水量 (6.8) 公厘 歷時 (0時15分) 降水率 (27.2) 公厘/小時

附註 (1)降水量於8月26日開始觀測。(2)11月1日至13日無記錄。(3)經與鄰站比較, 10月降水量偏小, 可疑。

符號 ( )不全統計 \* 雪水量

# 北股流雨量站1952年逐日蒸發量表

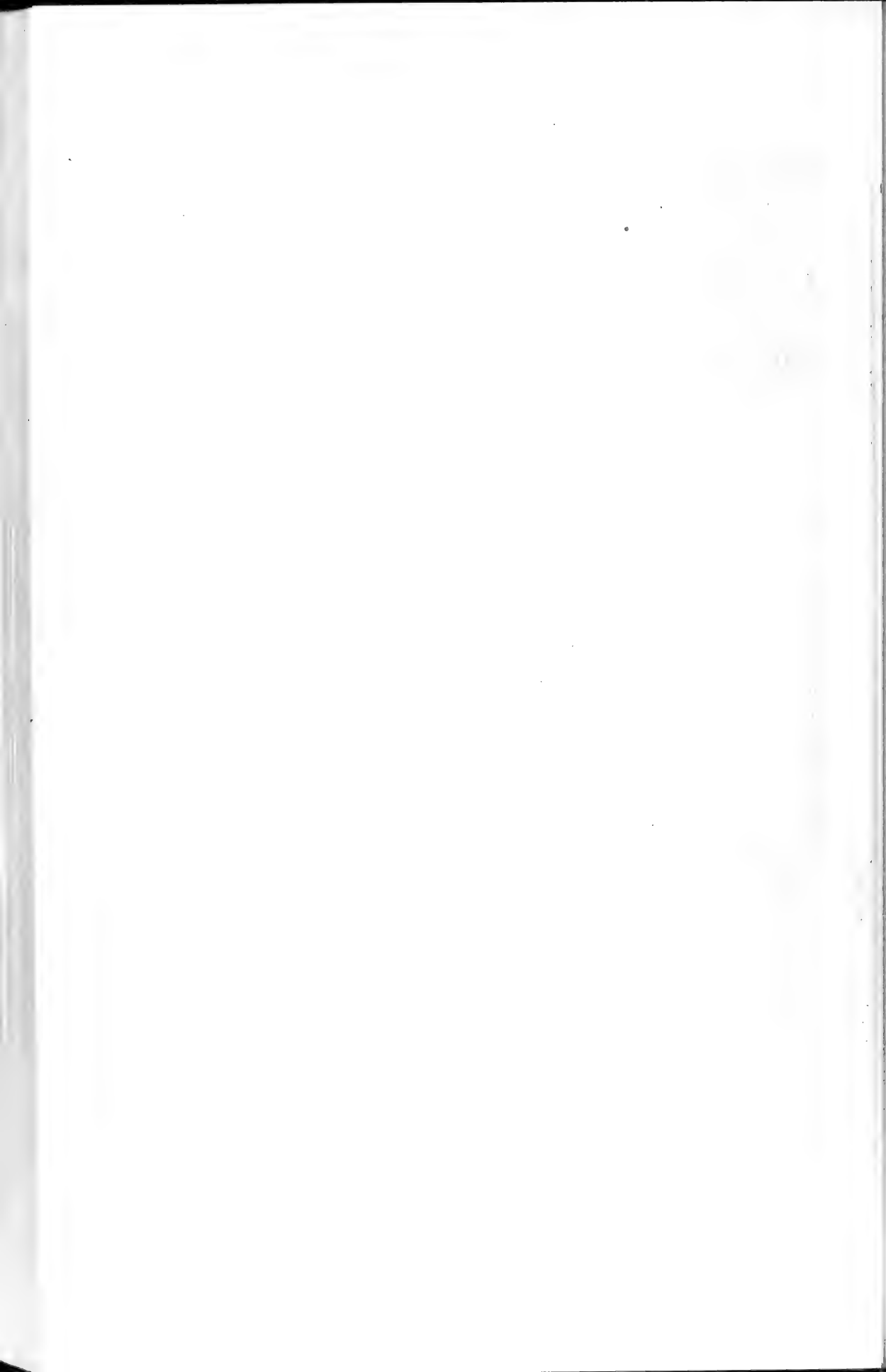
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣北股流	東經：128°20'	北緯：47°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									2.5	3.0	—	1.3												
2									0.6	9.0	—	1.7												
3									4.6	2.5	—	0.7												
4									3.7	4.5	—	0.4												
5									10.5*	3.2	—	0.7												
6									2.0	4.5	—	1.3												
7									3.0	0.5	—	1.2												
8									1.0	6.0	—	0.6												
9									2.4	6.6	—	0.9												
10									2.0	4.3	—	0.6												
11									1.6	4.4	—	1.3												
12									1.2	3.2	—	0.8												
13									2.0	3.4	—	0.9												
14									2.3	3.6	0.5	0.8												
15									3.5	3.5	1.2	1.6												
16									2.6	1.0	1.0	0.5												
17									0.0*	1.7	0.9	0.4												
18									2.3	3.8	0.8	0.8												
19									0.3	1.9	0.8	0.5												
20									2.6	3.6	1.0	0.4												
21									1.2	3.8	0.9	0.5												
22									0.8	1.9	1.5	0.3												
23									1.3	1.7	1.5	0.8												
24									1.1	2.8	1.4	0.7												
25									0.3	2.5	1.3	0.5												
26									5.5	3.1	1.0	0.7												
27								2.6	1.3	2.9	0.9	0.5												
28								1.2	2.7	1.9	1.6	0.5												
29								3.2	1.8	2.1	1.8	0.5												
30								2.0	1.2	3.0	1.2	0.6												
31								0.9		2.7		0.7												
總 量								(9.9)	67.9	102.6	(19.3)	23.7												
最 大								(3.2)	10.5	9.0	(1.8)	1.7												
日 期								(29)	5	2	(29)	2												
最 小								(0.9)	0.0	0.5	(0.5)	0.3												
日 期								(31)	17	7	(14)	22												
全 年 統 計	年蒸發量 (223.4)			最大日蒸發量 (10.5)			(9月5日)			最小日蒸發量 0.0			(9月17日)											
	最大月蒸發量 (102.6)						(10月)						最小月蒸發量 (23.7)						(12月)					
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						月 日					
附 註	(1)蒸發量於8月27日開始觀測。 (2)11月1日至13日無記錄。																							
符 號	*可疑數值 ( ) 不全統計																							



## 高嵐雨量站 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

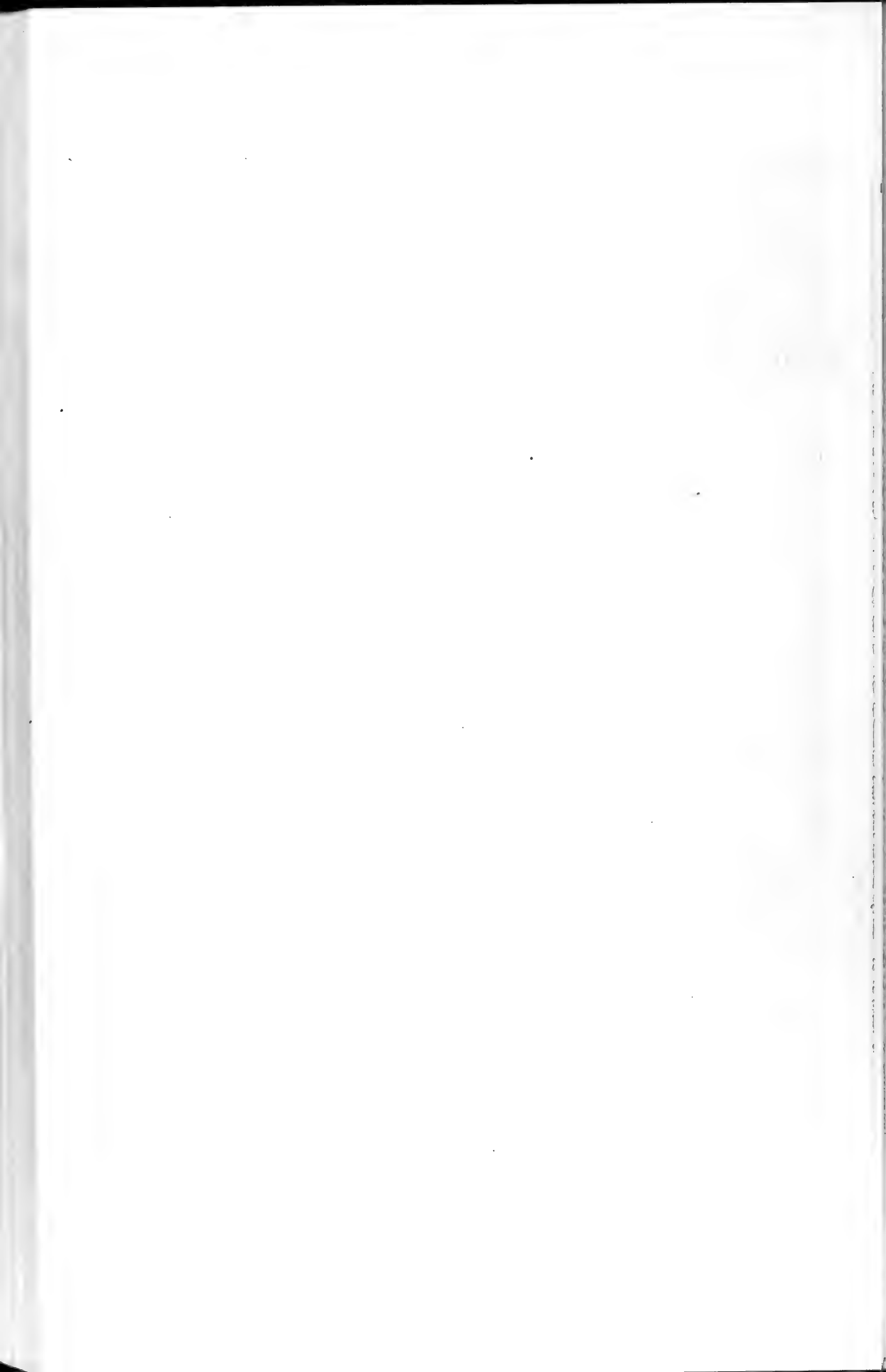
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏稜縣高嵐	東經：128°20'	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	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		
2													0.3		
3													0.2		
4													0.2		
5													0.1		
6													0.4		
7													0.4		
8													0.6		
9													0.5		
10													0.6		
11												0.9	0.9		
12												0.6	0.4		
13												0.4	1.0		
14												0.2	0.9		
15												0.7	0.5		
16												0.5	0.2		
17												0.4	0.4		
18												0.7	0.9		
19												0.7	0.7		
20												0.8	0.6		
21												0.8	0.6		
22												0.7	0.9		
23												0.6	0.2		
24												0.8	0.4		
25												1.1	0.9		
26												1.5	0.6		
27												0.8	0.6		
28												0.6	0.4		
29												0.9	0.1		
30												0.3	0.6		
31													0.4		
總 量												(14.0)	16.1		
最 大												(1.5)	1.0		
日 期												(26)	13		
最 小												(0.2)	0.1		
日 期												(14)	5		
全 年 統 計	年蒸發量 (30.1)	最大日蒸發量 (1.5)				(11月26日)				最小日蒸發量 (0.1)				(12月5日)	
	最大月蒸發量 (16.1)	(12月)				最小月蒸發量 (16.1)				(12月)					
	初冰日期	年 月 日				終冰日期				月 日					
附 註	蒸發量於11月11日開始觀測。														
符 號	不全統計														



松花江流域呼蘭河水系

六棵松雨量站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	黑龍江省綏化縣六棵松	東經：128°13'	北緯：47°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	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
2						—	—	—	—	—	—	0
3						—	—	—	—	—	—	0
4						—	—	—	—	—	—	0.2*
5						—	—	—	—	—	—	0
6						—	—	—	—	—	—	0
7						—	—	—	—	—	—	0
8						—	—	—	—	—	—	0
9						—	—	—	—	—	—	0
10						—	—	—	—	—	0	0
11						—	—	—	—	—	0	0
12						—	—	—	—	—	0	0
13						—	—	—	—	—	0	0
14						—	—	—	—	—	0	0
15					0	—	—	—	—	—	0	0
16					0	—	—	—	—	—	0	0
17					0.6	—	—	—	—	—	0	0
18					0	—	—	—	—	—	0	0
19					3.4	—	—	—	—	—	0	0
20					0	—	—	—	—	—	0	0
21					0	—	—	—	—	—	0	0
22					4.7	—	—	—	—	—	0	0
23					0	—	—	—	—	—	0	0
24					0	—	—	—	—	—	0	0
25					6.6	—	—	—	—	—	0	0
26					10.0	—	—	—	—	—	3.0*	0
27					3.4	—	—	—	—	—	1.5*	0
28					0	—	—	—	—	—	0	0
29					0	—	—	—	—	—	0	0
30					24.2	—	—	—	—	—	0	0
31					3.0	—	—	—	—	—	0	0
總 量					(61.3)	—	—	—	—	—	(4.5)	0.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(8)	—	—	—	—	—	(2)	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(24.2)	—	—	—	—	—	(3.0)	0.2
日 期					(30)	—	—	—	—	—	(26)	4
全 年 統 計	年降水量 (66.0)		年降水日數 (11)		最大日降水量 (24.2)		(5月30日)		最大月降水量 (61.3) (5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15日開始觀測。 (2)6月1日至11月9日無記錄。											
符 號	(不全統計) 雪水量											





# 六棵松雨量站 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

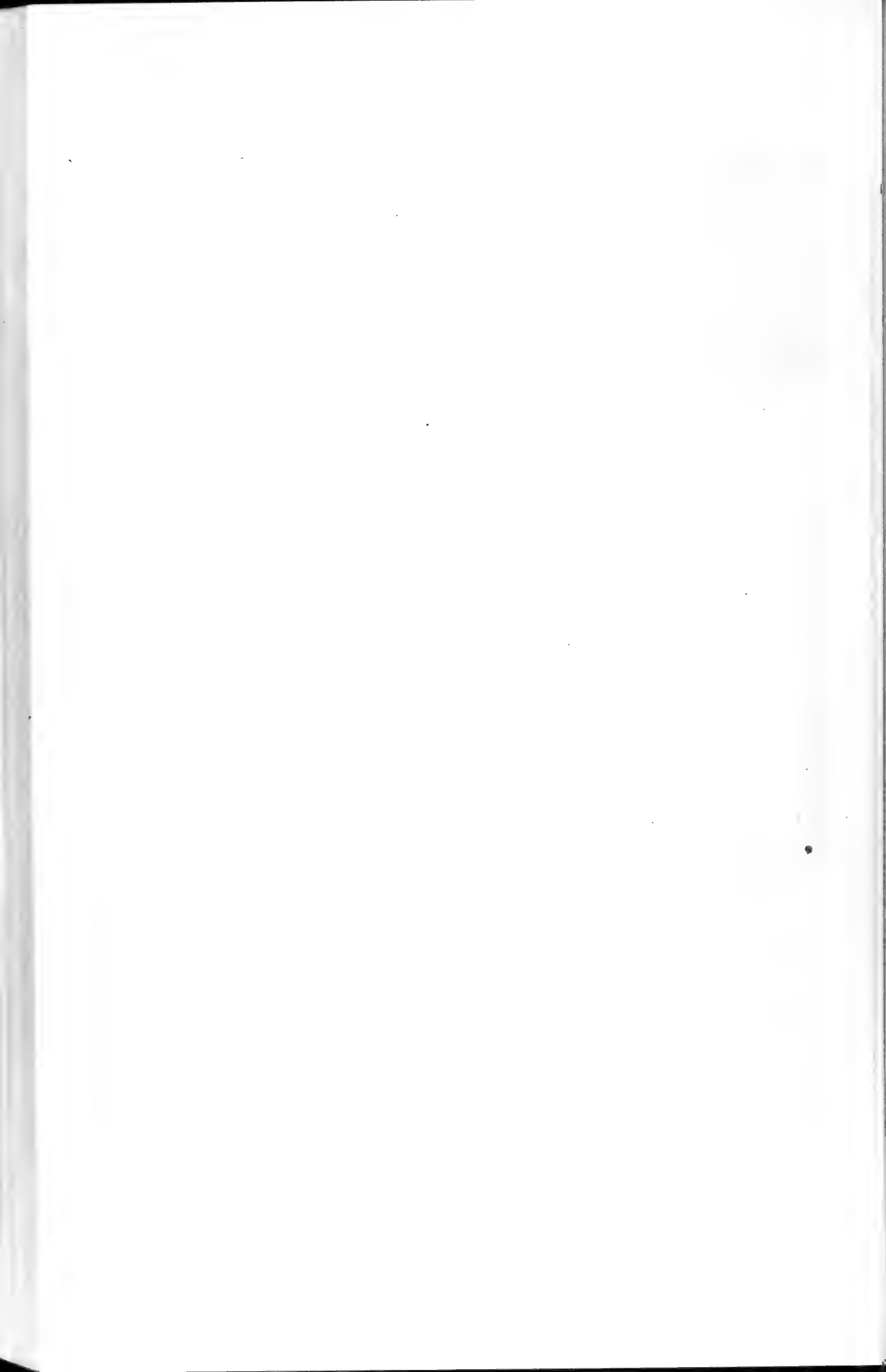
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣六棵松	東經：128°13'	北緯：47°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	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
2							—	—	—	—	—	—	0.6
3							—	—	—	—	—	—	0.2
4							—	—	—	—	—	—	0.2
5							—	—	—	—	—	—	0.3
6							—	—	—	—	—	—	0.2
7							—	—	—	—	—	—	0.5
8							—	—	—	—	—	—	0.4
9							—	—	—	—	—	—	0.6
10							—	—	—	—	—	1.7	0.3
11							—	—	—	—	—	2.0	0.6
12							—	—	—	—	—	1.0	0.7
13							—	—	—	—	—	0.8	0.5
14							—	—	—	—	—	0.6	0.6
15						0.7	—	—	—	—	—	0.5	0.3
16						4.9	—	—	—	—	—	0.7	0.2
17						9.7	—	—	—	—	—	0.8	0.2
18						5.9	—	—	—	—	—	0.6	0.6
19						6.9	—	—	—	—	—	0.8	0.3
20						3.5	—	—	—	—	—	0.7	0.6
21						2.7	—	—	—	—	—	0.8	0.3
22						0.6	—	—	—	—	—	0.7	0.3
23						4.6	—	—	—	—	—	1.1	0.3
24						5.4	—	—	—	—	—	1.0	0.2
25						8.8	—	—	—	—	—	0.9	0.4
26						1.0	—	—	—	—	—	0.8	0.3
27						—	—	—	—	—	—	0.1	0.2
28						1.3	—	—	—	—	—	0.5	0.3
29						0.4	—	—	—	—	—	0.4	0.2
30						3.6	—	—	—	—	—	0.4	0.3
31						3.0	—	—	—	—	—	—	0.4
總 量						(63.0)	—	—	—	—	—	(16.9)	11.5
最 大						(9.7)	—	—	—	—	—	(2.0)	0.7
日 期						(17)	—	—	—	—	—	(11)	12
最 小						(0.4)	—	—	—	—	—	(0.1)	0.2
日 期						(29)	—	—	—	—	—	(27)	4
全 年 統 計	年蒸發量 (91.4)		最大日蒸發量 (9.7)		(5月17日)		最小日蒸發量 (0.1)		(11月27日)				
	最大月蒸發量 (63.0)		(5月)		最小月蒸發量 (11.5)		(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27日及6月1日至11月9日無記錄。												
符 號	— 不全統計												



松花江流域呼蘭河水系

閣山水文站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	黑龍江省綏化縣閣山村	東經：127°35'	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、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						16.7	0	0.7	0	10.7	0	0
2						7.0	0	1.1	16.4	0	0	0
3						7.9	0	0.4	0	0	0	0
4						16.9	T	15.6	0	0	T*	0
5						1.5	T	0	10.4	0	0	0
6						0	T	7.9	0	0	T*	0
7						0	0	0.4	1.6	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						0	0.2	0	1.2	0.4	0	0
10						0	0.1	0	2.2	0	0	0
11						T	0	0	22.8	0	0	0
12						0	0	0	9.5	0	0	0
13						0	5.4	5.6	5.2	0	0	0
14						0	0.5	0	0.1	24.7	0	0
15						0	T	0	11.9	1.4	0	0
16							4.0	0	2.4	0	0	0
17					3.7	—	—	0	1.8	0	0	0
18					0	—	—	0	9.9	0	0	0
19					5.8	—	—	2.8	12.5	3.1	0	0
20					T	—	—	26.9	0	4.5	0	0
21					0	—	—	0.7	0	T	0	0
22					T	—	—	37.2	0	0.1	0	0
23					0	—	—	15.4	0	0.1	0	0
24					0	—	—	9.7	0	0	0	0
25					5.7	0	0	0.3	T	0	0	0
26					8.7	0	0	T	0	0	4.7*	0
27					2.6	0	0	9.9	0	0	0.1*	0
28					1.5	0	0	11.5	0	0	0	0
29					T	0	0	0	0	0	0	0
30					6.5	0	0	12.2	9.4	0	0.2	0
31					0	0	0	13.6	0	0	0	0
總 量					(34.5)	(54.0)	125.0	75.0	98.7	41.9	4.8	0.0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(7)	(5)	13	11	16	6	2	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(8.7)	(16.9)	37.2	15.6	22.8	24.7	4.7	0
日 期					(26)	(4)	22	4	11	14	26	
全 年 統 計	年降水量 (433.9)		年降水日數 (61)		最大日降水量 37.2		7月22日		最大月降水量 125.0		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5月17日開始觀測。 (2)6月17日至24日無記錄。											
符 號	( ) 不全統計 * 降雪量											

松花江流域呼蘭河水系

閣山水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣閣山村

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	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	18	0:15	18	0:35	0:20	3.7	17	3.7	71	8	4	22:13	4	22:56	0:43	15.6	4	15.6				
2		20	0:00	20	0:25	0:25	5.8	19	5.8	72	6	17:45	6	18:51	1:06	7.9	6	7.9					
3		20	14:30	20	14:50		T	20	T	73	7	10:50	7	11:08	0:18	0.4	7	0.4					
4		22	11:00	22	12:20		T	22	T	74	13	23:55	14	3:26	3:31	5.6	13	5.6					
5		26	7:15	26	9:00	1:45	5.7	25	5.7	75	19	11:30	19	17:35	6:05	5.1	19	12.5					
		26	9:00	26	9:15		T	26	8.7	76	19	18:05	19	19:35	1:30	2.7							
		26	7:15	26	9:15	2:00				77	19	20:00	20	6:00	10:00	4.7							
6		26	14:15	26	15:25	1:10	3.9	78	3.9	78	20	8:00	20	8:30		T							
7		26	18:00	26	19:30	1:30	3.4	79	3.4	79	25	11:00	25	13:20		T	25	T	T				
8		26	19:50	26	20:00	0:10	1.4	80	1.4	80	26	13:40	26	13:50		T	26	T	T				
9		27	13:20	27	14:55	1:35	2.6	81	2.6	81	27	13:08	27	13:28	0:20	0.3	27	9.9	9.9				
10		28	9:35	28	11:26	0:51	1.5	28	1.5	82	27	14:04	27	14:18	0:11	4.2							
11		29	13:00	29	14:25		T	29	T	83	27	14:25	27	14:38	0:13	0.1							
12		30	10:25	30	13:35	3:10	1.2	30	6.5	84	27	19:40	27	19:50		T							
13		30	15:50	31	8:45	16:55	5.3	85	5.3	85	28	2:00	28	2:31	0:31	5.3							
14	6	1	15:20	1	15:50	0:30	2.0	1	16.7	86	28	12:34	28	14:35	2:01	11.1	28	11.5	11.5				
15		1	17:30	1	20:10	2:40	6.0			87	28	16:08	28	16:22	0:14	0.4							
16		1	21:00	2	8:15	11:15	8.7			88	28	17:15	28	17:20		T							
17		2	14:15	2	15:45		T	2	7.0	89	30	13:00	30	13:05	0:05	2.5	30	9.4	9.4				
18		2	16:10	2	16:45	0:35	2.3			90	30	13:15	30	13:42	0:27	5.6							
19		2	X X		X X		4.7			91	30	16:30	30	16:40	0:10	1.3							
20		3	9:35	3	10:55	1:20	6.6	3	7.9	92	9	2:11	9	2:25	2:10	0:40	16.4	2	16.4				
21		3	11:20	3	13:40		T			93	5	14:45	5	16:00	1:15	4.0	5	10.4	10.4				
22		3	14:00	3	14:20	0:20	1.3			94	5	18:50	5	19:40	0:50	0.6							
23		4	14:00	4	14:25	0:25	7.8	4	16.9	95	6	1:20	6	2:40	1:20	5.8							
24		4	18:20	4	19:00	0:40	6.6			96	7	20:25	7	21:00	0:35	0.4			1.6				
25		4	X X	5	8:50	X X	2.5			97	8	3:40	8	5:22	1:42	1.2							
26		5	15:00	5	17:25	2:25	1.5	5	1.5	98	9	14:00	9	14:35	0:35	1.2			1.2				
27		12	7:50	12	8:15		T	11	T	99	11	4:50	11	9:00	4:10	2.2	10	2.2	2.2				
28		16	13:25	16	13:55	0:30	4.0	16	4.0		11	9:00	11	13:15	4:15	8.3	11	22.8	22.8				
29	7	4	17:20	4	18:25		T	4	T		11	4:50	11	13:15	8:25	10.5							
30		5	14:25	5	14:37		T	5	T	100	11	13:50	11	17:50	4:00	3.6							
31		7	7:00	7	7:20		T	6	T	101	11	18:05	11	20:00	1:55	2.1							
32		9	15:15	9	15:20		T	9	0.2	102	11	23:10	12	3:25	4:15	8.5							
33		9	16:40	9	16:50	0:10	0.2			103	12	7:30	12	8:05	0:35	0.3							
34		11	6:12	11	6:45	0:33	0.1	10	0.1	104	12	9:50	12	14:00	4:10	5.7	12	9.5	9.5				
35		13	10:02	13	11:20	1:18	2.3	13	5.4	105	12	14:45	12	15:28	0:43	2.3							
36		13	13:40	13	14:30	0:50	0.1			106	12	16:05	12	17:15	1:10	1.5							
37		14	5:00	14	5:40	0:40	2.2			107	14	6:34	14	6:54	0:20	5.2	13	5.2	5.2				
38		14	5:56	14	6:30	0:34	0.8			108	14	14:45	14	14:50	0:05	0.1	14	0.1	0.1				
39		14	18:35	14	19:40	1:05	0.5	14	0.5	109	15	19:17	15	23:42	4:25	6.2	15	11.9	11.9				
40		15	21:00	15	21:20		T	15	T	110	16	3:31	16	5:45	2:14	5.1							
41		20	6:56	20	8:25	1:29	2.8	19	2.8	111	16	6:30	16	6:40	0:10	0.6							
42		20	13:08	20	14:15	1:07	23.1	20	26.9	112	16	13:40	16	16:55	3:15	2.4	16	2.4	2.4				
43		20	18:25	20	18:35		T			113	17	11:26	17	14:27	3:01	1.8	17	1.8	1.8				
44		21	5:47	21	6:17	0:30	1.5			114	19	4:50	19	9:00	4:10	9.9	18	9.9	9.9				
45		21	7:21	21	8:53	1:32	2.3				19	9:00	19	10:25	1:25	1.8	19	3.1	3.1				
46		21	10:27	21	10:51	0:24	0.7	21	0.7	115	19	4:50	19	10:25	5:35	11.7							
47		22	10:50	22	12:20	1:30	5.2	22	37.2	116	19	14:20	19	14:41	0:21	0.3							
48		22	12:32	22	12:53	0:21	0.5			117	19	18:15	19	20:50	2:35	1.0							
49		22	16:14	22	16:55	0:41	0.3			118	22	8:32	22	8:40		T							
50		22	19:00	22	20:25	1:25	1.9			119	22	9:21	22	10:20	0:59	0.1	22	0.1	0.1				
51		22	21:10	23	3:25	6:15	19.6			120	23	21:26	23	22:15	0:49	0.1	23	0.1	0.1				
52		23	4:17	23	6:00	1:43	9.7			121	10	1:20	2	3:35	9:15	9.4	1	10.7	10.7				
53		23	16:25	23	17:40	1:15	0.7	23	15.4	122	2	6:20	2	6:49	0:29	1.3							
54		23	19:35	24	4:30	8:55	14.7			123	10	5:20	10	6:30	1:10	0.4	9	0.4	0.4				
55		24	19:00	24	19:40	0:40	6.1	24	9.7	124	14	15:50	14	16:05	0:15	2.6	14	24.7	24.7				
56		24	20:04	24	20:30	0:25	2.6			125	14	16:30	14	16:45	0:15	0.4							
57		24	21:36	24	21:50	0:14	1.0				14	17:10	15	9:00	15:50	21.7							
58		26	1:28	26	1:38	0:10	0.3	25	0.3		15	9:00	15	13:30	4:30	1.4							
59		30	20:35	30	21:10	0:35	0.1	30	12.2		14	17:10	15	13:30	20:20	23.1							
60		30	21:42	31	0:20		T			126	20	9:45	20	15:05	5:20	4.5	20	4.5	4.5				
61		31	1:30	31	7:20	5:50	3.1			127	30	9:20	30	14:15	4:55	0.2	30	0.2	0.2				
62		31	7:35	31	9:00	1:25	9.0			128	5	6:25	5	7:19		T*	4	T*	T*				
		31	9:00	31	11:00	2:00	9.9			129	6	13:20	6	14:10		T*	6	T*	T*				
		31	7:35	31	11:00	3:25	18.9			130	27	4:20	27	9:00	4:40	4.7*	26	4.7*	4.7*				
63		31	11:20	31	12:15	0:55	3.0				27	9:00	27	10:30	1:30	0.1*	27	0.1*	0.1*				
64	8	1	6:00	1	7:30	1:30	0.7				27	4:20	27	10:30	6:10	4.8*							
65		1	9:13	1	9:28	0:15	0.3	1	0.7														
66		1	12:25	1	12:42	0:17	0.4																
67		2	12:50	2	13:03	0:13	0.8	2	1.1														
68		2	13:19	2	13:29	0:10	0.1																
69		2	14:10	2	14:49	0:39	0.2																
70		3	12:35	3	13:15	0:40	0.4	3	0.4														

全年統計 一次最大降水量 23.1公厘 歷時 18時07分 一次最急降水量 2.5公厘 歷時 0時05分 降水率 30.0公厘/小時  
 附註 (1)降水量5月17日開始觀測。 (2)6月17日至24日無記錄。  
 符號 \* 雪水量

松花江流域呼蘭河水系

閣山水文站 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

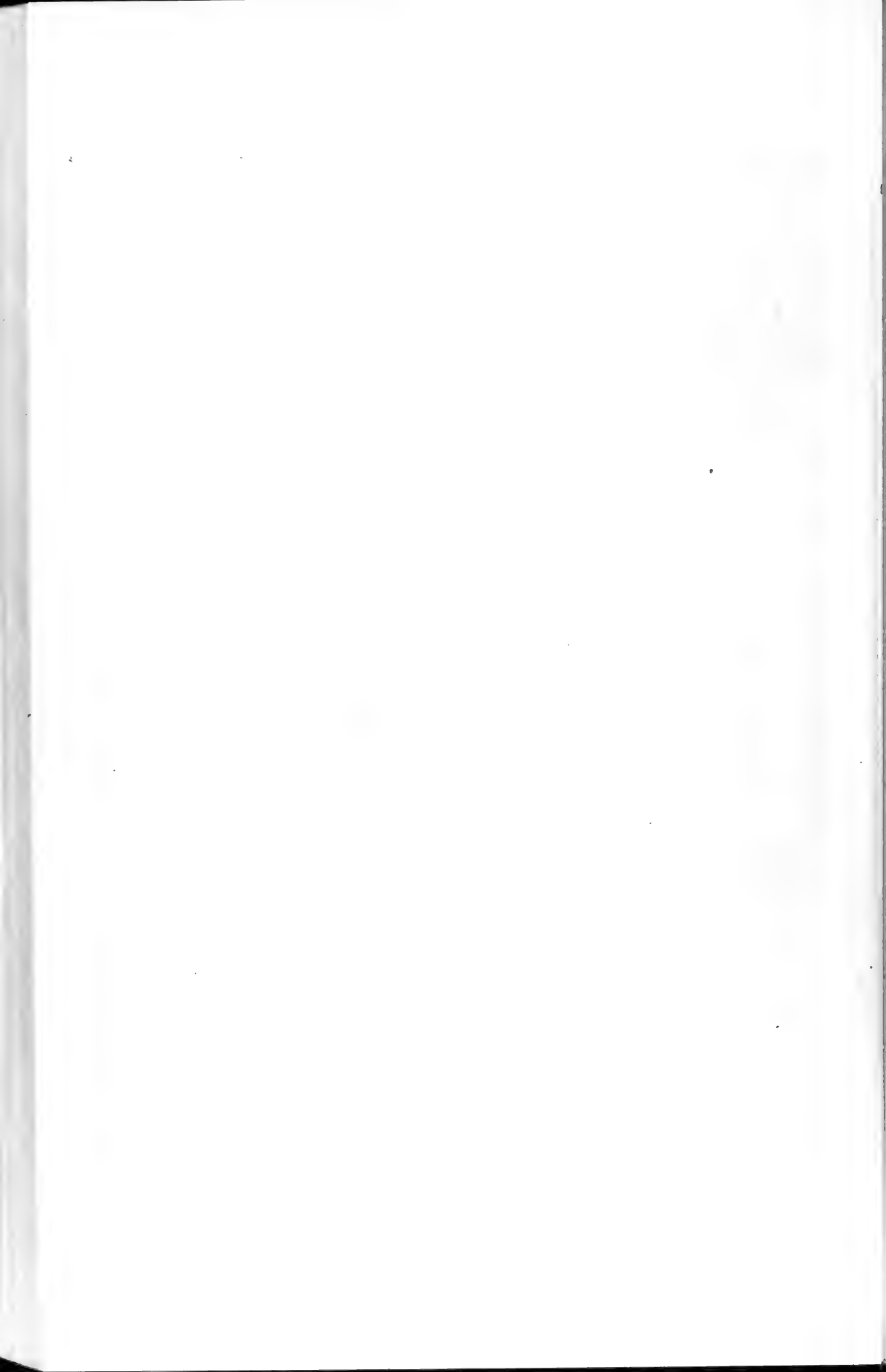
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣閣山村	東經：127°35'	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、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						4.7	4.9	2.9	3.4	4.0	2.2	0.3
2						3.5	4.4	3.3	4.1	0.6	0.9	0.5
3						6.0	4.9	2.8	4.4	3.6	1.0	0.3
4						3.2	4.6	5.9	4.1	3.7	0.3	0.4
5						0.7	3.7	4.3	3.3	2.8	0.4	0.5
6						3.5	3.0	5.7	3.6	3.8	0.3	0.4
7						4.6	3.9	3.3	3.7	5.5	0.8	0.5
8						6.3	5.4	5.5	2.5	4.6	0.9	0.5
9						5.7	4.3	4.2	2.4	4.1	0.6	0.5
10						4.6	4.8	6.6	2.8	1.5	1.1	0.4
11							5.8	6.3	6.1	0.6	2.2	0.7
12							4.0	6.5	6.2	0.8	2.3	0.8
13							4.8	1.0	5.7	3.1	5.3	0.8
14							3.5	3.4	3.3	2.2	5.3	0.5
15							3.0	5.3	3.6	3.7	0.5	0.8
16								4.7	6.2	5.3	0.3	2.4
17						11.2	—	7.7	4.6	0.5	2.0	0.4
18						8.6	—	6.6	3.2	3.6	4.6	0.8
19						6.7	—	4.2	0.5	0.4	2.0	0.6
20						5.1	—	4.2	2.7	2.4	1.0	0.5
21							3.4	—	1.6	4.6	3.4	1.3
22							2.5	—	1.2	3.9	1.4	1.8
23							5.5	—	2.1	5.4	0.9	1.5
24							7.8	—	2.3	4.8	1.1	1.6
25						10.9	6.5	4.4	0.9	3.5	1.9	1.2
26							1.1	5.6	6.2	2.8	4.3	3.2
27							2.0	5.7	5.0	3.3	3.0	1.7
28							2.0	4.4	4.3	2.9	3.9	2.8
29							1.5	4.6	5.7	2.9	4.0	1.1
30							1.2	2.5	1.7	2.9	3.4	0.8
31							1.3	—	1.5	1.0	1.4	0.3
總 量					(70.8)	(97.9)	131.3	121.1	80.8	80.9	23.8	13.8
最 大					(11.2)	(6.5)	7.7	6.6	4.4	5.5	2.2	1.0
日 期					(17)	(25)	17	10	3	7	1	11
最 小					(1.1)	(0.7)	1.0	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2
日 期					(26)	(5)	13	19	16	15	4	23
全 年 統 計	年蒸發量 (620.4)		最大日蒸發量 (11.2)		(5月17日)		最小日蒸發量 (0.2)		(12月23日)			
	最大月蒸發量 (131.3)				(7月)		最小月蒸發量 (13.8)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	(1) 蒸發量於5月17日開始觀測。 (2) 6月17日至24日無記錄。											
符 號	( ) 不全統計											



松花江流域呼蘭河水系

上集雨量站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	黑龍江省綏化縣上集鎮	東經：127°19'	北緯：47°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	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							24.3	0	14.5	0	2.0	0	0
2							8.8	1.7	5.7	1.2	0	0	0
3							6.8	0	0.5	0	0	0	0
4							8.0	11.2	0	0	0	T*	0
5							1.4	0	0	2.5	0	0	0
6							3.2	0	0	5.5	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							0	2.0	0	0	0	0	0
10							0	5.0	0	2.9	0	0	0
11							0	0	0	27.5	0	0	0
12							0	0	0	4.5	0	0	0
13							0	18.6	0	4.5	0	0	0
14							0	0	3.0	0	0	0	0
15							6.0	1.1	0	12.0	0	0	0
16							0	0	0	2.5	16.0	0	0
17							9.5	0	0	0	0	0	0
18							0	0	0	10.7	0	0	0
19							0	11.7	13.5	4.5	1.7	0	0
20						0	0	21.3	0	0	5.3	0	0
21						0	0	0	0	0	0	0	0
22						0.8	0	32.9	0	0	0	0	0
23						0	0	10.0	0	1.0	0	0	0
24						0	0	0	0	0	0	0	0
25						4.8	0	0	0	0	0	0	0
26						8.0	0	0	0	0	0	2.0*	0
27						2.4	0	0	1.5	0	0	0.7*	0
28						2.1	0	0	1.1	0	0	0	0
29						2.5	0	0	0	0	T	0	0
30						1.8	0	8.0	12.5	0	T	0	0
31						0	0	3.0	0	0	0	0	0
總 量						(22.4)	68.1	126.5	52.3	79.3	25.0	2.7	0.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(7)	8	12	8	12	4	2	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(8.0)	24.3	32.9	14.5	27.5	16.0	2.0	0
日 期						(26)	1	22	1	11	16	26	
全 年 統 計	年降水量 (376.3)		年降水日數 (53)		最大日降水量 32.9		7月22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	降水量於5月20日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												

松花江流域呼蘭河水系

上集雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣上集鎮

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	14:50	22	15:05	0:15	0.8	59	9	19	12:00	19	13:00	1:00	2.5				
2		26	6:27	26	7:42	1:15	4.4		19	3:10	19	13:00	9:50	15.2					
3		26	8:05	26	8:45	0:40	0.4		23	11:30	23	12:00	0:30	1.0	23	1.0			
4		26	11:40	26	11:45	0:05	0.7	26	8.0	61	10	1	12:10	0:30	2.0	1	2.0		
5		26	13:20	26	13:50	0:30	0.8		62	16	13:10		X X	X X	16.0	16	16.0		
6		26	17:35	26	18:00	0:25	6.5		63	20	6:10	20	9:00	2:50	1.7	19	1.7		
7		27	15:30	27	17:30	2:00	2.4	27	2.4	20	9:00	20	19:05	10:05	5.3	20	5.3		
8		28	16:05	29	9:00	16:55		28	2.1	30	6:10	30	19:05	12:55	7.0	29	T		
		29	9:00	29	14:00	5:00	0.5	29	2.5	30	7:00	30	9:00		T	30	T		
		28	16:05	29	14:00	21:55	2.6			30	9:00	30	9:10		T		T		
9		30	7:00	30	9:00	2:00	2.0			30	7:00	30	9:10		T		T		
10		30	X X		X X	X X	1.8			65	11	5	4:10	5	4:25		4	T*	
11	6	1	17:20	1	17:45	0:25	9.3	1	24.3	66	27	2:30	27	9:00	6:30	2.0*	26	2.0*	
		1	17:45	2	7:45	14:00	15.0			27	9:00	27	12:10	3:10	0.7*		27	0.7*	
		1	17:20	2	7:45	14:25				27	2:30	27	12:10			2.7*			
12		2	13:45	2	13:55	0:10	0.8	2	8.8										
13		2	15:25	2	15:48	0:23	5.2												
14		3	7:10	3	8:30	1:20	2.8												
15		3	9:15	3	12:10	2:55	6.8	3	6.8										
16		4	14:00	4	14:15	0:15	0.7	4	8.0										
17		4	19:20	4	19:38	0:18	6.2												
18		5	6:00	5	8:25	2:25	1.1												
19		5	16:15	5	16:40	0:25	1.4	5	1.4										
20		6	X X		X X	X X	2.5	6	3.3										
21		6	10:37	6	10:56	0:19	0.8												
22		16	8:40	16	8:55	0:15	6.0	15	6.0										
23		17	X X		X X	X X	9.5	17	9.5										
24	7	2	15:55	2	16:20	0:25	1.7	2	1.7										
25		4	16:35	4	17:40	1:05	11.2	4	11.2										
26		9	14:00	9	15:00	1:00	2.0	9	2.0										
27		10	12:40	10	13:05	0:25	5.0	10	5.0										
28		13	9:10	13	10:35	1:25	18.6	13	18.6										
29		15	15:30	15	15:45	0:15	1.1	15	1.1										
30		20	7:20	20	7:55	0:35	11.7	19	11.7										
31		20	14:15	20	14:40	0:25	6.4	20	21.3										
32		21	4:45	21	6:35	1:50	10.0												
33		21	7:05	21	9:00	1:55	4.9												
34		22	10:45	22	13:10	2:25	3.4	22	32.9										
35		22	16:38	22	17:16	0:38	5.0												
36		22	17:45	22	18:00	0:15	1.3												
37		22	19:12	22	19:50	0:38	23.2												
38		23	19:00	24	5:00	10:00	10.0	23	10.0										
39		31	7:00	31	9:00	2:00	8.0	30	8.0										
		31	9:00	31	11:40	2:40	3.0	31	3.0										
		31	7:00	31	11:40	4:40	11.0												
40	8	1	11:20	1	12:40	1:20	8.0	1	14.5										
41		1	16:40	1	19:06	2:26	6.5												
42		2	11:45	2	14:29	2:44	5.7	2	5.7										
43		3	14:00	3	15:00	1:00	0.5	3	0.5										
44		14	14:20	14	15:00	0:40	3.0	14	3.0										
45		19	11:15	19	11:20	0:05	9.5	19	13.5										
46		19	14:00	19	15:10	1:10	4.0												
47		27	12:00	27	12:40	0:40	1.5	27	1.5										
48		28	14:30	28	14:50	0:20	1.1	28	1.1										
49		30	13:24	30	13:40	0:16	11.5	30	12.5										
50		30	16:25	30	16:32	0:07	1.0												
51	9	2	12:10	2	12:15	0:05	1.2	2	1.2										
52		5	14:30	5	15:00	0:30	2.5	5	2.5										
53		6	9:30	6	12:10	2:40	5.5	6	5.5										
54		11	5:00	11	9:00	4:00	2.9	10	2.9										
		11	9:00	11	12:00	3:00	10.5	11	27.5										
		11	12:00	11	13:20	1:20	8.7												
		11	5:00	11	13:20	8:20	22.1												
55		12	6:50	12	9:00	2:10	8.3												
		12	9:00	12	12:00	3:00	2.1	12	4.5										
		12	12:00	12	15:10	3:10	2.4												
		12	6:50	12	15:10	8:20	12.8												
56		14	6:30	14	6:50	0:20	4.5	13	4.5										
57		15	19:40		X X	X X	12.0	15	12.0										
58		16	9:15	16	12:00	2:45	1.0	16	2.5										
		16	12:00		X X	X X	1.5												
		16			X X	X X													
		16	9:15	19	9:00	5:50	10.7	18	10.7										
59		19	3:10	19	9:00	3:00	2.0	19	4.5										
		19	9:00	19	12:00	3:00													
全年統計		一次最大降水量		24.3公厘	歷時 14時25分		一次最急降水量	9.5公厘	歷時 0時05分		降水率	114.0公厘/小時							
					日期 6月1日		分段最急降水量	9.5公厘	歷時 0時05分		降水率	114.0公厘/小時							
附註		降水量於5月20日開始觀測。																	
符號		*雪水量																	



松花江流域呼蘭河水系

上集雨量站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

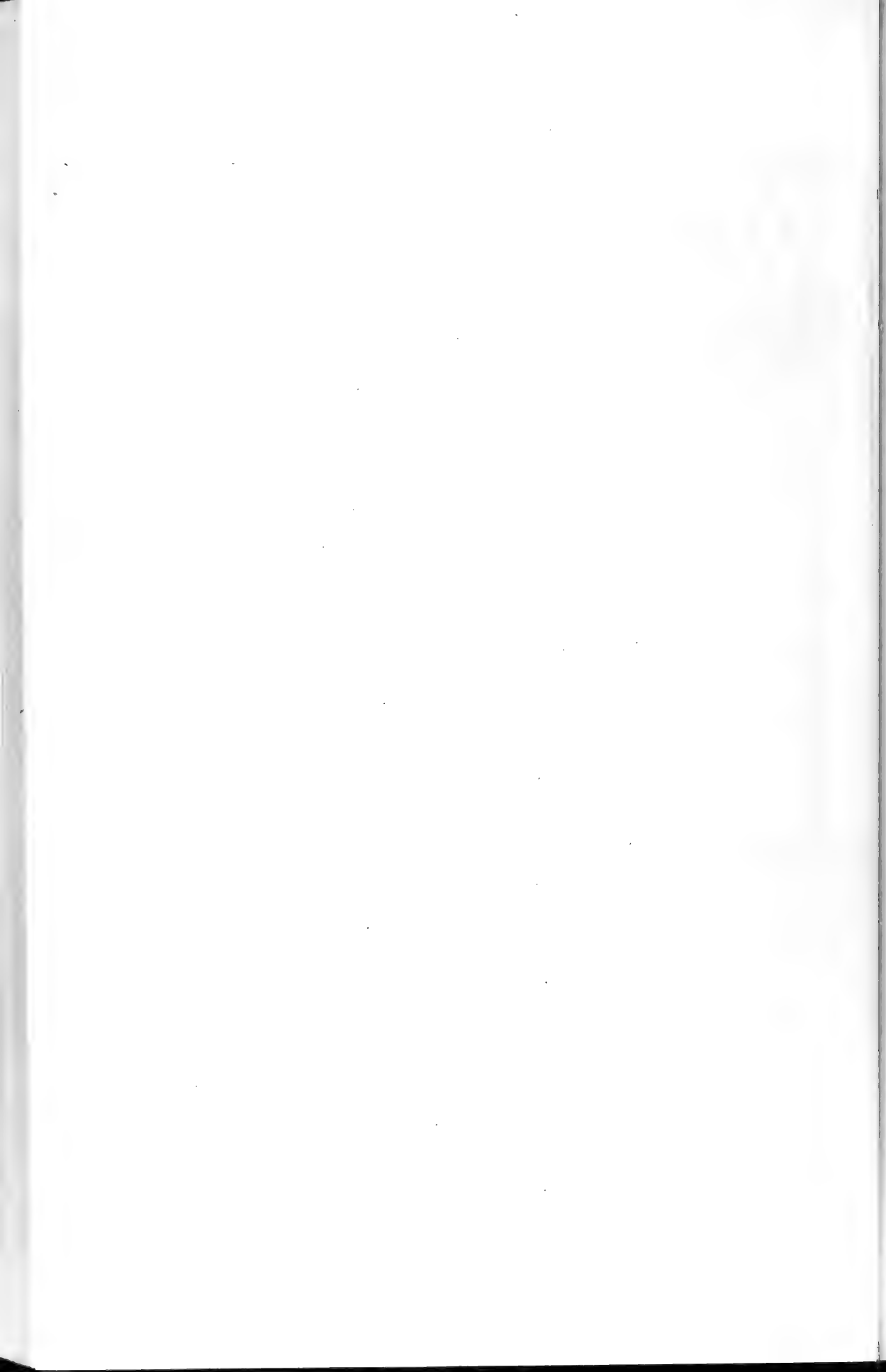
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣上集鎮	東經：127°19'	北緯：47°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							2.9	14.2	3.5	5.3	2.1	2.2	0.7		
2							3.5	13.3	2.6	4.8	2.6	2.1	0.2		
3							2.7	14.5	2.5	2.0	1.5	2.0	0.4		
4							3.6	9.3	3.0	5.0	4.0	0.9	0.5		
5							2.4	12.8	5.0	4.5	4.1	0.5	0.4		
6							4.5	15.3	4.5	4.0	3.5	0.8	0.5		
7							3.0	4.6	5.0	5.9	4.8	0.6	0.4		
8							5.0	3.4	5.4	4.9	6.5	0.9	0.5		
9							3.3	6.5	6.2	4.1	4.9	0.8	0.5		
10							8.0	7.5	4.7	4.0	3.7	0.6	0.7		
11							8.7	4.6	5.2	4.4	1.7	1.4	0.8		
12							9.3	7.7	6.0	2.1	2.7	1.6	0.6		
13							5.0	7.8	3.8	1.5	3.3	0.7	0.9		
14							9.2	6.0	2.1	3.3	3.7	2.2	0.7		
15							9.4	15.9	3.5	2.5	1.9	0.9	0.7		
16								17.4	15.2	4.5	4.5	2.8	0.8	0.7	
17								15.0	7.0	6.5	2.5	3.9	0.7	0.4	
18								3.5	9.0	6.0	2.0	3.4	1.2	0.7	
19								2.3	10.0	4.8	4.0	3.5	0.8	0.8	
20						1.1	2.2	5.6	0.8	0.5	1.8	1.0	0.6		
21						4.8	2.1	3.5	1.6	2.8	2.9	1.5	0.7		
22						3.1	6.4	—	6.0	3.3	1.1	1.3	0.5		
23						2.5	8.9	—	6.1	2.8	1.7	0.7	0.6		
24						5.5	9.2	—	5.2	3.2	2.9	1.1	0.4		
25						8.1	10.4	—	6.2	5.9	1.5	2.2	0.7		
26						6.0	11.0	—	2.8	2.8	2.0	1.8	0.6		
27						—	7.8	—	4.8	3.1	2.9	1.7	0.6		
28						1.3	5.9	—	4.7	3.3	2.4	1.1	0.6		
29						1.8	9.7	—	3.8	6.6	3.2	0.6	0.8		
30						3.0	12.0	—	7.4	1.9	1.8	0.5	0.6		
31						4.0	—	—	5.0	—	0.9	—	0.6		
總 量						(41.2)	204.3	(193.7)	139.2	107.5	89.7	35.2	18.4		
最 大						(8.1)	17.4	(15.9)	7.4	6.6	6.5	2.2	0.9		
日 期						(25)	16	(15)	30	29	6	1	13		
最 小						(1.1)	2.1	(3.4)	0.8	0.5	0.9	0.5	0.2		
日 期						(20)	21	(8)	20	20	31	5	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (829.2)	最大日蒸發量 (17.4)					(6月16日)		最小日蒸發量 (0.2)					(12月2日)	
	最大月蒸發量 (204.3)	(6月)					最小月蒸發量 (18.4)					(12月)			
	初冰日期	年 月 日					終冰日期					月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月20日開始觀測。 (2)5月27日及7月22日至31日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														



松花江流域呼蘭河水系

綏稜水位站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	黑龍江省綏稜縣城區	東經：127°05'	北緯：47°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時復測一次，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	8.9	0	0
2								0	1.7	0	0	0
3								0	0	0	T*	0.1*
4							10.8	0	0	0	T*	T*
5							0	20.0	8.1	0	0.2*	T*
6							0.4	0	0	0	0	0
7							0.3	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0
9							12.7	0	0	0	0	0
10							0	0	3.9	0	0	0
11							1.3	0	30.7	0	0	0
12							0.3	0	3.1	0	0	0
13							27.3	3.5	3.6	0	0	0
14							0	0	0	26.8	0	0
15							0	0	13.9	0.8*	0	0
16							0	0	4.7	0	0	T*
17							0	0	0.6	0	0	0
18							0	0	14.1	0	0	0
19							3.4	14.5	3.0	0	0	0
20							23.6	0	0	3.0	0	0
21							0	0	0.2	0	0	0
22							19.0	0	T	0	0	0
23							14.7	0	1.4	0	0	0
24							0	0	0.5	0	0	0
25							0	3.8	0	0	0	0
26							0	0	0	0	3.4*	0
27							0	4.8	0	0	T*	0
28							0	0	0	0	0	0
29							0	0	0	0	0	0.1*
30							33.2	2.1	0	0.1	0	0
31							13.7	0	0	0	0	0
總 量							(160.7)	48.7	89.5	39.6	3.6	0.2
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(13)	6	14	5	2	2
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							33.2	20.0	30.7	26.8	3.4	0.1
日 期							30	5	11	14	26	3
全 年 統 計	年降水量 (342.3)			年降水日數 (42)			最大日降水量 (33.2) (7月30日)			最大月降水量 (160.7) 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7月4日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

松花江流域呼蘭河水系

綏稜水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏稜縣城區

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	7	4	X X	5	5:00	X X	8.4	4	10.8	55	12	17	6:41	17	7:35	X X	T *	16	T *				
2		5	5:25	5	7:00	1:35	2.4	6	0.4	56	29	X X		X X		0.1*	29	0.1*					
3		7	5:45	7	9:00	3:15		7	0.3														
		7	9:00	7	10:12	1:12	0.4																
		7	5:45	7	10:12	4:27	0.7																
4		9	13:50	9	17:10	3:20	12.7	9	12.7														
5		11	12:50	11	13:00	0:10	1.3	11	1.3														
6		13	8:35	13	9:00	0:25	0.3	12	0.3														
		13	9:00	13	9:45	0:45	0.4	13	27.3														
		13	8:35	13	9:45	1:10	0.7																
7		13	12:50	13	13:50	1:00	26.3																
8		13	14:15	13	15:20	1:05	0.6																
9		20	7:35	20	8:10	0:35	3.4	19	3.4														
10		20	9:00	20	9:50	0:50	0.2	20	23.6														
11		20	12:50	20	14:10	1:20	13.4																
12		20	14:45	20	15:05	0:20	1.3																
13		20	18:05	20	18:40	0:35	5.1																
14		20	X X	21	6:30	X X	1.4																
15		21	6:43	21	7:00	0:17	2.2																
16		22	11:00	22	13:50	2:50	2.2	22	19.0														
17		22	16:10	22	18:20	2:10	0.7																
18		22	X X	23	6:X	X X	16.1																
19		23	X X	24	5:30	X X	14.7	23	14.7														
20		31	1:20	31	9:00	7:40	33.2	30	33.2														
		31	9:00	31	9:45	0:45	1.7	31	13.7														
		31	1:20	31	9:45	8:25	34.9																
21	8	1	5:40	1	7:50	2:10	12.0																
22		5	X X	6	5:25	X X	20.0	5	20.0														
23		13	X X		X X	X X	3.5	13	3.5														
24		19	13:45	20	3:50	14:05	14.5	19	14.5														
25		25	X X	26	4:45	X X	3.8	25	3.8														
26		27	X X	28	3:42	X X	4.8	27	4.8														
27		30	12:20	30	13:40	1:20	2.1	30	2.1														
28		2	10:35	2	11:10	0:35	1.7	2	1.7														
29		5	9:45	5	11:00	1:15	8.1	5	8.1														
30		11	3:45	11	9:00	5:15	3.9	10	3.9														
		11	9:00	12	4:10	19:10	28.0	11	30.7														
		11	3:45	12	4:10	24:25	31.9																
31		12	6:45	12	9:00	2:15	2.7																
		12	9:00	12	12:45	3:45	0.7	12	3.1														
		12	6:45	12	12:45	6:00	3.4																
32		12	16:35	12	16:55	0:20	2.4																
33		13	X X	14	6:20	X X	3.6	13	3.6														
34		15	18:40	16	4:10	9:30	13.9	15	13.9														
35		16	11:35	16	16:40	5:05	2.7	16	4.7														
36		16	17:10	16	21:40	4:30	2.0																
37		17	14:20	17	16:40	2:20	0.6	17	0.6														
38		19	2:10	19	9:00	6:50	14.1	18	14.1														
		19	9:00	19	11:40	2:40	1.6	19	3.0														
		19	2:10	19	11:40	9:30	15.7																
39		19	13:55	19	19:40	5:45	1.4																
40		22	8:10	22	9:00	0:50	0.2	21	0.2														
		22	9:00	22	9:15		T	22	T														
		22	8:10	22	9:15	1:05	0.2																
41		23	20:00	23	23:40	3:40	1.4	23	1.4														
42		24	11:10	24	12:05	0:55	0.5	24	0.5														
43	10	1	17:25	1	18:55	1:30	0.8	1	8.9														
44		1	X X	2	6:25	X X	8.1																
45		14	17:40	15	9:00	15:20	36.8	14	26.8														
		15	9:00	15	13:17	4:17	0.6*	15	0.6*														
		14	17:40	15	13:17	19:37	27.6*																
46		20	9:10	20	14:57	5:47	3.0	20	3.0														
47		30	9:41	30	16:45	7:04	0.1	30	0.1														
48	11	3	13:46	3	13:57		T *	3	T *														
49		4	10:41	4	10:55		T *	4	T *														
50		4	23:45	5	1:07		T *																
51		5	20:47	5	23:10	2:23	0.2*	5	0.2*														
52		27	2:40	27	9:00	6:20	3.4*	26	3.4*														
		27	9:00	27	9:46		T *	27	T *														
		27	2:40	27	9:46	7:06	3.4*																
53	12	3	9:42	3	14:45	5:03	0.1*	3	0.1*														
54		5	8:15	5	9:00		T *	4	T *														
		5	9:00	5	9:47		T *	5	T *														
		5	8:15	5	9:47		T *																

全年統計 一次最大降水量 34.9公厘 歷時 8時25分 一次最急降水量 26.3公厘 歷時 1時00分 降水率 26.3公厘/小時  
日期 7月30-31日 分段最急降水量 26.3公厘 歷時 1時00分 降水率 26.3公厘/小時

降水量於7月4日開始觀測

●

松花江流域呼蘭河水系

綏稜水位站 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	黑龍江省綏稜縣城區	東經：127°05'	北緯：47°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、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								3.0	3.8	5.3	2.2	0.4			
2								3.1	2.7	2.1	1.5	0.5			
3								4.6	5.5	2.6	0.5	0.3			
4								7.0	4.9	4.9	0.3	0.4			
5							5.3	5.7	4.4	4.9	1.3	0.6			
6							4.8	5.0	5.7	4.6	0.7	0.5			
7							3.8	5.6	4.8	5.4	1.0	0.5			
8							5.6	6.0	3.5	5.1	0.9	0.5			
9							4.9	5.2	4.6	4.7	0.6	0.6			
10							6.9	7.3	4.4	3.3	1.2	0.5			
11							8.3	5.7	1.8	2.7	1.1	1.0			
12							7.3	6.0	1.3	3.1	1.5	0.6			
13							7.1	8.0	3.6	4.2	0.8	0.9			
14							3.7	3.5	3.0	4.8	0.7	0.9			
15							6.4	5.8	5.3	0.8	0.8	0.6			
16							6.5	8.0	1.2	2.1	0.7	0.7			
17							8.0	5.5	1.0	1.2	0.9	0.6			
18							9.5	6.0	4.1	2.4	0.8	0.5			
19							5.0	4.5	1.6	1.5	1.0	0.3			
20							5.4	3.5	2.9	1.1	1.0	0.3			
21							3.2	6.5	3.0	1.4	1.0	0.4			
22							4.3	5.4	2.0	1.4	0.9	0.6			
23							3.1	7.0	1.1	1.3	1.0	0.3			
24							5.9	6.0	2.1	1.3	1.5	0.3			
25							6.2	2.8	1.9	1.8	1.3	0.4			
26							7.4	5.3	1.8	2.3	0.5	0.5			
27							6.4	4.6	2.6	2.0	0.3	0.4			
28							5.1	3.5	3.8	2.4	0.4	0.8			
29							6.5	5.0	5.8	1.4	0.5	0.3			
30							3.7	1.6	2.0	0.6	0.4	0.4			
31							3.0	1.5		1.4		0.6			
總 量							(153.3)	158.2	96.2	84.1	27.3	16.2			
最 大							(9.5)	8.0	5.8	5.4	2.2	1.0			
日 期							(18)	13	29	7	1	11			
最 小							(3.0)	1.5	1.0	0.6	0.3	0.3			
日 期							(31)	31	17	30	4	3			
全 年 統 計	年蒸發量 (925.2)			最大日蒸發量 (9.5)			(7月18日)			最小日蒸發量 (0.3)			(11月4日)		
	最大月蒸發量 (158.2)						(8月)			最小月蒸發量 (16.2)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於7月5日開始觀測。														
符 號	) 不全統計														



松花江流域呼蘭河水系

三井子水文站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	黑龍江省海倫縣東生村三井子	東經：127°13'	北緯：47°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、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
2								2.9	—	—	0	0
3								1.0	0	—	0	0
4								0	0	—	0	0
5								23.5	5.3	—	2.2*	0
6								16.3	0	—	0	0
7								0	0.8	—	0	0
8								0	0	—	0	0
9								0	0.7	—	1.3*	0
10								0	1.0	—	0	0
11								0	18.4	—	0	0
12								5.6	11.0	0	0	0
13								0	1.3	0	0	0
14								0	0.1	20.0*	0	0
15								0	13.1	0.1*	0	0
16							0	0	3.8	0	0	0
17							0.3	0	0	0	0	0
18							0	0	6.8	0	0	0
19							1.0	4.5	1.6	0	0	0
20							25.5	0	0	1.7*	0	0
21							0	0	0	0	0	0
22							9.1	0	0	0	0	0
23							12.3	0	6.1	0	0	0
24							0.2	—	7.5	0	0	0
25							2.3	0	0	0	0	0
26							0	7.3	0	0	4.7*	0
27							0	6.7	0	0	0	0
28							0	0.2	0	0	0	0
29							12.2	17.0	0	0	0	0
30							5.6	—	—	0.7*	0	0
31							0	—	—	0	0	0
總 量							(68.5)	(85.0)	(77.5)	(22.5)	8.2	0.0
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(9)	(10)	(14)	(4)	3	0
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(25.5)	(23.5)	18.4	(20.0)	4.7	0
日 期							(20)	(5)	11	(14)	26	
全 年 統 計	年降水量 (261.7)		年降水日數 (40)		最大日降水量 (25.5) (7月20日)				最大月降水量 (85.0) (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7月16日開始觀測。 (2)8月24日、30日至9月2日及30日至10月11日無記錄。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 ×雨夾雪水量											

松花江流域呼蘭河水系

三井子水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省海倫縣東生村三井子

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		起	迄		分段	一次	日	降水
		日 時分	日 時分										日 時分	日 時分					
1	7	17	15:05	17	15:20	0:15	0.3	17	0.3										
2		19	9:15	19	9:25	0:10	1.0	19	1.0										
3		20	11:05	20	11:40	0:35	0.4	20	25.5										
4		20	13:10	20	13:22	0:12	0.1												
5		20	19:35	20	19:50	0:15	5.5												
6		20	X X	X X	X X	X X	17.0												
7		21	8:05	21	9:00	0:55	2.5												
8		22	12:30	22	17:10	4:40	5.9	22	9.1										
9		22	X X	X X	X X	X X	3.2												
10		23	16:50	23	19:00	2:10	1.7	23	12.3										
11		23	19:46	23	20:20	0:34	1.1												
12		24	5:23	24	5:44	0:21	9.5												
13		24	X X	X X	X X	X X	0.2	24	0.2										
14		25	X X	X X	X X	X X	2.3	25	2.3										
15		29	X X	30	9:00	X X	12.2	29	12.2										
		30	9:00	30	13:05	4:05	5.0	30	5.6										
		29	X X	30	13:05	X X	17.2												
16		31	8:20	31	9:00	0:40	0.6												
17	8	2	13:30	2	13:55	0:25	0.3	2	2.9										
18		2	14:55	2	17:30	2:35	2.6												
19		3	13:55	3	14:25	0:30	0.6	3	1.0										
20		3	17:30	3	18:22	0:52	0.3												
21		3					0.1												
22		5	X X	X X	X X	X X	2.5	5	23.5										
23		6	4:00	6	9:00	5:00	21.0	6	16.3										
		6	9:00	6	12:00	3:00	12.6												
		6	4:00	6	12:00	8:00	33.6												
24		6	X X	X X	X X	X X	3.7												
25		12	X X	X X	X X	X X	5.6	12	5.6										
26		19	X X	X X	X X	X X	4.5	19	4.5										
27		26	16:35	26	16:55	0:20	6.1	26	7.3										
28		26	19:45	26	20:10	0:25	1.2												
29		27	14:20	27	14:40	0:20	1.4	27	6.7										
30		27	15:20	27	16:20	1:00	0.2												
31		28	2:30	28	8:35	6:05	5.1												
32		28	16:00	28	16:45	0:45	0.2	28	0.2										
33		29	15:55	29	16:58	1:03	16.5	29	17.0										
34		29	X X	X X	X X	X X	0.5												
35	9	5	X X	X X	X X	X X	5.3	5	5.3										
36		7	19:15	7	19:30	0:15	0.8	7	0.8										
37		9	12:00	9	12:12	0:12	0.4	9	0.7										
38		9	12:55	9	13:20	0:25	0.3												
39		11	4:55	11	9:00	4:05	1.0	10	1.0										
		11	9:00	11	15:00	6:00	11.5	11	18.4										
		11	4:55	11	15:00	10:05	12.5												
40		11	16:20	11	18:40	2:20	1.1												
41		11	19:00	12	9:00	14:00	5.8												
		12	9:00	12	16:45	7:45	7.2	12	11.0										
		11	19:00	12	16:45	21:45	13.0												
42		12	X X	X X	X X	X X	3.8												
43		14	7:00	14	7:12	0:12	1.3	13	1.3										
44		14	15:05	14	15:45	0:40	0.1	14	0.1										
45		15	20:10	16	8:20	12:10	13.1	15	13.1										
46		16	9:00	16	9:12	0:12	3.5	16	3.8										
47		17	8:00	17	9:00	1:00	0.3												
48		18	23:37	19	9:00	9:23	6.8	18	6.8										
		19	9:00	19	10:35	1:35	0.6	19	1.6										
		18	23:37	19	10:35	10:58	7.4												
49		19	23:00	20	6:00	7:00	1.0												
50		23	X X	X X	X X	X X	5.1	23	6.1										
51		24	8:35	24	9:00	0:25	1.0												
		24	9:00	24	12:05	3:05	7.5	24	7.5										
		24	8:35	24	12:05	3:30	8.5												
52	10	14	18:00	15	9:00	15:00	20.0*	14	20.0*										
		15	9:00	15	12:05	3:05	0.1*	15	0.1*										
		14	18:00	15	12:05	18:05	20.1**												
53		20	9:38	20	14:55	5:17	1.7*	20	1.7*										
54		30	10:00	30	14:55	4:55	0.7*	30	0.7*										
55	11	4	11:00	4	16:00	5:00	2.2*	4	2.2*										
56		9	10:35	9	15:20	4:45	1.3*	9	1.3*										
57		27	3:55	27	9:00	5:05	4.7*	26	4.7*										

全年統計 一次最大降水量(33.6)公厘 歷時(8時00分) 一次最急降水量(9.5)公厘 歷時(0時21分) 降水率(27.1)公厘/小時  
日期(8月 5-6 日) 分段最急降水量(9.5)公厘 歷時(0時21分) 降水率(27.1)公厘/小時

附註 (1) 降水量於7月16日開始觀測。  
(2) 8月24日、30日至9月2日及30日至10月11日無記錄

符號 \* 改正數值 不全統計 \*\* 雪水量 \* 雨夾雪水量 三 霰水量



松花江流域呼蘭河水系

三井子水文站 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

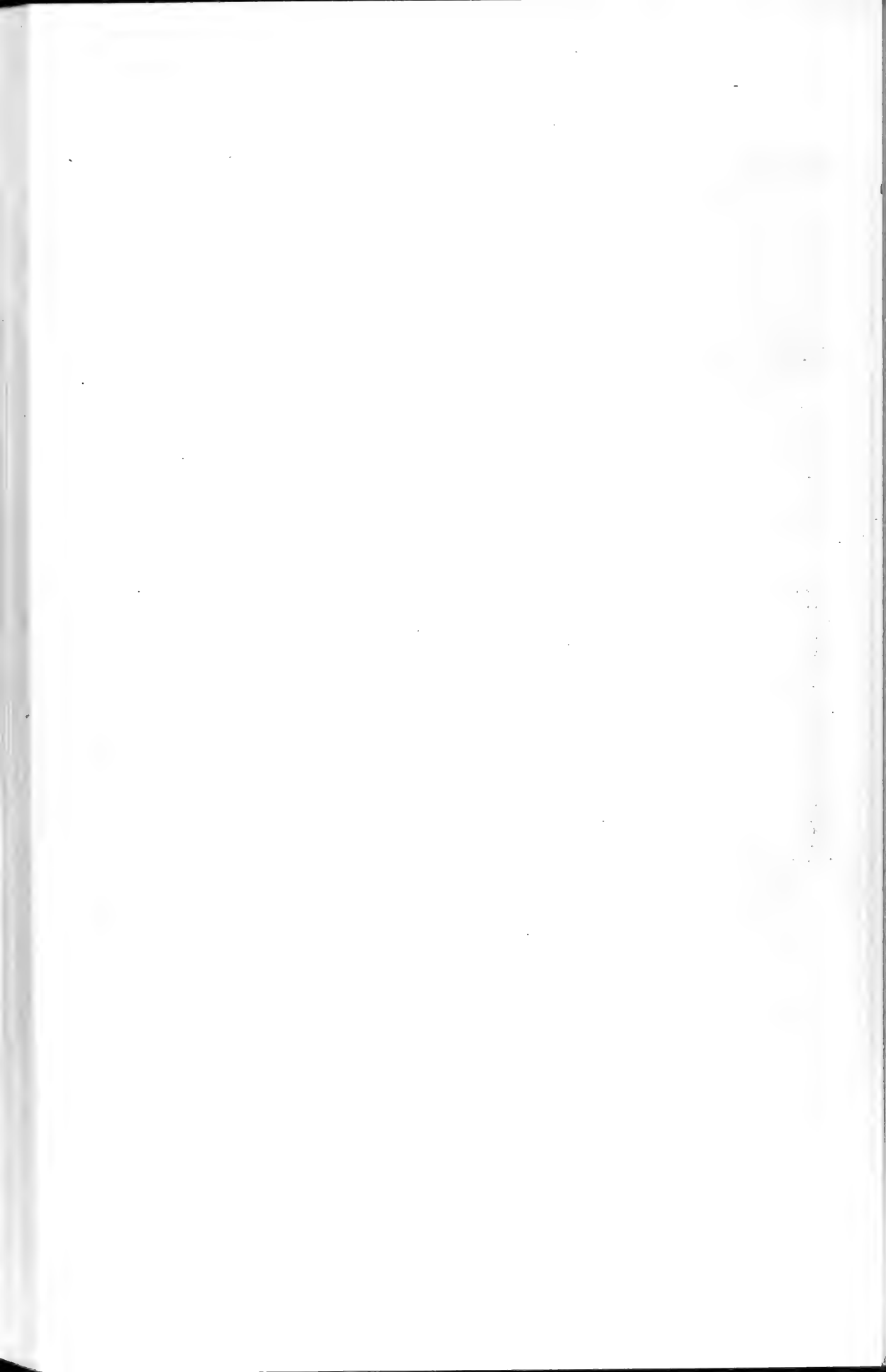
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣東生村三井子	東經：127°13'	北緯：47°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、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	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	—	—	1.9	0.4
2									2.6	—	—	1.6	0.3
3									2.3	4.0	—	0.5	0.6
4									4.2	3.9	—	0.2	0.4
5									3.3	2.6	—	0.5	0.2
6									2.0	4.7	—	0.3	0.3
7									2.4	4.6	—	1.0	0.4
8									2.5	2.3	—	0.8	0.3
9									1.8	3.0	—	0.4	0.4
10									4.4	3.2	—	0.9	0.5
11									5.0	1.9	—	0.9	0.8
12									4.5	1.2	2.3	0.7	0.4
13									3.7	1.2	4.2	0.4	0.6
14									2.7	2.3	3.7	0.4	0.5
15									3.5	3.3	1.2	0.9	0.5
16								4.0	3.5	1.0	1.8	0.2	0.4
17								4.5	4.3	1.3	1.7	0.4	0.4
18								3.2	4.5	3.3	2.6	0.5	0.4
19								3.6	1.6	0.6	1.7	0.8	0.3
20								0.5	2.3	2.5	0.7	0.6	0.3
21								2.0	2.3	3.8	0.5	0.8	0.3
22								1.3	3.8	2.8	1.5	0.5	0.2
23								1.7	4.3	1.4	1.2	0.9	0.3
24								3.0	—	2.5	1.5	0.8	0.3
25								5.1	1.2	3.9	2.6	1.0	0.3
26								6.0	3.7	4.6	2.6	1.5	0.3
27								4.8	3.0	3.2	2.1	0.5	0.4
28								4.5	2.2	3.9	2.6	0.4	0.3
29								5.0	4.9	3.6	1.8	0.4	0.5
30								2.8	—	—	1.0	0.2	0.4
31								0.6	—	—	1.8	0.2	0.4
總 量								(52.6)	(87.5)	(76.6)	(39.1)	20.9	12.1
最 大								(6.0)	(5.0)	(4.7)	(4.2)	1.9	0.8
日 期								(26)	(11)	(6)	(13)	1	11
最 小								(0.5)	(1.0)	0.6	(0.5)	0.2	0.2
日 期								(20)	(1)	19	(21)	4	5
全 年 統 計	年蒸發量 (288.8)	最大日蒸發量 (6.0)			(7月26日)			最小日蒸發量 (0.2)			(11月4日)		
	最大月蒸發量 (87.5)	(8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	(1)蒸發量於7月16日開始觀測。 (2)8月24日、30日至9月2日、30日至10月11日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



# 通北雨量站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	黑龍江省通北縣城區勝利街	東經：126°50'	北緯：47°44'
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	4.3	18.1	0	0	11.8	2.9	0	0
2	0	0	0	0	2.4	20.5*4	0	0	0	0	0	0
3	1.0*	0	0	0	0	5.4	0	0.2	0	0	2.2*	0
4	0	0	0	0	0	6.9	9.9	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	6.8	38.0	0	0	0
6	0	0.3*	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0.4*	0	0	0	0	14.6	0	0	0	0
8	0	0	1.4*	0	0	0	0	27.9	0	2.7	0.3*	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0.3	0	0	0	0	2.1	0	0	0
11	0	0	0	1.8	0	0	0	0	18.8	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0	0
13	0	0	0.4*	1.0	0	0	2.4	13.1	3.3	0	0	0
14	0	0	0	7.0	0	0	0	0	1.6	18.1*	0	0
15	0.6*	0	0	0	0	0	0	0	9.3	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0.4*	0	5.2	0	0	8.7	0	0	0.2*
18	0	0	0	0	2.9*	0	4.5	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	1.1*	0	1.4	8.9	0	0.5	0	0
20	0	0.5*	0	0	0	1.3	60.1	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	21.1	0	8.1	0	0	0
24	0	0	0	0	3.1	1.5	0	0	0	0	0	0
25	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	4.8	0	0	0	0	0	4.3*	0
27	0	0	0	5.0	0	6.0	0	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	0	0	19.2	0	0	0	0
30	0	0	0.6*	0	4.1	0	45.1	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0
總 量	2.1	0.8	2.8	16.7	22.7	66.1	157.4	90.7	113.8	24.2	6.8	0.2
百 分 比	0.4	0.2	0.6	3.3	4.5	13.1	31.2	18.0	22.5	4.8	1.4	0.0
降 水 日 數	4	2	4	7	7	9	10	7	10	4	3	1
百 分 比	5.9	2.9	5.9	10.3	10.3	13.2	14.7	10.3	14.7	5.9	4.4	1.5
一 日 最 大 量	1.0	0.5	1.4	7.0	4.8	20.5	60.1	27.9	38.0	18.1	4.3	0.2
日 期	3	20	8	14	26	2	20	8	5	14	26	17
全 年 統 計	年降水量 504.3		年降水日數 68		最大日降水量 60.1		7月20日		最大月降水量 157.4		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月28日			終 雪 4月18日		
附 註												
符 號	○分列數值 ×雪水量 ※雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域呼蘭河水系

通北雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省通北縣城區勝利街

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		日	日				
																日	時分	日
1	2	3	X X	X X	X X	1.0*	3	1.0*	68	9	14	18:10	X X	X X	1.6	14	1.6	
2	15	14:30	15	18:40	4:10	0.6*	15	0.6*	69	15	13:24	15	16:57	3:33	5.8	15	9.3	
3	26	7:30	26	9:00	1:30	0.2*	25	0.2*	70	15	18:45	X X	X X	3.5				
4	28	19:48	X X	X X		0.3*	28	0.3*	71	18	4:05	18	6:15	2:10	8.7	17	8.7	
5	2	6	21:07	7	9:00	11:53	0.3*	6	0.3*	72	23	18:40	X X	X X	8.1	23	8.1	
6	20	16:10	21	2:43	10:33	0.5*	20	0.5*	73	10	1	23:06	X X	X X	2.9	1	2.9	
7	3	8	3:50	8	9:00	5:10	0.4*	7	0.4*	74	8	X X	9	4:35	X X	2.7	8	2.7
	8	8	9:00	8	20:30	11:30	1.4*	8	1.4*	75	14	17:19	15	6:21	13:02	18.1*	14	18.1*
	8	8	3:50	8	20:30	16:40			76	11	12:16	19	12:46	0:30	0.5	19	0.5	
8	14	3:30	14	6:00	2:30	1.9*	13	0.4*	77	11	3	13:36	3	15:47	2:11	1.7*	3	2.2*
9	30	X X	31	4:25	X X	0.6*	30	0.6*	78	3	X X	X X	X X	0.5*				
10	4	7	3:50	7	8:50	5:00	1.2*	6	1.2*	79	8	11:05	X X	X X	0.3*	8	0.3*	
11	11	4:10	11	7:30	3:20	0.3	10	0.3	80	26	X X	27	8:17	X X	4.3*	26	4.3*	
12	11	X X	12	6:30	X X	1.8	11	1.8	81	12	17	X X	X X	0.2*	17	0.2*		
13	14	5:50	14	9:00	3:10	1.0	13	1.0										
	14	9:00	15	4:30	19:30	7.0	14	7.0										
	14	5:50	15	4:30	22:40		8.0											
14	18	6:20	18	8:20	2:00	0.4*	17	0.4*										
15	27	11:50	27	19:10	7:20	5.0	27	5.0										
16	1	13:10	1	15:30	2:20	4.3	1	4.3										
17	2	11:25	2	14:10	2:45	2.4	2	2.4										
18	18					18	2.9*											
	19	7:25	19	9:35	2:10	4.0	19	1.1*										
19	25	4:50	25	6:50	2:00	0.6	24	3.1										
20	25	7:10	25	8:45	1:35	2.5												
21	26	10:20	26	11:40	1:20	2.1	26	4.8										
22	27	1:40	27	8:10	6:30	2.7												
23	30	10:25	30	13:10	2:45	4.1	30	4.1										
24	6	1	12:15	1	15:20	3:05	18.1	1	18.1									
25	2	10:35	3	9:00	22:25	20.5*	2	20.5*										
26	3	14:20	X X	X X		5.4	3	5.4										
27	4	14:25	4	16:25	2:00	6.7	4	6.9										
28	5	6:10	5	8:25	2:15	0.2												
29	16	18:10	X X	X X		1.2	16	1.2										
30	17	12:40	17	13:10	0:30	2.0	17	5.2										
31	17	16:55	17	18:35	1:40	3.2												
32	20	20:35	20	21:45	1:10	1.3	20	1.3										
33	25	4:10	25	4:45	0:35	1.5	24	1.5										
34	27	11:20	27	14:16	2:56	6.0	27	6.0										
35	4	X X	5	4:25	X X	9.9	4	9.9										
36	13	12:15	13	15:10	2:55	2.4	13	2.4										
37	18	14:05	18	14:07	0:02	2.2	18	4.5										
38	19	8:50	19	8:58	0:08	2.3												
39	19	9:20	19	9:34	0:14	1.4	19	1.4										
40	20	10:55	20	11:09	0:14	19.8	20	60.1										
41	20	14:40	20	18:55	4:15	4.7												
42	20	X X	X X	X X		30.2												
43	21	6:18	21	8:48	2:30	5.4												
44	21	10:45	21	12:55	2:10	2.1	21	4.5										
45	21	16:31	21	17:32	1:01	2.4												
46	22	X X	X X	X X		4.7	22	4.7										
47	23	X X	X X	X X		4.4	23	21.1										
48	24	4:06	24	5:14	1:08	16.7												
49	30	15:34	31	8:54	17:20	45.1	30	45.1										
50	31	20:04	31	21:54	1:50	3.7	31	3.7										
51	3	14:08	3	15:15	1:07	0.2	3	0.2										
52	5	X X	6	4:55	X X	6.8	5	6.8										
53	7	16:05	7	18:15	2:10	14.6	7	14.6										
54	8	19:11	8	19:45	0:34	7.3	8	27.9										
55	8	20:09	X X	X X		20.6												
56	13	X X	14	4:07	X X	13.1	13	13.1										
57	19	X X	20	4:15	X X	8.9	19	8.9										
58	29	14:25	29	15:48	1:23	7.1	29	19.2										
59	29	20:08	X X	X X		12.1												
60	9	2	6:43	2	6:50	0:07	1.3	1	11.8									
61	2	8:05	2	8:57	0:52	10.5												
62	5	12:50	5	13:53	1:03	15.2	5	38.0										
63	5	14:45	X X	X X		22.8												
64	11	4:21	11	9:00	4:39	2.1	10	2.1										
	11	9:00	11	13:14	4:14	5.8	11	18.8										
	11	4:21	11	13:14	8:53	7.9												
65	11	13:54	X X	X X		13.0												
66	12	12:45	12	16:57	4:12	12.1	12	12.1										
67	14	4:50	14	5:10	0:20	9.3	13	3.3										

全年統計	一次最大降水量	45.1公厘	歷時 17時20分	一次最急降水量	19.8公厘	歷時 0時14分	降水率	84.9公厘/小時
			日期 7月30日	分段最急降水量	19.8公厘	歷時 0時14分	降水率	84.9公厘/小時

附註

符號 ○分列數值 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

# 通北雨量站 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	黑龍江省通北縣城區勝利街	東經：126°50'	北緯：47°44'
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	0.9	0.4	1.0	3.6	3.4	3.6	4.8	5.5	5.4	3.2	1.3	0.3			
2	0.7	0.2	0.8	4.9	2.0	2.2	5.6	4.1	2.0	3.1	1.2	0.9			
3	0.9	0.5	0.7	5.0	6.0	2.4	9.8	5.5	4.6	5.5	0.7	0.8			
4	1.0	0.3	0.7	5.5	2.7	2.7	6.6	5.6	4.2	5.1	0.7	0.6			
5	0.7	0.1	0.8	8.5	7.0	3.0	7.2	3.8	3.1	1.9	0.8	0.6			
6	0.9	0.4	1.0	3.6	5.0	4.0	7.5	7.0	4.4	2.1	0.9	0.7			
7	0.7	0.4	0.3	3.8	3.0	5.7	8.6	2.5	2.9	5.1	0.8	0.5			
8	0.6	0.2	1.0	2.0	5.0	7.4	8.2	5.9	2.4	4.4	0.7	0.6			
9	0.5	0.5	1.0	4.0	7.3	8.6	7.7	3.6	3.4	4.5	0.5	0.5			
10	1.0	0.5	1.0	3.9	9.0	8.4	6.4	5.4	4.0	1.0	0.6	0.4			
11	0.6	0.4	0.1	2.0	8.8	8.6	8.8	6.4	2.4	1.7	0.7	0.7			
12	0.9	0.5	1.2	2.0	9.0	7.2	6.4	5.4	0.6	2.0	0.6	0.9			
13	0.7	0.5	1.2	3.0	9.5	9.2	5.6	6.7	1.6	3.9	0.8	0.8			
14	0.6	0.6	2.0	3.0	8.6	6.5	6.4	2.8	1.5	2.4	0.7	0.8			
15	0.7	0.5	2.0	1.5	3.5	7.2	5.3	5.1	1.6	1.7	0.7	0.9			
16	0.3	0.6	1.4	2.5	4.7	6.7	5.5	6.4	0.6	1.8	0.8	1.2			
17	0.2	0.6	1.5	3.3	5.0	7.1	9.8	6.5	2.1	1.4	0.7	0.4			
18	0.4	0.5	1.1	3.4	5.7	6.2	4.1	6.1	4.3	2.1	0.8	0.6			
19	0.4	0.5	1.0	3.0	9.0	4.3	5.5	1.8	3.4	1.9	0.9	0.3			
20	0.2	0.2	1.6	3.4	5.0	4.6	3.2	3.9	2.6	1.0	0.7	0.4			
21	0.4	0.7	1.5	3.3	4.1	6.8	3.1	6.1	3.3	1.2	0.6	0.4			
22	0.3	0.7	2.5	4.0	3.7	6.7	2.7	5.7	2.7	1.6	0.5	0.3			
23	0.5	0.6	3.0	4.0	6.7	4.6	3.3	6.5	7.4	1.0	0.6	0.4			
24	0.4	0.7	3.5	4.0	8.2	6.5	4.6	5.1	1.1	1.4	0.7	0.4			
25	0.3	0.7	3.3	4.3	7.5	7.2	5.7	2.6	5.8	1.5	0.6	0.6			
26	0.2	0.7	3.7	4.6	6.0	9.0	5.5	4.0	3.4	2.4	0.5	0.3			
27	0.4	0.5	3.0	2.0	1.5	10.9	5.3	2.3	3.5	1.9	0.5	0.4			
28	0.1	0.5	3.8	4.8	3.0	8.5	4.1	2.3	3.1	1.9	0.7	0.4			
29	0.3	1.0	3.4	3.0	3.2	7.5	7.5	6.5	3.7	1.5	0.5	0.3			
30	0.3		3.7	3.3	3.8	8.2	5.4	5.2	4.2	1.3	0.9	0.5			
31	0.4		3.2		3.6		6.6	1.0		1.3		0.3			
總 量	16.5	14.5	56.0	109.2	170.5	191.5	184.8	147.3	95.3	72.8	21.7	17.2			
最 大	1.0	1.0	3.8	8.5	9.5	10.9	9.8	7.0	7.4	5.5	1.3	1.2			
日 期	4	29	28	5	13	27	3	6	23	3	1	16			
最 小	0.1	0.1	0.1	1.5	1.5	2.2	2.7	1.0	0.6	1.0	0.5	0.3			
日 期	28	5	11	15	27	2	22	31	12	10	9	1			
全 年 統 計	年蒸發量 1097.3			最大日蒸發量 10.9			6月27日			最小日蒸發量 0.1			1月28日		
	最大月蒸發量 191.5					6月		最小月蒸發量 14.5					2月		
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註															
符 號															



松花江流域呼蘭河水系

何家園子水位站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	黑龍江省海倫縣雙進村何家園子屯	東經：127°14'	北緯：47°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、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						2.7	17.1	0.5	2.0	2.4	5.5	0	0
2						6.8	32.4	0	0	3.1	0	0	0.1*
3						0	3.2	0	0.7	0	0	0.2*	0
4						0	7.1	17.7	0	0	0	1.9*	T*
5						0	7.7	0	5.1	8.0	0	T*	0
6						0	1.2	0.6	6.6	T	0	0	0
7						—	0	0	9.2	0.9	0	0	0
8						—	0	0	0	0.2	0	0	0
9						—	0	23.3	0	0.3	T	0.3*	0
10						—	T	0	0	1.5	T	0	0
11						0	0.5	0	0	21.4	0.7	0	0
12						0	0	0	0	10.6	0	0	0
13						0	0	32.1	7.2	0.8	0	0	0
14						—	0	1.3	0	1.2	29.6**	0	0
15						—	0	0	0	10.1	1.5*	0	0
16						0	6.1	0.1	0	1.7	0	0	T*
17						1.4	1.9	0	0	2.6	0	0	0
18						0	3.8	0.1	0	6.2	0	0	0
19						1.9	3.5	0.7	3.0	1.0	0	0	0
20						T	0	6.1	0	0	1.8*	0	0
21						0	0	0.1	0	0	0	0	0
22						0.5	0	16.2	0	0	0	0	0
23						0	0	7.4	0	2.7	0	0	0
24						0	0	4.0	0	5.1	0	0	0
25						4.1	0.4	T	0.7	0	0	0	0
26						4.9	0	0	1.5	0	0	5.8*	0
27						2.8	0	0	4.4	0	0	0.9*	0
28						0.3	0	0	2.9	0	0	0	0
29						1.6	T	0	T	0	0	0	0
30						7.5	0	31.2	8.8	0	1.1*	0	0
31						1.5		4.1	0		0		0
總 量						(36.0)	84.9	145.5	52.1	79.8	40.2	8.5	0.1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(12)	12	16	12	18	6	5	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(7.5)	32.4	32.1	9.2	21.4	29.6	5.8	0.1
日 期						(30)	2	13	7	11	14	26	2
全 年 統 計	年降水量 (447.1)		年降水日數 (82)		最大日降水量 32.4		6月2日		最大月降水量 145.5		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)5月7日至10日、14日、15日無記錄。												
符 號	( )不全統計 *等水量 ●雨												





松花江流域呼蘭河水系

何家園子水位站 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

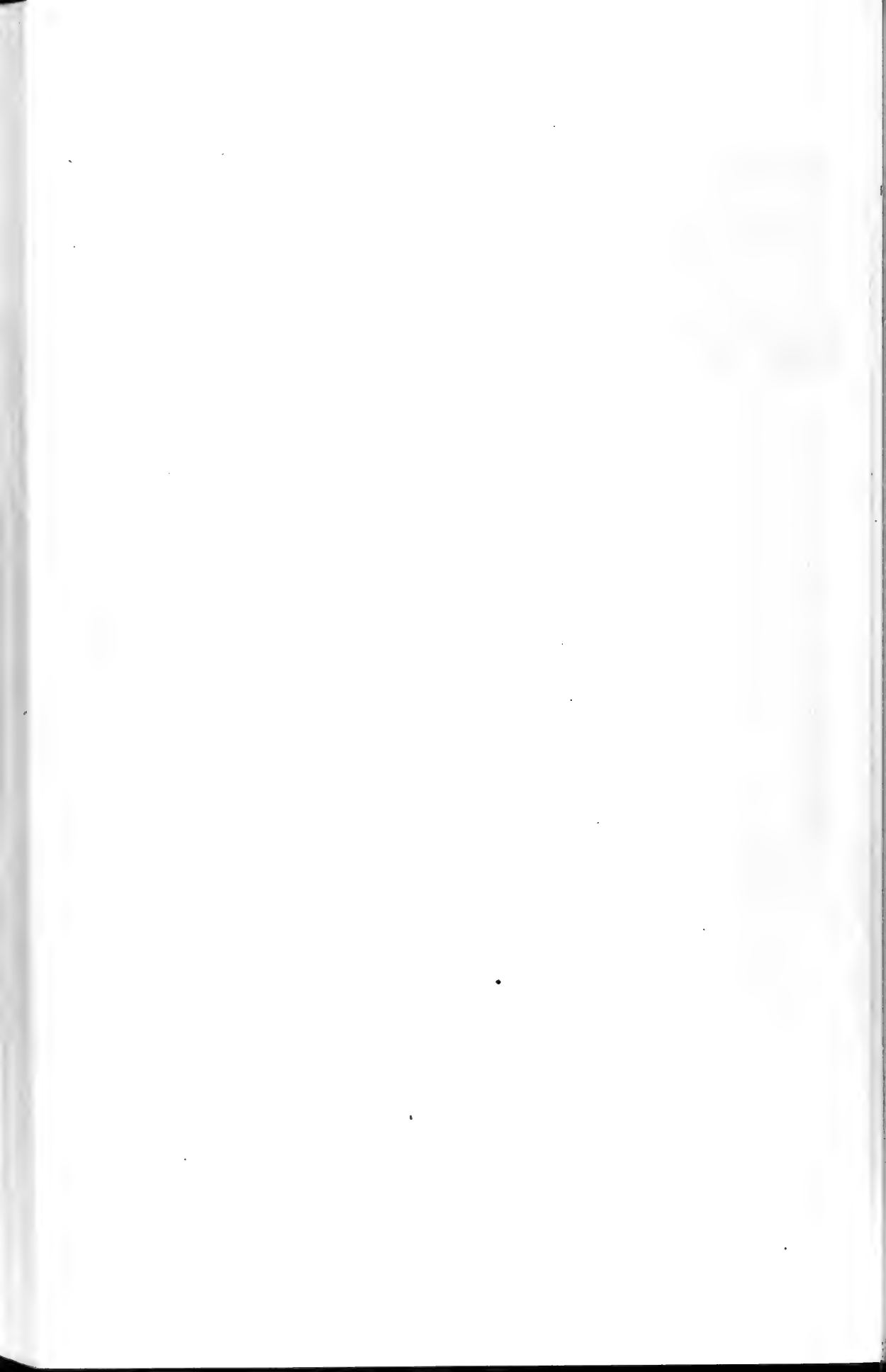
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣雙蓮村何家園子屯	東經：127°14'	北緯：47°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、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					3.6	2.6	5.4	5.0	4.2	5.0	2.1	0.9		
2					0.6	3.9	5.1	4.4	3.5	2.1	1.8	0.5		
3					5.1	2.2	8.4	4.9	4.9	4.1	0.4	0.7		
4					5.6	4.8	8.4	4.8	4.8	4.3	0.5	0.2		
5					5.8	3.9	5.4	6.2	3.5	2.7	0.8	0.5		
6					5.7	4.5	5.6	5.6	5.2	4.8	1.3	0.6		
7					—	5.1	5.7	4.3	4.8	6.3	0.9	0.9		
8					—	8.0	6.2	6.0	3.3	5.1	0.8	0.6		
9					—	7.6	9.0	5.1	4.0	4.1	0.6	0.6		
10					—	9.5	5.4	6.6	3.0	0.9	0.7	0.9		
11					6.9	8.2	5.6	5.7	1.9	2.8	1.1	1.4		
12					6.5	4.4	6.5	7.3	1.1	2.4	0.5	0.4		
13					10.1	8.8	8.0	7.1	3.3	5.2	0.3	1.1		
14					—	7.2	3.9	3.8	1.4	3.5	0.2	1.2		
15					—	8.8	5.8	5.0	3.7	2.2	0.4	1.0		
16					7.4	6.4	6.2	6.7	1.9	2.1	1.2	0.8		
17					8.0	5.8	7.5	6.2	3.6	1.6	1.2	1.1		
18					8.0	3.3	6.7	4.9	4.2	3.1	1.1	0.9		
19					9.4	4.2	4.7	3.8	1.2	1.8	1.6	0.8		
20					4.9	3.3	3.7	2.8	3.2	0.8	1.7	0.5		
21					4.0	5.8	3.7	6.5	3.3	1.5	1.1	0.6		
22					3.5	7.2	4.9	5.8	2.8	1.6	1.1	0.7		
23					5.6	5.3	3.1	7.2	2.1	1.3	1.0	0.7		
24					6.3	8.3	2.4	5.8	2.8	1.2	1.7	0.9		
25					8.7	7.4	2.9	2.9	4.1	2.0	1.5	0.7		
26					4.6	8.6	5.8	4.6	5.3	2.4	1.1	1.1		
27					2.4	11.3	6.5	3.2	3.5	2.1	0.7	0.6		
28					1.6	5.8	4.9	2.6	4.9	2.2	2.2	0.8		
29					3.7	6.1	5.7	3.9	4.3	1.6	0.8	1.1		
30					2.5	6.3	4.7	3.9	4.7	1.2	0.7	0.7		
31					4.6		4.5	3.7		1.9		0.6		
總 量					(135.4)	184.6	172.3	156.3	104.5	83.9	31.1	24.1		
最 大					(10.1)	11.3	9.0	7.3	5.3	6.3	2.2	1.4		
日 期					(13)	27	9	12	26	7	28	11		
最 小					(0.6)	2.2	2.4	2.6	1.1	0.8	0.2	0.2		
日 期					(2)	3	24	28	12	20	14	4		
全 年 統 計	年蒸發量 (892.2)				最大日蒸發量 (11.3)			(6月27日)		最小日蒸發量 (0.2)			(11月14日)	
	最大月蒸發量 (184.6)						(6月)		最小月蒸發量 (24.1)				(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7日至10日、14日、15日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													



松花江流域呼蘭河水系

三道鎮水位站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	黑龍江省拜泉縣三道鎮第三村	東經：126°26'	北緯：47°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、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	7.1	5.3	4.7	0	5.1	0	0
2	0	0	0	0	0	19.1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	8.4	0	11.0	0	0	0	0.1*
4	0	0	0	0	0	8.3	6.9	0	0	0	0.5*	0
5	0	0	0	0	0	2.4	0	40.3	4.8	0	0	0
6	0	0	0	1.8*	0	2.8	5.4	0	0.8	0	0	0
7	0	0	3.4*	0	0	0	0.5	0	0	0	0.2*	0
8	0	0	2.1*	0	0	0	0	0	0	0	1.2*	0
9	0	0	0	0	0	0	101.2	0	T	0	0	0
10	0	0	0	0.5*	0	0	0	0	5.4	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14.8	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	3.4	0	3.3	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	25.0	9.8	1.5	0	0	0
14	0	0	0	0.8*	0	0	0	0	0	15.1	0.2*	0
15	0	0	0	4.4**	0	0	0	0	13.0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	9.7	0	0	3.8	0	0	0
17	0	0	0	0.5*	3.1	0.7	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	2.6	0.3	0	6.3	0	0	0
19	0	0	0	0	2.2	0	2.7	10.6	1.3	1.9	0	0.2*
20	0	0	0	0	0	3.3	39.9	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	14.4	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	5.4	0	3.0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	5.7	0.5	0.7	0	0	0	2.8*	0
26	0	0	0	0	7.9	0	0	0	0	0	0.2*	0
27	0	0	0	4.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0
28	T*	0	0	0	1.2	0.5	0	5.9	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0.2	1.2	0	4.2	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	3.9	0	29.5	5.2	0	T	0	0
31	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0
總 量	T	0.0	5.5	12.1	29.2	66.6	242.7	91.7	58.0	22.1	5.1	0.5
百 分 比	0.0	0.0	1.0	2.3	5.5	12.5	45.5	17.2	10.9	4.1	1.0	0.1
降 水 日 數	0	0	2	6	9	13	15	8	11	3	6	3
百 分 比	0.0	0.0	2.6	7.9	11.8	17.1	19.7	10.5	14.5	3.9	7.9	3.9
一 日 最 大 量	T	0	3.4	4.4	7.9	19.1	101.2	40.3	14.8	15.1	2.8	0.2
日 期	28		7	15	26	2	9	5	11	14	25	19
全 年 統 計	年降水量 533.5		年降水日數 76		最大日降水量 101.2		7月9日		最大月降水量 242.7		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月17日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量											

松花江流域呼蘭河水系

三道鎮水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省拜泉縣三道鎮第三村

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	1	28	22:25	28	23:05				64	8	5	13:45	5	14:10	0:25								
2	3	7	20:15	8	9:00	12:45	3.4*	T*	28	T*	5	22:42	6	1:28	2:46								
3	8	9:00	8	14:45	5:45	2.1*			65	5	13:45	5	14:10	0:25	7.4		5	40.3					
4	7	20:15	8	14:45	18:30				66	13	23:15	13	23:40	0:25	32.9		13	9.8					
5	15	5:30	15	9:00	3:30				67	19	20:10	19	21:28	1:18	9.8		19	10.8					
6	17	10:00	17	13:55	3:55				68	20	3:10	20	3:45	0:35	1.6								
7	11	4:40	11	9:00	4:20				69	28	10:55	28	11:10	0:15	9.0								
8	15	5:30	15	9:00	3:30				70	29	11:25	29	11:55	0:30	5.9		28	5.9					
9	15	9:00	16	6:00	21:00				71	30	11:35	30	12:05	0:30	4.2		29	4.2					
10	15	5:30	16	6:00	24:30				72	30	17:30	30	17:48	0:18	3.9		30	5.2					
11	17	10:00	17	13:55	3:55				73	9	5	17:45	5	17:55	0:10	1.3							
12	27	11:25	27	18:30	7:05				74	5	18:30	5	18:50	0:20	2.9		5	4.8					
13	27	22:15	17	23:30	1:15				75	6	19:20	6	19:30	0:10	1.9								
14	20	20:20	19	20:35	0:15				76	9	X X	X X	X X	X X	0.8		9	T					
15	21	9:10	21	9:50	0:40				77	11	4:38	11	9:00	4:22	5.4		10	5.4					
16	26	8:20	26	9:00	0:40				78	11	9:00	11	14:50	5:50	4.6		11	14.8					
17	26	13:30	26	14:05	0:35				79	11	4:38	11	14:50	10:12									
18	26	14:25	26	14:50	0:25				80	11	16:05	11	18:42	2:37	6.4								
19	28	5:10	28	9:00	3:50				81	12	3:42	12	9:00	5:18	3.8								
20	28	9:00	29	9:15	0:15				82	12	9:00	12	12:15	3:15	1.9		12	3.3					
21	29	9:00	29	9:15	0:15				83	12	3:42	12	12:15	8:33									
22	28	5:10	29	9:15	28:05				84	12	14:25	12	14:40	0:15	5.7								
23	30	9:15	30	21:10	11:55				85	14	4:45	14	5:10	0:25	1.4								
24	1	19:20	2	6:10	10:50				86	15	20:14	15	22:28	2:14	1.5		13	1.5					
25	2	12:25	2	12:50	0:25				87	16	4:05	16	6:20	2:15	8.4		15	13.0					
26	2	14:15	2	14:35	0:20				88	16	7:15	16	9:00	1:45	2.4								
27	2	21:30	3	3:40	6:10				89	16	9:00	16	14:14	5:14	2.2		16	3.8					
28	3	5:30	3	6:45	1:15				90	16	7:15	16	14:14	6:59	2.6								
29	3	9:15	3	12:10	2:55				91	16	15:20	16	16:30	1:10	4.8								
30	3	14:30	3	16:18	1:48				92	19	3:15	19	7:25	4:10	1.2								
31	4	11:50	4	13:18	1:28				93	19	9:20	19	11:05	1:45	6.3		18	6.3					
32	4	15:20	4	16:23	1:03				94	23	17:20	23	18:30	1:10	1.3		19	1.3					
33	5	15:30	5	15:54	0:24				95	24	7:40	24	8:35	0:55	1.8		23	3.0					
34	6	14:15	6	14:40	0:25				96	10	1	17:42	1	19:50	2:08	1.2							
35	16	19:20	17	5:40	10:20				97	14	18:22	14	20:42	2:20	5.1		1	5.1					
36	17	16:10	17	16:40	0:30				98	15	0:15	15	3:58	3:43	9.8		14	15.1					
37	18	17:10	18	17:20	0:10				99	19	11:38	19	14:56	3:18	1.9		19	1.9					
38	18	20:30	18	20:40	0:10				100	30	X X	X X	X X	X X	T		30	T					
39	20	14:15	20	14:25	0:10				101	4	9:23	4	13:14	3:51	0.5*		4	0.5*					
40	26	5:15	26	5:25	0:10					8	6:22	8	9:00	2:38	0.2*		7	0.2*					
41	28	12:50	28	13:10	0:20					8	9:00	8	23:18	14:18	1.2*		8	1.2*					
42	30	1:15	30	1:25	0:10					8	6:22	8	23:18	16:56									
43	1	19:22	1	22:30	3:08					14	14:32	14	14:56	0:24	1.4*								
44	4	21:18	4	21:40	0:22					26	4:18	26	9:00	4:42	0.2*		14	0.2*					
45	5	2:30	5	2:55	0:25					26	9:00	26	9:28	0:28	2.8*		25	2.8*					
46	5	5:15	5	6:20	1:05					26	4:18	26	9:28	5:10	0.2*		26	0.2*					
47	7	3:24	7	9:00	5:36					3	9:28	3	14:15	4:47	3.0*								
48	7	9:00	7	9:10	0:10					20	4:34	20	7:05	2:31	0.1*		3	0.1*					
49	7	3:24	7	9:10	5:46					29	16:18	29	20:04	3:46	0.2*		19	0.2*					
50	9	14:10	9	15:30	1:20										0.2*		29	0.2*					
51	9	15:50	9	16:18	0:28																		
52	13	8:20	13	8:55	0:35																		
53	13	15:40	13	16:45	1:05																		
54	18	9:05	18	9:15	0:10																		
55	20	6:10	20	6:24	0:14																		
56	20	10:25	20	10:35	0:10																		
57	20	11:35	20	12:15	0:40																		
58	20	18:05	20	18:15	0:10																		
59	20	19:20	20	19:40	0:20																		
60	21	7:15	21	8:40	1:25																		
61	22	11:10	22	11:40	0:30																		
62	22	15:30	22	15:40	0:10																		
63	22	20:05	22	20:15	0:10																		
64	23	3:55	23	4:10	0:15																		
65	23	18:20	23	18:55	0:35																		
66	23	23:15	23	23:40	0:25																		
67	26	3:20	26	3:30	0:10																		
68	30	14:05	30	17:18	3:13																		
69	30	20:15	31	4:45	8:30																		
70	31	5:20	31	9:00	3:40																		
71	31	9:00	31	11:10	2:10																		
72	31	5:20	31	11:10	5:50																		
73	1	7:55	1	8:05	0:10																		
74	1	11:35	1	12:04	0:29																		
75	3	14:40	3	14:55	0:15																		

全年統計 一次最大降水量 100.0公厘 歷時 1時20分 一次最急降水量 100.0公厘 歷時 1時20分 降水率 75.0公厘/小時  
 日期 7月9日 分段最急降水量 100.0公厘 歷時 1時20分 降水率 75.0公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量

### 三道鎮水位站 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	黑龍江省拜泉縣三道鎮第三村	東經：126°26'	北緯：47°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、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	0.7	0.9	3.2	—	5.9	5.1	3.8	4.3	4.5	2.0	0.3
2	0.5	0.6	0.8	5.2	1.1	4.6	3.7	3.3	3.8	2.8	2.1	0.4
3	0.6	0.6	0.7	7.1	6.0	1.4	7.4	5.8	4.6	4.0	2.2	0.2
4	0.5	0.7	0.9	8.2	6.6	2.5	6.1	4.8	4.9	4.3	1.3	0.1
5	0.4	0.7	1.0	7.9	9.1	2.8	5.2	8.2	2.4	2.1	0.9	0.4
6	0.6	0.8	1.3	8.4	7.8	3.9	5.5	4.8	4.6	4.9	1.4	0.5
7	0.5	0.8	0.7	—	7.6	4.6	5.6	3.7	5.4	7.0	0.8	0.5
8	0.5	0.8	0.6	—	9.8	8.1	12.6	5.4	4.2	5.1	0.7	0.3
9	0.5	0.9	0.9	5.5	8.6	9.6	4.6	3.7	4.0	3.7	0.2	0.3
10	0.5	0.8	1.0	3.0	12.2	9.6	4.5	6.1	3.8	3.7	1.2	0.3
11	0.5	0.8	0.9	4.6	11.9	11.2	7.7	5.9	2.2	3.5	0.8	0.5
12	0.6	0.9	0.8	3.4	11.7	7.5	4.8	4.5	2.7	2.1	0.9	0.4
13	0.6	0.9	1.2	4.2	12.0	10.1	7.5	7.1	3.2	5.1	0.8	0.6
14	0.5	0.9	2.3	4.1	10.8	8.4	4.1	3.1	2.7	2.1	0.4	0.7
15	0.5	0.8	2.6	2.7	6.2	11.7	3.7	5.1	3.5	3.3	0.7	0.5
16	0.5	0.9	2.5	2.9	7.8	6.9	5.5	6.5	1.0	3.5	0.5	0.4
17	0.4	0.7	1.9	2.5	12.3	4.4	7.1	5.2	2.2	1.9	0.6	0.5
18	0.4	0.7	2.0	2.8	14.5	3.2	7.3	4.3	3.0	2.4	0.7	0.4
19	0.5	0.8	2.2	3.9	11.4	3.0	4.6	2.4	1.0	2.7	0.8	0.2
20	0.5	0.9	2.4	4.2	9.2	5.5	7.1	3.6	2.8	1.1	0.7	0.3
21	0.5	0.7	2.8	4.1	5.1	6.1	3.6	4.3	3.0	1.4	1.0	0.2
22	0.5	0.8	2.8	3.9	3.3	7.7	2.1	6.6	1.7	1.8	1.2	0.3
23	0.5	0.9	2.8	4.3	8.9	6.3	1.5	4.9	1.0	2.0	0.5	0.2
24	0.6	0.9	3.0	4.1	14.0	7.6	2.6	4.5	2.1	2.2	0.8	0.2
25	0.7	0.8	3.5	4.4	13.9	8.2	5.8	1.7	2.9	2.5	0.9	0.5
26	0.7	0.7	3.4	6.2	3.0	7.2	5.5	4.4	4.3	2.3	0.6	0.1
27	0.8	0.7	3.6	3.1	2.9	—	6.7	4.6	3.1	2.5	0.4	0.2
28	0.5	0.8	3.8	4.9	4.1	7.1	4.0	3.6	4.5	2.6	0.4	0.1
29	0.5	0.8	4.0	4.2	3.9	7.2	5.6	4.5	2.8	1.7	0.4	0.2
30	0.6	—	3.9	6.5	2.6	3.4	2.5	2.1	4.0	1.4	0.6	0.1
31	0.6	—	3.4	—	4.6	—	1.9	1.4	—	1.6	—	0.4
總 量	16.5	22.8	64.6	(129.5)	(242.9)	(185.7)	161.5	139.9	95.7	91.8	26.5	10.3
最 大	0.8	0.9	4.0	8.4	(14.5)	(11.7)	12.6	8.2	5.4	7.0	2.2	0.7
日 期	27	9	29	6	(18)	(15)	8	5	7	7	3	14
最 小	0.4	0.6	0.6	2.5	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	1.1	0.2	0.1
日 期	1	2	8	17	2	3	23	31	16	20	9	4
全 年 統 計	年蒸發量 (1187.7)		最大日蒸發量 (14.5)		(5月18日)		最小日蒸發量 0.1		12月4日			
	最大月蒸發量 (242.9)				5月		最小月蒸發量 10.3		12月			
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1) 4月7日、8日及6月27日無記錄。 (2) 5月1日係觀測員偽造之記錄，捨去。											
符 號	( ) 不全統計											



松花江流域呼蘭河水系

海興雨量站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	黑龍江省海倫縣新權村	東經：126°41'	北緯：47°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					8.7	17.1	22.8A	21.7	T	3.3	0	0
2					14.8	13.3	6.2	2.0	0	0	0	0
3					0	10.8	0	0	0	0	T*	0
4					0	1.1	4.7	0	0	0	T*	0
5					0	2.9	0	56.7	8.5	0	0	0
6					0	0	1.3	0	0	0	0	0
7					—	0	T	0	0	0	0	0
8					—	0	0	0	T	0	T*	0
9					—	0	0.9	0	0.8	0.3	0	0
10					—	0	0	0	4.6	0	0	0
11					0	0	0	0	26.8	0	0	0
12					0	T	T	0.3	3.2	0	0	0
13					0	0	0	7.9	3.0	0	0	0
14					0	0	0.7	0	12.0	27.2*	0	0
15					0	0	0	0	2.1	0	0	0
16					0	8.0	T	0	2.1	0	0	0
17					1.9	0	0	0	0	0	0	0
18					0	10.2	0	0	14.1	0	0	0
19					3.3	0.3	5.6	15.6	0	T	0	0
20					0	1.8	6.1	0	0	1.8	0	0
21					0	0	0	0	0.5	0	0	0
22					0	0	23.0	0	0.3	0	0	0
23					T	0	11.0	0	2.1	0	0	0
24					0	0	0	0	0	0	0	0
25					3.8	0	1.0	T	0	0	0	0
26					4.7	0	0	2.2	0	0	2.5*	0
27					5.1	0	0	2.3	0	0	T*	0
28					0.4	8.3	0	0	0	0	0	0
29					2.3	T	0	T	0	0	0	0
30					8.1	2.3	8.7	6.0	0	0	0	T*
31					0.8	0	1.5	0	0	0	0	0
總 量					(53.9)	76.1	93.5	114.7	80.1	32.6	2.5	T
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(11)	11	13	9	13	4	1	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					14.8	17.1	23.0	56.7	26.8	27.2	2.5	T
日 期					2	1	22	5	11	14	26	30
全 年 統 計	年降水量 (453.4)			年降水日數 (62)			最大日降水量 56.7 8月5日			最大月降水量 114.7 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1日開始觀測。 (2)5月7日至10日無記錄。 (3)經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑											
符 號	( )不全統計 ○雪水量 ●雨水量 ●雨量 ●雨											

海興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省海倫縣新權村

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	5:56	2	9:00	3:04	8.7	1	8.7	67	8	26	14:45	26	15:10	0:25	0.5	1	0.5				
		2	9:00	2	19:20	10:20	14.8	2	14.8	68	28	3:00	28	x x	x x	x x	2.3	27	2.3				
		2	5:56	2	19:20	13:24				69	29	22:00	29	22:40			6.0	29	6.0				
2		17	21:45	18	3:00	5:15	23.5	17	1.9	70	30	11:15	30	13:50	2:35	6.0	30	6.0					
3		19	21:10	20	2:15	5:05	3.3	19	3.3	71	9	8:50	2	9:10	0:50	8.5	1	8.5					
4		23	9:25	23	9:40		T	23	T	72	5	17:10	5	18:00		T	5	T					
5		26	6:15	26	8:20	2:05	3.8	25	3.8	73	9	5:40	9	5:55	0:40	0.8	8	0.8					
6		26	9:10	26	9:50	0:40	0.3	26	4.7	74	9	16:10	9	16:50	0:40	4.6	9	4.6					
7		26	13:15	26	14:10	0:55	2.5			75	11	4:00	11	9:00	5:00	16.0	10	16.0					
8		26	16:40	26	17:15	0:35	1.9				11	9:00	11	18:15	9:15	20.6	11	20.6					
9		27	13:10	27	14:25	1:15	2.3	27	5.1	76	12	4:00	12	18:15	14:15	10.8	10	10.8					
10		28	4:30	23	9:00	4:30	2.8			77	12	5:20	12	8:13	2:53	3.2	12	3.2					
		28	9:00	28	11:10	2:10	0.4	28	0.4	78	12	15:30	12	15:50	0:20	3.0	13	3.0					
		28	4:30	28	11:10	6:40				79	14	5:05	14	5:20	0:15	12.0	14	12.0					
		29	17:00	29	23:15	6:15	2.3	29	2.3	80	15	7:10	15	9:00	1:50	2.1	15	2.1					
		30	9:10	31	2:15	17:05	8.1	30	8.1	81	15	18:20	15	18:40	0:20	2.1	16	2.1					
11		31	23:20	1	2:15	2:55	0.8	31	0.8	82	16	14:20	16	14:35	0:15	14.1	17	14.1					
12	6	1	17:55	1	19:10	1:15	10.2	1	17.1	83	16	2:15	19	6:10	3:55	0.5	21	0.5					
13		2	1:35	2	5:15	3:40	6.9			84	22	7:10	22	7:43	0:33	0.3	22	0.3					
14		2	11:30	2	12:50	1:20	1.2	2	13.3	85	23	4:15	23	6:00	1:45	2.1	23	2.1					
15		2	13:10	2	14:24	1:14	3.2			86	23	20:10	23	20:34	0:24	0.5	1	0.5					
16		2	18:45	3	2:13	7:28	5.5			87	10	1:18	1	16:45	0:27	2.8	9	2.8					
17		3	6:24	3	9:00	2:36	3.4			88	10	18:30	1	22:20	3:50	0.3	14	0.3					
18		3	9:00	3	14:23	5:23	10.8	3	10.8	89	14	3:30	10	3:35	0:05	27.0	14	27.0					
19		3	6:24	3	14:23	7:59		4	1.1	90	15	4:52	15	7:23	2:31	1.8	19	1.8					
20		4	14:00	4	14:53	0:53		5	2.9	91	20	7:43	20	8:14		T	20	T					
21		5	6:30	5	9:00		T			92	20	9:38	20	14:16	4:38	T*	3	T*					
		5	6:30	5	10:13		T			93	11	3:13	3	14:13		T*	4	T*					
		5	19:20		x x	x x		12	T	94	5	4:23	5	6:00		T*	8	T*					
22		12	9:00	12	9:10		T	12	T	95	9	7:24	9	8:12	6:18	2.5*	26	2.5*					
23		16	21:00		x x	x x	8.0	16	8.0	96	27	2:42	27	9:00	6:38	2.5*	27	2.5*					
24		18	13:30	18	15:20	1:50	10.2	18	10.2		27	9:00	27	9:20		T*	30	T*					
25		19	19:15	20	2:00	6:45	0.3	19	0.3	97	12	2:42	27	9:20									
26		20	4:30	20	7:30		T				30	18:20	30	21:00									
27		20	x x		x x	x x	1.8	20	1.8														
28		29	0:20	29	0:45	0:25	8.3	28	8.3														
29		29	x x		x x	x x	T	29	T														
30		1	1:30	1	2:10	0:40	2.3	30	2.3														
31	7	1	14:20	1	17:15	2:55	22.0	1	22.8														
32		1	19:30	1	20:20	0:50	0.8																
33		2	15:40	2	16:30	0:50	6.2	2	6.2														
34		5	7:20	5	8:00	0:40	4.7	4	4.7														
35		7	6:00	7	9:00	3:00	1.3	6	1.3														
36		7	11:00	7	11:10		T																
37		9	15:30	9	16:00	0:30	0.9	7	0.9														
38		13	8:15	13	8:50		T																
39		14	13:30	14	14:00	0:30	0.7	12	T														
40		16	12:00	16	12:10		T	14	0.7														
41		19	9:15	19	9:40	0:25	2.0	16	T														
42		20	3:40	20	3:55		T	19	5.6														
43		20	4:30	20	4:45	0:15	0.4																
44		20	5:20	20	6:22	1:02	3.2																
45		20	13:12	20	13:25	0:13	1.1	20	6.1														
46		20	20:00		x x	x x	1.1																
47		21	5:35	21	9:00	3:25	3.9																
48		22	10:30	23	2:15	15:45	23.0	22	23.0														
49		23	16:10	23	17:20	1:10	1.2	23	11.0														
50		23	19:40	24	2:30	6:50	9.8																
51		26	4:50	26	5:30	0:40	1.0	25	1.0														
52		30	12:00	30	12:35	0:35	0.5	30	8.7														
53		30	19:25	31	8:30	13:05	8.2																
54		1	5:45	1	6:30	0:45	0.4	31	1.5														
55	8	1	8:10	1	8:40	0:30	1.1																
56		1	15:10	1	17:20	2:10	19.1	1	21.7														
57		1	23:40	2	0:25	0:45	2.6																
58		2	11:30	2	12:15	0:45	1.7	2	2.0														
59		2	13:42	2	14:30	0:48	0.3																
60		5	23:40	6	4:15	4:35	56.7	5	56.7														
61		12	15:00	12	15:20	0:20	0.3	12	0.3														
62		13	23:20	14	1:15	1:55	7.9	13	7.9														
63		19	16:40	20	4:15	11:35	15.6	19	15.6														
64		25	9:20	25	9:40		T	25	T														
65		26	13:50	26	14:25	0:35	1.7	26	2.2														
66																							

全年統計 一次最大降水量 56.7公厘 歷時 4時35分 一次最急降水量 8.3公厘 歷時 0時25分 降水率 19.9公厘/小時  
 日期 8月5日 分段最急降水量 8.3公厘 歷時 0時25分 降水率 19.9公厘/小時

附註 (1)降水於5月1日開始觀測。(2)5月7日至10日無記錄。(3)經與鄰站比較,7月降水量偏小,可疑。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 各雨後水量 △雨雹水量 ●雨



# 海興雨量站 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

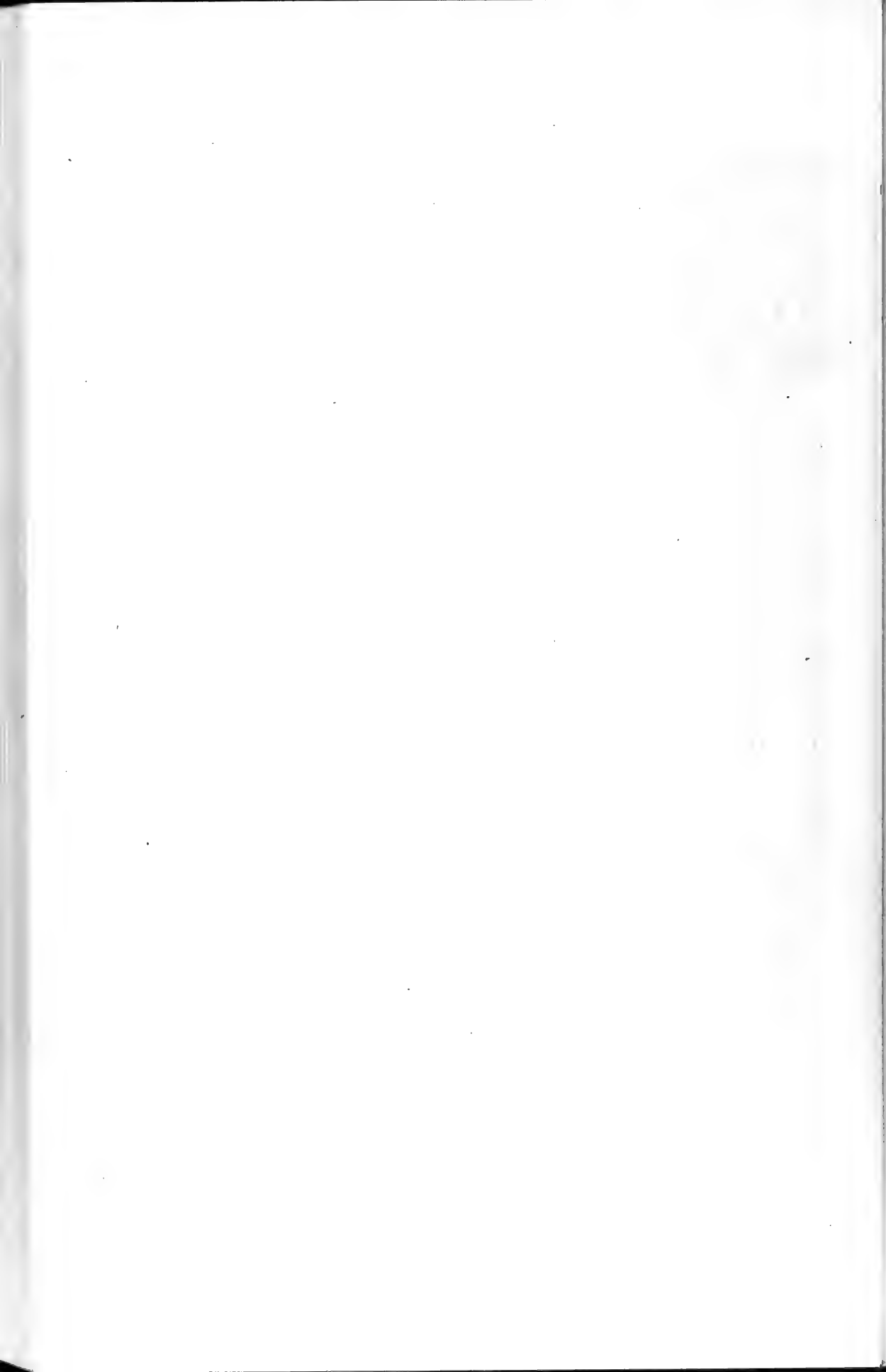
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣新權村	東經：126°41'	北緯：47°11'
蒸 發 器 說 明	缸銅製蒸發器，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					11.0	3.9	7.8	5.8	3.9	2.4	2.5	0.4			
2					0.6	1.9	6.7	4.2	3.1	3.5	1.6	0.6			
3					4.3	2.9	6.3	4.0	8.2	2.1	0.8	0.3			
4					4.9	3.2	7.6	6.2	4.6	4.3	0.9	0.4			
5					7.6	2.6	9.7	4.0	5.4	3.1	0.4	0.5			
6					4.8	5.5	4.8	5.5	5.0	5.4	0.5	0.4			
7					—	5.2	6.1	6.0	5.6	5.7	0.6	0.9			
8					—	7.4	6.5	6.1	4.3	4.7	0.5	1.5			
9					—	6.9	4.8	5.7	4.8	3.6	0.3	0.7			
10					—	8.6	5.0	6.0	4.1	2.3	0.8	0.8			
11					5.3	9.4	7.6	6.4	0.3	2.4	0.4	0.9			
12					7.0	7.0	5.5	5.7	7.2	2.5	0.6	0.3			
13					8.5	10.1	5.5	6.9	3.9	4.4	0.3	1.0			
14					7.8	9.2	4.9	3.6	3.4	4.0	1.1	1.2			
15					3.0	8.0	7.0	5.2	4.0	2.0	0.8	0.5			
16					6.8	6.0	6.4	7.8	0.4	2.3	0.5	0.7			
17					10.5	4.7	9.0	7.1	1.1	1.2	0.8	0.8			
18					10.4	4.2	8.0	4.0	4.6	2.8	0.5	0.3			
19					7.4	2.8	5.8	2.4	2.5	2.0	0.3	0.7			
20					6.4	2.8	3.1	3.0	1.5	1.1	1.4	0.4			
21					4.2	6.3	2.6	6.2	2.1	0.9	1.0	0.3			
22					4.5	8.5	0.9	6.4	1.0	1.5	0.7	0.4			
23					7.1	9.2	2.9	6.0	1.2	1.6	0.9	0.4			
24					9.7	10.3	3.3	6.1	2.5	1.5	1.6	0.4			
25					12.0	6.8	5.9	2.3	3.3	1.2	1.2	0.3			
26					2.3	9.8	7.6	5.7	5.2	2.9	0.8	0.4			
27					2.2	9.0	8.3	5.3	3.8	2.5	0.3	0.5			
28					2.0	6.6	5.3	4.0	4.7	3.2	0.9	0.6			
29					3.2	8.2	5.6	5.0	3.6	0.8	0.5	0.2			
30					0.4	2.7	2.0	3.6	5.1	0.5	1.5	0.1			
31					4.2		2.1	1.0		1.2		0.4			
總 量					(158.1)	189.7	174.6	157.2	110.4	79.6	25.0	17.3			
最 大					(12.0)	10.3	9.7	7.8	8.2	5.7	2.5	1.5			
日 期					(25)	24	5	16	3	7	1	8			
最 小					(0.4)	1.9	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	0.1			
日 期					(30)	2	22	31	11	30	9	30			
全 年 統 計	年蒸發量 (911.9)				最大日蒸發量 (12.0)			(5月25日)		最小日蒸發量 (0.1)			(12月30日)		
	最大月蒸發量 (189.7)						(6月)			最小月蒸發量 (17.3)			(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)5月7日至10日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														



# 望奎雨量站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	黑龍江省望奎縣廟紅六村	東經：126°28'	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	分別記載各天降水量及起迄時分，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									7.5	0.2	0	0	0
2									0	0.9	0	0	0
3									0	0	0	0	0.3*
4									6.0	0	0	0	0
5									3.6	0.1	0	0	0
6									0	0	0	0	0
7									0	0	0	0	0
8									0	0	0	0	0
9									0	0	0	0	0
10									0	10.0	0	0	0
11									0	40.2	0	0	0
12									0	0.3	0	0	0
13									9.7	0	0	0	0
14									0	0	19.0	0	0
15									0	12.5	0	0	0
16									0	4.6	0	0	0
17									0	0	0	0	0
18									0	6.4	0	0	0
19									25.8	0	0	0	0
20									0	0	3.2	0	0
21									0	0.7	0	0	0
22									0	0.5	0	0	0
23									0	0.9	0	0	0
24									0	0	0	0	0
25									0	0	0	1.6*	0
26									0	0	0	0	0
27									0	0	0	0	0
28									0	0	0	0	0
29									3.7	0	0.3	0	0.1*
30									3.6	4.7	0	0	0
31									0	0	0	0	0
總 量									59.9	82.0	22.5	1.6	0.4
百 分 比									—	—	—	—	—
降 水 日 數									7	13	3	1	2
百 分 比									—	—	—	—	—
一 日 最 大 量									25.8	40.2	19.0	1.6	0.3
日 期									19	11	14	25	3
全 年 統 計	年降水量 (166.4)		年降水日數 (26)		最大日降水量 (40.2) (9月11日)			最大月降水量 (82.0) (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8月1日開始觀測。												
符 號	* 不全統計 * 雪水量												

