

一九五二年
東北區水文資料

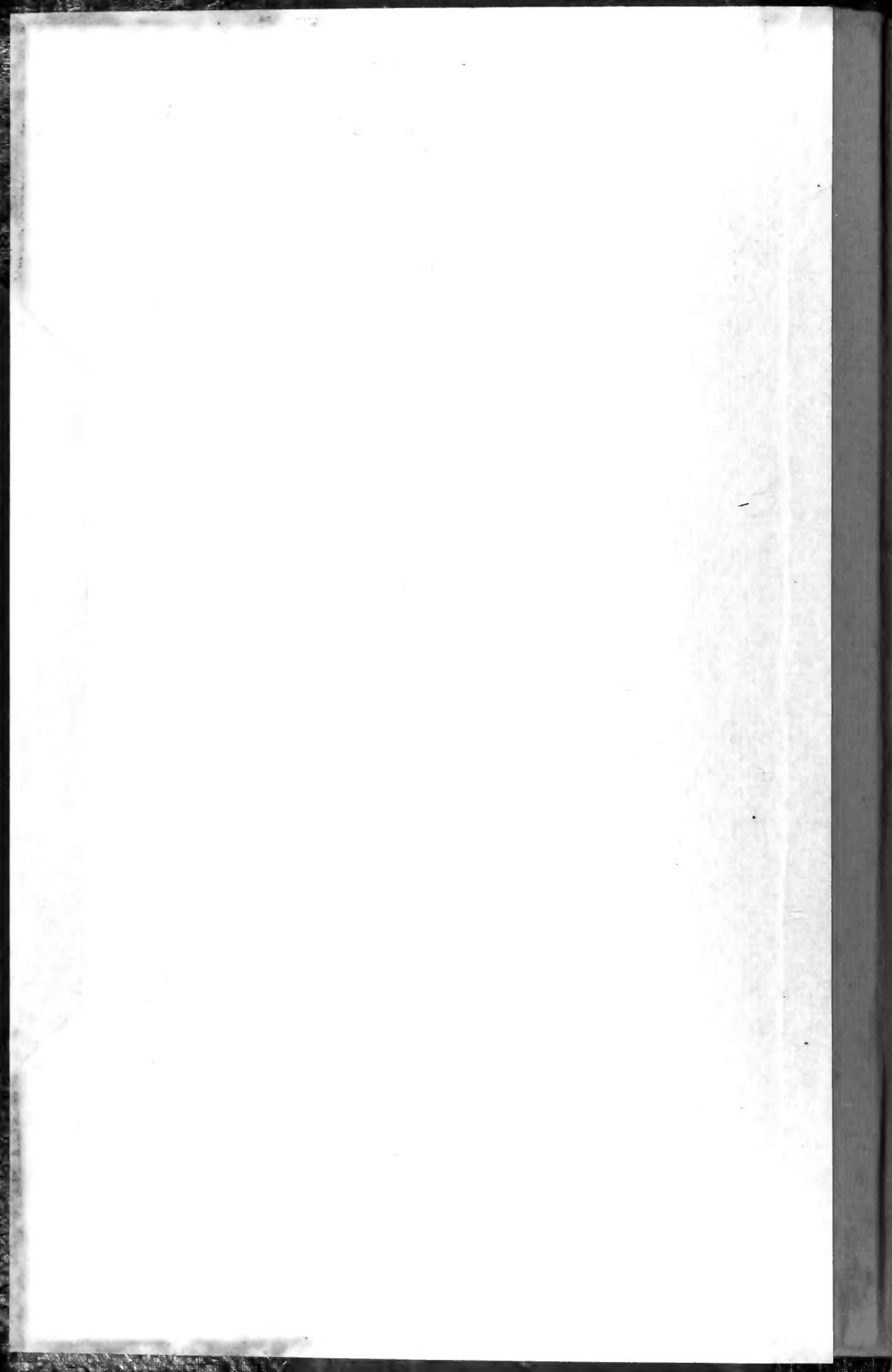
第七冊

黑龍江 烏蘇里江 綏芬河 圖們江 鴨綠江 各流域
饒陽河 大凌河 小凌河 黃海岸 渤海岸

水位 流量 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 記 号 分 类 号

56.3
144
7
贈閱

東北區 1952 年水文資料

第七册

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸 各流域

水位、流量及氣象資料目錄

- I. 東北區 1952 年水文資料整編說明
- II. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域 1952 年水文測站分佈圖
- III. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域水位資料
 - 1. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域水位資料目錄
 - 2. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域說明表、位置圖、逐日平均水位表及汛期水位摘錄表
- IV. 烏蘇里江及繞陽河流域流量資料
 - 1. 烏蘇里江及繞陽河流域流量資料目錄
 - 2. 烏蘇里江及繞陽河流域逐日平均流量表、流量實測成果表及汛期水文要素摘錄表
- V. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域氣象資料
 - 1. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域氣象資料目錄
 - 2. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域逐日降水量表、降水量記錄表、逐日蒸發量表、逐日平均氣溫表、逐日最多風向平均風速（力）表及逐日平均地溫表

水文資料係保密資料

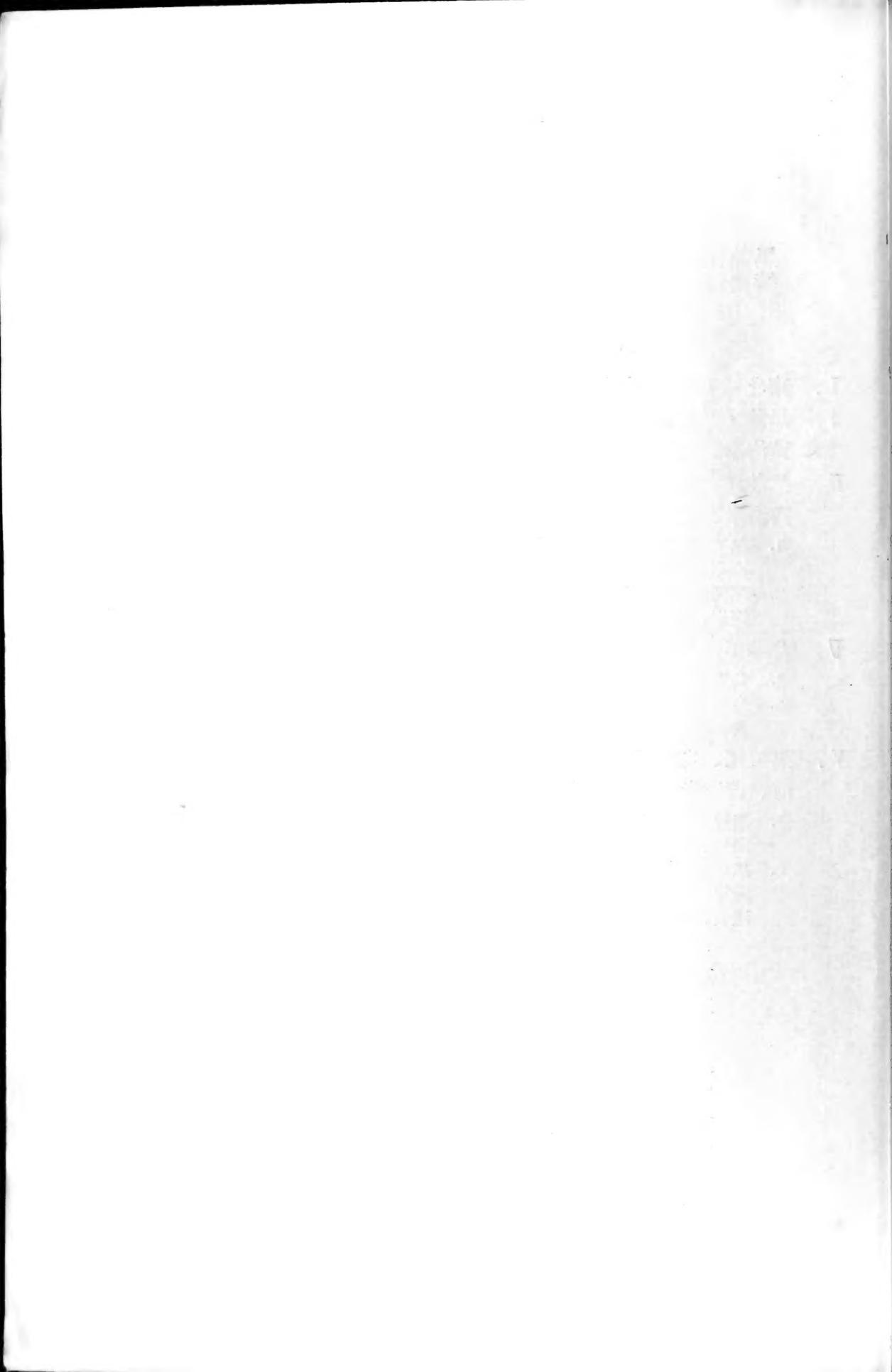
使用與保管皆應注意

42696

中科院植物所图书馆



S0042696



東北區1952年水文資料整編說明

總 則

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

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

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

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

(5) 河名一律填測站所在地之河名，不拘該河為第幾次支流。

(6) 氣象資料只填流域、水系二項，不列河名。

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

4. 站級：測站之站級按下述方法處理：

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

水位站：凡觀測水位而不施測流量之站均稱水位站。水位站亦有的施測含沙量。

雨量站：凡施測降水量、蒸發量或兼測指定之簡易氣象項目者，均稱雨量站。

5. 領導機關：填寫直接領導測站之機關，如當年領導機關有轉移者，填最後領導的機關。
6. 整編機關：填寫整編資料的機關。1952年水文資料是在1954年整編的，整編機關填行政區劃和機構變更後整編當年最後之名稱。東北人民政府工業部電業管理局領導之測站資料由該局自行整編。
7. 測站地點：填寫測站所在之省、縣、村、(鎮)屯名。經緯度係由偽滿關東軍實測十萬分之一地圖查得，其中地圖不全者，及西部(熱河省)一帶測站，則由偽滿軍政部五十萬分之一地圖查得，還有極少數偏僻之測站係由百萬及二百萬分之一地圖查得。
8. 測驗項目：填列測站所觀測之各種測驗項目。
9. 符號說明：整編時應用符號：
 - + 改正數值——原始記錄可疑，經整編加以改正者。
 - ※ 可疑數值——原始記錄可疑，但無法改正者。
 - ⊕ 插補數值——原始記錄不全，經參照上下游站或鄰站及其他有關資料插補者。
 - () 不全統計——資料不完全的月年統計數字(但如該數字，經參照上下游或鄰站及其他有關資料確認爲可靠者，則免用括弧。)
 - || 結冰符號——河邊有結冰現象，全斷面尙未封凍者。
 - | 封凍符號——全斷面均已封凍者。
 - 行凌符號——河流內有冰凌滄行者。
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，認爲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，因此一站資料爲單數者，最後的一張背面任其空白)，全部資料可以拆開，按站爲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；如觀測尙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爲月、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爲正確可靠者，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。

水位及流量部分

甲 測站說明表

1. 本表說明水文站或水位站的簡單沿革，基本情況及觀測情形，藉以對本站所測各項測驗資料的準確性及具體情況獲得概略之瞭解。
2. 集水面積：填列測站以上之集水面積，以平方公里計。除水文站外，水位站暫不填寫。水文站之集水面積均記其來源，如一時無法查清者，暫空着不填。
3. 測站沿革：簡單扼要的介紹測站的設立情況、停測原因、恢復日期及領導機關的移轉等經過情形。東北各站多係恢復為滿舊測站，但偽滿考證資料殘缺不全，已不能詳細查清，按以下諸點處理：
 - (1) 有原始考證資料者，依考證資料的建站日期為準。無原始考證資料，根據現存資料最早開始有記錄之日期為設立日期。
 - (2) 1945年前領導機關之變動情形均無法查出，現均填偽滿交通部理水司理水調查處。
 - (3) 1945年後無記錄時均填抗戰勝利後停測。
 - (4) 設站後至1945年如無記錄時，是停測或缺測已無法查明，現凡缺測有一年以上者，在沿革關內註明。
 - (5) 恢復日期係根據解放後考證資料核填。
4. 流量段及附近河流形勢：說明流量段及附近之河流形勢，及河床一般情況等。
5. 斷面位置：說明基本水尺斷面、浮標上下斷面、比降上下斷面的位置及其間的距離。
6. 水尺說明：填列水尺的名稱、編號、式樣、質料和位置。
7. 水準基點說明：填寫測站上自設的或直接引測的水準基點及引據水準基點的號數、高度、測量日期及其所根據的標準基面和它的詳細位置。
8. 水位、流量、含沙量施測情形：說明一年來觀測水位、施測流量或含沙量概況。
9. 附註闡明：(1) 水尺及水準基點的變動。(2) 重要之整編方法及整編過程中所發現若干觀測上的問題。(3) 其他有關特殊事項。

乙 測站位置圖

1. 本圖表示測站在地形上的平面佈置情形及其附近河流一般形勢。
2. 附近河流形勢圖是按正北在正上方的方向繪製，表示測站附近有河道形勢及本站和上下游各站間的位置。
3. 測站位置圖是表示測站附近形勢的平面佈置圖，其內容包括：
 - (1) 方位、流向、水尺位置、水準基點位置。
 - (2) 各種斷面的位置及斷面間相隔的距離。
 - (3) 測站辦公地址。
 - (4) 橋梁、道路、堤岸、村莊及其他一切可供參證的建築物等。
 - (5) 上下游河流之分支情形。
 - (6) 顯著之地形變化，如：山地、窪地、池沼等。
4. 如有某些特徵，在圖內未能詳細表示者，則於說明闡內以文字加以說明。測站上如無實測位置圖者，則暫以草圖代替，並於說明闡內註明。

丙 逐日平均水位表

1. 本表彙列測站一年中的逐日平均水位，並統計各月及全年的最高、最低和平均水位等，藉以顯示該站一年中水位變化情況。
2. 逐日平均水位：
 - (1) 根據基本水尺之水位，計算日平均水位。如一日內水位平穩，或水位有變化，而各測次時距相等，則將所測各次水位之總數除以所測次數得之。如一日內水位變化較大，而各測次時距不等，則將該

日水位過程綫所包圍之面積除以一日時間得之。

- (2) 逐日平均水位以公尺計，計至小數點後二位。
 - (3) 測站水尺斷面移動，而能找出新舊水尺正常的同時水位關係者，均換算成同一斷面的水位。換算方法因實際情況不同，亦不一致，已詳細註明在各說明表之附註欄。如斷面移動不遠，而同時水位差很小者，仍按同一斷面處理，不加改正。斷面移動，前後記錄不能連接在一起者，分別整編列兩張表，在站名後加(一)、(二)等字樣來區別之。
 - (4) 東北水尺一般於每年解冰後及汛後矯正兩次，測量水尺零點高程之變動，並予矯正，使水尺零點恢復原有高程。凡能了解水尺變動原因及日期者，一律將原始記錄據以訂正。凡不能確定變動之原因及日期者，如水尺誤差較小則不加改正。如水尺誤差過大則判斷水尺變動原因，並根據上下游各站水位變化趨勢，在適當日期內加以改正。水尺改正方法已註明於說明表之附註欄；水尺誤差用正負號表示：如水尺零點高於原零點高者，在誤差數字前用「+」號，低者用「-」號。
 - (5) 凡因冰凍引起之水尺上拔，一般均假定：自封凍之日起至全河解凍之日止，逐漸的均勻的上昇；原始記錄按日期比例增加相應改正數。自解凍以後至矯正時止，假定水尺並無變動，只加常數改正。
 - (6) 在審查1952年水位整編成果時，發現有些站1951年冬及1953年春的刊印資料有錯誤或水位改正不當，造成與1952年資料不連續現象。但1951年及1953年資料已印行，暫不能改正。故只將此種情形在本年說明表附註欄註明。凡1951年末、1953年初關於跨年改正方法與1952年處理不一致者，均以1952年為準。
3. 月平均水位：將一月中各日平均水位的總和，除以全月的日數，即得該月之平均水位。
 4. 月最高最低水位和日期：選填一月內所測各次水位之最高最低及其相應日期。
 5. 全年最高最低水位和日期：選填一年內所測各次水位中的最高最低水位及其相應日期。
 6. 全年水位較差：係一年內最高水位與最低水位之差數。如最高最低水位中任一數字外有括弧時，則該較差亦加括弧。
 7. 全年平均水位：將一年中各日平均水位的總和，除以全年日數，即得該年的平均水位。
 8. 中水位：將全年各日平均水位，自高至低依次排列，取其第183個水位作為中水位。如本年內記載不全而缺測水位能確定在本年中水位以下或以上者或遇天然河乾在182天以下者，中水位均照求。如天然河乾在183年以上，或人工控制而致河乾河水凍實時，均不統計中水位。
 9. 全年最高最低月平均水位：在全年各月的月平均水位中，選出其最高最低數值填入，並註明發生的月份。
 10. 冰期統計：填1951年冬季至1952年春季間開始結冰、封凍、解凍、全部融冰開始行凌及終止行凌等日期；封凍天數係將冰期內全斷面封凍之天數填入。最大冰凌填河流中最大冰凌，最大凌速填河流中冰凌滯行的最大速度。全年確無結冰封凍及行凌情況者，各該項日期任其空白。有結冰封凍及行凌情況而缺少記載者，各該項日期劃橫綫。
 11. 河乾：凡河水乾涸或人工控制河乾，均在逐日平均水位欄內，填「河乾」字樣，惟如該月內河乾二日以上者，開始一日填「河」，末一日填「乾」。河乾原因均在附註欄內註明。凡遇河乾時，均不統計月年平均水位。
 12. 凍實：冬季河水發生全部凍實現象，均在逐日水位欄內，填「凍實」字樣。凍實時逐日平均水位及月年平均水位的處理方法與河乾時同。
 13. 附註欄註明：(1) 斷面之移動。(2) 河乾原因。(3) 其他有關特殊事項。

丁 逐日潮水位表

1. 本表分為兩種：一種用於觀測全潮的潮水位站，彙列一年中逐日早潮、晚潮的高低潮位，並列入各該高低潮位發生時分；一種用於未觀測全潮的水位站，只彙列測站一年中逐日實測的最高最低水位，不列時分。
2. 觀測全潮的逐日潮水位表：
 - (1) 逐日潮水位：填列逐日早潮與晚潮的高低潮位及其發生時分。早潮晚潮以低潮位(潮前水位)發生時間為準，在0~12時者稱早潮，在12~24時者稱晚潮。晚潮的最高潮位發生在次日上午的，仍列入當日晚潮的高潮欄內。潮位因發生時間的向後推移而缺少一次早潮或晚潮時，該欄任其空白。如因洪水高漲而不受潮汐影響時，將各該日的最高最低水位按照發生時分列入早潮或晚潮的高低潮位欄內(發生在12時以前者列入早潮欄，發生在12時以後者列入晚潮欄)，並在附註欄加註說明。

- (2) 月、年高潮、低潮的最高最低潮位及其發生日期：填列全月（或全年）內所測各次高潮與低潮中的最高最低潮位及其發生日期和時分，並加註陰曆日期。
- (3) 月、年平均高潮位及平均低潮位：將全月（或全年）內，各次高潮位及低潮位的總和，除以全月（或全年）各該潮位發生的次數得之。
- (4) 月、年最大最小潮差及日期：填列全月（或全年）內各次潮差中的最大最小數值及其發生日期，並加註陰曆日期。
- (5) 月、年平均潮差：以全月（或全年）內各次潮差的總和除以次數得之。

3. 不觀測全潮的逐日潮水位表

- (1) 本年有些潮水位站未按潮水位觀測方法觀測。在冰期、枯水期多為定時觀測一二次，汛期測次則較多。整編時用此種潮水位表整編，將每日各次實測水位之高者填入高潮位欄，低者填入低潮位欄。這些表上所列的高低潮位不一定是每日真正的高低潮位。希用資料者，特別注意。
- (2) 月最高最低水位及發生日期：填列最高水位欄內之最高水位最低欄內的最低水位及其發生日期，並加註陰曆日期。
- (3) 年最高最低水位及其發生日期：填列全年內所測各次水位中的最高最低水位及其發生日期，並加註陰曆日期。
- (4) 年水位較差：係全年內最高水位與最低水位之差數。如最高最低中任一有括弧時，則所得較差亦應加括弧。

4. 冰期統計：同丙項「逐日平均水位表」。

戊 汛期水位摘錄表

1. 本表主要目的在於將汛期資料作較詳盡的摘錄，供洪水研究的需要。
2. 摘錄部分均係主要洪峯過程綫曲折之點。
3. 凡水位不是逐時觀測記載不够詳盡的測站，以及洪峯時逐時水位過程綫與逐日平均水位過程綫的形狀大致相符的，此種洪峯水位均未予摘錄。

己 流量實測成果表

1. 本表依測量時間先後次序，彙列測站一年中流量及含沙量實測成果，以備繪製水位～流量關係曲綫及分析研究之用。
2. 實測流量：一般係指流速儀及浮標施測所得之成果，用比降法或中泓一點法估測者不作為實測，惟在洪水期間，無法用流速儀或浮標施測，僅能用比降或中泓一點法估測者，仍予填列。
3. 測次：按照一年內施測日期的先後次序，加以編號，順次填列。
4. 施測日期：填列施測的月日及起迄時分。
5. 流量測法：填列各次實測流量所採用的方法。
6. 水位：分別填列施測流量時的基本水尺水位及流量段水尺水位。如流量段水尺即基本水尺，仍同時填列。浮標測流，上下斷面有水尺者，記入平均水位；上下斷面無水尺，中間有水尺者，記入中間水位；只有一個斷面兼作其他水尺斷面者，記入一個斷面的水位，而加以說明。比降測流，記入上下水尺水位的平均值。
7. 流量：填各次所得之流量，以秒公方為單位，流量大於1.0秒公方的，取有效數字三位，小於1.0秒公方的，取有效數字二位，但小數最多不過三位。
8. 斷面面積：填全斷面面積，以平方公尺為單位，取有效數字三位，但小數最多不過兩位。斷面面積不在測流同時實測者，則加括弧。
9. 平均流速：填全斷面積的平均流速，以斷面積除流量得之，以秒公尺為單位，取三位有效數字，但小數最多不過二位。
10. 水面寬度：填測流當時斷面上的水面寬度，如浮標測流或比降法推算時用上中下斷面者則取其平均值。單位以公尺計，取三位有效數字，但小數最多一位。
11. 平均水深：填測流時全斷面平均水深，以水面寬度除斷面面積得之。以公尺為單位，在5.0公尺以上者取小數一位，不足5.0公尺者取小數二位。

12. 比降：填列測流當時的水面比降，以萬分率計，取有效數字二位。
13. 河床糙率：在流速儀或浮標測流時，如同時觀測水面比降，並由此計算糙率者，則填列計算所得的糙率，記至小數三位。如在洪水期間無法採用流速儀或浮標施測流量，而僅能以比降推算者，則將推算流量時所採用的河床糙率填列。
14. 含沙量：填斷面平均容重含沙量，以公方公斤為單位，取有效數字三位，小數最多不過三位。如不在測流同時施測者則將水位、時間一併列入。
15. 年最大最小實測流量及日期：填全年實測各次流量中之最大最小流量及施測日期。
16. 實測測點最大流速：填全年實測各次流量中所得之最大流速，並註明施測方法、測點位置及施測日期。
17. 附註闡註明：（1）水位根據之基面。（2）基本水尺斷面與流量段的關係。（3）其他有關特殊事項。

庚 逐日平均流量表

1. 本表彙列通過測站斷面的逐日平均流量，並統計各月及全年之最大最小及平均流量，藉以瞭解該站一年中流量變化情形。
2. 逐日平均流量：
 - （1）一般按基本水尺的逐日平均水位，根據水位～流量關係曲綫推求之，惟如一日內水位變化甚大時，則先將該日各次所測水位推求相應之流量，將該日流量過程綫所包圍之面積除以一日時間計算日平均流量。
 - （2）單位以秒公方計，大於 1.0 秒公方者，取有效數字三位，小於 1.0 秒公方者取有效數字二位，但小數最多不過三位。
 - （3）推求逐日流量之方法，皆在附註闡註明。
 - （4）河床變化劇烈諸站，未測流期間逐日平均流量不能推求者，任其空白。冰期無實測資料而又不能插補者，只求暢流期逐日平均流量，冰期任其空白。
 - （5）流量成果欠準或太少，不能獲得準確的水位～流量關係曲綫者，不求逐日平均流量，只刊佈實測成果。
 - （6）在高水位或低水位時期，水位～流量關係曲綫不能向上或向下延長，致無法推求逐日流量者在逐日欄劃橫綫。
3. 月總數：係全月內逐日平均流量之總和，記載不全者加括弧。
4. 月平均流量：將月中各日平均流量的總和，除以全月日數，即得該月平均流量。
5. 月最大最小流量及日期：月最大最小流量一般是按一月內逐日平均水位表上所統計的最高最低水位，根據水位～流量關係曲綫，推求最大最小流量。但在河床不穩定之河流，或受洪水漲落率及結冰影響等，係就實測各次水位所推求的流量中擇其最大及最小者填入，並註明其日期。高水位或低水位時期，水位～流量關係曲綫無法向上或向下延長，致不能推求最大最小流量時，則填由原曲綫（指已確定的綫段）上所能推求得的最大最小流量並加括弧。
6. 全年最大最小流量及日期：選填一年內各月最大最小流量及其相應日期。
7. 流量比率：係以全年最大流量除以最小流量所得之比值（取有效數字三位，小數最多一位）。如最大最小流量，其中任一數字外有括弧者，則該比率亦加括弧。如最小流量為 0 時，該欄劃橫綫。
8. 全年平均流量：將一年中各日平均流量之總和，除以全年的日數，即得該年的平均流量。
9. 中水流量：將全年各日平均流量，自大至小依次排列，取其第 183 個流量，作為中水流量。逐日流量不全而能肯定所缺部分大於（或小於）中水流量者，仍作統計，否則不統計中水流量。
10. 全年最大最小月平均流量：在全年的各月平均流量中，選其最大最小數值，分別填列，並註明其發生月份。
11. 全年逕流量：將全年逐日平均流量的總和，乘以一天的秒數，即得該年逕流量。單位以公方計，取有效數字四位。
12. 單位集水面積平均流量：將年平均流量，乘以 1000 再除以集水面積，即得單位集水面積平均流量。以每平方公里秒公升計，取有效數字四位，但小數不過三位。
13. 年逕流深度：將年逕流量除以集水面積，再除以 1000 即得年逕流深度。單位以公厘計，不計小數。

14. 附註欄記入：（1）推求逐日平均流量之方法。（2）實測流量的次數和精度。（3）個別問題。

辛 含沙量實測成果表

1. 本年有少數測站不測流量，但施測含沙量。含沙量實測成果用本表刊佈。測流站之含沙成果列在流量實測成果表內刊佈。
2. 施測日期：填列施測含沙量的月份，日期和時分。
3. 水位：填列施測含沙量時的基本水尺水位。
4. 含沙量：填斷面平均含沙量。以公方公斤為單位，取有效數字三位，小數最多不過三位。

壬 汛期水文要素摘錄表

1. 本表的主要目的，在於將汛期內水文站的各種水文要素資料，作一些較詳盡的摘錄，供研究水情的需要。
2. 摘錄水位時與汛期水位摘錄表所提之辦法相同。
3. 根據摘錄之水位，將相應流量一一填入。
4. 本年比降，含沙量測次較少，不能繪出過程綫，故皆未摘錄。

癸 水位和流量曲綫圖

1. 水位和流量曲綫圖乃根據逐日平均水位表，逐日潮水位表及逐日平均流量表內所列的數字，繪製曲綫來表明水位和流量的變化情形供備研究分析水文資料時的參考。
2. 過程綫：逐日平均水位或逐日平均流量過程綫係根據年表的逐日平均值在年歷格紙上繪製。同時將這一年的最高最低或最大最小的數值，用符號加繪於發生的日期上（橫綫表示水位或流量的數值，豎綫表示發生日期）。同時註明最高最低或最大最小的數值和日期。水位過程綫的水位縮尺，在同一河流上，以採用同一比例的縮尺為原則。流量過程綫，則視具體情況變通決定。但為適應印刷格式計，原繪底圖的縱高以不超過18公分為原則。如超出圖幅範圍之部分曲綫，則採用另一起點，在右邊另用坐標。如所有曲綫均不超出圖幅，僅最高最低或最大最小值位置超過圖幅時，則依照發現最高最低或最大最小之日期，將有關符號「上」及「下」繪於圖幅的最上邊或最下邊，並註明各該數值及其發生日期。
潮水位過程綫：觀測全潮者，在特製的潮水位過程綫圖紙上每月繪一張曲綫圖，每一圖紙分繪三段曲綫，每段繪10天左右的潮水位過程綫。每段過程綫，在開始與終了時，均重疊12小時以便聯貫。不觀測全潮者，則只將逐日高低潮位分別在同一年歷格紙上繪出高潮位與低潮位兩條曲綫。
3. 歷時綫：根據全年的逐日平均水位或逐日平均流量，自高至低，依次排列成頻率表。再以每一級的下限數字，即每一級的最低數值為縱座標，累積數值為橫座標，在這一年的過程綫上，點繪歷時綫。並將一年中的平均水位和平均流量用橫綫，中水位和中水流量用十字綫，繪在歷時綫上。如一年內資料不全者，不繪歷時綫。
4. 累積綫：將逐日平均流量由年初開始，依日序累積製成累積表，以秒公方日為縱座標，日序為橫座標，繪製累積綫。如一年內資料不全者，不繪累積綫。
5. 一年內結冰封凍情況在圖內表明：結冰符號「=」及封凍符號「—」，並在符號上面註明「冰期」二字。



氣象部分

甲 逐日降水量表

1. 本表彙列測站一年中逐日降水量，統計各月及全年總量，降水日數及最大日降水量等，藉以瞭解該地一年中之降水情況。
2. 雨量器說明：填雨量器之口徑、式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間、方法及其它情況簡要敘述。
4. 雨量器高度：填雨量器承雨口在標準基面以上的高度，無該項資料者，任其空白。
5. 逐日降水量：
 - (1) 將本日內各次降水量總和填入。原始記載有未在日本界（9時）分界者，如能按平均降率，將前後兩日降水量分列者已予分列，並記以分列「中」符號（雨量為「T」之分列不加分列符號，不為「T」之量經分列後，其一為「T」量者仍不加分列符號）。如無法分列者，則予以合併，在被合併之日內，則記合併符號「↓」（箭頭指向合併之日）。
 - (2) 一日降水量不足0.05公厘者填「T」，表示微跡。
 - (3) 降水量除雨量外，均記以降水物符號。
※雪水量 ✕雨夾雪水量 ✕霰水量 ✕雨霰水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量
□霜水量
例如一日內降有雨夾雪，即記「✕」，如先雨後雨雹夾降即記「•△」，另如在一日內先雨後雨夾雪而後又降雨，則只記「✕」而不記最後雨符號，一般在一日內有同類符號前後重複出現者，則只記最先出現符號，而不重複記載最後出現之符號。又霧、露、霜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、霜量均不作為降水日計，未記載水量的雨日「●」及雪日「✕」均作為降水日數統計，如月總量為「T」或「0.0」則降水日數填「0」。
8. 百分比：降水量之百分比，係以月總量除以年總量乘以100得之。降水日數之百分比係以月降水日數除以年降水日數乘以100得之，百分比取小數一位。全年記載不全者不統計，在該欄內劃一橫綫。
9. 一日最大量及日期：選填本月內各日降水量中之最大值及其相應日期。如一月內僅有「T」量時，一日最大量填「T」及其日期。全月均無降水時，一日最大量填「0」，日期欄任其空白。合併的日降水量及分列的日降水量，均參加一日最大量的統計，但合併的降水量均先除以合併的天數，求得平均日降水量後統計之。如合併的平均日降水量，為本月內的「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為界。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為界。原始記錄無該項記載者，任其空白。
15. 附註闡明：（1）特殊之資料來源。（2）領導關係之轉移。（3）站址移設。（4）開始觀測日

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

乙 降水量記錄表

1. 本表係按降水時間先後次序，彙列一年中測站各次降水之起迄時分、歷時及降水量，並統計全年中一次最大，一次最急及分段最急之降水量、歷時及降水率，以便繪製各次暴雨之累積曲綫，作為暴雨及洪水分析之基本資料。

2. 降水次序：

- (1) 由降水開始至降水停止，作為一次降水。各次降水按全年降水先後順序編列。如一日降水數次者，分別順序編號填入，如一次降水綿延數日者，仍編為一個序號。如在一次降水中，雖因觀測降水率變化及依日限統計一日降水量的需要，而分段記載者，仍編為一個序號。
- (2) 兩次降水，其間隔時間不足10分鐘者仍作為一次降水，編一個序號。
- (3) 本年開始觀測或觀測中斷時，降水次序由「1」起順排，不間斷。
- (4) 夜雨，不詳為幾次者，作一次論，編一個號。
- (5) 原始記錄只記日量，無降水起迄時刻者，有量各日各作一次，編一個號。
- (6) 降水量不足0.05公厘「T」及霧、露、霜量在0.05公厘以上者，亦編列序號。霧、露、霜量不足0.05公厘者，不予記載。
- (7) 跨年降水在兩年內，皆編入降水次序，在本年內，已均將該次完整的一次編入。
- (8) 每次降水只在該次或各段的第一行記一個次序號，其下各分段及總結次量之次序欄，均空白，不重複編號。

3. 降水時間：

- (1) 填列每次降水(或同一次內的各段降水)起、迄月、日及時分。如起迄時間無記載者，在時分欄記「××」表示不明。起的日期不能肯定者均依日限分界日期填入，迄的日期不能肯定者，則任其空白，如能肯定者均已填入日期。
 - (2) 霧、露、霜的水量，均不記載其起迄時刻，只按日限記載其起之日期，迄的日期任其空白。
4. 歷時：以降水之起迄時間計算得之，單位以時分計。起迄時間不明無法計算歷時者，記「××」。降水為「T」者，歷時不作統計，任其空白。一次降水中，間斷時間不足10分鐘者，統計「歷時」時，不減間斷時間，亦不作為間斷降水論。間斷降水，均在其歷時右上角記間斷降水符號「⊙」。

5. 一次及分段降水量：

- (1) 填各次降水量或同一次內的各段降水量，分別填在分段或一次欄內，凡分段記載各段降水量的各次降水，先填一次內的分段降水，次填段次總結的一次降水。
- (2) 原始記錄中有些降水，僅記每次起迄時刻及數次降水量之總和，而未記每次之降水量，即按平均降水率將每次降水量予以分列，並記以分列符號「中」。遇有各次降水起迄時間，記載亦不完全而無法分列時，則將各次(或各段)降水量併入一次水量內，並記以合併符號「↑」(箭頭指向合併之次量)。
- (3) 原始記載有雪深而未記水量者，整編時均按雪深10:1或按周圍隣站平均狀況折算成水量，並記以「[]」符號表示係以雪深換算成之降水量。
- (4) 原始記錄中只有記事而無量之記載之各次降水量，在一次(或分段)降水量欄內，只記符號雨「●」或雪「※」，表示僅知該次降水性質，而是缺測。
- (5) 除雨量外，均記以降水物符號。
- (6) 原始記錄無起迄時間之記載，僅記載其日量者其次量之記法，與日量同。
- (7) 本年有按降水率大小而分段觀測者，整編時按下列方法分別予以保留或合併：
 - (I) 分段降水量，降水率達每小時5公厘者，皆予保留。
 - (II) 分段降水量，降水率小於每小時5公厘者，且與下一段降水率差小於每小時2公厘者予以合併(其與下一段降水率差達每小時2公厘者則予保留)，合併後之平均降水率，與下一段的降水率差仍不超過每小時2公厘者，再予合併。

(Ⅲ) 一次降水量中之分段降水率，有大於每小時 2 公厘者，保留該次降水中降水率最大的一段。

(Ⅳ) 分段降水率皆小於每小時 2 公厘者，一般皆予合併，但如該段適為全年最急降水，則分段亦予保留。

(Ⅴ) 跨日降水，依日界 (9 時) 分段量記者，均保留前後兩段記錄。

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

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

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

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

(4) 表內空白各欄，表示無降水量。

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

7. 全年一次最大降水量、歷時及日期：

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

(2) 降水延續在 2 日以上的，日期填開始至終止的日期。

(3) 如發現有兩次以上相同之降水量時，填歷時最短的一次。

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

(5) 間斷降水，不參加一次最大的統計。

8. 全年一次最急降水量歷時及降水率：

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

(2) 如發現有二次相同之降水率時，以歷時最長者為準。

(3) 間斷降水及分列降水，均參加一次最急量之統計。

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

9. 全年分段最急降水量歷時及降水率：

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

(2) 其它挑選與記載方法，與上述第 8 節 (2) 至 (4) 項同。

10. 附註欄註明：與「逐日降水量表」說明第 15 節同。

丙 逐日蒸發量表

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

2. 蒸發器說明：填蒸發器之口徑式樣及其安放地點之環境。

3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。

4. 蒸發器高度：填蒸發器口在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。

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

6. 月總量：填全月逐日蒸發量之總和。

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

8. 年蒸發量：填全年內各月蒸發量之總和。

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

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

個以上相同數值者，其月份一併記出。

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

丁 逐日平均氣溫表

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

戊 逐日平均相對濕度表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均相對濕度，統計各月及全年之最大最小值與平均等值，藉以瞭解該地一年中之濕度變化情況。
2. 儀器說明：填濕度計或濕度表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最大最小相對濕度之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均相對濕度：將一日內所觀測之相對濕度總和，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。

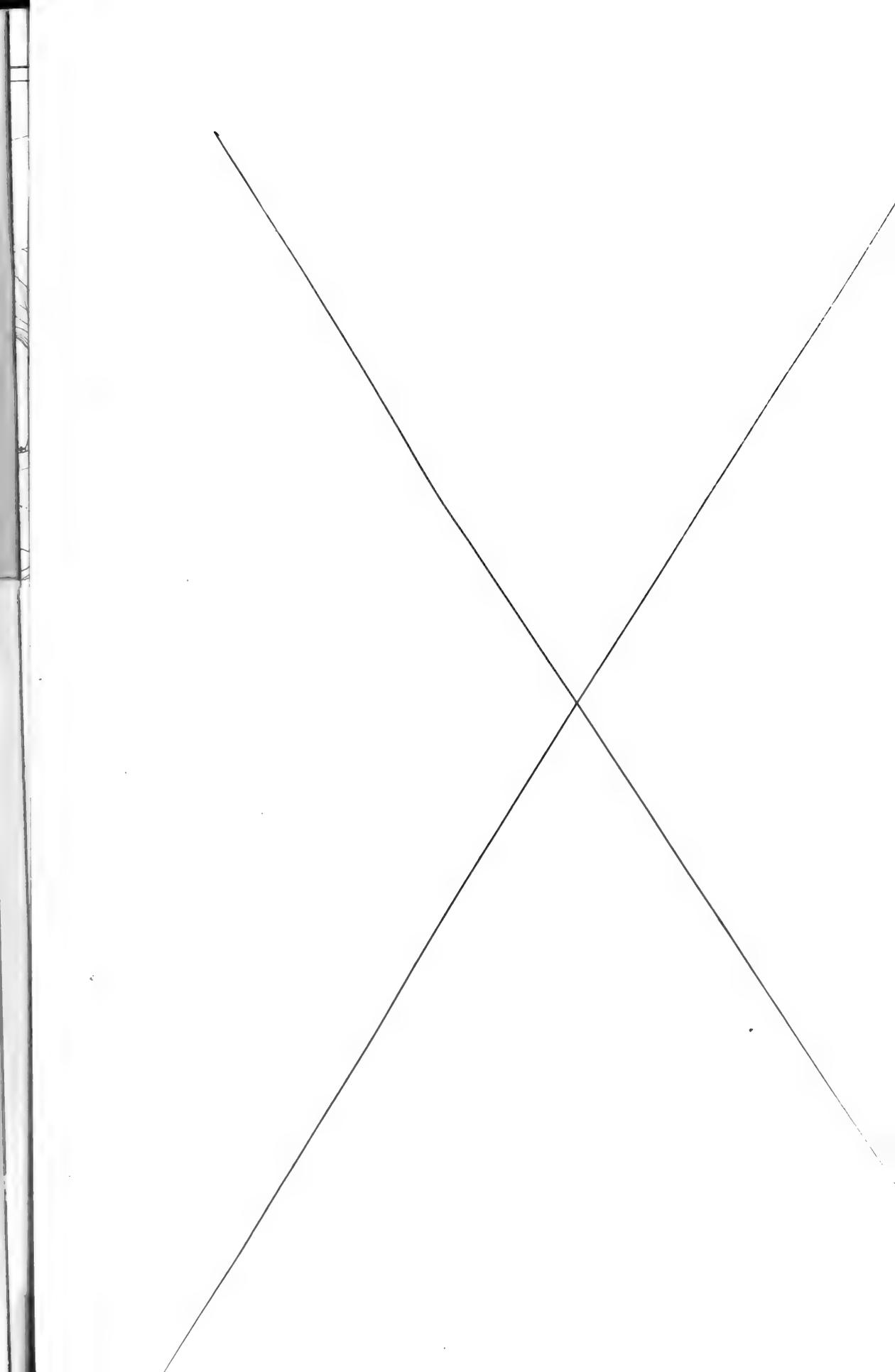
辛 逐日平均地溫表

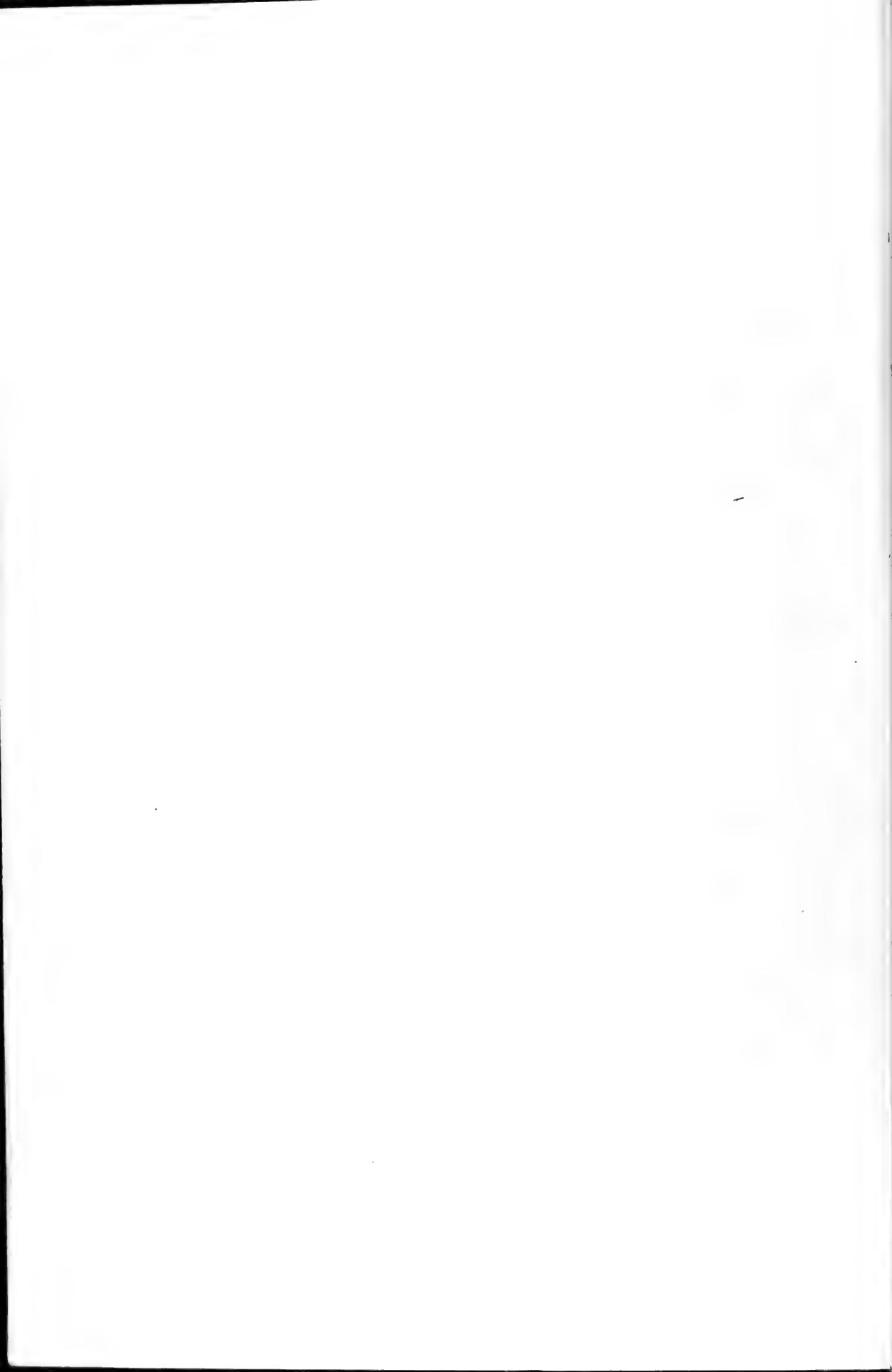
1. 本表彙列測站一年中地面下各種深度別的逐日平均地溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中地溫之變化情況。
2. 地溫計說明：填地溫表之式樣，安放地點及埋置深度等。
3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。
4. 逐日平均地溫：將一日內所觀測之地溫總和，除以觀測之次數得之；每日9時觀測一次者，即以9時之觀測值，作為日平均地溫，地溫以 $^{\circ}\text{C}$ 計，記至小數一位。
5. 月平均地溫：將一月內逐日平均地溫之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
6. 月最高最低地溫及日期：選填全月內所測各次地溫中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，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 ★	比例尺	測量	浮標	及	剖面	廠河道	瓦房
直轄市 ●	流速	測量	浮標	及	剖面	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					水池窪沼	墳墓
雨量站(紅色) ●	流域界					高阜	里程碑
断面位置(紅色) —	鐵路(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	渡口					長城	蓄水壩
流速儀断面	隧道					城牆	碼頭
浮標法断面	水邊綫					石圍牆	船閘
比降法断面	山邊綫					土牆	涵洞
流速儀兼浮標	等高綫					竹籬	節制閘
比降法兼浮標	河道					草房	廢閘





水位資料

水 站 資 株

1952年

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江各流域
 繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海

水位資料目錄

流域	水系	河名	站次	站名	頁次	流域	水系	河名	站次	站名	頁次
黑龍江	黑龍江	黑龍江	1	莫力洪口	1	烏蘇里江	穆稜河	穆稜河	35	泉眼屯	137
	黑龍江	黑龍江	2	蘿北	5		穆稜河	穆稜河	36	大城場	141
	黑龍江	黑龍江	3	烏雲	9		穆稜河	黃泥河	37	河深通	145
	黑龍江	黑龍江	4	奇克	13		穆稜河	石頭河	38	平陽橋	149
	黑龍江	黑龍江	5	黑河	17		綏芬河	綏芬河	39	東寧	153
	黑龍江	黑龍江	6	三道卡	21		綏芬河	綏芬河	40	城場溝	157
	黑龍江	黑龍江	7	呼瑪	25		綏芬河	二道溝河	41	萬寶灣	161
	黑龍江	庫爾濱河	8	庫爾濱	29		圖們江	琿春河	42	下坎子	165
	遼寧拉河	遼寧拉河	9	雙河屯	33		圖們江	琿春河	43	太平川	169
	遼寧拉河	遼寧拉河	10	松樹溝	37		嘎呀河	嘎呀河	44	石峴	173
	遼寧拉河	遼寧拉河	11	遜河	41		嘎呀河	布爾哈通河	45	延吉安	177
	遼寧拉河	遼寧拉河	12	孫吳	45		鴨綠江	鴨綠江	46	輯安	181
	遼寧拉河	沾河	13	沾河達	49		鴨綠江	鴨綠江	47	臨江	185
	遼寧拉河	辰清河	14	清溪	53		遼寧拉河	遼寧拉河	48	梨樹溝	189
海拉爾河	伊敏河	15	海拉爾	57	遼寧拉河	草河	49	草河	193		
烏蘇里江	烏蘇里江	16	虎頭	61	遼寧拉河	江	50	沙尖子	197		
撓力河	撓力河	17	寶清	65	遼寧拉河	江	51	桓仁	201		
撓力河	七星河	18	星河鎮	69	遼寧拉河	江	52	通化	205		
撓力河	七星河	19	楊榮圍子	73	遼寧拉河	江	53	杜家台	209		
撓力河	七星河	20	大和鎮	77	遼寧拉河	江	54	王回窩堡	213		
穆稜河	穆稜河	21	虎林	81	遼寧拉河	江	55	甄家窩堡	217		
穆稜河	穆稜河	22	寶東	85	遼寧拉河	江	56	關家窩堡	221		
穆稜河	穆稜河	23	湖北	89	遼寧拉河	江	57	土城子	225		
穆稜河	穆稜河	24	楊樹河子	93	遼寧拉河	江	58	白旗堡	229		
穆稜河	穆稜河	25	密山橋	97	遼寧拉河	江	59	東白城子	233		
穆稜河	穆稜河	26	趙家店	101	遼寧拉河	江	60	韓家杖子	237		
穆稜河	穆稜河	27	二人班	105	遼寧拉河	江	61	鴛歡池	241		
穆稜河	穆稜河	28	四人班	109	遼寧拉河	江	62	趙荒地	245		
穆稜河	穆稜河	29	第一平陽橋	113	遼寧拉河	江	63	二道溝子	249		
穆稜河	穆稜河	30	鷄西	117	遼寧拉河	江	64	趙家屯	253		
穆稜河	穆稜河	31	滴道	121	遼寧拉河	江	65	盤蛇驛	257		
穆稜河	穆稜河	32	梨樹鎮	125	遼寧拉河	江	66	劉家窩堡	261		
穆稜河	穆稜河	33	三道河子	129	遼寧拉河	江	67	望牛台	265		
穆稜河	穆稜河	34	穆稜	133	遼寧拉河	江	68	曹家壕	269		