# 望奎雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省望奎縣廟紅六村

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
1	8	1	9:00	1	9:20	0:20	4.0	1	7.5										
2		1	15:10	1	15:40	0:30	3.5												
3		5	8:35	5	9:00	0:25	6.0	4	6.0										
4		5	12:15	5	17:20	5:05	3.6	5	3.6										
5		13	11:05	13	11:45	0:40	9.7	13	9.7										
6		19	12:30	19	12:50	0:20	7.2	19	25.8										
7		19	13:05	19	14:30	1:25	11.0												
8		19	15:05	19	16:50	1:45	1.0												
9		20	0:05	20	5:10	5:05	6.6												
10		29	21:20	29	23:27	2:07	3.7	29	3.7										
11		30	11:45	30	12:30	0:45	3.6	30	3.6										
12	9	2	8:30	2	8:35	0:05	0.2	1	0.2										
13		2	16:15	2	16:25	0:10	0.9	2	0.9										
14		5	20:10	5	20:18	0:08	0.1	5	0.1										
15		11	4:25	11	9:00	4:35	10.0	10	10.0										
		11	9:00	11	12:45	3:45	6.2	11	40.2										
		11	4:25	11	12:45	8:20	16.2												
16		11	12:58	11	15:50	2:52	8.2												
17		11	16:48	11	23:40	6:52	24.5												
18		12	6:00	12	9:00	3:00	1.3												
		12	9:00	12	11:10	2:10	0.3	12	0.3										
		12	6:00	12	11:10	5:10	1.6												
19		15	17:25	15	20:55	3:30	10.8	15	12.5										
20		16	4:23	16	8:37	4:14	1.7												
21		16	9:05	16	13:07	4:02	1.8	16	4.6										
22		16	13:30	16	19:25	5:55	1.3												
23		16	21:08	16	23:09	2:01	1.5												
24		19	5:15	19	7:50	2:35	6.4	18	6.4										
25		22	7:25	22	9:00	1:35	0.7	21	0.7										
		22	9:00	22	9:20	0:20	0.5	22	0.5										
		22	7:25	22	9:20	1:55	1.2												
26		23	21:50	23	22:10	0:20	0.9	23	0.9										
27	10	1	6:00	1	6:12	0:12	4.7	30	4.7										
28		14	17:02	15	1:27	8:25	19.0	14	19.0										
29		20	9:00	20	15:43	6:43	3.2	20	3.2										
30		30	6:13	30	9:00	2:47	0.3	29	0.3										
31	11	26	2:06	26	8:54	6:48	1.6*	25	1.6*										
32	12	3	12:08	3	14:07	1:59	0.3*	3	0.3*										
33		29	19:05	29	22:08	3:03	0.1*	29	0.1*										
全年統計	一次最大降水量 (24.5) 公厘		歷時 (6時52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 (9月11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	降水量於8月1日開始觀測。																		
符號	( )不全統計 *雪水量																		

松花江流域呼蘭河水系

望奎雨量站 1952 年逐日蒸發量表

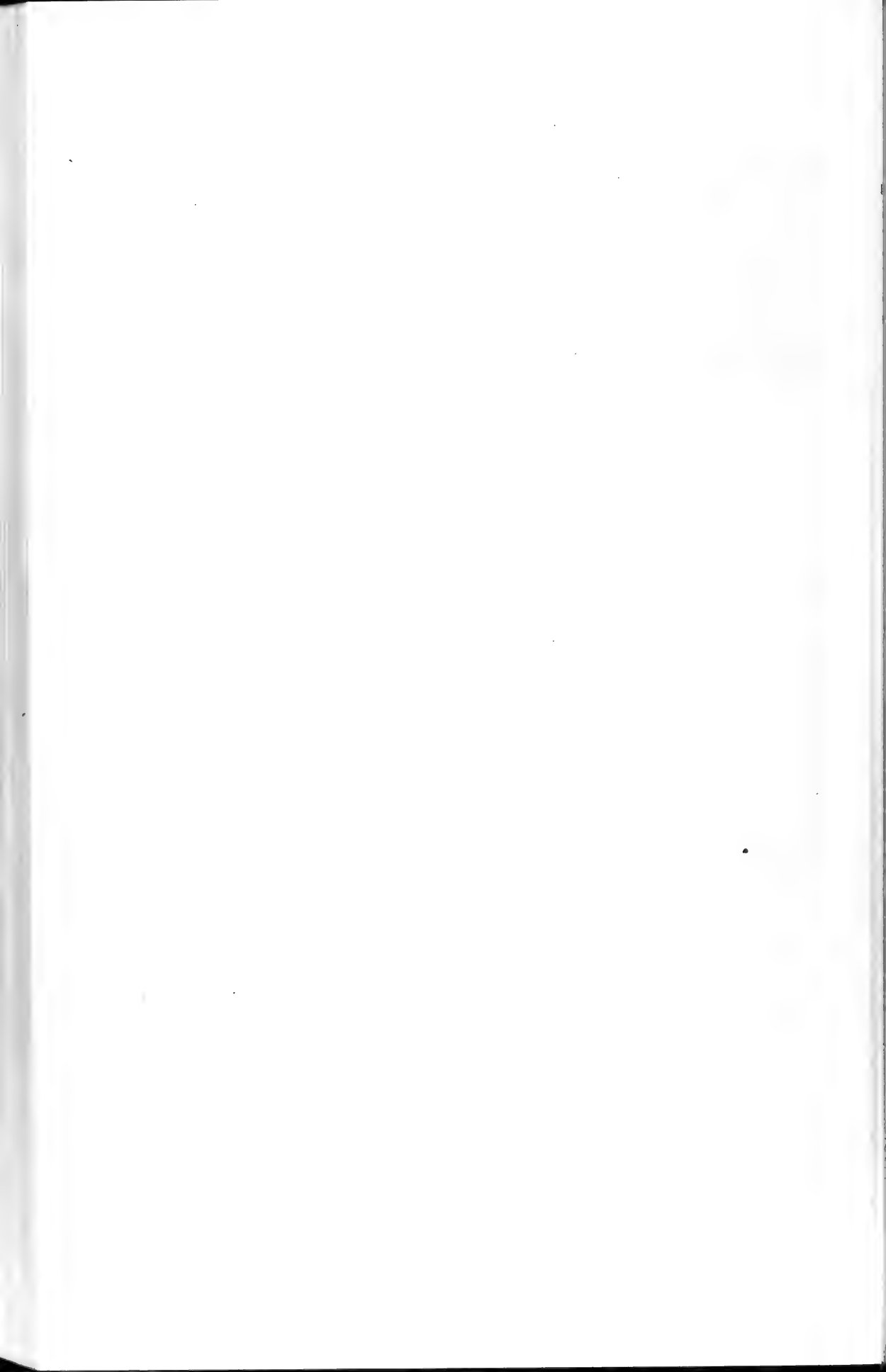
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省望奎縣廟紅六村	東經：126°28'	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	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								1.5	4.2	3.5	1.9	0.5		
2								5.0	3.7	3.1	2.1	0.4		
3								4.0	4.8	3.1	1.3	0.8		
4								6.0	5.8	4.7	1.1	0.6		
5								1.0	4.1	4.3	1.6	0.5		
6								6.1	6.9	3.5	1.1	0.4		
7								6.2	6.5	5.5	1.3	0.6		
8								7.4	4.8	4.9	1.3	1.1		
9								0.5	5.2	3.3	1.3	1.0		
10								7.0	4.5	4.8	1.5	0.6		
11								6.2	2.5	4.5	1.1	1.5		
12								7.1	1.4	3.3	1.1	0.6		
13								8.2	2.5	4.5	1.6	1.5		
14								7.5	4.7	5.2	1.3	1.5		
15								5.4	3.5	5.0	1.3	1.0		
16								8.9	0.6	2.1	1.3	0.9		
17								6.6	1.6	1.9	1.1	0.8		
18								4.5	3.0	3.5	1.2	0.6		
19								11.9*	1.3	2.3	1.4	0.5		
20								3.8	3.1	1.7	1.6	0.6		
21								6.1	3.2	1.7	1.3	0.7		
22								6.9	1.0	2.1	1.5	0.4		
23								6.6	1.0	1.9	2.1	0.8		
24								5.1	2.1	1.3	2.0	0.7		
25								2.9	4.3	4.4	1.7	0.5		
26								7.0	5.9	4.0	0.8	0.8		
27								6.1	3.6	3.4	0.7	0.7		
28								5.6	5.9	2.2	1.0	0.6		
29								6.6	3.8	2.5	0.6	0.5		
30								3.4	4.2	1.6	0.8	0.6		
31								1.2		1.8		0.5		
總 量								172.3	109.7	101.6	40.0	22.8		
最 大								11.9	6.9	5.5	2.1	1.5		
日 期								19	6	7	2	11		
最 小								0.5	0.6	1.3	0.6	0.4		
日 期								9	16	24	29	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (446.4)			最大日蒸發量 (11.9)			(8月19日)		最小日蒸發量 (0.4)			(12月2日)		
	最大月蒸發量 (172.3)						(8月)		最小月蒸發量 (22.8)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	蒸發量於8月1日開始觀測。													
符 號	可疑數值 ( ) 不全統計													



松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站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	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°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	0	0	0.3	2.4	52.7	38.6	0	7.8	0	0	
2	0	0	0	0	3.6	15.1	2.0	1.6	11.1	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	10.9	4.2	0.7	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0.2	0.9	32.1	11.6	0	T*	0	
6	0	0.1*	0	1.4*	0	1.8	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	5.1*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
8	0	T*	7.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	T*	0	
10	0	0	0	2.5	0	0	0	0	16.4	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	29.6	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	3.1	7.7	0	0	0	0	
14	0	0	0	0.4	0	0	T	0	0	20.2	T*	0	
15	0.2*	0	0	0	0	0	0.3	0	11.3	0	0	0	
16	0	0	0	0.9*	0	4.5	0	0	11.0	0	0	0	
17	0	0	0	1.2*	1.3	2.1	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.3*	8.5*	0	8.1	0	0	7.6	0	0	0	
19	0	0	0	3.8*	1.4	0.2	4.4	18.4	T	0.2	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	8.5	0	0	3.0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0.4	1.9	0	2.0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0	
23	0	0	0.4*	0	0	0	32.7	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	1.8*	0	
27	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0.3*	0	0	0	1.1	0	T	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0.6	3.7	0	0	5.8	0	0	0	0.5*	
30	0	0	0	0	15.9	0.6	23.2	1.8	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	
總 量	0.5	0.1	13.0	23.0	31.7	49.6	143.4	106.7	100.6	31.2	1.8	0.5	
百 分 比	0.1	0.0	2.6	4.6	6.3	9.9	28.6	21.2	20.0	6.2	0.4	0.1	
降 水 日 數	2	1	4	9	9	12	14	8	8	4	1	1	
百 分 比	2.7	1.4	5.5	12.3	12.3	16.4	19.2	11.0	11.0	5.5	1.4	1.4	
一 日 最 大 量	0.3	0.1	7.2	8.5	15.9	15.1	52.7	38.6	29.6	20.2	1.8	0.5	
日 期	28	6	8	18	30	2	1	1	11	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 502.1		年降水日數 73		最大日降水量 52.7		7月 1日		最大月降水量 143.4				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月25日			初 雪 1951年10月24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												

# 黑咀子水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯 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	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分				
1	1	15	14:05	15	15:15	1:10	0.2*	15	0.2*	67	8	1	13:55	1	16:18	2:23	30.6	1	38.6			
2	1	28	15:25	28	18:10	2:45	0.3*	28	0.3*	68	1	1	18:28	1	18:37		T					
3	2	7	5:45	7	7:30	1:45	0.1*	6	0.1*	69	1	1	20:47	1	22:25	1:38	8.0					
4	5	9	6:20	9	8:15		T*	8	T*	70	2	2	10:25	2	10:35	0:10	0.1	2	1.6			
5	3	7	13:27	7	23:30	10:03	3.8*	7	5.1*	71	2	2	13:05	2	13:25	0:20	1.5					
6	8	8	6:15	8	9:00	2:45	1.3*	8	7.2*	72	4	4	13:50	4	14:05	0:15	0.7	4	0.7			
		8	9:00	8	15:47	6:47	7.2*	8	7.2*	73	5	5	21:15	5	23:27	2:12	9.2	5	32.1			
		8	6:15	8	15:47	9:32				74	6	6	2:53	6	4:18	1:25	22.9					
7	8	19	9:05	18	12:20	3:15	0.3*	18	0.3*	75	13	13	22:35	13	23:52	1:17	7.7	13	7.7			
8	9	23	9:20	23	13:15	3:55	0.4*	23	0.4*	76	19	19	9:20	19	13:05	3:45	4.5	19	18.4			
9	4	6	20:25	7	6:10	9:45	1.4*	6	1.4*	77	19	19	15:21	19	18:09	2:48	0.7					
10	11	11	1:35	11	5:50	4:15	1.6	10	2.5*	78	19	20	07:20	20	7:00	10:53	13.2					
11	11	11	6:10	11	7:35	1:25	0.9			79	24	24	16:42	24	17:39		T	24	T			
12	15	5	2:20	15	6:15	0:55	0.4	14	0.4	80	29	29	22:10	29	23:55	1:18	5.8	29	5.8			
13	17	7	7:40	17	8:55	1:15	0.9*	16	0.9*	81	30	30	12:06	30	12:29	0:23	0.4	30	1.8			
14	17	11	20:17	17	16:50	5:30	1.2*	17	1.2*	82	30	30	15:03	30	15:57	0:54	1.4					
15	19	5	17:19	19	9:00	3:43	8.5*	18	8.5*	83	2	2	12:40	2	13:52	1:12	7.6	2	11.1			
	19	9	00:19	19	15:20	6:20	2.4*	19	3.8*	84	2	2	15:35	2	16:20	0:45	3.5					
	19	5	17:19	19	15:20	10:03				85	5	5	16:34	5	17:02	0:28	0.4	5	11.6			
16	19	15	30:19	19	16:55	1:25	1.4*	19	1.4*	86	5	5	17:50	5	19:13	1:23	4.5					
17	27	13	07:27	17	17:45	4:38	3.7	27	3.7	87	5	5	19:33	5	23:41	4:08	6.7					
18	29	13	50:29	15	15:17	1:27	0.6	29	0.6	88	11	11	2:12	11	9:00	6:48	16.4	10	16.4			
19	2	2	7:13	2	7:20	0:07	0.3	1	0.3		11	11	9:00	11	23:07	14:07	28.3	11	29.6			
20	2	2	9:10	2	10:35	1:25	0.6	2	0.6		11	11	2:12	11	23:07	20:55		44.7				
21	2	15	06:2	2	19:50	4:44	3.0			89	12	12	6:22	12	8:51	2:29	1.3					
22	17	22	50:17	23	23:05	0:15	1.3	17	1.3	90	15	15	19:02	15	22:12	3:10	7.1	15	11.3			
23	19	21	05:19	21	21:22	0:17	1.4	19	1.4	91	16	16	5:07	16	9:00	3:53	4.2					
24	26	6	1:20	26	6:35	0:25	1.2	25	1.2		16	16	9:00	16	20:14	11:14	11.0	16	11.0			
25	26	11	20:26	26	13:55	2:35	3.2	26	3.2		16	16	5:07	16	20:14	15:07		15.2				
26	28	9	35:28	28	11:20	1:45	1.1	28	1.1		19	19	5:23	19	7:25	2:02	7.6	18	7.6			
27	30	5	20:30	30	9:00	3:40	3.7	29	3.7	93	19	19	9:14	19	12:07		T	19	T			
	30	9	00:30	30	22:15	13:15	15.9	30	15.9	94	22	22	5:33	22	8:07	2:34	2.0	21	2.0			
	30	5	20:30	30	22:15	16:55				95	10	10	18:30	10	18:50	0:20	5.4	1	7.8			
	2	1	20:2	2	3:40	2:20	2.4	1	2.4	96	1	1	19:17	1	19:32	0:15	1.4					
29	2	3	25:3	2	5:30	2:55	1.6	2	1.6	97	1	1	20:12	1	21:15	1:03	1.0					
30	3	6	00:3	3	9:00	3:00	13.5			98	14	14	17:40	14	21:42	4:02	10.2	14	20.2			
	3	9	00:3	3	12:15	3:15	1.9	3	3.3	99	14	14	22:33	14	23:26	0:53	6.1					
	3	6	00:3	3	12:15	6:15				100	15	15	1:15	15	7:34	6:19	3.9					
31	3	14	25:3	3	16:10	1:45	1.4			101	20	20	8:25	20	9:00	0:35	0.2	19	0.2			
32	4	13	35:4	4	17:20	3:45	10.9	4	10.9		20	20	9:00	20	13:40	4:40	3.0	20	3.0			
33	5	9	15:5	5	11:02	1:47	0.2	5	0.2		20	20	8:25	20	13:40	5:15						
34	6	9	22:6	6	10:00	0:38	0.4	6	1.8	102	11	11	5:18	11	18:52		T*	5	T*			
35	6	14	35:6	6	17:40	3:05	1.4			103	9	9	9:08	9	13:10		T*	9	T*			
36	16	11	45:16	16	13:50	2:05	4.5	16	4.5	104	14	14	10:12	14	12:35		T*	14	T*			
37	17	15	05:17	17	16:20	1:15	2.1	17	2.1	105	27	27	3:40	27	7:51	4:11	1.8*	26	1.8*			
38	18	14	50:18	18	15:00	1:10	4.2	18	8.1	106	29	29	19:12	29	23:21	4:09	0.5*	29	0.5*			
39	18	19	25:18	20	20:40	1:15	3.9															
40	19	12	30:19	19	13:40	1:10	0.2	19	0.2													
41	21	15	35:21	15	15:55	0:20	0.4	21	0.4													
42	30	21	15:30	30	22:40	1:25	0.6	30	0.6													
43	1	20	45:1	1	22:27	1:42	31.0	1	52.7													
44	1	22	40:1	1	23:55	1:15	12.1															
45	2	6	12:2	2	8:40	2:28	9.6															
46	2	9	30:2	2	10:21	0:51	2.0	2	2.0													
47	5	4	42:5	5	6:35	1:53	4.2	4	4.2													
48	5	12	45:5	5	13:27	0:42	0.9	5	0.9													
49	7	9	13:7	7	11:25		T	7	T													
50	9	13	55:9	9	15:00	1:05	1.6	9	1.6													
51	13	9	03:13	13	9:20	0:17	1.0	13	3.1													
52	14	4	50:14	14	5:31	0:41	2.1															
53	14	13	20:14	14	13:53		T	14	T													
54	15	15	30:15	15	15:55	0:25	0.3	15	0.3													
55	19	9	56:19	19	10:25	0:29	4.4	19	4.4													
56	20	15	14:20	20	16:05	0:51	1.3	20	8.5													
57	20	21	13:20	20	21:40	0:27	0.9															
58	21	7	15:21	21	9:00	1:45	6.3															
59	21	9	25:21	21	10:20	0:55	1.9	21	1.9													
60	22	15	35:22	21	21:30	5:55	6.2	22	6.2													
61	23	19	42:23	24	7:55	12:13	32.7	23	32.7													
62	28	10	12:28	28	10:20		T	28	T													
63	30	9	12:30	31	6:07	20:55	23.2	30	23.2													
64	31	6	20:31	31	6:32		T															
65	8	1	4:20	1	6:02	1:42	1.5	31	1.7													
66	1	8	30:1	1	9:00	0:30	0.2															

全年統計 一次最大降水量 44.7公厘 歷時 20時55分 一次最急降水量 31.0公厘 歷時 1時42分 降水率 18.2公厘/小時  
 日期 9月10-11日 分段最急降水量 31.0公厘 歷時 1時42分 降水率 18.2公厘/小時

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



松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站 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	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°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		0.5	0.6	1.7	4.1	18.8	3.0	3.1	1.4	4.5	3.4	3.6	0.5		
2		0.6	0.4	1.1	6.7	3.6	3.5	4.3	3.3	5.9	2.4	1.7	0.4		
3		0.4	0.7	1.8	7.3	10.9	1.7	7.2	4.9	4.3	4.2	1.3	0.6		
4		0.7	0.5	2.0	11.7	11.2	5.3	8.9	5.3	4.9	4.5	1.2	0.5		
5		0.6	0.6	1.6	15.2	10.7	3.2	5.5	9.7	5.8	3.9	2.1	0.6		
6		0.5	0.4	1.7	2.2	12.1	5.6	7.4	7.0	6.5	6.9	1.3	0.4		
7		0.3	0.2	1.1	1.8	9.6	8.3	3.4	6.7	5.7	5.6	1.5	0.7		
8		0.3	0.3	0.6	3.7	7.6	10.9	6.9	6.9	5.7	5.9	1.3	0.4		
9		0.4	0.5	1.8	2.9	11.3	12.2	3.8	6.3	4.4	5.0	0.6	0.8		
10		0.3	0.8	2.0	4.0	15.6	13.8	5.5	6.6	5.2	4.9	0.8	0.6		
11		0.6	0.9	1.8	4.0	13.5	13.6	7.9	6.2	0.9	3.1	1.0	1.3		
12		0.7	0.8	2.0	4.7	14.4	12.5	8.3	7.6	1.8	3.8	1.2	0.7		
13		0.8	1.1	4.2	5.1	18.8	13.2	6.0	8.7	3.9	9.1	1.0	1.4		
14		0.5	0.8	3.7	4.8	12.7	10.1	4.6	3.9	4.5	6.0	0.6	1.0		
15		0.2	1.0	3.5	2.4	8.4	16.5	5.7	5.7	2.8	2.4	1.0	0.8		
16		0.5	0.8	3.1	1.5	10.2	8.8	7.1	7.2	0.8	2.0	1.3	0.9		
17		0.5	1.2	3.4	2.6	14.6	5.2	10.8	7.0	1.9	2.5	1.4	1.3		
18		0.6	1.1	2.1	3.1	14.9	5.9	11.5	4.9	3.4	4.6	1.1	0.3		
19		0.9	1.4	3.3	0.8	12.5	3.3	6.9	5.0	1.5	3.5	1.5	0.7		
20		0.7	1.4	4.1	2.9	10.9	6.8	5.7	3.8	4.3	0.9	1.6	0.6		
21		0.8	1.2	3.5	6.1	4.0	8.1	2.6	6.3	3.9	1.7	1.7	0.3		
22		1.1	1.1	2.1	4.6	7.8	10.6	2.9	6.5	0.7	1.4	1.7	0.4		
23		1.5	1.3	1.9	7.3	9.7	9.8	—	7.6	2.1	2.4	1.5	0.5		
24		0.9	1.4	4.6	7.1	10.8	9.3	4.0	5.2	2.3	3.2	1.9	0.6		
25		0.5	1.1	4.4	6.3	—	9.8	6.9	3.6	2.8	2.6	1.2	0.5		
26		0.4	0.9	5.3	3.8	4.8	16.1	7.7	5.6	2.3	5.0	1.0	0.7		
27		0.7	1.3	4.2	2.1	4.8	16.7	5.8	7.7	8.8	4.1	0.5	0.5		
28		0.4	1.7	6.3	7.8	4.2	11.9	2.6	5.5	5.8	6.1	0.9	0.5		
29		0.5	1.9	5.8	3.5	3.5	10.1	5.8	6.1	4.7	1.9	0.6	0.2		
30		0.8		5.1	9.4	2.4	4.0	0.4	3.7	4.0	1.1	0.5	0.4		
31		0.7		6.2		5.1		—	3.5		2.4		0.3		
總 量		18.9	27.4	96.0	149.5	(299.4)	269.8	(169.2)	179.4	116.1	115.5	38.6	19.4		
最 大		1.5	1.9	6.3	15.2	18.8	16.7	11.5	9.7	8.8	9.1	3.6	1.4		
日 期		23	29	28	5	1	27	18	5	27	13	1	13		
最 小		0.2	0.2	0.6	0.8	2.4	1.7	0.4	1.4	0.7	0.9	0.5	0.2		
日 期		15	7	8	19	30	3	30	1	22	20	27	29		
全 年 統 計	年蒸發量 (1500.2)	最大日蒸發量 18.8				5月1日				最小日蒸發量 0.2				1月15日	
	最大月蒸發量 (299.4)	5月				最小月蒸發量 18.9				1月					
	初冰日期	年 月 日				終冰日期				月 日					
附 註	5月25日及7月23日、31日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														

松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站 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	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
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	-26.1	-11.9	0.3	14.8	13.7	23.6	15.9	17.3	11.3	-3.4	-22.6
2		-17.0	-26.7	-13.1	3.1	13.2	14.1	18.9	17.8	15.5	11.0	-1.1	-26.3
3		-20.0	-28.2	-15.9	6.9	9.7	13.1	19.6	18.5	15.8	7.1	-2.0	-24.6
4		-19.0	-25.9	-15.1	11.6	9.9	12.9	20.3	20.0	17.1	8.1	-3.3	-21.6
5		-21.1	-21.2	-14.7	11.5	7.7	12.2	18.2	23.5	17.1	11.2	-5.1	-18.4
6		-24.1	-20.7	-14.7	3.1	11.2	14.2	18.4	24.1	17.0	15.8	-10.9	-19.0
7		-25.1	-17.1	-13.0	0.7	6.9	15.9	18.4	24.4	15.0	15.0	-12.6	-16.1
8		-27.3	-14.6	-9.9	7.9	11.9	19.1	21.8	24.5	12.7	13.7	-12.9	-14.5
9		-17.7	-16.9	-14.4	3.5	15.4	21.0	20.0	20.3	15.4	9.3	-9.9	-16.7
10		-21.1	-21.2	-18.0	3.3	16.6	19.5	22.2	21.5	14.2	5.2	-13.4	-15.2
11		-23.4	-20.2	-10.6	2.6	13.7	22.5	24.4	22.1	13.2	2.4	-15.5	-14.0
12		-22.2	-19.6	-6.9	0.1	12.9	21.3	25.2	24.4	11.1	1.6	-16.5	-13.9
13		-15.1	-21.6	-1.6	-0.2	22.5	21.9	21.9	25.2	13.3	4.4	-15.6	-9.1
14		-20.7	-23.9	-0.4	1.5	10.7	17.2	21.2	18.1	12.3	11.7	-13.4	-11.4
15		-22.5	-23.0	-4.0	1.5	11.5	24.2	22.7	18.7	12.0	0.5	-10.7	-17.5
16		-21.7	-20.0	-5.6	0.6	11.8	24.2	25.3	18.0	7.6	0.2	-10.9	-16.9
17		-23.8	-17.4	-4.0	0.3	16.6	19.0	27.1	18.2	10.2	1.2	-12.4	-16.5
18		-16.2	-16.0	-8.3	3.6	14.7	17.2	30.1	18.2	15.6	8.0	-14.7	-22.7
19		-17.6	-16.0	-12.0	1.3	15.2	17.8	25.6	15.8	9.1	11.6	-13.9	-23.2
20		-17.8	-18.7	-11.7	2.3	7.8	16.1	26.6	18.5	11.1	4.5	-10.3	-23.7
21		-16.3	-18.9	-13.3	1.5	7.6	19.2	20.1	20.8	11.8	-3.1	-9.7	-27.9
22		-13.6	-19.8	-8.5	0.2	7.0	21.1	—	22.3	11.4	-3.3	-8.8	-29.6
23		-16.3	-18.8	-3.6	5.0	10.7	22.2	—	22.5	10.6	-1.5	-7.4	-25.5
24		-23.4	-18.4	-0.4	5.5	13.7	23.1	—	23.3	7.6	-2.5	-9.7	-25.6
25		-26.8	-17.0	0.8	6.4	19.3	23.6	20.8	19.9	8.8	-4.2	-8.8	-23.1
26		-23.2	-17.4	2.5	8.0	14.0	25.8	22.8	20.7	12.8	2.9	-5.4	-23.2
27		-20.1	-16.6	-2.9	4.5	10.3	26.3	20.6	19.1	12.3	5.9	-4.4	-25.7
28		-19.1	-19.2	2.1	9.9	10.2	24.4	20.1	19.8	8.7	4.7	-14.0	-23.7
29		-22.7	-14.9	2.0	8.8	10.4	25.5	21.0	21.6	9.0	-1.7	-20.1	-18.6
30		-22.7	-1.0	9.7	9.3	9.3	21.5	18.5	17.5	10.8	-1.2	-23.7	-23.9
31		-25.7	-2.4	13.1	13.1	13.1	19.0	19.0	15.1	—	-5.8	-25.9	-25.9
平	均	-20.7	-19.9	-7.4	4.2	12.3	19.7	—	20.3	12.5	4.6	-10.7	-20.5
最	高	-7.3	-6.9	12.0	21.9	32.7	34.7	(37.4)	31.2	24.2	24.6	6.7	-0.6
日	期	22	25	28	4	13	27	(18)	12	5	6	2	13
最	低	-35.0	-34.9	-24.6	-6.7	0.9	8.2	12.0	11.2	-0.5	-8.9	-27.9	-33.6
日	期	12	3	10	13	4	4	6	17	30	31	30	22
全	年	最高氣溫 (37.4)		(7月18日)		最低氣溫 -35.0		1月12日		氣溫較差 (72.4)			
年	統	平均氣溫 —			最高月平均氣溫 (20.3)		(8月)		最低月平均氣溫 -20.7		1月		
附	註	(1) 7月22日至24日無記錄。 (2) 1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											

# 黑咀子水位站 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	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°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	NW	2.7	NW	2.3	NW	3.0	NE	1.7	SW	5.0	SW	1.7	SE	2.7	NE	2.7	NW	1.3	SE	1.7	SW	2.3	NW	2.3
2	NE	1.3	NW	2.3	NE	2.7	SW	1.7	NW	2.0	SW	4.7	NE	2.7	NE	2.0	SE	1.7	SW	2.7	NW	2.3	NW	2.3
3	SW	2.0	NE	1.0	NW	3.3	SW	0.7	NE	4.0	NW	2.7	NE	3.0	NE	1.0	NE	1.7	NW	3.0	SW	1.7	NW	2.7
4	NW	3.3	NW	2.0	NW	2.0	SW	5.7	SW	1.7	SW	1.7	SE	2.0	SE	2.3	NE	0.7	NW	3.0	NE	2.0	W	4.0
5	SW	1.7	SW	1.0	NW	1.3	SW	5.7	SW	4.7	NE	2.7	NE	1.3	NW	3.0	SW	2.0	SE	1.0	NE	2.7	NW	2.7
6	NW	2.3	SW	2.7	NE	2.0	NW	2.0	W	2.7	NE	3.3	SE	1.7	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.7	NW	3.3	NW	1.3
7	SW	2.0	NE	1.7	NE	1.7	NW	1.3	NW	4.0	NE	2.7	NE	1.0	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.3	NW	2.3	NW	2.0
8	SW	1.7	SW	2.0	NE	2.7	SW	3.7	NW	4.0	NW	1.7	E	1.3	SE	2.0	NW	2.0	NW	1.0	N	3.0	SW	1.7
9	SW	2.0	NE	1.7	NW	1.7	NW	3.7	NW	3.0	SW	3.3	SW	1.0	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.3	SW	2.0	S	1.0
10	NW	2.0	NE	2.0	NE	1.3	NW	2.3	SW	3.3	NE	3.0	SE	1.0	NW	2.0	SE	1.0	SW	2.3	NE	3.7	NW	2.7
11	NW	2.3	NW	3.0	NW	2.0	SW	2.3	NE	4.3	NW	2.3	SW	1.3	NW	1.0	NE	1.7	NW	1.3	NE	4.0	S	4.3
12	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.3	NE	3.7	NW	3.0	NE	2.0	NE	1.7	SW	2.0	NW	2.3	NW	2.0	NW	3.7	W	3.3
13	NW	2.0	NE	1.7	SW	0.7	SW	3.0	SW	5.3	NE	3.0	SE	1.7	SW	2.3	NW	1.0	SW	2.0	NW	2.7	S	3.3
14	NE	2.0	NW	3.7	NW	3.0	SW	3.3	NE	4.0	NE	2.0	SW	1.3	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.7	SW	1.7	NW	3.7
15	SW	2.0	NW	3.0	NW	3.0	S	3.0	SW	2.7	S	2.7	SW	1.7	NE	1.3	NE	1.7	NW	2.7	S	1.3	W	4.0
16	NW	2.7	NW	3.0	NW	1.7	SE	2.7	NE	2.3	NE	3.3	C	0.7	NE	2.7	SW	3.3	NW	2.0	SW	1.3	SW	2.7
17	NW	2.3	NW	2.7	NE	1.3	NE	4.3	SE	4.0	SW	4.7	SW	1.3	NE	2.0	NW	1.7	SW	2.7	NW	3.0	NW	3.3
18	NW	2.3	SW	1.3	NE	2.0	NW	2.7	NW	4.7	SW	4.0	SW	3.3	NE	2.3	NE	2.0	SW	2.3	NW	2.7	NW	3.0
19	NW	2.0	W	2.0	W	2.0	NE	3.3	SW	5.3	NE	4.7	NE	1.0	NE	1.7	NE	2.0	SW	2.3	W	3.7	NW	2.3
20	SW	1.3	NW	3.0	NE	2.0	NW	2.0	NW	4.0	NE	4.3	SW	3.0	NW	1.7	NW	2.0	NE	2.0	SW	2.7	NW	1.7
21	SW	2.0	NW	2.0	E	1.7	NE	2.7	NW	2.3	N	2.3	NW	2.0	SW	1.3	NW	1.3	NE	2.0	NW	2.7	NE	2.7
22	NW	2.7	NE	1.7	NE	2.3	NW	2.7	NW	4.0	SE	2.0	---	---	SW	3.0	SW	1.3	NW	2.3	S	1.7	NW	3.0
23	NW	3.7	NW	2.0	SE	3.0	NW	2.7	NW	4.0	SE	2.0	---	---	SW	2.0	NW	2.0	SW	2.3	NW	2.3	NW	2.0
24	NW	2.7	NW	2.3	NE	2.3	NE	2.0	NW	2.7	NE	2.0	---	---	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.3	S	2.3	S	2.0
25	NW	1.7	SW	2.3	NE	1.3	SW	2.0	SW	5.0	SE	2.3	NW	2.0	SE	2.0	NW	2.3	NW	2.3	S	2.0	NW	2.7
26	SW	1.7	NE	2.7	SW	2.0	SE	2.0	NW	5.7	SW	2.3	NW	2.0	SW	1.7	SW	3.0	SW	3.0	NE	1.3	S	1.3
27	NE	1.7	NW	2.3	N	2.0	SW	3.3	NW	3.7	SW	4.0	NE	1.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	2.7	SW	2.3	NW	3.3
28	S	1.3	NW	2.3	SW	2.0	SW	4.0	NW	3.3	S	2.3	NE	1.7	SW	2.0	NW	1.7	NW	3.0	W	2.3	S	2.0
29	NW	2.0	NW	3.3	NE	2.7	NW	4.3	SE	2.0	SE	1.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	2.7	NE	1.0	NW	2.0	SE	2.0
30	NW	2.7			NW	2.3	NW	3.3	NE	2.3	NW	1.3	SE	2.7	SW	2.7	S	1.7	NE	0.7	NE	1.3	NE	3.0
31	NW	1.3	NE	2.3	NE	2.3	NE	2.0	NE	2.0	NE	2.0	SW	2.3	NW	1.7			NE	2.7			NE	1.7
最多風向	NW	NW	NE	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平均風力	2.1	2.3	2.1	2.9	3.6	2.7	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.2	2.4	2.6							
最大風力及其風向	5 NW	5 NW	4 NW	8 SW	8 NW	5 NE	(4) (SW)	4 SW	4 SW	5 NE	5 NE	(4) (SW)	4 SW	4 SW	5 SW	5 NE	5 W	5 SE	5 NE	5 NE	5 NE	5 NE	5 W	5 W
日期	23	11	1	5	19	19	(18)	6	7	28	11	4												
全年統計	最多風向 NW		頻率 — %		最大風力 8		風向 SW		4月5日		平均風力 —													
	最大月平均風力 3.6				5月				最小月平均風力 (2.0)				(9,9月)											
附註	(1) 7月22日至24日無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有11月2日NW、12月11日SW、15日NW。																							
符號	( ) 不全統計																							

松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站 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	黑龍江省青岡縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
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	-1.2	-6.1	-6.6	-1.7	-0.3	4.0	12.1	16.1	17.1	12.3	7.0	1.6	
2	-1.4	-6.2	-6.4	-1.7	-0.3	4.1	12.4	16.0	17.1	12.1	6.8	1.4	
3	-1.6	-6.4	-6.2	-1.6	-0.2	4.2	12.6	16.0	17.1	12.0	6.6	1.2	
4	-1.8	-6.8	-6.0	-1.5	-0.2	4.3	12.8	16.0	17.0	12.0	6.5	1.0	
5	-2.0	-7.1	-6.0	-1.4	-0.1	4.5	13.0	16.0	16.9	11.8	6.2	0.8	
6	-2.1	-7.2	-5.9	-1.4	-0.1	4.8	13.1	16.0	16.8	11.8	5.9	0.6	
7	-2.3	-7.4	-5.8	-1.3	0.0	5.0	13.2	16.0	16.7	11.8	5.8	0.4	
8	-2.5	-7.2	-5.6	-1.2	0.0	5.1	13.3	16.0	16.5	11.8	5.6	0.2	
9	-2.8	-7.3	-5.4	-1.2	0.1	5.3	13.4	16.0	16.4	11.8	5.4	0.0	
10	-3.1	-7.4	-5.2	-1.1	0.3	5.7	13.5	16.1	16.3	11.8	5.1	-0.1	
11	-3.5	-7.3	-5.1	-1.1	0.4	6.0	13.8	16.2	16.0	11.8	4.9	-0.2	
12	-4.0	-7.2	-5.0	-1.1	0.5	6.5	13.9	16.4	15.7	11.7	4.7	-0.2	
13	-4.2	-7.2	-4.8	-1.0	0.7	6.9	14.0	16.6	15.6	11.5	4.5	-0.3	
14	-4.1	-7.3	-4.6	-1.0	0.9	7.1	14.3	16.9	15.4	11.2	4.2	-0.3	
15	-4.2	-7.4	-4.3	-1.0	1.2	7.5	14.5	17.0	15.2	11.0	4.0	-0.5	
16	-4.3	-7.4	-4.1	-0.9	1.5	7.8	14.7	17.0	15.0	10.7	3.8	-0.6	
17	-4.5	-7.4	-3.9	-0.9	1.8	8.0	15.0	17.1	14.9	10.4	3.6	-0.8	
18	-4.7	-7.4	-3.7	-0.8	1.9	8.2	15.1	17.1	14.6	10.2	3.4	-1.0	
19	-4.8	-7.4	-3.5	-0.8	2.1	8.4	15.3	17.0	14.4	10.0	3.2	-1.2	
20	-4.9	-7.3	-3.3	-0.7	2.4	8.7	15.7	17.0	14.1	9.8	3.0	-1.4	
21	-5.0	-7.2	-3.1	-0.7	2.7	8.9	15.9	17.0	14.0	9.7	2.8	-1.7	
22	-5.0	-7.1	-3.0	-0.6	2.9	9.1	13.0	17.0	13.8	9.4	2.7	-2.0	
23	-5.1	-7.1	-2.9	-0.5	2.9	9.4	16.1 <sup>⊕</sup>	16.9	13.6	9.1	2.6	-2.4	
24	-5.1	-7.1	-2.8	-0.5	3.0	9.7	16.1	16.9	13.4	8.8	2.5	-2.9	
25	-5.2	-7.0	-2.7	-0.5	3.0	10.0	16.1	16.9	13.2	8.6	2.3	-3.3	
26	-5.3	-7.0	-2.6	-0.5	3.2	10.3	16.2	17.0	13.0	8.3	2.1	-3.5	
27	-5.5	-7.0	-2.5	-0.4	3.5	10.8	16.2	17.0	12.8	8.0	2.0	-4.0	
28	-5.6	-6.9	-2.2	-0.3	3.7	11.2	16.2	17.0	12.7	7.7	1.9	-4.3	
29	-5.7	-6.8	-2.1	-0.3	3.9	11.5	16.2	17.1	12.6	7.5	1.8	-4.6	
30	-5.8		-2.0	-0.3	4.0	11.8	16.2	17.1	12.5	7.3	1.7	-4.9	
31	-6.0		-1.8		4.0		16.1	17.1		7.2		-5.0	
平 均	-4.0	-7.1	-4.2	-0.9	1.6	7.5	14.6	16.6	15.0	10.3	4.1	-1.2	
最 高	-1.2	-6.1	-1.8	-0.3	4.0	11.8	16.2	17.1	17.1	12.3	7.0	1.6	
日 期	1	1	31	28	30	30	26	17	1	1	1	1	
最 低	-6.0	-7.4	-6.6	-1.7	-0.3	4.0	12.1	16.0	12.5	7.2	1.7	-5.0	
日 期	31	7	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 17.1	8月17日			最低地溫 -7.4	2月7日			地溫較差 24.5				
	平均地溫 4.4				最高月平均地溫 16.6			8月		最低月平均地溫 -7.1			2月
附 註													
符 號	⊕插補數值												

松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站 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	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
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	4.2	1.8	0.5	-0.8	0.1	0.2	3.2	8.5	11.2	10.8	8.9	6.0	
2	4.1	1.8	0.3	-0.8	0.1	0.3	3.5	8.5	11.2	10.8	8.8	5.9	
3	3.9	1.9	0.1	-0.8	0.1	0.3	3.8	8.7	11.2	10.7	8.7	5.8	
4	3.8	1.8	-0.1	-0.8	0.2	0.3	4.1	8.9	11.2	10.7	8.6	5.7	
5	3.6	1.7	-0.3	-0.7	0.3	0.3	4.4	9.2	11.2	10.7	8.5	5.6	
6	3.4	1.7	-0.5	-0.7	0.2	0.3	4.6	9.4	11.2	10.7	8.4	5.5	
7	3.3	1.6	-0.6	-0.6	0.2	0.3	4.9	9.5	11.2	10.5	8.3	5.4	
8	3.3	1.6	-0.7	-0.5	0.2	0.3	5.1	9.5	11.3	10.5	8.3	5.3	
9	3.3	1.5	-0.7	-0.5	0.2	0.3	5.4	9.5	11.4	10.5	8.2	5.2	
10	3.2	1.4	-0.7	-0.4	0.1	0.3	5.5	9.6	11.4	10.5	8.2	5.1	
11	3.2	1.4	-0.8	-0.4	0.1	0.3	5.6	9.7	11.3	10.5	8.1	5.0	
12	3.2	1.4	-0.8	-0.4	0.2	0.3	5.8	9.8	11.3	10.4	7.9	5.0	
13	3.2	1.3	-0.8	-0.3	0.3	0.4	6.1	9.8	11.3	10.2	7.8	4.9	
14	3.2	1.3	-0.8	-0.3	0.2	0.5	6.3	9.7	11.3	10.2	7.7	4.9	
15	3.2	1.2	-0.8	-0.3	0.2	0.6	6.5	9.7	11.3	10.2	7.6	4.8	
16	3.2	1.2	-0.8	-0.2	0.2	0.7	6.7	9.8	11.3	10.1	7.5	4.7	
17	3.1	1.1	-0.9	-0.2	0.2	0.8	6.8	9.9	11.3	10.0	7.4	4.6	
18	3.0	1.0	-0.9	-0.1	0.2	1.0	6.9	10.0	11.3	10.1	7.3	4.5	
19	2.9	1.0	-0.9	-0.1	0.2	1.1	7.0	10.1	11.3	10.0	7.2	4.4	
20	2.9	0.9	-0.9	-0.1	0.2	1.2	7.3	10.2	11.3	10.0	7.1	4.3	
21	2.8	0.9	-0.9	0.0	0.2	1.4	7.5	10.3	11.3	10.0	7.0	4.2	
22	2.8	0.8	-0.9	0.0	0.2	1.6	7.6	10.4	11.3	9.9	6.9	4.1	
23	2.7	0.7	-0.9	0.1	0.2	1.7	7.7	10.4	11.2	9.8	6.8	4.0	
24	2.6	0.8	-1.0	0.1	0.2	1.9	7.8	10.5	11.2	9.7	6.7	3.9	
25	2.5	0.7	-0.9	0.1	0.2	2.0	7.9	10.6	11.1	9.6	6.6	3.8	
26	2.4	0.6	-0.8	0.1	0.2	2.1	8.0	10.7	11.1	9.5	6.6	3.7	
27	2.3	0.6	-0.8	0.1	0.2	2.2	8.2	10.7	11.0	9.4	6.4	3.6	
28	2.2	0.5	-0.8	0.1	0.2	2.4	8.3	10.8	11.0	9.3	6.3	3.5	
29	2.1	0.4	-0.8	0.1	0.2	2.7	8.4	10.9	10.9	9.2	6.2	3.4	
30	2.0		-0.8	0.1	0.2	2.9	8.5	11.0	10.9	9.1	6.1	3.3	
31	1.9		-0.8		0.2		8.5	11.1		9.0		3.2	
平 均	3.0	1.2	-0.7	-0.3	0.2	1.0	6.4	9.9	11.2	10.1	7.5	4.6	
最 高	4.2	1.9	0.5	0.1	0.3	2.9	8.5	11.1	11.4	10.8	8.9	6.0	
日 期	1	3	1	23	5	30	30	31	9	1	1	1	
最 低	1.9	0.4	-1.0	-0.8	0.1	0.2	3.2	8.5	10.9	9.0	6.1	3.2	
日 期	31	29	24	1	1	1	1	1	29	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 11.4		6月 1日		最低地溫 -1.0		3月 24日		地溫較差 12.4				
	平均地溫 4.5			最高月平均地溫 11.2			9月			最低月平均地溫 -0.7			3月
附 註													
符 號	中 插 補 數 值												

松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站 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	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
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	6.0	3.8	2.3	1.4	1.2	1.2	1.3	4.5	6.8	8.2	7.9	7.0
2	5.9	3.7	2.3	1.4	1.2	1.2	1.4	4.6	6.8	8.2	7.9	6.9
3	5.8	3.7	2.2	1.4	1.2	1.2	1.4	4.7	6.9	8.2	7.8	6.9
4	5.7	3.6	2.2	1.3	1.2	1.2	1.5	4.8	7.0	8.2	7.8	6.8
5	5.6	3.5	2.2	1.3	1.2	1.2	1.6	5.0	7.1	8.2	7.8	6.8
6	5.5	3.5	2.1	1.3	1.1	1.2	1.7	5.1	7.2	8.2	7.8	6.7
7	5.4	3.4	2.1	1.3	1.1	1.2	1.8	5.2	7.3	8.2	7.7	6.7
8	5.3	3.3	2.1	1.3	1.2	1.3	1.9	5.3	7.4	8.2	7.7	6.6
9	5.2	3.3	2.1	1.3	1.2	1.3	2.0	5.3	7.4	8.2	7.6	6.6
10	5.1	3.2	2.1	1.3	1.1	1.3	2.1	5.4	7.4	8.2	7.6	6.5
11	5.0	3.2	2.1	1.3	1.1	1.3	2.3	5.5	7.4	8.2	7.5	6.5
12	4.9	3.2	2.0	1.3	1.1	1.3	2.5	5.5	7.4	8.2	7.4	6.4
13	4.8	3.2	1.9	1.3	1.1	1.3	2.7	5.7	7.5	8.2	7.4	6.4
14	4.7	3.1	1.8	1.3	1.2	1.3	2.9	5.8	7.5	8.2	7.4	6.4
15	4.6	3.0	1.8	1.3	1.2	1.3	3.1	5.8	7.5	8.2	7.3	6.3
16	4.5	3.0	1.8	1.3	1.2	1.3	3.3	5.9	7.5	8.2	7.3	6.3
17	4.5	3.0	1.7	1.3	1.2	1.3	3.4	6.0	7.5	8.2	7.3	6.2
18	4.5	2.9	1.7	1.3	1.3	1.3	3.4	6.1	7.6	8.2	7.3	6.2
19	4.4	2.9	1.7	1.2	1.3	1.3	3.4	6.2	7.7	8.2	7.3	6.1
20	4.3	2.8	1.7	1.2	1.3	1.3	3.5	6.2	7.7	8.2	7.3	6.1
21	4.3	2.8	1.6	1.2	1.3	1.3	3.6	6.2	7.7	8.2	7.3	6.0
22	4.2	2.7	1.5	1.2	1.3	1.3	3.6	6.3	7.7	8.2	7.2	6.0
23	4.2	2.6	1.4	1.2	1.3	1.3	3.7	6.3	7.8	8.2	7.2	5.9
24	4.2	2.7	1.4	1.2	1.3	1.3	3.7	6.3	7.9	8.2	7.2	5.9
25	4.1	2.6	1.4	1.2	1.3	1.3	3.8	6.3	8.0	8.1	7.1	5.8
26	4.1	2.6	1.4	1.2	1.3	1.3	3.9	6.3	8.0	8.1	7.2	5.7
27	4.0	2.5	1.4	1.2	1.3	1.3	4.0	6.4	8.1	8.1	7.1	5.6
28	4.0	2.4	1.4	1.2	1.2	1.3	4.1	6.4	8.1	8.1	7.1	5.5
29	4.0	2.4	1.4	1.2	1.2	1.3	4.2	6.5	8.1	8.1	7.1	5.5
30	4.0	2.4	1.4	1.2	1.2	1.3	4.3	6.6	9.2	8.0	7.0	5.4
31	3.9	2.4	1.4	1.2	1.2	1.3	4.4	6.7	8.0	8.0	7.0	5.3
平 均	4.7	3.1	1.8	1.3	1.2	1.3	2.9	5.8	7.5	8.2	7.4	6.2
最 高	6.0	3.8	2.3	1.4	1.3	1.3	4.4	6.7	8.2	8.2	7.9	7.0
日 期	1	1	1	1	18	8	31	31	30	1	1	1
最 低	3.9	2.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	4.5	6.8	8.0	7.0	5.3
日 期	31	28	23	19	6	1	1	1	1	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫 8.2			9月30日		最低地溫 1.1		5月6日		地溫較差 7.1		
	平均地溫 4.3				最高月平均地溫 8.2			10月		最低月平均地溫 1.2		5月
附 註												
符 號	— 插補數值											

松花江流域呼蘭河水系

王家燒鍋雨量站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	黑龍江省蘭西縣八村	東經：125°54'	北緯：46°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 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	22.0	2.5	0	16.1	0	0
2						15.9	1.0	1.2	14.3	0	0	0
3						3.7	0	0	0	0	0	0
4						17.6	1.7	1.8	0	0	0	0
5						0	0	0	0	0	0	0
6						0	0.6	0	0	0	0	0
7						0	0	0	—	0	0	0
8						0	0.3	0	—	0	0	0
9						T	1.1	0	—	0	0	0
10						0	0	0	24.1	0	0	0
11						0	0	0	16.0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	4.3	9.6	0	0	0	0
14						0	0.2	0	—	17.9	0	0
15						0	12.8	0	—	0	0	0
16							5.7 <sup>A</sup>	0	—	0	0	0
17						0	0	0	—	0	0	0
18						1.2	15.6 <sup>A</sup>	0	—	0	0	0
19						0	0	35.8	—	0	0	0
20						0.5	0	4.2	0	4.6	0	0
21						T	0	0	6.3	0	0	0
22						0.4	0	19.9 <sup>B</sup>	0	0	0	0
23						—	0	37.4 <sup>B</sup>	0	0	0	0
24						—	0	5.2	0.2	0	0	0
25						—	T	0	5.7	0	0	0
26						—	0	0	1.2	0	0	0
27						0.7	0	0	0	0	5.7*	0
28						0	3.6	T	5.6	0	0	0
29						17.0	0	0.3	15.9	0	0	0.8*
30						7.4	0	35.0	0.7	0	0	0
31						0	0	0	0	0	0	0
總 量					(27.2)	62.1	146.0	80.2	(60.7)	38.8	5.7	0.8
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(6)	6	15	11	(4)	3	1	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(17.0)	17.6	37.4	35.8	(24.1)	17.9	5.7	0.8
日 期					(29)	4	23	18	(10)	14	27	29
全 年 統 計	年降水量 (421.5)		年降水日數 (47)		最大日降水量 37.4		7月23日		最大月降水量 146.0		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17日開始觀測 (2)5月23日至26日及9月7日至9日、14日至19日無記錄。											
符 號	○ 不全統計 ● 分列數值 * 雪水量 △ 雨雹水量 □ 霧水量 ● 雨											

# 王家燒鍋雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省蘭西縣八村

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	18	22:45	18	23:18	0:33	1.2	18	1.2														
2		20	21:15	20	21:25	0:10	0.5	20	0.5														
3		21	10:50	21	11:00		T	21	T														
4		22	16:50	22	17:05	0:15	0.4	22	0.4														
5		28	3:45	28	6:15	2:30	0.7	27	0.7														
6		29	17:15	30	9:00	15:45	17.0	29	17.0														
		30	9:00	30	11:40	2:40	1.2	30	7.4														
		29	17:15	30	11:40	18:25	18.2																
7		30	12:10	30	22:30	10:20	6.2																
8	6	2	16:15	2	16:25	0:10	1.0	2	15.9														
9		2	17:40	3	8:00	14:20	14.9																
10		3	12:00	3	12:15	0:15	1.3	3	3.7														
11		3	12:30	3	12:40	0:10	1.3																
12		3	13:10	3	13:25	0:15	1.1																
13		4	11:50	4	16:45	4:55	17.6	4	17.6														
14		9	18:15	9	18:25		T	9	T														
15		17	3:15	17	5:30	2:15	5.74	16	5.74														
16		18	15:25	18	18:35	1:10	13.14	18	15.64*														
17		19	3:15	19	7:20	4:05	2.5																
18		26	8:25	26	8:35		T	25	T														
19		28	16:05	28	16:40	0:35	3.6	28	3.6														
20	7	1	18:50	1	22:10	3:20	19.4	1	22.0														
21		2	6:00	2	9:00	3:00	2.6																
22		2	11:20	2	11:40	0:20	1.0	2	1.0														
23		5	4:50	5	7:35	2:45	1.7	4	1.7														
24		7	8:25	7	9:00	0:35	0.6	6	0.6														
25		6	16:15	8	16:30	0:15	0.3	8	0.3														
26		9	11:00	9	11:30	0:30	1.1	9	1.1														
27		13	9:15	13	9:40	0:25	0.3	13	4.3														
28		13	21:25	13	21:55	0:30	4.0																
29		14	16:40	14	17:10	0:30	0.2	14	0.2														
30		15	11:45	15	12:25	0:40	12.8	15	12.8														
31		21	3:45	21	7:20	3:35	4.2	20	4.2														
32		22	9:15	22	9:40	0:25	5.4	22	19.9*														
33		23	2:10	23	7:25	5:15	12.6																
34		23	7:45	24	9:00	25:15	39.3	23	37.4*														
		24	9:00	24	10:55	1:55	1.1	24	5.2														
		23	7:45	24	10:55	27:10	40.4																
35		24	21:30	24	22:15	0:45	4.1																
36		28	10:35	28	10:40		T	28	T														
37		30	8:15	30	9:00	0:45	0.3	29	0.3														
		30	9:00	30	21:40	12:40	35.0	30	35.0														
		30	8:15	30	21:40	13:25	35.3																
38	8	1	12:15	1	12:30	0:15	2.5	1	2.5														
39		2	13:10	2	13:45	0:35	1.2	2	1.2														
40		4	13:45	4	14:20	0:35	1.8	4	1.8														
41		14	0:00	14	3:15	3:15	9.6	13	9.6														
42		18	9:15	18	11:40	2:25	35.8	18	35.8														
43		25	7:10	25	8:40	1:30	0.2	24	0.2														
44		25	16:15	25	16:40	0:25	5.7	25	5.7														
45		26	21:35	26	21:50	0:15	1.2	26	1.2														
46		28	19:45	28	20:15	0:30	5.6	28	5.6														
47		29	20:05	29	20:40	0:35	15.9	29	15.9														
48		30	15:20	30	15:50	0:30	0.7	30	0.7														
49	9	2	12:15	2	13:40	1:25	14.3	2	14.3														
50		10	22:15	11	9:00	10:45	24.1	10	24.1														
		11	9:00	11	21:10	12:10	13.7	11	16.0														
		10	22:15	11	21:10	22:55	37.8																
51		12	5:20	12	7:30	2:10	2.3																
52		22	4:20	22	6:10	1:50	6.3	21	6.3														
53	10	1	16:25	1	19:35	3:10	16.1	1	16.1														
54		14	15:45	15	3:10	11:25	17.9	14	17.9														
55		20	10:10	20	12:30	2:20	4.6	20	4.6														
56		29					0.2*	29	0.2*														
57	11	27	21:10	28	6:20	9:10	5.7*	27	5.7*														
58	12	29	15:25	29	22:20	6:55	0.8*	29	0.8*														

全年統計 一次最大降水量 40.4公厘 歷時 27時10分 一次最急降水量 15.9公厘 歷時 0時35分 降水率 27.3公厘/小時  
 日期 7月22-24日 分段最急降水量 15.9公厘 歷時 0時35分 降水率 27.3公厘/小時

附注 (1) 降水量於5月17日開始觀測  
 (2) 5月23日至26日及9月7日至9日、14日至19日無記錄。

符號 △分列數值 \*雪水量 △雨量 ●雨量



# 王家燒鍋雨量站 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	黑龍江省南西縣八村	東經：125°54'	北緯：46°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	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						2.5	9.3	2.1	4.3	3.7	1.5	0.4								
2						4.4	3.5	3.2	2.6	3.0	1.9	0.4								
3						3.1	7.4	5.4	5.3	3.7	1.7	0.4								
4						1.9	5.3	4.4	5.8	4.3	1.3	0.5								
5						3.5	5.3	6.1	5.1	3.1	1.4	0.4								
6						4.6	5.3	6.6	5.5	5.8	1.4	0.3								
7						7.0	2.5	5.7	—	5.3	1.5	0.4								
8						8.3	5.3	7.2	—	4.8	1.1	0.4								
9						7.0	3.4	7.5	—	3.3	0.7	0.3								
10						10.0	4.0	6.1	—	3.0	1.3	0.3								
11						9.8	8.4	7.2	0.6	2.9	1.9	0.3								
12						8.4	7.1	7.9	1.4	2.6	1.3	0.4								
13						11.3	4.8	7.0	3.1	6.8	1.4	0.9								
14						8.9	4.6	6.8	—	3.7	0.6	0.8								
15						8.4	7.3	6.5	—	3.4	1.1	0.7								
16						8.5	7.8	7.1	—	2.7	1.2	0.8								
17						9.6	7.2	7.2	—	2.5	0.9	0.8								
18						14.2	5.4	6.9	—	3.1	0.6	0.7								
19						13.0	4.1	7.3	—	3.7	0.7	0.5								
20						13.5	5.4	7.0	4.0	2.1	0.7	0.4								
21						8.5	7.8	2.5	3.1	2.6	0.8	0.4								
22						3.6	9.0	1.8	1.9	2.4	0.7	0.4								
23						—	8.1	2.0	6.7	1.9	0.5	0.5								
24						—	8.2	1.6	5.6	1.6	0.6	0.4								
25						—	8.4	4.5	1.7	4.0	0.8	0.7								
26						—	14.7	6.4	3.4	4.7	0.9	0.6								
27						—	12.5	5.8	5.3	3.0	0.6	0.4								
28						3.4	8.4	2.3	5.1	4.5	0.5	0.5								
29						7.4	10.5	5.6	6.3	3.9	0.3	0.3								
30						14.5	8.4	0.3	2.9	5.4	0.6	0.5								
31						0.6	—	5.5	4.8	2.6	—	0.6								
總 量					(88.3)	225.7	158.0	170.8	(72.9)	104.8	30.5	15.4								
最 大					(14.5)	14.7	9.3	7.9	(5.8)	6.8	1.9	0.9								
日 期					(30)	26	1	12	(4)	13	2	13								
最 小					(0.6)	1.9	0.3	1.7	(0.6)	2.1	0.3	0.3								
日 期					(31)	4	30	25	(11)	20	29	6								
全 年 統 計	年蒸發量 (866.4)				最大日蒸發量 (14.7)				(6月26日)				最小日蒸發量 (0.3)				(7月30日)			
	最大月蒸發量 (225.7)				(5月)				最小月蒸發量 (15.4)				(12月)							
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日							
附 註	(1) 蒸發量於5月17日開始觀測 (2) 5月23日至27日及9月7日至10日、14日至19日無記錄。																			
符 號	) 不全日計																			



松花江流域呼蘭河水系

蘭西水位站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	黑龍江省蘭西縣城區東河口屯	東經：126°16'	北緯：46°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、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	4.6	4.1	20.2	2.2	0	3.2	0	0
2	0	0	0.2*	0	0.7	5.3	9.8	T	16.1A	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.6	0	10.3	0	0	T*	0.9*
4	0	0	0	0	0	1.1A	5.7	3.8	0	0	0.4**	0
5	0	0	0	0	0	0.5	0	5.0	20.8A	0	0.1*	0
6	0	T*	0	4.4*	0.1	2.5	0	0	0	0	0	0
7	0	T*	0.6*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
8	T*	T*	4.9*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
9	T*	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0	T*	0
10	0	0	0	2.7	0	0	1.6	0	16.2	0	T*	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	T*	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	T*	0	0	0	1.5	1.6	0.2	0	0	0
14	0	0	0	0.1	0	0	T	0.1	0	13.1	0.1*	0
15	0.4*	0	0	5.3**	0	0	0.1	0	10.0	0.2	0	0
16	0	0	0	1.6*	0	11.1	0	0	9.2	0	0	0.1*
17	0	0	T*	6.9**	2.2	13.5A	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0.6*	9.6**	0	27.0	0	0.6	6.5	0	0	0
19	0	0	0	4.9**	1.6	0.1	0	7.7	3.4	0	0	0
20	0	0	0	0.1	T	0	1.4	0	0	6.5	0	0
21	0	0	0	0	0	0	3.3	0	1.8	0	0	0
22	0	0	1.0*	0.3**	0.1	0	60.4	0	1.2	0	0	0
23	0	0	T*	0	0	0	63.5	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	6.9	0.1	0.2	0	0	0
25	0	0	0	0	1.0	0	0	0.2	0	0	0	0
26	0	T*	0	0	1.9	0	0	0	0.1	0	3.1*	0
27	0	0	0	2.8	0.8	0	0	1.6	T	0	T*	0
28	0.5*	0	0	0.8	0	0.5	0	8.3	0	0	0	0
29	0	0	0	1.6	14.1	0	0.2	4.9	0	0	0	1.3*
30	0	0	0	0	5.8	0.1	18.5	T	0	0	0	0
31	0	0	0	0	6.6	0	1.3	T	0	0	0	0
總 量	0.9	T	7.3	41.1	39.5	66.4	210.8	46.4	94.9	23.0	3.7	1.7
百 分 比	0.2	0.0	1.4	7.7	7.4	12.4	39.4	8.7	17.7	4.3	0.7	0.3
降 水 日 數	2	0	5	13	12	12	16	13	13	4	4	3
百 分 比	2.1	0.0	5.2	13.4	12.4	12.4	16.5	13.4	13.4	4.1	4.1	3.1
一 日 最 大 量	0.5	T	4.9	9.6	14.1	27.0	63.5	10.3	20.8	13.1	3.1	1.3
日 期	28	6	8	18	29	16	23	3	5	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 535.7		年降水日數 97		最大日降水量 63.5		7月23日		最大月降水量 210.8		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月22日		
附 註												
符 號	* 雪水量    △ 冰水量    □ 雨雹水量    ● 雨											

蘭西水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省蘭西縣城區東河口屯

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	一日	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	分段	一次		日	降水		
		日	時分	日	時分																
1	1	9	8:07	9	9:00		T*	8	T*	63	6	3	13:21	3	13:29	0:05		T			
		9	9:00	9	10:25		T*	9	T*	64	3	14:05	3	14:10	0:18		0.1				
		9	8:07	9	10:25		T*	8	T*	65	3	14:31	3	14:49	0:18		0.2				
2		15	11:05	15	17:15	6:10	0.4*	15	0.4*	66	4	14:30	4	15:17	0:47		1.0*	4	1.1*		
3		28	16:38	28	21:15	4:37	0.5*	28	0.5*	67	4	15:34	4	15:57			T				
4	2	6	x x	7	9:00		T*	6	T*	68	4	19:32	4	20:03	0:31		0.1				
		7	9:00	7	9:43		T*	7	T*	69	5	8:06	5	9:00			T				
		6	x x	7	9:43		T*	6	T*	70	5	9:00	5	12:17	3:17	0.1		5	0.5		
5		9	7:25	9	8:55		T*	8	T*	71	5	8:06	5	12:17	4:11		0.1				
6		26	x x	x	x x		T*	26	T*	72	5	14:09	5	14:20	0:11		0.1				
7	3	2	15:20	2	19:55	4:35	0.2*	2	0.2*	73	5	17:07	5	17:22			T				
8		8	7:03	8	9:00	1:57	0.6*	8	0.6*	74	6	6:06	6	6:28	0:22		0.1				
		8	9:00	8	10:20	1:20	0.5*	8	0.5*	75	6	11:51	6	12:19	0:28		0.2				
		8	10:20	8	17:00	6:40	3.1*	8	4.9*	76	6	14:29	6	14:55	0:26		0.1	6	2.5		
		8	17:00	x	x x		1.3*	8		77	6	17:56	6	18:16	0:20		1.8				
		8	7:03	x	x x		x x	8		78	6	19:00	6	19:16	0:16		0.5				
9		14	7:55	14	8:04		5.5*	13	T*	79	16	21:23	16	22:15	0:52		0.1				
10		18	8:37	18	9:00		T*	17	T*	80	16	22:40	16	23:05	0:25		1.7	16	11.1		
		18	9:00	18	15:40	6:40	0.6*	18	0.6*	81	17	23:30	17	23:47	0:17		2.1				
		18	8:37	18	15:40	7:03	0.6*	22	1.0*	82	17	0:54	17	1:55	1:01		3.1				
11		23	4:48	23	9:00	4:12	1.0*	22	1.0*	83	17	16:14	17	17:10	0:56		4.2				
12		23	17:05	23	19:27		T*	23	T*	84	18	16:20	18	17:33	1:13		13.54	17	13.54		
13	4	6	x x	7	9:00	x x	4.4*	6	4.4*	85	18	15:15	18	15:47	0:32		24.8	18	27.0		
14		10	x x	11	8:40	x x	2.7	10	2.7	86	18	19:25	18	20:36	1:11		2.2				
15		15	7:15	15	8:30	1:15	0.1	14	0.1	87	19	15:15	19	15:47	0:32		0.1	19	0.1		
16		15	12:00	x	x x		5.3*	15	5.3*	88	28	18:29	28	18:42	0:13		0.5	28	0.5		
17		16	x x	17	9:00	x x	1.6*	16	1.6*	89	30	10:08	30	12:47	2:39		0.1	30	0.1		
		17	9:00	17	17:03	8:03	6.9*	17	6.9*	90	30	14:06	30	14:32			T				
		16	x x	17	17:03	x x	8.5*	16	8.5*	91	7	19:51	7	23:56	4:05		15.8	7	20.2		
18		18	x x	19	8:05	x x	9.4*	18	9.6*	92	2	3:26	2	5:17	1:51		3.5				
19		19	8:26	19	9:00	0:34	0.2	19	0.2	93	2	5:34	2	8:41	3:07		0.9				
		19	9:00	19	11:40	2:40	1.9	19	4.9*	94	2	9:35	2	9:42	0:07		0.3	2	9.8		
		19	8:26	19	11:40	3:14		19		95	2	10:48	2	13:03	2:15		9.5				
20		19	15:00	19	15:09	0:09		19		96	5	1:43	5	3:08	1:25		3.9	4	5.7		
21		19	18:45	19	19:x	x x	0.7	20	0.7	97	5	5:31	5	7:12	1:41		1.8				
22		20	14:19	20	14:32		T	20	0.1	98	7	15:57	7	16:08			T				
23		20	16:12	20	17:07	0:55	0.1	22	0.1	99	8	14:53	8	15:32	0:39		0.3	8	0.3		
24		22	13:09	22	13:22		T*	22	0.3**	100	9	10:02	9	10:55	0:53		16.1	9	16.1		
25		22	15:51	22	16:08	0:17	0.3**	27	0.3**	101	10	12:47	10	13:34	0:47		1.6	10	1.6		
26		27	10:52	27	19:24	8:32	2.7	27	2.8	102	13	11:40	13	12:47	1:07		0.5	13	1.5		
27		27	x x	28	9:00	x x	0.1	28	0.1	103	14	0:13	14	0:26	0:13		1.0				
		27	9:00	28	10:53	1:53	0.7	28	0.8	104	14	12:28	14	12:40			T				
		27	x x	28	10:53	x x		28		105	14	15:32	14	15:56			T				
28		28	11:17	28	11:25	0:08	0.1	29	1.6	106	14	17:06	14	17:27			T				
29		29	13:20	29	15:32	2:12	0.1	29	1.6	107	15	14:03	15	14:19	0:16		0.1	15	0.1		
30	5	2	5:57	2	9:00	3:03	4.6	2	4.6	108	20	23:40	20	2:27			T	20	1.4		
		2	9:00	2	10:52	1:52	0.3	2	0.7	109	21	1:34	21	2:27	0:53		1.4				
		2	5:57	2	10:52	4:55		2		110	21	6:44	21	6:56			T				
31		2	14:14	2	16:48	2:34	0.1	6	0.1	111	21	7:51	21	8:24			T				
32		2	17:13	2	18:42	1:29	0.3	7	0.3	112	21	9:16	21	11:08	1:52		3.3	21	3.3		
33		6	21:28	x	x x		0.1	6	0.1	113	22	9:47	22	10:30	0:43		1.0	22	60.4		
34		17	21:39	x	x x		2.2	17	2.2	114	22	11:38	22	13:08			T				
35		19	x x	x	x x		1.6	19	1.6	115	22	14:06	23	1:56	11:50		53.2				
36		20	14:13	20	14:19		T	20	T	116	23	4:25	23	9:00	4:35	6.2					
37		22	10:16	22	10:21		T	22	0.1	117	23	9:00	23	10:08			T				
38		22	15:01	22	15:24	0:23	0.1	23	0.1	118	23	4:25	23	10:08	5:43		6.2	23	63.5		
39		26	4:42	26	6:56	2:14	1.0	25	1.0	119	23	15:42	24	9:00	17:18	63.5					
40		26	11:36	26	12:15	0:39	0.5	26	1.9	120	24	9:00	24	11:47	2:47		6.9	24	6.9		
41		28	12:36	28	13:38	1:02	1.3			121	23	15:42	24	11:47	20:05		70.4				
42		27	8:20	27	8:26	0:06	0.1			122	30	8:15	30	9:00	0:45		0.2	29	0.2		
43		27	x x	28	7:53	x x	0.8	27	0.8	123	30	9:00	30	17:53	8:53	8.2		30	18.5		
44		29	13:03	29	13:06		T	29	14.1	124	30	8:15	30	17:53	9:38						
45		29	13:58	29	14:18	0:20	0.1			125	30	18:07	30	20:24	2:17		8.4				
46		29	14:35	x	x x		13.4			126	30	20:52	31	0:13	3:21		0.7				
47		30	4:47	30	9:00	4:13	0.6	30	5.8	127	31	4:15	31	5:47	1:32		4.3				
		30	9:00	30	17:07	8:07	3.5			128	1	3:04	1	3:36	0:32		5.3				
		30	4:47	30	17:07	12:20		30		129	1	7:11	1	7:47	0:36		0.5	31	1.3		
48		30	17:52	x	x x		4.1			130	1	8:14	1	8:55	0:41		0.4				
49		31	18:26	31	20:54	2:28	4.4	31	6.6	131	1	12:20	1	14:24	2:04		0.4	1	2.2		
50		31	x x	x	x x		2.2			132	1	15:14	1	15:48			2.0				
51		1	11:58	1	12:10		T	1	4.1	133	1	17:09	1	17:32			T				
52		1	14:28	1	15:14		T	1		134	1	20:44	1	21:41	0:57		0.2				
53		1	19:40	x	x x		4.1														

松花江流域呼蘭河水系

蘭西水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省蘭西縣城區東河口屯

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				日	日		日	日	
		日 時分	日 時分												
139	8	19 6:44	19 9:00	2:16	0.6		18	0.6	193	11	9 10:52	9 11:40			
		19 9:00	19 11:37	2:37	0.3		19	7.7	194	10	13:44	10 17:15			
		19 6:44	19 11:37	4:53		0.9			195	11	7:23	11 9:00	T*	T*	10
140		19 12:26	19 15:46			T					11 9:00	11 9:31	T*	T*	11
141		19 16:05	20 0:40	8:35		5.7					11 7:23	11 9:31	T*	T*	
142		20 5:55	20 7:04	1:09		0.5			196	14	12:55	14 14:36		0.1*	14
143		20 7:37	20 8:25	0:48		1.2			197	27	3:22	27 9:00	5:38	3.1*	26
144		25 6:05	25 9:00	2:55	0.1		24	0.1		27	9:00	27 9:35		T*	27
		25 9:00	25 10:37		T		25	0.2		27	3:22	27 9:35	6:13	3.1*	
		25 6:05	25 10:37	4:32		0.1			198	12	3 11:23	3 15:38	4:15	0.3*	3
145		25 13:26	25 18:39	0:13		0.1			199	17	4:36	17 5:1	x x	0.1*	16
146		25 21:46	25 21:51	0:05		0.1			200	29	15:35		x x	1.3*	29
147		27 22:54	27 23:27	0:33		1.5	27	1.6							
148		28 3:14	28 3:35	0:21		0.1									
149		28 16:16	28 16:36			T	28	8.3							
150		28 17:50	28 17:56			T									
151		28 19:17	28 19:28	0:11		0.1									
152		28 20:50	28 21:37	0:47		8.2									
153		29 14:46	29 15:38			T	29	4.9							
154		29 17:03	29 19:07	2:04		0.1									
155		29 20:37	29 22:18	1:41		4.8									
156		31 8:37	31 9:00			T	30	T							
		31 9:00	31 10:22			T	31	T							
		31 8:37	31 10:22			T									
157	9	2 12:51	2 13:10	0:19	15.4A		2	16.1A*							
		2 13:10	2 13:33	0:23	0.7										
		2 12:51	2 13:33	0:42		16.1A*									
158		5 16:20	5 16:48	0:28		4.9A	5	20.8A*							
159		5 16:59	5 17:13	0:14		0.1									
160		5 17:37	5 17:57	0:20		8.7A									
161		5 18:12	5 19:15	1:03											
		5 19:15	5 19:26	0:11	0.3										
		5 18:12	5 19:26	1:14		3.6									
		5 20:06	5 20:53	0:47		3.5									
162		10 23:54	11 9:00	9:06	16.2		10	16.2							
163		11 9:00	11 9:40	0:40	0.2		11	9.2							
		10 23:54	11 9:40	9:46		16.4									
164		11 10:53	11 12:28	1:35		0.9									
165		11 13:26	11 14:00	0:34		1.5									
166		11 14:32	11 14:38	0:06		0.1									
167		11 15:15	11 16:02	0:47		0.1									
168		11 16:17	11 18:19	2:02		3.8									
169		11 18:48	12 7:56	13:08		2.6									
170		14 4:08	14 4:13	0:05		0.2	13	0.2							
171		15 14:57	15 15:22			T	15	10.0							
172		15 16:56	15 20:34	3:38		9.4									
173		16 3:26	16 3:52	0:26		0.4									
174		16 6:48	16 9:00	2:12	0.2										
		16 9:00	16 22:28	13:28	9.2		16	9.2							
		16 6:48	16 22:28	15:40		9.4									
175		19 6:59	19 9:00	2:01	6.5		18	6.5							
		19 9:00	19 11:31	2:31	3.3		19	3.4							
		19 6:59	19 11:31	4:32		9.8									
176		19				0.1A									
177		22 5:08	22 8:27	3:19		1.8	21	1.8							
178		22 9:34	22 10:13	0:39		1.2	22	1.2							
179		24 10:17	24 10:32	0:15		0.2	24	0.2							
180		27 1:14	27 1:38	0:24		0.1	26	0.1							
181		27 15:23	27 15:56			T	27	T							
182	10	1 12:05	1 13:08			T	1	3.2							
183		1 13:57	1 16:11	2:14		2.2									
184		1 18:51	1 20:56	2:05		1.0									
185		14 20:13	15 9:00	12:47	13.1		14	13.1							
		15 9:00	15 11:17	2:17	0.2		15	0.2							
		14 20:13	15 11:17	15:04		13.3									
186		20 9:09	20 14:51	5:42		6.5	20	6.5							
187	11	4 8:54	4 9:00			T*	3	T*							
		4 9:00	4 9:53	0:53	0.4*		4	0.4**							
		4 8:54	4 9:53	0:59		0.4*									
188		4 10:31	4 11:17			T*									
189		5 4:36	5 6:09			T*									
190		5 15:52	5 18:46			T*	5	0.1*							
191		5 20:33	5 21:18	0:45		0.1*									
192		9 10:13	9 10:39			T*	9	T*							

全年統計 一次最大降水量 70.4公厘 歷時 20時05分 一次最急降水量 10.3公厘 歷時 0時23分 降水率 26.9公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 15.4公厘 歷時 0時19分 降水率 46.6公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*霰水量 △雨雹水量 ▽露水量 ●雨

松花江流域呼蘭河水系

蘭西水位站 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	黑龍江省蘭西縣城區東河口屯	東經：126°16'	北緯：46°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、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	1.4	3.2	14.2	3.3	9.9	4.3	4.2	2.1	2.4	0.4		
2	0.5	0.7	1.2	4.5	2.9	3.6	3.9	3.9	5.8	2.6	1.8	0.5		
3	0.5	0.7	1.4	5.1	6.9	3.4	9.1	6.2	4.8	3.5	1.1	0.1		
4	0.5	0.6	1.5	12.0	7.0	3.9	8.5	4.8	4.1	4.3	0.8	0.6		
5	0.7	0.6	1.4	11.1	9.7	2.2	6.0	6.7	7.6	3.4	1.1	0.5		
6	0.6	0.5	1.8	2.6	10.1	4.4	7.5	7.7	5.4	4.7	1.1	0.8		
7	0.6	0.8	2.0	1.6	8.3	6.8	3.9	8.0	5.2	4.5	1.0	0.6		
8	0.7	0.9	1.0	4.0	9.3	9.3	5.1	7.8	4.6	5.7	1.1	0.6		
9	0.5	0.9	1.0	5.6	8.7	8.7	6.4	6.8	5.9	4.3	0.7	0.7		
10	0.4	0.8	1.3	3.4	8.6	10.9	5.2	7.6	6.4	4.1	0.6	0.9		
11	0.5	0.7	1.5	2.1	10.0	11.2	8.3	7.1	1.0	2.6	0.7	0.7		
12	0.6	0.7	1.8	3.2	12.6	10.2	8.9	8.2	1.7	3.3	0.6	0.6		
13	0.7	0.6	4.0	4.1	17.3	11.4	4.3	8.9	3.3	4.1	0.7	1.0		
14	0.4	0.5	3.4	3.2	8.7	10.4	4.7	4.7	3.9	2.5	0.5	1.0		
15	0.3	0.7	3.2	1.0	8.3	17.3	6.6	5.9	3.0	3.0	0.8	1.0		
16	0.4	0.7	2.4	1.6	7.9	13.1	8.7	8.9	0.8	2.1	1.2	0.8		
17	0.6	1.0	2.2	2.1	12.4	7.3	10.1	7.1	2.6	2.1	1.1	0.9		
18	0.7	1.0	1.3	1.3	11.9	8.1	11.9	4.1	3.2	3.3	0.8	0.5		
19	0.6	1.1	2.5	1.6	13.5	3.7	10.2	1.3	1.3	3.0	1.4	0.6		
20	0.5	0.9	3.0	2.4	7.6	3.8	10.2	4.8	3.1	0.7	1.5	0.6		
21	0.9	1.0	1.9	3.8	3.7	7.6	2.9	6.7	3.4	1.4	1.2	0.4		
22	1.0	0.9	4.7	3.2	5.7	9.4	5.6	7.3	1.0	1.5	1.1	0.4		
23	1.0	1.2	1.3	5.6	8.1	9.0	5.5	7.2	1.3	2.1	1.2	0.5		
24	0.8	1.2	3.4	4.9	9.7	10.3	2.5	5.4	1.4	1.9	1.5	0.7		
25	0.6	1.4	3.1	4.0	14.6	10.3	7.2	3.2	3.7	2.1	1.9	0.5		
26	0.6	0.6	4.8	5.6	3.7	16.1	8.1	6.2	5.9	4.2	1.7	0.4		
27	0.7	1.1	3.3	1.5	3.7	15.3	7.0	7.4	3.9	3.4	0.5	0.7		
28	0.4	1.4	5.6	5.2	6.6	10.8	4.8	7.0	4.3	4.4	0.8	0.8		
29	0.5	1.8	4.8	2.6	4.9	9.5	6.4	5.4	4.0	1.8	0.7	0.5		
30	0.6		3.9	6.1	2.0	4.1	1.5	5.8	3.9	1.5	0.4	0.5		
31	0.6		3.8		5.3		5.5	2.2		1.7		0.4		
總 量	18.5	25.4	79.9	118.2	263.9	255.4	206.4	188.6	110.7	91.9	32.0	19.2		
最 大	1.0	1.8	5.6	12.0	17.3	17.3	11.9	8.9	7.6	5.7	2.4	1.0		
日 期	22	29	28	4	13	15	18	13	5	8	1	13		
最 小	0.3	0.4	1.0	1.0	2.0	2.2	1.5	1.3	0.8	0.7	0.4	0.1		
日 期	15	1	8	15	30	5	30	19	16	20	30	3		
全 年 統 計	年蒸發量 1410.1			最大日蒸發量 17.3			5月13日		最小日蒸發量 0.1				12月3日	
	最大月蒸發量 263.9					5月		最小月蒸發量 18.5				1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註														
符 號														

松花江流域呼蘭河水系

雙合村水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省巴彥縣雙合村	東經：127°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	水位、流量、含沙量、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								28.7	0	0	—	0
2								7.7	23.4	0	—	0
3								2.0	0	0	—	0
4								23.1	0	0	—	0
5								32.8	39.6	0	—	0
6								0	0	0	—	0
7								0	0	0	—	0
8								0	0	0	—	0
9								0	0	0	—	0
10								0	9.8	0	—	0
11								0	17.3	0	—	0
12								0	0.3	0	—	0
13								1.0	0	0	—	0
14								0	0	—	—	0
15								0	7.9	—	0	0
16								0	6.1	—	0	0.1*
17								0	0.6	—	0	0
18								0.4	1.2	—	0	0
19								15.0	6.3	—	0	0
20								0	0	—	0	0
21								0	0	—	0	0
22								0	1.5	—	0	0
23								0	0	—	0	0
24								T	0	—	0	0
25								T	0	—	0	0
26								0.4	0	—	3.4*	0
27								0	0.2	—	0.3*	0
28								1.1	0	—	0	0
29								20.0	0	—	0	0.6*
30								1.2	0	—	0	0
31								0	0	—	0	0
總 量								133.4	114.5	(0.0)	(3.7)	0.7
百 分 比								—	—	—	—	—
降 水 日 數								12	12	(0)	(2)	2
百 分 比								—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								32.8	39.6	(0)	(3.4)	0.6
日 期								5	5		(26)	29
全 年 統 計	年降水量 (252.3)		年降水日數 (28)		最大日降水量 (39.6) (9月5日)			最大月降水量 (133.4)(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8月1日開始觀測。 (2)10月14日至11月14日無記錄。 (3)經與鄰站比較，8月降水量偏大，可疑。											
符 號	( )不全統計 *雪水量											

松花江流域呼蘭河水系

雙合村水文站 1952年降水量記錄表

松江省巴彥縣雙合村

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	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	8	1	9:00	1	9:31	0:31	1.0	1	28.7														
2		1	13:50	1	14:31	0:41	2.5																
3		1	15:15	1	15:24	0:09	0.1																
4		1	17:32	1	19:34	2:02	25.1																
5		2	9:10	2	9:17	0:07	0.1	2	7.7														
6		2	10:11	2	10:26		T																
7		2	11:11	2	11:20	0:09	0.3																
8		2	12:05	2	12:35	0:30	7.0																
9		2	18:00	2	18:51	0:51	0.3																
10		3	14:57	3	16:10	1:13	2.0	3	2.0														
11		4	15:24	4	16:44	1:20	23.1	4	23.1														
12		5	22:08	6	7:55	9:47	32.8	5	32.8														
13		13	12:00	13	12:04	0:04	1.0	13	1.0														
14		19	7:00	19	9:00	2:00	0.4	18	0.4														
		19	9:00	19	15:24	6:24	3.4	19	15.0														
		19	7:00	19	15:24	8:24																	
		19	15:57	19	17:15	1:18	3.8																
		19	19:25		X X	X X	0.5																
		24	14:00	24	14:20		11.1	24	T														
		25	8:32	25	9:00		T	25	T														
		25	9:00	25	9:28		T																
		25	8:32	25	9:28		T																
		26	15:10	26	15:25	0:15	0.4	26	0.4														
		27	7:48	27	8:24		T																
		28	20:07	28	22:09	1:56	1.1	28	1.1														
		29	22:23		X X	X X	20.0	29	20.0														
		30	12:29	30	12:37	0:08	0.9	30	1.2														
		34	30	13:28	30	13:36	0:08	0.3															
		2	12:46	2	13:31	0:45	23.4	2	23.4														
		5	18:00		X X	X X	35.5	5	39.6														
		6	3:02	6	4:01	0:59	4.1																
		10	X X	11	9:00	X X	9.8	10	9.8														
		11	9:00	11	13:23	4:23	8.6	11	17.3														
		10	X X	11	13:23	X X																	
		11	14:19	11	14:52	0:33	18.4																
		11	19:42		X X	X X	2.8																
		12	7:42	12	9:00	1:18	5.8																
		12	9:00		X X	X X	0.1	12	0.3														
		12	7:42		X X	X X	0.3																
		15	16:15		X X	X X	0.4	15	7.9														
		16	8:55	16	9:00		7.9																
		16	9:00		X X	X X	T	16	6.1														
		16	8:55		X X	X X	6.1																
		17	13:13	17	16:21	3:08	0.6	17	0.6														
		19	8:23	19	9:00	0:37	0.6	18	1.2														
		19	9:00	19	11:21	2:21	1.2	18	1.2														
		19	8:23	19	11:21	2:58	6.3	19	6.3														
		22	9:00	22	11:53	2:53	7.5																
		27	16:28	27	17:21	0:53	1.8	22	1.8														
		26	X X	27	9:00	X X	0.2	27	0.2														
		27	9:00	27	13:23	4:23	3.4*	26	3.4*														
		26	X X	27	13:23	X X	0.3*	27	0.3*														
		3	10:42	3	13:44		3.7*	3	T*														
		17	6:31	17	7:09		T*	16	0.1*														
		29	19:53		X X	X X	0.1*	16	0.1*														
							0.6*	29	0.6*														
全年統計		一次最大降水量 (35.5)公厘				歷時 一時一分	一次最急降水量 (23.4)公厘		歷時 (0時45分)降水率(31.2)公厘/小時			分段最急降水量 (23.4)公厘		歷時 (0時45分)降水率(31.2)公厘/小時									
附註		(1)降水量於8月1日開始觀測。(2)10月14日至11月14日無記錄。(3)經與鄰站比較, 8月降水量偏大, 可疑。																					
符號		( )不全統計 *雪水量																					



松花江流域呼蘭河水系

雙合村水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省巴彥縣雙合村	東經：127°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	水位、流量、含沙量、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								6.2	4.7	2.0	—	1.0
2								2.9	6.0	1.6	—	0.9
3								3.6	4.1	6.8	—	0.9
4								6.9	4.4	5.9	—	1.1
5								7.6	4.3	3.9	—	0.9
6								3.4	4.6	5.9	—	1.0
7								6.2	4.8	7.1	—	1.0
8								4.9	4.3	7.6	—	1.0
9								3.0	4.0	3.1	—	1.1
10								4.6	3.0	1.8	—	1.1
11								4.8	2.0	5.2	—	1.4
12								4.7	1.7	5.2	—	1.2
13								5.7	4.2	6.2	—	1.5
14								4.6	3.1	—	—	1.5
15								2.8	3.4	—	1.8	1.2
16								4.9	0.4	—	1.9	1.1
17								4.5	1.0	—	1.4	1.2
18								1.8	3.1	—	1.8	0.9
19								1.1	2.9	—	1.7	1.1
20								2.1	4.1	—	1.9	0.5
21								4.7	3.9	—	1.7	0.7
22								4.4	1.2	—	1.7	0.6
23								4.7	2.5	—	1.6	0.8
24								4.6	2.4	—	1.8	0.8
25								3.1	4.9	—	2.0	0.5
26								4.3	1.2	—	1.7	0.6
27								4.7	4.5	—	0.9	0.8
28								4.3	4.1	—	1.2	0.9
29								5.2	6.1	—	0.9	0.8
30								2.5	5.4	—	0.8	0.9
31								2.4	—	—	—	0.8
總 量								131.7	106.3	(62.3)	(24.8)	29.8
最 大								7.6	6.1	(7.6)	(2.0)	1.5
日 期								5	29	(8)	(25)	13
最 小								1.1	0.4	(1.6)	(0.8)	0.5
日 期								19	16	(2)	(30)	20
全 年 統 計	年蒸發量 (354.9)		最大日蒸發量 (7.6)		(8月5日)		最小日蒸發量 (0.4)		(9月16日)			
	最大月蒸發量 (131.7)				(8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	(1)蒸發量於8月1日開始觀測。 (2)10月14日至11月14日無記錄。											
符 號	不全統計											



松花江流域呼蘭河水系

綏化雨量站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	黑龍江省綏化縣城區	東經：126°59'	北緯：46°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						3.4	17.0	18.8	20.2	0	9.1	0	0
2						5.5	12.0	0	4.1	4.6	0	0	0
3						0	5.5	0	1.9	—	0	0	T*
4						0	4.2	1.0	0	—	0	1.0*	0
5						0	20.0	0	34.7	—	0	0	0
6						0	0.5	0	0	—	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	—	1.9	0	0	0	0	0
9						0	—	0.5	0	T	0	0	0
10						0	—	0.3	0	7.1	0	0	0
11						0	—	0	0	23.3	T*	0	0
12						0	—	0	0	1.9	0	0	0
13						0	—	41.2*	1.0	0	0	0	0
14						0	—	3.1	0	0	12.1	0	0
15						0	—	0	0	5.6	1.1	0	0
16						0	11.9	1.9	0	6.8	0	0	0
17						4.1	7.3	0	0	0.2	0	0	0
18						0	19.0	0	1.8	2.8	T	0	0
19						3.5	1.0	24.0	9.1	8.0	0	0	0
20						0	T	6.9	0	0	4.5	0	0
21						T	0	T	0	0	0	0	0
22						0.5	0	27.9	0	3.3	0	0	0
23						T	0	39.0	0	1.1	0	0	0
24						0	0	1.0	T	0	0	0	0
25						0.9	0	0.3	1.0	0	0	0	0
26						3.4	0	0	0.4	0	0	1.4*	0
27						1.7	0	0	0.5	T	0	T*	0
28						0.6	0	0	1.4	0	0	0	0
29						16.3	0	0	2.2	0	1.0	0	0.5*
30						9.1	0	0	4.6	0	T	0	0
31						7.4	0	0	3.3	0	0	0	0
總 量						56.5	(98.5)	175.7	78.3	(64.7)	27.9	2.4	0.6
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						12	(10)	16	12	(11)	5	2	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						16.3	(20.0)	41.2	34.7	23.3	12.1	1.4	0.6
日 期						29	(5)	13	5	11	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (504.6)		年降水日數 (69)		最大日降水量 (41.2)		(7月13日)		最大月降水量 175.7				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)6月8日至15日及9月3日至6日無記錄。 (3)全年最大日降水量(因與蒸發皿內的水混合)數值可疑。												
符 號	*可疑數值 ( )不全統計 *雪水量												

綏化雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣城區

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	6:30	2	9:00	2:30	3.4	1	3.4	65	7	23	8:22	23	9:59	1:37	0.5	1	0.5				
		2	9:00	2	10:35	1:35	2.5	2	5.5	66	23	17:15	24	9:00	15:45	39.0	1.0	24	1.0				
		2	6:30	2	10:35	4:05					24	9:00	24	11:35	2:35								
		2	13:10	2	13:40	0:30					23	17:15	24	11:35	18:20		40.0	25	0.3				
		2	15:00	2	15:50	0:50					26	7:11	26	7:24	0:13		0.3	30	4.6				
		2	16:35	2	17:50	1:15					30	11:55	30	16:35	4:40		0.3						
		2	18:25	2	19:30	1:05					31	6:16	31	9:00	2:44								
		17	x x	x	x	x x					31	9:00	31	10:04		4.3		31	3.3				
		19	x x	x	x	x x					31	6:16	31	10:04	3:48								
		22	8:00	22	8:01						70	8	1	5:00	1	6:15	1:15						
		22	14:10	22	14:13						71	1	7:15	1	8:40	1:25							
		22	15:15	22	15:25	0:10					72	1	9:04	1	9:36	0:32		1	20.2				
		23	23:00	23	23:15						73	1	14:32	1	15:25	0:53							
		26	5:10	26	6:20	1:10					74	1	18:58	1	21:14	2:16		18.0					
		26	6:40	26	7:10						75	2	10:20	2	12:34	2:14		4.1	4.1				
		26	9:20	26	9:30	0:10					76	3	15:28	3	16:19	0:51		1.9	3				
		26	12:30	26	14:30	2:00					77	5	21:40	6	7:34	9:54		34.7	5				
		26	16:35	26	16:50	0:15					78	14	4:50	14	5:15	0:25		1.0	13				
		28	2:00	28	9:00	7:00	1.7				79	19	7:15	19	9:00	1:45	1.8	1.8	18				
		28	9:00	28	10:40	1:40	0.6				19	9:00	19	14:30	5:30	1.0		19	9.1				
		28	2:00	28	10:40	8:40		2.3			19	7:15	19	14:30	7:15		2.8						
		29	16:15	30	9:00	16:45	16.3				19	17:10	20	0:30	7:20		8.1						
		30	9:00	30	9:10		T				80	24	15:00	24	15:09		T	24	T				
		29	18:15	30	9:10	16:55		16.3			82	25	15:05	25	15:15	0:10	1.0	25	1.0				
		30	13:55	x	x	x x		9.1			83	27	8:10	27	8:13	0:03	0.4	26	0.4				
		31	10:50	x	x	x x		7.4			84	27	21:14	27	21:20	0:06	0.5	27	0.5				
		1	17:30	2	7:15	13:45		17.0			85	28	19:25	28	19:45	0:20	1.4	28	1.4				
		2	12:35	2	13:20	0:45		1.7			86	29	22:30	29	23:00	0:30	2.2	29	2.2				
		2	19:10	2	20:06	0:56		1.2			87	9	2	12:52	2	13:40	0:48	4.6	2	4.6			
		2	x x	x	x	x x		7.2			88	9	15:14	9	15:17		T	9	T				
		3	6:04	3	6:49	0:45		1.7			89	11	3:20	11	9:00	5:40	7.1	10	7.1				
		3	8:46	3	9:00	0:14					11	9:00	11	23:14	14:14	23.3		11	23.3				
		3	9:00	3	11:04	2:04	1.7				11	3:20	11	23:14	19:54		30.4						
		3	8:46	3	11:04	2:18		1.9			90	12	7:15	12	9:00		T						
		3	12:54	3	13:00			T			12	9:00	12	12:45	3:45	1.9		12	1.9				
		3	14:00	3	14:41	0:41		3.6			12	7:15	12	12:45	5:30		1.9						
		3	15:25	3	15:44	0:19		0.2			91	15	16:59	15	21:10	4:11		5.6	15				
		4	15:05	4	16:17	1:12		2.7			92	16	14:05	16	22:18	8:13		6.8	16				
		4	x x	x	x	x x		0.7			93	17	16:09	17	16:14	0:05	0.2	17	0.2				
		4	x x	5	9:00	x x		0.8			94	19	6:26	19	6:45		T	18	2.8				
		5	17:53	5	18:14	0:21		6.4			95	19	8:00	19	9:00	1:00	2.8						
		5	23:00	6	3:35	4:35		13.6			19	9:00	19	11:35	2:35	6.1		19	8.0				
		6	16:05	6	16:10	0:05		0.4			19	8:00	19	11:35	3:35		8.9						
		6	18:22	6	18:46			T			19	x x	x	x x			1.9						
		6	18:01	6	18:30	0:29		0.2			96	22	9:15	22	11:17	2:02		3.3	22				
		16	x x	17	9:00	x x		11.9			97	23	x x	x	x x			1.1	23				
		17	17:10	17	17:40	0:30		2.1			98	27	16:35	27	16:41		T	27	T				
		18	6:30	18	8:34	2:04		5.2			99	27	16:35	27	16:41		T	27	T				
		18	x x	x	x	x x		19.0			100	10	1	16:54	x x		9.1	1	9.1				
		18	x x	x	x	x x		1.0			101	11	15:49	11	16:00		T*	11	T*				
		20	7:09	20	7:30	0:21		1.0			102	14	16:05	14	16:14		T	14	12.1				
		20	17:49	20	18:11			T			103	14	20:54	15	8:25		12.1						
		1	18:15	1	19:10	0:55		2.5			104	15	9:20	15	14:15	4:55	1.1	15	1.1				
		1	23:50	x	x	x x		16.3			105	19	8:35	19	8:40		T	18	T				
		5	5:28	5	6:30			T			106	20	9:14	20	18:04	8:50	4.6	20	4.6				
		5	8:11	5	8:45	0:34		1.0			107	30	7:10	30	9:00	1:50	1.0	29	1.0				
		8	14:11	8	14:35			T			30	9:00	30	9:34		T	30	T					
		8	18:18	8	18:45	0:27		1.9			30	7:10	30	9:34	2:24		1.0						
		9	13:06	9	13:54	0:48		0.5			108	11	4	9:30	4	15:14	5:44	1.0*	4	1.0*			
		10	14:10	10	14:15	0:05		0.3			109	27	1:05	27	9:00	7:55	1.4*	26	1.4*				
		13	9:54	13	11:20	1:26		34.5			27	9:00	27	10:54		T*	27	T*					
		13	14:09	13	14:16			T			27	1:05	27	10:54	9:49		1.4*						
		14	x x	x	x	x x		6.7*			110	12	3	10:15	3	15:35	T*	3	T*				
		14	13:53	14	15:25	1:32		3.1			111	29	19:10	29	20:15	1:05	0.6*	29	0.6*				
		16	11:05	16	11:45	0:40		1.9															
		19	10:32	19	11:15	0:43		24.0															
		21	2:30	21	4:15	1:45		4.5															
		21	7:36	21	8:06	0:30		2.4															
		21	9:00	21	9:20			T															
		22	10:53	22	11:06			T															
		22	11:44	22	11:59			T															
		22	12:15	22	12:34			T															
		22	17:42	23	7:45	14:03		27.4															
		23	8:22	23	9:00	0:38		0.5															
		23	9:00	23	9:59			T															

全年統計 一次最大降水量 40.0公厘 歷時 18時20分 一次最急降水量 24.0公厘 歷時 0時43分 降水率 33.5公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 24.0公厘 歷時 0時43分 降水率 33.5公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測。(2)6月8日至15日及9月3日至6日無記錄。(3)第54次降水量 (因與蒸發皿內的水混合) 數值可疑。

符號 \*可疑數值 \*\*零水量

松花江流域呼蘭河水系

綏化雨量站 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

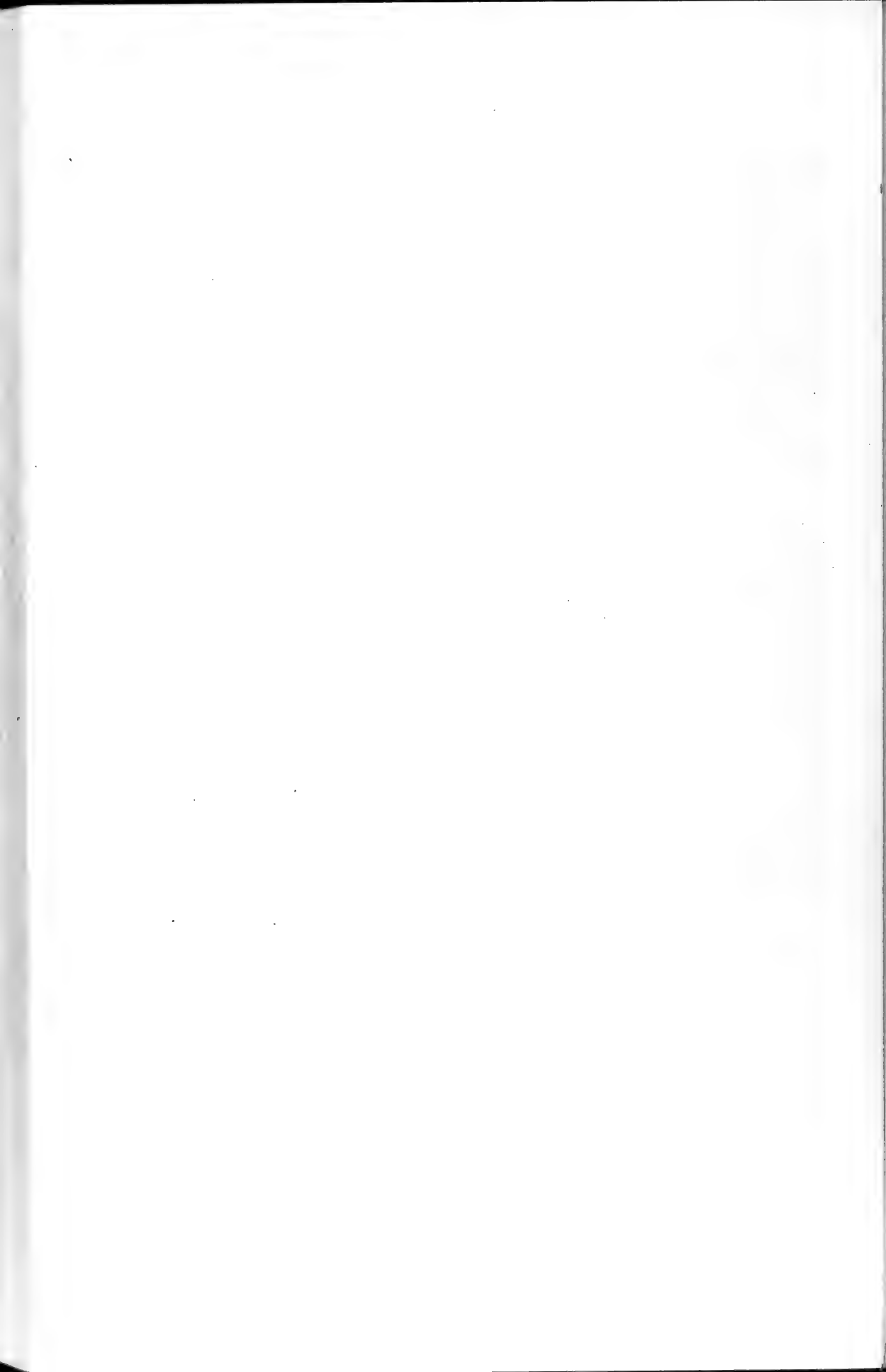
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣城區	東經：126°59'	北緯：46°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					13.8	4.5	7.9	5.7	2.0	3.4	2.2	0.6	
2					2.6	5.2	5.9	2.0	1.0	5.0	2.0	0.4	
3					6.2	1.9	6.7	4.1	—	3.2	1.1	0.5	
4					6.9	3.6	6.2	4.4	—	—	0.4	0.5	
5					12.1	4.7	5.1	4.0	—	5.4	—	0.5	
6					11.3	4.0	5.5	4.3	—	4.1	1.0	0.5	
7					6.6	5.6	6.4	5.9	4.4	—	1.2	0.5	
8					10.8	—	3.8	5.9	4.0	4.9	1.2	0.4	
9					10.5	—	13.4	5.2	4.6	4.2	1.1	0.7	
10					10.6	—	13.3	6.1	2.9	2.5	1.2	0.6	
11					10.8	—	9.6	5.6	3.8	2.3	0.9	0.7	
12					12.0	—	8.1	6.0	2.8	3.4	1.0	0.7	
13					17.5	—	—	5.5	2.5	—	1.1	0.9	
14					8.2	—	—	6.5	2.9	—	1.0	0.6	
15					6.4	—	6.3	5.5	3.3	2.4	1.2	0.7	
16					6.6	—	4.1	5.4	0.2	—	1.0	0.7	
17					12.1	3.9	7.5	5.9	1.0	2.9	1.0	0.8	
18					16.9	5.6	8.8	2.8	0.8	3.8	1.0	0.8	
19					12.5	4.1	8.1	0.0	0.4	—	1.3	0.6	
20					7.9	2.6	—	2.9	3.0	0.7	1.4	0.6	
21					2.2	5.3	2.7	5.5	2.3	—	1.6	0.4	
22					5.2	8.0	3.7	6.6	0.9	2.0	2.1	0.3	
23					8.4	8.3	5.7	6.8	1.0	—	1.5	0.3	
24					10.4	8.5	1.8	3.0	2.0	2.8	1.5	0.3	
25					15.0	10.0	6.1	3.4	2.1	2.9	2.2	0.5	
26					2.4	11.0	7.2	5.2	5.1	4.7	1.0	0.4	
27					2.0	13.5	6.4	4.7	3.9	3.9	0.6	0.5	
28					4.2	8.0	5.5	4.1	4.4	4.1	0.7	0.5	
29					5.3	7.5	6.1	4.0	—	2.1	0.6	0.2	
30					1.2	6.5	1.8	4.6	5.6	1.2	0.5	0.4	
31					4.1	—	3.4	2.3	—	2.0	—	0.2	
總 量					262.7	(132.3)	(177.1)	143.9	(66.9)	(73.9)	(34.6)	16.3	
最 大					17.5	(13.5)	(13.4)	6.8	(5.6)	(5.4)	2.2	0.9	
日 期					13	(27)	(9)	23	(30)	(5)	1	13	
最 小					1.2	(1.9)	1.8	0.0	(0.2)	(0.7)	0.4	0.2	
日 期					30	(3)	24	19	(16)	(20)	4	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (907.7)				最大日蒸發量 17.5			5月13日		最小日蒸發量 0.0 (8月19日)			
	最大月蒸發量 262.7				5月			最小月蒸發量 (16.3)					(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)6月8日至16日, 7月13日、14日、20日, 9月3日至6日、29日, 10月4日、7日、13日、14日、16日、19日、21日、23日及11月5日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站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	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
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	0.1*	0	0	3.2	5.1	11.8	1.2	0	2.7	0	0	
2	0	0	0.1*	0	1.7	0.7	4.5	0	6.0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	6.4	0	2.3	0	0	0.2	0.2*	
4	0	0	0	0	0	6.9	1.9	0	0	0	0.5*	0	
5	0	0	0	0	0	2.4	0	0.8	0.9	0	0.4*	0	
6	0	0.3*	0	13.8*	0	0.4	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.1*	0	6.5*	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	
9	0.7*	0	0	0	0	0	9.4	0	0	0.3	0	0	
10	0	0	0	0.9	0	0.1	0	0	14.1	0	0.5*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	10.4	0	0.1*	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	5.5	0.5	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	12.3	1.2*	0	
15	0.5*	0	0	7.5*	0	0	0.5	0	6.4	0.8	0	0	
16	0	0	0	6.5*	0	9.1	0	0	6.0	0	0	0.1*	
17	0	0	0	4.2*	0.5	7.0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.1*	7.8**	0	47.0	0	4.0	0.9	0	0	0	
19	0	0	0	3.5	1.0	0	0	17.8	5.2	0.4	0	0	
20	0	0	0.6*	0.1*	T	0	17.0	0	0	8.3	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	64.7	0	1.0	0	0	0	
22	0	0	1.5*	T *	0	0	83.2	0	0.9	0	0	0	
23	0	0	0.3*	0	0	0	114.8	0	0.4	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	6.8	0.3	0.1	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0	0	
26	0	T *	0	0	6.0	0	3.6	0	0	0	3.9*	0	
27	0	0	0	2.3	0.3	0	0	0.2	0	0	0	0	
28	0.7*	0	0	3.8	0	0	0	6.5	0	0	0	0	
29	0	0	0	0.9	13.9	0.6	0	5.3	0	0	0	1.6*	
30	0	0	0	0	2.2	3.0	17.4	9.6	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	13.6	0	12.6	0	0	0	0	0	
總 量	2.0	0.4	9.8	51.3	42.4	88.7	357.4	59.2	52.3	24.8	6.8	1.9	
百 分 比	0.3	0.1	1.4	7.3	6.1	12.7	51.1	8.5	7.5	3.5	1.0	0.3	
降 水 日 數	4	2	7	11	9	12	16	12	12	6	7	3	
百 分 比	4.0	2.0	6.9	10.9	8.9	11.9	15.8	11.9	11.9	5.9	6.9	3.0	
一 日 最 大 量	0.7	0.3	6.5	13.8	13.9	47.0	114.8	17.8	14.1	12.3	3.9	1.6	
日 期	9	6	8	6	29	18	23	19	10	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 697.0		年降水日數 101		最大日降水量 114.8		7月23日		最大月降水量 357.4				7月
	初 霜 1951年 9月18日				終 霜 2月22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 * 霰水量 ● 雨												

松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站 1952年降水量記錄表

松江省呼蘭縣城區幸福街

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			日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量			日	
		起	迄		分段	一次	日				日	分段		一次	日			
																日		時分
1	1	9	6:40	9	9:00	2:20	0.1*	8	0.1*	7	2	17:45	2	18:30	0:45	4.5	2	4.5
2		10	0:06	10	3:50	3:44	0.7*	9	0.7*	5	1:20	5	2:07	0:47	1.6	4	1.9	
3		15	11:50	15	18:10	6:20	0.5*	15	0.5*	71	5	3:49	5	7:21	3:32	0.3		
4		28	17:20	28	21:11	3:51	0.7*	28	0.7*	72	8	14:42	8	15:24	0:42	0.2	8	0.5
5		1	x x		x x	x x	0.1*	1	0.1*	73	8	18:30	8	19:03	0:33	0.3		
6		6	x x	7	8:40	x x	0.3*	6	0.3*	74	9	11:37	9	12:21	0:44	2.2	9	9.4
7		26	x x		x x	x x	T *	26	T *	75	9	23:10	9	24:00	0:50	6.9		
8		2	17:50	2	18:25	0:35	0.1*	2	0.1*	76	10	4:50	10	5:13	0:23	0.3		
9		8	6:50	8	9:00	2:10	0.7*	7	0.7*	77	13	12:01	13	14:17	2:16	5.5	13	5.5
		8	9:00	8	22:15	13:15	6.5*	8	6.5*	78	14	13:51	14	15:37	1:46	3.2	14	3.2
		8	6:50	8	22:15	15:25				79	15	16:29	15	17:11	0:42	0.5	15	0.5
10		18	10:40	18	13:15	2:35	0.1*	18	0.1*	80	20	22:08	20	23:00	0:52	13.9	20	17.0
11		21	0:30	21	3:45	3:15	0.6*	20	0.6*	81	21	7:47	21	8:40	0:53	3.1		
12		22	x x	23	6:40	x x	1.5*	22	1.5*	82	21	9:13	21	11:52	2:39	64.7	21	64.7
13		23	16:05	23	19:42	3:37	0.3*	23	0.3*	83	22	15:15	23	5:21	14:06	83.2	22	83.2
14		4	6:19	27	8:40	8:38	13.8*	6	13.8*	84	23	15:00	24	9:00	18:00	23	114.8	
15		11	4:07	11	8:21	4:14	0.9	10	0.9		24	9:00	24	13:00	4:00	6.8	24	6.8
16		15	11:05	16	4:52	17:47	7.5*	15	7.5*		23	15:00	24	13:00	22:00	121.6		
17		17	0:30	17	9:00	8:30	6.5*	16	6.5*	85	26	14:50	26	15:00	0:10	3.6	26	3.6
		17	9:00	17	17:10	8:10	4.2*	17	4.2*	86	30	9:27	30	17:08	7:41	14.2	30	17.4
		17	0:30	17	17:10	16:40				87	31	4:07	31	5:21	1:14	3.2		
18		18	13:05	18	13:12	0:07	0.1*	18	7.8**	88	8	1:46	1:8	18:3	3:32	12.6	31	12.6
19		19	0:10	19	8:16	8:06	7.7*			89	1	12:08	1	13:00	0:52	1.2	1	1.2
20		19	10:00	19	13:21	3:21	3.0	19	3.5	90	3	10:30	3	10:56	0:26	2.3	3	2.3
21		19	17:20	19	17:37	0:17	0.5			91	6	5:24	6	6:28	1:04	0.8	5	0.8
22		20	12:20	20	12:22	0:02	0.1*	20	0.1*	92	14	2:42	14	2:54	0:12	0.5	13	0.5
23		20	13:15	20	13:19		T *			93	19	3:21	19	9:00	5:39	4.0	18	4.0
24		22	11:40	22	11:43		T *	22	T *		19	9:00	20	1:30	16:30	17.8	19	17.8
25		27	11:15	27	19:06	7:51	1.4	27	2.3		19	3:21	20	1:30	22:09			
26		28	4:47	28	5:12	0:25	0.1			94	25	6:42	25	8:00	1:18	0.3	24	0.3
27		28	7:07	28	9:00	1:53	0.8			95	25	10:37	25	11:15	0:38	0.6	25	10.7
		28	9:00	28	12:27	3:27	2.5	28	3.8	96	25	13:55	25	14:30	0:35	10.1		
		28	7:07	28	12:27	5:20				97	27	19:14	27	19:20	0:06	0.2	27	0.2
28		28	13:10	28	13:52	0:42	1.3			98	28	22:10	28	22:47	0:37	6.5	28	6.5
29		29	14:21	29	15:43	1:22	0.9	29	0.9	99	29	17:00	29	21:30	4:30	5.3	29	5.3
30		2	7:40	2	9:00	1:20	3.2	1	3.2	100	30	11:06	30	12:18	1:12	9.6	30	9.6
		2	9:00	2	9:46	0:46	0.3	2	1.7	101	9	2:13	48	2:14	37:0	6.0	2	6.0
		2	7:40	2	9:46	2:06				102	5	17:03	5	17:29	0:26	0.9	5	0.9
31		2	14:52	2	15:24	0:32	3.5			103	11	0:30	11	9:00	8:30	14.1	10	14.1
32		2	19:00	2	20:05	1:05	0.2				11	9:00	11	10:43	1:43	4.0	11	10.4
33		17	x x		x x	x x	0.5	17	0.5		11	0:30	11	10:43	10:13			
34		19	20:15	19	20:34	0:19	1.0	19	1.0	104	11	13:40	11	14:34	0:54	2.9		
35		20	13:30	20	13:34		T	20	T	105	11	18:40	11	22:10	3:30	2.5		
36		26	13:07	26	13:41	0:34	6.0	26	6.0	106	12	5:40	12	6:40	1:00	1.0		
37		28	6:00	28	7:20	1:20	0.3	27	0.3	107	15	17:10	15	23:30	6:20	6.1		
38		29	13:15	29	22:05	8:50	13.3	29	13.9	108	16	7:14	16	8:45	1:31	0.3	15	6.4
39		30	4:07	30	7:00	2:53	0.6			109	16	9:20	16	19:47	10:27	6.0		
40		30	9:17	30	12:43	3:26	1.2	30	2.2	110	19	7:40	19	9:00	1:20	0.9	16	6.0
41		30	14:30	30	19:41	5:11	1.0				19	9:00	19	13:40	4:40	4.2	18	0.9
42		31	19:05	1	2:30	7:25	13.6	31	13.6		19	7:40	19	13:40	6:00		19	5.2
43		1	21:05	2	3:00	5:55	5.1	1	5.1	111	19	20:10	19	21:15	1:05	5.1		
44		2	16:40	2	17:05	0:25	0.2	2	0.7	112	22	6:20	22	9:00	2:40	1.0	21	1.0
45		2	20:20	2	21:20	1:00	0.1				22	9:00	22	10:26	1:26	0.9	22	0.9
46		3	4:10	3	4:31	0:21	0.1				22	6:20	22	10:26	4:06	1.9		
47		3	8:27	3	8:40	0:13	0.3			113	23	16:03	23	19:14	3:11	0.4	23	0.4
48		3	14:57	3	16:20	1:23	2.4	3	6.4	114	24	10:13	24	10:50	0:37	0.1	24	0.1
49		3	18:13	3	18:45	0:32	4.0			115	10	1:50	10	1:41	1:41	1.9	1	2.7
50		4	9:10	4	9:31	0:21	1.9	4	6.9	116	1	20:20	1	21:10	0:50	0.8		
51		5	4:50	5	9:00	4:10	5.0			117	10	3:12	10	3:29	0:17	0.3	9	0.3
52		5	9:16	5	11:13	1:57	0.4	5	2.4	118	14	21:10	15	8:40	11:30	12.3	14	12.3
53		6	4:18	6	6:10	1:52	2.0			119	15	9:21	15	10:45	1:24	0.8	15	0.8
54		6	16:07	6	16:31	0:24	0.4	6	0.4	120	20	6:21	20	8:00	1:39	0.4	19	0.4
55		10	16:00	10	16:11	0:11	0.1	10	0.1	121	20	9:10	20	13:07	3:57	8.3	20	8.3
56		16	21:40	17	2:30	4:50	9.1	16	9.1	122	11	4:05	4	9:00	0:55	0.2	3	0.2
57		17	11:00	17	11:14	0:14	0.2	17	7.0		4	9:00	4	10:11	1:11	0.3	4	0.5**
58		17	16:07	17	16:40	0:33	2.5				4	8:05	4	10:11	2:06	0.5		
59		17	17:00	17	17:32	0:32	4.3			123	5	5:10	5	7:24	2:14	0.2*		
60		18	16:21	18	16:40	0:19	1.7	18	47.0	124	5	10:00	5	13:07	3:07	0.4*	5	0.4*
61		18	16:56	18	17:13	0:17	14.5			125	10	13:48	10	18:10	4:22	0.4*	10	0.5*
62		18	17:30	18	17:40	0:10	0.7			126	11	5:40	11	9:00	3:20			
63		18	17:52	18	18:29	0:37	19.6				11	9:00	11	9:31	0:31	0.1*		
64		18	x x	19	3:00	x x	2.6				11	5:40	11	9:31	3:51			
65		19	4:05	19	6:34	2:29	7.9			127	14	10:42	14	15:34	4:52	0.2*	14	1.2*
66		30	8:10	30	9:00	0:50	0.50	29	0.6	128	14	20:10	14	22:40	2:30	0.7*		
		30	9:00	30	11:05	2:05	3.0	30	3.0	129	27	2:42	27	8:27	5:45	3.9*	26	3.9*
		30	8:10	30	11:05	2:55				130	12	3:12	13	3:16	10:39	0.2*	3	0.2*
67		7	1:20	15	21:24	1:09	11.1	1	11.8	131	17	7:18	17	7:40	0:22	0.1*	16	0.1*
68		2	5:21	2	6:17	0:56	0.7			132	29	15:42	30	7:19	15:37	1.6*	29	1.6*

全年統計 一次最大降水量 121.6公厘 歷時 22時00分 最大急降水量 14.5公厘 歷時 0時17分 降水率 51.2公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最大急降水量 14.5公厘 歷時 0時17分 降水率 51.2公厘/小時

符 號 \*雪水量 \*\*雨夾雪水量 \*冰水量 ●雨



松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站 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	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
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	1.5	3.5	3.4	3.3	8.6	1.8	3.3	1.1	2.6	0.3	
2	0.6	0.4	1.1	4.0	0.8	3.5	4.5	4.3	3.4	5.4	1.5	0.2	
3	0.7	0.7	1.2	4.9	5.9	3.2	9.0	4.9	3.7	2.5	1.1	0.3	
4	0.9	0.5	1.2	9.3	6.8	1.9	7.0	4.7	4.0	3.4	1.1	0.4	
5	0.7	0.5	1.1	10.5	9.4	1.6	5.7	5.1	2.8	2.9	1.0	0.4	
6	0.6	0.4	1.6	3.5	9.5	3.9	8.0	6.4	5.0	4.8	0.9	0.5	
7	0.5	0.6	1.9	1.7	7.5	5.6	7.5	6.0	4.8	4.5	0.8	0.5	
8	0.4	0.7	0.1	3.1	8.3	7.5	4.5	5.7	4.1	3.7	0.9	0.5	
9	0.3	0.6	0.9	4.2	6.4	9.0	4.7	4.9	4.4	2.5	0.8	0.6	
10	0.4	0.6	1.0	2.5	9.7	7.8	3.8	6.0	4.1	1.8	0.6	0.5	
11	0.4	0.6	1.3	2.2	10.0	9.8	7.6	5.8	1.0	1.9	1.0	1.0	
12	0.4	0.7	1.6	2.4	10.1	9.9	8.0	6.0	1.3	1.5	0.8	0.9	
13	0.7	0.6	3.3	3.3	17.2	11.7	4.3	7.5	3.9	4.9	0.9	1.4	
14	0.5	0.7	2.8	2.8	8.5	9.8	2.5	5.0	4.6	5.3	1.3	0.6	
15	0.3	0.6	2.6	0.2	7.3	15.6	4.8	4.5	6.0	1.3	0.6	0.8	
16	0.3	0.7	2.2	0.1	8.9	12.9	6.4	6.5	0.2	1.9	1.1	0.5	
17	0.4	0.7	1.6	0.5	11.8	6.0	8.0	5.9	1.7	1.5	0.5	0.7	
18	0.6	0.8	1.2	1.9	12.7	10.5	9.0	3.6	3.1	2.5	0.8	0.5	
19	0.5	0.8	1.9	1.1	12.5	3.1	8.0	0.3	1.0	1.9	1.1	0.5	
20	0.4	0.9	2.5	0.8	7.0	4.0	10.8	3.9	3.2	2.7	1.3	0.4	
21	0.6	0.8	2.5	3.2	5.0	5.9	7.9	4.7	2.8	1.8	0.7	0.5	
22	0.7	0.7	3.7	2.5	6.8	7.8	5.0	4.5	0.5	1.4	1.2	0.4	
23	0.8	0.8	1.2	4.0	5.9	8.0	4.2	4.4	1.2	2.5	1.7	0.4	
24	0.5	0.9	3.5	4.6	9.1	9.9	1.5	4.1	0.8	1.7	1.2	0.5	
25	0.4	0.9	2.6	4.0	16.0	11.0	6.7	2.4	3.4	1.8	1.8	0.5	
26	0.5	0.8	3.4	4.9	7.2	12.8	2.1	4.5	4.8	3.0	0.8	0.6	
27	0.4	1.0	3.4	0.4	4.4	14.0	5.4	4.7	3.6	3.9	0.5	0.4	
28	0.5	0.9	3.6	2.9	6.1	10.2	3.7	5.4	3.5	4.2	0.6	0.4	
29	0.4	1.1	3.5	1.9	2.5	7.8	4.7	3.7	4.0	4.6	0.5	0.5	
30	0.4		3.6	5.4	3.1	3.5	3.0	5.2	3.4	1.8	0.4	0.4	
31	0.3		3.5		5.7		5.6	1.4		1.9		0.5	
總 量	15.6	20.4	67.1	96.3	245.5	231.5	182.5	143.8	93.6	86.6	30.1	16.6	
最 大	0.9	1.1	3.7	10.5	17.2	15.6	10.8	7.5	6.0	5.4	2.6	1.4	
日 期	4	29	22	5	13	15	20	13	15	2	1	13	
最 小	0.3	0.4	0.1	0.1	0.8	1.6	1.5	0.3	0.2	1.1	0.4	0.2	
日 期	9	1	8	16	2	5	24	19	16	1	30	2	
全 年 統 計	年蒸發量 1229.6			最大日蒸發量 17.2			5月13日		最小日蒸發量 0.1			3月8日	
	最大月蒸發量 245.5					5月		最小月蒸發量 15.6			1月		
	初冰日期				1951年10月13日			終冰日期		3月24日			
附 註													
符 號													

松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站 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	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
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、地面狀態。		

(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	-14.5	-23.1	- 7.8	2.6	17.0	15.2	22.3	17.5	17.6	13.9	- 0.3	-21.8
2	-15.8	-26.2	-11.9	3.9	12.5	14.2	20.1	19.0	17.7	11.8	0.4	-25.1
3	-11.8	-27.4	-14.0	8.7	11.3	15.4	19.9	20.3	17.1	7.2	1.7	-23.8
4	-16.8	-25.0	-14.5	12.4	13.7	14.2	20.7	20.5	17.6	7.9	- 1.8	-21.2
5	-18.8	-24.3	-13.4	14.3	15.7	13.6	18.9	21.5	19.9	12.3	- 5.9	-16.8
6	-21.7	-18.4	-13.4	2.7	16.7	16.7	20.9	22.4	18.2	16.4	- 9.7	-18.5
7	-21.1	-16.5	-10.1	2.4	8.5	17.7	22.3	23.0	15.7	16.5	-12.7	-19.0
8	-26.2	-12.0	- 7.0	10.6	11.5	20.2	23.3	20.3	14.4	14.3	-11.7	-16.7
9	-16.9	-16.2	-13.7	3.2	14.2	21.4	22.4	23.0	15.0	10.3	- 9.5	-14.6
10	-19.3	-19.6	-15.4	4.9	17.8	21.0	23.0	20.1	16.4	4.6	- 9.8	-16.1
11	-24.0	-20.1	-10.9	5.9	14.3	22.1	24.3	20.9	15.2	2.9	-13.5	- 8.8
12	-19.2	-17.7	- 3.5	1.4	10.7	24.6	25.4	24.1	12.3	2.5	-14.6	-12.6
13	-10.3	-18.6	1.3	1.4	23.8	22.6	21.7	27.2	14.3	9.5	-15.2	- 6.5
14	-19.5	-21.6	1.4	3.5	12.5	16.7	21.3	21.1	13.5	14.5	-11.2	-10.7
15	-15.7	-22.7	- 4.7	3.6	13.0	25.7	24.5	19.4	14.2	4.4	-10.2	-16.2
16	-21.6	-19.5	- 5.1	2.4	14.0	26.8	25.4	19.1	8.6	- 1.5	- 6.9	-15.1
17	-23.6	-17.3	- 1.6	0.9	19.6	20.4	27.2	18.9	11.5	4.6	-11.4	-17.1
18	-16.6	-15.6	- 8.0	2.9	16.8	17.7	29.0	18.0	12.4	11.0	-13.0	-22.4
19	-15.4	-15.0	- 8.1	2.9	19.0	17.1	28.7	16.2	10.0	13.3	-11.5	-22.1
20	-17.4	-15.3	- 6.7	4.1	9.0	17.3	28.0	19.1	12.3	5.3	- 7.7	-21.3
21	-15.7	-17.3	- 4.8	3.6	8.4	21.1	22.2	21.9	11.6	- 1.2	- 8.9	-25.8
22	-11.5	-20.2	1.1	1.7	9.0	23.2	22.4	23.5	12.5	- 2.2	- 6.5	-26.6
23	-12.9	-17.7	- 1.5	4.4	10.8	24.1	23.2	21.4	12.5	0.5	- 7.3	-24.9
24	-20.1	-17.3	1.7	5.5	15.5	24.4	19.7	23.7	8.1	- 0.9	- 7.4	-24.9
25	-23.4	-14.0	1.7	6.8	19.1	26.4	21.8	19.9	8.6	- 2.4	- 4.9	-23.0
26	-21.9	-14.1	2.8	8.6	13.2	27.9	23.3	18.7	12.3	5.6	- 1.0	-22.0
27	-15.9	-14.9	0.7	7.6	11.3	26.2	22.3	20.6	14.2	7.3	- 1.4	-23.8
28	-16.1	-15.2	4.8	7.9	10.9	26.7	22.2	20.4	9.0	4.9	-11.4	-23.4
29	-18.7	-13.6	1.4	9.1	10.6	26.7	22.3	20.2	9.7	1.6	-18.7	-17.6
30	-22.8		0.5	10.8	11.6	21.2	20.0	18.3	11.9	4.7	-23.1	-22.9
31	-23.4		- 1.3		15.7		20.0	14.9		- 4.6		-26.3
平 均	-18.3	-18.5	- 5.2	5.4	13.8	21.0	22.8	20.5	13.5	6.3	- 8.8	-19.7
最 高	- 5.0	- 4.2	14.2	23.6	33.4	39.4	35.4	32.4	25.4	26.2	9.4	1.6
日 期	13	8	28	5	13	15	18	13	5	6	3	13
最 低	-32.0	-33.2	-27.6	- 7.0	- 1.2	11.3	11.6	10.2	- 0.2	- 8.6	-26.8	-32.5
日 期	31	3	10	1	8	5	4	31	25	31	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 39.4		6月15日		最低氣溫 -33.2		2月 3日		氣溫較差 72.6			
	平均氣溫 2.8			最高月平均氣溫 22.8			7月		最低月平均氣溫 -19.7 12月			
附 註	(1) 係呼蘭縣實驗農場實測記錄。 (2) 經與鄰站比較，6月最高氣溫偏高，可疑。											
符 號												

松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

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	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
儀器說明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物，旋轉靈活。用小笠原風速儀測風速。		
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為日平均風速。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。		

(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	WSW5.6	W 1.3	SW 1.3	1.1	S 1.9	SW 1.1	SE 1.3	SE 1.2	NW 0.4	SE 0.4	SW 1.0	SW 1.0												
2	SW 3.1	NW 1.5	W 0.4	SE 0.8	SW 3.9	SW 1.8	C 0.5	SW 0.4	C 0.6	C 0.3	NW 0.6	NW 1.0												
3	SW 10.1	NE 0.8	W 1.8	S 1.4	NE 0.8	SW 1.5	N 2.2	E 0.6	NE 0.4	NW 1.1	NE 0.7	NW 1.5												
4	NW 9.1	NNW 1.0	W 0.4	SW 2.9	NE 0.5	SE 0.7	NE 1.4	C 0.8	SE 0.5	W 0.6	SW 0.7	SW 1.2												
5	SSW 3.5	WNW 3.2	NW 0.9	S 4.2	SE 0.5	NW 1.0	E 0.7	SW 0.9	S 1.7	SW 0.4	NW 0.7	SW 2.1												
6	NNW 2.5	S 2.3	N 0.4	NW 0.6	SW 2.5	C 0.3	C 0.5	SW 1.1	SW 1.3	SW 0.6	SW 0.9	SW 1.1												
7	SW 2.5	NW 5.2	NE 1.3	C 0.9	NW 1.3	C 0.2	E 1.0	SW 0.7	W 1.3	S 0.6	C 0.3	NW 1.0												
8	NW 2.7	WSW 1.5	NE 0.9	S 0.5	SW 0.9	C 0.4	SE 0.4	SE 0.6	NW 1.0	SW 0.3	NW 0.7	S 0.9												
9	SW 2.2	NNW 1.7	W 0.8	NW 2.3	SW 0.8	SW 0.4	S 0.5	NW 0.6	NW 0.7	N 0.4	SE 0.7	SW 1.0												
10	NNW 2.4	N 1.9	SW 0.3	S 0.7	SW 1.3	NE 1.1	C 0.3	NW 0.4	SE 0.7	W 1.1	NE 0.9	SW 0.9												
11	NW 3.9	NW 2.2	S 1.2	SW 1.4	NW 2.1	NW 0.7	SW 0.5	S 0.2	SE 1.3	NW 0.8	N 1.5	SW 3.1												
12	SSW 3.4	S 4.3	C 0.2	NW 1.5	W 0.8	SW 0.6	C 0.4	S 0.6	NW 1.4	NW 0.7	W 1.9	SW 1.0												
13	W 2.5	NE 2.4	SW 1.6	W 0.9	SW 3.3	NE 2.1	SE 0.7	S 1.0	C 0.3	SW 1.6	NW 1.0	SW 1.6												
14	NNE 2.5	NNW 1.4	NW 1.5	E 2.2	N 0.7	NE 1.2	E 0.8	NW 1.0	W 1.0	SW 1.2	SW 0.7	NW 1.5												
15	SSW 2.4	NW 2.5	SW 0.3	SE 1.1	SE 0.4	SW 1.7	C 0.3	E 1.0	S 0.5	NW 1.6	SW 1.3	SW 2.3												
16	SSW 2.1	NNW 4.1	NW 1.7	E 0.7	NE 0.7	SW 1.8	C 0.3	NE 1.0	S 1.4	NW 0.8	SW 2.0	SW 1.3												
17	NNW 5.0	NNW 1.9	E 1.5	NE 1.1	SW 1.3	SW 2.5	SW 0.3	NE 0.7	NW 0.5	S 0.6	NW 2.4	SW 3.1												
18	SW 2.2	W 2.8	NW 1.6	C 0.2	NW 2.0	SE 0.8	SW 0.6	NE 1.7	C 0.3	SE 1.1	NW 2.0	W 2.0												
19	NW 0.9	W 5.2	NW 1.8	N 2.2	NW 1.3	NW 1.0	NE 0.8	NE 1.8	NE 0.5	SW 0.9	SW 3.5	NW 1.8												
20	S 1.2	W 1.0	SW 3.1	C 0.5	W 0.9	N 0.8	SW 1.5	NW 0.8	NE 0.4	NW 1.2	SW 2.1	NW 1.4												
21	W 3.6	WNW 3.1	NE 0.8	N 1.3	NE 0.4	NW 0.5	NW 1.1	SW 0.5	SW 0.9	E 0.5	SW 2.0	NW 1.0												
22	NW 3.9	NNW 1.4	E 3.7	NW 1.5	W 0.9	SE 1.0	SE 0.4	SW 1.2	C 0.3	C 0.2	NW 1.8	NW 1.6												
23	NNW 4.7	NW 2.7	SW 0.2	SW 1.3	S 0.6	E 0.6	SW 0.9	0.5	SE 0.5	S 0.9	NW 1.1	SW 1.7												
24	NW 5.9	NNW 2.7	NE 1.7	NE 0.9	C 0.3	E 0.6	NW 0.9	NE 0.6	NW 0.9	NW 0.4	S 0.5	SW 1.4												
25	NNW 8.9	S 2.0	SW 0.4	C 0.3	SW 1.9	SW 1.0	NW 0.6	SE 0.6	NW 0.4	NW 0.5	SW 2.2	SW 1.5												
26	SSE 3.2	N 3.7	SW 0.4	C 0.1	C 0.6	S 1.0	NW 0.7	S 0.7	SW 1.1	S 0.7	SW 0.6	SW 1.6												
27	NE 2.1	NNW 2.5	NE 0.7	S 1.6	W 1.6	SW 1.0	SE 1.2	SW 1.2	SW 1.6	SW 0.5	SW 2.4	W 1.7												
28	SSW 2.6	NNW 2.1	SW 1.4	SW 2.3	NW 1.9	SW 1.2	E 1.5	SW 1.0	NW 0.7	C 0.3	SW 1.9	SE 0.9												
29	WNW 2.6	W 4.4	NW 2.2	W 0.8	E 0.9	C 0.4	E 1.6	SW 1.1	W 0.4	NW 0.3	W 1.2	E 1.5												
30	W 1.4	W 1.4	NW 1.3	NE 0.5	SE 0.2	E 0.6	W 1.7	SE 0.5	SW 0.6	NW 0.8	NW 0.8	NW 1.3												
31	NE 2.7	NE 1.8	NE 1.8	S 0.9	S 0.9	NW 1.5	W 0.4	E 0.7	E 0.7	E 0.7	C 0.3	C 0.3												
最多風向	NW	NNW	C,SW	C,SW	SW	SW	C,SE	SW	NW	NW	SW	SW												
平均風速	3.6	2.5	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	1.3	1.5												
最大風速及其風向	10.1 SW	5.2 NW	5.2 E	6.5 SE	5.1 NW	3.0 NE	2.9 N	2.9 SE	2.4 S	2.4 NW	5.6 SW	6.4 NW												
日期	3	7	22	5	11	14	3	1	27	15	25	17												
全年統計	最多風向 SW		頻率 — %		最大風速 10.1		風向 SW		1月3日		平均風速 1.4													
	最大月平均風速 3.6				1月		最小月平均風速 0.7				10月													
附註	(1)係呼蘭縣實驗農場實測記錄。 (2)1月至2月之風向風速每日只觀測一次。																							
符號																								

# 呼蘭水位站 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	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
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、地面狀態。		

(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	-7.0	-7.5	-2.8	-1.2	2.9	10.8	17.5	16.8	12.5	7.2	0.8				
2		-2.3	-7.1	-7.4	-2.8	-1.2	3.0	10.8	17.5	17.0	12.5	7.2	0.8				
3		-2.8	-7.4	-7.4	-2.5	-1.2	3.2	10.9	17.2	16.5	12.5	6.8	0.4				
4		-3.0	-7.5	-7.2	-2.5	-1.2	3.7	11.1	17.0	16.5	12.5	6.8	0.3				
5		-3.2	-8.0	-7.0	-2.5	-1.2	3.5	11.2	17.0	16.5	12.1	6.5	0.1				
6		-3.0	-8.0	-6.8	-2.5	-1.2	4.0	11.5	17.0	16.5	12.1	5.8	-0.1				
7		-3.8	-8.3	-6.8	-2.5	-1.2	4.8	11.3	17.0	16.5	12.1	5.8	-0.4				
8		-3.8	-8.2	-6.3	-2.5	-1.2	4.5	11.5	17.2	16.2	12.0	5.2	-0.5				
9		-4.1	-8.0	-6.4	-2.2	-1.2	4.5	11.7	17.5	16.2	12.0	4.9	-0.5				
10		-4.4	-7.8	-6.8	-2.1	-1.2	5.4	11.5	17.5	16.0	12.0	4.8	-0.9				
11		-4.6	-7.6	-6.3	-2.0	-1.1	5.4	11.9	17.5	15.8	11.6	4.2	-1.0				
12		-4.5	-7.8	-6.2	-2.1	-1.1	5.8	12.3	17.8	15.8	11.6	4.2	-1.0				
13		-5.0	-8.0	-5.9	-2.0	-0.7	6.0	12.5	17.8	15.6	11.2	3.8	-1.2				
14		-5.0	-8.0	-5.6	-2.0	-0.5	6.5	12.9	17.8	15.6	11.2	3.5	-1.2				
15		-5.0	-8.0	-5.4	-2.0	-0.2	7.2	13.5	17.8	15.2	11.2	3.5	-1.5				
16		-5.2	-8.4	-5.1	-1.9	0.0	8.0	13.5	18.0	15.0	10.8	3.4	-1.5				
17		-5.0	-8.5	-4.8	-2.0	0.7	7.8	13.4	17.8	14.8	10.8	3.0	-1.5				
18		-5.5	-8.5	-4.5	-1.8	0.8	8.0	13.8	17.8	14.8	10.2	2.8	-1.5				
19		-5.3	-8.5	-4.4	-1.8	1.1	8.0	14.2	17.2	14.8	10.2	2.5	-1.9				
20		-5.3	-8.4	-4.2	-1.8	1.4	8.2	14.5	17.2	14.8	9.8	2.5	-2.0				
21		-6.0	-8.3	-4.2	-1.6	1.8	8.2	14.5	17.0	14.5	9.8	2.3	-2.5				
22		-6.0	-8.0	-4.2	-1.4	1.8	8.5	14.0	17.0	13.8	9.8	2.0	-2.6				
23		-6.0	-8.1	-4.0	-1.5	1.8	8.8	15.2	17.0	13.8	9.2	1.9	-3.0				
24		-6.0	-8.4	-3.9	-1.4	2.1	8.9	15.5	17.0	13.8	9.2	1.8	-3.0				
25		-6.1	-8.2	-3.7	-1.4	2.2	9.0	16.2	17.0	13.6	9.0	1.8	-3.5				
26		-6.0	-8.1	-3.6	-1.4	2.3	9.5	18.0	17.2	13.6	8.1	1.5	-3.6				
27		-6.0	-8.0	-3.6	-1.4	2.8	9.6	18.8	17.2	13.0	8.1	1.5	-4.0				
28		-6.2	-8.0	-3.4	-1.3	3.0	9.9	17.9	17.0	13.0	7.8	1.3	-4.5				
29		-6.5	-7.8	-3.2	-1.2	2.8	10.0	17.5	17.0	12.7	7.8	1.0	-4.8				
30		-7.0		-3.1	-1.2	2.9	10.6	17.5	17.0	12.7	7.5	0.9	-5.0				
31		-7.0		-3.1		2.8		17.5	17.0		7.5		-5.0				
平	均	-4.9	-8.0	-5.2	-1.9	0.5	6.8	13.8	17.3	15.0	10.5	3.7	-1.8				
最	高	-2.3	-7.0	-3.1	-1.2	3.0	10.6	18.8	18.0	17.0	12.5	7.2	0.8				
日	期	2	1	30	29	28	30	27	16	2	1	1	1				
最	低	-7.0	-8.5	-7.5	-2.8	-1.2	2.9	10.8	17.0	12.7	7.5	0.9	-5.0				
日	期	30	17	1	1	1	1	1	4	29	30	30	30				
全 年 統 計	最高地溫	18.8				7月27日			最低地溫	-8.5			2月17日		地溫較差	27.3	
	平均地溫	3.9				最高月平均地溫			17.3		8月		最低月平均地溫		-8.0		2月
附 註	係呼蘭縣實驗農場實測記錄。																
符 號																	

# 呼蘭水位站 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	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑿孔鑲於垂直埋在地下之鑲管中，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、地面狀態。		

(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	1.2	0.3	-0.2	0.1	0.2	0.9	10.8	12.4	12.2	9.8	6.8
2	3.8	1.1	0.2	-0.2	0.1	0.2	1.5	10.8	12.6	12.2	9.8	6.5
3	3.1	1.5	0.1	-0.3	0.1	0.2	2.1	10.8	12.6	12.2	9.8	6.5
4	3.1	1.4	0.1	-0.3	0.1	0.2	2.6	11.0	12.8	12.0	9.8	6.2
5	3.0	1.0	0.0	-0.2	0.2	0.2	2.9	11.0	12.8	11.8	9.6	6.0
6	3.0	1.0	0.0	-0.2	0.2	0.2	3.2	11.5	12.8	11.8	9.4	6.0
7	3.0	1.1	0.0	-0.1	0.2	0.2	3.2	11.5	12.8	11.8	9.2	6.0
8	3.0	1.0	0.0	-0.1	0.2	0.2	4.0	11.5	12.6	11.8	9.0	6.0
9	2.9	1.0	0.0	-0.1	0.2	0.2	4.1	11.5	12.8	11.8	8.8	5.5
10	2.8	0.9	0.0	0.0	0.2	0.2	4.0	11.5	12.8	11.8	8.8	5.6
11	2.8	0.9	-0.1	0.0	0.2	0.2	4.5	11.6	12.8	11.4	8.8	5.5
12	3.0	0.9	-0.2	0.0	0.2	0.2	4.8	11.8	12.8	11.4	8.8	5.5
13	3.0	0.8	-0.2	0.0	0.2	0.2	5.5	11.8	12.8	11.4	8.8	5.5
14	2.5	0.8	-0.2	0.0	0.2	0.2	5.2	11.8	12.8	11.4	8.2	5.5
15	2.5	0.8	-0.2	0.0	0.2	0.2	5.5	12.0	12.8	11.4	8.3	5.2
16	2.5	0.6	-0.2	0.0	0.2	0.2	5.8	12.0	12.8	11.2	8.3	5.0
17	2.5	0.7	-0.2	0.0	0.2	0.2	6.0	12.0	12.8	11.2	8.5	4.9
18	2.3	0.6	-0.2	0.0	0.2	0.2	6.2	12.0	12.8	11.2	8.8	4.8
19	2.5	0.7	-0.2	0.0	0.2	0.2	6.5	12.0	12.8	11.2	7.8	4.6
20	2.5	0.6	-0.2	0.0	0.2	0.2	6.5	12.2	12.8	10.8	7.8	5.5
21	2.0	0.5	-0.2	0.0	0.2	0.2	6.5	12.2	12.8	10.8	7.5	4.5
22	1.9	0.5	-0.2	0.0	0.2	0.2	6.0	12.2	12.8	10.8	7.5	4.4
23	1.8	0.5	-0.2	0.0	0.2	0.2	7.5	12.2	12.8	11.0	7.5	4.5
24	1.9	0.4	-0.2	0.0	0.2	0.2	7.5	12.5	12.7	11.0	7.1	4.1
25	1.9	0.5	-0.2	0.0	0.2	0.2	9.1	12.2	12.7	10.2	7.1	4.1
26	2.0	0.2	-0.2	0.1	0.2	0.3	9.8	12.2	12.7	10.5	6.9	4.0
27	2.0	0.4	-0.2	0.1	0.2	0.3	9.8	12.4	12.4	10.5	6.6	4.0
28	2.0	0.3	-0.2	0.1	0.2	0.4	10.2	12.5	12.4	10.5	7.0	4.5
29	2.0	0.2	-0.2	0.1	0.2	0.4	10.2	12.2	12.2	10.2	7.5	3.9
30	1.5		-0.2	0.1	0.2	0.5	10.5	12.2	12.2	10.2	6.8	3.5
31	1.3		-0.2		0.2		10.8	12.4		10.2		3.5
平 均	2.5	0.8	-0.1	0.0	0.2	0.2	5.9	11.8	12.7	11.2	8.3	5.1
最 高	3.8	1.5	0.3	0.1	0.2	0.6	10.8	12.5	12.8	12.2	9.8	6.8
日 期	2	3	1	26	5	30	31	24	4	1	1	1
最 低	1.3	0.2	-0.2	-0.3	0.1	0.2	0.9	10.8	12.2	10.2	6.8	3.5
日 期	31	26	12	3	1	1	1	1	29	25	27	30
全 年 統 計	最高地溫 12.8	9月4日			最低地溫 -0.3	4月3日			地溫較差 13.1			
	平均地溫 4.9			最高月平均地溫 12.7			9月		最低月平均地溫 -0.1		3月	
附 註	係呼蘭縣實驗農場實測記錄。											
符 號												

松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站 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

編輯機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
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、地面狀態。		

(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	4.2	2.5	1.9	1.2	0.7	0.5	0.6	4.0	7.0	7.8	7.8	6.8
2	4.2	2.5	1.8	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
3	4.1	2.9	1.7	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
4	4.0	2.9	1.6	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
5	4.0	2.2	1.5	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
6	4.3	2.2	1.5	1.1	0.7	0.5	0.6	4.3	7.2	7.8	7.8	6.5
7	4.0	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	5.0	7.2	7.8	7.8	6.2
8	4.0	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	5.0	7.2	7.8	7.8	6.2
9	3.9	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	5.0	7.5	7.8	7.8	6.2
10	3.8	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.5	5.0	7.5	7.8	7.8	6.0
11	3.5	2.2	1.4	0.9	0.7	0.5	0.8	5.0	7.6	7.6	7.8	6.0
12	5.1	2.2	1.4	0.8	0.7	0.5	0.8	5.0	7.6	7.6	7.8	6.0
13	4.5	2.2	1.4	0.8	0.7	0.5	0.8	5.0	7.6	7.6	7.8	6.0
14	3.5	2.2	1.4	0.8	0.7	0.5	1.0	5.0	7.6	7.8	7.8	6.0
15	3.5	2.2	1.4	0.8	0.6	0.5	1.5	5.0	7.6	7.8	7.8	6.0
16	3.5	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	1.7	5.2	7.6	7.8	7.8	6.0
17	4.1	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.0	5.5	7.8	7.8	7.8	5.8
18	3.0	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.2	5.4	7.8	7.8	7.8	5.8
19	4.1	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.5	5.7	7.8	7.8	6.8	5.5
20	3.8	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.5	6.0	8.0	8.0	6.8	5.5
21	3.0	2.3	1.4	0.7	0.5	0.5	2.0	6.2	8.0	8.0	6.8	5.5
22	3.0	2.2	1.4	0.7	0.5	0.5	2.0	6.2	8.0	8.0	6.8	5.0
23	3.0	2.2	1.3	0.7	0.5	0.5	2.5	6.2	8.0	8.0	6.8	5.0
24	3.0	2.1	1.3	0.7	0.5	0.5	2.0	6.2	8.0	8.0	6.8	5.0
25	3.0	2.1	1.3	0.7	0.5	0.5	3.1	6.5	8.0	8.0	6.8	5.0
26	4.0	2.1	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	6.5	8.0	8.0	6.8	5.0
27	4.5	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	6.7	8.0	8.0	6.8	5.0
28	4.0	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	6.8	8.0	8.0	6.8	5.0
29	3.5	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.1	6.8	7.8	8.0	6.8	5.0
30	3.0	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	7.0	7.8	8.0	6.8	5.0
31	2.8		1.2		0.5		3.8	7.0		8.0		5.0
平 均	3.7	2.2	1.4	0.9	0.6	0.5	1.8	5.5	7.6	7.9	7.4	5.7
最 高	5.1	2.9	1.9	1.2	0.7	0.6	3.8	7.0	8.0	8.0	7.8	6.8
日 期	12	3	1	1	1	26	26	30	20	20	1	1
最 低	2.8	2.0	1.2	0.7	0.5	0.5	0.5	4.0	7.0	7.6	6.8	5.0
日 期	31	27	26	21	16	1	10	1	1	11	19	22
全 年 統 計	最高地溫 8.0		9月20日		最低地溫 0.5		5月16日		地溫較差 7.5			
	平均地溫 3.8				最高月平均地溫 7.9		10月		最低月平均地溫 0.5		6月	
附 註	係呼蘭縣實驗農場實測記錄。											
符 號												

## 巴彥港水位站 1952 年逐日蒸發量表

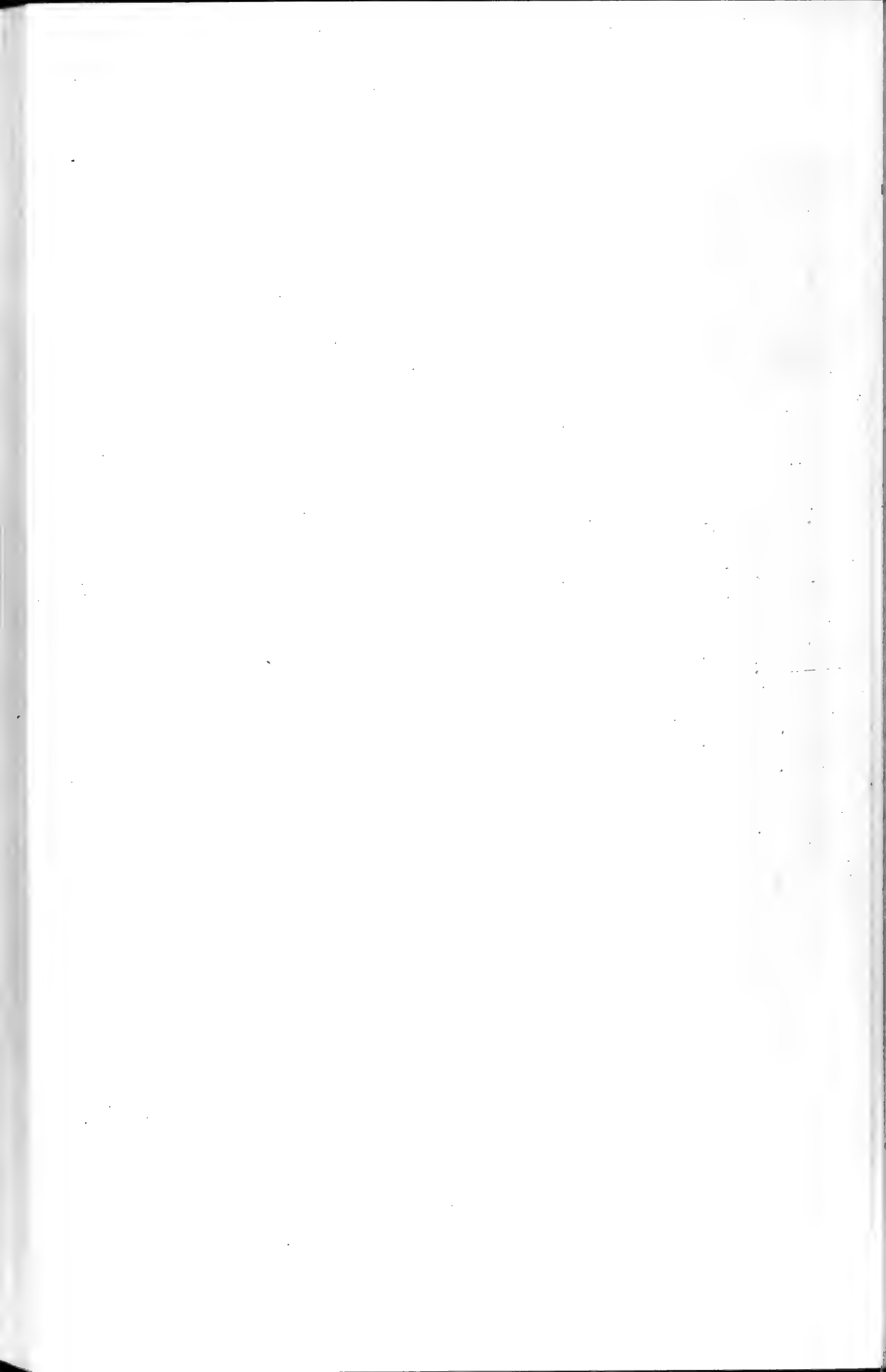
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省巴彥縣巴彥港	東經：127°22'	北緯：45°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	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	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
2												0.6	0.7
3												0.5	0.5
4												0.5	0.6
5												0.5	0.6
6												0.4	0.7
7												0.2	0.7
8												0.3	0.5
9												0.3	0.8
10												0.3	0.6
11												0.7	1.7
12												0.9	0.9
13												1.0	1.5
14												0.8	1.2
15												1.1	1.0
16												1.3	0.9
17												1.4	0.9
18												1.2	0.6
19												1.6	0.6
20												1.7	0.7
21												1.3	0.6
22												1.7	0.4
23												1.5	0.5
24												0.9	0.6
25												1.9	0.5
26												1.4	0.5
27												0.8	0.4
28												0.9	0.6
29												0.7	0.7
30												0.6	0.6
31												0.6	0.5
總 量												27.7	22.1
最 大												1.9	1.7
日 期												25	11
最 小												0.2	0.4
日 期												7	22
全 年 統 計	年蒸發量 (49.8)	最大日蒸發量 (1.9)		(11月25日)		最小日蒸發量 (0.2)		(11月7日)					
	最大月蒸發量 (27.7)	(11月)		最小月蒸發量 (22.1)		(12月)							
	初冰日期	年 月 日		終冰日期		月 日							
附 註	蒸發量於11月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												





松花江流域松花江水系

賓縣雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省賓縣城區（縣農場）	東經：127°28'	北緯：45°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	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								1.0	2.2	1.2	7.0	—	0
2								0	0.8	0	0	—	0
3								3.7	0	1.1	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								37.1	0	0	0	—	0
9								0	0	12.0	0	—	0
10								19.6	0	0	0	—	0
11								0	0	2.5	0	—	0
12								0	0	0	0	—	0
13								42.4	0	0	0	—	0
14								8.8	0.4	0	11.0	—	0
15								12.0	0.8	2.7	2.7	—	0
16								0	0	6.0	0	—	0
17								0	0	0	0	—	0
18								0	13.1	0	0	—	0
19								0	48.9	8.5	0	—	0
20								9.3	0	0	8.1	—	0
21								15.8	0	0	0	—	0
22								27.9	0	0	0	—	0
23								191.4	0	2.8	0	—	0
24								18.7	0	0	0	—	0
25								13.5	9.4	0	0	—	0
26								0	7.4	0	0	—	0
27								0	0	0	0	—	0
28								0	0.9 <sup>0</sup>	0	0	—	0
29								0	7.0 <sup>0</sup>	0	0	—	1.7*
30								6.3	0.7	0	0	—	0
31								0	0.2		0	—	0
總 量								407.5	91.8	36.8	28.8	—	1.7
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								14	12	8	4	—	1
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								191.4	48.9	12.0	11.0	—	1.7
日 期								23	19	9	14	—	29
全 年 統 計	年降水量 (566.6)		年降水日數 (39)		最大日降水量 191.4		7月23日		最大月降水量 407.5		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7月1日開始觀測。 (2)11月無記錄。												
符 號	( )不全統計 0 分列數值 * 雪水量												

# 賓縣雨量站 1952年降水量記錄表

松江省賓縣城區(縣農場)

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	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	7	1	××	2	5:00	××	1.0	1	1.0														
2		4	3:00	4	5:30	2:30	3.7	3	3.7														
3		9	4:44	9	5:59	1:15	37.1	8	37.1														
4		10	15:06	10	16:30	1:24	19.6	10	19.6														
5		13	10:30	13	15:26	4:56	42.4	13	42.4														
6		14	9:50	14	10:16	0:26	8.8	14	8.8														
7		15	15:55	15	16:36	0:41	12.0	15	12.0														
8		20	18:05	20	19:17	1:12	8.6	20	9.3														
9		20	19:50	20	20:15	0:25	0.7																
10		21	9:57	21	11:25	1:28	2.2	21	15.8														
11		21	13:15	21	14:40	1:25	13.6																
12		22	14:10	22	15:00	0:50	27.9	22	27.9														
13		23	14:20	23	14:50	0:30	16.6	23	191.4														
14		23	15:52	23	17:35	1:43	43.0																
15		23	17:55	24	9:00	15:05	131.8																
		24	9:00	24	15:50	6:50	18.7	24	18.7														
		23	17:55	24	15:50	21:55	150.5																
16		25	15:35	25	15:45	0:10	12.1	25	13.5														
17		26	3:46	26	3:56	0:10	1.4																
18		30	12:10	30	18:55	6:45	5.5	30	6.3														
19		31	8:05	31	9:00	0:55	0.8																
20	8	1	13:55	1	16:15	2:20	2.2	1	2.2														
21		2	13:20	2	14:05	0:45	0.8	2	0.8														
22		14	××	15	5:00	××	0.4	14	0.4														
23		15	××	16	9:00	××	0.8	15	0.8														
24		19	3:50	19	9:00	5:10	13.1	18	13.1														
		19	9:00	20	7:50	22:50	48.9	19	48.9														
		19	3:50	20	7:50	28:00	62.0																
25		25	××	26	9:00	××	9.4	25	9.4														
26		26	13:30	26	14:30	1:00	7.4	26	7.4														
27		28						28	0.9 <sup>0</sup>														
		29	8:00	29	13:50	5:50	5.2	29	7.0 <sup>0</sup>														
28		30	3:10	30	3:40	0:30	0.7																
29		30	8:00	30	9:00	1:00	2.0																
		30	9:00	30	10:20	1:20	0.7	30	0.7														
		30	8:00	30	10:20	2:20	2.7																
30		31	13:20	31	13:35	0:15	0.2	31	0.2														
31	9	2	2:00	2	2:05	0:05	1.2	1	1.2														
32		4	5:40	4	6:30	0:50	1.1	3	1.1														
33		10	3:20	10	9:00	5:40	12.0	9	12.0														
34		11	9:00	11	10:52	1:52	0.7	11	2.5														
35		11	16:10	11	16:35	0:25	0.4																
36		11	17:19	11	17:29	0:10	1.4																
37		15	20:30	15	21:30	1:00	2.7	15	2.7														
38		16	13:15	16	19:30	6:15	6.0	16	6.0														
39		19	12:40	19	13:40	1:00	1.5	19	8.5														
40		19	20:00	19	24:00	4:00	7.0																
41		23	15:30	23	19:30	4:00	2.8	23	2.8														
42	10	1	17:20	1	20:20	3:00	7.0	1	7.0														
43		14	10:25	14	13:12	2:47	11.0	14	11.0														
44		15	18:30	15	19:30	1:00	2.7	15	2.7														
45		20	13:15	20	19:30	6:15	8.1	20	8.1														
46	12	29	17:00	30	6:30	13:30	1.7*	29	1.7*														

全年統計 一次最大降水量 150.5公厘 歷時 21時55分 一次最急降水量 12.1公厘 歷時 0時10分 降水率 72.6公厘/小時  
 日期 7月23-24日 分段最急降水量 12.1公厘 歷時 0時10分 降水率 72.6公厘/小時

附註 (1)降水量於7月1日開始觀測。  
 (2)11月無記錄。

符號 φ分列數值 \*雪水量

# 賓縣雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

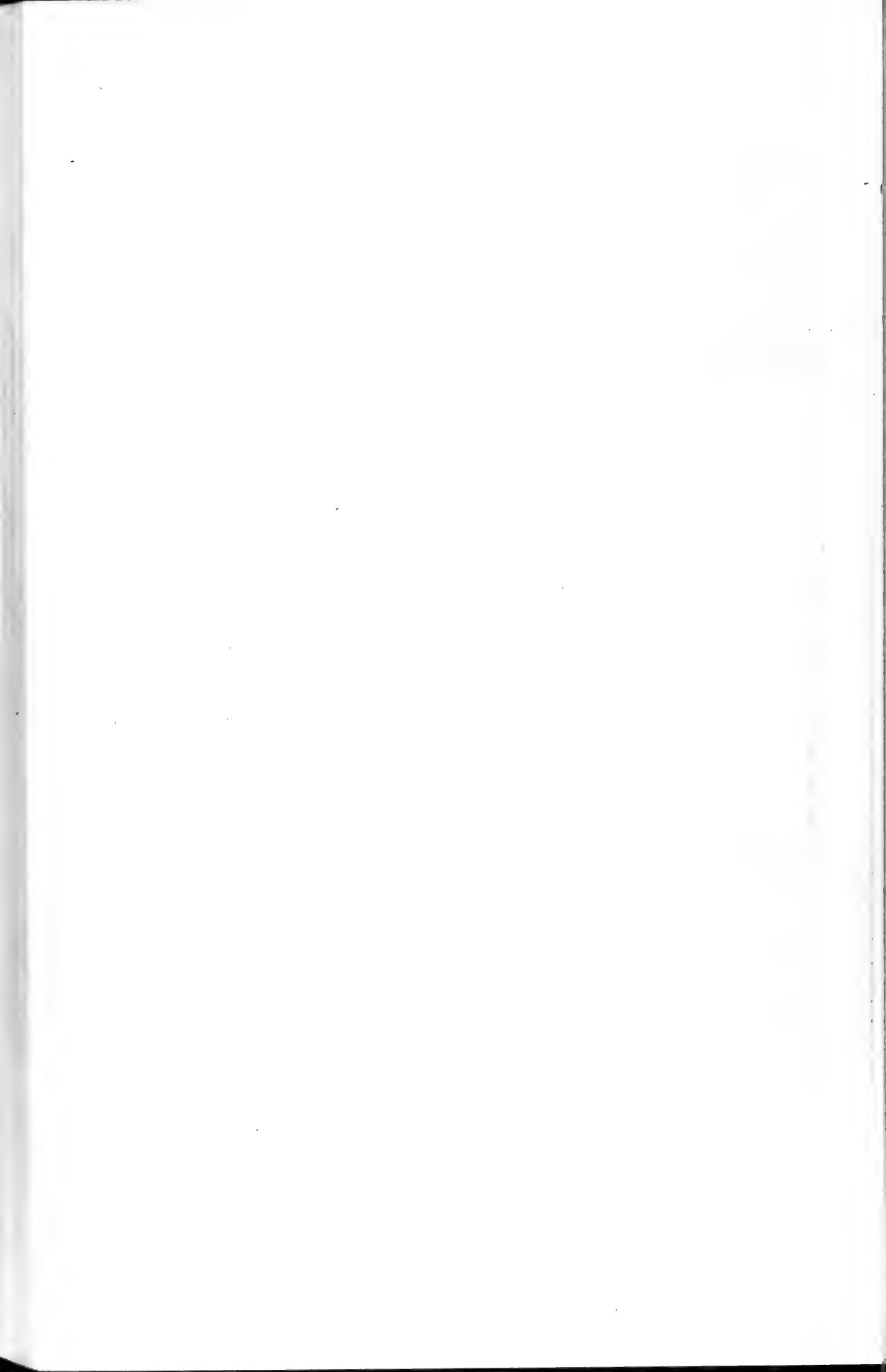
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓縣城區（縣農場）	東經：127°28'	北緯：45°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	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							6.0	3.6	3.7	2.8	—	0.7						
2							5.7	3.4	2.4	0.9	—	0.9						
3							8.8	2.8	4.0	1.6	—	1.0						
4							6.8	3.6	4.7	3.7	—	1.1						
5							4.5	4.6	3.0	3.5	—	1.2						
6							7.1	4.7	4.1	3.6	—	1.1						
7							7.6	8.6	3.3	3.4	—	1.0						
8							4.2	4.6	5.6	3.1	—	0.9						
9							9.0	5.4	4.7	3.2	—	1.1						
10							7.6	6.5	5.1	3.0	—	1.2						
11							6.8	6.2	5.0	3.1	—	2.3						
12							6.9	6.8	2.3	3.7	—	1.0						
13							9.8	4.7	3.9	4.3	—	2.2						
14							3.8	5.7	3.5	3.7	—	2.0						
15							6.9	2.5	4.0	2.9	—	1.3						
16							7.2	6.7	0.8	1.8	—	0.9						
17							7.6	5.1	0.6	2.9	—	0.8						
18							7.1	3.8	1.5	2.1	—	0.6						
19							8.0	3.2	1.3	2.9	—	0.5						
20							7.0	4.0	1.5	3.0	—	0.3						
21							2.4	4.3	3.0	1.7	—	0.4						
22							7.0	4.9	2.0	1.9	—	0.5						
23							2.0	5.6	1.3	2.1	—	0.5						
24							7.0	4.8	1.7	2.6	—	0.6						
25							3.6	2.0	3.7	3.4	—	0.5						
26							6.0	3.0	3.9	3.8	—	1.0						
27							5.5	3.4	3.2	3.0	—	0.8						
28							5.4	4.5	4.0	4.0	—	0.7						
29							5.0	1.6	3.3	2.0	—	0.4						
30							0.3	5.0	4.1	2.6	—	0.3						
31							5.9	4.0		2.0	—	0.6						
總 量							188.5	139.6	95.2	88.3	—	28.4						
最 大							9.8	8.6	5.6	4.3	—	2.3						
日 期							13	7	8	13	—	11						
最 小							0.3	1.6	0.6	0.9	—	0.3						
日 期							30	29	17	2	—	20						
全 年 統 計	年蒸發量 (540.0)			最大日蒸發量 (9.8)			(7月13日)			最小日蒸發量 (0.3)			(7月30日)					
	最大月蒸發量 (188.5)						(7月)			最小月蒸發量 (28.4)						(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)11月無記錄。																	
符 號	( ) 不全統計																	



# 木蘭水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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	2.7	5.9	6.3	0	0
2							0	1.0	0.5	0	0	0
3							0	0.4	0	0	0	0.1*
4							14.0	0.2	0	0	9.6	0
5							0.7	6.2	0	0	0.5*	0
6							0	3.6	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0
9							23.0	0	0	0	0	0
10							0	0	12.0	0	0.4*	0
11							14.4	0	15.5	0	0.2*	0
12							0	0	0	0	0	0
13							8.2	T	1.3	0	0	0
14							2.1	T	0	9.9	0.3*	0
15							0	0.4	2.0	5.1	0	0
16							0	0	2.1	0	0	0
17							0	0	0.4	0	T *	0.1*
18							0	10.3	0	7.5	0	0
19							0	30.6	11.0	0	0	0
20							0.6	0.7	0.7	0	0	0.1*
21							4.3	0	0.6	0	0	T *
22							55.9	0	0.9	0	0	0
23							72.2	0	1.6	0	0	0
24							14.0	0	0	0	0	0
25							10.0	3.2	0	0	0	0
26							0.4	0.7	0	0	0.8*	0
27							0	0	0	0	0.9*	0
28							0	12.0	0	0	0	0
29							0	3.3	0	0	0	2.1*
30							1.7	0	0	0	0	0.1*
31							3.2	0	0	0	0	0
總 量							224.7	75.3	54.5	28.8	12.7	2.5
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							15	14	13	4	7	5
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							72.2	30.6	15.5	9.9	9.6	2.1
日 期							23	19	11	14	4	29
全 年 統 計	年降水量 (395.5)		年降水日數 (58)		最大日降水量 72.2 7月 23日		最大月降水量 224.7 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7月1日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量											

# 木蘭水位站 1952年降水量記錄表

松江省木蘭縣城區建設街

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				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
1	7	4	15:40	4	15:55	0:15	0.4	4	14.0	64	9	11	16:30	11	17:20	0:50	3.0		
2		4	18:15	4	19:25	1:10	7.8			65	11	20:40	11	21:20	0:40	7.0			
3		4	19:40	4	20:20	0:40	2.5			66	14	3:05	14	3:10	0:05	1.0	13	1.3	
4		5	3:35	5	5:40	2:05	3.3			67	14	6:29	14	6:31	0:02	0.3			
5		5	10:02	5	10:35	0:33	0.7	5	0.7	68	15	21:53	15	22:05	0:07	1.2	15	2.0	
6		9	10:40	9	11:05	0:25	15.1	9	23.0	69	15	22:28	15	22:38	0:10	0.8			
7		9	11:15	9	12:23	1:08	1.1			70	16	14:55	16	15:30	0:35	0.4	16	2.1	
8		9	13:30	9	13:40	0:10	1.3			71	16	22:18	16	23:45	1:27	1.7			
9		9	14:07	9	14:14	0:07	5.5			72	17	16:40	17	20:55	4:15	0.4	17	0.4	
10		11	16:07	11	17:30	1:23	14.4	11	14.4	73	19	12:00	19	15:11	3:11	2.5	19	11.0	
11		13	11:50	13	15:30	3:40	8.2	13	8.2	74	19	16:19	19	17:30	1:11	0.9			
12		14	9:10	14	10:30	1:20	2.1	14	2.1	75	19	20:20	19	21:39	1:19	2.1			
13		21	7:30	21	7:33	0:03	0.6	20	0.6	76	19	22:18	20	0:20	2:02	5.5			
14		21	11:40	21	13:25	1:45	2.6	21	4.3	77	20	14:05	20	14:12	0:07	0.7	20	0.7	
15		21	14:15	21	16:20	2:05	1.7			78	22	8:35	22	9:00	0:25	0.6	21	0.6	
16		22	11:30	22	11:45	0:15	0.3	22	55.9	79	22	12:45	22	12:50	0:05	0.9	22	0.9	
17		22	14:55	22	15:57	1:02	19.9			80	23	16:30	23	17:30	1:00	0.4	23	1.6	
18		22	20:35	22	21:50	1:15	10.0			81	23	20:30	23	21:40	1:10	1.2			
19		22	22:02	22	22:12	0:10	3.3			82	10	1	21:10	2	0:45	3:35	6.3	1	6.3
20		23	0:33	23	0:50	0:17	1.1			83	15	3:28	15	9:00	5:32	9.9	14	9.9	
21		23	1:40	23	1:56	0:16	9.8				15	9:00	15	12:00	3:00	3.8	15	5.1	
22		23	2:25	23	3:30	1:05	6.6				15	3:28	15	12:00	8:32	13.7			
23		23	4:00	23	5:00	1:00	2.2			84	15	14:00	15	17:30	3:30	1.3			
24		23	6:52	23	7:06	0:14	1.9			85	19	1:19	19	4:40	3:21	7.5	18	7.5	
25		23	7:30	23	7:40	0:10	0.8			86	11	4	9:00	4	11:13	2:13	7.0	4	9.6
26		23	14:50	23	24:00	9:10	36.8	23	72.2	87	4	11:40	4	12:00	0:20	1.2			
		24	0:00	24	9:00	9:00	35.4				4	12:03	4	13:45	1:42	1.4			
		24	9:00	24	12:00	3:00	10.4				4	11:40	4	13:45	2:05	2.6			
		24	14:50	24	12:00	21:10	82.6	24	14.0	88	5	14:32	5	16:20	1:48	0.5*	5	0.5*	
27		24	12:10	24	14:15	2:05	3.6			89	10	15:00	10	19:15	4:15	T*			
28		25	13:30	25	14:02	0:32	10.0	25	10.0	90	11	7:19	11	9:00	1:41	0.1*	10	0.4*	
29		26	15:25	26	15:35	0:10	0.4	26	0.4	91	11	9:00	11	13:40	4:40	0.2*			
30		30	14:00	30	18:15	4:15	1.7	30	1.7		11	7:19	11	13:40	6:21	0.3*	11	0.2*	
31		31	8:25	31	9:00		T			92	14	12:30	14	15:55	3:25	0.3*	14	0.3*	
		31	9:00	31	10:40	1:40	3.2	31	3.2	93	14	17:20	14	21:10		T*			
32	8	31	8:25	31	10:40	2:15	2.7	1	2.7	94	17	11:13	17	14:02		T*	17	T*	
33		2	12:40	2	12:49	0:09	0.9	2	1.0	95	27	5:55	27	9:00	3:05	0.8*	28	0.8*	
34		2	14:00	2	14:35	0:35	0.1				27	9:00	27	12:10	3:10	0.3*	27	0.3*	
35		3	12:30	3	15:30	3:00	0.2	3	0.4		27	5:55	27	12:10	6:15	1.1*			
36		3	16:12	3	16:40		T			96	27	12:37	27	14:20	1:43	0.6*			
37		4	6:00	4	7:40	1:40	0.2			97	12	3	13:50	3	17:55	4:05	0.1*	3	0.1*
38		4	13:05	4	13:18	0:13	0.2	4	0.2	98	17	9:05	17	11:25	2:20	0.1*	17	0.1*	
39		5	11:00	5	11:26	0:26	5.6	5	6.2	99	21	5:55	21	9:00	3:05	0.1*	20	0.1*	
40		6	6:30	6	7:40	1:10	0.4				21	9:00	21	9:20		T*	21	T*	
41		6	8:45	6	9:00	0:15	0.2			100	21	5:55	21	9:20	3:25	0.1*			
		6	9:00	6	10:05	1:05	0.6	6	3.6		29	16:40	30	9:00	16:20	2.1*	29	2.1*	
		6	8:45	6	10:05	1:20					30	9:00	30	15:06	6:06	0.1*	30	0.1*	
42		6	11:40	6	12:25	0:45	0.8				29	16:40	30	15:06	22:26	2.2*			
43		6	13:25	6	13:40		T												
44		13	x	x			T	13	T										
45		15	6:35	15	6:37		T	14	T										
46		15	8:05	15	8:23		T												
47		15	11:44	15	12:57	1:13	0.4	15	0.4										
48		15	23:53	16	0:15		T												
49		19	0:40	19	9:00	8:20	10.3	18	10.3										
		19	9:00	19	15:05	6:05	13.1	19	30.6										
		19	0:40	19	15:05	14:25	23.4												
50		19	15:43	19	21:38	5:55	17.5												
51		20	10:08	20	12:20	2:12	0.7	20	0.7										
52		25	14:15	25	14:30	0:15	0.2	25	3.2										
53		25	20:40	25	21:40	1:00	2.7												
54		26	1:00	26	1:17	0:17	0.3												
55		27	5:15	27	5:30	0:15	0.7	26	0.7										
56		28	22:10	29	0:18	2:08	12.0	28	12.0										
57		29	21:50	29	22:10	0:20	3.3	29	3.3										
58	9	1	15:00	1	15:10	0:10	5.9	1	5.9										
59		1	16:53	1	17:00		T												
60		2	14:40	2	14:48	0:08	0.5	2	0.5										
61		11	2:25	11	2:45	0:20	0.6	10	12.0										
62		11	3:50	11	9:00	5:10	11.4												
		11	9:00	11	10:50	1:50	2.7	11	15.5										
		11	3:50	11	10:50	7:00													
63		11	15:35	11	15:45	0:10	14.1												

全年統計	一次最大降水量	82.6公厘	歷時	21時10分	一次最急降水量	5.5公厘	歷時	0時07分	降水率	47.1公厘/小時
			日期	7月23-24日	分段最急降水量	5.5公厘	歷時	0時07分	降水率	47.1公厘/小時
附註	降水量於7月1日開始觀測。									
符號	* 雪水量									

# 木蘭水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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							6.8	1.8	2.0	2.7	2.8	0.8
2							7.4	1.5	2.5	0.7	2.6	0.9
3							6.8	2.0	2.7	1.7	2.2	0.9
4							6.4	3.6	4.6	3.2	0.3	0.8
5							4.9	2.7	2.7	3.0	1.0	0.9
6							3.3	4.5	3.7	4.1	1.9	0.9
7							6.6	4.3	5.6	4.1	1.9	1.0
8							7.1	4.7	3.6	3.5	1.1	0.8
9							5.2	5.3	4.2	3.3	1.3	1.1
10							6.8	5.0	3.4	1.5	1.1	0.9
11							3.8	5.5	1.1	1.7	1.1	1.4
12							6.8	6.3	1.3	2.2	1.4	1.0
13							5.9	5.0	3.3	4.6	1.3	0.9
14							4.2	4.2	3.0	1.8	0.8	1.0
15							4.5	1.8	3.7	2.6	1.3	1.2
16							4.7	5.0	1.7	3.3	1.4	0.9
17							5.7	5.2	1.7	2.3	1.2	0.9
18							7.3	2.2	2.5	2.5	1.1	1.1
19							7.7	1.1	1.1	3.3	1.4	0.9
20							6.6	1.8	2.8	1.5	1.6	0.7
21							6.0	4.0	2.6	2.0	1.2	0.8
22							2.9	4.6	1.3	2.2	1.2	0.8
23							3.8	4.0	0.9	2.0	1.2	0.7
24							3.2	4.7	2.2	2.8	1.2	0.8
25							1.4	3.8	3.1	1.8	1.1	1.0
26							3.7	3.7	3.7	3.0	1.5	1.0
27							3.9	3.7	3.9	3.0	1.1	0.8
28							4.6	5.0	3.3	3.0	1.1	0.8
29							4.4	2.9	3.7	3.0	1.1	0.7
30							6.5	4.4	5.2	1.0	0.9	0.8
31							1.4	2.9		2.7		0.8
總 量							160.3	117.2	87.1	80.1	40.4	28.0
最 大							7.7	6.3	5.6	4.6	2.8	1.4
日 期							19	12	7	13	1	11
最 小							1.4	1.1	0.9	0.7	0.3	0.7
日 期							25	19	23	2	4	20
全 年 統 計	年蒸發量 (513.1)		最大日蒸發量 (7.7)		(7月19日)		最小日蒸發量 (0.3)		(11月4日)			
	最大月蒸發量 (160.3)				(7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7月1日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											

# 木蘭水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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								21.5	19.5	17.8	13.4	-0.5	-17.9
2								21.3	19.3	17.2	11.7	3.7	-17.7
3								19.8	19.0	17.8	9.2	1.3	-17.7
4								20.7	19.2	15.1	8.6	1.2	-15.0
5								17.5	21.0	18.8	14.0	-0.5	-13.5
6								18.3	21.0	19.6	14.2	-7.3	-13.3
7								20.5	23.7	16.1	15.8	-7.9	-13.7
8								22.2	24.5	15.9	14.7	-7.9	-12.6
9								21.0	24.0	14.9	14.4	-7.6	-10.5
10								21.8	21.5	15.5	6.7	-6.1	-11.1
11								23.0	22.8	15.0	4.5	-9.1	-5.3
12								23.0	24.3	13.6	5.1	-10.7	-8.9
13								19.8	25.0	15.0	10.1	-10.7	-6.5
14								20.5	21.1	15.4	15.4	-8.4	-4.5
15								23.5	19.2	15.6	5.7	-5.3	-12.5
16								24.8	18.9	12.5	0.7	-4.0	-11.7
17								26.0	18.8	11.6	6.0	-7.4	-13.1
18								26.8	19.1	13.3	8.4	-8.9	-16.9
19								27.0	15.8	10.0	14.0	-7.4	-17.5
20								25.5	17.5	11.9	10.5	-5.9	-16.5
21								23.3	20.0	14.1	3.6	-5.2	-19.5
22								22.7	22.5	12.4	0.3	-4.0	-22.0
23								23.5	23.5	11.6	2.6	-5.8	-20.0
24								18.8	22.7	10.7	1.5	-4.4	-19.8
25								20.5	18.7	9.2	0.1	-2.6	-17.6
26								22.0	20.5	9.3	6.7	-0.8	-18.1
27								20.8	17.8	13.1	9.0	-2.9	-19.0
28								21.0	20.1	10.9	5.0	-5.2	-19.8
29								21.8	20.8	10.1	3.7	-12.2	-15.0
30								19.5	19.4	10.6	3.3	-16.8	-16.3
31								22.3	18.8		1.9		-20.8
平	均							22.0	20.6	13.8	7.8	-5.6	-15.0
最	高							32.5	31.0	26.3	25.7	9.4	2.3
日	期							18	13	1	8	2	11
最	低							15.0	12.0	0.4	-4.0	-20.5	-30.0
日	期							5	18	30	22	30	23
全	年	最高氣溫 (32.5) (7月18日)				最低氣溫 (-30.0) (12月23日)				氣溫較差 (62.5)			
	統	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 22.0 7月				最低月平均氣溫 (-15.0) (12月)			
附	註	(1)氣溫於7月1日開始觀測。 (2)7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											



# 木蘭水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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													SE	—	E	1.7	WSW	1.7	ESE	1.3	C	0.0	N	2.0
2													SE	3.0	SE	2.0	C	0.7	WNW	1.0	C	0.3	W	2.3
3													SE	1.3	E	2.0	C	0.7	WNW	1.7	ESE	1.0	WNW	2.3
4													NW	3.3	N	1.3	ESE	1.3	C	0.7	WNW	0.7	WNW	1.7
5													SE	2.7	W	1.3	ESE	1.7	ESE	1.0	WNW	1.3	W	2.0
6													E	2.0	SSW	1.3	WSW	2.0	W	1.3	W	2.3		1.3
7													SE	1.0	ESE	1.0	WSW	1.7	SW	1.0	E	0.7	WNW	2.0
8													SE	1.0	E	2.7	W	2.0	ESE	0.7	WNW	1.3	WNW	1.0
9													SSE	2.0	E	2.0	WNW	1.0	WNW	1.7	ESE	2.0	ENE	0.7
10													SE	1.7	NW	0.7	SE	0.7	W	2.7	ESE	1.3	W	1.0
11													C	1.0	W	1.0	ESE	1.3	W	2.3	WNW	2.7	ESE	2.3
12													ESE	2.3	SW	1.3	WSW	2.0	W	3.0	WNW	2.0	WSW	1.3
13													SSE	2.0	SW	1.0	W	0.7	ESE	1.7	WNW	1.3	ESE	1.7
14													SE	2.3	WNW	1.7	W	1.0	WSW	3.0	W	1.3	WNW	3.7
15													C	0.7	NNW	0.7	W	0.7	WNW	4.7		1.0	W	2.0
16														1.3	SE	1.3	WSW	2.0	WNW	2.3	W	1.3	E	2.3
17													E	1.3		1.0	WNW	1.0	ESE	1.7	WNW	1.7	W	2.0
18													WSW	1.3	ESE	2.7	WNW	0.7	E	1.7	WNW	1.7	W	1.7
19													N	1.7	NE	1.7	ENE	0.7	WSW	1.7	WNW	2.7		1.3
20													SE	2.0	WNW	1.7	ESE	0.7	W	3.3	WSW	1.0		1.0
21													NW	2.0	E	1.3	WNW	1.0	WNW	2.3	W	2.3	WNW	1.0
22													NW	1.7	E	1.3	WSW	1.0	W	3.0	W	1.7	WNW	2.0
23													NW	2.7	ESE	1.7	C	0.7	NE	2.0	WNW	1.3	ENE	1.3
24													NNW	1.0	ESE	1.3	W	2.0	W	2.3	ESE	1.0	WNW	1.0
25													W	1.3	ESE	1.7	C	0.7	W	2.3	ESE	1.3	W	1.0
26													W	1.3	ESE	1.3	C	0.7	WSW	1.0	ESE	1.3	WSW	1.3
27													SE	2.0	E	0.7	ESE	1.7	WSW	1.7	ENE	2.3	W	1.3
28													E	2.3	E	2.0	W	1.7	W	1.7	WNW	2.3	ESE	1.0
29													E	2.0	ESE	1.7	WNW	1.3	E	1.3	WNW	2.3	ENE	3.3
30													SE	2.3	SSW	1.7	E	1.7	E	1.7	WNW	2.7	W	1.7
31													W	2.0	C	0.7			NW	2.3			C	0.3
最 多 風 向													SE		ESE		C,WSW		W		WNW		WNW	
平 均 風 力													—		1.5		1.2		1.9		1.5		1.6	
最 大 風 力													7		3		3		7		4		6	
及 其 風 向													NNW		SE		ESE		WNW		W		ESE	
日 期													4		2		5		15		6		29	
全 年 統 計	最多風向 (C,WNW) 頻率 — %											最大風力 (7)		風向 (NNW) (7月4日)		平均風力 —								
	最大月平均風力 (1.9)											(10月)		最小月平均風力 (1.2)		(9月)								
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)7月至8月原測之風速，於整編時爲了資料統一 將風速換算爲風力。																							
符 號	( ) 不全統計																							

# 木蘭水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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							—	15.0	16.0	12.8	7.8	3.2
2							—	15.0	16.0	12.8	7.8	3.2
3							—	15.0	16.1	12.8	7.2	3.0
4							—	15.0	15.9	12.7	7.0	2.9
5							—	15.0	15.9	12.4	7.0	2.9
6							—	15.0	15.9	12.3	6.2	2.7
7							—	15.0	15.7	12.1	6.4	2.5
8							—	15.0	15.3	12.0	6.6	2.3
9							—	15.0	16.6	12.0	6.6	2.1
10							—	15.3	16.4	12.0	6.2	1.9
11							—	15.5	15.4	11.9	6.0	1.7
12							—	16.0	15.0	11.8	5.9	1.6
13							—	16.0	15.0	11.7	5.9	1.4
14							—	15.9	14.9	11.5	5.7	1.4
15							—	16.2	14.7	11.2	5.5	1.2
16							—	16.5	14.5	11.0	5.3	1.0
17							—	16.5	14.4	10.8	5.3	0.9
18							—	16.3	14.4	10.4	5.1	0.8
19							—	16.9	14.4	10.2	4.9	0.6
20							—	16.2	14.2	10.0	4.9	0.4
21							—	16.2	14.0	10.0	4.7	0.2
22							—	16.1	13.9	10.0	4.5	0.0
23							—	16.0	14.0	9.8	4.4	- 0.5
24							—	16.0	13.6	9.2	4.2	- 1.0
25							—	16.1	13.6	9.0	4.2	- 1.1
26							—	16.0	13.6	8.5	4.0	- 1.3
27							—	16.0	13.6	8.4	3.9	- 1.7
28							—	16.1	13.4	8.2	3.9	- 2.1
29							—	16.1	12.9	8.2	3.9	- 2.6
30							—	16.0	12.9	8.0	3.4	- 2.9
31							—	16.0		8.0		- 3.0
平 均							—	15.8	14.7	10.7	5.5	0.7
最 高							—	16.9	16.6	12.8	7.8	3.2
日 期							—	19	9	1	1	1
最 低							—	15.0	12.9	8.0	3.4	- 3.0
日 期							—	1	29	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫 16.9				8月19日		最低地溫 (- 3.0)		(12月31日)		地溫較差 (19.9)	
	平均地溫 —				最高月平均地溫 15.8		8月		最低月平均地溫 (0.7)		(12月)	
附 註	地溫於7月1日開始觀測，但7月資料欠準，捨去。											
符 號	( ) 不全統計											

# 木蘭水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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							—	8.5	11.0	11.0	9.2	6.5
2							—	9.0	11.0	10.9	9.2	6.4
3							—	9.0	11.1	10.9	9.0	6.4
4							—	9.0	11.2	10.9	9.0	6.3
5							—	9.5	11.1	10.8	8.9	6.2
6							—	9.5	11.2	10.8	8.8	6.1
7							—	9.5	11.2	10.8	8.7	6.0
8							—	9.5	11.3	10.8	8.6	6.0
9							—	9.5	11.3	10.8	8.6	5.8
10							—	9.0	11.3	10.8	8.5	5.7
11							—	9.0	11.3	10.6	8.5	5.5
12							—	9.3	11.3	10.6	8.3	5.5
13							—	9.5	11.4	10.5	8.3	5.4
14							—	9.8	11.3	10.5	8.1	5.4
15							—	9.9	11.2	10.8	8.0	5.3
16							—	9.9	11.3	10.4	7.9	5.2
17							—	10.0	11.2	10.4	7.9	5.0
18							—	10.3	11.2	10.2	7.9	4.7
19							—	10.4	11.3	10.2	7.7	4.7
20							—	10.7	11.2	10.0	7.6	4.7
21							—	10.4	11.3	10.0	7.5	4.6
22							—	10.6	11.3	10.0	7.4	4.5
23							—	10.5	11.4	10.0	7.2	4.5
24							—	10.6	11.2	9.8	7.2	4.4
25							—	10.7	11.2	9.7	7.2	4.3
26							—	10.2	11.3	9.6	7.0	4.2
27							—	10.5	11.3	9.6	7.0	4.1
28							—	10.8	11.1	9.5	6.9	4.0
29							—	10.7	11.1	9.5	6.9	3.9
30							—	10.8	11.0	9.5	6.6	3.8
31							—	10.7		9.2		3.7
平 均							—	9.9	11.2	10.3	8.0	5.1
最 高							—	10.8	11.4	11.0	9.2	6.5
日 期							—	27	13	1	1	1
最 低							—	8.5	11.0	9.2	6.6	3.7
日 期							—	1	1	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 11.4			9月13日		最低地溫 (3.7)			(12月31日)		地溫較差 (7.7)	
	平均地溫 —				最高月平均地溫 11.2			9月		最低月平均地溫 (5.1)		
附 註	地溫於7月1日開始觀測，但7月資料欠準，捨去。											
符 號	( ) 不全統計											

## 木蘭水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
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							—	6.0	7.5	8.6	8.4	7.4
2							—	5.5	7.2	8.6	8.4	7.4
3							—	6.0	7.1	8.6	8.4	7.4
4							—	5.5	7.6	8.6	8.3	7.3
5							—	6.0	7.6	8.6	8.2	7.2
6							—	6.0	7.8	8.6	8.2	7.1
7							—	6.0	7.7	8.6	7.9	7.1
8							—	6.0	7.8	8.7	8.2	7.0
9							—	6.0	7.9	8.8	8.3	7.0
10							—	6.0	7.9	8.6	8.2	6.9
11							—	6.0	8.0	8.8	8.3	6.9
12							—	6.0	8.0	8.7	8.1	6.8
13							—	6.5	8.1	8.6	8.2	6.8
14							—	6.8	8.1	8.6	8.2	6.6
15							—	6.8	8.2	8.7	8.2	6.4
16							—	6.7	8.2	8.6	8.0	6.4
17							—	6.7	8.2	8.6	8.0	6.4
18							—	6.9	8.3	8.5	7.9	6.4
19							—	6.7	8.3	8.5	7.9	6.4
20							—	6.8	8.3	8.5	7.9	6.4
21							—	6.9	8.4	8.5	7.9	6.4
22							—	6.9	8.4	8.5	7.8	6.3
23							—	7.1	8.5	8.5	7.7	6.3
24							—	7.1	8.4	8.4	7.6	6.2
25							—	6.9	8.5	8.5	7.6	6.1
26							—	7.2	8.5	8.5	7.5	6.1
27							—	7.2	8.6	8.4	7.5	6.0
28							—	7.2	8.6	8.5	7.5	5.9
29							—	7.3	8.5	8.4	7.5	5.9
30							—	7.4	8.7	8.4	7.5	5.8
31							—	7.5		8.4		5.6
平 均							—	6.6	8.1	8.6	8.0	6.6
最 高							—	7.5	8.7	8.8	8.4	7.4
日 期							—	31	30	9	1	1
最 低							—	5.5	7.1	8.4	7.5	5.6
日 期							—	2	3	24	26	31
全 年 統 計	最高地溫 8.8 10月9日				最低地溫 (5.5) (8月2日)				地溫較差 (3.3)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 8.6 10月				最低月平均地溫 (6.6) (8,12月)			
附 註	地溫於7月1日開始觀測，但7月資料欠準，捨去。											
符 號	( ) 不全統計											

松花江流域媽蝶河水系

平林雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省尚志縣三合村	東經：128°12'	北緯：44°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，配至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						0.1	6.1	20.7	2.9	1.2	14.0	0	T*			
2						13.3	7.1	7.4	0.5	7.5	11.4	0	0.2*			
3						0	5.7	0.6	0	0	0	T	0.2*			
4						0	26.1	1.4	2.4	0	0	3.5*	0			
5						0	4.2	3.9	0.5	0	0	0.7*	0			
6						1.2	9.1	0	0	T	0	0	0			
7						0	0	0.1	0	0	0	0	0			
8						0	0	3.5	0.1	0	0	0	0			
9						0	0.5	25.9	0	0	0	1.8*	0			
10						0	0.7	0.3	0	6.9	0.4	1.8*	0			
11						0	0	0.5	0	6.3	0	0	0			
12						0	0	0	0	0.8	0	0	0			
13						0	0	11.3	1.1	1.2	0	T*	0.3*			
14						0	0	0	0.1	0	4.8	2.5*	0.2*			
15						0	0	0.4	23.3	8.8	17.9*	0	0			
16						0	23.9	0	0	19.7	0	T*	T*			
17						4.4	12.4	0	0	4.7	0	0.1*	0.1*			
18						0	16.1	0	47.4	0	0	0	0			
19						0	13.3	0	28.0	17.9	0	0	0			
20						0	1.8	0.6	0.8	0	3.9	T*	0			
21						0.1	7.2	68.2	0	0	0	0	0.8*			
22						0	0	2.8	0	5.3	0	0	0			
23						0.1	0	2.3	7.1	23.5	0	0	0			
24						0.3	3.0	47.6	0.2	1.1	0	0	0			
25						0.9	0.3	0.1	1.2	0	0	0	0			
26						10.6	T	21.5	T	0	0	0.4**	0			
27						1.7	0	0	7.8	2.7	0	0.6**	0			
28						0.1	0	0	0.2	0	0	0	0			
29						5.3	29.5	0	21.2	0	0	0	5.8*			
30						7.9	8.6	11.7	2.9	0	0	0	0.7*			
31						2.2		1.4	0		0		T*			
總 量						48.5	175.6	232.2	157.7	107.6	52.4	11.4	8.3			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數						14	18	21	18	14	6	8	8			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量						13.3	29.5	68.2	47.4	23.5	17.9	3.5	5.8			
日 期						2	29	21	18	23	15	4	29			
全 年 統 計	年降水量 (793.7)		年降水日數 (107)		最大日降水量 68.2		7月21日		最大月降水量 232.2		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，12月降水量偏大，可疑。															
符 號	不全統計 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 ● 霰水量 ● 雨															

松花江流域媽蟻河水系

平林雨量站 1952年降水量記錄表

松 江 省 尚 志 縣 三 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	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		時	日				降 水 量	日 時 分		日 時 分	時		日	降 水 量
1	5	2 4:50	2 5:00	0:10		0.1	1	0.1	77	7 13 13:02	13 13:50	0:48		6.7	13	11.3	
2		2 18:20	3 3:40	9:20		12.7	2	13.3	78	14 2:32	14 7:45	5:13		4.6			
3		3 5:10	3 7:38	2:28		0.6			79	15 13:55	15 14:15	0:20		0.4	15	0.4	
4		7 0:30	7 4:28	3:58		1.2		1.2	80	20 13:17	20 13:35	0:18		0.1	20	0.6	
5		18 1:46	18 4:80	2:44		4.4	6	1.2	81	21 4:49	21 5:16	0:27		0.5			
6		21 9:17	21 9:30	0:13		0.1	17	4.4	82	21 15:05	21 19:30	4:20		7.1	21	68.2	
7		23 10:07	23 11:17	1:10		0.1	21	0.1	83	21 20:10	22 8:20	12:15		61.1			
8		24 14:05	24 14:23	0:18		0.3	23	0.1	84	22 19:21	22 19:46	0:25		2.8	22	2.8	
9		26 2:10	26 3:46	1:36		0.9	24	0.9	85	23 12:45	23 23:06	1:21		2.3	23	2.3	
10		26 17:42	26 20:55	3:13		9.5	25	0.3	86	24 12:57	24 17:35	4:38		37.0	24	47.6	
11		27 4:50	27 5:27	0:37		1.1	26	10.6	87	24 18:05	24 23:21	5:16		10.6			
12		28 4:35	28 6:42	2:07		1.7	27	1.7	88	25 12:27	25 12:35	0:08		0.1	25	0.1	
13		28 9:50	28 10:40	0:50		0.1	28	0.1	89	26 18:34	26 20:09	1:35		21.5	26	21.5	
14		29 11:52	29 12:15	0:23		0.1	29	5.6	90	30 11:02	30 14:25	3:23		1.1	30	11.7	
15		29 17:40	29 18:05	0:25		1.3			91	30 14:47	30 22:10	7:23		9.3			
16		29 20:02	30 0:55	4:53		4.2			92	31 2:24	31 6:32	4:08		1.3			
17		30 18:05	30 20:36	2:31		4.0	30	7.9	93	31 9:12	31 10:50	1:38		1.4	31	1.4	
18		30 22:10	31 0:32	2:22		3.9			94	1 9:12	1 10:20	1:08		0.7	1	2.9	
19		31 20:43	31 23:50	3:07		2.2	31	2.2	95	1 15:13	1 16:35	1:22		2.2			
20		1 11:20	1 12:56	1:36		3.8	1	6.1	96	2 9:50	2 10:02	0:12		0.5	2	0.5	
21	6	1 13:08	1 15:32	2:24		2.3			97	4 9:43	4 9:58	0:13		0.1	4	2.4	
22		2 14:45	2 16:02	1:17		0.7	2	7.1	98	4 10:46	4 11:30	0:44		0.6			
23		2 17:59	2 19:05	1:06		3.2			99	4 12:45	4 13:02	0:17		1.7			
24		2 19:53	2 20:08	0:15		0.5			100	5 12:05	5 12:10			T	5	0.5	
25		2 X X	X X	X X		2.7			101	5 14:37	5 14:48			0.11			
26		3 9:24	3 9:30	0:06		0.1	3	5.7	102	8 13:50	8 13:57	0:07		0.5			
27		3 10:43	3 11:09	0:26		2.8			103	14 2:50	14 3:05			T	13	1.1	
28		3 11:38	3 12:53	1:15		0.1			104	14 7:34	14 9:00	1:26	1.1				
29		3 13:32	3 13:57	0:25		1.0				14 9:00	14 11:25	2:25	0.1				
30		3 17:44	3 19:17	1:33		1.7				14 7:34	14 11:25	3:51		1.2	14	0.1	
31		4 10:23	4 12:45			T	4	26.1	105	15 15:04	16 5:43	14:39		23.3	15	23.3	
32		4 17:37	4 18:51	1:14		0.3			106	18 14:50	18 16:10	1:20		0.1	18	47.4	
33		4 19:52	5 9:00	13:08	25.8		5	4.2	107	18 17:52	19 9:00	15:08	47.3		19	38.0	
34		5 9:00	5 12:20	3:20	2.5					19 9:00	20 9:00	24:00	38.0		20	0.8	
35		4 19:52	5 12:20	16:28		28.3				20 9:00	20 9:30	0:30	0.1				
36		5 13:05	5 13:22	0:17		0.2			108	18 17:52	20 9:30	39:38		85.4			
37		5 19:42	5 20:28	0:46		0.7			109	20 16:58	20 17:15	0:17		0.7			
38		6 7:10	6 7:40	0:30		0.8				23 14:58	23 17:45	2:47		7.1	23	7.1	
39		6 9:13	6 10:52	1:39		0.1	6	9.1	110	25 8:45	25 9:00	0:15		0.2	24	0.2	
40		6 11:22	6 12:32	1:10		6.6			111	25 10:25	25 12:46	2:21		0.4	25	1.2	
41		6 13:12	6 14:30	1:18		2.4			112	26 0:15	26 0:57	0:42		0.8			
42		9 16:58	9 18:13	1:15		0.5	9	0.5	113	27 8:48	27 9:00		T		26	T	
43		10 14:08	10 14:56	0:48		0.7	10	0.7		27 9:00	27 9:24	0:24	0.8		27	7.8	
44		17 0:30	17 6:10	5:40		23.9	16	23.9		27 8:48	27 9:24	0:36		0.8			
45		17 13:35	17 14:00	0:25		3.0	17	12.4	114	27 15:24	27 19:45	4:21		6.4			
46		17 14:20	17 16:25	2:05		8.8			115	27 20:08	27 21:26	1:18		0.3			
47		17 X X	X X	X X		0.3			116	27 X X	28 3:16	X X		0.3			
48		18 6:30	18 7:00	0:30		0.3			117	28 X X	28 5:25	X X		0.2	28	0.2	
49		18 10:20	18 10:30	0:10		0.1	18	16.1	118	29 15:03	29 17:20	2:17		4.4	29	21.2	
50		18 11:55	18 12:25	0:30		0.5			119	29 18:05	29 19:40	0:35		0.3			
51		18 15:45	18 16:23			T			120	29 19:50	29 20:05	0:15		0.1			
52		18 19:03	18 19:15			T			121	29 22:14	30 23:26	1:12		16.4			
53		19 0:05	19 7:10	7:05		13.9			122	30 12:14	30 12:50	0:36		0.5	30	2.9	
54		19 8:18	19 9:00	0:42	1.6				123	30 15:17	30 15:58	0:41		2.4			
55		19 9:00	19 11:50	2:50	4.7		19	13.3	124	2 3:18	2 3:42	0:24		1.2	1	1.2	
56		19 8:18	19 11:50	3:32		6.3			125	2 16:40	2 17:08	0:28		7.5	2	7.5	
57		19 12:27	19 15:35	3:08		8.1			126	6 10:38	6 11:02			T	6	T	
58		20 6:50	20 7:43	0:53		0.5			127	11 1:05	11 7:50	6:45		6.9	10	6.9	
59		20 10:27	20 12:52	2:25		1.8	20	1.8	128	11 11:05	11 11:23	0:18		0.6	11	6.3	
60		21 16:40	21 17:35	0:55		7.2	21	7.2	129	11 16:48	11 17:32	0:46		2.6			
61		24 15:55	24 16:46	0:51		3.0	24	3.0	130	12 6:30	12 9:00	2:30	3.1				
62		26 8:35	26 9:00	0:25		0.3	25	0.3		12 9:00	12 9:52	0:52	0.2		12	0.8	
63		26 9:00	26 9:10			T	26	T		12 6:30	12 9:52	3:22		3.3			
64		26 8:35	26 9:10	0:35		0.3			131	12 10:25	12 12:25	2:00		0.6			
65		30 2:05	30 9:00	6:55	29.5		29	29.5	132	13 15:02	13 15:21	0:19		1.2	13	1.2	
66		30 9:00	30 13:55	4:55	7.6		30	8.6	133	15 X X	16 9:00	X X		8.8	15	8.8	
67		30 2:05	30 13:55	11:50		37.1			134	16 14:30	16 16:22	1:52		1.2	16	19.7	
68		30 15:35	30 17:23	1:48		0.6			135	16 19:12	16 20:07	0:55		2.6			
69		30 19:17	30 19:42			T			136	16 21:46	17 6:15	8:29		15.9			
70	7	1 5:46	1 6:13	0:27		0.4			137	17 11:42	17 12:03	0:21		0.1	17	4.7	
71		1 19:12	1 20:04	0:52		19.6	1	20.7	138	17 13:30	17 15:10	1:40		2.2			
72		2 1:03	2 2:18	1:15		1.1			139	17 15:59	17 18:33	2:34		2.3			
73		2 11:55	2 15:36	3:41		5.5	2	7.4	140	17 19:00	17 19:50	0:50		0.1			
74		2 19:15	2 20:10	0:55		0.8			141	19 15:32	20 3:18	11:46		17.9	19	17.9	
75		3 7:40	3 8:55	1:15		1.1			142	22 10:18	22 14:05	3:49		5.3	22	5.3	
76		3 16:14	3 16:53	0:39		0.6	3	0.6	143	23 12:45	24 4:21	15:36		23.5	23	23.5	
77		5 4:30	5 6:35	2:05		1.4	4	1.4	144	24 16:23	24 16:46	0:23		1.1	24	1.1	
78		5 10:05	5 12:30	2:25		3.9	5	3.9	145	27 18:40	27 18:45			T	27	2.7	
79		7 14:22	7 15:25	1:03		0.1	7	0.1	146	27 19:18	27 23:48	4:30		2.7			
80		8 12:35	8 13:25	0:50		2.5	8	3.5	147	10 1:20	10 2:35	1:15	14.0		1	14.0	
81		8 20:10	8 20:32	0:22		1.0				2 9:00	2 20:20	11:20	11.4		2	11.4	
82		9 15:10	9 18:05	2:55		25.9	9	25.9		1 20:35	2 20:20	23:45		25.4			
83		10 13:12	10 15:50	2:38		0.3	10	0.3	148	10 11:00	10 11:17			T	10	0.4	
84		11 19:27	11 20:20	0:53		0.5	11	0.5	149	10 12:32	10 13:25	0:53		0.3			

松花江流域媽蟻河水系

平林雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣三合村

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	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					
150	10	10	14:13	10	14:42	0:29		0.1															
151		11	6:59	11	7:20			T															
152		15	4:15	15	9:00	4:45	4.8		14						4.8								
		15	9:00	15	21:25	12:25	17.9**		15						17.9**								
		15	4:15	15	21:25	17:10		22.7**															
153		20	13:29	21	5:15	15:46		3.9	20						3.9								
154	11	3	21:20	3	21:30			T	3						T								
155		4	17:22	4	17:37	0:15		3.5**	4						3.5**								
156		5	21:15	5	21:45	0:30		0.7**	5						0.7**								
157		10	0:00	10	8:15	8:15		1.8**	9						1.8**								
158		10	23:25	11	9:00	9:35		1.8**	10						1.8**								
159		14	6:38	14	9:00			T*	13						T*								
		14	9:00	14	21:38	12:38	2.5*		14						2.5*								
		14	6:38	14	21:38	15:00		2.5**															
160		16	23:18	17	0:24			T*	16						T*								
161		17	13:54	17	14:48	0:54		0.1*	17						0.1*								
162		17	15:50	17	16:12			T**															
163		21	7:32	21	7:37			T**	20						T**								
164		26	x x	27	7:15	x x		0.1*	26						0.4**								
165		27	7:32	27	9:00	1:28	0.3*																
		27	9:00	27	11:12	2:12	0.1*		27						0.6**								
		27	7:32	27	11:12	3:40		0.4**															
166		27	11:28	27	16:21	4:53		0.2															
167		27	17:05	27	18:35	1:30		0.3															
168	12	1	16:24	1	17:01			T*	1						T*								
169		2	7:45	2	9:00			T*	2						0.2**								
		2	9:00	2	11:32	2:32	0.1*																
		2	7:45	2	11:32	3:47		0.1**															
170		2	15:32	2	17:05	1:33		0.1*															
171		3	9:37	3	9:48			T**	3						0.2*								
172		3	12:18	3	15:34	3:16		0.1*															
173		3	17:14	3	18:56			T**															
174		3	x x	4	6:25	x x		0.1*															
175		14	7:32	14	9:00	1:28	0.3*		13						0.3*								
		14	9:00	14	11:23	2:23	0.2*		14						0.2*								
		14	7:32	14	11:23	3:51		0.5*															
176		17	6:34	17	7:08			T*	16						T*								
177		17	10:26	17	13:12	2:46		0.1*	17						0.1*								
178		21	17:12	21	17:45			T*	21						0.8*								
179		21	18:52	21	22:14	3:22		0.6*															
180		22	5:24	22	7:32	2:08		0.2*															
181		29	15:12	29	23:24	8:12		3.3*	29						5.8*								
182		30	1:26	30	9:00	7:34	2.5*																
		30	9:00	30	20:21	11:21	0.7*		30						0.7*								
		30	1:26	30	20:21	18:55		3.2*															
183		31	14:08	31	14:46			T*	31						T*								

全年統計 一次最大降水量 85.4公厘 歷時 39時 一次最大降水量 19.6公厘 歷時 0時52分 降水率 22.6公厘/小時  
 日期 6月16-17日 全年度降水量 19.6公厘 歷時 1時52分 降水率 22.6公厘/小時

附註 (1) 降水量於5月1日開始觀測  
 (2) 經與鄰站比較, 12月降水量為0, 則以

符號 ○ 雪水量 △ 雨夾雪水量 ● 冰雹量

松花江流域媽蟻河水系

平林雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省尙志縣三合村	東經：128°12'	北緯：44°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	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1					9.6	1.3	5.7	1.9	3.1	2.8	2.1	0.5	
2					5.8	1.6	1.0	2.1	2.4	0.0	2.1	0.4	
3					2.2	2.4	3.0	2.8	2.3	1.0	1.9	0.3	
4					5.6	0.2	4.0	3.5	3.1	2.8	1.0	0.6	
5					5.7	1.0	0.5	2.5	2.2	3.1	1.0	0.9	
6					7.9	1.2	3.2	3.5	2.1	4.2	1.6	0.9	
7					5.0	3.3	3.4	4.1	3.3	4.1	1.9	0.8	
8					7.4	4.8	2.3	4.4	2.6	2.4	1.2	0.9	
9					6.2	3.9	6.8	4.8	3.9	3.6	1.8	1.2	
10					7.5	3.5	2.4	4.8	1.0	1.1	1.0	0.9	
11					6.8	4.3	3.6	4.7	1.1	2.0	0.9	2.1	
12					7.4	5.9	3.7	5.1	1.4	1.9	1.1	1.1	
13					12.2	5.0	4.3	4.2	2.4	5.4	0.9	1.8	
14					5.7	5.5	2.6	2.1	3.3	2.0	0.4	1.0	
15					4.4	6.0	3.4	1.8	4.0	0.8	1.2	0.8	
16					5.7	7.3	4.1	3.8	1.4	1.1	1.6	0.9	
17					7.5	2.1	4.8	3.8	2.7	2.9	1.3	0.9	
18					5.8	1.8	4.3	3.2	3.1	3.7	1.3	0.9	
19					9.1	2.0	4.6	0.5	2.2	2.8	1.5	0.9	
20					5.5	0.9	2.9	1.3	2.3	2.0	2.0	0.6	
21					2.8	3.8	0.9	3.2	2.4	1.8	1.2	0.7	
22					4.8	3.7	2.3	4.1	0.2	1.2	1.7	0.4	
23					3.2	2.8	2.8	3.8	0.2	1.3	1.0	0.4	
24					4.7	4.9	3.5	3.5	1.9	2.1	0.9	0.5	
25					6.6	4.4	2.6	1.4	2.7	1.8	1.5	0.5	
26					5.9	5.8	7.1	1.6	3.8	4.3	1.2	0.6	
27					4.3	4.6	3.6	4.2	4.0	2.3	0.7	0.5	
28					2.8	4.4	2.9	3.6	3.0	2.3	1.4	0.6	
29					1.8	2.8	3.4	4.5	3.5	1.8	0.9	0.4	
30					2.0	0.4	0.1	3.1	2.9	2.9	0.5	0.2	
31					4.0		2.5	2.6		0.7		0.4	
總 量					175.9	101.6	102.3	100.5	74.5	72.2	38.8	23.6	
最 大					12.2	7.3	7.1	5.1	4.0	5.4	2.1	2.1	
日 期					13	16	26	12	15	13	1	11	
最 小					1.8	0.2	0.1	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2	
日 期					29	4	30	19	22	2	14	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (689.4)			最大日蒸發量 12.2			5月13日		最小日蒸發量 0.0			(10月2日)	
	最大月蒸發量 175.9				5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												



松花江流域媽蟻河水系

一面坡水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°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、流量、蒸發量、氣溫、風向、風速、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	11.7	6.6	6.0	1.4	9.3	0	T*
2	0	0	0	0	5.2	5.4	2.1	12.7	0.4	8.2	0	T*
3	0	0	T*	0	0	2.4	0.4	0.5	0	0	2.9	T*
4	0	0	0	0	0	10.1	3.6	0.4	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1.9	6.4	44.3	9.1	0	0.2*	0
6	0	0.6*	0	T	0	4.4	0	T	0	0	0	0
7	0.2*	T*	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	T*	0	4.8*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
9	0.7*	T*	0	0	0	0	0.6	0	1.5	0	T*	0
10	0	0	0	6.5	0	T	T	0	5.5	0	2.7*	0
11	0	0	0	0.1	0	0	10.3	0	21.3	T*	0.2*	0
12	T*	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0	0
13	0.2*	0	0	0	0	0	12.1	0	3.5	0	T*	T*
14	T*	0	0	0.4*	0	0	16.1	1.8	0	8.6	1.3*	T*
15	0.1*	0	0	4.2*	0	0	0	5.2	1.9	10.4*	0	0
16	0	0	0	1.3*	0	8.7	0	0	6.1	0	0	0
17	0	0	1.6*	3.4*	3.0	8.5	0	0	0.7	0	T*	T*
18	0	0	T*	5.2*	0	23.6	0	43.5	0	0	0	0
19	0	0	0	13.7*	0	16.8	0	44.0	14.6	0	0	0
20	0.6*	0	0	0.1	0	4.7	0.2	T	0	5.5	0	T*
21	T*	0	0	1.1*	0	3.1	25.7	0	0	0	0	0.1*
22	0	0	T*	T*	T	1.3	13.1	0	4.8	0	0	0
23	T*	0	T*	0	0	2.0	5.2	1.9	21.9	T*	0	0
24	0	0	0	0	T	0	27.3	1.5	0.2	0	0	0
25	0	0	0	0.6	0.3	0	0	7.7	0	0	0	0
26	T*	1.0*	0	0	8.1	0	0	0.4	0	0	0.5*	0
27	T*	0	0	8.8	0.3	0	0	15.1	3.7	0	1.9*	0
28	0.2*	T*	6.1	5.7*	0	0	T	4.0	0	0	0	0
29	0	0	0	1.6	4.9	22.3	0	15.7	0	0	0	3.6*
30	0	0	0	0	9.1	3.8	6.3	0	0	0.2*	0	0.1*
31	0.4*	0	0	0	7.4	0	0	0	0	T*	0	0
總 量	2.4	1.6	12.5	52.7	38.5	130.7	136.5	204.7	96.7	42.2	9.7	3.8
百 分 比	0.3	0.2	1.7	7.2	5.3	17.9	18.7	28.0	13.2	5.8	1.3	0.5
降 水 日 數	7	2	3	14	9	16	17	16	16	6	7	3
百 分 比	6.0	1.7	2.6	12.1	7.8	13.8	14.7	13.8	13.8	5.2	6.0	2.6
一 日 最 大 量	0.7	1.0	6.1	13.7	9.1	23.6	27.3	44.3	21.9	10.4	2.9	3.6
日 期	9	26	28	19	30	18	24	5	23	15	3	29
全 年 統 計	年降水量 732.0 年降水日數 116 最大日降水量 44.3 8月5日 最大月降水量 204.7 8月											
	初 霜 1951年10月11日 終 霜 月 日 初 雪 1951年11月21日 終 雪 4月13日											
附 註												
符 號	○ 降水量 ○ 雨量器六倍 ○ 最大量 ○ 日最大量 ● 出											

松花江流域蚂蟥河水系

一面坡水文站 1952年降水量記錄表

松江省尙志縣河北村

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				
1	1	7	X X	8	6:44	X X			63	5	22	15:15	22	15:28											
2		8	23:10	9	9:00		0.2*	7	64		24	12:38	24	12:42											
		9	9:00	9	15:18	6:18	T *	8	65		26	7:00	26	7:28	0:28										
		8	23:10	9	15:18	16:08		0.7*	66		26	16:35	26	19:13	2:38										
3		13	8:18	13	9:00		T *	12	67		26	20:42	26	20:18	0:46										
		13	9:00	13	14:25	5:25	0.2*	13	68		26	20:42	26	21:07	0:25										
		13	8:18	13	14:25	6:07		0.2*	69		28	4:10	28	4:45	0:35										
4		14	13:40	14	22:17		T *	14	70		28	5:04	28	5:26											
5		15	13:05	15	20:35	7:30	0.1*	15	71		29	11:58	29	12:19											
6		21	3:20	21	9:00	5:40	0.6*	20	72		29	13:45	29	17:40	3:55										
		21	9:00	21	9:25		T *	21	73		29	17:53	29	22:15	4:22										
		21	3:20	21	9:25	6:05		0.6*	74		29	22:32	30	6:17	7:45										
7		23	21:25	23	23:07		T *	23	75		30	11:16	30	11:54											
8		27	0:15	27	9:00		T *	26	76		30	16:55	31	0:33	7:38										
		27	9:00	27	11:05		T *	27	77		30	X X	X X	X X											
		27	0:15	27	11:05			T	78		31	6:44	31	6:48											
9		28	21:35	29	8:40	11:05	0.2*	28	79		31	19:24	31	19:37	0:13										
10		31	18:32	X X	X X		0.4*	31	80		31	20:12	31	21:05	0:53										
11	2	6	X X	7	9:00	X X	0.6*	6	81		31	21:25	X X	X X											
		7	9:00	7	12:58	X X	T *	7	82		6	13:00	1	13:45	0:45										
		6	X X	7	12:58	X X		0.6*	83		1	14:18	1	15:27	1:09										
12		9	X X	10	7:15		T *	9	84		1	16:15	1	20:10	3:55										
13		26	15:35	27	7:10	15:35	1.0*	26	85		1	20:27	1	20:45											
14		28	9:33	28	10:45		T *	28	86		1	X X	2	4:47	X X										
15	3	3	13:28	3	13:45		T *	3	87		2	6:45	2	6:52	0:07										
16		8	8:43	8	9:00		T *	7	88		2	13:28	2	13:53	0:25										
		8	9:00	8	20:25	11:25	4.8*	8	89		2	14:55	2	15:40	0:45										
		8	8:43	8	20:25	11:42		4.8*	90		2	18:30	2	19:11	0:41										
17		17	18:25	17	21:10	2:45		1.6*	91		2	19:32	2	20:43	1:16										
18		18	12:20	18	16:55		T *	18	92		2	21:24	X X	X X											
19		23	3:20	23	9:00		T *	22	93		3	8:32	3	8:49											
		23	9:00	23	11:13			23	94		3	10:04	3	10:28											
		23	3:20	23	11:13			T *	95		3	11:35	3	11:40	0:05										
		23	15:08	23	17:27		T *	T *	96		3	16:45	3	17:10	0:25										
20		28	19:50	X X	X X		6.1	28	97		3	17:32	3	18:07	0:35										
22	4	6	X X	7	5:47		T	6	98		4	10:15	4	11:48											
		10	10:15	11	9:00	22:45	6.5	10	99		4	16:10	4	16:40	0:30										
		11	9:00	11	12:54	3:54	0.1	11	100		4	20:20	5	9:00	12:40	10.0									
		10	10:15	11	12:54	26:39		6.6			5	9:00	5	11:43											
24		15	6:47	15	9:00	2:13	0.4*	14	101		4	20:20	5	11:43	15:23	10.0									
		15	9:00	15	9:47	0:47	0.4*	15	102		5	13:16	5	13:23	0:07										
		15	6:47	15	9:47	3:00		0.8**	103		5	13:57	5	14:05											
25		15	10:18	15	11:34	1:16	0.1	103	104		5	20:48	5	21:15	0:27										
26		15	13:10	15	14:28		T	104	105		6	8:06	6	8:34	0:28										
27		15	16:07	15	18:05	1:58	0.3	105	106		6	9:18	6	12:45	3:27										
28		15	19:28	16	8:45	8:17	3.4*	106	107		6	15:28	6	17:24	1:56										
29		17	2:40	17	7:18	4:38	1.3*	107	108		10	13:53	10	14:07											
30		17	9:05	17	13:32	4:27	1.9**	108	109		16	X X	17	6:05	X X										
31		17	14:22	17	20:28	6:06	1.1*	109	110		17	7:08	17	7:32	0:24										
32		17	20:55	X X	X X		0.4*	110	111		17	13:48	17	14:35	0:47										
33		18	14:15	18	14:27		T *	111	112		17	16:57	17	19:30	2:33										
34		18	X X	19	7:32	X X	5.2*	112	113		18	4:17	18	8:04	3:47										
35		19	8:57	19	9:00			113	114		18	9:30	18	10:15											
		19	9:00	19	17:10	8:10	11.0*	114	115		18	10:32	18	10:55	0:23										
		19	8:57	19	17:10	8:13		11.0**	116		18	11:25	18	12:24	0:59										
36		19	17:43	19	18:07	0:24	2.4*	116	117		18	15:44	18	20:55	5:11										
37		19	19:10	19	21:25	2:15	0.3	117	118		19	4:50	19	5:24	0:34										
38		20	13:15	20	14:06	0:51	0.1	20	118		19	7:52	19	9:00	1:08	6.2									
39		21	10:17	21	10:25		T *	21	119		19	9:00	19	11:02	2:02	0.1									
40		21	10:43	21	11:13	0:30	0.6	21	120		19	7:52	19	11:02	3:10										
41		21	12:33	21	13:05	0:32	0.5*	22	121		19	12:05	19	13:14	1:09										
42		22	10:25	22	10:43		T *	22	122		19	13:35	19	14:18	0:43										
43		22	11:28	22	11:36		T *	121	122		19	16:17	19	17:28	1:11										
44		22	13:42	22	13:55		T *	122			20	8:45	20	9:00											
45		25	13:25	25	14:10	0:45	0.6	25	123		20	9:00	20	11:50	2:50	2.9									
46		27	13:13	27	14:45	1:32	0.2	27	124		20	8:45	20	11:50	3:05										
47		27	15:26	27	17:08	1:42	1.1	27	125		20	12:20	20	12:35											
48		27	17:32	27	18:22	0:50	0.2	27	126		21	8:20	21	8:33	0:13										
49		27	22:04	27	23:18	1:14	0.8	27	127		21	16:10	21	16:47	0:37										
50		28	3:45	28	9:00	5:15		6.5	128		23	4:16	23	4:28	0:12										
		28	9:00	28	12:25	3:25	4.3	28	129		23	8:05	23	9:00	0:55	1.0									
		28	3:45	28	12:25	8:40		10.8			23	9:00	23	9:09		T									
51		28	12:59	28	13:32		T *	T *	128		23	8:05	23	9:09	1:04										
52		28	15:14	28	15:36	0:22	1.4*	28	129		23	15:26	23	17:34	2:08										
53		29	9:54	29	9:58		T	29	130		30	3:02	30	9:00	5:58	22.3									
54		29	12:40	29	14:38	1:58	0.1	29	131		30	9:00	30	10:38	1:38	1.2									
55		29	15:32	29	15:53	0:21	0.3	29	132		30	3:02	30	10:38	7:36										
56		29	20:16	29	20:45	0:29	1.2	29	133		30	11:11	30	15:24	4:13										
57		29	21:24	29	21:28		T	130	131		1	5:41	1	5:50	0:09										
58	5	2	4:05	2	4:55	0:50	0.2	2	132		1	19:25	1	22:13	2:48										
59		2	17:25	2	19:10	1:45	1.3	2	133		2	0:12	2	0:26											
60		2	21:38	X X	X X		3.9	2	134		2	15:04	2	15:17											
61		17	21:00	17	21:18		T	17	135		2	19:07	2	19:35	0:28										
62		17	X X	X X	X X		3.0	17	1																

松花江流域媽城河水系

一面坡水文站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣河北村

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	次	日	降水量		月	起		迄		分	次	日	降水量		
		日	時分	日								時分	日	時分						日	時分
137	7	3	15:27	3	15:52	0:25	0.4	3	0.4	214	8	29	20:04	29	20:47	0:43	0.5				
138		5	3:32	5	6:47	3:15	3.6	4	3.6	215		29	21:20	30	1:35	4:15	13.0				
139		5	9:28	5	13:06	3:38	3.8	5	6.4	216	9	2	3:15	2	3:30	0:15	0.3	1	1.4		
140		5	13:35	5	14:47	1:12	2.5			217	2	6:32	2	7:13	0:41	0.4					
141		5	15:12	5	16:22	1:10	0.1			218	2	7:28	2	8:11	0:43	0.7					
142		8	15:06	8	16:17	1:11	0.3	8	0.3	219	2	15:55	2	16:03	0:08	0.4	2	0.4			
143		8	20:38	8	21:19		T			220	5	10:35	5	11:17	0:42	0.5	5	9.1			
144		9	17:48	9	18:12	0:24	0.6	9	0.6	221	5	18:25	5	19:30	1:05	0.4					
145		10	15:07	10	15:36		T			222	6	0:00	6	1:50	1:50	7.3					
146		11	18:45	11	19:37	0:52	10.3	11	10.3	223	6	8:13	6	8:31	0:18	0.9					
147		12	12:04	12	12:21	0:17	0.2	12	0.2	224	9	12:56	9	13:21	0:25	1.4	9	1.5			
148		13	12:47	13	13:30	0:43	3.2	13	12.1	225	9	13:47	9	14:03	0:16	0.1					
149		14	0:21	14	1:08	0:47	3.2			226	10	23:47	11	8:28	8:41	5.5	10	5.5			
150		14	3:05	14	3:43	0:38	5.7			227	11	9:02	11	11:40	2:38	3.1	11	21.3			
151		14	6:29	14	6:40		T			228	11	15:32	11	15:55	0:23	0.2					
152		14	11:35	14	12:06	0:31	3.5	14	16.1	229	11	16:27	11	16:48	0:21	13.2					
153		14	12:29	14	12:40		0			230	11	17:03	11	17:20	0:17	0.1					
154		14	14:22	14	14:33	0:11	0.9			231	11	17:56	11	18:33	0:37	0.5					
155		14	15:35	14	17:40	2:05	11.7			232	12	2:15	12	8:28	6:13	4.2					
156		20	20:11	20	20:31	0:20	0.2	20	0.2	233	12	9:42	12	13:09	3:27	0.1	12	0.1			
157		21	14:53	21	17:54	3:01	13.4	21	25.7	234	13	15:22	13	16:17	0:55	3.5	13	3.5			
158		21	18:36	21	19:08	0:32	3.2			235	16	4:10	16	4:55	0:45	1.9	15	1.9			
159		22	2:27	22	4:15	1:48	4.7			236	16	11:11	16	11:47		T	16	6.1			
160		22	7:04	22	9:00	1:56	4.4			237	16	13:38	16	13:47		T					
		22	9:00	22	10:48	1:48	7.9			238	16	14:02	16	20:12	6:10	2.4					
		22	7:04	22	10:48	3:44				239	16	21:10	17	4:50	7:40	3.7					
161		22	11:20	22	11:28		T			240	17	10:38	17	10:44		T					
162		22	16:16	22	16:24	0:08	2.0			241	17	13:15	17	13:30		T					
163		22	16:50	22	16:57		T			242	17	13:50	17	14:29	0:39	0.4					
164		22	17:24	22	17:36	0:12	2.9			243	17	15:11	17	16:10	0:59	0.3					
165		22	18:49	22	18:55	0:06	0.3			244	19	16:18	20	5:20	13:02	14.3	19	14.6			
166		23	20:05	23	22:53	2:48	4.4	23	5.2	245	20	5:42	20	6:34	0:52	0.3					
167		24	0:55	24	1:48	0:53	0.3			246	22	10:12	22	14:05	3:53	4.8	22	4.8			
168		24	3:18	24	4:28	1:10	0.2			247	23	13:15	24	3:45	14:30	21.9	23	21.9			
169		24	5:43	24	6:12	0:29	0.3			248	24	13:42	24	14:50	1:08	0.2	24	0.2			
170		24	12:13	24	16:40	4:27	26.4	24	27.3	249	27	18:15	27	19:18	1:03	3.7	27	3.7			
171		24	18:19	24	19:55	1:36	0.6			250	28	2:40	28	3:10	0:30	0.6					
172		24	20:21	24	23:40	3:19	0.3			251	10	18:32	1	19:25		T	1	9.3			
173		28	13:54	28	13:58		T			252	1	19:46	2	3:10	7:24	9.8					
174		30	11:39	30	19:45	8:06	5.7	30	6.3	253	2	6:43	2	8:55		T					
175		31	2:45	31	7:23	4:38	0.6			254	2	9:35	2	14:20	4:45	0.6	2	8.2			
176	8	1	9:18	1	9:37	0:19	0.4	1	6.0	255	2	15:15	2	17:37	2:22	7.6					
177		1	15:36	1	17:24	1:48	2.7			256	11	12:36	11	12:50		T*	11	T*			
178		1	18:44	1	18:57		T			257	15	4:45	15	9:00	4:15	8.6	14	8.6			
179		2	7:53	2	8:32	0:39	2.9			15	9:00	15	19:50	10:50	9.1	15	10.4**				
180		2	12:49	2	13:10	0:21	0.2	2	12.7	15	4:45	15	19:50	15:05		17.7**					
181		2	13:44	2	13:48		4.1			258	15	20:23	15	22:28	2:05	2.0	20	5.5			
182		2	15:43	2	16:21	0:38	1.1			259	20	12:51	20	14:32	1:41	3.5					
183		2	19:16	2	19:43	0:27	2.1			260	20	14:50	20	18:06	3:16	T	23	T*			
184		2	23:40	3	3:30	3:50	4.7			261	23	16:47	23	16:52		T*					
185		3	5:58	3	7:11	1:13	0.5			262	23	17:21	23	17:41		T*					
186		3	7:52	3	8:15	0:23	0.1	3	0.5	263	31	6:20	31	8:35	2:15	0.2*	30	0.2*			
187		3	9:06	3	9:19	0:13	0.2			264	31	9:17	31	12:10		T*	31	T*			
188		3	12:20	3	13:08	0:48	0.2			265	11	3:17	3	18:43	1:18	2.2	3	2.9			
189		4	6:49	4	7:38	0:49	0.2			266	4	5:45	4	6:17	0:32	0.1					
190		4	14:51	4	15:12	0:21	0.3	4	0.4	267	4	6:35	4	6:55	0:20	0.1					
191		4	20:24	4	20:29	0:05	0.1			268	4	7:49	4	8:05	0:16	0.5					
192		5	13:48	5	15:11	1:23	44.3	5	44.3	269	4	10:04	4	10:10		T	4	T			
193		6	15:04	6	15:18		T			270	4	11:19	4	11:35		T					
194		14	5:12	14	8:25	3:13	1.8	14	1.8	271	5	14:55	5	18:40		T	5	0.2**			
195		15	9:02	15	10:10		4.3			272	5	19:08	5	21:15	2:07	0.2*					
196		15	17:13	16	1:15	8:02	0.9			273	9	13:12	9	14:54		T*	9	T*			
197		16	1:35	16	3:55	2:20				274	10	13:25	11	9:00	19:35	10	2.7*				
198		18	13:25	19	9:00	19:35	43.5	18	43.5	11	9:00	11	13:07	4:07	0.2*	11	0.2*				
		19	9:00	20	9:00	24:00	44.0	19	44.0	10	13:25	11	13:07	23:42		2.9*					
		20	9:00	20	9:05		T			14	8:41	14	9:00		T*	13	T*				
		18	13:25	20	9:05	43:40				14	9:00	14	17:27	8:27	1.3*	14	1.3*				
199		20	10:43	20	11:15		T			14	8:41	14	17:27	8:46		1.3*					
200		23	15:54	23	18:10	2:16	1.9	23	1.9	276	17	13:44	17	15:29		T*	17	T*			
201		25	4:45	25	5:27	0:42	0.1	24	1.5	277	27	5:53	27	9:00	3:07	0.5*	26	0.5*			
202		25	6:30	25	9:00	2:30	1.4			277	27	9:00	27	18:25	9:25	1.9*	27	1.9*			
		25	9:00	25	10:07	1:07	0.3	25	7.7	278	27	5:53	27	18:25	12:32		2.4*				
		25	6:30	25	10:07	3:37	1.7			12	2	8:45	2	9:00		T*	1	T*			
203		25	11:18	25	12:42	1:24	0.5			2	9:00	2	9:20		T*	2	T*				
204		25	17:23	25	17:40	0:17	4.2			2	8:45	2	9:20		T*						
205		25	19:45	25	22:00	2:15	2.7			3	11:07	3	15:47		T*	3	T*				
206		27	5:28	27	6:13	0:45	0.2	26	0.4	280	3	23:20	4	3:10		T*					
207		27	8:03	27	8:46	0:43	0.2			281	14	7:07	4	9:00		T*	13	T*			
208		27	14:28	27	15:25	0:57	13.3	27	15.1	14	9:00	14	9:42		T*	14	T*				
209		27	18:12	27	18:35	0:23	0.4			14	7:07	14	9:42		T*						
210		27	21:08	27	21:23	0:15	1.4			17	9:11	17	9:35		T*	17	T*				
211		28	12:04	28	12:12	0:08	0.2	28	4.0	282	17	11:09	17	13:42		T*					

一面坡水文站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣河北村

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				
286	12	29	16:41	30	9:00	16:19	3.6*		29	3.6*									
		30	9:00	30	9:18		T*		30	0.1*									
287		29	16:41	30	9:18	16:37													
		30	10:53	30	15:11	4:18													
全年統計		一次最大降水量		87.5公厘		歷時 43時40分		一次最急降水量		13.2公厘		歷時 0時21分		降水率		37.7公厘/小時			
				日期 8月18-20日				分段最急降水量		13.2公厘		歷時 0時21分		降水率		37.7公厘/小時			
附註																			
符號		○雪水量    △雨夾雪水量    △冰雹量    △雨霰量    ●雨																	

松花江流域蛟蟻河水系

一面坡水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東 經：128°05'	北 緯：45°04'
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、風速、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	0.6	2.2	2.4	10.4	3.1	6.8	4.0	3.3	2.6	2.3	0.5	
2		1.3	0.8	1.0	2.0	6.8	3.6	3.7	4.4	3.9	0.8	2.2	0.6	
3		0.8	0.6	1.2	3.0	2.7	3.7	5.3	3.6	2.6	2.1	1.1	0.5	
4		0.7	0.7	1.5	4.5	5.6	4.9	5.8	4.0	4.2	3.6	2.3	0.6	
5		1.6	0.7	1.8	7.0	5.8	2.4	1.5	2.4	3.4	3.9	2.3	0.8	
6		0.4	0.8	1.8	8.2	9.6	2.2	4.7	4.5	2.9	4.5	1.3	0.8	
7		1.2	0.6	1.7	3.1	5.7	4.4	5.3	6.1	5.1	4.5	1.5	1.0	
8		0.6	1.2	0.3	1.4	7.5	6.8	4.5	6.2	4.6	4.4	1.1	1.3	
9		0.4	0.7	1.4	7.3	5.9	6.5	5.3	7.2	3.7	3.4	0.9	1.2	
10		0.9	0.8	1.4	3.6	8.4	6.3	4.6	5.9	3.1	1.2	0.8	0.9	
11		0.8	0.9	1.9	1.0	7.5	7.4	8.6	5.9	4.4	3.9	0.7	2.3	
12		1.3	0.8	2.1	1.6	8.1	10.4	5.8	6.7	2.2	2.4	1.0	1.3	
13		0.8	0.8	2.4	4.1	14.3	9.8	5.2	6.3	4.3	6.2	1.1	1.9	
14		0.5	0.5	3.7	4.9	6.4	8.1	4.2	3.9	4.5	3.2	0.2	1.4	
15		0.6	0.7	2.9	1.2	4.2	10.8	4.3	1.6	5.7	0.8	1.1	0.7	
16		0.9	0.7	3.1	1.8	6.5	10.2	5.3	5.6	2.7	1.8	1.9	1.3	
17		0.8	0.8	2.5	0.9	9.7	6.0	6.0	5.1	1.8	2.7	1.4	0.8	
18		0.8	0.8	2.7	2.6	8.0	2.9	6.9	3.8	2.9	3.9	1.5	0.7	
19		0.7	0.8	1.2	1.8	10.1	4.2	8.8	1.8	2.7	3.1	2.1	0.7	
20		0.6	1.1	2.6	1.7	8.8	1.5	8.3	2.4	2.7	1.1	2.7	0.6	
21		0.5	1.0	2.7	2.8	5.9	4.4	5.3	4.6	3.3	1.6	1.7	0.3	
22		1.1	0.8	1.8	2.9	6.8	5.9	5.0	6.5	0.7	1.7	2.2	0.5	
23		1.2	0.8	1.9	3.6	5.5	4.6	6.0	5.0	1.2	2.6	1.4	0.4	
24		0.6	0.7	2.8	4.1	6.2	7.0	3.0	5.7	2.8	2.7	1.2	0.5	
25		0.6	0.9	2.4	4.1	9.3	7.6	5.1	2.1	2.9	2.5	2.0	0.6	
26		0.9	0.6	2.6	1.9	6.0	9.9	6.9	3.4	4.5	4.2	0.9	0.7	
27		0.8	0.8	3.4	0.9	6.2	9.1	6.1	4.7	4.4	2.8	0.9	0.6	
28		0.9	0.7	2.8	3.2	4.1	8.6	4.9	1.2	4.3	2.9	1.3	0.6	
29		0.8	1.2	2.5	2.3	3.3	9.0	6.1	4.6	3.7	2.0	1.0	1.6	
30		0.7		2.0	4.8	2.4	2.6	1.1	3.8	2.3	3.0	0.6	0.4	
31		0.9		2.6		6.4		6.1	3.3		2.4		0.4	
總 量		25.5	22.9	66.9	94.7	214.1	183.9	166.5	136.3	100.8	88.5	42.7	26.5	
最 大		1.6	1.2	3.7	8.2	14.3	10.8	8.8	7.2	5.7	6.2	2.7	2.3	
日 期		5	8	14	6	13	15	19	9	15	13	20	11	
最 小		0.4	0.5	0.3	0.9	2.4	1.5	1.1	1.2	0.7	0.8	0.2	0.3	
日 期		6	14	8	17	30	20	30	28	22	2	14	21	
全 年 統 計	年蒸發量	112.3			最大日蒸發量 14.3			5月19日			最小日蒸發量 0.2			11月14日
	最大月蒸發量	21.1			3月			最小月蒸發量 2.9			2月			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註														
行 號														

松花江流域城子河系

一面坡水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°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、流量、降水量、蒸發量、風向、風速、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							14.8	21.2	19.0	16.8	12.0	-0.3	-19.2						
2							13.1	19.3	18.6	17.9	10.7	3.0	-21.4						
3							14.8	18.2	19.6	16.1	8.2	3.5	-21.8						
4							14.0	19.1	19.9	18.4	7.3	7.5	-20.3						
5							12.0	16.0	19.1	19.1	12.9	-2.2	-15.7						
6							13.3	18.3	22.9	18.4	16.1	-10.6	-15.3						
7							15.8	20.0	24.3	15.9	13.9	-8.8	-16.0						
8							18.6	23.3	25.9	13.5	14.0	-9.5	-12.2						
9							20.4	22.7	25.9	15.5	15.1	-9.8	-10.1						
10							18.8	23.7	23.4	14.8	7.0	-9.0	-12.4						
11							20.3	26.7	22.8	16.0	2.0	-15.2	-5.7						
12							23.5	24.3	25.6	12.5	3.7	-15.8	-10.3						
13							24.8	20.5	26.8	15.4	10.0	-15.9	-7.5						
14							18.8	22.0	22.9	13.7	15.2	-12.7	-6.3						
15							23.8	25.5	18.6	16.7	4.1	-9.0	-17.3						
16							26.3	25.8	18.5	10.3	-2.2	-3.7	-14.2						
17							18.5	27.3	17.5	10.9	4.9	-9.2	-15.8						
18							16.8	28.6	17.8	13.0	12.0	-11.8	-22.0						
19							16.8	27.0	14.5	11.5	13.8	-9.7	-20.3						
20							15.3	27.9	17.5	12.8	8.8	-5.4	-19.6						
21							18.0	26.1	20.6	12.3	0.3	-6.4	-21.7						
22							20.8	25.5	23.5	9.5	-3.0	-6.2	-26.1						
23							21.8	25.9	23.3	10.6	0.3	-7.4	-25.8						
24							21.8	21.9	21.7	10.5	-1.0	-6.9	-23.6						
25							24.8	22.3	20.9	7.0	-1.9	-4.5	-22.3						
26							27.0	22.2	21.0	8.8	5.3	0.7	-19.2						
27							26.0	22.1	19.5	12.7	9.2	-1.5	-20.9						
28							25.9	21.8	20.9	10.5	5.2	-6.8	-21.4						
29							25.4	22.1	21.1	9.7	3.8	-14.6	-17.3						
30							19.7	20.0	20.4	10.8	6.0	-17.9	-21.3						
31								20.0	18.4		-2.4		-26.3						
平 均							19.7	22.8	21.0	13.4	6.8	-7.2	-17.7						
最 高							33.5	37.5	34.5	25.0	27.0	12.5	2.5						
日 期							13	19	13	2	7	4	11						
最 低							8.9	9.9	10.0	0.5	-7.0	-24.5	-32.5						
日 期							8	4	17	26	22	12	31						
全 年 統 計	最高氣溫 37.5					7月19日					最低氣溫 (-32.5)			(12月31日)			氣溫較差 (70.0)		
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 22.8					7月			最低月平均氣溫 (-17.7)			(12月)		
附 註	氣溫於6月1日開始觀測。																		
符 號	( ) 不全統計																		

# 一面坡水文站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
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、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											SE 1.2	SE 2.9		3.9	SW 1.2	N 1.5	SW 3.4	SW 5.3						
2											SW 2.2	2.6	SSW4.3	S 1.9	C 0.2	C 0.2	SW 4.1	W 8.9						
3											SW 2.1	NE 4.2	SE 3.0	C 0.7	SW 3.8	SW 4.8	W 8.6							
4											SW 0.6	2.1	WSW1.7	NE 1.7	SW 2.7	SW 6.7	SW 4.9							
5											NW 1.4	ENEO.7	SE 2.9	SE 2.5	SW 3.0	SW 5.8	SSW7.9							
6											SW 1.3	N 1.6		1.5	SW 3.7	SW 2.1	SW 6.6	WSW4.1						
7											NE 1.0	N 3.1	SW 0.9	SSW3.5	SSW1.0	NW 0.9	SW 4.3							
8											NW 1.1	SE 2.2	N 1.6	W 4.4	SSW1.4	SW 1.7	SW 4.5							
9											NW 0.3	SE 3.2	2.4	SW 2.9	WSW1.0	SE 2.7	WSW3.3							
10											NW 1.6	SE 0.6	W 2.6	SW 2.5	SW 3.6	N 4.2	SW 7.8							
11											SW 3.7	NW 1.4	SE 1.9	SW 5.7	SW 5.7	N 2.2	WSW7.7							
12											SW 3.1	SW 1.8	SW 2.4	SW 7.2	SW 3.8	W 3.6	SW 6.7							
13											SW 5.0	SE 0.4	WNW2.4	SW 3.1	SW 4.3	SSW1.8	SSW3.4							
14											NE 1.8	SE 1.8	WSW4.6	SW 5.1	SSW4.8	SW 1.8	WSW9.5							
15											SW 3.4	SE 1.4	C 2.8	SW 3.5	NNW2.0	SSW3.2	WSW5.6							
16											SW 5.3	SE 2.2	SE 2.1	SW 6.5	SW 3.2	SSW7.1	W 4.9							
17											SW 5.3	C 0.5	0.5	SW 3.7	SE 3.9	W 10.2	WSW10.6							
18											SW 5.2	SE 2.3	NE 2.0	W 2.2	SW 3.1	SW 9.3	SW 8.2							
19											SW 4.0	C 1.8	NE 3.8	NW 3.1	SSW5.7	SW10.2	SW 6.2							
20											SW 3.2	SE 2.6	NW 5.7	SW 1.5	SSW4.2	SW 9.0	WSW5.2							
21											SE 1.4	SW 4.4	SW 2.0	C 0.6	N 3.8	WSW8.4	WSW4.1							
22											NE 1.2	SW 3.3	SSW4.8	SW 1.0	SW 3.4	SE 5.3	WSW2.4							
23											SE 0.7	SW 6.1	0.9	SE 1.8	SE 5.9	WSW4.5	SW 3.3							
24											NW 4.5	SW 4.6	SE 2.8	SW 5.1	WSW5.1	NE 1.5	WSW2.3							
25											SE 1.4	SW 3.4	SE 3.4	C 1.3	SW 6.4	SW 3.6	SSW4.1							
26											SW 5.3	SE 2.4	2.8	SW 1.2	SSW7.6	SW 5.5	SW 4.3							
27											C 1.8	1.4	SSW6.0	SW 2.3	SSW8.9	SW 5.3	SW 5.0							
28											SW 2.1	1.0	SSW4.4	SW 2.6	SW 4.0	WSW9.4	SW 4.1							
29											SE 3.7	NNW2.1	SSW2.7	SW 1.9	NW 1.7	WSW4.8	NW 3.6							
30											SE 2.0	4.2	SSW5.0	C 0.7	SW 1.2	SW 3.5	SW 4.0							
31												SW 3.1	SSW1.5		NW 2.2	NE 2.0								
最多風向											SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW							
平均風速											2.6	2.4	2.9	2.8	3.6	5.0	5.4							
最大風速及其風向											12.6	7.4	8.4	10.5	10.0	13.3	15.5							
日期											13	23	27	11	25	4	14							
全年統計	最多風向 (SW) 頻率 — % 最大風速 (15.5) 風向 (WSW) (12月14日) 平均風速 —																							
	最大月平均風速 (5.4) (12月) 最小月平均風速 (2.4) (7月)																							
附註	風向風速於6月1日開始觀測。																							
符號	( 不全統計																							

松花江流域媽蟻河水系

一面坡水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
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、風速、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						6.0	15.0	18.6	18.2	14.0	8.0	2.0
2						6.0	15.0	18.5	18.1	13.6	8.0	1.5
3						6.6	15.1	18.1	18.0	13.6	9.9	1.5
4						7.0	15.5	18.0	18.0	13.5	7.0	1.2
5						7.0	15.2	18.0	18.0	13.5	7.0	1.0
6						7.3	15.5	18.2	18.0	13.2	7.0	1.0
7						7.6	15.1	18.5	18.0	13.0	7.0	1.0
8						8.0	15.1	18.6	18.0	13.0	6.9	1.0
9						8.0	15.5	19.0	17.8	13.0	6.0	0.8
10						9.0	15.8	19.0	17.5	13.0	6.0	0.6
11						9.0	16.0	19.0	17.0	13.0	5.6	0.5
12						10.0	16.0	19.0	17.0	12.5	5.5	0.5
13						10.0	16.4	19.1	17.0	12.0	5.0	0.2
14						10.7	16.5	19.2	16.5	12.0	5.0	0.1
15						11.0	16.7	19.5	16.2	11.8	4.9	0.1
16						11.0	17.0	19.3	16.0	11.5	4.5	0.0
17						11.5	17.0	19.0	16.0	11.0	4.0	0.0
18						12.0	17.4	19.0	16.0	11.0	4.0	0.0
19						12.0	17.5	19.0	15.8	11.0	4.0	0.0
20						12.0	18.0	18.7	15.7	11.0	3.6	-0.2
21						12.0	18.0	18.2	15.5	10.5	3.6	-0.5
22						12.0	18.4	18.0	15.3	10.5	3.0	-1.0
23						12.5	18.5	18.0	15.0	10.0	3.0	-2.0
24						13.0	18.5	18.0	15.0	10.0	2.5	-2.5
25						13.1	18.7	18.1	15.0	9.0	2.0	-3.5
26						13.5	18.9	18.1	14.6	9.0	2.0	-4.1
27						14.0	18.9	18.2	14.4	8.5	2.0	-5.0
28						14.3	18.9	18.4	14.0	8.5	2.0	-5.2
29						14.5	18.9	18.2	14.0	8.4	2.0	-6.0
30						15.0	18.9	18.2	14.0	8.0	2.0	-6.0
31							18.6	18.2		8.0		-6.1
平 均						10.5	17.0	16.6	16.3	11.3	4.8	-0.9
最 高							15.0	16.9	19.5	18.2	8.0	2.0
日 期							30	26	15	1	1	1
最 低						6.0	15.0	18.0	14.0	8.0	2.0	-6.1
日 期						1	1	4	28	30	25	31
全 年 統 計	最高地溫 19.5		8月15日		最低地溫 (-6.1)		(12月31日)		地溫較差 (25.6)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 18.6		8月		最低月平均地溫 (-0.9) (12月)			
附 註	地溫於6月1日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											



松花江流域媽蟻河水系

一面坡水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東經：128°05' 北緯：45°04'
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、風向、風速、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							1.5	9.0	14.0	16.0	14.3	11.0	6.5
2							1.6	9.0	14.1	15.9	14.3	11.0	6.8
3							2.0	9.3	14.2	15.8	14.3	10.8	6.3
4							2.0	9.5	14.3	15.8	14.2	10.5	6.2
5							2.4	9.5	14.4	15.8	14.2	10.5	6.0
6							2.5	10.0	14.4	15.8	14.0	10.5	5.8
7							2.7	10.2	14.5	15.8	13.8	10.3	5.8
8							3.1	10.3	14.7	15.8	13.8	10.2	5.7
9							3.2	10.4	14.8	15.7	13.7	10.0	5.5
10							3.5	10.6	14.8	15.7	13.6	9.8	5.3
11							3.7	10.8	15.0	15.7	13.5	9.7	5.2
12							4.0	11.0	15.0	15.7	13.5	9.5	5.1
13							4.3	11.0	15.0	15.7	13.3	9.4	5.0
14							4.7	11.2	15.1	15.6	13.3	9.3	4.9
15							4.8	11.4	15.2	15.6	13.0	9.0	4.8
16							5.1	11.5	15.4	15.4	13.0	8.9	4.7
17							5.5	11.7	15.4	15.4	12.8	8.8	4.6
18							5.7	11.8	15.4	15.4	12.8	8.5	4.5
19							6.0	12.0	15.5	15.3	12.8	8.4	4.2
20							6.3	12.0	15.5	15.2	12.8	8.3	4.2
21							6.5	12.3	15.7	15.2	12.5	8.1	4.2
22							6.7	12.5	15.7	15.1	12.4	7.9	4.2
23							7.0	12.7	15.8	15.0	12.3	7.9	4.0
24							7.3	12.7	15.8	15.0	12.1	7.7	4.0
25							7.5	13.0	15.9	14.9	12.0	7.5	3.8
26							7.6	13.2	15.9	14.9	11.9	7.4	3.7
27							8.0	13.4	15.9	14.8	11.8	7.2	3.6
28							8.3	13.5	15.9	14.7	11.5	7.0	3.5
29							8.5	13.7	15.9	14.7	11.5	6.9	3.4
30							8.8	13.7	15.9	14.5	11.3	6.7	3.3
31								14.0	15.9		11.3		3.0
平 均							5.0	11.5	15.2	15.4	13.0	9.0	4.8
最 高							8.6	14.0	15.9	16.0	14.3	11.0	6.5
日 期							30	31	25	1	1	1	1
最 低							1.5	9.0	14.0	14.5	11.3	6.7	3.0
日 期							1	1	1	30	30	30	31
全 年 統 計	最高地温 16.0		9月 1日		最低地温 (1.5)		(6月 1日)		地温較差 (14.5)				
	平均地温 ——			最高月平均地温 15.4			9月		最低月平均地温 (4.8)			(12月)	
附 註	地温於 6 月 1 日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

# 一面坡水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
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、風速、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							2.8	6.6	10.7	13.5	13.4	11.5	8.7
2							3.0	6.6	10.8	13.4	13.3	11.5	8.5
3							2.5	7.0	11.0	13.5	13.3	11.4	8.5
4							2.9	7.0	11.0	13.5	13.3	11.4	8.4
5							3.0	7.2	11.2	13.5	13.3	11.3	8.2
6							3.0	7.3	11.3	13.5	13.2	11.3	8.2
7							3.2	7.4	11.5	13.5	13.0	11.1	8.1
8							3.2	7.6	11.5	13.5	13.0	11.0	8.0
9							3.3	7.8	11.7	13.5	13.0	11.0	7.9
10							3.5	8.0	11.8	13.5	13.0	10.8	7.7
11							3.5	8.0	12.0	13.6	12.9	10.8	7.7
12							3.7	8.2	12.0	13.6	12.9	10.5	7.5
13							3.8	8.5	12.1	13.6	12.9	10.5	7.5
14							3.9	8.5	12.1	13.6	12.8	10.5	7.4
15							4.0	8.5	12.2	13.6	12.8	10.4	7.3
16							4.1	8.7	12.4	13.6	12.8	10.3	7.3
17							4.5	8.9	12.4	13.6	12.5	10.2	7.2
18							4.5	9.0	12.4	13.6	12.5	10.0	7.0
19							4.6	9.1	12.5	13.6	12.5	10.0	7.0
20							4.7	9.4	12.6	13.6	12.5	9.9	6.9
21							4.8	9.4	12.8	13.6	12.3	9.8	6.8
22							4.8	9.5	13.0	13.6	12.3	9.7	6.7
23							5.3	9.7	13.2	13.5	12.2	9.7	6.7
24							5.4	9.7	13.3	13.5	12.2	9.5	6.6
25							5.6	9.7	13.4	13.5	12.1	9.4	6.5
26							5.8	9.8	13.4	13.5	12.0	9.3	6.4
27							5.9	10.2	13.4	13.5	11.9	9.3	6.4
28							6.2	10.3	13.4	13.4	11.9	9.0	6.2
29							6.3	10.4	13.4	13.4	11.8	8.8	6.2
30							6.5	10.5	13.5	13.4	11.7	8.8	6.0
31								10.7	13.5		11.7		6.0
平 均							4.3	8.7	12.3	13.5	12.6	10.3	7.3
最 高							6.5	10.7	13.5	13.6	13.4	11.5	8.7
日 期							30	31	30	11	1	1	1
最 低							2.5	6.6	10.7	13.4	11.7	8.8	6.0
日 期							3	1	1	2	30	29	30
全 年 統 計		最高地溫 13.6	9月11日	最低地溫 (2.5)	(6月3日)	地溫較差 (11.1)							
		平均地溫 —		最高月平均地溫 13.5	9月	最低月平均地溫 (4.3)	(6月)						
附 註		地溫於6月1日開始觀測。											
符 號		不全統計											

# 尚志雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省尚志縣城區仁愛街	東經：127°59'	北緯：45°13'
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	13.3	0	2.2	0	9.6	0	—	
2	0	0	0.5*	0	3.5	8.5	1.4	4.7	1.3	2.0	0	—	
3	0.2*	0	0.2*	0	0	0	0	3.6	0	0	1.4*	—	
4	0	0	0	0	0	7.8	3.4	1.1	0	0	1.5*	—	
5	0	0	0	0	0	2.6	1.4	23.5	6.9	0	0	—	
6	0	0.9*	0	3.0*	0	0.5	0	0	0	0	0	—	
7	0	0	0	0.1	0	0	1.0	0	0	0	0	—	
8	0.9*	0	3.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
9	0	0	0	6.5-△	0	0	0	0	0	0	0	—	
10	0.2*	0	0	0.9△	0	0	0.7	0	9.6	0	0	—	
11	0	0	0	0	0	0	0.7	0	8.0	0	0	—	
12	0	0	0.4*	0	0	0	1.7	1.2	0.2	0	0	—	
13	0.3*	0	0	0	0	0	32.4	0	0	5.9*	0	—	
14	0	0	0	0.2△	0	0	0	0	0	8.7*	1.3*	—	
15	0.8*	0	0	9.3△	0	0	0	3.7	3.1	0	0	—	
16	0	0	0	5.0*	0	5.1	0	0	14.1	0	0	—	
17	0	0	0.2*	0	3.9	7.5	0	0	0	0	0	—	
18	0	0	1.5*	8.9-*	0	38.8	0	42.4	0	0	0	—	
19	0.3*	0	0	6.6	0.2	13.4	0	50.2	16.2	0	0	—	
20	0	0	0.5*	0.1	0	1.6	0	0.9	0	5.8	0	—	
21	0	0	0	0.3	0	16.9	13.3	0	0	0	0	—	
22	0	0	1.9*	0	0	5.7	6.5	0	3.1	0	0	—	
23	0	0	0	0	0	5.6	9.1	0	14.9	0	0	—	
24	0	0	0	0	0	0	25.7	2.1	1.3	0	0	—	
25	0	0	0	0	4.5	0	0	19.0	0	0	0	—	
26	0	0.4*	0	1.2△	10.4	0	0	0	2.6	0	1.2*	—	
27	0	0	—	8.3	0	0	0	4.5	0	0	2.1*	—	
28	0.3*	0	—	5.0-△	0	0	0	3.8	0	0	0	—	
29	0	0	—	6.2-△	6.4	19.0	0	16.9	0	0	0	—	
30	0	0	—	1.2	9.1	8.6	5.6	5.6	0	0	0	—	
31	0.3*	0	—	—	4.9	—	1.2	3.0	—	0	—	—	
總 量	3.3	1.3	(8.8)	(62.8)	42.9	154.9	104.1	188.4	81.3	32.0	7.5	—	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	8	2	(8)	(16)	8	15	14	17	12	5	5	—	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量	0.9	0.9	(3.6)	9.3	10.4	38.8	32.4	50.2	16.2	9.6	2.1	—	
日 期	8	6	(8)	15	26	18	13	19	19	1	27	—	
全 年 統 計	年降水量 (687.3)		年降水日數 (110)		最大日降水量 50.2		8月19日		最大月降水量 188.4				8月
	初 霜 1951年10月5日			終 霜 4月14日		初 雪 1951年10月23日		終 雪 4月18日					
附 註	3月27日至4月1日及12月無記錄。												
符 號	( ) 不全統計    △ 分列數值    * 雪水量    △ 雨夾雪水量    △ 雨雹水量    ● 雨												

松花江流域媽蟻河水系

尚志雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣城區仁愛街 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 order, month, start/end time, duration, amount (segment, total), and daily amount. Includes data for months 1 through 12.