流域	水系	河名	站次	站名	頁次	流域	水系	河名	站次	站名	頁次
河	東沙河	東沙河	69	胡家窩堡	273						
	東沙河	東沙河	70	二道鏡子	277						
	東沙河	東沙河	71	新立屯	281						
	東沙河	東沙河	72	廟崗子	285						
	東沙河	東沙河	73	十家子	289						
	繞陽河	二道河	74	大興莊	293						
	繞陽河	葦塘河	75	台頭山	297						
	繞陽河	葦塘河	76	哈巴沁	301						
	繞陽河	鶴鸚河	77	四道溝	305						
	繞陽河	哈爾套河	78	西哈爾套街	309						
	大凌河	大凌河	79	大凌河	313						
	大凌河	大凌河	80	義縣	317						
	大凌河	大凌河	81	朝陽	321						
大凌河	大凌河	82	凌源	325							
大凌河	西河	83	復興堡	329							
小凌河	小凌河	84	錦州	333							
大洋河	大洋河	85	石山子	337							
大洋河	大洋河	86	沙里寨	351							
碧流河	碧流河	87	沙包子	355							
碧流河	碧流河	88	小宋家屯	359							
碧流河	碧流河	89	四門張	363							
渤海岸	大清河	大六股河	90	蓋平	367						
渤海岸	大清河	大六股河	91	綏中	371						
鴨綠江	江	江	92	桓仁 (1950年)	375						
鴨綠江	江	江	93	桓仁 (1951年)	376						

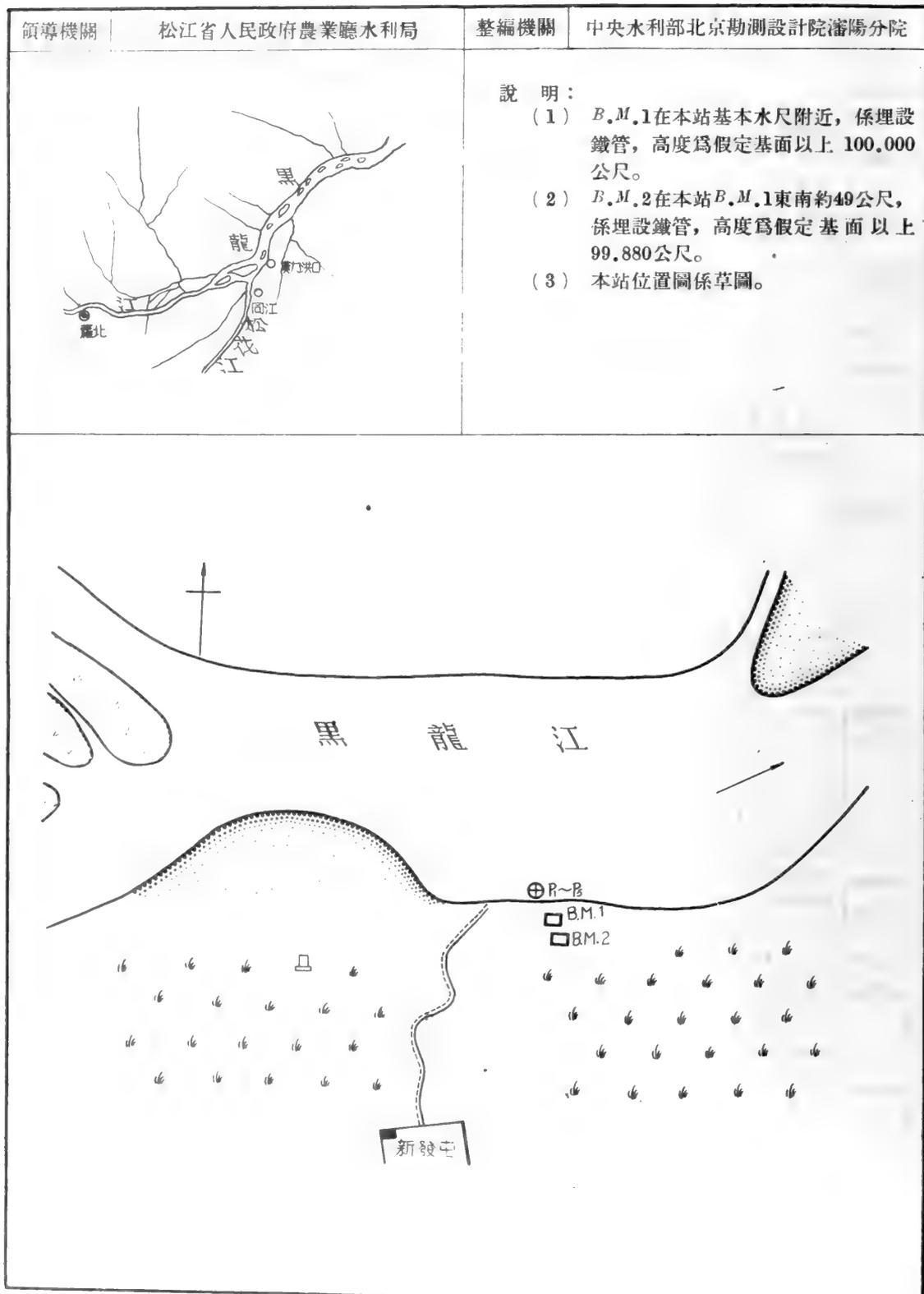
註：(1) 半截塔、下哈巴沁站水位資料不全且欠準，未予刊佈。

(2) 本年兼刊佈1950、1951年桓仁站水位資料，列於最後。

莫力洪口水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省富錦縣新街村新發屯		東經:	132°32'	北緯: 47°42'			
集水面積								
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在松花江與黑龍江匯流點下游，黑龍江右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951 6 17	100.000				假 定	在本站基本水尺附近，係埋設鐵管。
	B.M.2	1951 7 12	99.880			B.M.1	假 定	在本站B.M.1東南約49公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月9日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月10日至8月18日每日分6時、18時兩次觀測。8月19日至31日每日分6時、14時、18時三次觀測。9月1日至11月16日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

莫力洪口水位站 1952年位置圖



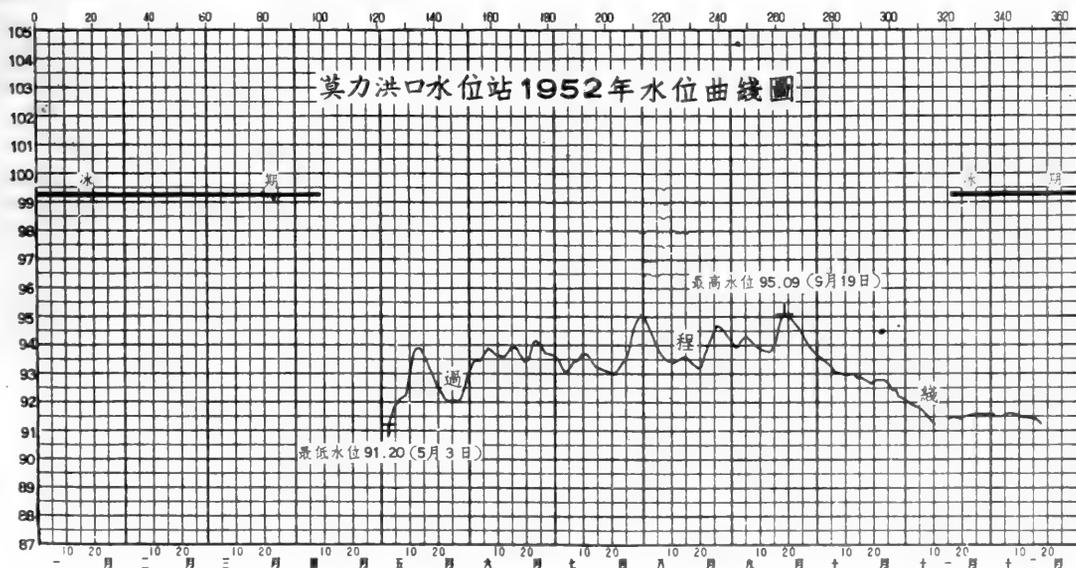
莫力洪口水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省富錦縣新街村新發電

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	—	—	—	—	—	93.21	93.54	94.92	94.07	93.59	92.04	91.55		
2	—	—	—	—	—	93.44	93.40	94.75	93.94	93.49	91.99	91.47		
3	—	—	—	—	91.20	93.46	93.19	94.49	93.96	93.43	91.93	91.47		
4	—	—	—	—	91.51	93.41	93.06	94.26	94.14	93.34	91.89	91.48		
5	—	—	—	—	91.80	93.57	93.08	94.05	94.27	93.25	91.82	91.55		
6	—	—	—	—	91.99	93.77	93.27	93.78	94.27	93.07	91.75	91.57		
7	—	—	—	—	92.12	93.89	93.38	93.61	94.17	93.04	91.66	91.59		
8	—	—	—	—	92.15	93.82	93.40	93.51	94.06	93.02	91.59	91.58		
9	—	—	—	—	92.21	93.72	93.52	93.44	93.95	93.00	91.46	91.55		
10	—	—	—	—	92.64	93.64	93.66	93.41	93.87	92.97	91.28	91.53		
11	—	—	—	—	93.25	93.57	93.69	93.38	93.83	92.97	91.24	91.49		
12	—	—	—	—	93.73	93.54	93.65	93.40	93.80	92.99	—	91.44		
13	—	—	—	—	93.89	93.57	93.50	93.50	93.76	93.00	—	91.45		
14	—	—	—	—	93.87	93.75	93.34	93.57	93.75	92.86	—	91.43		
15	—	—	—	—	93.71	93.89	93.25	93.59	93.85	92.84	—	91.42		
16	—	—	—	—	93.52	93.92	93.18	93.51	94.17	92.84	91.37	91.37		
17	—	—	—	—	93.32	93.88	93.15	93.36	94.60	92.77	91.47	91.30		
18	—	—	—	—	93.07	93.67	93.11	93.25	94.96	92.72	91.46	91.21		
19	—	—	—	—	92.84	93.56	93.08	93.19	95.08	92.67	91.42	—		
20	—	—	—	—	92.62	93.40	93.01	93.13	95.08	92.66	91.40	—		
21	—	—	—	—	92.37	93.48	92.97	93.24	94.99	92.77	91.50	—		
22	—	—	—	—	92.20	93.76	93.01	93.60	94.85	92.79	91.53	—		
23	—	—	—	—	92.08	94.05	93.19	93.87	94.69	92.79	91.54	—		
24	—	—	—	—	92.04	94.14	93.35	94.12	94.53	92.76	91.55	—		
25	—	—	—	—	92.04	94.04	93.44	94.49	94.33	92.69	91.56	—		
26	—	—	—	—	92.03	93.85	93.67	94.64	94.16	92.56	91.57	—		
27	—	—	—	—	92.00	93.72	94.13	94.62	94.04	92.42	91.57	—		
28	—	—	—	—	92.04	93.69	94.51	94.53	93.92	92.48	91.56	—		
29	—	—	—	—	92.21	93.69	94.78	94.42	93.80	92.19	91.55	—		
30	—	—	—	—	92.58	93.64	94.99	94.30	93.73	92.17	91.54	—		
31	—	—	—	—	92.93	—	95.05	94.20	—	92.10	—	—		
平均	—	—	—	—	—	93.69	93.53	93.88	94.22	92.65	—	—		
最高	—	—	—	—	93.90	94.14	95.05	94.96	95.09	93.64	92.05	91.59		
日期	—	—	—	—	13	24	31	1	19	1	1	7		
最低	—	—	—	—	(91.20)	93.12	92.97	93.10	93.72	92.09	(91.24)	(91.21)		
日期	—	—	—	—	(3)	1	21	20	30	31	(11)	(18)		
全年統計	最高水位 95.09				9月19日			最低水位 (91.20)		(5月3日)			水位較差 (3.59)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 94.22		9月		最低月平均水位 (92.85)		(10月)	
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天					
(去冬今春)	開始行凌日期 11月5日		終止行凌日期 5月5日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺					
附註	本年1月1日至5月3日6時, 11月11日18時至16日6時及12月19日至31日係利用臨時水尺觀測, 臨時水尺未經矯正誤差不明, 資料無法改正, 故捨去, 不予公佈。													
符號	() 不全統計 ■ 封凍 ● 行凌													

水位(假定基面以上公尺數)

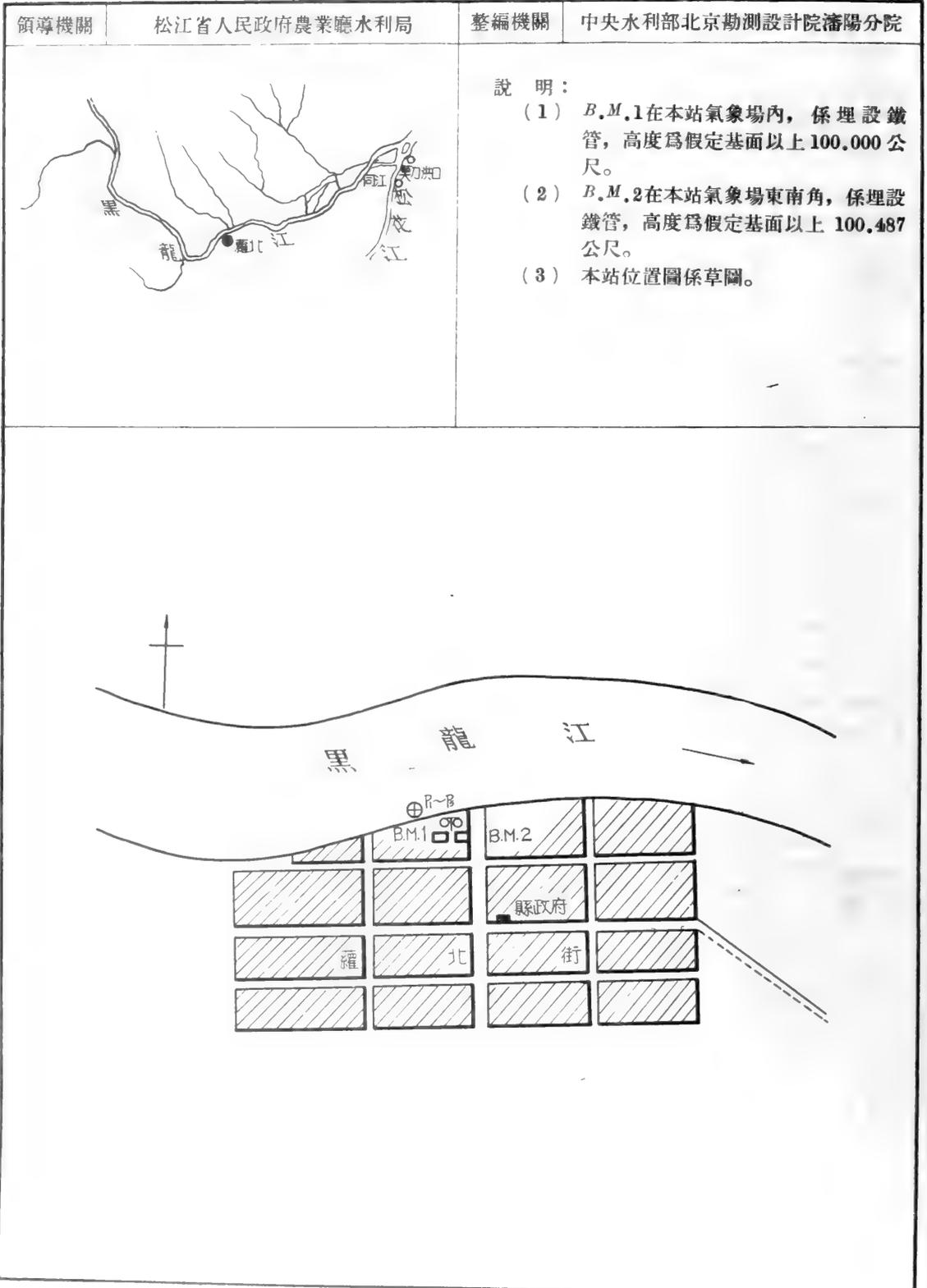




蘿北水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省蘿北縣城區			東經:	131° 21'		北緯:	47° 43'			
集水面積											
測站沿革	本站於1939年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立,1939年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1940年11月至1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1952年1月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺		在蘿北縣北門外,黑龍江右岸。							
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位	置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1952	1	1	100.000					假定	在本站氣象場內,係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10	16	100.487				B.M.1	假定	在本站氣象場東南角,係埋設鐵管。
水位觀測情形	4月5日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至10月31日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月1日至18日缺測。11月19日至12月5日每日只觀測10時結冰水位一次,並加測冰厚。12月6日至19日缺測。12月20日以後每日只觀測10時結冰水位一次,並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附註											

蘿北水位站 1952年位置圖



蘿北水位站 1952 年逐日平均水位表

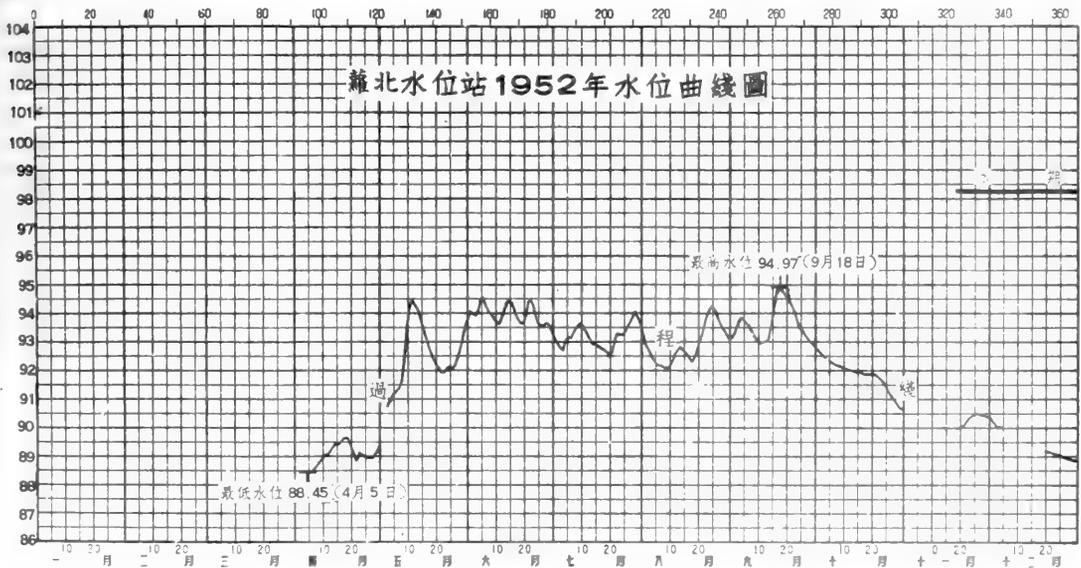
松江省蘿北縣城區

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					—	94.04	93.19	93.28	93.12	92.75	—	90.36
2					—	94.03	92.96	92.95	93.23	92.64	—	90.16
3					90.72	93.92	92.78	92.68	93.54	92.53	—	90.08
4					90.93	94.08	92.78	92.47	93.81	92.45	—	90.05
5				88.46	91.14	94.45	93.05	92.31	93.84	92.37	—	90.02
6				88.49	91.24	94.53	93.18	92.19	93.70	92.29	—	—
7				88.54	91.38	94.29	93.16	92.13	93.55	92.21	—	—
8				88.51	91.65	94.05	93.32	92.11	93.41	92.15	—	—
9				88.77	92.30	93.90	93.51	92.10	93.19	92.11	—	—
10				88.92	93.40	93.74	93.64	92.10	93.05	92.09	—	—
11				89.03	94.25	93.65	93.51	92.24	92.97	92.05	—	—
12				89.08	94.46	93.74	93.31	92.52	92.97	92.01	—	—
13				89.18	94.32	94.05	93.12	92.73	93.00	92.00	—	—
14				89.33	94.06	94.38	92.98	92.80	93.16	92.00	—	—
15				89.45	93.77	94.48	92.92	92.75	93.67	91.99	—	—
16				89.49	93.47	94.33	92.89	92.60	94.39	91.97	—	—
17				89.53	93.19	94.10	92.85	92.45	94.83	91.91	—	—
18				89.63	92.88	93.81	92.74	92.37	94.97	91.88	—	—
19				89.65	92.60	93.62	92.63	92.45	94.87	91.86	89.99	—
20				89.46	92.34	93.62	92.52	92.77	94.69	91.90	90.01	89.19
21				89.11	92.10	94.07	92.66	93.07	94.50	91.91	90.03	89.16
22				88.81	91.94	94.44	93.05	93.33	94.31	91.88	90.04	89.14
23				89.06	91.91	94.49	93.29	93.76	94.08	91.79	90.25	89.10
24				89.05	92.03	94.10	93.26	94.17	93.86	91.65	90.42	89.06
25				89.02	92.05	93.75	93.21	94.28	93.61	91.53	90.50	89.03
26				88.95	92.06	93.56	93.39	94.15	93.41	91.33	90.51	89.00
27				88.98	92.13	93.55	93.63	93.93	93.26	91.05	90.51	88.96
28				88.94	92.40	93.63	93.83	93.68	93.08	90.95	90.44	88.94
29				89.10	92.87	93.61	94.07	93.45	92.99	90.87	90.40	88.91
30				89.30	93.35	93.44	94.00	93.28	92.89	90.74	90.37	88.88
31					93.70		93.65	93.17		90.68		88.85
平均				—	—	93.98	93.20	92.91	93.06	91.86	—	—
最高				89.65	94.48	94.57	94.10	94.29	94.97	92.78	(90.51)	90.36
日期				19	12	6	29	25	16	1	(26)	1
最低				(88.45)	(90.67)	93.39	92.51	92.09	92.64	90.66	(89.99)	88.85
日期				(5)	(3)	30	20	10	30	31	(19)	31
全年統計	最高水位 94.97		9月18日		最低水位 (88.45)		(4月5日)		水位較差 (6.52)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 93.98		6月		最低月平均水位 (91.86) (10月)			
冰期統計	開始結冰日期	月日	封凍日期	月日	解凍日期	月日	全部融冰日期	月日	封凍天數	天		
(去冬今春)	開始行凌日期	月日	終止行凌日期	月日	最大冰凌	平方公尺	厚度	公尺	最大凌速	秒公尺		
附註												
符號	() 不全統計 ■ 封凍 ● 行凌											

蘿北水位站 1952 年水位曲綫圖

水位 (假定基面以上公尺數)





黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
烏雲水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院潘陽分院			
測站地點	黑龍江省遜克縣烏雲村			東經:	129°41'		北緯:	49°17'
集水面積								
測站沿革	本站於1939年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在烏雲村北，黑龍江右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951 7 21	100.000				假 定	在基本水尺P ₁ 東南方，臉姓房屋西北角，係利用屋基。
	B.M.2	1951 7 21	99.390			B.M.1	假 定	在 B.M.1 之屋角東 15.5 公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月16日只觀測10時結冰水位一次（其中1月1日至3月31日並加測冰厚）。4月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月16日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

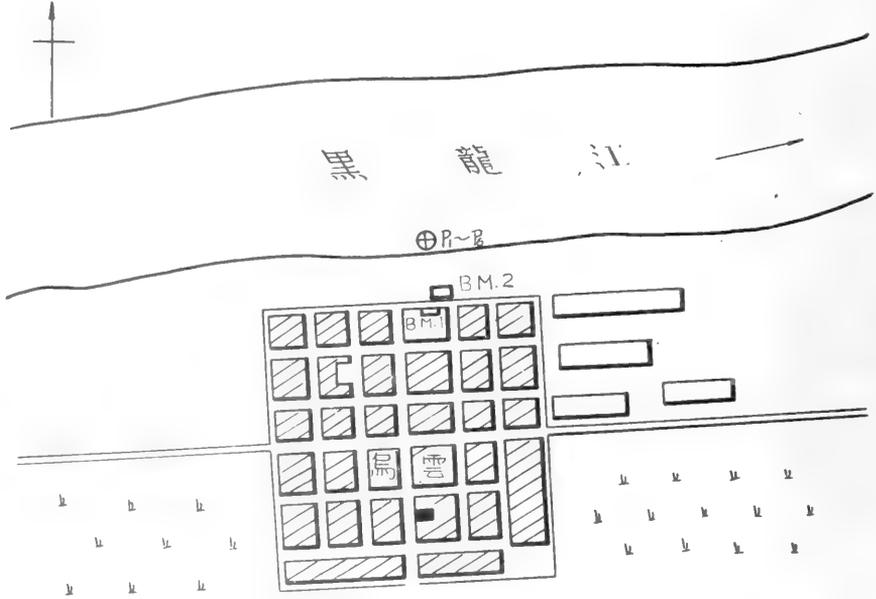
烏雲水位站 1952 年位置圖

領導機關 | 黑龍江省人民政府農業廳水利局 | 整編機關 | 中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在基本水尺 P_1 東南方，滕姓房屋西北角，係利用屋基，高度為假定基面以上 100,000 公尺。
- (2) B.M.2在B.M.1之屋角東15.5公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 99,390公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



烏雲水位站 1952年逐日平均水位表

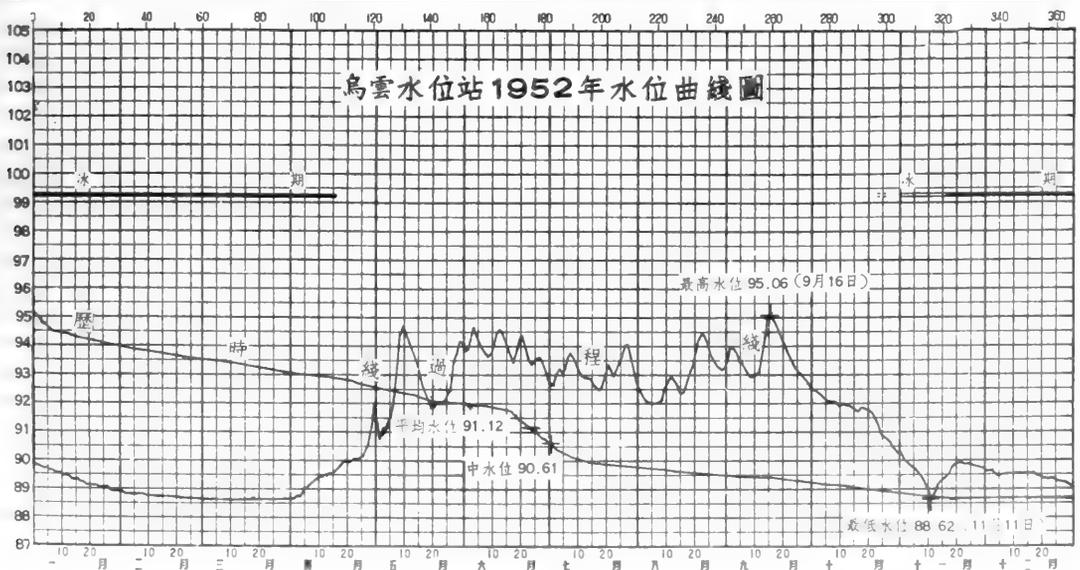
黑龍江省遜克縣烏雲村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	89.89	88.90	88.66	88.66	91.35	93.85	92.69	92.51	93.58	92.47	90.27	89.64			
2	89.84	88.88	88.66	88.69	90.79	93.90	92.62	92.30	93.91	92.41	90.08	89.63			
3	89.80	88.86	88.66	88.72	91.11	94.36	93.08	92.14	93.96	92.31	89.98	89.60			
4	89.76	88.84	88.65	88.79	91.16	94.61	93.20	92.06	93.80	92.23	89.86	89.52			
5	89.76	88.84	88.65	88.90	91.35	94.25	93.08	92.02	93.61	92.14	89.77	89.47			
6	89.66	88.82	88.64	89.05	91.59	94.02	93.22	92.00	93.49	92.08	89.70	89.46			
7	89.44	88.80	88.64	89.16	92.26	93.88	93.62	92.01	93.26	92.06	89.54	89.50			
8	89.58	88.80	88.64	89.24	93.43	92.72	93.72	92.02	93.06	92.04	89.41	89.51			
9	89.55	88.80	88.64	89.29	94.42	93.63	93.54	92.18	92.98	92.01	89.31	89.51			
10	89.51	88.79	88.64	89.33	94.70	93.71	93.30	92.56	92.97	91.98	89.05	89.52			
11	89.46	88.78	88.64	89.41	94.49	94.04	93.09	92.77	92.99	91.96	88.63	89.51			
12	89.44	88.77	88.64	89.48	94.23	94.43	92.93	92.90	93.09	91.95	88.72	89.54			
13	89.41	88.76	88.63	89.51	93.91	94.59	92.85	92.81	93.54	91.94	88.90	89.53			
14	89.38	88.75	88.63	89.52	93.61	94.44	92.84	92.64	94.37	91.91	89.15	89.54			
15	89.34	88.74	88.64	89.54	93.31	94.14	92.83	92.46	94.91	91.85	89.23	89.52			
16	89.31	88.73	88.64	89.62	92.98	93.80	92.68	92.38	95.05	91.74	89.32	89.50			
17	89.28	88.72	88.64	89.75	92.64	93.54	92.53	92.46	94.95	91.77	89.41	89.55			
18	89.24	88.72	88.64	89.87	92.36	93.41	92.41	92.84	94.71	91.83	89.54	89.52			
19	89.19	88.71	88.64	89.96	92.09	93.89	92.59	93.19	94.48	91.83	89.73	89.49			
20	89.17	88.70	88.64	90.01	91.86	94.25	92.98	93.36	94.28	91.80	89.85	89.45			
21	89.16	88.70	88.64	89.99	91.89	94.39	93.32	93.81	94.07	91.72	89.90	89.36			
22	89.12	88.69	88.64	90.00	92.03	93.99	93.11	94.29	93.88	91.62	89.91	89.39			
23	89.10	88.69	88.63	90.05	92.05	93.53	92.98	94.45	93.59	91.48	89.89	89.37			
24	89.07	88.69	88.63	90.07	92.06	93.39	93.16	94.29	93.39	91.24	89.85	89.36			
25	89.04	88.68	88.63	90.12	92.11	93.46	93.49	94.01	93.20	90.93	89.89	89.32			
26	89.02	88.68	88.63	90.18	92.38	93.60	93.66	93.76	93.05	90.82	89.87	89.28			
27	89.01	88.67	88.64	90.36	92.97	93.61	94.04	93.53	92.94	90.74	89.79	89.25			
28	88.98	88.67	88.64	90.59	93.43	93.43	94.04	93.31	92.83	90.61	89.79	89.20			
29	88.96	88.66	88.65	91.17	93.73	93.17	93.61	93.23	92.71	90.45	89.73	89.17			
30	88.94	88.65	88.65	91.96	94.15	92.89	93.18	93.14	92.59	90.38	89.71	89.13			
31	88.92	88.65	88.65		94.11		92.82	93.23		90.29		89.09			
平均	89.34	88.75	88.64	89.70	92.73	93.86	93.14	92.92	93.64	91.63	89.59	89.43			
最高	89.89	88.90	88.66	91.96	94.71	94.62	94.14	94.46	95.06	92.50	90.29	89.64			
日期	1	1	1	30	10	4	27	23	16	1	1	1			
最低	88.92	88.66	88.63	88.66	90.71	92.81	92.40	92.00	92.56	90.26	88.62	89.09			
日期	31	29	13	1	1	30	18	6	30	31	11	31			
全年統計	最高水位 95.06		9月16日			最低水位 88.62		11月11日			水位較差 6.44				
	平均水位 91.12		中水位 90.61			最高月平均水位 93.86			6月			最低月平均水位 88.64		3月	
冰期統計	開始結冰日期 10月26日		封凍日期 11月24日			解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天				
(去冬今春)	開始行凌日期 10月30日		終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺				
附註															
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌														

烏雲水位站 1952年水位曲線圖

水位(假定基面以上公尺數)

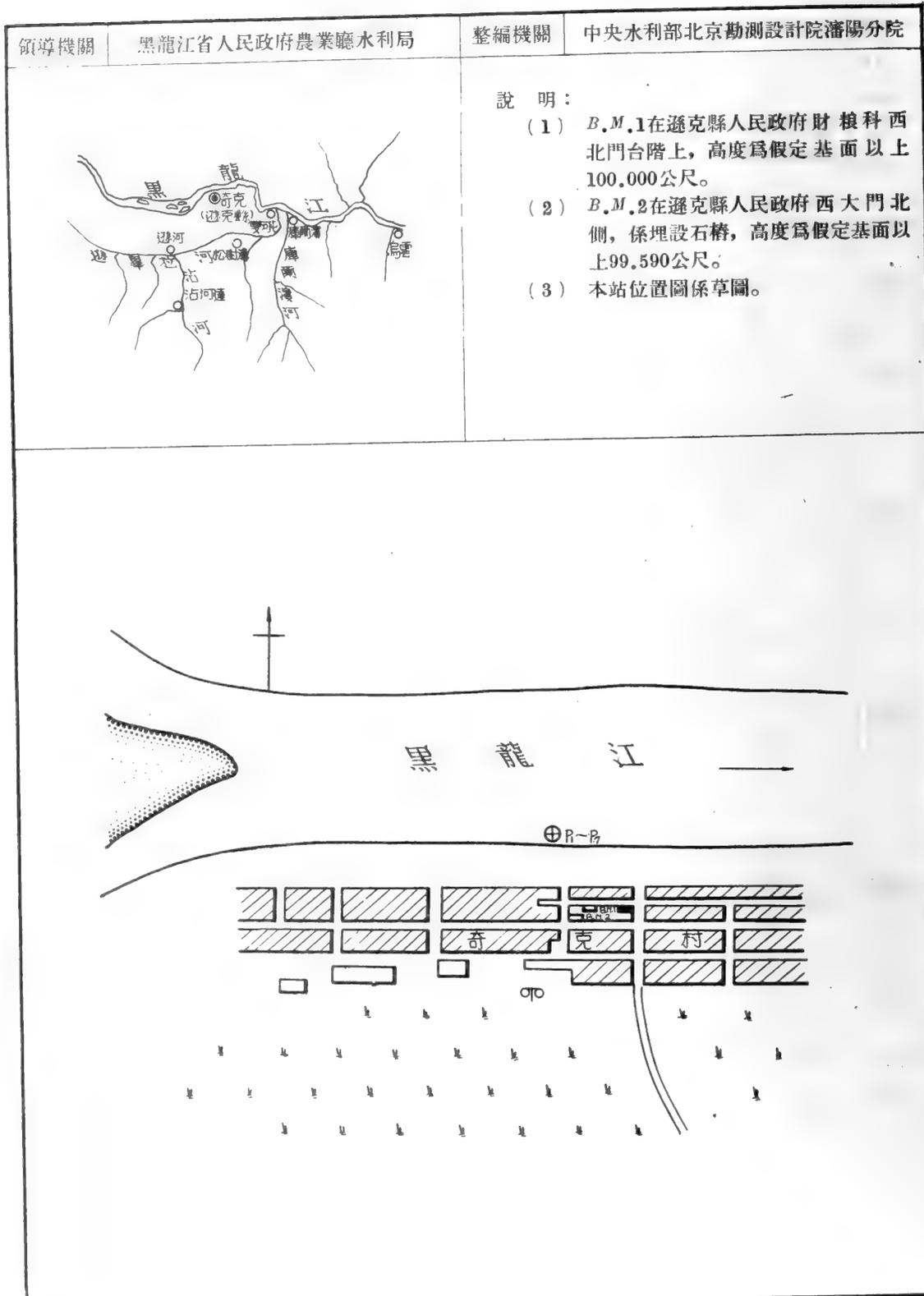




奇克水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	黑龍江省遜克縣奇克村			東經:	128°28'		北緯:	49°35'			
集水面積											
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺		在奇克村北, 黑龍江右岸, 奇克碼頭上游約156公尺。							
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位	置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1951	7	16	100.900					假定	在遜克縣人民政府財糧科西北門台階上。
	B.M.2	1951	7	16	99.590				B.M.1	假定	在遜克縣人民政府西大門北側, 係埋設石磨。
水位觀測情形	1月1日至15日缺測。1月16日至4月11日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月12日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月20日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月21日至30日缺測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附註											

奇克水位站 1952年位置圖



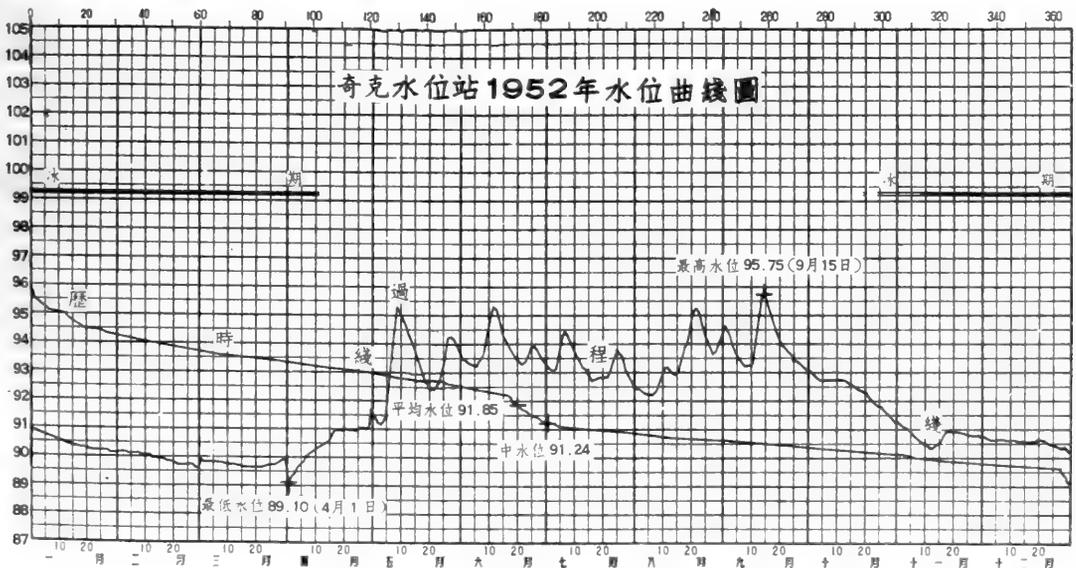
奇克水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣奇克村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	90.90	90.17	89.90	89.10	91.40	93.50	93.16	92.49	94.61	93.02	91.21	90.76						
2	90.87	90.16	89.89	89.34	91.21	93.42	93.07	92.44	94.49	92.95	91.15	90.69						
3	90.83	90.15	89.88	89.46	91.17	93.36	93.02	92.34	94.20	92.85	91.08	90.64						
4	90.80	90.13	89.87	89.65	91.24	93.30	93.11	92.28	93.92	92.79	91.04	90.63						
5	90.76	90.12	89.87	89.77	91.42	93.23	93.58	92.24	93.65	92.77	91.00	90.64						
6	90.72	90.11	89.85	89.85	92.35	93.25	94.24	92.21	93.49	92.76	90.81	90.63						
7	90.69	90.11	89.83	90.03	93.62	93.41	94.41	92.25	93.36	92.76	90.71	90.63						
8	90.65	90.10	89.82	90.12	94.49	93.58	94.23	92.30	93.26	92.75	90.65	90.63						
9	90.61	90.09	89.80	90.20	95.28	93.93	93.98	92.56	93.24	92.74	90.57	90.60						
10	90.58	90.07	89.79	90.28	95.09	94.48	93.72	92.92	93.21	92.75	90.49	90.60						
11	90.54	90.05	89.77	90.32	94.82	95.04	93.51	93.16	93.32	92.75	90.44	90.62						
12	90.50	90.02	89.75	90.34	94.53	95.30	93.41	93.16	94.17	92.75	90.37	90.62						
13	90.47	89.99	89.72	90.44	94.28	95.16	93.20	93.05	95.01	92.73	90.37	90.58						
14	90.43	89.97	89.70	90.50	94.03	94.81	93.11	92.96	95.58	92.67	90.43	90.50						
15	90.39	89.94	89.70	90.56	93.89	94.46	93.05	92.93	95.71	92.60	90.53	90.58						
16	90.35	89.91	89.69	90.76	93.45	94.19	92.85	93.01	95.48	92.52	90.65	90.54						
17	90.34	89.90	89.69	90.97	93.19	93.94	92.76	93.50	95.06	92.44	90.83	90.51						
18	90.32	89.88	89.69	90.97	92.94	93.73	92.77	93.89	94.78	92.39	90.97	90.54						
19	90.31	89.86	89.67	90.97	92.69	93.55	92.80	94.05	94.47	92.35	90.97	90.56						
20	90.30	89.83	89.67	90.93	92.56	93.44	92.80	94.54	94.14	92.30	90.94	90.67						
21	90.28	89.81	89.67	91.00	92.46	93.35	92.84	95.07	93.97	92.23	90.93	90.62						
22	90.27	89.79	89.67	90.99	92.44	93.29	92.87	95.26	93.83	92.11	90.91	90.59						
23	90.27	89.77	89.67	90.97	92.52	93.34	93.07	95.01	93.77	91.99	90.90	90.55						
24	90.25	89.72	89.69	90.96	92.70	93.51	93.48	94.69	93.65	91.92	90.88	90.49						
25	90.24	89.71	89.71	90.97	93.08	93.83	93.78	94.36	93.49	91.80	90.87	90.45						
26	90.23	89.71	89.74	91.03	93.50	93.95	93.67	94.04	93.41	91.72	90.85	90.40						
27	90.22	89.70	89.77	91.03	94.21	93.88	93.51	93.81	93.38	91.67	90.84	90.36						
28	90.20	89.69	89.80	91.08	94.25	93.67	93.16	93.66	93.21	91.53	90.82	90.32						
29	90.19	89.69	89.89	91.04	94.13	93.48	92.99	93.73	93.12	91.42	90.81	90.37						
30	90.18	89.69	89.90	91.61	93.93	93.37	92.75	94.02	93.08	91.35	90.79	90.23						
31	90.17		89.95		93.71		92.57	94.30		91.27		90.19						
平均	90.45	89.94	89.77	90.51	93.24	93.83	93.27	92.43	94.00	92.34	90.79	90.54						
最高	90.90	90.17	89.95	91.65	95.30	95.31	94.43	95.29	95.75	93.03	91.23	90.76						
日期	1	1	31	30	9	12	7	22	15	1	1	1						
最低	90.17	89.69	89.67	89.10	91.16	93.21	92.53	92.19	93.06	91.25	90.54	90.19						
日期	31	28	19	1	3	5	31	6	30	31	12	31						
全年統計	最高水位 95.75			9月15日			最低水位 89.10			4月1日			水位較差 6.65					
	平均水位 91.85			中水位 91.24			最高月平均水位 94.00			9月			最低月平均水位 89.77			3月		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天					
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺					
附註																		
符號	● 插補數值 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																	

水位(假定基面以上公尺數)





黑河水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省瑷琿縣黑河市區內		東經:	127°29'	北緯: 50°15'			
壩水面積								
測站沿革	本站於1933年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1933年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年8月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在黑河市碼頭上游約10公尺處，黑龍江右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951 9 1	100.000				假 定	在本站基本水尺P ₁ ，東南約40公尺處之紅色磚房後，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至10月22日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月23日至11月11日係流冰期，每日逐時觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年3月15日矯正水尺，P ₁ 誤差+0.118公尺，多係冰凍上升的，自本年1月3日起至3月15日止按比例改正。							

黑河水位站 1952 年位置圖

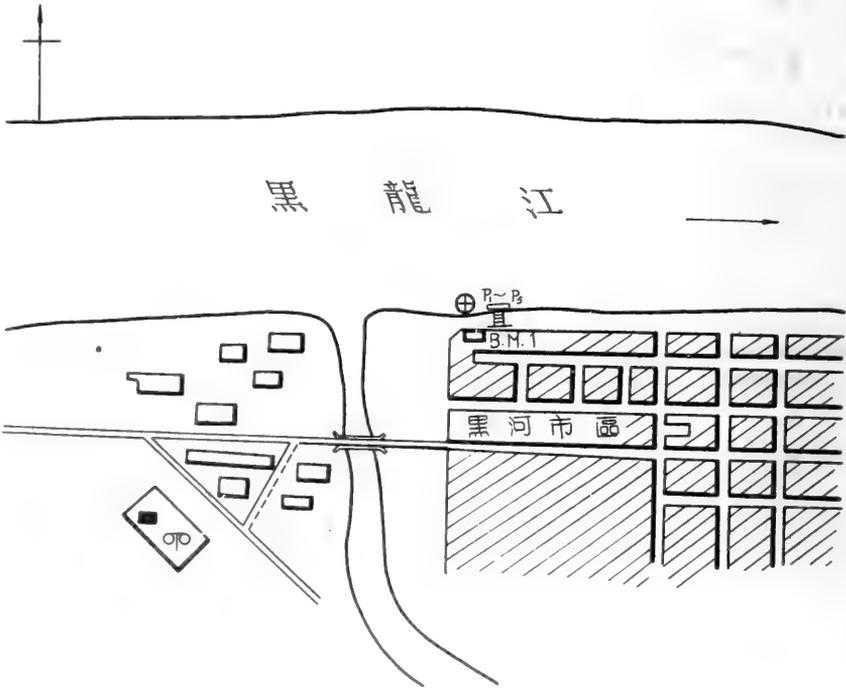
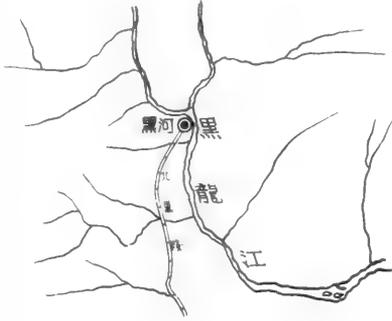
領導機關 | 黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關

中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院

說明：

- (1) B.M.1 在本站基本水尺 P_1 東南約 40 公尺處之紅色磚房後，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



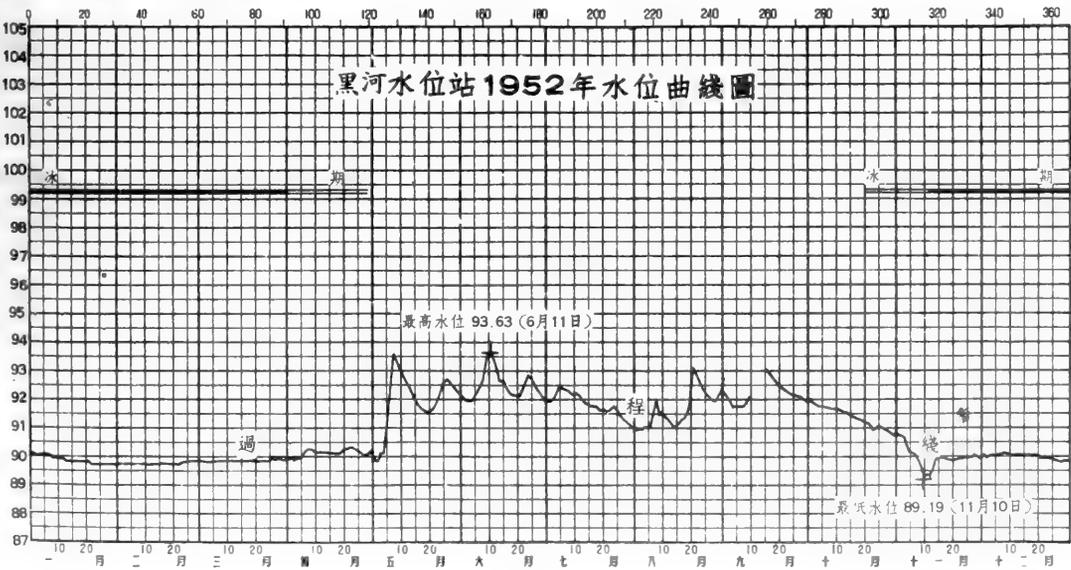
黑河水位站 1952 年逐日平均水位表

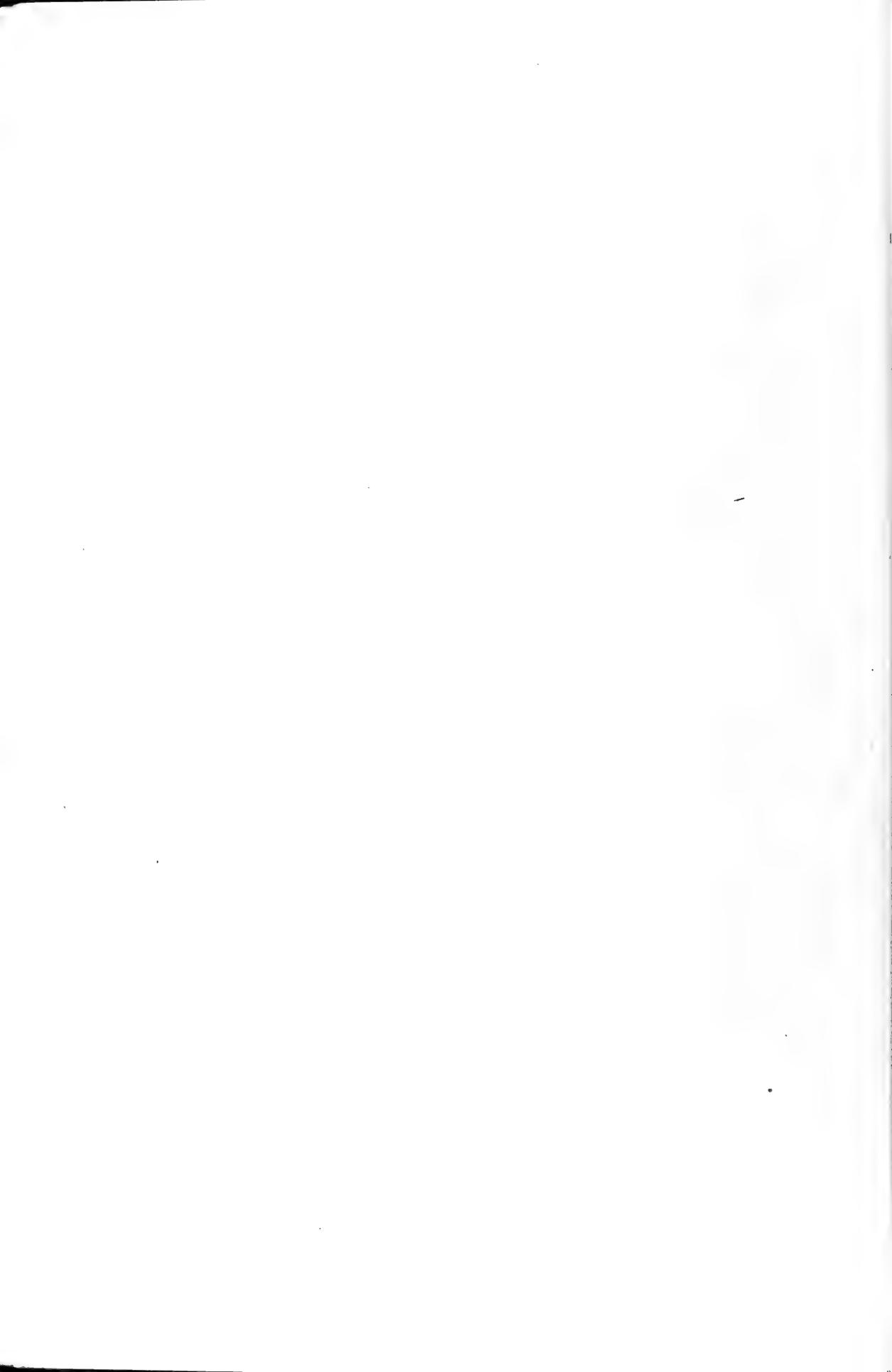
(假定基面以上公尺數)

黑龍江省瑗瑯縣黑河市區內

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	90.11	89.77	89.83	89.93	89.89	92.04	91.92	90.95	92.20	91.94	90.75	90.01
2	90.06	89.77	89.83	89.94	89.87	91.95	91.95	90.94	92.03	91.88	90.75	89.99
3	90.07	89.76	89.82	89.95	90.12	91.90	92.02	90.99	91.89	91.83	90.62	90.02
4	90.05	89.76	89.82	89.96	90.12	91.92	92.22	91.02	91.79	91.79	90.37	90.03
5	90.02	89.77	89.82	89.98	90.76	92.02	92.43	91.00	91.77	91.76	90.18	90.06
6	90.01	89.77	89.83	90.14	91.78	92.24	92.40	91.04	91.78	91.72	90.11	90.08
7	90.00	89.77	89.84	90.23	92.91	92.46	92.35	91.42	91.79	91.69	90.02	90.09
8	89.96	89.77	89.84	90.25	93.53	92.64	92.30	91.97	91.84	91.68	89.89	90.12
9	89.95	89.77	89.83	90.21	93.22	92.22	92.16	91.42	91.89	91.67	89.61	90.10
10	89.93	89.77	89.83	90.17	93.03	93.56	92.13	91.58	92.03	91.65	89.34	90.09
11	89.92	89.77	89.84	90.17	92.80	93.61	92.21	91.47	—	91.62	89.34	90.06
12	89.91	89.78	89.84	90.16	92.61	93.40	92.12	91.31	—	91.58	89.39	90.06
13	89.89	89.78	89.86	90.15	92.43	93.07	92.00	91.17	—	91.54	89.45	90.05
14	89.87	89.78	89.87	90.14	92.21	92.68	91.89	91.09	—	91.51	89.82	90.03
15	89.86	89.78	89.87	90.12	92.04	92.63	91.80	91.09	—	91.46	89.91	90.03
16	89.84	89.79	89.85	90.11	91.90	92.44	91.75	91.20	93.01	91.40	89.90	90.03
17	89.83	89.79	89.85	90.10	91.76	92.28	91.73	91.30	92.83	91.35	89.93	90.02
18	89.83	89.80	89.85	90.11	91.63	92.18	91.72	91.36	92.70	91.31	89.90	90.02
19	89.82	89.80	89.85	90.15	91.55	92.13	91.67	91.61	92.60	91.27	89.89	90.04
20	89.81	89.81	89.85	90.24	91.54	92.11	91.63	91.95	92.51	91.23	89.83	90.03
21	89.80	89.81	89.85	90.29	91.61	92.12	91.61	93.05	92.44	91.17	89.89	89.99
22	89.79	89.81	89.87	90.32	91.78	92.27	91.59	92.87	92.35	91.12	89.90	89.98
23	89.78	89.82	89.87	90.31	91.96	92.61	91.66	92.60	92.28	90.99	89.90	89.95
24	89.79	89.83	89.87	90.29	92.25	92.85	91.73	92.46	92.22	91.00	89.97	89.94
25	89.78	89.84	89.89	90.25	92.59	92.77	91.63	92.29	92.15	91.02	89.95	89.91
26	89.78	89.84	89.89	90.13	92.69	92.57	91.48	92.14	92.11	91.01	89.98	89.90
27	89.77	89.84	89.92	90.09	92.70	92.37	91.38	92.02	92.09	90.95	89.91	89.89
28	89.77	89.84	89.91	90.09	92.60	92.21	91.29	91.96	92.05	90.90	90.02	89.88
29	89.77	89.84	89.91	90.13	92.46	92.09	91.17	91.96	92.00	90.83	90.00	89.87
30	89.78	89.82	89.92	90.25	92.31	91.99	91.06	92.17	91.97	90.78	89.99	89.86
31	89.78	89.82	89.92	90.12	92.17	92.17	91.00	92.31	90.83	90.83	89.86	89.86
平均	89.88	89.79	89.86	90.15	91.96	92.48	91.81	91.67	—	91.37	89.95	90.00
最高	90.11	89.84	89.92	90.34	93.62	93.63	92.46	93.07	93.05	91.97	90.79	90.12
日期	1	25	26	30	8	11	5	21	16	1	2	8
最低	89.77	89.76	89.82	89.93	89.75	91.89	90.98	90.92	91.77	90.75	89.19	89.86
日期	27	3	3	1	1	3	31	2	4	29	10	30
全年統計	最高水位 93.63		6月11日			最低水位 89.19		11月10日		水位較差 4.44		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 92.48		6月		最低月平均水位 89.79		2月	
冰期統計	開始結冰日期 11月15日		封凍日期 11月25日		解凍日期 4月1日		全部融冰日期 4月28日		封凍天數128天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 5月9日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度 — 公尺		最大凌速 — 秒公尺			
附註	5月10日至6月7日會多次設立臨時水尺觀測，經矯正結果，臨時水尺誤差很大，但改正後水位不連續，故未加改正，此期內水位欠準。											
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

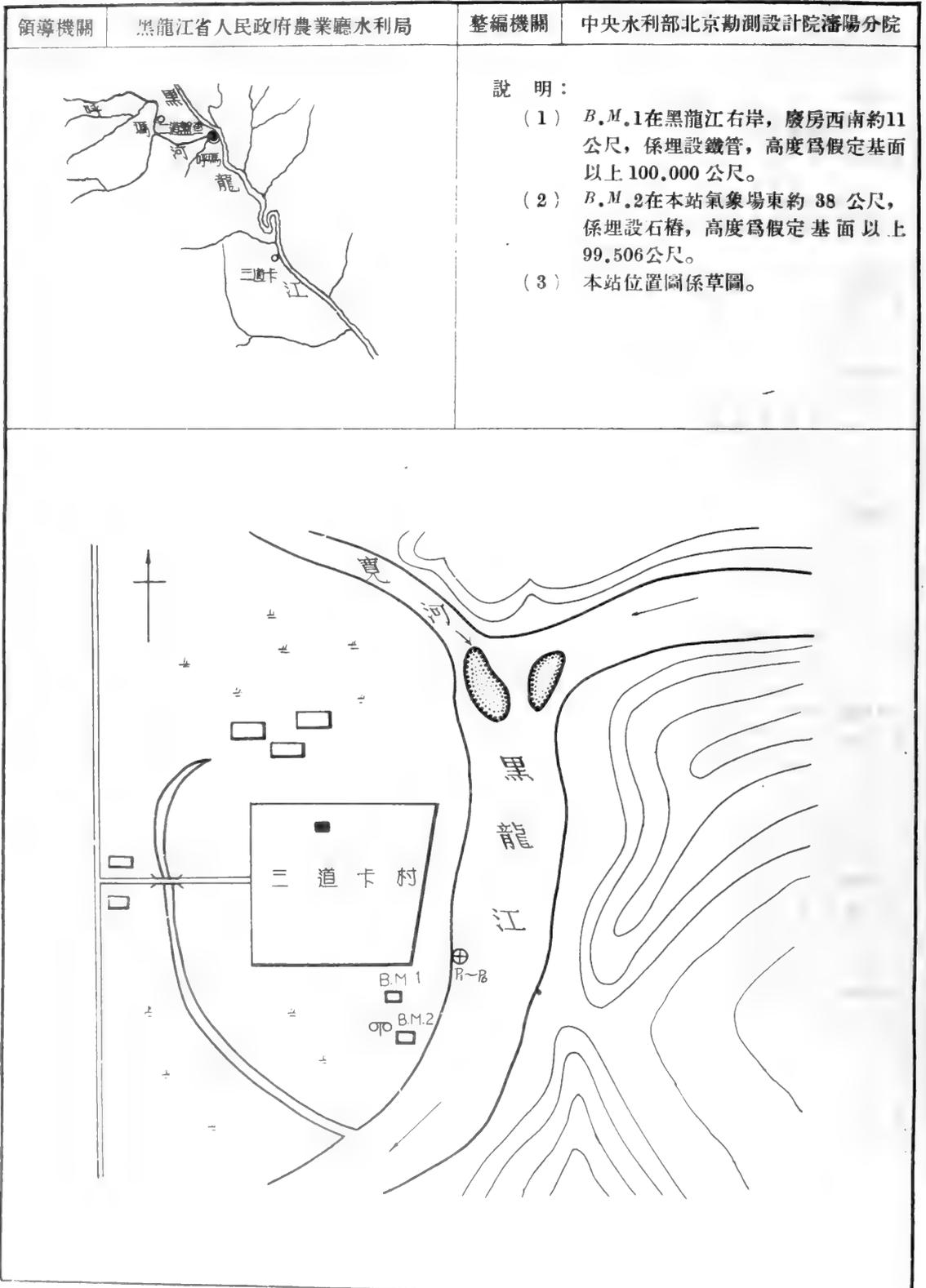




黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
三道卡水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省呼瑪縣三道卡村				東經:	126°54'		北緯:	51°09'	
集水面積										
測站沿革	本站於1952年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。									
流量段及附近河況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在三道卡村前黑龍江右岸，其下游約20公尺有碼頭碑。							
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1952	7	14	100.000				假定	在黑龍江右岸，廢房西南約11公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	7	14	99.506			B.M.1	假定	在本站氣象場東約38公尺，係埋設石樁。
水位觀測情形	8月1日至11月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本年11月28日矯正水尺，臨1誤差+0.218公尺，臨2誤差+0.210公尺，臨3誤差+0.438公尺，多係冰凍上拔的，本年11月前係結冰前記錄，不加改正，11月1日起至11月29日止凡臨2水位按比例增加0.21公尺改正，凡臨3水位按比例增加0.438公尺改正。									

三道卡水位站 1952 年位置圖

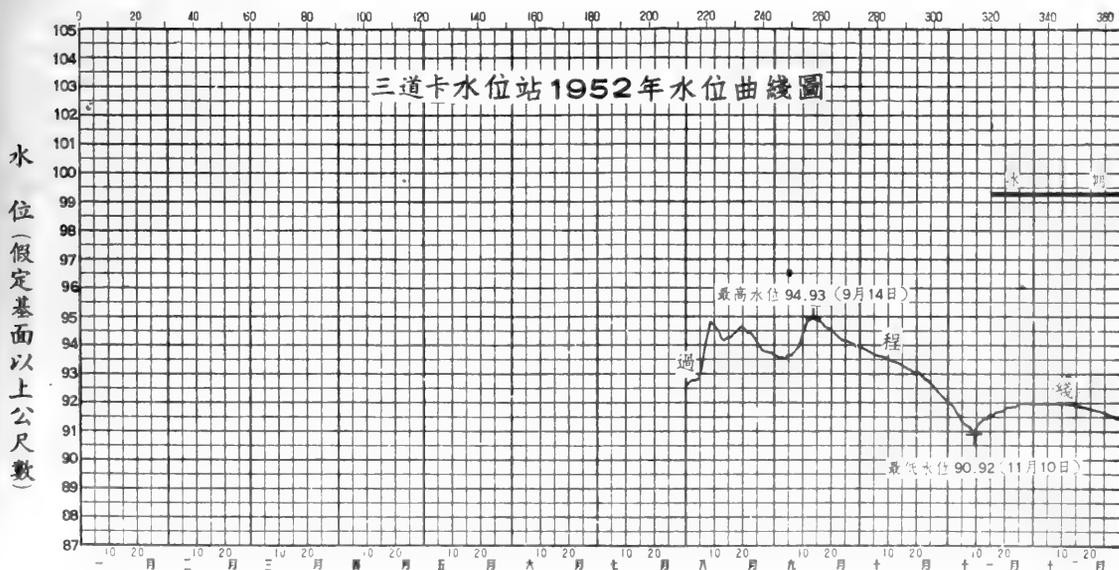


三道卡水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省呼瑪縣三道卡村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								92.65	93.61	93.90	91.98	91.92
2								92.74	93.57	93.85	91.82	91.91
3								92.79	93.53	93.80	91.62	91.90
4								92.78	93.57	93.77	91.52	91.90
5								92.82	93.61	93.70	91.34	91.91
6								93.19	93.68	93.65	91.25	91.91
7								93.90	93.74	93.63	91.18	91.92
8								94.49	93.82	93.61	91.12	91.93
9								94.80	93.99	93.57	90.95	91.92
10								94.74	94.25	93.54	90.94	91.89
11								94.52	94.58	93.49	91.23	91.91
12								94.34	94.80	93.44	91.35	91.90
13								94.20	94.90	93.40	91.43	91.89
14								94.16	94.93	93.36	91.48	91.89
15								94.22	94.89	93.31	91.51	91.89
16								94.27	94.81	93.25	91.57	91.88
17								94.32	94.72	93.18	91.62	91.89
18								94.43	94.65	93.13	91.64	91.86
19								94.59	94.58	93.08	91.70	91.85
20								94.66	94.52	93.05	91.76	91.84
21								94.59	94.44	93.01	91.81	91.79
22								94.48	94.35	92.96	91.85	91.75
23								94.43	94.27	92.80	91.88	91.73
24								94.30	94.19	92.74	91.88	91.71
25								94.14	94.16	92.69	91.90	91.68
26								93.98	94.13	92.55	91.91	91.60
27								93.86	94.09	92.42	91.94	91.55
28								93.78	94.04	92.30	91.95	91.52
29								93.72	93.99	92.23	91.91	91.51
30								93.72	93.97	92.19	91.31	91.49
31								93.68		92.08		91.47
平均								93.98	94.21	93.15	91.60	91.80
最高								94.83	94.93	93.92	91.99	91.93
日期								9	14	1	1	8
最低								92.64	93.53	92.05	90.92	91.47
日期								1	3	31	10	31
全年統計	最高水位 94.93		9月14日		最低水位 90.92		11月10日		水位較差 4.01			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 94.21		9月		最低月平均水位 91.60		11月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 月日		封凍日期 月日		解凍日期 月日		全部融冰日期 月日		封凍天數 天			
	開始行凌日期 月日		終止行凌日期 月日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附註												
符號	■封凍											



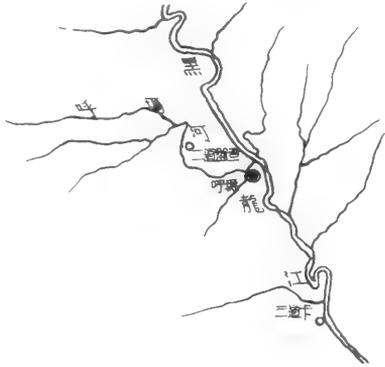


呼瑪水位站 1952年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村			東經:	126°37'		北緯:	51°44'			
集水面積											
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1942年及1944年11月至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1952年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
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。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺		在呼瑪村東，黑龍江右岸。							
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1952	6	30	100.000					假定	在本站基本水尺斷面上游約30公尺，路旁，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	30	100.330				B.M.1	假定	在本站基本水尺斷面西約19公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	7月1日至11月9日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月10日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附註	本年12月矯正水尺，臨2因冰凍上昇0.655公尺，自本年11月2日起至12月5日止按比例改正。										

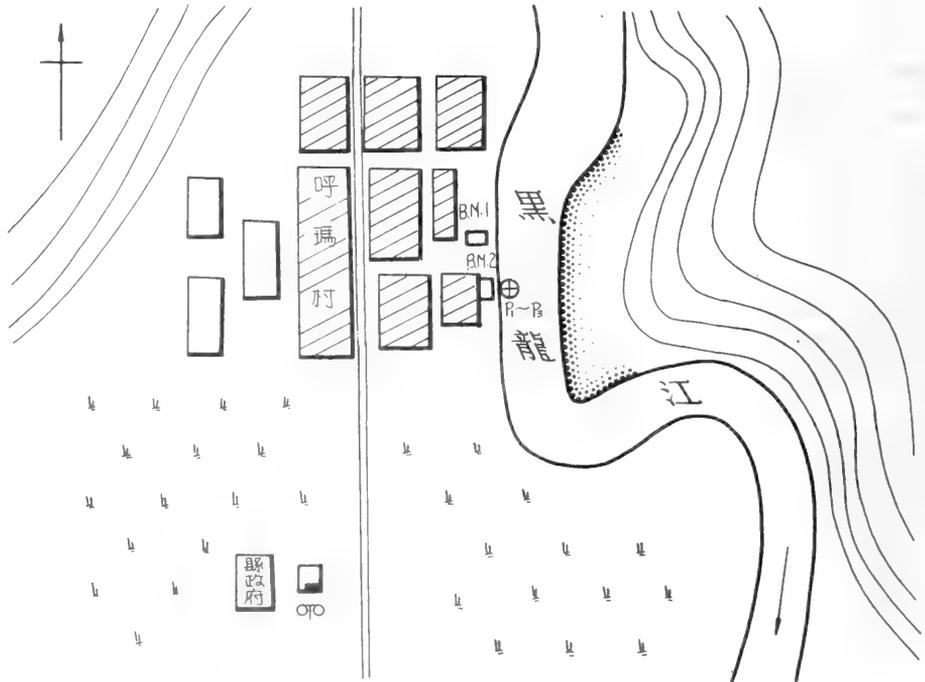
呼瑪水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
------	----------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M.1在本站基本水尺斷面上游約30公尺路旁，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。
- (2) B.M.2在本站基本水尺斷面西約19公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.330公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



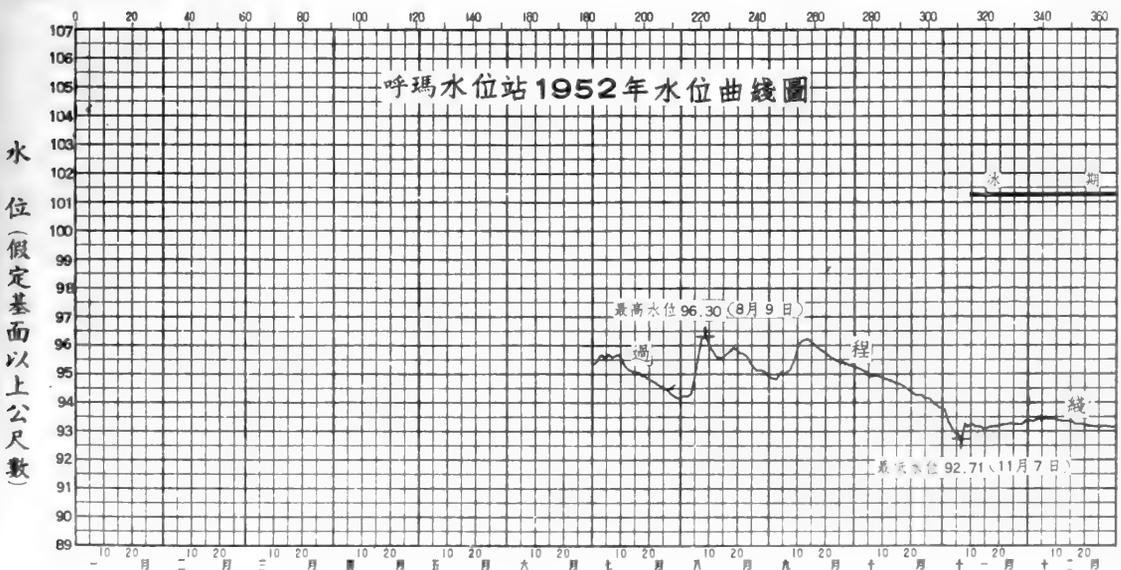
黑龍江流域黑龍江水系黑龍江

呼瑪水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省呼瑪縣呼瑪村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							95.31	94.22	94.90	95.21	93.73	93.36
2							95.49	94.27	94.86	95.15	93.47	93.38
3							95.69	94.26	94.87	95.14	93.13	93.40
4							95.62	94.30	94.98	95.09	93.05	93.41
5							95.54	94.62	95.06	95.02	92.93	93.43
6							95.70	95.27	95.00	94.98	92.89	93.47
7							95.64	95.85	95.04	94.97	92.73	93.46
8							95.51	96.22	95.16	94.95	93.26	93.45
9							95.69	96.27	95.46	94.93	93.19	93.43
10							95.69	96.07	95.78	94.88	93.20	93.42
11							95.47	95.85	96.03	94.84	93.22	93.40
12							95.30	95.69	96.17	94.80	93.15	93.39
13							95.19	95.57	96.22	94.78	93.14	93.37
14							95.10	95.56	96.21	94.73	93.13	93.35
15							95.05	95.57	96.15	94.68	93.07	93.32
16							95.04	95.63	96.05	94.63	93.09	93.31
17							95.02	95.72	95.98	94.57	93.12	93.29
18							94.96	95.84	95.90	94.53	93.14	93.26
19							94.95	95.91	95.81	94.48	93.17	93.24
20							94.89	95.86	95.73	94.45	93.18	93.22
21							94.81	95.77	95.65	94.37	93.20	93.20
22							94.75	95.74	95.57	94.28	93.22	93.18
23							94.70	95.69	95.51	94.28	93.24	93.16
24							94.60	95.54	95.47	94.24	93.25	93.16
25							94.55	95.38	95.47	94.15	93.25	93.15
26							94.50	95.26	95.44	94.14	93.21	93.15
27							94.40	95.18	95.38	94.10	93.23	93.14
28							94.29	95.11	95.35	93.99	93.24	93.13
29							94.20	95.12	95.32	93.90	93.32	93.13
30							94.15	95.03	95.28	93.85	93.34	93.12
31							94.10	94.95		93.81		93.12
平均							95.03	95.40	95.53	94.58	93.18	93.29
最高							95.74	96.30	96.23	95.23	93.75	93.47
日期							9	9	13	1	1	6
最低							94.10	94.20	94.85	93.80	92.71	93.12
日期							31	1	2	31	7	30
全年統計	最高水位 96.30		8月9日		最低水位 92.71		11月7日		水位較差 3.59			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 95.53		9月		最低月平均水位 93.18		11月	
冰期統計	開始結冰日期 月日		封凍日期 月日		解凍日期 月日		全部融冰日期 月日		封凍天數 天			
(去冬今春)	開始行凌日期 月日		終止行凌日期 月日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附註												
符號	■封凍											





黑龍江流域黑龍江水系庫爾濱河
庫爾濱水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	黑龍江省遜克縣庫爾濱村東雙河屯			東經: 128°57'	北緯: 49°24'			
集水面積								
測站沿革	本站由偽滿時設立, 但設立年月及停測日期不詳, 解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立木尺	在東雙河屯東北約 400 公尺, 庫爾濱河左岸。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位
	B.M.1	1951 8 1	100.000				假定	在本站基本水尺西南一小房北約 2 公尺之高地上, 保埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至31日缺測。2月1日至3月29日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月30日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月11日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	本年5月矯正水尺, P ₁ 誤差+ 0.05公尺, P ₄ + 0.146公尺, 係因冰凍上拔, 本年4月9日18時起至4月22日6時止係P ₁ 讀數, 普加0.05公尺改正, 4月22日18時起至4月30日18時止係P ₄ 讀數普加0.15公尺改正。							

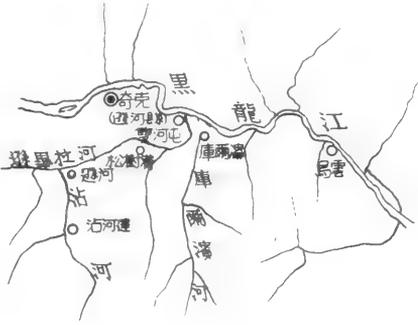
黑龍江流域黑龍江水系庫爾濱河

庫爾濱水位站 1952年位置圖

領導機關 | 黑龍江省人民政府農業廳水利局

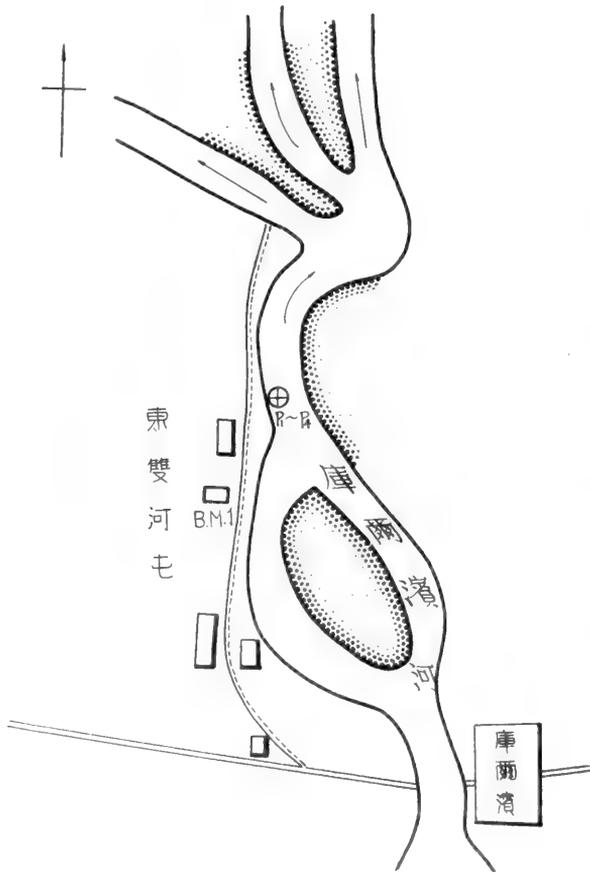
整編機關

中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在本站基本水尺西南一小房北約2公尺之高地上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。

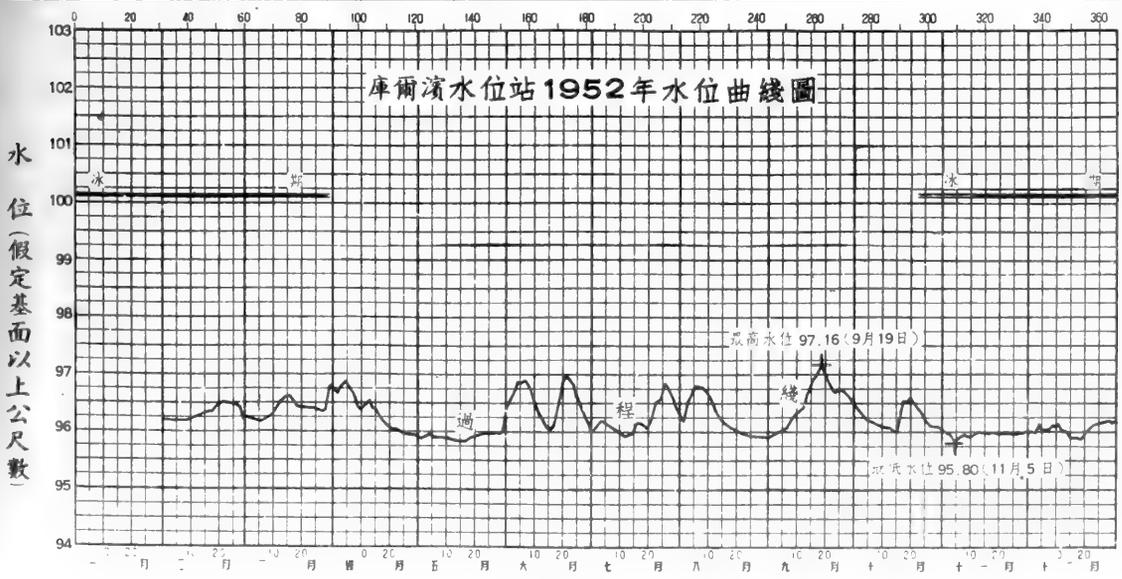


庫爾濱水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣庫爾濱村東雙河屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	—	96.18	96.25	96.68	95.88	96.47	96.02	96.22	95.92	96.43	96.03	95.99	
2	—	96.17	96.23	96.65	95.89	96.53	96.08	96.17	95.95	96.37	95.98	96.00	
3	—	96.17	96.21	96.78	95.91	96.67	96.11	96.50	95.96	96.31	95.98	95.99	
4	—	96.17	96.19	96.83	95.91	96.87	95.18	96.63	96.00	96.25	95.93	96.14	
5	—	96.16	96.17	96.86	95.96	96.87	96.16	96.73	96.02	96.21	95.83	96.04	
6	—	96.17	96.16	96.78	95.91	96.85	96.13	96.80	96.05	96.19	95.89	96.04	
7	—	96.18	96.15	96.65	95.91	96.88	96.08	96.80	96.06	96.16	95.92	96.02	
8	—	96.19	96.20	96.58	95.90	96.82	96.04	96.77	96.17	96.14	95.94	96.04	
9	—	96.19	96.24	96.42	95.90	96.69	96.01	96.76	96.25	96.12	95.91	96.12	
10	—	96.20	96.29	96.39	95.90	96.53	95.99	96.71	96.31	96.10	95.90	96.09	
11	—	96.22	96.37	96.43	95.89	96.49	95.97	96.59	96.36	96.08	95.91	96.14	
12	—	96.25	96.45	96.47	95.87	96.30	95.94	96.51	96.38	96.07	95.95	96.02	
13	—	96.26	96.54	96.54	95.85	96.18	95.94	96.36	96.41	96.06	95.99	96.02	
14	—	96.27	96.58	96.39	95.84	96.12	95.95	96.29	96.65	96.03	95.96	95.99	
15	—	96.30	96.61	96.40	95.84	96.06	95.98	96.23	96.79	96.01	95.99	95.90	
16	—	96.32	96.61	96.36	95.84	96.04	96.11	96.16	96.81	96.02	95.95	95.90	
17	—	96.35	96.61	96.25	95.84	96.09	96.16	96.11	96.87	96.38	95.95	95.90	
18	—	96.35	96.44	96.16	95.89	96.32	96.14	96.08	97.06	96.54	95.99	95.89	
19	—	96.40	96.43	96.13	95.89	96.55	96.09	96.05	97.15	96.51	95.97	95.86	
20	—	96.46	96.43	96.08	95.91	96.86	96.06	96.01	97.06	96.60	95.97	95.89	
21	—	96.50	96.44	96.03	95.92	96.94	96.10	96.00	96.93	96.59	95.97	96.03	
22	—	96.52	96.44	96.01	95.93	96.95	96.25	95.97	96.82	96.47	95.97	96.07	
23	—	96.52	96.43	96.02	95.95	96.92	96.51	95.96	96.71	96.41	95.96	96.11	
24	—	96.50	96.41	96.00	95.96	96.82	96.52	95.95	96.68	96.34	95.96	96.12	
25	—	96.49	96.41	95.99	95.96	96.69	96.63	95.94	96.71	96.23	95.96	96.14	
26	—	96.49	96.37	95.96	95.95	96.52	96.83	95.94	96.72	96.16	95.95	96.16	
27	—	96.45	96.36	95.96	95.95	96.35	96.80	95.92	96.67	96.10	95.95	96.16	
28	—	96.41	96.36	95.94	95.96	96.23	96.70	95.91	96.60	96.08	95.97	96.17	
29	—	96.22	96.38	95.95	95.98	96.16	96.60	95.90	96.57	96.08	95.97	96.18	
30	—	—	96.78	95.94	96.01	95.99	96.44	95.90	96.52	96.08	96.00	96.14	
31	—	—	96.79	—	96.22	—	96.32	95.90	—	96.04	—	96.17	
平均	—	96.31	96.40	96.32	95.92	96.53	96.22	96.25	96.51	96.23	95.95	96.05	
最高	—	96.52	96.89	96.90	96.33	96.95	96.85	96.82	97.16	96.61	96.05	96.18	
日期	—	22	31	5	31	21	26	6	19	20	1	29	
最低	—	96.16	96.16	95.92	95.84	95.97	95.93	95.89	95.92	96.01	95.80	95.86	
日期	—	5	6	25	13	30	12	30	1	15	5	19	
全年統計	最高水位 97.16		9月19日		最低水位 95.80		11月5日		水位較差 1.36				
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.53		6月		最低月平均水位 95.92		5月		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 10月26日			封凍日期 11月22日			解凍日期 3月30日			全部融冰日期 一月一日		封凍天數 129天	
	開始行凌日期 10月28日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註													
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												

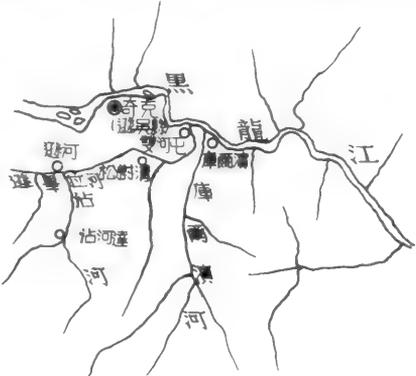


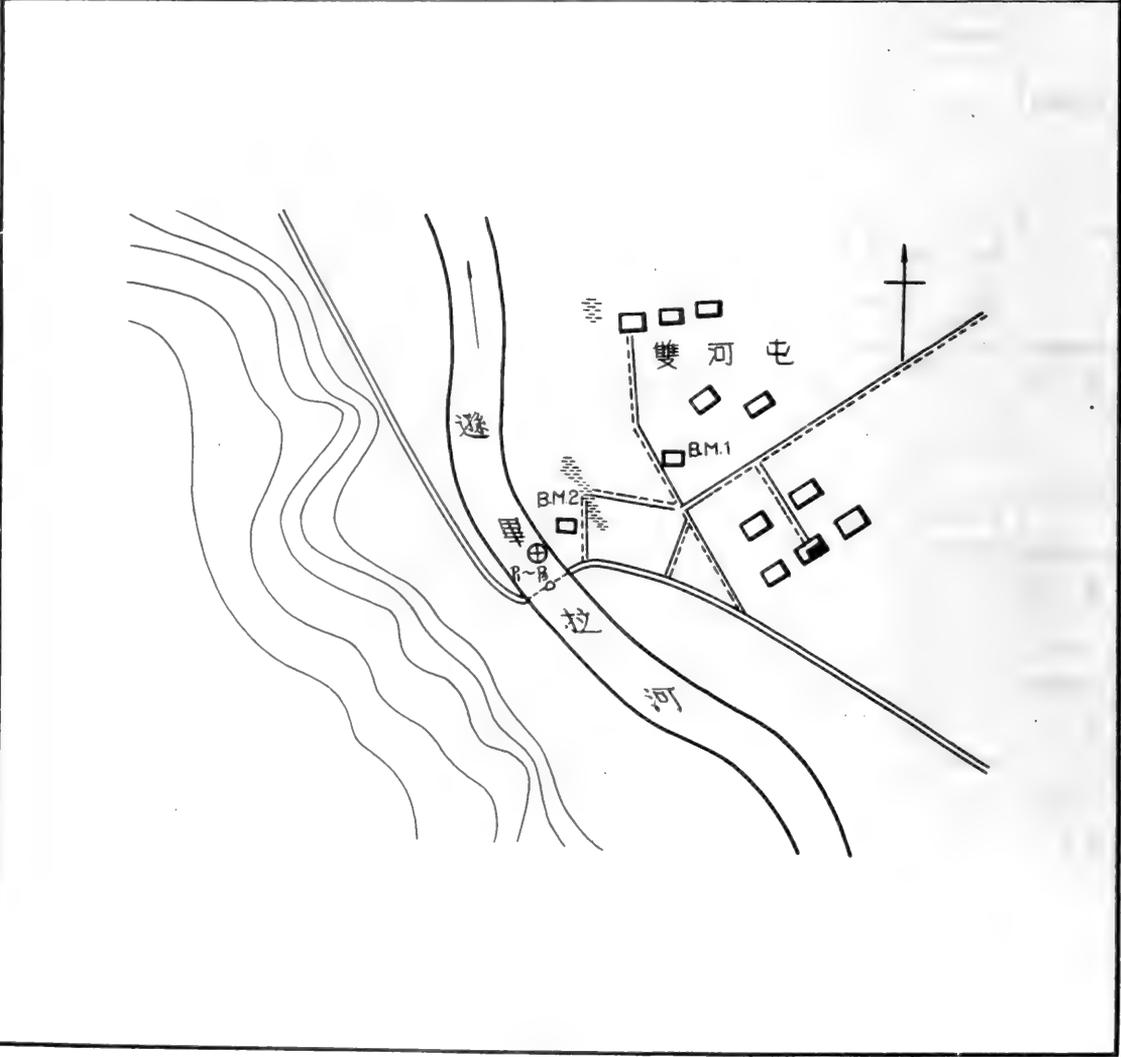


黑龍江流域遜畢拉河水系遜畢拉河
雙河屯水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	黑龍江省遜克縣庫爾濱村雙河屯				東經:	128°54'		北緯:	49°25'		
集水面積											
測站沿革	本站於1940年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年8月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在雙河屯西，遜畢拉河右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	B.M.1	年	月	日		年	月	日		假定	在雙河屯屯公所後院內，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	12	15	99.727				B.M.1	假定	在本站基本水尺 P ₁ 約20公尺的大樹旁，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	本年12月15日矯正水尺，P ₁ 因冰凍上昇+0.127公尺，自本年11月12日起至12月15日止按比例改正。										

雙河屯水位站 1952 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>黑龍江省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M.1在雙河屯屯公所後園內，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) B.M.2在本站基本水尺 P₁ 約20公尺大樹旁，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.727公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



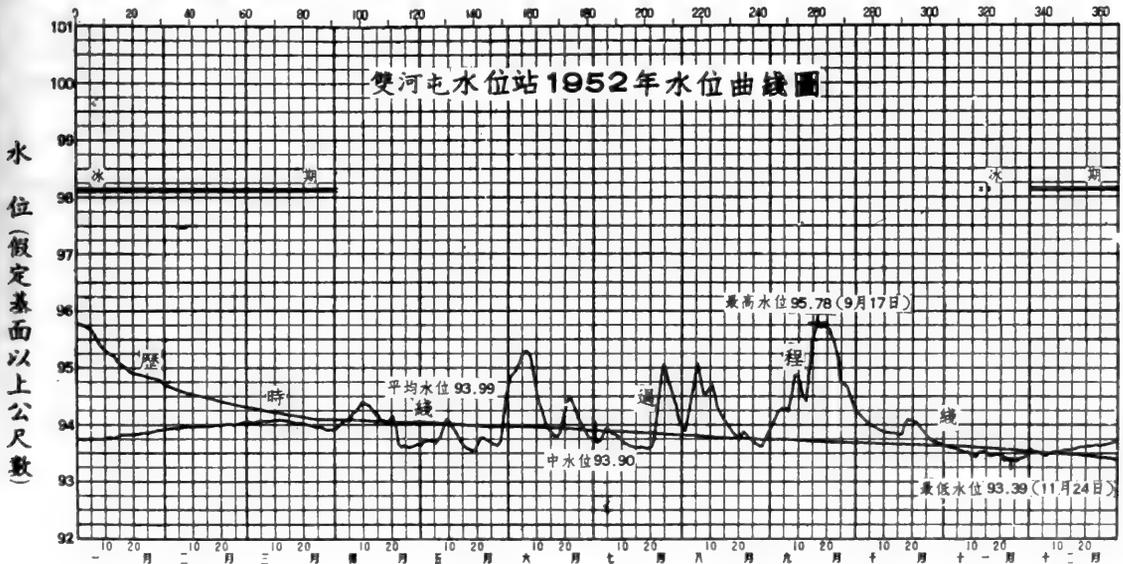
黑龍江流域遼寧拉河水系遼寧拉河

雙河屯水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省通克縣庫爾濱村雙河屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	93.74	93.91	94.05	93.91	93.65	94.83	93.71	93.93	93.95	94.23	93.63	93.56		
2	93.74	93.93	94.03	93.97	93.71	94.88	93.68	93.90	94.09	94.16	93.61	93.52		
3	93.74	93.93	94.01	94.02	93.71	94.93	93.72	94.21	94.23	94.12	93.58	93.51		
4	93.75	93.93	94.04	94.08	93.71	95.03	93.82	94.54	94.26	94.06	93.59	93.51		
5	93.75	93.93	94.07	94.05	93.71	95.16	93.94	94.86	94.30	94.03	93.58	93.50		
6	93.75	93.93	94.07	94.07	93.69	95.27	93.94	95.07	94.30	93.99	93.56	93.48		
7	93.75	93.95	94.06	94.21	93.71	95.30	93.85	94.81	94.23	93.95	93.53	93.48		
8	93.75	93.95	94.06	94.22	93.79	95.22	93.83	94.55	94.47	93.94	93.50	93.50		
9	93.75	93.95	94.06	94.30	93.97	94.98	93.80	94.53	94.87	93.91	93.52	93.51		
10	93.75	93.95	94.07	94.40	94.10	94.89	93.76	94.60	94.88	93.88	93.48	93.51		
11	93.75	93.97	94.07	94.38	94.07	94.45	93.69	94.68	94.68	93.86	93.49	93.53		
12	93.77	93.98	94.09	94.36	93.97	94.27	93.65	94.53	94.51	93.85	93.43	93.54		
13	93.77	93.98	94.08	94.33	93.89	94.13	93.64	94.30	94.42	93.84	93.53	93.55		
14	93.77	93.99	94.08	94.23	93.79	93.99	93.62	94.17	94.86	93.84	93.51	93.55		
15	93.79	93.99	94.06	94.15	93.69	93.93	93.61	94.09	95.45	93.84	93.53	93.56		
16	93.81	93.99	94.05	94.16	93.64	93.84	93.60	94.02	95.66	93.82	93.50	93.58		
17	93.82	93.99	94.03	94.07	93.59	93.80	93.59	93.94	95.76	93.84	93.44	93.58		
18	93.82	94.00	94.02	94.08	93.57	93.82	93.61	93.87	95.73	94.02	93.45	93.60		
19	93.82	94.00	94.03	94.04	93.55	93.87	93.58	93.87	95.74	94.10	93.48	93.60		
20	93.82	94.00	94.03	94.07	93.56	94.15	93.57	93.78	95.74	94.06	93.49	93.62		
21	93.83	94.00	94.01	94.14	93.68	94.40	93.64	93.75	95.68	94.07	93.44	93.62		
22	93.83	94.01	94.00	93.96	93.77	94.49	93.77	93.89	95.54	94.03	93.41	93.63		
23	93.85	94.01	94.00	93.65	93.78	94.39	94.31	93.84	95.44	93.97	93.41	93.64		
24	93.85	94.01	93.97	93.60	93.74	94.24	94.85	93.78	95.22	93.89	93.39	93.64		
25	93.85	94.00	93.96	93.64	93.69	94.12	95.05	93.72	94.80	93.84	93.39	93.64		
26	93.85	94.02	93.97	93.61	93.66	94.01	94.89	93.67	94.73	93.78	93.40	93.65		
27	93.87	94.02	93.95	93.60	93.64	93.90	94.70	93.64	94.67	93.74	93.39	93.65		
28	93.89	94.03	93.90	93.61	93.64	93.82	94.59	93.63	94.54	93.70	93.41	93.66		
29	93.90	94.05	93.89	93.63	93.71	93.77	94.38	93.64	94.41	93.69	93.41	93.67		
30	93.90		93.90	93.66	94.17	93.73	94.13	93.72	94.30	93.67	93.49	93.68		
31	93.91		93.90		94.55		94.02	93.86		93.65		93.70		
平均	93.80	93.98	94.02	94.01	93.78	94.38	93.95	94.11	94.85	93.92	93.49	93.59		
最高	93.91	94.05	94.09	94.41	94.64	95.30	95.06	95.10	95.78	94.25	93.64	93.70		
日期	31	29	12	11	31	6	25	6	17	1	1	31		
最低	93.74	93.91	93.89	93.57	93.54	93.72	93.57	93.62	93.94	93.64	93.39	93.48		
日期	1	1	29	24	19	30	20	28	1	31	24	6		
全年統計	最高水位 95.78				9月17日			最低水位 93.39			11月24日		水位較差 2.39	
	平均水位 93.99			中水位 93.90			最高月平均水位 94.85			9月		最低月平均水位 93.49		11月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 10月27日				封凍日期 11月5日			解凍日期 4月1日			全部融冰日期 一月一日		封凍天數148天	
	開始行凌日期 10月31日				終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附註														
符號	● 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													