松花江流域媽蟻河水系

尙志雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尙志縣城區仁愛街

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					
154	9	11	9:00	11	10:52	1:52	4.8	11	8.0														
155		11	0:01	11	10:52	10:51	14.4																
156		11	15:10	11	17:50	2:40	0.2																
157		11	23:04	12	8:20	9:16	3.0																
158		12	11:00	12	13:45	2:45	0.1	12	0.2														
159		13	1:10	13	1:24	0:14	0.1																
160		15	21:10	16	0:18	3:08	3.1	15	3.1														
161		16	14:20	16	20:20	6:00	14.1	16	14.1														
162		19	16:03	19	21:32	5:29	8.9	19	16.2														
163		19	23:42	20	1:09	1:27	4.4																
164		20	1:49	20	3:50	2:01	2.9																
165		22	10:18	22	10:54	0:36	0.2	22	3.1														
166		22	11:23	22	13:50	2:27	2.7																
167		22	15:14	22	16:40	1:26	0.2																
168		23	12:05	23	13:08	1:03	4.2	23	14.9														
169		23	14:45	23	17:40	2:55	7.4																
170		23	20:19	24	0:12	3:53	3.3																
171		24	14:08	24	15:49	1:41	1.3	24	1.3														
172		25	14:10	26	16:40	2:30	1.6	26	2.6														
173		26	20:03	26	20:30	0:27	0.3																
174		27	0:18	27	0:58	0:40	0.7																
175	10	1	18:19	1	20:40	2:21	4.6	1	9.6														
176		2	0:18	2	2:32	2:14	3.4																
177		2	4:03	2	4:48	0:45	1.3																
178		2	16:12	2	17:18	1:06	1.7	2	2.0														
179		2	20:18	2	21:14	0:56	0.3																
180		14	2:30	14	9:00	6:30	5.9*	13	5.9*														
181		14	9:00	14	22:40	13:40	3.7*	14	8.7*														
182		14	2:30	14	22:40	20:10	14.6*																
183		20	12:44	20	17:35	4:51	5.8	20	5.8														
184	11	3	16:45	3	17:56	1:11	0.2*	3	1.4*														
185		4	5:13	4	7:10	1:57	1.2*																
		4	9:50	5	15:30	5:40	1.5*	4	1.5*														
		14	10:10	14	16:07	5:57	1.3*	14	1.3*														
		27	5:49	27	9:00	3:11	1.2*	26	1.2*														
		27	9:00	27	17:45	8:45	2.1*	27	2.1*														
		27	5:49	27	17:45	11:56	3.3*																
全年統計		一次最大降水量		86.4公厘		歷時 34時08分 日期 8月16-19日		一次最急降水量 13.4公厘		歷時 0時22分		降水率 36.5公厘/小時		分段最急降水量 13.4公厘		歷時 0時22分		降水率 36.5公厘/小時					
附註		3月27日至4月1日及12月無記錄																					
符號		○改正數值    △分列數值    *雪水量    †雨夾雪水量    ‡雨雹水量    ●雨																					

## 尚志雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省尚志縣城區仁愛街	東經：127°59'	北緯：45°13'
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	0.6	1.5	—	9.8	4.2	3.7	3.4	2.4	2.9	2.5	—
2	0.5	0.3	1.3	2.4	3.8	3.0	4.8	4.2	3.0	0.7	2.3	—
3	0.4	0.5	1.4	4.0	2.5	3.3	4.3	3.8	4.0	4.5	2.5	—
4	0.4	0.5	1.6	5.8	4.8	2.3	2.6	3.4	4.0	4.3	2.0	—
5	0.5	0.5	1.8	8.0	5.4	1.8	1.6	5.1	3.8	3.1	1.2	—
6	0.6	0.2	1.9	5.5	9.0	2.5	3.6	3.5	2.7	4.2	0.9	—
7	0.4	0.5	2.4	2.2	6.8	4.8	4.0	5.6	4.0	4.2	0.7	—
8	0.4	0.5	1.8	5.0	6.6	5.3	3.8	5.9	4.0	4.0	0.7	—
9	0.2	0.6	1.4	3.8	5.0	5.6	4.4	5.7	4.5	3.9	0.6	—
10	0.4	0.6	1.4	3.6	8.2	4.5	4.7	5.6	3.4	3.0	0.5	—
11	0.4	0.6	1.6	0.4	8.5	5.0	4.7	5.7	2.0	3.1	0.7	—
12	0.5	0.7	2.5	1.1	8.2	6.0	4.1	5.6	1.7	3.2	0.7	—
13	0.3	0.7	3.1	2.8	16.7	9.0	3.7	5.2	3.5	4.7	0.6	—
14	0.4	0.7	2.6	7.0	8.2	4.8	4.5	3.5	3.1	3.6	0.5	—
15	0.4	0.7	2.7	1.3	4.5	7.2	4.5	1.6	4.9	0.6	0.8	—
16	0.5	0.5	2.4	1.0	6.4	4.5	4.7	5.4	1.2	1.5	1.1	—
17	0.4	0.9	2.3	0.0	8.9	5.0	5.1	5.6	1.7	2.1	1.0	—
18	0.4	0.9	2.1	2.2	6.9	5.5	4.5	1.4	3.6	2.6	1.0	—
19	0.5	0.8	1.9	2.0	11.0	2.6	4.9	1.2	2.5	2.7	1.1	—
20	0.3	0.8	2.1	2.6	7.7	2.0	4.5	2.1	3.6	0.9	1.4	—
21	0.4	0.8	3.5	2.1	6.8	2.8	2.1	3.5	3.7	1.2	1.3	—
22	0.4	0.8	3.5	2.8	7.2	5.6	0.9	5.0	0.4	1.2	1.4	—
23	0.5	0.5	2.6	3.2	6.1	6.1	1.1	5.4	0.8	1.7	1.3	—
24	0.4	0.7	2.3	3.6	11.1	4.2	0.6	4.5	2.3	1.5	1.1	—
25	0.4	0.9	3.1	3.5	13.4	4.4	3.4	2.8	2.8	2.0	1.2	—
26	0.4	0.3	3.2	2.6	5.9	4.9	4.0	3.0	1.1	2.6	1.6	—
27	0.3	0.8	—	0.4	4.6	5.2	4.1	3.5	2.9	2.5	1.3	—
28	0.3	0.7	—	2.5	3.4	3.5	3.1	4.3	3.3	2.5	1.1	—
29	0.6	0.9	—	0.2	2.8	5.2	3.6	3.9	3.0	2.4	0.7	—
30	0.6	—	—	4.2	2.4	1.6	3.7	4.2	3.2	2.5	0.6	—
31	0.3	—	—	—	4.9	—	3.6	3.0	—	2.6	—	—
總 量	13.0	18.5	(58.0)	(85.8)	217.5	132.4	112.9	126.6	87.1	82.5	34.4	—
最 大	0.6	0.9	(3.5)	8.0	16.7	9.0	5.1	5.9	4.9	4.7	2.5	—
日 期	6	17	(21)	5	13	13	17	8	15	13	1	—
最 小	0.2	0.2	(1.3)	0.0	2.4	1.6	0.6	1.2	0.4	0.6	0.5	—
日 期	9	6	(2)	17	30	30	24	19	22	15	10	—
全 年 統 計	年蒸發量 (968.7)		最大日蒸發量 16.7			5月13日		最小日蒸發量 0.0 (4月17日)				
	最大月蒸發量 217.5				5月		最小月蒸發量 (13.0)				(1月)	
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1) 3月27日至4月1日及12月無記錄。 (2) 全年最小日蒸發量偏小，可疑。											
符 號	( ) 不全統計											

# 延壽水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省延壽縣南關街	東經：128°20'	北緯：45°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、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	0.1*	T	6.9	0	1.2	T	6.8	0	0	
2	0.1*	0	0	0	4.8	11.3	T	1.6	8.1	5.2	0	0	
3	0	0	T*	0	0	6.2-4	0.5	0.3	0	0	2.4	0.1*	
4	0	0	0	0	0	11.9	5.6	0.2	0	0	5.4	0	
5	0	0	0	0	0	7.4	0	3.5	5.0	0	0.4*	0	
6	0	T*	0	3.8	0	7.1	0	0.6	0.3	0	0	0	
7	0.6*	T**	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.2*	0.9*	4.1*	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	
9	1.2*	T*	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	4.5*	0	0	7.6	0	7.5	0	2.4*	0	
11	0	0	0	0.5*	0	0	0.4	0	4.5	0	0.2*	0	
12	T*	0	0	0	0	0	8.4	0	0.2	0	0	0	
13	T*	0	0.4*	0	0	0	1.7	3.5	0	0	0	0	
14	0	0	0	T*	0	0	2.0	0.1	0	3.7*	1.2*	0	
15	1.0*	0.2*	0	13.7*	0	0	0	1.9	2.1	7.6*	0	0	
16	0	0	0	2.1*	0	8.1	0	0	12.7	0	0	0	
17	0	0	0.1*	2.1*	3.0	2.6	4.1	0	0.2	0	0	0	
18	0	0	1.5*	3.5	0	13.2	0	22.1	0	0	T*	0	
19	0	0	0	7.2	0.3	7.1	0	51.2	25.1	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	6.9	0	1.1	T	5.7	0	0.3*	
21	0	T*	0	1.4-4	1.8	0.1≡	4.1	0	0	0	0	0	
22	0	0	1.4*	0	0	0	1.4	0	0.7	0	0	0	
23	0	0	0.7*	0	0.4	0	41.0	T	11.4	0	0	0	
24	0	0	0	0	0.4	0	29.8	T	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.7	T	0.4	6.3	0	0	0	0	
26	T*	0	0	0	10.5	0.9	2.6	0.8	0	0	0.7*	0	
27	T**	0.1*	0	8.5	2.3	0	0	7.2	2.5	0	0.9*	0	
28	0.1*	0	7.6	3.3	0.2	0	0	7.4	0	0	0	0	
29	0	0	0	6.8	3.7	6.3	0	11.4	0	0	0	3.4*	
30	0	0	0	T	1.4	7.4	4.5	24.4-4	0	0.2*	0	0.2*	
31	T*	0	0	0	5.6	0	T	0	0	0	0	0	
總 量	3.2	0.6	15.8	57.5	35.1	103.4	116.1	144.8	80.3	29.2	13.6	4.0	
百 分 比	0.5	0.1	2.6	9.5	5.8	17.2	19.3	24.0	13.0	4.8	2.3	0.7	
降 水 日 數	6	3	7	13	13	14	17	18	13	6	8	4	
百 分 比	4.9	2.5	5.7	10.7	10.7	11.5	13.9	14.8	10.7	4.9	6.6	3.3	
一 日 最 大 量	1.2	0.3	7.6	13.7	10.5	13.2	41.0	51.2	25.1	7.6	5.4	3.4	
日 期	9	8	28	15	26	18	23	19	19	15	4	29	
全 年 統 計	年降水量 603.6		年降水日數 122		最大日降水量 51.2		8月19日		最大月降水量 144.8				8月
	初 霜 1951年10月31日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月17日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ▽霧水量 ●雨												

松花江流域媽蟻河水系

延壽水位站 1952年降水量記錄表

松江省延壽縣南關街

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		日	日		分段	一次	日	日
1	1	2	x x	x x	0.1*	2	0.1*	69	5	29	15:20	x x	x x	3.6					
2	1	7	19:45	x x	0.6*	7	0.6*	70	1	30	5:25	30	5:40	0.1					
3	1	9	7:10	9 9:00	0.2*	8	0.2*	71	30	7:40	30	8:00	T						
4	1	9	9:00	9 15:45	0.3*	9	1.2*	72	30	8:30	30	8:45	T						
5	1	9	7:10	9 15:45				73	30	x x	30	x x	x x	1.4	30				
6	1	9	x x	x x	0.5*			74	31	19:05	x x	x x	5.1	31	1.4				
7	1	13	7:26	13 9:00	0.9*	12	T *	75	6	1 5:15	1 5:30	0:15	0.5		5.6				
8	1	13	10:20	13 15:00	T *	13	T *	76	1	12:50	1 13:00		T	1	6.9				
9	1	15	14:15	x x	1.0*	15	1.0*	77	1	13:40	1 14:26	0:46	2.7						
10	1	27	8:00	27 9:00	T *	26	T *	78	1	14:45	1 15:00		T						
11	1	27	9:00	27 11:55	T *	27	T *	79	1	15:30	1 16:25	0:55	0.6						
12	1	27	8:00	27 11:55				80	1	18:10	1 18:40	0:30	0.2						
13	1	28	x x	x x	0.1*	28	0.1*	81	1	19:25	x x	x x	3.1						
14	1	31	x x	x x	T *	31	T *	82	2	5:45	2 6:05	0:20	0.3						
15	2	6	x x	7 9:00	T *	6	T *	83	2	14:15	2 18:10	3:55	4.4	2	11.3				
16	2	7	9:00	7 12:10	T *	7	T *	84	2	19:20	x x	x x	6.8						
17	2	6	x x	7 12:10	T *			85	3	8:40	3 9:00	0:20	0.1						
18	2	8	x x	9 8:45	0.3*	8	0.3*	86	3	10:15	3 10:35	0:20	1.4	3	8.2-4				
19	2	9	9:15	9 9:45	T *	9	T *	87	3	11:05	3 11:45	0:40	1.1						
20	2	15	x x	x x	0.2*	15	0.2*	88	3	13:15	3 14:00	0:45	2.54						
21	2	16	5:00	21 7:45	T *	21	T *	89	3	15:08	3 15:40	0:32	1.2						
22	2	27	13:55	27 15:30	1.35	27	0.1*	90	4	13:40	4 14:30	0:50	0.4	4	11.9				
23	2	27	13:55	27 15:30				91	4	19:40	5 8:50	13:10	11.5						
24	2	27	17:10	2 18:30	T *	2	T *	92	5	13:20	5 14:40	1:20	0.5	5	7.4				
25	2	3	9:55	3 11:00	T *	3	T *	93	5	20:20	5 21:45	1:25	2.5						
26	2	8	10:45	9 6:45	20:00	8	4.1*	94	6	3:15	6 8:00	4:45	4.4						
27	2	14	6:40	14 7:15	0:35	13	0.4*	95	6	13:15	6 14:00	0:45	0.6	6	7.1				
28	2	17	17:45	17 19:00	1:15	17	0.1*	96	6	14:30	6 16:10	1:40	6.5						
29	2	18	15:10	18 15:45	0:35	18	0.1*	97	16	x x	17 6:15	x x	6.3	16	8.1				
30	2	18	16:30	18 19:00	2:30	18	1.4*	98	17	6:35	17 8:10	1:35	1.8						
31	2	22	x x	23 9:00	x x	22	1.4*	99	17	14:10	17 15:08	0:58	1.6	17	2.6				
32	2	23	9:00	23 13:05	4:05	23	0.7*	100	17	17:45	17 18:40	0:55	0.7						
33	2	23	x x	23 13:05	x x			101	17	x x	x x	x x	0.3						
34	2	28	18:30	28 19:20	0:50	28	0.5	102	18	7:05	18 7:15		T						
35	2	28	19:50	x x	x x	28	7.6	103	18	9:00	18 9:35		T						
36	2	4	13:25	1 13:45	0:20	1	0.1*	104	18	11:15	18 11:40		T	18	13.2				
37	2	6	x x	7 7:08	x x	6	3.8	105	18	12:15	18 13:35		1.0						
38	2	10	x x	11 9:00	x x	10	4.5*	106	18	14:35	18 19:50	5:15	9.2						
39	2	11	9:00	11 12:10	3:10	11	0.5*	107	18	20:50	x x	x x	2.7						
40	2	10	x x	11 12:10	x x			108	19	6:15	19 7:40	1:25	0.3						
41	2	15	8:40	15 9:00	T *	14	T *	109	19	14:15	19 14:35	0:20	0.2	19	7.1				
42	2	15	9:00	16 6:35	21:35	15	13.7*	110	20	4:15	20 9:00	4:45	6.9						
43	2	15	8:40	16 6:35	21:55			111	20	9:00	20 14:10	5:10	6.7	20	6.9				
44	2	16	x x	17 9:00	x x	16	2.1*	112	20	4:15	20 14:10	9:55	13.6						
45	2	17	9:00	x x	x x	17	2.1*	113	21	7:00	21 8:40	1:40	0.2	21	0.1				
46	2	16	x x	x x	x x			114	21	9:15	21 9:45		T						
47	2	19	4:10	19 8:30	4:20	18	3.5	115	21	11:50	21 12:00		T	25	T				
48	2	19	9:05	19 9:20	T	19	7.2	116	26	8:07	26 8:30	x x	0.9	26	0.9				
49	2	19	10:30	19 16:40	6:10	19	5.8	117	30	5:10	30 9:00	3:50	6.3	29	6.3				
50	2	19	x x	x x	x x	19	1.4	118	30	9:00	30 15:35	6:35	6.2	30	7.4				
51	2	21	9:10	21 9:55	T	21	1.4*	119	30	5:10	30 15:35	10:25	12.5						
52	2	21	12:20	21 12:30	0:10			120	30	9:00	30 15:35	0:25	0.7						
53	2	21	13:45	21 14:00	0:15			121	30	19:15	30 19:40	0:25	0.7						
54	2	21	14:15	21 14:45	0:30			122	30	21:37	30 21:50	0:13	0.5						
55	2	21	16:25	21 16:40	0:15			123	7	2 15:09	2 15:16		T	2	T				
56	2	27	13:10	27 14:35	1:25	27	8.5	124	3	5:50	3 6:10		T						
57	2	27	15:40	27 17:55	T			125	3	14:00	3 14:20		T	3	0.5				
58	2	27	x x	28 9:00	x x	28	3.3	126	4	16:25	4 17:20		T						
59	2	27	x x	28 12:10	x x			127	4	18:55	4 19:30		T	4	5.6				
60	2	28	13:10	28 13:20	0:10			128	4	21:35	4 21:50	0:15	0.5						
61	2	28	13:35	29 13:40	T	29	6.8	129	5	22:58	4 23:10	0:12	1.5						
62	2	29	14:20	29 15:10	0:50			130	5	3:50	5 4:25	0:35	0.4						
63	2	29	16:40	29 19:00	2:20			131	5	4:50	5 8:10	3:20	3.2						
64	2	29	x x	x x	x x			132	8	15:41	8 15:55	0:14	0.7	8	1.7				
65	2	30	16:30	30 17:40	T	30	T	133	8	16:46	8 18:00	1:14	1.0						
66	2	2	5:45	2 6:00	T	1	T	134	9	19:30	9 20:45	1:15	0.3	9	0.3				
67	2	2	17:50	x x	x x	2	4.8	135	10	17:00	10 19:25	2:25	7.6	10	7.6				
68	2	7	15:50	7 16:05	x x	7	T	136	11	17:45	11 18:15	0:30	0.4	11	0.4				
69	2	7	17:45	7 17:55	x x			137	12	15:38	12 16:00	0:22	1.0	12	8.4				
70	2	17	x x	x x	x x	17	3.0	138	13	16:33	12 17:25	0:47	7.4						
71	2	19	x x	x x	x x	19	0.3	139	13	12:40	13 12:50		T	13	1.7				
72	2	23	13:55	23 18:35	4:40	23	1.8	140	13	14:00	13 15:24	1:24	0.9						
73	2	23	10:50	23 11:00	0:10			141	13	22:25	13 22:49		T						
74	2	23	16:35	23 17:05	0:30			142	14	5:25	14 6:00	0:35	0.8						
75	2	24	13:55	24 14:25	0:30			143	14	10:15	14 10:25		T	14	2.0				
76	2	26	3:10	26 3:15	T	25	0.7	144	14	15:15	14 18:07	2:52	1.8						
77	2	26	3:30	26 4:35	1:05			145	14				0.2						
78	2	26	16:40	x x	x x			146	17	14:05	17 14:22	0:17	4.1	17	4.1				
79	2	27	11:50	27 12:20	0:30			147	21	9:50	21 10:00	0:10	0.2	21	4.1				
80	2	28	4:10	28 4:35	0:25			148	21	13:40	21 16:50	3:10	2.5						
81	2	28	11:45	28 12:00	T	28	0.2		21	17:40	21 18:10	0:30	0.3						
82	2	28	12:40	28 14:10	1:30				21	19:05	21 23:15	4:10	0.9						
83	2	29	12:37	29 12:45	T	29	3.7												



松花江流域媽蟻河水系

延壽水位站 1952年降水量記錄表

松江省延壽縣南關街

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	日	日		日	日		日	分段	一次	日
		日	時分	日	時分																		
149	7	22	4:30	22	7:10	2:40	0.2			217	9	10	X X	11	9:00	X X	7.5		10	7.5			
150		22	10:03	22	11:30	1:27	1.4	22	1.4			11	9:00	11	12:15	3:15	3.9		11	4.5			
151		23	9:10	23	10:00	0:50	0.1	23	41.0			10	X X	11	12:15	X X							
152		23	16:12	23	16:30	0:18	0.1					218	11	16:17	11	17:25							
153		23	19:45	24	1:20	5:35	40.8					219	11	20:25		X X	X X						
154		24	10:20	24	16:45	6:25	27.9	24	29.8			220	12	12:15	12	12:44	0:29			12	0.2		
155		24	17:45	24	19:10	1:25	0.1					221	15	X X		X X	X X			15	2.1		
156		24	19:50	24	23:30	3:40	1.8					222	16	14:53	16	17:35				16	12.7		
157		25	6:32	25	6:40		T					223	16	17:52	17	2:15	8:23						
158		25	10:50	25	11:00		T	25	0.4			224	17	12:30	17	12:42	0:12			17	0.2		
159		25	13:25	25	13:50	0:25	0.4					225	19	16:52	20	3:35	10:43			19	25.1		
160		26	16:35	26	17:15	0:40	2.6	26	2.6			226	20	15:05	20	15:15				20	T		
161		30	10:40	30	18:16	7:36	3.8	30	4.5			227	22	9:10	22	11:15	2:05			22	0.6		
162		30	21:00	30	23:25	2:25	0.6					228	22	13:40	22	13:52							
163		31	7:40	31	9:00	1:20						229	22										
		31	9:00	31	12:00			31	T			230	23	14:42	23	17:40	2:58			23	11.4		
		31	7:40	31	12:00	4:20	0.1					231	23	18:00		X X	X X						
164	8	1	9:20	1	10:50	1:30	0.8	1	1.2			232	27	17:40	27	19:30	1:50			27	2.5		
165		1	16:30	1	17:09	0:39	0.4					233	1	20:40		X X	X X			1	6.8		
166		2	9:40	2	9:55		T	2	1.6			234	2	6:20	2	9:00	2:40	0.7					
167		2	20:30	2	21:10	0:40	0.8					2	9:00	2	13:34	4:34	1.0			2	5.2		
168		3	1:10	3	3:25	2:15	0.8					2	6:20	2	13:34	7:14							
169		3	10:35	3	11:10	0:35	0.3	3	0.3			235	2	13:55	2	18:20	4:25						
170		3	11:20	3	11:55		T					236	14	X X	15	9:00	X X	3.7*		14	3.7*		
171		4	15:25	4	15:35		T	4	0.2			15	9:00	15	22:45	13:45	7.6*		15	7.6*			
172		4	16:05	4	16:30	0:25	0.2					14	X X	15	22:45	X X							
173		5	10:35	5	10:55		T	5	3.5			237	20	18:25	20	18:25	5:00						
174		5	11:05	5	11:20	0:15	0.3					31	6:15	31	8:50	2:35							
175		5	11:55	5	13:20	1:25	3.2					238	3	17:45	3	18:35	0:50			30	0.2*		
176		6	15:25	6	16:25	1:00	0.6	6	0.6			239	4	8:10	4	9:00	0:50			3	2.4		
177		14	6:20	14	6:50	0:30	0.1	13	3.5			240	4	8:10	4	9:00	0:50						
178		14	7:05	14	8:35	1:30	3.4					241	4	9:45	4	12:15	2:30			4	5.4		
179		15	8:05	15	8:20	0:15	0.1	14	0.1			242	4	14:10	4	15:15	1:05						
180		15	10:20	15	12:30		T	15	1.9			243	5	15:35	5	16:15	0:40			5	0.4*		
181		15	13:30	15	13:55		T					244	5	X X		X X							
182		15	18:30	15	20:10		T					245	10	14:16	11	9:00	18:44	2.4*		10	2.4*		
183		16	1:15	16	2:40	1:25	1.9					11	9:00	11	10:30	1:30	0.2*		11	0.2*			
184		18	19:06	19	9:00	12:54	22.1	18	22.1			10	14:16	11	10:30	20:14							
		19	9:00	20	1:50	16:50	49.5	19	51.2			246	11	14:25	11	16:40							
		18	19:06	20	1:50	30:44		71.6				247	14	10:50	14	18:50	8:00			14	1.2*		
185		20	2:30	20	6:15	3:45	1.7					248	18	X X	19	4:15				18	T*		
186		20	10:11	20	11:50	1:39	0.9	20	1.1			249	27	7:08	27	9:00	1:52	0.7*		27	0.7*		
187		20	13:50	20	14:13	0:23	0.2					27	9:00	27	18:00	9:00	0.9*			26	0.9*		
188		23	17:25	23	17:45		T	23	T			27	7:08	27	18:00	10:52							
189		25	8:30	25	9:00		T	24	T			250	3	10:21	3	10:40				3	0.1*		
		25	9:00	25	11:35	2:35	0.6	25	6.3			251	3	13:30	3	17:20	3:50						
190		25	8:30	25	11:35	3:05						20	X X	21	6:55	X X				20	0.3*		
191		26	14:30	26	14:40	1:42	5.7	26	0.8			252	29	17:20	30	8:51	15:31			29	3.4*		
192		26	15:30	26	15:40		T					253	30	10:23	30	14:40	4:17			30	0.2*		
193		27	6:07	27	6:25		T					254											
194		27	8:30	27	8:55	0:25	0.8																
195		27	13:15	27	14:20	1:05	2.1	27	7.2														
196		27	15:15	27	15:58	0:43	4.4																
197		27	21:50	27	22:35	0:45	0.7																
198		28	11:50	28	12:10	0:20	0.2	28	7.4														
199		28	21:50	29	0:10	2:20	6.5																
200		29	0:40	29	1:15	0:35	0.1																
201		29	4:25	29	4:45	0:20	0.2																
202		29	6:30	29	6:55	0:25	0.4																
203		29	17:45	29	18:55		T	29	11.4														
204		29	21:16	30	0:20	3:04	11.4																
205		30	12:05	30	12:55	0:50	8.7	30	24.4+4														
206		30	14:07	30	14:40	0:33	15.7A																
207	9	1	10:40	1	10:50		T	1	T														
208		2	8:10	2	8:15		T																
209		2	12:35	2	12:52	0:17	7.7	2	8.1														
210		2	15:44	2	16:44	1:00	0.4																
211		5	11:30	5	12:40	1:10	0.7	5	5.0														
212		5	19:10	5	20:30	1:20	0.3																
213		5	22:00	5	22:20		T																
214		6	1:25	6	2:30	1:05	3.8																
215		6	8:19	6	8:41	0:22	0.2																
216		6	23:10	6	23:25	0:15	0.3	6	0.3														
全年統計		一次最大降水量				71.6公厘	歷時 30時44分	一次最急降水量		15.7公厘	歷時 0時23分	降水率		28.5公厘/小時	分段最急降水量		15.7公厘	歷時 0時33分	降水率		28.5公厘/小時		
附註																							
符號		*雪水量 X雨夾雪水量 <霧水量 ㄥ雨雹水量 三霧水量 ●雨																					

# 延壽水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省延壽縣南關街	東經：128°20'	北緯：45°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、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	0.7	1.7	2.0	7.1	2.7	6.3	2.9	2.2	2.0	1.9	0.7		
2	0.7	0.6	1.1	2.6	3.4	3.0	4.3	3.1	2.0	0.1	2.1	0.6		
3	0.6	0.6	1.5	3.8	3.4	2.2	5.2	2.3	3.3	1.4	0.7	0.4		
4	0.6	0.6	1.5	6.0	5.7	1.8	4.4	3.3	3.9	2.5	0.8	0.4		
5	0.5	0.7	2.1	8.4	6.1	2.2	2.9	2.8	0.9	2.9	0.6	0.7		
6	0.4	0.7	2.1	3.4	10.2	2.4	5.7	2.1	2.7	3.7	1.3	0.6		
7	0.4	0.6	2.5	0.9	6.3	3.5	7.0	4.1	3.5	3.2	1.0	0.8		
8	0.3	0.9	1.6	4.0	7.9	4.1	4.0	6.2	4.0	2.3	0.8	0.7		
9	0.3	0.8	1.4	5.4	5.3	4.9	5.4	6.6	3.6	2.8	0.7	1.0		
10	0.5	0.9	1.3	3.5	8.2	4.6	6.5	6.4	2.7	0.9	0.6	0.9		
11	0.4	0.8	2.0	0.6	8.9	5.2	3.5	5.9	1.0	2.4	0.6	1.2		
12	0.6	0.7	2.6	1.2	8.2	4.8	5.7	6.2	1.7	1.9	0.9	1.0		
13	0.7	0.8	2.8	3.0	14.8	5.8	2.6	5.8	3.1	4.8	1.0	1.2		
14	0.7	1.0	3.1	5.0	7.9	5.7	2.4	2.7	3.1	2.0	0.5	1.4		
15	0.5	0.8	3.4	0.2	3.1	6.6	4.5	2.2	4.0	0.3	1.1	0.9		
16	0.5	0.6	3.0	1.3	6.5	7.4	5.8	6.1	1.4	1.6	1.1	1.0		
17	0.4	0.9	2.8	0.6	8.0	2.3	5.4	5.4	1.0	2.0	1.0	0.6		
18	0.7	1.0	2.1	1.9	7.6	1.4	5.6	3.8	2.7	2.2	0.8	0.8		
19	0.6	1.3	1.9	1.3	10.4	2.9	6.3	3.8	2.1	3.0	1.2	0.8		
20	0.5	1.1	2.3	2.8	7.6	0.6	6.1	1.6	2.8	1.0	1.4	0.6		
21	0.5	0.8	2.7	2.0	1.9	2.2	2.8	4.8	2.3	1.7	1.4	0.4		
22	0.8	0.9	3.5	3.0	5.3	6.0	1.9	5.0	1.9	1.6	1.4	0.4		
23	0.9	1.1	3.2	3.4	4.6	5.0	4.6	5.0	1.3	1.8	1.3	0.5		
24	0.7	1.2	3.8	3.5	6.4	6.3	0.2	4.2	2.6	1.9	1.2	0.6		
25	0.5	1.0	2.9	5.0	8.7	6.2	4.4	1.7	2.9	2.2	1.7	0.6		
26	0.6	0.9	4.0	5.2	5.1	8.1	4.0	2.6	3.1	2.5	1.4	0.6		
27	0.4	0.9	4.3	2.4	3.9	7.4	5.4	3.5	3.5	2.5	0.3	0.3		
28	0.6	0.7	3.7	2.1	1.4	6.6	5.1	4.4	3.1	2.7	0.9	0.6		
29	0.7	1.0	3.2	2.7	1.7	5.4	5.1	4.0	3.0	2.3	1.0	0.6		
30	0.6		2.7	4.0	1.3	0.3	0.2	6.0	2.9	1.4	0.6	0.3		
31	0.7		2.9		4.5		3.9	2.9		1.4		0.4		
總 量	17.3	24.6	79.7	91.2	191.4	127.6	137.2	127.4	78.3	65.0	31.3	21.6		
最 大	0.9	1.3	4.3	8.4	14.8	8.1	7.0	6.6	4.0	4.8	2.1	1.4		
日 期	23	19	27	5	13	26	7	9	8	13	2	14		
最 小	0.3	0.6	1.1	0.2	1.3	0.3	0.2	1.6	0.9	0.1	0.3	0.3		
日 期	8	2	2	15	30	30	24	20	5	2	27	27		
全 年 統 計	年蒸發量 992.6			最大日蒸發量 14.8			5月13日		最小日蒸發量 0.1				10月2日	
	最大月蒸發量 191.4					5月		最小月蒸發量 17.3				1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日				
附 註														
符 號														

松花江流域媽城河水系

驛馬河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省尙志縣驛馬河村	東經：128°47'	北緯：45°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	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	7.2	0.1	0	1.2	0.8	0	0.2*
2						12.1	0.7	23.7	3.0	10.3	7.1	0.3*	0
3						0	3.1	T	4.7	0	21.2	0.1*	0.2*
4						0	12.5	11.2	1.1	2.5	0	3.5*	0
5						0	9.2	0.5	34.7	2.8	0	1.9*	0
6						0.3	2.2	0	3.5	1.0	0	0	0
7						1.1	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	2.9	0	0	0	0	0
9						0	0	T	0	2.5	0	0	0
10						0	1.2	0	0	3.5	0.8	1.6*	0
11						0	0	T	0	16.1	0	0.4*	0
12						0	1.0	0	0	0.4	0	0	0
13						0	0	0.6	1.1	0	0.7	0.7*	0
14						0	0	1.0	0.3	0	6.8	0	T*
15						0	0	0	2.5	4.0	1.6	0	0
16						0	14.0	0	0	4.1	0	0	0
17						2.9	1.5	0	0	2.1	0	0.2*	T*
18						0	12.5	0	0.2	0.2	0	0	0
19						0.1	32.5	0	37.2	11.3	0	0	0
20						0	9.8	1.3	1.4	1.2	13.64*	0	0.6*
21						2.4	1.5	15.1	0	0	0	0	T*
22						0	0	15.8	0	1.2	0	0	0
23						0.3	0	34.7	0	9.7	0	0	0
24						0	0	27.0	0	0	0	0	0
25						1.5	0.1	8.6	5.7	0	0	0.1*	0
26						14.6	0.8	36.74	0.4	0	0	0.3*	0
27						0.6	0	0	2.4	0	0	0	0
28						0.4	0	0	6.1	0	0	0	0
29						1.1	2.9	0	10.8	0	0	0	4.0*
30						T	27.0	0.7	T	0	0	0	1.0*
31						3.5		4.7	2.0		0		0
總 量						40.9	139.7	184.6	117.1	74.1	52.6	9.1	6.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						13	18	16	17	17	8	10	5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						14.6	32.5	36.7	37.2	16.1	21.2	3.5	4.0
日 期						26	19	26	19	11	3	4	29
全 年 統 計		年降水量 (624.1)		年降水日數 (104)		最大日降水量 37.2		8月19日		最大月降水量 184.6		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1日開始											
符 號		不全統計 ○ 分別數值 △ 雪水量 □ 表水量 ● 雨量水量 ●											



松花江流域媽城河水系

驛馬河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣驛馬河村

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	
158	10	2	20:15	2	22:20	2:05	6.4	2	7.1						
159		2	22:50		X X	X X	0.7								
160		3	9:55	3	10:55	1:00	11.2	3	21.2						
161		3	X X		X X	X X	10.0								
162		10	13:15		X X	X X	0.8	10	0.8						
163		14	6:35	14	9:00	2:25	0.7	13	0.7						
		14	9:00	14	14:25	5:25	6.8	14	6.8						
		14	6:35	14	14:25	7:50	7.5								
164		15	9:00	15	X X	X X	1.6	15	1.6						
165		20	13:45	20	15:20	1:35	10.0A	20	13.6A*						
166		20	15:30	20	21:30	6:00	2.8*								
167		20	21:40		X X	X X	0.8*								
168	11	2						2	0.3*						
169		3	8:15	3	9:15	1:00	0.4*	3	0.1*						
170		4	9:00	4	10:00	1:00	0.3*	4	3.5*						
171		4	11:15	4	12:35	1:20	0.4*								
172		4	13:00	4	14:00	1:00	0.4*								
173		4	14:35	5	3:25	12:50	2.4*								
174		5	15:00	5	X X	X X	1.9*	5	1.9*						
175		10	14:50	10	X X	X X	1.6*	10	1.6*						
176		11	9:00	11	10:00	1:00	0.4*	11	0.4*						
177		13	9:12	13	15:01	5:49	0.7*	13	0.7*						
178		13	21:17	13	22:15		T *								
179		17	19:07	17	19:10		T *	17	0.2*						
180		17	X X	18	5:35	X X	0.2*								
		26	8:25	26	9:00	0:35	0.1*	25	0.1*						
		26	9:00	26	9:30		T *	26	0.3*						
		26	8:25	26	9:30	1:05	0.1*								
181		26	13:20	26	15:54	2:34	0.3								
182	12	1	X X	2	6:00	X X	0.2*	1	0.2*						
183		3	9:17	3	13:15	3:58	0.2*	3	0.2*						
184		14	10:01	14	10:58		T *	14	T *						
185		17	10:55	17	11:07		T *	17	T *						
186		20	X X	21	9:00	X X	0.6*	20	0.6*						
		21	9:00	21	9:49		T *	21	T *						
		20	X X	21	9:49	X X	0.6*								
187		29	17:02	30	9:00	15:58	4.0*	29	4.0*						
		30	9:00	30	15:55	6:55	0.6*	30	1.0*						
		29	17:02	30	15:55	22:53	4.6*								
188		30	16:27	30	17:00	0:33	0.4*								
全年統計		一次最大降水量		37.2公厘	歷時 23時50分		一次最急降水量	36.7公厘	歷時 1時05分		降水率	33.9公厘/小時			
					日期 8月13日		分段最急降水量	36.7公厘	歷時 1時05分		降水率	33.9公厘/小時			
附註		降水量於5月1日開始觀測。													
符號		○分列數值 ×雪水量 △冰水量 ▽雨雹水量 ●雨													

## 驛馬河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省尙志縣驛馬河村	東經：128°47'	北緯：45°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	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					5.8	2.7	5.6	4.1	1.2	8.8	3.2	0.8			
2					1.3	2.6	1.5	3.5	4.8	7.1	3.2	0.4			
3					1.7	2.5	4.4	4.7	3.9	4.8	0.4	0.4			
4					5.1	3.5	4.9	4.7	5.9	3.6	1.1	0.8			
5					6.3	1.7	5.5	9.1	6.4	4.0	1.1	0.7			
6					3.9	1.0	5.2	4.6	3.8	7.8	1.6	0.7			
7					3.1	4.1	6.0	6.1	4.7	2.8	1.2	0.8			
8					7.8	6.2	4.9	5.0	3.9	7.1	1.2	0.8			
9					6.9	7.3	4.9	5.9	4.5	2.8	0.4	0.6			
10					8.1	4.8	5.0	5.2	3.5	1.2	0.8	0.8			
11					7.3	6.2	4.3	6.0	4.4	4.4	0.8	1.5			
12					6.5	4.8	6.9	6.8	4.3	1.2	0.6	1.0			
13					11.5	1.0	0.7	5.3	5.4	1.3	0.7	0.9			
14					6.3	1.0	2.7	1.4	7.2	0.4	0.4	1.8			
15					2.9	11.0	5.4	1.3	4.8	1.8	1.0	0.4			
16					6.7	9.6	6.8	4.7	1.4	6.2	0.8	0.8			
17					9.4	1.6	5.1	4.4	4.8	1.2	1.9	0.2			
18					6.6	6.1	6.0	2.0	2.8	4.8	0.9	0.4			
19					8.7	4.1	6.2	0.6	5.8	3.4	0.9	0.6			
20					7.0	5.3	5.1	0.6	4.0	2.0	2.1	0.6			
21					1.4	2.3	3.1	4.6	4.4	2.4	1.0	0.5			
22					4.6	5.6	0.2	5.8	1.6	1.2	1.8	0.4			
23					3.5	5.0	5.5	6.7	7.8	1.6	1.3	0.3			
24					5.9	5.6	6.1	1.0	4.0	3.2	1.3	0.9			
25					7.5	7.5	12.7	6.5	1.2	0.8	1.7	0.6			
26					7.8	4.1	6.0	2.8	0.4	2.4	1.5	0.7			
27					2.9	6.4	5.2	1.9	2.4	0.8	0.1	0.7			
28					3.0	6.8	4.5	4.7	1.2	2.8	1.3	0.4			
29					0.7	6.0	6.8	0.8	0.8	1.6	0.8	0.7			
30					2.5	0.8	5.3	2.8	1.2	2.8	0.8	0.3			
31					2.8		4.3	3.9		0.8		0.5			
總 量					165.5	137.2	156.8	127.5	112.5	97.1	35.9	21.0			
最 大					11.5	11.0	12.7	9.1	7.8	8.8	3.2	1.8			
日 期					13	15	25	5	23	1	1	14			
最 小					0.7	0.8	0.2	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2			
日 期					29	30	22	19	26	14	27	17			
全 年 統 計	年蒸發量 (853.5)				最大日蒸發量 12.7			7月25日		最小日蒸發量 (0.1)			(11月27日)		
	最大月蒸發量 165.5					5月		最小月蒸發量 (21.0)					(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														

# 方正水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省方正縣興發村	東經：128°49'	北緯：45°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、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	4.2	0	0
2								0.2	8.3	2.7	5.2	0	0
3								0	4.2	0	0	0	0.1*
4								17.8	0.1	0	0	7.9*	0
5								T	5.8	5.9	0	0.7*	0
6								0	0	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0	0	0	0	0	0
9								0.1	0	0.2	0	0	0
10								8.0	0	4.6	0.4	0.4*	0
11								0.5	0	7.0	T**	T*	0
12								0	0	0.2	0	0	0
13								28.8	3.4	1.4	0	0	0
14								40.1	0.1	T	2.0	0.3*	0
15								0	1.3	4.8	14.4	0	0
16								0	0	6.5	0	0	0
17								0	0	1.2	0	T*	T*
18								0	17.6	0	0	T*	0
19								T	36.0	24.4	0	0	0
20								0.7	0.8	0.3	5.8	0	0.2*
21								0.9	0	0	0	0	0
22								18.2	0	0.5	0	0	0
23								70.4	0	2.9	T*	0	0
24								12.1	0	T <sup>4</sup>	0	0	0
25								T	0.2	0	0	0	0
26								T	0.9	0	0	0.5*	0
27								0	1.3	1.1	0	0.4*	0
28								0	11.7	0	0	0	0
29								0	5.2	0	0	0	0.6*
30								0.9	0.6	0	T*	0	0.2*
31								1.6	1.0		T*		0
總 量								200.3	98.5	63.7	32.0	10.2	1.1
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								14	17	15	6	6	4
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								70.4	36.0	24.4	14.4	7.9	0.6
日 期								23	19	19	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 (405.8)		年降水日數 (62)		最大日降水量 70.4		7月23日		最大月降水量 200.3		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7月1日開始觀測												
符 號	( ) 不全統計 △ 雪水量 □ 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

# 方正水位站 1952年降水量記錄表

松江省方正縣興發村

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		分段	一次		日	日			
																		日	時分	日
1	7	3	6:35	3	7:15	0:40	0.2	2	0.2	72	9	2	13:00	2	13:35	0:40	T	2	2.7	
2		4	14:15	4	16:35	2:20	12.7	4	17.8	73	2	15:50	2	16:30	0:40	2.7				
3		4	18:30	4	21:20	2:50	3.9			74	5	13:00	5	13:35	0:35	0.1	5	5.9		
4		5	4:20	5	5:20	1:00	0.9			75	5	16:42	5	16:55	0:13	0.4				
5		5	5:50	5	6:00		T			76	5	19:40		X X		5.4				
6		5	8:40	5	9:00	0:20	0.3			77	9	11:50	9	12:06	0:16	0.1	9	0.2		
7		5	18:15	5	18:45		0.1	5	T	78	9	12:20	9	12:40	0:20	0.1				
8		9	18:25	9	19:30	1:05	0.1	9	0.1	79	9	17:00	9	17:15		T	10	4.6		
9		10	17:45	10	19:15	1:30	7.7	10	8.0	80	10	X X		X X		1.6				
10		10	19:30	10	20:30	1:00	0.3			81	11	7:00	11	9:00	2:00	3.0				
11		11	13:40	11	14:35		T	11	0.5		11	9:00	11	13:25	4:25	4.0				
12		11	19:30	11	20:00	0:30	0.5				11	7:00	11	13:25	6:25		7.0			
13		13	14:40	13	15:40	1:00	27.9	13	28.8	82	11	17:35	11	19:45	2:10		1.3			
14		14	5:45	14	6:10	0:25	0.9			83	11	X X		X X		1.5				
15		14	12:00	14	13:35	1:35	39.9	14	40.1	84	12	7:20	12	9:00	1:40	0.2				
16		14					0.2			85	12	15:30	12	16:15	0:45	0.2	12	0.2		
17		19	14:20	19	14:30		T	19	T	86	13	X X		X X		0.8	13	1.4		
18		20	14:25	20	15:45	1:20	0.7	20	0.7	87	14	5:40	14	6:35	0:55	0.6				
19		21	13:15	21	14:00	0:45	0.1	21	0.9	88	14	X X		X X		T	14	T		
20		21	19:00	21	20:50	1:50	0.8			89	15	X X		X X		4.8	15	4.8		
21		22	11:15	22	11:35		T	22	18.2	90	16	15:35	16	16:00	0:25	0.1	16	6.5		
22		22	11:45	22	11:50		0.9			91	16	18:40	16	21:35	2:55	3.9				
23		22	15:45	22	17:00	1:15	9.9			92	16	X X	17	6:15	X X	2.5				
24		22	17:40	22	18:20	0:40	1.5			93	17	12:45	17	13:44	0:59	0.7	17	1.2		
25		23	4:00	23	6:00	2:00	5.3			94	17	15:20	17	16:41	1:21	0.5				
26		23	7:15	23	7:55	0:40	1.5			95	19	14:42	19	15:46		T	19	24.4		
27		23	11:05	23	11:35		T	23	70.4	96	19	16:00	19	16:27		T				
28		23	15:45	23	16:00		T			97	19	16:59		X X		X X	24.4			
29		23	16:35	24	2:00	9:25	56.2			98	20	15:04	20	15:23		T	20	0.3		
30		24	6:50	24	9:00	2:10	14.2			99	20	17:37	20	18:00	0:23	0.3				
		24	9:00	24	14:50	5:50	9.4			100	22	9:14	22	11:07	1:53	0.5	22	0.5		
31		24	6:50	24	14:50	8:00		23.6		101	23	15:54	23	18:49	2:55	0.4	23	2.9		
32		24	15:10	24	16:30	1:20	1.5			102	23	19:53		X X		2.5				
33		24	17:35	24	17:50	0:15	0.2			103	24	13:14	24	13:39		T A	24	T A		
34		24	18:15	24	19:25	1:10	0.7			104	27	18:33		X X		1.1	27	1.1		
35		24	X X		X X		0.3			105	28	4:56	28	5:47		T				
36		25	9:45	25	10:15		T	25	T	106	1	14:41	1	14:59	0:18	0.1	1	4.2		
37		26	15:30	26	16:00		T	28	T	107	1	X X		X X		2.7				
38		30	14:16	30	17:50	3:34	0.9	30	0.9	108	2	4:47	2	7:37	2:50	0.8				
39		30	18:10	30	18:55		T			109	2	7:55	2	9:00	1:05	0.6				
40		31	9:45	31	12:30	2:45	1.0	31	1.6		2	9:00	2	9:54		T	2	5.2		
41		31	13:25	31	14:00	0:35	0.6				2	7:55	2	9:54	1:59	0.6				
42	8	1	10:30	1	11:40	1:10	T	1	T	110	2	10:27	2	16:57	6:30	4.9				
43		2	15:15	2	16:25	1:10	6.9			111	2	17:55	2	18:31	0:36	0.3				
		3	8:35	3	8:55	0:20	1.4			112	10	13:27	10	15:36	2:09	0.4			0.4	
		3	9:00	3	11:00	2:00	4.1			113	11	9:23	11	11:54		T *	11	T *		
		3	8:35	3	11:00	2:25				114	11	16:00	11	16:49		T *				
44		4	5:25	4	5:55	0:30	0.1			115	14	X X	15	6:27	X X	0.3	14	2.0		
45		4	19:40	4	20:55	1:15	0.1	4	0.1	116	15	7:14	15	9:00	1:46	1.7				
46		5	10:45	5	12:00	1:15	5.8	5	5.8		15	9:00		X X		14.4			15	14.4
47		5	12:15	5	12:55		T				15	7:14		X X			16.1			
48		5	16:30	5	17:25		T			117	20	14:43		X X		5.8	20	5.8		
49		14	6:15	14	7:20	1:05	3.4	13	3.4	118	23	18:24	23	18:27		T *	23	T *		
50		15	8:00	15	8:40	0:40	0.1	14	0.1	119	31	6:45	31	8:24		T *	30	T *		
51		15	11:45	15	12:25		T	15	1.3	120	31	9:20	31	9:37		T *	31	T *		
52		15	X X		X X		X X			121	31	14:05	31	14:10		T *				
53		18	X X		X X		1.3			122	11	4	9:20	4	9:30		T	4	7.9*	
54		19	5:55	19	7:05	1:10	4.9	18	17.6	123	4	9:50	4	12:16		4.6				
55		19	7:40	19	9:00	1:20	2.9			124	4	14:15	4	14:50	0:35	3.3				
		19	9:00	19	15:15	6:15		19	36.0	125	5	7:20	5	7:25		T *				
		19	7:40	19	15:15	7:35				126	5	10:00	5	12:35	2:35	0.5*	5	0.7*		
56		19	15:45	19	23:40	7:55	19.4			127	5	19:40	5	19:51	0:11	0.2*				
57		20	4:35	20	7:45	3:10	3.6			128	10	16:53	11	9:00	16:07	0.4*	10	0.4*		
58		20	10:00	20	10:30		T	20	0.8		11	9:00	11	10:13		T *	11	T *		
59		20	13:45	20	15:00	1:15	0.8				10	16:53	11	10:13	17:20	0.4*				
60		25	9:10	25	13:40	4:30	0.2	25	0.2	129	14	12:13	14	16:21	4:08	0.3*	14	0.3*		
61		27	6:50	27	8:00	1:10	0.5	26	0.9	130	17	15:05	17	16:31		T *	17	T *		
62		27	8:45	27	9:00	0:15	0.4			131	18	16:49	18	17:04		T *	18	T *		
63		27	14:00	27	16:15	2:15	0.4	27	1.3	132	27	6:42	27	9:00	2:18	0.5*	26	0.5*		
64		28	5:40	28	6:45	1:05	0.9				27	9:00	27	14:59	5:59	0.4*	27	0.4*		
65		28	13:10	28	13:40	0:30	0.7	28	11.7		27	6:42	27	14:59	8:17		0.9*			
66		28	22:15		X X		11.0			133	3	12:14	3	14:17	2:03		0.1*	3	0.1*	
67		29	20:15		X X		5.2	29	5.2	134	17	10:04	17	11:09		T *	17	T *		
68		30	13:10	30	13:40	0:30	0.2	30	0.6	135	17	12:41	17	14:07		T *				
69		30	15:00	30	16:45	1:45	0.4			136	20	X X	21	6:17	X X	0.2*	20	0.2*		
70		31	14:40	31	15:00	0:20	0.1	31	1.0	137	29	15:43	30	3:49	12:06	0.6*	29	0.6*		
71		31	19:10	31	20:40	1:30	0.9			138	30	9:04	30	14:39	5:35	0.2*	30	0.2*		

全年統計 一次最大降水量 56.2公厘 歷時 9時25分 一次最急降水量 27.9公厘 歷時 1時00分 降水率 27.9公厘/小時  
日期 7月29日 分段最急降水量 27.9公厘 歷時 1時00分 降水率 27.9公厘/小時

附註 降水量於7月1日開始觀測。符號：\* 雪水量 \*\* 雨夾雪水量 三 雨雹水量 二 霧水量 ● 雨



松花江流域媽蟻河水系

方正水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

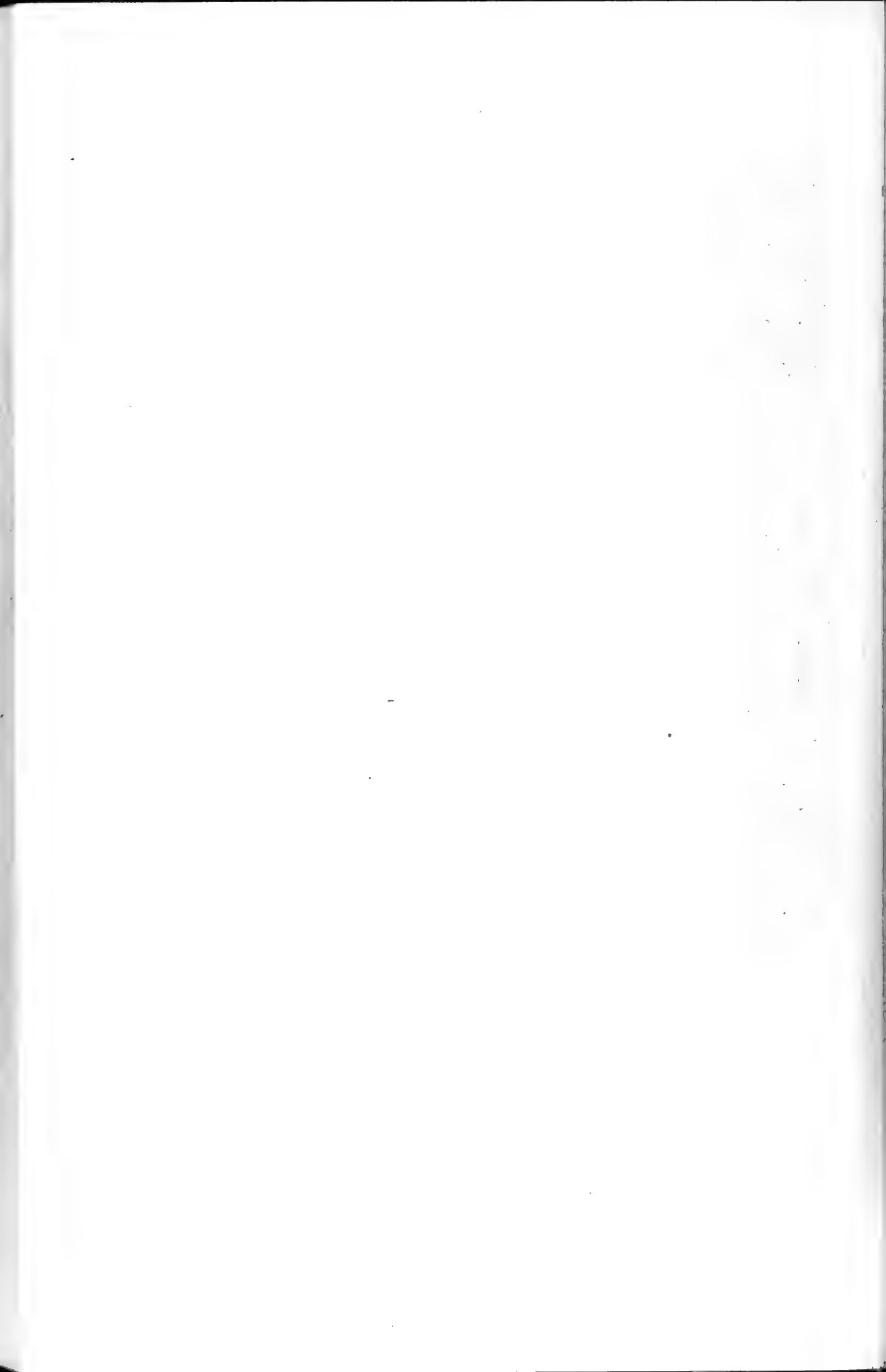
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省方正縣興發村	東經：128°49'	北緯：45°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、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							5.5	5.2	2.8	3.0	2.2	0.5						
2							4.8	4.5	3.9	2.9	2.6	0.6						
3							6.8	2.3	4.3	3.1	1.8	0.6						
4							4.8	4.0	3.5	2.6	0.6	0.5						
5							3.9	2.8	1.6	3.6	0.7	0.5						
6							5.9	3.3	3.5	3.6	1.4	0.6						
7							6.5	4.2	3.1	3.7	1.3	0.5						
8							6.2	5.3	4.6	2.8	1.1	0.9						
9							3.7	6.1	3.1	3.9	0.8	1.0						
10							6.2	5.6	2.8	2.3	1.2	0.6						
11							2.8	5.9	2.0	1.2	1.1	1.3						
12							5.9	6.6	2.8	3.0	0.8	1.0						
13							7.1	3.7	3.6	2.9	0.7	0.9						
14							6.9	4.2	2.2	2.8	0.6	1.0						
15							3.9	4.5	3.9	2.3	0.9	0.8						
16							5.3	3.3	2.4	2.1	1.1	0.8						
17							5.7	4.6	1.3	2.4	0.9	0.9						
18							6.8	3.2	3.6	2.7	0.7	0.9						
19							7.0	1.4	3.4	3.3	0.9	0.7						
20							3.0	1.6	3.3	1.2	1.1	0.6						
21							5.3	6.8	1.9	1.5	1.4	0.6						
22							1.5	2.6	1.3	2.0	1.5	0.6						
23							2.6	5.0	2.3	2.0	0.7	0.5						
24							2.4	3.2	1.3	2.3	0.8	0.5						
25							2.3	3.0	2.1	2.5	1.6	0.5						
26							4.0	2.8	4.4	4.0	1.6	0.5						
27							5.8	4.6	3.7	3.3	0.7	0.8						
28							5.8	4.7	3.7	3.3	0.9	0.6						
29							5.0	2.3	4.8	3.4	0.6	0.4						
30							2.5	2.8	3.3	3.4	0.7	0.4						
31							3.3	2.6		1.6		0.5						
總 量							149.2	122.7	90.5	84.7	33.0	21.1						
最 大							7.1	6.8	4.8	4.0	2.6	1.3						
日 期							13	21	29	26	2	11						
最 小							1.5	1.4	1.3	1.2	0.6	0.4						
日 期							22	19	17	11	4	29						
全 年 統 計	年蒸發量 (501.2)			最大日蒸發量 (7.1)			(7月13日)			最小日蒸發量 (0.4)			(12月29日)					
	最大月蒸發量 (149.2)						(7月)			最小月蒸發量 (21.1)						(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						月 日		
附 註	蒸發量於7月1日開始觀測。																	
符 號	○ 不全統計																	



松花江流域松花江水系

通河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省通河縣通四街	東經：128°45'	北緯：45°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	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						8.5	0	0.2	0	8.1	0	0
2						5.4	0.3	2.4	4.7 <sup>△</sup>	5.4	0	0
3						5.5	8.5	0.5	0	0.5	0	0
4						8.5	6.3	0.7	0	0	9.4	0.1*
5						3.2	1.9	17.8	4.7	0	0	0
6						0.4	0	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0
8						0	14.7	0	0	0	0	0
9						0	T	0	0.9 <sup>△</sup>	0	0	0
10						0	0	0	4.3	0	0.3*	0
11						0	5.5	0	15.0	0.3 <sup>■</sup>	0	0
12						T	0	0	0.1	0	0	0
13						0	45.3	2.3	1.5	0	0	0
14						0	2.0	0	0	1.3	0.2*	0
15						0	T	1.4	2.9	13.1	0	0
16						7.1	0	0	15.6	0	0	0
17						4.3	0	0	1.2	0	0.1*	0.1*
18						4.7	0	7.9	0	0	0	0
19						21.1	0	40.6	16.6	0	0	0.1*
20						0.9	7.3	0.4	0.1	9.1	0	0
21						5.9 <sup>△</sup>	0	0	0.2	0	0	0
22						0	102.5	0	0	0	0	0
23						0	85.1	T	4.1	0	0	0
24						0	15.2	0	T	0	0	0
25						0.8	0	0.3	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0.5*	0
27						0	0	1.6	1.8 <sup>■</sup>	0	0.6*	0
28						0	0	4.3	0	0	0	0
29						0	0	18.9	0	0	0	1.7*
30						7.3	0.6	0.1 <sup>■</sup>	0	0	0	0.1*
31							3.1	T	0	0	0	0
總 量						83.6	298.3	99.4	73.7	37.8	11.1	2.1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						14	14	14	15	7	6	5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						21.1	102.5	40.6	16.6	13.1	9.4	1.7
日 期						19	22	19	19	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 (606.0)		年降水日數 (75)		最大日降水量 102.5		7月22日		最大月降水量 298.3		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6月1日開始觀測											
符 號	○ 不全統計 * 雪水量 △ 雨夾雪水量 〓 雹水量 〒 雨雹水量 】 霧水量 ● 雨											

松花江流域松花江水系

通河水位站 1952年降水量記錄表

松江省通河縣通四街

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				起	迄		分段	一次							
																日	時分	日	時分	日	時分
1	6	1	14:30	1	14:53	0:23	3.1	1	8.5	69	8	23	x x	24	9:00					23	T
2		1	15:15	1	15:40	0:25	1.3			70	25	10:57	25	12:07	1:10					25	0.3
3		1	18:40	1	19:25	0:45	0.9			71	27	9:09	27	9:40	0:31					27	1.6
4		2	7:13	2	7:45	0:32	3.2			72	27	17:58	27	18:38	0:40						
5		2	13:48	2	14:00	0:12	0.5	2	5.4	73	28	x x	29	9:00	x x					28	4.3
6		2	14:20	2	14:45	0:25	2.5			74	29	14:50	29	16:00	1:10					29	16.9
7		2	17:30	2	18:00	0:30	0.3			75	29	x x	30	9:00	x x					30	0.3
8		2	x x	3	9:00	x x	2.1			76	30	x x	1	9:00	x x						
9		3	12:20	3	12:35	0:15	0.4	3	5.5	77	31	x x	1	9:00	x x					31	0.1
10		3	15:55	3	17:13	1:18	5.1			78	9	2	15:49	2	16:07	0:18				2	4.7
11		4	19:05	5	8:05	13:00	8.5	4	8.5	79	2	x x	3	9:00							
12		5	9:55	5	10:15		T	5	3.2	80	5	x x	6	9:00	x x					5	4.7
13		5	16:28	5	17:00	0:32	1.9			81	9	12:20	9	12:28	0:08					9	0.9
14		5	18:28	5	19:00	0:32	0.3			82	11	5:25	11	9:00	3:35					10	4.3
15		5	x x	6	9:00	x x	1.0				11	9:00	11	13:25	4:25	4.3				11	15.0
16		6	15:25	6	15:50	0:25	0.4	6	0.4		11	5:25	11	13:25	8:00						
17		12	9:55	12	10:20		T	12	T	83	11	17:21	11	19:30	2:09						
18		16	x x	17	6:45	x x	7.1	16	7.1	84	11	x x	12	9:00	x x						
19		17	14:40	17	15:48	1:08	2.5	17	4.3	85	12	x x	13	9:00	x x					12	0.1
20		18	8:00	18	8:10	0:10	1.8			86	13	x x	14	9:00	x x					13	1.5
21		18	16:20	18	17:45	1:25	4.7	18	4.7	87	15	x x	16	9:00	x x					15	2.9
22		19	16:35	19	18:10	1:35	16.7	19	21.1	88	16	15:45	16	16:05	0:20					16	15.6
23		19	x x	20	6:45	x x	4.2			89	16	20:10	17	6:30	10:20						
24		20	8:10	20	9:00	0:50	0.2			90	17	11:50	17	16:10	4:20					17	1.2
		20	9:00	20	9:05		T	20	0.9	91	19	14:25	19	15:00	0:35					19	16.8
		20	8:10	20	9:05	0:55	0.2			92	19	15:50		x x	x x						
25		21	5:45	21	6:30	0:45	0.9			93	20	x x	21	9:00	x x					20	0.1
26		21	9:15	21	13:15	4:00	5.9	21	5.9	94	21	x x	22	9:00	x x					21	0.2
27		25	19:15	25	19:25	0:10	0.8	25	0.8	95	23	16:05		x x	x x					23	4.1
28		30	11:30	30	14:35	3:05	6.6	30	7.3	96	24	x x	25	9:00	x x					24	T
29		30	18:50	1	9:00	14:10	0.7			97	27	x x	28	9:00	x x					27	1.8
30		2	x x	3	9:00	x x	0.3	2	0.3	98	1	x x	2	7:35	x x					1	8.1
31		3	14:25	3	16:57	2:32	8.5	3	8.5	99	2	9:50	2	14:30	4:40					2	5.4
32		4	18:40	5	8:40	14:00	6.3	4	6.3	100	2	15:01	2	16:10	1:09						
33		5	17:45	5	18:50	1:05	1.9	5	1.9	101	2	x x	3	9:00	x x						
34		8	11:30	8	12:02	0:32	12.8	8	14.7	102	3	x x	4	9:00	x x						
35		8	13:25	8	15:50	0:25	1.2			103	11	12:00	11	12:30	0:30					11	0.3
36		8	17:15	8	18:15	1:00	0.7			104	11	16:05	11	16:25	0:20						
37		9	x x	10	9:00		T	9	T	105	14	x x	15	5:56	x x					14	1.3
38		11	11:45	11	12:35	0:50	5.3	11	5.5	106	15	8:23	15	9:00	0:37						
39		11	18:30	11	19:10	0:40	0.2				15	9:00		x x	x x					15	13.1
40		13	14:10	13	15:55	1:45	45.1	13	45.3	107	15	8:23		x x	x x						
41		14	6:05	14	6:30	0:25	0.2			108	20	14:10		x x	x x						
42		14	11:52	14	12:30	0:38	2.0	14	2.0	109	21	7:20	21	8:30						20	9.1
43		14	x x	15	9:00		T			110	4	9:30	4	11:00	1:30						
44		15	x x	16	9:00		T	15	T	111	4	14:30	4	16:30	2:00					4	9.4
45		20	9:05	20	9:10	0:05	0.5	20	7.3	112	10	15:50	11	8:50	17:00						
46		20	12:35	20	14:13	1:38	1.0			113	14	13:55	14	16:35	2:40					10	0.3
47		20	15:25	20	16:00	0:35	5.3			114	17	13:50	17	15:50	2:00					14	0.2
48		20	17:45	20	18:00	0:15	0.5				27	5:45	27	9:00	3:15					17	0.1
49		22	16:10	22	18:00	1:50	35.2	22	102.5		27	9:00	27	14:20	5:20					27	0.5
50		22	x x	23	7:40	x x	67.3				27	5:45	27	14:20	8:35						
51		23	15:05	24	9:00	17:55	85.1	23	85.1	115	27	18:10		x x	x x						
52		24	9:00	24	15:00	6:00	14.6	24	15.2	116	3	12:25	3	19:30	7:05					3	0.1
53		23	15:05	24	15:00	23:55	99.7			117	17	10:55	17	12:40	1:45					17	0.1
54		24	16:00	24	18:00	2:00	0.6	30	0.6	118	19	x x	20	5:00	x x					19	0.1
55		30	x x	31	9:00	x x	0.1			119	29	x x	30	9:00	x x					29	1.7
56		31	10:30	31	13:10	2:40	3.1	31	3.1		30	9:00	30	14:05	5:05					30	0.1
57		1	9:25	1	10:15	0:50	0.2	1	0.2		29	x x	30	14:05	x x						
58		2	15:40	2	16:20	0:40	1.7	2	2.4												
59		2	x x	3	9:00	x x	0.7														
60		3	9:10	3	11:10	2:00	0.5	3	0.5												
61		5	7:10	5	7:20	0:10	0.7	4	0.7												
62		5	10:10	5	11:05	0:55	2.6	5	17.8												
63		5	15:42	5	16:45	1:03	8.0														
64		6	5:27	6	5:46	0:19	7.2														
65		14	6:20	14	6:57	0:37	2.3	13	2.3												
66		15	x x	16	9:00	x x	1.4	15	1.4												
		18	x x	19	9:00	x x		18	7.9												
		19	9:00	19	15:55	6:55	14.9	19	40.6												
		18	x x	19	15:55	x x															
67		19	16:10	20	8:10	16:00	22.8														
68		20	11:05	20	12:56	1:51	25.7	20	0.4												
全年統計		一次最大降水量		99.7公厘		歷時 23時55分		一次最急降水量		45.1公厘		歷時 1時45分		降水率 25.8公厘/小時							
						日期 7月23-24日		分段最急降水量		45.1公厘		歷時 1時45分		降水率 25.8公厘/小時							
附註	降水量於6月1日開始觀測																				
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ▽雹水量 三霧水量 ●雨																				

松花江流域松花江水系

通河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

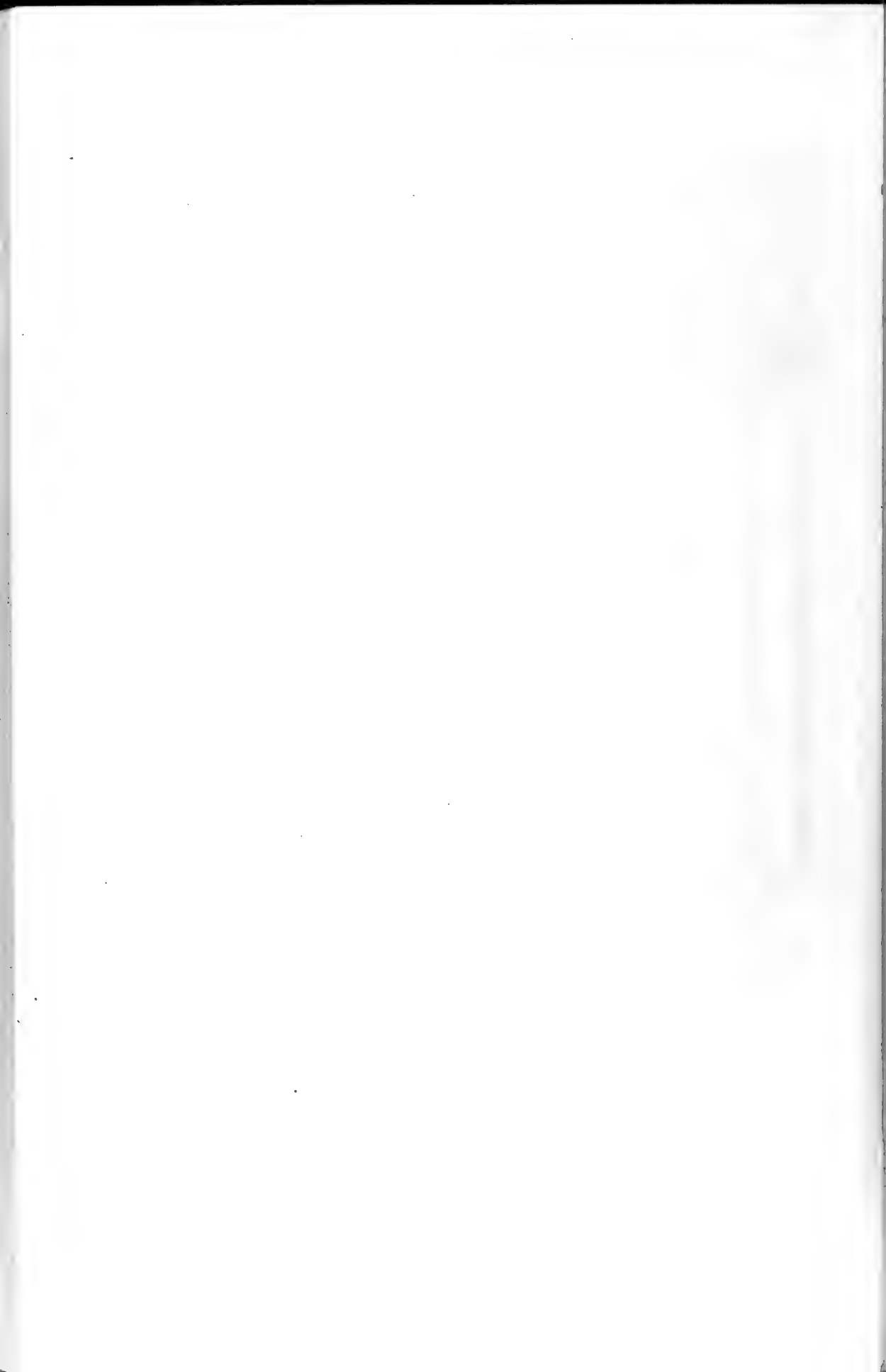
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省通河縣通四街	東經：128°45'	北緯：45°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	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						3.3	6.5	3.9	2.5	4.1	1.4	0.5
2						2.7	5.3	4.8	3.9	1.8	2.1	0.4
3						2.1	5.0	2.3	2.8	1.3	0.8	0.6
4						3.2	4.7	3.7	4.9	2.5	0.1	0.3
5						3.2	3.9	3.6	2.6	1.8	0.4	0.4
6						3.0	5.7	4.5	3.0	3.6	0.8	0.9
7						4.8	6.7	5.5	3.9	3.5	0.7	0.9
8						6.2	5.4	6.8	3.7	2.7	0.6	0.9
9						6.7	4.2	6.2	2.7	3.0	1.5	0.6
10						6.7	5.2	6.4	3.5	1.0	0.6	0.4
11						7.5	3.6	6.5	0.3	0.9	0.6	1.3
12						3.7	5.3	6.5	0.9	1.6	0.7	0.8
13						9.5	7.5	6.0	3.4	3.0	0.8	1.1
14						7.4	2.7	6.5	3.1	0.9	0.5	1.4
15						9.2	4.9	2.0	3.7	0.5	0.9	0.7
16						7.8	5.1	6.0	1.5	1.6	0.8	0.8
17						2.3	5.4	5.5	0.9	2.3	0.7	1.1
18						3.7	7.0	3.3	3.0	2.1	1.0	1.0
19						5.0	6.6	5.0	1.9	3.0	1.1	1.2
20						1.4	5.0	1.4	2.1	1.0	1.2	1.8
21						2.0	2.5	3.9	2.8	1.1	1.0	1.0
22						6.2	—	5.0	0.2	2.4	1.2	0.7
23						7.3	—	5.0	0.8	1.5	1.0	0.5
24						7.2	0.9	5.2	1.8	1.2	0.7	0.8
25						7.0	3.4	1.6	2.9	1.0	0.9	0.8
26						7.4	4.5	4.5	3.5	2.6	1.7	0.6
27						8.4	6.2	2.2	3.5	1.6	0.7	1.0
28						6.7	5.8	4.0	3.4	2.5	1.0	0.8
29						6.8	7.1	4.3	3.9	2.2	1.0	1.3
30						0.9	2.2	2.8	4.8	1.4	0.9	1.0
31							3.1	2.7		0.7		1.0
總 量						159.3	(141.4)	137.6	30.9	60.4	27.4	26.6
最 大						9.5	7.5	6.8	4.9	4.1	2.1	1.8
日 期						13	13	8	4	1	2	20
最 小						0.9	(0.9)	1.4	0.2	0.5	0.1	0.3
日 期						30	(24)	20	22	15	1	4
全 年 統 計	年蒸發量 (633.6)		最大日蒸發量 (9.5)		(6月13日)		最小日蒸發量 (0.1)		(11月3日)			
	最大月蒸發量 (159.3)				(6月)		最小月蒸發量 (26.6)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1)蒸發量於6月1日開始觀測。 (2)7月22日至23日無記錄											
符 號	不全統計											



松花江流域牡丹江水系

敦化水位站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	吉林省敦化縣甩灣子村	東經：128°12'	北緯：43°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於觀象場內。		
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	2.5	9.8	1.2	0	9.6	0	0
2					0	15.8	20.5	9.5	0	24.2	0	0
3					0	3.1	7.3	3.7	0	T	0	0
4					0	11.9	0	1.1	0	0	2.9*	0
5					0	11.3	13.7	0	1.9	0	0	0
6					0	2.3	0	0	5.3	0	0.4*	0
7					0	0	0	0	6.4	0	T*	0
8					0	0	9.1	0	0	0	0.9*	0
9					0	0	0	0	0.2	0	2.9*	0
10					0	0.7	0	0	5.2	4.1	1.2*	0
11					0	0	0	0	4.3	0	0	0
12					0	0	1.9	0	0	0	0	0
13					0	0	T	4.1	0.1	0	0.8*	0
14					0	0	0	18.7	0	6.4	1.6*	T*
15					0	6.0	0	40.9	0	3.9**	0.2*	0
16					0	0.2	0	1.8	1.0	0	0	0
17					1.6	3.9	0	T	0	0	0	0
18					0	2.7	0	26.9	T	0	0	0
19					0	T	0	11.8	10.1	0	0	0
20					0.5	0	2.8	2.9	0	0	0	0.2*
21					2.5	0	T	0	0	0.8**	0	0.9*
22					0.3	0.1	0	0	9.1	0	0	0
23					0.8	0	0	0	12.9	0	0	0
24					T	0	75.3	4.5	0	0.3*	0	0
25					0.2	0	0	2.1	0	0	0	0
26					1.9	0	0	0	0	0	0	0
27					0.5	7.6	0	1.3	5.5	0	0	0
28					0	T	7.6	0	0.3	0	0	0
29					6.5	24.8	T	9.1	0	0	0	0.6*
30					7.4	2.4	15.0	0	0	6.8	0	0
31					0.4		1.2	2.7		0		0.1*
總 量					22.6	95.3	164.2	142.2	62.3	56.1	10.9	1.8
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					11	15	11	16	13	8	8	4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					7.4	24.8	75.3	40.9	12.9	24.2	2.9	0.9
日 期					30	29	24	15	23	2	4	21
全 年 統 計	年降水量 (555.4)		年降水日數 (86)		最大日降水量 75.3		7月24日		最大月降水量 164.2 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 ● 雨 )											

### 敦化水位站 1952年降水量記錄表

吉林省敦化縣用灣子村

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		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
		日	時分	日	時分										日	時分		日	時分						
1	5	19	4:12	18	5:14	1:02		1.6	17	1.6	77	7	29	0:05	29	2:25	2:20								
2		21	4:30	21	5:21	0:51		0.5	20	0.5	78		30	4:58	30	5:03			2.2	29	T				
3		21	7:27	21	7:58			T			79		30	10:07	30	16:50	6:43		10.7	30	15.0				
4		22	5:10	22	9:00	3:50	2.5		21	2.5	80		30	17:30	30	22:50	5:20		3.7						
		22	9:00	22	10:13	1:13	0.3		22	0.3	81		30	23:10	30	23:25	0:15		0.5						
		22	5:10	22	10:13	5:03					82		31	8:00	31	9:00	1:00								
5		23	18:59	23	19:20	0:21		0.8	23	0.8	31		31	9:00	31	9:37	0:37	0.1		31	1.2				
6		23	19:33	23	19:50			T			31		31	8:00	31	9:37	1:37	1.2							
7		24	7:45	24	8:00			T			83	8	1	11:22	1	11:30			1.3	1	1.2				
8		24	12:43	24	12:51			T	24	T	84		1	12:35	1	13:25	0:50		0.5						
9		24	13:52	24	13:58			T			85		1	15:09	1	15:30	0:21		0.7						
10		26	4:04	26	4:13	0:09		0.2	25	0.2	86		1	17:50	1	17:53			T						
11		26	22:10	27	0:18	2:08		1.9	26	1.9	87		2	11:02	2	12:00	0:58		1.3	2	9.5				
12		27	13:25	27	13:32	0:07		0.5	27	0.5	88		2	13:15	2	14:00	0:45		6.9						
13		29	16:27	29	18:40	2:13		3.1	29	6.5	89		3	2:50	3	3:45	0:55		1.1						
14		30	3:48	30	6:34	2:46		3.4			90		3	7:42	3	7:54	0:12		0.2						
15		31	1:05	31	5:16	4:11		7.4	30	7.4	91		3	10:10	3	10:23			T	3	3.7				
16		31	20:40	1	0:45	4:05		0.4	31	0.4	92		3	10:50	3	11:45	0:55		2.9						
17	6	1	12:00	1	12:23	0:23		0.2	1	2.5	93		3	14:19	3	14:55	0:36		0.3						
18		1	14:00	1	17:20	3:20		0.4			94		3	15:10	3	15:40	0:30		0.5						
19		1	19:50	2	0:17	4:27		1.9			95		4	14:15	4	14:34	0:19		0.5	4	1.1				
20		2	15:40	2	15:50	0:10		0.2	2	15.8	96		4	15:34	4	15:00	0:26		0.6						
21		2	18:58	2	23:40	4:42		15.6			97		14	5:00	14	5:20	0:20		4.1	13	4.1				
22		4	2:07	4	2:32	0:25		0.4	3	3.1	98		14	15:50	14	16:23	0:33		0.2	14	18.7				
23		4	5:10	4	9:00	3:50	2.7				99		15	0:45	15	2:25	1:40		6.5						
		4	9:00	4	14:45	5:45	4.3		4	11.9	100		15	3:30	15	4:57	1:27		1.3						
		4	5:10	4	14:45	9:35		7.0			101		15	6:11	15	9:00	2:49	10.7							
24		4	17:10	4	19:28	2:18		1.8					15	9:00	15	10:43	1:43	3.7		15	40.9				
25		5	4:50	5	9:00	4:10							15	6:11	15	10:43	4:32								
		5	9:00	5	14:10	5:10	5.8		5	11.3	102		15	22:25	16	9:00	10:35	37.2	14.4						
		5	4:50	5	14:10	9:20	6.5						16	9:00	16	12:45	3:45	1.6		16	1.8				
26		5	16:05	5	16:30	0:25		1.2					15	22:25	16	12:45	14:20		38.8						
27		5	19:25	5	19:45	0:20		0.3			103		16	15:10	16	16:12	1:02		0.2						
28		5	20:30	5	21:40			T			104		18	7:44	18	9:00		T		17	T				
29		5	22:48	6	6:45	7:57		3.3					18	9:00	18	13:25	4:25	5.8		18	26.9				
30		6	9:53	6	10:25	0:32		0.2	6	2.3			18	7:44	18	13:25	5:41		5.8						
31		6	11:53	6	15:25	3:32		2.0			105		18	13:55	19	9:00	19:05	21.1							
32		7	2:00	7	5:10	3:10		0.1					19	9:00	19	12:25	3:25	11.5		19	11.8				
33		10	18:05	10	18:46	0:41		0.7	10	0.7			18	13:55	19	12:25	22:30		32.6						
34		15	16:25	15	16:30	0:05		3.0	15	6.0	106		19	13:00	19	14:10	1:10		0.3						
35		15	17:08	15	17:40	0:32		3.0			107		20	5:30	20	6:07		T							
36		17	4:30	17	5:50	1:20		0.2	16	0.2	108		20	16:00	20	16:40	0:40		2.8	20	2.9				
37		17	19:20	17	19:50	0:30		3.9	17	3.9	109		20	17:00	20	17:25	0:25		0.1						
38		18	17:30	18	17:40	0:10		0.2	18	2.7	110		24	22:10	25	8:07	9:57		4.5	24	4.5				
39		18	21:xx	xx	xx			T			111		25	9:24	25	11:20			T	25	2.0				
40		19	5:00	19	5:20	0:20		2.5			112		25	14:38	25	16:00	1:22		2.0						
41		19	11:23	19	12:05			T	19	T	113		25	16:25	25	17:00		T							
42		23	3:25	23	3:30	0:05		0.1	22	0.1	114		27	16:27	27	17:35	1:08		0.9	27	1.3				
43		27	13:47	27	14:04	0:17		7.6	27	7.6	115		28	0:03	28	0:14	0:11		0.4						
44		29	8:18	29	9:00			T	28	T	116		28	15:50	29	16:08	2:18		5.3	29	9.1				
		29	9:00	29	10:40	1:40	0.2		29	24.8	117		30	0:30	30	1:25	0:55		3.8						
		29	8:18	29	10:40	2:22		0.2			118		31	17:28	31	20:37	3:09		2.6	31	2.7				
45		30	1:00	30	8:52	7:52		24.6			119		31	21:23	31	21:34	0:11		0.1						
46		30	13:10	30	13:15	0:05		1.3	30	2.4	120		5	13:05	5	13:15	0:10		0.2	5	1.9				
47	7	1	6:27	1	7:05	0:38		1.1			121		6	1:51	6	5:03	3:12		1.7						
48		1	16:57	1	18:15	1:18		6.8	1	9.8	122		6	14:48	6	15:13	0:25		3.6	6	5.3				
49		1	18:35	1	18:45	0:10		0.3			123		7	7:58	7	9:00	1:02	1.5							
50		1	20:00	1	20:20	0:20		0.5					7	9:00	7	9:52	0:52	6.4		7	6.4				
51		1	21:05	1	21:18	0:13		1.9					7	7:58	7	9:52	1:54								
52		2	2:08	2	3:10	1:02		0.1			124		9	21:58	9	22:15	0:17		0.2	9	0.2				
53		2	4:50	2	5:55	1:05		0.2			125		11	5:37	11	8:27	2:50		5.2	10	5.2				
54		2	10:34	2	12:07	1:33		14.6	2	20.5	126		11	16:43	11	17:09	0:26		4.3	11	4.3				
55		2	12:57	2	14:25	1:28		1.8			127		13	13:54	13	14:10			T	13	0.1				
56		2	23:00	3	1:32	2:32		3.7			128		13	19:56	13	20:03	0:07		0.1						
57		3	2:24	3	3:51	1:27		0.4			129		17	0:22	17	0:56	0:34		1.0	16	1.0				
58		3	11:00	3	11:27	0:27		5.2	3	7.3	130		19	7:25	19	8:28		T		18	T				
59		3	12:00	3	12:35	0:35		0.9			131		19	10:47	19	15:45	4:58		0.5	19	10.1				
60		3	13:35	3	13:40	0:05		0.8			132		19	19:23	20	1:18	5:55		9.6						
61		3	19:10	3	19:14	0:04		0.2			133		22	17:20	22	18:54	1:34		9.1	22	9.1				
62		3	19:44	3	19:52	0:08		0.2			134		23	13:54	24	2:41	12:47		12.9	23	12.9				
63		5	17:15	5	17:40	0:25		6.5	5	13.7	135		27	10:59	28	8:37	21:38		5.5	27	5.5				
64		5	18:55	5	20:00	1:05		7.2			136		28	14:45	28	14:52	0:07		0.3	28	0.3				
65		8	14:43	8	16:40	1:57		6.5	8	9.1	137	10	1	20:10	2	6:21	10:11		9.3	1	9.6				
66		8	18:57	8	19:58	1:01		0.6			138		2	7:24	2	8:46	1:24		0.3						
67		12	11:38	12	12:00	0:22		1.2	12	1.9	139		2	10:37	3	2:24	15:47		24.2	2	24.2				
68		12	15:27	12	16:28	1:01		0.7			140		3	16:23	3	17:34		T		3	T				
69		13	16:40	13	17:10			T	13	T</															



敦化水位站 1952年降水量記錄表

吉林省敦化縣甩灣子村

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	起		迄		分段	一次	日		
		日	時分	日	時分									日	時分	日						時分
147	10	30	20:57	31	1:54	4:57		6.8														
148	11	4	18:38	4	20:47	2:09		2.9*	4	2.9*												
149		7	5:52	7	9:00	3:08	0.4*		6	0.4*												
		7	9:00	7	12:17		T*		7	T*												
		7	5:52	7	12:17	6:25		0.4*														
150		8	8:43	8	9:00		T*															
		8	9:00	8	13:14	4:14	0.9*		8	0.9*												
		8	8:43	8	13:14	4:31		0.9*														
151		9	12:24	9	20:39	8:15		2.7*	9	2.9*												
152	10	6:07	10	8:11	2:04			0.2*														
153	10	12:04	10	19:58	7:54			0.6*	10	1.2*												
154	11	6:18	11	7:49	1:31			0.6*														
155	14	6:47	14	9:00	2:13		0.8*		13	0.9*												
	14	9:00	14	17:06	8:06		1.6*		14	1.6*												
	14	8:47	14	17:06	10:19			2.4*														
156	16	2:13	16	4:59	2:46			0.2*	15	0.2*												
157	16	7:12	16	7:43				T*														
158	12	14	11:15	14	14:17			T*	14	T*												
159	20	11:05	20	17:13	6:08			0.2*	20	0.2*												
160	22	1:32	22	5:05	3:33			0.9*	21	0.9*												
161	29	20:37	29	23:48	3:11			0.6*	29	0.6*												
162	30	6:24	30	7:10				T*														
163	31	x x		x x	x x			0.1*	31	0.1*												

全年統計 一次最大降水量 73.5公厘 歷時 11時45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 降水量於5月1日開始觀測。

符號 \*雪水量 ●雨

松花江流域牡丹江水系

敦化水位站 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	吉林省敦化縣甩灣子村	東經：128°12'	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	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					7.3	2.2	6.1	3.6	3.7	3.1	2.0	0.7				
2					5.6	5.6	4.2	2.4	4.8	3.1	1.0	0.7				
3					3.9	4.8	2.9	2.1	1.4	1.9	1.8	0.7				
4					5.4	0.9	6.9	4.1	3.8	3.5	3.6	0.7				
5					7.7	1.3	6.8	5.2	2.1	3.8	2.9	1.0				
6					10.8	2.5	5.2	5.2	2.9	3.4	1.5	1.0				
7					6.7	5.4	5.4	6.4	4.0	4.4	0.8	1.1				
8					7.7	5.9	4.1	6.8	5.2	3.0	0.5	0.9				
9					7.7	6.6	4.5	4.7	4.7	3.6	0.8	0.8				
10					7.7	6.2	4.7	5.9	2.3	1.2	0.7	1.4				
11					12.3	5.7	5.4	5.0	2.5	2.0	0.8	1.6				
12					8.9	9.4	5.5	5.3	3.9	1.5	1.1	1.4				
13					14.4	10.8	3.7	5.5	2.3	3.2	1.2	1.4				
14					10.6	8.2	4.9	4.9	3.0	3.1	1.2	1.0				
15					6.9	12.9	5.5	0.9	4.2	1.6	1.1	0.8				
16					10.3	9.0	6.6	0.9	4.1	2.2	0.8	1.1				
17					7.3	6.0	7.1	2.7	2.6	2.2	1.5	1.5				
18					8.0	2.7	8.2	2.2	3.2	2.6	1.2	0.7				
19					10.1	7.3	8.4	1.8	1.0	2.8	1.2	0.8				
20					9.7	4.4	7.2	3.9	2.1	1.6	1.1	0.6				
21					7.9	6.5	7.0	4.0	3.0	0.4	1.5	0.6				
22					4.3	6.4	6.2	5.3	3.3	1.7	1.4	0.5				
23					3.6	5.9	7.7	4.1	1.9	2.2	1.0	0.4				
24					5.0	5.4	8.4	3.3	3.2	2.4	1.2	0.5				
25					8.0	6.4	2.1	1.5	3.7	2.4	1.1	0.5				
26					5.6	9.0	5.6	2.8	3.3	2.3	1.4	0.5				
27					6.0	8.0	5.3	3.8	3.4	1.8	0.6	0.5				
28					8.3	5.7	2.5	4.8	2.9	2.0	1.1	0.4				
29					7.0	4.6	4.6	4.1	4.3	2.4	1.5	0.6				
30					3.6	4.0	0.9	4.2	3.5	2.4	1.0	0.7				
31					5.4		4.6	1.5		1.2		0.4				
總 量					233.7	179.7	168.2	119.5	96.3	75.0	36.6	25.5				
最 大					14.4	12.9	8.4	6.8	5.2	4.4	3.6	1.6				
日 期					13	15	19	8	8	7	4	11				
最 小					3.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.4	0.5	0.4				
日 期					23	4	30	15	19	21	8	23				
全 年 統 計	年蒸發量 (936.5)				最大日蒸發量 14.4			5月13日		最小日蒸發量 (0.4)				(10月21日)		
	最大月蒸發量 233.7					5月			最小月蒸發量 (25.5)					(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。															
行 號	不全統計															

松花江流域牡丹江水系

額穆水位站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	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°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	0	0	0	0	0	2.5	4.8	13.8	0	8.0	0	0	
2	0	0	T*	0	1.5	22.14	7.9	0.3	0	16.6	0	T*	
3	0.1*	0	0.5*	0	0.5	1.6	10.3	2.5	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	10.2	0.1	T	0	0	2.5	0	
5	0	0	0	0	0	8.5	17.2	0	3.8	0	T*	0	
6	0	0.4*	0	0	0	0.2	0	0	9.5	0	0	0	
7	0	T*	0.8*	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	
8	0.8*	0	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	0.5*	0	
9	0.6*	T*	0	0	0	0	0	0.6	0	T	5.5*	0	
10	0	0	0	1.4	0	0	0	0	7.8	0.9	0.3*	0	
11	0	0	0	0.1	0	0	0	0	2.3	0	T*	0	
12	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	T*	0	0	0	0	0	13.9	1.9	1.9	0	0.6*	0	
14	0	0	0	4.0*	0	0	0	7.0	0	7.5	1.0*	0.2*	
15	1.6*	0	0	1.8*	0	0	0	28.6	1.5	1.1	0	0	
16	0.3*	0	0	13.5*	0	1.4	0	0	3.6	0	0.1*	0	
17	0	0	0.5*	0.1	0.1	14.1	0	0	1.0	0	0	0	
18	0	0	T*	3.3*	0	14.5	0	5.6	0	0	0	0	
19	0	0	1.0*	3.0	0	9.2	0	2.6	4.8	0	0	0	
20	0.4*	0	0	4.3	0.4	0	1.2	14.6	0	0	0	0.7*	
21	0	0	T*	0.1	1.6	0.6	1.0	0	0	T	0	0.2*	
22	0	0	11.0*	0.7*	0	0.9	0	0	2.1	0	0	0	
23	0	0	1.5*	0	0.7	0	0	0	14.5	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	49.2	2.0	0	0.5	0	0	
25	0	0	0	0	0.9	0	0	0.1	0	0	0	0	
26	0.9*	0.5*	0	T	1.7	0	0.2	0	0	0	0	0	
27	0.6*	0	0	14.4	0.6	0	31.1	0.5	4.9	0	0.1*	0	
28	0	0	5.1	0.2	0	T	8.5	0	0	0	0	0	
29	0	0	T**	1.2	6.6	38.5	0	62.3	0	0	0	2.0*	
30	0	0	0	T	5.3	1.6	33.7	3.0	0	8.7	0	0	
31	0.1*	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	
總 量	5.5	0.9	24.9	48.1	19.9	125.9	182.1	145.4	57.7	43.3	10.6	3.1	
百 分 比	0.8	0.1	3.7	7.2	3.0	18.9	27.3	21.8	8.6	6.5	1.6	0.5	
降 水 日 數	10	2	8	14	11	14	15	15	12	7	8	4	
百 分 比	8.3	1.7	6.7	11.7	9.2	11.7	12.5	12.5	10.0	5.8	6.7	3.3	
一 日 最 大 量	1.6	0.5	11.0	14.4	6.6	38.5	49.2	62.3	14.5	16.6	5.5	2.0	
日 期	15	26	22	27	29	29	24	29	23	2	9	29	
全 年 統 計	年降水量 667.4		年降水日數 120		最大日降水量 62.3		8月29日		最大月降水量 182.1				7月
	初 霜 1951年10月28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 乙雨雹水量 ●雨												

松花江流域牡丹江水系

額穆水位站 1952年降水量記錄表

吉林省敦化縣生產村

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		起	迄			分段	一次	日	降水
1	1	3	×	×	×	×	×	67	5	29	15:30	29	16:10	0:40	0.6	29	6.6			
2		9	6:20	9	9:00	2:40	0.8*	58		29	17:00	29	18:30	1:30	3.3					
		9	9:00	9	14:30	5:30	0.3*	69		29	×	30	6:41	×	2.6					
		9	6:20	9	14:30	8:10		70		30	7:00	30	8:00	1:00	0.1					
3		9	16:12	9	16:30			71		30	×	×	×	×	5.3	30	5.3			
4		10	6:30	10	8:30	2:00		72		6	14:45	1	15:00		T	1	2.5			
5		13	6:00	13	9:00	3:00	0.1*	73		1	19:00	1	20:50	1:50	1.0					
		13	9:00	13	10:20		T*	74		1	21:30	×	×	×	1.5					
		13	6:00	13	10:20	4:20		75		2	14:10	2	14:15	0:05	0.4*	2	22.1*			
6		15	14:00	15	21:30	7:30	1.6*	76		2	24:50	2	15:40	0:50	0.7*					
7		17	5:00	17	6:17	1:17	0.3*	77		2	17:30	2	24:00	6:30	21.0					
8		21	4:00	21	8:30	4:30	0.4*	78		3	14:30	3	14:40	0:10	0.1	3	1.6			
9		27	6:00	27	9:00	3:00	0.9*	79		4	4:30	4	6:35	2:05	1.5					
		27	9:00	27	23:00	14:00	0.6*	80		4	9:10	4	13:10	4:00	3.4	4	10.2			
		27	6:00	27	23:00	17:00		81		4	14:45	4	15:30	0:45	1.6					
10		28	5:30	28	9:00		1.5*	82		4	16:10	4	16:40	0:30	1.4					
11		31	×	×	×	×	T*	83		4	18:30	4	19:40	1:10	0.8					
12	2	7	2:00	7	9:00	7:00	0.4*	84		4	20:30	5	6:30	10:00	2.8					
		7	9:00	7	11:00		T*	85		5	7:00	5	9:00	2:00	0.2					
		7	2:00	7	11:00	9:00		86		5	9:00	5	12:30	3:30	1.8	5	8.5			
13		9	10:00	×	×		0.4*	87		5	7:00	5	12:30	5:30	2.0					
14		26	12:30	26	20:00	7:30	0.5*	88		5	15:40	5	17:00	1:20	3.0					
15	3	3	8:00	3	9:00		T*	89		5	16:30	5	19:20	0:50	1.9					
		3	9:00	3	14:30	5:30	0.5*	90		5	20:40	5	21:30	0:50	1.8					
		3	8:00	3	14:30	6:30		91		6	11:50	6	12:00	0:10	0.2	6	0.2			
16		8	7:30	8	9:00	1:30	0.8*	92		16	×	×	×	×	1.4	16	1.4			
17		8	11:00	8	14:30	3:30	2.5*	93		17	16:15	17	16:30	0:12	0.7	17	14.1			
18		8	14:55	8	20:00	5:05	2.0*	94		17	16:57	17	17:00	0:03	0.6					
19		18	6:18	18	8:13	1:55	0.5*	95		17	18:13	17	19:15	1:02	6.0					
20		18	14:50	18	15:00		T*	96		17	20:15	×	×	×	6.8					
21		19	×	×	×	×	1.0*	97		16	16:37	16	17:15	0:38	5.5					
22		21	×	×	×	×	T*	98		16	17:40	16	20:47	3:07	8.4	18	14.5			
23		22	22:00	23	9:00	11:00	11.0*	99		18	×	×	×	×	0.6					
		23	9:00	23	23:00	14:00	1.5*	100		19	10:36	19	11:45	1:09	2.0	19	9.2			
		23	22:00	23	23:00	25:00	12.5*	101		19	16:05	19	16:20	0:15	7.1					
24		23	19:25	23	2:00	6:35	5.1	102		19	×	×	×	×	0.1					
25		29	6:00	29	9:00		T*	103		21	17:15	21	17:25	0:10	0.6	21	0.6			
		29	9:00	29	9:15		T**	104		22	×	×	×	×	0.9	22	0.9			
		29	8:00	29	9:15		T**	105		28	20:50	28	21:05	0:10	T	28	T			
26	4	10	×	×	×	×	1.4	106		29	23:30	30	6:30	9:00	36.5	29	36.5			
27		11	15:30	11	16:00	0:30	0.1	107		1	6:03	1	6:44	0:41	1.6	30	1.6			
28		14	×	15	9:00	×	4.0*	108		1	16:13	1	19:45	1:32	4.8	1	4.8			
		15	9:00	15	13:00	4:00	1.0*	109		2	13:24	2	14:05	0:41	1.5	2	7.9			
		14	×	15	13:00	×		110		2	14:15	2	16:50	2:35	1.2					
29		15	19:30	15	23:00	3:30	0.8*	111		2	18:55	×	×	×	5.2					
30		16	21:00	17	8:00	11:00	13.5*	112		3	13:35	3	13:35	2:00	9.8	3	10.3			
31		17	13:00	17	15:00	2:00	0.1	113		3	15:38	3	15:48	0:10	0.5					
32		18	×	19	7:30	×	3.3*	114		3	19:35	3	19:40		T					
33		19	14:30	19	15:00		T	115		5	8:30	5	8:50	0:20	0.1	4	0.1			
34		19	16:00	×	×	×	3.0	116		5	10:05	5	10:40		T					
35		20	21:30	21	6:12	8:42	4.3	117		5	17:05	5	18:00	0:55	11.0					
36		22	7:30	22	8:00	0:30	0.1	118		5	19:27	5	20:40	1:13	0.5					
37		22	10:12	22	10:22	0:10	0.3*	119		5	×	×	×	×	5.7					
38		22	11:30	22	11:40	0:10	0.2*	120		6	5:40	6	5:45	0:05	0.1	7	1.2			
39		22	11:55	22	12:07	0:12	0.1*	121		6	6:15	6	7:00	0:45	1.1					
40		22	14:35	22	14:40		T*	122		13	16:15	13	17:00	0:45	6.3	13	13.9			
41		22	15:50	22	16:32	0:22	0.1*	123		14	7:47	14	7:55	0:08	5.5					
42		26	11:10	26	12:50		T	124		14	6:05	14	6:12	0:07	0.1					
43		26	15:10	26	15:15		T	125		20	16:55	20	17:06	0:11	1.0	20	1.2			
44		27	14:15	27	14:19		T	126		20	18:00	20	18:05	0:05	0.2					
45		27	15:25	27	19:00	3:35	1.5	127		21	14:03	21	14:05		T	21	1.0			
46		27	19:11	28	9:00	13:49	12.6	128		21	16:00	21	17:10	1:10	1.0					
		28	9:00	28	11:00	2:00	0.2	129		21	21:05	21	21:38		T					
		27	19:11	28	11:00	15:49		130		22	5:48	22	6:00		0.7					
47		28	13:50	28	13:55		T	131		24	15:00	24	15:35	0:35	0.7	24	49.2			
48		29	13:30	29	13:55	0:25	0.5	132		24	16:00	24	16:40	4:40	14.0					
49		29	15:10	29	15:12		T	133		24	19:00	24	23:30	4:30	34.5					
50		29	×	×	×	×	0.7	134		26	15:20	26	15:40	0:20	0.2	26	0.2			
51		30	12:20	30	12:23		T	135		27	12:30	27	12:46	0:16	9.6	27	31.1			
52		30	15:05	30	15:07		T	136		27	13:47	27	13:55	0:06	3.8					
53	5	3	6:10	3	6:30	0:20	1.5	137		27	15:28	27	15:43	0:15	17.7					
54		10	10:20	10	11:08	0:48	0.5	138		26	16:15	×	×	×	8.5	28	8.5			
55		12	5:00	12	5:20	0:20	0.1	139		30	10:35	×	×	×	33.7	30	33.7			
56		16	6:00	16	6:15		T	140		31	21:05	31	21:35	0:30	1.4	31	1.8			
57		21	5:00	21	5:25	0:25	0.1	141		1	15:55	1	16:05	0:10	1.0	1	12.8			
58		21	7:30	21	8:00	0:30	0.3	142		1	17:30	1	17:50	0:20	12.6					
59		21	19:25	21	8:00	13:05	1.6	143		1	18:35	1	18:40		T	2	0.2			
60		22	16:00	23	16:45	0:45	0.4	144		1	17:40	3	8:37							

松花江流域牡丹江水系

額穆水位站 1952年降水量記錄表

吉林省敦化縣生產村

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			日	日		日	日	日		分段	一次	日
149	8	15	7:30	15	6:50	1:20		2.0		215	12	29	14:45	××	××				
150		15	22:10	16	8:30	10:20		28.6											
151		18	12:15	18	13:30	1:15		4.0											
152		18	14:15	18	20:30	6:15		1.6											
153		19	9:20	19	13:50	4:30		1.1											
154		19	16:30	19	17:10	0:40		1.0											
155		19	17:30	19	18:30	1:00		0.5											
156		20	10:50	20	11:03	T													
157		20	11:30	20	11:35	0:05		0.4											
158		20	13:45	20	16:20	2:35		6.6											
159		20	18:45	××	××	××		7.6											
160		24	××	25	5:40	××		2.0											
161		25	11:15	25	11:25	T													
162		25	13:55	25	14:03	0:08		0.1											
163		27	18:05	27	19:20	1:15		0.5											
164		29	15:00	29	16:00	1:00		42.5											
165		29	16:13	29	17:30	1:17		2.2											
166		29	××	××	××	××		17.5											
167		30	18:30	30	19:25	0:55		3.0											
168		5	12:55	5	13:54	1:19		2.6											
169		5	18:35	5	19:00	0:25		0.6											
170		5	××	××	××	××		0.6											
171		6	18:15	6	19:00	0:45		1.0											
172		6	××	××	××	××		5.0											
173		7	7:50	7	8:45	0:55		3.5											
174		11	5:30	11	6:56	3:26		7.8											
175		11	9:12	11	10:20	1:08		0.7											
176		11	13:30	11	13:54	0:24		1.2											
177		11	16:30	11	17:00	0:30		0.4											
178		13	19:17	13	20:15	0:58		1.0											
179		13	××	××	××	××		0.9											
180		16	5:30	16	6:30	1:00		1.5											
181		16	21:10	××	××	××		3.6											
182		17	11:00	17	13:30	2:30		1.0											
183		19	16:12	19	17:00	0:48		0.1											
184		19	18:30	××	××	××		4.7											
185		20	8:30	20	8:40	T													
186		22	16:25	22	18:20	1:55		2.1											
187		23	14:05	××	××	××		14.5											
188		27	21:00	××	××	××		2.9											
189		28	6:00	28	7:00	1:00		2.0											
190	10	1	19:00	2	6:05	11:05		7.5											
191		2	6:40	2	7:30	0:50		0.2											
192		2	11:00	2	21:10	10:10		16.6											
193		10	8:57	10	9:00	T													
		10	9:00	10	11:00	2:00		0.9											
		10	8:57	10	11:00	2:03		0.9											
194		14	××	15	9:00	××		7.5											
		15	9:00	15	10:00	1:00		0.3											
		14	××	15	10:00	××		7.8											
		15	12:30	15	13:18	0:48		0.6											
195		21	19:30	××	××	T													
196		24	××	××	××	××		0.5											
197		30	17:40	××	××	××		8.7											
198		4	17:20	4	17:50	0:30		0.7											
199		4	18:00	4	19:30	1:30		1.6											
200		5	17:×	5	17:×	T*													
201		8	9:05	8	10:00	1:25		0.5*											
202		9	13:00	9	20:00	7:00		4.7*											
203		10	5:52	10	9:00	3:08		0.8*											
204		10	9:00	10	9:05	T*													
		10	5:52	10	9:05	3:13		0.3*											
205		10	××	××	××	××		0.3*											
206		11	11:20	11	12:00	T*													
207		14	6:40	14	9:00	2:20		0.6*											
		14	9:00	14	16:10	9:10		1.0*											
		14	6:40	14	16:10	11:30		1.6*											
208		16	××	××	××	××		0.1*											
209		27	11:40	27	16:00	4:20		0.1*											
210	12	2	16:10	××	××	T*													
211		14	11:55	14	13:20	1:25		0.1*											
212		20	10:00	20	13:45	3:45		0.7*											
213		21	××	××	××	××		0.2*											
214		29	12:05	29	12:20	T*													

全年統計 一次最大降水量 42.5公厘 歷時 10時0分 一次最急降水量 17.7公厘 歷時 0時15分 降水率 70.8公厘/小時  
 日期 三月三日 分段最急降水量 17.7公厘 歷時 0時15分 降水率 70.8公厘/小時

附註  
 等 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

## 額穆水位站 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	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°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	0.8	1.0	2.1	3.0	6.4	2.5	6.4	3.0	3.1	3.7	1.4	0.7		
2	0.8	0.6	2.3	3.4	4.9	0.2	1.8	3.6	4.6	1.8	1.7	0.6		
3	0.5	0.9	1.1	5.4	3.9	5.2	0.3	2.5	1.9	2.0	1.4	0.7		
4	1.1	0.9	1.6	5.1	5.7	0.2	5.4	4.4	4.3	3.0	3.7	0.6		
5	0.9	0.9	2.0	7.7	5.9	3.5	7.2	5.7	1.0	3.5	2.5	1.0		
6	0.8	0.5	2.7	4.0	9.6	2.5	6.5	5.7	2.9	3.3	2.2	1.1		
7	5.2*	0.8	1.4	3.3	7.5	6.2	4.2	5.7	3.5	3.6	1.5	1.1		
8	0.4	1.5	1.2	7.8	7.0	6.5	4.4	6.8	4.7	3.9	1.0	0.9		
9	0.2	1.2	1.9	5.7	7.5	6.3	3.2	5.6	3.3	2.9	0.2	1.2		
10	1.0	1.2	2.2	3.8	7.5	6.4	3.8	5.6	1.2	0.7	0.7	1.2		
11	0.7	1.4	2.3	2.1	8.5	6.0	3.8	5.5	1.9	1.8	0.7	1.8		
12	0.7	1.4	2.9	4.6	8.3	7.7	4.7	5.9	1.7	1.8	1.2	1.3		
13	1.5	1.5	2.9	4.8	12.2	10.0	4.5	5.3	2.6	3.3	1.0	1.0		
14	1.0	1.2	3.2	4.0	9.7	7.8	3.9	5.2	3.0	2.5	0.8	0.7		
15	0.4	1.2	4.3	0.8	6.3	8.1	5.2	3.2	3.0	1.1	1.1	0.8		
16	0.9	1.2	4.0	0.5	10.5	8.4	5.5	1.0	3.9	1.9	0.8	1.0		
17	0.9	1.2	2.8	1.5	5.7	4.0	5.1	3.4	1.7	2.2	1.5	1.2		
18	1.1	1.5	2.9	1.5	7.4	4.2	7.0	2.0	3.4	2.2	1.5	0.6		
19	1.9	1.8	2.8	3.0	10.2	2.5	7.4	3.5	4.0	2.7	1.3	0.8		
20	0.7	1.1	2.6	2.3	7.6	2.8	5.0	4.0	1.7	1.7	1.3	0.7		
21	1.5	1.6	2.9	2.6	5.2	4.6	6.0	4.8	2.7	1.4	1.6	0.8		
22	1.3	1.1	3.2	1.9	3.7	5.9	6.0	4.7	2.4	2.0	1.3	0.6		
23	1.1	1.3	1.0	3.3	4.1	4.0	7.3	5.0	0.8	1.8	1.3	0.6		
24	0.9	1.7	2.6	4.5	4.2	5.7	5.2	3.7	2.1	1.8	1.0	0.6		
25	0.8	1.0	3.0	2.0	6.3	6.3	2.9	3.3	3.4	2.3	1.1	0.7		
26	0.9	0.5	2.6	1.4	2.2	7.8	5.8	2.5	3.2	2.0	1.2	0.7		
27	0.1	1.3	2.2	3.0	5.0	8.0	7.9	3.7	4.1	1.9	0.4	0.7		
28	1.0	1.6	3.9	3.2	6.4	7.4	2.4	4.9	2.2	2.8	1.8	0.7		
29	1.0	1.9	2.9	3.1	5.1	5.0	5.0	4.0	3.8	3.0	1.3	0.8		
30	0.9		2.7	3.9	3.1	5.1	0.5	1.4	3.2	2.2	0.9	0.7		
31	1.1		3.2		6.3		5.0	1.7		1.5		0.7		
總 量	32.1	35.0	79.4	103.2	203.9	160.8	149.3	127.3	85.3	72.3	39.4	26.6		
最 大	5.2	1.9	4.3	7.8	12.2	10.0	7.9	6.8	4.7	3.9	3.7	1.8		
日 期	7	29	15	8	13	13	27	8	8	8	4	11		
最 小	0.1	0.5	1.0	0.5	2.2	0.2	0.3	1.0	0.8	0.7	0.2	0.6		
日 期	27	6	23	16	26	2	3	16	23	10	9	2		
全 年 統 計	年蒸發量 1114.6			最大日蒸發量 12.2			5月3日		最小日蒸發量 0.1			1月27日		
	最大月蒸發量 203.9					5月		最小月蒸發量 26.6					12月	
	初冰日期				1951年10月28日			終冰日期			5月24日			
附 註														
符 號	※可疑數值													

# 額穆水位站 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	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°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、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	-14.7	-19.3	-14.9	0.6	12.6	14.3	21.0	15.4	16.8	12.6	- 3.4	-17.3
2	-18.6	-24.6	-10.7	2.9	15.7	12.9	16.4	17.6	16.6	9.0	1.4	-21.1
3	-15.6	-25.2	-12.5	5.6	14.3	14.0	16.5	17.7	14.4	9.8	5.0	-19.9
4	-12.5	-24.5	-14.1	7.1	11.7	11.3	18.6	18.4	16.5	3.8	5.8	-18.9
5	-17.7	-22.8	-14.6	8.2	11.7	11.8	17.1	19.9	16.2	8.0	1.7	-16.3
6	-21.3	-20.0	- 9.8	11.8	18.0	13.8	20.3	21.1	18.1	11.3	- 9.7	-16.6
7	-22.7	-12.5	- 7.9	7.7	9.5	15.2	20.4	21.9	14.5	11.1	- 7.4	-11.0
8	-22.3	-13.5	- 6.6	11.4	8.6	16.5	20.1	23.0	10.8	10.3	-10.6	-14.6
9	-14.8	-11.9	- 9.5	8.7	13.8	18.7	20.1	24.3	11.4	11.3	- 7.9	-13.9
10	-16.8	-17.7	-12.2	5.6	13.6	18.0	19.8	22.8	13.3	6.1	- 4.6	-12.7
11	-22.0	-19.5	-10.5	7.6	14.9	18.8	19.4	22.9	15.4	1.4	- 8.0	-12.1
12	-20.7	-20.0	- 6.1	2.8	11.4	19.8	21.4	25.1	11.9	2.8	-13.8	-11.0
13	- 8.4	-17.1	- 1.8	7.9	15.8	22.0	21.2	24.7	12.4	5.9	-13.3	-11.8
14	-13.8	-19.0	0.4	4.8	16.5	20.6	21.8	22.9	12.5	10.7	-10.8	- 8.3
15	-14.7	-21.8	- 0.1	1.0	11.6	23.3	22.0	19.0	11.6	4.1	-12.8	-18.3
16	-17.2	-18.8	- 3.0	3.4	14.2	21.5	23.5	15.6	12.5	- 1.4	- 7.7	-15.0
17	-21.3	-17.5	1.1	1.5	15.0	20.0	22.8	17.7	9.3	2.3	- 7.8	-16.7
18	-19.3	-18.2	- 1.8	2.3	14.5	18.5	25.0	17.9	11.3	6.8	-12.6	-20.5
19	-17.0	-17.8	- 7.7	2.9	14.6	17.6	26.0	15.8	10.7	7.3	-12.6	-21.2
20	-12.8	-17.8	- 7.0	4.8	12.1	17.0	26.3	16.5	11.1	9.6	-12.6	-20.2
21	-12.7	-17.8	- 0.7	2.7	14.8	16.8	25.1	18.5	10.0	3.0	- 8.7	-21.6
22	-15.7	-21.6	1.4	0.7	8.4	18.5	26.3	20.9	11.1	- 4.0	- 8.7	-22.0
23	-14.7	-21.2	- 3.5	1.3	6.9	19.3	26.3	21.3	12.4	- 4.7	- 8.8	-24.5
24	-18.7	-16.7	1.3	3.0	7.6	20.0	24.3	19.6	11.8	- 1.2	-10.4	-20.7
25	-24.9	-17.2	- 1.1	5.4	13.3	20.5	21.0	18.9	6.4	- 1.5	- 7.0	-20.8
26	-24.1	-12.3	3.4	5.4	12.5	23.0	21.1	19.1	6.1	- 3.8	- 4.4	-23.4
27	-14.2	-15.2	2.6	6.3	13.3	22.9	19.6	18.2	10.9	3.1	- 0.2	-22.5
28	-11.3	-16.1	3.5	8.0	11.0	24.3	22.0	18.2	8.4	3.3	- 5.0	-22.8
29	-14.7	-16.3	2.3	6.3	13.0	21.2	22.3	18.4	8.0	3.8	-10.2	-17.5
30	-20.2		0.0	10.1	11.8	20.6	19.7	19.4	11.0	6.3	-14.4	-14.6
31	-19.3		2.1		15.0		19.0	17.8		- 2.4		-20.4
平均	-17.2	-18.4	- 4.5	5.3	12.8	18.4	21.5	19.7	12.1	4.7	- 7.3	-17.7
最高	- 2.2	- 3.0	10.9	23.0	27.9	32.0	34.5	31.9	25.0	25.1	14.8	2.0
日期	13	8	22	5	6	25	19	13	2	6	4	13
最低	-33.0	-33.2	-25.5	- 6.5	- 3.5	5.0	7.2	8.9	- 4.0	-11.8	-22.0	-32.0
日期	26	3	1	23	24	8	4	2	26	23	20	23
全年統計	最高氣溫 34.5 7月19日			最低氣溫 -33.2 2月3日			氣溫較差 67.7					
	平均氣溫 2.5				最高月平均氣溫 21.5 7月			最低月平均氣溫 -18.4 2月				
附註	12月7日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
符號												

# 額穆水位站 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	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°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	NW	2.3	NW	4.3	C	1.0	NW	2.3	SW	0.7	S	2.7	W	3.0	C	0.7	NW	1.0	S	2.0			1.3	NW	2.7
2	W	1.3	NNW	3.0	NW	2.7	C	0.7	NW	2.3	W	2.0	SE	1.3	E	1.0	C	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	3.3	
3	E	1.0	W	2.7	W	5.0	C	1.0	W	2.3	NNW	1.3		1.0	NW	1.0	E	1.3	NW	1.7	W	1.3	NW	3.7	
4	NNW	3.7	NW	3.7	NW	2.7	C	0.7	E	0.7		1.3	C	1.3	C	0.7	W	1.3	NW	1.7	SW	1.3	NW	2.7	
5	NW	2.0	W	3.3	SW	1.3	C	1.0	E	1.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	1.0	C	0.7	W	1.3	NW	3.0	NW	2.3	
6	WNW	2.7	W	0.7	NW	2.7	NW	1.3	WSW	2.7	C	1.0	C	0.3	C	0.3	SW	1.0	W	1.0	NW	2.0	NW	2.0	
7	W	0.7	NW	1.7	C	0.3	W	2.3	W	5.3	C	0.0	SE	1.0	C	0.7	C	0.7	E	1.3	NW	1.7			
8	NNW	1.7	W	1.7	W	3.0	SW	2.0	NE	2.0	C	0.7	W	0.7	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	SW	1.7	
9	S	1.0	WNW	2.0	W	3.0	NW	3.3	NW	1.3	SE	1.3	C	0.3	S	1.0	NW	1.3	NW	1.0	C	0.3	C	0.3	
10	WNW	1.7	W	3.0	W	2.3	SE	1.3	W	2.0	SW	2.3	C	0.7	C	1.3	C	0.3	NW	2.3	SE	1.7	SW	1.3	
11	W	3.0	NW	2.0	W	1.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.7	C	0.7	C	0.7	C	0.7	NW	3.0	NW	3.3	W	1.3	
12	NW	1.7	W	1.3	W	1.3	NW	2.7	NW	2.0	W	2.0	E	1.0	C	0.3	NW	2.0	NW	2.7	NW	3.0	SW	2.0	
13	NNW	1.7	NW	2.0	NW	1.3	NW	1.3	NW	3.3	W	1.7	SE	2.3	C	0.3	C	0.7	SW	1.7	NW	3.0	W	1.0	
14	2.0	NW	3.7	W	2.3	NE	4.0	NW	2.7	SE	1.3	S	1.7	C	1.0	NW	1.7	E	2.3	SE	1.7	W	3.0		
15	W	2.3	NW	4.3	NW	2.7	E	3.3	NW	1.3	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.7	NW	0.7	NW	4.7	NW	1.7	W	2.3	
16	NW	2.0	WNW	4.7	NW	1.7	W	3.0	NW	2.7	W	1.3	C	0.7	NE	2.0	SW	3.3	NW	3.0	W	1.0	W	2.3	
17	W	2.7	NW	3.3	W	1.3	W	2.0	NW	1.0	NW	1.0	SW	1.0	NE	0.7	NW	3.7	NW	1.3	NW	2.3	W	3.7	
18	NW	2.0	WNW	2.7	NW	3.0	NW	1.7	WNW	2.7	C	1.0	C	0.0	NE	1.7	NW	1.7	C	0.3	NW	5.0	W	2.7	
19	1.7	W	2.3	NW	2.7	NW	4.3	W	1.7	SW	1.7	W	1.7	NE	1.7	C	0.7	C	0.7	C	0.7	NW	3.0	W	2.0
20	W	1.0	NW	2.7	NW	3.0	SE	2.3	W	2.3	NW	1.7	C	0.3	NW	2.3	NW	2.0	W	2.0	NW	1.3	W	1.7	
21	W	2.0	W	2.3	SW	1.7	NW	2.7	SW	2.3		1.0	W	1.3	C	0.3	NW	1.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	
22	WNW	2.3	NW	2.3	SE	2.3	WNW	3.0	NW	2.7	C	0.3	W	1.3	C	0.7	W	1.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	3.7	
23	W	1.7	C	2.0	C	0.0	NW	1.3	NW	1.7	C	0.0	W	1.0	C	0.7	C	0.3	NW	1.3	NW	1.3	NW	2.7	
24	NW	3.3	C	1.7	SE	1.3	SE	1.0	NW	1.7	C	0.3	C	1.0	C	1.0	NW	4.0	NW	2.3	SE	1.0	W	2.7	
25	W	3.0	W	1.0	SE	1.0	E	1.3	W	1.3	C	0.3	NW	2.0	SE	0.7	NW	2.3	NW	3.3	SW	0.7	NW	3.0	
26	W	0.7	C	1.7	C	0.7		1.3	NW	2.3	C	0.3	SE	1.3	C	0.3	NW	1.3	C	0.3	C	0.3	NW	1.3	
27	SW	1.0	W	2.0	NW	2.0	C	1.0	W	3.0	NW	1.3	C	0.3	C	0.7	NW	3.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	2.0	
28	W	1.0	W	2.7	W	1.0	C	2.0	WNW	2.3		1.3	C	0.0	C	0.7	NW	1.3	NW	1.0	NW	2.0	C	1.3	
29	WNW	2.7	C	1.7	NW	1.7	SW	1.7	E	2.3	S	3.0	C	0.3	C	0.7	NW	1.7	C	0.7	NW	3.3	C	0.7	
30	W	2.3	W	1.3	NW	3.0	S	2.3	S	2.3	NW	2.3	SE	1.7	C	0.7	C	0.3	C	1.3	NW	4.3	NW	2.0	
31	C	0.3	C	1.0	C	1.0			NW	2.3			C	1.0	C	0.3			NW	3.3			NW	1.7	
最多風向	W	W	NW	NW	NW	C,NW	C,SE	C,NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
平均風力	1.9	2.5	2.0	2.0	2.1	1.3	1.0	0.9	1.5	1.8	1.9	—													
最大風力及其風向	7 WNW	7 W	7 NW	7 W	8 NW	4 W	7 NW	4 W	5 NW	7 NW	4 NW	5 NW	7 NW	4 NW	5 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	7 NW	6 NW	6 NW	
日期	25	10	3	19	7	13	1	10	17	15	18	3													
全年統計	最多風向 NW		頻率 —%		最大風力 8		風向 NW		5月7日		平均風力 —														
	最大月平均風力 2.5				2月				最小月平均風力 0.9				8月												
附註	(1) 12月7日無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有2月15日NW、16日HWNW、8月16日SE、12月17日SW。																								
行號																									



# 額穆水位站 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	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫繩鍊懸於垂直埋在地下的鋼管中，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		1.0	-3.2	-7.3	-1.5	-0.2	3.5	14.0	18.8	18.0	13.5	7.8	2.8
2		1.0	-3.5	-7.2	-1.4	-0.2	3.8	14.3	18.8	18.0	13.4	7.8	2.6
3		0.8	-3.6	-7.1	-1.2	-0.2	4.0	14.6	18.8	18.0	13.2	7.7	2.4
4		0.5	-4.0	-7.1	-1.2	-0.2	4.4	14.7	18.9	17.9	15.0	7.4	2.2
5		0.5	-4.2	-7.0	-1.0	-0.2	4.8	14.8	18.9	17.8	13.0	7.3	2.0
6		0.5	-4.8	-7.0	-1.0	-0.2	5.0	14.9	18.6	17.6	12.8	7.0	2.0
7		0.5	-5.2	-7.0	-1.0	-0.1	5.2	15.0	18.4	17.5	12.4	7.0	1.9
8		0.4	-5.4	-6.6	-1.0	-0.1	5.6	15.0	18.4	17.4	12.3	6.9	1.8
9		0.2	-5.6	-6.4	-1.0	-0.1	6.0	15.1	18.3	17.3	12.3	6.8	1.7
10		0.1	-5.5	-6.2	-0.9	-0.1	6.5	15.3	18.3	17.2	12.0	6.5	1.6
11		0.0	-5.6	-6.0	-0.8	0.0	7.0	15.5	18.3	17.0	12.0	6.0	1.5
12		0.0	-5.6	-5.9	-0.8	0.0	7.4	15.6	18.5	16.9	11.8	6.0	1.4
13		0.0	-5.6	-5.6	-0.7	0.0	7.8	15.8	18.6	16.8	11.6	5.5	1.3
14		-0.2	-5.9	-5.3	-0.7	0.0	8.1	16.0	18.8	16.5	11.5	5.4	1.0
15		-0.4	-6.0	-5.0	-0.6	0.0	8.9	16.2	18.9	16.4	11.2	5.0	1.0
16		-0.4	-6.2	-4.6	-0.6	0.1	9.5	16.4	19.0	16.1	11.0	4.8	1.0
17		-0.6	-6.5	-4.3	-0.6	0.2	10.0	16.6	19.0	16.0	11.0	4.7	0.9
18		-0.6	-6.6	-4.0	-0.5	0.3	11.0	16.8	18.9	15.9	10.6	4.3	0.7
19		-0.8	-7.0	-3.7	-0.5	0.4	11.2	17.0	18.8	15.9	10.4	4.3	0.7
20		-1.0	-7.0	-3.4	-0.5	0.7	11.5	17.0	18.7	15.6	10.2	4.0	0.5
21		-1.0	-7.0	-3.2	-0.5	0.9	11.7	17.5	18.6	15.4	10.0	4.0	0.4
22		-1.2	-7.0	-3.0	-0.5	1.1	11.8	17.7	18.4	15.0	10.0	3.8	0.0
23		-1.4	-7.2	-2.8	-0.4	1.3	11.9	18.0	18.3	15.0	9.9	3.7	0.0
24		-1.6	-7.4	-2.6	-0.4	1.5	12.0	18.2	18.0	14.8	9.6	3.6	0.0
25		-1.8	-7.5	-2.4	-0.3	1.8	12.2	18.4	18.0	14.8	9.3	3.4	-0.2
26		-2.0	-7.6	-2.2	-0.3	2.0	12.5	18.6	18.0	14.5	9.0	3.2	-0.3
27		-2.2	-7.6	-2.1	-0.2	2.1	12.8	18.7	18.0	14.3	8.9	3.2	-0.8
28		-2.4	-7.6	-2.0	-0.2	2.5	13.0	18.7	18.0	14.0	8.5	3.0	-1.0
29		-3.0	-7.4	-1.8	-0.2	2.8	13.4	18.7	18.0	13.9	8.2	3.0	-1.2
30		-3.0		-1.6	-0.2	3.0	13.8	18.8	18.0	13.7	8.0	3.0	-1.6
31		-3.0		-1.6		3.2		18.8	18.0	8.0			-1.7
平 均		-0.7	-6.0	-4.6	-0.7	0.7	8.9	16.5	18.5	16.2	10.9	5.2	0.8
最 高		1.0	-3.2	-1.6	-0.2	3.2	13.8	18.8	19.0	18.0	13.5	7.8	2.8
日 期		1	1	30	27	31	30	30	16	1	1	1	1
最 低		-3.0	-7.6	-7.3	1.5	-0.2	3.5	14.0	18.0	13.7	8.0	3.0	-1.7
日 期		29	26	1	1	1	1	1	24	30	30	28	31
全 年 統 計	最高地溫	19.0			8月16日		最低地溫	-7.6		2月26日		地溫較差 26.6	
	平均地溫	5.5				最高月平均地溫		18.5		8月		最低月平均地溫 -6.0	
附 註													
符 號													

## 額穆水位站 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	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°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 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	2.0	0.4	0.0	0.1	0.5	7.0	12.0	13.6	12.0	9.0	5.5
2	4.0	2.0	0.2	0.0	0.1	0.5	7.3	12.0	13.7	12.0	9.0	5.4
3	4.0	2.0	0.1	0.0	0.1	0.5	7.8	12.1	13.8	12.0	8.8	5.0
4	3.8	2.0	0.1	0.0	0.1	0.6	8.0	12.2	14.0	11.8	8.7	5.0
5	3.8	2.0	0.0	0.0	0.1	0.6	8.0	12.3	14.0	11.8	8.6	5.0
6	3.5	1.9	0.0	0.0	0.1	0.7	8.2	12.5	13.9	11.7	8.1	5.0
7	3.5	1.9	0.0	0.0	0.1	0.8	8.4	12.6	13.8	11.5	8.0	5.0
8	3.5	1.8	0.0	0.0	0.1	1.0	8.6	12.6	13.8	11.4	8.0	4.8
9	3.4	1.7	0.0	0.0	0.1	1.0	8.7	12.7	13.8	11.4	8.0	4.7
10	3.2	1.7	0.0	0.0	0.1	1.0	8.9	12.8	13.7	11.0	8.0	4.6
11	3.1	1.5	0.0	0.0	0.1	1.0	9.0	12.8	13.5	11.0	8.0	4.5
12	3.0	1.6	0.0	0.0	0.1	1.0	9.0	12.9	13.4	11.0	7.9	4.4
13	3.0	1.4	0.0	0.0	0.1	1.5	9.2	13.0	13.4	11.0	7.7	4.2
14	3.0	1.2	0.0	0.0	0.1	2.0	9.4	13.0	13.4	11.0	7.4	4.0
15	3.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.2	9.6	13.0	13.3	10.9	7.3	4.0
16	3.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.3	9.8	13.0	13.0	10.7	7.2	4.0
17	3.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.4	10.0	13.0	13.0	10.6	7.0	4.0
18	3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	3.8	10.0	13.1	13.0	10.5	7.0	4.0
19	3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.0	10.0	13.2	13.0	10.3	7.0	3.9
20	3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.3	10.0	13.3	13.0	10.2	6.8	3.9
21	3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.9	10.4	13.3	13.0	10.0	6.6	3.9
22	3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	5.0	10.7	13.5	12.9	10.0	6.5	3.8
23	2.8	0.9	0.0	0.0	0.2	5.2	10.8	13.5	12.8	10.0	6.2	3.8
24	2.6	0.9	0.0	0.0	0.3	5.6	10.9	13.5	12.7	10.0	6.2	3.7
25	2.4	0.7	0.0	0.1	0.3	6.0	11.0	13.5	12.4	9.9	6.0	3.6
26	2.4	0.7	0.0	0.1	0.3	6.0	11.0	13.5	12.3	9.7	6.0	3.4
27	2.2	0.7	0.0	0.1	0.4	6.2	11.1	13.5	12.2	9.5	6.0	3.3
28	2.2	0.6	0.0	0.1	0.4	6.7	11.4	13.5	12.2	9.4	6.0	3.2
29	2.0	0.5	0.0	0.1	0.4	7.0	11.6	13.5	12.0	9.2	5.8	3.1
30	2.0		0.0	0.1	0.4	7.0	11.8	13.5	12.0	9.0	5.5	3.0
31	2.0		0.0	0.0	0.4		12.0	13.5		9.0		3.0
平 均	3.0	1.3	0.0	0.0	0.2	3.1	9.7	13.0	13.2	10.6	7.3	4.1
最 高	4.0	2.0	0.4	0.1	0.4	7.0	12.0	13.5	14.0	12.0	9.0	5.5
日 期	1	1	1	25	27	29	31	22	4	1	1	1
最 低	2.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.5	7.0	12.0	12.0	9.0	5.5	3.0
日 期	29	29	5	1	1	1	1	1	29	30	30	30
全 年 統 計	最高地溫 14.0		9月 4 日		最低地溫 0.0		3月 5 日		地溫較差 14.0			
	平均地溫 5.5				最高月平均地溫 13.2			9月		最低月平均地溫 0.0		3,4月
附 註												
符 號												