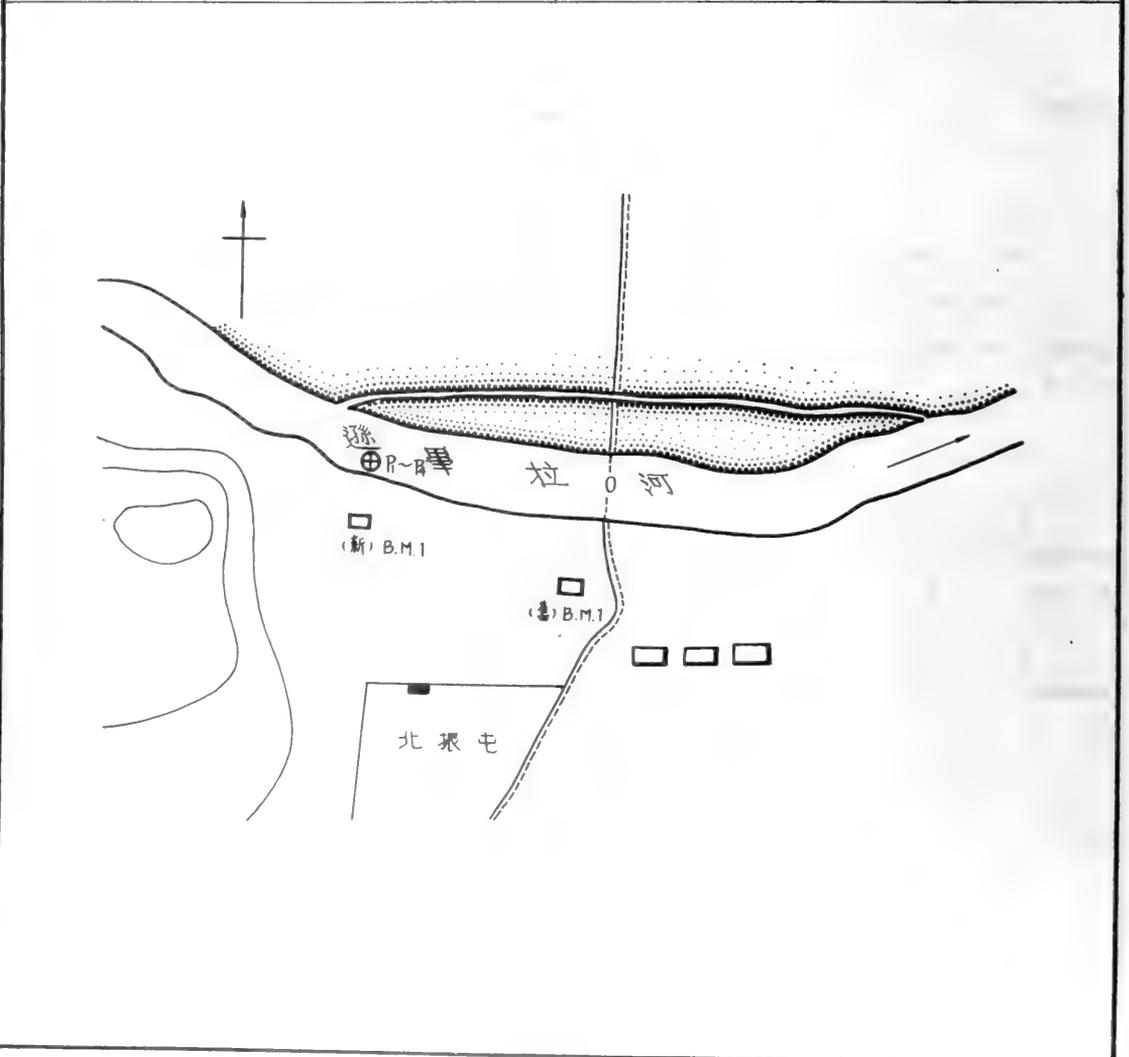


松樹溝水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省遜克縣松樹溝村		東經：	128°38'	北緯：	49°22'		
集水面積								
測站沿革	本站於1939年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1942年至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在北振屯北，遜畢拉河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	(舊) B.M.1	1951 7 24	100.000				假 定	在北振屯北渡口船房之西約10公尺高地上，係埋設鐵管。
	(新) B.M.1	1951 10 28	101.000			(舊) B.M.1	假 定	在基本水尺断面附近山坡下，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月5日每日只觀測10時結冰一次，並加測冰厚。4月6日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月19日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月20日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

松樹溝水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) (舊)B.M.1在北振屯北，渡口船房之西約10公尺高地上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) (新)B.M.1在基本水尺斷面附近山坡下，係埋設鐵管，高度為假定基面以上101.000公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



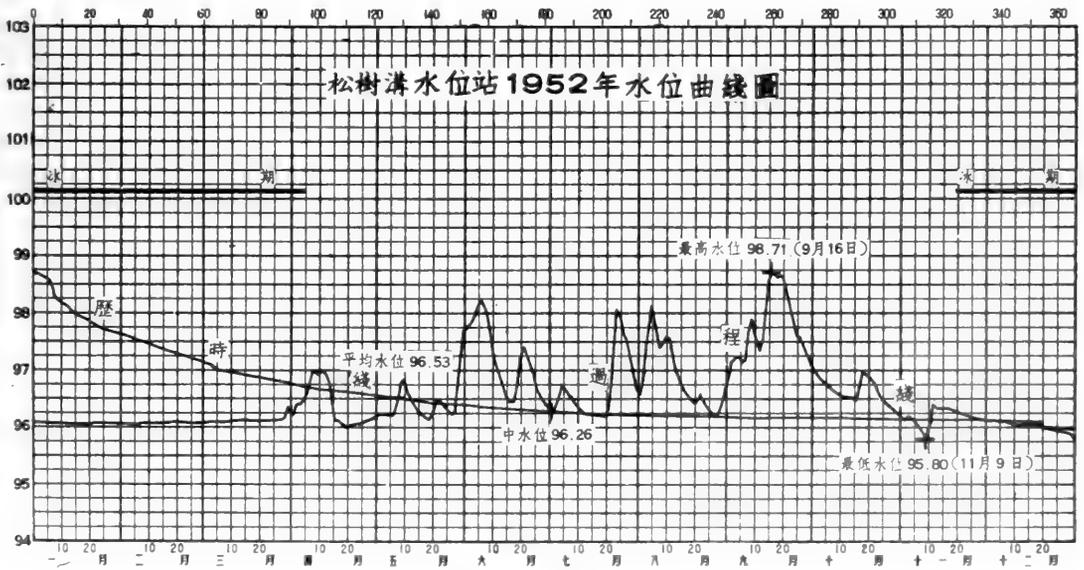
松樹溝水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣松樹溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	96.07	96.08	96.08	96.24	96.20	97.75	96.30	96.58	96.93	97.01	96.14	96.10
2	96.07	96.08	96.08	96.38	96.24	97.76	96.32	96.83	97.14	96.94	96.12	96.08
3	96.07	96.08	96.08	96.40	96.24	97.82	96.43	97.42	97.17	96.86	96.17	96.10
4	96.07	96.08	96.09	96.42	96.25	97.94	96.65	97.76	97.23	96.80	96.14	96.09
5	96.07	96.08	96.09	96.47	96.21	98.12	96.72	98.10	97.23	96.75	96.11	96.09
6	96.07	96.08	96.09	96.60	96.20	98.21	96.62	97.81	97.13	96.70	96.07	96.08
7	96.07	96.08	96.09	96.75	96.27	98.16	96.55	97.50	97.20	96.66	95.99	96.08
8	96.07	96.09	96.09	96.95	96.49	97.90	96.52	97.39	97.67	96.62	95.90	96.07
9	96.07	96.09	96.10	96.96	96.78	97.67	96.45	97.45	97.88	96.59	95.81	96.06
10	96.07	96.09	96.10	96.93	96.83	97.40	96.37	97.59	97.69	96.55	95.83	96.06
11	96.07	96.09	96.11	97.00	96.69	97.17	96.30	97.55	97.50	96.53	96.05	96.04
12	96.06	96.09	96.12	96.95	96.55	96.97	96.26	97.25	97.33	96.53	96.03	96.04
13	96.06	96.09	96.12	96.86	96.44	96.78	96.23	97.05	97.52	96.53	96.32	96.04
14	96.06	96.09	96.13	96.72	96.36	96.64	96.22	96.92	96.04	96.51	96.31	96.04
15	96.06	96.09	96.14	96.98	96.27	96.54	96.22	96.81	96.57	96.50	96.31	96.04
16	96.06	96.08	96.14	96.12	96.21	96.47	96.21	96.69	96.68	96.49	96.31	96.04
17	96.07	96.08	96.11	96.11	96.18	96.45	96.20	96.60	96.68	96.69	96.32	96.04
18	96.07	96.08	96.12	96.09	96.16	96.47	96.19	96.50	96.62	96.93	96.31	96.04
19	96.07	96.09	96.12	96.02	96.14	96.74	96.18	96.43	96.65	96.91	96.26	96.03
20	96.07	96.09	96.12	96.00	96.25	97.23	96.18	96.40	96.63	96.87	96.25	96.02
21	96.07	96.09	96.12	96.02	96.45	97.40	96.34	96.47	96.47	96.84	96.23	96.00
22	96.08	96.06	96.12	96.03	96.47	97.33	96.74	96.58	96.23	96.77	96.21	96.00
23	96.08	96.06	96.13	96.06	96.44	97.17	97.66	96.49	97.95	96.65	96.20	96.00
24	96.08	96.07	96.13	96.06	96.39	96.98	98.04	96.39	97.74	96.53	96.18	95.99
25	96.08	96.07	96.13	96.06	96.33	96.80	97.92	96.31	97.61	96.48	96.17	95.99
26	96.08	96.08	96.13	96.07	96.27	96.65	97.65	96.26	97.57	96.42	96.16	95.99
27	96.08	96.07	96.13	96.10	96.25	96.54	97.56	96.22	97.45	96.36	96.15	95.99
28	96.08	96.07	96.13	96.12	96.28	96.45	97.38	96.21	97.32	96.35	96.13	95.98
29	96.08	96.07	96.17	96.15	96.73	96.39	97.11	96.29	97.20	96.31	96.12	95.98
30	96.08		96.35	96.15	97.33	96.34	96.86	96.49	97.10	96.25	96.11	95.99
31	96.08		96.30		97.69		96.67	96.65		96.22		95.99
平均	96.07	96.08	96.13	96.37	96.44	97.14	96.68	96.87	97.74	96.62	96.16	96.03
最高	96.08	96.09	96.35	97.02	97.75	98.21	98.07	98.11	98.71	97.04	96.40	96.10
日期		8	30	10	31	6	24	5	16	1	12	1
最低	96.06	96.07	96.08	95.96	96.14	96.32	96.18	96.21	96.86	96.18	95.80	95.98
日期	12	24	1	20	19	30	19	27	1	31	9	28
全年統計	最高水位 98.71		9月16日			最低水位 95.80		11月9日		水位較差 2.91		
	平均水位 96.53		中水位 96.26		最高月平均水位 97.74		9月		最低月平均水位 96.03		12月	
冰期統計	開始結冰日期 10月25日		封凍日期 11月22日		解凍日期 4月6日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數136天			
(去冬今春)	開始行凌日期 10月31日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■封凍											

水位(假定基面以上公尺數)



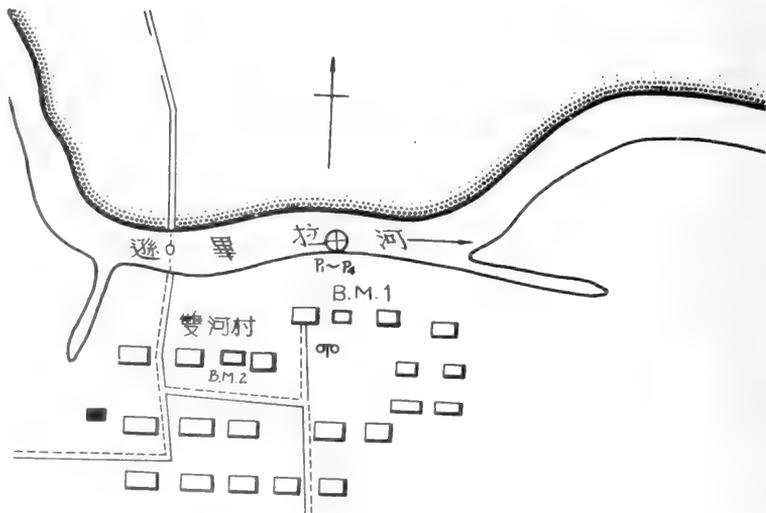


黑龍江流域遜畢拉河水系遜畢拉河
遜河水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省遜克縣雙河村			東經: 128°12'	北緯: 49°21'				
集水面積									
測站沿革	本站於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置	
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在雙河村北，遜畢拉河右岸。						
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位	置
	B.M.1	1951 7 19	100.000				假定	在本站基本水尺橫斷線上，係埋設鐵管。	
	B.M.2	1952 12 8	99.855			B.M.1	假定	在雙河村渡口東第二所小房西1.5公尺處，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至4月4日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月5日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附註									

遜河水位站 1952年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在本站基本水尺橫斷綫上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) B.M.2在雙河村渡口東第二所小房西1.5公尺處係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.855公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

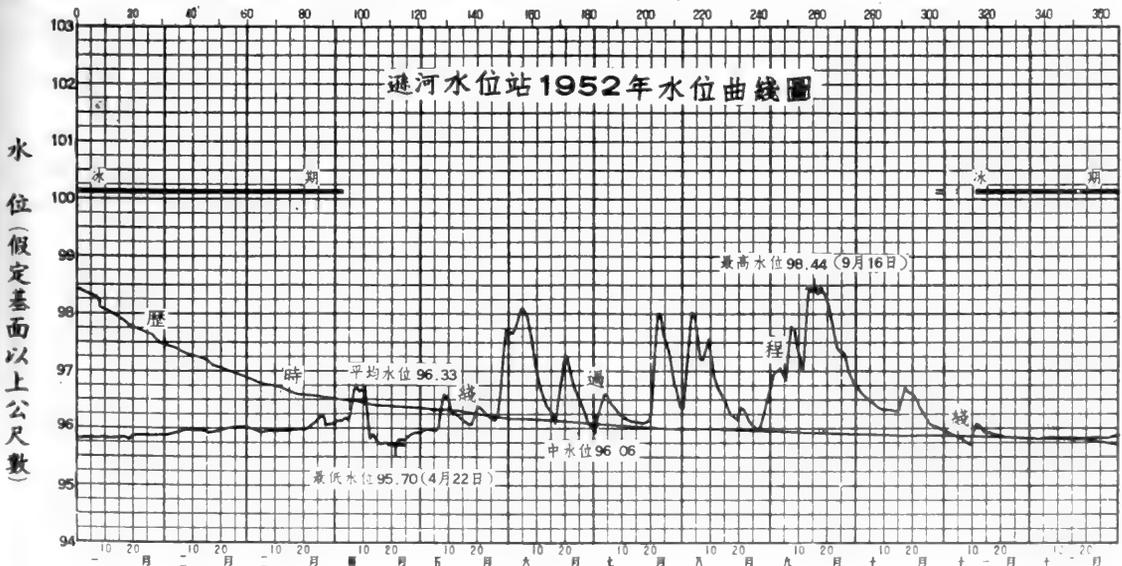


遼河水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省通克縣雙河村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	95.80	95.88	96.03	96.13	95.92	97.67	96.04	96.36	96.83	96.72	95.96	95.80
2	95.80	95.87	96.01	96.14	95.98	97.66	96.20	97.02	96.97	96.65	95.93	95.81
3	95.82	95.89	95.98	96.13	96.00	97.78	96.36	97.49	96.98	96.59	95.91	95.81
4	95.81	95.91	95.95	96.18	95.98	97.96	96.58	98.01	97.03	96.56	95.88	95.80
5	95.82	95.93	95.93	96.13	95.96	98.08	96.59	97.93	96.97	96.51	95.86	95.82
6	95.82	95.93	95.93	96.33	95.95	98.09	96.48	97.58	96.84	96.46	95.84	95.82
7	95.81	95.94	95.94	96.68	96.02	97.96	96.40	97.21	97.23	96.43	95.83	95.83
8	95.81	95.96	95.97	96.76	96.35	97.72	96.36	97.21	97.77	96.38	95.77	95.84
9	95.80	95.98	95.97	96.65	96.59	97.40	96.30	97.37	97.73	96.35	95.74	95.83
10	95.83	95.98	95.94	96.66	96.53	97.08	96.24	97.53	97.41	96.33	95.73	95.83
11	95.80	95.96	95.94	96.72	96.35	96.87	96.18	97.24	97.20	96.31	95.95	95.82
12	95.81	95.97	95.97	96.28	96.25	96.68	96.17	96.90	97.01	96.32	96.07	95.84
13	95.82	95.97	95.96	95.82	96.26	96.48	96.12	96.74	97.82	96.32	96.05	95.83
14	95.82	95.96	95.95	95.89	96.19	96.38	96.11	96.63	96.38	96.30	95.99	95.83
15	95.83	95.95	95.95	95.80	96.13	96.33	96.12	96.55	98.39	96.29	95.90	95.84
16	95.83	95.93	95.98	95.75	96.11	96.28	96.11	96.41	98.41	96.32	95.90	95.84
17	95.83	95.93	95.98	95.72	96.07	96.08	96.09	96.31	98.35	96.54	95.92	95.84
18	95.82	95.94	95.98	95.75	96.05	96.43	96.08	96.24	98.38	96.70	95.88	95.83
19	95.78	95.94	95.98	95.75	96.06	96.77	96.10	96.19	98.37	96.64	95.87	95.83
20	95.86	95.94	95.98	95.74	96.24	97.15	96.14	96.15	98.30	96.62	95.86	95.82
21	95.86	95.98	95.98	95.74	96.36	97.25	96.34	96.37	98.13	96.58	95.86	95.82
22	95.86	96.00	96.00	95.73	96.35	97.09	97.15	96.33	97.88	96.50	95.84	95.82
23	95.86	96.01	96.04	95.81	96.31	96.84	98.00	96.23	97.65	96.36	95.84	95.81
24	95.87	96.02	96.08	95.80	96.23	96.66	98.00	96.13	97.42	96.28	95.84	95.82
25	95.87	96.03	96.12	95.79	96.20	96.55	97.65	96.05	97.35	96.62	95.83	95.82
26	95.86	96.03	96.14	95.82	96.14	96.44	97.47	96.01	97.32	96.14	95.83	95.82
27	95.87	96.03	96.24	95.89	96.13	96.34	97.35	95.96	97.21	96.05	95.83	95.82
28	95.86	96.03	96.04	95.92	96.23	96.18	97.02	96.03	96.98	96.03	95.83	95.82
29	95.87	96.03	96.06	95.93	96.69	96.06	96.74	96.17	96.86	96.01	95.82	95.84
30	95.86		96.06	95.92	97.44	96.04	96.54	96.38	96.77	96.01	95.81	95.84
31	95.88		96.06		97.72		96.37	96.54		95.97		95.85
平均	95.83	95.96	96.00	96.04	96.28	96.94	96.56	96.69	97.53	96.37	95.87	95.83
最高	95.88	96.03	96.24	96.76	97.73	98.10	98.06	98.11	98.44	96.74	96.10	95.85
日期	30	25	27	8	31	5	24	4	16	1	11	31
最低	95.78	95.87	95.93	95.70	95.91	96.04	96.04	95.94	96.75	95.97	95.73	95.80
日期	19	2	5	22	1	30	1	27	1	31	10	1
全年統計	最高水位 96.44				9月16日		最低水位 95.70		4月22日		水位較差 2.74	
	平均水位 96.33		中水位 96.06		最高月平均水位 97.53		9月		最低月平均水位 95.83		1,12月	
冰期統計	開始結冰日期 10月31日		封凍日期 11月24日		解凍日期 4月2日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數130天			
(去冬今春)	開始行凌日期 10月30日		終止行凌日期 4月12日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	○ 補數值 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

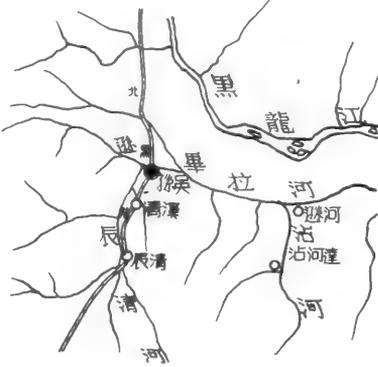


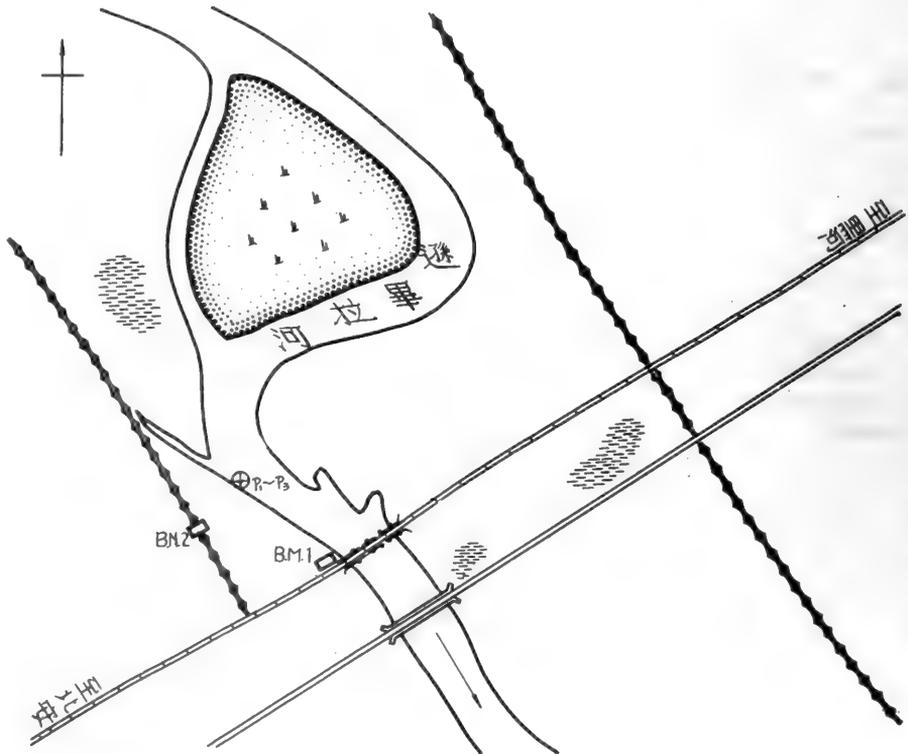


孫吳水位站 1952年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	黑龍江省孫吳縣興農村			東經:	127°21'		北緯:	49°28'
集水面積								
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在公路橋上游約400公尺，遜畢拉河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 准 基 面	位 置
	B.M.1	1951 7 1	100.000				假定	在遜畢拉河右岸，舊鐵橋橋上。
	B.M.2	1951 7 1	99.410			B.M.1	假定	在遜畢拉河右岸土堤上，距鐵道路基204公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月4日每日只觀測10時結冰水位一次，（其中1月1日至2月15日及3月5日至4月4日每日並加測冰厚）。4月5日至7日缺測。4月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月17日係汛期，每日逐時觀測。9月18日至11月18日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次（其中12月10日至31日並加測冰厚）。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本年3月矯正水尺，P₁因冰凍上升0.06公尺，自1951年12月13日起至1952年3月8日止按比例改正，此次矯正時水尺未取下重釘，而計算水位時仍用原零點高，故3月9日起至4月4日止普加0.06公尺改正。</p> <p>(2) 本年5月矯正水尺，臨1眼差+0.47公尺，自本年4月8日18時起至4月30日止普加0.47公尺改正。</p>							

孫吳水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M.1在遜畢拉河右岸，舊鐵橋橋翅上，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) B.M.2在遜畢拉河右岸土堤上，距鐵道路基204公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.410公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

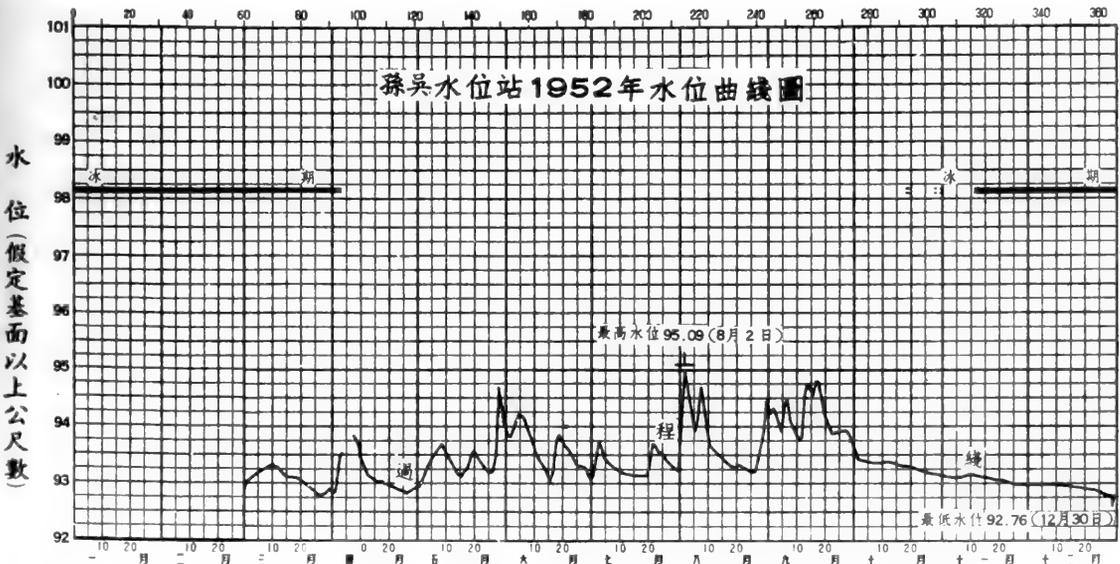


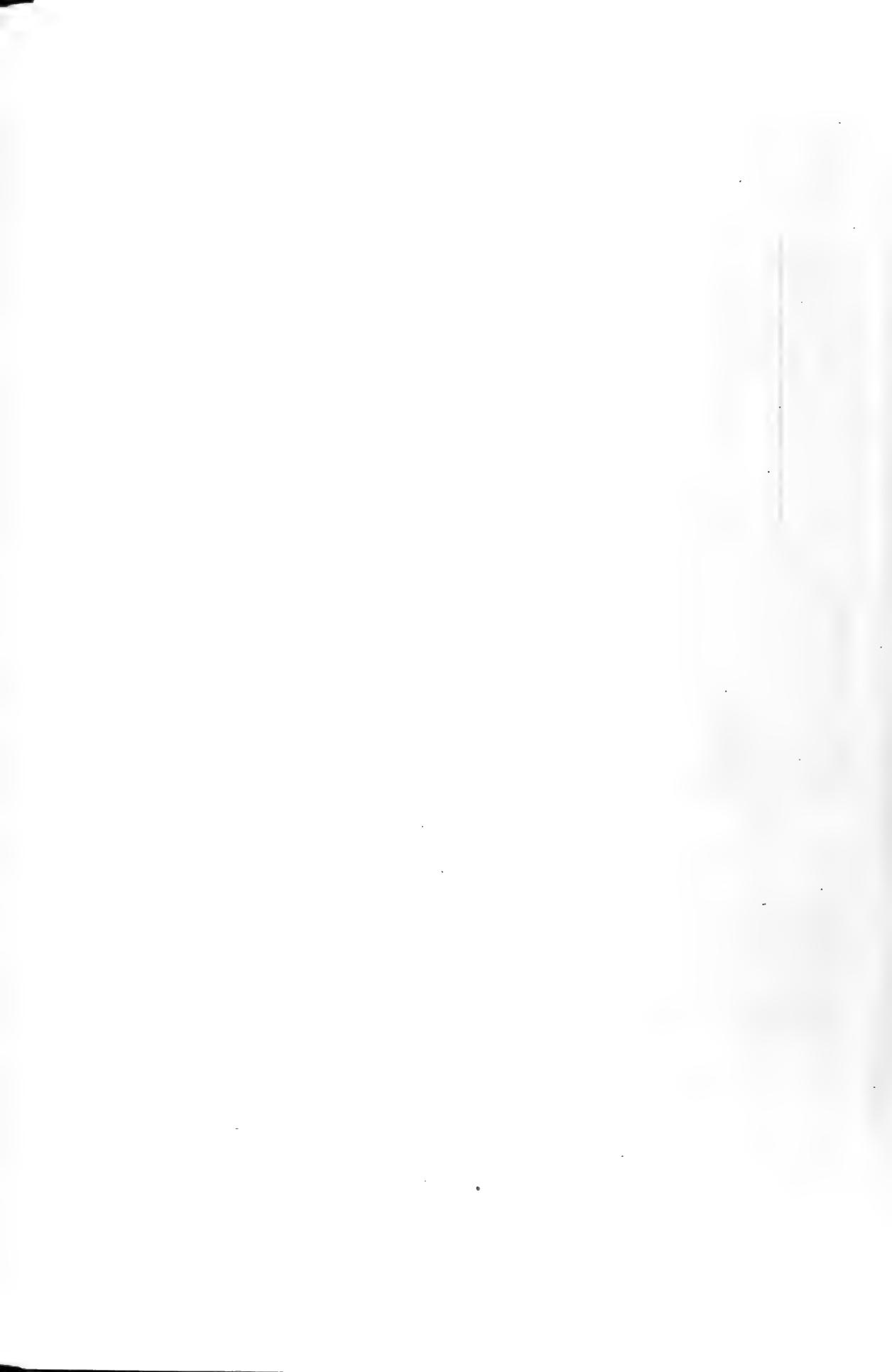
孫吳水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省孫吳縣興農村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	92.98	92.83	92.94	93.85	93.14	93.75	94.24	93.51	93.13	92.97
2	—	—	93.05	92.87	93.04	93.82	93.40	94.99	94.31	93.42	93.12	92.97
3	—	—	93.11	93.49	93.19	93.92	93.73	94.79	94.21	93.41	93.11	92.97
4	—	—	93.14	93.54	93.31	94.10	93.63	94.40	94.03	93.39	93.09	92.97
5	—	—	93.18	—	93.42	94.20	93.47	94.15	93.91	93.39	93.09	92.97
6	—	—	93.21	—	93.49	94.19	93.37	93.91	94.42	93.38	93.10	92.97
7	—	—	93.24	—	93.55	94.12	93.33	94.14	94.47	93.37	93.10	92.97
8	—	—	93.26	93.82	93.63	93.95	93.30	94.67	94.14	93.36	93.11	92.97
9	—	—	93.29	93.72	93.69	93.82	93.26	94.32	93.98	93.36	93.13	92.97
10	—	—	93.31	93.45	93.59	93.67	93.23	93.98	93.88	93.35	93.15	92.97
11	—	—	93.31	93.37	93.50	93.54	93.20	93.69	93.78	93.37	93.15	92.96
12	—	—	93.29	93.25	93.40	93.40	93.18	93.61	93.81	93.38	93.14	92.96
13	—	—	93.24	93.14	93.31	93.34	93.16	93.56	94.55	93.36	93.13	92.95
14	—	—	93.15	93.10	93.19	93.29	93.15	93.51	94.73	93.38	93.11	92.95
15	—	—	93.11	93.05	93.13	93.16	93.15	93.47	94.63	93.35	93.10	92.95
16	—	—	93.11	93.02	93.12	93.04	93.15	93.41	94.55	93.32	93.10	92.94
17	—	—	93.11	93.03	93.20	93.19	93.14	93.36	94.78	93.31	93.08	92.94
18	—	—	93.11	93.04	93.29	93.72	93.14	93.32	94.78	93.31	93.07	92.92
19	—	—	93.11	92.99	93.47	93.86	93.14	93.29	94.50	93.31	93.07	92.91
20	—	—	93.06	92.97	93.55	93.74	93.13	93.29	94.26	93.30	93.05	92.89
21	—	—	93.04	92.95	93.51	93.68	93.33	93.34	94.12	93.28	93.05	92.89
22	—	—	92.99	92.93	93.40	93.60	93.69	93.31	93.98	93.26	93.05	92.89
23	—	—	92.97	92.90	93.31	93.54	93.67	93.28	93.86	93.23	93.02	92.89
24	—	—	92.91	92.87	93.26	93.48	93.54	93.25	93.87	93.21	93.01	92.89
25	—	—	92.86	92.86	93.21	93.35	93.55	93.22	93.90	93.20	93.00	92.85
26	—	—	92.81	92.84	93.19	93.29	93.48	93.20	93.92	93.20	92.97	92.81
27	—	—	92.79	92.82	93.21	93.31	93.39	93.21	93.93	93.19	92.97	92.81
28	—	—	92.79	92.86	93.50	93.29	93.34	93.46	93.93	93.18	92.97	92.78
29	—	—	92.81	92.91	94.67	93.16	93.29	93.73	93.85	93.15	92.97	92.78
30	—	—	92.86	92.93	94.35	93.08	93.25	93.97	93.73	93.14	92.97	92.76
31	—	—	92.90	—	94.09	—	93.24	94.44	—	93.13	—	92.76
平均	—	—	93.07	—	93.44	93.59	93.33	93.74	94.17	93.31	93.07	92.91
最高	—	—	93.31	(93.82)	94.70	94.21	93.76	95.09	94.84	93.55	93.15	92.97
日期	—	—	10	(8)	29	6	3	2	17	1	10	1
最低	—	—	92.79	92.81	92.93	93.03	93.13	93.19	93.68	93.13	92.97	92.76
日期	—	—	27	27	1	16	20	26	30	31	26	30
全年統計	最高水位 95.09		8月2日			最低水位 (92.76)		(12月30日)		水位較差 (2.33)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 94.17		9月		最低月平均水位 (92.91) (12月)			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 4月2日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	本年1月、2月水位變化極不合理，經了解此段水位記錄有偽造情形，故捨去，不予公佈。											
符號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

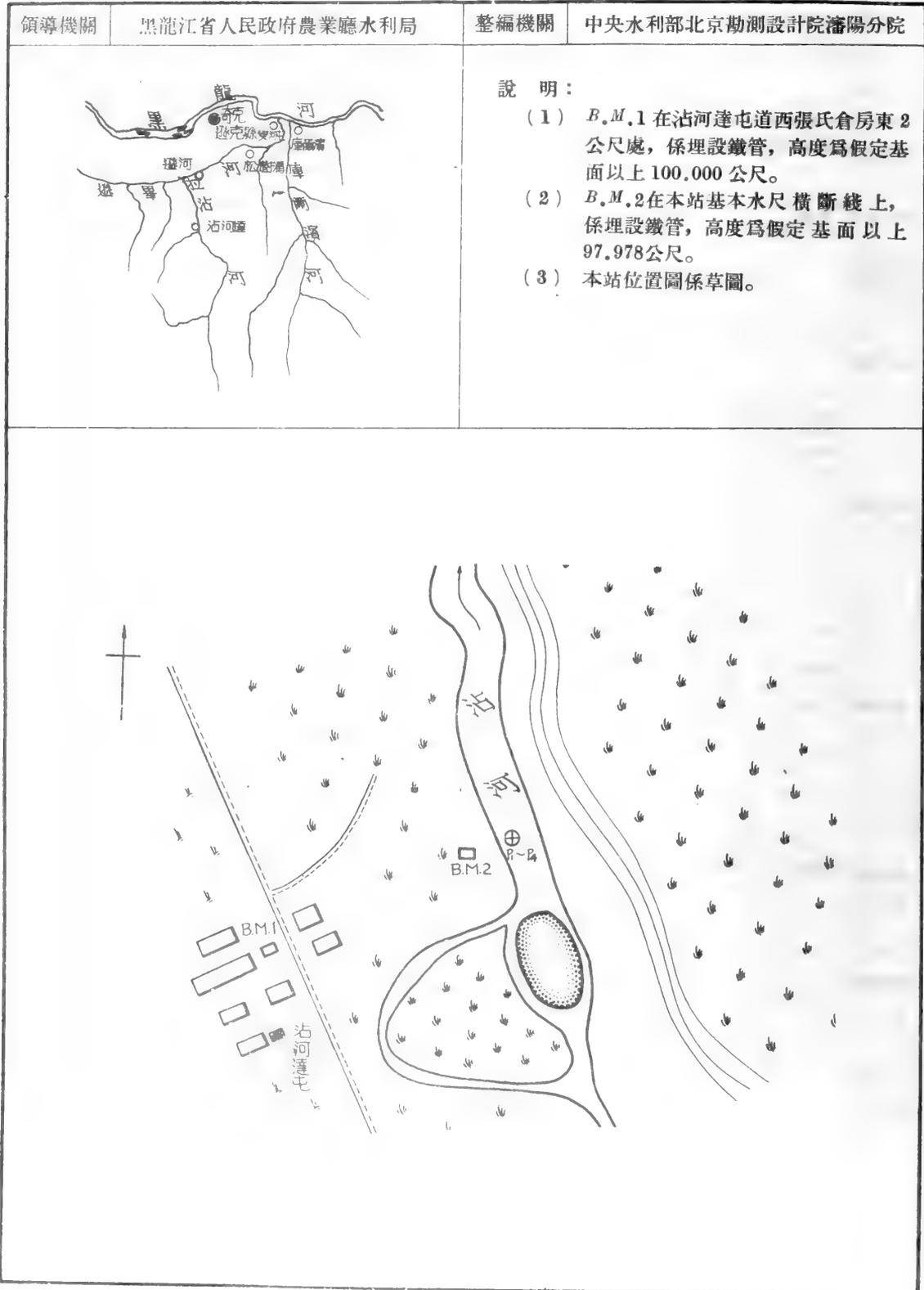




沾河達水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省遜克縣東新村沾河達屯		東經:	128°08'	北緯: 49°06'			
集水面積								
測站沿革	本站於1940年2月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年2月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年8月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在沾河達屯東北約700公尺, 沾河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951 8	100.000				假 定	在沾河達屯道西, 張氏倉房東2公尺處, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 12	97.978			B.M.1	假 定	在本站基本水尺橫斷線上, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月5日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月6日至7月8日每日分6時、13時兩次觀測。7月9日至11月14日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月15日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

沾河達水位站 1952 年位置圖

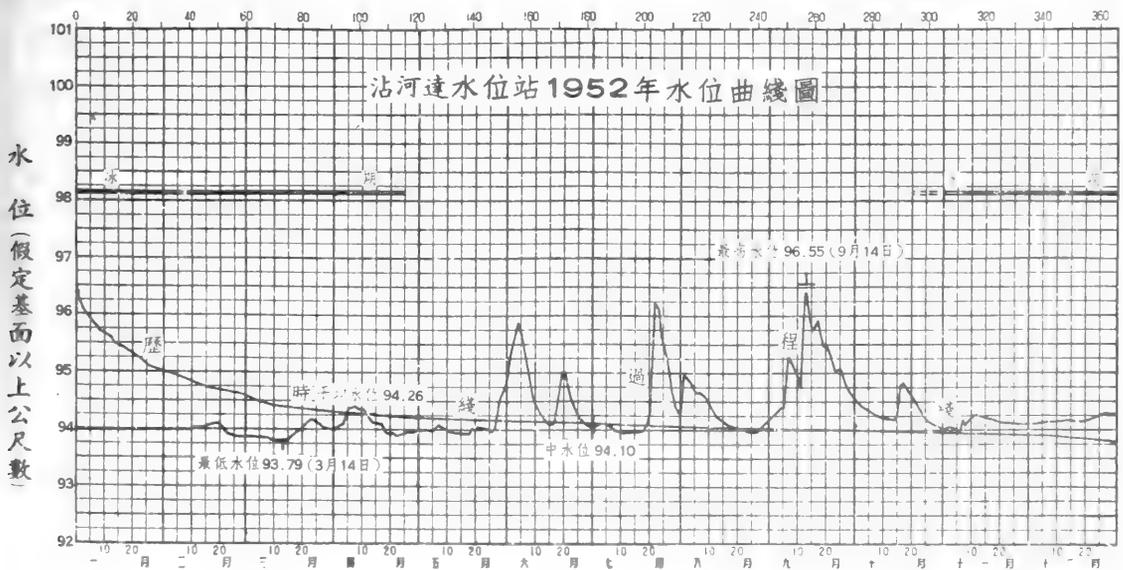


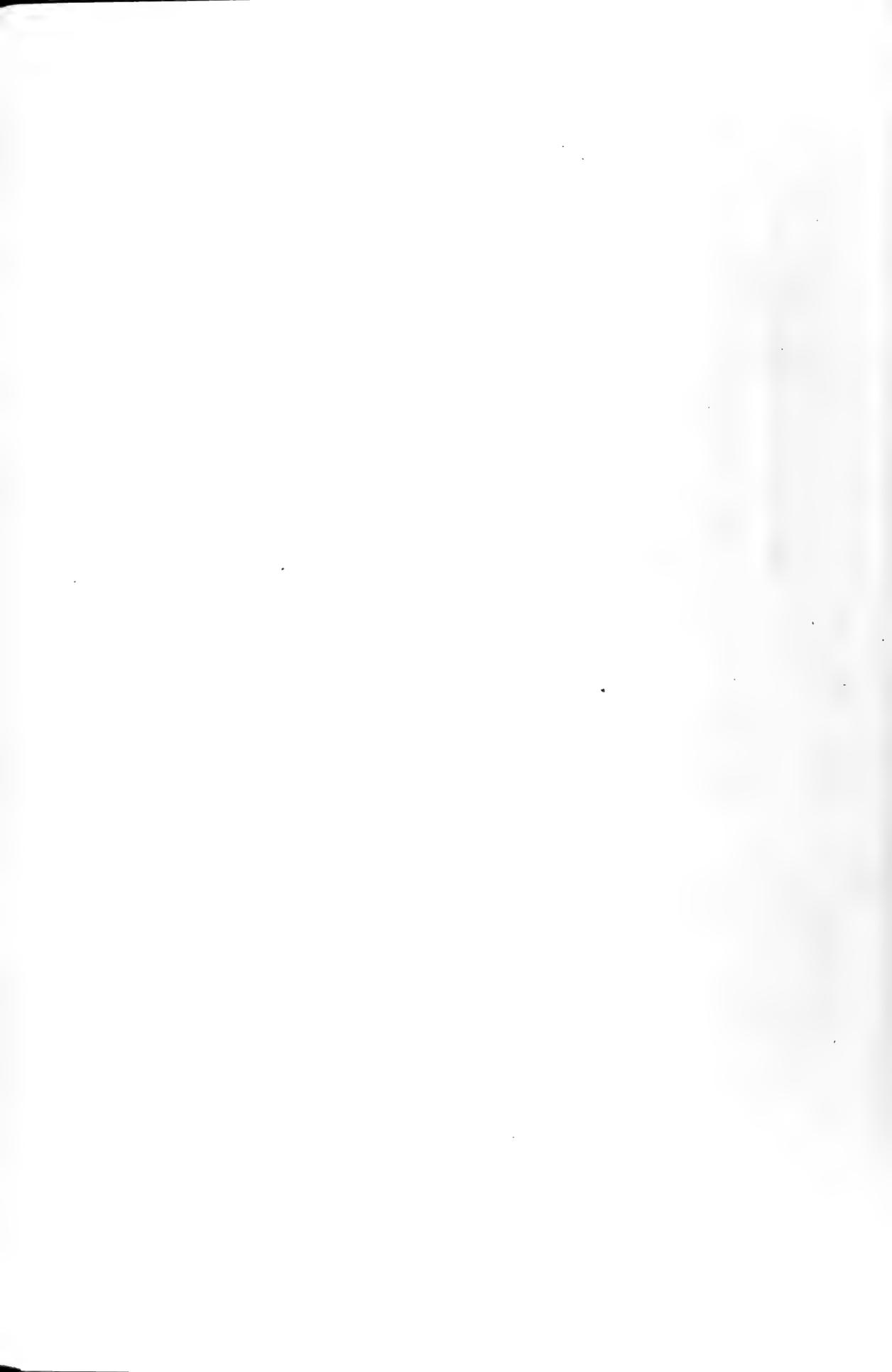
沾河達水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣東新村沾河達屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	93.96	93.99	93.87	93.99	94.00	94.96	94.02	94.34	94.18	94.54	94.00	94.09	
2	93.96	93.99	93.86	94.03	93.99	95.27	94.04	94.94	94.24	94.48	94.02	94.10	
3	93.96	94.00	93.86	94.06	94.01	95.48	94.09	94.93	94.28	94.43	94.04	94.10	
4	93.95	94.00	93.86	94.08	94.00	95.67	94.11	94.85	94.34	94.39	94.04	94.12	
5	93.95	93.99	93.85	94.10	94.00	95.86	94.09	94.75	94.38	94.35	94.00	94.11	
6	93.96	93.98	93.85	94.36	93.98	95.67	94.07	94.66	94.39	94.32	93.97	94.11	
7	93.97	93.97	93.84	94.37	94.02	95.39	94.05	94.63	94.91	94.29	94.00	94.12	
8	93.98	93.97	93.84	94.39	94.09	95.12	94.02	94.66	95.26	94.27	94.16	94.12	
9	93.98	93.99	93.84	94.38	94.05	94.85	93.99	94.60	95.21	94.25	94.08	94.12	
10	93.97	94.00	93.80	94.33	94.02	94.58	93.97	94.55	95.00	94.23	94.15	94.13	
11	93.98	94.02	93.80	94.35	93.99	94.48	93.95	94.48	94.84	94.22	94.23	94.14	
12	93.98	94.02	93.80	94.34	93.96	94.35	93.93	94.37	94.75	94.20	94.25	94.13	
13	93.98	94.02	93.80	94.27	93.94	94.26	93.95	94.28	96.00	94.18	94.26	94.14	
14	93.98	94.02	93.79	94.15	93.93	94.18	93.97	94.23	96.40	94.17	94.25	94.15	
15	93.98	94.03	93.82	94.12	93.92	94.13	93.96	94.19	95.97	94.18	94.22	94.16	
16	93.98	94.06	93.82	94.11	93.92	94.09	93.96	94.15	95.75	94.33	94.21	94.15	
17	93.98	94.08	93.88	94.09	93.91	94.10	93.96	94.11	95.83	94.79	94.19	94.12	
18	93.98	94.08	93.93	94.11	93.91	94.20	93.98	94.07	95.91	94.82	94.17	94.13	
19	93.98	94.09	93.94	93.94	93.91	94.63	94.00	94.04	95.60	94.75	94.15	94.14	
20	93.98	94.09	93.98	93.93	94.02	95.00	94.11	94.02	95.46	94.65	94.13	94.14	
21	93.99	94.08	94.07	93.91	94.05	95.01	94.33	94.04	95.49	94.58	94.12	94.14	
22	93.99	93.99	94.12	93.94	94.04	94.85	95.53	94.04	95.35	94.48	94.12	94.15	
23	94.00	93.91	94.15	93.89	94.03	94.64	96.22	94.01	95.17	94.37	94.11	94.17	
24	94.00	93.90	94.16	93.89	94.04	94.46	96.13	93.99	95.03	94.31	94.11	94.18	
25	93.99	93.88	94.16	93.91	94.01	94.32	95.63	93.96	95.06	94.24	94.11	94.20	
26	93.99	93.86	94.11	93.94	93.99	94.22	95.45	93.95	95.05	94.17	94.10	94.23	
27	93.99	93.86	94.10	93.96	93.97	94.16	95.30	93.95	94.91	94.14	94.09	94.26	
28	93.98	93.86	94.03	93.95	94.01	94.10	94.96	93.96	94.77	94.09	94.11	94.29	
29	93.98	93.87	94.02	93.95	94.36	94.06	94.66	94.01	94.67	94.09	94.10	94.30	
30	93.98		94.00	93.96	94.61	94.04	94.43	94.09	94.61	94.06	94.10	94.29	
31	93.99		94.00		94.72		94.31	94.13		94.04		94.28	
平均	93.98	93.99	93.93	94.09	94.05	94.67	94.42	94.29	95.09	94.34	94.12	94.16	
最高	94.00	94.09	94.16	94.39	94.75	95.91	96.32	95.00	96.55	94.84	94.27	94.30	
日期	23	19	24	8	31	5	23	2	14	18	12	29	
最低	93.95	93.86	93.79	93.89	93.91	94.03	93.93	93.94	94.17	94.03	93.95	94.09	
日期	4	26	14	23	15	30	12	28	1	31	6	1	
全年統計	最高水位 96.55 9月14日				最低水位 93.79 3月14日				水位較差 2.76				
	平均水位 94.26			中水位 94.10			最高月平均水位 95.09 9月			最低月平均水位 93.90 3月			
冰期統計	開始結冰日期 11月1日			封凍日期 11月26日			解凍日期 4月6日			全部融冰日期 4月25日			封凍天數 132天
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 4月22日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺	最大凌速 一秒公尺		
附註													
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												