松花江流域牡丹江水系

額穆水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

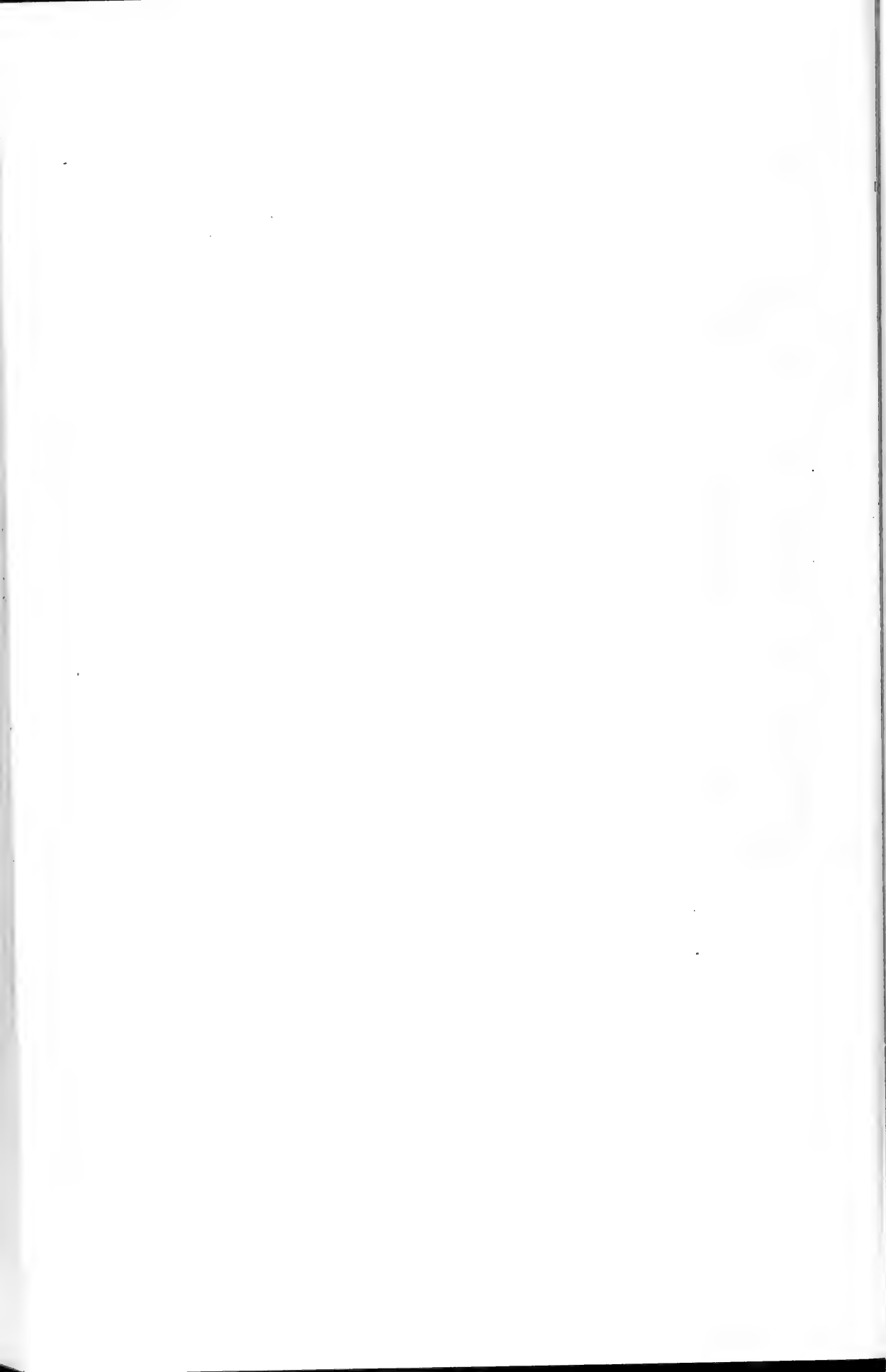
領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑿鐵罐懸於垂直埋在地下的圓管中，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	5.6	4.8	3.5	2.4	2.2	2.3	4.6	7.2	8.8	9.1	8.4	6.8
2	5.6	4.8	3.4	2.4	2.2	2.4	4.8	7.3	8.8	9.1	8.4	6.8
3	5.6	4.8	3.3	2.4	2.2	2.5	4.9	7.3	8.8	9.1	8.3	6.7
4	5.6	4.6	3.2	2.4	2.2	2.6	4.9	7.4	8.8	9.1	8.2	6.5
5	5.6	4.4	3.2	2.5	2.2	2.6	5.0	7.4	8.8	9.1	8.1	6.5
6	5.6	4.3	3.2	2.5	2.2	2.7	5.0	7.4	9.0	9.0	8.1	6.3
7	5.5	4.2	3.1	2.4	2.2	2.8	5.2	7.5	9.0	9.0	8.0	6.3
8	5.5	4.2	3.0	2.4	2.2	2.9	5.3	7.6	9.0	9.0	8.0	6.3
9	5.4	4.2	3.0	2.4	2.2	2.9	5.4	7.7	9.0	9.0	8.0	6.2
10	5.3	4.2	3.0	2.4	2.2	3.0	5.5	7.7	9.0	9.0	8.0	6.2
11	5.2	4.2	3.0	2.4	2.2	3.0	5.6	7.8	9.0	9.0	8.0	6.0
12	5.2	4.1	3.0	2.4	2.2	3.0	5.7	8.0	9.1	9.0	7.9	6.0
13	5.2	4.0	3.0	2.4	2.2	3.0	5.8	8.0	9.1	9.0	7.8	6.0
14	5.2	4.0	3.0	2.3	2.2	3.0	5.9	8.0	9.1	9.0	7.8	6.0
15	5.1	4.0	3.0	2.3	2.2	3.0	6.0	8.0	9.1	9.0	7.7	5.8
16	5.0	4.0	3.0	2.3	2.2	3.1	6.0	8.0	9.1	9.0	7.7	5.8
17	5.0	4.0	3.0	2.3	2.2	3.2	6.1	8.0	9.2	9.0	7.7	5.8
18	5.0	4.0	3.0	2.3	2.2	3.2	6.1	8.1	9.2	9.0	7.6	5.8
19	5.0	4.0	2.9	2.3	2.2	3.2	6.2	8.2	9.2	9.0	7.4	5.7
20	5.0	4.0	2.8	2.3	2.2	3.5	6.2	8.3	9.3	8.9	7.3	5.7
21	5.0	3.8	2.8	2.3	2.2	3.9	6.4	8.4	9.3	8.8	7.2	5.6
22	5.0	3.8	2.7	2.3	2.2	3.9	6.6	8.5	9.2	8.7	7.2	5.6
23	5.0	3.8	2.6	2.3	2.2	3.9	6.6	8.5	9.2	8.7	7.1	5.6
24	4.9	3.8	2.6	2.3	2.2	3.9	6.7	8.5	9.3	8.7	7.1	5.5
25	4.9	3.7	2.5	2.3	2.2	4.0	6.8	8.5	9.3	8.7	7.0	5.5
26	4.9	3.7	2.5	2.2	2.2	4.0	6.9	8.6	9.2	8.7	7.0	5.4
27	4.9	3.7	2.5	2.2	2.2	4.1	7.0	8.6	9.2	8.6	7.0	5.4
28	4.8	3.6	2.5	2.2	2.3	4.2	7.6	8.7	9.2	8.5	7.0	5.4
29	4.8	3.5	2.5	2.2	2.3	4.3	7.0	8.7	9.2	8.5	6.9	5.3
30	4.8		2.5	2.2	2.3	4.5	7.1	8.8	9.2	8.5	6.8	5.2
31	4.6		2.5		2.3		7.1	8.8		8.5		5.2
平 均	5.2	4.1	2.9	2.3	2.2	3.3	6.0	8.0	9.1	8.9	7.6	5.9
最 高	5.6	4.8	3.5	2.5	2.3	4.5	7.1	8.8	9.3	9.1	8.4	6.8
日 期	1	1	1	5	28	30	30	30	20	1	1	1
最 低	4.6	3.5	2.5	2.2	2.2	2.3	4.6	7.2	8.8	8.5	6.8	5.2
日 期	31	29	25	26	1	1	1	1	1	28	30	30
全 年 統 計	最高地溫	9.3	9月20日		最低地溫	2.2	4月26日		地溫較差 7.1			
	平均地溫	5.5	最高月平均地溫			9.1	9月		最低月平均地溫		2.2	5月
附 註												
符 號												



松花江流域牡丹江水系

鏡泊湖水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°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、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	2.7	6.9	0	—	—	0						
2	—	—	—	—	—	24.8	33.1 <sup>+</sup>	2.6	0	—	—	0						
3	—	—	—	—	T	1.8	0.1 <sup>+</sup>	0	0	—	—	0						
4	—	—	—	—	0	40.0	11.9	3.5	0	—	—	0						
5	—	—	—	—	0	4.2	11.2	0	21.4	—	—	0						
6	—	—	—	—	T	1.8	0	0	0	—	—	0						
7	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0						
8	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0						
9	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0						
10	—	—	—	—	0	0	0	0	9.3	—	—	0						
11	—	—	—	—	0	1.2	0	0	8.2	—	—	0						
12	—	—	—	—	0	0	2.3	0	0	—	—	0						
13	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0						
14	—	—	—	—	0	0	0	9.3	0	—	—	0.7*						
15	—	—	—	—	0	0	0	20.4	0	—	—	0						
16	—	—	—	—	0	2.2	0	14.8	0	—	—	0						
17	—	—	—	—	T	3.7	0	0	0	—	—	0						
18	—	—	—	—	0	6.0	0	34.6	0	—	—	0						
19	—	—	—	—	0	5.2	0	39.1	24.5	—	—	0						
20	—	—	—	—	T	0	15.0	0	0	—	—	0.7*						
21	—	—	—	—	4.7	5.0	0	0	0	—	—	0.5*						
22	—	—	—	—	2.1	0	0	0	32.1	—	—	0						
23	—	—	—	—	0	0	0	0	26.0	—	—	0						
24	—	—	—	—	1.5	0	42.0	5.7	0	—	—	0						
25	—	—	—	—	0.2	0	0	0	0	—	—	0						
26	—	—	—	—	2.3	0	0	0	0	—	—	0						
27	—	—	—	—	0	0	0	0	8.3	—	—	0						
28	—	—	—	—	2.0	0	23.7	9.8	0	—	—	0						
29	—	—	—	—	0	11.5	0	0	0	—	—	0						
30	—	—	—	—	3.0	2.8	9.7	0	0	—	—	0						
31	—	—	—	—	5.0	0	0	2.8	0	—	—	0						
總 量	—	—	—	—	(20.8)	110.2	151.7	149.5	129.8	—	—	1.9						
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
降 水 日 數	—	—	—	—	(8)	13	10	11	7	—	—	3						
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
一 日 最 大 量	—	—	—	—	(5.0)	40.0	42.0	39.1	32.1	—	—	0.7						
日 期	—	—	—	—	(31)	4	24	19	22	—	—	14						
全 年 統 計	年降水量 (563.9)			年降水日數 (52)			最大日降水量 42.0			7月24日			最大月降水量 151.7			7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月25日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日					
附 註	(1)1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2)5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3)10月至11月記錄遺失。																	
符 號	( ) 不全統計 * 分列數值 * 雪水量																	

松花江流域牡丹江水系

鏡泊湖水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣學園村

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								
																日	時分	日	時分	日	時分	
1	5	3	13:57	3	14:55		T	3	T	61	9	11	19:18	11	20:48	1:30		8.2	11	8.2		
2	5	7	6:30	7	8:30		T	6	T	62	19	15:55	19	22:18	6:23			24.5	19	24.5		
3	5	18	5:15	18	8:00		T	17	T	63	22	15:18	22	21:17	5:59			32.1	22	32.1		
4	5	21	8:25	21	9:00		T	20	T	64	23	15:23	23	18:23	3:00			26.0	23	26.0		
5	5	21	19:18	21	20:54	1:36		3.5	21	4.7	65	28	4:50	28	8:20	3:30			8.3	27	8.3	
6	5	22	4:56	22	8:54	3:58		1.2			66	12	14	11:40	14	12:15	0:35			0.7*	14	0.7*
7	5	23	3:40	23	4:45	1:05		0.1	22	2.1	67	20	12:10	20	14:13	2:03			0.7*	20	0.7*	
8	5	23	5:15	23	6:15	1:00		2.0			68	21	17:40	21	21:05	3:25			0.5*	21	0.5*	
9	5	24	12:15	24	13:15	1:00		1.5	24	1.5												
10	5	24	16:25	24	17:25		T															
11	5	25	x x	26	4:10	x x		0.2	25	0.2												
12	5	26	15:45	26	17:46	2:01		0.2	26	2.3												
13	5	27	2:15	27	3:00	0:45		2.1														
14	5	29	5:40	29	6:45	1:05		2.0	28	2.0												
15	5	31	6:30	31	9:00	2:30		3.0	30	3.0												
16	5	31	21:00	31	22:10	1:10		5.0	31	5.0												
17	6	2	13:40	2	14:40	1:00		3.5	2	24.8												
18	6	2	15:30	2	17:00	1:30		3.6														
19	6	2	18:15	2	22:20	4:05		17.7														
20	6	3	22:15	3	24:00	1:45		0.3	3	1.8												
21	6	4	8:15	4	9:00	0:45	1.5															
22	6	4	9:00	4	11:00	2:00	3.5		4	40.0												
23	6	4	8:15	4	11:00	2:45		5.0														
24	6	4	12:00	5	9:00	21:00	36.5		5	4.2												
25	6	5	9:00	5	12:15	3:15	3.7															
26	6	4	12:00	5	12:15	24:15		40.2														
27	6	6	5:45	6	8:45	3:00		0.5														
28	6	6	12:13	6	14:20	2:07		1.8	6	1.8												
29	6	11	17:05	11	17:35	0:30		1.2	11	1.2												
30	6	16	x x	x x	x x			1.2	16	2.2												
31	6	17	6:02	17	7:03	1:01		1.0														
32	6	17	13:30	17	14:00	0:30		1.7	17	3.7												
33	6	17	18:30	17	20:30	2:00		2.0														
34	6	18	9:00	18	10:00	1:00		2.5	18	6.0												
35	6	18	18:05	18	22:35	4:30		3.5														
36	6	19	11:50	19	14:01	2:11		5.2	19	5.2												
37	6	21	12:10	21	21:11	9:01		5.0	21	5.0												
38	6	30	5:40	30	8:46	3:06		11.5	29	11.5												
39	7	1	7:55	1	8:56	1:01		2.8	30	2.8												
40	7	1	9:01	1	10:31	1:30		2.7	1	2.7												
41	7	1	7:55	1	10:31	2:36																
42	7	2	11:50	2	13:23	1:33		5.5	2	33.1 <sup>⊕</sup>												
43	7	3	8:01	3	9:02	1:01		3.2	3	0.1 <sup>⊕</sup>												
44	7	5	7:10	5	9:00	1:50	11.9		4	11.9												
45	7	5	9:00	5	10:40	1:40	11.2		5	11.2												
46	7	5	7:10	5	10:40	3:30		23.1														
47	7	13	4:20	13	5:50	1:30		2.3	12	2.8												
48	7	21	4:30	21	5:35	1:05		15.0	20	15.0												
49	7	24	x x	x x	x x			42.0	24	42.0												
50	7	28	14:22	28	16:56	2:34		23.2	28	23.7												
51	7	28	20:58	28	22:00	1:02		0.5														
52	7	30	11:58	30	16:56	4:58		5.6	30	9.7												
53	7	30	20:05	30	23:35	3:30		4.1														
54	8	1	12:05	1	13:35	1:30		3.1	1	6.9												
55	8	1	18:30	1	20:56	2:26		3.8														
56	8	3	4:07	3	5:38	1:31		2.6	2	2.6												
57	8	5	4:20	5	5:50	1:30		3.5	4	3.5												
58	8	15	4:23	15	9:00	4:37	9.3		14	9.3												
59	8	15	9:00	15	12:31	3:31	7.2		15	20.4												
60	8	15	4:23	15	12:31	8:08	16.5															
61	8	16	4:12	16	9:00	4:48	13.2															
62	8	16	9:00	16	13:30	4:30	14.8		16	14.8												
63	8	16	4:12	16	13:30	9:18	28.0															
64	8	18	12:18	19	9:00	20:42	34.6		18	34.6												
65	8	19	9:00	19	21:29	12:29	39.1		19	39.1												
66	8	15	12:18	19	21:29	33:11	73.7															
67	8	29	5:40	29	6:41	1:01		5.7	24	5.7												
68	8	31	21:10	31	22:15	1:05		9.8	28	9.8												
69	9	5	15:30	5	17:20	1:50		2.8	31	2.8												
70	9	5	x x	x x	x x			3.6	5	21.4												
71	9	6	5:00	6	6:35	1:35		3.8														
72	9	6	7:25	6	8:55	1:30		6.2														
73	9	11	5:59	11	8:30	2:31		7.8														
74	9	11	5:59	11	8:30	2:31		9.3	10	9.3												

全年統計 一次最大降水量 73.7公厘 歷時 33時11分 一次最急降水量 30.0公厘 歷時 1時33分 降水率 19.4公厘/小時  
 附註 (1) 1月至4月係觀測員圖造之記錄，捨去。(2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。(3) 10月至11月記錄遺失。

符號 ⊕分列數值 ×雪水量

## 鏡泊湖水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°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、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	—	—	—	—	—	5.0	6.8	3.8	5.5	—	—	0.1			
2	—	—	—	—	—	3.0	5.0	3.6	5.9	—	—	0.2			
3	—	—	—	—	4.8	4.0	—	3.9	5.8	—	—	—			
4	—	—	—	—	6.5	9.5	5.8	3.6	5.8	—	—	0.2			
5	—	—	—	—	7.5	1.5	4.0	6.1	5.1	—	—	0.2			
6	—	—	—	—	10.5	2.8	3.7	8.8	6.1	—	—	0.3			
7	—	—	—	—	7.8	5.3	4.0	9.8	5.9	—	—	0.3			
8	—	—	—	—	8.5	5.0	5.0	7.7	5.5	—	—	0.1			
9	—	—	—	—	7.9	9.0	5.5	7.0	5.7	—	—	0.2			
10	—	—	—	—	7.0	6.8	5.2	9.9	5.2	—	—	0.2			
11	—	—	—	—	10.6	5.9	6.0	6.0	4.8	—	—	0.1			
12	—	—	—	—	8.1	10.3	6.8	4.5	4.4	—	—	0.1			
13	—	—	—	—	14.5	9.5	5.5	6.0	5.0	—	—	0.1			
14	—	—	—	—	8.5	8.1	8.0	5.5	4.6	—	—	0.2			
15	—	—	—	—	6.0	9.5	8.1	4.9	4.7	—	—	0.3			
16	—	—	—	—	9.0	5.9	9.5	5.5	4.6	—	—	0.3			
17	—	—	—	—	8.0	5.8	8.0	3.8	5.3	—	—	0.2			
18	—	—	—	—	9.1	5.0	9.0	1.9	4.3	—	—	0.3			
19	—	—	—	—	10.9	2.7	9.4	1.8	5.0	—	—	0.4			
20	—	—	—	—	9.8	4.0	9.0	3.0	5.4	—	—	0.5			
21	—	—	—	—	6.0	6.0	7.5	7.2	4.2	—	—	0.6			
22	—	—	—	—	4.9	5.0	5.0	6.0	4.2	—	—	0.6			
23	—	—	—	—	3.7	4.0	6.5	5.2	4.1	—	—	0.5			
24	—	—	—	—	4.0	6.7	6.6	3.8	4.2	—	—	0.6			
25	—	—	—	—	8.0	7.0	1.9	3.2	7.0	—	—	0.4			
26	—	—	—	—	4.9	8.5	—	4.9	5.2	—	—	0.6			
27	—	—	—	—	3.8	8.5	5.3	6.6	6.0	—	—	0.5			
28	—	—	—	—	4.9	8.5	5.8	4.7	4.0	—	—	0.6			
29	—	—	—	—	3.6	7.0	4.8	5.0	4.0	—	—	0.4			
30	—	—	—	—	5.0	8.2	4.6	5.5	4.0	—	—	0.5			
31	—	—	—	—	5.6	—	7.9	4.6	—	—	—	0.1			
總 量	—	—	—	—	(209.4)	188.0	(180.2)	163.8	151.5	—	—	(9.7)			
最 大	—	—	—	—	14.5	10.3	9.5	9.9	7.0	—	—	0.6			
日 期	—	—	—	—	13	12	16	10	25	—	—	21			
最 小	—	—	—	—	(3.6)	1.5	1.9	1.8	4.0	—	—	0.1			
日 期	—	—	—	—	(29)	5	25	19	28	—	—	1			
全 年 統 計	年蒸發量 (902.6)			最大日蒸發量 (14.5)			(5月13日)			最小日蒸發量 (0.1)			(12月1日)		
	最大月蒸發量 (209.4)					5月		最小月蒸發量 (9.7)					(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月至11月記錄遺失。 (4) 7月3日、26日及12月3日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														

松花江流域牡丹江水系

鏡泊湖水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
氣 溫 計 說 明	棒狀溫度表及棒狀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		—	—	—	—	—	15.0	21.0	15.7	18.7	—	—	-14.4
2		—	—	—	—	—	12.3	16.7	17.3	19.5	—	—	- 9.2
3		—	—	—	—	—	14.8	17.2	17.9	17.7	—	—	-16.8
4		—	—	—	—	11.9	12.2	18.3	21.3	17.3	—	—	-19.8
5		—	—	—	—	14.1	12.2	16.7	21.3	19.7	—	—	-14.5
6		—	—	—	—	18.0	12.0	19.0	20.8	18.7	—	—	-13.9
7		—	—	—	—	11.5	15.4	17.3	23.3	16.5	—	—	-11.3
8		—	—	—	—	9.9	17.0	19.8	24.3	16.6	—	—	- 6.1
9		—	—	—	—	13.7	18.7	18.7	24.0	15.7	—	—	- 5.0
10		—	—	—	—	13.5	17.0	19.9	24.3	16.2	—	—	-18.0
11		—	—	—	—	16.8	17.7	20.3	23.3	17.7	—	—	-17.7
12		—	—	—	—	16.6	20.3	21.7	24.3	14.5	—	—	-17.3
13		—	—	—	—	20.2	24.2	20.7	26.7	16.0	—	—	-19.3
14		—	—	—	—	17.0	19.2	21.3	27.7	12.7	—	—	- 6.5
15		—	—	—	—	12.8	19.7	21.7	16.2	13.5	—	—	-16.7
16		—	—	—	—	15.7	23.0	22.7	15.7	14.7	—	—	-19.3
17		—	—	—	—	15.8	19.0	24.7	18.5	17.3	—	—	-20.3
18		—	—	—	—	16.0	16.0	25.7	17.8	19.0	—	—	-21.3
19		—	—	—	—	18.7	18.5	27.0	16.7	10.7	—	—	-20.2
20		—	—	—	—	13.8	16.7	26.7	17.2	11.7	—	—	-21.1
21		—	—	—	—	16.5	16.3	25.8	19.0	11.3	—	—	-17.6
22		—	—	—	—	11.6	19.4	26.7	21.8	9.7	—	—	-19.3
23		—	—	—	—	7.8	18.5	26.7	21.3	12.2	—	—	-22.0
24		—	—	—	—	10.8	20.0	24.5	19.7	10.7	—	—	-22.0
25		—	—	—	—	13.7	21.1	21.9	19.7	6.8	—	—	-20.7
26		—	—	—	—	15.5	20.0	20.7	19.9	6.8	—	—	-23.5
27		—	—	—	—	14.7	23.0	20.8	21.6	9.7	—	—	-23.3
28		—	—	—	—	13.5	23.3	21.8	20.3	8.7	—	—	-18.0
29		—	—	—	—	12.6	22.2	22.0	20.2	8.5	—	—	-22.0
30		—	—	—	—	13.3	20.2	20.0	22.3	10.7	—	—	-10.4
31		—	—	—	—	18.2	—	20.0	18.6	—	—	—	-19.5
平 均		—	—	—	—	—	18.2	21.5	20.6	14.0	—	—	-17.0
最 高		—	—	—	—	28.0	31.5	35.0	39.0	28.0	—	—	0.5
日 期		—	—	—	—	6	28	19	14	18	—	—	14
最 低		—	—	—	—	- 4.0	6.0	5.0	5.0	- 7.5	—	—	-29.2
日 期		—	—	—	—	24	8	5	2	26	—	—	27
全 年 統 計	最高氣溫	39.0				8月14日		最低氣溫 (-29.2)		(12月27日)		氣溫較差 (68.2)	
	平均氣溫	—				最高月平均氣溫 21.5				7月		最低月平均氣溫 (-17.0)	
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月至11月記錄遺失。												
符 號	( ) 不全統計												



# 鏡泊湖水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°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、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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 均 風 力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最 大 風 力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
及 其 風 向	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日 期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 年 統 計	最多風向 (C,SW)		頻 率 — %		最大風力 (6)		風向 (SW)		(5月20日)		平均風力 —													
	最大月平均風力 (1.2)						(12月)						最小月平均風力 (1.0)						(7,8月)					
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月及11月記錄遺失。																							
符 號	( ) 不全統計																							

# 鏡泊湖水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55' 北緯：43°48'
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		—	—	—	—	—	5.0	11.1	16.0	16.0	—	—	5.0
2		—	—	—	—	—	5.0	12.0	16.0	16.0	—	—	5.0
3		—	—	—	—	1.0	5.0	12.5	16.0	16.0	—	—	5.0
4		—	—	—	—	0.5	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
5		—	—	—	—	0.4	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
6		—	—	—	—	1.0	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
7		—	—	—	—	1.0	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
8		—	—	—	—	1.5	6.0	13.0	16.0	15.7	—	—	5.0
9		—	—	—	—	1.5	6.0	13.0	16.0	15.5	—	—	5.0
10		—	—	—	—	1.6	6.5	13.0	16.0	15.2	—	—	5.0
11		—	—	—	—	2.0	7.0	13.0	16.0	15.0	—	—	5.0
12		—	—	—	—	1.5	7.5	13.5	16.0	15.0	—	—	5.0
13		—	—	—	—	2.0	8.0	13.5	16.0	15.0	—	—	5.0
14		—	—	—	—	2.5	8.0	14.0	16.0	15.0	—	—	5.0
15		—	—	—	—	2.5	8.0	14.0	16.2	15.0	—	—	4.0
16		—	—	—	—	3.0	9.0	14.0	16.5	15.0	—	—	3.0
17		—	—	—	—	3.0	9.3	14.0	16.5	15.0	—	—	3.0
18		—	—	—	—	3.5 <sup>⊕</sup>	9.9	14.2	16.5	15.0	—	—	3.0
19		—	—	—	—	4.0	10.0	15.0	16.5	15.0	—	—	3.0
20		—	—	—	—	4.0	9.5	15.0	16.5	15.0	—	—	2.5
21		—	—	—	—	4.0	8.5	15.0	16.5	14.5	—	—	2.5
22		—	—	—	—	4.6	9.5	15.5	16.0	14.5	—	—	2.0
23		—	—	—	—	4.5	10.0	15.6	16.0	14.0	—	—	2.0
24		—	—	—	—	4.6 <sup>⊕</sup>	10.5	16.0	15.5	14.0	—	—	2.0
25		—	—	—	—	4.6	10.5	16.0	16.0	14.0	—	—	2.0
26		—	—	—	—	5.0	10.6	16.0	16.5	14.0	—	—	2.0
27		—	—	—	—	5.0	10.7	16.0	16.4	14.0	—	—	2.0
28		—	—	—	—	5.0	11.0	15.8	16.5	14.0	—	—	2.0
29		—	—	—	—	5.0	11.0	16.0	16.0	14.0	—	—	2.0
30		—	—	—	—	5.0	12.0	16.0	16.0	14.0	—	—	2.0
31		—	—	—	—	5.0	—	16.0	16.0	—	—	—	2.0
平 均		—	—	—	—	—	8.3	14.2	16.1	15.0	—	—	3.6
最 高		—	—	—	—	5.0	12.0	16.0	16.5	16.0	—	—	5.0
日 期		—	—	—	—	26	30	24	16	1	—	—	1
最 低		—	—	—	—	(0.4)	5.0	11.1	15.5	14.0	—	—	2.0
日 期		—	—	—	—	(5)	1	1	24	23	—	—	22
全 年 統 計	最高地溫	16.5 8月16日				最低地溫	(0.4) (5月5日)			地溫較差 (16.1)			
	平均地溫	—				最高月平均地溫 16.1 8月			最低月平均地溫 (3.6) (12月)				
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月至11月記錄遺失。												
符 號	⊕ 插補數值 ( ) 不全統計												

松花江流域牡丹江水系

鏡泊湖水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55' 北緯：43°48'
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		—	—	—	—	—	1.0	6.7	12.0	13.0	—	—	6.0
2		—	—	—	—	—	1.0	7.0	12.0	13.0	—	—	6.0
3		—	—	—	—	-0.5	1.0	6.5	12.0	13.0	—	—	6.0
4		—	—	—	—	-0.4	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
5		—	—	—	—	-0.2	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	5.8
6		—	—	—	—	-0.1	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	5.8
7		—	—	—	—	-0.1	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
8		—	—	—	—	-0.5	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
9		—	—	—	—	-0.5	2.5	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
10		—	—	—	—	-0.5	2.5	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
11		—	—	—	—	-0.5	3.0	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
12		—	—	—	—	-0.5	3.1	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
13		—	—	—	—	-0.5	4.0	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
14		—	—	—	—	-0.5	4.0	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
15		—	—	—	—	-0.5	4.2	9.0	12.5	13.0	—	—	5.0
16		—	—	—	—	-0.5	5.0	10.0	12.9	13.0	—	—	5.0
17		—	—	—	—	-0.5	4.5	10.0	12.5	13.0	—	—	4.0
18		—	—	—	—	-0.5	5.0	10.0	12.5	13.0	—	—	4.0
19		—	—	—	—	-0.4	5.0	10.0	12.5	13.0	—	—	4.0
20		—	—	—	—	-0.3	4.5	10.0	12.5	13.0	—	—	3.8
21		—	—	—	—	0.0	4.6	10.0	12.0	12.5	—	—	3.8
22		—	—	—	—	0.0	5.0	10.5	11.5	12.5	—	—	3.0
23		—	—	—	—	0.2	5.1	10.6	11.0	12.0	—	—	3.0
24		—	—	—	—	0.1	6.0	11.0	10.8	12.0	—	—	3.0
25		—	—	—	—	0.0	6.0	11.0	11.0	12.0	—	—	3.0
26		—	—	—	—	0.2	6.5	11.0	11.0	12.0	—	—	3.0
27		—	—	—	—	0.2	6.6	11.8	11.0	12.0	—	—	3.0
28		—	—	—	—	0.2	6.6	13.5	11.0	12.0	—	—	3.0
29		—	—	—	—	0.3	6.7	11.9	11.0	12.0	—	—	3.0
30		—	—	—	—	0.6	7.0	12.0	11.5	12.0	—	—	3.0
31		—	—	—	—	0.7		12.0	12.0		—	—	3.0
平 均		—	—	—	—	—	4.0	9.6	11.8	12.7	—	—	4.6
最 高		—	—	—	—	0.7	7.0	13.5	12.9	13.0	—	—	6.0
日 期		—	—	—	—	31	30	28	16	1	—	—	1
最 低		—	—	—	—	(-0.5)	1.0	6.5	10.8	12.0	—	—	3.0
日 期		—	—	—	—	(3)	1	3	24	23	—	—	22
全 年 統 計		最高地溫 13.5 7月28日				最低地溫 (-0.5) (5月3日)				地溫較差 (14.0)			
		平均地溫 —				最高月平均地溫 12.7 9月				最低月平均地溫 (4.0) (6月)			
附 註		(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月至11月記錄遺失。 (4) 全年最高數值偏高，可疑。											
符 號		※可疑數值 ⊕補數值 ( )不全統計											

# 鏡泊湖水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
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		—	—	—	—	—	1.0	3.6	7.0	9.0	—	—	8.0
2		—	—	—	—	—	1.0	4.0	7.0	9.0	—	—	8.0
3		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.0	9.0	—	—	8.0
4		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.0	9.5	—	—	8.0
5		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.5	—	—	7.7
6		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.5	—	—	7.8
7		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.5	—	—	7.7
8		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.9	—	—	7.6
9		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	10.0	—	—	7.6
10		—	—	—	—	1.0	1.0	5.0	7.5	10.0	—	—	7.0
11		—	—	—	—	1.0	1.5	5.0	7.7	10.0	—	—	7.0
12		—	—	—	—	1.0	1.9	5.0	7.7	10.0	—	—	7.0
13		—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	—	—	7.0
14		—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	—	—	7.0
15		—	—	—	—	1.0	2.1	5.0	8.1	10.0	—	—	7.0
16		—	—	—	—	1.0	2.5	5.0	8.2	10.0	—	—	7.0
17		—	—	—	—	1.0	2.0	6.0	8.1	10.0	—	—	7.0
18		—	—	—	—	1.0	2.5	6.0	8.1	10.0	—	—	7.0
19		—	—	—	—	1.0	2.5	6.0	8.2	10.0	—	—	7.0
20		—	—	—	—	1.0	2.0	6.0	8.2	10.0	—	—	7.0
21		—	—	—	—	1.0	2.3	6.0	9.0	10.0	—	—	6.8
22		—	—	—	—	1.0	2.5	6.5	9.0	10.0	—	—	6.8
23		—	—	—	—	1.0	2.7	6.5	9.0	10.0	—	—	6.5
24		—	—	—	—	1.0	3.0	7.0	9.0	10.0	—	—	6.5
25		—	—	—	—	1.0	3.0	6.8	9.0	10.0	—	—	6.5
26		—	—	—	—	1.0	3.0	6.5	9.0	10.0	—	—	6.5
27		—	—	—	—	1.0	3.2	6.5	8.5	10.0	—	—	6.5
28		—	—	—	—	1.0	3.5	6.8	9.0	10.0	—	—	6.5
29		—	—	—	—	1.0	3.5	6.9	9.0	10.0	—	—	6.5
30		—	—	—	—	1.0	3.6	6.9	9.0	10.0	—	—	6.5
31		—	—	—	—	1.0		7.0	9.0		—	—	6.0
平 均		—	—	—	—	—	2.0	5.4	8.1	9.8	—	—	7.1
最 高		—	—	—	—	1.0	3.6	7.0	9.0	10.0	—	—	8.0
日 期		—	—	—	—	3	30	24	21	9	—	—	1
最 低		—	—	—	—	(1.0)	1.0	3.6	7.0	9.0	—	—	6.0
日 期						(3)	1	1	1	1	—	—	31
全 年 統 計	最高地溫 (10.0)		(9月9日)		最低地溫 (1.0)		(5月3日)		地溫較差 (9.0)				
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (9.8)			(9月)		最低月平均地溫 (2.0)		
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月至11月記錄遺失。												
符 號	⊕ 插補數值 ( ) 不全統計												

# 東京城水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省寧安縣三靈村	東經：129°08'	北緯：44°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						0	3.3	0	0	10.5	0	0
2						13.6 <sup>△</sup>	0	T	0	20.6	0	0
3						0	4.0	0.6	0	0	0	0
4						22.6	0	1.7	2.3	0	0	0
5					0	7.2	9.8	0	0	0	0	0
6					0	2.1	0	8.1	1.2	0	0	0
7					0	0	0	0	0.3	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	0	0	0	0	1.8*	0
10					0	0	0	8.2	2.4	3.7	3.0*	0
11					0	0	0	0	1.1	0	3.0*	0
12					0	11.0 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	2.4	0.5	0	0	0
14					0	0	0	0	0	3.2	1.0*	0
15					0	0	0	46.8	0	16.4	0	0
16					0	0	0	3.5	0.7	0	0	0
17					2.0	12.8	0	0	0.6	0	0	0
18					0	1.8	0	25.5	0	0	0	0
19					0	4.8	0	17.5	36.8	0	0	0
20					0	0	0	0	0	0	0	0
21					0	4.9	0	0	0	0.2*	0	0.1*
22					0.3	4.6	0	0	9.3	0	0	0
23					3.1 <sup>△</sup>	0	0	0	5.4	0	0	0
24					1.0	0	33.1	0	0	0.9*	0	0
25					5.4	0	3.2	1.2	0	0	0	0
26					0	0	0	0	0	0	0	0
27					0	0	0	0	6.2	0	0	0
28					0	0	0	0	0	0	0	0
29					3.2	13.7	0	11.2	0	0	0	3.2*
30					0	20.0	12.4	0	0	6.0	0	T*
31					5.4	0	4.8	T	0	0.1*	0	0
總 量					(15.0)	119.1	70.6	126.7	66.8	61.6	8.6	3.3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(6)	12	7	11	12	9	4	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					5.4	22.6	33.1	46.8	36.8	20.6	3.0	3.2
日 期					31	4	24	15	19	2	10	29
全 年 統 計	年降水量 (471.7)		年降水日數 (63)		最大日降水量 46.8		6月15日		最大月降水量 126.7 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5日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨											

松花江流域牡丹江水系

東京城水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣三蠶村

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
1	5	18	6:00	18	8:00	2:00	2.0	17	2.0	67	10	21	21:55	21	22:44	0:49	0.2*	21	0.2*
2		23	x x		x x	x x	0.3	23	0.3	68	24	23:25	24	24:00	0:35	0.9*	24	0.9*	
3		24	14:00	24	15:00	1:00	3.1 <sup>A</sup>	24	3.1 <sup>A</sup>	69	30	23:45	31	8:25	8:40	6.0	30	6.0	
4		25	x x		x x	x x	1.0	25	1.0	70	31	11:53	31	14:00	2:07	0.1*	31	0.1*	
5		29	x x	30	7:15	x x	3.2	29	3.2	71	11	9	15:24	10	9:00	17:36	1.6*	9	1.6*
6		31	21:00	31	22:00	1:00	5.4	31	5.4		10	10	9:05	11	9:00	24:00	3.0*	10	3.0*
7	6	3	22:00	3	3:00	5:00	9.0	2	13.6 <sup>A</sup>		11	11	9:00	11	14:10	5:10	3.0*	11	3.0*
8		3	3:30	3	3:45	0:15	4.6 <sup>A</sup>				9	15:24	11	14:10	46:56	7.6*	9	7.6*	
9		4	10:20	4	14:25	4:05	1.6	4	22.6	72	12	14	9:14	14	15:12	5:58	1.0*	14	1.0*
10		4	15:30	5	6:50	15:20	21.0			73	12	22	4:56	22	5:45	0:49	0.1*	21	0.1*
11		5	9:20	5	13:10	3:50	5.4	5	7.2	74	30	1:46	30	5:18	3:32	3.2*	29	3.2*	
12		5	x x		x x	x x	1.8			75	31	6:15	31	6:26		T*	30	T*	
13		6	14:20	6	14:30	0:10	2.1	6	2.1										
14		12	13:15	12	14:00	0:45	11.0 <sup>A</sup>	12	11.0 <sup>A</sup>										
15		17	19:30	17	20:25	0:55	12.8	17	12.8										
16		18	19:30	18	19:50	0:20	1.8	18	1.8										
17		19	16:00	19	16:50	0:50	4.8	19	4.8										
18		21	17:20	21	18:10	0:50	4.8	21	4.9										
19		21					0.1 <sup>≡</sup>												
20		23	6:10	23	8:50	2:40	4.6	22	4.6										
21		30	3:00	30	9:00	6:00	13.7	29	13.7										
		30	9:00	30	11:50	2:50	20.0	30	20.0										
		30	3:00	30	11:50	8:50	33.7												
22	7	1	x x		x x		T	1	3.3										
23		2	6:50	2	7:10	0:20	3.3												
24		3	18:00	3	18:30	0:30	4.0	3	4.0										
25		5	17:50	5	18:10	0:20	9.8	5	9.8										
26		24	15:40	24	19:40	4:00	18.6	24	33.1										
27		24	20:20	24	24:00	3:40	14.5												
28		25	17:40	25	18:00	0:20	3.2	25	3.2										
29		30	18:45	30	18:18	4:33	6.8	30	12.4										
30		30	18:35	30	20:15	1:40	5.6												
31		31	13:55	31	15:49	1:54	4.8	31	4.8										
32	8	2	13:07	2	13:09		T	2	T										
33		3	9:05	3	9:25	0:20	0.6	3	0.6										
34		4	20:28	4	20:40	0:12	0.7	4	1.7										
35		5	2:10	5	2:28	0:18	1.0												
36		6	17:24	6	18:44	1:20	8.1	6	8.1										
37		10	14:15	10	14:25	0:10	8.2	10	8.2										
38		14	4:05	14	8:18	4:13	2.4	13	2.4										
39		15	9:34	15	14:10	4:36	14.3	15	46.8										
40		16	0:35	16	8:49	8:14	32.5												
41		16	9:42	16	15:51	6:09	3.5	16	3.5										
42		18	14:00	19	9:00	19:00	25.5	18	25.5										
		19	9:00	19	16:35	7:35	14.8	19	17.5										
		18	14:00	19	16:35	26:35	40.3												
43		19	20:50	19	23:14	2:24	2.7												
44		25	9:14	25	10:44	1:30	1.2	25	1.2										
45		29	16:49	29	18:15	1:26	6.7	29	11.2										
46		29	19:05	29	21:13	2:08	4.5												
47		31	18:49	31	18:50		T	31	T										
48	9	4	14:18	4	15:19	1:01	0.5	4	2.3										
49		4	21:05	4	21:35	0:30	1.8												
50		6	9:08	6	9:11		T	6	1.2										
51		6	22:00	6	22:05	0:05	1.2												
52		7	9:15	7	9:22	0:07	0.3	7	0.3										
53		11	6:50	11	8:33	1:43	2.4	10	2.4										
54		11	17:14	11	17:16	0:02	0.6	11	1.1										
55		11	18:02	11	18:27	0:25	0.5												
56		13	14:26	13	14:35	0:09	0.5	13	0.5										
57		16	9:23	16	9:49	0:26	0.7	16	0.7										
58		17	10:04	17	10:44	0:40	0.6	17	0.6										
59		19	19:39	20	8:24	12:45	36.8	19	36.8										
60		22	12:37	22	16:45	4:08	9.3	22	9.3										
61		23	14:24	23	21:10	6:46	5.4	23	5.4										
62		28	1:25	28	7:44	6:19	6.2	27	6.2										
63	10	2	6:15	2	9:00	2:45	10.5	1	10.5										
		2	9:00	2	11:46	2:46	2.1	2	20.6										
		2	6:15	2	11:46	5:31	12.6												
64		2	14:45	3	5:27	14:42	18.5												
65		10	12:03	10	14:15	2:12	3.7	10	3.7										
66		15	7:05	15	9:00	1:55	3.2	14	3.2										
		15	9:00	15	21:14	12:14	16.4	15	16.4										
		15	7:05	15	21:14	14:09	19.6												

全年統計 一次最大降水量 40.3公厘 歷時 26時35分 一次最急降水量 8.2公厘 歷時 0時10分 降水率 49.2公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 8.2公厘 歷時 0時10分 降水率 49.2公厘/小時

附註 降水量於5月5日開始觀測。

符號 \* 雪水量 △ 雨雹水量 三 霧水量 ● 雨

松花江流域牡丹江水系

東京城水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

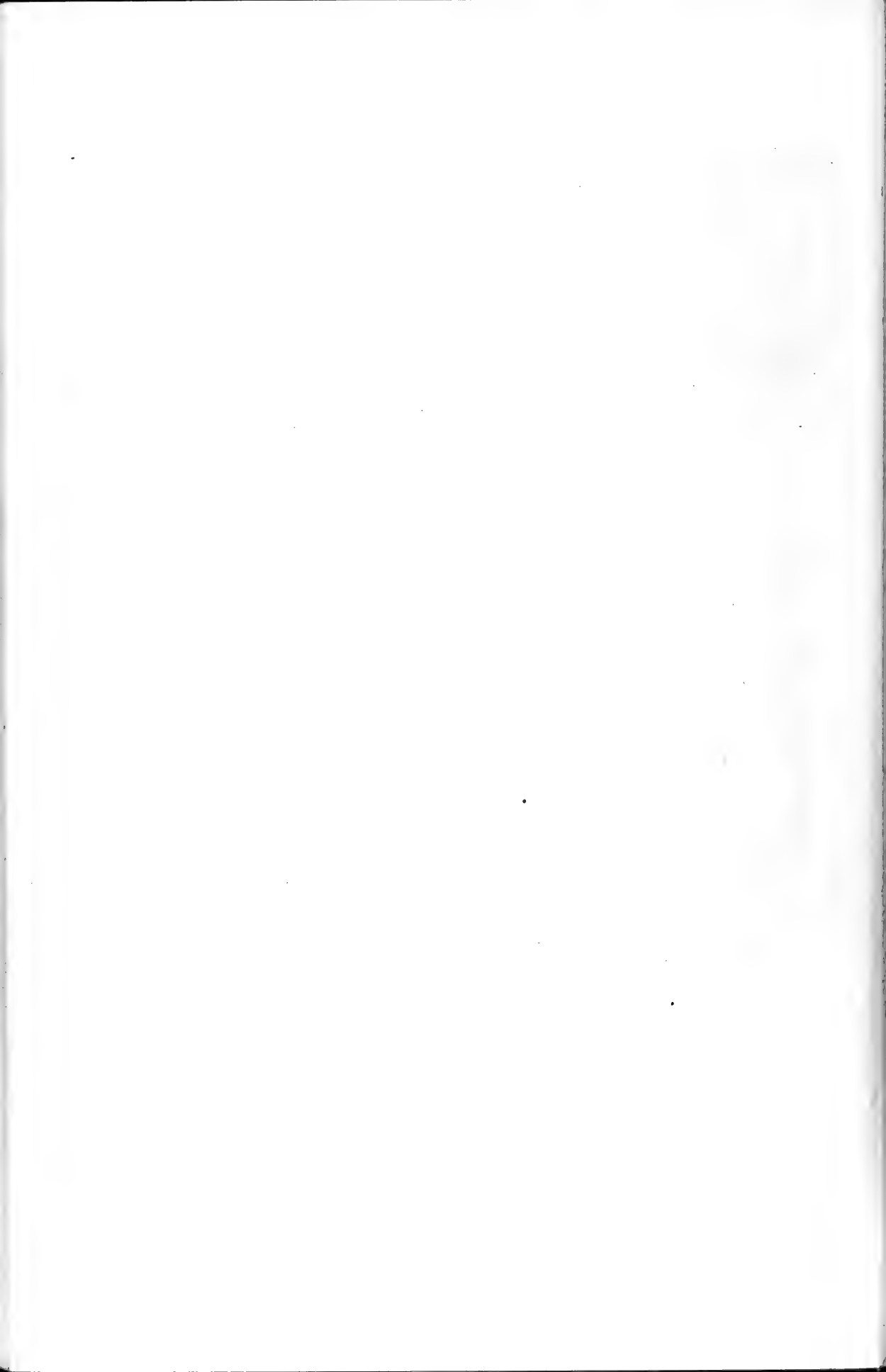
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣三靈村	東經：129°08'	北緯：44°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	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	6.0	4.0	3.3	3.8	2.4	0.7
2							5.4	2.0	5.1	5.0	2.4	1.3	0.4
3							1.4	9.4	3.5	2.7	1.8	3.7	0.4
4							3.6	5.5	3.9	2.3	2.4	2.6	0.5
5						0.8	3.6	1.2	2.9	2.8	4.8	1.9	0.3
6						10.8	2.3	4.5	6.0	1.2	4.7	1.1	0.9
7						8.0	5.9	5.6	5.6	3.1	3.9	0.6	0.8
8						5.2	6.1	6.0	6.4	4.0	2.2	0.5	0.7
9						8.5	8.7	5.2	5.3	5.3	2.3	0.6	0.5
10						6.4	6.7	5.8	7.2	3.1	1.6	0.4	0.8
11						7.2	6.8	5.9	5.2	2.4	2.7	0.9	1.7
12						8.0	10.0	5.4	5.8	4.8	1.6	1.0	1.1
13						8.5	12.2	4.5	7.3	4.2	5.1	1.2	1.2
14						8.4	8.6	6.7	4.9	5.4	4.7	0.3	1.5
15						7.5	10.6	6.3	3.2	3.1	2.4	0.6	0.8
16						8.8	11.7	7.5	2.3	5.3	2.6	0.9	1.1
17						5.8	5.2	7.5	1.2	2.9	2.7	0.7	1.3
18						8.6	3.7	8.0	3.0	4.3	3.4	0.8	0.5
19						11.4	2.3	10.3	1.5	2.0	3.7	1.1	0.7
20						8.7	3.1	9.7	2.9	2.3	3.3	1.3	0.7
21						6.6	3.1	9.5	4.1	2.2	1.3	1.5	0.6
22						6.2	5.3	7.1	5.2	2.3	2.5	1.4	0.4
23						4.5	2.4	7.5	4.6	1.9	2.9	0.4	0.3
24						3.7	4.8	3.5	4.6	3.9	4.3	1.5	0.4
25						9.6	5.6	3.2	5.6	3.5	3.4	2.0	0.5
26						5.3	8.9	6.3	4.6	3.6	3.2	1.2	0.7
27						7.4	10.0	5.3	7.4	5.7	3.4	0.6	0.6
28						7.4	8.3	3.4	6.3	2.2	3.1	1.9	0.8
29						2.2	6.1	4.5	6.2	5.1	2.1	1.2	0.7
30						2.4	1.4	3.5	4.3	3.1	3.3	0.8	0.6
31						5.9		1.2	2.0		1.5		0.3
總 量						(183.8)	178.2	178.0	142.1	103.0	93.1	36.4	22.5
最 大						(11.4)	12.2	10.3	7.4	5.7	5.1	3.7	1.7
日 期						(19)	13	19	27	27	13	3	11
最 小						(0.8)	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	0.3	0.3
日 期						(5)	3	5	17	6	21	14	5
全 年 統 計	年蒸發量 (937.1)	最大日蒸發量 (12.2)		(6月13日)		最小日蒸發量 (0.3)		(11月14日)					
	最大月蒸發量 (183.8)	5月			最小月蒸發量 (22.5)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	蒸發量於5月5日開始觀測。												
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計												





松花江流域牡丹江水系

寧安水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°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、氣溫、風向、風速、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	T*	0	0	T	0.2	7.9	0.5	0.9	19.2	0	0	
2	0	0	0	0	0.4	7.4	4.6	1.5	T	27.4	0	0	
3	0	0	0	0	T	12.2*△	T	5.7	0	0	0	T*	
4	0	0	0	0	0	38.1	2.9	T	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	12.2	5.5	0.2	2.2	0	0	0	
6	0	0	0	0	T	10.9	0	0	34.0	0	0	0	
7	0	0	0	T*	0	0	0	0	1.8	0	0	0	
8	0.2*	0	0.5*	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	T	0.5	0	2.5*	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	5.0	0.5*	0	
11	0	0	0	0.3*	T	0.1	0	0	2.0	0	0.1*	0	
12	0	0	0	0	0	3.2	T	0	0	T*	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.1	0	0.1*	0	
14	0	0	0	T*	0	0	0	5.2	0	4.1	0.7*	T*	
15	T*	T*	0	4.2**	0	0	0	31.2	1.9	23.0	0	0	
16	0	T*	0	10.8*	0	0.4	0	4.0	1.8	0	0	0	
17	0	0	2.1*	2.1**	0.8	15.9*△	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	3.4*	0.2	0	2.4	0	14.8	0	0	0	0	
19	0	0	T*	2.3	0	12.2	0	13.1	24.8	0	0	0	
20	0.3*	0	0	1.7△	0	T	0	1.1	0	0	0	T*	
21	T*	0	0	1.4△	0.1	23.1	0.3	0	0	0	0	0.2*	
22	0	0	1.2*	T	0	0.2	6.6	0	6.5	0	0	0	
23	0	0	6.7*	0	T	0	T	0	8.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	T	0	31.6	0.1	0	T*	0	0	
25	0	0	0	0	0.5	0	0	0.9	0	0	0	0	
26	0.3*	0.3*	0	T	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
27	0.2*	T*	0	8.8	0.3*△	0	0	0.9	6.6	0	T*	0	
28	T*	0.1*	4.1**	0.7	T△	0	0	T	0.1 <sup>U</sup>	0	0	0	
29	0	0	0.7*	0.3	3.3	28.6	0	24.7	0	0	0	0.6*	
30	0	0	0	1.2	0	16.6	12.7	2.2	0	7.0	0	T*	
31	0.5*	0	0	0	3.5	0	0.3	0	0	T	0	T*	
總 量	1.5	0.4	18.7	34.0	9.0	183.7	72.6	106.1	93.4	85.7	3.9	0.8	
百 分 比	0.2	0.1	3.1	5.6	1.5	30.1	11.9	17.4	15.3	14.1	0.6	0.1	
降 水 日 數	5	2	7	12	8	16	10	15	14	6	5	2	
百 分 比	4.9	2.0	6.9	11.8	7.8	15.7	9.8	14.7	13.7	5.9	4.9	2.0	
一 日 最 大 量	0.5	0.3	6.7	10.8	3.5	38.1	31.6	31.2	34.0	27.4	2.5	0.6	
日 期	31	26	23	16	31	4	24	15	6	2	9	29	
全 年 統 計	年降水量 609.8		年降水日數 102		最大日降水量 38.1		6月4日		最大月降水量 183.7				6月
	初 霜 1951年10月9日			終 霜 4月25日		初 雪 1951年11月1日			終 雪 4月17日				
附 註	11月1日至7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 △ 雨雹水量 □ 霜水量 ● 雨												

松花江流域牡丹江水系

寧安水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣城區

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	日				日	日		日	日	日		日	分段	一次	日	日
1	1	8	××	9	8:50	××	0.2*	8	0.2*	64	5	3	6:11	3	6:21		T					
2	1	15	20:16	15	21:36	××	T*	15	T*	65	3	9	9:29	3	9:34		T					
3	1	20	××	21	9:00	××	0.3*	20	0.3*	66	7	6:11	7	7:17		T						
4	1	21	9:00	21	11:04	××	T*	21	T*	67	11	12:01	11	12:05		T						
5	1	20	××	21	11:04	××	0.3*	20	0.3*	68	17	××	18	7:24	××	0.8		0.8				
6	1	21	12:06	21	12:15	××	T*	21	T*	69	21	9:53	21	9:59	××	T		0.1				
7	1	26	××	28	9:00	××	0.2*	27	0.2*	70	21	××	21	××	××	T		0.1				
8	1	27	10:56	28	9:00	××	T*	27	T*	71	22	7:03	22	7:38		T						
9	1	28	6:39	28	10:47	××	T*	28	T*	72	23	12:47	23	12:49		T						
10	1	28	9:00	28	10:47	××	T*	28	T*	73	24	12:56	24	13:08		T						
11	1	28	6:39	28	10:47	××	T*	28	T*	74	24	13:59	24	14:09		T						
12	1	31	××	1	7:35	××	0.4*	31	0.5*	75	24	16:25	24	16:41		T						
13	2	1	8:25	1	9:00	0:35	0.1*	1	T*	76	26	4:29	26	5:18	0:49	0.4		0.5				
14	2	1	9:00	1	10:49	2:24	T*	1	T*	77	26	5:55	26	6:15	0:20	0.1						
15	2	1	8:25	1	10:49	2:24	0.1*	1	T*	78	26	12:04	26	12:08		T						
16	2	15	××	16	××	××	T*	15	T*	79	26	13:06	26	13:37	0:31	0.1						
17	2	16	11:37	16	12:26	××	T*	16	T*	80	27	12:34	27	12:37		T						
18	2	16	××	17	××	××	T*	16	T*	81	27	13:26	27	13:30		T		0.3+▲				
19	2	26	16:38	27	13:39	××	0.3*	26	0.3*	82	27	16:19	27	16:22		T						
20	2	27	12:33	27	13:39	××	T*	27	T*	83	28	8:49	28	9:00	0:11	0.3▲		T▲				
21	2	28	16:48	28	17:52	1:04	0.1*	28	0.1*	84	28	9:00	28	9:15	0:26	0.3▲		T▲				
22	2	8	10:19	8	17:34	7:15	0.5*	8	0.5*	85	28	8:49	28	9:15	0:26	0.3▲		T▲				
23	2	17	××	18	9:00	××	2.1*	17	2.1*	86	28	12:48	28	13:16	2:05	0.4		3.3				
24	2	17	××	18	10:47	1:47	0.1*	17	2.1*	87	29	18:27	29	20:32	2:05	0.4		3.3				
25	2	18	10:57	18	12:29	××	T*	18	3.4*	88	29	21:01	29	××	××	2.9		3.5				
26	2	18	15:13	18	16:47	3:34	1.9*	18	3.4*	89	31	××	31	××	××	3.5		3.5				
27	2	18	××	19	××	××	1.4*	18	3.4*	90	1	11:49	1	11:57		T		1				
28	2	19	××	19	××	××	1.4*	19	T*	91	1	17:12	1	19:03	1:51	0.1		0.2				
29	2	21	××	22	7:16	××	T*	21	T*	92	1	19:41	1	20:44	1:03	0.1						
30	2	22	××	23	7:16	××	1.2*	22	1.2*	93	2	15:56	2	16:36		T		2				
31	2	23	8:32	23	9:00	××	T*	23	5.7*	94	2	17:21	2	17:43	0:22	0.1		7.4				
32	2	23	9:00	23	13:21	4:21	1.7*	23	5.7*	95	2	20:37	2	××	××	0.1						
33	2	23	8:32	23	13:21	4:49	1.7*	23	5.7*	96	3	11:41	3	12:16	0:35	0.1						
34	2	23	14:29	23	××	××	5.0*	23	5.7*	97	3	15:31	3	15:50	0:19	7.3		12.2+▲				
35	2	28	××	29	9:00	0:31	0.9	28	4.1*	98	4	4:57	4	6:13	1:16	8.0+▲		3.3				
36	2	28	8:29	29	10:04	1:35	3.2*	28	4.1*	99	4	7:49	4	9:00	1:11	0.1						
37	2	29	9:00	29	10:04	1:04	0.7*	29	0.7*	100	4	9:00	4	15:13	6:13	0.8		38.1				
38	2	29	8:29	29	10:04	1:35	0.7*	29	0.7*	101	4	7:49	4	15:13	7:24	4.9		4				
39	2	7	13:23	7	13:26	××	3.9**	7	0.7*	102	4	16:41	5	9:00	16:19	33.2		5.7				
40	2	9	6:11	9	6:15	××	T*	8	T*	103	5	9:00	5	11:37	2:37	0.2		12.2				
41	2	11	16:11	11	20:59	4:48	T*	8	T*	104	4	16:41	5	11:37	18:56	33.4		10.1				
42	2	15	8:21	15	9:00	××	0.3*	11	0.3*	105	5	15:19	5	16:34	1:15	10.1		1.1				
43	2	15	9:00	15	19:53	10:53	3.9*	14	0.3*	106	5	17:55	5	18:35	0:40	1.1		0.6				
44	2	15	8:21	15	19:53	11:32	3.9*	15	4.2**	107	5	20:13	5	21:01	0:48	0.6						
45	2	15	20:04	17	9:00	××	0.3*	15	4.2**	108	5	××	5	××	××	T						
46	2	16	××	17	9:00	××	10.8*	16	10.8*	109	6	12:03	6	12:47	0:44	0.1		6				
47	2	17	9:00	17	11:49	2:49	0.3**	17	2.1*	110	6	15:01	6	18:59	0:58	10.8		10.9				
48	2	16	××	17	11:49	××	11.1*	16	2.1*	111	11	12:40	11	12:57		T		11				
49	2	17	17:39	17	18:07	××	T*	17	18.07	112	11	13:06	11	13:17	0:11	0.1		0.1				
50	2	17	20:35	19	9:00	2:51	1.6*	17	18.07	113	12	13:47	12	14:25	0:38	3.2		3.2				
51	2	19	6:09	19	10:12	1:12	0.2	19	0.2	114	12	14:50	12	14:25	0:38	0.1		0.4				
52	2	19	9:00	19	10:12	1:12	0.3	19	2.3	115	17	6:41	17	7:38	0:57	0.3						
53	2	19	6:09	19	10:12	4:03	0.5	19	2.3	116	17	××	17	××	××	T		17				
54	2	19	10:30	19	12:14	××	T	19	2.3	117	17	××	17	××	××	13.5+▲		15.9+▲				
55	2	19	12:25	19	12:56	0:31	0.8	19	2.3	118	17	18:39	17	20:24	1:45	2.2						
56	2	19	××	19	12:56	0:31	1.2	19	2.3	119	17	××	18	5:13	××	××						
57	2	20	12:55	20	13:04	0:09	0.5▲	20	1.7▲	120	18	××	18	××	××	T						
58	2	20	13:35	20	14:03	0:28	0.5▲	20	1.7▲	121	18	7:34	18	7:57		T						
59	2	20	15:56	20	16:24	0:28	0.2	20	1.7▲	122	18	8:13	18	8:47	0:34	0.2						
60	2	20	××	21	7:03	××	0.5	20	1.7▲	123	18	9:04	18	9:06		T		18				
61	2	21	7:55	21	8:16	××	T	21	1.4▲	124	18	11:44	18	11:53	0:09	0.4						
62	2	21	13:04	21	13:47	0:43	0.4▲	21	1.4▲	125	18	12:50	18	14:25		T						
63	2	21	16:08	21	17:12	1:04	1.0	21	1.4▲	126	18	15:27	18	15:48	0:21	0.1						
64	2	22	6:34	22	6:47	××	T	22	1.4▲	127	18	17:19	18	18:21	1:02	0.1						
65	2	22	9:00	22	9:06	××	T	22	1.4▲	128	18	18:57	18	××	××	1.7						
66	2	26	16:46	26	16:51	××	T	26	1.4▲	129	18	××	19	8:37	××	0.1						
67	2	27	16:54	27	17:29	××	T	27	1.4▲	130	19	9:06	19	12:06	3:00	0.4		19				
68	2	27	××	28	9:00	××	T	27	1.4▲	131	19	12:49	19	14:10	1:21	10.3		12.2				
69	2	28	9:00	28	10:47	1:47	0.5	28	0.7	132	19	14:35	19	15:03	0:28	0.2						
70	2	27	××	28	10:47	××	8.8	27	0.7	133	19	18:47	19	20:48	2:01	1.2						
71	2	28	××	28	10:47	××	0.5	28	0.7	134	20	6:57	20	8:18	1:21	0.1						
72	2	28	××	29	9:00	××	9.3	28	0.7	135	20	14:49	20	15:12	0:21	0.1						
73	2	29	16:25	29	16:52	0:27	0.2	29	0.3	136	21	11:51	21	13:06	1:15	T		20				
74	2	29	17:44	29	17:53	××	0.3	29	0.3	137	21	13:17	21	14:23	1:06	3.0		T				
75	2	30	10:59	30	11:09	0:10	0.3	30	1.2	138	21	15:54	21	17:34	1:40	0.1		21				
76	2	30	12:00	30	12:13	××	T	30	1.2	139	21	16:30	21	18:36	0:06	19.9		0.1				
77	2	30	13:06	30	14:17	1:11	0.3	30	1.2	140	23	6:48	23	7:17	0:29	0.2						
78	2	30	14:45	30	15:05	0:20	0.4	30	1.2	141	23	8:46	23	9:00		0.1						
79	2	30	17:14	30	18:21	1:07	0.1	30	1.2	142	23	9:00	23	9:52		0.1						
80	2	30	19:15	30	19:36	0:21	0.1	30	1.2	143	23	8:46	23	9:52		0.1						
81	5	1	××	1	××	××	0.1	1	T	135	29	××	30	9:00	××	××		29				
82	5	2	16:03	2	16:21	××	T	2	T	136	30	9:00	30	14:26	5:26	26.6		28.6				
83	5	2	21:11	2	21:23	0:12	0.															

松花江流域牡丹江水系

寧安水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣城區

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		日 降水量	日 時分				日 時分	日 降水量				
137	7	1 21:33	1 22:01	0:28	4.5	1	7.9	211	8	29 17:18	29 19:19	2:01	18.9	29	24.7
138		1 22:57	1 23:15	0:18	0.4			212		29 × ×	30 5:46	× ×	5.8		
139		1 23:46	2 0:10	0:24	0.2			213		30 19:06	30 19:23	0:17	2.2	30	2.2
140		2 4:21	2 4:58	0:37	0.8			214		2 5:27	2 5:48	0:21	0.8	1	0.9
141		2 7:31	2 8:35	1:04	2.0			215		2 7:11	2 8:24	1:13	0.1		
142		2 15:41	2 16:49	1:08	1.8	2	4.6	216		2 8:52	2 9:00				
143		2 18:49	2 19:58	1:09	2.8					2 9:00	2 9:07				
144		3 13:55	3 14:03		T					2 8:52	2 9:07				
145		4 14:19	4 14:31	0:12	0.2	4	2.9	217		5 14:25	5 14:53	0:28	0.7		
146		4 15:37	4 15:55	0:18	1.6			218		5 15:38	5 16:14	0:36	0.1	5	2.2
147		5 7:10	5 7:22	0:12	0.2			219		5 18:30	5 18:38		T		
148		5 7:59	5 8:12	0:13	0.2			220		6 0:22	6 1:11	0:49	1.2		
149		5 8:26	5 8:55	0:29	0.7			221		6 7:46	6 8:04	0:18	0.2		
150		5 12:37	5 12:49		T	5	5.5	222		6 12:54	6 13:22	0:28	7.9	6	34.0
151		5 13:18	5 13:45		T			223		6 14:51	6 15:46	0:55	9.2		
152		5 14:54	5 15:15		T			224		6 18:10	6 19:18	1:08	13.2		
153		5 16:46	5 18:40	1:54	5.5			225		6 20:06	6 20:24		T		
154		12 15:12	12 15:29		T	12	T	226		6 22:40	6 22:58	0:18	0.3		
155		13 16:16	13 16:41		T	13	0.2	227		7 7:58	7 9:00	1:02	3.4		
156		14 3:02	14 3:13	0:11	0.2					7 9:00	7 10:47	1:47	1.7	7	1.8
157		22 8:23	22 8:32	0:09	0.2	21	0.3			7 7:58	7 10:47	2:49	5.1		
158		22 6:08	22 8:21	2:13	0.1			228		7 13:07	7 13:16	0:09	0.1		
159		22 11:56	22 12:29	0:33	0.1	22	6.6	229		9 20:46	9 20:52	0:06	0.3	9	0.5
160		22 12:41	22 13:21	0:40	6.5			230		9 21:09	9 21:11		T		
161		23 7:39	23 7:46		T			231		9 21:40	9 21:57	0:17	0.2		
162		23 9:32	23 9:38		T	23	T	232		11 7:28	11 9:00	1:32	1.0	10	1.0
163		23 10:00	23 10:03		T					11 9:00	11 10:33	1:33	0.7	11	2.0
164		23 11:46	23 12:12		T					11 7:28	11 10:38	3:05			
165		23 21:36	24 4:24		T			233		11 12:02	11 12:34		T		
166		24 15:03	24 21:34	6:31	31.6	24	31.6	234		11 15:38	11 16:49		T		
167		30 12:33	30 16:18	3:45	2.2	30	12.7	235		11 17:42	11 17:58	0:16	0.2		
168		30 16:34	30 17:13	0:39	0.4			236		11 19:03	11 19:37	0:34	1.1		
169		30 17:38	30 21:46	4:13	7.4			237		13 14:47	13 14:57		T	13	1.1
170		31 1:03	31 8:37	7:34	2.7			238		13 15:03	13 15:19	0:16	1.1		
171		31 13:56	31 14:19		T	31	0.3	239		13 16:23	13 16:38		T		
172		31 15:34	31 16:56	1:22	0.3			240		15 14:49	15 15:14	0:25	0.1	15	1.9
173	8	1 14:15	1 14:53	0:38	0.5	1	0.5	241		15 15:31	15 15:34		T		
174		3 4:59	3 5:08		0.4	2	1.5	242		16 7:39	16 8:18	0:39	1.8		
175		3 6:23	3 8:09	1:46	0.4			243		17 7:41	17 8:55	1:14	1.8	16	1.8
176		3 8:51	3 9:00	0:09				244		19 21:44	20 7:28	9:44	24.8	19	24.8
177		3 9:00	3 10:53	1:53	2.1	3	5.7	245		22 12:55	22 15:50	2:55	6.4	22	6.5
178		3 8:51	3 10:53	2:02				246		22			0.1E		
179		3 16:10	3 16:29	0:19	3.5			247		23 16:02	24 4:12	12:10	8.2	23	8.2
180		4 14:54	4 15:03		0.1E			248		28 1:51	28 8:18	6:27	6.6	27	6.6
181		5 12:41	5 12:52	0:11	0.2	5	0.2	249		28			0.1U	28	0.1U
182		9 15:01	9 15:03		T	9	T	250	10	2 0:05	2 1:35	1:30	5.2	1	19.2
183		14 13:30	14 13:33		0.2	14	5.2	251		2 6:43	2 9:00	2:17	14.0		
184		14 14:09	14 14:11		T					2 9:00	2 12:21	3:21	6.1	2	27.4
185		14 15:52	14 15:54		T					2 6:43	2 12:21	5:38			
186		14 17:18	14 17:43	0:25	0.3			252		2 12:35	2 14:00	1:25	1.2		
187		15 5:05	15 5:48	0:43	0.1			253		2 15:17	2 16:35	1:18	3.9		
188		15 6:26	15 9:00	2:34	4.8			254		2 17:35	2 17:47		T		
189		15 9:00	15 10:09	1:09	0.3			255		2 19:47	3 8:27	12:40	16.8		
190		15 8:26	15 10:09	3:43				256		10 12:15	10 17:27	5:12	4.4	10	5.0
191		15 10:34	15 15:22	4:48	5.1			257		10 18:15	10 18:25	0:10	0.6		
192		15 17:13	15 17:26		4.3			258		12 9:20	12 9:25	0:05	T *	12	T *
193		16 1:41	16 9:00	7:19	T			259		12 10:02	12 10:07	0:05	T *		
194		16 9:00	16 11:36	2:36	26.6			260		15 6:47	15 9:00	2:13	4.1	14	4.1
195		16 1:41	16 11:36	9:55	2.0					15 9:00	15 22:10	13:10	23.0	15	23.0
196		16 11:51	16 13:54	2:03	28.6					15 6:47	15 22:10	15:23			
197		16 15:03	16 18:12	3:09	1.5			261		25 6:41	25 8:05		T *	24	T *
198		17 × ×	17 5:04	× ×	0.1			262		30 19:05	31 6:45	11:40	7.0	30	7.0
199		17 5:37	17 6:47	1:10	0.2			263		31 9:13	31 11:20		T	31	T
200		18 14:32	19 9:00	18:28	0.2			264	11	9 × ×	9 12:29		T	9	2.5*
201		19 9:00	19 17:12	8:12	14.8			265		9 12:41	9 20:43	8:02	0.7*		
202		19 14:32	19 17:12	26:40	7.5			266		9 × ×	10 9:00	× ×	1.8*		
203		19 18:16	19 19:09		22.3					10 9:00	10 13:34	4:34	0.5*	10	0.5*
204		20 20:48	20 0:59	4:11	T			267		10 13:47	10 14:04		T *		
205		20 2:07	20 4:52	2:45	0.2			268		10 17:44	× ×		T *		
206		20 5:03	20 5:10		T			269		11 7:31	11 9:00		T *		
207		20 6:16	20 9:00	2:44	1.8					11 9:00	11 13:50	4:50	0.1*	11	0.1*
208		20 9:00	20 10:16	1:16	0.1					11 7:31	11 13:50	6:19			
209		20 6:16	20 10:16	4:00				270		14 7:36	14 9:00	1:24	0.1*	13	0.1*
210		20 12:17	20 13:19	1:02	1.9					14 9:00	14 19:19	10:19	0.7*	14	0.7*
211		25 4:18	25 4:41	0:23	1.0					14 7:36	14 19:19	11:43			
212		25 5:43	25 6:11		0.1	24	0.1			17 12:43	17 14:06		T *	27	T *
213		25 9:27	25 13:34	4:07	0.6	25	0.9	271		× ×	× ×		T *	3	T *
214		25 18:52	25 19:13	0:21	0.2			272	12	14 13:29	14 13:55		T *	14	T *
215		26 3:49	26 4:43	0:54	0.1			273		20 13:46	20 14:10		T *	20	T *
216		27 16:02	27 16:11	0:09	0.9	27	0.9	274		21 20:43	22 6:26	9:43	0.2*	21	0.2*
217		27 17:48	27 17:59		T			275		29 × ×	30 5:46	× ×	0.6*	29	0.6*
218		27 21:01	× ×		T			276		30 × ×	× ×		T *	30	T *
219		29 7:34	29 7:36		T			277		31 6:47	31 9:00		T *	31	T *

# 寧安水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣城區

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				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
278	12	31	9:00	31	10:24		T*	31	T*												
279		31	8:47	31	10:24		T*														
		31	11:39		××		T*														
全年統計		一次最大降水量 41.9公厘		歷時 一時一分 日期 6月29-30日		一次最急降水量 7.9公厘		歷時 0時28分		降水率 16.9公厘/小時		分段最急降水量 23.0公厘		歷時 1時10分		降水率 19.7公厘/小時					
附註		11月1日至7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 △雨雹水量 三霧水量 □霜水量 ●雨																			

# 寧安水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°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、氣溫、風向、風速、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	1.6	2.0	2.5	7.9	3.5	5.6	4.2	3.4	3.5	—	0.2					
2	1.0	1.5	1.9	2.9	6.0	5.7	3.6	5.1	3.9	0.3	—	0.5					
3	1.1	1.4	1.8	4.3	5.6	4.7	3.6	3.5	2.2	2.0	—	0.4					
4	1.0	1.5	1.7	6.7	6.9	1.1	4.0	5.1	4.2	2.6	—	0.3					
5	0.9	1.5	2.0	8.2	7.4	3.4	1.9	5.9	3.1	2.6	—	0.6					
6	0.9	1.5	2.0	7.3	10.0*	3.7	4.6	6.5	4.1	3.1	—	0.1					
7	0.7	1.6	2.0	3.9	7.7	5.1	6.9	6.4	1.9	3.1	—	0.6					
8	0.7	1.6	1.9	8.7	8.8	6.1	5.4	8.0	3.6	1.6	0.9	0.6					
9	0.6	1.6	1.8	6.5	8.6	8.1	5.7	6.3	3.6	2.5	0.6	0.5					
10	1.0	1.5	1.9	5.7	9.2	7.6	5.6	6.9	2.4	0.6	0.4	0.9					
11	0.9	1.1	2.7	3.3	12.6	8.7	5.9	6.9	2.0	1.4	0.4	0.9					
12	1.2	1.1	3.3	5.7	9.4	8.8	5.4	5.4	3.6	1.4	0.7	0.9					
13	1.4	1.2	3.6	5.1	13.4	13.0	6.0	8.6	2.8	3.8	0.7	0.5					
14	1.3	1.0	3.9	5.2	9.4	9.6	6.2	5.6	4.0	3.1	0.1	1.0					
15	1.1	1.0	3.3	0.9	6.1	11.0	5.3	1.3	3.9	1.4	0.4	0.6					
16	1.1	1.2	3.4	2.1	9.1	10.7	6.9	1.1	4.5	0.7	0.6	0.5					
17	1.1	1.3	3.3	1.8	9.7	6.8	7.1	3.7	2.7	1.7	1.0	0.9					
18	1.2	1.4	1.9	3.2	9.3	2.1	8.6	3.6	3.6	1.6	1.0	0.5					
19	1.5	1.4	1.6	2.6	10.6	2.3	8.6	0.9	1.3	2.6	1.0	0.7					
20	1.4	1.4	2.1	1.4	9.3	3.6	10.4	1.2	2.1	2.2	1.1	0.6					
21	1.5	1.3	2.4	2.1	6.6	6.1	8.3	4.3	2.9	2.1	0.9	0.4					
22	1.7	1.2	2.9	3.7	6.5	5.4	4.8	4.7	0.9	1.6	1.0	0.2					
23	1.7	1.1	1.0	3.7	5.9	5.0	5.4	4.8	0.7	1.6	0.9	0.2					
24	1.6	1.4	2.6	4.4	6.0	6.6	5.8	4.8	3.2	1.4	0.7	0.2					
25	1.3	1.2	2.6	4.0	9.1	8.0	4.1	1.8	3.0	1.9	0.6	0.3					
26	1.5	1.3	2.7	4.8	5.9	9.8	6.4	4.2	2.8	1.9	0.7	0.3					
27	1.4	1.2	2.4	3.7	6.0	9.9	6.1	5.3	3.5	2.5	0.4	0.4					
28	1.7	1.3	2.5	3.7	5.1	9.0	3.8	5.3	2.3	2.4	1.2	0.2					
29	1.7	1.4	2.2	2.5	5.3	5.4	6.2	5.4	3.5	2.5	1.0	0.6					
30	1.7		2.2	3.2	4.7	2.0	4.6	4.2	2.9	3.0	0.4	0.3					
31	1.6		2.9		6.0		4.9	2.3		2.1		0.2					
總 量	38.4	38.8	74.5	123.8	244.1	192.8	177.7	142.7	88.6	64.8	(16.7)	15.1					
最 大	1.7	1.6	3.9	8.7	13.4	13.0	10.4	8.6	4.5	3.8	(1.2)	1.0					
日 期	22	1	14	8	13	13	20	13	16	13	(28)	14					
最 小	0.6	1.0	1.0	0.9	4.7	1.1	1.9	0.3	0.7	0.3	(0.1)	0.1					
日 期	9	14	23	15	30	4	5	19	23	2	(14)	6					
全 年 統 計	年蒸發量 (1218.0)			最大日蒸發量 13.4			5月13日			最小日蒸發量 (0.1)			(11月14日)				
	最大月蒸發量 244.1					5月		最小月蒸發量 15.1					12月				
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						4月1日	
附 註	(1)11月1日至7日無記錄。 (2)5月6日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。 (3)經與鄰站比較，1月蒸發量偏大，可疑																
符 號	*可疑數值 ( ) 不全統計																

松花江流域牡丹江水系

寧安水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
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、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		-13.9	-18.1	- 8.5	1.2	14.6	15.4	22.7	20.4	18.8	13.7	- 1.3	-18.7		
2		-14.0	-23.7	- 8.4	2.0	17.5	15.5	20.1	20.9	19.5	11.5	3.0	-20.1		
3		-12.1	-23.9	-11.0	7.1	15.5	14.9	18.5	19.4	16.5	10.8	4.7	-20.0		
4		-10.5	-24.2	-12.5	9.8	12.4	12.0	17.6	20.6	18.3	7.0	1.9	-19.3		
5		-16.6	-21.8	-10.9	14.6	16.8	13.7	16.5	19.6	19.7	11.3	2.7	-15.0		
6		-18.8	-18.7	- 9.1	13.1	20.3	14.2	19.7	22.7	18.8	15.4	- 8.3	-13.7		
7		-21.7	-12.3	- 9.4	10.0	11.6	15.9	21.8	25.1	16.7	15.8	—	-14.7		
8		-22.2	-10.4	- 7.9	11.7	11.5	18.1	20.9	26.0	15.0	13.5	-10.5	-13.1		
9		-18.9	-12.5	-10.1	8.5	17.1	21.2	22.1	26.2	15.7	16.3	- 9.0	-12.9		
10		-17.2	-15.5	-10.6	6.0	17.1	19.9	21.9	25.3	16.3	6.6	- 6.4	-11.9		
11		-21.7	-19.3	- 8.4	10.2	18.2	20.7	22.4	23.6	17.1	2.9	- 9.7	- 8.8		
12		-17.2	-18.4	- 2.0	6.0	13.2	22.0	21.3	24.7	16.1	3.6	-14.4	- 8.4		
13		- 6.8	-16.7	2.5	3.8	20.9	27.0	23.2	27.9	16.0	1.7	-12.8	- 9.7		
14		-12.5	-18.9	2.8	5.9	16.1	20.1	23.4	24.7	16.4	14.1	-12.0	- 4.1		
15		-13.1	-22.3	- 0.5	1.6	12.1	23.5	23.1	18.8	16.8	7.3	-12.0	-15.5		
16		-15.8	-19.1	- 4.0	5.4	15.8	25.7	24.2	16.7	15.1	- 0.5	- 9.5	-14.6		
17		-21.3	-15.7	- 0.7	2.2	18.7	21.6	25.9	20.0	12.6	5.2	- 7.0	-14.8		
18		-15.0	-16.6	- 3.7	4.4	17.0	17.4	27.9	18.6	13.1	10.1	- 9.8	-20.7		
19		-11.7	-14.3	- 9.4	5.2	19.9	17.3	28.8	16.3	12.8	12.0	- 9.0	-20.6		
20		-14.0	-13.9	- 6.5	4.6	15.6	17.3	28.9	16.8	12.7	10.9	- 7.0	-18.5		
21		-10.2	-15.8	- 2.5	4.2	13.3	17.9	28.6	20.0	12.8	4.2	- 5.2	-19.6		
22		-10.5	-17.8	2.2	2.5	12.4	20.0	27.1	22.5	10.1	- 1.5	- 5.0	-22.8		
23		-11.8	-16.8	- 0.2	3.8	11.1	21.7	27.7	22.6	11.9	- 0.2	- 6.4	-26.0		
24		-17.6	-14.3	1.7	4.8	10.0	21.5	26.5	21.0	13.5	2.2	- 8.2	-24.2		
25		-23.2	-15.3	1.2	7.2	17.1	23.6	22.8	20.3	8.4	3.2	- 5.4	-22.9		
26		-23.4	-11.5	4.2	8.4	14.5	26.3	24.3	22.0	10.1	2.9	- 2.6	-21.0		
27		-16.3	-13.6	3.2	9.9	17.3	26.9	23.7	20.1	13.5	7.6	- 0.7	-20.4		
28		-14.7	-13.5	4.1	10.6	10.7	26.2	22.8	22.3	10.5	6.6	- 2.2	-22.0		
29		-15.7	-14.2	3.4	10.1	14.2	22.6	23.7	21.8	10.3	5.2	-10.4	-15.0		
30		-17.3	—	1.0	9.1	14.2	19.7	20.5	21.4	11.7	- 0.7	-14.2	-15.4		
31		-14.6	—	3.0	—	14.5	—	20.8	23.9	—	- 3.3	—	-20.7		
平 均		-15.8	-16.9	- 3.5	6.8	15.2	20.0	23.2	21.7	14.6	6.9	—	-16.9		
最 高		- 1.1	- 2.6	12.1	24.6	30.4	34.9	37.2	35.3	27.7	27.1	(7.7)	2.7		
日 期		17	7	26	5	6	27	19	13	2	7	(26)	14		
最 低		-32.0	-30.7	-20.1	- 5.6	1.1	8.2	11.8	11.8	0.7	- 8.5	-21.3	-31.4		
日 期		26	3	6	2	8	6	4	21	26	23	12	23		
全 年 統 計		最高氣溫 37.2			7月19日			最低氣溫 -32.0			1月26日			氣溫較差 69.2	
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.2				7月		最低月平均氣溫 -16.9		2,12月	
附 註		11月7日無記錄。													
行 號		不全統計													

# 寧安水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
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、地溫、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	NW	2.4	NW	2.9	SW	1.5	C	2.2	SW	1.5	SW	2.2	NW	1.3	C	1.4	C	1.5	N	1.9	—	—	SE	1.2
2	C	0.8	SW	1.9	SW	4.3	SW	1.2	SW	1.5	S	4.4	N	1.0	C	0.9	C	1.1	NW	2.1	—	—	NW	4.3
3	C	0.8	SW	1.9	SW	3.9	S	1.2	NW	1.3	SW	1.8	N	1.2	C	0.0	NE	1.7	NW	3.1	—	—	NW	5.4
4	NW	1.9	NW	1.7	NW	1.3	SW	2.5	NW	2.2	N	1.9	SE	1.1	C	1.0	NE	0.8	C	1.3	—	—	C	0.5
5	SW	0.3	N	1.6	NW	2.3	SW	2.0	C	0.3	N	0.8	C	0.2	SW	2.1	SE	2.0	C	0.8	—	—	SW	2.0
6	C	2.6	C	0.1	N	1.1	NW	1.7	SW	2.0	SW	0.5	C	0.1	C	1.1	SE	0.9	C	0.8	—	—	SW	2.1
7	SW	0.3	C	1.4	NE	0.9	SW	2.6	NW	4.7	C	0.7	SE	0.8	C	0.0	C	0.3	C	0.2	—	—	NW	1.9
8	C	0.0	SW	1.0	SW	2.9	SW	3.5	SW	1.7	SW	0.3	S	0.9	C	1.9	SW	0.7	C	0.3	C	0.6	C	0.8
9	C	0.0	NW	3.0	N	3.1	NW	6.0	SW	2.4	SW	1.9	C	0.7	C	0.8	C	1.1	C	0.0	N	0.6	C	0.6
10	NW	2.5	NW	1.7	SW	1.2	SE	2.1	SW	1.4	SW	0.3	C	0.2	C	1.0	C	0.0	NW	1.8	N	2.9	SW	2.5
11	NW	1.9	SW	1.8	N	3.1	SW	3.1	SW	1.7	C	0.7	C	0.1	SE	1.6	C	0.7	SE	1.3	NE	3.4	C	0.3
12	SW	1.2	C	0.3	C	1.2	NW	2.7	C	1.8	SW	1.1	C	0.7	C	0.9	NW	2.7	NW	2.6	SE	1.5	C	0.4
13	SW	1.3	NW	2.3	C	1.1	C	0.4	SW	2.0	SW	3.2	S	1.0	SE	0.7	SW	1.4	SW	1.8	N	4.2	C	0.3
14	C	1.5	NW	2.9	SW	1.7	S	6.3	NW	7.1	NW	3.2	S	1.8	N	2.0	SW	0.8	SW	1.4	C	0.3	NW	3.5
15	SW	1.8	NW	2.6	NW	3.4	N	2.6	SW	1.4	SW	0.6	SW	0.3	N	1.4	C	1.0	NW	4.9	C	0.1	C	0.8
16	NW	3.5	SW	1.6	NW	2.1	SW	1.8	C	1.3	SW	1.7	SW	0.5	N	1.1	SW	2.6	C	2.1	C	0.2	SW	0.6
17	NW	3.9	N	0.7	NW	1.3	N	2.2	SW	1.7	SW	3.2	C	0.2	NE	2.1	SW	3.6	C	1.4	C	1.8	NW	4.8
18	SW	2.2	SW	0.8	C	1.4	NW	4.4	NW	3.5	SW	3.1	SE	0.9	N	2.9	C	2.2	NW	2.2	NW	3.3	C	1.7
19	NW	1.8	SW	0.7	NW	1.2	SW	4.2	NW	2.7	SW	1.1	S	0.7	NE	3.0	C	0.1	C	0.7	SW	1.5	SW	4.0
20	SW	1.0	C	0.7	NW	1.9	NW	2.8	NW	2.7	SW	1.4	SW	1.1	NW	1.3	C	0.3	C	0.8	C	1.8	NW	3.6
21	C	0.0	NW	1.4	C	0.8	NW	5.9	SW	4.7	C	0.0	SW	2.7	C	0.3	C	0.2	NW	2.8	C	1.9	NW	2.8
22	SW	2.1	NW	2.8	N	3.1	NW	3.5	SW	3.9	N	0.5	SW	0.8	C	0.0	C	0.0	NW	4.8	SW	1.6	N	2.6
23	SW	1.6	SW	0.9	N	5.7	NW	4.3	2.1	SW	0.9	SW	0.7	C	1.4	C	0.6	C	1.2	C	0.3	SW	0.7	
24	NW	3.3	NW	1.9	N	5.4	NW	2.7	SW	2.9	NE	1.1	SW	1.9	S	1.4	NW	4.7	NW	4.8	SE	1.0	SW	0.7
25	NW	2.8	SW	1.1	SW	0.6	N	1.5	SW	2.0	C	0.6	N	0.4	C	0.2	C	1.4	C	3.2	C	0.0	NW	2.2
26	C	0.8	C	0.8	SW	0.7	C	0.7	SW	4.5	SW	1.1	C	0.9	C	0.7	C	0.3	C	2.5	C	0.0	SW	0.8
27	C	0.7	C	1.2	SW	1.8	SW	4.5	SW	3.5	C	0.2	NW	1.2	SW	2.8	SW	2.8	C	2.2	S	0.9	C	0.4
28	C	0.7	SW	0.7	C	0.7	NW	3.7	NW	2.2	C	0.4	NW	1.1	SW	1.7	S	1.0	C	0.1	NW	0.8	SW	0.5
29	C	1.6	C	0.4	NW	3.8	C	1.9	SE	3.2	S	2.0	NE	1.8	C	1.7	C	1.3	C	0.0	NW	2.4	SW	0.7
30	SW	1.6	SE	1.6	NW	4.1	C	2.0	C	2.0	C	0.2	SE	0.8	C	2.0	C	0.2	C	1.6	N	3.5	C	2.1
31	SW	1.6	NW	2.2	NW	2.2	N	1.5	N	1.5	N	1.5	N	3.0	C	0.1	C	0.1	C	2.6	C	2.6	C	1.1
最多風向	C,SW	C,SW	SW	NW	SW	SW	C,SW	C,SE	C,SW	C,NW	C,N	C,NW												
平均風速	1.6	1.5	2.2	2.9	2.5	1.4	1.0	1.3	1.3	1.8	—	1.8												
最大風速及其風向	7.7 NW	8.8 NW	8.6 NW	8.7 NW	8.4 N	6.7 SW	7.8 N	7.3 NW	9.2 N	9.5 NW	(7.6) (NW)	11.0 NW												
日期	6	9	3	9	21	13	31	27	24	25	(13)	19												
全年統計	最多風向 C,SW 頻率 —%		最大風速 11.0 風向 NW 12月19日		平均風速 —		最大月平均風速 2.9 4月		最小月平均風速 1.0 7月															
附註	11月1日至7日無記錄																							
符號	( )不全統計																							

松花江流域牡丹江水系

寧安水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
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、風速、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		0.1	-3.0	-5.0	-1.7	-1.0	6.2	15.5	19.1	18.9	13.8	9.1	1.4
2		0.0	-3.1	-5.0	-1.7	-1.0	6.3	15.7	19.0	18.5	13.7	8.7	1.2
3		-0.1	-3.2	-4.8	-1.7	-0.9	6.9	15.8	18.9	18.5	13.6	8.3	1.0
4		-0.1	-3.5	-4.7	-1.6	-0.9	7.0	15.9	18.8	18.3	13.4	7.8	0.8
5		-0.2	-3.8	-4.5	-1.5	-0.9	7.0	15.9	18.8	18.1	13.2	7.4	0.6
6		-0.3	-4.2	-4.4	-1.5	-0.8	7.2	15.7	18.7	18.0	13.2	7.0	0.4
7		-0.5	-4.2	-4.4	-1.5	-0.8	7.3	15.3	18.7	18.0	13.2	6.6	0.1
8		-0.6	-4.3	-4.3	-1.5	-0.7	7.8	15.4	18.8	17.9	13.3	6.2	0.0
9		-0.7	-4.3	-4.1	-1.5	-0.3	8.0	15.5	18.9	17.7	13.2	6.0	-0.1
10		-0.8	-4.3	-4.0	-1.4	-0.1	8.4	15.6	19.0	17.4	13.1	5.9	-0.2
11		-0.9	-4.3	-3.9	-1.4	0.0	8.9	15.9	19.2	17.1	12.9	5.7	-0.4
12		-1.0	-4.3	-3.8	-1.4	0.4	9.3	16.1	19.5	16.9	12.5	5.3	-0.6
13		-1.1	-4.4	-3.7	-1.4	0.9	9.8	16.3	19.7	16.9	12.3	5.0	-0.8
14		-1.2	-4.5	-3.6	-1.4	1.3	10.2	16.8	19.9	16.8	12.3	4.9	-0.9
15		-1.3	-4.5	-3.3	-1.4	1.8	10.7	16.9	20.2	16.8	12.0	4.7	-1.0
16		-1.3	-4.6	-3.0	-1.3	2.0	11.0	17.0	20.2	16.6	11.5	4.2	-1.1
17		-1.4	-4.7	-3.0	-1.3	2.5	11.6	17.5	20.1	16.4	11.2	4.1	-1.2
18		-1.5	-4.8	-2.8	-1.2	2.7	12.0	17.9	19.8	16.3	10.8	3.9	-1.3
19		-1.6	-4.8	-2.8	-1.2	3.0	12.3	18.0	19.3	16.0	10.4	3.7	-1.4
20		-1.8	-4.8	-2.7	-1.2	3.3	12.3	18.5	19.0	15.9	10.6	3.5	-1.7
21		-1.8	-4.8	-2.6	-1.2	3.9	12.3	18.8	18.8	15.8	10.4	3.3	-1.9
22		-2.0	-4.9	-2.4	-1.2	4.0	12.3	18.9	18.5	15.6	10.4	3.0	-2.0
23		-2.0	-4.9	-2.2	-1.1	4.3	12.4	19.1	18.3	15.4	10.4	2.6	-2.1
24		-2.1	-5.0	-2.1	-1.1	4.5	12.6	19.3	18.3	15.1	10.0	2.3	-2.3
25		-2.1	-5.1	-2.0	-1.1	4.7	12.9	19.3	18.4	15.0	9.5	2.2	-2.9
26		-2.2	-5.2	-2.0	-1.1	4.8	13.2	19.4	18.5	14.9	9.0	2.0	-3.0
27		-2.5	-5.2	-2.0	-1.0	5.1	13.7	19.4	18.5	14.6	9.0	1.9	-3.2
28		-2.6	-5.2	-1.9	-1.0	5.2	14.1	19.4	18.8	14.2	9.5	1.9	-3.3
29		-2.7	-5.2	-1.9	-1.0	5.8	14.8	19.4	18.8	14.2	8.5	1.8	-3.6
30		-2.8	-5.2	-1.8	-1.0	5.8	15.2	19.2	18.9	14.0	8.5	1.7	-3.8
31		-2.9	-5.2	-1.8	-1.0	6.0	15.2	19.2	18.9	14.0	9.5	1.7	-3.9
平	均	-1.4	-4.5	-3.2	-1.3	2.1	10.5	17.4	19.0	16.5	11.4	4.7	-1.2
最	高	0.1	-3.0	-1.8	-1.0	6.0	15.2	19.4	20.2	18.9	13.8	9.1	1.4
日	期	1	1	30	27	31	30	26	15	1	1	1	1
最	低	-2.9	-5.2	-5.0	-1.7	-1.0	6.2	15.3	18.3	14.0	8.5	1.7	-3.9
日	期	31	26	1	1	1	1	7	23	30	29	30	31
全	年	統	計	最高地温	20.2	8月15日	最低地温	-5.2	2月26日	地温較差	25.4		
				平均地温	6.1		最高月平均地温	19.0	8月	最低月平均地温	-4.5	2月	
附	註												
符	號	⊕ 插補數值											



# 寧安水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28' 北緯：44°22'
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、風速、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		5.1	3.0	1.7	1.0	1.6	2.8	7.1	11.1	13.0	12.8	10.9	7.8
2		5.0	3.0	1.7	1.0	1.6	2.6	7.2	11.2	13.0	12.7	10.8	7.7
3		4.9	3.0	1.7	1.0	1.7	2.8	7.3	11.3	13.0	12.7	10.7	7.6
4		4.9	3.0	1.6	1.0	1.7	2.8	7.6	11.4	13.0	12.7	10.7	7.5
5		4.8	2.9	1.5	1.0	1.7	2.9	7.6	11.5	13.0	12.7	10.6	7.4
6		4.7	2.9	1.4	1.0	1.7	3.1	7.7	11.6	13.0	12.7	10.5	7.3
7		4.7	2.9	1.4	1.0	1.7	3.2	7.9	11.7	13.0	12.7	10.4	7.1
8		4.7	2.8	1.3	1.0	1.7	3.4	8.0	11.8	13.1	12.7	10.3	7.0
9		4.6	2.8	1.3	1.0	1.7	3.5	8.2	12.0	13.1	12.7	10.2	7.0
10		4.5	2.8	1.2	0.9	1.7	3.8	8.3	12.1	13.1	12.7	10.1	7.0
11		4.4	2.8	1.2	0.8	1.7	3.9	8.5	12.2	13.1	12.4	10.0	6.8
12		4.3	2.8	1.2	0.8	1.7	4.0	8.6	12.3	13.1	12.4	9.8	6.7
13		4.2	2.7	1.1	0.8	1.7	4.1	8.7	12.3	13.1	12.4	9.8	6.7
14		4.1	2.6	1.1	0.8	1.7	4.3	8.6	12.4	13.1	12.4	9.7	6.6
15		4.0	2.6	1.0	0.8	1.7	4.4	8.9	12.5	13.2	12.4	9.7	6.5
16		4.0	2.5	1.0	0.8	1.7	4.7	9.1	12.5	13.2	12.4	9.6	6.4
17		3.9	2.4	1.0	0.8	1.7	4.8	9.2	12.6	13.2	12.4	9.6	6.3
18		3.8	2.3	1.0	1.6	1.7	4.9	9.3	12.7	13.2	12.3	9.5	6.2
19		3.8	2.3	1.0	1.6	1.7	5.0	9.6	12.8	13.2	12.2	9.4	6.1
20		3.7	2.3	0.9	1.6	1.7	5.3	9.7	12.8	13.2	12.2	9.3	6.0
21		3.7	2.3	0.9	1.6	1.7	5.5	9.8	12.8	13.2	12.0	9.2	5.9
22		3.7	2.2	0.8	1.6	1.7	5.7	9.9	12.9	13.1	11.9	9.1	5.8
23		3.7	2.2	0.8	1.5	1.7	5.7	10.0	12.9	13.1	11.9	8.7	5.7
24		3.6	2.0	0.8	1.5	1.7	5.8	10.2	12.9	13.0	11.8	8.5	5.6
25		3.6	1.9	0.9	1.5	1.7	6.1	10.2	13.0	13.0	11.5	8.4	5.5
26		3.5	1.8	0.9	1.6	1.7	6.3	10.3	13.1	12.9	11.5	8.4	5.4
27		3.4	1.8	0.9	1.6	1.7	6.4	10.5	13.0	12.9	11.5	8.3	5.3
28		3.3	1.8	1.0	1.6	1.7	6.7	10.7	13.0	12.9	11.2	8.3	5.3
29		3.3	1.8	1.0	1.6	1.8	6.7	10.9	13.0	12.9	11.5	8.2	5.2
30		3.2	1.8	1.0	1.6	1.8	7.1	10.9	13.0	12.8	11.5	8.0	5.1
31		3.1	1.8	1.0	1.6	2.1	7.1	11.1	13.0	12.8	11.0	8.0	5.0
平 均		4.1	2.5	1.1	1.2	1.7	4.6	9.1	12.4	13.1	12.2	9.6	6.4
最 高		5.1	3.0	1.7	1.6	2.1	7.1	11.1	13.1	13.2	12.8	10.9	7.8
日 期		1	1	1	18	31	30	31	26	15	1	1	1
最 低		3.1	1.8	0.8	0.8	1.6	2.3	7.1	11.1	12.8	11.0	8.0	5.0
日 期		31	26	22	11	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 13.2	9月15日			最低地溫 0.8	3月22日			地溫較差 12.4			
		平均地溫 6.5					最高月平均地溫 13.1	9月		最低月平均地溫 1.1	3月		
附 註													
符 號		⊕ 插補數值											

松花江流域牡丹江水系

寧安水位站 1952 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
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、風速、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		7.1	5.8	4.7	3.7	3.1	2.8	4.1	7.1	9.4	10.7	10.4	9.0														
2		7.0	5.8	4.7	3.6	3.0	2.9	4.2	7.2	9.5	10.7	10.4	8.8														
3		7.0	5.8	4.7	3.5	3.0	2.9	4.3	7.3	9.6	10.7	10.3	8.8														
4		7.0	5.8	4.6	3.5	3.0	2.9	4.5	7.5	9.7	10.8	10.3	8.7														
5		6.9	5.7	4.5	3.6	3.0	2.9	4.6	7.7	9.8	10.8	10.2	8.7														
6		6.8	5.7	4.4	3.7	3.0	2.9	4.7	7.9	9.9	10.8	10.1	8.6														
7		6.8	5.7	4.4	3.7	3.1	2.9	4.8	8.0	9.9	10.8	10.1	8.5														
8		6.8	5.6	4.3	3.6	3.1	2.9	4.9	8.1	10.0	10.8	10.0	8.5														
9		6.8	5.6	4.3	3.5	3.1	2.9	5.0	8.2	10.0	10.8	10.0	8.5														
10		6.8	5.6	4.2	3.4	3.1	3.0	5.1	8.2	10.0	10.7	9.9	8.5														
11		6.8	5.6	4.2	3.3	3.1	3.1	5.2	8.2	10.0	10.8	9.8	8.4														
12		6.7	5.6	4.2	3.2	3.1	3.1	5.3	8.3	10.0	10.7	9.8	8.4														
13		6.7	5.5	4.1	3.2	3.1	3.2	5.4	8.3	10.1	10.7	9.8	8.4														
14		6.7	5.4	4.1	3.2	3.1	3.2	5.6	8.4	10.1	10.7	9.8	8.3														
15		6.6	5.4	4.0	3.2	3.1	3.2	5.7	8.4	10.2	10.7	9.8	8.2														
16		6.6	5.3	4.0	3.2	3.1	3.2	5.9	8.5	10.2	10.7	9.7	8.1														
17		6.5	5.3	4.0	3.2	3.1	3.3	5.9	8.6	10.2	10.7	9.7	8.0														
18		6.4	5.2	4.0	3.2	3.0	3.4	6.0	8.7	10.2	10.7	9.6	8.0														
19		6.4	5.2	4.0	3.2	3.0	3.4	6.1	8.8	10.2	10.8	9.5	7.9														
20		6.3	5.2	3.9	3.2	3.0	3.4	6.2	8.8	10.3	10.8	9.5	7.8														
21		6.3	5.2	3.9	3.2	3.0	3.5	6.3	8.8	10.3	10.7	9.4	7.8														
22		6.3	5.1	3.8	3.2	2.9	3.6	6.3	8.9	10.3	10.7	9.4	7.7														
23		6.3	5.1	3.8	3.1	2.9	3.6	6.4	8.9	10.4	10.7	9.3	7.7														
24		6.2	5.0	3.8	3.1	2.9	3.7	6.5	9.0	10.5	10.8	9.3	7.6														
25		6.2	4.9	3.8	3.1	2.8	3.8	6.5	9.1	10.7	10.8	9.3	7.5														
26		6.1	4.8	3.8	3.1	2.8	3.9	6.6	9.1	10.7	10.8	9.3	7.5														
27		6.0	4.8	3.8	3.1	2.7	4.0	6.7	9.1	10.7	10.8	9.2	7.5														
28		5.9	4.8	3.7	3.1	2.7	4.1	6.8	9.2	10.7	10.5	9.2	7.5														
29		5.9	4.8	3.7	3.1	2.8	4.1	6.9	9.2	10.7	10.8	9.1	7.4														
30		5.9	4.8	3.7	3.1	2.8	4.1	7.0	9.2	10.7	10.8	9.0	7.4														
31		5.8		3.7		2.8		7.0	9.3		10.5		7.3														
平	均	6.5	5.4	4.1	3.3	3.0	3.3	5.7	8.5	10.2	10.7	9.7	8.1														
最	高	7.1	5.8	4.7	3.7	3.1	4.1	7.0	9.3	10.7	10.8	10.4	9.0														
日	期	1	1	1	1	1	28	30	31	25	4	1	1														
最	低	5.8	4.8	3.7	3.1	2.7	2.8	4.1	7.1	9.4	10.5	9.0	7.3														
日	期	31	26	28	23	27	1	1	1	1	28	30	31														
全	年	統	計	最	高	地	温	10.8	10月4日	最	低	地	温	2.7	5月27日	地	温	較	差	8.1							
				平	均	地	温	6.5		最	高	月	平	均	地	温	10.7	10月	最	低	月	平	均	地	温	3.0	5月
附	註																										
符	號	補插數值																									

松花江流域牡丹江水系

長汀子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省海林縣長汀子村	東經：128°55'	北緯：44°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、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						6.3	0	0	0	5.2*	0	0
2						3.9	0	0	3.6	22.8*	0	0
3						0	0	0	0	0	0	0
4						20.0	0.8	4.9	0	0	4.5*	0
5						29.2	2.5	12.5	0	0	—	0
6						T	1.2	0	7.5	0	—	0
7						0	0	0	0	0	—	0
8						0	0	0	0	0	—	0
9						0	8.8	0	0	0	—	0
10						0	0	0	2.6	0	—	0
11						0	0	0	5.6	0	—	0
12						0	3.0	0	0	0	—	0
13						0	3.7	0	0	0	—	0
14						0	14.4	0	0	4.4	—	0
15						0.5	0	51.6	0	0	—	0
16						1.6	0	0	0	0	—	0
17						7.1	0	0	0	0	—	0
18						6.1	0	1.0	0	0	—	0
19						2.5	0	10.3	2.5	0	—	0
20						0	0	0.7	0	0	—	0
21						2.1	0	0	0	0	—	0.2*
22						6.5	19.1	0	2.7	0	—	0
23						1.7	0.2	0	0	0	—	0
24						0	23.3	0	0	0	—	0.1*
25						0	0	0	0	0	—	0
26						0	0	0	0	0	—	0
27						0	0	2.5	0	0	—	0
28						0	0	0	0	0	—	0.3*
29						2.3	12.5	6.0	0	0	—	1.2*
30						2.2	1.5	1.3	0	9.6**	—	0
31							0.5	0		2.1*	—	0
總 量						92.0	91.5	90.8	24.5	44.1	(4.5)	1.8
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						14	13	9	6	5	(1)	4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						29.2	23.3	51.6	7.5	22.8	(4.5)	1.2
日 期						5	24	15	6	2	(4)	29
全 年 統 計	年降水量 (349.2)		年降水日數 (52)		最大日降水量 51.6		8月15日		最大月降水量 92.0		6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)經與鄰站比較，9月降水量偏小，可疑。 (3)11月5日至30日無記錄。											
符 號	( )不全統計 ◊ 分別數值 < 雪水量 * 雨夾雪水量 ● 雨											

# 長汀子水位站 1952年降水量記錄表

松江省海林縣長汀子村

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	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	6	1	×	×	×	×	6.3	1	6.3	68	12	21	15:00	21	19:00	4:00	0.2*	21	0.2*				
2		2	17:00	2	17:10	0:10	0.1	2	3.9	69		24	11:05	24	13:25	2:20	0.1*	24	0.1*				
3		2	19:13	2	20:16	1:03	1.7			70		28	12:07	28	15:10	3:03	0.3*	28	0.3*				
4		2	×	×	×	×	2.1			71		29	11:15	29	17:21	6:06	1.2*	29	1.2*				
5		4	16:00	×	×	×	20.0	4	20.0														
6		5	10:15	5	10:50	0:35	6.0	5	29.2														
7		5	12:05	5	12:15	0:10	10.0																
8		5	15:10	5	15:35	0:25	2.2																
9		5	15:45	×	×	×	5.0																
10		6	7:01	6	8:04	1:03	6.0																
11		7	4:45	7	5:20		T	6	T														
12		16	4:15	16	4:50	0:35	0.5	15	0.5														
13		17	8:00	17	9:00	3:00	1.6	16	1.6														
		17	9:00	17	20:00	11:00	5.9	17	7.1														
		17	8:00	17	20:00	14:00	7.5																
14		18	8:50	18	9:00	0:10	1.2																
15		18	10:00	18	10:23	0:23	2.5	18	6.1														
16		18	13:00	18	13:30	0:30	1.1																
17		18	19:00	18	20:00	1:00	2.5																
18		19	11:30	19	12:00	0:30	2.5	19	2.5														
19		21	10:15	21	11:05	0:50	2.1	21	2.1														
20		23	3:15	23	4:25	1:10	4.5	22	6.5														
21		23	5:25	23	5:30	0:05	2.0																
22		23	14:15	23	14:50	0:35	1.7	23	1.7														
23		30	1:10	30	9:00	7:50	2.3	29	2.3														
		30	9:00	30	15:30	6:30	2.2	30	2.2														
		30	1:10	30	15:30	14:20	4.5																
24	7	5	6:12	5	9:00	2:48	0.8	4	0.8														
25		5	11:50	5	15:10	3:20	2.5	5	2.5														
26		6	11:55	6	12:10	0:15	1.2	6	1.2														
27		9	18:50	9	19:50	1:00	8.8	9	8.8														
28		12	15:50	12	16:50	1:00	3.0	12	3.0														
29		13	11:05	13	12:45	1:40	0.6	13	3.7														
30		13	×	×	×	×	3.1																
31		14	12:50	14	13:45	0:55	14.4	14	14.4														
32		22	20:00	22	21:00	1:00	19.1	22	19.1														
33		23	×	×	×	×	0.2	23	0.2														
34		24	14:15	24	15:10	0:55	2.8	24	23.3														
35		24	15:23	24	18:30	3:07	8.3																
36		24	18:45	×	×	×	12.2																
37		29	12:15	29	16:10	3:55	11.2	29	12.5														
38		30	5:30	30	6:30	1:00	1.3																
39		30	11:50	30	12:05	0:15	1.5	30	1.5														
40		31	12:40	21	12:50	0:10	0.5	31	0.5														
41	8	4	12:15	4	13:20	1:05	4.9	4	4.9														
42		5	11:05	5	12:50	1:45	12.5	5	12.5														
43		15	9:50	15	10:45	0:55	21.6	15	51.6														
44		15	17:25	18	8:42	15:17	30.0																
45		18	11:50	18	13:55	2:05	1.0	18	1.0														
46		19	10:56	19	15:42	4:46	8.3	19	10.3														
47		19	16:20	20	9:00	16:40																	
		20	9:00	20	15:35	6:35		20	0.7														
		19	16:20	20	15:35	23:15	2.7																
48		27	13:10	27	14:15	1:05	2.5	27	2.5														
49		29	15:10	29	16:25	1:15	3.2	29	6.0														
50		29	×	×	×	×	2.8																
51		31	4:17	31	4:51	0:34	1.3	30	1.3														
52	9	2	12:12	2	15:12	3:00	3.6	2	3.6														
53		6	11:25	6	12:15	0:50	2.8	6	7.5														
54		7	4:15	7	6:55	2:40	4.7																
55		11	6:45	11	7:56	1:11	2.6	10	2.6														
56		11	11:12	11	13:15	2:03	3.7	11	5.6														
57		11	18:13	11	19:25	1:12	1.9																
58		19	20:00	19	21:55	1:55	1.3	19	2.5														
59		20	5:10	20	7:20	2:10	1.2																
60		22	12:10	22	15:55	3:45	1.5	22	2.7														
61		23	4:25	23	4:45	0:20	1.2																
62	10	2	5:55	2	15:20	9:25	16.0	1	5.2*														
63		2	16:15	3	5:27	13:12	12.0	2	22.0*														
64		15	7:07	15	×	×	4.4	14	4.4														
65		30	15:10	30	17:25	2:15	8.5	30	9.6**														
66		31	8:20	31	9:00	0:40																	
		31	9:00	31	10:16	1:16																	
		31	8:20	31	10:16	1:56	1.1*	31	2.1*														
		31	8:20	31	10:16	1:56	2.1*																
67	11	4	15:05	4	17:35	2:30	3.2*	4	4.5*														

全年統計 一次最大降水量 30.0公厘 歷時 15時17分 一次最急降水量 10.0公厘 歷時 0時10分 降水率 60.0公厘/小時  
日期 8月15日 分段最急降水量 10.0公厘 歷時 0時10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)經與鄰站比較, 9月降水量偏小, 可疑。(3)11月5日至30日無記錄。

符號 ○分列數值 ×雪水量 \*雨夾雪水量 ●雨

# 長汀子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

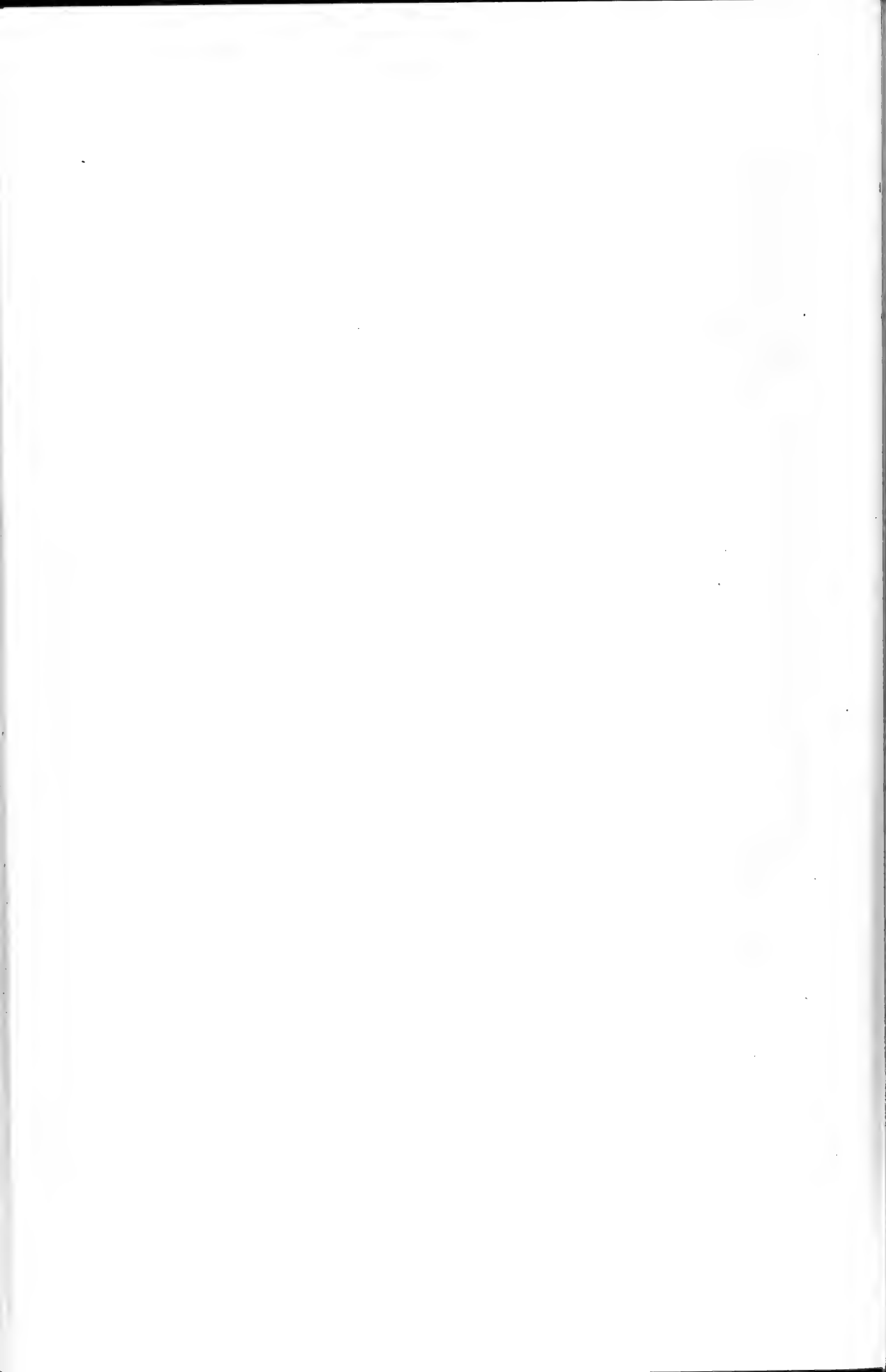
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣長汀子村	東經：128°55'	北緯：44°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、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							11.7	3.2	3.5	2.7	2.2	2.7	0.5
2							4.7	4.3	5.5	3.5	3.4	2.6	0.5
3							5.0	3.5	6.0	4.3	2.2	2.8	0.4
4							2.0	4.2	5.5	4.5	2.2	2.8	0.5
5							7.0	7.3	3.2	4.4	2.8	—	0.6
6							3.1	2.8	6.2	1.2	3.5	—	0.6
7							6.0	3.3	6.0	4.0	2.7	—	0.7
8							7.0	3.0	5.5	2.5	2.7	—	0.8
9							8.0	5.8	6.3	3.9	3.8	—	0.8
10							7.0	3.6	3.7	3.1	3.1	—	0.9
11							7.8	2.0	4.7	1.3	2.5	—	0.9
12							9.8	3.5	5.0	2.2	3.3	—	1.0
13							11.8	3.0	5.0	3.2	1.5	—	1.0
14							8.2	4.2	6.5	2.2	3.7	—	1.0
15							10.0	3.8	1.5	4.5	3.0	—	0.9
16							8.0	2.6	2.0	3.5	3.0	—	1.0
17							7.5	7.0	3.6	4.5	2.6	—	1.0
18							3.0	3.5	2.5	3.1	2.7	—	1.0
19							5.0	4.0	2.1	1.4	3.0	—	1.0
20							4.0	3.0	3.5	1.3	2.8	—	0.8
21							9.0	5.0	3.7	1.7	3.5	—	0.6
22							3.0	5.7	4.2	1.3	3.4	—	0.6
23							1.4	2.8	4.4	1.5	3.5	—	0.6
24							4.0	2.7	4.5	1.5	2.1	—	0.7
25							5.8	3.8	4.5	1.5	1.8	—	0.7
26							2.6	5.5	5.7	3.6	2.8	—	0.8
27							6.7	5.2	4.7	3.5	1.5	—	0.8
28							3.3	4.8	2.5	3.3	2.5	—	0.9
29							2.2	1.1	3.3	3.7	1.5	—	0.6
30							2.5	0.5	3.3	3.0	1.5	—	0.7
31								2.5	3.7				0.8
總 量							177.1	117.2	132.3	85.9	(81.8)	(10.9)	23.7
最 大							11.8	7.3	6.5	4.5	3.8	(2.8)	1.0
日 期							13	5	14	4	9	(3)	12
最 小							1.4	0.5	1.5	1.2	1.5	(2.6)	0.4
日 期							23	30	15	6	13	(2)	3
全 年 統 計	年蒸發量 (628.9)	最大日蒸發量 (11.8)					(6月13日)		最小日蒸發量 (0.4)		(12月3日)		
	最大月蒸發量 (177.1)	(6月)					最小月蒸發量 (23.7)		(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)10月31日及11月5日至30日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



松花江流域牡丹江水系

橫道河子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省海林縣順橋村	東經：129°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、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	2.0	24.6	T	0.2	6.4	0	0.1*
2					0	7.5	0.1	1.2	1.3	8.8	0	0.2*
3					0	2.5*	3.6	2.8	0	0	0	0
4					0	16.8	1.0	T	0	0	1.2*	0
5					0	1.3	3.9	6.1	9.9	0	3.6*	0
6					0	4.1	0	T	1.4	0	0	0.3*
7					0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	4.9	0	0.1	0	3.3*	0
10					0	0	0	0	3.0	0.6	3.5*	0
11					0	0.6	0	0	12.5	T	0.1*	0
12					0	0	0.5	0	0	T	0	0
13					0	0	3.0	0	0	0	0.4*	0
14					0	0	0.2	0	T	2.4	2.0*	0.3*
15					0	0	0	11.2	2.1	11.3**	0	0
16					0	14.0	0	0	6.9	0	0.3*	T*
17					0.6*	14.4	0	0	5.6	0	0.6*	0.7*
18					0	5.2	0	16.6	0	0	0	0
19					0	12.9	0	21.3	18.8	0	0	0
20					0.1*	0	0	3.3	1.2	0	0	0.9*
21					T	2.5	34.9	0	0	0	T*	0.7*
22					0	2.0	0.8	0	5.9	0	0	0
23					0	0.7	0	0	10.1	0	0	0
24					0.5	0	14.7	0.2	0.9	0	0	0
25					1.1	0	1.9	6.1	0	0.9*	0	0
26					0.8	0	5.3	0	0	0.8*	0	0
27					3.1	0	0	7.0	5.2	0	0.3*	0
28					1.3	0	0	0	0	0	0	0
29					2.7	30.4	0	11.5	0	0	0	2.4*
30					0	16.5	14.2	5.2	0	T	0	0.2*
31					1.6	0	3.6	0	0	T	0	0.1*
總 量					11.8	133.4	117.2	92.5	85.1	31.2	15.5	5.9
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					9	16	16	12	16	7	11	10
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					3.1	30.4	34.9	21.3	18.6	11.3	3.6	2.4
日 期					27	29	21	19	19	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (492.6)		年降水日數 (97)		最大日降水量 34.9		7月21日		最大月降水量 133.4		6月	
	初 霜		年 月 日		終 霜		月 日		初 雪		年 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 ◊ 雨雹水量 ● 雨											





# 橫道河子雨量站 1952年降水量記錄表

松江省海林縣順橋村

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					
157	9	23	14:05	24	6:10	16:05		10.1	23	10.1													
158		24	15:45	24	15:57	0:12		0.2	24	0.9													
159		24	16:35	24	16:55	0:20		0.7															
160		27	21:45	28	5:30	7:45		5.2	27	5.2													
161	10	1	22:45	2	1:00	2:15		1.7	1	6.4													
162		2	7:15	2	9:00	1:45	4.7																
		2	9:00	2	19:40	10:40	6.0		2	8.8													
		2	7:15	2	19:40	12:25		10.7															
163		2	x x	x x	x x	x x		2.8															
164	10	9:10	10	15:00	5:50			0.6	10	0.6													
165	11	7:30	11	9:00			T																
	11	9:00	11	10:37			T		11	T													
	11	7:30	11	10:37																			
166	11	17:00	11	18:30			T																
167	12	15:20	12	16:10			T		12	T													
168	15	8:10	15	9:00	0:50	2.4			14	2.4													
	15	9:00	15	23:50	14:50	11.3*			15	11.3*													
	15	8:10	15	23:50	15:40			13.7*															
169	26	7:30	26	9:00	1:30	0.9*			25	0.9*													
	26	9:00	26	10:10	1:10	0.8*			26	0.8*													
	26	7:30	26	10:10	2:40			1.7*															
170	31	6:25	31	9:00			T		30	T													
	31	9:00	31	16:00			T		31	T													
	31	6:25	31	16:00																			
171	11	4	14:00	4	15:05	1:05		1.2*	4	1.2*													
172		5	17:30	5	20:05	2:35		3.6*	5	3.6*													
173		9	11:20	9	19:30	8:10		2.2*	9	3.3*													
174	10	4:17	10	6:25	2:08			1.1*															
175	10	11:20	11	3:45	16:25			3.3*	10	3.5*													
176	11	6:30	11	9:00	2:30	0.2*																	
	11	9:00	11	13:12	4:12	0.1*			11	0.1*													
	11	6:30	11	13:12	6:42			0.3*															
	11	14:30	11	15:27				T *															
177	14	6:25	14	9:00	2:35	0.4*			13	0.4*													
178	14	9:00	15	4:00	19:00	2.0*			14	2.0*													
	14	6:25	15	4:00	21:35			2.4*															
179	16	x x	17	4:15	x x			0.3*	16	0.3*													
180	17	15:25	17	15:55				T *	17	0.6*													
181	17	20:00	17	23:54	3:54			0.6*															
182	21	9:15	21	11:23				T *	21	T *													
183	27	7:25	27	9:00	1:35			0.2*	26	0.2*													
184	27	13:05	27	13:25				T *	27	0.3*													
185	27	19:25	27	20:27	1:02			0.3*															
186	12	2	8:40	2	9:00	0:20	0.1*		1	0.1*													
	2	9:00	2	10:25			T *		2	0.2*													
	2	8:40	2	10:25	1:45			0.1*															
187	2	18:05	2	21:30	3:25			0.1*															
188	3	6:50	3	8:05	1:15			0.1*															
189	6	16:50	6	20:05	3:15			0.3*	6	0.3*													
190	14	10:42	14	13:32	2:50			0.3*	14	0.3*													
191	17	8:20	17	9:00				T *	16	T *													
	17	9:00	17	11:05	2:05	0.1*			17	0.7*													
	17	8:20	17	11:05	2:45			0.1*															
192	17	12:50	17	19:50	7:00			0.6*															
193	20	10:45	20	15:55	5:10			0.2*	20	0.9*													
194	21	2:50	21	9:00	6:10	0.7*																	
	21	9:00	21	12:15				T *	21	0.7*													
	21	2:50	21	12:15	9:25			0.7*															
195	21	17:45	22	0:25	6:40			0.7*															
196	29	17:40	30	9:00	15:20	2.4*			29	2.4*													
	30	9:00	30	18:40	9:40	0.2*			30	0.2*													
	29	17:40	30	18:40	25:00			2.6*															
197	31	22:45	31	23:50	1:05			0.1*	31	0.1*													

全年統計 一次最大降水量 44.4公厘 歷時 10時00分 一次最急降水量 9.2公厘 歷時 0時30分 降水率 18.4公厘/小時  
 日期 6月29-30日 分段最急降水量 9.2公厘 歷時 0時30分 降水率 16.4公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水 □霧水量 ●雨

# 橫道河子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省海林縣順橋村	東經：129°04'	北緯：44°48'
蒸 發 器 說 明	缸編製蒸發器，口徑為20公分，器度為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						2.7	3.3	7.7	2.7	2.1	2.7	2.1	0.6
2						4.8	3.3	6.3	0.8	1.8	2.7	1.1	0.6
3						4.6	4.4	3.4	2.1	1.5	1.8	3.7	0.5
4						2.6	3.3	5.2	3.9	3.6	1.6	3.2	0.5
5						5.4	1.3	4.4	2.4	3.5	3.2	1.6	0.8
6						2.4	2.2	1.1	3.1	3.8	2.8	2.6	0.6
7						7.9	1.1	4.1	4.8	1.3	4.8	1.8	0.6
8						4.9	3.6	4.4	5.0	3.3	7.8	1.1	0.6
9						5.5	5.9	3.2	4.7	4.3	3.4	0.6	0.8
10						6.8	6.6	3.3	4.5	3.7	3.1	1.3	0.7
11						5.8	6.6	3.1	5.9	3.1	0.7	1.1	0.9
12						7.5	6.8	4.2	5.1	2.7	1.8	1.6	0.8
13						6.3	8.1	2.2	5.7	2.9	1.7	1.1	0.7
14						10.7	8.6	3.2	4.8	4.2	2.8	0.7	0.5
15						6.7	7.3	7.3	3.1	4.0	2.5	1.0	0.5
16						3.3	6.3	3.2	1.0	3.4	1.5	0.9	1.2
17						6.4	6.9	5.8	2.5	4.8	1.8	0.9	0.4
18						9.0	1.5	4.0	3.8	1.5	1.9	0.7	0.4
19						4.7	1.1	4.2	2.4	3.8	2.8	1.4	0.3
20						7.5	0.9	5.2	0.8	2.0	1.8	1.6	0.3
21						6.0	2.0	5.7	1.1	1.8	1.6	0.7	0.4
22						3.1	2.5	6.2	2.8	2.4	1.6	1.1	0.4
23						4.7	5.1	3.1	3.0	1.4	1.8	0.7	0.4
24						3.7	2.7	5.6	3.2	0.5	1.6	0.7	0.4
25						3.6	5.3	4.7	2.8	2.6	2.4	1.4	1.0
26						6.1	6.9	3.5	0.4	2.4	1.9	0.5	0.3
27						2.8	6.9	5.5	1.7	3.3	2.7	0.8	0.4
28						3.3	6.8	6.5	2.9	1.3	1.5	0.7	0.4
29						1.9	6.0	2.7	3.5	3.2	3.1	0.9	0.3
30						3.4	5.5	5.1	1.7	3.7	2.8	0.8	0.2
31						3.1		0.4	3.6		2.2		0.7
總 量						157.2	138.8	134.5	95.8	83.9	76.4	38.4	17.2
最 大						10.7	8.6	7.7	5.9	4.8	7.8	3.7	1.2
日 期						14	14	1	11	17	8	3	16
最 小						1.9	0.9	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2
日 期						29	20	31	26	24	11	26	30
全 年 統 計	年蒸發量 (742.2)	最大日蒸發量 10.7			5月14日		最小日蒸發量 (0.2)			(12月30日)			
	最大月蒸發量 157.2	5月			最小月蒸發量 (17.2)			(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												

松花江流域牡丹江水系

牡丹江水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省海林縣興隆街	東經：129°36'	北緯：44°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、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	0.2*	0	0	0	0	1.0	0	T	0.5	27.1	0	0
2	0	0	0	0	0	4.5	6.3	T	0.6	2.7	0	T*
3	0	0	0	0	0	8.7 <sup>△</sup>	0	3.6	0	8.6	0	0
4	0	0	0	0	0	17.2	1.8	4.1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	3.3	3.0	2.1	3.0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	1.5	0	0.3	20.7	0	0	0
7	0	0	2.3*	0	T	0	0	0	2.8	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
9	0.4*	0	0	0	0	0	8.4	2.4	0	0	3.7*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	T	0.7*	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	T*	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	T*	0
14	0	0	0	0.8*	0	0	0.5	8.5	0	1.6	0.8*	T*
15	0	0	0	10.6*	0	1.4	0	23.5	1.4	21.0	0	0
16	0	0	0	0	0	20.1	0	0.2	0	0	0	0
17	0	0	0	2.9*	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0.9*	0	0.3	0.6	0	28.3	15.2	0	0	0
19	0	0	0	2.2*	0	1.8	0	18.7	0	0	0	0
20	0	0	1.8*	7.7*	0	0	13.3	0	0	0	0	T*
21	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0	0.2*
22	0	0	1.0*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
23	0	0	8.0*	0	0	0	0	T	2.9	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	27.4	0	4.2	0	0	0
25	0	0	0	0	0.9	0	0	2.6	0	0	0	0
26	0	0.7*	0	0	0.2	0	T	0	0	0	0	0
27	0.1*	0	0	0	0.2	0	0.6	2.9	0	0	T*	0
28	0	0	0	0	0.5	0	T	14.4	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	19.3	0	13.1	0	0	0	T*
30	0	0	0	0	10.0	41.3	14.6	1.2	0	0	0	T*
31	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	2.1*	0	0