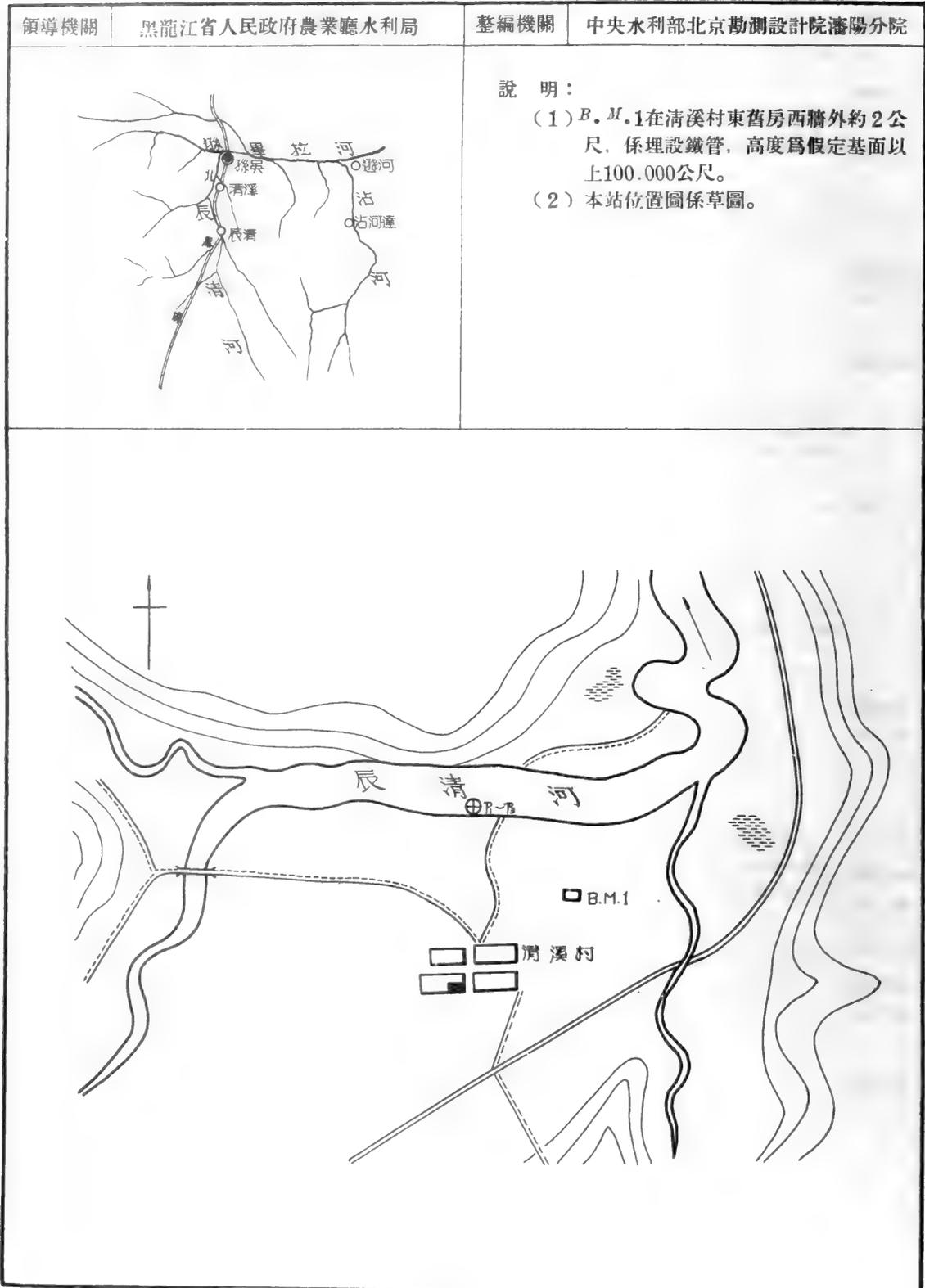




黑龍江流域遜畢拉河水系辰清河
清溪水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省孫吳縣清溪村		東 經:	127°15' 北 緯: 49°22'				
集水面積								
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在清溪村北約400公尺，辰清河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951 7 1	100.000				假 定	在清溪村東舊房西牆外約2公尺， 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日只觀測10時結冰水位一次（其中1月1日至2月19日及3月7日至16日每日並加測冰厚）。3月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月7日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月8日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

清溪水位站 1952年位置圖



清溪水位站 1952年逐日平均水位表

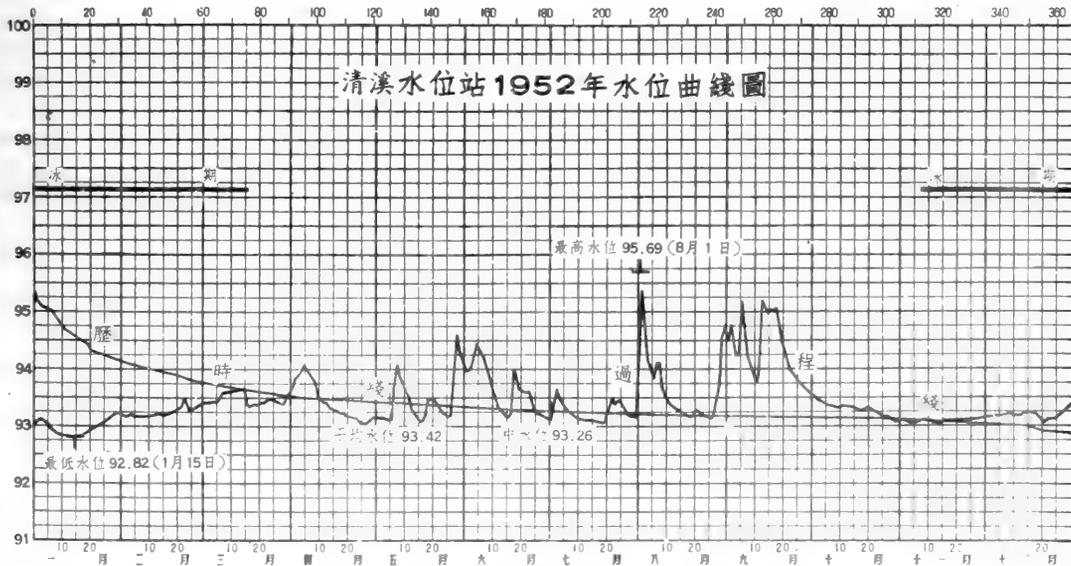
黑龍江省孫吳縣清溪村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	93.05	93.21	93.43	93.69	93.15	93.97	93.18	94.43	94.52	93.53	93.09	93.14
2	93.09	93.17	93.39	93.85	93.15	93.98	93.42	95.35	94.75	93.49	93.08	93.14
3	93.12	93.17	93.43	93.87	93.16	94.06	93.64	94.60	94.54	93.46	93.06	93.16
4	93.12	93.19	93.44	93.95	93.14	94.25	93.47	94.17	94.24	93.43	93.05	93.16
5	93.06	93.18	93.44	94.07	93.12	94.43	93.41	94.00	94.25	93.41	93.05	93.18
6	93.01	93.17	93.44	94.00	93.13	94.34	93.31	93.84	95.16	93.38	93.05	93.18
7	92.96	93.17	93.57	93.91	93.73	94.24	93.26	94.12	94.62	93.36	93.06	93.18
8	92.92	93.17	93.59	93.86	94.07	94.11	93.23	94.11	94.19	93.34	93.10	93.19
9	92.87	93.18	93.59	93.76	93.84	93.90	93.19	93.72	94.07	93.33	93.11	93.20
10	92.86	93.19	93.61	93.54	93.76	93.75	93.15	93.54	93.90	93.32	93.12	93.18
11	92.84	93.19	93.62	93.47	93.64	93.52	93.12	93.44	93.76	93.35	93.09	93.19
12	92.84	93.20	93.63	93.41	93.51	93.36	93.10	93.36	93.98	93.36	93.05	93.18
13	92.83	93.21	93.63	93.40	93.29	93.28	93.10	93.34	95.19	93.34	93.03	93.18
14	92.83	93.22	93.64	93.32	93.20	93.23	93.10	93.32	95.09	93.33	93.04	93.22
15	92.82	93.21	93.66	93.32	93.15	93.18	93.11	93.28	94.98	93.32	93.05	93.21
16	92.83	93.20	93.37	93.28	93.08	93.17	93.12	93.25	95.03	93.30	93.07	93.22
17	92.84	93.21	93.34	93.26	93.10	93.24	93.06	93.21	95.00	93.28	93.07	93.21
18	92.86	93.24	93.36	93.23	93.20	93.98	93.06	93.19	95.06	93.27	93.08	93.20
19	92.88	93.25	93.39	93.24	93.49	93.77	93.05	93.16	94.70	93.30	93.09	93.17
20	92.91	93.29	93.38	93.18	93.47	93.63	93.08	93.18	94.48	93.33	93.10	93.12
21	92.94	93.31	93.43	93.16	93.44	93.61	93.31	93.30	94.27	93.32	93.10	93.06
22	92.97	93.36	93.43	93.15	93.36	93.59	93.47	93.24	94.12	93.27	93.10	93.11
23	93.00	93.50	93.46	93.15	93.27	93.60	93.39	93.23	93.98	93.22	93.10	93.12
24	93.02	93.33	93.45	93.15	93.22	93.45	93.44	93.19	93.93	93.19	93.10	93.12
25	93.05	93.26	93.47	93.06	93.18	93.30	93.45	93.15	93.85	93.19	93.11	93.13
26	93.06	93.30	93.45	93.04	93.16	93.22	93.34	93.13	93.75	93.15	93.12	93.17
27	93.13	93.33	93.42	93.03	93.19	93.21	93.26	93.16	93.72	93.16	93.12	93.21
28	93.17	93.35	93.39	93.11	94.02	93.17	93.21	93.54	93.68	93.12	93.12	93.25
29	93.20	93.38	93.39	93.14	94.60	93.15	93.17	93.77	93.63	93.10	93.12	93.31
30	93.22		93.51	93.17	94.27	93.13	93.13	94.55	93.57	93.08	93.13	93.36
31	93.23		93.65		94.13		93.13	94.77		93.09		93.42
平均	92.99	93.25	93.48	93.43	93.46	93.63	93.24	93.67	94.33	93.29	93.09	93.19
最高	93.23	93.50	93.75	94.07	94.77	94.44	93.68	95.69	95.59	93.54	93.13	93.42
日期	31	23	31	5	29	5	3	1	6	1	30	31
最低	92.82	93.17	93.33	93.02	93.06	93.12	93.05	93.12	93.56	93.06	93.03	93.06
日期	15	2	17	27	16	30	19	26	30	30	5	21
全年統計	最高水位 95.69		8月1日				最低水位 92.82		1月15日		水位較差 2.87	
	平均水位 93.42		中水位 93.26		最高月平均水位 94.33		9月		最低月平均水位 92.99		1月	
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月17日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		(去冬今春)	
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■ 封凍											

清溪水位站 1952年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)



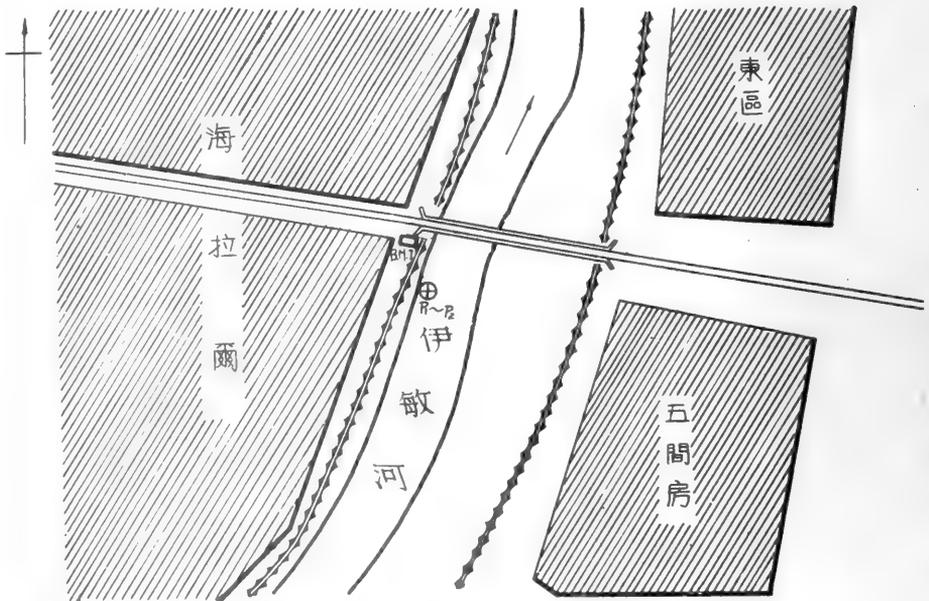


海拉爾水位站 1952年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	呼納盟海拉爾市東門外		東經:	119°42'	北緯: 49°14'			
集水面積								
測站沿革	本站於1940年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1942年至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年9月由內蒙古西遼河水利局復設為水位站，同年12月內蒙古西遼河水利局改名為內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在海拉爾市東，中央大橋下游約150公尺，伊敏河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1		612.657			不詳	假定	在海拉爾市東，中央大橋南約10公尺，伊敏河左岸，係埋設木樁。
水位觀測情形	1月1日至4月17日河內凍實。4月18日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至8月31日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月1日至11月9日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月10日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本站B.M.1原有高程為612.657公尺，於1953年5月24日被車輻至廢止，新設B.M.2原有高程為612.391公尺，係根據水尺零點高引測的，1953年12月根據京滿綫B.M.No.48引測結果，B.M.2高程應為613.024公尺，B.M.1原有高程612.657公尺不可靠，但無法確定改正值，故1951年及本年資料按假定基面處理（1951年資料應按此意見訂正）。							

海拉爾水位站 1952 年位置圖

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在海拉爾市東，中央大橋南約 10 公尺，伊敏河左岸，係埋設木樁，高度為假定基面以上 612.657 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	

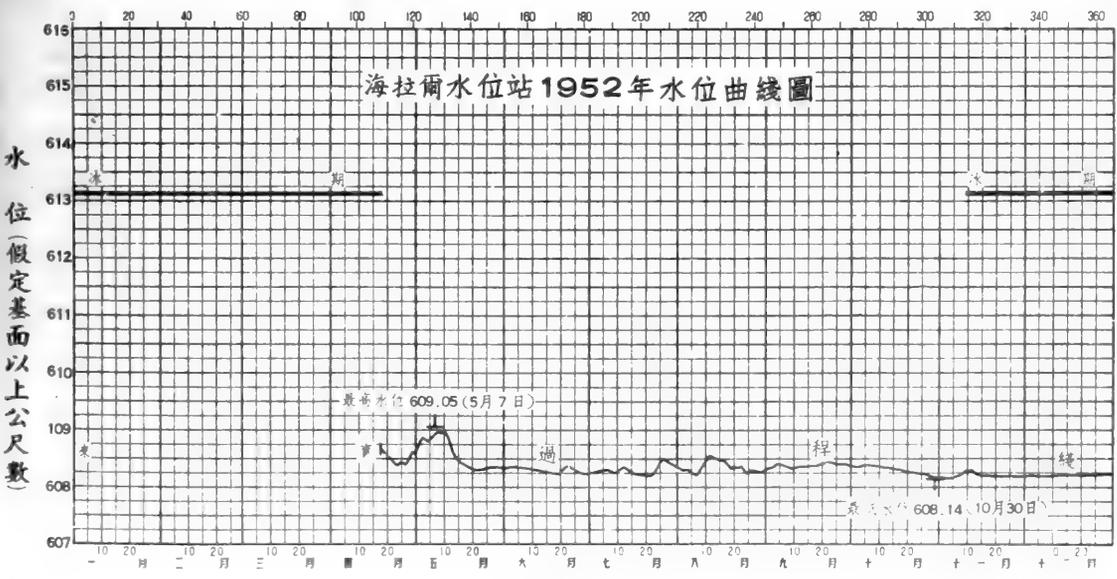


海拉爾水位站 1952 年逐日平均水位表

呼納盟海拉爾市東門外

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	凍	凍	凍	凍	608.69	608.33	608.23	608.31	608.30	608.37	608.16	608.17
2					608.83	608.34	608.26	608.29	608.33	608.35	608.16	608.17
3					608.87	608.36	608.26	608.29	608.34	608.34	608.15	608.17
4					608.82	608.36	608.27	608.29	608.37	608.35	608.15	608.16
5					608.79	608.35	608.30	608.27	608.42	608.38	608.16	608.16
6					608.89	608.34	608.32	608.23	608.38	608.38	608.17	608.17
7					608.83	608.33	608.31	608.22	608.38	608.36	608.18	608.16
8					608.97	608.33	608.28	608.27	608.35	608.35	608.19	608.16
9					608.93	608.32	608.24	608.34	608.34	608.36	608.24	608.16
10					608.94	608.32	608.26	608.40	608.33	608.35	608.28	608.16
11					608.96	608.31	608.30	608.50	608.33	608.33	608.27	608.17
12					608.82	608.29	608.32	608.55	608.35	608.33	608.28	608.18
13					608.65	608.28	608.35	608.54	608.36	608.32	608.22	608.18
14					608.52	608.28	608.28	608.50	608.35	608.32	608.19	608.18
15					608.44	608.27	608.25	608.48	608.36	608.32	608.18	608.19
16					608.40	608.25	608.23	608.46	608.37	608.30	608.18	608.19
17				實	608.39	608.24	608.22	608.46	608.36	608.29	608.16	608.18
18				608.68	608.38	608.25	608.22	608.40	608.36	608.27	608.17	608.19
19				608.61	608.36	608.23	608.19	608.31	608.35	608.26	608.17	608.18
20				608.54	608.33	608.24	608.20	608.36	608.40	608.25	608.16	608.18
21				608.53	608.30	608.30	608.18	608.34	608.38	608.25	608.16	608.18
22				608.40	608.30	608.35	608.18	608.36	608.42	608.26	608.16	608.18
23				608.37	608.31	608.36	608.23	608.37	608.43	608.25	608.16	608.18
24				608.39	608.32	608.33	608.29	608.23	608.41	608.23	608.17	608.18
25				608.45	608.34	608.29	608.43	608.25	608.41	608.21	608.17	608.19
26				608.41	608.36	608.27	608.49	608.30	608.38	608.23	608.18	608.19
27				608.40	608.37	608.24	608.50	608.29	608.39	608.21	608.17	608.20
28				608.50	608.36	608.22	608.47	608.26	608.39	608.17	608.16	608.21
29				608.62	608.36	608.21	608.39	608.25	608.37	608.16	608.17	608.22
30		實		608.59	608.34	608.20	608.38	608.25	608.36	608.15	608.17	608.23
31	實		實	608.33	608.33		608.34	608.28		608.16		608.23
平均				—	608.57	608.29	608.30	608.34	608.37	608.29	608.18	608.18
最高				608.73	609.05	608.36	608.50	608.56	608.44	608.39	608.28	608.23
日期				18	7	3	26	12	23	5	10	30
最低				(608.34)	608.28	608.20	608.17	608.22	608.29	608.14	608.14	608.16
日期				(24)	21	30	21	6	1	30	3	4
全年統計	最高水位 609.05 5月7日				最低水位 (608.14) (10月30日)				水位較差 (0.91)			
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 608.57 5月			最低月平均水位 608.18 11,12月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 4月18日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											

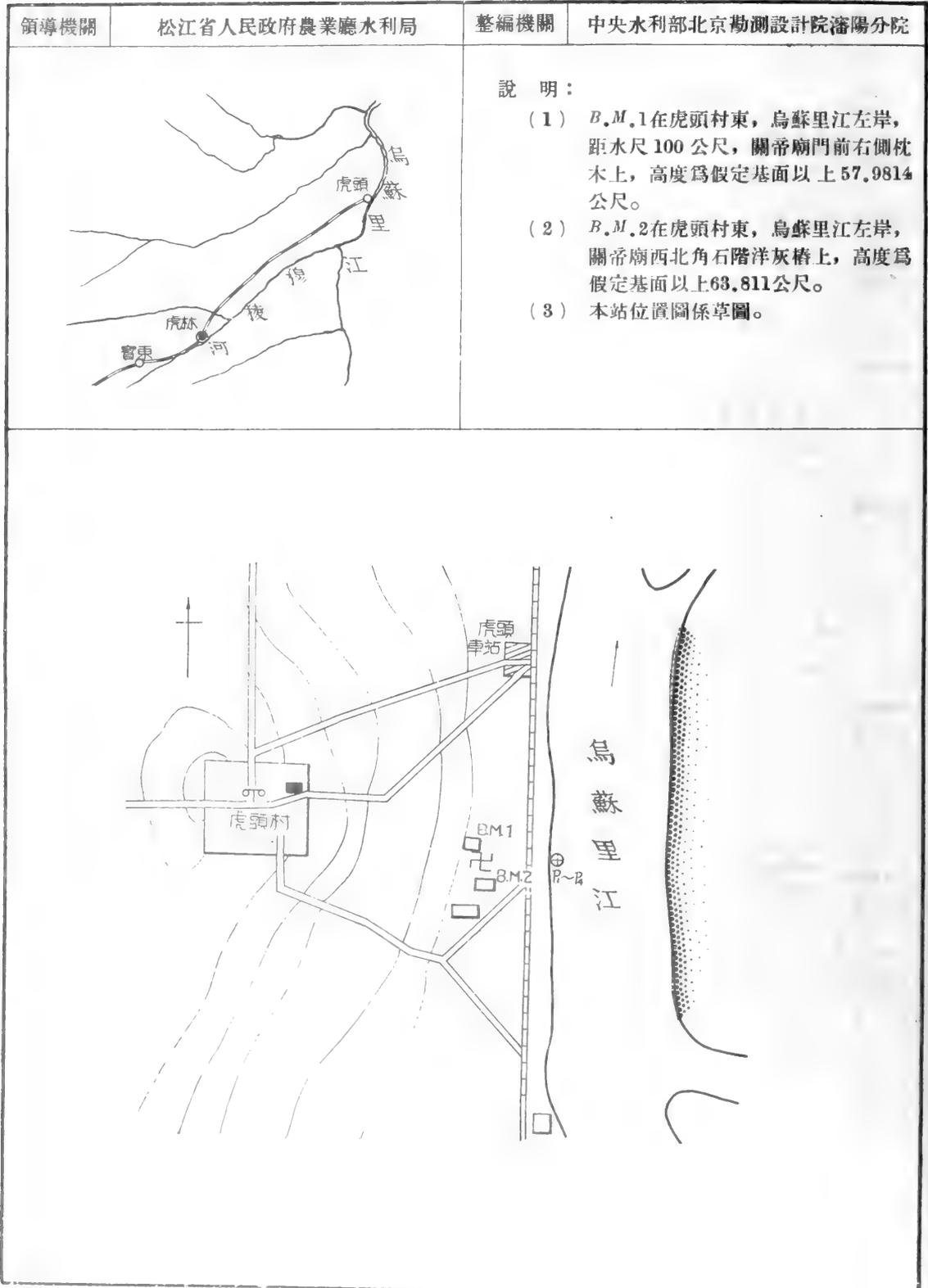




虎頭水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省虎林縣虎頭村		東經:	133°38'	北緯: 45°59'			
集水面積								
測站沿革	本站於1935年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測職項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在虎頭村東, 烏蘇里江左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950 10	57.9814				假定	在虎頭村東, 烏蘇里江左岸, 距水尺100公尺關帝廟門前右側枕木上。
	B.M.2	1952 6 3	63.811			B.M.1	假定	在虎頭村東, 烏蘇里江左岸, 關帝廟西北角石階洋灰欄上。
水位觀測情形	1月1日至3月29日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月30日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月16日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	(1) 3月27日14時矯正水尺, 臨時水尺誤差+0.082公尺, 多係冰凍上升, 故自1月15日起至3月27日止按比例改正, 但3月份已由觀測員訂正, 故不再改正。 (2) 本站B.M.1高程應為57.9814公尺, 1953年資料誤為47.9814公尺, 應予訂正。							

虎頭水位站 1952年位置圖



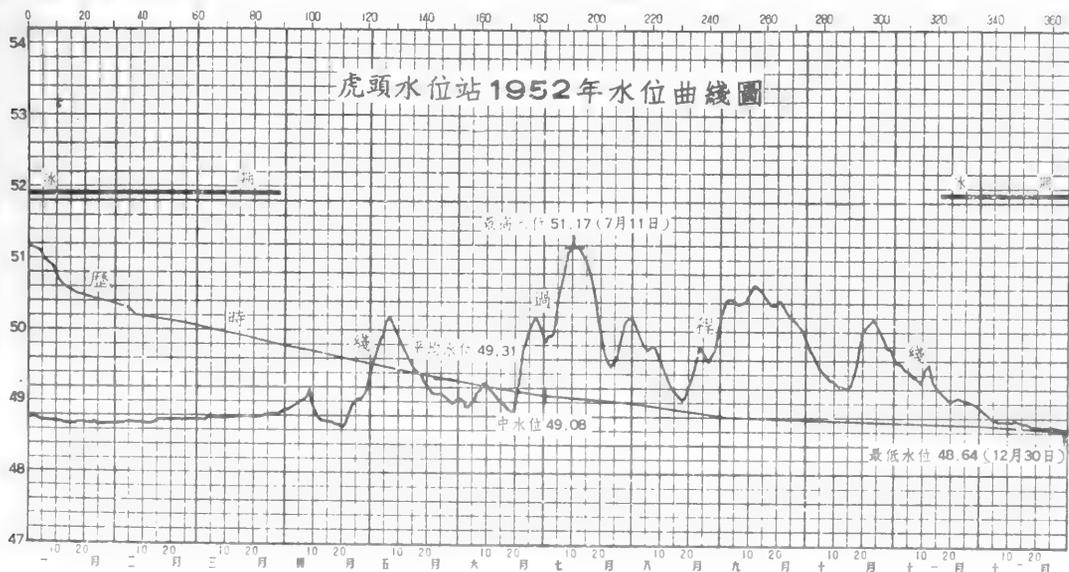
虎頭水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣虎頭村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	48.75	48.69	48.74	48.89	49.50	49.04	49.84	50.13	50.29	49.84	49.59	48.90
2	48.75	48.69	48.74	48.90	49.61	49.01	49.93	50.02	50.41	49.72	49.55	48.87
3	48.75	48.69	48.74	48.91	49.77	48.93	49.92	49.93	50.44	49.64	49.54	48.84
4	48.74	48.69	48.76	48.95	49.87	48.91	49.95	49.81	50.45	49.58	49.49	48.82
5	48.74	48.70	48.76	48.99	49.92	48.97	50.26	49.75	50.45	49.49	49.45	48.79
6	48.73	48.70	48.77	49.00	50.11	49.02	50.50	49.73	50.39	49.43	49.44	48.77
7	48.73	48.70	48.76	49.05	50.15	49.12	50.71	49.77	50.37	49.41	49.38	48.74
8	48.73	48.70	48.76	49.06	50.11	49.17	50.91	49.78	50.39	49.36	49.34	48.74
9	48.72	48.70	48.76	49.16	50.03	49.26	51.10	49.73	50.41	49.33	49.30	48.74
10	48.71	48.70	48.77	48.95	49.94	49.27	51.14	49.63	50.48	49.32	49.29	48.74
11	48.71	48.70	48.77	48.84	49.82	49.19	51.17	49.51	50.59	49.28	49.49	48.74
12	48.71	48.70	48.77	48.76	49.72	49.12	51.17	49.41	50.63	49.24	49.51	48.74
13	48.69	48.70	48.77	48.73	49.63	49.10	51.15	49.33	50.62	49.23	49.39	48.75
14	48.69	48.71	48.78	48.73	49.57	49.06	51.09	49.24	50.58	49.21	49.30	48.74
15	48.69	48.72	48.79	48.73	49.50	49.00	50.99	49.16	50.55	49.21	49.23	48.73
16	48.69	48.73	48.79	48.73	49.43	48.95	50.91	49.10	50.47	49.25	49.18	48.72
17	48.68	48.73	48.78	48.71	49.42	48.92	50.78	49.08	50.42	49.38	49.13	48.72
18	48.70	48.73	48.78	48.69	49.38	48.87	50.59	49.02	50.35	49.52	49.08	48.70
19	48.70	48.73	48.78	48.67	49.30	48.87	50.37	49.07	50.35	49.78	49.04	48.69
20	48.70	48.73	48.78	48.67	49.24	48.87	50.11	49.22	50.38	49.95	49.02	48.69
21	48.70	48.73	48.78	48.65	49.17	49.07	49.85	49.28	50.41	50.05	49.04	48.68
22	48.70	48.73	48.79	48.69	49.13	49.39	49.68	49.44	50.38	50.09	49.06	48.68
23	48.70	48.73	48.80	48.82	49.10	49.70	49.55	49.64	50.31	50.14	49.07	48.67
24	48.71	48.78	48.81	48.94	49.10	49.81	49.50	49.77	50.23	50.15	49.05	48.67
25	48.69	48.73	48.81	48.99	49.11	49.95	49.56	49.73	50.19	50.11	49.03	48.67
26	48.69	48.73	48.81	49.03	49.10	50.08	49.62	49.64	50.13	50.02	49.03	48.67
27	48.69	48.74	48.81	49.04	49.07	50.17	49.82	49.57	50.14	49.93	49.02	48.66
28	48.69	48.74	48.81	49.07	49.03	50.16	50.00	49.52	50.08	49.84	49.01	48.65
29	48.69	48.74	48.81	49.15	48.99	50.06	50.13	49.71	50.02	49.77	48.99	48.65
30	48.69	48.73	48.86	49.26	48.99	49.92	50.15	49.92	49.93	49.76	48.96	48.64
31	48.69	48.73	48.87	49.26	49.03	49.03	50.17	50.06	50.06	49.69	48.64	48.64
平均	48.71	48.72	48.78	48.89	49.48	49.30	50.34	49.57	50.36	49.64	49.23	48.72
最高	48.75	48.74	48.87	49.29	50.15	50.18	51.17	50.15	50.63	50.15	49.61	48.90
日期	1	27	31	30	7	27	11	1	12	24	1	1
最低	48.68	48.69	48.74	48.65	48.99	48.86	49.47	49.01	49.90	49.21	48.96	48.64
日期	17	1	1	21	29	19	24	18	30	14	30	30
全年統計	最高水位 51.17		7月11日			最低水位 48.64		12月30日		水位較差 2.53		
	平均水位 49.31		中水位 49.08		最高月平均水位 50.36		9月		最低月平均水位 48.71		1月	
冰期統計	開始結冰日期 11月6日		封凍日期 11月25日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月6日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■封凍											

水位(假定基面以上公尺數)

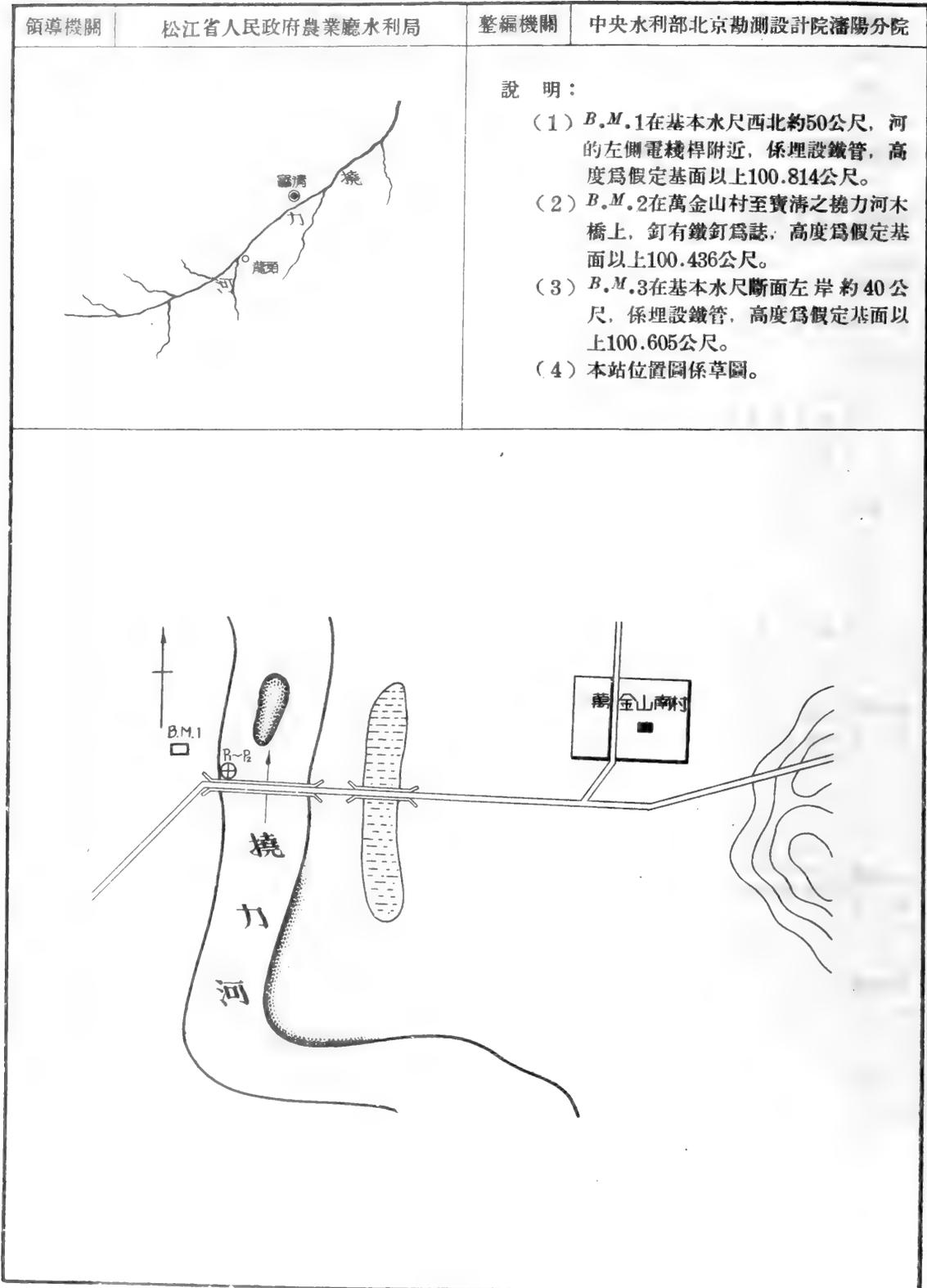




烏蘇里江流域撓力河水系撓力河
寶清水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省寶清縣萬金山南村				東經:	132°12'		北緯:	46°20'	
集水面積										
測站沿革	本站於1939年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測繪項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在萬金山南村西，撓力河左岸木橋墩上。					
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	
	B.M.1	1950	10	17	100.814					假定 在基本水尺西北約50公尺，河的左側電綫桿附近，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	26	100.436				B.M.1	假定 在萬金山村至寶清之撓力河木橋上，釘有鐵釘為誌。
B.M.3	1952	9	17	100.605				B.M.2	假定 在基本水尺断面左岸約40公尺，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至4月3日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月4日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月15日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	(1) 本站B.M.1於本年8月被破壞，現作廢。 (2) 1951年6月矯正水尺P ₁ 誤差-0.04公尺，P ₂ 誤差-0.038公尺，1952年矯正水尺P ₁ 誤差+0.046公尺，P ₂ 誤差+0.045公尺，多係1951年6月矯正錯誤，故本年1月1日至6月23日6時普加0.04公尺改正。									

寶清水位站 1952年位置圖



烏蘇里江流域撓力河水系撓力河

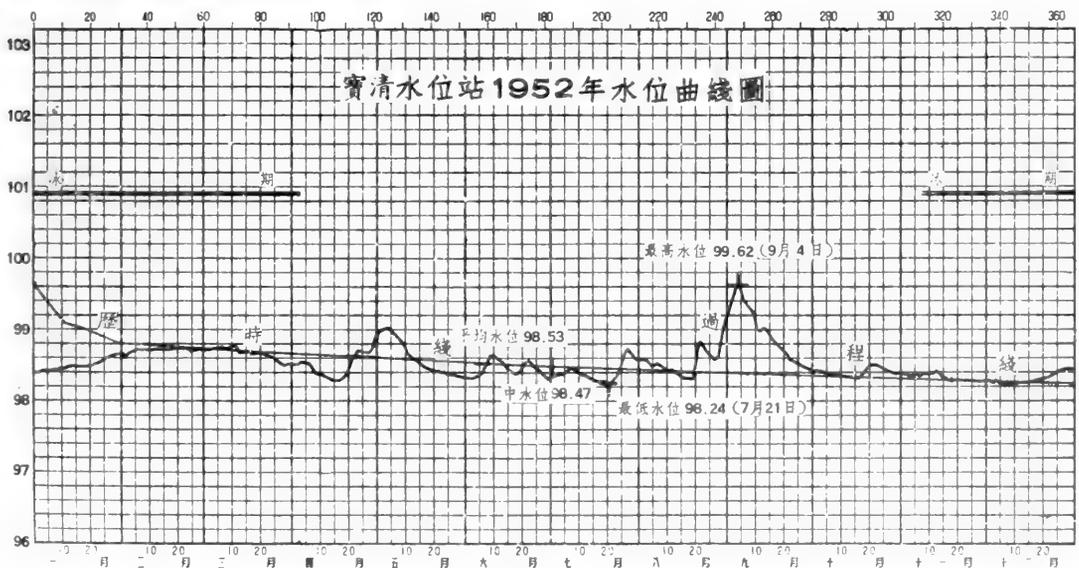
寶清水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省寶清縣萬金山南村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
1	98.40	98.67	98.71	98.51	98.96	98.33	98.34	98.57	99.28	98.43	98.38	98.28				
2	98.40	98.62	98.71	98.51	98.98	98.32	98.35	98.58	99.44	98.42	98.36	98.28				
3	98.41	98.68	98.73	98.51	99.01	98.31	98.37	98.57	99.54	98.42	98.34	98.26				
4	98.41	98.67	98.73	98.55	99.01	98.32	98.37	98.54	99.62	98.41	98.34	98.28				
5	98.42	98.70	98.74	98.53	99.00	98.34	98.37	98.46	99.55	98.39	98.35	98.25				
6	98.42	98.71	98.74	98.52	98.95	98.38	98.42	98.50	99.43	98.38	98.36	98.24				
7	98.42	98.71	98.75	98.52	98.90	98.46	98.46	98.51	99.36	98.38	98.33	98.24				
8	98.43	98.71	98.71	98.43	98.86	98.57	98.46	98.48	99.30	98.37	98.37	98.24				
9	98.44	98.71	98.74	98.36	98.81	98.65	98.43	98.46	99.24	98.36	98.36	98.24				
10	98.44	98.71	98.76	98.38	98.75	98.65	98.41	98.42	99.12	98.35	98.37	98.24				
11	98.45	98.71	98.78	98.35	98.68	98.61	98.39	98.43	99.01	98.34	98.38	98.25				
12	98.47	98.72	98.74	98.34	98.62	98.57	98.37	98.44	98.97	98.34	98.40	98.25				
13	98.48	98.73	98.69	98.32	98.58	98.55	98.34	98.40	99.01	98.34	98.43	98.25				
14	98.49	98.72	98.68	98.30	98.55	98.50	98.32	98.38	99.01	98.34	98.35	98.26				
15	98.49	98.72	98.68	98.28	98.52	98.45	98.30	98.35	98.96	98.34	98.33	98.24				
16	98.49	98.72	98.68	98.27	98.50	98.41	98.28	98.33	98.88	98.33	98.32	98.26				
17	98.48	98.72	98.69	98.28	98.47	98.38	98.27	98.32	98.83	98.33	98.29	98.28				
18	98.48	98.72	98.66	98.29	98.46	98.38	98.27	98.32	98.79	98.37	98.30	98.28				
19	98.48	98.73	98.67	98.33	98.43	98.42	98.28	98.31	98.75	98.43	98.29	98.29				
20	98.48	98.74	98.66	98.39	98.42	98.44	98.26	98.42	98.71	98.49	98.29	98.30				
21	98.48	98.74	98.66	98.51	98.42	98.48	98.24	98.69	98.67	98.50	98.28	98.32				
22	98.50	98.72	98.66	98.60	98.41	98.54	98.25	98.62	98.60	98.50	98.28	98.31				
23	98.52	98.73	98.64	98.67	98.40	98.51	98.30	98.79	98.58	98.50	98.28	98.33				
24	98.54	98.73	98.63	98.70	98.40	98.50	98.35	98.70	98.55	98.48	98.28	98.36				
25	98.57	98.69	98.62	98.70	98.39	98.47	98.50	98.68	98.54	98.45	98.28	98.38				
26	98.59	98.70	98.56	98.69	98.38	98.44	98.60	98.62	98.51	98.43	98.28	98.40				
27	98.62	98.70	98.53	98.68	98.37	98.41	98.71	98.58	98.49	98.41	98.20	98.43				
28	98.63	98.71	98.52	98.69	98.36	98.39	98.73	98.61	98.46	98.40	98.26	98.44				
29	98.65	98.71	98.50	98.75	98.34	98.36	98.65	98.62	98.46	98.39	98.27	98.46				
30	98.66		98.52	98.89	98.34	98.34	98.62	99.01	98.45	98.38	98.28	98.46				
31	98.67		98.51		98.34		98.68	99.12		98.38		98.45				
平均	98.50	98.71	98.67	98.50	98.60	98.45	98.41	98.56	98.94	98.40	98.32	98.31				
最高	98.67	98.74	98.78	98.92	99.01	98.65	98.75	99.17	99.62	98.50	98.44	98.46				
日期	31	20	11	30	3	9	28	31	4	20	13	29				
最低	98.40	98.62	98.50	98.27	98.33	98.30	98.24	98.81	98.45	98.32	98.26	98.24				
日期	1	2	29	15	31	3	21	19	30	16	28	6				
全年統計	最高水位 99.62			9月4日			最低水位 98.24			7月21日			水位較差 1.38			
	平均水位 98.53			中水位 98.47			最高月平均水位 98.94			9月			最低月平均水位 98.31		12月	
冰期統計	開始結冰日期 11月1日			封凍日期 12月12日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月2日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一公尺			
附註																
符號	⊕ 掃補數值 結冰 ■ 封凍															

水位(假定基面以上公尺數)

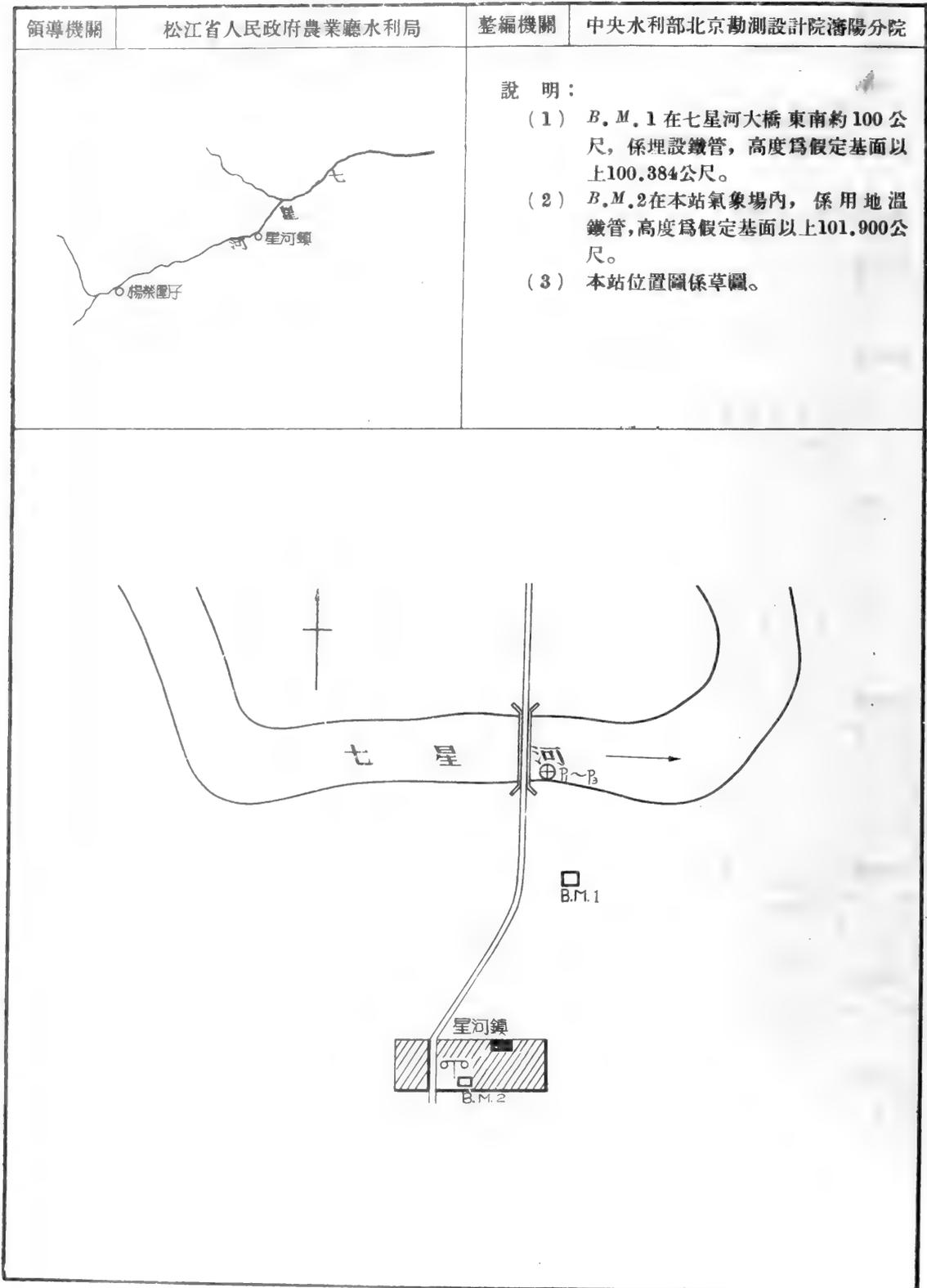




烏蘇里江流域挽力河水系七星河
星河鎮水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	籌備機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省寶清縣七星河村	東經: 131°55'	北緯: 46°38'					
集水面積								
測站沿革	本站於1940年4月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年4月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、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。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置					
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直立木尺	在七星河右岸, 大橋下游約10公尺。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標基面	位置
	B.M.1	1950 10 16	100.384				假定	在七星河大橋東南約100公尺, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 7 6	101.900			B.M.1	假定	在本站氣象場內, 係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至2月1日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月2日至3月31日河內凍實。4月1日至7日缺測。4月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日保汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測及6時、9時、12時、15時、18時五次觀測。9月11日至10月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。10月15日至11月11日每日分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	本站於1949年設站時設水準基點, 假定高程為100.000公尺, 係埋設木樁, 1950年10月16日, 新設B.M.1其高程根據設站時水準基點引測結果為100.384公尺, 原有水準基點作廢。							