總 量	0.7	0.7	14.0	24.2	12.1	125.0	76.8	125.9	57.0	63.1	5.2	0.2
百 分 比	0.1	0.1	2.8	4.8	2.4	24.8	15.2	24.9	11.3	12.5	1.0	0.0
降 水 日 數	3	1	5	5	6	13	12	15	11	6	3	1
百 分 比	3.7	1.2	6.2	6.2	7.4	16.0	14.8	18.5	13.6	7.4	3.7	1.2
一 日 最 大 量	0.4	0.7	8.0	10.6	10.0	41.3	27.4	28.3	20.7	27.1	3.7	0.2
日 期	9	26	23	15	30	30	24	18	6	1	9	21

全 年 統 計	年降水量 504.9	年降水日數 81	最大日降水量 41.3	6月30日	最大月降水量 125.9	8月
	初 霜	年 月 日	終 霜	月 日	初 雪 1951年10月21日	終 雪 4月21日

附 註：經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑

符 號：\*雪水量 △雨量 ●雨

松花江流域牡丹江水系

牡丹江水位站 1952年降水量記錄表

松江省海林縣興隆街

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計 歷時以時分計)

陸水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	陸水次序	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	1	××	1	15:20	××		0.2*	1	0.2*	66	7	31	15:13	31	15:30	0:17		0.3	31	0.3	
2	3	9	××	9	16:40	××		0.4*	27	0.4*	67	8	1	12:15	1	12:35		T	1	T		
3	4	27	××	27	14:25	××		0.1*	29	0.1*	68	1	13:55	1	14:25		T	2	T			
4	5	26	16:35		××	××		0.7*	26	0.7*	69	3	7:00	3	7:20		T	3	T			
5	6	8	4:50		××	××		2.3*	7	2.3*	70	3	9:10	3	11:15	2:05		2.1	2	3.6		
6	7	18	××	19	9:00	××		0.9*	18	0.9*	71	3	17:14	3	18:00	0:46		1.5	3	0.46		
7	8	20	9:00	20	11:15	2:15		0.5*	20	1.8*	72	4	14:05	4	14:44	0:39		4.1	4	4.1		
8	9	22	17:05		××	××		1.3*			73	5	11:35	5	11:45			T	5	2.1		
9		22	××	23	9:00	××	1.0*		22	1.0*	74	5	13:05	5	13:20	0:15		2.0				
10		23	9:00		××	××	8.0*		23	8.0*	75	5	13:35	5	13:45			T				
		22	××		××	××		9.0*			76	5	15:30	5	15:55	0:25		0.1				
	10	15	6:20	15	9:00	2:40	0.8*		14	0.8*	77	6	16:25	6	16:55	0:30		0.3	6	0.3		
		15	9:00	15	18:40	9:40	9.4*		15	10.6*	78	8	12:45	8	12:50			T	8	T		
		15	6:20	15	18:40	12:20		10.2*			79	9	16:00	9	16:15	0:15		2.4	9	2.4		
	11	15	××	16	9:00	××		1.2*			80	14	12:50	14	13:40	0:55		4.3	14	8.5		
	12	17	9:00	17	12:00	3:00		0.4*	17	2.9*	81	15	6:45	15	9:00	2:15	4.2					
	13	17	18:50		××	××		0.2*			82	15	9:00	15	15:35	6:35	3.7					
	14	18	6:00	18	9:00	3:00		2.3*			83	16	6:45	16	15:35	8:50		7.9				
	15	19	9:00	19	13:30	4:30		1.4*	19	2.2*	84	16	1:50	16	9:00	7:10		19.8				
	16	19	17:00		××	××		0.8*			85	16	9:10	16	11:30			T	16	0.2		
	17	20	9:40	20	15:55	6:15		4.3*	20	7.7*	86	16	12:00	16	13:05	1:05		0.2				
	18	20	××	21	8:25	××		3.4*			87	16	16:40	16	17:10			T				
	19	7	9:50	7	12:00			T	7	T	88	18	15:40	18	22:30	6:50		3.5	18	28.3		
	20	19	6:50	19	8:35	1:45		0.3	18	0.3	89	18	22:55	19	9:00	10:05	24.8					
	21	25	××	26	7:25	××		0.9	25	0.9	90	19	9:00	20	6:30	21:30	18.7					
	22	26	10:18	26	12:35	2:17		0.2	26	0.2	91	18	22:55	20	6:30	31:35		43.5				
	23	27	10:15	27	12:15			T	27	0.2	92	23	17:40	23	18:05			T	23	T		
	24	28	7:00	28	9:00	2:00	0.2		28	0.5	93	25	9:35	25	10:55	1:20		2.6	25	2.6		
	25	28	9:00	28	11:15	2:15	0.5		28	0.5	94	27	14:15	27	15:50	1:35		2.9	27	2.9		
	26	30	××		××	××		10.0	30	10.0	95	28	12:30	28	14:20	1:50		12.7	28	14.4		
	27	1	18:30		××	××		1.0	1	1.0	96	28	16:40	28	17:15	0:35		1.7				
	28	2	××	2	17:05	××		T	2	4.5	97	29	17:15	29	21:05	3:50		13.1	29	13.1		
	29	3	13:15	3	14:17	1:02		7.6△	3	8.7△	98	30	17:55	30	18:20	0:25		1.2	30	1.2		
	30	4	8:30	4	9:00	0:30	1.1		4	17.2	99	31	6:30	31	6:58			T				
		4	9:00	5	6:45	21:45	17.2				100	1	15:15	1	16:15	1:00		0.5	1	0.5		
		4	8:30	5	6:45	22:15		18.3	4	17.2	101	2	18:40	2	19:15	0:35		0.6	2	0.6		
	31	5	13:15	5	14:05	0:50		3.0	5	3.3	102	5	16:00	5	16:20	0:20		0.8	5	3.0		
	32	5	16:10	5	16:18	0:08		0.3			103	6	7:20	6	8:50	1:30		2.2				
	33	6	10:35	6	10:50	0:15		1.5	6	1.5	104	6	17:30	6	18:20	0:50		19.2	6	20.7		
	34	15	××	16	8:40	××		1.4	15	1.4	105	7	8:10	7	9:00	0:50	1.5					
	35	17	6:30	17	7:30	1:00		13.6	16	20.1	106	7	9:00	7	10:03	1:03	2.8					
	36	17	7:50		××	××		6.3			107	7	8:10	7	10:03	1:53		4.3				
	37	18	11:20	18	15:15	3:55		0.5	18	0.6	108	11	8:20	11	9:00	0:40		1.8	11	1.8		
	38	18	16:08	18	16:25			T			109	11	9:00	11	15:25	6:25	3.9					
	39	19	8:30	19	9:00	0:30	0.1		19	1.8	110	11	8:20	11	15:25	7:05		5.7	15	1.4		
	40	19	9:00	19	13:15	4:15	1.8		19	1.8	111	16	5:35	16	8:30	2:55		1.4				
	41	19	8:30	19	13:15	4:45		1.9			112	16	××	19	6:15	××		15.2	18	15.2		
		21	12:05	21	16:30	4:25		4.3	21	4.3	113	23	14:15	23	15:20	1:05		2.9	23	2.9		
		29	××	30	9:00	××	19.3		29	19.3	114	24	16:30	25	6:00	13:30		4.2	24	4.2		
		30	9:00	30	12:05	3:05	19.0		30	41.3	115	1	9:10	2	6:25	21:15		5.8	1	27.1		
		29	××	30	12:05	××		38.3			116	2	6:50	2	7:40	0:50		21.3				
	42	30	13:30		××	××		2.0			117	3	7:15	3	9:00	1:45	2.7		2	2.7		
	43	30	××	1	5:00	××		20.3			118	3	9:00	3	12:40	3:40	5.6		3	8.6		
	44	2	15:20	2	16:20	1:00		5.6	2	6.3	119	3	××	4	5:20	××		3.0				
	45	2	18:30	2	19:05	0:35		0.7			120	10	××	11	6:10			T	10	T		
	46	4	11:05	4	17:10	6:05		1.2	4	1.8	121	15	7:20	15	9:00	1:40	1.6		14	1.6		
	47	4	19:15	4	20:20	1:05		0.6			122	15	9:00	16	6:15	21:15	21.0		15	21.0		
	48	5	10:20	5	15:13	4:53		2.7	5	3.0	123	15	7:20	16	6:15	22:55		22.6				
	49	5	15:38	5	17:08	1:30		0.3			114	31	22:15	1	5:30	7:15		2.1*	31	2.1*		
	50	9	17:55	9	19:45	1:50		8.4	9	8.4	115	9	10:00	9	19:00	9:00		2.0*	9	3.7*		
	51	13	15:50	13	18:05	2:15		0.2	13	0.2	116	10	1:25	10	7:25	6:00		1.7*				
	52	14	16:15	14	17:50	1:35		0.5	14	0.5	117	10	11:15	10	15:00	3:45		0.7*	10	0.7*		
	53	20	××	21	5:30	××		0.6	20	13.3	118	11	10:15	11	12:50			T*	11	T*		
	54	21	5:40	21	8:40	3:00		12.7			119	11	15:15	11	16:30			T*				
	55	22	9:41	22	9:51	0:10		0.4	22	0.4	120	14	6:55	14	7:35			T*	13	T*		
	56	22	11:30	22	11:45			T			121	14	9:15	14	16:25	7:10		0.8*	14	0.8*		
	57	22	16:10	22	16:15			T			122	27	12:19	27	14:17			T*	27	T*		
	58	23	5:58	23	6:10			T			123	2	11:25	2	12:05			T*	2	T*		
	59	23	8:10	23	8:20			T			124											

# 牡丹江水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

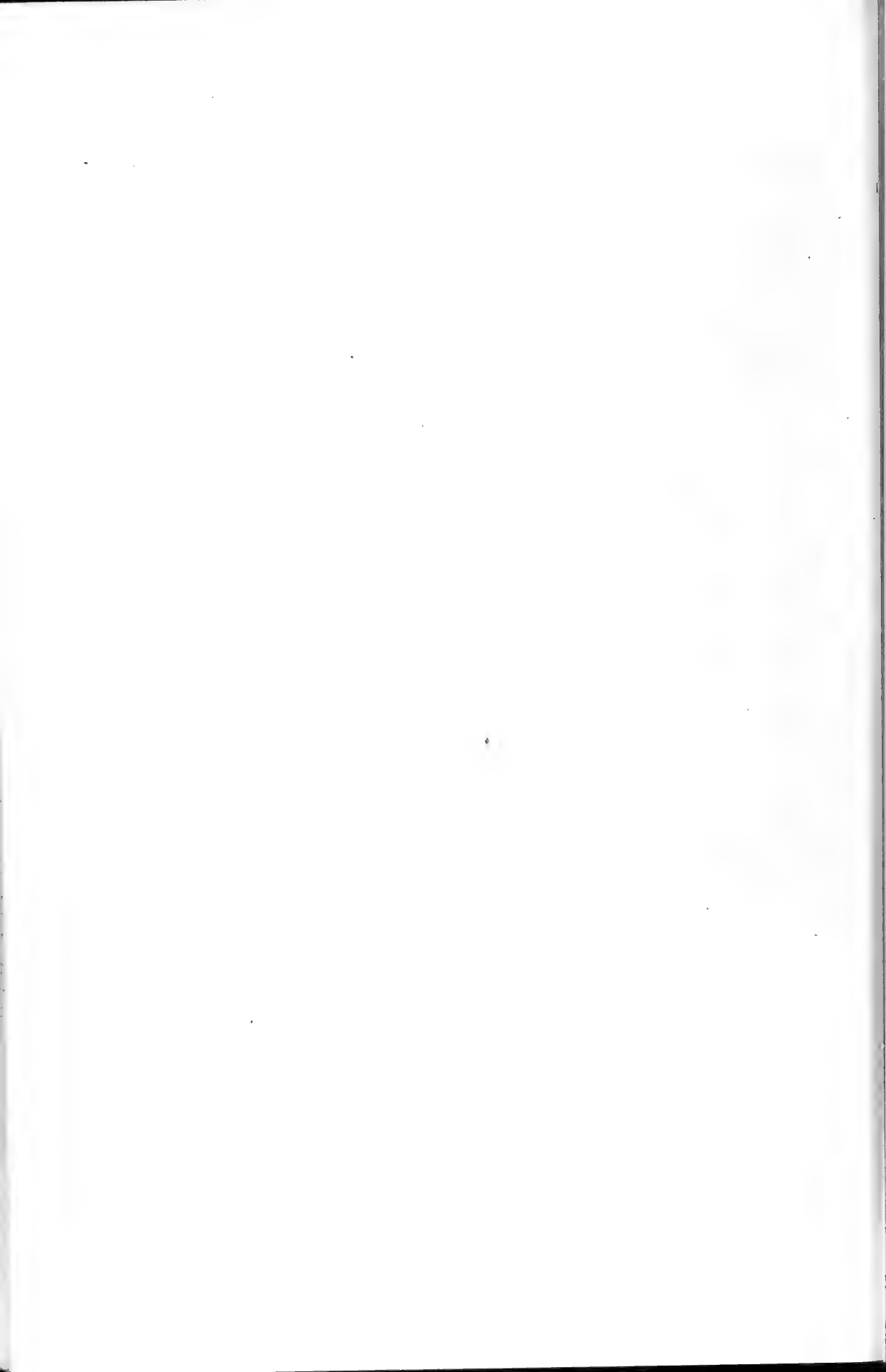
編輯機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣興隆街	東經：129°36'	北緯：44°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、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	0.8	1.8	2.1	4.9	8.4	4.1	4.4	4.4	3.5	1.3	0.4	
2	0.6	0.9	1.9	2.3	5.2	7.2	4.8	7.0	3.3	2.2	2.2	0.3	
3	0.9	0.9	2.0	2.0	5.7	5.3	4.0	3.6	2.6	1.9	1.6	0.4	
4	0.7	0.9	1.9	2.2	5.5	0.8	2.3	4.9	4.7	1.0	2.8	0.5	
5	0.8	1.0	2.0	2.0	5.9	2.1	1.7	4.8	4.0	2.7	2.5	0.7	
6	0.7	0.9	1.9	2.4	6.1	3.3	4.1	5.2	3.7	3.3	1.6	1.0	
7	0.8	1.0	2.0	2.3	6.2	6.1	6.1	7.5	2.4	3.5	1.1	0.9	
8	0.6	1.1	1.0	2.5	6.5	7.1	6.1	6.3	4.3	2.2	1.4	0.9	
9	0.7	1.0	2.0	2.6	6.3	8.2	6.4	6.4	4.4	2.4	0.2	0.9	
10	0.7	0.9	1.9	2.4	6.6	8.5	6.2	7.7	2.9	3.4	0.8	0.9	
11	0.8	1.1	2.0	2.4	6.8	7.7	6.6	6.5	1.8	2.9	1.0	1.0	
12	0.6	1.1	2.1	2.5	7.0	8.8	4.7	6.0	4.4	3.1	0.8	0.9	
13	0.7	1.2	2.3	2.5	7.1	14.5	6.4	9.1	4.1	3.2	1.4	0.6	
14	0.7	1.2	2.0	2.3	7.0	8.5	8.5	6.2	3.2	2.9	0.2	0.9	
15	0.8	1.1	1.9	1.0	7.3	11.6	6.4	1.1	3.5	1.4	0.7	0.8	
16	0.8	1.3	2.0	1.2	7.5	7.6	7.5	1.2	3.0	2.8	0.5	0.6	
17	0.7	1.2	1.8	1.7	7.2	11.2	8.0	3.5	2.8	3.5	1.0	1.4	
18	0.8	1.4	1.9	1.0	7.6	2.5	9.0	1.6	3.4	2.8	0.8	0.8	
19	0.7	1.3	1.7	2.3	7.3	2.2	8.5	0.2	2.2	5.1	0.7	0.6	
20	0.8	1.3	1.8	1.8	7.9	3.7	10.5	1.3	3.0	4.0	1.0	0.8	
21	0.9	1.5	1.8	2.5	8.2	2.0	0.7	3.5	3.2	2.6	0.9	0.1	
22	0.8	1.7	1.9	2.7	8.8	5.4	4.9	4.5	3.1	2.7	0.9	0.4	
23	0.8	1.6	1.6	2.8	8.9	4.7	7.2	4.6	2.6	2.6	0.9	0.4	
24	0.7	1.8	2.0	2.7	9.2	7.2	7.0	5.3	2.5	2.2	0.8	0.4	
25	0.8	1.7	2.1	2.5	9.7	9.8	4.4	1.5	3.5	2.4	0.9	0.6	
26	0.7	1.8	2.0	2.9	10.2	11.0	6.5	4.5	4.2	2.2	0.9	0.4	
27	0.6	2.0	2.1	2.9	10.7	10.5	7.2	4.7	4.1	2.7	0.5	0.5	
28	0.8	1.9	2.3	3.1	10.2	9.2	3.4	4.7	3.2	1.8	0.9	0.6	
29	0.7	1.9	2.1	3.2	10.5	5.4	6.4	5.5	3.8	1.4	1.3	0.3	
30	0.8		2.0	3.3	7.7	2.0	0.6	4.8	3.6	1.8	1.1	0.4	
31	0.7		2.3		8.1		5.7	1.5		1.0		0.6	
總 量	22.9	37.5	60.1	70.1	233.8	202.5	175.9	139.6	101.9	81.2	32.7	20.0	
最 大	0.9	2.0	2.3	3.3	10.7	14.5	10.5	9.1	4.7	5.1	2.8	1.4	
日 期	3	27	13	30	27	13	20	13	4	19	4	17	
最 小	0.6	0.8	1.0	1.0	4.9	0.8	0.6	0.2	1.8	1.0	0.2	0.1	
日 期	2	1	8	15	1	4	30	19	11*	4	9	21	
全 年 統 計	年蒸發量 1178.2			最大日蒸發量 14.5			6月13日		最小日蒸發量 0.1				12月21日
	最大月蒸發量 233.8				5月			最小月蒸發量 20.0				12月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				月 日	
附 註													
符 號													



松花江流域牡丹江水系

林口雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省林口縣城區	東經：130°16'	北緯：45°17'
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							3.2*	0.1	0	0	0	0	0
2							2.4	1.9	1.0	9.6	15.5	0	0
3							6.0	0	19.0	0	4.0	3.3	0
4						0	13.6	0.6	1.0	0	0	0.9	0
5						0	8.3	0	21.0	0	0	0	0
6						0	2.2	0	0	4.9	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0	0
9						0	0	2.6	0	0	0.4	1.3*	0
10						0	0	0	0	3.0	0	2.7**	0
11						0	0	2.0	0	25.3	0	T*	0
12						0	T	0	0	0	0	0	0
13						0	2.2	0	0	0	0	0	0
14						0	0	0	4.5	0	0.5	1.4*	0
15						0	0	0	9.0	0	19.1	0	0
16						0	2.1	0.5	1.1	1.1	0	0	0
17						0	12.8	0	0	1.6	0	0	T*
18						0	4.7	0	16.3	0	0	0.2*	0
19						0	20.1	7.7	38.0	0	0	0	0
20						0	13.1	1.4	8.5	0	0.4	0	0
21						1.9	0	11.2	0	0	0	0	0
22						0.3	0	0	0	2.3	0	0	0
23						0.6	0	0	0	3.5	0	0	0
24						0	0	7.9	0	0	0	0	0
25						0.2	0	0.9	0	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	0	0
27						2.9	0	0	3.8	6.7	0	0	0
28						0	1.1	0	9.5	0	0	0	0
29						1.1	0	0	0	0	0	0	1.9*
30						1.9	40.6	7.5	10.2	0	0	0	0
31						2.2*		15.2	0		0		0
總 量						(11.1)	132.4	59.5	142.9	58.0	39.9	9.8	1.9
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(8)	14	13	13	9	6	6	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(2.9)	40.6	15.2	36.0	25.3	19.1	3.3	1.9
日 期						(27)	30	31	19	11	15	3	29
全 年 統 計	年降水量 (455.5)		年降水日數 (70)		最大日降水量 40.6		6月30日		最大月降水量 142.9		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4日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計    ◊ 分列數值    × 雪水量    ※ 雨夾雪水量												

松花江流域牡丹江水系

林口雨量站 1952年降水量記錄表

松江省林口縣城區

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
1	5	21	16:30	21	20:30	4:00	1.9	21	1.9	65	8	27	11:50	27	12:10	0:20	2.6	27	3.8	
2		22	14:45	22	15:20	0:35	0.1	22	0.3	66	28	4:25	28	4:40	0:15	1.2	1.2			
3		22	15:45	22	16:30	0:45	0.2			67	29	8:15	29	8:50	0:35	9.5	9.5	28	9.5	
4		23	11:00	23	11:20	0:20	0.1	23	0.6	68	30	16:25	30	17:10	0:45	10.2	10.2	30	10.2	
5		23	12:40	23	13:00	0:20	0.1			69	9	2	14:15	2	14:25	0:10	3.0	2	9.6	
6		23	13:40	23	14:20	0:40	0.3			70	2	15:30	2	15:55	0:25	3.9	3.9			
7		24	8:40	24	9:00	0:20	0.1			71	2	18:05	2	19:50	1:45	2.7	2.7			
8		26	7:10	26	7:50	0:40	0.2	25	0.2	72	6	9:30	6	10:05	0:35	0.1	6	4.9		
9		27	9:00	x	x	x	1.8	27	2.9	73	7	8:25	7	8:50	0:25	4.8	4.8			
10		28	7:10	28	7:50	0:40	0.1			74	11	6:50	11	9:00	2:10	3.0	3.0	10	3.0	
11		28	8:00	28	9:00	1:00	1.0				11	9:00	11	9:25	0:25	1.5	1.5	11	25.3	
12		29	21:20	30	6:00	8:40	1.1	29	1.1		11	6:50	11	9:25	2:35					
13		30	x	31	9:00	x	1.9	30	1.9	75	11	18:50	11	19:10	0:20					
14	6	1	2:00	1	3:20	1:20	1.5	31	2.2	76	11	19:30	11	20:05	0:35	17.8	17.8			
15		1	5:20	1	18:10	12:50	2.4	1	3.2	77	11	22:15	11	23:30	1:15	1.5	1.5			
16		1	23:05	2	2:20	3:15	1.5			78	17	6:34	17	8:25	1:51			16	1.1	
17		3	1:20	3	2:00	0:40	2.4	2	2.4	79	17	10:50	17	11:30	0:40	1.6	1.6	17	1.6	
18		4	2:10	4	x	x	3.1	3	6.0	80	22	11:55	22	13:00	1:05	2.1	2.1	22	2.3	
19		4	6:20	4	9:00	2:40	2.9			81	22	22:15	22	23:30	1:15	0.2	0.2			
		4	9:00	5	6:00	21:00	13.6	4	13.6	82	23	17:30	23	23:45	6:15	3.5	3.5	23	3.5	
		4	6:20	5	6:00	23:40				83	27	22:00	28	3:50	5:50	6.7	6.7	27	6.7	
20		6	5:20	6	6:00	0:40	8.3	5	8.3	84	10	2	9:30	2	16:25	6:55	15.5	2	15.5	
21		6	11:40	6	12:50	1:10	1.2	6	2.2	85	3	16:45	3	18:00	1:15	4.0	3	4.0		
22		6	13:20	6	14:10	0:50	1.0			86	10	1:50	10	3:50	2:00	0.4	0.4	9	0.4	
23		12	9:00	12	9:20		T	12	T	87	15	8:15	15	9:00	0:45	0.5	0.5	14	0.5	
24		13	17:00	13	21:30	4:30	1.0	13	2.2		15	9:00	15	21:50	12:50	19.1	19.1	15	19.1	
25		13	23:20	14	1:11	1:51	1.2				15	8:15	15	21:50	13:35					
26		17	5:40	17	6:10	0:30	1.0	16	2.1	88	20	15:54	20	16:15	0:21	0.4	0.4	20	0.4	
27		17	6:30	17	9:00	2:30	1.1			89	11	3	23:15	3	23:50	0:35	3.3	3	3.3	
28		17	21:20	18	2:10	4:50	5.8	17	12.8	90	4	17:30	4	18:15	0:45	0.9	0.9	4	0.9	
29		18	4:20	18	5:40	1:20	7.0			91	9	12:30	9	17:20	4:50	1.3*	1.3*	9	1.3*	
30		18	17:20	18	18:10	0:50	4.7	18	4.7	92	10	14:48	10	22:48	8:00	2.7*	2.7*	10	2.7*	
31		19	9:40	19	13:20	3:40	8.2	19	20.1	93	11	5:26	11	9:00		T*	T*			
32		19	14:30	19	18:10	3:40	5.9				11	9:00	11	12:15		T*	T*			
33		19	21:20	20	1:40	4:20	6.0				11	5:26	11	12:15				11	T*	
34		20	10:20	20	15:30	5:10	3.3	20	13.1	94	14	10:58	14	15:38	4:40	1.4*	1.4*	14	1.4*	
35		20	21:20	20	23:10	1:50	9.8			95	14	16:23	14	18:53		T*	T*			
36		28	23:20	28	23:50	0:30	1.1	28	1.1	96	18	18:57	18	21:46	2:49	0.2*	0.2*	18	0.2*	
37		30	13:20	30	18:40	5:20	10.6	30	40.6	97	12	3	6:38	3	6:57		T*	T*	2	T*
38		30	20:10	1	9:00	12:50	30.0			98	17	16:54	17	17:10		T*	T*	17	T*	
	7	1	9:00	1	9:40	0:40	0.1	1	0.1	99	29	18:54	29	22:20	3:26	1.9*	1.9*	29	1.9*	
		30	20:10	1	9:40	13:30		30.1												
39		2	10:20	2	10:50	0:30	1.9	2	1.9											
40		4	13:10	4	13:50	0:40	0.6	4	0.6											
41		9	16:00	9	17:20	1:20	2.6	9	2.6											
42		11	13:20	11	14:00	0:40	2.0	11	2.0											
43		16	13:10	16	13:40	0:30	0.5	16	0.5											
44		19	15:20	19	15:50	0:30	7.7	19	7.7											
45		20	13:10	20	14:20	1:10	1.4	20	1.4											
46		21	12:10	21	12:40	0:30	1.5	21	11.2											
47		22	6:10	22	7:00	0:50	9.7													
48		24	13:20	24	18:30	5:10	7.9	24	7.9											
49		25	10:20	25	10:50	0:30	0.9	25	0.9											
50		30	17:14	30	20:10	2:56	2.2	30	7.5											
51		30	20:34	30	21:05	0:31	1.0													
52		31	5:14	31	9:00	3:46	4.3													
		31	9:00	31	9:40	0:40	2.7	31	15.2											
		31	5:14	31	9:40	4:26		7.0												
53		31	10:05	31	17:24	7:19	10.0													
54		31	16:10	31	18:25	0:15	2.5													
55	8	2	10:05	2	10:35	0:30	1.0	2	1.0											
56		3	12:22	3	14:24	2:02	19.0	3	19.0											
57		4	14:22	4	15:45	1:23	1.0	4	1.0											
58		5	14:23	5	15:15	0:52	21.0	5	21.0											
59		14	12:05	14	12:30	0:25	4.5	14	4.5											
60		16	4:15	16	9:00	4:45	9.0	15	9.0											
		16	9:00	16	10:45	1:45	1.1	16	1.1											
		16	4:15	16	10:45	6:30		10.1												
61		18	15:15	19	0:17	9:02		18	16.3											
62		19	4:05	19	9:00	4:55	6.3													
		19	9:00	19	21:10	12:10	38.0	19	38.0											
		19	4:05	19	21:10	17:05		44.3												
63		20	9:40	20	10:35	0:55	2.1	20	8.5											
64		20	15:50	20	18:30	2:40	6.4													

全年統計 一次最大降水量 44.3公厘 歷時 17時05分 一次最急降水量 17.8公厘 歷時 0時35分 降水率 30.5公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 17.8公厘 歷時 0時35分 降水率 30.5公厘/小時

附註 降水始於5月4日開始觀測。

符號 +改正數值 ○分別數值 \*雪水量 \*雨夾雪水量



松花江流域牡丹江水系

林口雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

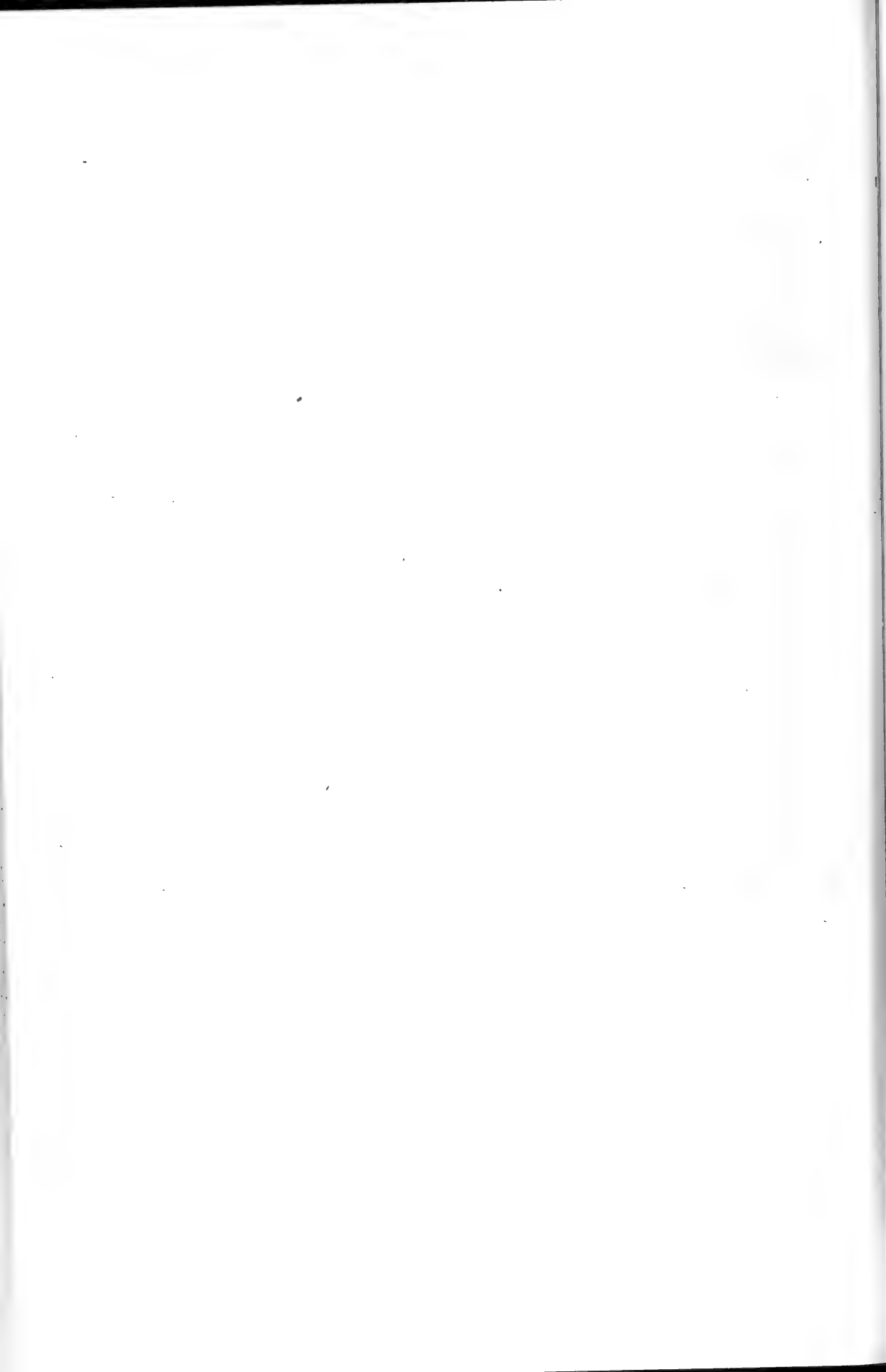
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省林口縣城區	東經：130°16'	北緯：45°17'
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							7.4	4.5	6.8	2.4	3.6	2.3	0.8				
2							7.7	4.9	5.5	2.7	3.2	2.2	0.8				
3							5.4	2.5	4.0	2.1	2.7	2.6	0.7				
4						5.8	2.5	3.0	4.0	2.5	3.2	1.8	0.8				
5						8.5	3.8	5.5	4.5	3.0	4.5	1.7	1.0				
6						12.6	2.9	4.8	7.2	1.0	4.6	1.5	0.8				
7						7.9	5.7	6.6	3.4	2.8	4.3	2.1	0.7				
8						8.8	6.3	3.4	5.0	3.8	3.4	1.1	1.3				
9						10.8	10.0	4.4	4.3	4.8	3.5	1.5	1.2				
10						11.0	8.5	2.7	5.0	3.4	2.6	1.8	0.8				
11						11.7	10.0	2.1	4.6	4.8	2.8	1.3	1.2				
12						9.8	8.5	3.5	5.8	2.7	2.8	1.1	1.4				
13						22.0	3.0	4.7	6.5	2.7	4.7	1.6	0.7				
14						18.2	10.0	6.8	4.5	4.5	4.4	1.8	0.7				
15						5.7	12.8	5.5	1.1	4.4	2.0	1.4	1.0				
16						7.1	10.1	4.6	1.8	4.0	2.5	1.5	0.9				
17						11.8	7.8	6.9	2.5	1.0	2.5	1.3	0.9				
18						10.0	4.7	6.6	2.0	4.5	3.7	1.8	0.9				
19						11.2	4.8	7.9	2.2	2.7	3.7	1.3	0.8				
20						9.6	3.3	6.6	1.0	4.0	2.2	1.3	1.0				
21						3.0	2.1	4.7	2.5	3.6	2.0	1.3	0.7				
22						6.5	6.0	3.5	5.2	1.0	2.1	1.1	0.7				
23						6.2	5.0	4.0	5.0	2.3	2.0	1.2	0.8				
24						6.5	11.6	2.9	4.4	3.5	2.1	0.9	1.0				
25						13.0	11.0	3.4	4.9	4.5	2.2	1.2	1.1				
26						16.0	5.3	3.9	2.0	4.6	2.1	1.0	0.9				
27						8.4	9.2	5.9	4.4	5.4	1.6	1.1	0.9				
28						15.1	7.0	6.0	4.9	1.8	1.3	1.2	1.0				
29						8.2	7.4	7.0	5.0	4.6	1.3	1.1	0.8				
30						10.5	1.6	2.2	5.7	2.7	2.0	1.2	0.6				
31						6.0		3.6	3.1		1.8		1.0				
總 量						(281.9)	201.4	144.6	128.8	97.3	87.4	44.3	27.9				
最 大						(22.0)	12.8	7.9	7.2	5.4	4.7	2.6	1.4				
日 期						(13)	15	19	6	27	13	3	12				
最 小						(3.0)	1.6	2.1	1.0	1.0	1.3	0.9	0.6				
日 期						(21)	30	11	20	6	28	24	30				
全 年 統 計	年蒸發量 (1013.6)	最大日蒸發量 (22.0)				(5月13日)				最小日蒸發量 (0.6)				(12月30日)			
	最大月蒸發量 (281.9)	(5月)				最小月蒸發量 (27.9)				(12月)							
	初冰日期	年 月 日				終冰日期				月 日							
附 註	蒸發量於5月4日開始觀測。																
符 號	( ) 不全統計																



松花江流域牡丹江水系

依蘭水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°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	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、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	0.5*	0	0	6.0	0	0.2	0	0	0	0	
2	0	0	1.2*	0	20.0	6.0	0.8	0.5	10.9	8.0	0	0	
3	0	0	0	0	0	9.5	0	0	0	1.8	1.0	0	
4	0	0	0	0	0	3.2	11.8	0	0	0	13.0*	0	
5	0	0	0	0	0	0.2	0	0	7.4	0	0	0	
6	0	0	0	17.0*	0	0.7	0	0	5.4	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0.3*	2.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	1.8	0	0	1.2	0	4.0	0	0.6*	0	
11	0	0	0	0.9	0	0	1.3	0	25.4	T*	0	0	
12	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	
13	1.8*	0	1.0*	0	0	0	3.2	2.5	4.6	0	0	0	
14	0	0	0	0.6*	0	0	0	0	1.2	0.4	0	0	
15	0.9*	0	0	10.8*	0	0	0	0	5.6	9.5	0	0	
16	0.4*	0	0	2.0*	0	5.5	0	0	3.0	0	0	0	
17	0	0	0.1*	4.8*	0	0.7	0	0	2.2	0	0	0	
18	0	0	0	0.9	1.8	0	0	6.9	0	0	0	0	
19	0	0	0	9.4	0	29.4	8.8	43.8	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	T	1.6	0	9.2	0.6	11.2	0	0	
21	0	0	0	3.3	2.0	0	35.5	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0.8*	T	0	46.5	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	76.0	0	2.2	0	0	0	
24	0	0	0	0	0.8	0	13.8	0	0.4	0	0	0	
25	0	0	0	0	0.6	0.1	0	1.7	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	7.6	T	11.4	0	0	0	0.3*	0	
27	0	T*	0	2.8	0	0	0	3.6	1.2	0	1.6*	0	
28	0	0	0	6.8	T	0	0	7.8	0	0	0	0	
29	0	0	T	3.0	6.2	0	0	24.0	0	0	0	0.3*	
30	0	0	0	2.6	T	23.2	2.0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0	
總 量	3.1	0.3	5.2	67.5	39.0	87.1	225.5	100.2	74.1	30.9	16.5	0.3	
百 分 比	0.5	0.0	0.8	10.4	6.0	13.4	34.8	15.4	11.4	4.8	2.5	0.0	
降 水 日 數	3	1	5	15	7	12	14	10	14	5	5	1	
百 分 比	3.3	1.1	5.4	16.3	7.6	13.0	15.2	10.9	15.2	5.4	5.4	1.1	
一 日 最 大 量	1.8	0.3	2.4	17.0	20.0	29.4	76.0	43.8	25.4	11.2	13.0	0.3	
日 期	13	8	8	6	2	19	23	19	11	20	4	29	
全 年 統 計	年降水量 649.7		年降水日數 92		最大日降水量 76.0		7月23日		最大月降水量 225.5				7月
	初 霜 1951年10月11日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年10月29日			終 雪 4月18日				
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨												



# 依蘭水位站 1952年降水量記錄表

松江省依蘭縣城區

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
全年統計																							
一次最大降水量		76.0公厘		歷時 14時56分		日期 7月23日		一次最急降水量		8.8公厘		歷時 0時20分		降水率 26.4公厘/小時		分段最急降水量		8.8公厘		歷時 0時20分		降水率 26.4公厘/小時	
附註																							
符號 *雪水量 *雨夾雪水量 <冰水量 ●雨																							

# 依蘭水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°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	水位、降水量、氣溫、風向、風速、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	1.1	2.8	6.8	5.0	4.0	3.4	5.2	3.8	1.8	0.4											
2	0.4	0.4	0.6	3.0	2.0	4.2	4.6	4.0	5.3	0.8	2.7	0.3											
3	0.6	0.5	1.0	3.5	4.8	4.0	5.6	2.0	3.9	1.0	2.4	0.3											
4	0.7	0.5	1.1	5.6	6.2	3.0	3.6	4.2	5.0	4.5		0.3											
5	0.6	0.6	1.3	6.5	6.4	3.5	2.6	6.8	4.8	3.7	0.8	0.4											
6	0.4	0.5	1.4	2.0	8.7	4.5	4.0	7.0	4.4	5.2	1.2	0.6											
7	0.4	0.6	0.9	1.4	6.0	7.0	6.4	5.8	5.1	4.1	1.6	0.4											
8	0.3	0.7	0.7	2.3	7.5	7.2	7.0	7.6	4.6	3.4	1.6	0.4											
9	0.4	0.6	0.8	2.8	8.0	9.5	3.0	7.1	5.1	3.9	1.5	0.7											
10	0.4	0.5	1.3	2.3	8.5	9.8	6.4	7.5	4.4	1.7	0.5	0.5											
11	0.3	0.5	1.5	1.1	10.6	10.0	6.2	7.5	0.9	2.0	0.4	0.5											
12	0.5	0.5	2.0	2.0	10.0	5.0	7.2	8.2	2.4	2.5	0.5	0.5											
13	0.5	0.6	2.0	2.0	14.5	11.0	6.2	7.1	4.1	3.6	0.7	0.7											
14	0.4	0.5	2.2	2.9	7.4	9.0	3.6	6.5	2.8	3.0	0.9	1.1											
15	0.3	0.5	1.8	0.6	3.5	11.0	6.5	3.0	4.1	0.3	0.6	0.7											
16	0.4	0.5	2.0	1.0	5.8	7.4	8.0	3.4	2.2	2.8	1.0	0.5											
17	0.5	0.8	2.1	1.1	10.0	3.8	9.0	7.6	1.2	2.5	1.0	0.5											
18	0.6	0.6	2.0	1.6	9.5	6.2	9.3	4.1	4.1	4.5	0.6	0.6											
19	0.6	1.0	1.5	0.8	10.2	3.4	6.8	0.5	3.4	4.7	0.8	0.3											
20	0.5	0.8	1.5	2.0	7.0	1.8	8.0	1.8	3.6	4.0	1.2	0.3											
21	0.6	0.7	1.5	1.3	2.8	3.7	5.9	4.3	3.6	3.0	0.9	0.4											
22	0.8	0.7	2.0	1.8	4.5	7.0	5.5	5.6	1.6	2.2	0.9	0.3											
23	0.8	0.7	3.0	3.5	5.0	8.0	3.5	6.7	1.6	3.1	0.5	0.3											
24	0.6	0.7	3.3	2.6	5.1	9.0	1.0	6.2	3.2	3.0	0.6	0.2											
25	0.4	0.7	2.5	3.7	9.8	10.5	4.4	1.3	4.0	2.0	1.2	0.3											
26	0.5	0.8	3.9	5.2	3.4	9.8	3.1	5.6	4.5	2.1	2.0	0.3											
27	0.4	0.8	3.8	2.0	4.7	10.5	3.6	3.8	4.6	4.0	0.4	0.3											
28	0.6	0.8	3.7	1.3	3.5	9.1	5.4	4.4	4.2	2.2	0.6	0.3											
29	0.5	0.9	2.2	2.0	4.0	9.5	6.5	4.0	4.2	2.8	0.4	0.3											
30	0.5		2.8	2.1	3.5	2.2	2.0	4.3	4.0	2.8	0.4	0.2											
31	0.6		2.5		4.0		1.8	4.2		1.3		0.3											
總 量	15.5	18.5	60.0	72.8	203.7	205.6	160.7	155.5	112.1	90.5	(29.7)	13.2											
最 大	0.8	1.0	3.9	6.5	14.5	11.0	9.3	8.2	5.3	5.2	2.7	1.1											
日 期	22	19	26	5	13	13	18	12	2	6	2	14											
最 小	0.3	0.4	0.6	0.6	2.0	1.8	1.0	0.5	0.9	0.3	0.4	0.2											
日 期	8	2	2	15	2	20	24	19	11	15	11	24											
全 年 統 計	年蒸發量 (1137.8)			最大日蒸發量 14.5			5月13日			最小日蒸發量 0.2			12月24日										
	最大月蒸發量 205.6					6月					最小月蒸發量 13.2					12月							
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						2月29日				
附 註	11月4日無記錄。																						
符 號	( ) 不全統計																						

松花江流域牡丹江水系

依蘭水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
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、風速、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		-16.7	-21.3	-11.1	2.3	13.8	16.7	19.5	19.7	19.2	14.4	-1.2	-20.3
2		-14.8	-22.0	-9.6	2.2	12.1	16.1	19.8	20.8	18.7	10.4	2.0	-22.0
3		-12.3	-26.6	-13.6	7.0	11.0	14.7	19.5	21.1	18.3	10.3	-1.0	-21.7
4		-13.6	-25.4	-13.0	10.8	11.2	13.0	18.4	20.8	17.8	8.9	-0.1	-19.5
5		-16.8	-22.0	-14.3	11.2	15.4	13.6	15.7	21.0	20.3	13.9	-0.7	-15.4
6		-19.1	-17.8	-11.1	7.9	19.3	13.4	17.7	23.6	20.0	18.4	-6.0	-16.2
7		-21.9	-16.2	-10.3	2.7	8.9	17.4	21.4	25.5	16.8	15.6	-6.8	-16.0
8		-23.4	-13.2	-8.9	5.4	12.2	23.2	23.9	26.8	16.7	14.7	-9.6	-12.5
9		-22.0	-12.9	-8.1	4.5	16.1	22.3	20.4	26.6	14.4	13.0	-9.3	-10.0
10		-17.4	-16.3	-10.2	4.3	17.3	23.2	23.6	24.6	16.3	6.4	-10.0	-11.9
11		-20.7	-18.8	-9.0	2.5	17.1	22.2	23.3	23.0	12.4	3.9	-13.8	-9.1
12		-16.7	-18.6	-1.7	2.8	13.8	20.0	24.0	26.1	14.2	3.5	-13.6	-10.0
13		-11.0	-17.6	3.3	2.3	21.8	21.9	23.3	27.0	16.1	7.3	-13.3	-9.5
14		-13.2	-18.7	1.5	2.5	14.0	18.6	21.9	24.3	15.4	12.5	-12.0	-2.7
15		-18.6	-21.0	-2.2	0.3	8.9	22.9	25.2	20.8	17.3	7.4	-7.6	-15.6
16		-20.0	-18.0	-4.5	2.1	13.6	25.4	26.0	21.6	13.5	0.6	-5.9	-17.2
17		-20.1	-14.4	-4.6	0.2	17.1	20.9	27.2	19.5	11.4	6.6	-8.3	-15.8
18		-18.6	-13.0	-5.0	3.3	13.5	19.5	28.4	20.6	14.4	9.0	-12.1	-21.0
19		-14.4	-12.8	-8.0	1.9	18.3	17.3	27.2	16.3	13.1	14.4	-10.0	-21.2
20		-14.4	-13.1	-8.2	5.1	13.4	16.9	27.3	16.4	15.2	8.3	-6.1	-19.6
21		-12.7	-14.0	-4.8	5.1	9.2	18.7	25.8	21.8	14.5	0.9	-7.2	-24.6
22		-10.6	-14.5	-1.6	4.2	9.1	19.7	22.1	23.3	12.3	0.1	-3.5	-26.9
23		-11.1	-14.7	-3.9	5.8	12.3	24.0	23.7	25.1	12.4	1.4	-6.8	-24.8
24		-19.0	-14.1	-1.5	5.8	13.5	23.6	19.4	23.7	11.8	0.8	-7.8	-22.6
25		-21.8	-13.6	0.9	7.1	17.3	26.2	22.3	19.9	-9.0	-0.7	-4.7	-21.4
26		-21.9	-12.6	3.7	9.4	15.1	25.3	20.8	22.7	11.7	5.7	-2.8	-20.5
27		-20.8	-12.8	2.9	9.9	14.9	26.8	21.4	20.7	14.0	8.5	-7.6	-21.5
28		-17.7	-15.0	2.8	7.8	9.5	26.6	21.3	19.6	13.9	6.0	-6.9	-23.0
29		-15.7	-12.7	4.4	9.8	10.9	26.5	24.2	19.8	11.5	2.0	-13.3	-21.0
30		-20.0		2.2	7.7	12.4	22.6	21.5	21.6	9.7	-0.5	-19.2	-21.1
31		-19.8		1.4		14.5		19.8	20.2		0.8		-24.1
平	均	-17.3	-16.7	-4.6	5.1	13.8	20.6	22.5	22.1	14.7	7.2	-7.5	-18.0
最	高	-6.2	-5.1	14.0	20.3	30.8	34.0	33.8	33.8	26.5	27.3	12.3	1.3
日	期	22	29	26	5	13	25	18	13	5	7	2	14
最	低	-29.8	-31.4	-26.0	-8.0	0.3	6.1	10.0	10.2	-1.0	-6.5	-22.5	-31.5
日	期	26	3	1	2	12	4	6	17	30	23	30	22
全	年	最高氣溫 34.0 6月25日				最低氣溫 -31.5 12月22日				氣溫較差 65.5			
	統	平均氣溫 3.6				最高月平均氣溫 22.5 7月				最低月平均氣溫 -18.0 12月			
附	註	(1) 1月1日至2月13日最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (2) 6月23日、24日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
符	號												

# 依蘭水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
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、地溫、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	SW	1.3	N	1.4	W	3.1	NE	2.7	W	1.9	SW	1.4	E	1.6	SW	1.3	SW	3.7	E	3.5	W	0.5	SW	5.8	
2	SW	2.6	W	1.8	W	1.7	W	2.0	W	2.4	SW	1.4	E	2.7	E	1.4	W	2.1	W	1.3	W	0.6	W	4.9	
3	NW	1.6	SW	2.4	W	2.3	W	2.7	W	1.5	SW	1.9	E	2.7	NE	1.0	NE	1.3	W	1.6	E	0.5	NW	4.3	
4	W	1.6	SW	4.7	SW	2.2	W	8.2	NW	1.3	E	3.0	SW	1.9	NE	0.6	NE	1.2	W	4.5	NE	1.1	W	8.3	
5	W	1.2	SW	2.7	W	1.7	SW	4.9	NW	1.3	E	3.6	NW	1.9	SW	2.1	NW	3.2	SW	4.0	W	1.2	W	7.8	
6	W	1.1	SW	1.6	W	1.8	SW	4.2	SV	7.0	E	3.0	NE	2.0	SW	4.4	SW	3.3	SW	2.1	W	0.8	W	5.9	
7	W	1.3	SW	1.4	SW	1.7	SW	1.5	SW	7.9	NE	1.9	E	3.0	SW	1.7	SW	4.1	SW	1.2	W	1.8	SW	5.9	
8	SW	1.2	SW	1.5	N	2.4	NE	2.1	W	5.6	SW	1.3	E	1.7	NE	2.3	SW	6.2	SW	1.5	W	3.2	SW	6.5	
9	N	1.2	SW	1.3	W	2.6	W	6.3	SW	5.4	SW	1.9	C	0.7	SW	2.5	SW	3.9	SE	1.4	SW	2.3	SW	1.9	
10	NE	1.5	SW	1.9	SW	1.8	SW	2.7	SW	6.7	E	1.2	E	1.5	SW	3.9	SW	1.4	SW	7.5	NE	5.4	W	3.8	
11	W	2.1	SW	1.9	SW	4.0	SW	1.7	SW	10.1	SW	3.4	SW	1.4	SW	2.3	E	1.5	SW	6.3	NE	4.3	SW	2.8	
12	SW	2.9	SW	1.5	SW	3.3	SW	2.4	W	3.5	E	1.4	E	1.3	SW	1.5	SW	9.6	W	6.3	SW	6.9	SW	4.5	
13	SW	1.3	SW	1.8	SW	1.9	W	1.8	SW	9.7	E	1.8	E	1.8	SW	1.3	SW	5.8	E	1.2	W	4.4	SW	1.6	
14	W	1.5	SW	1.4	SW	2.0	SE	5.8	NE	3.9	SW	1.0	E	2.2	W	4.7	SW	2.4	SW	2.8	W	3.2	W	7.2	
15	SW	1.4	SW	3.8	SW	1.7	SE	2.1	NE	2.3	SW	3.8	E	1.5	NE	1.9	SW	1.6	NE	5.7	W	5.4	SW	6.8	
16	SW	3.2	W	6.2	W	1.8	W	2.3	W	1.3	SW	5.4	E	2.4	NE	1.8	SW	3.1	W	6.3	SW	2.6	W	3.5	
17	W	1.8	SW	4.7	NE	1.7	NE	3.2	NW	1.4	W	5.4	W	1.6	NE	1.5	W	2.6	S	1.6	SW	4.8	W	4.9	
18	SW	3.5	SW	3.7	NE	3.1	SW	2.1	W	5.2	W	3.8	W	1.6	NE	2.5	W	2.9	W	0.9	W	4.1	W	7.9	
19	W	3.2	SW	3.2	W	2.6	SE	1.8	SE	3.0	W	1.8	NW	4.6	NE	2.0	E	2.2	SW	2.5	W	5.0	W	3.8	
20	W	2.2	W	3.5	SW	2.5	W	3.0	W	3.7	NE	1.1	NE	1.9	W	6.6	SW	1.0	NW	1.1	W	3.6	NW	3.0	
21	W	1.3	W	5.0	SW	2.4	NE	3.1	W	2.2	SW	0.9	SW	2.6	SW	2.4	SW	2.5	NE	0.5	SW	3.3	NW	2.7	
22	W	3.4	W	3.1	NE	3.1	SW	1.6	NE	2.4	E	1.6	SW	2.3	SW	1.3	W	3.9	SW	0.6	SW	2.1	W	5.2	
23	SW	1.6	W	3.2	NE	5.4	W	4.9	W	3.1	E	3.0	SW	5.3	SW	1.0	SW	3.6	SE	1.3	SW	2.1	W	4.9	
24	W	3.0	W	2.1	NE	6.6	NE	1.9	W	3.2	E	2.8	NW	2.5	NE	1.7	W	5.2	W	2.6	SE	1.7	W	3.4	
25	SW	1.5	SW	2.5	NE	1.9	NE	1.8	SW	2.6	E	1.9	W	1.5	NE	1.8	W	5.3	W	0.3	SW	2.3	SW	7.9	
26	W	2.4	NW	2.6	SW	1.4	SW	1.3	SW	2.3	E	1.2	W	1.4	SW	1.2	W	4.5	W	1.0	NE	3.1	SW	4.1	
27	SW	1.9	W	1.9	NE	2.4	SW	2.1	W	5.5	SW	4.1	NE	1.6	W	2.3	W	5.5	W	1.9	NE	2.6	SW	8.5	
28	W	1.9	W	2.4	W	1.7	SW	1.6	W	4.7	W	2.0	NE	2.1	SW	2.9	W	3.1	W	0.5	SW	6.5	SW	3.4	
29	W	1.9	W	3.4	W	2.4	W	1.8	W	3.0	E	2.4	NE	1.6	NE	3.3	W	4.7	E	0.9	SW	5.6	N	5.9	
30	W	4.4	W	2.7	W	2.7	W	1.5	NE	1.8	E	1.2	E	1.5	SW	2.8	NE	1.9	NE	0.8	SW	5.8	NE	3.5	
31	W	2.2	NE	3.1	NE	3.1	W	1.1	W	1.1	E	2.1	E	2.1	SW	5.0	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	SW	3.7	
最多風向	W	SW	W	SW	W	E	E	SW	SW	W	W	W	W	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
平均風速	2.0	2.7	2.5	2.8	3.8	2.4	2.1	2.4	3.4	2.4	3.3	5.0													
最大風速及其風向	8.4 SW	7.9 W	9.7 NE	13.4 W	13.7 SW	10.6 W	12.3 SW	9.7 NE	10.2 SW	14.2 NE	11.6 W	13.0 W													
日期	16	21	24	4	13	17	23	19	12	15	18	4													
全年統計	最多風向 SW		頻率 34%		最大風速 14.2		風向 NE		10月15日		平均風速 2.9														
	最大月平均風速 5.0				12月				最小月平均風速 2.0				1月												
附 註																									
符 號																									



松花江流域牡丹江水系

依蘭水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
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、風速、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		0.5	-3.4	-5.0	-1.8	-0.7	2.1	9.4	15.6	16.2	13.0	9.0	2.5
2		0.3	-3.5	-5.0	-1.5	-0.7	2.2	9.2	15.5	16.2	12.7	8.6	2.5
3		0.3	-3.8	-5.0	-1.5	-0.7	2.6	9.9	15.6	16.2	12.5	8.0	2.4
4		0.0	-4.5	-5.0	-1.5	-0.7	2.8	10.4	15.5	16.1	12.5	7.6	2.2
5		-0.1	-4.1	-4.9	-1.5	-0.7	3.4	10.5	15.3	16.4	12.3	7.3	2.0
6		-0.1	-4.6	-4.6	-1.5	-0.6	3.2	10.6	15.3	16.2	12.2	7.0	2.0
7		-0.1	-5.0	-4.5	-1.3	-0.6	3.2	10.7	15.3	16.4	12.0	6.7	2.0
8		-0.2	-4.8	-4.5	-1.3	-0.6	3.4	10.7	15.3	16.0	12.0	6.3	1.8
9		-0.2	-4.8	-4.5	-1.2	-0.6	3.5	11.4	15.3	16.0	11.9	6.0	1.5
10		-0.6	-4.7	-4.0	-1.2	-0.6	3.8	11.3	15.6	16.0	11.8	6.0	1.5
11		-0.6	-4.8	-4.0	-1.1	-0.6	4.3	11.5	15.6	15.9	11.7	5.7	1.5
12		-0.8	-4.8	-4.0	-1.1	-0.6	4.7	11.6	15.6	15.7	11.6	5.6	1.3
13		-1.1	-4.9	-3.9	-1.0	-0.6	5.0	11.8	15.7	15.5	11.5	5.3	1.2
14		-1.0	-4.9	-3.6	-1.0	-0.5	5.0	12.0	15.8	15.5	11.3	5.0	1.0
15		-1.3	-4.9	-3.5	-1.0	-0.5	5.2	12.0	15.8	15.1	11.0	4.7	0.9
16		-1.1	-5.1	-3.1	-1.0	-0.5	5.5	12.6	15.8	15.0	11.0	4.6	0.8
17		-1.1	-5.5	-3.1	-1.0	-0.4	6.0	12.5	15.9	14.9	11.0	4.4	0.8
18		-1.1	-5.6	-3.0	-1.0	-0.2	6.1	12.5	16.0	14.7	10.5	4.2	0.7
19		-1.7	-5.5	-2.9	-1.0	-0.1	6.5	13.2	16.0	14.5	10.2	4.2	0.4
20		-2.0	-5.5	-2.9	-1.0	0.1	7.0	13.2	16.5	14.4	10.2	3.9	0.1
21		-2.1	-5.1	-2.5	-1.0	0.4	7.5	13.5	16.0	14.4	9.8	3.8	0.1
22		-2.0	-5.1	-2.5	-0.9	0.5	7.9	13.5	15.9	14.2	9.6	3.7	0.0
23		-2.1	-5.1	-2.5	-0.9	0.9	8.1	13.8	15.7	14.0	9.5	3.7	-0.3
24		-2.2	-5.1	-2.4	-0.8	0.9	7.4	15.0	15.7	14.0	9.4	3.6	-0.4
25		-2.2	-5.5	-2.4	-0.8	1.0	7.2	15.0	15.9	13.8	9.4	3.3	-0.4
26		-2.2	-5.5	-2.1	-0.8	1.5	7.5	15.5	16.2	13.8	9.3	3.2	-0.7
27		-2.2	-5.1	-2.1	-0.8	1.6	7.9	15.8	16.0	13.6	9.3	3.1	-1.0
28		-3.2	-5.1	-2.0	-0.8	1.7	8.0	15.5	16.1	13.2	9.1	3.0	-1.2
29		-3.0	-5.1	-2.0	-0.7	2.0	8.7	15.8	16.2	13.2	9.0	2.8	-1.5
30		-3.1	-	-1.9	-0.7	2.0	9.5	15.5	16.4	13.0	9.0	2.7	-1.6
31		-3.8	-	-1.8	-	2.5	-	15.6	16.4	-	9.0	-	-1.8
平 均		-1.3	-4.9	-3.4	-1.1	0.1	5.5	12.6	15.8	15.0	10.8	5.1	0.7
最 高		0.5	-3.4	-1.8	-0.7	2.5	9.5	15.8	16.5	16.4	13.0	9.0	2.5
日 期		1	1	31	29	31	30	27	20	5	1	1	1
最 低		-3.8	-5.6	-5.0	-1.8	-0.7	2.1	9.2	15.3	13.0	9.0	2.7	-1.8
日 期		31	18	1	1	1	1	2	5	30	29	30	31
全 年 統 計	最高地溫	16.5 8月20日				最低地溫 -5.6 2月18日				地溫較差 22.1			
	平均地溫	4.6				最高月平均地溫 15.8 8月				最低月平均地溫 -4.9 2月			
附 註													
符 號													

松花江流域牡丹江水系

依蘭水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
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、風速、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	4.3	2.3	0.1	-0.1	-0.2	0.1	4.0	9.8	12.0	12.3	10.0	6.9	
2	4.3	2.1	0.3	-0.1	-0.2	0.1	4.0	9.8	12.1	12.2	10.0	6.8	
3	4.3	2.0	0.3	-0.2	-0.2	0.1	4.2	9.8	12.2	12.1	10.0	6.8	
4	4.0	1.8	0.3	-0.2	-0.2	0.1	4.4	9.8	12.3	12.0	9.8	6.6	
5	4.0	1.9	0.2	-0.2	-0.2	0.1	4.6	10.0	12.4	12.0	9.7	6.4	
6	4.0	1.9	0.1	-0.2	-0.3	0.2	5.0	10.0	12.5	12.0	9.6	6.3	
7	3.9	1.6	0.1	-0.3	-0.3	0.2	5.0	10.0	12.5	12.0	9.5	6.2	
8	3.8	1.6	0.1	-0.3	-0.2	0.3	4.8	10.3	12.5	12.0	9.5	6.2	
9	3.7	1.5	0.1	-0.3	-0.2	0.4	5.1	10.3	12.6	12.0	9.4	6.1	
10	3.6	1.5	0.1	-0.3	-0.1	0.5	5.1	10.5	12.6	11.9	9.2	6.0	
11	3.5	1.5	0.0	-0.3	-0.1	0.6	5.1	10.5	12.6	11.6	9.1	6.0	
12	3.5	1.5	0.0	-0.3	-0.2	0.9	5.4	11.0	12.7	11.4	8.9	5.8	
13	3.5	1.5	0.0	-0.3	-0.2	1.1	5.6	11.0	12.6	11.4	9.0	5.8	
14	3.2	1.4	0.1	-0.3	-0.2	1.3	6.0	11.0	12.8	11.1	8.9	5.7	
15	3.2	1.4	0.1	-0.3	-0.1	1.4	6.1	11.0	12.8	11.0	8.7	5.5	
16	3.2	1.1	-0.1	-0.3	0.0	1.5	6.1	11.0	12.8	11.0	8.5	5.4	
17	3.2	0.7	-0.1	-0.3	0.0	1.5	6.3	11.1	12.8	11.0	8.4	5.3	
18	3.2	0.7	-0.1	-0.2	0.0	1.8	6.8	11.3	12.8	11.0	8.3	5.2	
19	3.2	0.7	-0.2	-0.2	0.0	2.5	7.0	11.3	12.7	11.0	8.3	5.0	
20	3.1	0.7	-0.3	-0.2	0.0	2.6	7.1	11.3	12.8	10.8	8.1	4.8	
21	3.1	0.7	-0.4	-0.2	0.0	2.7	7.4	11.2	12.8	10.8	8.1	4.3	
22	3.1	0.7	-0.3	-0.2	0.0	2.8	7.4	11.0	12.8	10.8	8.1	4.3	
23	3.0	0.7	-0.3	-0.2	0.0	2.8	7.5	11.2	12.8	10.7	8.0	4.2	
24	3.2	0.7	-0.4	-0.2	0.0	3.0	8.0	11.4	12.8	10.5	7.8	4.1	
25	3.0	0.5	-0.2	-0.2	0.0	2.8	8.2	11.4	12.6	10.4	7.6	4.0	
26	3.0	0.3	-0.2	-0.2	0.0	3.1	8.5	11.5	12.4	10.3	7.3	4.0	
27	3.0	0.3	-0.1	-0.2	0.1	3.5	8.6	11.8	12.4	10.2	7.2	4.0	
28	2.7	0.2	-0.1	-0.2	0.1	3.6	8.8	11.8	12.4	10.1	7.2	3.9	
29	2.7	0.1	-0.1	-0.2	0.1	3.6	9.0	11.9	12.4	10.0	7.2	3.8	
30	2.6		-0.1	-0.2	0.1	3.8	9.0	12.0	12.3	10.0	7.1	3.8	
31	2.4		-0.1		0.1		9.2	12.3		11.0		3.7	
平 均	3.4	1.2	0.0	-0.2	-0.1	1.6	6.4	10.9	12.6	11.2	8.6	5.3	
最 高	4.3	2.3	0.3	-0.1	0.1	3.8	9.2	12.3	12.8	12.3	10.0	6.9	
日 期	1	1	2	1	27	30	31	31	14	1	1	1	
最 低	2.4	0.1	-0.4	-0.3	-0.3	0.1	4.0	9.8	12.0	10.0	7.1	3.7	
日 期	31	29	21	7	6	1	1	1	1	29	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 12.8		9月14日		最低地溫 -0.4		3月21日		地溫較差 13.2				
	平均地溫 5.1			最高月平均地溫 12.6			9月		最低月平均地溫 -0.2				4月
附 註													
符 號													

# 依蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
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、風速、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	4.9	3.2	2.5	2.0	1.8	2.0	4.5	7.5	9.0	9.0	7.8
2		6.0	4.9	3.5	2.5	2.0	1.8	2.0	4.5	7.5	9.0	9.0	7.8
3		6.0	4.9	3.5	2.5	2.0	1.8	2.1	4.8	7.6	9.1	9.0	7.7
4		6.0	4.6	3.5	2.4	2.0	1.7	2.1	5.0	7.8	9.0	9.0	7.7
5		6.0	4.6	3.2	2.4	2.0	1.8	2.3	5.0	7.8	9.0	9.0	7.6
6		5.9	4.5	3.2	2.3	2.0	1.8	2.4	5.3	7.9	9.0	9.0	7.6
7		5.9	4.5	3.1	2.3	2.0	1.8	2.4	5.3	8.0	9.0	9.0	7.5
8		5.8	4.4	3.1	2.3	2.0	1.8	2.4	5.3	8.0	9.1	8.8	7.4
9		5.8	4.3	3.1	2.2	2.0	1.8	2.4	5.4	8.0	9.1	8.8	7.3
10		5.8	4.2	3.0	2.2	2.0	1.8	2.6	5.5	8.0	9.1	8.8	7.2
11		5.6	4.2	3.0	2.3	2.0	1.8	2.7	5.6	8.0	9.2	8.8	7.2
12		5.5	4.2	3.0	2.2	2.0	1.7	2.8	5.7	8.2	9.2	8.7	7.1
13		5.5	4.2	3.0	2.2	2.0	1.8	2.8	5.9	8.2	9.2	8.7	7.1
14		5.2	4.1	3.0	2.2	2.0	1.8	2.9	6.0	8.2	9.2	8.7	7.0
15		5.4	4.0	3.0	2.2	2.0	1.8	3.0	6.0	8.2	9.2	8.6	6.9
16		5.5	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	3.0	6.0	8.3	9.2	8.6	6.9
17		5.3	4.0	3.0	2.1	1.9	1.8	3.1	6.0	8.4	9.2	8.5	6.9
18		5.3	4.0	3.0	2.1	1.9	2.0	3.2	6.2	8.5	9.2	8.5	6.8
19		5.2	4.0	3.0	2.1	1.9	1.8	3.4	6.2	8.5	9.2	8.4	6.7
20		5.2	4.0	2.9	2.0	1.7	1.8	3.4	6.4	8.6	9.2	8.3	6.7
21		5.2	4.0	2.8	2.1	1.8	1.8	3.5	6.5	8.6	9.2	8.3	6.6
22		5.1	4.0	2.8	2.1	1.8	1.3	3.6	6.5	8.7	9.2	8.3	6.5
23		5.1	4.0	2.8	2.1	1.8	1.6	3.7	6.6	8.7	9.2	8.3	6.5
24		5.0	4.0	2.5	2.0	1.8	1.8	3.8	6.7	8.7	9.1	8.2	6.4
25		5.0	3.9	2.4	2.0	1.8	1.8	4.0	6.8	8.7	9.1	8.0	6.3
26		5.0	3.9	2.4	2.0	1.8	1.8	4.0	7.0	8.8	9.1	8.0	6.2
27		5.0	3.9	2.5	2.0	1.8	2.0	4.0	7.0	9.0	9.0	8.0	6.2
28		5.0	3.8	2.5	2.0	1.8	2.0	4.1	7.0	9.0	9.0	8.0	6.2
29		5.0	3.5	2.5	2.0	1.8	2.0	4.2	7.1	9.0	9.0	8.0	6.1
30		5.0		2.5	2.0	1.8	2.0	4.3	7.2	9.0	9.0	7.8	6.1
31		4.9		2.5		1.8		4.5	7.5		9.0		6.1
平 均		5.4	4.2	2.9	2.2	1.9	1.8	3.1	6.0	8.3	9.1	8.5	6.9
最 高		6.0	4.9	3.5	2.5	2.0	2.0	4.5	7.5	9.0	9.2	9.0	7.8
日 期		1	1	2	1	1	10	31	31	27	11	1	1
最 低		4.9	3.5	2.4	2.0	1.7	1.6	2.0	4.5	7.5	9.0	7.8	6.1
日 期		31	29	25	20	20	23	1	1	1	1	30	29
全 年 統 計	最高地溫	9.2		10月11日		最低地溫	1.6		6月23日		地溫較差 7.6		
	平均地溫	5.0			最高月平均地溫 9.1		10月		最低月平均地溫 1.8		6月		
附 註													
符 號													



松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°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	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風速、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	1.9	0.1	0	0	0.3	0	0
2	0	0	0.8*	0	3.1	1.2	2.7	0	4.9	10.0	0	0.3*
3	T*	0	T*	0	0	7.1	0	3.0	0	1.1	0	0.1*
4	0	0	0	0	0	6.7	1.8	28.3	0	0	7.6	0
5	0	0	0	0	0	1.2	4.3	T	1.3	0	0.6**	0
6	0	0	0	0.7	0	0	T	0.1	1.7	0	0	0
7	0.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	1.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1.0*	T*	T*	0	0	0	6.4	0	0	0	T*	0
10	0.1*	0	0	0	0	T	T	0	2.2	0.6	1.8*	0
11	0	0	0	0.4	T	0.1	9.4	0	8.8	T	0.1*	0
12	0	0	0	0.5	0	0.3	0	0	0	0	0	0
13	0.1*	0	0	0	0	4.0*	4.2	0	0	0	0	0
14	0	0	0.1*	0	0	0	2.5	2.3	0	0	T*	T*
15	1.2*	0.2*	0	11.2**	0	0	0	4.8	5.5	15.8*	0	0
16	0.3*	0.1*	0	1.7*	0	2.7	0.5	0	3.0	0	0	0
17	0	0	3.7*	3.6*	1.3	9.6	0	0.1	5.1	0	T*	T*
18	0	0	0.6*	0	0	13.4	0	4.6	0	0	T*	0
19	0	0	T*	6.9	0	12.4	0	27.6	0	0	0	0
20	0	0	T*	0.3**	0	0.1	0.3	8.0	0	3.8	0	0.1*
21	0	T*	0	3.3*	11.5	0	2.5	0	0	0	0	T*
22	0	0	T*	0.3**	4.8**	0	14.8	0	T	0	0	0
23	0	0	T*	0.4	0.2	0	25.6	0	7.1	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	6.0	0	1.1	0	0	0
25	0	0	0	0	T	T	0	0.1	0	T	0	0
26	0	T*	0	0	2.0	2.7	0	0.2	0	0	0	0
27	0	0	0	1.7	0	0	0	26.5A*	0.8	0	0.1*	0
28	0.2*	0	1.2	3.6	T	0	0	27.4	0	0	0	0
29	T*	0	T	0.4	3.5	0	0	9.4	0	0	0	1.4*
30	0	0	0	2.8	0	9.0	2.5	3.2	0	0	0	0
31	0.4*	0	0	0	2.5	0	3.8	0	0	0	0	T*
總 量	3.4	0.3	8.0	37.8	29.3	72.4	67.4	145.6	41.5	31.6	10.2	1.9
百 分 比	0.7	0.1	1.7	8.1	6.2	15.4	16.6	31.0	8.8	6.7	2.2	0.4
降 水 日 數	8	2	6	15	9	15	16	15	11	6	5	4
百 分 比	7.1	1.8	5.4	13.4	8.0	13.4	14.3	13.4	9.8	5.4	4.5	3.6
一 日 最 大 量	1.2	0.2	3.7	11.2	11.5	13.4	25.6	28.3	8.8	15.8	7.6	1.4
日 期	15	15	17	15	21	18	23	4	11	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 469.4		年降水日數 112		最大日降水量 28.3		6月4日		最大月降水量 145.6 8月			
	初 霜 1951年 9月10日			終 霜 5月5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 △雨雹水量 ●雨											



松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952年降水量記錄表

松江省勃利縣倭肯街東南村

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		起	迄		分段	一次	日	降水		
																				日	時分
147	7	23	11:07	23	11:18	0:11		23	25.6	213	10	3	16:18	3	16:30	0:12		0.7			
148		23	17:48	23	19:24	1:36		214		214	10	10	12:34	10	15:21	2:47		0.6	10	0.6	
149		23	19:45	24	3:13	7:28		215		215	11	11	17:04	11	17:35			T	11	T	
150		24	7:56	24	8:52	0:56		216		216	15	15	11:19	16	2:12	14:53		15.8*	15	15.8*	
151		24	10:02	24	10:42	0:40		217		217	20	20	15:49	20	17:42	1:53		3.8	20	3.8	
152		24	11:55	24	16:38	4:43		218		218	25	25	13:22	25	13:30			T	25	T	
153		24	22:00	25	4:20	6:20		219		219	11	4	9:35	4	11:02	1:27		3.0	4	7.6	
154		30	18:24	30	20:47	2:23		220		220	4	4	12:24	4	13:32	1:08		1.7			
155		31	5:41	31	9:00	3:19	2.3	221		221	4	4	15:51	4	17:39	1:48		2.9			
		31	9:00	31	10:54	1:54	0.9	222		222	5	5	9:52	5	10:03			T			
		31	5:41	31	10:54	5:13		223		223	5	5	x x	x x				0.6*	5	0.6*	
156		31	16:21	31	17:09	0:48		224		224	9	9	17:14	10	9:00			T*	9	T*	
157		3	11:08	3	11:30	0:22		225		225	10	10	9:00	10	13:11			T*	10	1.0*	
158		3	13:05	3	14:10	1:05							9	17:14	10	13:11			T*		
159		4	4:21	4	5:50	1:29							10	15:17	11	9:00	17:43	1.0*			
160		4	7:10	4	8:41	1:31							11	9:00	11	12:46	3:46	0.1*			
161		4	14:25	4	17:11	2:46							10	15:17	11	12:46	21:29		1.9*	11	0.1*
162		4	22:21	4	22:54	0:33		226		226	14	14	14:57	14	16:11			T*	14	T*	
163		4	23:14	4	23:35	0:21		227		227	17	x x	x x	x x				T*	17	T*	
164		5	0:55	5	1:02	0:09		228		228	18	18	13:56	18	14:27			T*	18	T*	
165		5	1:21	5	2:06	0:45		229		229	27	27	19:31	27	21:49	2:08		0.1*	27	0.1*	
166		5	5:54	5	6:12	0:18		230		230	12	2	17:50	3	9:00	15:10	0.3*		2	0.3*	
167		5	16:11	5	16:20	0:09		231		231	3	3	9:00	3	13:43	4:43	0.1*		3	0.1*	
168		7	4:36	7	4:43	0:07		232		232	2	2	17:50	3	13:43	19:53		0.4*			
169		14	9:42	14	9:53	0:11		233		233	14	14	12:13	14	12:24			T*	14	T*	
170		14	10:59	14	11:51	0:52							17	12:27	17	13:42		T*	17	T*	
171		16	3:55	16	8:30	4:35							21	5:35	21	9:00	3:25	0.1*		20	0.1*
172		17	20:12	17	20:18	0:06							21	9:00	21	10:52		T*	21	T*	
173		18	21:09	19	9:00	11:51	4.6						21	5:35	21	10:52	5:17		0.1*	21	T*
		19	9:00	20	9:00	24:00	27.6						21	12:31	21	13:34			T*		
		20	9:00	20	16:21	7:21	8.0						29	19:43	29	20:41			T*	29	1.4*
		25	21:09	20	16:21	43:12		235		235	29	29	19:43	29	20:41			T*			
174		25	10:44	25	11:08	0:24		236		236	31	31	11:06	31	8:37			1.4*	31	T*	
175		26	21:36	26	21:44	0:08		237		237								T*			
176		27	11:20	27	11:28	0:08												T*			
177		27	17:21	27	17:52	0:31												T*			
178		27	18:41	27	19:11	0:30												T*			
179		27	19:28	27	19:42	0:14												T*			
180		28	9:27	28	9:35	0:08												T*			
181		28	12:41	28	12:53													T*			
182		28	14:25	28	14:51	0:26												T*			
183		28	16:26	28	17:00	0:34												T*			
184		28	18:18	28	18:28	0:10												T*			
185		28	19:11	28	19:53	0:42												T*			
186		28	20:10	28	20:31	0:21												T*			
187		29	1:21	29	4:05	2:44												T*			
188		29	21:40	30	1:00	3:20												T*			
189		30	15:29	30	16:30	1:01												T*			
190		2	13:36	2	14:20	0:44												T*			
191		2	16:05	2	18:04	1:59												T*			
192		6	3:14	6	3:35	0:21												T*			
193		6	5:30	6	7:42	2:12												T*			
194		6	9:47	6	10:01	0:14												T*			
195		6	16:19	6	17:11	0:52												T*			
196		7	2:09	7	2:52	0:43												T*			
197		11	7:52	11	9:00	1:08	2.2											T*			
		11	9:00	11	16:37	7:37	4.4											T*			
		11	7:52	11	16:37	8:45												T*			
198		11	21:30	12	1:52	4:22												T*			
199		16	5:55	16	7:09	1:14												T*			
200		16	9:51	16	10:05	0:14												T*			
201		16	11:08	16	11:29	0:21												T*			
202		17	1:02	17	9:00	7:58	2.3											T*			
		17	9:00	17	15:11	6:11	5.1											T*			
		17	1:02	17	15:11	14:09												T*			
203		22	9:12	22	9:15													T*			
204		22	10:15	22	13:10													T*			
205		23	20:27	24	5:04	8:37												T*			
206		24	14:19	24	15:14	0:55												T*			
207		24	17:14	24	18:10	0:56												T*			
208		27	22:15	27	22:30	0:15												T*			
209		28	2:30	28	3:20	0:50												T*			
210		2	6:49	2	7:06	0:17												T*			
211		2	11:15	3	5:10	17:55	10.0											T*			
212		3	12:46	3	13:04	0:18												T*			

全年統計	一次最大降水量	40.2公厘	歷時 43 時 12 分	一次最急降水量	5.4公厘	歷時 0 時 08 分	降水率	40.5公厘/小時
			日期 8月18-20日	分段最急降水量	5.4公厘	歷時 0 時 08 分	降水率	40.5公厘/小時

附註

符號 \* 霽水量 \* 雨夾霽水量 \* 霽水量 〃 霽水量 〃 雨霽水量 〃 霽水量 ● 雨

松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°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	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風速、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	0.7	2.3	3.3	6.5	3.9	3.9	5.8	3.3	3.8	2.0	0.6		
2		0.6	0.6	1.3	3.9	2.1	5.2	3.1	6.0	4.2	0.3	2.2	0.6		
3		0.6	0.5	1.5	4.7	3.2	3.3	4.6	2.1	4.5	0.5	1.9	0.1		
4		0.9	0.6	1.8	7.2	5.3	0.1	2.9	6.1	4.5	3.2	0.4	0.4		
5		0.7	0.8	1.9	11.3	7.5	1.0	2.6	5.4	3.7	3.3	0.8	0.2		
6		0.8	0.8	1.6	4.9	9.9	3.3	4.8	6.3	3.1	3.9	1.2	0.4		
7		0.5	1.0	2.2	1.9	6.2	4.3	5.1	6.3	2.4	4.7	1.2	0.7		
8		0.5	1.0	1.4	6.4	7.7	7.5	7.1	7.9	4.5	4.5	1.0	0.7		
9		0.4	0.9	1.7	6.4	8.9	6.2	4.6	5.8	4.9	3.7	0.8	0.7		
10		0.6	0.9	2.0	4.6	9.5	6.9	4.2	8.2	3.9	1.7	0.3	0.8		
11		0.7	1.0	2.5	1.2	10.7	8.6	3.2	6.8	0.2	2.1	0.4	1.6		
12		0.8	1.1	3.0	4.1	9.3	6.5	6.4	6.5	2.6	2.3	0.9	1.5		
13		0.5	0.9	3.0	4.5	15.5	7.6	6.3	7.1	4.5	4.1	0.9	1.0		
14		0.6	1.2	3.3	5.7	10.1	7.3	2.9	3.3	4.3	4.0	0.5	0.9		
15		0.5	0.8	4.0	0.3	5.9	9.2	5.8	2.6	3.9	2.4	0.6	0.7		
16		0.5	1.0	2.3	1.3	6.8	8.3	6.9	4.1	2.1	2.0	0.6	0.5		
17		0.7	1.0	2.1	0.6	8.8	4.3	8.3	5.1	2.0	1.9	1.0	0.7		
18		0.7	1.4	0.9	1.1	8.5	2.2	7.8	1.9	3.3	3.0	0.6	0.6		
19		0.8	1.7	2.0	1.1	11.3	3.7	8.1	0.1	2.9	3.3	0.9	0.4		
20		0.8	1.3	1.6	3.4	8.7	2.2	6.3	0.9	3.5	1.7	1.2	0.2		
21		0.9	1.0	2.3	2.0	2.9	3.8	4.6	4.9	3.5	1.1	0.9	0.1		
22		0.8	1.1	3.5	2.9	3.1	7.0	4.2	5.6	1.0	1.8	0.9	0.4		
23		0.5	1.4	2.7	4.5	5.5	7.7	3.9	5.4	2.2	1.9	1.1	0.3		
24		0.7	1.3	3.9	3.6	5.7	7.6	1.3	5.4	2.7	2.0	0.8	0.3		
25		0.5	1.0	3.2	3.9	7.8	8.6	5.1	1.3	3.5	1.8	1.0	0.4		
26		0.5	1.0	4.7	4.3	4.0	5.5	4.8	3.9	3.9	2.9	1.2	0.4		
27		0.5	1.1	3.7	4.7	7.0	8.3	4.7	8.9	3.7	3.2	0.7	0.4		
28		0.7	1.4	3.7	1.6	4.4	6.1	5.3	6.3	2.1	2.9	1.2	0.4		
29		0.8	1.9	2.7	2.9	3.8	7.7	6.4	3.9	3.6	2.6	0.7	0.3		
30		0.8	3.3	3.3	1.6	5.9	2.7	3.3	3.6	3.1	1.6	0.6	0.2		
31		0.7		3.8		3.0		2.1	3.2		1.3		0.2		
總 量		20.2	30.4	79.9	109.9	215.5	166.6	150.6	150.7	97.6	79.5	28.5	16.7		
最 大		0.9	1.9	4.7	11.3	15.5	9.2	8.3	8.9	4.9	4.7	2.2	1.6		
日 期		4	29	26	5	13	15	17	27	9	7	2	11		
最 小		0.4	0.5	0.9	0.3	2.1	0.1	1.3	0.1	0.2	0.3	0.8	0.1		
日 期		9	3	18	15	2	4	24	19	11	2	10	3		
全 年 統 計	年蒸發量	1146.1			最大日蒸發量 15.5			5月13日			最小日蒸發量 0.1			6月4日	
	最大月蒸發量	215.5					5月		最小月蒸發量 16.7					12月	
	初冰日期	1951年10月4日						終冰日期						4月27日	
附 註															
符 號															



松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
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、風速、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		-15.7	-21.4	-12.5	-1.0	13.1	17.4	19.4	19.1	17.3	11.1	-2.8	-19.1
2		-16.0	-25.1	-8.2	0.8	15.3	15.9	19.8	19.7	15.9	11.5	0.5	-22.8
3		-15.2	-27.0	-15.1	4.3	11.0	15.7	16.8	18.0	16.6	8.3	1.8	-21.7
4		-12.0	-24.9	-16.4	8.8	10.1	11.7	17.6	20.3	16.9	6.8	1.1	-19.0
5		-19.1	-22.4	-13.7	14.1	14.1	12.6	16.8	20.9	18.0	10.2	-1.3	-17.5
6		-20.2	-19.5	-14.0	8.6	19.3	15.1	17.0	22.5	19.3	14.3	-9.0	-17.4
7		-23.2	-14.3	-13.6	5.9	9.1	15.6	19.5	23.9	16.0	15.2	-9.7	-15.9
8		-25.2	-13.0	-7.1	5.4	10.4	18.8	21.2	24.9	13.8	13.8	-11.0	-14.9
9		-20.7	-13.2	-11.8	3.8	14.2	20.5	21.5	25.2	15.1	12.4	-8.8	-13.9
10		-19.6	-17.8	-15.4	2.6	17.0	20.1	23.1	23.3	13.7	7.0	-7.7	-13.8
11		-23.3	-19.3	-9.7	4.1	14.9	21.7	20.5	23.4	12.9	3.7	-14.8	-11.6
12		-17.6	-20.9	-5.8	2.4	10.9	21.3	23.3	24.6	14.9	3.5	-16.8	-9.5
13		-9.6	-20.4	-2.1	0.9	20.5	20.0	22.3	25.6	13.8	5.8	-13.9	-9.9
14		-14.3	-19.6	-0.1	3.1	11.7	16.7	20.5	22.9	14.5	12.7	-13.4	-6.4
15		-19.7	-22.2	-4.5	1.1	10.9	22.9	24.2	19.9	14.7	6.8	-9.7	-17.3
16		-17.7	-16.3	-6.5	1.7	12.2	25.6	24.1	18.2	13.2	-1.7	-8.3	-14.9
17		-21.0	-14.8	-5.6	0.8	17.4	21.4	25.4	19.5	10.2	2.4	-8.4	-16.8
18		-16.9	-15.6	-5.4	3.1	16.2	17.8	27.5	19.0	12.5	6.8	-13.0	-21.3
19		-14.5	-15.1	-12.8	3.3	16.5	17.7	27.8	16.0	11.9	12.2	-12.7	-22.6
20		-18.5	-14.2	-9.2	3.7	13.5	16.4	25.5	14.7	11.2	8.7	-7.3	-21.3
21		-16.1	-17.2	-9.6	3.9	10.0	16.9	26.4	19.4	10.2	0.0	-4.7	-23.8
22		-12.8	-17.4	-3.7	2.4	8.2	18.6	24.1	21.6	10.2	-2.4	-7.4	-27.4
23		-10.3	-18.4	0.5	5.4	10.3	20.4	24.8	22.2	11.1	-1.1	-8.7	-24.7
24		-18.8	-18.5	0.6	4.3	12.1	20.9	22.4	21.8	10.9	0.0	-8.8	-23.3
25		-24.8	-18.5	0.3	4.3	17.1	24.0	21.7	18.6	6.6	-4.1	-6.1	-21.2
26		-23.9	-13.9	1.9	6.5	15.3	23.7	20.1	21.6	8.8	2.8	-3.2	-19.9
27		-20.9	-14.1	2.1	10.3	14.9	25.6	20.7	19.0	12.5	7.3	-3.0	-20.4
28		-20.3	-16.6	0.5	7.9	11.2	25.8	20.4	19.7	10.3	3.2	-5.7	-23.1
29		-16.6	-15.9	2.6	10.7	13.4	24.3	20.2	20.4	8.4	0.6	-13.9	-18.0
30		-21.4		-1.3	8.1	15.3	21.2	20.5	20.2	7.2	0.2	-18.3	-23.4
31		-21.5		-1.2		13.5		18.6	20.2		-2.4		-27.9
平 均		-18.3	-18.2	-6.3	4.7	13.5	19.5	21.7	20.8	13.0	5.7	-8.2	-18.7
最 高		-2.7	-4.4	13.6	25.2	30.0	33.2	36.0	32.5	25.7	27.9	8.8	1.1
日 期		13	8	26	5	13	16	19	13	2	7	3	13
最 低		-33.0	-37.0	-26.7	-10.5	-0.7	7.8	9.7	10.9	-2.5	-9.2	-24.4	-34.2
日 期		9	3	3	2	12	8	4	21	30	26	12	31
全 年 統 計		最高氣溫 36.0	7月19日			最低氣溫 -37.0	2月3日			氣溫較差 73.0			
		平均氣溫 2.5				最高月平均氣溫 21.7	7月			最低月平均氣溫 -18.7	12月		
附 註													
符 號													

# 倭肯水文站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

編編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°08'
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、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	WNW4.8		NW 4.2		WNW2.5		NNE2.4		SE 2.6		SSE2.2		SE 1.1		NW 1.3		WNW1.7		SE 4.0		SE 2.0		WNW4.0					
2	1.1		WNW3.7		WNW1.8		ESE1.4		WNW2.7		SE 2.6		ESE1.9		C 0.2		NW 1.1		SE 3.0		N 3.0		W 6.3					
3	ESE1.7		NNW2.1		WNW4.2		SE 2.3		NNE2.5		SE 3.4		NNE1.6		C 0.0		NNW1.0		WNW2.4		SE 3.9		WNW7.5					
4	W 3.7		WNW5.1		C 2.0		SE 2.9		NNE2.6		ESE3.7		SE 1.5		C 0.3		NW 1.3		WNW2.8		NE 3.3		W 3.6					
5	NNW2.7		WNW3.6		C 1.0		S 4.3		SE 2.5		NNE1.3		NNW1.6		C 0.8		SE 3.9		SE 2.0		NW 5.2		WNW3.6					
6	W 4.1		SE 1.3		C 0.8		WNW4.0		WSW2.9		0.9		N 1.3		NW 2.0		SSE2.4		1.2		W 6.5		C 1.9					
7	N 0.9		C 0.7		NE 1.1		NNW3.0		W 4.9		NNW1.4		SE 2.4		NW 1.6		WSW1.8		SE 2.7		WNW1.6		WNW6.0					
8	WNW1.8		SE 1.0		ESE4.1		SE 5.0		WNW2.6		NW 1.4		SE 2.7		SSE2.7		W 2.2		SE 1.5		WNW3.0		C 2.2					
9	ESE2.6		WNW3.9		WNW3.3		WNW7.2		WNW2.2		E 2.1		SE 1.4		S 1.6		WSW2.6		ESE0.9		SE 3.3		SSE1.8					
10	NNW2.8		WNW3.7		C 1.6		1.7		WNW2.5		NW 1.3		E 1.2		NW 1.9		NNW1.2		NNW2.6		E 1.8		WNW3.3					
11	NW 5.0		WNW4.0		WNW2.8		1.0		WNW5.0		NW 3.1		SSW1.3		NW 2.0		SE 4.3		W 3.5		N 2.7		SE 4.7					
12	NNW2.2		WNW2.3		NW 2.3		WNW3.2		NNW4.3		NNW1.5		SSE0.4		ESE0.8		WSW3.1		W 4.1		W 4.5		WNW4.5					
13	SSE3.0		NW 3.2		ESE0.8		WNW3.1		W 4.9		NW 2.1		SE 2.0		SE 1.9		WNW3.3		SE 2.0		WNW4.8		SE 2.6					
14	N 2.4		WNW4.6		W 4.1		SE 6.0		NNW6.1		NE 1.7		E 1.3		WNW3.1		W 3.1		S 2.7		C 0.9		W 6.9					
15	NNW1.3		WNW3.1		WNW3.9		SE 3.0		NNW1.7		S 2.3		SE 1.3		N 2.6		WSW2.7		N 4.0		W 2.4		W 5.6					
16	NW 2.7		WNW5.5		WNW3.8		3.4		NNW3.9		NNW2.4		S 0.7		WNW1.2		WNW1.0		WNW9.5		SE 1.6		SE 2.4					
17	WNW4.5		WNW4.1		ESE2.9		ESE4.4		SE 2.3		SW 2.9		S 1.1		WNW1.7		WNW4.1		S 4.2		W 5.0		W 6.2					
18	WNW2.7		WNW1.5		NNE3.1		NW 4.3		W 4.1		SE 1.3		N 0.9		ESE1.8		NW 2.4		SE 3.3		NW 3.4		WNW5.5					
19	NNW1.8		WNW2.8		WSW1.4		SE 4.1		W 2.0		NNW2.8		SE 1.9		N 2.3		NE 1.6		S 2.4		W 3.0		W 5.4					
20	C 0.6		WNW2.4		NNW3.9		NNW2.1		W 3.6		N 2.8		SE 0.6		W 3.9		C 1.2		NW 3.1		S 3.6		SSE3.0					
21	WNW1.3		C 2.6		NNW0.9		SE 3.1		S 2.1		N 1.5		W 1.5		SSW1.1		WNW1.3		N 1.5		WNW4.4		N 4.2					
22	SE 2.1		WNW2.9		SE 3.6		WNW2.2		SE 1.6		NNW1.5		SE 3.2		SE 1.3		NNW3.3		SE 1.7		WNW5.9		W 5.9					
23	W 4.7		WNW2.7		NNE3.7		WNW3.6		WNW1.6		SE 2.7		SE 1.7		SE 3.1		SE 1.9		SE 2.2		WNW4.1		WNW5.0					
24	WNW2.8		NW 2.1		NNE4.3		N 2.9		NW 2.7		SSE2.0		NNW1.9		SSE4.8		WNW4.3		WNW2.1		SE 2.0		WNW2.5					
25	NNW3.1		C 0.5		1.3		ESE2.3		S 2.1		SE 2.8		C 0.6		SE 2.4		NNW2.6		N 1.9		SE 1.6		WNW6.3					
26	NNW2.3		SE 1.5		NE 1.8		NNW1.4		SW 3.4		SSE1.7		NW 1.6		NNE0.8		SE 1.7		S 2.8		NNW1.7		WNW3.0					
27	C 0.6		WNW3.3		NNW3.4		SE 3.8		WNW3.7		WNW2.5		C 0.2		NW 1.2		SE 1.7		SE 2.1		SE 3.1		WNW4.2					
28	C 0.9		WNW2.0		C 1.4		W 5.2		WNW5.5		SSE2.1		SSE0.5		SSE1.8		NW 2.7		SW 1.1		W 6.3		NW 2.1					
29	ESE3.6		W 1.6		NNW2.7		SW 2.3		N 1.1		S 3.0		C 0.4		ESE1.3		WNW3.4		N 4.5		W 5.2		SE 2.6					
30	W 2.9		NNW2.9		NNW2.9		W 2.2		SE 3.3		SE 3.7		SE 1.8		SE 2.5		SSE1.4		NW 2.4		NW 4.5		WNW2.0					
31	C 1.6		SE 1.1		SE 1.1				NNW2.0				SE 2.2		S 1.6				N 2.5				WNW0.9					
最 多 風 向	NNW	WNW	C,WNW	SE	WNW	SE	SE	SE	C,SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	WNW	WNW	WNW					
平 均 風 速	2.5	2.8	2.5	3.3	3.1	2.2	1.4	1.9	2.3	2.8	3.3	4.1																
最 大 風 速 及 其 風 向	8.1 W	7.7 WNW	8.9 WNW	10.8 W	11.6 NNW	5.3 ESE	4.7 SE	6.6 NW	6.9 WNW	11.0 WNW	9.6 W	11.4 W																
日 期	4	21	16	9	14	4	31	20	29	16	6	19																
全 年 統 計	最多風向 SE 頻率 16%		最大風速 11.6 風向 NNW 5月14日		平均風速 2.7																							
	最大月平均風速 4.1				12月				最小月平均風速 1.4				7月															
附 註																												
符 號																												

松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
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、風速、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		0.8	- 2.6	- 4.0	- 1.4	- 0.2	1.8	6.8	12.2	13.7	11.0	6.9	2.5	
2		0.7	- 2.7	- 4.0	- 1.3	- 0.2	1.9	7.0	12.3	13.8	10.8	6.7	2.4	
3		0.7	- 3.0	- 4.0	- 1.2	- 0.2	2.0	7.2	12.4	13.8	10.6	6.5	2.3	
4		0.4	- 3.0	- 4.0	- 1.3	- 0.1	2.0	7.3	12.4	13.8	10.4	6.3	2.2	
5		0.4	- 3.2	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.2	7.4	12.4	13.8	10.4	6.2	2.0	
6		0.3	- 3.3	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.3	7.5	12.4	13.7	10.2	6.0	2.0	
7		0.1	- 3.6	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.5	7.6	12.5	13.5	10.1	6.0	1.9	
8		0.0	- 3.7	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.7	7.8	12.7	13.4	10.0	5.8	1.8	
9		0.0	- 3.7	- 3.6	- 1.0	- 0.1	3.0	7.9	12.9	13.3	10.0	5.5	1.6	
10		- 0.1	- 3.7	- 3.5	- 0.8	- 0.1	3.1	8.1	13.0	13.3	10.0	5.4	1.4	
11		- 0.3	- 3.7	- 3.3	- 0.8	- 0.1	3.2	8.3	13.0	13.2	10.0	5.2	1.3	
12		- 0.4	- 3.8	- 3.2	- 0.8	- 0.1	3.4	8.5	13.2	13.0	10.0	5.0	1.2	
13		- 0.5	- 3.9	- 3.1	- 0.7	- 0.1	3.8	8.8	13.3	13.0	9.8	5.0	1.1	
14		- 0.6	- 3.9	- 3.0	- 0.7	0.0	4.0	9.0	13.4	13.0	9.6	4.9	1.1	
15		- 0.8	- 4.0	- 3.0	- 0.6	0.0	4.1	9.2	13.5	12.9	9.5	4.7	1.0	
16		- 0.9	- 4.0	- 2.7	- 0.6	0.0	4.2	9.5	13.6	12.8	9.2	4.6	1.0	
17		- 1.0	- 4.0	- 2.7	- 0.6	0.0	4.4	9.8	13.6	12.7	9.2	4.4	0.9	
18		- 1.0	- 4.0	- 2.3	0.0	0.0	4.8	10.0	13.7	12.6	9.1	4.1	0.8	
19		- 1.0	- 4.0	- 2.3	0.0	0.0	4.9	10.1	13.8	12.5	9.0	4.0	0.7	
20		- 1.0	- 4.1	- 2.2	0.0	0.0	5.0	10.6	13.4	12.4	8.9	3.7	0.6	
21		- 1.1	- 4.1	- 2.2	- 0.2	0.0	5.0	11.0	13.3	12.2	8.7	3.7	0.5	
22		- 1.2	- 4.1	- 2.1	- 0.2	0.0	5.2	11.1	13.3	12.1	8.5	3.5	0.4	
23		- 1.3	- 4.2	- 2.1	- 0.3	0.1	5.3	11.4	13.2	11.9	8.4	3.3	0.2	
24		- 1.4	- 4.3	- 2.1	- 0.3	0.3	5.4	11.6	13.3	11.9	8.2	3.2	0.1	
25		- 1.6	- 4.3	- 2.0	- 0.2	0.5	5.6	11.8	13.3	11.8	8.1	3.0	0.0	
26		- 1.7	- 4.2	- 2.0	- 0.2	0.7	5.8	12.0	13.3	11.6	7.9	3.0	- 0.1	
27		- 1.9	- 4.2	- 2.0	- 0.2	0.9	6.0	12.0	13.4	11.4	7.7	3.0	- 0.3	
28		- 2.0	- 4.0	- 1.9	- 0.2	1.0	6.0	12.0	13.4	11.3	7.5	3.0	- 0.5	
29		- 2.2	- 4.0	- 1.8	- 0.2	1.3	6.2	12.1	13.6	11.1	7.3	2.8	- 0.8	
30		- 2.3		- 1.8	- 0.2	1.5	6.5	12.3	13.5	11.0	7.1	2.7	- 1.0	
31		- 2.4		- 1.5		1.7		12.2	13.6		7.0		- 1.2	
平 均		- 0.8	- 3.8	- 2.8	- 0.6	0.2	4.1	9.6	13.1	12.7	9.2	4.6	0.9	
最 高		0.8	- 2.6	- 1.5	0.0	1.7	6.5	12.3	13.8	13.8	11.0	6.9	2.5	
日 期		1	1	31	18	31	30	30	19	2	1	1	1	
最 低		- 2.4	- 4.3	- 4.0	- 1.4	- 0.2	1.8	6.8	12.2	11.0	7.0	2.7	- 1.2	
日 期		31	24	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31	
全 年 統 計		最高地温 13.8			8月19日		最低地温 - 4.3		2月24日		地温較差 18.1			
		平均地温 3.9				歷高月平均地温 13.1			8月		最低月平均地温 - 3.8			2月
附 註														
符 號														

松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
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、風速、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	4.2	2.3	0.9	0.1	0.2	0.3	0.5	6.7	9.5	10.2	8.7	6.0		
2	4.2	2.2	0.8	0.1	0.2	0.3	0.6	7.0	9.6	10.1	8.6	5.9		
3	4.1	2.2	0.8	0.1	0.2	0.3	0.8	7.0	9.6	10.1	8.5	5.8		
4	4.1	2.1	0.8	0.1	0.2	0.3	1.0	7.3	9.8	10.0	8.5	5.7		
5	4.1	2.0	0.8	0.1	0.2	0.3	1.1	7.4	10.0	10.0	8.4	5.6		
6	4.0	2.0	0.6	0.1	0.2	0.3	1.3	7.5	9.9	10.0	8.3	5.5		
7	3.9	2.0	0.6	0.1	0.2	0.3	1.5	7.5	10.0	10.0	8.1	5.5		
8	3.9	1.9	0.6	0.2	0.2	0.3	1.5	7.5	10.0	9.9	8.0	5.5		
9	3.8	1.8	0.6	0.1	0.2	0.4	1.7	7.7	10.0	9.8	8.0	5.4		
10	3.6	1.8	0.6	0.1	0.2	0.4	2.0	8.0	10.1	9.7	7.9	5.3		
11	3.5	1.7	0.5	0.1	0.2	0.4	2.2	8.0	10.3	9.7	7.8	5.2		
12	3.5	1.6	0.5	0.1	0.2	0.4	2.7	8.2	10.3	9.6	7.6	5.2		
13	3.5	1.5	0.5	0.1	0.2	0.4	3.3	8.3	10.3	9.6	7.5	5.1		
14	3.4	1.6	0.4	0.1	0.2	0.4	3.8	8.4	10.3	9.6	7.5	5.0		
15	3.3	1.5	0.4	0.1	0.2	0.4	4.0	8.5	10.3	9.6	7.5	5.0		
16	3.2	1.5	0.4	0.2	0.2	0.4	4.1	8.5	10.3	9.6	7.4	4.9		
17	3.2	1.5	0.4	0.2	0.2	0.4	4.4	8.5	10.3	9.6	7.2	4.7		
18	3.1	1.4	0.3	0.2	0.2	0.4	4.5	8.5	10.3	9.6	7.2	4.7		
19	3.1	1.3	0.3	0.2	0.2	0.4	4.7	8.5	10.3	9.5	7.0	4.6		
20	3.0	1.3	0.3	0.2	0.2	0.4	5.0	8.7	10.4	9.4	6.9	4.6		
21	2.9	1.3	0.3	0.2	0.2	0.4	5.1	9.0	10.4	9.4	6.9	4.5		
22	2.8	1.2	0.2	0.2	0.2	0.4	5.2	9.0	10.4	9.3	6.7	4.5		
23	2.7	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4	5.4	9.0	10.4	9.3	6.7	4.4		
24	2.7	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4	5.5	9.0	10.4	9.3	6.5	4.3		
25	2.7	1.1	0.2	0.2	0.3	0.4	5.7	9.2	10.4	9.3	6.5	4.2		
26	2.6	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	5.8	9.3	10.4	9.2	6.4	4.1		
27	2.6	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	6.0	9.4	10.3	9.1	6.4	4.0		
28	2.5	1.0	0.1	0.2	0.3	0.4	6.2	9.5	10.3	9.0	6.3	4.0		
29	2.4	1.0	0.1	0.2	0.3	0.4	6.3	9.5	10.2	9.0	6.2	3.8		
30	2.4		0.1	0.2	0.3	0.4	6.5	9.5	10.2	8.9	6.0	3.7		
31	2.3		0.1		0.3		6.7	9.5		8.8		3.6		
平 均	3.3	1.6	0.4	0.2	0.2	0.4	3.7	8.4	10.2	9.6	7.4	4.8		
最 高	4.2	2.3	0.9	0.2	0.3	0.4	6.7	9.5	10.4	10.2	8.7	6.0		
日 期	1	1	1	8	25	9	31	28	20	1	1	1		
最 低	2.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	6.7	9.5	8.8	6.0	3.6		
日 期	31	26	28	1	1	1	1	1	1	31	30	31		
全 年 統 計	最高地温 10.4			9月20日			最低地温 0.1			3月28日			地温較差 10.3	
	平均地温 4.2				最高月平均地温 10.2				9月		最低月平均地温 0.2			
附 註														
符 號														

# 倭肯水文站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

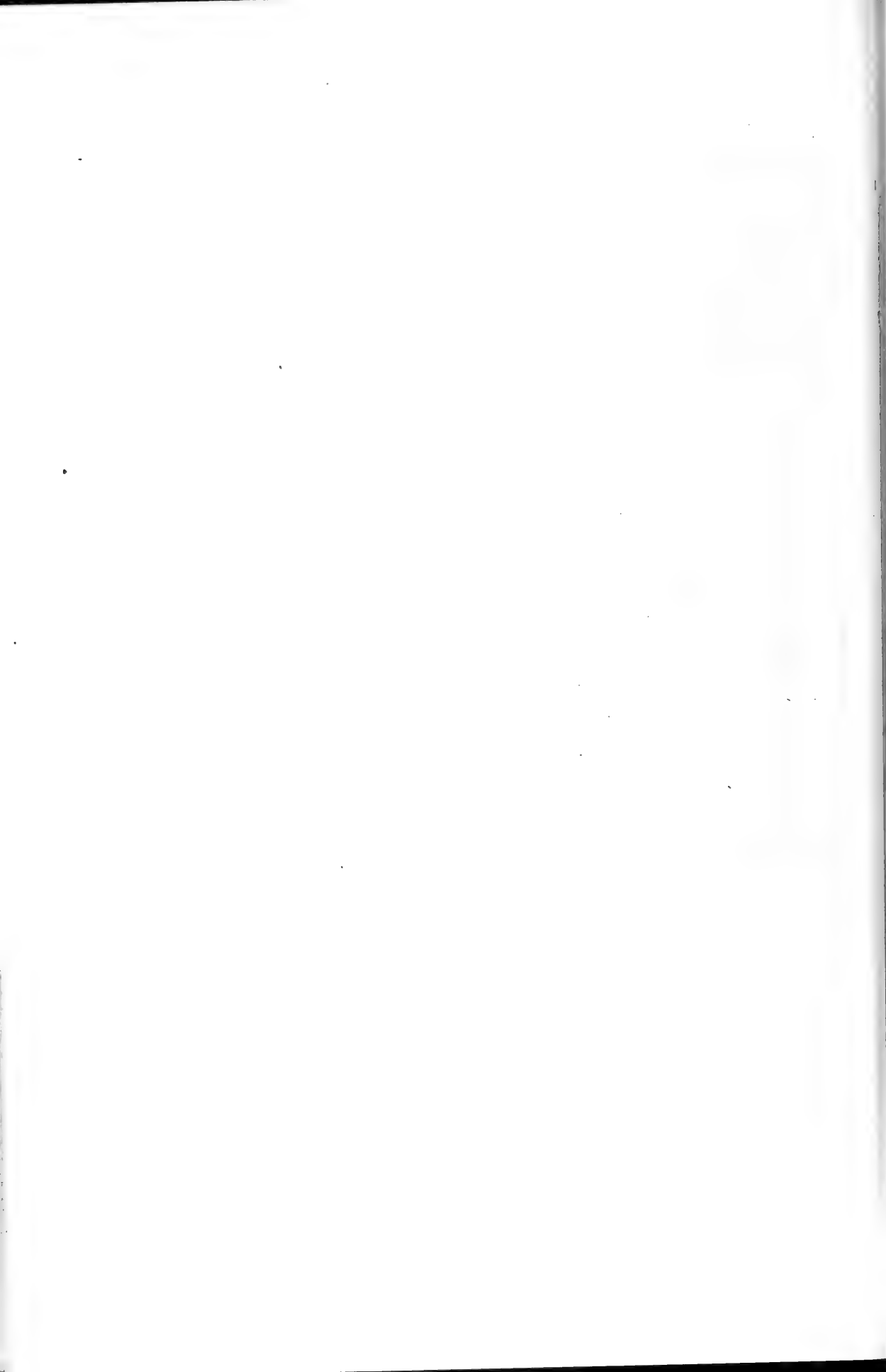
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°08'
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、風向、風速、霽量、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	3.7	2.4	1.5	1.0	1.0	1.0	3.1	5.9	7.1	7.1	6.0
2		5.0	3.6	2.4	1.5	1.0	1.0	1.0	3.2	6.0	7.2	7.1	6.0
3		4.9	3.6	2.3	1.5	1.0	1.0	1.0	3.4	6.0	7.2	7.1	6.0
4		4.9	3.4	2.2	1.4	1.0	1.0	1.0	3.7	6.0	7.2	7.1	6.0
5		4.9	3.3	2.2	1.4	1.0	1.0	1.0	3.8	6.0	7.2	7.1	6.0
6		4.8	3.2	2.1	1.4	1.0	1.0	1.0	3.9	6.0	7.2	7.1	6.0
7		4.7	3.1	2.1	1.3	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.3	7.1	6.0
8		4.7	3.1	2.0	1.3	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.3	7.0	6.0
9		4.6	3.0	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.3	7.0	6.0
10		4.5	3.0	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0	4.0	6.1	7.3	7.0	5.8
11		4.4	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.1	4.0	6.2	7.3	7.0	5.8
12		4.4	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.4	4.1	6.4	7.3	7.0	5.6
13		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.7	4.2	6.5	7.3	7.0	5.5
14		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.9	4.3	6.5	7.3	7.0	5.5
15		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.9	4.4	6.5	7.3	6.9	5.4
16		4.2	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.4	6.6	7.2	6.9	5.2
17		4.2	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.5	6.7	7.2	6.9	5.2
18		4.1	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	2.0	4.7	6.7	7.2	6.8	5.2
19		4.1	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.1	4.7	6.7	7.2	6.7	5.0
20		4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.1	4.9	6.8	7.1	6.7	5.0
21		4.0	2.9	2.0	1.0	1.0	1.0	2.2	5.0	6.9	7.1	6.7	5.0
22		4.0	2.8	1.9	1.0	1.0	1.0	2.3	5.0	6.9	7.1	6.6	5.0
23		4.0	2.8	1.9	1.0	1.0	1.0	2.5	5.0	7.0	7.1	6.5	5.0
24		4.0	2.7	1.9	1.0	1.0	1.0	2.6	5.0	7.0	7.1	6.4	5.0
25		4.0	2.6	1.8	1.0	1.0	1.0	2.8	5.0	7.0	7.1	6.4	4.9
26		4.0	2.5	1.7	1.0	1.0	1.0	2.9	5.1	7.0	7.1	6.4	4.9
27		4.0	2.5	1.6	1.0	1.0	1.0	3.0	5.3	7.0	7.1	6.3	4.9
28		4.0	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.4	7.0	7.1	6.2	4.8
29		4.0	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.6	7.0	7.1	6.1	4.7
30		3.9	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.8	7.0	7.1	6.0	4.7
31		3.8	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.9	7.0	7.1	6.0	4.6
平 均		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.9	4.5	6.5	7.2	6.8	5.4
最 高		5.0	3.7	2.4	1.5	1.0	1.0	3.0	5.9	7.0	7.3	7.1	6.0
日 期		1	1	1	1	1	1	27	31	23	7	1	1
最 低		3.8	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	3.1	5.9	7.1	6.0	4.6
日 期		31	26	28	16	1	1	1	1	1	1	30	31
全 年 統 計		最高地温 7.3 10月7日				最低地温 1.0 4月16日				地温較差 6.3			
		平均地温 3.7				最高月平均地温 7.2 10月				最低月平均地温 1.0 5,6月			
附 註													
符 號													



松花江流域倭肯河水系

蓋家屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省樺南縣鳳岐村蓋家屯	東經：130°14'	北緯：46°24'
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	1.3*	0	0	5.8	0	0	2.3	4.6	0	0
2	0	0	0.1*	0	9.4	0.7	3.8	0	4.2	20.1	0	0
3	0	0	0	0	0	3.8	0	4.5	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	4.1	7.4	1.1	0	0	7.8	0
5	0	0	0	0	0	5.3	3.0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	7.1*	0	3.6	1.2	0	1.7	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	1.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.9*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1.4	0	0	5.2	0	3.3	0	1.1*	0
11	0	0	0	0	0	0	7.6	0	17.2	0	0	0
12	T*	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	5.5	0	1.9	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2.1*	0.4*	0	9.2	0	0	0	0	5.1	5.1	0	0
16	0	0	0	1.7	0	2.1	0	0	4.1	0	0	0
17	0	0	3.1*	4.9	1.4	7.5	0	0	1.8	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0.5	0	5.1	0	0	0	0
19	0	0	0	6.9	0	8.0	0	43.2	0	0	0	0
20	0	0	0	3.8**	0	0	0	12.0	0	3.5	0	0
21	0	0	0	8.2	1.7	0	6.4	0	0	0	0	0
22	0	T*	0	0	6.6	0.1*	36.5	0	0.1*	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	41.2	0	3.9	0	0	0
24	0	0	0	0	1.4	0	6.1	0	3.0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	2.0	4.1	0	0	0	0
27	0	0	0	2.5	0	0	0	20.5	0	0	0.5*	0
28	0.1*	0	0	4.7	0	0	0	11.0	0	0	0	0.8*
29	0	0	0	4.4	6.6	0	0	53.3	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	13.6	0	15.9	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
總 量	3.1	0.4	5.9	55.6	27.1	55.1	128.8	172.4	48.6	33.3	9.4	0.8
百 分 比	0.6	0.1	1.1	10.3	5.0	10.2	23.8	31.9	9.0	6.2	1.7	0.1
降 水 日 數	3	1	4	12	6	11	13	11	11	4	3	1
百 分 比	3.8	1.3	5.0	15.0	7.5	13.8	16.3	13.8	13.8	5.0	3.8	1.3
一 日 最 大 量	2.1	0.4	3.1	9.2	9.4	13.6	41.2	53.3	17.2	20.1	7.8	0.8
日 期	15	15	17	15	2	30	23	29	11	2	4	28
全 年 統 計	年降水量 540.5		年降水日數 80		最大日降水量 53.3		8月29日		最大月降水量 172.4		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月25日			終 雪 4月21日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 二露水量 ●雨											

松花江流域倭肯河水系

蓋家屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省樺南縣鳳岐村蓋家屯

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	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
1	1	9	12:43	9	16:18	3:35		61	7	31	15:41	31	17:31	1:50				
2	1	13	7:10	13	8:51		0.9*	62	8	3	11:50	3	12:41	0:51	2.9			
3	1	15	16:05	15	19:11	3:06	T*	63	4	x	x	x	x	0:51	4.5			
4	1	28	x	29	6:15	x	2.1*	64	19	2:41	19	9:00	6:19	5.1	1.1			
5	2	15	18:11	15	19:21	1:10	0.1*	19	9:00	20	9:00	24:00	43.2	12.0	18	5.1		
6	2	22	12:11	22	12:24		0.4*	20	9:00	20	9:00	8:01			19	43.2		
7	3	1	x	2	6:44	x	T*	21	2:41	20	17:01	38:20			20	12.0		
8	3	2	14:40	2	15:11	0:31	1.3*	22	17:41	27	18:15	0:34			25	1.7		
9	3	18	6:11	8	20:01	3:50	0.1*	23	26	5:40	26	6:25	0:45		1.7	26	4.1	
10	4	8	3:41	18	8:12	4:31	1.4*	24	26	x	26	x	x		19.3	27	20.5	
11	4	6	22:05	7	5:11	7:06	3.1*	25	27	17:41	27	18:15	0:34		1.2			
12	4	11	4:05	11	7:56	3:51	7.1*	26	27	18:46	27	19:01	0:15		2.2			
13	4	12	18:01	12	20:05	2:04	1.4	27	28	9:21	28	10:05	0:44		4.9			
14	4	15	10:57	16	7:41	20:44	0.8	28	28	14:10	28	14:51	0:41		3.9			
15	4	17	6:36	17	9:00	2:24	9.2	29	28	20:01	28	20:52	0:51		11.2			
16	4	17	9:00	17	18:12	9:12	1.7	30	29	20:21	29	20:54	0:33		3.2			
17	4	17	6:36	17	18:12	11:36	4.9	31	29	21:14	30	2:06	4:52		42.1			
18	4	19	11:02	19	13:14	2:12	6.6	32	30	12:27	30	12:44	0:17		8.8			
19	4	19	18:21	19	19:51	1:30	3.9	33	30	13:40	30	14:04	0:24		6.8			
20	4	21	5:01	21	5:54	0:53	3.0	34	30	14:31	30	14:44	0:13		0.3			
21	4	21	8:23	21	9:00	0:37	2.7*	35	9	1	13:41	1	13:58	0:17		2.3		
22	4	21	9:00	21	10:36	1:36	1.1	36	2	16:44	2	17:26	0:42		4.2			
23	4	21	8:23	21	10:36	2:13	2.4	37	6	12:51	6	13:16	0:25		1.7			
24	4	22	4:23	22	7:20	2:57	3.5	38	11	8:10	11	9:00	0:50	3.3	10			
25	4	22	6:27	28	9:00	2:33	5.8	39	11	9:00	11	16:02	7:02	13.3	11			
26	4	28	9:00	28	13:04	4:04	2.5	40	11	8:10	11	16:02	7:52		16.6			
27	4	28	6:27	28	13:04	6:37	4.7	41	12	5:40	12	7:35	1:55		3.9			
28	4	29	13:01	29	13:15	0:14	7.2	42	14	7:46	14	8:42	0:56		1.9			
29	4	29	17:40	29	18:06	0:26	1.1	43	16	5:48	16	7:54	2:06		5.1			
30	4	30	4:21	30	6:14	1:53	1.3	44	17	5:30	17	8:05	2:35		4.1			
31	5	2	13:18	2	19:20	6:02	2.0	45	17	13:05	17	13:47	0:42		1.8			
32	5	18	4:28	18	5:14	0:46	9.4	46	22						0.1E			
33	5	17	17:51	21	18:20	0:29	1.4	47	24	2:10	24	5:54	3:44		3.9			
34	5	22	11:35	22	12:48	1:13	1.7	48	24	11:43	24	11:58	0:15		3.0			
35	5	24	13:05	24	13:45	0:40	6.6	49	2	5:54	2	8:05	2:11		4.6			
36	5	29	20:11	x	x	x	1.4	50	2	11:40	2	18:08	6:28		20.1			
37	5	30	5:52	30	8:40	2:48	4.4	51	90	15	13:01	15	18:05	5:04		5.1		
38	6	2	7:26	2	9:00	1:34	2.2	52	91	20	17:41	20	20:01	2:20		3.5		
39	6	3	5:50	3	6:08	0:18	5.8	53	11	4	12:05	4	16:16	4:11		7.8		
40	6	3	12:01	3	13:21	1:20	0.7	54	11	5:40	11	8:51	3:11		1.1*			
41	6	4	20:04	5	4:01	7:57	1.8	55	27	9:05	27	11:50	2:45		0.5*			
42	6	5	15:14	5	15:54	0:40	2.0	56	12	29	6:15	29	8:37	2:22		0.8*		
43	6	5	x	x	x	x	4.1	57										
44	6	6	11:36	6	11:44	0:08	0.5	58										
45	6	6	12:44	6	13:01	0:17	0.7	59										
46	6	17	5:51	17	6:20	0:29	2.9	60										
47	6	17	16:46	17	17:07	0:21	2.1											
48	6	18	5:44	18	9:00	3:16	5.2											
49	6	18	9:00	18	9:11	0:11	2.3											
50	6	18	5:44	18	9:11	3:27	0.5											
51	6	19	12:14	19	12:41	0:27	-2.8											
52	6	19	14:51	19	15:41	0:50	4.9											
53	6	22		22			3.1											
54	7	30	17:54	1	7:14	13:20	0.1E											
55	7	2	12:05	2	12:34	0:29	13.6											
56	7	4	17:14	4	17:31	0:17	3.8											
57	7	5	5:40	5	9:00	3:20	1.8											
58	7	5	9:00	5	10:31	1:31	5.6											
59	7	5	5:40	5	10:31	4:51	3.0											
60	7	6	11:21	6	11:42	0:21	8.6											
61	7	10	13:44	10	14:01	0:17	1.2											
62	7	11	15:01	11	16:43	1:42	5.2											
63	7	13	17:05	13	17:46	0:41	7.6											
64	7	21	13:01	21	14:40	1:39	5.5											
65	7	21	x	x	x	x	5.8											
66	7	22	17:54	23	9:00	15:06	0.6											
67	7	23	9:00	23	9:48	0:48	22											
68	7	22	17:54	23	9:48	15:54	36.5											
69	7	23	20:01	24	9:00	12:59	2.7											
70	7	24	9:00	24	13:40	4:40	39.2											
71	7	23	20:01	24	13:40	17:39	38.5											
72	7	26	14:40	26	15:01	0:21	6.1											
73	7	26	18:19	26	18:47	0:28	44.6											
74	7	26		26			0.8											
75	7	26		26			1.2											

全年統計 一次最大降水量 60.3公厘 歷時 38時20分 一次最急降水量 19.3公厘 歷時 0時34分 降水率 34.1公厘/小時  
日期 8月18-20日 分段最急降水量 19.3公厘 歷時 0時34分 降水率 34.1公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*\*夾雪水量 三霧水量 口露水 ●雨



# 蓋家屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

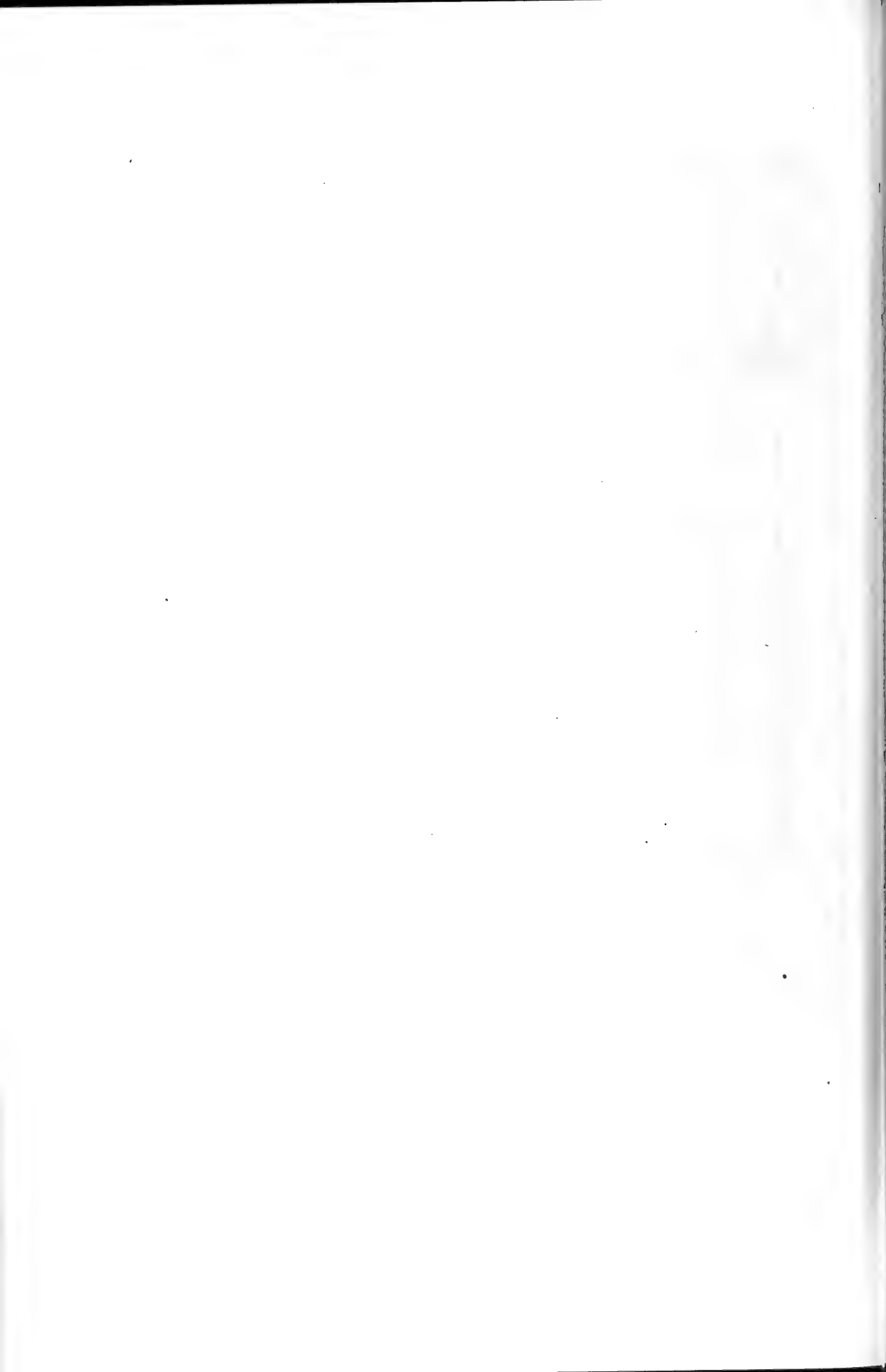
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺南縣鳳巖村蓋家屯	東經：130°14'	北緯：46°24'
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	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	0.5	2.0	4.4	8.5	4.9	3.0	3.3	3.2	3.1	2.1	0.6	
2		0.6	0.6	1.5	4.1	1.5	3.5	3.1	5.6	3.7	0.4	2.3	0.6	
3		0.6	0.7	1.7	5.2	5.1	2.0	5.8	2.9	3.5	1.1	2.6	0.5	
4		0.8	0.6	2.1	7.4	5.6	2.9	1.9	5.4	4.5	3.8	1.1	0.7	
5		0.6	0.6	2.0	9.7	6.2	2.7	4.8	6.2	3.8	3.6	1.1	0.6	
6		0.7	0.5	1.9	6.4	11.0	2.0	4.2	4.7	2.5	4.4	1.4	0.6	
7		0.5	0.5	2.1	6.8	4.4	6.6	5.4	4.2	3.1	4.5	1.1	0.9	
8		0.6	0.8	1.5	8.1	9.1	7.9	5.7	4.3	5.2	3.4	0.9	1.1	
9		0.5	0.8	2.0	6.0	8.5	5.1	3.1	5.1	4.2	3.3	0.8	0.8	
10		0.6	0.7	1.9	7.9	7.6	7.4	5.0	6.8	3.4	1.8	0.5	1.0	
11		0.5	0.9	2.2	1.7	15.8	5.1	5.0	7.3	0.2	2.0	0.7	0.7	
12		0.7	1.0	3.4	2.3	6.4	7.1	6.7	6.1	4.4	2.2	0.9	0.9	
13		0.5	0.9	3.3	5.3	18.6	5.2	5.4	6.5	0.9	4.6	0.7	1.0	
14		0.6	1.0	4.9	6.1	11.2	7.6	5.1	5.8	2.1	2.9	1.1	1.4	
15		0.6	0.8	3.8	0.4	7.5	11.2	9.1	3.2	3.0	1.5	1.2	0.8	
16		0.5	0.7	3.6	1.0	6.7	6.7	7.7	5.3	1.4	1.6	0.8	0.8	
17		0.7	1.1	2.1	1.1	5.9	3.3	6.6	6.4	3.5	2.6	1.4	1.5	
18		0.6	1.4	2.5	3.2	10.4	2.1	9.2	1.3	2.9	3.8	0.9	0.8	
19		0.6	1.1	3.1	1.9	4.9	1.1	5.5	0.2	3.8	3.2	1.3	0.7	
20		0.5	1.2	2.6	2.1	8.4	3.1	5.8	0.3	3.4	1.1	1.5	0.8	
21		0.7	1.0	2.2	0.7	1.6	6.1	2.1	4.4	3.7	1.9	1.9	0.9	
22		0.6	1.3	3.9	3.0	4.8	7.1	0.9	5.8	2.9	1.5	1.8	0.5	
23		0.5	1.3	4.4	4.4	5.9	7.6	1.6	6.1	1.1	2.4	1.8	0.6	
24		0.8	1.1	3.9	4.0	4.8	6.1	1.2	4.6	3.0	2.1	1.7	0.5	
25		0.5	1.2	3.1	5.1	6.7	8.2	4.8	2.7	3.9	2.4	1.4	0.7	
26		0.6	1.1	4.3	5.6	3.4	5.9	5.0	4.7	4.1	3.1	1.4	0.8	
27		0.6	1.3	4.1	2.9	6.9	9.3	6.1	3.9	4.2	2.3	0.5	1.0	
28		0.6	1.4	4.5	0.8	2.7	4.8	6.1	3.6	3.2	2.7	1.5	0.9	
29		0.7	1.7	3.4	2.1	3.2	6.1	5.0	3.2	3.9	1.7	1.3	0.6	
30		0.5		4.4	2.2	5.0	3.1	2.6	3.7	3.6	1.9	0.6	0.5	
31		0.6		4.3		4.9		1.8	4.4		2.8		—	
總 量		18.5	27.8	92.7	121.9	213.2	161.8	145.3	138.0	96.3	79.7	38.3	(23.8)	
最 大		0.8	1.7	4.9	9.7	18.6	11.2	9.2	7.3	5.2	4.6	2.6	1.5	
日 期		4	29	14	5	13	15	18	11	8	13	3	17	
最 小		0.5	0.5	1.5	0.4	1.5	1.1	0.9	0.2	0.2	0.4	0.5	(0.5)	
日 期		1	1	2	15	2	19	22	19	11	2	10	(3)	
全 年 統 計	年蒸發量 (1157.3)	最大日蒸發量 18.6				5月13日			最小日蒸發量 (0.2) (8月19日)					
	最大月蒸發量 213.2	5月					最小月蒸發量 18.5							1月
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						月 日
附 註	12月31日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													



松花江流域松花江水系

南城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省樺川縣南城子村	東經：129°59'	北緯：46°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 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							T	0	0	0.7	0	0
2							1.9	49.2	5.0	8.4	0	0*
3							0	2.9	0	0.3	0	0
4							5.0	2.3	0	0	0	0
5							0.1	0.5	1.5	0	7.9*	0
6							T	1.4	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0
8							0.1	0	0	0	0	0
9							3.4	0	9.44*	0	0	0
10							4.3	0	3.8	T	0.3*	0
11							0	0	31.4	0	0.1*	0
12							0	0	2.5	T	0	0
13							12.7	6.0	1.2	0	0	0
14							0.4	0	0.6	0.3	0	0
15							0	T	4.8	10.6	0	0
16							0	0	2.6	0	0	0
17							0	0	0.1	0	0	T*
18							0	5.6	0	0	0	0
19							16.2	66.5	0	0	0	0
20						0	0	13.3	0	5.2	0	0.2*
21						0	15.0	0	0	0	0	0
22						0	27.9	0	0.2	0	0	0
23						0	77.2	0	5.5	0	0	0
24						1.8	11.0	0	0.2	0	0	0
25						0.6	0.1	2.4	0	0	0	0
26						T	7.4	0	0	0	T*	0
27						0	0	12.7	0	0	1.3**	0
28						0	0	21.0	0	0	0	0
29						0	0	22.8	0	0	0	1.1*
30						33.2	0	0	0	0	0	0.2*
31						0	8.2	0	0	0	0	0
總 量						(35.6)	190.9	206.6	68.8	25.5	9.6	1.5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(3)	16	13	14	6	4	3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(33.2)	77.2	66.5	31.4	10.6	7.9	1.1
日 期						(30)	23	19	11	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (538.5)		年降水日數 (59)		最大日降水量 77.2		7月23日		最大月降水量 206.6		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6月20日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

# 南城子水位站 1952年降水量記錄表

松江省樺川縣南城子村

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	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	時分	日	時分												日	時分		日	時分			
1	6	25	5:30	25	5:45	0:15	1.8	24	1.8	67	9	6	1:25	6	1:55	0:30								
2		25	9:30	25	9:50	0:20	0.6	25	0.6	68		9	11:42	9	12:01	0:19								
3		27	4:10	27	4:15		T	26	T	69		9	17:25	9	17:45	0:20								
4		30	15:47	30	15:54	0:07	0.7	30	33.2	70		11	5:55	11	9:00	3:05	3.8							
5		30	16:46	30	16:57	0:11	2.1					11	9:00	11	17:25	8:25	20.3		10	3.8				
6		30	17:36	30	18:18	0:42	1.8					11	5:55	11	17:25	11:30			11	31.4				
7		30	19:19	1	3:16	7:57	25.6			71		11	x x	x x	x x									
8	7	1	3:44	1	9:00	5:16		3.0	T	72		12	6:05	12	7:20	1:15								
		1	9:00	1	9:05					73		12	7:50	12	9:00	1:10	1.9							
		1	3:44	1	9:05	5:21	3.0	1	T			12	9:00	12	11:40	2:40	2.0							
9		2	9:05	2	10:50	1:45	0.7	2	1.9			12	7:50	12	11:40	3:50				12	2.5			
10		2	19:35	2	22:00	2:25	0.2			74		12	13:50	12	14:32	0:42								
11		3	0:15	3	2:45	2:30	1.0			75		14	3:45	14	5:47	2:02					13	1.2		
12		4	11:50	4	12:40	0:50	0.2	4	5.0	76		14	6:02	14	6:23	0:21								
13		4	15:55	4	16:30	0:35	0.9			77		14	7:28	14	7:45	0:17								
14		4	17:10	4	17:35	0:25	0.1			78		14	8:12	14	8:25									
15		4	18:25	4	19:35	1:10	2.2			79		14	9:00	14	9:10									
16		5	3:55	5	7:50	3:55	1.6			80		14	20:02	14	20:20	0:18								
17		6	4:05	6	4:17	0:12	0.1	5	0.1	81		16	4:45	16	7:45	3:00								
18		6	10:52	6	10:58		T	6	T	82		16	x x	17	5:43	x x								
19		8	19:30	8	19:45	0:15	0.1	8	0.1	83		17	7:25	17	8:20	0:55								
20		9	14:25	9	17:35	3:10	3.4	9	3.4	84		17	13:10	17	14:25	1:15								
21		10	17:25	10	19:50	2:25	4.3	10	4.3	85		22	11:05	22	12:03	0:58								
22		13	13:35	13	14:55	1:20	12.7	13	12.7	86		23	19:03	23	19:16									
23		14	16:00	14	17:45	1:45	0.4	14	0.4	87		23	20:35	x x	x x									
24		19	12:37	19	13:58	1:21	16.2	19	16.2	88		24	7:37	24	9:00	1:23	4.7							
25		21	11:41	21	14:28	2:47	12.7	21	15.0			24	9:00	24	9:03	0:03	0.1							
26		21	19:20	21	19:30	0:10	2.0					24	7:37	24	9:03	1:26								
27		21	22:45	22	0:13	1:28	0.3			89		24	12:28	24	13:00	0:32								
28		22	14:20	22	14:50	0:30	0.3	22	27.9	90		24	13:20	24	13:30									
29		22	17:36	22	18:38	1:02	0.7			91	10	2	3:50	2	5:10	1:20								
30		22	19:55	23	5:25	9:30	14.9			92		2	5:45	2	6:55	1:10								
31		23	6:02	23	9:00	2:58	12.0			93		2	7:50	2	8:16	0:28								
		23	9:00	23	9:55	0:55	0.2	23	77.2	94		2	10:35	2	11:25	0:50								
		23	6:02	23	9:55	3:53	12.2			95		2	13:40	2	19:40	6:00								
32		23	19:00	24	9:00	14:00	77.0			96		3	7:40	3	9:00	1:20	0.2							
		24	9:00	24	15:40	6:40	10.4					3	9:00	3	10:53	1:53	0.3							
		23	19:00	24	15:40	20:40	87.4			97		3	7:40	3	10:53	3:13								
33		24	16:05	24	16:40	0:35	0.6			98		10	9:20	10	9:30									
34		25	12:55	25	13:10	0:15	0.1	25	0.1	99		13	8:35	13	8:40									
35		26	10:20	26	10:56	0:36	6.2	26	7.4	100		15	5:59	15	7:47	1:48								
36		26	17:08	26	17:25	0:17	0.1			101		15	10:50	15	22:35	11:45								
37		26	19:00	26	19:35	0:35	1.1			102		20	16:10	x x	x x									
38		31	9:00	31	10:35	1:35	1.3	31	8.2	103	11	5	x x	x x	x x									
39		31	13:45	31	13:55	0:10	1.2			104		10	17:05	10	20:08	3:03								
40		31	14:58	31	15:40		T					11	6:30	11	9:00	2:30	0.2*							
41		31	15:57	31	18:50	2:53	5.7					11	9:00	11	11:25	2:25	0.1*							
42	8	2	21:00	2	23:25	2:25	49.2	2	49.2			11	6:30	11	11:25	4:55								
43		3	17:32	3	18:40	1:08	1.5	3	2.9	105		27	8:30	27	9:00		T*							
44		3	22:00	4	0:40	2:40	1.4					27	9:00	27	15:25	6:25	1.2*							
45		4	13:54	4	15:25	1:31	2.3	4	2.3			27	8:30	27	15:25	6:55								
46		5	15:05	5	15:50	0:45	0.3	5	0.5	106		27	17:45	x x	x x									
47		6	4:20	6	4:30	0:10	0.2			107	12	3	6:20	3	7:35									
48		7	2:11	7	2:50	0:39	1.4	6	1.4	108		17	12:10	17	12:25									
49		7	3:25	7	3:34		T			109		20	11:50	20	15:10	3:20								
50		13	19:40	13	20:25	0:45	2.7	13	6.0	110		30	2:15	30	9:00	6:45	1.1*							
51		13	20:38	13	21:15	0:37	3.3					30	9:00	30	15:20	6:20	0.2*							
52		15	15:05	15	15:30		T	15	T			30	2:15	30	15:20	13:05								
53		19	4:11	19	9:00	4:49	5.6	18	5.6			19	9:00	20	9:00	24:00	66.5							
		19	9:00	20	9:00	8:20	13.3	20	13.3			20	9:00	20	17:20	8:20								
		19	4:11	20	17:20	37:09	85.4					20	17:20	20	17:20	37:09								
54		25	12:13	25	15:20	3:07	2.2	25	2.4			25	12:13	25	15:20	3:07								
55		25	15:36	25	16:05	0:29	0.2					25	15:36	25	16:05	0:29								
56		26	6:55	26	7:00		T					26	6:55	26	7:00									
57		27	17:15	27	18:26	1:11	12.5	27	12.7			27	17:15	27	18:26	1:11								
58		28	8:25	28	9:00	0:35	0.2					28	8:25	28	9:00	0:35								
59		28	9:17	28	9:50	0:33	2.1	28	21.0			28	9:17	28	9:50	0:33								
60		28	14:20	28	15:41	1:21	0.3					28	14:20	28	15:41	1:21								
61		28	17:37	28	18:32	0:55	16.9					28	17:37	28	18:32	0:55								
62		29	1:45	29	3:15	1:30	1.7					29	1:45	29	3:15	1:30								
63		29	21:30	30	1:55	4:25	22.6	29	22.6			29	21:30	30	1:55	4:25								
64	9	2	12:55	2	13:10	0:15	2.8	2	5.0			2	12:55	2	13:10	0:15								
65		2	13:55	2	14:41	0:46	2.2					2	13:55	2	14:41	0:46								
66		5	17:35	5	17:42	0:07	0.1	5	1.5			5	17:35	5	17:42	0:07								

全年統計	一次最大降水量	87.4公厘	歷時	20時40分	一次最急降水量	9.1公厘	歷時	0時19分	降水率	28.7公厘/小時
			日期	7月23-24日	分段最急降水量	9.1公厘	歷時	0時19分	降水率	28.7公厘/小時

附註 降水量於6月20日開始觀測。

符號 \*雪水量 \*\*雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

## 南城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省樺川縣南城子村	東經：129°59'	北緯：46°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，作爲前一日之蒸發量，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	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	3.6	4.2	2.7	2.8	1.0	
2								2.1	11.0 <sup>※</sup>	2.4	1.4	1.8	0.9	
3								5.8	1.9	3.6	1.2	2.2	0.9	
4								2.8	3.9	3.9	3.1	2.7	0.9	
5								2.9	4.3	4.1	1.5	2.6	0.7	
6								4.5	5.4	3.5	4.1	0.9	0.8	
7								6.2	5.0	5.7	2.5	1.2	0.8	
8								5.3	6.2	3.8	3.8	1.1	4.0 <sup>※</sup>	
9								3.2	7.3	4.3	2.9	1.3	0.7	
10								6.1	6.6	3.3	1.7	0.9	0.8	
11								4.7	6.5	1.4	2.5	0.7	1.3	
12								6.5	7.6	2.2	2.4	1.1	0.9	
13								6.1	1.0	2.3	3.7	1.6	1.6	
14								2.9	5.9	3.2	2.8	1.8	1.3	
15								3.5	3.2	2.7	1.0	1.1	0.9	
16								5.8	7.1	2.8	3.3	1.2	0.7	
17								8.4	6.0	1.8	1.7	1.1	1.0	
18								7.4	3.5	3.0	2.8	1.8	1.0	
19								5.9	5.8	1.7	1.2	1.7	0.6	
20							2.6	5.9	1.8	3.0	4.2	1.6	0.8	
21								4.2	4.5	4.3	3.1	4.0	1.7	0.4
22								10.3	5.0	4.7	1.1	2.1	1.7	0.7
23								5.5	2.7	3.7	1.6	2.7	1.4	0.6
24								8.8	1.9	3.9	2.1	2.7	0.8	0.5
25								9.1	4.5	2.4	3.3	2.0	1.1	0.8
26								8.2	3.9	3.6	4.7	3.9	1.2	0.6
27								10.1	4.4	5.0	3.8	2.2	0.6	0.6
28								9.5	4.9	4.2	3.6	3.1	1.5	0.5
29								9.0	7.3	3.7	3.4	2.2	0.9	0.7
30								6.2	4.1	4.6	2.8	2.6	1.4	0.6
31									2.3	3.1		3.2		0.3
總 量							(83.5)	143.4	146.8	92.4	81.2	43.5	27.9	
最 大							(10.3)	8.4	11.0	5.7	4.2	2.8	4.0	
日 期							(22)	17	2	7	20	1	8	
最 小							(2.6)	1.9	1.0	1.1	1.0	0.6	0.3	
日 期							(20)	1	13	22	15	27	31	
全 年 統 計	年蒸發量 (618.7)	最大日蒸發量 (11.0)				(8月2日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月31日)				
	最大月蒸發量 (146.8)	(8月)				最小月蒸發量 (27.9)				(12月)				
	初冰日期	年 月 日				終冰日期				月 日				
附 註	蒸發量於6月20日開始觀測。													
符 號	○可量數值      △不全統計													



松花江流域松花江水系

佳木斯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省佳木斯市永安街	東經：130°20'	北緯：46°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、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	0.2*	T *	4.0*	0	0	0	2.9	0	0	5.5	0	0
2	0	0	T *	0	6.3	2.4	1.8	0.3	0	7.9	0	0
3	0	T *	0	0	0	7.4**	0.1	3.4	0	0.7	0	0
4	0.4*	T *	0	0	0	9.5	5.2	2.1	0	0	4.1*	0
5	0	0	0	0	0	10.4	2.8	0.8	2.8	0	2.0*	0
6	0	0	0	6.8*	0	4.3	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	T	0	0	0	T	0	0	0
8	0	0.3*	1.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.4*	0	0	0	T	0	5.5	0	5.1	0	0	0
10	T *	0	0	0	0	0	0	0	0.4	T	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0.4	0	25.6	0	0	0
12	T *	0	0	0	0	0.2	0	0	0.8	0	—	0
13	0.7*	0	T	0	0.4	0	0	0	2.4	0	—	0
14	0	0	0	0	0	0	30.4	0	T	0	—	0
15	0	0.2*	0	8.7*	T	0	0.1	0	6.1	7.9	—	0
16	0	0	0	0.3*	0	3.6	0	0	0.9	0	—	0
17	0	0	0	8.1*	0.4	2.2	0	0	0.3	0	—	0
18	0	0	0	0.1	0	T	0	5.0	0	0	—	0
19	0	0	0	4.7	T	1.1	3.6	57.3	0	0	—	0
20	0	0	0.1	6.5	T	0	T	14.2	0.4	T	—	0
21	0	0	0	0	7.2	0	9.7	0	0	0	—	0
22	0	0	0	0	4.1	0	22.7	0	0	0	—	0
23	0	0	0	0	T	0	62.9	0	3.5	0	—	0
24	0	0	0	0	2.5	0	14.1	0	5.8	0	—	0
25	1.2*	0	0	0	T	0	4.6	1.7	0	0	—	0
26	0	0	0	0	1.3	0.8	0	0	0	0	—	0
27	0	0	0	0.3	0.3	0	0	13.2	0.6	0	—	0
28	0	0	0	1.8	0.5	0	0	26.7	0	0	—	0
29	0	0	0	6.1	10.7	0	0	28.8	0	0	—	1.2*
30	0	0	0	0	1.1	54.2	0	3.2	0	0	—	T *
31	0.1*	0	0	0	0	0	7.7	0	0	0	—	0
總 量	3.0	0.5	5.6	43.4	34.8	96.1	175.7	158.7	55.7	22.0	(6.1)	1.2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	6	2	3	10	11	11	16	12	14	4	(2)	1
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	1.2	0.3	4.0	8.7	10.7	54.2	62.9	57.3	25.6	7.9	(4.1)	1.2
日 期	25	8	1	15	29	30	16	19	11	2	(4)	29
全 年 統 計	年降水量 (597.8)		年降水日數 (92)		最大日降水量 (54.2)		7月26日		最大月降水量 (175.7)		7月	
	初 霜 1951年9月7日			終 霜 5月19日		初 雪 1952年10月29日			終 雪 4月17日			
附 註	11月8日、12日至30日因觀測員參加講習會，缺測											
符 號	— 不全日 — 0.1 — 0.2 — 0.3 — 0.4 — 0.5 — 0.6 — 0.7 — 0.8 — 0.9 — 1.0 — 1.1 — 1.2 — 1.3 — 1.4 — 1.5 — 1.6 — 1.7 — 1.8 — 1.9 — 2.0 — 2.1 — 2.2 — 2.3 — 2.4 — 2.5 — 2.6 — 2.7 — 2.8 — 2.9 — 3.0 — 3.1 — 3.2 — 3.3 — 3.4 — 3.5 — 3.6 — 3.7 — 3.8 — 3.9 — 4.0 — 4.1 — 4.2 — 4.3 — 4.4 — 4.5 — 4.6 — 4.7 — 4.8 — 4.9 — 5.0 — 5.1 — 5.2 — 5.3 — 5.4 — 5.5 — 5.6 — 5.7 — 5.8 — 5.9 — 6.0 — 6.1 — 6.2 — 6.3 — 6.4 — 6.5 — 6.6 — 6.7 — 6.8 — 6.9 — 7.0 — 7.1 — 7.2 — 7.3 — 7.4 — 7.5 — 7.6 — 7.7 — 7.8 — 7.9 — 8.0 — 8.1 — 8.2 — 8.3 — 8.4 — 8.5 — 8.6 — 8.7 — 8.8 — 8.9 — 9.0 — 9.1 — 9.2 — 9.3 — 9.4 — 9.5 — 9.6 — 9.7 — 9.8 — 9.9 — 10.0 — 10.1 — 10.2 — 10.3 — 10.4 — 10.5 — 10.6 — 10.7 — 10.8 — 10.9 — 11.0 — 11.1 — 11.2 — 11.3 — 11.4 — 11.5 — 11.6 — 11.7 — 11.8 — 11.9 — 12.0 — 12.1 — 12.2 — 12.3 — 12.4 — 12.5 — 12.6 — 12.7 — 12.8 — 12.9 — 13.0 — 13.1 — 13.2 — 13.3 — 13.4 — 13.5 — 13.6 — 13.7 — 13.8 — 13.9 — 14.0 — 14.1 — 14.2 — 14.3 — 14.4 — 14.5 — 14.6 — 14.7 — 14.8 — 14.9 — 15.0 — 15.1 — 15.2 — 15.3 — 15.4 — 15.5 — 15.6 — 15.7 — 15.8 — 15.9 — 16.0 — 16.1 — 16.2 — 16.3 — 16.4 — 16.5 — 16.6 — 16.7 — 16.8 — 16.9 — 17.0 — 17.1 — 17.2 — 17.3 — 17.4 — 17.5 — 17.6 — 17.7 — 17.8 — 17.9 — 18.0 — 18.1 — 18.2 — 18.3 — 18.4 — 18.5 — 18.6 — 18.7 — 18.8 — 18.9 — 19.0 — 19.1 — 19.2 — 19.3 — 19.4 — 19.5 — 19.6 — 19.7 — 19.8 — 19.9 — 20.0 — 20.1 — 20.2 — 20.3 — 20.4 — 20.5 — 20.6 — 20.7 — 20.8 — 20.9 — 21.0 — 21.1 — 21.2 — 21.3 — 21.4 — 21.5 — 21.6 — 21.7 — 21.8 — 21.9 — 22.0 — 22.1 — 22.2 — 22.3 — 22.4 — 22.5 — 22.6 — 22.7 — 22.8 — 22.9 — 23.0 — 23.1 — 23.2 — 23.3 — 23.4 — 23.5 — 23.6 — 23.7 — 23.8 — 23.9 — 24.0 — 24.1 — 24.2 — 24.3 — 24.4 — 24.5 — 24.6 — 24.7 — 24.8 — 24.9 — 25.0 — 25.1 — 25.2 — 25.3 — 25.4 — 25.5 — 25.6 — 25.7 — 25.8 — 25.9 — 26.0 — 26.1 — 26.2 — 26.3 — 26.4 — 26.5 — 26.6 — 26.7 — 26.8 — 26.9 — 27.0 — 27.1 — 27.2 — 27.3 — 27.4 — 27.5 — 27.6 — 27.7 — 27.8 — 27.9 — 28.0 — 28.1 — 28.2 — 28.3 — 28.4 — 28.5 — 28.6 — 28.7 — 28.8 — 28.9 — 29.0 — 29.1 — 29.2 — 29.3 — 29.4 — 29.5 — 29.6 — 29.7 — 29.8 — 29.9 — 30.0 — 30.1 — 30.2 — 30.3 — 30.4 — 30.5 — 30.6 — 30.7 — 30.8 — 30.9 — 31.0 — 31.1 — 31.2 — 31.3 — 31.4 — 31.5 — 31.6 — 31.7 — 31.8 — 31.9 — 32.0 — 32.1 — 32.2 — 32.3 — 32.4 — 32.5 — 32.6 — 32.7 — 32.8 — 32.9 — 33.0 — 33.1 — 33.2 — 33.3 — 33.4 — 33.5 — 33.6 — 33.7 — 33.8 — 33.9 — 34.0 — 34.1 — 34.2 — 34.3 — 34.4 — 34.5 — 34.6 — 34.7 — 34.8 — 34.9 — 35.0 — 35.1 — 35.2 — 35.3 — 35.4 — 35.5 — 35.6 — 35.7 — 35.8 — 35.9 — 36.0 — 36.1 — 36.2 — 36.3 — 36.4 — 36.5 — 36.6 — 36.7 — 36.8 — 36.9 — 37.0 — 37.1 — 37.2 — 37.3 — 37.4 — 37.5 — 37.6 — 37.7 — 37.8 — 37.9 — 38.0 — 38.1 — 38.2 — 38.3 — 38.4 — 38.5 — 38.6 — 38.7 — 38.8 — 38.9 — 39.0 — 39.1 — 39.2 — 39.3 — 39.4 — 39.5 — 39.6 — 39.7 — 39.8 — 39.9 — 40.0 — 40.1 — 40.2 — 40.3 — 40.4 — 40.5 — 40.6 — 40.7 — 40.8 — 40.9 — 41.0 — 41.1 — 41.2 — 41.3 — 41.4 — 41.5 — 41.6 — 41.7 — 41.8 — 41.9 — 42.0 — 42.1 — 42.2 — 42.3 — 42.4 — 42.5 — 42.6 — 42.7 — 42.8 — 42.9 — 43.0 — 43.1 — 43.2 — 43.3 — 43.4 — 43.5 — 43.6 — 43.7 — 43.8 — 43.9 — 44.0 — 44.1 — 44.2 — 44.3 — 44.4 — 44.5 — 44.6 — 44.7 — 44.8 — 44.9 — 45.0 — 45.1 — 45.2 — 45.3 — 45.4 — 45.5 — 45.6 — 45.7 — 45.8 — 45.9 — 46.0 — 46.1 — 46.2 — 46.3 — 46.4 — 46.5 — 46.6 — 46.7 — 46.8 — 46.9 — 47.0 — 47.1 — 47.2 — 47.3 — 47.4 — 47.5 — 47.6 — 47.7 — 47.8 — 47.9 — 48.0 — 48.1 — 48.2 — 48.3 — 48.4 — 48.5 — 48.6 — 48.7 — 48.8 — 48.9 — 49.0 — 49.1 — 49.2 — 49.3 — 49.4 — 49.5 — 49.6 — 49.7 — 49.8 — 49.9 — 50.0 — 50.1 — 50.2 — 50.3 — 50.4 — 50.5 — 50.6 — 50.7 — 50.8 — 50.9 — 51.0 — 51.1 — 51.2 — 51.3 — 51.4 — 51.5 — 51.6 — 51.7 — 51.8 — 51.9 — 52.0 — 52.1 — 52.2 — 52.3 — 52.4 — 52.5 — 52.6 — 52.7 — 52.8 — 52.9 — 53.0 — 53.1 — 53.2 — 53.3 — 53.4 — 53.5 — 53.6 — 53.7 — 53.8 — 53.9 — 54.0 — 54.1 — 54.2 — 54.3 — 54.4 — 54.5 — 54.6 — 54.7 — 54.8 — 54.9 — 55.0 — 55.1 — 55.2 — 55.3 — 55.4 — 55.5 — 55.6 — 55.7 — 55.8 — 55.9 — 56.0 — 56.1 — 56.2 — 56.3 — 56.4 — 56.5 — 56.6 — 56.7 — 56.8 — 56.9 — 57.0 — 57.1 — 57.2 — 57.3 — 57.4 — 57.5 — 57.6 — 57.7 — 57.8 — 57.9 — 58.0 — 58.1 — 58.2 — 58.3 — 58.4 — 58.5 — 58.6 — 58.7 — 58.8 — 58.9 — 59.0 — 59.1 — 59.2 — 59.3 — 59.4 — 59.5 — 59.6 — 59.7 — 59.8 — 59.9 — 60.0 — 60.1 — 60.2 — 60.3 — 60.4 — 60.5 — 60.6 — 60.7 — 60.8 — 60.9 — 61.0 — 61.1 — 61.2 — 61.3 — 61.4 — 61.5 — 61.6 — 61.7 — 61.8 — 61.9 — 62.0 — 62.1 — 62.2 — 62.3 — 62.4 — 62.5 — 62.6 — 62.7 — 62.8 — 62.9 — 63.0 — 63.1 — 63.2 — 63.3 — 63.4 — 63.5 — 63.6 — 63.7 — 63.8 — 63.9 — 64.0 — 64.1 — 64.2 — 64.3 — 64.4 — 64.5 — 64.6 — 64.7 — 64.8 — 64.9 — 65.0 — 65.1 — 65.2 — 65.3 — 65.4 — 65.5 — 65.6 — 65.7 — 65.8 — 65.9 — 66.0 — 66.1 — 66.2 — 66.3 — 66.4 — 66.5 — 66.6 — 66.7 — 66.8 — 66.9 — 67.0 — 67.1 — 67.2 — 67.3 — 67.4 — 67.5 — 67.6 — 67.7 — 67.8 — 67.9 — 68.0 — 68.1 — 68.2 — 68.3 — 68.4 — 68.5 — 68.6 — 68.7 — 68.8 — 68.9 — 69.0 — 69.1 — 69.2 — 69.3 — 69.4 — 69.5 — 69.6 — 69.7 — 69.8 — 69.9 — 70.0 — 70.1 — 70.2 — 70.3 — 70.4 — 70.5 — 70.6 — 70.7 — 70.8 — 70.9 — 71.0 — 71.1 — 71.2 — 71.3 — 71.4 — 71.5 — 71.6 — 71.7 — 71.8 — 71.9 — 72.0 — 72.1 — 72.2 — 72.3 — 72.4 — 72.5 — 72.6 — 72.7 — 72.8 — 72.9 — 73.0 — 73.1 — 73.2 — 73.3 — 73.4 — 73.5 — 73.6 — 73.7 — 73.8 — 73.9 — 74.0 — 74.1 — 74.2 — 74.3 — 74.4 — 74.5 — 74.6 — 74.7 — 74.8 — 74.9 — 75.0 — 75.1 — 75.2 — 75.3 — 75.4 — 75.5 — 75.6 — 75.7 — 75.8 — 75.9 — 76.0 — 76.1 — 76.2 — 76.3 — 76.4 — 76.5 — 76.6 — 76.7 — 76.8 — 76.9 — 77.0 — 77.1 — 77.2 — 77.3 — 77.4 — 77.5 — 77.6 — 77.7 — 77.8 — 77.9 — 78.0 — 78.1 — 78.2 — 78.3 — 78.4 — 78.5 — 78.6 — 78.7 — 78.8 — 78.9 — 79.0 — 79.1 — 79.2 — 79.3 — 79.4 — 79.5 — 79.6 — 79.7 — 79.8 — 79.9 — 80.0 — 80.1 — 80.2 — 80.3 — 80.4 — 80.5 — 80.6 — 80.7 — 80.8 — 80.9 — 81.0 — 81.1 — 81.2 — 81.3 — 81.4 — 81.5 — 81.6 — 81.7 — 81.8 — 81.9 — 82.0 — 82.1 — 82.2 — 82.3 — 82.4 — 82.5 — 82.6 — 82.7 — 82.8 — 82.9 — 83.0 — 83.1 — 83.2 — 83.3 — 83.4 — 83.5 — 83.6 — 83.7 — 83.8 — 83.9 — 84.0 — 84.1 — 84.2 — 84.3 — 84.4 — 84.5 — 84.6 — 84.7 — 84.8 — 84.9 — 85.0 — 85.1 — 85.2 — 85.3 — 85.4 — 85.5 — 85.6 — 85.7 — 85.8 — 85.9 — 86.0 — 86.1 — 86.2 — 86.3 — 86.4 — 86.5 — 86.6 — 86.7 — 86.8 — 86.9 — 87.0 — 87.1 — 87.2 — 87.3 — 87.4 — 87.5 — 87.6 — 87.7 — 87.8 — 87.9 — 88.0 — 88.1 — 88.2 — 88.3 — 88.4 — 88.5 — 88.6 — 88.7 — 88.8 — 88.9 — 89.0 — 89.1 — 89.2 — 89.3 — 89.4 — 89.5 — 89.6 — 89.7 — 89.8 — 89.9 — 90.0 — 90.1 — 90.2 — 90.3 — 90.4 — 90.5 — 90.6 — 90.7 — 90.8 — 90.9 — 91.0 — 91.1 — 91.2 — 91.3 — 91.4 — 91.5 — 91.6 — 91.7 — 91.8 — 91.9 — 92.0 — 92.1 — 92.2 — 92.3 — 92.4 — 92.5 — 92.6 — 92.7 — 92.8 — 92.9 — 93.0 — 93.1 — 93.2 — 93.3 — 93.4 — 93.5 — 93.6 — 93.7 — 93.8 — 93.9 — 94.0 — 94.1 — 94.2 — 94.3 — 94.4 — 94.5 — 94.6 — 94.7 — 94.8 — 94.9 — 95.0 — 95.1 — 95.2 — 95.3 — 95.4 — 95.5 — 95.6 — 95.7 — 95.8 — 95.9 — 96.0 — 96.1 — 96.2 — 96.3 — 96.4 — 96.5 — 96.6 — 96.7 — 96.8 — 96.9 — 97.0 — 97.1 — 97.2 — 97.3 — 97.4 — 97.5 — 97.6 — 97.7 — 97.8 — 97.9 — 98.0 — 98.1 — 98.2 — 98.3 — 98.4 — 98.5 — 98.6 — 98.7 — 98.8 — 98.9 — 99.0 — 99.1 — 99.2 — 99.3 — 99.4 — 99.5 — 99.6 — 99.7 — 99.8 — 99.9 — 100.0											

### 佳木斯水位站 1952年降水量記錄表

松江省佳木斯市永安街

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				起	迄		分段	一次		
																日
1	1	4	××	××	××	0.2*	1	0.2*	72	6	3	11:05	3	11:09	0:04	0.1
2		4	××	××	××	0.4*	4	0.4*	73		3	13:05	3	13:37	0:32	3.8A
3		9	11:20	9	16:20	5:00	9	0.1*	74		3	16:25	3	16:30	0:05	0.5
4		9	××	10	9:00	××		0.3*	75		3	16:10	3	18:30	0:20	0.1
		10	9:00	10	9:30	××		T*	76		4	11:50	4	12:20	0:30	1.0
		9	××	10	9:30	××		0.3*	77		4	14:35	4	15:25	0:50	0.6
5		13	8:00	13	9:00	××		T*	78		4	15:40	4	16:50	1:10	0.3
		13	9:00	13	15:10	6:10		0.7*	79		4	16:05	4	16:50	0:50	0.7
		13	8:00	13	15:10	7:10		0.7*	80		4	××	5	5:30	××	6.9
6		25	××	26	8:10	××		1.2*	81		5	10:15	5	10:45	××	T
7		31						0.1*	82		5	11:45	5	13:25	1:40	3.4
		1	3:22	1	14:26	11:04		T*	83		5	15:35	5	17:01	1:26	2.5
8		3	××	4	9:00	××		T*	84		5	17:13	5	18:20	1:07	1.0
		4	9:00	4	9:30	××		T*	85		6	5:30	6	7:30	2:00	1.0
		3	××	4	9:30	××		T*	86		6	8:30	6	9:00	0:30	2.5
		8	××	9	6:00	××		0.3*	87		6	9:00	6	9:15	0:15	0.2
9		15	18:15	15	20:20	2:05		0.2*	88		6	8:30	6	9:15	0:45	2.7
10		16	7:30	16	9:00	××		T*	89		6	12:10	6	13:20	1:10	2.2
11		1	××	2	8:50	××		4.0*	90		6	18:20	6	18:50	0:30	1.9
12		2	12:58	2	13:10	××		T*	91		12	××	13	5:30	××	0.2
13		8	14:30	××	××	××		1.5*	92		16	15:30	16	15:35	××	12
14		14	8:20	14	8:35	××		T	93		16	××	17	5:45	××	16
15		20	18:15	20	20:10	1:55		0.1	94		17	6:30	17	6:50	××	3.6
16		6	23:52	7	6:40	6:48		6.8*	95		17	7:15	17	8:30	1:15	2.8
17		15	10:10	16	8:40	22:30		8.7*	96		17	17:15	17	18:00	0:45	T
18		16	9:12	16	11:10	1:58		0.1*	97		18	6:56	18	9:00	2:04	0.8
19		17	8:45	17	9:00	0:15		0.2*	98		18	9:00	18	9:30	××	1.8
20		17	9:00	17	17:20	8:20		8.1*	99		18	6:56	18	9:30	2:34	T
		17	8:45	17	17:20	8:35		8.3*	100		19	6:01	19	6:30	××	0.4
21		18	15:25	18	15:40	0:15		0.1	101		19	9:01	19	10:01	1:00	T
22		19	10:15	19	11:04	0:49		1.2	102		19	10:50	19	15:00	4:10	0.1
23		19	××	××	××	××		3.5	103		26	9:35	26	11:39	2:04	1.0
24		20	××	21	8:45	××		6.5	104		27	5:45	27	7:00	1:15	0.3
25		28	5:15	28	9:00	3:45		0.3	105		30	19:40	1	9:00	13:20	0.5
		28	9:00	28	15:25	6:25		1.8	106		1	9:00	1	15:30	6:30	54.2
		28	5:15	28	15:25	10:10		2.1	107		30	19:40	1	15:30	6:30	1.3
26		29	12:10	29	12:35	0:25		0.1	108		1	16:00	1	16:40	0:40	55.5
27		29	13:05	29	13:48	0:43		0.5	109		2	5:30	2	9:00	3:30	0.2
28		29	18:27	29	19:49	1:22		2.4	110		2	9:00	2	10:30	1:30	1.4
29		29	××	××	××	××		3.1	111		2	5:30	2	10:30	5:00	1.3
30		2	9:05	2	9:28	0:23		0.4	112		3	3:30	3	5:00	1:30	2.7
31		2	10:08	2	10:33	0:25		0.8	113		3	9:20	3	9:40	0:20	0.5
32		2	10:48	2	12:35	1:47		0.6	114		4	15:01	4	15:31	0:30	0.1
33		2	13:28	2	14:30	1:02		0.5	115		5	3:00	5	7:30	4:30	3
34		2	14:48	2	16:15	1:27		1.5	116		5	15:30	6	3:30	12:00	1.1
35		2	19:35	2	19:50	0:15		2.5	117		9	15:15	9	17:15	2:00	4.1
36		7	17:21	7	17:29	××		T	118		11	14:10	11	14:30	0:20	2.8
37		10	4:45	10	5:20	××		T	119		11	17:05	11	17:35	0:30	5
38		10	6:29	10	6:32	××		T	120		14	10:25	14	11:45	1:20	9
39		14	0:35	14	1:42	1:07		0.4	121		14	17:50	14	18:05	××	11
40		15	16:03	15	16:40	××		T	122		14	20:07	14	21:15	1:08	0.1
41		18	4:30	18	5:11	0:41		0.4	123		15	21:01	15	21:25	0:24	4.5
42		20	5:02	20	5:35	××		T	124		15	21:07	15	21:25	0:18	0.1
43		20	16:48	20	17:02	××		T	125		19	13:35	19	14:30	0:55	15
44		20	18:05	20	18:17	××		T	126		20	10:15	20	10:30	××	19
45		22	2:33	22	4:22	1:49		7.2	127		20	12:20	21	14:40	2:20	3.8
46		22	12:12	22	13:15	1:03		2.1	128		21	18:25	21	18:37	××	20
47		22	14:21	22	16:06	1:45		2.0	129		21	19:20	21	19:45	0:25	9.7
48		22	18:19	22	18:23	××		T	130		21	20:00	21	20:12	0:12	T
49		24	6:15	24	6:17	××		T	131		21	20:25	21	20:29	××	0.8
50		24	11:48	24	12:14	0:26		0.7	132		22	15:05	22	15:25	0:20	T
51		24	14:56	24	15:32	0:36		1.8	133		22	15:50	22	16:05	0:15	0.5
52		26	8:02	26	8:15	××		T	134		22	18:20	22	19:15	0:55	0.1
53		26	10:45	26	12:21	1:36		0.7	135		22	20:35	23	6:10	9:35	0.4
54		26	13:43	26	14:13	0:30		0.4	136		23	7:27	23	9:00	1:33	14.2
55		26	19:03	26	19:08	××		T	137		23	9:00	23	10:30	1:30	7.5
56		26	22:21	26	23:10	0:49		0.2	138		23	7:27	23	10:30	3:03	5.7
57		27	17:42	27	18:10	0:28		0.3	139		23	19:00	23	19:30	0:30	13.2
58		25	10:05	28	11:17	1:12		0.1	140		23	19:43	23	21:46	2:03	0.2
59		28	11:43	28	11:50	××		T	141		23	22:00	24	9:00	11:00	0.5
60		28	12:39	28	18:40	6:01		0.4			24	9:00	24	16:25	7:25	14.1
61		28	21:45	28	22:22	××		T			24	22:00	24	16:25	16:25	71.6
62		29	17:38	29	20:00	2:22		0.8			25	12:00	25	12:15	0:15	0.2
63		29	21:26	29	21:50	0:24		2.6			25	17:45	25	18:15	0:30	4.4
64		29	22:10	29	23:18	1:08		3.3			31	9:30	31	13:00	3:30	2.3
65		30	0:27	30	9:00	8:33		4.0			31	15:10	31	20:25	5:15	5.4
		30	9:00	30	11:12	2:12		1.1			2	19:15	2	19:30	0:15	0.3
		30	0:27	30	11:12	10:45		5.1			3	16:16	3	17:21	1:05	0.5
		31	0:20	31	6:25	××		T			3	20:05	3	21:10	1:05	0.9
66		2	17:00	2	17:41	0:41		1.2			3	22:40	4	1:05	2:25	1.2
67		2	16:35	2	19:15	0:40		0.6			4	6:25	4	9:00	0:35	0.6
68		2	××	3	6:17	××		0.4			4	9:00	4	9:35	0:35	0.1
69		3	9:30	3	10:11	0:41		1.9			4	8:25	4	9:35	1:10	0.9
70		3	17:30	3	10:45	0:15		1.0			4	16:05	4	16:15	××	T
71								1.0			4	16:30	4	17:35	1:05	2.0



# 佳木斯水位站 1952年降水量記錄表

松江省佳木斯市永安街

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				降水	起		迄		分段	一次	日		降水	
		日	時分	日	時分									日	時分	日							時分
142	8	6	4:10	6	4:30	0:20		0.8	5	0.8													
143		19	4:20	19	9:00	4:40	5.0		18	5.0													
		19	9:00	20	9:00	24:00	57.3		19	57.3													
		20	9:00	20	17:30	8:30	14.2		20	14.2													
		19	4:20	20	17:30	37:10		76.5															
144		25	13:36	25	15:42	2:06		1.3	25	1.7													
145		25	16:30	25	19:00	2:30		0.1															
146		26	7:10	26	8:03	0:53		0.3															
147		27	12:10	27	12:45	0:35		0.8	27	13.2													
148		27	14:35	27	15:20	0:45		9.3															
149		27	17:30	27	19:00	1:30		3.1															
150		28	10:00	28	10:30	0:30		0.4	28	28.7													
151		28	11:26	28	11:55	0:29		4.3															
152		28	14:25	28	14:45	0:20		0.5															
153		28	15:05	28	16:15	1:10		14.5															
154		28	17:35	28	19:05	1:30		1.6															
155		28	21:20	28	22:10	0:50		6.7															
156		29	1:10	29	2:40	1:30		0.7															
157		29	10:30	29	10:37	0:07		0.6	29	23.8													
158		29	13:10	29	14:20	1:10		0.7															
159		29	22:30	30	0:20	1:50		22.5															
160		30	14:09	30	14:16	0:07		3.2	30	3.2													
161	9	2	12:55	2	13:35	0:40		0.4	2	1.5													
162		2	14:50	2	15:40	0:50		1.1															
163		5	19:00	5	19:45	0:45		1.0	5	2.3													
164		5	23:30	5	23:48	0:18		0.3															
165		6	2:20	6	5:40	3:20		1.0															
166		8	8:15	8	8:21			T	7	T													
167		9	12:10	9	12:40	0:30		5.1	9	5.1													
168		11	7:30	11	9:00	1:30	0.4		10	0.4													
		11	9:00	11	11:14	2:14	0.7		11	25.6													
		11	7:30	11	11:14	3:44																	
169		11	11:40	11	17:50	6:10		15.4															
170		11	18:20	11	18:50	0:30		0.8															
171		11	22:45	12	1:20	2:35		7.4															
172		12	7:05	12	8:40	1:35		1.3															
173		12	9:15	12	12:15	3:00		0.8	12	0.8													
174		13	x x	14	5:14	x x		2.1	13	2.4													
175		14	7:20	14	8:10	0:50		0.3															
176		14	9:05	14	9:30			T	14	T													
177		15	x x	16	8:15	x x		6.1	15	6.1													
178		16	x x	17	8:50	x x		0.9	16	0.9													
179		17	11:15	17	11:45	0:30		0.3	17	0.3													
180		20	12:20	20	12:50	0:30		0.4	20	0.4													
181		23	20:27	x x	x x			2.8	23	3.5													
182		24	8:05	24	9:00	0:55	0.7																
		24	9:00	24	9:40	0:40	1.5		24	5.8													
		24	8:05	24	9:40	1:35		2.2															
183		24	11:55	24	12:09	0:14		1.7															
184		24	12:40	24	13:41	1:01		2.6															
185		27	21:x	27	22:x	x x		0.6	27	0.6													
186	10	2	6:10	2	8:57	2:47		5.5	1	5.5													
187		2	10:10	2	11:05	0:55		0.6	2	7.9													
188		2	12:15	2	12:45	0:30		0.4															
189		2	13:07	2	21:13	8:06		5.2															
190		2	x x	3	8:04	x x		1.7															
191		3	9:30	3	10:50	1:20		0.7	3	0.7													
192		10	10:15	10	10:45			T	10	T													
193		15	11:05	x x	x x			7.9	15	7.9													
194		20	12:00	x x	x x			T	20	T													
195	11	4	x x	x x	x x			4.1*	4	4.1*													
196		5	x x	x x	x x			2.0*	5	2.0*													
197	12	29	21:30	30	9:00	11:30	1.2*		29	1.2*													
		30	9:00	30	9:30		T *		30	T *													
		29	21:30	30	9:30	12:00		1.2*															

全年統計 一次最大降水量 76.5公厘 歷時 37 時 10分 一次最急降水量 3.2公厘 歷時 0時07分 降水率 27.4公厘/小時  
 日期 8月18-20日 分段最急降水量 3.2公厘 歷時 0時07分 降水率 27.4公厘/小時

附註 11月8日、12日至30日因觀測員參加講習

符號 \* 雪水量 x 雨夾雪水 〇 雨雹水量 ● 雹

松花江流域松花江水系

# 佳木斯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省佳木斯市永安街	東經：130°20'	北緯：46°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、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	0.6	2.3	3.1	10.1	5.2	0.7	3.1	3.9	2.6	2.0	0.4
2	0.6	0.7	1.0	3.2	2.4	5.3	1.0	3.6	3.4	0.0	2.0	0.3
3	0.4	0.8	1.4	5.7	5.1	3.1	3.3	2.3	4.0	0.7	0.6	0.6
4	0.5	0.9	1.2	8.0	5.9	1.5	1.2	1.6	3.8	3.7	2.0	1.3
5	0.7	0.6	1.2	13.7	8.2	1.4	1.8	4.1	3.5	3.0	0.0	1.0
6	0.8	0.9	1.4	5.3	10.0	3.5	4.0	6.1	4.5	3.2	1.0	0.4
7	0.5	0.7	1.6	1.5	5.4	5.8	3.8	5.2	5.0	3.6	0.8	0.6
8	0.2	1.1	1.4	3.1	8.7	7.7	3.4	6.5	4.2	3.2	—	0.7
9	0.4	1.3	1.8	6.4	8.1	8.1	4.0	7.5	3.5	2.2	1.0	0.7
10	0.3	1.1	1.7	4.4	10.5	8.3	3.9	7.6	3.6	1.8	1.2	0.8
11	0.6	1.5	2.7	0.8	8.4	8.5	2.4	7.6	0.0	1.9	1.3	0.9
12	0.5	2.4	2.5	1.7	7.6	7.7	3.9	7.6	2.7	2.0	—	0.9
13	0.4	2.0	3.6	3.9	12.8	7.7	3.2	8.2	2.0	2.9	—	0.6
14	0.4	1.1	4.2	6.4	8.0	8.6	2.1	7.7	2.4	3.2	—	1.3
15	0.4	1.0	3.3	0.6	4.5	9.8	3.8	4.4	3.9	0.4	—	0.7
16	0.4	1.1	2.6	1.5	5.4	3.6	3.7	6.8	2.6	2.1	—	0.9
17	0.6	2.0	2.3	0.6	9.9	4.3	4.0	5.5	2.5	2.2	—	0.8
18	0.7	0.9	2.7	2.6	10.5	3.7	4.2	5.2	3.7	2.2	—	0.6
19	0.3	1.3	1.7	1.4	11.5	3.7	3.7	0.0	2.2	7.0	—	0.5
20	0.8	1.5	1.9	2.0	8.6	3.5	3.9	1.2	2.6	8.0	—	0.2
21	0.6	1.1	2.3	2.2	2.4	4.5	1.1	5.0	3.6	1.9	—	0.4
22	0.8	1.3	4.1	3.3	3.4	7.6	2.2	5.6	2.3	7.0	—	0.6
23	0.7	1.1	4.4	4.1	6.5	8.3	0.3	5.7	2.1	2.2	—	0.5
24	0.5	1.3	3.2	3.6	9.4	7.1	1.0	5.0	1.9	2.0	—	0.5
25	0.3	1.1	2.9	5.5	4.7	9.6	1.8	1.2	3.1	1.4	—	0.7
26	0.3	1.2	4.8	5.9	6.6	8.3	3.8	4.5	3.5	10.0	—	0.4
27	0.5	1.5	3.6	4.9	4.1	10.4	5.2	2.1	3.8	2.5	—	0.4
28	0.3	1.7	3.4	2.6	6.3	8.9	5.8	0.5	3.2	2.3	—	0.3
29	0.8	2.3	3.1	2.6	4.7	8.1	5.5	1.8	3.1	1.8	—	0.2
30	0.5		4.1	2.8	2.0	7.5	5.0	5.4	2.9	2.0	—	0.3
31	0.5		3.6		3.8		1.4	5.5		2.0	—	0.1
總 量	15.8	36.1	82.0	113.4	215.5	191.3	95.1	144.1	93.5	91.0	(11.9)	18.6
最 大	0.8	2.4	4.8	13.7	12.8	10.4	5.8	8.2	5.0	10.0	(2.0)	1.3
日 期	6	12	26	5	13	27	28	13	7	26	(1)	4
最 小	0.2	0.6	1.0	0.6	2.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
日 期	8	1	2	15	30	5	23	19	11	2	5	31
全 年 統 計	年蒸發量 (1108.3)		最大日蒸發量 13.7		4月5日		最小日蒸發量 0.0		8月19日			
	最大月蒸發量 215.5				5月			最小月蒸發量 (15.8)			(1月)	
	初冰日期				1951年10月6日			終冰日期			5月12日	
附 註	11月8日、12日至30日因觀測員參加講習會，缺測。											
符 號	( ) 不全統計											

松花江流域梧桐河水系

梧桐鎮水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省蘿北縣尚志村	東經：130°26'	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、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	0.6*	0	0	0	3.0	50.4	0	4.0	0	0	
2	0	0	0	0	0	3.6	2.6	7.7	1.1	12.6	0	0	
3	1.9*	0	0.2*	0	0	48.1*	0	5.2	0	0	4.0*	0	
4	0.3*	0	0	0	0	9.0	5.0	0	0	0	0.1*	0	
5	0	0	0	0	0	61.7	18.4	0	1.8	0	8.2*	0	
6	0	0	0	3.7*	0	10.9*	0	0.9	1.7	0	0	0	
7	0	0	1.1*	0	0	0.2*	0	0	3.3	0	0	0	
8	0	0.9*	3.7*	0	0	0	29.2	0	0	0	0	0	
9	0.9*	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	0	0	
10	0	0	0	0.2*	0	0	0	0	4.8	0	0	0	
11	0	0	0	1.4*	0	0	2.7	0	48.4	0	0	0	
12	0	0	0	2.9*	0	0	9.0	0	9.3	0	0	0	
13	4.7*	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	
14	2.3*	0	0	0	0	0	22.9	0	0.8	0	0	0	
15	0	0.6*	0	5.9*	0	0.9	0	0	2.7	8.7	0	0	
16	0.1*	0	0	21.3*	0	12.0	0	0	1.2	0	0	0	
17	0	0	0	26.9*	0	11.4	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	13.2	0.2	7.6	0	0	0	
19	0	0	0	8.9*	0	6.4	0	49.4	0	0	0	0	
20	0	0.2*	2.3*	5.5*	0	0	8.3	44.7	0	76.0	0	0	
21	0	0.2*	0	0	1.3	0	8.9	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	9.8	0	9.5	0	0	0	0	0	
23	0	0.1*	0	0	0	0	13.7	0.3	2.1	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	1.9	0	7.9	2.0	0	0	
25	0.6*	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	
26	0.2*	0	0	0	6.7	0	0	0.3	0	0	1.9*	0	
27	0	0	0	2.4**	0.1*	0	0	19.1	0	0	2.7*	0	
28	0.2*	0	0	0.9	0	0	0	13.5	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	8.1	0	0	8.3	0	0	0	0.9*	
30	0	0	0	3.0	0	0	0	16.6	0	0	0	0.1*	
31	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	11.2	2.0	7.9	83.0	27.6	164.2	148.3	207.0	104.7	103.3	16.9	1.0	
百 分 比	1.3	0.2	0.9	9.5	3.1	18.7	16.9	23.6	11.9	11.8	1.9	0.1	
降 水 日 數	8	5	5	12	5	9	14	14	15	5	5	2	
百 分 比	9.0	5.0	5.0	12.0	5.0	9.0	14.0	14.0	15.0	5.0	5.0	2.0	
一 日 最 大 量	4.7	0.9	3.7	26.9	9.8	61.7	29.2	50.4	48.4	76.0	8.2	0.9	
日 期	13	8	8	17	22	5	8	1	11	20	5	29	
全 年 統 計	年降水量 877.1		年降水日數 99			最大日降水量 76.0		10月20日		最大月降水量 207.0			8月
	初 霜 年 月 日			終 霜 1月17日			初 雪 1951年10月24日		終 雪 4月27日				
附 註	(1)經與鄰站比較，1月、4月、9月11日及10月20日降水量偏大，可疑。 (2)經與鄰站比較，10月及年降水量偏大，可疑。												
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 □ 露水量 ▽ 霜水量 ● 雨												

松花江流域梧桐河水系

梧桐鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省蘿北縣尙志村

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	起時分		迄日	迄時分				分段	一次		日	日		日	日	分段	一次	日	日
1	1	4	2:53	4	9:00	6:07	1.9*	3	1.9*	68	7	13	4:05	13	4:45	0:40	9.0	12	9.0		
		4	9:00	4	10:23	1:23	0.3*	4	0.3*	69	14	17:07	14	18:00	0:53	5.1	14	22.9			
		4	2:53	4	10:23	7:30				70	14	21:03	14	21:13	0:10	17.6					
2		10	6:10	10	7:55	1:45				71	14					0.2					
3		13	10:24	13	14:54	4:30				72	18	20:03	18	20:40	0:37	13.1	18	13.2			
4		13	16:00	13	17:43	1:43				73	18					0.1					
5		14	6:20	14	9:00	2:40	1.9*	13	4.7*	74	20	10:00	20	10:30	0:30	1.2	20	8.3			
		14	9:00	14	10:15	1:15	2.3*	14	2.3*	75	21	4:20	21	5:00	0:40	1.3					
		14	6:20	14	10:15	3:55				76	21	5:30	21	9:00	3:30	5.8					
6		16									21	9:00	21	14:20	5:20	8.9	21	8.9			
7		25	x x	26	7:10	x x					21	5:30	21	14:20	8:50		14.7				
8		27	1:24	27	2:00	0:36					22	14:00	22	15:40	1:40		1.4	22	9.5		
9		28	x x	29	4:00	x x					22	19:40	23	2:30	6:50		8.1				
10	2	8	10:20	8	11:30	1:10					23	18:35	24	7:40	13:05		13.7	23	13.7		
11		15	x x	16	7:20	x x					24	9:45	24	11:24	1:39		1.9	24	1.9		
12		21	4:10	21	5:50	1:40					1	9:53	1	11:15	1:22		16.9	1	50.4		
13		21	13:25	21	14:54	1:29					1	13:55	1	15:07	1:12		33.5				
14		23	18:30	23	19:00	0:30					2	15:06	2	15:35	0:29		7.6	2	7.7		
15	3	2	2:30	2	6:15	3:45					3						0.1				
16		4	3:00	4	5:54	2:54					3	14:57	3	16:07	1:10		1.2	3	5.2		
17		8	5:30	8	9:00	3:30					4	3:12	4	4:17	1:05		4.0				
		8	9:00	8	14:10	5:10	1.1*	7	1.1*	86	7	4:15	7	6:27	2:12		0.9	6	0.9		
		8	5:30	8	14:10	8:40				87	19	8:40	19	9:00	0:20		0.2	18	0.2		
18		8	15:15	8	17:20	2:05				88	19	9:00	20	9:00	24:00	49.4	19	49.4			
19		8	x x	9	6:45	x x					20	9:00	20	16:05	7:05	34.7	20	34.7			
20		20	19:30	20	24:00	4:30					19	8:40	20	16:05	31:25		84.3				
21	4	7	1:20	7	7:40	6:20					23	20:00	23	20:30	0:30		0.3	23	0.3		
22		11	8:30	11	9:00	0:30	0.2*	10	0.2*	89	25	14:25	25	16:20	1:55		0.4	25	0.4		
		11	9:00	11	12:15	3:15	1.4*	11	1.4*	91	27	7:00	27	7:10	0:10		0.3	26	0.3		
		11	8:30	11	12:15	3:45				92	27	16:45	27	18:05	1:20		5.8	27	19.1		
23		12	12:10	12	17:20	5:10				93	27	19:00	27	22:40	3:40		8.3				
24		15	10:45	15	14:00	3:15				94	28	4:25	28	9:00	4:35	5.0					
25		16	12:00	16	21:10	9:10					28	9:00	28	11:30	2:30	6.3					
26		16	22:00	17	2:40	4:40					28	4:25	28	11:30	7:05		11.3				
27		17	10:50	18	5:00	18:10				95	28	12:05	28	13:20	1:15		2.3				
28		18	6:20	18	7:00	0:40				96	28	14:50	28	19:00	4:10		4.9				
29		19	11:50	19	18:00	6:10				97	29	20:15	29	20:45	0:30		8.3	29	8.3		
30		20	x x	21	8:00	x x				98	30	17:20	30	19:50	2:30		4.2	30	16.6		
31		27	17:15	27	19:00	1:45				99	30	23:40	30	23:53	0:13		12.4				
32		28	10:40	28	12:00	1:20				100	2	13:45	2	14:05	0:20		1.1	2	1.1		
33		30	10:05	30	12:50	2:45				101	5	22:04	5	23:00	0:56		1.8	5	1.8		
34	5	21	10:20	21	11:00	0:40				102	6	10:15	6	10:45	0:30		1.7	6	1.7		
35		22	12:15	22	16:50	4:35				103	8	4:05	8	8:25	4:20		3.3	7	3.3		
36		26	12:20	26	14:10	1:50				104	9	9:20	9	10:40	1:20		3.2	9	9.2		
37		26	20:15	27	1:40	5:25				105	9	10:58	9	11:30	0:32		6.0				
38		27								106	10	12:40	10	13:05	0:25		2.3	10	4.8		
39		30	1:10	30	9:00	7:50				107	11	8:05	11	9:00	0:55	2.5					
40		31	11:40	31	12:25	0:45					11	9:00	11	22:50	13:50	45.3					
41		31									11	8:05	11	22:50	14:45		47.8				
42	6	2	15:35	2	16:24	0:49				108	12	6:30	12	9:00	2:30	3.1					
43		3	10:14	3	11:00	0:46					12	9:00	12	19:20	10:20	9.3					
44		3	12:50	3	14:10	1:20					12	6:30	12	19:20	12:50		12.4				
45		4	1:15	4	1:45	0:30				109	13	10:45	13	11:30	0:45		2.8	13	2.8		
46		4	2:55	4	7:40	4:45				110	14	10:57	14	11:15	0:18		0.8	14	0.8		
47		5	2:00	5	8:10	6:10				111	16	7:45	16	9:00	1:15	2.7					
48		5	13:50	5	19:00	5:10					16	9:00	16	9:53	0:53	1.2					
49		5	19:55	6	1:30	5:35					16	7:45	16	9:53	2:08		3.9				
50		6	10:00	6	13:20	3:20				112	18	10:48	18	12:53	2:05		7.6	18	7.6		
51		6								113	23	18:15	23	22:00	3:45		2.1	23	2.1		
52		7								114	24	10:00	24	14:05	4:05		7.9	24	7.9		
53		15	13:14	15	14:00	0:46				115	2	6:25	2	8:45	2:20		4.0	1	4.0		
54		16	10:50	16	13:20	2:30				116	2	14:30	2	29:20	6:50		12.6	2	12.6		
55		17	4:10	17	7:00	2:50				117	15	10:05	15	21:00	10:55		6.7	15	8.7		
56		17	16:00	17	17:30	1:30				118	20	10:05	20	16:30	6:25		40.0	20	76.0		
57		17								119	20	18:10	20	21:10	3:00		36.0				
58		19	14:15	19	17:43	3:28				120	24	20:00	24	21:05	1:05		2.0	24	2.0		
59	7	1	11:50	1	14:10	2:20				121	3	18:00	3	19:10	1:10		4.0*	3	4.0*		
60		2	21:00	2	23:10	2:10				122	4	13:00	4	13:10	0:10		0.1*	4	0.1*		
61		4	11:50	4	15:40	3:50				123	5	13:00	5	17:30	4:30		8.2*	5	8.2*		
62		5	10:50	5	11:40	0:50				124	27	7:20	27	9:00	1:40	1.9*		26	1.9*		
63		5	12:00	5	16:00	4:00					27	9:00	27	14:50	5:50	2.7*		27	2.7*		
64		5									27	7:20	27	14:50	7:30		4.6*				
65		8	23:07	8	23:25	0:18					30	6:55	30	9:00	2:05	0.9*		29	0.9*		
66		9	1:00	9	1:30	0:30				125	30	9:00									

# 梧桐鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

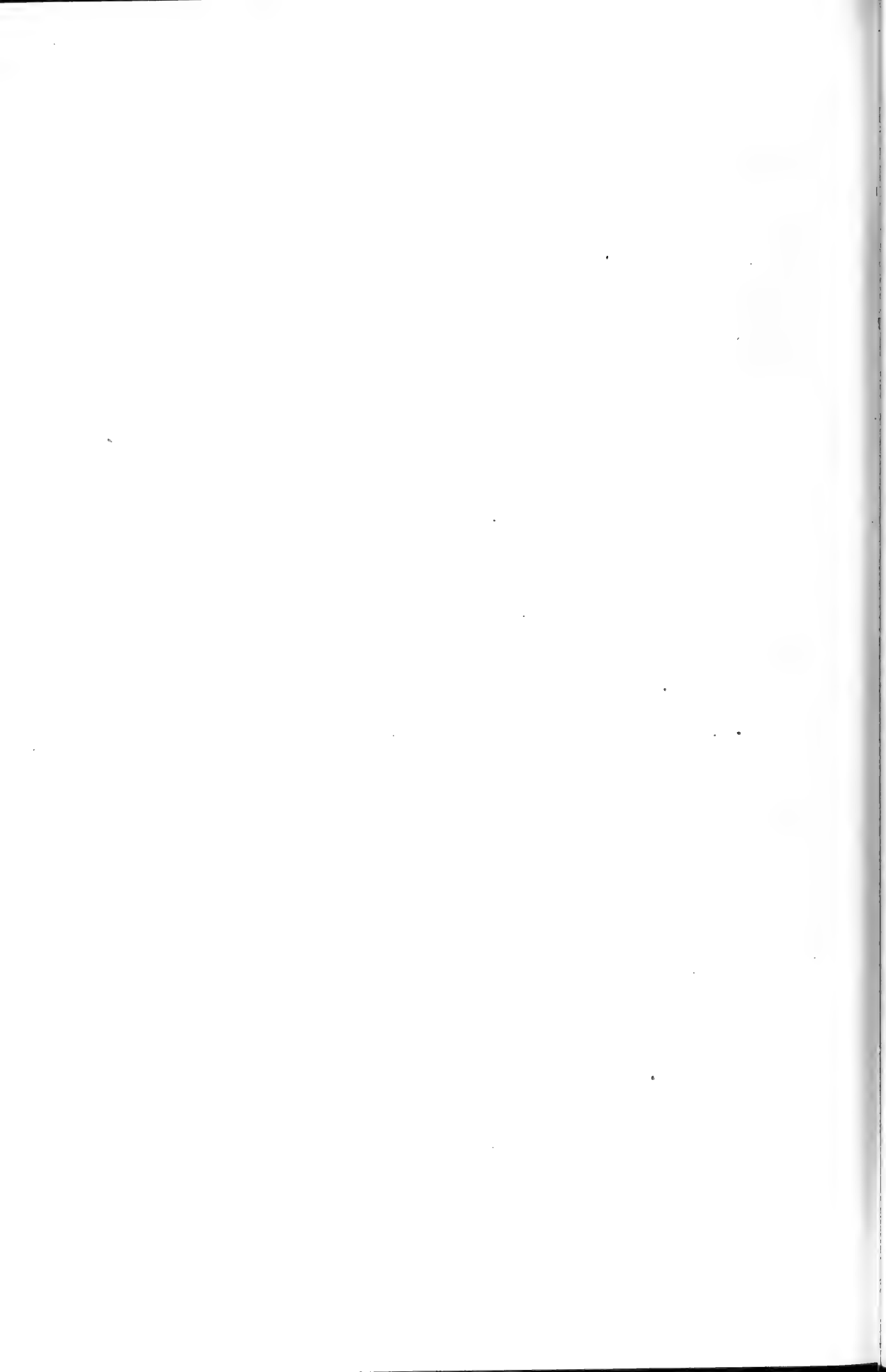
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省蘿北縣尚志村	東經：130°26'	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、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	1.1	3.0	5.1	5.2	4.9	2.9	3.7	2.1	2.2	0.7		
2		0.6	0.5	1.0	2.8	5.8	3.8	2.4	4.9	2.7	1.4	1.9	0.8		
3		0.6	0.5	0.9	3.5	6.8	2.1	4.7	2.5	5.4	1.6	0.8	0.9		
4		0.4	0.8	1.1	4.6	6.6	4.9	3.5	2.2	3.8	4.4	1.8	0.7		
5		0.7	0.6	1.3	11.6	6.3	2.4	3.8	5.1	2.8	2.2	0.9	0.9		
6		0.6	0.6	1.1	4.2	5.3	2.7	5.1	4.4	3.3	3.3	1.3	0.7		
7		0.8	0.6	1.2	5.1	7.3	4.8	5.3	6.0	2.7	3.4	1.1	0.8		
8		0.8	0.6	1.2	4.8	6.8	4.9	4.4	5.9	3.0	2.8	1.2	0.9		
9		0.6	0.7	2.2	5.3	8.2	5.1	6.5	5.5	2.9	3.7	0.8	0.7		
10		0.6	0.7	2.0	3.5	6.1	7.0	6.4	6.3	1.8	1.5	0.9	0.7		
11		0.7	0.6	2.1	1.9	9.7	6.3	5.3	6.7	0.5	2.0	0.8	0.8		
12		0.5	0.7	2.2	1.1	8.9	5.8	5.8	6.1	0.4	2.9	0.9	0.8		
13		0.4	0.6	2.4	7.1	8.6	6.4	6.1	6.0	0.8	2.7	1.0	0.6		
14		0.3	0.6	2.5	4.5	7.1	5.1	4.3	6.3	1.3	2.4	0.8	0.7		
15		0.5	0.6	2.7	4.2	5.3	3.1	5.2	4.2	1.4	0.9	1.0	0.7		
16		0.5	0.8	2.6	3.9	5.2	2.6	6.0	6.8	1.2	3.6	1.2	0.7		
17		0.6	0.7	2.0	3.8	5.1	2.1	6.8	5.9	1.7	1.8	0.8	0.4		
18		0.5	0.7	2.3	5.8	6.5	2.5	7.1	3.1	1.9	2.4	1.0	0.5		
19		0.5	0.8	2.2	4.9	7.3	2.0	5.3	1.2	1.7	3.4	0.9	0.4		
20		0.4	0.7	2.6	5.9	5.2	2.7	2.6	1.8	1.9	0.5	0.8	0.2		
21		0.5	0.8	1.9	5.6	5.8	3.8	2.3	4.8	2.4	1.8	1.0	0.3		
22		0.4	0.8	2.1	5.0	1.8	6.0	2.9	5.1	2.2	1.3	0.8	0.5		
23		0.5	0.8	2.5	3.2	5.6	7.0	2.7	4.0	1.9	1.7	1.1	0.3		
24		0.6	0.9	2.8	5.8	5.6	7.2	3.2	3.4	2.1	1.4	0.9	0.4		
25		0.4	0.9	2.8	5.6	6.1	7.9	5.6	1.0	2.4	1.6	1.0	0.3		
26		0.4	0.9	3.2	5.7	2.9	8.1	4.6	2.8	2.3	1.6	0.8	0.2		
27		0.4	1.0	3.5	4.9	4.9	8.6	4.7	0.8	3.1	1.9	0.7	0.3		
28		0.6	1.1	3.0	5.6	4.2	8.9	6.7	1.0	3.2	2.4	0.8	0.2		
29		0.4	1.0	3.8	6.1	4.2	8.8	6.4	0.5	2.7	1.7	1.0	0.2		
30		0.4		3.7	5.2	1.9	7.6	4.1	4.8	3.1	1.5	0.9	0.3		
31		0.4		3.2		5.1		2.5	5.1		2.1		0.3		
總 量		16.2	21.2	69.2	144.2	181.3	155.4	147.2	127.1	70.3	67.9	31.1	16.9		
最 大		0.8	1.1	3.8	11.6	9.7	8.9	7.1	6.8	5.4	4.4	2.2	0.9		
日 期		7	28	29	5	11	28	18	16	3	4	1	3		
最 小		0.3	0.5	0.9	1.1	1.8	2.0	2.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2		
日 期		14	2	3	12	22	19	21	29	12	20	27	20		
全 年 統 計	年蒸發量	1048.0			最大日蒸發量 11.6			4月5日			最小日蒸發量 0.2			12月20日	
	最大月蒸發量	181.3			5月			最小月蒸發量 16.2			1月				
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			4月13日				
附 註															
符 號															



松花江流域松花江水系

江安屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	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、風速、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	1.5*	0	0	0	2.5	1.3	0	0	0	T*
2	0	0	0	0	6.8	2.8	1.1	0	0	2.5	0	T*
3	0.5*	0.1*	T*	0	0	2.5	11.7	1.3	0	1.0	0	T*
4	0	0.1*	0	0	0	6.2	10.4	1.7	0	0	8.0*	0
5	0	0	0	0	0	7.6	36.3	0	1.0	0	2.6*	T*
6	0.1*	0	0	4.4*	0	5.4	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	T*	0	0	0	0	0.8	0	0	0
8	0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
9	0.9*	0	0	1.1*	0.1	0	0	0	7.5	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0
11	0	0	0	T*	0	T	0.1	0	0	T*	0	0
12	0	0	0	T*	0	0.4	0	0	2.7	0	0	0
13	0.9*	0	0	0	0.7	0	2.5	0	0.7	0	0	0
14	0	0	T*	0	0	0	0.4	0.1	1.9	0	0	0
15	0	0.2*	0	8.9*	0	T	0	T	1.7	5.1	0	0
16	0	0	0	0.2*	0	4.3	T	0	4.3	0	0	0
17	0	0	0	7.6*	0.4	30.4	0	0	1.2	0	0	T*
18	0	0	0	0	0	0	7.7	3.9	0	0	0.1*	0
19	0	0	0.1*	3.8*	0.1	0	0.3	47.1	0	0	0	T*
20	0	0	0	T	0	0	1.9	15.8	0	4.8	0	0
21	0	T*	0	0.7	0.9	0.1 <sup>4</sup>	18.6	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	4.8	0	11.3	0	1.7	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	54.9	0	1.8	0	0	0
24	0	0	0	T	0.3	0	5.7	0	9.3	0	0	0
25	0	0	0	0	T	0	0.2	5.1	0	0	0	0
26	0	0	0	T	1.3	0.5	0.2	0	0	0	0.2*	0
27	0	0	0	1.8	T	0	0	2.0	0	0	2.5*	0
28	0.2*	0	0	2.7	T	0	0	2.6	1.0	0	0	0
29	0.1*	0	0	1.5	14.2	0	0	3.7	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	0.3	13.6	1.6	T	0	0	0	0.1*
31	0	0	0	0	T	0	17.5	0	0	0	0	0
總 量	2.7	0.4	1.6	32.7	29.9	73.8	184.9	84.6	36.0	13.4	13.4	0.3
百 分 比	0.6	0.1	0.4	6.9	6.3	15.6	39.2	17.9	7.3	2.8	2.8	0.1
降 水 日 數	6	3	3	10	11	11	19	11	14	4	5	2
百 分 比	6.1	3.0	3.0	10.1	11.1	11.1	19.2	11.1	14.1	4.0	5.1	2.0
一 日 最 大 量	0.9	0.2	1.5	8.9	14.2	30.4	54.9	47.1	9.3	5.1	8.0	0.2
日 期	9	15	1	15	29	17	23	19	24	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 473.9		年降水日數 99		最大日降水量 54.9		7月23日		最大月降水量 184.9		7月	
	初 霜 1951年10月19日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月19日		
附 註												
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 二 雨雹水量											

松花江流域松花江水系

江安屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省桦川縣江安屯

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	日		日	日	日		日	分段	一次	日	日					
																							日	時分	日	時分	日
1	1	4	5:06	4	6:27	1:21	0.5*	3	0.5*	6	15:20	6	15:48	0:28	0.1*	6	0.1*	77	6	15:xx	xx	xx	xx	T	15	T	
2		6	15:20	6	15:48	0:28	0.1*	6	0.1*	78	16:xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	78	16	xx	xx	xx	xx	4.3	16	4.3	
3		9	15:00	9	18:16	3:16	0.5*	9	0.9*	79	17:xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	79	17	xx	xx	xx	xx	30.4	17	30.4	
4		10	6:21	10	8:34	2:13	0.4*			80	21:xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	80	21	xx	xx	xx	xx	0.1 <sup>1</sup>	21	0.1 <sup>1</sup>	
5		13	9:00	13	17:20	8:20	0.9*	13	0.9*	81	26	11:32	26	11:41	0:09			81	26	11:32	26	11:41	0:09	0.1	26	0.1	
6		28	x x	29	8:13	x x	0.2*	28	0.2*	82	26	12:47	26	12:53	0:06			82	26	12:47	26	12:53	0:06	0.1		0.1	
7		29	14:14	29	14:43	0:29	0.1*	29	0.1*	83	26	17:24	26	17:30	0:06			83	26	17:24	26	17:30	0:06	0.2		0.2	
8	2	4	5:41	4	7:48	2:07	0.1*	3	0.1*	84	26	19:44	26	19:47	0:03			84	26	19:44	26	19:47	0:03	0.1		0.1	
9		4	9:13	4	12:21	3:08	0.2*	4	0.2*	85	26	21:11	26	21:18				85	26	21:11	26	21:18		T		T	
10		15	x x	16	7:54	x x		15	0.2*	86	28	18:06	28	18:21				86	28	18:06	28	18:21		T		T	
11		21	12:49	21	13:05		T*	21	T*	87	30	x x	1	9:00	x x	13.6		87	30	x x	1	9:00	x x	30	T	T	
12		21	x x		x x		T*		T*	88	1	9:00	1	11:43	2:43	1.8		88	1	9:00	1	11:43	2:43	1	30	13.6	
13	3	1	x x	2	8:43	x x	1.5*	1	1.5*	89	30	x x	1	11:43	x x			89	30	x x	1	11:43	x x	1	1	2.5	
14		3	11:38	3	12:07		T*	3	T*	90	1	12:13	1	13:00	0:47			90	1	12:13	1	13:00	0:47	0.1		0.1	
15		3	19:54	3	20:13		T*	3	T*	91	2	5:29	2	7:10	1:41			91	2	5:29	2	7:10	1:41	0.6		0.6	
16		8	18:41	8	21:20	2:39	0.2*	8	0.2*	92	2	9:16	2	11:20	2:04			92	2	9:16	2	11:20	2:04	0.7	2	1.1	
17		14	9:36	14	9:50		T*	14	T*	93	2	17:48	2	18:05	0:17			93	2	17:48	2	18:05	0:17	0.1		0.1	
18		19	15:49	19	16:17		T*	19	0.1*	94	2	20:44	2	23:15	2:31			94	2	20:44	2	23:15	2:31	0.3		0.3	
19		19	19:12	19	20:00	0:48	0.1*		0.1*	95	3	17:54	3	18:59	1:05			95	3	17:54	3	18:59	1:05	11.7	3	11.7	
20		6	x x	7	6:35	x x	4.4*	6	4.4*	96	4	16:58	4	19:10	2:12			96	4	16:58	4	19:10	2:12	1.3	4	10.4	
21	4	7	9:05	7	9:47		T*	7	T*	97	5	5:05	5	9:00	3:55	9.1		97	5	5:05	5	9:00	3:55	1		1	
22		10	5:00	10	8:49	3:49	1.1*	9	1.1*	98	5	9:00	5	14:21	5:21	25.6		98	5	9:00	5	14:21	5:21	5	36.3	5	36.3
23		11	10:06	11	10:42		T*	11	T*	99	5	5:05	5	14:21	9:16			99	5	5:05	5	14:21	9:16	34.7		34.7	
24		11	18:24	11	19:10		T*		T*	100	5	16:21	5	18:24	2:03			100	5	16:21	5	18:24	2:03	7.4		7.4	
25		12	14:00	12	14:14		T*	12	T*	101	5	21:36		x x	x x			101	5	21:36		x x	x x	3.3		3.3	
26		12	15:10	12	15:51		T*	12	T*	102	11	14:10	11	14:33				102	11	14:10	11	14:33		T		T	
27		15	11:57	15	12:34	0:37	7.8*	15	8.9*	103	11	17:21	11	16:40	1:19			103	11	17:21	11	16:40	1:19	0.1	11	0.1	
28		15	15:40	16	9:00	17:20	T*		0.2*	104	13	14:16	13	14:31				104	13	14:16	13	14:31		T		T	
29		16	9:00	16	11:54	20:14	7.8*	16	0.2*	105	14	2:30	14	5:12	2:42			105	14	2:30	14	5:12	2:42	2.5	13	2.5	
30		16	16:30		x x		0.1*		0.1*	106	14	7:00	14	7:18				106	14	7:00		7:18		T		T	
31		17	6:30	17	9:00	2:30	7.6*	17	7.6*	107	14	12:10	14	13:24	1:14			107	14	12:10	14	13:24	1:14	0.4	14	0.4	
32		17	9:00		x x		7.6*		7.6*	108	16	10:52	16	11:03				108	16	10:52	16	11:03		T		T	
33		17	6:30		x x		7.7*		7.7*	109	18	15:42	18	15:59	0:17			109	18	15:42	18	15:59	0:17	0.1	18	7.7	
34		19	11:20		x x		3.8*	19	3.8*	110	18	22:20	18	22:45	0:25			110	18	22:20	18	22:45	0:25	7.6		7.6	
35		21	6:34	21	6:57		T	20	T	111	19	14:46	19	15:23	0:37			111	19	14:46	19	15:23	0:37	0.3	19	0.3	
36		21	9:05	21	11:50		T	21	0.7	112	20	10:59	20	11:38	0:39			112	20	10:59	20	11:38	0:39	1.9	20	1.9	
37		21	13:52	21	14:50	0:58	0.7	21	0.7	113	21	9:25	21	9:51	0:26			113	21	9:25	21	9:51	0:26	0.3	21	18.6	
38		24	18:20	24	18:35		T	24	T	114	21	12:33	21	14:30	1:57	14.7		114	21	12:33	21	14:30	1:57	0.3		0.3	
39		27	8:20	27	9:00	3:10	1.8	26	T	115	21	14:33	21	14:53	2:20			115	21	14:33	21	14:53	2:20	15.0		15.0	
40		28	5:50	28	9:00	6:57	2.7	27	1.8	116	21	18:10	21	18:52	0:42			116	21	18:10	21	18:52	0:42	3.3		3.3	
41		28	9:00	28	15:57	6:57		28	2.7	117	22	14:48	22	14:57	0:09			117	22	14:48	22	14:57	0:09	0.3	22	11.3	
42		28	5:50	28	15:57	10:07			4.5	118	22	23:45	23	3:00	3:15			118	22	23:45	23	3:00	3:15	6.8		6.8	
43		28	17:05	28	17:20		T		T	119	23	7:45	23	9:00	1:15			119	23	7:45	23	9:00	1:15	4.2		4.2	
44		29	15:50	29	17:10	1:20	1.1	29	1.5	120	23	15:03	23	15:07				120	23	15:03	23	15:07		T	23	54.9	
45		30	5:25	30	8:17	2:52	0.4		0.4	121	23	20:30	24	6:37	12:07			121	23	20:30	24	6:37	12:07	54.9		54.9	
46		2	9:30	2	13:10	3:40	4.2	2	6.8	122	24	10:08	24	14:57	4:49			122	24	10:08	24	14:57	4:49	5.7	24	5.7	
47	5	2	14:30		x x		2.6		2.6	123	25	18:44	25	18:59	0:15			123	25	18:44	25	18:59	0:15	0.2	25	0.2	
48		10	6:12	10	6:35	0:23	0.1	9	0.1	124	26	13:02	26	13:20	0:18			124	26	13:02	26	13:20	0:18	0.2	26	0.2	
49		13	x x		x x		0.7	13	0.7	125	31	6:01	31	8:05	2:04			125	31	6:01	31	8:05	2:04	1.6	30	1.6	
50		16	5:48	16	7:10	1:22	0.4	17	0.4	126	31	9:59	31	10:41	0:42			126	31	9:59	31	10:41	0:42	0.1	31	17.5	
51		20	5:20	20	5:34	0:14	0.1	19	0.1	127	31	18:02	31	18:10				127	31	18:02	31	18:10		T		T	
52		22	5:10	22	8:17	3:07	0.9	21	0.9	128	31	21:10	1	8:18	11:08			128	31	21:10	1	8:18	11:08	17.4		17.4	
53		22	10:20	22	15:20	5:00	4.8	22	4.8	129	1	9:25	1	9:39				129	1	9:25	1	9:39		T		T	
54		24	11:50	24	13:15	1:25	0.3	24	0.3	130	1	18:24	1	20:25	2:01			130	1	18:24	1	20:25	2:01	1.3	1	1.3	
55		26	7:20	26	7:40		T	25	T	131	3	14:30	3	14:53	0:23			131	3	14:30	3	14:53	0:23	0.7	3	0.7	
56		26	12:25	26	12:35	0:10	0.6	26	1.3	132	3	17:10	3	17:27	0:17			132	3	17:10	3	17:27	0:17	0.6		0.6	
57		26	15:20	26	15:46	0:26	0.3		0.3	133	4	13:24	4	14:54	1:30			133	4	13:24	4	14:54	1:30	0.7	4	1.7	
58		26	x x	27	4:45	x x	0.2		0.2	134	4	16:24	4	16:45	0:21			134	4	16:24	4	16:45	0:21	1.0		1.0	
59		27	8:27	27	8:35	0:08	0.2		0.2	135	14	12:37	14	12:59	0:22			135	14	12:37	14	12:59					



# 江安屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省樺川縣江安屯

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
150	9	9	10:40	9	10:54		T	9	7.5										
151	9	9	11:34	9	11:51	0:17	0.4												
152	9	9	12:52	9	13:42	0:50	0.9												
153	9	9	15:58	9	16:16	0:18	0.5												
154	9	9	17:30	9	18:18	0:48	3.9												
155	9	9	18:35	9	19:21	0:46	1.8												
156	10	10	13:26	10	13:52		T												
157	12	12	9:46	12	11:00	1:14	0.9	10	T										
158	12	12	12:17	12	17:42	5:25	1.7	12	2.7										
159	13	13	5:53	13	7:16	1:23	0.1												
160	13	13	12:00	13	12:14		T												
161	13	13	14:09	13	15:00	0:51	0.3	13	0.7										
162	14	14	7:01	14	8:46	1:45	0.4												
163	14	14	9:17	14	9:33	0:16	0.3	14	1.9										
164	14	14	13:45	14	13:59	0:14	1.6												
165	16	16	7:11	16	9:00	1:49	1.7	15	1.7										
166	16	16	9:00	16	10:03	1:03	4.3	16	4.3										
167	16	16	7:11	16	10:03	2:52	6.0												
168	17	17	12:35	17	12:44	0:09	0.5	17	1.2										
169	17	17	18:00	17	18:24	0:24	0.6												
170	17	17	19:13	17	19:31	0:18	0.1												
171	22	22	14:26	22	15:34	1:08	1.7	22	1.7										
172	23	23	x x	24	6:10	x x	1.8	23	1.8										
173	24	24	10:03	24	11:38	1:35	8.4	24	9.3										
174	24	24	12:32	24	13:17	0:45	0.9												
175	28	28	x x	x x	x x	x x	1.0	28	1.0										
176	2	2	12:36	2	15:11	2:35	0.8	2	2.5										
177	2	2	16:07	x x	x x	x x	1.7												
178	3	3	10:21	3	13:14	2:53	1.0	3	1.0										
179	11	11	15:06	11	15:11		T *	11	T *										
180	11	11	15:21	11	15:29		T *												
181	15	15	11:04	15	12:06		T	15	5.1										
182	15	15	13:42	x x	x x	x x	5.1												
183	20	20	16:25	20	17:05	0:40	4.8	20	4.8										
184	4	4	14:00	4	18:50	4:50	3.6*	4	8.0*										
185	4	4	x x	5	8:41	x x	4.4*												
186	5	5	9:20	5	14:07	4:47	2.6*	5	2.6*										
187	18	18	10:03	18	10:46	0:43	0.1*	18	0.1*										
188	18	18	13:49	18	13:57		T *												
189	27	27	8:13	27	9:00	0:47	0.2*	26	0.2*										
190	27	27	9:00	27	10:51	1:51	0.2*	27	2.5*										
191	27	27	8:13	27	10:51	2:38	0.4*												
192	27	27	11:40	27	19:40	8:00	2.3*												
193	2	2	8:41	2	9:00		T *	1	T *										
194	2	2	9:00	2	10:17		T *	2	T *										
195	2	2	8:41	2	10:17		T *												
196	2	2	16:47	2	18:30		T *												
197	5	5	13:56	5	14:31		T *	5	T *										
198	5	5	15:07	5	15:15		T *												
199	17	17	11:27	17	11:40		T *	17	T *										
200	17	17	12:42	17	13:09		T *												
201	19	19	13:38	19	14:21		T *	19	T *										
202	29	29	x x	30	5:48	x x	0.2*	29	0.2*										
203	30	30	9:07	30	13:21	4:14	0.1*	30	0.1*										

全年統計 一次最大降水量 61.9公厘 歷時 30 時57分 一次最急降水量 7.6公厘 歷時 0時25分 降水率 16.2公厘/小時  
 日期 8月16-20日 分段最急降水量 7.6公厘 歷時 0時25分 降水率 16.2公厘/小時

圖 說  
 符 號 \*雪水量 x雨夾雪水量 山嵐水量

松花江流域松花江水系

# 江安屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	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、風速、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	0.2	1.0	2.1	5.2	6.2	1.6	3.1	3.7	3.4	1.7	0.7	
2	0.3	0.3	0.5	2.6	1.8	8.1	1.7	4.4	3.5	0.5	2.3	0.2	
3	0.3	0.2	0.3	3.1	4.8	1.4	6.9	2.4	4.2	1.4	1.7	0.7	
4	0.4	0.2	1.0	6.9	5.5	2.8	3.7	1.5	3.3	3.5	0.4	0.8	
5	0.3	0.3	1.1	11.0	7.2	1.5	1.7	4.2	4.9	2.6	0.4	0.7	
6	0.3	0.2	1.2	4.2	9.0	1.9	2.6	4.7	2.3	3.5	1.1	0.6	
7	0.2	0.4	1.1	0.9	2.5	5.0	4.5	2.7	2.9	4.6	1.0	0.6	
8	0.3	0.2	0.7	2.2	6.4	5.7	4.3	6.8	3.2	1.7	0.9	0.9	
9	0.2	0.5	1.2	3.4	6.2	6.7	4.4	5.7	3.0	2.9	0.5	1.0	
10	0.2	0.4	1.4	2.5	10.2	8.3	5.5	6.0	3.9	1.8	0.9	0.9	
11	0.3	0.5	1.4	0.9	9.8	5.8	4.1	6.0	1.9	2.5	0.5	1.1	
12	0.3	0.5	1.6	2.0	6.7	5.1	6.3	6.1	1.1	2.6	0.9	0.8	
13	0.2	0.3	2.3	2.5	11.1	6.7	5.9	5.9	1.0	3.1	0.8	0.9	
14	0.2	0.4	2.6	4.9	8.1	6.9	9.0	5.5	1.4	3.3	0.7	1.0	
15	0.2	0.4	2.6	1.6	5.9	5.7	5.0	4.1	2.6	1.1	1.1	0.9	
16	0.3	0.5	2.3	0.5	5.3	0.6	5.9	5.7	1.1	3.3	1.0	0.8	
17	0.3	0.6	2.2	0.6	9.0	2.1	6.4	3.9	1.8	2.3	1.4	0.6	
18	0.3	0.8	2.0	1.9	10.1	3.3	7.6	2.9	3.1	3.1	1.2	0.5	
19	0.2	0.7	1.3	0.5	7.4	2.9	6.9	1.9	2.3	4.2	1.1	0.4	
20	0.3	0.6	1.5	2.5	8.1	3.0	5.1	1.6	3.4	2.6	1.2	0.4	
21	0.3	0.6	2.4	1.0	5.4	2.7	3.6	4.9	3.0	2.0	0.9	0.7	
22	0.3	0.4	2.1	3.1	1.8	4.6	2.2	4.8	2.3	2.1	1.6	0.6	
23	0.3	0.7	3.6	1.9	6.0	8.7	2.7	4.1	1.7	2.0	1.1	0.6	
24	0.2	0.9	2.3	3.2	4.9	6.3	1.7	4.4	2.3	2.0	1.0	0.5	
25	0.3	0.8	2.1	4.3	9.8	5.7	5.0	1.3	3.2	2.0	1.2	0.5	
26	0.3	0.6	3.4	6.8	1.8	4.9	4.1	1.5	3.2	2.8	1.1	0.5	
27	0.2	0.7	2.5	5.3	5.8	7.6	5.1	1.3	2.2	3.3	0.4	0.4	
28	0.3	0.6	2.6	0.7	4.2	5.4	4.9	0.8	2.4	2.4	1.2	0.4	
29	0.2	1.0	2.6	3.0	4.8	5.2	5.2	1.7	1.5	1.8	0.8	0.6	
30	0.3		2.7	4.2	2.8	5.6	5.3	3.4	2.2	1.8	0.6	0.4	
31	0.3		2.5		4.4		3.1	2.6		2.0		0.3	
總 量	8.3	14.5	58.2	90.4	192.0	146.4	142.0	115.9	78.6	78.2	30.7	20.0	
最 大	0.4	1.0	3.6	11.0	11.1	8.7	9.0	6.8	4.9	4.6	2.3	1.1	
日 期	4	29	23	5	13	23	14	8	5	7	2	11	
最 小	0.2	0.2	0.3	0.5	1.8	0.6	1.6	0.8	1.0	0.5	0.4	0.2	
日 期	1	1	3	16	2	16	1	28	13	2	4	2	
全 年 統 計	年蒸發量 975.3			最大日蒸發量 11.1			5月13日			最小日蒸發量 0.2			1月1日
	最大月蒸發量 192.0					5月		最小月蒸發量 8.2				1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		2月27日			
附 註													
行 號													

松花江流域松花江水系

# 江安屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	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、風速、地溫、雪量、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	-18.7	-23.9	-14.2	- 0.6	13.0	16.6	18.2	20.3	19.1	10.6	- 5.0	-21.2
2	-17.3	-23.6	-14.1	2.1	13.4	15.3	16.5	20.7	18.9	10.7	- 0.1	-23.9
3	-14.6	-24.4	-14.3	5.1	12.0	13.5	18.6	22.2	18.9	8.8	0.2	-22.9
4	-15.7	-22.4	-15.1	10.0	12.2	13.2	18.0	19.7	19.2	8.2	- 2.3	-17.6
5	-16.9	-19.1	-13.9	16.6	14.3	12.8	15.5	21.3	18.3	13.7	- 2.3	-16.1
6	-17.6	-17.2	-15.3	7.0	17.0	13.4	17.9	23.6	20.2	14.2	- 7.2	-17.6
7	-18.4	-15.0	-12.2	2.7	8.6	16.3	20.4	23.5	14.8	15.2	-10.3	-18.5
8	-21.7	-21.5	- 9.3	3.1	9.8	18.8	21.5	25.6	15.4	11.7	- 9.1	-12.1
9	-21.8	-16.1	-12.4	3.0	12.7	21.1	22.8	25.7	11.5	13.0	-13.0	-12.0
10	-22.1	-18.5	-13.5	3.2	16.6	19.4	23.1	24.9	12.1	8.8	-10.8	-14.3
11	-23.2	-18.8	- 8.3	3.6	10.9	22.2	21.7	24.6	11.8	4.4	-14.9	-11.3
12	-20.4	-20.8	- 2.7	3.1	10.2	20.5	23.2	25.0	11.6	4.3	-14.7	-10.6
13	-21.2	-20.6	- 0.5	1.5	18.4	18.8	22.2	27.2	15.0	4.5	-12.0	-11.5
14	-24.1	-21.4	0.7	3.5	10.8	16.3	21.4	25.3	12.1	12.4	-12.2	- 9.8
15	-24.4	-22.1	- 2.9	3.3	11.7	18.8	24.9	21.0	14.3	9.4	- 9.4	-16.9
16	-24.9	-17.3	- 3.9	1.7	14.1	18.4	26.5	20.5	16.6	- 0.2	- 8.3	-15.9
17	-26.1	-15.7	- 7.9	1.3	16.5	19.1	25.7	19.6	12.5	3.5	- 9.8	-15.0
18	-26.4	-14.7	- 6.1	3.5	16.9	18.2	27.5	20.9	14.4	6.2	-14.2	-20.4
19	-21.9	-16.8	-10.8	2.9	14.9	17.0	26.4	17.8	13.0	12.8	-11.1	-21.9
20	-23.8	-15.1	-10.4	3.5	11.5	15.1	27.1	17.2	13.1	4.0	- 8.5	-24.9
21	-23.5	-15.4	- 9.5	2.4	10.2	18.4	22.8	19.6	12.5	- 1.5	- 6.7	-28.2
22	-23.7	-17.4	- 3.8	3.2	7.4	18.2	23.0	22.9	13.9	- 3.4	- 5.3	-27.6
23	-25.5	-18.1	- 1.2	4.5	10.3	21.2	23.9	21.7	12.9	- 2.2	- 7.5	-24.4
24	-24.0	-16.5	1.4	4.6	12.1	22.4	20.0	21.8	10.5	- 0.3	- 7.9	-24.9
25	-25.4	-17.3	0.5	6.6	15.7	23.1	22.3	19.5	8.8	- 2.7	- 7.2	-21.1
26	-24.7	-17.4	3.2	7.6	15.8	25.8	21.5	21.0	10.8	0.8	- 6.0	-20.7
27	-20.0	-16.5	- 1.1	10.9	14.4	26.4	22.2	18.6	12.1	9.8	- 8.9	-21.8
28	-17.3	-16.7	1.3	9.1	11.8	25.3	21.9	17.9	10.4	5.2	- 9.9	-24.1
29	-15.4	-13.8	- 0.1	9.1	13.5	24.1	22.5	17.8	9.9	- 0.6	-16.0	-22.4
30	-21.2		- 2.2	10.2	14.3	22.7	22.8	19.5	6.8	- 1.0	-21.5	-23.8
31	-19.5		- 0.7		14.3		22.1	19.2		- 2.1		-25.9
平 均	-21.3	-18.4	- 6.4	4.9	13.1	19.0	22.1	21.5	13.7	5.7	- 9.1	-19.3
最 高	- 7.1	- 5.0	12.8	25.9	32.1	32.3	33.3	33.2	27.5	27.9	6.0	- 2.7
日 期	31	29	26	5	6	28	17	9	6	7	2	11
最 低	-34.0	-32.9	-25.6	- 9.7	0.4	7.2	10.8	11.8	- 0.7	- 9.8	-23.6	-34.1
日 期	8	2	4	2	15	1	4	21	30	23	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 33.3 7月17日			最低氣溫 -34.1 12月22日			氣溫較差 67.4					
	平均氣溫 2.2				最高月平均氣溫 22.1 7月			最低月平均氣溫 -21.3 1月				
附 註	10月19日至11月8日最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											

# 江安屯水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
儀器說明	風向用高程頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
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、地溫、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	NW	3.2	NW	1.6	SW	3.0	NE	1.0	SW	3.5	SW	1.1	E	3.0	SE	3.3	NW	1.5	E	1.2	SW	2.6	W	1.6
2	NW	1.5	NW	2.4	NW	1.3	NE	1.1	SW	4.8	SE	3.1	NE	3.4	N	1.3	SW	1.4	SE	1.5	SW	3.4	C	0.8
3	SW	0.6	NW	1.1	NW	2.7	SE	0.7	NE	1.8	SE	2.6	NE	3.1	NE	1.3	NW	3.8	NW	3.2	SE	2.6	NW	5.5
4	SW	3.8	NW	1.1	NW	0.8	SW	2.8	E	3.2	SE	3.6	SE	2.2	NE	1.2	N	1.5	SW	4.2	NE	1.4	W	6.2
5	W	1.5	NW	0.7	NW	0.8	SW	6.6	E	4.3	SW	2.0	E	4.3	NE	5.7	NW	1.1	SE	3.4	SW	2.4	N	1.4
6	NW	0.8	SW	1.3	NW	1.1	NW	5.8	SW	7.3	E	3.9	E	2.2	SW	1.8	SW	4.3	SW	1.4	W	8.5	NW	3.1
7	NW	2.0	SE	0.6	NW	0.7	E	2.3	NW	7.1	NE	1.9	NE	1.5	NW	1.2	SW	2.5	S	1.6	SW	0.9	W	0.9
8	NW	1.2	SW	1.1	NE	2.0	E	5.0	NW	3.1	SW	1.5	E	2.3	SE	2.4	SW	4.5	1.1	NW	2.8	W	5.3	
9	NE	1.2	NW	0.8	NW	1.4	NW	7.6	NW	2.7	SW	2.2	N	1.6	SE	1.0	SW	0.8	NW	1.1	SE	0.7	SW	2.2
10	NW	1.7	SW	1.8	W	0.9	NW	1.1	SW	7.8	N	2.0	N	1.3	NW	3.5	SW	1.4	NW	4.1	NE	3.6	NW	2.0
11	NW	3.1	NW	1.5	W	1.4	SE	1.0	N	8.3	NW	3.2	SE	3.2	W	2.7	E	2.9	NW	6.5	N	4.7	S	3.8
12	NW	1.9	NW	1.7	W	1.8	NE	2.8	NW	7.2	NW	3.3	SE	2.1	SW	1.8	SW	3.6	NW	5.6	W	7.0	W	3.8
13	SE	0.4	NW	2.6	SW	1.0	NW	4.4	SE	7.2	NW	5.6	E	1.6	W	2.3	NW	4.4	NW	3.4	NW	4.3	S	1.7
14	NW	1.5	NW	1.4	SW	4.1	SE	4.0	NW	8.1	N	1.0	SW	1.8	NW	4.1	SW	2.2	SW	5.8	SW	1.7	W	2.2
15	NW	1.3	NW	1.0	NW	2.4	SE	3.8	NW	4.3	SE	2.5	NE	1.0	NW	5.4	SW	1.2	SE	10.0	SW	3.6	W	4.3
16	NW	1.9	NW	1.7	N	2.3	NE	1.8	N	2.6	NE	2.2	NE	1.2	NW	5.3	SE	0.7	NW	11.2	S	2.3	W	1.0
17	NW	2.2	NW	1.8	NE	0.9	E	7.2	SE	1.4	SW	1.4	SW	1.2	N	3.4	SW	2.6	SW	2.4	NW	3.9	NW	5.0
18	SW	2.0	NW	1.1	NE	4.3	NW	2.3	SW	5.9	SW	1.0	SW	2.0	E	0.8	NW	3.3	SW	2.6	W	3.1	W	5.5
19	NW	0.4	SW	0.4	NW	1.2	SE	3.8	NW	3.4	NE	1.4	NE	2.6	NE	5.1	N	0.9	SW	5.8	SW	5.4	NW	3.6
20	NW	1.0	NE	0.4	NW	3.7	NW	1.3	W	3.5	NE	1.4	SE	1.5	NE	6.9	NW	2.5	N	5.9	SW	1.6	NE	1.9
21	NW	0.9	NW	1.4	NW	2.2	NW	2.5	SW	2.1	NE	1.2	SW	4.7	SW	1.9	SW	1.4	NW	7.6	SW	3.7	N	2.5
22	SW	2.2	NW	1.7	SE	4.3	NW	2.1	NE	3.0	SW	2.0	NW	2.2	SE	2.2	SW	2.8	NW	5.7	SW	3.7	NW	6.1
23	W	2.8	W	1.0	NE	7.4	NW	2.1	W	3.3	SE	2.1	SW	3.7	SE	1.0	SW	1.2	SW	1.4	SW	2.7	W	3.8
24	W	2.7	NW	1.0	NE	3.5	NE	1.3	SW	1.4	SE	1.8	NE	2.2	SE	1.0	NW	5.2	NW	1.4	C	1.0	W	1.2
25	N	1.9	SW	1.1	NW	0.5	SW	1.7	SW	2.8	SE	1.3	NW	2.2	SE	1.9	NW	4.8	NW	3.4	SW	1.0	W	4.8
26	NW	2.3	NW	1.0	SW	1.2	SW	2.3	SW	2.3	SE	1.4	NE	2.0	N	1.1	SW	2.4	SW	3.4	C	1.2	W	4.5
27	E	0.7	NW	2.1	NE	2.6	SW	7.6	SW	3.6	SW	5.5	E	1.6	E	3.3	S	1.5	SW	4.3	E	3.1	NW	2.0
28	SE	0.4	NW	1.9	SE	1.4	SW	8.2	NW	4.5	SW	3.3	NE	3.1	E	4.5	NW	1.0	SW	1.4	NW	2.9	W	2.0
29	NW	3.7	SW	3.0	N	1.8	SW	3.8	SE	2.8	SE	1.3	NW	1.1	NE	3.7	SW	3.1	NW	1.4	NW	5.1	NE	2.3
30	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	1.4	E	3.0	E	2.3	SE	5.1	SE	1.8	NW	1.0	NE	2.6	NW	4.4	NW	3.6
31	NW	0.6	NW	1.5	NW	1.5	NE	1.8	NE	1.8	NE	1.8	SE	4.6	S	3.7	N	6.1	N	6.1	N	6.1	NW	2.3
最多風向	NW	NW	NW	NW	SW	SE	NE	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W
平均風速	1.7	1.4	2.2	2.3	4.1	2.4	2.5	2.6	2.5	3.9	3.1	3.2												
最大風速及其風向	6.9 SW	7.0 SW	14.9 SW	13.9 NW	17.0 NW	8.0 N	7.5 SE	8.9 NE	8.9 NW	21.3 NE	12.3 NW	9.1 NW												
日期	4	29	14	9	14	13	31	20	24	15	6	22												
全年統計	最多風向 NW 頻率 29%		最大風速 21.3 風向 NE 10月15日		平均風速 2.7		最大月平均風速 4.1 5月		最小月平均風速 1.4 2月															
附註	(1)11月最大風速其風向尚有6HW。 (2)10月18日至11月8日原測之風力，於整編時為了資料統一，將風力換算為風速。																							
符號																								

# 江安屯水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
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、風速、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	0.7	-2.3	-4.0	-1.1	-0.4	-0.2	4.0	11.9	14.4	11.1	6.2	1.9
2	0.7	-2.4	-4.0	-1.1	-0.3	-0.2	4.3	12.1	14.4	11.0	6.0	1.8
3	0.6	-2.6	-4.0	-1.0	-0.3	-0.2	4.4	12.3	14.4	11.0	6.0	1.7
4	0.3	-2.9	-4.0	-1.0	-0.3	-0.2	4.4	12.5	14.3	11.0	5.8	1.6
5	0.2	-3.1	-4.0	-1.0	-0.3	-0.2	4.6	12.6	14.3	11.0	5.7	1.5
6	0.1	-3.2	-3.9	-1.0	-0.2	-0.2	4.8	12.7	14.3	10.9	5.7	1.4
7	0.1	-3.3	-3.8	-1.0	-0.2	-0.3	5.0	12.7	14.3	10.8	5.3	1.3
8	0.0	-3.4	-3.7	-1.0	-0.2	-0.1	5.2	13.0	14.2	10.7	5.1	1.2
9	0.0	-3.5	-3.6	-1.0	-0.2	-0.2	5.3	13.0	14.1	10.6	5.0	1.0
10	-0.1	-3.6	-3.5	-0.9	-0.2	-0.2	5.5	13.1	14.0	10.5	5.0	1.0
11	-0.1	-3.5	-3.4	-0.9	-0.3	0.3	5.7	13.3	13.9	10.4	4.8	1.0
12	-0.2	-3.6	-3.4	-0.9	-0.2	0.5	6.2	13.5	13.8	10.4	4.7	0.9
13	-0.2	-3.7	-3.2	-0.8	-0.2	0.7	6.6	13.8	13.7	10.3	4.5	0.8
14	-0.3	-3.8	-3.0	-0.8	-0.2	1.0	7.1	14.0	13.5	10.1	4.3	0.7
15	-0.3	-3.8	-2.9	-0.8	-0.2	1.1	7.5	14.2	13.2	10.1	4.1	0.6
16	-0.4	-3.9	-2.6	-0.8	-0.2	1.3	8.0	14.4	13.1	9.8	3.9	0.6
17	-0.5	-4.0	-2.4	-0.8	-0.2	1.4	8.4	14.4	13.0	9.2	3.8	0.4
18	-0.6	-4.0	-2.2	-0.7	-0.2	1.5	8.7	14.4	13.0	9.2	3.8	0.3
19	-0.9	-4.0	-2.1	-0.7	-0.2	1.7	9.0	14.5	12.8	9.0	3.6	0.2
20	-1.0	-4.0	-2.1	-0.6	-0.2	1.9	9.3	14.6	12.7	8.9	3.5	0.0
21	-1.1	-4.0	-2.1	-0.6	-0.2	2.0	9.5	14.6	12.6	8.7	3.3	0.0
22	-1.2	-3.9	-2.1	-0.6	-0.2	2.1	9.9	14.6	12.4	8.5	3.0	-0.2
23	-1.3	-3.9	-2.1	-0.6	-0.2	2.2	9.9	14.5	12.3	8.4	3.0	-0.4
24	-1.4	-3.9	-2.1	-0.6	-0.2	3.0	10.0	14.5	12.3	8.0	2.8	-0.5
25	-1.5	-4.0	-2.0	-0.6	-0.2	3.1	11.0	14.5	12.2	7.8	2.7	-0.7
26	-1.6	-4.0	-2.0	-0.6	-0.2	3.2	11.3	14.5	12.0	7.5	2.6	-0.9
27	-1.7	-4.0	-1.9	-0.5	-0.2	3.2	11.3	14.6	11.9	7.2	2.5	-1.1
28	-1.8	-4.0	-1.7	-0.5	-0.2	3.3	11.4	14.6	11.7	7.0	2.3	-1.4
29	-1.9	-4.0	-1.5	-0.5	-0.2	3.5	11.5	14.6	11.5	6.8	2.1	-1.5
30	-2.0		-1.4	-0.5	-0.2	3.7	11.6	14.5	11.2	6.7	2.0	-1.8
31	-2.1		-1.2		-0.2		11.7	14.4		6.5		-2.1
平 均	-0.6	-3.6	-2.8	-0.8	-0.2	1.3	7.8	13.8	13.2	9.3	4.1	0.3
最 高	0.7	-2.3	-1.2	-0.5	-0.2	3.7	11.7	14.6	14.4	11.1	6.2	1.9
日 期	1	1	31	27	6	30	31	20	1	1	1	1
最 低	-2.1	-4.0	-4.0	-1.1	-0.4	-0.3	4.0	11.9	11.2	6.5	2.0	-2.1
日 期	31	17	1	1	1	7	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温 14.6		8月20日		最低地温 -4.0		2月17日		地温較差 18.6			
	平均地温 3.5				最高月平均地温 13.8				8月		最低月平均地温 -3.6	
附 註												
符 號												

松花江流域松花江水系

江安屯水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省樺川縣江安屯	東經：181°08'	北緯：47°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 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、風速、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	2.9	1.7	1.0	1.0	0.9	0.4	5.2	9.5	10.1	8.5	5.7	
2		4.6	2.9	1.7	1.0	1.0	0.9	0.4	5.5	9.6	10.1	8.0	5.6	
3		4.6	2.8	1.6	1.0	1.0	0.9	0.4	5.7	9.6	10.0	7.5	5.5	
4		4.5	2.7	1.6	1.0	1.0	0.9	0.4	5.6	9.7	9.9	8.2	5.5	
5		4.5	2.7	1.6	1.0	1.0	0.9	0.4	5.7	9.7	9.9	7.6	5.4	
6		4.5	2.6	1.6	1.0	1.0	0.8	0.5	5.8	9.8	9.8	7.5	5.4	
7		4.4	2.6	1.6	1.0	1.0	0.8	0.7	6.0	9.8	9.8	7.5	5.3	
8		4.2	2.6	1.5	1.0	1.0	0.8	1.0	6.2	9.8	9.8	7.6	5.2	
9		4.2	2.5	1.5	1.0	1.0	0.8	1.2	6.3	9.8	9.8	7.7	5.2	
10		4.1	2.6	1.4	1.0	1.0	0.8	1.3	6.4	9.9	9.7	7.6	5.2	
11		4.1	2.5	1.4	1.0	0.9	0.9	1.6	6.6	9.9	9.5	7.5	5.1	
12		4.0	2.5	1.3	1.0	1.0	0.9	1.7	6.7	9.9	9.5	7.4	5.0	
13		4.0	2.5	1.3	1.0	0.9	1.0	1.9	6.9	10.0	9.5	7.3	4.9	
14		3.9	2.4	1.3	1.0	0.9	1.0	2.2	7.2	10.0	9.5	7.3	4.8	
15		3.9	2.3	1.3	1.0	0.9	1.0	2.4	7.5	10.1	9.5	7.3	4.6	
16		3.8	2.2	1.3	1.1	0.9	0.3	2.8	7.7	10.1	9.4	7.1	4.6	
17		3.7	2.2	1.2	1.1	0.9	0.3	3.0	7.9	10.1	9.0	7.0	4.4	
18		3.7	2.2	1.2	1.2	0.9	0.1	3.2	8.2	10.1	9.0	6.9	4.4	
19		3.6	2.1	1.2	1.2	1.0	0.1	3.3	8.3	10.1	9.0	6.8	4.4	
20		3.6	2.1	1.1	1.2	1.0	0.1	3.5	8.4	10.2	9.0	6.7	4.3	
21		3.5	2.0	1.0	1.1	1.0	0.0	3.7	8.5	10.2	9.0	6.6	4.3	
22		3.5	2.0	1.0	1.1	1.0	0.0	3.7	8.7	10.2	8.0	6.6	4.1	
23		3.4	2.0	1.0	1.1	1.0	0.5	3.8	8.8	10.2	7.5	6.5	3.8	
24		3.3	2.0	1.0	1.0	0.9	0.5	3.9	9.0	10.3	8.5	6.5	3.8	
25		3.3	1.9	1.0	1.1	1.0	0.5	4.0	9.0	10.3	8.5	6.4	3.7	
26		3.3	1.9	1.0	1.1	0.9	0.4	4.1	9.0	10.4	9.0	6.3	3.7	
27		3.2	1.8	1.0	1.1	0.9	0.4	4.1	9.0	10.4	9.0	6.3	3.6	
28		3.2	1.8	1.0	1.0	0.9	0.4	4.2	9.1	10.5	8.5	6.2	3.6	
29		3.1	1.8	1.0	1.0	0.9	0.4	4.4	9.1	10.4	7.5	6.0	3.5	
30		3.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	4.6	9.2	10.3	8.5	5.8	3.2	
31		3.0		1.0		0.9		5.0	9.4		7.5		3.1	
平 均		3.8	2.3	1.3	1.0	1.0	0.6	2.5	7.5	10.0	9.1	7.1	4.5	
最 高		4.7	2.9	1.7	1.2	1.0	1.0	5.0	9.4	10.5	10.1	8.5	5.7	
日 期		1	1	1	18	1	13	31	31	28	1	1	1	
最 低		3.0	1.8	1.0	1.0	0.9	0.1	0.4	5.2	9.5	7.5	5.8	3.1	
日 期		31	27	21	1	11	18	1	1	1	23	30	31	
全 年 統 計	最高地温	10.5				9月28日		最低地温	0.1		6月18日		地温較差 10.4	
	平均地温	4.2				最高月平均地温 10.0				9月		最低月平均地温 0.6		6月
附 註														
符 號														

松花江流域松花江水系

# 江安屯水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

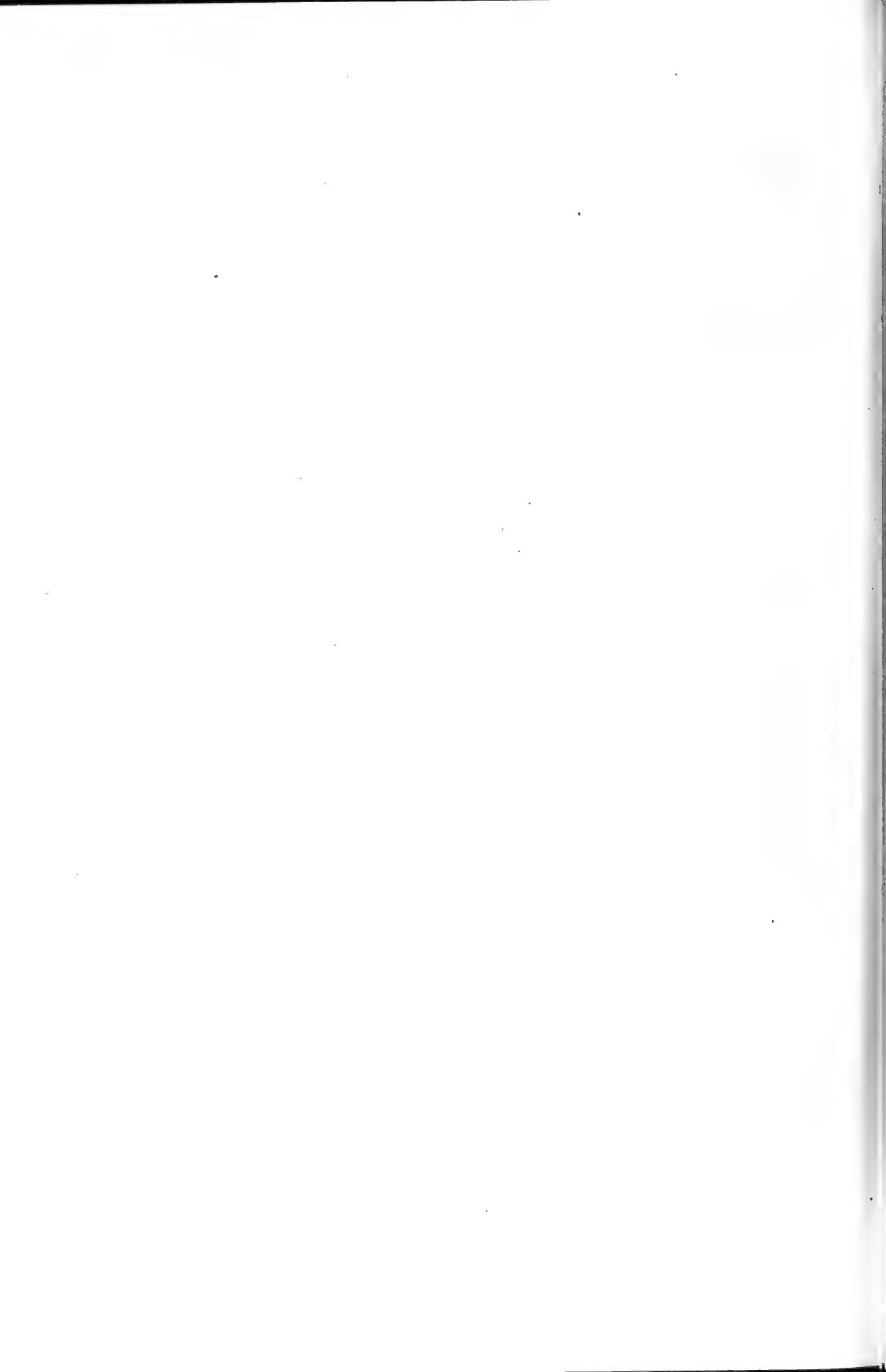
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省柳川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
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 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、風速、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	6.2	5.0	3.7	2.8	2.6	2.0	1.8	3.2	6.1	7.7	8.0	7.0
2	6.1	5.0	3.7	2.8	2.6	2.0	1.8	3.3	6.1	7.8	7.8	6.9
3	6.1	5.0	3.6	2.7	2.5	2.0	1.8	3.4	6.2	7.8	7.8	6.8
4	6.0	4.9	3.6	2.7	2.5	2.0	1.8	3.5	6.4	7.8	7.8	6.7
5	6.0	4.8	3.6	2.7	2.4	2.0	1.8	3.6	6.5	7.9	7.8	6.7
6	6.0	4.8	3.6	2.7	2.4	2.0	1.8	3.7	6.5	7.9	7.8	6.5
7	5.9	4.8	3.6	2.7	2.4	2.0	1.9	3.8	6.5	7.9	7.8	6.5
8	5.8	4.7	3.6	2.7	2.4	2.0	2.0	3.9	6.6	7.9	7.8	6.6
9	5.6	4.7	3.5	2.7	2.4	2.0	2.0	4.0	6.7	7.9	7.8	6.6
10	5.5	4.7	3.5	2.7	2.4	2.0	2.0	4.0	6.8	7.9	7.8	6.6
11	5.4	4.6	3.5	2.7	2.3	2.0	2.0	4.0	6.9	7.9	7.8	6.6
12	5.3	4.6	3.5	2.7	2.3	2.0	2.0	4.1	6.9	8.0	7.8	6.5
13	5.2	4.5	3.4	2.7	2.3	2.0	2.1	4.3	7.0	8.0	7.8	6.4
14	5.1	4.5	3.4	2.7	2.3	2.0	2.1	4.4	7.1	8.0	7.8	6.3
15	5.0	4.4	3.4	2.7	2.3	2.0	2.2	4.6	7.1	8.0	7.8	6.2
16	4.9	4.3	3.3	2.8	2.3	2.0	2.3	4.7	7.1	8.0	7.8	6.2
17	4.8	4.3	3.3	2.8	2.3	2.0	2.3	4.8	7.2	8.0	7.8	6.2
18	4.7	4.3	3.3	2.7	2.3	2.0	2.3	4.9	7.2	8.0	7.8	6.2
19	4.6	4.2	3.2	2.7	2.3	2.0	2.3	5.0	7.3	8.0	7.8	6.1
20	4.5	4.2	3.1	2.7	2.2	2.0	2.5	5.1	7.3	8.0	7.8	6.0
21	4.4	4.1	3.0	2.7	2.2	2.0	2.5	5.2	7.3	8.0	7.7	6.0
22	4.3	4.1	3.0	2.7	2.2	2.0	2.6	5.3	7.4	8.0	7.6	6.0
23	4.3	4.0	3.0	2.7	2.2	1.9	2.6	5.4	7.5	8.0	7.5	5.9
24	4.3	4.0	3.0	2.6	2.2	1.8	2.6	5.5	7.6	8.0	7.4	5.8
25	4.3	3.9	3.0	2.7	2.2	1.7	2.7	5.5	7.6	8.0	7.4	5.7
26	4.4	3.9	3.0	2.6	2.2	1.7	2.8	5.6	7.6	8.0	7.3	5.6
27	4.4	3.8	3.0	2.6	2.2	1.8	3.0	5.6	7.7	8.0	7.3	5.6
28	4.5	3.8	3.0	2.6	2.2	1.8	3.0	5.6	7.7	8.0	7.2	5.6
29	4.6	3.7	3.0	2.6	2.2	1.8	3.0	5.6	7.7	8.0	7.0	5.6
30	4.8		2.9	2.6	2.1	1.8	3.1	5.8	7.8	8.0	7.0	5.5
31	5.0		2.8		2.1		3.2	6.0		8.0		5.5
平 均	5.1	4.4	3.3	2.7	2.3	1.9	2.3	4.6	7.0	7.9	7.7	6.2
最 高	6.2	5.0	3.7	2.8	2.6	2.0	3.2	6.0	7.8	8.0	8.0	7.0
日 期	1	1	1	1	1	1	31	31	30	12	1	1
最 低	4.3	3.7	2.8	2.6	2.1	1.7	1.8	3.2	6.1	7.7	7.0	5.5
日 期	22	29	31	24	30	25	1	1	1	1	29	30
全 年 統 計	最高地温 8.0	10月12日			最低地温 1.7	6月25日			地温較差 6.3			
	平均地温 4.6	最高月平均地温 7.9					10月		最低月平均地温 1.9		6月	
附 註												
符 號												





松花江流域松花江水系

筆架山水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省集賢鎮筆架山勞改農場	東經：131°00'	北緯：46°44'
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、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	2.8*	0	0	8.8	4.5	0	0	0	0	0
2	0	0	0.4*	0	5.1	4.0	0.2*	0.7	10.0	3.4	0	1.0*
3	0	0	0	0	0	4.3	0	1.6	0	2.5	0	0
4	0	0	0	0	0	4.5	3.9	0	0	0	3.3*	0
5	0	0	0	0	0	14.4	25.8	0	0	0	3.9*	0
6	0.6*	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	T*
7	0	0.4*	0	6.4*	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	1.0*	0	0	0	3.9	0	0.7	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0	0	0
10	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0.2	0	0.1*	0
11	0	0	0	0	0	1.8	0	0	18.0	0	T*	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0.5*	0	0	0	1.4	0	0	0	3.9	0	0	0
14	0	0	T	0	0	0	1.6	0	0.2	0	0	0
15	0	0.2*	0.4*	18.0*	0	0.7	2.3	0.5	11.0	26.4*	0	0
16	0	0	0	0.6**	0	0	0	0	0.1	0	0	0
17	0	0	0	9.1*	0.5	4.4	0	0	0.2	0	0	T*
18	0	0	0	0	0	1.9	0	1.1	0	0	T*	0
19	0	0	0.2*	4.4**	0	33.0	0	27.8	0	0	0	T*
20	0	0	0.6*	0	0	0	0	9.2	0.8	3.5*	0	0.5*
21	0	0.3*	0	4.6	1.6	0	20.7	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	2.1	0	18.8	0	T	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	49.1	0	3.7	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	9.2	0	11.0	T*	0	0
25	0	0	0	0	0.5	0	0.5	1.2	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0
27	0.5*	0	0	1.5	0	0	0	13.5	0	0	0.7*	T*
28	0	0	0	2.5	0	0	0	8.6	0	0	0	0
29	0	0	0	1.4	1.3	0	0	4.0	0	0	0	1.3*
30	T*	0	0	0	9.5	72.0	0	33.6**	0	0	0	T*
31	0	0	0	0	3.6	0	4.1	0	0	0	0	T*
總 量	1.6	0.9	5.4	51.4	25.6	153.0	144.6	108.3	64.9	35.8	8.0	2.8
百 分 比	0.3	0.1	0.9	8.5	4.3	25.4	24.0	18.0	10.8	5.9	1.3	0.5
降 水 日 數	3	3	6	10	9	12	12	12	13	4	4	3
百 分 比	3.3	3.3	6.6	11.0	9.9	13.2	13.2	13.2	14.3	4.4	4.4	3.3
一 日 最 大 量	0.6	0.4	2.8	18.0	9.5	72.0	49.1	33.6	18.0	26.4	3.9	1.3
日 期	6	7	1	15	30	30	23	30	11	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 602.3		年降水日數 91		最大日降水量 72.0		6月30日		最大月降水量 153.0		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月20日		
附 註	經與鄰站比較，6月降水量偏大，可疑。											
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ○露水 ●雨											

松花江流域松花江水系

筆架山水文站 1952年降水量記錄表

松江省集賢縣筆架山勞改農場

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	一日			降水次序	月	降水時間		歷時	一日						
		起	迄		分段	一次	日			降水	起		迄	分段	一次	日	降水		
																		日	時分
1	1	6	16:20	13	19:00	2:40	0.6*	6	0.6*	66	8	15	16:53	15	18:40	1:47	T	15	0.5
2	1	13	9:50	13	11:50	2:00	0.5*	13	0.5*	67	16	16	5:53	16	7:40	1:47	0.5	18	1.1
3	1	28	2:30	28	8:50	6:20	0.5*	27	0.5*	68	19	3:40	19	9:00	5:20	26.8	1.1	18	1.1
4	1	30	x x	x x	x x		T*	30	T*		19	9:00	20	5:30	20:30	26.8	1.1	19	27.8
5	2	8	1:40	8	8:30	6:50	0.4*	7	0.4*		19	3:40	20	5:30	25:50	1.0	27.9		
6	2	15	21:30	16	6:30	11:00	0.2*	15	0.2*	69	20	7:00	20	9:00	2:00	1.2	2.2	20	9.2
7	2	21	17:45	21	19:40	1:55	0.3*	21	0.3*		20	9:00	20	11:45	2:45		8.0		
8	3	1	23:37	2	9:00	9:23	0.4*	1	2.8*	70	20	7:00	20	11:45	4:45		1.2	25	1.2
9	3	2	9:00	2	11:30	2:30		2	0.4*	71	20	12:47	20	23:35	10:48		6.5	26	6.5
10	3	1	23:37	2	11:30	11:53		1		72	27	1:20	27	1:55	0:35		T	27	13.5
11	3	8	17:40	9	1:30	7:50		8	1.0*	73	27	12:20	27	14:40			18.5		
12	3	14	9:30	14	10:10			14	T	74	27	19:05	x x	x x			0.1	28	8.6
13	3	16	5:20	16	6:55	1:35		15	0.4*	75	28	10:14	28	11:04	0:50		6.7		
14	3	19	23:25	x x	x x			19	0.2*	76	28	12:50	28	13:18	0:28		T		
15	3	20	18:35	x x	x x			20	0.6*	77	28	13:58	28	14:42			0.4		
16	4	7	22:15	x x	x x			7	6.4*	78	28	17:33	28	18:05	0:32		0.8		
17	4	11	5:55	11	8:40	2:45		10	2.9	79	28	19:05	28	20:10	1:05		0.6		
18	4	15	10:25	16	9:00	22:35	18.0*	15	18.0*	80	28	x x	x x	x x			0.6	29	4.0
19	4	16	9:00	16	10:54		T*	16	0.6**	81	29	11:10	29	12:05	0:55		3.0		
20	4	17	10:25	17	10:54	24:29		17	9.1*	82	29	23:50	30	1:20	1:30		0.4		
21	4	17	8:45	17	9:00	0:15	0.6*	17	9.1*	83	30	8:16	30	8:30	0:14		38.6A	30	33.6A
22	4	17	9:00	18	6:50	21:50	9.1*	18	9.1*	84	30	12:20	30	13:55	1:35		1.7	2	10.0
23	4	17	8:45	18	6:50	22:05		18	1.6	85	9	11:35	2	12:30	0:55		8.3		
24	4	19	11:30	19	15:20	3:50		19	4.4**	86	2	12:50	2	15:50	3:00		0.3	8	0.7
25	4	19	18:35	20	6:40	12:05		20	2.8*	87	8	12:25	8	12:35	0:10		0.4		
26	4	21	10:42	21	13:10	2:28		21	4.6	88	8	13:35	8	14:27	0:52		3.0	9	5.1
27	4	28	6:15	28	9:00	2:45	1.5	28	2.5	89	9	13:15	9	14:14	0:59		T		
28	4	28	9:00	28	16:25	7:25	2.5	28	2.5	90	9	17:35	9	17:55			2.1		
29	4	28	6:15	28	16:25	10:10		29	4.0	91	9	18:54	9	21:40	2:46		0.2	10	0.2
30	4	29	18:20	x x	x x			29	1.4	92	11	7:45	11	9:00	1:15	0.2	18.0	10	0.2
31	5	2	9:47	3	6:15	20:28		2	5.1	2	11	9:00	12	0:45	15:45		18.2	11	18.0
32	5	13	x x	x x	x x			13	1.4	13	11	7:45	11	0:45	17:00		3.9	13	3.9
33	5	18	4:30	18	6:40	2:10		18	0.5	17	14	5:10	14	6:51	1:41		0.2	14	0.2
34	5	21	19:00	x x	x x			21	1.6	21	14	9:08	14	9:25	0:17		11.0	15	11.0
35	5	22	13:30	22	17:40	4:10		22	2.1	22	16	6:10	16	9:00	2:50		0.1	16	0.1
36	5	25	13:00	25	13:40	0:40		25	0.5	25	16	6:10	16	9:00	2:50		T		
37	5	29	15:00	x x	x x			29	1.2	29	16	9:55	16	10:10	0:15		0.8	20	0.8
38	5	30	21:40	x x	x x			30	9.5	30	16	12:35	16	12:45			3.7	23	3.7
39	6	31	15:00	31	17:00	2:00		31	3.6	31	16	13:22	16	13:35			0.8	24	11.0
40	6	1	13:00	1	15:00	2:00		1	8.8	1	17	7:10	17	9:00			T		
41	6	2	18:20	x x	x x			2	4.0	2	17	9:00	17	10:50	1:50	0.2	0.2	17	0.2
42	6	3	10:10	3	18:00	7:50		3	4.3	3	17	7:10	17	10:50	3:40		0.8	20	0.8
43	6	4	x x	5	3:00	x x		4	4.5	4	20	15:30	20	15:50	0:20		T	22	T
44	6	5	14:00	5	15:00	1:00		5	14.4	5	22	10:50	22	10:58			T	22	T
45	6	6	x x	x x	x x			6	3.2	6	23	19:52	x x	x x			3.7	23	3.7
46	6	12	6:35	12	7:13	0:38		12	1.8	11	24	9:20	24	10:45	1:25		0.8	24	11.0
47	6	16	6:18	16	7:06	0:48		16	0.7	15	24	12:40	24	15:00	2:20		8.4		
48	6	17	x x	18	8:30	x x		17	4.4	17	24	15:25	24	17:50	2:25		1.8		
49	6	18	x x	x x	x x			18	1.9	18	2	10:00	2	11:30			3.4	2	3.4
50	6	19	15:25	x x	x x			19	33.0	10	2	12:35	2	20:10	7:35		T		
51	6	30	20:50	1	9:00	12:10	72.0	30	72.0	108	3	7:25	3	9:00			T		
52	7	1	9:00	1	14:20	5:20	4.5	1	4.5		3	9:00	3	9:55			T	3	2.5
53	7	30	20:50	1	14:20	17:30		30	76.5	109	3	7:25	3	9:55			T		
54	7	2					0.2 <sup>2</sup>	2	0.2 <sup>2</sup>	109	3	10:15	3	14:10	3:55		2.5		
55	7	5	4:40	5	8:50	4:10		5	3.9	110	15	11:05	x x	x x			26.4*	15	26.4*
56	7	5	10:20	5	11:55	1:35		5	7.9	111	20	15:40	20	19:00	3:20		3.5*	20	3.5*
57	7	5	19:15	x x	x x			5	17.9	112	24	11:57	24	12:50			T*	24	T*
58	7	8	11:00	8	12:20	1:20		8	3.9	113	4	12:41	x x	x x			3.2*	4	3.3*
59	7	14	x x	x x	x x			14	1.4	14	5	6:40	5	9:00	2:20	0.1*	3.9*	5	3.9*
60	7	14					2.2 <sup>2</sup>	15	2.3	114	5	9:00	6	8:20	23:20		4.0*		
61	7	15	16:50	15	17:08	0:18		15	11.5	115	5	6:40	6	8:20	25:40		0.1*	10	0.1*
62	7	21	11:40	21	14:15	2:35		21	20.7	116	10	16:55	10	22:30	5:35		T*		
63	7	21	18:35	x x	x x			22	9.2		11	5:20	11	9:00			T*		
64	7	22	15:14	22	16:05	0:51		22	1.6		11	9:00	11	11:08			T*	11	T*
65	7	22	18:50	22	19:30	1:00		23	1.2		11	5:20	11	11:08			T*		
66	7	22	21:15	23	5:10	7:55		23	11.3		117	18	13:07	18	14:37		T*	18	T*
67	7	23	7:20	23	9:00	1:40	4.7	23	4.7	118	27	9:34	27	21:05	11:31		0.7*	27	0.7*
68	7	23	9:00	23	9:48	0:48	1.0	23	49.1	119	12	2	14:36	x x	x x		1.0*	2	1.0*
69	7	23	7:20	23	9:48	2:28		24	5.7	120	6	15:39	6	16:05			T*	6	T*
70	7	23	11:40	23	11:52	0:12		24	0.5	121	17	12:30	17	12:55			T		