星河鎮水位站 1952年位置圖



星河鎮水位站 1952 年逐日平均水位表

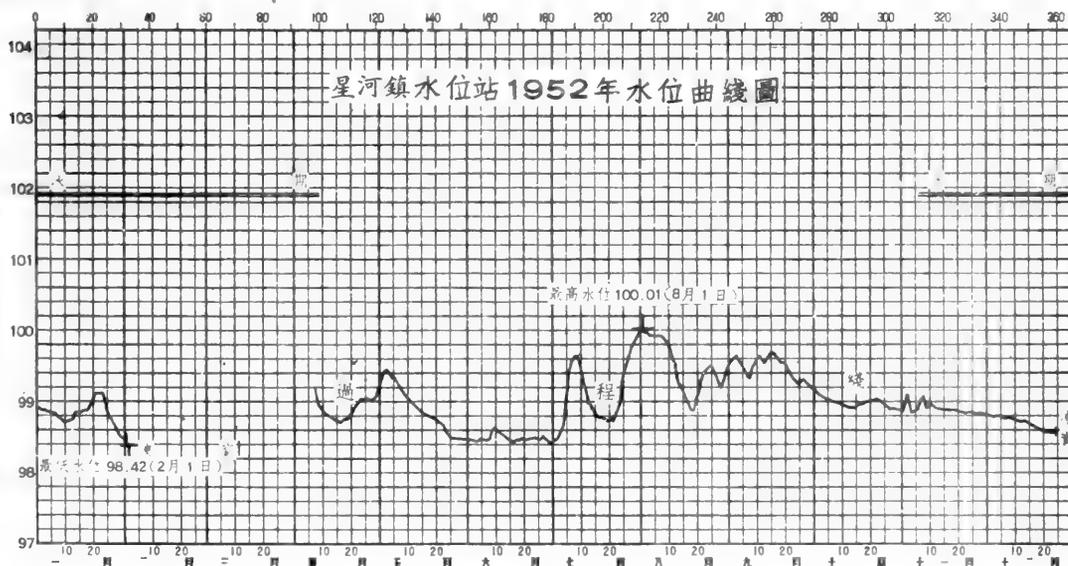
松江省寶清縣七里河村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月							
1	98.91	98.42	凍	—	99.33	98.46	98.47	100.00	99.55	99.16	98.89	98.81							
2	98.89	凍	—	—	99.42	98.46	98.48	99.98	99.60	99.10	99.10	98.80							
3	98.88	—	—	—	99.45	98.45	98.53	99.96	99.62	99.07	99.09	98.80							
4	98.86	—	—	—	99.41	98.45	98.66	99.93	99.59	99.06	98.83	98.80							
5	98.86	—	—	—	99.34	98.46	99.06	99.91	99.53	99.04	98.86	98.79							
6	98.85	—	—	—	99.33	98.46	99.42	99.91	99.44	99.02	98.89	98.76							
7	98.85	—	—	—	99.25	98.46	99.57	99.92	99.34	99.00	99.05	98.75							
8	98.76	—	—	99.20	99.18	98.48	99.05	99.92	99.33	98.99	99.06	98.75							
9	98.76	—	—	98.96	99.12	98.58	99.63	99.90	99.50	98.97	98.91	98.76							
10	98.71	—	實	98.91	99.08	98.63	99.56	99.83	99.57	98.95	98.95	98.75							
11	98.73	—	—	98.85	99.02	98.59	99.34	99.74	99.63	98.94	98.96	98.74							
12	98.74	—	—	98.82	98.97	98.56	99.15	99.56	99.63	98.93	98.91	98.72							
13	98.76	—	—	98.79	98.94	98.53	98.99	99.33	99.53	98.93	98.90	98.72							
14	98.83	—	—	98.75	98.91	98.50	98.90	99.23	99.58	98.92	98.90	98.73							
15	98.83	—	—	98.73	98.86	98.48	98.81	99.15	99.66	98.91	98.90	98.70							
16	98.85	—	—	98.73	98.84	98.46	98.81	99.04	99.70	98.95	98.89	98.68							
17	98.87	—	—	98.72	98.82	98.45	98.77	98.95	98.99	98.94	98.88	98.65							
18	98.87	—	—	98.74	98.81	98.46	98.76	98.89	99.37	98.95	98.88	98.62							
19	98.93	—	—	98.76	98.79	98.46	98.75	98.87	99.54	99.00	98.87	98.61							
20	98.99	—	—	98.81	98.76	98.48	98.73	99.03	99.54	99.00	98.86	98.59							
21	99.11	—	—	98.86	98.73	98.46	98.76	99.12	99.48	99.01	98.86	98.58							
22	99.11	—	—	98.94	98.70	98.46	98.73	99.32	99.39	99.03	98.85	98.55							
23	99.11	—	—	98.89	98.66	98.47	98.86	99.43	99.33	99.03	98.84	98.56							
24	99.11	—	—	99.04	98.56	98.49	98.99	99.46	99.30	99.00	98.84	98.57							
25	98.92	—	—	99.03	98.50	98.48	98.27	99.50	99.25	98.96	98.84	凍							
26	98.77	—	—	99.04	98.49	98.48	99.50	99.47	99.27	98.93	98.84	—							
27	98.71	—	—	99.01	98.48	98.51	99.64	99.34	99.30	98.89	98.83	—							
28	98.66	實	—	99.02	98.48	98.47	99.75	99.24	99.25	98.90	98.84	—							
29	98.59	—	—	99.06	98.48	98.45	99.83	99.20	99.20	98.90	98.82	—							
30	98.52	—	—	99.18	98.47	98.44	99.89	99.31	99.18	98.90	98.81	—							
31	98.47	—	—	—	98.47	—	99.97	99.46	—	98.89	—	實							
平均	98.83	—	—	—	98.89	98.49	99.14	99.48	99.47	98.98	98.90	—							
最高	99.11	98.42	—	99.24	99.45	98.63	100.00	100.01	99.70	99.16	99.15	98.81							
日期	21	1	—	30	3	10	31	1	16	1	3	1							
最低	98.47	(98.42)	—	(98.72)	98.47	98.43	98.45	98.86	99.18	98.88	98.81	(98.55)							
日期	31	(1)	—	(16)	29	30	1	19	30	31	30	(22)							
全年統計	最高水位	100.01			8月1日			最低水位	(98.42)			(2月1日)		水位較差	(1.59)				
	平均水位	—			中水位			—			最高月平均水位	99.48		8月		最低月平均水位	(98.49)		(6月)
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期	11月7日			封凍日期	11月26日			解凍日期	3月12日			全部融冰日期	4月9日		封凍天數	107天		
	開始行凌日期	11月5日			終止行凌日期	4月9日			最大冰凌	一平方公尺			厚度	一公尺		最大凌速	一公尺		
附註	3月12日至4月7日因有沿流水缺測。																		
符號	() 不全統計 ▨ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																		

水位(假定基面以上公尺數)

星河鎮水位站 1952 年水位曲綫圖





烏蘇里江流域挽力河水系七星河
楊榮園子水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			彙編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省寶清縣保安村			東經:	131°39'		北緯:	46°30'		
集水面積										
測站沿革	本站於1940年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位							置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在保安村北，七星河左岸橋墩上。							
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位		
	B.M.1	1951 6 7	100.000				假定	在基本水尺西約30公尺，係埋設石樁。		
	B.M.2	1952 7 10	98.500			B.M.1	假定	在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管。		
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月2日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月3日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附註	本年7月10日16時矯正水尺 P ₁ 誤差+0.062公尺，自1951年11月18日起至本年3月28日止按比例改正，3月29日起至7月10日12時止普加0.06公尺改正。									

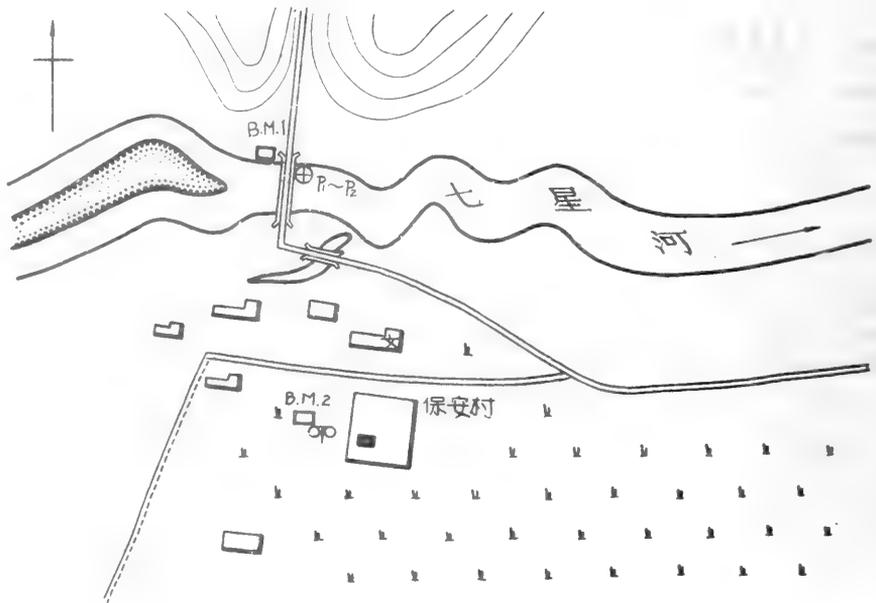
楊榮園子水位站 1952年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M.1在基本水尺西約30公尺，係埋設石樁，高度為假定基面以上100.000公尺。
- (2) B.M.2在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上98.500公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

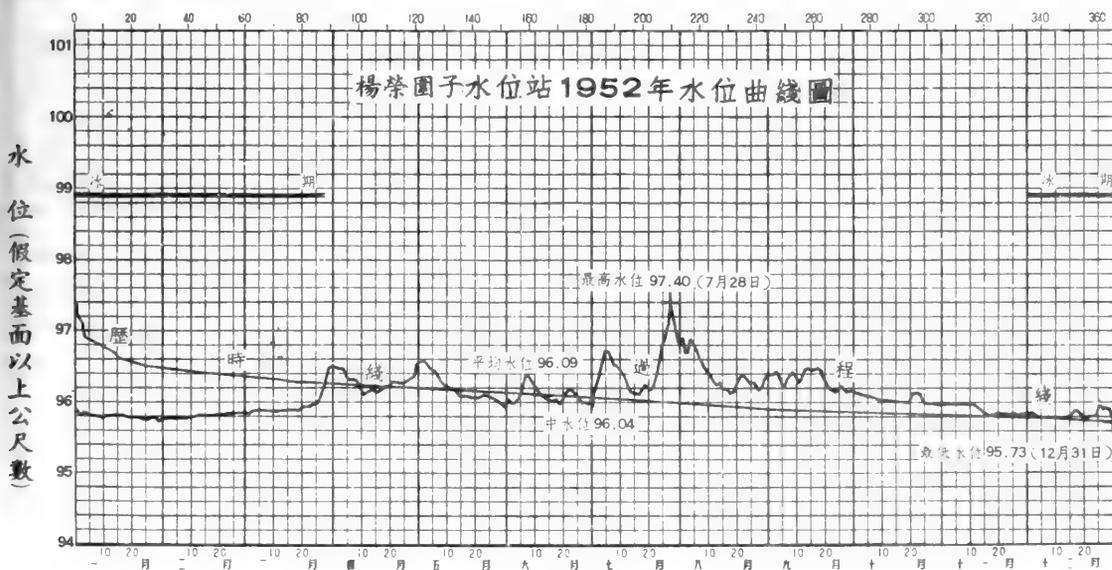


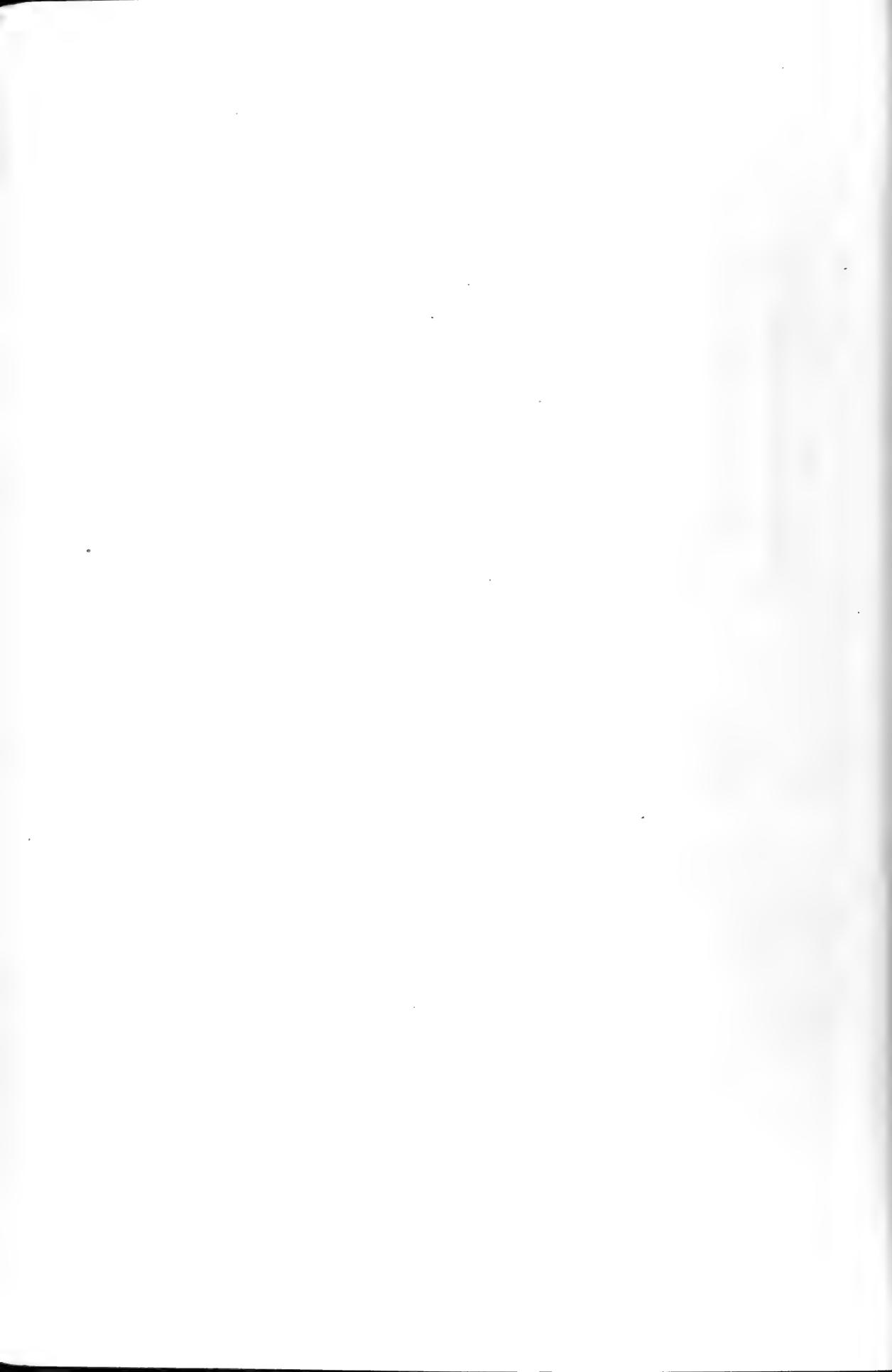
楊榮園子水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省寶清縣保安村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	95.87	95.75	95.85	96.49	96.55	96.03	96.13	96.87	96.39	96.12	95.96	95.83
2	95.84	95.75	95.85	96.47	96.57	95.99	96.26	96.70	96.39	96.11	95.96	95.83
3	95.84	95.76	95.87	96.48	96.51	96.00	96.38	96.69	96.41	96.10	95.96	95.81
4	95.83	95.76	95.87	96.46	96.46	96.04	96.58	96.86	96.36	96.10	95.96	95.80
5	95.81	95.77	95.87	96.34	96.46	96.09	96.72	96.82	96.25	96.09	95.96	95.80
6	95.81	95.77	95.88	96.32	96.43	96.21	96.70	96.74	96.20	96.08	95.96	95.80
7	95.80	95.77	95.88	96.32	96.37	96.37	96.62	96.62	96.33	96.06	95.96	95.80
8	95.80	95.77	95.88	96.31	96.30	96.38	96.52	96.54	96.38	96.05	95.96	95.80
9	95.80	95.77	95.88	96.29	96.25	96.30	96.52	96.48	96.41	96.04	95.96	95.80
10	95.79	95.79	95.88	96.15	96.22	96.23	96.46	96.43	96.35	96.03	95.96	95.80
11	95.80	95.79	95.88	96.11	96.20	96.19	96.40	96.37	96.28	96.02	95.96	95.79
12	95.80	95.81	95.88	96.14	96.18	96.11	96.34	96.29	96.31	96.02	95.95	95.79
13	95.82	95.81	95.88	96.18	96.16	96.07	96.23	96.24	96.44	96.02	95.93	95.78
14	95.82	95.81	95.89	96.18	96.11	96.07	96.14	96.27	96.46	96.02	95.90	95.77
15	95.82	95.81	95.89	96.16	96.09	96.04	96.13	96.21	96.46	96.01	95.87	95.80
16	95.81	95.81	95.89	96.14	96.08	96.02	96.12	96.20	96.46	96.01	95.83	95.84
17	95.81	95.81	95.89	96.15	96.07	96.02	96.11	96.19	96.47	96.01	95.82	95.87
18	95.80	95.82	95.89	96.18	96.07	96.03	96.18	96.12	96.48	96.01	95.82	95.87
19	95.80	95.83	95.89	96.21	96.06	95.99	96.24	96.13	96.43	96.01	95.83	95.84
20	95.80	95.83	95.91	96.22	96.06	96.03	96.22	96.20	96.31	96.01	95.84	95.73
21	95.78	95.83	95.93	96.27	96.06	96.11	96.17	96.31	96.26	96.11	95.84	95.76
22	95.78	95.84	95.93	96.28	96.07	96.15	96.24	96.36	96.19	96.12	95.83	95.80
23	95.78	95.84	95.93	96.27	96.10	96.16	96.39	96.35	96.15	96.12	95.83	95.80
24	95.76	95.84	95.96	96.26	96.10	96.14	96.55	96.30	96.14	96.11	95.83	95.81
25	95.75	95.84	95.96	96.26	96.09	96.09	96.75	96.26	96.21	96.00	95.83	95.82
26	95.74	95.84	95.98	96.30	96.06	96.02	96.89	96.27	96.23	95.99	95.83	96.01
27	95.76	95.85	96.13	96.32	96.04	96.00	97.10	96.22	96.20	95.98	95.82	95.90
28	95.78	95.85	96.20	96.34	96.02	95.99	97.36	96.15	96.14	95.98	95.83	95.92
29	95.76	95.85	96.35	96.38	96.00	95.97	97.17	96.21	96.14	95.96	95.83	95.90
30	95.74		96.48	96.51	95.98	96.04	96.91	96.32	96.14	95.96	95.83	95.81
31	95.75		96.49		95.93		96.84	96.38		95.96		95.73
平均	95.80	95.81	95.97	96.28	96.18	96.10	96.50	96.29	96.31	96.04	95.89	95.82
最高	95.87	95.85	96.49	96.52	96.59	96.39	97.40	96.89	96.48	96.12	95.96	96.01
日期	1	27	31	30	2	8	28	1	18	1	1	26
最低	95.74	95.75	95.85	96.10	95.92	95.96	96.10	96.10	96.13	95.96	95.82	95.73
日期	26	1	1	11	31	29	1	18	28	29	16	31
全年統計	最高水位 97.40		7月28日			最低水位 95.73		12月31日		水位較差 1.67		
	平均水位 96.09		中水位 96.04		最高月平均水位 96.50		7月		最低月平均水位 95.80		1月	
冰期統計	開始結冰日期 11月18日		封凍日期 12月1日		解凍日期 3月28日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 118天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍											

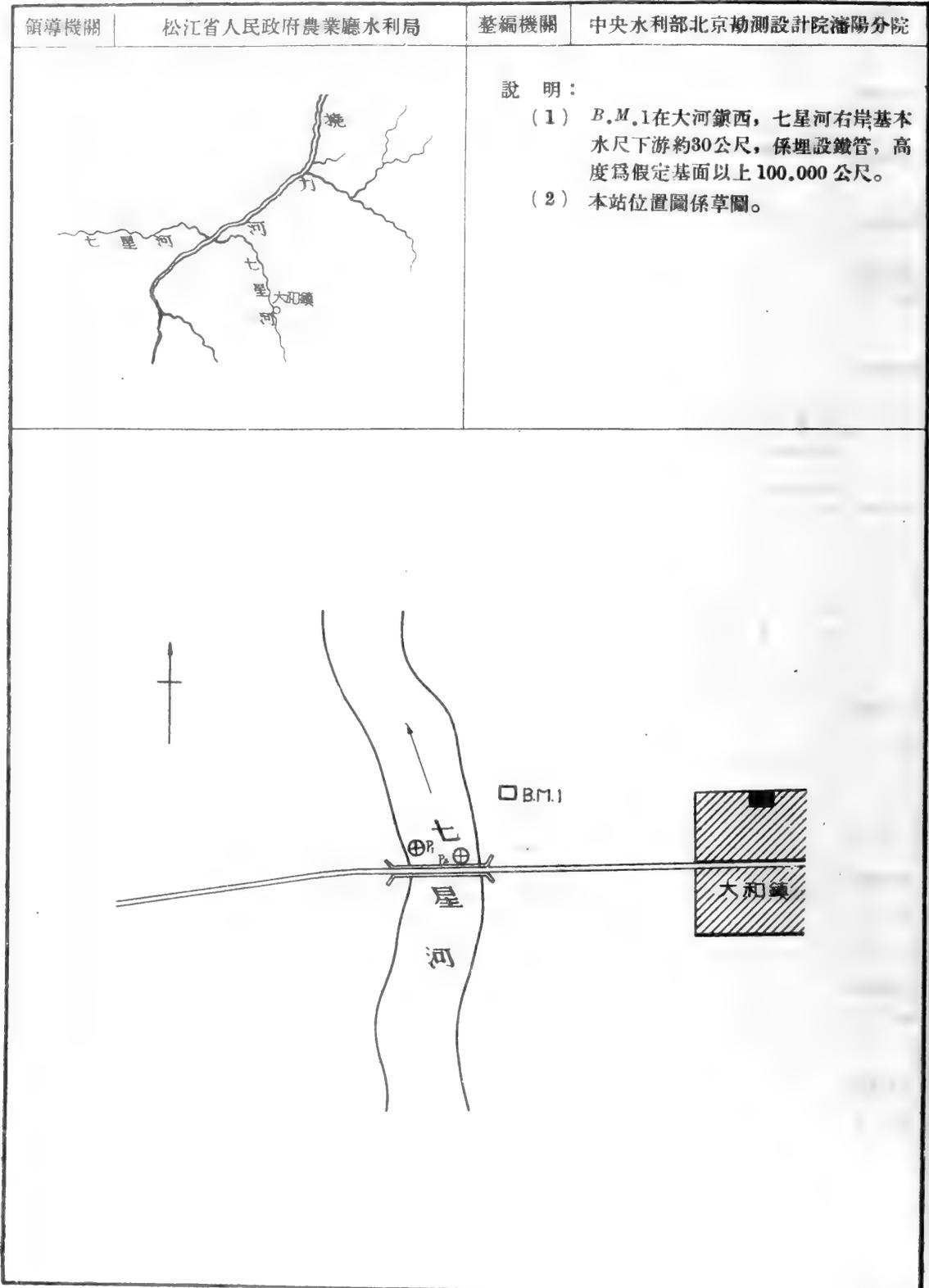




烏蘇里江流域撓力河水系七星河
大和鎮水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省寶清縣大和鎮			東經: 132°54'	北緯: 46°36'				
集水面積									
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺P ₁	直 立 木 尺	在大和鎮七星河左岸, 公路橋下5公尺。						
	基本水尺P ₂	直 立 木 尺	在大和鎮七星河右岸, 公路橋第二橋墩上。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	B.M.1	1950 10 22	100.000				假 定	在大和鎮西, 七星河右岸, 基本水尺下游約30公尺, 係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至4月5日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月6日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註									

大和鎮水位站 1952年位置圖

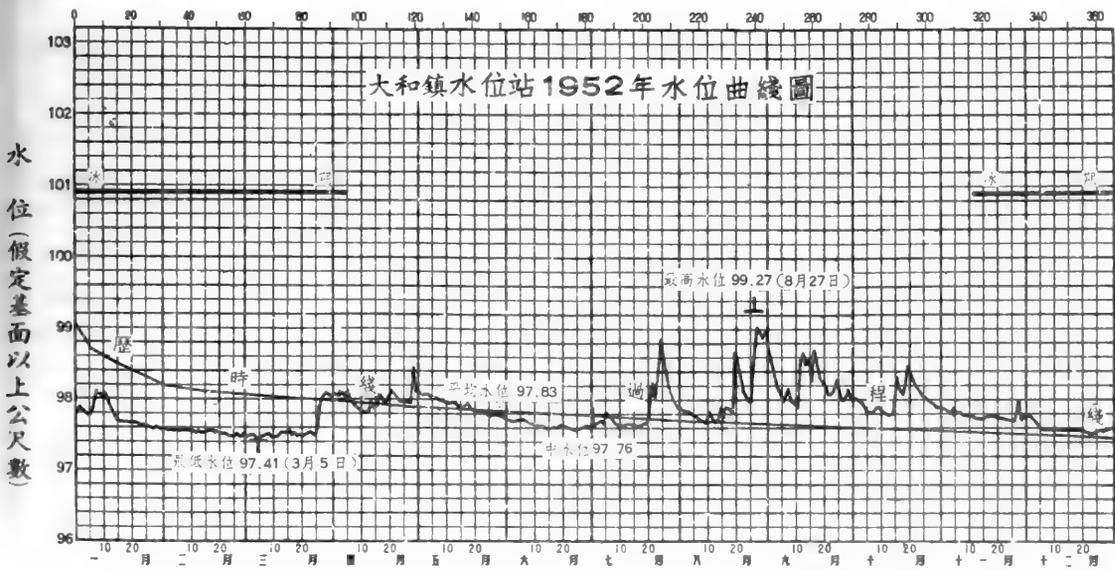


大和鎮水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省寶清縣大和鎮

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.81	97.59	97.47	98.07	98.08	97.72	97.61	97.87	98.65	98.03	97.88	97.78
2	97.88	97.56	97.49	98.03	98.06	97.71	97.65	97.83	98.46	98.00	97.87	97.76
3	97.83	97.57	97.49	98.12	98.08	97.68	97.66	97.80	98.32	97.98	97.85	97.72
4	97.79	97.56	97.49	98.09	98.07	97.69	97.70	97.84	98.18	97.94	97.82	97.68
5	97.75	97.57	97.41	98.05	98.03	97.72	97.65	97.79	98.08	97.85	97.89	97.62
6	97.79	97.55	97.48	98.13	98.01	97.72	97.81	97.76	97.99	97.83	97.83	97.58
7	97.89	97.56	97.47	97.98	98.01	97.72	97.75	97.74	98.09	97.82	97.83	97.57
8	98.11	97.59	97.49	97.91	97.97	97.68	97.73	97.72	98.16	97.80	97.80	97.58
9	98.07	97.59	97.51	97.89	97.96	97.66	97.65	97.70	97.99	97.89	97.77	97.58
10	98.03	97.56	97.47	97.85	97.96	97.65	97.64	97.68	97.96	97.88	97.77	97.58
11	98.07	97.54	97.47	97.85	97.95	97.65	97.63	97.83	97.90	97.82	97.76	97.57
12	97.91	97.54	97.47	97.83	97.96	97.64	97.63	97.73	98.55	97.80	97.74	97.57
13	97.83	97.56	97.53	97.84	97.96	97.63	97.66	97.69	98.67	97.78	97.73	97.56
14	97.76	97.52	97.53	97.96	97.95	97.62	97.65	97.72	98.50	97.77	97.73	97.56
15	97.71	97.52	97.52	97.87	97.89	97.59	97.63	97.90	98.55	97.78	97.73	97.57
16	97.68	97.56	97.55	97.91	97.89	97.59	97.62	97.77	98.27	98.31	97.75	97.57
17	97.68	97.55	97.49	98.06	97.92	97.61	97.62	97.90	98.70	98.15	97.75	97.56
18	97.67	97.55	97.51	97.96	97.95	97.60	97.61	97.88	98.46	98.08	97.76	97.55
19	97.67	97.53	97.48	97.95	97.86	97.65	97.67	97.81	98.33	98.20	97.76	97.57
20	97.67	97.55	97.50	98.04	97.84	97.66	97.65	98.87	98.24	98.49	97.75	97.55
21	97.67	97.51	97.47	98.12	97.82	97.62	97.75	98.57	98.19	98.38	97.74	97.54
22	97.67	97.53	97.49	98.08	97.84	97.63	98.25	98.34	98.09	98.47	97.74	97.52
23	97.65	97.51	97.51	98.03	97.84	97.61	98.03	98.32	98.07	98.18	97.72	97.52
24	97.65	97.49	97.52	97.97	97.81	97.59	98.27	98.04	98.12	98.13	97.71	97.51
25	97.63	97.49	97.49	97.95	97.79	97.59	98.82	97.98	98.28	98.06	97.70	97.54
26	97.62	97.49	97.61	97.95	97.76	97.59	98.56	97.99	98.06	98.00	97.69	97.54
27	97.61	97.51	97.91	97.95	97.80	97.61	98.42	98.62	98.00	97.97	97.68	97.56
28	97.59	97.47	98.06	97.96	97.81	97.62	98.17	99.02	98.00	97.96	97.95	97.54
29	97.61	97.51	98.09	98.43	97.77	97.61	98.04	98.95	98.12	97.92	97.72	97.55
30	97.60		98.08	98.13	97.76	97.60	97.94	98.89	98.05	97.58	97.76	97.58
31	97.59		98.03		97.73		97.88	98.97		97.89		97.58
平均	97.76	97.54	97.58	98.00	97.91	97.64	97.85	98.07	98.23	98.00	97.77	97.58
最高	98.11	97.59	98.09	98.59	98.09	97.73	99.05	99.27	99.12	98.62	97.99	97.78
日期	8	1	29	29	1	1	25	27	12	16	28	1
最低	97.59	97.47	97.41	97.83	97.73	97.58	97.60	97.66	97.89	97.76	97.68	97.51
日期	28	28	5	10	31	16	1	10	11	14	27	24
全年統計	最高水位 99.27		8月27日			最低水位 97.41		3月5日		水位較差 1.86		
	平均水位 97.83		中水位 97.76		最高月平均水位 98.23		9月		最低月平均水位 97.54			2月
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	※可疑數值 ■封凍											





烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
虎林水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省虎林縣義和村	東經: 133°00'	北緯: 45°46'					
集水面積								
測站沿革	本站於1938年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、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。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在義和村東, 穆稜河左岸橋樑上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1949 8 1	100.000				假 定	在義和村東北, 穆稜河左岸, 第一破橋墩南約10公尺, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 5 30	100.410			B.M.1	假 定	在本站氣象場內, 係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月18日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	1953年3月矯正水尺, 臨時水尺誤差-0.042公尺, 故自本年12月16日起至1953年3月7日止按比例改正。							

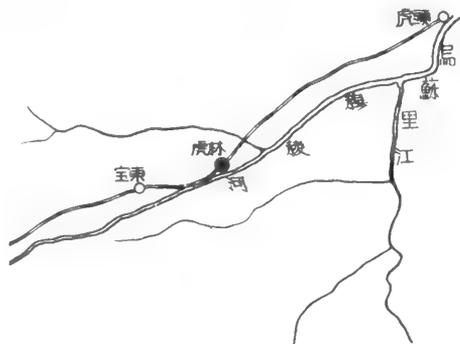
烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
虎林水位站 1952 年位置圖

領導機關

松江省人民政府農業廳水利局

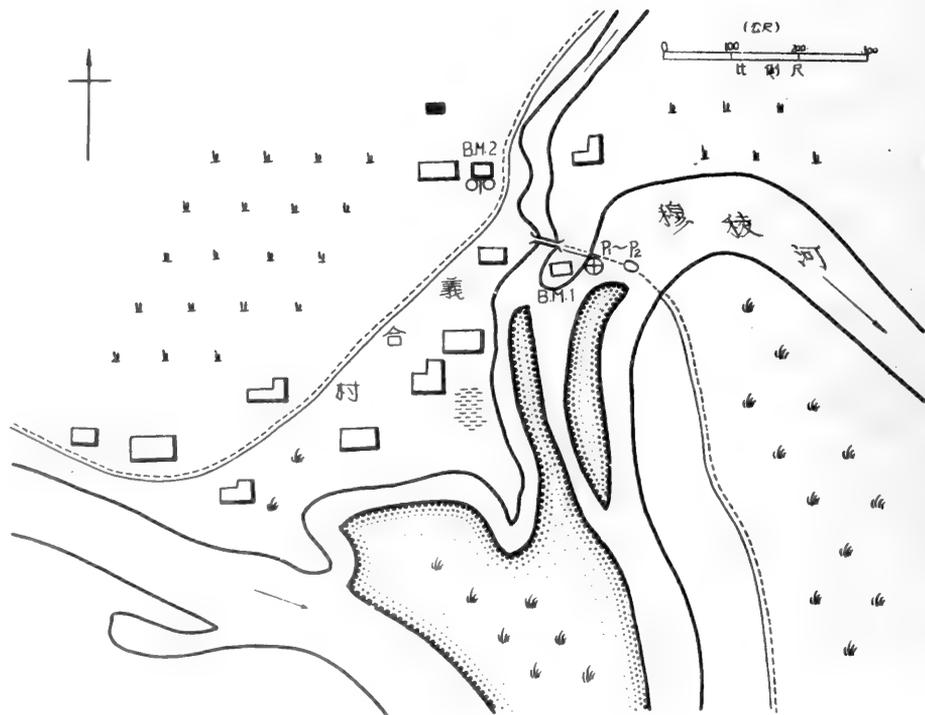
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M. 1 在義和村東北穆稜河左岸第一破橋墩南約 10 公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) B.M. 2 在本站氣象場內，係用地溫鐵管，高度為假定基面以上 100.410 公尺。

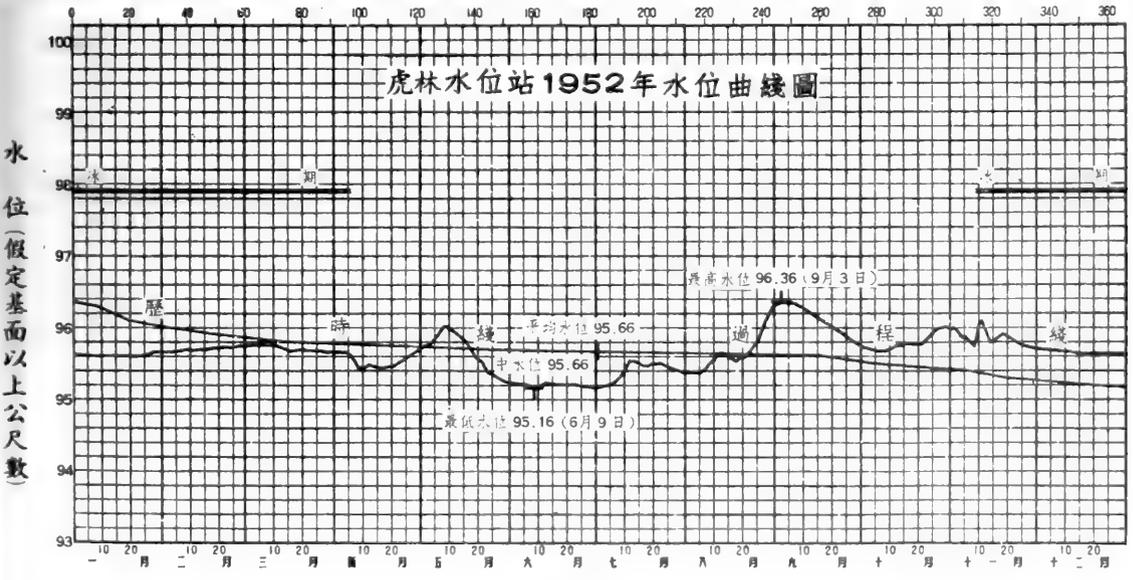


虎林水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣義和村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	95.61	95.66	95.74	95.67	95.72	95.23	95.17	95.38	96.30	95.73	95.98*	95.72		
2	95.61	95.66	95.75	95.66	95.74	95.22	95.17	95.37	96.33	95.72	96.00	95.72		
3	95.61	95.66	95.75	95.65	95.75	95.21	95.18	95.37	96.36	95.71	95.96	95.71		
4	95.61	95.66	95.75	95.65	95.77	95.22	95.19	95.36	96.36	95.70	95.89	95.71		
5	95.61	95.67	95.75	95.65	95.82	95.22	95.21	95.37	96.34	95.70	95.85	95.70		
6	95.61	95.67	95.75	95.61	95.88	95.22	95.22	95.38	96.34	95.68	95.87	95.70		
7	95.61	95.67	95.75	95.50*	95.35	95.20	95.24	95.40	96.34	95.67	95.83 [⊕]	95.70		
8	95.61	95.68	95.75	95.49*	96.00	95.18	95.26	95.44	96.34	95.67	95.79 [⊕]	95.69		
9	95.61	95.69	95.75	95.42*	96.01	95.16	95.30	95.50	96.31	95.67	95.74	95.68		
10	95.60	95.69	95.75	95.44	96.01	95.16	95.39	95.55	96.28	95.68	95.94	95.67		
11	95.60	95.68	95.75	95.43	95.98	95.18	95.47	95.60	96.25	95.72	96.06	95.66		
12	95.60	95.68	95.74	95.46	95.95	95.22	95.52	95.63	96.24	95.75	96.08	95.66		
13	95.60	95.68	95.73	95.49	95.93	95.24	95.53	95.64	96.21	95.76	95.96	95.66		
14	95.60	95.68	95.73	95.47	95.88	95.22	95.52	95.64	96.17	95.75	95.84	95.65		
15	95.60	95.69	95.70	95.45	95.85	95.21	95.51	95.60	96.15	95.74	95.79	95.65		
16	95.60	95.69	95.67	95.45	95.81	95.20	95.49	95.57	96.13	95.78	95.81	95.65		
17	95.60	95.70	95.67	95.45	95.76	95.20	95.47	95.56	96.11	95.77	95.86	95.65		
18	95.60	95.71	95.66	95.45	95.71	95.21	95.46	95.54	96.09	95.78	95.89	95.65		
19	95.60	95.71	95.67	95.45	95.64	95.21	95.46	95.54	96.06	95.77	95.91	95.65		
20	95.60	95.72	95.69	95.47	95.59	95.20	95.49	95.60	96.04	95.77	95.90	95.65		
21	95.60	95.73	95.69	95.45	95.55	95.20	95.50	95.59	96.01	95.77	95.86	95.65		
22	95.60	95.73	95.67	95.49	95.51	95.21	95.49	95.61	95.97	95.78	95.83	95.65		
23	95.60	95.73	95.67	95.52	95.46	95.21	95.50	95.66	95.94	95.80	95.80	95.65		
24	95.61	95.73	95.67	95.54	95.39	95.20	95.48	95.72	95.92	95.87	95.79	95.65		
25	95.61	95.72	95.67	95.55	95.37	95.20	95.46	95.73	95.89	95.92	95.76	95.64		
26	95.62	95.73	95.67	95.57	95.34	95.18	95.44	95.86	95.85	95.96	95.74	95.64		
27	95.63	95.74	95.67	95.61	95.32	95.18	95.42	95.98+	95.82	95.99	95.74	95.64		
28	95.65	95.75	95.66	95.65	95.29	95.17	95.41	96.09	95.80	96.00	95.73	95.64		
29	95.66	95.74	95.65	95.68	95.26	95.16	95.40	96.17	95.77	96.00	95.73	95.64		
30	95.66		95.65	95.69	95.26	95.16	95.39	96.24	95.75	96.01	95.72	95.64		
31	95.66		95.65		95.25		95.38	96.29		96.00		95.64		
平均	95.61	95.70	95.70	95.54	95.67	95.20	95.39	95.65	96.12	95.79	95.86	95.66		
最高	95.66	95.75	95.75	95.69	96.01	95.24	95.53	96.30	96.36	96.02	96.08	95.72		
日期	29	28	2	30	9	13	12	31	3	30	12	1		
最低	95.60	95.66	95.65	95.41	95.24	95.16	95.16	95.36	95.74	95.67	95.65	95.64		
日期	10	1	29	9	31	9	1	3	30	7	9	25		
全年統計	最高水位 96.36			9月3日			最低水位 95.16			6月9日			水位較差 1.20	
	平均水位 95.66		中水位 95.66		最高月平均水位 96.12		9月		最低月平均水位 95.20		6月			
冰期統計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 11月30日			解凍日期 4月1日			全部融冰日期 4月6日			封凍天數123天	
(去冬今春)	開始行凌日期 11月5日			終止行凌日期 4月9日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附註														
符號	+改正數值 ⊕插補數值 □結冰 ■封凍 ●行凌													

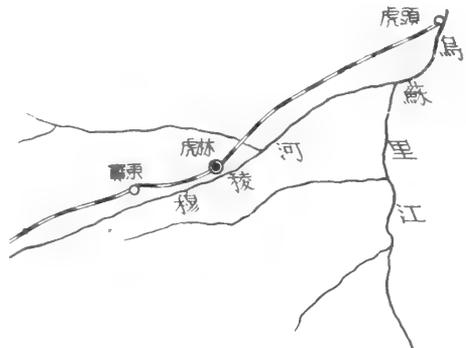


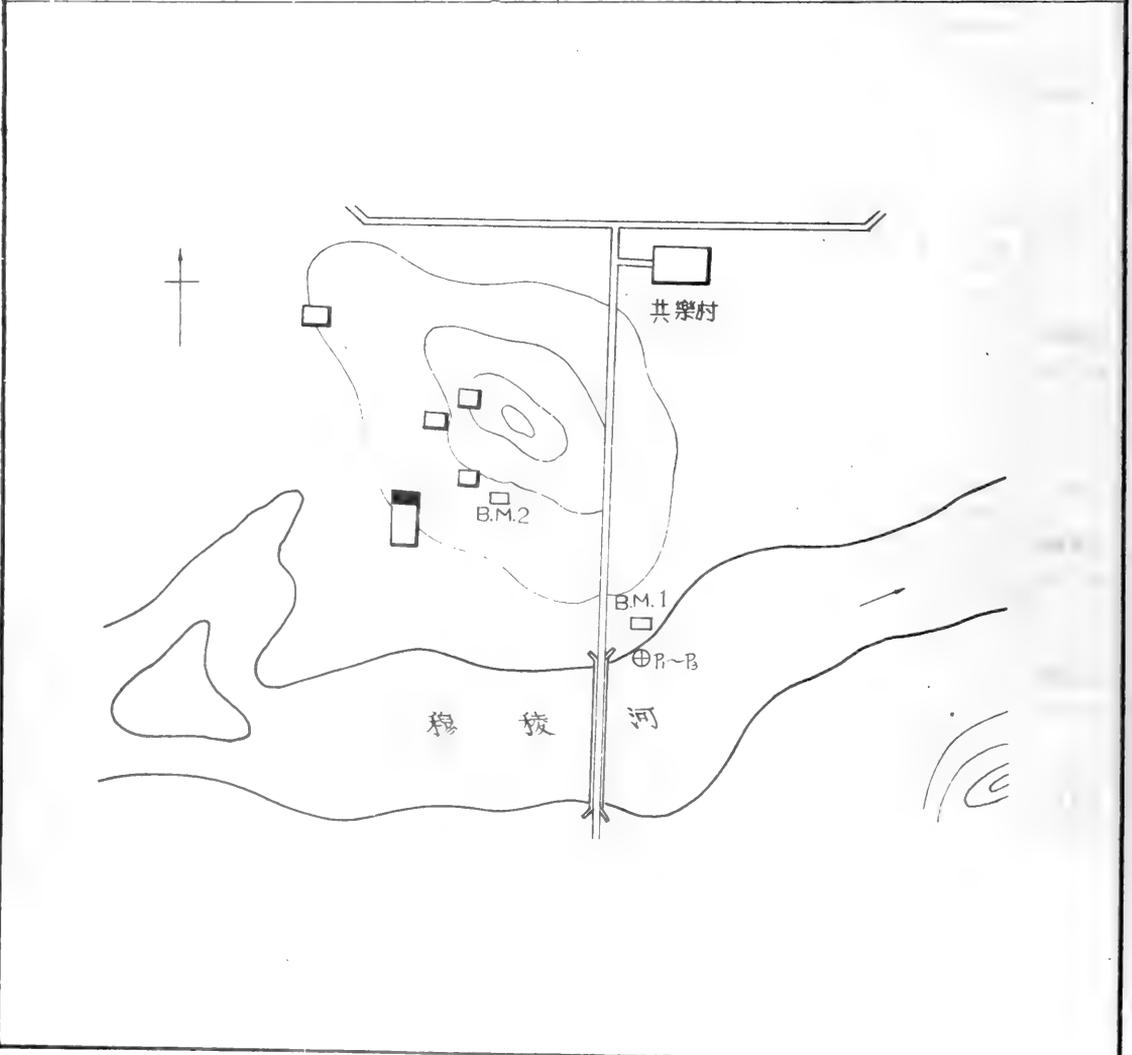


烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
寶東水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院			
測站地點	松江省虎林縣共樂村			東經: 132°46'	北緯: 45°44'			
集水面積								
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在共樂村南, 穆稜河左岸。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位
	B.M.1	1951 5 21	100.000				假定	在基本水尺北約5公尺, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 6 8	105.968			B.M.1	假定	在王興發住房東南約32公尺道西小楊樹旁約3公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月9日每日觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月10日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	(1) 1月1日至2月29日係觀測臨1尺, 臨1尺誤差±0.02公尺, 故此期內普加0.02公尺改正。 (2) 5月23日18時起至6月8日18時止係P ₂ 讀數減0.02公尺改正。							

寶東水位站 1952年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M.1在基本水尺北約5公尺。係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) B.M.2在王興發住房東南約32公尺，道西小楊樹旁約3公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上105.968公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



寶東水位站 1952 年逐日平均水位表

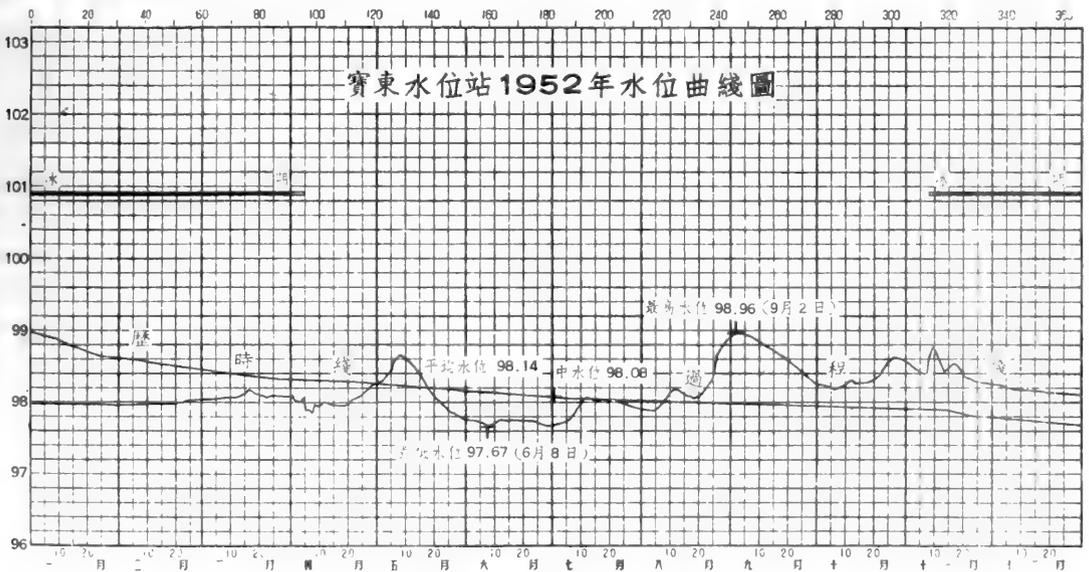
松江省虎林縣共樂村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	97.99	97.96	98.04	98.10	98.28	97.76	97.68	97.90	98.93	98.24	98.54	98.24			
2	97.99	97.96	98.04	98.03	98.28	97.74	97.68	97.89	98.96	98.22	98.51	98.24			
3	97.99	97.96	98.04	98.02	98.31	97.74	97.69	97.89	98.96	98.22	98.48	98.24			
4	97.99	97.96	98.04	98.01	98.36	97.74	97.70	97.90	98.95	98.21	98.46	98.23			
5	97.98	97.95	98.04	98.06	98.44	97.74	97.72	97.89	98.94	98.20	98.44	98.21			
6	97.98	97.95	98.05	97.89	98.53	97.72	97.74	97.91	98.92	98.19	98.41	98.20			
7	97.98	97.95	98.05	97.89	98.61	97.69	97.77	97.94	98.92	98.18	98.38	98.19			
8	97.98	97.96	98.06	97.84	98.64	97.68	97.80	98.01	98.91	98.19	98.40	98.18			
9	97.98	97.97	98.06	97.96	98.64	97.68	97.89	98.07	98.88	98.20	98.63	98.18			
10	97.98	97.97	98.06	97.95	98.61	97.70	98.00	98.12	98.85	98.24	98.76	98.17			
11	97.98	97.98	98.06	97.96	98.58	97.74	98.05	98.16	98.81	98.28	98.70	98.17			
12	97.98	97.98	98.06	98.00	98.55	97.76	98.07	98.18	98.78	98.30	98.61	98.16			
13	97.98	97.98	98.07	98.00	98.50	97.76	98.06	98.18	98.75	98.30	98.50	98.16			
14	97.98	97.98	98.08	97.98	98.45	97.74	98.05	98.15	98.73	98.27	98.42	98.15			
15	97.98	97.98	98.10	97.97	98.39	97.73	98.03	98.12	98.71	98.26	98.44	98.15			
16	97.98	97.98	98.12	97.96	98.33	97.73	98.01	98.09	98.69	98.27	98.49	98.15			
17	97.98	97.98	98.18	97.95	98.26	97.73	97.99	98.08	98.66	98.26	98.53	98.14			
18	97.98	97.98	98.16	97.95	98.20	97.73	97.99	98.06	98.64	98.28	98.52	98.14			
19	97.98	97.98	98.12	97.94	98.16	97.73	97.99	98.05	98.61	98.29	98.47	98.13			
20	97.98	97.99	98.10	97.96	98.12	97.73	98.03	98.09	98.58	98.30	98.40	98.13			
21	97.98	98.00	98.08	97.98	98.07	97.73	98.02	98.12	98.55	98.32	98.35	98.13			
22	97.97	98.00	98.08	98.03	98.03	97.74	98.01	98.18	98.51	98.35	98.33	98.13			
23	97.97	98.00	98.07	98.06	97.97	97.73	98.01	98.24	98.47	98.42	98.32	98.12			
24	97.97	98.02	98.07	98.07	97.93	97.73	97.98	98.31	98.44	98.49	98.30	98.12			
25	97.97	98.03	98.08	98.09	97.90	97.71	97.97	98.40	98.40	98.55	98.29	98.12			
26	97.96	98.03	98.08	98.13	97.87	97.70	97.95	98.50	98.36	98.60	98.28	98.12			
27	97.96	98.03	98.09	98.17	97.85	97.69	97.94	98.62	98.33	98.61	98.27	98.12			
28	97.96	98.03	98.08	98.19	97.82	97.68	97.93	98.72	98.30	98.62	98.27	98.11			
29	97.96	98.03	98.08	98.21	97.80	97.68	97.92	98.80	98.27	98.62	98.26	98.11			
30	97.96	98.07	98.07	98.25	97.79	97.67	97.91	98.87	98.25	98.60	98.25	98.11			
31	97.96	98.08	98.08		97.77		97.90	98.91		98.58		98.11			
平均	97.98	97.98	98.08	98.02	98.23	97.72	97.92	98.20	98.67	98.34	98.43	98.16			
最高	97.99	98.03	98.18	98.26	98.64	97.75	98.07	98.92	98.96	98.63	98.85	98.24			
日期	1	25	17	30	8	1	12	31	2	29	9	1			
最低	97.96	97.95	98.04	97.84	97.77	97.67	97.68	97.89	98.24	98.18	98.25	98.11			
日期	26	5	1	8	31	8	1	2	30	6	30	28			
全年統計	最高水位 98.96			9月2日			最低水位 97.67			6月8日			水位較差 1.29		
	平均水位 98.14			中水位 98.08			最高月平均水位 98.67			9月			最低月平均水位 97.72		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月11日			解凍日期 4月1日			全部融冰日期 4月5日			封凍天數 112天		
(去冬今春)	開始行凌日期 11月6日			終止行凌日期 4月9日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺		
附註															
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌														

寶東水位站 1952 年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)



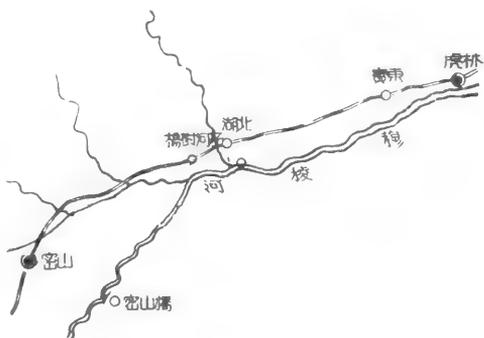


湖北水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省虎林縣湖北村		東經:	132°22'	北緯: 45°43'			
集水面積								
測站沿革	本站於1939年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1939年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₁	直 立 木 尺	在湖北村南, 穆稜河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1950 5	100.000				假 定	在穆稜河左岸, 湖北村南大路旁, 距基本水尺約2公里填前台階上。
	B.M.2	1951 11 10	101.800			B.M.1	假 定	在穆稜河左岸, 基本水尺斷面上, 距左橫斷樁北約25公尺, 係埋設鐵軌。
水位觀測情形	1月1日至3月25日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月26日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

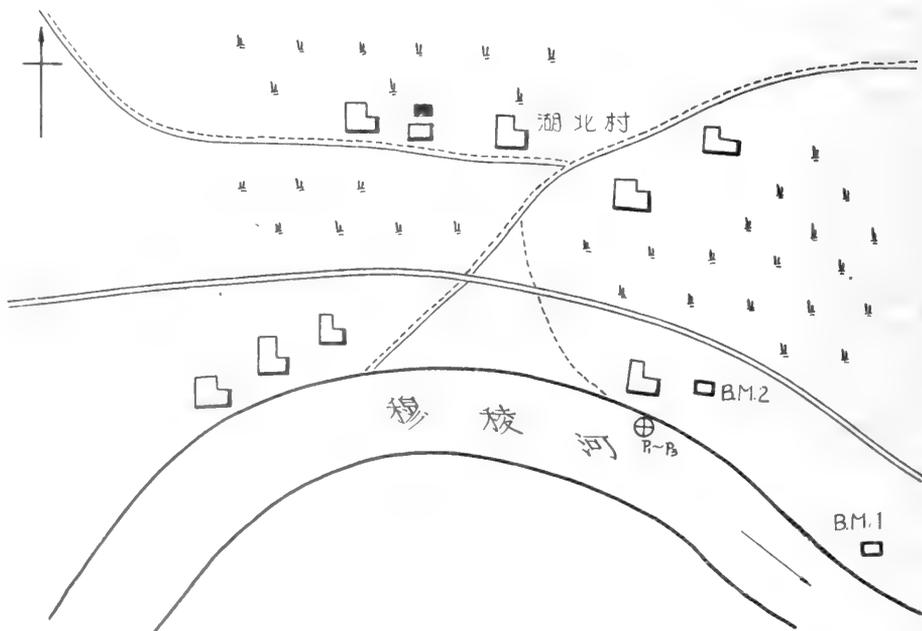
湖北水位站 1952年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M.1在穆稜河左岸，湖北村南大路旁，距基本水尺約2公里墳前台階上，高度為假定基面以上100.000公尺。
- (2) B.M.2在穆稜河左岸基本水尺斷面上，距左橫斷樁北約25公尺，係埋設鐵軌，高度為假定基面以上101.800公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

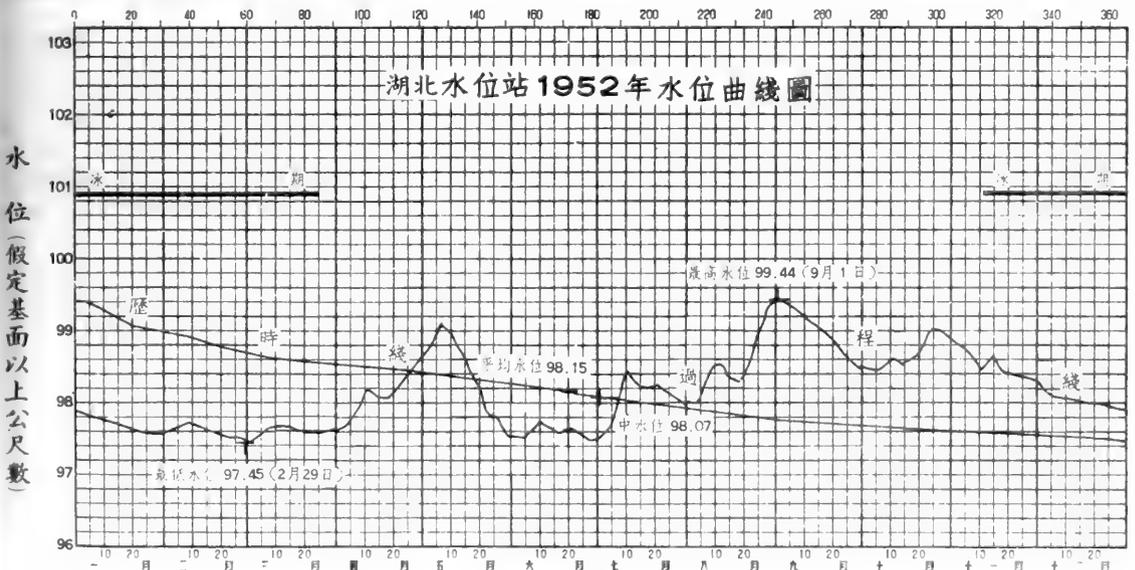


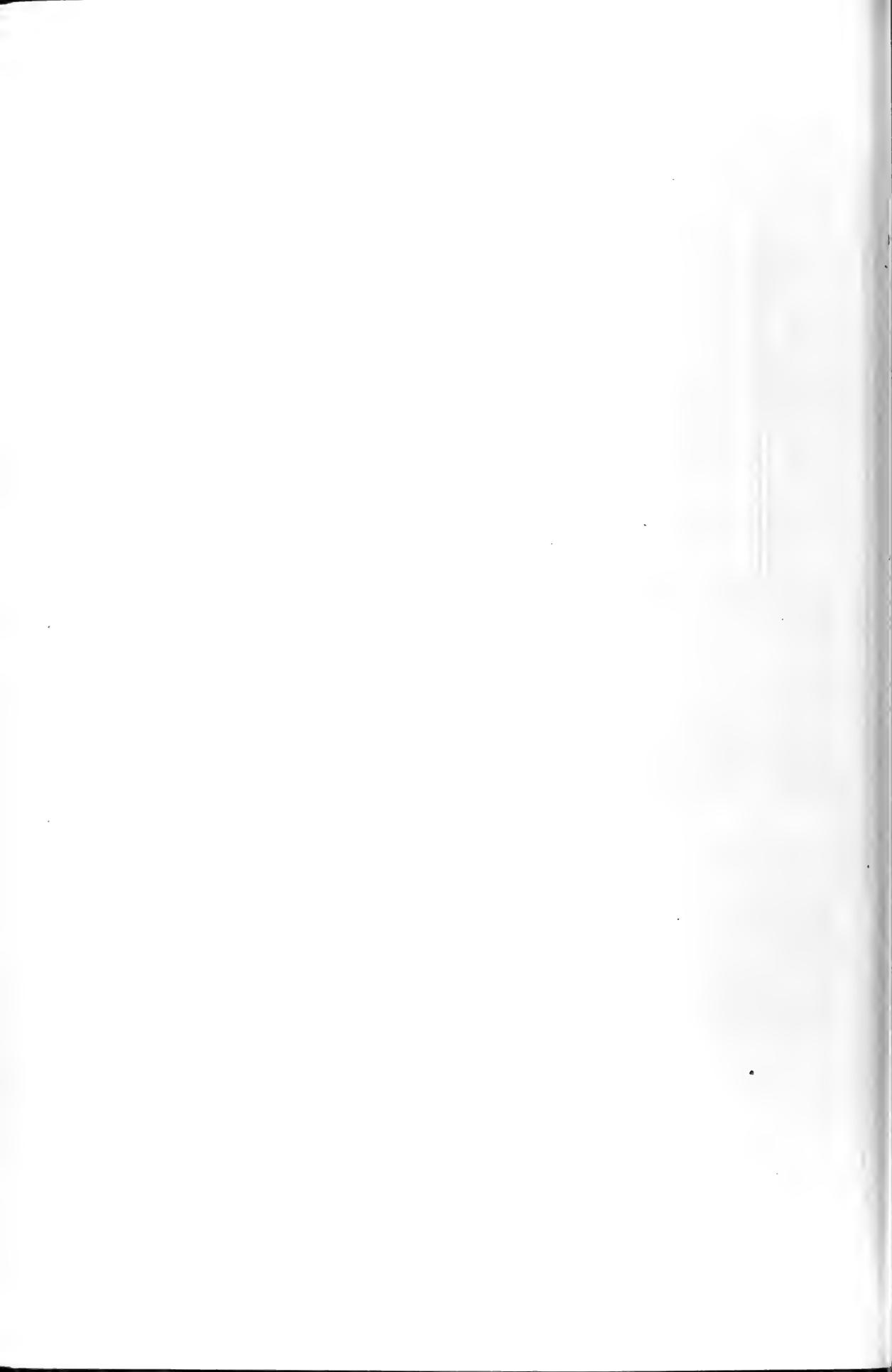
湖北水位站 1952年逐日平均水位表

松江省虎林縣湖北村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.87	97.58	97.45	97.65	98.67	97.53	97.48	98.00	99.44	98.48	98.84	98.26
2	97.85	97.61	97.45	97.67	98.69	97.53	97.58	98.00	99.43	98.48	98.80	98.24
3	97.84	97.63	97.48	97.69	98.74	97.53	97.59	97.99	99.39	98.47	98.78	98.20
4	97.82	97.65	97.51	97.73	98.85	97.53	97.62	98.00	99.38	98.46	98.76	98.14
5	97.81	97.67	97.58	97.77	98.98	97.52	97.67	98.03	99.36	98.45	98.74	98.10
6	97.81	97.68	97.61	97.81	99.06	97.54	97.80	98.11	99.34	98.44	98.71	98.09
7	97.80	97.69	97.63	97.85	99.07	97.56	97.92	98.26	99.32	98.45	98.68	98.08
8	97.79	97.70	97.65	97.90	99.04	97.60	98.12	98.37	99.29	98.46	98.64	98.07
9	97.78	97.71	97.65	97.97	99.00	97.66	98.30	98.48	99.25	98.49	98.57	98.06
10	97.77	97.71	97.66	98.07	98.97	97.73	98.40	98.51	99.20	98.57	98.46	98.06
11	97.76	97.70	97.66	98.18	98.92	97.73	98.41	98.52	99.14	98.61	98.43	98.04
12	97.75	97.68	97.66	98.19	98.86	97.68	98.37	98.52	99.10	98.61	98.49	98.04
13	97.73	97.66	97.66	98.16	98.79	97.64	98.33	98.51	99.08	98.58	98.52	98.04
14	97.71	97.64	97.66	98.12	98.73	97.64	98.29	98.42	99.07	98.55	98.57	98.03
15	97.70	97.63	97.66	98.09	98.65	97.60	98.23	98.36	99.03	98.53	98.64	98.02
16	97.69	97.62	97.65	98.08	98.56	97.60	98.22	98.33	98.99	98.54	98.59	98.01
17	97.68	97.61	97.63	98.07	98.47	97.59	98.21	98.32	98.96	98.56	98.54	97.98
18	97.67	97.60	97.61	98.07	98.41	97.59	98.20	98.30	98.94	98.60	98.48	97.97
19	97.65	97.59	97.60	98.07	98.33	97.62	98.21	98.28	98.92	98.62	98.44	97.97
20	97.63	97.58	97.59	98.12	98.26	97.62	98.25	98.35	98.89	98.64	98.40	97.97
21	97.62	97.56	97.58	98.19	98.17	97.63	98.24	98.47	98.86	98.68	98.40	97.97
22	97.61	97.54	97.58	98.26	97.94	97.64	98.19	98.59	98.79	98.78	98.39	97.96
23	97.60	97.53	97.58	98.29	97.87	97.62	98.15	98.69	98.72	98.89	98.38	97.96
24	97.59	97.53	97.57	98.33	97.85	97.56	98.14	98.81	98.69	98.97	98.36	97.95
25	97.58	97.52	97.57	98.40	97.84	97.55	98.11	98.94	98.64	99.02	98.35	97.94
26	97.58	97.50	97.58	98.46	97.82	97.53	98.10	99.07	98.60	99.02	98.33	97.92
27	97.58	97.48	97.59	98.52	97.79	97.51	98.08	99.20	98.57	99.01	98.32	97.90
28	97.57	97.46	97.59	98.54	97.71	97.49	98.07	99.29	98.54	99.00	98.32	97.89
29	97.57	97.45	97.60	98.59	97.60	97.48	98.03	99.33	98.51	98.97	98.30	97.88
30	97.57		97.62	98.66	97.56	97.48	98.01	99.38	98.49	98.93	98.28	97.88
31	97.57		97.63		97.54		97.98	99.40		98.87		97.88
平均	97.70	97.60	97.60	98.12	98.41	97.58	98.07	98.54	99.00	98.67	98.52	98.02
最高	97.87	97.71	97.66	98.67	99.07	97.73	98.41	99.41	99.44	99.02	98.85	98.26
日期	1	9	10	30	6	10	10	31	1	25	1	1
最低	97.57	97.45	97.45	97.64	97.53	97.47	97.47	97.99	98.48	98.44	98.28	97.88
日期	28	29	1	1	31	30	1	1	30	5	30	29
全年統計	最高水位 99.44		9月1日			最低水位 97.45		2月29日		水位較差 1.99		
	平均水位 98.15		中水位 98.07		最高月平均水位 99.00		9月		最低月平均水位 97.58		6月	
冰期統計	開始結冰日期 11月20日			封凍日期 11月24日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
(去冬今春)	開始行凌日期 11月8日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

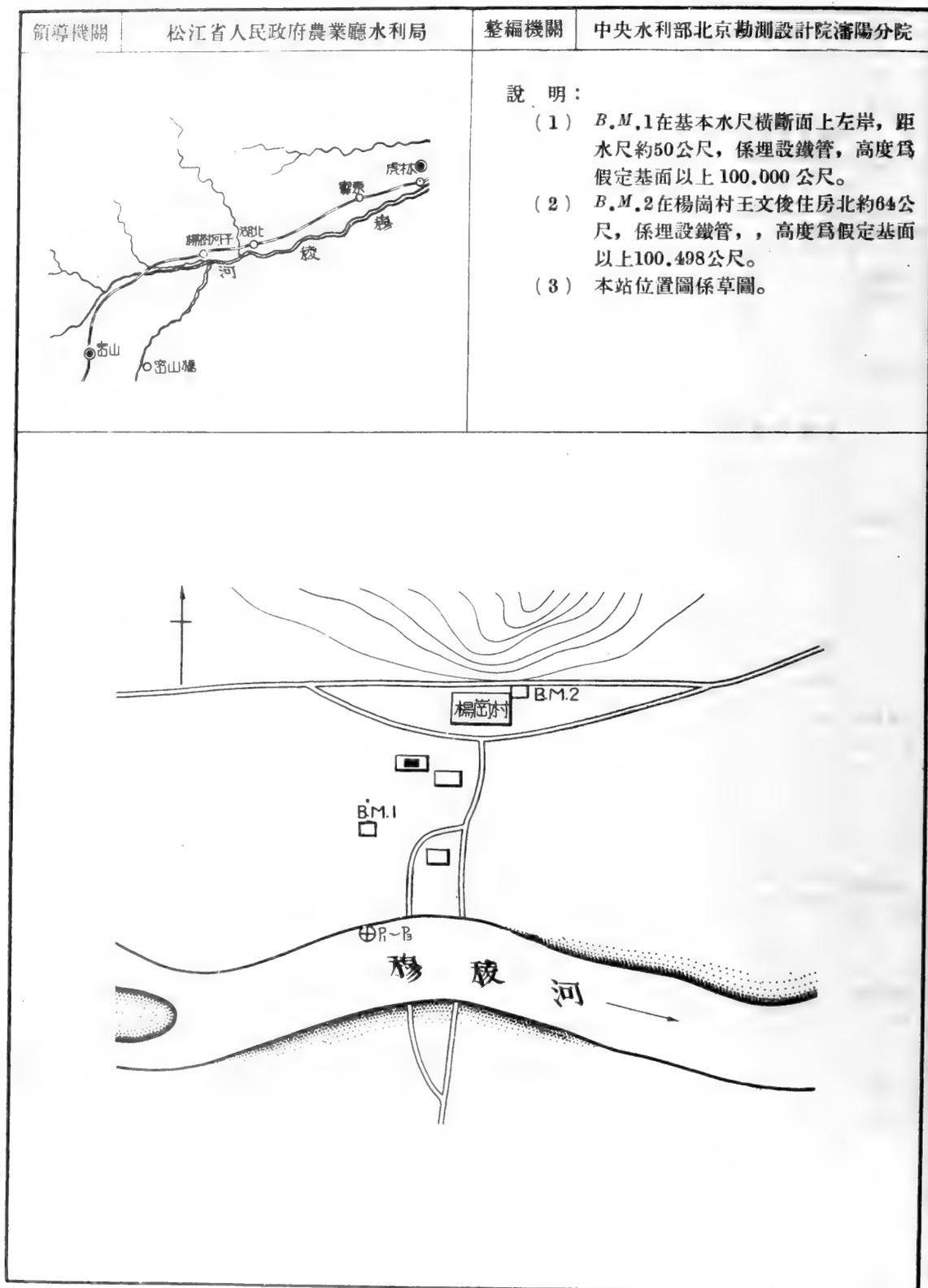




楊樹河子水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京測繪設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省虎林縣楊樹村			東經:	132°12'		北緯:	45°42'			
集水面積											
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立、1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測，解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置							
	基本水尺F ₁ ~P ₁	直 立 木 尺		在楊樹村南約3公里，穆稜河左岸。							
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測	基面
	B.M.1	1950	5	15	100.000					假定	在基本水尺橫斷面上左岸，距水尺約50公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	15	100.498				B.M.1	假定	在楊樹村王文俊住房北約64公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月2日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月4日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

楊樹河子水位站 1952 年位置圖



楊樹河子水位站 1952 年逐日平均水位表

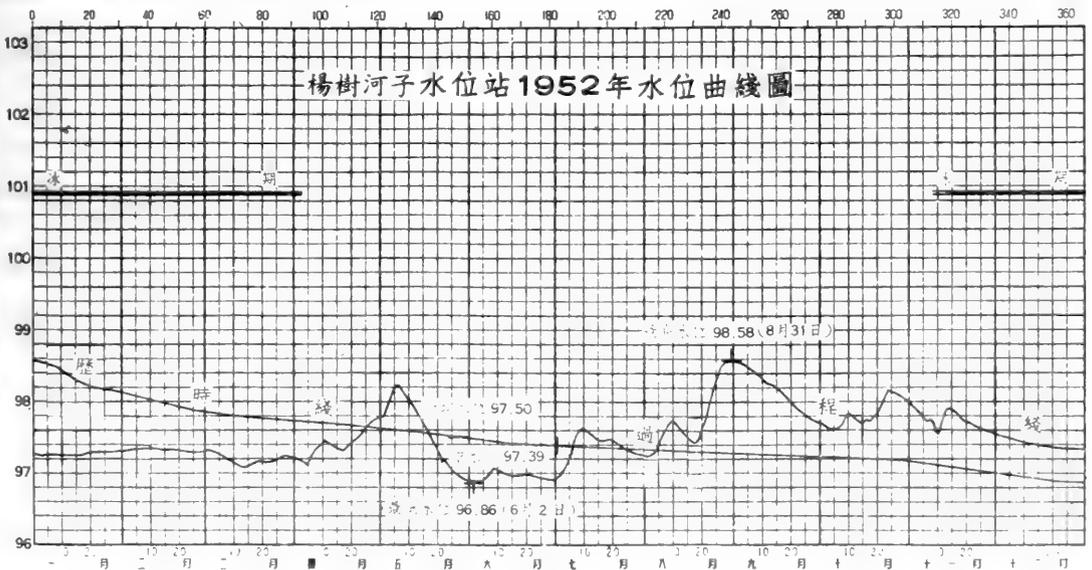
松江省虎林縣楊樹村

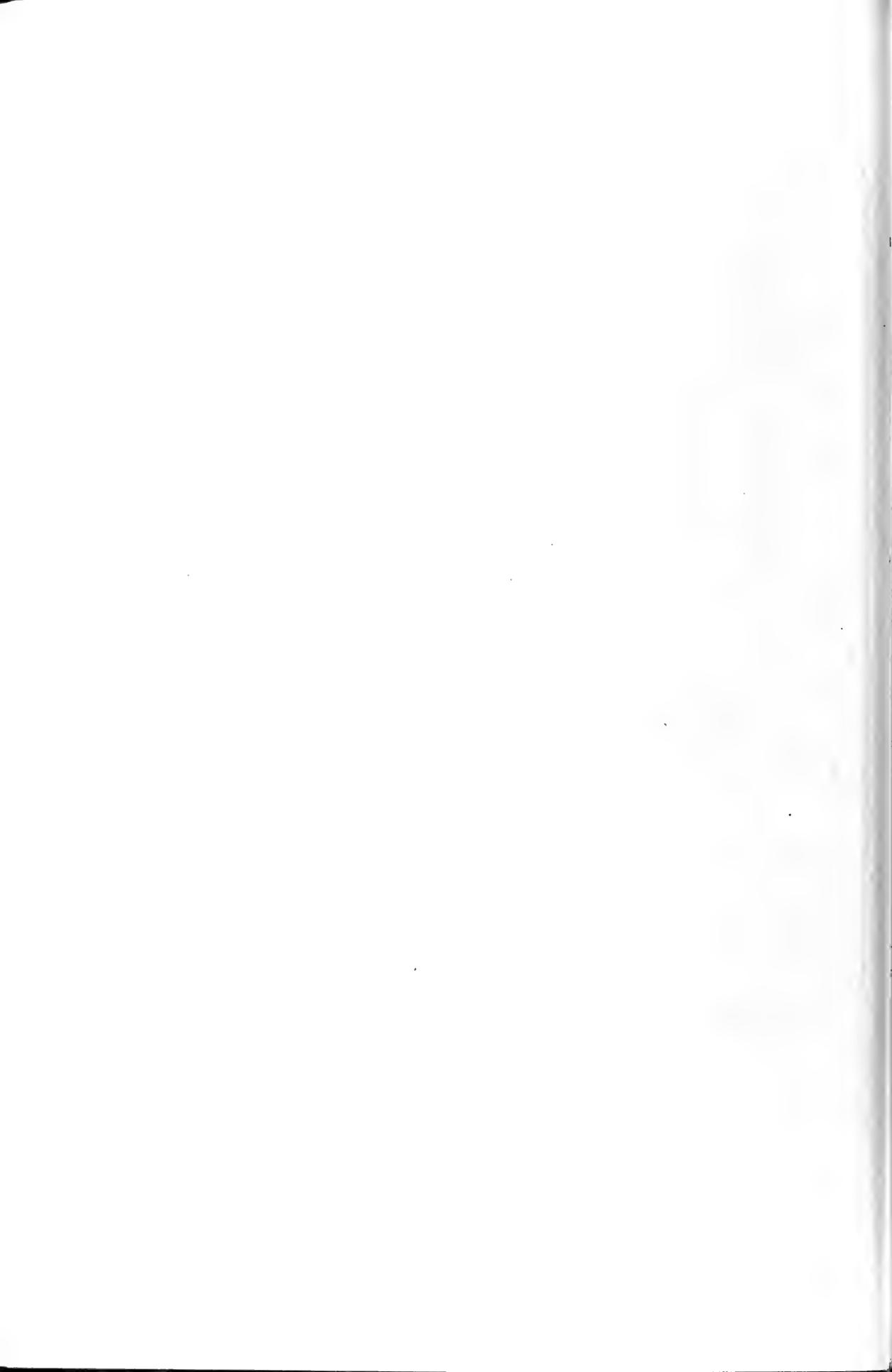
(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.27	97.32	97.32	97.19	97.78	96.88	96.92	97.25	98.58	97.69	97.96	97.56
2	97.27	97.32	97.32	97.19	97.81	96.87	96.97	97.25	98.58	97.68	97.93	97.55
3	97.25	97.32	97.32	97.18	97.91	96.86	96.98	97.27	98.53	97.65	97.89	97.53
4	97.26	97.33	97.30	97.13	98.04	96.87	97.03	97.28	98.52	97.61	97.87	97.52
5	97.26	97.34	97.28	97.11	98.16	96.87	97.09	97.31	98.50	97.60	97.85	97.50
6	97.26	97.34	97.26	97.11	98.22	96.89	97.20	97.41	98.47	97.61	97.82	97.49
7	97.26	97.34	97.24	97.24	98.22	96.94	97.29	97.55	98.45	97.62	97.73	97.48
8	97.26	97.35	97.22	97.37	98.17	97.03	97.48	97.65	98.41	97.65	97.75	97.47
9	97.26	97.35	97.18	97.37	98.12	97.04	97.60	97.70	98.37	97.72	97.70	97.46
10	97.25	97.35	97.17	97.39	98.07	97.07	97.64	97.72	98.31	97.82	97.59	97.45
11	97.25	97.35	97.14	97.46	98.02	97.05	97.61	97.74	98.27	97.82	97.56	97.44
12	97.26	97.35	97.11	97.44	97.95	97.02	97.59	97.70	98.25	97.79	97.72	97.43
13	97.26	97.32	97.08	97.41	97.89	97.00	97.55	97.65	98.24	97.76	97.82	97.41
14	97.26	97.32	97.10	97.38	97.80	97.00	97.51	97.57	98.22	97.73	97.90	97.41
15	97.26	97.32	97.11	97.37	97.71	96.99	97.48	97.52	98.19	97.70	97.91	97.41
16	97.26	97.32	97.11	97.34	97.63	96.99	97.47	97.49	98.17	97.72	97.88	97.41
17	97.26	97.32	97.14	97.32	97.56	96.97	97.46	97.47	98.15	97.75	97.85	97.39
18	97.26	97.32	97.16	97.32	97.48	96.98	97.46	97.44	98.11	97.74	97.79	97.39
19	97.28	97.32	97.16	97.34	97.41	97.00	97.48	97.46	98.08	97.76	97.77	97.39
20	97.28	97.32	97.16	97.38	97.36	96.99	97.49	97.51	98.03	97.79	97.73	97.38
21	97.28	97.31	97.15	97.44	97.28	97.00	97.45	97.57	97.99	97.88	97.74	97.37
22	97.28	97.31	97.14	97.47	97.14	97.00	97.40	97.75	97.94	97.98	97.70	97.37
23	97.29	97.31	97.14	97.51	97.19	96.95	97.38	97.92	97.93	98.07	97.68	97.36
24	97.29	97.31	97.18	97.56	97.14	96.94	97.35	98.05	97.86	98.14	97.65	97.35
25	97.29	97.31	97.19	97.63	97.08	96.94	97.34	98.17	97.82	98.16	97.64	97.35
26	97.29	97.31	97.20	97.66	97.00	96.92	97.33	98.32	97.79	98.15	97.63	97.35
27	97.30	97.31	97.22	97.70	96.97	96.91	97.31	98.45	97.75	98.14	97.61	97.35
28	97.30	97.31	97.22	97.73	96.95	96.89	97.30	98.50	97.72	98.12	97.61	97.35
29	97.31	97.31	97.20	97.78	95.93	96.88	97.27	98.55	97.70	98.07	97.59	97.35
30	97.31	97.31	97.21	97.78	96.91	96.88	97.24	98.55	97.68	98.04	97.57	97.35
31	97.31	97.31	97.20	97.78	96.89	96.89	97.24	98.57	97.68	98.00	97.57	97.34
平均	97.27	97.32	97.19	97.41	97.57	96.95	97.35	97.76	98.15	97.84	97.75	97.42
最高	97.31	97.35	97.32	97.78	98.23	97.09	97.64	98.58	98.58	98.16	97.96	97.56
日期	29	8	1	29	6	8	10	31	1	25	1	1
最低	97.25	97.31	97.08	97.10	96.88	96.86	96.90	97.25	97.68	97.60	97.52	97.34
日期	3	21	13	6	31	2	1	1	30	4	11	31
全年統計	最高水位 98.58		8月31日			最低水位 96.86		6月2日		水位較差 1.72		
	平均水位 97.50		中水位 97.39		最高月平均水位 98.15		9月		最低月平均水位 96.95 6月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月17日			解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
(去冬今春)	開始行凌日期 11月6日		終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

楊樹河子水位站 1952 年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)

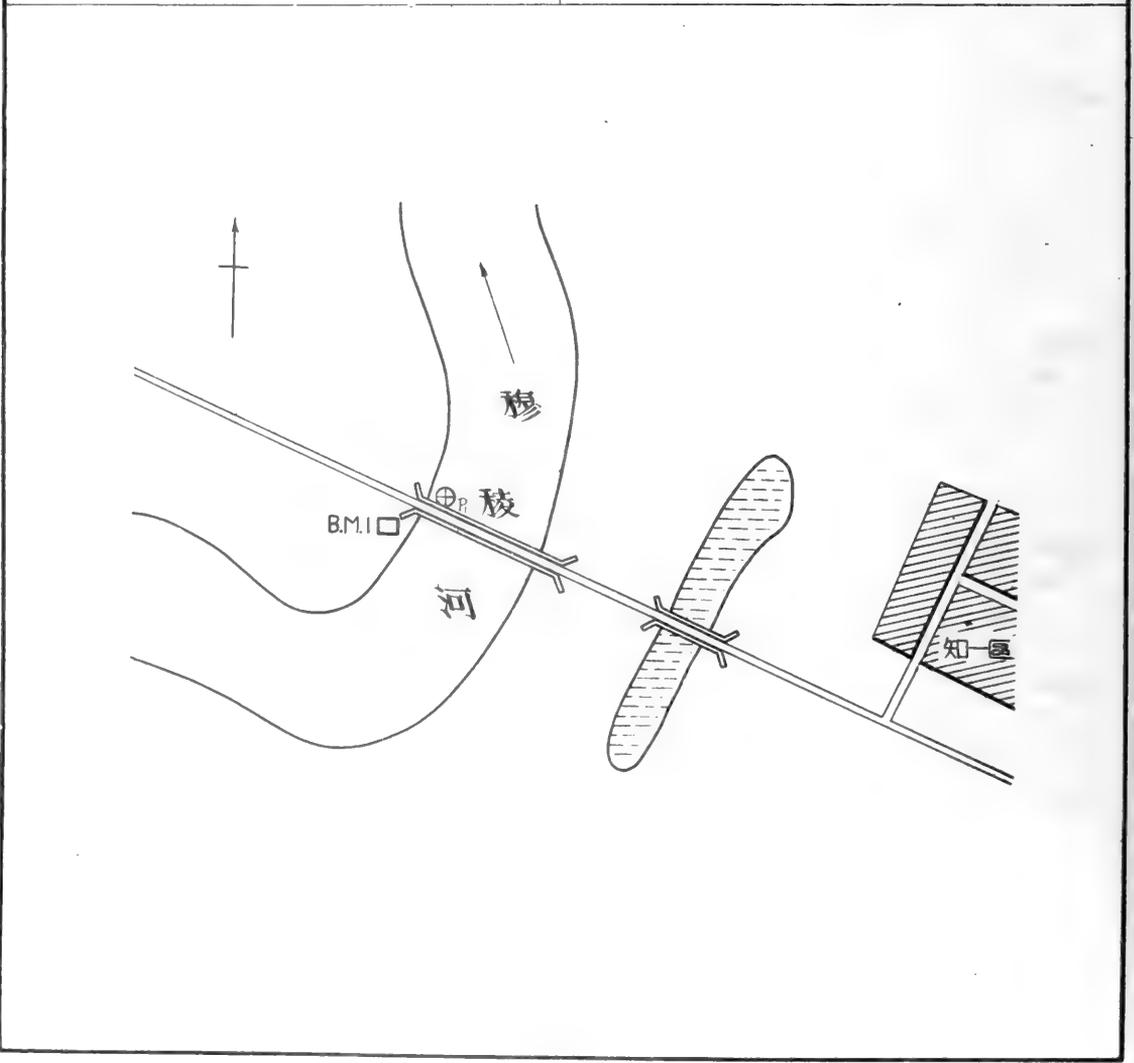
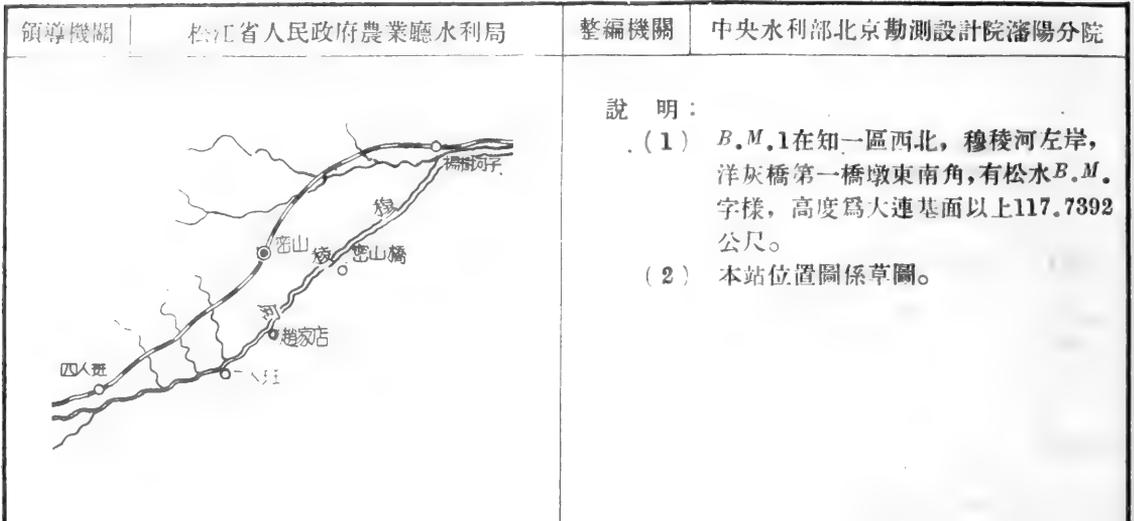




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
密山橋水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院灌排分院			
測站地點	松江省密山縣密山橋			東經:	131°56'		北緯:	45°36'
集水面積								
測站沿革	本站於1939年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、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。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺	係塗繪於知一區西北，穆稜河左岸洋灰橋墩上。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位
	B.M.1		117.7392			不詳	六連	在知一區西北，穆稜河左岸，洋灰橋第一橋墩東南角，有松水 B.M. 字樣。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	氣象項目以密山站名刊佈之。							

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
 密山橋水位站 1952年位置圖



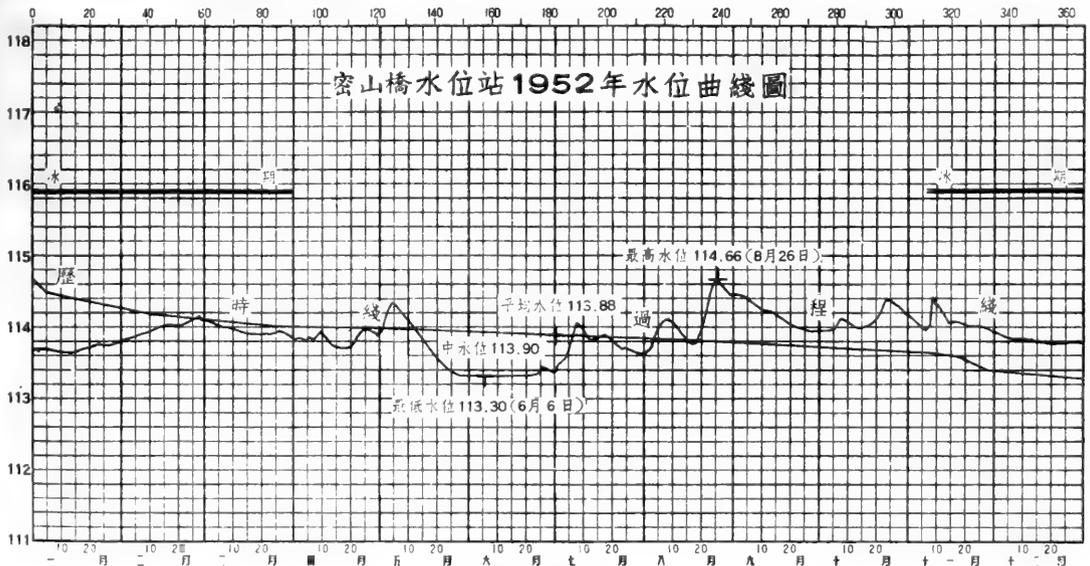
密山橋水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省密山縣密山橋

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	113.69	113.81	114.10	113.84	113.93	113.31	113.39	113.65	114.45	113.94	114.16	113.90
2	113.69	113.82	114.10	113.85	114.07	113.31	113.48	113.65	114.45	113.93	114.12	113.89
3	113.69	113.83	114.08	113.84	114.20	113.31	113.52	113.68	114.45	113.92	114.07	113.87
4	113.69	113.84	114.06	113.81	114.30	113.31	113.54	113.74	114.43	113.94	114.00	113.85
5	113.69	113.87	114.03	113.80	114.34	113.31	113.60	113.91	114.43	113.95	114.00	113.84
6	113.69	113.88	114.01	113.86	114.33	113.31	113.73	114.02	114.39	113.96	113.99	113.84
7	113.68	113.88	114.01	113.82	114.26	113.30	113.93	114.09	114.35	114.02	113.95	113.83
8	113.67	113.89	114.01	113.84	114.20	113.30	114.06	114.11	114.32	114.10	114.02	113.82
9	113.67	113.90	114.00	113.86	114.17	113.30	114.05	114.12	114.27	114.11	114.41	113.82
10	113.66	113.92	114.00	113.93	114.13	113.30	113.99	114.09	114.25	114.08	114.32	113.82
11	113.65	113.94	113.99	113.90	114.07	113.30	113.92	114.04	114.21	114.06	114.31	113.81
12	113.65	113.96	113.98	113.84	114.01	113.30	113.84	113.98	114.24	114.04	114.21	113.80
13	113.65	113.97	113.95	113.78	113.96	113.30	113.83	113.94	114.22	114.00	114.19	113.80
14	113.64	113.98	113.94	113.74	113.90	113.30	113.83	113.89	114.20	113.99	114.10	113.79
15	113.64	113.99	113.92	113.74	113.85	113.30	113.83	113.84	114.19	113.98	114.05	113.79
16	113.67	114.00	113.91	113.72	113.80	113.30	113.83	113.80	114.16	114.00	114.04	113.79
17	113.68	114.01	113.91	113.71	113.75	113.30	113.87	113.78	114.15	114.01	114.05	113.79
18	113.68	114.02	113.91	113.70	113.71	113.30	113.90	113.77	114.12	114.02	114.05	113.78
19	113.70	114.03	113.90	113.69	113.66	113.31	113.88	113.78	114.09	114.05	114.04	113.78
20	113.72	114.03	113.90	113.70	113.61	113.31	113.85	113.87	114.06	114.09	114.03	113.78
21	113.72	114.03	113.90	113.74	113.58	113.31	113.79	114.02	114.03	114.13	114.01	113.78
22	113.74	114.04	113.91	113.78	113.55	113.32	113.75	114.20	114.01	114.21	114.01	113.77
23	113.75	114.05	113.89	113.88	113.50	113.32	113.74	114.33	113.99	114.32	114.01	113.77
24	113.76	114.07	113.90	113.93	113.45	113.32	113.71	114.46	113.99	114.38	114.00	113.77
25	113.76	114.09	113.92	113.95	113.41	113.32	113.71	114.56	113.96	114.38	113.99	113.77
26	113.76	114.11	113.95	113.96	113.37	113.43	113.70	114.64	113.95	114.35	113.98	113.78
27	113.75	114.12	113.96	113.96	113.34	113.44	113.68	114.64	113.93	114.31	113.97	113.77
28	113.75	114.12	113.92	113.95	113.33	113.42	113.65	114.53	113.91	114.30	113.96	113.78
29	113.75	114.11	113.90	113.93	113.31	113.40	113.64	114.52	113.94	114.24	113.96	113.79
30	113.78	113.90	113.90	113.91	113.31	113.38	113.62	114.48	113.95	114.21	113.94	113.80
31	113.80	113.87	113.87	113.81	113.31	113.31	113.63	114.45	114.18	114.18	113.81	113.81
平均	113.70	113.98	113.96	113.83	113.80	113.32	113.76	114.09	114.17	114.10	114.06	113.81
最高	113.80	114.12	114.10	113.96	114.35	113.44	114.07	114.66	114.45	114.38	114.41	113.90
日期	31	27	1	26	5	26	8	26	1	24	9	1
最低	113.64	113.81	113.87	113.69	113.31	113.30	113.36	113.63	113.91	113.91	113.94	113.77
日期	14	1	31	19	29	6	1	2	28	3	30	22
全年統計	最高水位 114.66		8月26日			最低水位 113.30		6月6日		水位較差 1.36		
	平均水位 113.88		中水位 113.90		最高月平均水位 114.17		9月		最低月平均水位 113.32		6月	
冰期統計	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 11月27日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		(去冬今春)	
	開始行凌日期 11月7日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)





趙家店水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省密山縣臨河村			東 經：	131°47'		北 緯：	45°24'		
集水面積										
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺		在趙家店穆稜河右岸，廢洋灰橋第二橋墩上。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951 4 28		100.024					假 定	在趙家店廢洋灰橋第一橋墩上東南角，距基本水尺約17公尺。
	B.M.2	1952 6 28		101.264				B.M.1	假 定	在趙家店廢洋灰橋墩附近南面山下，距B.M.1約200公尺。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月19日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月20日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本站原假定水準基點高程為100.000公尺，因設立後無顯著標誌，1951年4月28日矯正水尺時未找着，故新設一水準基點B.M.1，但由何水準基點引測不詳，可能是根據水尺零點引測的。									

趙家店水位站 1952 年位置圖

領導機關

松江省人民政府農業廳水利局

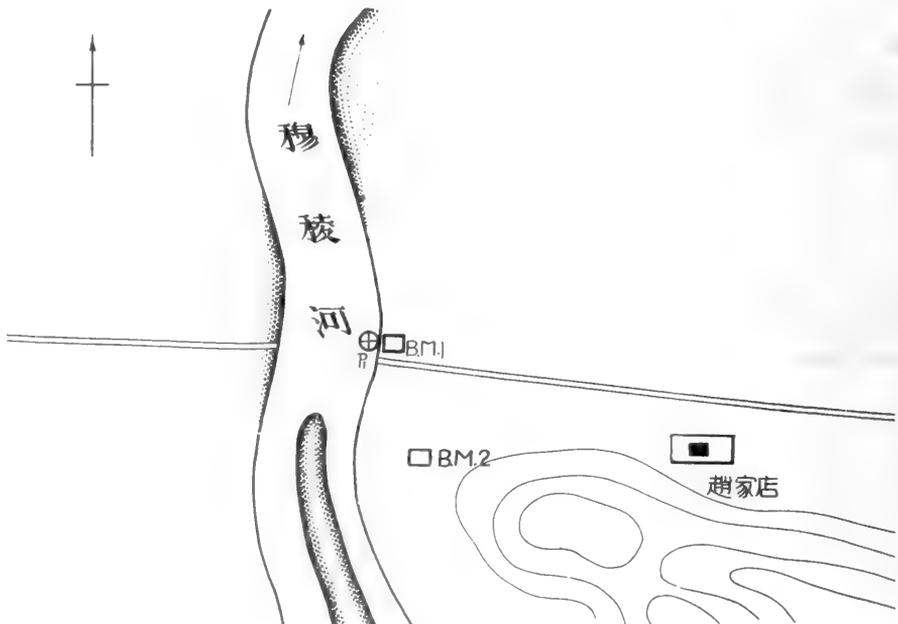
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在趙家店廢洋灰橋第一橋墩上東南角距基本水尺約17公尺，高度為假定基面以上100.024公尺。
- (2) B.M.2在趙家店廢洋灰橋墩附近南面山下，距B.M.1約200公尺，高度為假定基面以上101.264公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