松花江流域松花江水系

筆架山水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

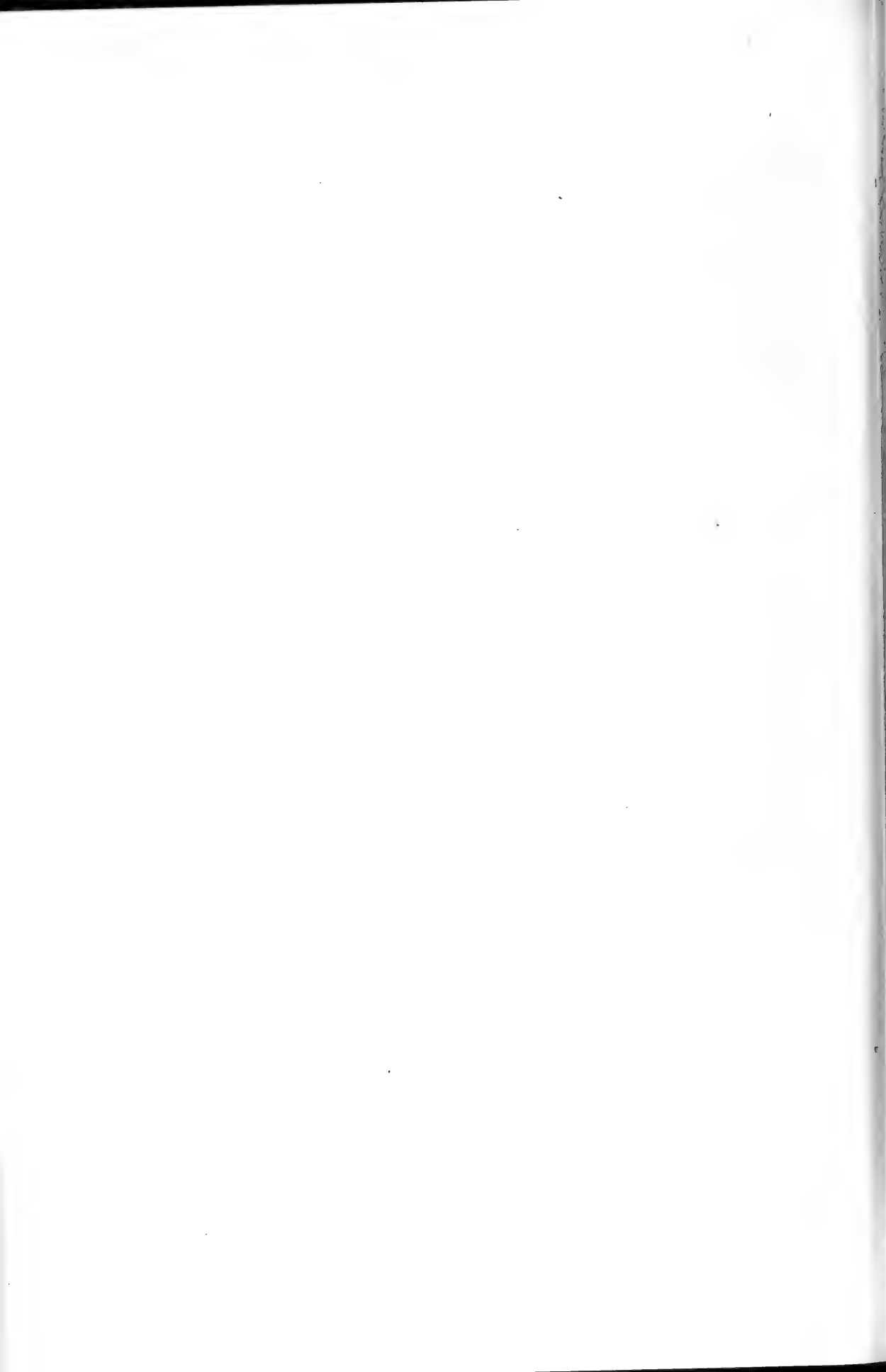
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省集賢鎮筆架山勞改農場	東經：131°00'	北緯：46°44'
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	水位、流量、含沙量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	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	0.5	1.6	3.3	8.1	4.3	4.5	5.7	3.4	3.3	3.5	0.7
2		1.3	0.6	0.3	3.4	6.8	3.8	1.5	2.2	3.6	4.8	2.3	0.5
3		1.1	0.6	1.2	2.5	3.8	3.8	2.0	2.4	3.2	0.4	2.0	0.6
4		1.5	0.9	1.1	4.6	5.2	3.5	2.0	2.4	3.4	1.5	0.8	0.9
5		1.2	1.2	1.1	4.5	5.8	1.4	1.0	1.3	4.1	5.6	1.8	0.8
6		1.0	1.8	1.2	5.1	9.7	5.2	2.5	2.8	5.1	4.4	1.0	0.5
7		0.8	0.8	1.6	3.8	11.6	8.2	2.0	3.9	2.7	7.0	1.4	0.8
8		0.8	0.4	1.6	1.3	7.1	8.2	3.4	2.5	3.9	7.0	2.0	1.8
9		0.6	0.7	1.6	5.0	9.8	10.6	1.9	5.0	3.8	2.7	2.7	1.0
10		0.4	1.3	1.9	5.6	7.9	7.7	2.1	3.5	3.7	4.7	0.8	1.2
11		0.7	0.8	3.4	4.5	10.8	6.2	1.8	3.4	3.3	2.2	1.2	1.5
12		0.8	1.0	3.3	1.3	10.4	7.7	2.1	3.8	1.2	2.7	1.1	1.0
13		0.8	0.9	3.2	3.6	7.5	4.8	5.3	3.5	3.4	3.1	2.1	1.1
14		0.6	1.0	1.8	5.5	13.7	4.3	4.9	3.8	3.8	5.5	—	1.4
15		0.8	0.8	—	4.5	9.6	7.3	3.0	3.5	3.3	4.5	1.1	1.3
16		0.5	0.9	3.2	0.5	5.7	8.4	3.6	2.8	5.0	2.0	1.3	1.3
17		1.3	1.1	2.3	0.3	5.9	3.4	5.7	5.2	1.0	3.1	1.2	0.8
18		0.9	1.5	2.3	1.0	9.1	3.7	5.5	5.0	3.0	3.3	1.1	0.7
19		0.8	1.4	2.5	2.2	11.4	2.6	5.6	3.5	3.4	4.4	1.4	0.8
20		1.3	1.7	2.1	1.0	12.2	3.2	4.5	1.9	2.6	1.0	1.7	0.6
21		1.9	1.1	1.5	2.6	8.8	1.5	5.6	1.0	3.5	2.4	1.8	0.4
22		1.8	1.1	2.5	1.2	4.0	1.7	4.5	5.3	4.6	—	2.0	0.6
23		1.7	1.2	4.6	3.2	4.0	4.3	2.6	5.6	2.8	—	1.9	0.8
24		1.2	1.1	3.4	3.7	5.3	4.9	1.6	5.3	1.9	—	1.6	0.8
25		0.4	1.2	3.2	3.9	6.6	3.6	1.9	4.6	2.6	2.5	0.9	0.8
26		0.6	1.1	3.2	5.1	10.1	4.1	2.6	0.8	4.2	5.3	1.4	0.9
27		0.6	1.3	4.9	6.2	5.0	4.7	4.1	3.5	5.5	4.4	0.9	0.6
28		0.7	1.4	3.2	4.6	8.2	6.3	4.4	3.5	3.9	—	0.4	0.6
29		0.9	2.5	4.8	1.0	4.4	5.4	4.8	2.8	3.7	—	1.1	0.5
30		0.6	—	3.3	4.4	4.0	4.3	2.9	1.7	4.2	2.5	0.9	0.5
31		0.6	—	3.7	—	4.0	—	2.2	4.0	—	1.8	—	0.4
總 量		29.0	31.9	(75.6)	100.4	236.5	149.1	102.1	106.2	103.8	(92.1)	(43.4)	26.2
最 大		1.9	2.5	4.9	6.2	13.7	10.6	5.7	5.7	5.5	(7.0)	3.5	1.8
日 期		21	29	27	27	14	9	17	1	27	(7)	1	8
最 小		0.4	0.4	0.3	0.3	3.6	1.4	1.0	0.8	1.0	(0.4)	0.4	0.4
日 期		10	8	2	17	3	5	5	26	17	(3)	28	21
全 年 統 計	年蒸發量 (1096.3)	最大日蒸發量 13.7			5月24日			最小日蒸發量 (0.3)			(9月2日)		
	最大月蒸發量 236.5	5月			最小月蒸發量 26.2			12月					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	3月15日, 10月22日至24日、28日、29日及11月14日無記錄												
符 號	不全統計												



松花江流域松花江水系

柳樹河子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省樺川縣柳樹河子村	東經：130°51'	北緯：46°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、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							5.4	0	0	0	—	0.9*
2							0.5	0	8.0	7.6	—	0
3							1.0	10.7	0	1.3	—	0
4							3.0	0	0	0	—	0
5							14.7	0	0	0	—	0
6							0	0	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0
8							0.7	0	0	0	0	0
9							0	0	3.1	0	0	0
10							0	0	0	0	0.3*	0
11							1.4	0	18.0	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0
13							26.4	0	3.5	0	0	0
14							2.8	0	1.2	0	0	0
15							0	0	9.6	16.8	0	0
16							0	0	0	0	0	0
17							0	0	0	0	0	0
18							0	2.8	0	0	T*	0
19							0	50.2	0	0	0	0
20							0	11.4	0	4.0	0	0.3*
21							17.5	0	0	0	0	0
22							28.5	0	0	0	0	0
23							46.2	6.1	2.9	0	0	0
24							9.2	0	10.9**	0	0	0
25							0	1.0	0	0	0	0
26							0	4.4	0	0	0	0
27							0	7.6	0	0	0.7*	0
28							0	44.7	0	0	0	0
29							0	8.9	0	0	0	1.1*
30							0	0	0	0	0	0
31							7.8	0	0	0	0	0
總 量							165.1	147.8	57.2	29.7	(1.0)	2.3
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							14	10	8	4	(2)	3
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							46.2	50.2	18.0	16.8	(0.7)	1.1
日 期							23	19	11	15	(27)	29
全 年 統 計	年降水量 (403.1)		年降水日數 (41)		最大日降水量 (50.2) (8月19日)				最大月降水量 (165.1)(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)11月1日至5日因觀測員開會，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

柳樹河子雨量站 1952年降水量記錄表

松江省樺川縣柳樹河子村

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	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	7	1	9:00	1	18:35	9:35		4.2	1	5.4													
2		2	5:35	2	5:55	0:20		1.2															
3		2	x x		x x	x x		0.5	2	0.5													
4		3	x x		x x	x x		1.0	3	1.0													
5		5	4:05	5	5:15	1:10		3.0	4	3.0													
6		5	9:32	5	11:52	2:20		1.1	5	14.7													
7		5	12:08	5	13:35	1:27		3.5															
8		5	x x	6	9:00	x x		10.1															
9		8	11:30	8	12:00	0:30		0.7	8	0.7													
10		11	15:25	11	18:00	2:35		1.4	11	1.4													
11		13	x x		x x	x x		26.4	13	26.4													
12		14	11:00	14	12:20	1:20		2.8	14	2.8													
13		21	13:00	21	15:20	2:20		7.5	21	17.5													
14		21	x x		x x	x x		10.0															
15		22	18:05	22	18:43	0:38		0.6	22	28.5													
16		22	x x	23	6:00	x x		17.9															
17		23	6:35	23	6:55	0:20		0.2															
18		23	8:05	23	9:00	0:55	9.8																
		23	9:00	23	11:20		T		23	46.2													
		23	8:05	23	11:20	3:15		9.8															
19		23	19:35	24	9:00	13:25	46.2																
		24	9:00	24	16:55	7:55	9.2																
		23	19:35	24	16:55	21:20		55.4															
20		31	x x	1	5:00	x x		7.8	31	7.8													
21	8	3	x x	3	17:30	x x		10.7	3	10.7													
22		19	4:20	19	9:00	4:40	2.8																
		19	9:00	20	9:00	24:00	50.2																
		20	9:00	21	4:25	19:25	11.4																
		19	4:20	21	4:25	48:05		64.4															
23		23	x x	23	16:25	x x		6.1	23	6.1													
24		25	13:40	25	15:37	1:57		1.0	25	1.0													
25		26	x x	27	5:00	x x		4.4	26	4.4													
26		27	x x	28	4:40	x x		7.6	27	7.6													
27		28	10:10	28	10:40	0:30		0.5	28	44.7													
28		28	11:00	28	12:30	1:30		1.8															
29		28	13:25	28	14:15	0:50		31.0															
30		28	17:25	28	17:45	0:20		9.6															
31		28	x x	29	4:20	x x		1.8															
32		29	x x	30	4:10	x x		8.3	29	8.9													
33		30	7:25	30	7:40	0:15		0.6															
34	9	2	11:20	2	11:40	0:20		5.0	2	8.0													
35		2	13:25	2	14:15	0:50		1.9															
36		2	16:20	2	16:55	0:35		1.1															
37		9	13:40	9	13:58	0:18		3.1	9	3.1													
38		11	9:15	11	13:20	4:05		18.0	11	18.0													
39		14	5:07	14	7:30	1:23		3.5	13	3.5													
40		14	x x	15	9:00	x x		1.2	14	1.2													
41		16	7:20	16	8:50	1:30		9.6	15	9.6													
42		23	x x	24	5:00	x x		2.9	23	2.9													
43		24	9:25	24	10:30	1:05		1.1	24	10.9 <sup>△</sup>													
44		24	12:35	24	14:40	2:05		7.0 <sup>△</sup>															
45		24	15:20	24	16:15	0:55		2.8															
46	10	2	9:00	2	19:10	10:10		7.6	2	7.6													
47		3	10:10	3	11:40	1:30		1.3	3	1.3													
48		15	11:50	16	2:00	14:10		16.8	15	16.8													
49		20	16:00		x x	x x		4.0	20	4.0													
50	11	10	x x	11	6:00	x x		0.3*	10	0.3*													
51		18	13:50	18	14:25			T*	18	T*													
52		27	9:30		x x	x x		0.7*	27	0.7*													
53	12	1	x x	2	7:00	x x		0.9*	1	0.9*													
54		20	15:50		x x	x x		0.3*	20	0.3*													
55		29	x x	30	8:30	x x		1.1*	29	1.1*													

全年統計 一次最大降水量 (64.4)公厘 歷時(48時05分) 日期(8月18-20日) 一次最急降水量 (31.0)公厘 歷時 (0時50分) 降水率(37.2)公厘/小時 分段最急降水量 (31.0)公厘 歷時 (0時50分) 降水率(37.2)公厘/小時

附註 (1)降水量於7月1日開始觀測。  
(2)11月1日至5日因觀測員開會，缺測。

符號 ○不全統計 ×雪水量 △雨雹水量 ●雨

# 柳樹河子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

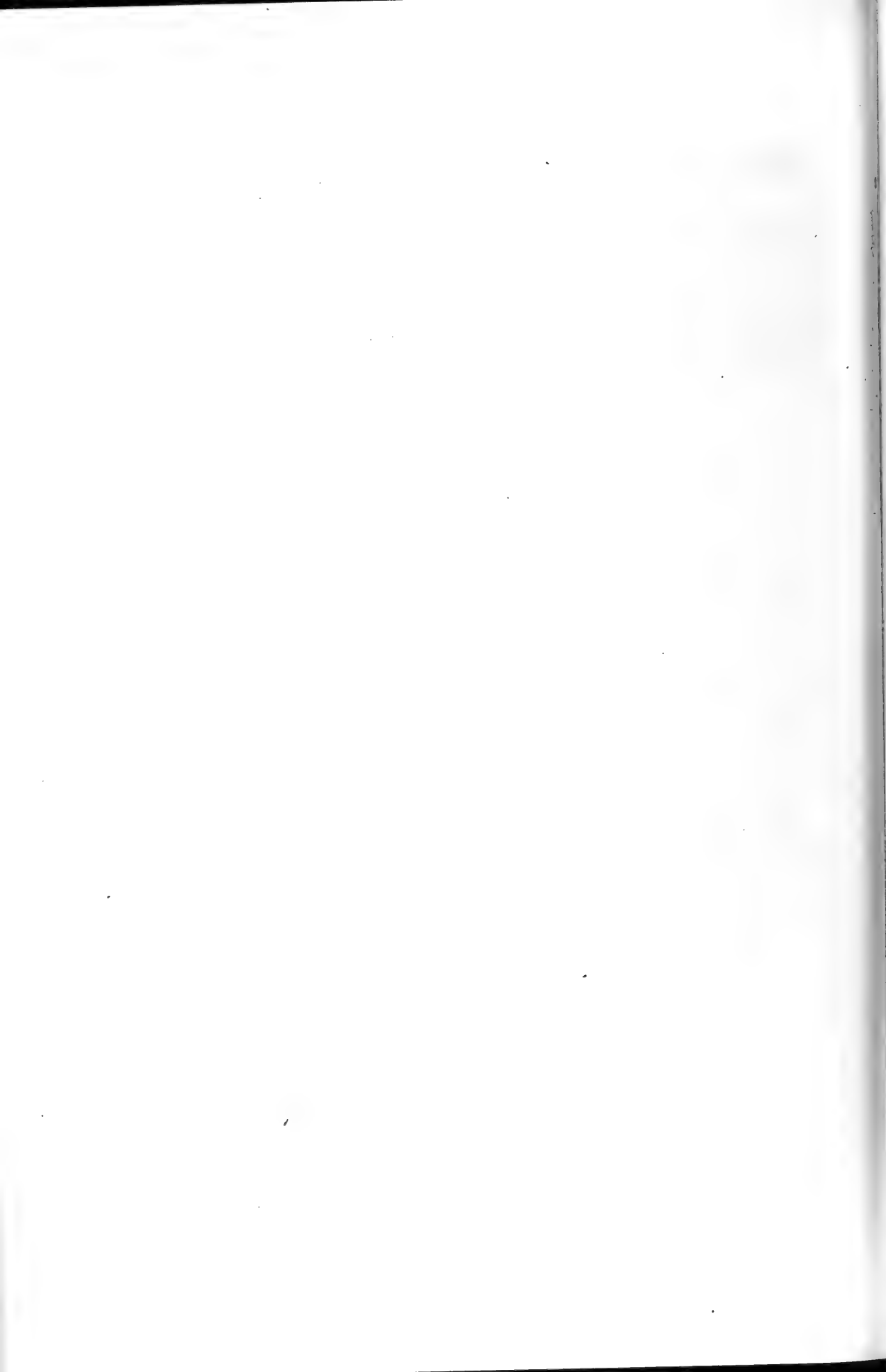
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣柳樹河子村	東經：130°51'	北緯：46°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、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								1.0	3.5	3.9	3.4	—	0.7
2								4.0	3.7	2.3	1.0	—	0.6
3								3.0	3.9	3.3	1.3	—	0.6
4								1.2	2.1	4.2	4.9	—	0.9
5								3.5	4.5	4.2	4.8	—	0.9
6								5.8	4.8	3.1	6.1	1.1	0.6
7								6.5	3.8	4.7	6.9	1.2	0.9
8								3.8	6.4	4.2	2.5	1.4	1.5
9								7.4	5.7	3.1	4.3	0.8	1.3
10								4.4	4.9	3.7	3.4	0.9	1.1
11								6.3	6.1	1.5	3.1	0.9	2.0
12								7.9	5.9	2.1	3.3	1.4	1.4
13								3.1	6.5	2.4	6.8	1.3	1.5
14								5.2	5.2	3.1	5.5	1.1	2.0
15								5.0	3.1	5.4	0.5	1.9	0.7
16								7.9	3.5	1.1	4.4	1.2	1.3
17								6.6	3.6	2.1	2.0	1.1	1.4
18								4.8	2.2	3.2	5.9	0.9	1.1
19								7.5	0.0	2.2	5.1	1.8	0.9
20								3.5	3.3	3.2	8.0	2.1	0.3
21								4.7	5.0	4.4	2.1	2.1	0.5
22								8.3	5.6	2.8	3.0	2.2	0.7
23								2.0	5.8	1.9	2.2	2.1	0.6
24								3.8	3.6	2.5	3.2	1.1	0.5
25								4.8	1.2	4.0	2.6	2.5	1.5
26								4.7	3.0	5.2	3.2	1.1	0.7
27								5.9	1.3	4.2	3.7	0.5	0.6
28								5.5	1.7	3.8	4.3	1.6	0.6
29								4.2	2.9	4.4	1.3	1.3	0.6
30								3.1	2.7	3.3	1.7	0.8	0.3
31								3.1	3.1		2.0		0.5
總 量								(145.3)	118.6	99.5	112.5	(34.4)	28.8
最 大								8.3	6.5	5.4	8.0	(2.5)	2.0
日 期								23	13	15	20	(25)	11
最 小								(1.0)	0.0	1.1	0.5	(0.5)	0.3
日 期								(2)	19	16	15	(27)	20
全 年 統 計	年蒸發量 (539.1)	最大日蒸發量 (8.3)			(7月23日)			最小日蒸發量 0.0			(8月19日)		
	最大月蒸發量 (145.3)	(7月)			最小月蒸發量 (28.8)			(12月)					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			月 日					
附 註	(1)蒸發量於7月2日開始觀測。 (2)11月1日至5日因觀測員開會，缺測。												
符 號	— 不全統計												





松花江流域松花江水系

集賢雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省集賢縣城區	東經：131°17'	北緯：46°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、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	5.7	2.8	0	0	0	T*
2						2.5	0.7	7.3	1.1	4.5	0	0.1*
3						6.7	0	3.5	0	0	0	0
4						4.6	14.0	1.2	0	0	3.0	0
5						3.4	31.4	0	2.3	0	1.2*	0
6						0.8	0	0	0	0	0	T*
7						0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						0	0	0	5.1	0	0	0
10					0	0	10.7	0	0	0.7	0.8*	0
11					0	0	0.2	0	16.6	0	0	0
12					0	0.1	0	0	0.3	0	0	0
13					2.4	0	0.8	0	4.5	0	0	0
14					0	0	1.4	0	1.0	0	0	0
15					0	0.8	0	0.3	3.3	26.0*	0	0
16					0	0.6	0	0	3.0	0	0	0
17					T	9.5	0	0	0.7	0	0	0
18					0	3.9	0	0.8	0	0	0	0
19					0	11.6	T	37.1	0	0	0	0
20					0	0	0	3.2	0	2.6	0	0.1*
21					0.9	0	12.2	0	0	0	0	0
22					1.5	0	16.0	0	0	0	0	0
23					0	0	39.6	0	2.1	0	0	0
24					0	0	6.0	0	3.6*	0	0	0
25					0	0	0	2.2	0	0	0	0
26					3.0	0.3	4.7	0	0	0	0	0
27					0	0	0	10.4	0.7	0	0.5*	T*
28					0	0	0	2.1	0	0	0	1.0*
29					8.0	0	0	1.9	0	0	0	0
30					0	31.1	1.0	32.6	0	0	0	0
31					0.9	0	12.4	0	0	0	0	0
總 量					(16.7)	76.3	156.8	105.4	44.3	34.2	5.5	1.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(6)	14	15	13	13	5	4	3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(8.0)	31.1	39.6	37.1	16.6	26.0	3.0	1.0
日 期					(29)	30	23	19	11	15	4	28
全 年 統 計	年降水量 (440.4)		年降水日數 (73)		最大日降水量 39.6		7月23日		最大月降水量 156.8		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10日開始觀測。											
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨雹水量 ●雨											

松花江流域松花江水系

集賢雨量站 1952年降水量記錄表

松江省集賢縣城區

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	時分		日	時分		分段	一次	日	時分
1	5	13	x x	x x		2.4	13	2.4	67	9	14	14:55	14	15:00	0:05		14	1.0	
2		18	4:35	18	5:30	T	17	T	68		16	7:35	16	9:00	1:25		15	3.3	
3		21	x x		x x	0.9	21	0.9			16	9:00	16	11:10	2:10	2.0	16	3.0	
4		22	10:10	22	12:45	1.5	22	1.5			16	7:35	16	11:10	3:35				
5		26	10:30	26	16:10	3.0	26	3.0			69	16	18:30	16	19:45	1:15	5.3		
6		29	x x		x x	8.0	29	8.0			70	17	10:15	17	11:16	1:01	1.0		
7		31	14:10	31	15:11	0.9	31	0.9			71	23	x x		x x		0.7	17	0.7
8	6	1	13:10	1	14:15	0.4	1	0.4			72	24	9:45	24	11:00	1:15	2.1	23	2.1
9		2	18:30	2	19:00	2.5	2	2.5			73	24	12:41	24	14:25	1:44	2.5	24	3.6
10		3	15:33	3	17:30	6.7	3	6.7			74	27	x x		x x		0.7	27	0.7
11		4	x x		x x	4.6	4	4.6			75	2	9:56	2	11:45	1:49	1.5	2	4.5
12		5	9:30	5	14:00	2.0	5	3.4			76	2	x x		x x		3.0		
13		6	4:30	6	7:20	1.4					77	3	10:56	3	11:54	0:58	0.4	3	0.4
14		6	19:10	6	20:15	0.8	6	0.8			78	10	14:20	10	15:50	1:30	0.7	10	0.7
15		13	4:43	13	5:00	0.1	12	0.1			79	15	10:45	16	4:30	17:45	26.0*	15	26.0*
16		16	5:03	16	9:00	0.8	15	0.8			80	20	16:00	20	20:10	4:10	2.6	20	2.6
17		17	7:28	17	8:10	0.6	16	0.6			81	4	12:25	4	20:20	7:55	3.0	4	3.0
18		17	16:50	17	17:30	5.5	17	9.5			82	5	12:30	5	16:35	4:05	1.2*	5	1.2*
19		17	23:50		x x	3.4					83	10	17:45	10	21:10	3:25	0.8*	10	0.8*
20		18	7:30	18	9:00	0.6					84	27	12:25	27	15:35	3:10	0.5*	27	0.5*
21		18	17:25	18	19:30	3.9	18	3.9			85	2	8:30	2	8:45		T*	1	T*
22		19	13:30	19	19:40	9.3	19	11.6			86	2	16:30	2	20:15	3:45	0.1*	2	0.1*
23		19	x x	20	6:00	2.3					87	6	x x	6	22:00		T*	6	T*
24		26	x x		x x	0.3	26	0.3			88	20	15:30	20	16:36	1:06	0.1*	20	0.1*
25		30	22:00	1	9:00	11:00	30	31.1			89	27	20:10	27	21:15		T*	27	T*
26	7	1	9:00	1	14:00	5:00	1	5.7			90	28	x x	29	6:15	x x	1.0*	28	1.0*
27		30	22:00	1	14:00	16:00													
28		1	x x	2	6:00	x x													
29		2	x x	3	6:00	x x													
30		5	5:20	5	9:00	3:40	2	0.7											
31		5	9:00	5	13:10	4:10	4	14.0											
32		5	5:20	5	13:10	7:50	5	31.4											
33		5	14:40	5	16:41	2:01													
34		5	20:20	6	1:10	4:50													
35		10	12:00	10	13:45	1:45	10	10.7											
36		11	17:30	11	18:10	0:40	11	0.2											
37		14	4:10	14	4:49	0:39	13	0.8											
38		14	11:40	14	12:55	1:15	14	1.4											
39		19	15:25	19	16:00	T	19	T											
40		21	12:55	21	15:10	2:15	21	12.2											
41		21	19:10	21	23:00	3:50	22	4.2											
42		22	19:35	23	6:10	10:35	22	16.0											
43		23	9:15	23	10:56	1:41	23	3.8											
44		23	19:45	24	9:00	13:15	24	39.6											
45		24	9:00	24	16:55	7:55													
46		23	19:45	24	16:55	21:10	24	6.0											
47		26	15:26	26	15:49	0:23	26	4.7											
48		30	x x	31	7:25	x x	30	1.0											
49		31	19:24		x x	x x	31	12.4											
50		1	16:27	1	19:05	2:38	1	2.8											
51		2	15:23	2	15:50	0:27	2	7.3											
52		3	x x	4	7:15	x x	3	3.5											
53		4	16:35	4	18:30	1:55	4	1.2											
54		16	6:40	16	8:10	1:30	15	0.3											
55		19	4:30	19	9:00	4:30	16	0.8											
56		19	9:00	20	9:00	24:00	19	37.1											
57		19	4:30	20	9:00	28:30													
58		20	10:15	20	16:35	6:20	20	3.2											
59		20	x x		x x	x x													
60		25	16:40	25	17:30	0:50	25	2.2											
61		27	19:15	27	22:30	3:15	27	10.4											
62		28	10:25	28	11:30	1:05	28	2.1											
63		28	14:10	28	16:05	1:55													
64		29	11:35	29	12:40	1:05	29	1.9											
65		30	8:00	30	8:55	0:55													
66		30	12:25	30	14:30	1:55	30	32.6											
67	9	2	13:43	2	15:05	1:22	2	1.1											
68		6	1:30	6	8:25	6:55	5	2.3											
69		8	7:20	8	8:10	T	7	T											
70		9	12:30	9	14:15	0:45	9	5.1											
71		9	15:10	9	19:50	1:40													
72		11	9:20	11	19:50	10:30	11	16.6											
73		12	11:15	12	11:46	0:31	12	0.3											
74		14	6:35	14	8:00	1:25	13	4.5											

全年統計	一次最大降水量	41.8公厘	歷時	21時10分	一次最高降水量	32.6公厘	歷時	1時55分	降水率	17.0公厘/小時
			日期	7月23-24日	分段最高降水量	32.6公厘	歷時	1時55分	降水率	17.0公厘/小時

附註 降水量於5月10日開始觀測。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

松花江流域松花江水系

集賢雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省集賢縣城區	東經：131°17'	北緯：46°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、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	1.2	5.0	4.7	4.9	2.6	0.7		
2						5.0	2.2	4.0	3.0	0.8	2.9	0.4		
3						5.0	5.1	3.7	4.5	2.3	2.4	0.9		
4						2.0	6.0	3.0	5.2	5.0	0.5	0.6		
5						2.4	3.7	5.6	4.9	4.4	0.5	0.7		
6							3.8	3.6	6.0	3.4	5.9	1.1	0.7	
7							5.6	6.0	4.2	4.8	6.1	1.3	0.9	
8							9.8	6.1	7.9	5.1	4.0	1.7	1.1	
9							9.5	5.6	6.1	4.3	4.7	0.9	1.3	
10					11.3	10.3	5.1	6.2	3.5	2.8	1.0	1.0		
11					10.5	11.4	4.2	8.0	1.5	3.6	0.9	1.6		
12					8.1	9.0	6.5	7.6	2.7	4.7	1.1	1.5		
13					12.7	8.7	6.6	7.3	2.7	5.5	1.0	1.9		
14					10.3	9.6	4.3	6.5	2.8	5.2	1.0	2.1		
15					10.1	11.3	6.3	4.3	3.9	3.0	1.3	1.1		
16					8.2	3.6	6.4	4.8	1.2	0.5	1.2	1.3		
17					9.8	5.7	8.6	4.7	2.5	2.5	1.4	0.8		
18					12.1	3.5	8.5	3.7	4.3	3.2	1.1	0.9		
19					11.7	3.4	6.4	0.6	3.0	4.6	1.5	0.5		
20					11.1	2.1	8.8	1.3	4.3	2.3	2.0	0.4		
21					4.7	3.2	5.9	6.0	5.3	2.2	2.1	0.7		
22					2.8	6.8	3.5	5.8	3.6	2.4	2.2	0.8		
23					8.6	8.9	6.2	5.8	2.1	2.5	1.8	0.6		
24					8.2	8.5	2.2	5.8	2.9	2.1	1.0	0.6		
25					13.2	9.8	5.6	5.1	4.7	2.4	1.5	0.8		
26					8.0	9.7	5.2	2.9	6.0	2.9	1.2	0.7		
27					10.1	12.0	5.4	2.7	5.2	4.7	0.7	—		
28					5.6	10.0	6.6	1.7	4.3	4.4	1.3	0.5		
29					5.0	9.0	7.0	2.5	5.2	2.5	1.1	0.6		
30					5.0	7.8	5.7	3.4	2.7	1.6	0.6	0.3		
31					5.0		5.5	4.5		2.8		0.3		
總 量					(192.1)	213.8	170.0	146.7	114.3	106.5	40.9	(25.7)		
最 大					(13.2)	12.0	8.8	8.0	6.0	6.1	2.9	2.1		
日 期					(25)	27	20	11	26	7	2	14		
最 小					(2.8)	2.0	1.2	0.6	1.2	0.5	0.5	0.3		
日 期					(22)	4	1	19	16	16	4	3		
全 年 統 計	年蒸發量 (1010.0)				最大日蒸發量 (13.2)			(5月25日)		最小日蒸發量 (0.3)			(12月3日)	
	最大月蒸發量 (213.8)					(6月)		最小月蒸發量 (25.7)			(12月)			
	初冰日期						年 月 日		終冰日期			月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月10日開始觀測。 (2)12月27日無記錄。													
符 號	不全統計													



松花江流域松花江水系

富錦水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°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、蒸發量、氣溫、風向、風速、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	0.3*	0	0	1.6	T	14.4	0	0	0	0
2	0	0	0.1*	0	4.2	2.0	3.1	0.1	0	1.1	0	0.1*
3	0.8*	T*	0.2*	0	0	0.5	0	15.3	0	0	0	0
4	T*	0.3*	0	0	0	5.3	1.7	4.0	0	0	4.5*	0
5	0	0	0	0	0	9.4	25.1	0	2.1	0	0	0.1*
6	0	0	0	2.7**	0	0.7	0	0	1.1	0	0	0
7	0	0	0	0	0.6	0	0	0	3.6	0	0	0
8	0	T*	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0	0
10	0	0	0	0.5	0	0	0	0	2.7	2.1	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1.6	0	9.9	1.7	0	0
12	0	0	0	0.8	0	1.8	3.9	0	2.2	0	0	0
13	0.4*	0	0	0	1.7	0	0	0	1.5	0	0	0
14	0	0	T*	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0
15	0	0.2*	0	10.4*	0.2	1.2	11.9	0.5	0	13.6	0	0
16	0	T*	0	0.8**	0	15.1	0	T	5.2	0	0	0
17	0	0	0	7.2**	3.0	1.0	0	T	0	0	0	0.2*
18	0	0	0	0.3**	0	4.8	22.9	T	0	0	0	0
19	0	0	T*	5.1**	0.5	0.6	0	48.0	0.8	0	0	0.1*
20	0	0	0	0	0	0	0	18.4	0	2.4	0	0
21	0	0	0	0.9	T	1.0	26.2	0	0	0	0	0
22	0	T*	0	0.2	2.1	0	0	0	0.2	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	36.4	0	4.4	0	0	0
24	0	0	0	T*	0.3	0	7.2	0	4.3	0	0	0
25	0	0	0	T	0	0	5.0	2.4	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1.1	8.8	0	0.9	0	0	0.2*	0
27	0	0	0	0.4	2.5	0.2	0	0.6	0.7	0	1.1*	0
28	0.7*	0	T*	5.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0
29	0.1*	0	0	0	7.3	0	0	4.7	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	0.3	57.0	0	28.8	0	1.4**	0	0.1*
31	0	0	0	0	0	0	14.4	0	0	0	0	0
總 量	2.1	0.5	0.7	35.1	24.1	111.0	159.4	138.1	51.6	22.3	5.8	0.8
百 分 比	0.4	0.1	0.1	6.4	4.4	20.1	28.9	25.1	9.4	4.0	1.1	0.1
降 水 日 數	5	2	4	12	13	16	12	12	15	6	3	6
百 分 比	4.7	1.9	3.8	11.3	12.3	15.1	11.3	11.3	14.2	5.7	2.8	5.7
一 日 最 大 量	0.7	0.3	0.3	10.4	7.3	57.0	36.4	48.0	9.9	13.6	4.5	0.2
日 期	28	4	1	15	29	30	28	19	9	15	4	17
全 年 統 計	年降水量 551.5		年降水日數 106		最大日降水量 57.0		6月30日		最大月降水量 159.4		7月	
	初 霜 1951年10月19日			終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月19日			
附 註												
符 號	* 雪水 〰 雨夾雪水 〰 澆水 〰 雨											

# 富錦水位站 1952年降水量記錄表

松江省富錦縣城區

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	降水		分段	一次		日	降水
		日 時分	日 時分		時	日				降水量	日		時分	日		時分	時
1	1	3 11:20	3 17:40	6:20	0.4*	0.4*	3 0.6*	67	6	5 7:35	5 10:12	2:37		0.9			
2		4 5:32	4 9:00	3:28	T*			68	5 11:43	5 14:00	2:17		3.5				
3		4 9:00	4 9:50				4 T*	69	5 15:27	5 16:40	1:13		3.2				
4		4 5:32	4 9:50	4:18		0.4*	9 0.1*	70	6 6:05	6 8:20	2:15		2.2				
5		9 15:40	x x x	x x x		0.1*	x x x	71	6 9:00	6 14:30	5:30		0.4	6 0.7			
6		10 6:24	10 8:30			T*		72	6 x x x	x x x	x x x		0.3				
7		13 11:26	13 20:10	8:44		0.4*	13 0.4*	73	13 3:20	13 4:27	1:07		1.8	12 1.8			
8		28 x x x	x x x	x x x		0.6*	28 0.7*	74	15 13:40	15 14:07	T		15 1.2				
9		29 7:41	29 9:00	1:19	0.1*		29 0.1*	75	15 x x x	x x x	x x x		1.2				
10		29 9:00	29 16:45	7:45	0.1*		29 0.1*	76	16 12:30	x x x	x x x		9.3	16 15.1			
11		29 7:41	29 16:45	9:04		0.2*		77	17 8:18	17 9:00	0:42		5.8				
12	2	4 5:40	4 9:00		T*		3 T*	78	17 18:10	17 18:38	0:28		0.7	17 1.0			
13		4 9:00	4 15:52	6:52	0.3*		4 0.3*	79	17 x x x	x x x	x x x		0.3				
14		4 5:40	4 15:52	10:12		0.5*		80	18 10:34	18 15:40	5:06		0.9	18 4.8			
15		8 14:09	8 16:36		T*		8 T*	81	18 x x x	x x x	x x x		3.9				
16		15 19:14	15 21:00	1:46	0.2*		15 0.2*	82	19 20:12	19 x x x	x x x		0.2	19 0.6			
17		16 9:07	16 10:25		T*		16 T*	83	19 x x x	20 6:03	x x x		0.4				
18		22 13:21	22 14:40		T*		22 T*	84	21 9:07	21 11:24	2:17		1.0	21 1.0			
19		2 5:37	2 9:00	3:23	0.3*		1 0.3*	85	26 20:25	x x x	x x x		8.8	26 8.8			
20		2 9:00	2 10:15	1:15	0.1*		2 0.1*	86	27 20:14	27 21:13	0:59		0.2	27 0.2			
21		2 5:37	2 10:15	4:38		0.4*	3 0.2*	87	30 20:20	1 2:24	6:04		57.0	30 57.0			
22		3 19:25	3 21:15	1:50		0.2*	3 0.2*	88	2 6:00	2 9:00	T		1 T				
23		8 17:32	8 21:24	3:52		0.1*	8 0.1*	89	2 9:00	2 10:55	1:55	0.1	2 3.1				
24		14 11:54	14 12:07		T*		14 T*	90	2 6:00	2 10:55	4:55		0.1				
25		19 20:48	19 21:50		T*		19 T*	91	2 21:06	2 23:05	1:59		3.0				
26		29 5:40	29 5:56		T*		28 T*	92	4 22:20	4 23:10	0:50		1.7	4 1.7			
27		6 x x x	7 6:24	x x x		2.7*	6 2.7*	93	5 11:53	5 17:10	5:17		13.5	5 25.1			
28		10 x x x	11 8:20	x x x		0.5	10 0.5	94	5 23:30	6 2:40	3:10		11.6				
29		12 17:54	12 19:43	1:49		0.8	12 0.8	95	6 8:07	6 8:47	T		T				
30		15 15:40	16 9:00	17:20	10.4*		15 10.4*	96	11 11:37	11 14:02	2:25		1.6	11 1.6			
31		16 9:00	16 10:35	1:35	0.6*		16 0.6*	97	12 13:12	12 15:20	2:08		3.9	12 3.9			
32		15 15:40	16 10:35	18:55		11.0**	15 11.0**	98	15 12:42	15 13:37	0:55		11.9	15 11.9			
33		16 14:20	16 15:38	1:18		0.1*	16 0.1*	99	18 17:30	18 17:50	T		18 22.9				
34		17 5:45	17 9:00	3:15	0.1*		17 0.1*	100	18 18:30	18 18:55	0:25		9.8				
35		17 9:00	18 3:20	18:20	7.2*		17 7.2*	101	18 23:20	19 2:47	3:27		12.8				
36		17 5:45	18 3:20	21:35		7.3*	17 7.3*	102	19 4:43	19 5:17	0:34		0.3				
37		18 13:28	18 14:40	1:12	0.2*		18 0.2*	103	21 10:45	21 11:06	0:21		11.4	21 26.2			
38		18 15:25	18 15:39	0:14	0.1		18 0.1	104	21 13:03	21 15:15	2:12		14.4				
39		19 19:13	19 19:54	6:41	4.9		19 4.9	105	21 x x x	x x x	x x x		0.4				
40		19 x x x	x x x	x x x	0.2*		19 0.2*	106	23 15:35	23 16:45	3:10		13.1	23 36.4			
41		21 16:10	21 17:30	1:20	0.9		21 0.9	107	23 21:06	24 9:00	11:54	23.3	24 7.2				
42		22 10:45	22 11:20	0:35	0.2		22 0.2	108	24 9:00	24 11:30	2:30	7.2	24 30.5				
43		22 15:38	22 16:06		T		24 T	109	23 21:06	24 11:30	14:24		5.0	25 5.0			
44		24 15:30	24 15:38		T*		24 T*	110	25 12:55	25 13:35	0:40		14.4	31 14.4			
45		27 20:07	27 20:18		T		27 T	111	31 20:40	1 7:38	10:58		14.4	1 14.4			
46		28 7:34	28 9:00	1:26	0.4		28 0.4	112	1 11:40	1 13:48	2:06		0.1	2 0.1			
47		28 9:00	28 16:25	7:25	5.7		28 5.8	113	2 14:45	2 15:27	0:42		11.9	3 15.3			
48		28 7:34	28 16:25	8:51		6.1	28 6.1	114	3 9:20	3 11:24	2:04		3.4				
49		29 6:32	29 8:15	1:43	0.1		29 0.1	115	4 4:40	4 6:17	1:37		4.0				
50		2 10:00	2 10:50		T		2 4.2	116	4 10:52	4 13:12	2:20		4.0	4 4.0			
51		2 15:56	x x x	x x x	4.2		2 4.2	117	16 7:42	16 9:00	1:18	0.5	15 0.5				
52		7 12:46	7 13:12	0:36	0.6		7 0.6	118	16 9:00	16 9:17	T		16 T				
53		7 15:40	7 16:16	0:36	0.6		7 0.6	119	16 7:42	16 9:17	1:35	0.5	0.5				
54		13 x x x	x x x	x x x	1.7		13 1.7	120	19 8:27	19 9:00	T		18 T				
55		15 22:07	x x x	x x x	0.2		15 0.2	121	19 9:00	20 9:00	24:00	48.0	19 48.0				
56		18 5:25	18 8:17	2:52	3.0		18 3.0	122	20 9:00	20 16:52	7:52	18.3	20 18.4				
57		20 6:12	20 7:20	1:08	0.5		19 0.5	123	20 9:00	20 16:52	32:25		66.3				
58		22 7:20	22 7:40		T		21 T	124	20 20:35	20 21:12	0:37		0.1				
59		22 11:36	22 13:00	1:24	1.7		21 1.7	125	25 17:10	25 20:42	3:32		2.4	25 2.4			
60		22 14:46	22 15:24	0:38	0.1		22 0.1	126	27 7:25	27 8:47	1:22		0.9	26 0.9			
61		22 19:35	22 21:07	1:32	0.3		22 0.3	127	28 7:10	28 8:16	1:06		0.6	27 0.6			
62		24 12:34	24 13:18	0:44	0.3		24 0.3	128	29 23:40	30 3:13	3:33		4.5	29 4.7			
63		25 x x x	x x x	x x x	T		25 T	129	30 6:03	30 6:44	0:41		0.2				
64		26 14:07	26 14:34		T		26 1.1	130	30 9:22	30 11:38	2:16		2.7	30 28.8			
65		26 17:30	26 17:35		T		26 1.1	131	30 14:12	30 15:22	1:10	22.5	27 3.6				
66		26 x x x	x x x	x x x	1.1		27 2.5	132	30 16:04	30 16:21	0:17		2.0				
67		27 9:15	27 9:30	0:15	1.2		27 2.5	133	6 1:34	6 4:19	2:45		0.1				
68		27 9:55	27 10:07	0:12	0.3		27 0.3	134	6 8:25	6 8:37	0:12		1.1	6 1.1			
69		27 10:43	27 11:20	0:37	0.2		27 0.2	135	7 6:45	7 8:50	2:05		3.3	7 3.6			
70		27 19:25	27 20:20	0:55	0.6		27 0.6	136	7 9:05	7 11:14	2:09		0.8				
71		28 16:37	28 16:43	0:06	0.1		28 0.1	137	8 6:24	8 9:00	2:36		1.1	9 9.9			
72		28 17:13	28 17:32	0:19	0.2		28 0.2	138	9 12:25	9 12:53	0:28		8.8				
73		29 20:35	30 9:00	12:25	29	7.3	29 7.3	139	9 17:13	x x x	x x x		2.7	10 2.7			
74		30 9:00	30 10:20	1:20	0.3		30 0.3	140	10 14:35	10 15:47	1:12		9.9	11 9.9			
75		29 20:35	30 10:20	13:45		7.6		141	11 14:07	12 7:38	17:31		0.9	12 2.2			
76		1 12:55	1 13:33	0:38	1.6		1 1.6	132	12 10:10	12 11:37	1:27		0.8				
77		2 13:15	2 13:54	0:39	0.2		2 2.0	133	12 12:14	12 13:45	1:31		0.3				
78		2 14:17	2 14:37	0:20	1.7		2 1.7	134	12 15:11	12 15:45	0:34		0.2				
79		3 8:40	3 9:00	0:20	0.1		3 0.5	135	13 6:20	13 9:00	2:40		1.2	13 1.5			
80		3 17:40	3 18:05	0:25	0.5		3 0.5	136	13 12:50	13 17:42	4:52		0.3				
81		4 10:39	4 16:20	5:41	1.2		4 5.3	137	13 x x x	x x x	x x x		1.3	14 3.0			
82		4 x x x	x x x	x x x	3.7		4 3.7	138	14 10:15	14 11:24	1:09		1.7				
83		5 7:35	5 9:00	1:25	0.4		5 9.4	139	14 17:13	14 17:27	0:14		4.0	16 5.2			
84		5 9:00	5 10:12	1:12	0.5			140	16 11:27	16 12:39	1:12						

# 富錦水位站 1952年降水量記錄表

松江省富錦縣城區

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		日	日	
		日 時分	日 時分												
142	9	16	19:48	××	××	1.2									
143		17	11:48	17	12:10	T	17								
144		19	15:37	19	16:13	0.8	19								
145		22	15:23	22	15:36	0.2	22								
146		23	××	××	××	4.3	23								
147		24	7:10	24	7:31	0.1									
148		24	11:23	24	12:27	3.5	24								
149		24	12:44	24	13:17	0.3									
150		27	××	××	××	0.7	27								
151	10	2	20:25	××	××	1.1	2								
152		10	15:17	10	16:21	2.1	10								
153		11	14:47	11	15:36	1.7	11								
154		15	11:20	××	××	13.6	15								
155		21	3:10	21	8:14	2.4	20								
156		30	20:12	30	21:14	0.4*	30								
157		31	7:10	31	8:20	1.0*									
158	11	4	14:12	4	18:48	4.5*	4								
159		27	8:22	27	9:00	0.36	26								
		27	9:00	27	21:17	12:17	27								
		27	8:22	27	21:17	12:55									
160	12	2	××	3	6:06	××	2								
161		5	14:07	5	16:04	1.57	5								
162		17	14:22	17	15:20	0.58	17								
163		18	6:47	18	6:50	T*									
164		19	10:17	19	14:10	3:53	19								
165		29	××	30	9:00	××	29								
		30	9:00	30	12:07	3:07	30								
		29	××	30	12:07	××									
全年統計		一次最大降水量		66.3公厘		歷時 32時25分 日期 8月18-20日		一次最大降水量		11.4公厘		歷時 08時21分		降水率 32.6公厘/小時	
								分段最大降水量		11.4公厘		歷時 08時21分		降水率 32.6公厘/小時	
附 註															
符 號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨															

## 富錦水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°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、降水量、氣溫、風向、風速、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	1.0	1.8	3.4	8.2	5.0	1.5	3.0	3.4	3.5	1.9	0.7	
2	1.2	0.8	2.1	3.1	1.3	3.9	4.6	4.1	4.1	1.5	1.5	0.4	
3	1.1	1.0	1.8	4.2	6.9	4.2	5.6	2.4	4.5	1.6	1.5	0.4	
4	1.4	0.7	1.8	6.8	7.2	2.9	5.0	3.9	4.1	4.6	1.1	0.5	
5	1.2	1.0	1.9	7.2	8.9	2.1	2.9	4.7	5.7	2.6	1.4	0.4	
6	0.9	1.3	1.9	4.0	8.0	2.2	4.5	5.4	2.9	3.8	0.9	0.6	
7	0.9	1.2	1.8	1.1	4.5	5.6	4.6	3.9	3.4	5.2	0.4	0.4	
8	0.8	1.1	1.5	2.6	7.1	7.3	5.7	7.9	3.1	3.6	0.8	0.7	
9	0.8	1.3	1.8	4.5	7.2	6.9	6.1	6.3	3.2	2.9	0.4	0.7	
10	0.8	1.2	1.9	3.6	8.7	8.5	7.7	5.9	3.5	1.9	0.9	0.4	
11	0.7	1.0	2.3	2.0	8.7	10.2	3.6	6.3	1.1	3.7	0.3	0.9	
12	1.0	1.2	2.4	2.0	9.4	7.0	5.0	6.1	1.5	2.5	0.7	0.6	
13	1.2	1.4	2.5	3.1	8.6	7.9	7.2	6.9	1.2	3.8	0.8	1.0	
14	1.2	1.2	1.9	5.9	7.6	6.1	5.7	6.2	1.6	4.1	1.1	0.6	
15	1.1	0.6	2.5	2.4	4.7	7.2	4.4	5.7	1.6	1.1	1.0	0.5	
16	1.4	1.3	2.3	1.0	6.2	2.9	6.7	3.5	0.7	2.7	0.9	0.6	
17	0.6	1.1	2.5	2.4	9.4	3.1	8.0	5.2	2.7	2.0	0.8	0.4	
18	0.8	1.2	2.5	1.6	7.7	3.5	4.8	4.0	2.9	2.5	0.7	0.3	
19	0.9	1.3	1.7	0.9	7.9	2.2	6.7	2.9	3.2	3.6	1.0	0.2	
20	1.1	1.5	1.9	3.2	7.6	2.5	6.8	1.5	2.9	1.1	1.3	0.4	
21	1.3	1.3	2.0	1.7	5.7	2.3	6.9	4.5	4.2	1.6	1.1	0.2	
22	1.2	1.2	2.5	2.7	0.8	5.5	0.6	6.2	2.2	1.4	1.4	0.3	
23	0.9	1.2	4.6	2.4	6.3	8.2	7.3	5.6	2.2	2.0	0.6	0.6	
24	0.9	1.5	3.7	4.4	6.0	6.8	2.0	5.1	1.7	1.5	1.0	0.4	
25	0.6	1.7	3.2	4.7	8.6	9.5	3.9	2.1	3.1	1.6	1.1	0.4	
26	0.8	1.3	3.4	6.3	2.5	9.5	4.7	1.8	4.1	3.0	0.6	0.3	
27	1.0	1.4	3.6	5.1	5.0	8.6	5.9	1.2	4.5	2.5	0.2	0.3	
28	0.5	1.7	4.0	2.0	3.9	6.9	6.3	1.4	2.3	2.7	0.8	0.4	
29	0.7	2.1	3.5	3.4	2.5	7.2	7.3	1.6	3.4	1.7	0.4	0.2	
30	0.9		3.2	3.7	3.6	4.2	6.3	2.1	2.9	1.2	0.4	0.1	
31	1.3		3.4		5.2		5.0	2.8		1.7		0.3	
總 量	30.3	35.8	77.9	102.4	196.0	171.9	163.3	130.2	87.9	79.2	27.3	14.2	
最 大	1.4	2.1	4.6	7.2	9.4	10.2	8.0	7.9	5.7	5.2	1.9	1.0	
日 期	4	29	23	5	12	11	17	8	5	7	1	13	
最 小	0.5	0.6	1.5	0.9	0.8	2.1	0.6	1.2	0.7	1.1	0.2	0.1	
日 期	28	15	8	19	22	5	22	27	16	15	27	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1116.4			最大日蒸發量 10.2			6月11日		最小日蒸發量 0.1			12月30日	
	最大月蒸發量 196.0					5月		最小月蒸發量 14.2			12月		
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			2月29日			
附 註													
符 號													



松花江流域松花江水系

富錦水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°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、降水量、蒸發量、風向、風速、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		-18.1	-23.7	-11.9	- 1.1	14.9	16.7	17.8	18.7	20.0	10.0	- 2.9	-21.5
2		-15.8	-26.4	-12.8	2.2	13.9	14.4	17.0	21.2	20.1	9.9	- 4.9	-25.4
3		-15.5	-27.4	-13.8	5.5	11.7	15.0	17.2	19.7	20.5	8.2	- 2.7	-25.6
4		-14.0	-25.6	-15.3	8.9	12.4	12.2	18.1	19.6	17.5	9.4	- 2.7	-20.5
5		-21.4	-22.1	-14.2	16.3	14.6	13.1	13.9	21.6	18.7	12.8	- 4.7	-16.9
6		-23.9	-20.3	-14.7	7.6	19.5	13.4	17.6	24.5	17.8	14.4	- 8.2	-18.5
7		-28.0	-16.7	-13.0	3.2	8.2	17.1	18.9	24.9	15.8	14.1	- 9.4	-19.5
8		-29.0	-14.4	- 8.1	3.0	11.7	22.1	20.5	26.8	15.7	13.7	-12.8	-13.8
9		-23.7	-17.9	-11.3	3.9	13.6	23.6	21.8	26.4	15.0	13.1	-12.5	-12.2
10		-25.9	-16.3	- 9.6	3.3	16.4	21.0	23.2	24.8	13.8	8.8	-12.0	-15.1
11		-24.9	-20.3	- 6.7	4.2	14.9	23.1	22.9	27.8	12.8	3.9	-15.7	-11.8
12		-21.9	-21.0	- 2.6	3.0	9.9	20.5	24.0	27.4	14.2	3.6	-17.2	- 9.9
13		-14.3	-21.8	- 0.8	1.7	17.4	18.2	22.5	27.1	14.0	4.7	-14.9	-12.3
14		-19.0	-23.3	0.5	4.9	9.9	18.1	21.9	24.8	14.8	12.0	-11.7	- 7.3
15		-20.8	-21.4	- 4.4	4.3	12.2	22.1	21.8	20.8	14.5	8.3	- 9.3	-17.3
16		-23.1	-16.2	- 7.5	2.0	13.6	18.2	24.9	19.6	13.4	- 0.5	- 8.5	-16.6
17		-25.3	-16.7	- 6.8	1.2	16.4	19.9	27.6	20.6	13.3	0.8	-11.4	-16.4
18		-19.2	-16.3	- 7.1	2.0	15.9	18.2	27.3	19.8	13.4	6.8	-15.4	-24.3
19		-17.3	-19.4	- 9.4	1.7	14.2	16.7	26.0	15.9	12.0	13.3	-12.7	-23.9
20		-15.4	-14.9	-11.2	4.7	12.9	14.1	25.4	16.7	12.1	5.9	- 9.4	-25.5
21		-14.1	-15.6	- 9.3	3.5	12.7	15.3	23.7	21.0	14.5	- 1.1	- 6.0	-29.5
22		-12.5	-18.7	- 4.5	2.7	8.5	21.0	22.8	22.8	14.7	- 4.1	- 6.6	-28.9
23		-12.6	-16.9	- 1.8	3.7	12.9	21.9	25.7	22.4	13.6	- 0.6	- 8.5	-24.7
24		-19.5	-19.3	0.5	4.0	12.5	23.6	21.3	22.9	9.7	0.0	- 9.5	-24.5
25		-24.9	-17.5	2.7	8.6	19.3	24.9	22.6	19.7	8.5	- 4.0	- 6.6	-22.0
26		-23.9	-16.1	2.7	8.6	15.5	24.4	20.7	21.0	12.4	0.8	- 7.6	-20.5
27		-20.4	-16.2	0.7	13.2	15.1	26.8	24.9	17.3	12.4	6.1	- 9.6	-22.4
28		-18.7	-17.9	0.6	8.5	11.5	24.9	20.8	16.4	10.6	4.0	- 8.4	-23.4
29		-16.3	-13.9	0.7	11.0	13.2	23.7	22.2	17.6	7.3	- 2.3	-17.3	-24.0
30		-21.9		- 2.3	11.2	14.4	22.1	22.3	18.9	9.5	- 1.6	-23.3	-24.8
31		-23.3		- 2.0		16.4		22.0	20.1		- 1.4		-26.7
平	均	-20.1	-19.2	- 6.2	5.3	13.7	19.5	21.9	21.6	14.1	5.5	-10.1	-20.2
最	高	- 4.4	- 6.5	12.1	25.7	27.6	34.5	34.3	33.5	28.7	25.1	2.1	0.2
日	期	22	29	26	5	1	28	18	13	3	6	1	14
最	低	-32.5	-31.4	-22.2	- 7.7	1.3	6.9	12.1	13.0	1.5	- 8.4	-25.5	-33.9
日	期	8	3	5	2	4	14	3	17	29	22	30	21
全	年 統 計	最高氣溫 34.5		6月28日		最低氣溫 -33.9		12月21日		氣溫較差 68.4			
		平均氣溫 2.2			最高月平均氣溫 21.5			7月		最低月平均氣溫 -20.2			12月
附	註												
符	號												

松花江流域松花江水系

富錦水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東 經：131°59'	北 緯：47°14'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
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、地溫、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	NW 1.8	NE 2.2	SW 1.7	NS 2.5	SW 2.2	SE 1.7	NE 2.4	E 2.0	NW 1.0	SE 0.9	NW 1.5	NW 1.8												
2	SW 1.2	NW 2.4	NW 1.8	SW 1.6	NW 1.6	S 2.1	NE 3.3	SW 0.3	NW 1.1	S 1.8	NW 0.9	NW 1.3												
3	NW 0.5	NW 2.0	NW 1.3	S 2.2	NE 3.3	S 4.4	NE 2.5	NE 0.9	NW 1.7	NW 1.4	S 0.7	NW 2.2												
4	NW 1.6	NW 1.3	NW 1.3	S 2.4	E 1.8	S 3.1	NE 1.9	NE 1.0	NE 1.1	NW 1.3	SE 0.7	NW 2.9												
5	NW 1.4	NW 2.2	NW 1.3	SW 3.9	S 2.4	NE 3.0	NE 2.0	S 0.6	SE 1.6	NW 0.9	NW 1.3	NW 2.1												
6	NW 2.4	NW 0.9	NW 1.5	W 2.2	SW 1.5	E 2.1	NE 1.1	SW 1.5	S 2.2	SW 2.3	NW 0.8	NW 1.6												
7	NW 1.6	SE 1.3	W 1.0	NE 1.7	NW 1.4	NE 0.9	NE 0.8	SW 0.7	SW 1.7	S 2.1	NW 0.8	NW 1.5												
8	NW 1.2	SW 1.7	NE 1.2	E 2.3	NW 1.4	SE 1.1	SE 2.4	S 1.7	NW 1.8	S 1.6	NW 1.4	W 1.8												
9	SW 1.3	NW 2.1	NW 2.1	NW 2.4	N 3.6	C 0.4	SE 1.1	S 1.7	NW 1.4	S 0.8	NW 0.6	W 1.8												
10	NW 1.6	NW 1.7	NW 2.4	SW 1.6	W 1.3	NW 0.6	S 1.4	C 0.6	NW 0.3	NW 1.5	NE 2.0	NW 2.0												
11	NW 1.2	NW 2.8	NW 1.9	S 1.3	N 3.0	NW 1.3	S 0.9	SW 0.7	E 1.0	NW 2.4	NW 1.9	S 2.7												
12	NW 1.4	NW 2.3	W 1.7	NE 2.2	NW 4.3	N 1.1	S 0.9	NW 0.3	SW 1.2	W 3.1	NW 1.5	W 2.1												
13	S 1.2	NW 4.8	SW 1.5	NW 1.9	3.3	N 4.3	S 1.4	S 1.5	NW 1.1	SW 3.9	NW 1.7	SW 1.9												
14	NW 2.9	NW 3.3	S 3.4	SW 1.5	N 5.9	NW 1.6	S 2.1	NW 2.6	C 0.6	SW 2.1	W 1.4	SW 1.5												
15	NW 1.6	NW 1.5	NW 3.0	SE 3.3	NW 1.4	S 2.1	S 1.6	N 2.4	SW 0.6	S 3.2	W 1.0	NW 1.6												
16	NW 2.1	NW 2.7	NW 2.7	E 3.9	N 2.5	NE 1.4	NE 1.4	N 0.7	SE 1.7	NW 3.1	W 0.7	SW 2.0												
17	NW 2.0	NW 1.9	NW 0.8	E 5.6	SW 1.8	SW 1.8	S 1.7	NE 0.8	NW 1.1	SW 1.2	NW 1.3	S 2.3												
18	NW 1.4	NW 2.1	NE 4.7	NW 2.0	NW 2.2	S 1.2	W 1.7	NE 1.4	NW 0.9	SW 2.7	NW 1.1	NW 2.2												
19	SW 0.8	W 0.8	NW 1.1	SE 1.9	NW 3.4	NE 1.7	N 1.4	NE 2.4	0.9	SW 3.6	W 1.9	SW 1.8												
20	NW 1.2	NW 0.9	NW 2.7	1.8	NW 0.8	NE 2.7	SE 0.8	E 2.4	SW 1.4	NW 4.8	S 2.1	N 2.0												
21	NW 1.3	W 1.2	NW 1.0	NE 0.8	NW 1.4	NE 1.9	S 1.8	W 0.8	NW 1.1	NW 2.6	SW 1.9	NW 1.4												
22	SW 1.2	NW 1.4	SE 2.4	SW 1.7	NE 1.2	SW 0.7	NW 0.6	S 1.9	SW 2.1	NW 1.1	W 1.5	NW 2.1												
23	NW 1.1	NW 1.8	E 6.3	NW 1.3	NW 1.0	SE 1.1	W 1.5	S 1.6	SE 1.2	SW 2.1	W 0.9	W 1.6												
24	NW 1.6	NW 1.4	NE 4.4	NE 1.5	NW 0.8	NE 1.2	N 2.8	S 1.7	N 2.9	NW 0.8	SW 1.4	W 1.3												
25	NW 1.8	NW 1.5	NW 0.6	NW 1.2	SW 1.8	S 1.6	W 2.7	S 1.9	NW 2.2	NW 0.5	S 2.1	NW 2.7												
26	NW 1.4	NE 0.8	SW 1.4	NW 1.6	SW 1.6	S 2.9	NE 3.5	C 0.3	SW 1.1	SW 1.4	NW 1.0	NW 1.0												
27	NW 0.9	NW 1.1	N 2.9	SW 3.1	SW 1.9	SW 1.8	NE 3.1	NE 1.8	SW 2.8	SW 2.9	E 3.6	W 1.6												
28	N 1.3	NW 1.3	SE 1.1	S 2.2	SW 1.4	NW 0.9	NE 1.8	E 1.7	NW 1.0	NW 2.5	NW 1.7	NW 0.9												
29	S 1.1	W 1.7	N 2.0	SW 1.8	NW 1.8	S 2.4	N 1.3	E 1.6	N 2.8	N 1.3	NW 1.2	NW 1.7												
30	NW 2.1		NW 1.5	NW 1.8	SE 1.8	S 2.6	S 1.6	S 1.3	NW 0.6	E 0.7	NW 1.9	NE 2.2												
31	NW 1.2		NW 1.1	SE 1.1	SE 1.1		SE 1.6	1.2		N 1.7		NW 1.6												
最 多 風 向	NW	NW	NW	NW	NW	S	NE	S	NW	NW	NW	NW												
平 均 風 速	1.5	1.3	2.1	2.2	2.1	1.9	1.8	1.4	1.4	2.0	1.4	1.8												
最 大 風 速 及 其 風 向	4.0 NW	7.4 NW	7.2 E	7.0 E	9.5 N	5.9 N	4.5 SE	3.5 NE	5.2 N	7.7 NW	5.4 E	4.7 NW												
日 期	6	13	23	17	14	13	8	19	29	20	27	25												
全 年 統 計	最多風向 NW 頻率 37%		最大風速 9.5 風向 N 5月14日		平均風速 1.8																			
	最大月平均風速 2.2 4月				最小月平均風速 1.4 8,9,11月																			
附 註																								
符 號																								

松花江流域松花江水系

富錦水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°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、風速、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		0.4	-5.0	-6.1	-1.1	0.0	2.3	10.0	14.8	15.0	11.6	7.5	2.0
2		0.4	-5.3	-6.0	-1.0	0.0	2.6	10.7	14.9	15.0	11.5	7.2	1.7
3		0.3	-5.7	-5.9	-1.0	0.0	2.8	10.4	14.9	15.0	11.5	7.0	1.6
4		0.1	-6.0	-5.7	-1.0	0.0	3.0	10.4	14.9	15.0	11.5	6.8	1.3
5		0.0	-6.3	-5.6	-0.9	0.0	3.1	10.5	14.9	15.0	11.3	6.4	1.0
6		0.0	-6.4	-5.5	-0.8	0.0	3.1	10.5	14.9	15.0	11.1	6.3	0.7
7		-0.1	-6.6	-5.4	-0.8	0.0	3.3	10.5	14.9	15.0	11.1	6.3	0.6
8		-1.0	-6.6	-5.3	-0.7	0.0	3.5	10.6	15.0	15.0	11.1	6.2	0.5
9		-1.1	-6.7	-5.2	-0.6	0.0	3.8	10.8	15.0	15.0	11.1	5.9	0.2
10		-1.3	-6.4	-5.0	-0.6	0.0	4.0	11.0	15.3	14.8	11.1	5.7	0.0
11		-1.5	-6.2	-4.8	-0.5	0.0	4.6	11.1	15.5	14.5	11.1	5.4	0.0
12		-1.7	-6.2	-4.6	-0.4	0.2	5.0	11.5	15.6	14.4	11.0	5.0	0.0
13		-2.1	-6.2	-4.4	-0.4	0.4	5.6	11.8	15.7	14.1	11.0	4.8	0.0
14		-2.2	-6.5	-4.0	-0.3	0.4	5.9	12.0	15.9	14.0	10.7	4.5	0.0
15		-2.3	-6.7	-3.8	-0.3	0.4	6.1	12.1	16.0	14.0	10.5	4.2	0.0
16		-2.3	-6.9	-3.4	-0.3	0.4	6.8	12.4	16.0	13.8	10.3	4.1	-0.1
17		-2.6	-6.9	-3.1	-0.2	0.4	6.6	12.6	16.1	13.7	10.2	3.9	-0.3
18		-2.8	-6.9	-3.0	-0.2	0.4	6.8	13.0	16.0	13.5	10.2	3.7	-0.4
19		-3.0	-6.7	-2.8	-0.1	0.4	6.9	13.1	16.0	13.3	10.2	3.5	-0.8
20		-3.1	-6.6	-2.7	-0.1	0.6	7.0	13.7	16.0	13.2	10.0	3.3	-1.0
21		-3.2	-6.4	-2.6	-0.1	0.7	7.0	14.1	16.0	13.1	9.7	3.0	-1.1
22		-3.3	-6.3	-2.5	0.0	0.9	7.0	14.5	16.0	13.0	9.6	3.0	-1.7
23		-3.3	-6.3	-2.5	0.0	1.0	7.0	14.5	15.8	13.0	9.5	2.8	-1.9
24		-3.4	-6.2	-2.4	0.0	1.0	7.0	14.7	15.5	13.0	9.4	2.7	-2.3
25		-3.5	-6.3	-2.3	0.0	1.1	7.3	14.7	15.4	12.9	9.2	2.6	-2.4
26		-4.1	-6.3	-2.0	0.0	1.3	7.8	14.7	15.5	12.7	9.0	2.4	-2.6
27		-4.1	-6.2	-2.0	0.0	1.7	8.0	14.8	15.5	12.5	8.8	2.2	-3.0
28		-4.5	-6.2	-1.9	0.0	1.8	8.4	14.8	15.5	12.2	8.5	2.2	-3.2
29		-4.6	-6.1	-1.8	0.0	2.0	8.9	14.9	15.4	12.1	8.4	2.0	-3.6
30		-4.8		-1.4	0.0	2.0	9.2	14.9	15.4	12.0	8.0	2.0	-3.8
31		-4.9		-1.2		2.1		14.8	15.2		7.8		-4.0
平 均		-2.2	-6.3	-3.7	-0.4	0.6	5.7	12.6	15.5	13.8	10.2	4.4	-0.7
最 高		0.4	-5.0	-1.2	0.0	2.1	9.2	14.9	16.1	15.0	11.6	7.5	2.0
日 期		1	1	31	22	31	30	29	17	1	1	1	1
最 低		-4.9	-6.9	-6.1	-1.1	0.0	2.3	10.0	14.8	12.0	7.8	2.0	-4.0
日 期		31	16	1	1	1	1	1	1	30	31	29	31
全 年 統 計		最高地溫 16.1 8月17日				最低地溫 -6.9 2月16日				地溫較差 23.0			
		平均地溫 4.2				最高月平均地溫 15.5 8月				最低月平均地溫 -6.3 2月			
附 註													
符 號													

# 富錦水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°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、風速、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	3.6	1.3	-2.9	-1.3	-0.4	-0.3	3.6	10.6	12.5	11.5	8.2	4.2
2	3.5	1.3	-2.8	-1.3	-0.5	-0.4	4.0	10.7	12.6	11.5	8.2	4.0
3	3.5	1.2	-2.9	-1.2	-0.5	-0.3	4.5	10.8	12.5	11.5	8.1	3.8
4	3.5	1.0	-2.9	-1.2	-0.5	-0.3	5.2	11.0	12.5	11.2	7.9	3.7
5	3.2	1.0	-2.9	-1.1	-0.4	-0.3	5.5	11.2	12.6	11.1	7.7	3.7
6	3.2	1.0	-2.9	-1.1	-0.5	-0.3	5.8	11.4	12.5	11.0	7.6	3.8
7	3.0	1.0	-2.8	-1.1	-0.5	-0.3	6.3	11.4	12.5	11.0	7.4	3.4
8	3.0	0.8	-2.9	-1.0	-0.5	-0.3	6.8	11.5	12.5	11.0	7.3	3.4
9	2.9	0.5	-2.9	-1.0	-0.5	-0.3	6.8	11.5	12.6	11.0	7.1	3.1
10	2.8	0.4	-2.9	-1.0	-0.5	-0.2	6.8	11.4	12.5	10.8	7.0	3.0
11	2.7	0.5	-2.8	-1.0	-0.5	-0.2	7.0	11.4	12.6	10.7	7.0	3.0
12	2.7	0.2	-2.7	-0.9	-0.5	-0.2	7.0	11.4	12.6	10.7	6.8	2.7
13	2.5	0.2	-2.6	-0.9	-0.5	-0.3	7.3	11.5	12.6	10.7	6.8	2.6
14	2.7	-0.2	-2.4	-0.8	-0.4	-0.2	7.4	11.6	12.5	10.6	6.5	2.5
15	2.5	-0.2	-2.5	-0.8	-0.5	-0.2	7.5	11.7	12.4	10.5	6.3	2.5
16	2.5	-0.2	-2.4	-0.7	-0.5	-0.2	7.5	11.8	12.3	10.5	6.2	2.5
17	2.3	-0.2	-2.5	-0.8	-0.4	-0.1	7.5	12.0	12.2	10.4	6.0	2.5
18	2.3	-0.2	-2.5	-0.7	-0.3	-0.2	7.6	12.3	12.3	10.3	5.9	2.4
19	2.3	-0.2	-2.3	-0.7	-0.5	-0.1	7.7	12.4	12.0	10.2	5.8	2.3
20	2.2	-0.2	-2.3	-0.7	-0.4	0.0	8.5	12.4	12.0	10.2	5.8	2.2
21	2.0	-0.3	-2.0	-0.7	-0.4	0.0	9.1	12.5	12.0	10.1	5.7	2.1
22	1.8	-0.5	-2.0	-0.6	-0.4	0.1	9.3	12.5	12.0	9.9	5.5	1.7
23	1.8	-0.5	-1.9	-0.6	-0.4	0.7	9.4	12.5	12.0	9.8	5.2	1.7
24	1.8	-0.4	-1.8	-0.6	-0.4	0.7	9.6	12.5	12.0	9.6	5.0	1.7
25	1.8	-0.5	-2.0	-0.5	-0.4	1.2	9.6	12.5	11.8	9.6	4.8	1.6
26	1.8	-0.6	-1.9	-0.5	-0.4	1.2	9.8	12.6	11.7	9.5	4.6	1.5
27	1.8	-1.0	-1.8	-0.5	-0.4	1.2	10.1	12.5	11.7	9.4	4.5	1.4
28	1.7	-2.8	-1.8	-0.5	-0.4	2.0	10.5	12.5	11.6	9.0	4.4	1.3
29	1.6	-2.9	-1.7	-0.5	-0.4	2.0	10.7	12.5	11.6	8.9	4.5	1.2
30	1.5		-1.6	-0.5	-0.4	2.5	11.0	12.6	11.5	8.8	4.5	1.1
31	1.4		-1.5		-0.4		11.2	12.5		8.4		1.0
平 均	2.4	0.0	-2.4	-0.8	-0.4	0.2	7.8	11.9	12.2	10.3	6.3	2.5
最 高	3.6	1.3	-1.5	-0.5	-0.3	2.5	11.2	12.6	12.6	11.5	8.2	4.2
日 期	1	1	31	25	18	30	31	26	2	1	1	1
最 低	1.4	-2.9	-2.9	-1.3	-0.5	-0.4	3.6	10.6	11.5	8.4	4.4	1.0
日 期	31	29	1	1	2	2	1	1	30	31	28	31
全 年 統 計	最高地溫 12.6		8月26日		最低地溫 -2.9		2月29日		地溫較差 15.5			
	平均地溫 4.2			最高月平均地溫 12.2			9月		最低月平均地溫 -2.4		3月	
附 註												
符 號												

# 富錦水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°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、風速、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	5.8	4.1	3.0	2.1	2.0	1.7	1.7	4.9	7.4	8.6	8.8	6.9		
2	5.7	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	1.7	4.9	7.4	8.6	8.4	6.8		
3	5.7	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	1.7	5.0	7.5	8.6	8.4	6.7		
4	5.6	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	1.8	5.1	7.7	8.7	8.4	6.7		
5	5.6	4.0	3.0	2.0	2.0	1.8	1.8	5.2	7.7	8.7	8.4	6.6		
6	5.5	4.0	3.0	2.0	1.9	1.8	1.8	5.2	7.7	8.7	8.4	6.6		
7	5.4	4.0	2.9	2.0	1.8	1.8	1.9	5.3	7.9	8.7	8.2	6.5		
8	5.4	3.9	2.8	2.0	1.8	1.8	1.9	5.4	7.8	8.7	8.0	6.5		
9	5.4	3.8	2.9	2.0	1.9	1.8	2.0	5.6	7.9	8.7	8.0	6.4		
10	5.3	3.7	2.8	2.0	1.9	1.7	2.4	5.7	8.0	8.7	8.0	6.2		
11	5.3	3.7	2.8	2.0	1.8	1.7	2.5	5.8	8.0	8.7	7.9	6.2		
12	5.2	3.7	2.7	2.0	1.9	1.7	2.8	5.9	8.0	8.7	7.9	6.1		
13	5.1	3.7	2.6	2.0	1.8	1.7	2.8	6.0	8.0	8.7	7.9	6.1		
14	5.0	3.5	2.5	2.0	1.8	1.6	2.8	6.0	8.0	8.7	7.8	6.0		
15	5.0	3.4	2.4	2.0	1.8	1.6	2.9	6.0	8.0	8.7	7.8	6.0		
16	5.0	3.5	2.4	2.0	1.8	1.5	3.0	6.1	8.1	8.7	7.8	5.9		
17	5.0	3.4	2.4	2.0	1.8	1.5	3.1	6.2	8.2	8.7	7.7	5.9		
18	5.0	3.4	2.4	2.0	1.8	1.5	3.3	6.2	8.2	8.7	7.7	5.9		
19	4.9	3.3	2.4	2.0	1.7	1.3	3.5	6.4	8.2	8.7	7.6	5.7		
20	4.9	3.4	2.5	2.0	1.8	1.4	3.5	6.5	8.3	8.6	7.4	5.7		
21	4.8	3.3	2.4	2.0	1.8	1.4	3.7	6.5	8.3	8.6	7.4	5.7		
22	4.7	3.3	2.3	2.0	1.9	1.4	3.8	6.8	8.3	8.6	7.3	5.5		
23	4.7	3.2	2.4	2.0	1.8	1.4	4.0	6.9	8.4	8.5	7.2	5.4		
24	4.5	3.2	2.3	2.0	1.8	1.4	4.1	6.9	8.4	8.3	7.1	5.4		
25	4.5	3.2	2.2	2.0	1.7	1.4	4.4	7.0	8.5	8.3	7.0	5.4		
26	4.4	3.0	2.3	2.0	1.8	1.5	4.7	7.0	8.5	8.3	7.0	5.3		
27	4.3	3.0	2.2	2.0	1.8	1.5	4.7	7.0	8.5	8.3	7.0	5.2		
28	4.3	3.0	2.3	2.0	1.7	1.6	4.8	7.1	8.6	8.4	7.0	5.1		
29	4.2	3.0	2.2	2.0	1.7	1.6	4.8	7.2	8.6	8.4	7.0	5.1		
30	4.2		2.2	2.0	1.7	1.6	4.8	7.2	8.6	8.3	6.9	5.0		
31	4.1		2.1		1.7		4.8	7.2		8.3		5.0		
平 均	5.0	3.5	2.6	2.0	1.8	1.6	3.1	6.1	8.1	8.6	7.7	5.9		
最 高	5.8	4.1	3.0	2.1	2.0	1.8	4.8	7.2	8.6	8.7	8.4	6.9		
日 期	1	1	1	1	1	2	28	29	28	4	2	1		
最 低	4.1	3.0	2.1	2.0	1.7	1.3	1.7	4.9	7.4	8.3	6.9	5.0		
日 期	31	26	31	5	19	19	1	1	1	24	30	30		
全 年 統 計	最高地溫 8.7			10月4日			最低地溫 1.3			6月19日			地溫較差 7.4	
	平均地溫 4.7				最高月平均地溫 8.6				10月		最低月平均地溫 1.6			
附 註														
行 號														



# 同江水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松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	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	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 開 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、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	3.4	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0.4	0	5.0	5.7	2.9	0	T*	
3	0.1*	0	0	0	0	0	0	8.9	0	0	T*	0	
4	0.1*	T*	0	0	0	4.3	4.4	0.2≡	0	0	9.2*	0	
5	0	0	T*	0	0	15.4	10.4	0	0.7	0	1.0*	0	
6	0	0	0	2.1*	0	4.2	0	T	0	0	0	0	
7	0	0	T*	0	T	0	0	0	8.5	0	0	0	
8	0	0	T*	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	
9	0.3*	0	0	0.4**	0	0	0	0	4.2	0	0	0	
10	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	1.0*	0	0	
11	0	0	0	0.3	0	0	3.4	0	13.5	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0.6	0.5	0	9.7	0	0	0	
13	1.1*	0	0	0	3.0	0	0	0	2.5	0	0	0	
14	0	0	0.5*	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	
15	0	0.4*	0	8.1*	0	13.7	8.2	0	0	16.2*	0	0	
16	0	0	0	0.5**	0	4.1	0	0.6	12.8	0	0	0	
17	0	0	0	5.5**	2.4	10.2	0	0	0.9	0	0	0	
18	0	0	0	1.1	0.8	1.0	1.4	T	0.7	0	0	0	
19	0	0	1.4*	4.3	0.9	0	0	29.7	0	1.4*	0	0	
20	0	0	0	0	0	11.7	0	11.6	0	1.6*	0	0	
21	0	0	0	1.0	0	1.6	35.6	0	0	T*	0	0	
22	0	0	0	0	4.9	0	24.2	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	19.3	0	7.1	0	0	0	
24	0	0	0	0	3.1	0	12.5	0	3.7	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	9.5	4.3	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	1.3	4.7	T	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	3.5	0	0.1 <sup>o</sup>	3.9	0	0	4.3*	0	
28	0	0	0.1*	6.1	0	0	T	0	0	0	0	0	
29	0.3*	0	0	0	5.2	0	0	13.4	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	1.3	6.7	0	38.9	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	
總 量	1.9	0.4	2.0	29.9	27.3	78.6	134.0	119.9	73.3	23.3	14.5	T	
百 分 比	0.4	0.1	0.4	5.9	5.4	15.6	26.5	23.7	14.5	4.6	2.9	0.0	
降 水 日 數	5	1	3	11	10	13	12	10	14	5	3	0	
百 分 比	5.7	1.1	3.4	12.6	11.5	14.9	13.9	11.5	16.1	5.7	3.4	0.0	
一 日 最 大 量	1.1	0.4	1.4	8.1	5.2	15.4	35.6	38.9	13.5	16.2	9.2	T	
日 期	13	15	19	15	29	5	21	30	11	15	4	2	
全 年 統 計	年降水量 505.1		年降水日數 87		最大日降水量 38.9		8月30日		最大月降水量 134.0				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月18日				
附 註													
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 三 霧水量 口 露水量 ● 雨												

松花江流域松花江水系

同江水位站 1952年降水量記錄表

松江省富錦縣樂業村萬發屯

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	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		分段	一次	日	日
		日 時分	日 時分																
1	1	4 8:05	4 9:00	0:55	0.1*		3	0.1*	64	7 11 13:09	11 15:40	2:31							
		4 9:00	4 10:45	1:45	0.1*		4	0.1*	65	12 14:25	12 14:34	0:09			3.4				
		4 8:05	4 10:45	2:40		0.2*			66	15 16:19	15 16:41	0:22			0.5				
2		10 7:15	10 8:54	1:39		0.3*	9	0.3*	67	15 17:25	15 19:04	1:39			0.7				
3		13 15:04	13 18:25	3:21		1.1*	13	1.1*	68	19 1:25	19 2:41	1:16			7.5				
4		29 13:40	29 14:19	0:39		0.3*	69	0.3*	69	21 11:16	21 11:45	0:29			1.4				
5		4 12:13	4 12:59			T*	4	T*	70	21 12:39	21 12:58	0:19			1.4				
6	2	15 20:45	15 21:19	0:34		0.4*	15	0.4*	71	21 13:09	21 14:26	1:17			5.4				
7		5 15:29	5 15:37			T*	5	T*	72	21 16:15	21 17:34	1:19			3.5				
8		8 8:25	8 9:00			T*	8	T*	73	23 8:15	23 8:40	0:24			12.8				
		8 8:25	8 11:14			T*	8	T*	74	23 6:21	23 6:40	2:19			11.3				
		8 8:25	8 11:14			T*	8	T*	75	24 1:16	24 9:00	7:44			22 24.2				
		14 13:14	14 13:50	0:36		0.5*	14	0.5*	24	24 9:00	24 11:56	2:56			12.9				
9		19 21:19	20 7:56	10:37		1.4*	19	1.4*	24	24 1:16	24 11:56	10:40			23 19.3				
10		29 5:40	29 6:54	1:14		0.1*	28	0.1*	24	24 15:14	24 17:29	2:15			24 12.5				
11		7 5:13	7 8:25	3:12		2.1*	6	2.1*	25	25 16:40	25 19:25	2:45			26 9.5				
12	4	9 13:36	9 14:24	0:48		0.3	9	0.4**	26	26 9:14	26 9:20				26 T				
13		9 15:04	9 15:13	0:09		0.1*			27						27 0.1a				
14		11 7:29	11 9:00	1:31		0.5 T	10	0.5	29	29 8:15	29 8:29				28 T				
		11 9:00	11 9:24				11	0.3	81	31 15:45	31 16:06	0:21			28 T				
		11 7:29	11 9:24	1:55		0.5			82	31 16:19	31 17:40	1:21			31 4.5				
16		11 11:26	11 11:54	0:28		0.3			83	1 11:25	1 13:19	1:54			0.6				
17		15 18:14	16 9:00	14:46		8.1*	15	8.1*	84	2 13:35	2 14:48	1:13			3.9				
		16 9:00	16 11:46	2:46		0.4*	16	0.5**	85	3 20:35	3 23:16	2:41			3.4				
		15 18:14	16 11:46	17:32					86	4 2:16	4 4:50	2:34			5.0				
18		16 13:19	16 15:24	2:05		0.1			87	4 6:27	4 8:45	2:18			0.9				
19		17 13:34	18 5:04	15:30		5.5*	17	5.5*	88						3.0				
20		18 12:34	18 14:50	2:16		1.0	18	1.1	89	6 17:16	6 17:21				5.0				
21		18 18:19	18 18:46	0:27		0.1			90	16 9:07	16 10:25	1:18			0.2E				
22		19 14:39	20 5:27	14:48		4.3	19	4.3	91						6 T				
23		21 15:29	21 15:54			T	21	1.0	92						0.5				
24		21 20:36	21 23:xx	xx		1.0			16	19 8:30	19 9:00				0.1E				
25		28 9:18	28 11:40	2:22		1.7	28	6.1	19	19 9:00	20 5:58	20:58			18 T				
26		28 13:39	28 18:56	5:17		4.4			19	19 8:30	20 5:58	21:28			19 29.7				
27		7 18:24	7 18:51			T	7	T	20	20 9:40	20 13:35	3:55			29.7				
28	5	14 4:37	14 5:29	0:52		3.9	13	3.9	25	25 19:21	25 23:40	4:19			11.6				
29		18 7:04	18 9:00	1:56		2.4	17	2.4	95	27 10:13	27 13:16	3:03			4.3				
		18 9:00	18 10:54	1:54		0.8	18	0.8	96	30 2:16	30 5:14	2:58			3.9				
		18 7:04	18 10:54	3:50					97	30 10:31	30 10:45	0:14			29 13.4				
30		20 7:15	20 8:29	1:14		0.9	19	0.9	98	30 11:04	30 13:09	2:05			0.4				
31		22 11:31	22 12:09	0:38		0.5	22	4.9	99	30 15:13	30 19:54	4:41			3.9				
32		22 13:46	22 15:14	1:28		1.8			100	2 16:15	2 18:24	2:09			34.6				
33		22 22:27	22 23:19	0:52		2.6			101	5 xx	6 4:15	xx			5.7				
34		24 12:56	24 14:18	1:22		3.1	24	3.1	102	7 9:20	7 12:29	3:09			0.7				
35		26 15:56	26 17:14	1:18		1.3	26	1.3	103	8 11:09	8 12:59	1:45			5.7				
36		27 20:34	27 21:56	1:22		3.5	27	3.5	104	9 14:13	9 14:51	0:38			2.1				
37		29 21:40	30 9:00	11:20		5.2	29	5.2	105	9 18:45	9 20:19	1:34			8 8.5				
		30 9:00	30 10:49	1:49		1.3	30	1.3	106	11 18:45	12 8:11	13:26			2.1				
		29 21:40	30 10:49	13:09					107	12 9:06	13 9:00	23:54			0.9				
38	6	2 13:45	2 15:51	2:06		0.4	2	0.4	13	13 9:00	13 11:24	2:24			13.5				
39		4 11:45	4 16:13	4:28		4.3	4	4.3	12	12 9:06	13 11:24	26:18			12.2				
40		5 13:15	5 13:51	0:36		1.5	5	15.4	108	14 14:19	14 16:05	1:46			1.8				
41		5 14:16	5 15:34	1:18		3.2			109	16 13:45	16 20:44	6:59			14 1.8				
42		5 16:17	5 18:19	2:02		5.0			110	17 11:14	17 18:29	0:15			16 12.8				
43		5 20:14	5 20:41	0:27		1.3			111	18 18:13	18 18:54	0:41			0.3				
44		6 5:39	6 7:15	1:36		4.4			112	23 20:35	24 8:04	11:29			0.7				
45		6 13:17	6 13:51	0:34		2.5	6	4.2	113	24 13:15	24 16:29	3:14			17 0.7				
46		6 18:21	6 18:39	0:18		1.7			114	3 6:25	3 7:31	1:06			23 7.1				
47		13 3:30	13 4:15	0:45		0.6	12	0.6	115	10 17:29	10 19:40	2:11			3.7				
48		16 3:15	16 8:39	5:24		13.7	15	13.7	116	15 14:39	16 8:36	17:57			2.9				
49		16 16:54	16 17:15	0:21		0.6	16	4.1	117	20 5:40	20 9:00	3:20			1.0*				
50		16 21:05	16 22:40	1:35		3.5			20	20 9:00	20 19:54	10:54			16.2*				
51		17 9:16	17 11:25	2:09		2.9	17	10.2	20	20 5:40	20 19:54	14:14			19 1.4*				
52		17 19:35	17 20:48	1:13		7.3			21	21 6:15	21 6:26				20 1.8*				
53		18 13:45	18 14:15	0:30		1.0	16	1.0	118	21 10:06	21 10:39				3.2*				
54		21 3:16	21 7:49	4:33		11.7	20	11.7	119	3 19:14	3 19:44				T*				
55		21 10:05	21 10:51	0:46		1.6	21	1.6	120	4 14:48	4 22:36	7:48			T*				
56		26 xx	27 3:46	xx		4.7	26	4.7	121	5 6:19	5 9:00	2:41			7.7*				
57		30 20:45	30 22:34	1:49		6.7	30	6.7	122	5 9:00	5 13:45	4:45			5				
58		4 22:34	4 23:56	1:22		3.5	4	4.4	123	5 6:19	5 13:45	7:26			1.0*				
59	7	5 3:25	5 4:45	1:20		0.9			124	27 9:28	28 5:40	20:12			2.5*				
60		5 4:56	5 7:54			T				2 12:20	2 12:49				4.3*				
61		5 10:42	5 10:58			T									27 4.3*				
62		5 14:19	5 17:10	2:51		7.8	5	10.4							T*				
63		6 3:14	6 4:56	1:42		2.6									2				

全年統計	一次最大降水量	34.6公厘	歷時	4時41分	一次最急降水量	5.4公厘	歷時	0時29分	降水率	11.2公厘/小時
			日期	8月30日	分段最急降水量	5.4公厘	歷時	0時29分	降水率	11.2公厘/小時

附註

符號 \* 雪水量 x 雨夾雪水量 x 霰水量 三 霧水量 露水量 ● 雨



# 同江水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松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	松江省高錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25' 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、風速、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		0.4	0.5	0.8	2.9	4.9	5.4	3.9	0.3	2.9	2.9	1.7	0.5	
2		0.5	0.5	0.9	2.8	4.6	3.9	4.3	0.4	2.4	1.6	2.0	0.4	
3		0.4	0.6	1.1	3.2	4.8	3.6	4.4	3.7	3.7	1.4	2.1	0.4	
4		0.3	0.3	1.0	4.7	5.3	0.6	3.9	3.4	3.6	2.1	1.4	0.5	
5		0.3	0.4	0.9	7.9	5.4	1.1	2.5	5.7	3.8	3.4	0.5	0.4	
6		0.4	0.3	1.0	4.6	5.8	1.7	3.4	5.9	1.9	3.6	0.5	0.4	
7		0.6	0.5	1.0	1.3	5.6	2.5	5.6	4.2	1.3	4.0	1.1	0.6	
8		0.5	0.2	1.3	2.5	6.5	5.9	6.5	6.8	0.9	3.4	0.8	0.6	
9		0.4	0.4	1.4	3.0	6.3	7.4	6.8	6.4	1.5	3.5	0.7	0.5	
10		0.5	0.5	1.3	4.7	6.6	8.4	7.6	5.1	3.1	2.1	0.6	0.5	
11		0.3	0.6	1.5	0.9	6.5	9.1	3.4	6.0	1.4	2.5	0.7	0.6	
12		0.3	0.7	1.7	2.7	6.7	7.7	2.9	6.4	0.3	2.3	0.7	0.6	
13		0.3	0.5	1.9	4.0	6.8	7.7	3.6	6.8	1.1	3.4	0.6	0.4	
14		0.4	0.6	1.5	4.6	5.0	8.0	4.5	5.6	0.9	4.0	0.7	0.4	
15		0.4	0.4	1.9	4.5	6.3	6.1	5.2	3.5	3.8	2.9	0.6	0.5	
16		0.4	0.3	2.0	1.3	6.5	1.6	4.8	2.0	1.0	1.7	0.7	0.5	
17		0.3	0.4	2.0	2.1	8.9	2.5	6.5	4.5	2.1	2.1	0.8	0.3	
18		0.2	0.5	2.1	1.4	7.4	1.9	5.1	3.5	4.4	2.8	0.6	0.4	
19		0.3	0.6	1.8	1.4	8.3	1.7	4.5	0.7	3.0	3.0	0.7	0.4	
20		0.4	0.5	1.6	2.5	7.2	1.8	3.9	0.1	2.5	1.1	0.9	0.3	
21		0.3	0.3	1.9	2.0	7.5	1.5	0.1	4.2	3.5	1.3	0.9	0.3	
22		0.4	0.5	2.1	1.9	1.3	4.6	0.4	4.7	1.8	2.0	0.8	0.3	
23		0.4	0.7	2.9	2.6	6.1	5.5	0.4	4.0	4.0	1.7	0.6	0.5	
24		0.4	0.7	3.0	3.0	5.9	6.5	0.3	4.8	0.4	1.7	0.7	0.5	
25		0.4	0.8	2.7	4.0	8.4	8.6	4.2	1.3	3.4	1.7	0.6	0.7	
26		0.3	0.9	3.4	5.4	3.2	8.4	2.6	3.2	4.1	3.0	0.4	0.4	
27		0.3	0.8	2.9	6.7	1.1	7.5	4.4	1.0	4.0	2.9	0.3	0.3	
28		0.3	0.8	3.0	0.8	3.9	7.0	4.6	1.4	2.1	2.8	0.4	0.4	
29		0.2	0.8	2.7	3.8	2.8	6.1	4.9	2.4	3.1	1.5	1.0	0.5	
30		0.5		3.1	3.4	1.9	5.4	4.7	0.2	2.7	2.0	0.4	0.4	
31		0.4		2.7		5.4		3.3	3.0		1.7		0.4	
總 量		11.5	15.6	59.1	96.6	178.9	149.7	123.0	111.2	74.7	76.1	24.5	13.9	
最 大		0.6	0.9	3.4	7.9	8.9	9.1	7.6	6.8	4.4	4.0	2.1	0.7	
日 期		7	26	26	5	17	11	10	8	18	7	3	25	
最 小		0.2	0.2	0.8	0.8	1.1	0.6	0.1	0.1	0.3	1.1	0.3	0.3	
日 期		18	8	1	28	27	4	21	20	12	20	27	17	
全 年 統 計	年蒸發量	934.8			最大日蒸發量 9.1			6月11日		最小日蒸發量 0.1			7月21日	
	最大月蒸發量	178.9				5月			最小月蒸發量 11.5			1月		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 4月25日						
附 註														
符 號														

松花江流域松花江水系

同江水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松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	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	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、風速、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	-19.0	-26.6	-16.5	- 2.9	11.8	16.5	15.6	18.0	17.2	6.8	- 3.8	-23.9		
2	-18.4	-28.6	-14.8	- 2.8	12.4	13.2	14.6	20.6	17.7	7.9	- 3.5	-27.4		
3	-16.6	-28.3	-15.8	1.5	11.5	13.0	15.5	21.7	16.6	7.8	- 4.0	-30.2		
4	-14.5	-26.0	-16.2	3.9	9.2	10.4	16.0	20.1	15.0	6.1	- 6.6	-21.2		
5	-19.7	-24.1	-18.8	11.9	12.6	10.5	13.3	20.2	14.8	8.8	- 5.0	-20.5		
6	-23.1	-20.1	-16.3	5.3	15.5	10.9	15.2	21.1	15.0	11.1	-10.8	-22.7		
7	-26.5	-19.2	-15.0	1.3	8.9	15.3	16.7	22.8	12.3	12.9	-11.9	-23.0		
8	-26.9	-16.0	-11.6	0.9	9.8	17.2	19.0	24.2	12.7	10.7	-15.0	-17.0		
9	-23.2	-18.4	-11.8	2.3	10.3	19.4	21.2	23.7	11.5	10.7	-16.1	-15.9		
10	-24.5	-22.3	-10.8	0.1	12.9	19.4	23.4	23.7	11.9	7.0	-14.5	-17.3		
11	-25.0	-24.0	- 8.8	2.4	10.6	20.5	21.8	25.6	10.3	1.9	-17.0	-14.8		
12	-22.2	-22.8	- 5.2	1.9	8.9	18.4	21.0	25.3	12.5	1.5	-20.3	-12.6		
13	-18.8	-23.1	- 2.1	0.3	15.3	16.9	19.3	25.7	11.6	4.1	-18.0	-14.6		
14	-20.6	-24.8	1.2	2.9	7.9	15.5	18.2	22.9	10.6	10.3	-14.7	-13.5		
15	-23.0	-22.0	- 4.2	2.6	9.4	18.4	20.9	19.5	13.3	9.0	-12.9	-21.4		
16	-21.0	-16.8	- 8.2	1.5	11.9	16.8	23.8	17.7	12.7	- 1.3	-13.1	-21.5		
17	-25.3	-18.1	- 8.8	- 0.4	12.6	17.7	24.7	18.6	11.4	- 1.0	-14.3	-21.5		
18	-18.1	-16.5	- 9.4	0.1	14.2	16.0	25.8	18.3	11.2	1.7	-19.2	-26.2		
19	-17.5	-18.0	-12.2	0.1	11.0	14.6	24.9	20.6	10.1	- 0.3	-15.7	-29.0		
20	-18.6	-17.6	-12.1	1.9	11.5	11.7	24.5	13.2	9.8	3.7	-12.0	-29.0		
21	-19.2	-16.7	-12.1	2.3	10.1	13.8	21.8	18.8	11.2	- 3.2	-10.1	-31.8		
22	-15.0	-20.6	- 5.7	1.2	7.4	18.0	20.8	19.2	11.1	- 4.9	-11.0	-35.2		
23	-19.6	-20.9	- 3.1	1.7	10.0	19.5	24.2	19.5	9.2	- 2.7	-11.4	-28.4		
24	-22.8	-21.3	0.4	1.3	10.3	21.0	16.5	19.0	7.3	- 3.3	-14.0	-28.5		
25	-27.8	-20.4	- 0.5	4.7	15.7	22.5	20.9	17.7	6.4	- 5.8	-10.8	-27.3		
26	-25.2	-18.8	1.8	4.9	14.3	23.0	18.7	19.8	10.7	- 3.7	-10.4	-28.7		
27	-23.0	-17.6	- 1.0	9.4	11.7	24.5	18.2	15.4	12.8	3.7	-14.7	-24.1		
28	-22.4	-18.8	- 3.1	7.0	9.0	24.8	18.5	14.4	8.5	- 1.5	-14.1	-28.5		
29	-17.5	-16.1	0.1	9.8	10.6	21.1	21.4	14.8	5.3	- 3.7	-20.9	-27.8		
30	-21.8		- 3.0	9.6	12.5	22.0	19.6	15.9	5.8	- 6.0	-26.0	-26.2		
31	-25.5		- 2.7		14.4		20.4	17.7		- 5.7		-29.8		
平 均	-21.3	-20.8	- 7.9	2.9	11.4	17.4	19.9	19.9	11.6	2.6	-13.1	-23.9		
最 高	- 6.5	- 9.0	10.5	21.9	25.0	32.6	33.5	32.5	24.1	25.4	1.5	- 6.0		
日 期	22	8	26	5	13	28	18	13	2	7	2	14		
最 低	-33.6	-34.0	-25.1	-10.0	- 0.9	3.1	9.3	10.0	- 1.3	-11.0	-27.5	-36.5		
日 期	8	3	5	2	12	14	8	17	30	22	30	22		
全 年 統 計	最高氣溫 33.5			7月18日			最低氣溫 -36.5			12月22日			氣溫較差 70.0	
	平均氣溫 - 0.1				最高月平均氣溫 19.9				7,8月		最低月平均氣溫 -23.9			
附 註														
符 號														

# 同江水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松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	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東 經：132°25'	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。用小笠原風速儀測風速。		
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、地溫、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	NW 1.1	NW 1.9	NW 1.4	E 0.8	SW 1.1	SW 1.4	E 1.0	SW 0.9	SW 0.6	SE 0.9	NW 1.1	NW 2.9												
2	NW 1.0	NW 1.6	NW 2.3	SE 0.7	S 1.1	SW 2.9	C 0.1	SE 0.5	SW 0.6	S 0.3	S 3.0	NW 1.8												
3	W 0.7	NW 1.5	NW 1.5	SE 0.7	S 0.5	SW 3.2	WE 0.2	E 1.1	N 0.4	NW 0.9	2.2	NW 2.0												
4	SE 0.7	NW 1.5	NW 2.2	SW 0.9	E 1.4	SW 1.9	C 0.2	S 0.9	NW 1.1	NW 1.4	SE 0.8	NW 1.4												
5	SW 1.3	NW 1.4	SE 2.1	SW 4.5	SW 1.6	SE 1.8	E 1.0	C 0.1	SE 0.6	NW 0.8	NW 1.3	NW 1.3												
6	NW 1.4	S 1.4	NW 1.4	SW 2.0	S 1.1	SE 1.3	E 1.2	S 0.5	S 1.9	E 0.5	NW 3.5	NW 1.2												
7	W 1.9	SW 1.0	NW 2.3	E 1.4	NW 3.0	W 1.0	C 0.2	SW 0.9	SW 1.4	S 0.3	W 2.9	NW 1.1												
8	NW 1.2	NW 1.1	E 1.9	E 1.0	NW 2.9	SW 0.7	S 1.2	SE 1.1	NW 0.7	S 0.7	NW 3.4	NW 1.3												
9	NW 1.0	NW 3.7	NW 1.6	NW 4.4	S 1.3	SW 0.8	SE 1.3	SW 1.1	SW 0.9	C 0.1	NW 1.8	NW 1.4												
10	NW 0.7	NW 4.3	NW 1.6	NW 2.3	SW 1.8	NW 0.8	SE 0.7	C 0.9	NW 1.7	NW 1.6	NE 1.6	NW 1.0												
11	NW 1.2	NW 2.8	NW 1.9	0.8	NW 1.7	NW 1.4	NE 0.6	NW 0.8	SE 1.1	NW 3.7	N 2.7	NW 2.3												
12	NW 0.7	NW 2.7	NW 1.8	E 1.1	NW 1.3	NW 1.4	E 0.7	W 0.6	SE 1.7	NW 4.4	NW 1.1	W 0.8												
13	SW 0.8	NW 4.5	SW 1.1	NW 3.1	NW 3.2	NW 3.3	SE 0.8	SW 1.3	NW 1.5	NW 1.6	NW 3.8	NW 1.2												
14	NW 1.4	NW 2.9	S 2.9	NW 0.6	NE 2.6	NW 0.9	C 0.5	SW 2.3	SE 0.7	SW 2.6	NW 3.0	W 1.5												
15	NW 1.1	NW 1.2	NW 4.2	SE 1.6	NW 3.1	SW 1.1	SE 1.0	NW 1.8	SW 1.3	S 2.3	NW 2.0	NW 1.4												
16	NW 1.0	NW 1.3	NW 1.8	E 1.9	NW 1.6	E 1.3	NE 0.6	NW 0.7	NW 1.4	N 5.1	NW 2.7	S 0.6												
17	NW 1.0	NW 1.2	NW 0.9	E 2.4	C 0.7	SW 3.4	C 0.2	E 1.0	W 0.8	SW 4.2	NW 1.2	0.7												
18	NW 3.3	NW 3.0	NE 3.1	NE 1.7	S 3.9	C 0.5	NW 1.7	NE 1.2	NW 1.6	SW 3.7	NW 0.9	NW 3.0												
19	NW 0.9	NW 0.9	NW 1.6	E 1.5	NW 2.0	E 1.5	W 0.4	E 2.0	NW 1.3	S 4.8	NW 1.6	NW 2.0												
20	NW 1.1	NE 0.6	N 1.6	NW 1.1	SW 6.5	NE 1.4	SW 1.3	E 2.6	N 0.8	N 2.5	NW 0.8	C 0.3												
21	NW 1.3	NW 0.6	NW 2.4	E 1.2	SW 2.3	NE 1.5	SW 1.4	NW 0.7	NW 0.3	NW 3.4	NW 0.9	NW 2.5												
22	NW 2.3	NW 2.0	SE 2.5	NE 1.1	E 1.4	SW 0.4	C 0.1	SE 0.8	W 0.9	N 3.1	C 0.3	NW 5.3												
23	NW 3.9	NW 2.0	E 2.1	NW 1.9	NW 1.8	C 0.3	C 1.4	SW 1.3	NW 1.5	S 1.5	W 1.0	NW 4.6												
24	NW 2.2	NW 1.8	NE 3.2	W 0.7	NW 2.0	C 0.3	E 0.9	S 0.3	NE 1.5	NW 3.3	C 0.6	NW 2.1												
25	NW 1.3	NW 1.4	NE 2.0	SW 1.0	SW 0.9	SW 0.2	NW 1.8	S 1.3	NW 1.6	NW 2.8	C 0.4	NW 7.4												
26	NW 2.1	NW 0.8	SW 0.7	SW 0.9	SW 1.8	S 0.3	NW 0.7	SE 0.9	W 1.0	SW 3.5	C 0.3	NW 2.2												
27	NW 0.5	NW 1.2	N 2.8	S 1.5	W 1.5	W 1.2	NW 0.6	E 1.3	SW 1.2	W 2.8	E 3.1	NW 2.6												
28	NW 0.9	NW 1.3	SE 0.6	S 1.4	SW 2.3	C 0.0	NW 0.6	E 1.3	NW 1.0	NW 2.4	NW 3.4	S 1.1												
29	NW 2.9	NW 3.5	NE 0.8	W 1.0	NE 1.3	C 0.3	C 0.6	E 1.2	NW 3.0	N 2.1	NW 4.0	NE 1.3												
30	NW 4.6	NW 3.1	NW 3.1	E 1.7	E 1.5	NE 0.5	SW 0.8	SE 1.2	NW 0.7	E 2.7	NW 9.5	NE 1.4												
31	NW 1.4	NW 1.1	NW 1.1	E 0.8	E 0.8	S 1.2	SW 1.6	SW 1.6	HE 2.6	HE 2.6	NW 1.1	NW 1.1												
最多風向	NW	NW	NW	E	NW	SW	O,E	E	NW	NW	NW	NW												
平均風速	1.5	1.9	2.0	1.6	1.9	1.2	0.8	1.1	1.2	2.3	2.2	2.0												
最大風速及其風向	7.5 NW	5.6 NW	5.4 NE	8.4 NW	11.9 SW	6.9 SW	4.1 W	3.4 SW	3.6 NW	5.6 N	12.3 NW	8.5 NW												
日 期	30	10	24	9	20	17	23	14	29	16	30	25												
全年統計	最多風向 NW 頻率 42%		最大風速 12.3 風向 NW 11月30日		平均風速 1.6		最大月平均風速 2.3 10月		最小月平均風速 0.8 7月															
附 註	(1)3月至12月，日最大風速其風向係由6、14、21時實測記錄中選出。 (2)11月29日、30日原測之風力，於整編時為了資料統一，將風力換算為風速。 (3)8月最大風速其風向尚有20日E。																							
符 號																								

# 同江水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松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	松江省富錦縣業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
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、風速、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		0.8	- 5.2	- 7.1	- 2.5	- 0.9	0.2	5.2	11.2	14.2	12.3	8.4	3.8
2		0.7	- 5.3	- 7.2	- 2.4	- 0.9	0.3	5.3	11.3	14.3	12.2	8.3	3.7
3		0.5	- 5.4	- 7.2	- 2.3	- 0.9	0.5	5.4	11.4	14.3	12.1	8.1	3.6
4		0.3	- 5.4	- 7.3	- 2.2	- 0.9	0.7	5.6	11.5	14.3	12.0	7.9	3.5
5		0.2	- 5.5	- 7.3	- 2.1	- 0.8	0.8	5.9	11.6	14.2	11.9	7.6	3.4
6		0.0	- 5.6	- 7.3	- 2.0	- 0.8	0.9	6.1	11.7	14.1	11.7	7.4	3.2
7		- 0.1	- 5.7	- 7.3	- 1.9	- 0.8	1.0	6.3	11.9	14.0	11.6	7.1	3.1
8		- 0.3	- 5.8	- 7.4	- 1.8	- 0.7	1.2	6.5	12.0	13.9	11.5	6.8	2.9
9		- 0.4	- 5.9	- 7.4	- 1.7	- 0.7	1.4	6.6	12.1	13.8	11.4	6.5	2.7
10		- 0.5	- 6.0	- 7.4	- 1.7	- 0.6	1.7	6.7	12.3	13.7	11.2	6.2	2.6
11		- 0.7	- 6.1	- 7.3	- 1.6	- 0.6	1.9	6.9	12.5	13.6	11.1	5.9	2.5
12		- 0.9	- 6.2	- 7.1	- 1.5	- 0.5	2.1	7.0	12.7	13.6	10.9	5.7	2.4
13		- 1.1	- 6.2	- 7.0	- 1.4	- 0.5	2.3	7.3	12.8	13.5	10.8	5.5	2.3
14		- 1.4	- 6.3	- 6.8	- 1.4	- 0.4	2.5	7.5	12.9	13.5	10.6	5.3	2.1
15		- 1.6	- 6.4	- 6.5	- 1.3	- 0.4	2.7	7.7	13.0	13.4	10.4	5.1	1.9
16		- 1.9	- 6.4	- 6.2	- 1.3	- 0.4	3.0	7.9	13.1	13.4	10.3	4.9	1.8
17		- 2.0	- 6.5	- 5.8	- 1.3	- 0.3	3.2	8.0	13.2	13.3	10.1	4.8	1.6
18		- 2.3	- 6.6	- 5.4	- 1.2	- 0.3	3.5	8.3	13.3	13.2	9.9	4.7	1.4
19		- 2.5	- 6.6	- 5.0	- 1.1	- 0.3	3.8	8.6	13.4	13.1	9.8	4.6	1.3
20		- 2.9	- 6.7	- 4.6	- 1.1	- 0.2	4.1	9.0	13.5	13.0	9.7	4.5	1.1
21		- 3.2	- 6.7	- 4.1	- 1.1	- 0.2	4.2	9.3	13.6	12.9	9.6	4.4	1.0
22		- 3.5	- 6.8	- 3.8	- 1.0	- 0.1	4.3	9.5	13.7	12.9	9.5	4.3	0.9
23		- 3.7	- 6.8	- 3.6	- 1.0	- 0.1	4.4	9.7	13.8	12.8	9.4	4.2	0.8
24		- 3.9	- 6.9	- 3.5	- 0.9	- 0.1	4.5	9.9	13.9	12.7	9.3	4.1	0.6
25		- 4.1	- 6.9	- 3.4	- 0.9	- 0.1	4.5	10.1	13.9	12.6	9.1	4.1	0.4
26		- 4.3	- 7.0	- 3.3	- 0.9	- 0.1	4.6	10.2	14.0	12.6	9.0	4.0	0.2
27		- 4.5	- 7.0	- 3.2	- 0.9	- 0.1	4.8	10.4	14.0	12.5	8.9	4.0	- 0.1
28		- 4.7	- 7.1	- 3.1	- 0.9	0.0	4.9	10.6	14.1	12.4	8.8	3.9	- 0.4
29		- 4.9	- 7.1	- 3.0	- 0.9	0.0	5.0	10.8	14.1	12.4	8.7	3.9	- 0.7
30		- 5.0		- 2.9	- 0.9	0.1	5.1	11.0	14.2	12.3	8.6	3.8	- 1.1
31		- 5.1		- 2.7		0.2		11.1	14.2		8.5		- 1.4
平	均	- 2.0	- 6.3	- 5.5	- 1.4	- 0.4	2.8	8.1	12.9	13.4	10.4	5.5	1.6
最	高	0.8	- 5.2	- 2.7	- 0.9	0.2	5.1	11.1	14.2	14.3	12.3	8.4	3.8
日	期	1	1	31	24	31	30	31	30	2	1	1	1
最	低	- 5.1	- 7.1	- 7.4	- 2.5	- 0.9	0.2	5.2	11.2	12.3	8.5	3.8	- 1.4
日	期	31	28	8	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地温 14.3	9月 2日			最低地温 - 7.4	3月 8日			地温較差 21.7			
		平均地温 3.3					最高月平均地温 13.4	9月		最低月平均地温 - 6.3	2月		
附 註													
符 號													

松花江流域松花江水系

同江水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松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	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
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、風速、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	1.4	-0.8	-1.2	-0.9	-0.3	-0.2	6.1	10.1	10.7	8.9	6.3
2	4.0	1.3	-0.9	-1.2	-0.9	-0.2	-0.2	6.2	10.2	10.7	8.8	6.3
3	3.9	1.2	-0.9	-1.1	-0.9	-0.2	-0.2	6.3	10.2	10.6	8.7	6.2
4	3.9	1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-0.2	-0.2	6.4	10.3	10.6	8.6	6.2
5	3.8	1.0	-1.0	-1.1	-0.9	-0.2	-0.2	6.5	10.4	10.5	8.4	6.1
6	3.7	0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-0.2	-0.2	6.7	10.4	10.5	8.3	6.0
7	3.6	0.8	-1.1	-1.0	-0.9	-0.2	-0.2	6.9	10.5	10.4	8.1	5.9
8	3.5	0.7	-1.1	-1.0	-0.9	-0.2	-0.2	7.0	10.6	10.4	7.9	5.8
9	3.4	0.7	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	-0.2	7.2	10.7	10.3	7.7	5.7
10	3.3	0.6	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	-0.1	7.4	10.7	10.3	7.5	5.6
11	3.2	0.5	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	-0.1	7.6	10.8	10.2	7.4	5.4
12	3.1	0.4	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	0.0	7.8	10.8	10.1	7.3	5.2
13	3.1	0.3	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	0.1	8.0	10.8	10.1	7.3	5.0
14	3.0	0.2	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	0.4	8.2	10.9	10.0	7.2	4.8
15	2.9	0.1	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	0.9	8.3	10.9	9.9	7.2	4.6
16	2.8	0.0	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	1.5	8.5	10.9	9.9	7.1	4.5
17	2.7	-0.1	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	2.1	8.7	10.9	9.8	7.0	4.3
18	2.7	-0.1	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	2.6	8.9	10.9	9.8	7.0	4.1
19	2.6	-0.2	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	3.2	9.0	10.8	9.7	6.9	4.0
20	2.5	-0.3	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	3.8	9.1	10.8	9.6	6.9	3.8
21	2.5	-0.3	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	4.3	9.3	10.8	9.6	6.9	3.6
22	2.4	-0.4	-1.2	-1.0	-0.8	-0.2	4.5	9.4	10.8	9.5	6.8	3.5
23	2.3	-0.5	-1.2	-1.0	-0.7	-0.2	4.6	9.5	10.8	9.4	6.8	3.4
24	2.2	-0.5	-1.2	-0.9	-0.7	-0.2	4.7	9.6	10.8	9.4	6.7	3.4
25	2.1	-0.6	-1.2	-0.9	-0.6	-0.2	4.8	9.7	10.8	9.3	6.7	3.3
26	2.0	-0.7	-1.2	-0.9	-0.6	-0.2	4.9	9.8	10.8	9.3	6.6	3.3
27	1.9	-0.7	-1.2	-0.9	-0.5	-0.2	5.1	9.9	10.7	9.2	6.6	3.2
28	1.8	-0.8	-1.2	-0.9	-0.5	-0.2	5.3	10.0	10.7	9.1	6.5	3.1
29	1.7	-0.8	-1.2	-0.9	-0.4	-0.2	5.5	10.0	10.7	9.1	6.4	3.1
30	1.6		-1.2	-0.9	-0.4	-0.2	5.7	10.1	10.7	9.0	6.4	3.0
31	1.5		-1.2		-0.3		5.9	10.1		9.0		2.9
平 均	2.8	0.2	-1.1	-1.0	-0.7	-0.2	2.2	8.3	10.7	9.9	7.4	4.6
最 高	4.0	1.4	-0.8	-0.9	-0.3	-0.2	5.9	10.1	10.9	10.7	8.9	6.3
日 期	1	1	1	24	31	2	31	30	14	1	1	1
最 低	1.5	-0.8	-1.2	-1.2	-0.9	-0.3	-0.2	6.1	10.1	9.0	6.4	2.9
日 期	31	28	14	1	1	1	1	1	1	30	29	31
全 年 統 計	最高地温 10.9		9月14日		最低地温 -1.2		3月14日		地温較差 12.1			
	平均地温 3.6			最高月平均地温 10.7			■月		最低月平均地温 -1.1 3月			
附 註												
符 號												

松花江流域松花江水系

同江水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松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	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：182°25' 北緯：47°38'
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、風速、雪量、能見度、地耐狀態、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		7.0	4.9	3.7	2.0	1.9	2.0	2.1	4.0	7.2	8.0	8.3	8.0
2		7.0	4.9	3.6	2.0	1.9	2.0	2.1	4.1	7.3	8.0	8.2	8.0
3		6.9	4.9	3.6	2.0	1.9	2.0	2.1	4.3	7.4	8.0	8.2	7.9
4		6.9	4.8	3.6	2.0	1.9	2.0	2.1	4.5	7.4	8.1	8.2	7.8
5		6.9	4.8	3.5	2.0	1.9	2.0	2.1	4.6	7.5	8.1	8.2	7.7
6		6.8	4.7	3.5	2.0	1.9	2.0	2.1	4.7	7.6	8.1	8.2	7.6
7		6.7	4.7	3.4	2.0	1.9	2.0	2.1	4.9	7.7	8.1	8.1	7.5
8		6.7	4.6	3.4	2.0	1.9	2.0	2.1	5.0	7.8	8.1	8.1	7.4
9		6.6	4.6	3.3	2.0	1.9	2.0	2.1	5.1	7.9	8.2	8.1	7.3
10		6.5	4.5	3.2	2.0	1.9	2.0	2.1	5.2	7.9	8.2	8.1	7.2
11		6.4	4.4	3.1	2.0	1.9	2.0	2.1	5.3	8.0	8.2	8.0	7.1
12		6.3	4.4	3.1	2.0	1.9	2.0	2.1	5.4	8.0	8.2	8.0	7.1
13		6.2	4.3	3.0	2.0	1.9	2.0	2.1	5.5	8.0	8.3	8.0	7.0
14		6.1	4.3	2.9	2.0	1.8	2.1	2.1	5.6	8.0	8.3	8.0	7.0
15		6.0	4.3	2.9	2.0	1.8	2.1	2.2	5.7	8.0	8.3	8.0	6.9
16		5.9	4.2	2.8	2.0	1.8	2.1	2.3	5.8	8.0	8.3	8.0	6.8
17		5.9	4.2	2.7	2.0	1.8	2.1	2.1	5.9	8.0	8.4	8.0	6.7
18		5.8	4.1	2.6	2.0	1.8	2.1	2.5	6.0	8.0	8.4	8.0	6.6
19		5.8	4.1	2.5	2.0	1.8	2.1	2.7	6.1	8.0	8.4	8.0	6.5
20		5.7	4.1	2.5	2.0	1.8	2.1	2.9	6.2	8.0	8.4	8.0	6.4
21		5.7	4.0	2.4	2.0	1.8	2.1	3.1	6.3	8.0	8.4	8.0	6.3
22		5.6	4.0	2.4	2.0	1.8	2.1	3.2	6.4	8.0	8.4	8.0	6.2
23		5.5	4.0	2.4	2.0	1.9	2.1	3.4	6.5	8.0	8.4	8.0	6.1
24		5.4	3.9	2.3	2.0	1.9	2.1	3.5	6.6	8.0	8.4	8.0	6.1
25		5.3	3.9	2.3	1.9	1.9	2.1	3.6	6.7	8.0	8.3	8.0	6.0
26		5.2	3.9	2.2	1.9	1.9	2.1	3.7	6.9	8.0	8.3	8.0	6.0
27		5.1	3.8	2.2	1.9	2.0	2.1	3.7	6.9	8.0	8.3	8.0	6.0
28		5.1	3.8	2.1	1.9	2.0	2.1	3.8	7.0	8.0	8.3	8.0	6.0
29		5.0	3.7	2.0	1.9	2.0	2.1	3.9	7.1	8.0	8.3	8.0	5.9
30		5.0		2.0	1.9	2.0	2.1	3.9	7.1	8.0	8.3	8.0	5.9
31		4.9		2.0		2.0		4.0	7.2		8.3		5.9
平 均		6.0	4.3	2.8	2.0	1.9	2.1	2.7	5.8	7.9	8.3	8.1	6.8
最 高		7.0	4.9	3.7	2.0	2.0	2.1	4.0	7.2	8.0	8.4	8.3	8.0
日 期		1	1	1	1	27	14	31	31	11	17	1	1
最 低		4.9	3.7	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	4.0	7.2	8.0	8.0	5.9
日 期		31	29	29	25	14	1	1	1	1	1	11	29
全 年 統 計		最高地温 8.4 10月17日			最低地温 1.8 5月14日			地温較差 6.6					
		平均地温 4.9				最高月平均地温 8.3 10月				最低月平均地温 1.9 5月			
附 註													
符 號													

松花江流域拉林河水系  
山河屯雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣山河鎮

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 降水量				起		迄			分段	一次	日 降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	11	14	6:00	14	9:00	3:00	0.4*		13	0.4*											
		14	9:00	14	19:25	10:25	1.1*		14	1.1*											
		14	8:00	14	19:25	13:25		1.5*													
2		26	X X	27	9:00	X X	0.9*		26	0.9*											
		27	9:00	27	10:10	1:10	0.3*		27	0.5*											
		26	X X	27	10:10	X X		1.2*													
3		27	12:00	27	17:15	5:15		0.2*													
4	12	29	14:25	29	16:45	2:20		2.3*	29	2.3*											
5		30	9:01	30	14:45	5:44		0.1*	30	0.2*											
6		30	X X	X X	X X	X X		0.1*													
全年統計		一次最大降水量 (2.3)公厘				歷時 (2時20分)				一次最急降水量 (2.3)公厘				歷時 (2時20分)降水率 (1.0)公厘/小時							
						日期(12月29日)				分段最急降水量 (2.3)公厘				歷時 (2時20分)降水率 (1.0)公厘/小時							
附註		(1)降水量於11月1日開始觀測。																			
		(2)11月5日至10日無紀錄。																			

松花江流域呼蘭河水系  
高嵐雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣高嵐

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	11	14	15:20	14	15:27	0:07		0.2*	14	0.2*											
2		27	3:40	27	9:00	5:20		3.5*	26	3.5*											
3	12	17	9:40	17	16:20	6:40		3.1*	17	3.1*											
全年統計		一次最大降水量 (3.5)公厘				歷時 (5時20分)				一次最急降水量 (0.2)公厘				歷時 (0時07分)降水率 (1.7)公厘/小時							
						日期(11月26日)				分段最急降水量 (0.2)公厘				歷時 (0時07分)降水率 (1.7)公厘/小時							
附註		(1)降水量於11月11日開始觀測。																			
		(2)經與鄰站比較, 12月降水量偏大, 可疑。																			

松花江流域松花江水系  
巴彥港水位站 1952年降水量記錄表

松江省巴彥縣巴彥港

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	11	4	20:00	4	21:20			T*	4	T*											
2		10	14:40	10	18:12	3:32		0.6*	10	0.7*											
3		11	6:45	11	9:00	2:15	0.1*														
		11	9:00	11	11:00	2:00	0.3*		11	0.3*											
		11	6:45	11	11:00	4:15		0.4*													
4		14	12:27	14	16:00	3:33		0.5*	14	0.5*											
5		27	5:23	27	9:00	3:37	2.9*		26	2.9*											
		27	9:00	27	11:20	2:20	1.0*		27	1.0*											
		27	5:23	27	11:20	5:57		3.9*													
6	12	3	15:20	3	17:23			T*	3	T*											
7		21	1:23	21	5:07			T*	20	T*											
8		29	17:10	29	20:03	2:53		0.3*	29	1.5*											
9		29	20:48	29	23:52	3:04		0.5*													
10		30	3:04	30	4:40	1:36		0.4*													
11		30	6:45	30	9:00	2:15	0.3*														
		30	9:00	30	11:50	2:50	0.1*		30	0.1*											
		30	6:45	30	11:50	5:05		0.4*													
全年統計		一次最大降水量 (3.9)公厘				歷時 (5時57分)				一次最急降水量 (3.9)公厘				歷時 (5時57分)降水率 (0.7)公厘/小時							
						日期(12月26-27日)				分段最急降水量 (2.9)公厘				歷時 (3時37分)降水率 (0.4)公厘/小時							
附註		降水量於11月1日開始觀測。																			
符號		( )不全統計 * 寫水層																			

日期 壹玖伍陸年 叁月 叁 壹日

院院秘書處贈

院 植物研究所

長壽



# 松花江流域(三岔河以下)

## 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				
江北濕地	崇 德	降水量記錄表	9	23	第67次起迄日期	23	22	
江北濕地	泰 康	100 公分深地溫表	11	6	逐日平均	8.0	6.0	
江北濕地	泰 康	100 公分深地溫表	11	10	逐日平均	6.5	4.5	
江北濕地	泰 康	200 公分深地溫表	11	5	逐日平均	10.5	12.5	
江北濕地	泰 康	200 公分深地溫表	12	23	逐日平均	3.4	6.4	
江北濕地	泰 康	300 公分深地溫表	11	5	逐日平均	11.5	14.5	
江北濕地	泰 康	300 公分深地溫表	11	9	逐日平均	11.5	13.5	
江北濕地	喇 嘛 甸	降水量記錄表	11	9	第84次 1段起迄日期	9	8	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	2	逐日平均	6.0	11.0	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	28	逐日平均	13.5	3.5	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	29	逐日平均	13.5	3.5	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	30	逐日平均	14.0	4.0	
江北濕地	肇 東	300 公分深地溫表	9	8	逐日平均	6.5	5.5	
江北濕地	肇 東	300 公分深地溫表	10	1	逐日平均	7.6	9.6	
江北濕地	肇 東	300 公分深地溫表	11	9	逐日平均	7.5	8.5	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	6	第92次 1段起迄日期	6	5	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	29	第99次 1段起迄日期	29	28	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	30	第101次起時分	16:35	4:35	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	30	第101次迄時分	19:25	7:25	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	8	19	第 132 次 1段起迄日期	19	18	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	11	9	第 163 次 1段起迄日期	10	9	
呼 蘭 河	秦 家 崗	逐日平均氣溫表	7	2	逐日平均	20.2	16.9	原11時觀測值 15.6改為25.6
呼 蘭 河	秦 家 崗	100 公分深地溫表	7	1	逐日平均	13.1	10.1	
呼 蘭 河	秦 家 崗	100 公分深地溫表	7	3	逐日平均	13.1	10.1	
呼 蘭 河	秦 家 崗	100 公分深地溫表	7	10	逐日平均	14.0	16.0	
呼 蘭 河	秦 家 崗	300 公分深地溫表	7	21	逐日平均	1.0	0.0	
呼 蘭 河	三 井 子	降水量記錄表	8	6	第23次 1段起迄日期	6	5	
媽 蟻 河	尙 志	降水量記錄表	4	7	第21次起迄日期	7	6	



S0042705

水	系	站名	資料項目	改正項目		改數	正值	原數	始值	附註
				月	日					
牡丹江	林口	降水量記錄表	5	23	第5次迄時分		13:00	1:00		
牡丹江	林口	降水量記錄表	5	23	第6次起時分		13:40	1:40		
牡丹江	林口	降水量記錄表	5	23	第6次迄時分		14:20	2:20		
牡丹江	林口	降水量記錄表	6	6	第20次起迄日期		6	5		
牡丹江	林口	降水量記錄表	6	6	第22次起時分		13:20	1:20		
牡丹江	林口	降水量記錄表	6	6	第22次迄時分		14:10	2:10		
松花江	佳木斯	降水量記錄表及逐日降水量表	3	8	第14次量和3月8日量		1.5	15.0		