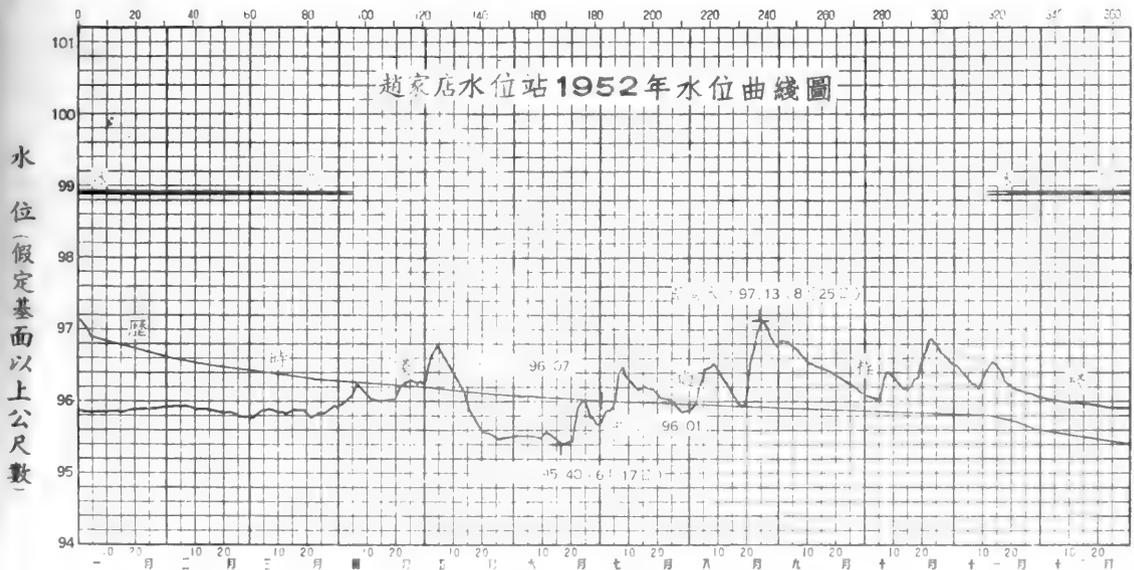


趙家店水位站 1952年逐日平均水位表

松江省密山縣臨河村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	95.86	95.92	95.77	95.93	96.29	95.51	95.67	95.88	96.84	96.08	96.51	96.05						
2	95.86	95.93	95.77	95.96	96.50	95.51	95.81	95.92	96.85	96.06	96.47	96.04						
3	95.85	95.93	95.81	95.99	96.65	95.51	95.87	95.98	96.83	96.05	96.41	96.03						
4	95.85	95.93	95.85	96.03	96.72	95.51	95.87	96.19	96.82	96.03	96.37	96.02						
5	95.84	95.93	95.87	96.08	96.77	95.51	95.90	96.29	96.78	96.02	96.33	96.02						
6	95.84	95.93	95.87	96.16	96.72	95.51	96.03	96.43	96.74	96.02	96.28	96.01						
7	95.84	95.93	95.88	96.24	96.63	95.51	96.38	96.46	96.72	96.25	96.24	96.01						
8	95.84	95.92	95.88	96.21	96.55	95.50	96.48	96.47	96.66	96.42	96.24	96.00						
9	95.84	95.91	95.87	96.17	96.48	95.50	96.39	96.52	96.61	96.40	96.17	95.99						
10	95.84	95.90	95.85	96.11	96.42	95.49	96.33	96.49	96.57	96.36	96.24	95.98						
11	95.84	95.89	95.84	96.06	96.35	95.53	96.28	96.40	96.52	96.31	96.35	95.98						
12	95.84	95.89	95.83	96.03	96.29	95.57	96.23	96.31	96.52	96.26	96.44	95.98						
13	95.85	95.89	95.82	96.01	96.21	95.55	96.18	96.27	96.50	96.20	96.51	95.97						
14	95.85	95.89	95.84	96.01	96.16	95.52	96.15	96.25	96.49	96.17	96.54	95.97						
15	95.85	95.88	95.87	96.00	96.02	95.49	96.19	96.13	96.47	96.16	96.53	95.96						
16	95.85	95.87	95.88	96.01	95.89	95.44	96.20	96.07	96.47	96.17	96.49	95.96						
17	95.86	95.87	95.88	96.01	95.80	95.41	96.18	96.00	96.45	96.21	96.40	95.96						
18	95.86	95.86	95.88	96.01	95.73	95.41	96.17	95.96	96.44	96.30	96.29	95.95						
19	95.87	95.81	95.88	96.01	95.68	95.42	96.16	95.92	96.41	96.32	96.24	95.95						
20	95.88	95.84	95.87	96.01	95.61	95.44	96.12	95.98	96.38	96.50	96.22	95.94						
21	95.89	95.84	95.80	96.08	95.57	95.44	96.06	96.22	96.35	96.60	96.19	95.94						
22	95.89	95.84	95.77	96.13	95.55	95.66	96.04	96.57	96.32	96.72	96.17	95.93						
23	95.89	95.84	95.79	96.23	95.52	95.92	96.03	96.74	96.29	96.85	96.16	95.92						
24	95.90	95.82	95.82	95.26	95.50	95.97	96.02	96.92	96.27	96.86	96.14	95.91						
25	95.90	95.81	95.83	96.27	95.48	96.02	96.01	97.07	96.26	96.81	96.12	95.91						
26	95.90	95.79	95.83	96.28	95.46	95.92	95.97	97.12	96.23	96.75	96.10	95.91						
27	95.90	95.78	95.84	96.27	95.45	95.77	95.93	97.06	96.20	96.67	96.09	95.91						
28	95.90	95.79	95.87	96.23	95.49	95.76	95.89	97.01	96.16	96.64	96.09	95.91						
29	95.92	95.76	95.89	96.27	95.49	95.68	95.85	96.87	96.12	96.61	96.07	95.91						
30	95.92		95.92	96.25	95.49	95.67	95.86	96.80	96.10	96.56	96.06	95.90						
31	95.92		95.90		95.49		95.87	96.76		96.51		95.90						
平均	95.87	95.87	95.85	96.11	96.00	95.59	96.07	96.42	96.48	96.38	96.28	95.96						
最高	95.92	95.93	95.92	96.28	96.77	96.02	96.47	97.13	96.85	96.87	96.54	96.05						
日期	29	2	30	26	5	25	8	25	2	23	14	1						
最低	95.84	95.78	95.77	95.92	95.44	95.40	95.67	95.87	96.10	96.02	96.06	95.90						
日期	5	27	1	1	27	17	1	1	30	4	30	30						
全年統計	最高水位 97.13			8月25日			最低水位 95.40			6月17日			水位較差 1.73					
	平均水位 96.07			中水位 96.01			最高月平均水位 96.48			9月			最低月平均水位 95.59			6月		
冰期統計	開始結冰日期 11月6日			封凍日期 11月20日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天					
(去冬今春)	開始行凌日期 11月6日			終止行凌日期 4月5日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺					
附註																		
符號	⊕ 插補數值 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																	

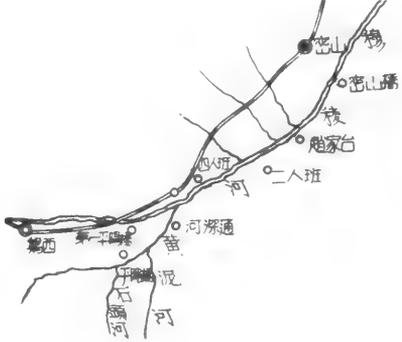


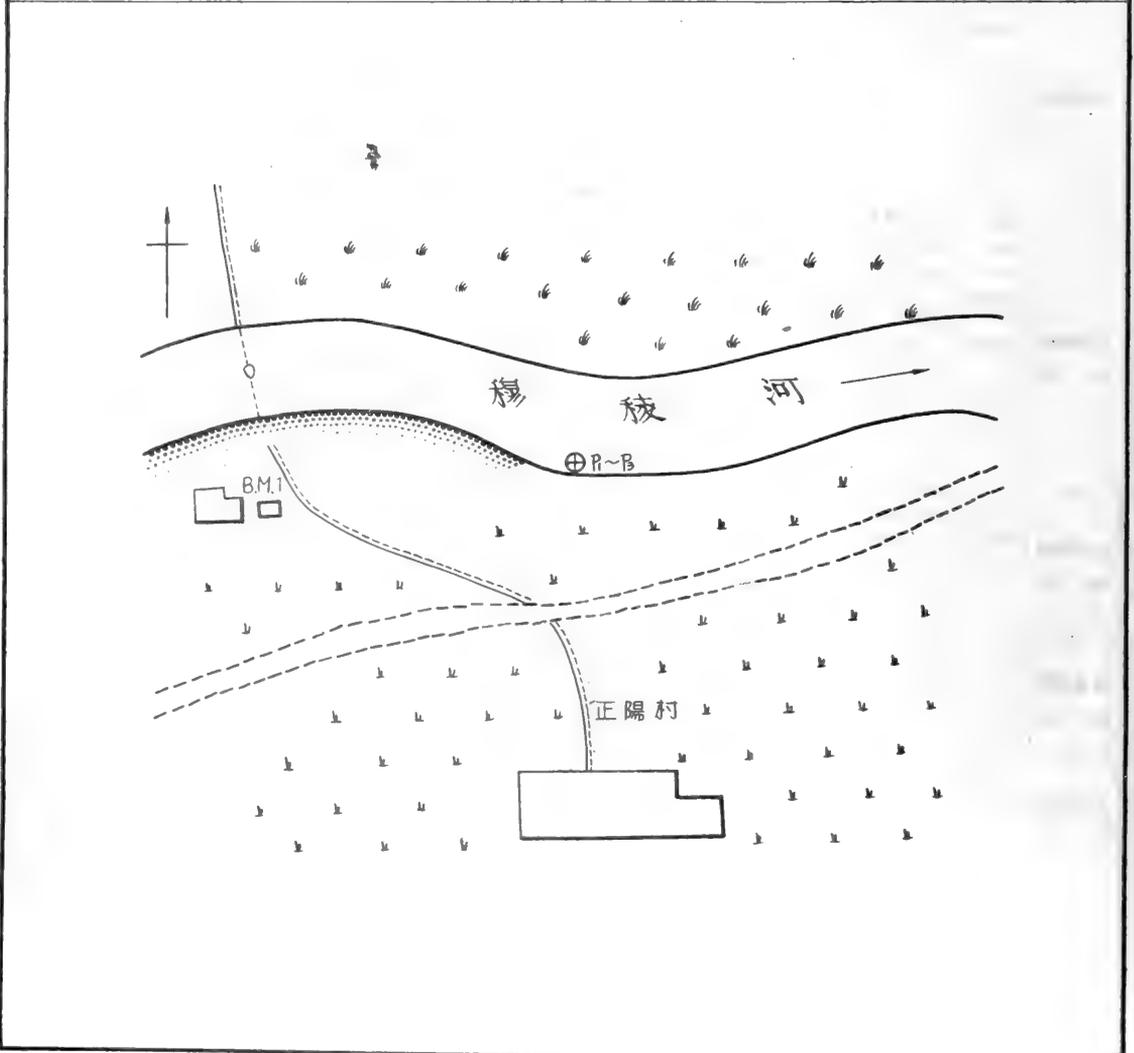


烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
二人班水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省密山縣正陽村			東經:	131°43'		北緯:	45°18'			
集水面積											
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年12月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在正陽村北，穆稜河右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測	
	B.M.1	1951	12	9	100.000					假定	在基本水尺上游船房東 2 公尺處，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	26	99.873				B.M.1	假定	在 B.M.1 東約 150 公尺河岸附近，有一獨樹為標誌，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至19日缺測。1月20日至4月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚（其中3月25日至4月8日未測冰厚）。4月9日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月12日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

二人班水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M.1 在基本水尺上游船房東 2 公尺處，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。 (2) B.M.2 在 B.M.1 東約 150 公尺河岸附近，有一獨樹為標誌，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 99.873 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



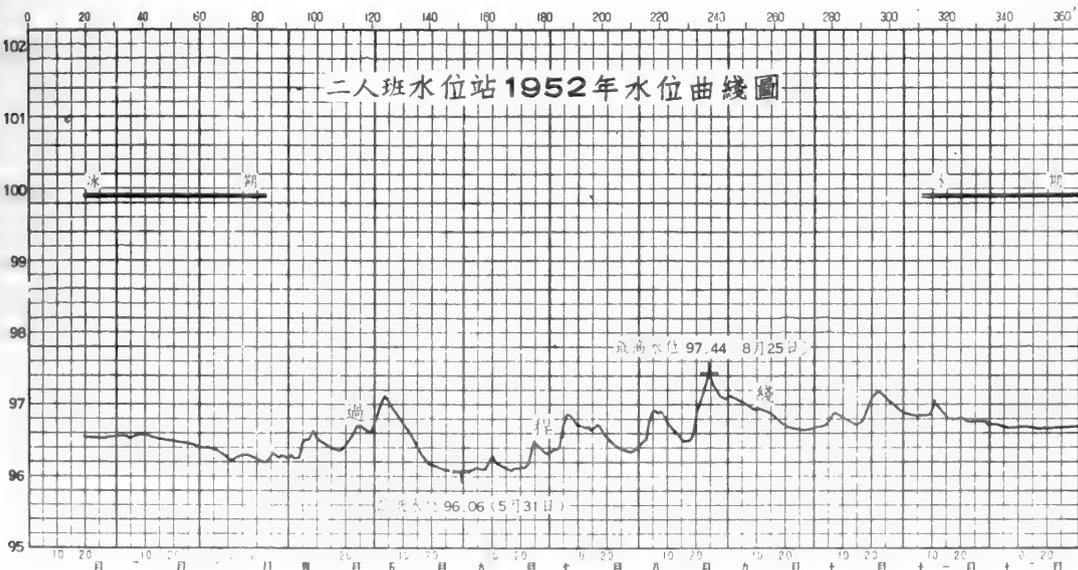
二人班水位站 1952 年逐日平均水位表

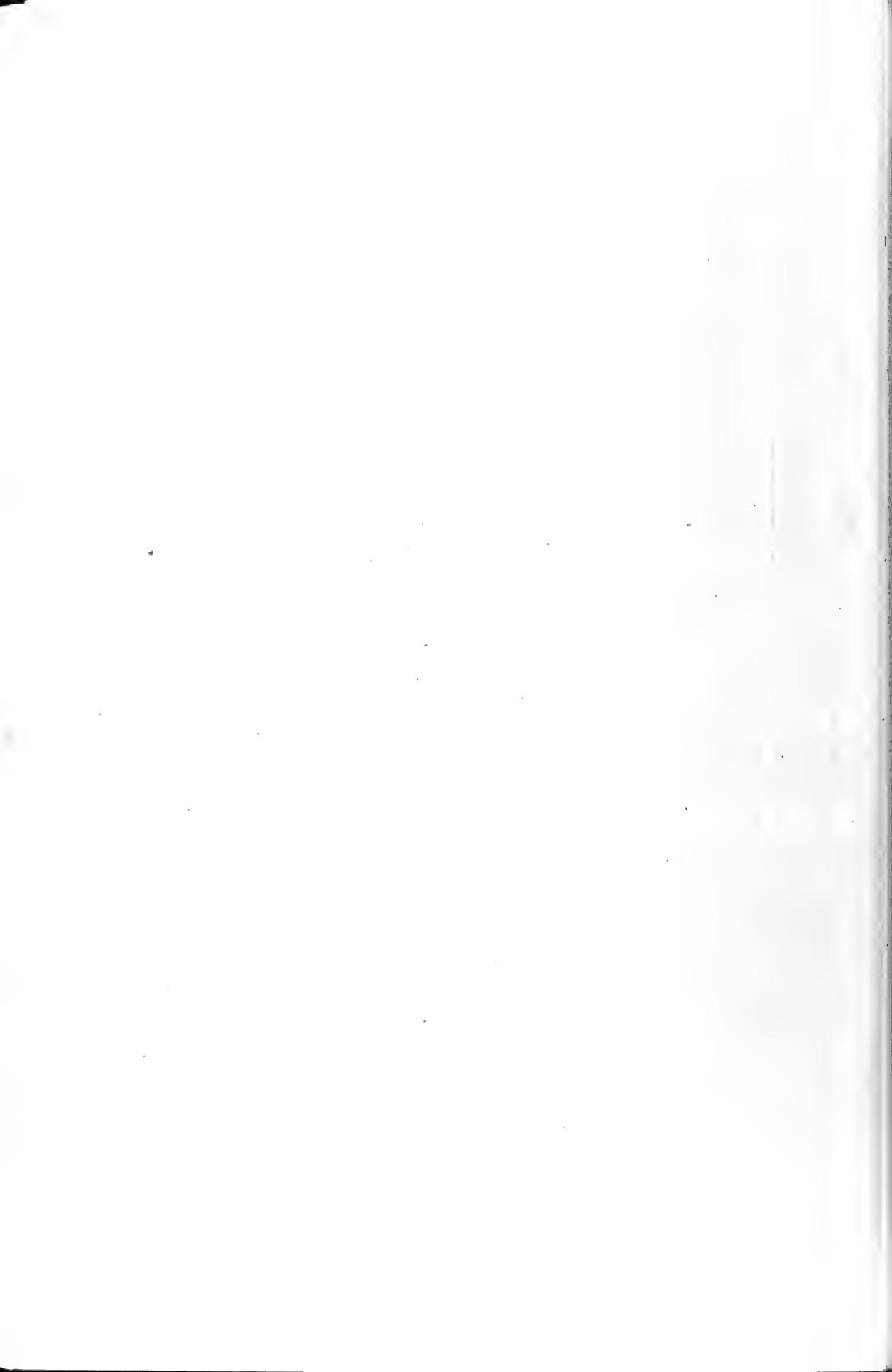
松江省密山縣正陽村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	96.56	96.40	96.30	96.82	96.09	96.34	96.44	97.11	96.68	96.89	96.72
2	—	96.56	96.40	96.24	96.99	96.08	96.37	96.46	97.10	96.68	96.88	96.72
3	—	96.54	96.40	96.24	97.08	96.08	96.37	96.56	97.09	96.68	96.86	96.71
4	—	96.54	96.38	96.25	97.12	96.11	96.42	96.77	97.07	96.70	96.85	96.70
5	—	96.52	96.36	96.45	97.08	96.12	96.67	96.89	97.05	96.72	96.85	96.70
6	—	96.54	96.36	96.50	97.02	96.10	96.84	96.90	97.02	96.78	96.84	96.69
7	—	96.56	96.34	96.51	96.93	96.09	96.86	96.87	96.98	96.88	96.85	96.69
8	—	96.57	96.30	96.51	96.87	96.09	96.82	96.90	96.96	96.87	96.86	96.68
9	—	96.58	96.26	96.62	96.82	96.16	96.76	96.87	96.92	96.85	96.86	96.68
10	—	96.57	96.25	96.56	96.76	96.25	96.71	96.80	96.91	96.84	96.86	96.68
11	—	96.56	96.22	96.51	96.70	96.28	96.67	96.70	96.94	96.82	97.06	96.68
12	—	96.54	96.21	96.48	96.65	96.19	96.65	96.68	96.93	96.78	96.98	96.68
13	—	96.52	96.25	96.45	96.58	96.14	96.66	96.65	96.90	96.74	96.92	96.68
14	—	96.52	96.23	96.41	96.51	96.12	96.67	96.60	96.89	96.71	96.89	96.68
15	—	96.52	96.29	96.39	96.45	96.11	96.64	96.51	96.88	96.71	96.83	96.68
16	—	96.50	96.29	96.36	96.38	96.10	96.69	96.48	96.86	96.72	96.81	96.67
17	—	96.50	96.30	96.36	96.30	96.08	96.72	96.48	96.81	96.75	96.80	96.67
18	—	96.50	96.28	96.35	96.25	96.12	96.69	96.49	96.78	96.83	96.80	96.67
19	—	96.48	96.24	96.37	96.21	96.11	96.82	96.53	96.76	96.95	96.80	96.67
20	96.54	96.48	96.25	96.39	96.17	96.11	96.56	96.72	96.73	97.06	96.80	96.66
21	96.54	96.48	96.22	96.46	96.15	96.11	96.48	96.94	96.70	97.12	96.80	96.66
22	96.54	96.47	96.18	96.55	96.13	96.12	96.46	97.09	96.69	97.17	96.78	96.66
23	96.54	96.47	96.18	96.65	96.12	96.19	96.42	97.22	96.67	97.18	96.76	96.66
24	96.54	96.47	96.19	96.68	96.11	96.41	96.41	97.35	96.67	97.14	96.77	96.67
25	96.52	96.46	96.24	96.68	96.10	96.48	96.40	97.43	96.64	97.09	96.76	96.67
26	96.52	96.45	96.32	96.68	96.10	96.44	96.38	97.35	96.64	97.05	96.76	96.67
27	96.52	96.45	96.29	96.65	96.09	96.40	96.36	97.24	96.64	97.01	96.75	96.67
28	96.54	96.44	96.26	96.62	96.08	96.37	96.34	97.17	96.68	96.98	96.75	96.68
29	96.56	96.42	96.29	96.61	96.07	96.33	96.34	97.11	96.68	96.95	96.75	96.68
30	96.56	96.42	96.25	96.63	96.08	96.31	96.36	97.09	96.68	96.93	96.73	96.68
31	96.56	96.42	96.25	96.63	96.07	96.31	96.39	97.08	96.68	96.91	96.73	96.69
平均	—	96.51	96.28	96.48	96.48	96.19	96.55	96.85	96.85	96.88	96.83	96.68
最高	96.56	96.58	96.40	96.68	97.12	96.50	96.87	97.44	97.12	97.18	97.12	96.72
日期	29	9	1	24	4	25	6	25	1	22	11	1
最低 (96.52)	96.42	96.18	96.24	96.06	96.06	96.32	96.32	96.42	96.63	96.68	96.73	96.66
日期 (25)	29	22	2	31	17	1	1	1	25	1	30	20
全年統計	最高水位 97.44		8月25日			最低水位 96.06		5月31日		水位較差 1.38		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.88		10月		最低月平均水位 96.19		6月	
冰期統計	開始結冰日期 月 日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	3月25日至31日缺記載表, 此期內係用月報表上水位整編。											
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

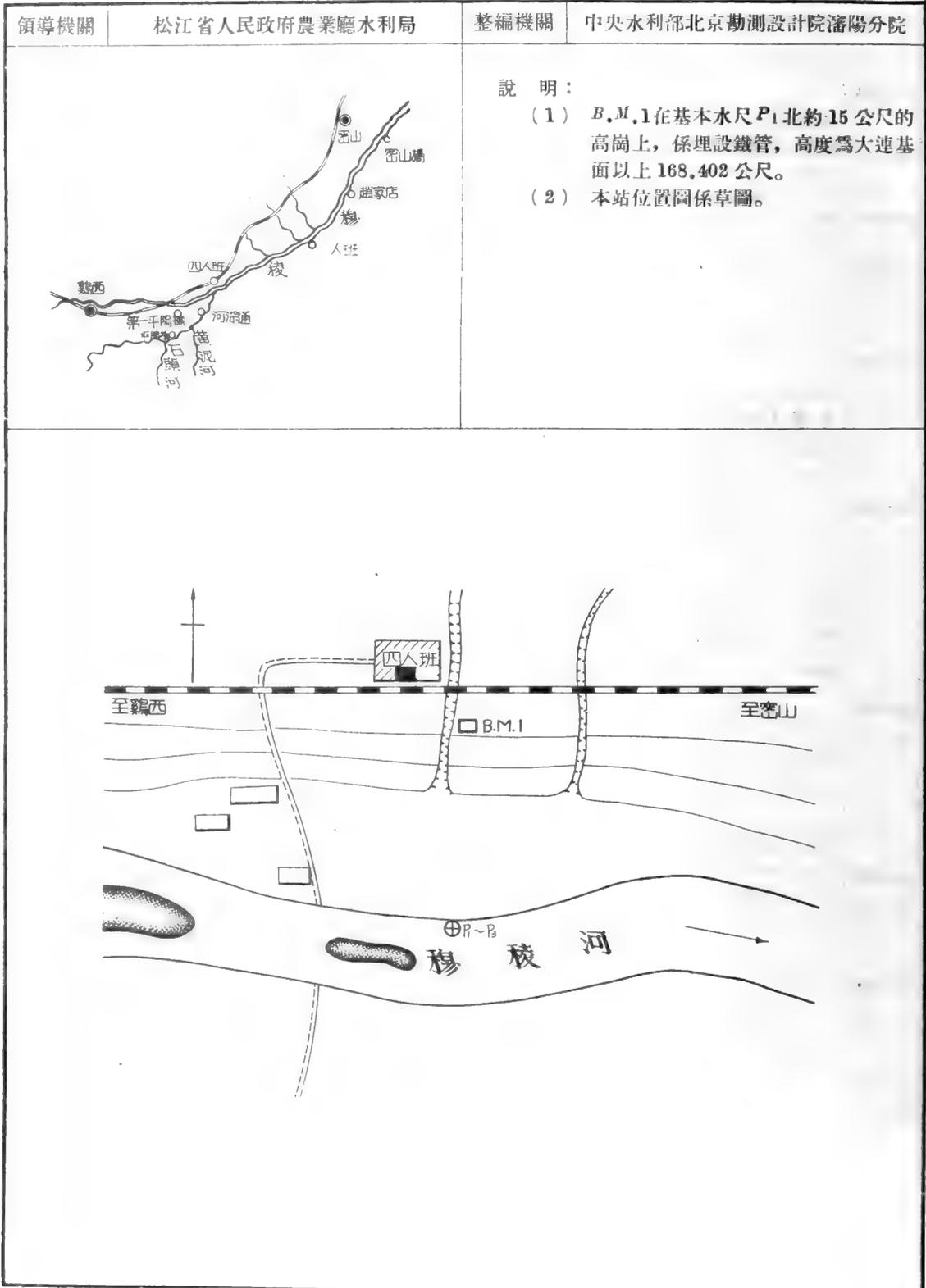




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
四人班水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省鷄西縣四人班村	東經: 131°20'	北緯: 45°20'					
集水面積								
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在四人班村南約1公里, 穆稜河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1		168.402			不詳	大連	在基本水尺 P ₁ 北約15公尺的高崗上, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月15日每日仍分6時、18時兩次觀測, 11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本站水準基點高度欠準。</p> <p>(2) 本年3月24日矯正水尺Ⅰ尺誤差為 +0.034 公尺, 係因冰涼上昇, 故自1月17日起至3月24日止按比例改正。</p> <p>(3) 本年6月24日矯正水尺, P₂誤差+0.02 公尺, 係逐漸變化所致, 故自本年3月25日10時起至6月24日止凡P₂尺按比例改正, P₂誤差+0.123公尺, 自本年5月18日6時至6月7日及14日至22日係觀測此尺, 但改正後水位不連續, 與上、下游站水位變化不符, 故不加改正。</p>							

四人班水位站 1952 年位置圖



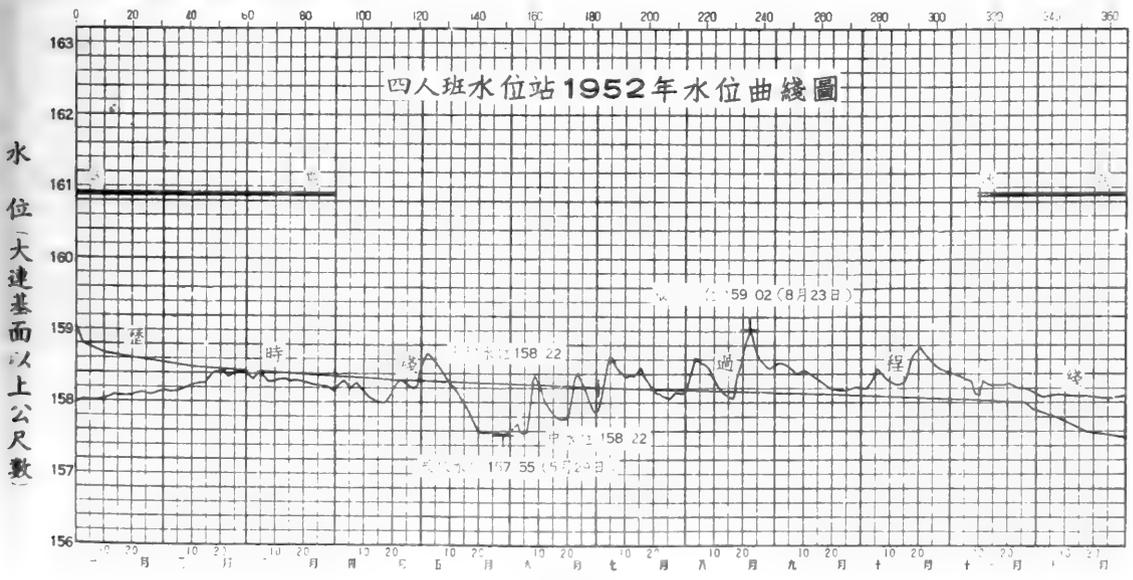
烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河

四人班水位站 1952年逐日平均水位表

松江省鷄西縣四人班村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	158.00	158.15	158.39	158.20	158.58	157.64	157.86	158.16	158.55	158.18	158.40	158.12
2	158.00	158.15	158.36	158.25	158.65	157.66	157.89	158.29	158.55	158.20	158.38	158.10
3	158.01	158.14	158.34	158.30	158.70	157.61	158.14	158.53	158.55	158.22	158.37	158.09
4	158.01	158.14	158.39	158.31	158.65	157.59	158.43	158.62	158.52	158.24	158.36	158.08
5	158.00	158.15	158.44	158.21	158.58	157.59	158.62	158.60	158.51	158.33	158.35	158.08
6	158.01	158.16	158.40	158.21	158.52	157.59	158.62	158.55	158.47	158.48	158.33	158.07
7	158.01	158.17	158.32	158.20	158.46	157.85	158.54	158.53	158.43	158.47	158.33	158.10
8	158.02	158.19	158.30	158.28	158.41	158.29	158.46	158.53	158.40	158.41	158.29	158.10
9	158.02	158.21	158.28	158.23	158.35	158.35	158.41	158.46	158.39	158.36	158.19	158.10
10	158.04	158.23	158.30	158.15	158.29	158.29	158.37	158.37	158.43	158.32	158.13	158.10
11	158.03	158.24	158.31	158.11	158.24	158.17	158.36	158.29	158.44	158.29	158.12	158.10
12	158.00	158.25	158.32	158.08	158.20	158.06	158.36	158.21	158.40	158.28	158.32	158.09
13	158.08	158.27	158.32	158.05	158.14	158.00	158.40	158.18	158.38	158.26	158.28	158.09
14	158.10	158.29	158.33	158.03	158.07	157.91	158.37	158.12	158.37	158.25	158.26	158.09
15	158.09	158.26	158.30	158.02	158.01	157.85	158.43	158.08	158.35	158.25	158.26	158.09
16	158.08	158.32	158.28	158.01	157.95	157.80	158.48	158.07	158.32	158.27	158.26	158.09
17	158.09	158.33	158.28	158.00	157.88	157.77	158.42	158.06	158.30	158.34	158.25	158.09
18	158.09	158.40	158.29	158.01	157.78	157.75	158.34	158.12	158.27	158.52	158.25	158.08
19	158.08	158.41	158.30	158.04	157.68	157.75	158.26	158.28	158.23	158.68	158.24	158.07
20	158.09	158.42	158.28	158.11	157.61	157.79	158.18	158.53	158.21	158.70	158.24	158.07
21	158.12	158.43	158.27	158.21	157.59	157.86	158.13	158.71	158.20	158.77	158.26	158.07
22	158.12	158.45	158.26	158.28	157.56	158.11	158.10	158.88	158.18	158.75	158.26	158.07
23	158.12	158.33	158.25	158.30	157.58	158.39	158.12	159.01	158.17	158.69	158.23	158.07
24	158.14	158.38	158.24	158.31	157.57	158.41	158.09	158.92	158.17	158.64	158.23	158.07
25	158.11	158.42	158.22	158.28	157.57	158.30	158.07	158.77	158.16	158.59	158.20	158.07
26	158.09	158.43	158.20	158.26	157.57	158.20	158.06	158.65	158.16	158.53	158.20	158.07
27	158.10	158.45	158.20	158.22	157.57	158.14	158.07	158.58	158.17	158.50	158.19	158.07
28	158.11	158.40	158.20	158.21	157.56	158.03	158.11	158.53	158.22	158.47	158.18	158.07
29	158.13	158.43	158.20	158.22	157.55	157.92	158.15	158.51	158.22	158.44	158.16	158.07
30	158.15	158.43	158.19	158.35	157.56	157.87	158.12	158.47	158.18	158.42	158.14	158.10
31	158.15	158.43	158.16	158.35	157.56	157.87	158.12	158.51	158.18	158.41	158.14	158.09
平均	158.07	158.30	158.29	158.18	158.00	157.95	158.26	158.46	158.33	158.43	158.25	158.08
最高	158.15	158.45	158.44	158.42	158.70	158.42	158.65	159.02	158.56	158.78	158.40	158.12
日期	30	20	5	30	3	24	5	23	1	21	1	1
最低	158.00	158.14	158.16	158.00	157.58	157.57	157.86	158.06	158.16	158.18	158.10	158.07
日期	1	3	31	16	29	5	1	17	24	1	11	6
全年統計	最高水位 159.02		6月23日				最低水位 157.55		5月29日		水位較差 1.47	
	平均水位 158.22		中水位 158.22		最高月平均水位 158.46		8月		最低月平均水位 157.95		6月	
冰期統計	開始結冰日期 11月8日		封凍日期 1月25日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		(去冬今春)	
	開始行凌日期 11月18日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

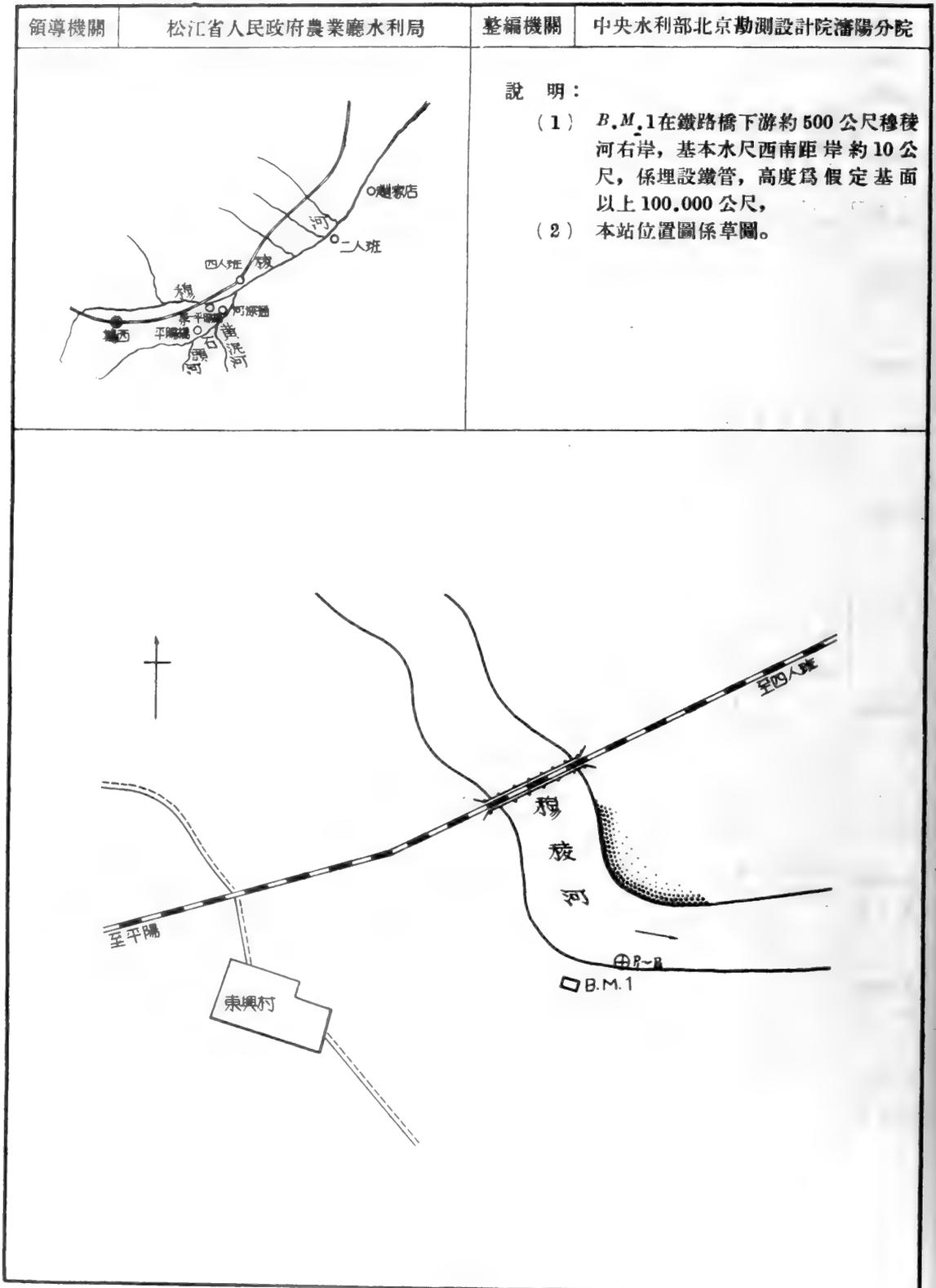




第一平陽橋水位站 1952 年說明表

領事機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	松江省雞西縣東興村			東經:	131°13'		北緯:	45°16'
集水面積								
測站沿革	本站於1937年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1937年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立木尺	在鐵路橋下游約500公尺, 穆稜河右岸。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標基面	位
	B.M.1	1951 7 13	100.000				假定	在鐵路橋下游約500公尺, 穆稜河右岸, 基本水尺西南距岸約10公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月7日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚(其中3月26日至4月7日未測冰厚)。4月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月15日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註								

第一平陽橋水位站 1952 年位置圖



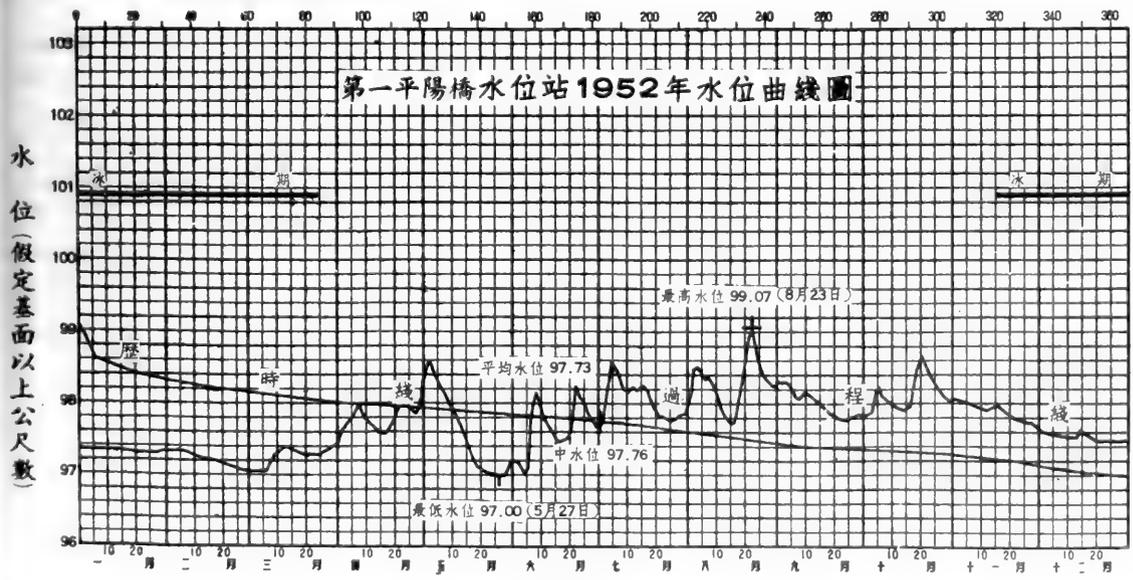
烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河

第一平陽橋水位站 1952年逐日平均水位表

松江省鶴西縣東興村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.35	97.32	97.05	97.46	98.46	97.20	97.67	97.97	98.30	97.83	98.05	97.62
2	97.34	97.32	97.05	97.62	98.54	97.19	97.74	98.14	98.30	97.84	98.06	97.61
3	97.34	97.32	97.04	97.71	98.57	97.13	98.03	98.47	98.29	97.86	98.04	97.60
4	97.34	97.33	97.03	97.77	98.49	97.05	98.32	98.50	98.30	97.90	98.03	97.59
5	97.34	97.34	97.04	97.80	98.38	97.03	98.57	98.46	98.26	98.18	98.02	97.58
6	97.34	97.33	97.04	97.82	98.29	97.07	98.49	98.38	98.20	98.24	98.00	97.56
7	97.34	97.32	97.05	97.90	98.23	97.77	98.39	98.34	98.11	98.12	97.99	97.56
8	97.34	97.31	97.17	97.99	98.12	98.00	98.29	98.36	98.07	98.07	97.97	97.55
9	97.34	97.29	97.28	97.87	98.05	98.14	98.20	98.27	98.09	98.05	97.96	97.54
10	97.34	97.27	97.29	97.79	97.97	98.05	98.18	98.19	98.14	98.00	97.93	97.54
11	97.34	97.25	97.34	97.77	97.90	97.93	98.15	98.10	98.15	97.96	97.92	97.54
12	97.34	97.24	97.35	97.73	97.92	97.77	98.19	97.96	98.11	97.95	97.92	97.53
13	97.33	97.23	97.38	97.66	97.74	97.68	98.23	97.87	98.09	97.92	97.91	97.52
14	97.32	97.22	97.40	97.61	97.66	97.61	98.17	97.81	98.07	97.91	97.93	97.53
15	97.32	97.22	97.37	97.59	97.54	97.54	98.24	97.74	98.04	97.91	97.95	97.62
16	97.32	97.22	97.35	97.57	97.43	97.49	98.24	97.72	97.99	97.94	97.97	97.58
17	97.31	97.22	97.34	97.57	97.32	97.45	98.21	97.74	97.95	97.95	97.95	97.56
18	97.31	97.20	97.31	97.60	97.21	97.46	98.15	97.87	97.91	98.23	97.90	97.54
19	97.30	97.19	97.29	97.65	97.13	97.47	98.02	98.15	97.87	98.48	97.87	97.52
20	97.30	97.17	97.29	97.74	97.09	97.50	97.93	98.43	97.85	98.53	97.83	97.50
21	97.30	97.15	97.28	97.86	97.07	97.61	97.85	98.64	97.83	98.67	97.82	97.47
22	97.29	97.14	97.30	97.95	97.05	97.98	97.81	98.93	97.81	98.55	97.80	97.49
23	97.28	97.13	97.27	97.96	97.03	98.23	97.82	99.05	97.79	98.45	97.78	97.48
24	97.28	97.12	97.28	97.96	97.03	98.10	97.80	98.84	97.78	98.38	97.77	97.48
25	97.28	97.11	97.28	97.95	97.02	98.05	97.77	98.63	97.78	98.31	97.76	97.48
26	97.30	97.09	97.31	97.92	97.02	98.00	97.76	98.51	97.80	98.25	97.75	97.46
27	97.30	97.08	97.33	97.87	97.01	97.87	97.78	98.40	97.81	98.18	97.73	97.47
28	97.30	97.07	97.35	97.84	97.00	97.81	97.79	98.35	97.84	98.12	97.74	97.47
29	97.30	97.05	97.38	97.94	97.00	97.73	97.85	98.30	97.84	98.09	97.71	97.47
30	97.31	97.39	97.39	98.14	97.10	97.67	97.85	98.24	97.84	98.05	97.69	97.48
31	97.32	97.41	97.41		97.19	97.86	97.86	98.24	97.84	98.05	97.68	97.48
平均	97.32	97.22	97.26	97.79	97.60	97.65	98.04	98.28	98.01	98.13	97.89	97.53
最高	97.35	97.34	97.41	98.26	98.58	98.26	98.60	99.07	98.31	98.76	98.06	97.62
日期	1	5	31	30	2	23	5	23	1	21	2	1
最低	97.28	97.05	97.03	97.46	97.00	97.02	97.66	97.71	97.78	97.83	97.69	97.47
日期	23	29	4	1	27	5	1	15	24	1	30	21
全年統計	最高水位 99.07		8月23日			最低水位 97.00		5月27日		水位較差 2.07		
	平均水位 97.73		中水位 97.76		最高月平均水位 98.28		8月		最低月平均水位 97.22		2月	
冰期統計	開始結冰日期 11月9日		封凍日期 11月26日		解凍日期 3月25日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 120天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月5日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	⊕補補數值 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

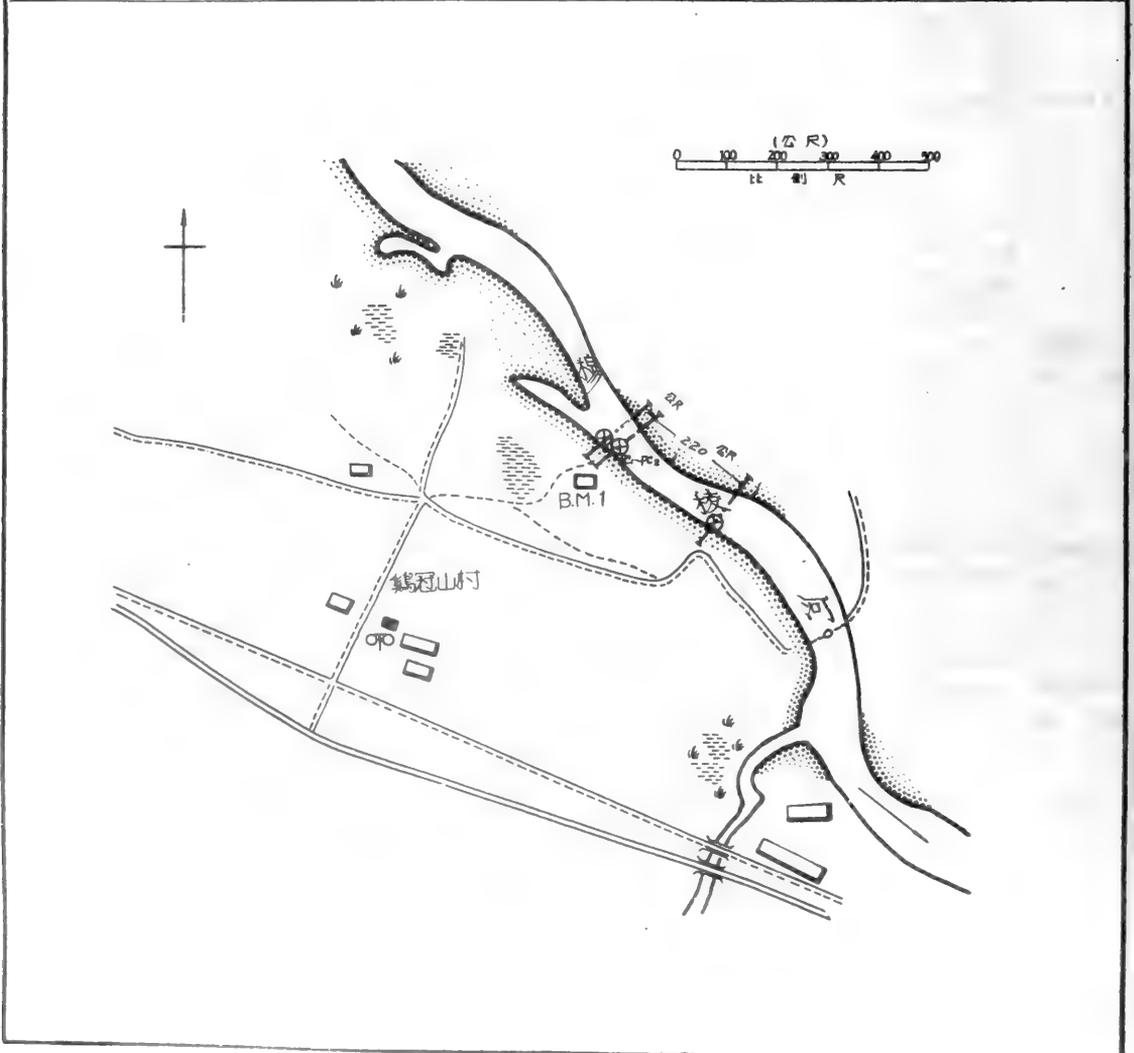
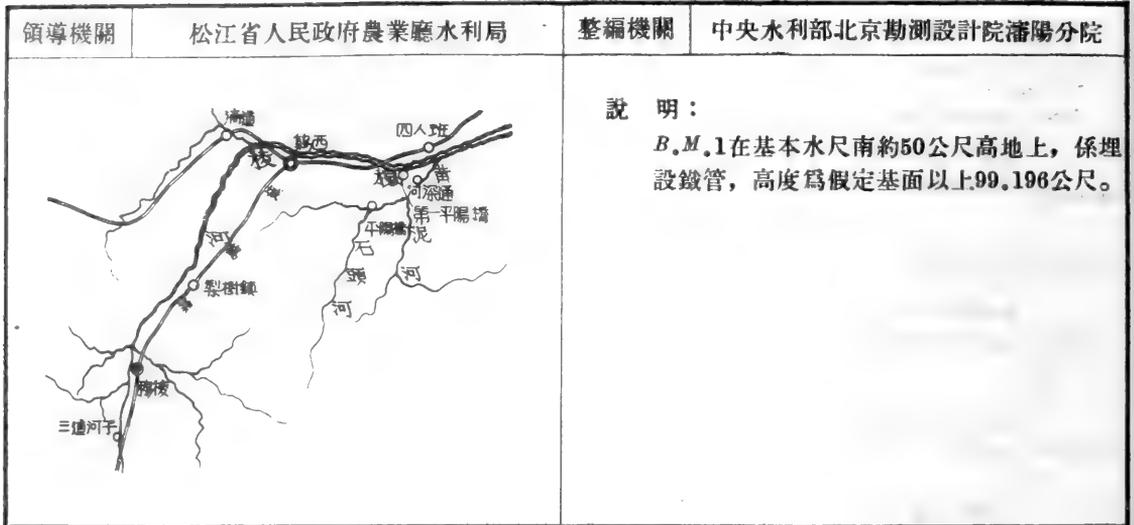




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
鷄西水文站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省鷄西縣鷄冠山村			東經: 130°58'	北緯: 45°18'				
集水面積	7,970 平方公里 (係根據東北行政委員會水利局設計室水文總站由五十萬分之一地圖量得)。								
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水文站。								
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河況	流量段河槽大致順直, 基本水尺上游2公里有灌溉用水之小土壩, 下游1.5公里有鷄西發電廠取水設備, 河床土質為細沙, 洪水兩岸出槽時漫溢4公里。								
断面位置	基本水尺断面兼流速儀断面在土壩下游2公里, 原渡口處。比降上断面在基本水尺上游30公尺, 比降下断面在基本水尺下游220公尺。								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置	
	基本水尺兼流速儀水尺 $PC_1 \sim PC_2$	直立木尺	在鷄冠山村東北約500公尺, 穆稜河右岸。						
	比降上水尺 $Su_1 \sim Su_2$	直立木尺	在基本水尺上游30公尺, 穆稜河右岸。						
	比降下水尺 $Sl_1 \sim Sl_2$	直立木尺	在基本水尺下游220公尺, 穆稜河右岸。						
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位	置
	鐵路 B.M.No.14		100.000				假定	係利用鷄西至密山鐵路水準基點。	
	B.M.1	1950 11	99.196			鐵路 B.M.No.14	假定	在基本水尺南約50公尺高地上, 係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至3月1日飲測。3月2日至31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。								
流量測驗情形	本年施測汛期及枯水流量, 一般枯水時三、四日施測一次, 汛期每日施測一次, 水位變化大時增加測次。5月26日至11月3日共測流量100次, 全用流速儀施測。								
含沙量測驗情形	本年未測含沙量。								
附註									

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
鷄西水文站 1952 年位置圖

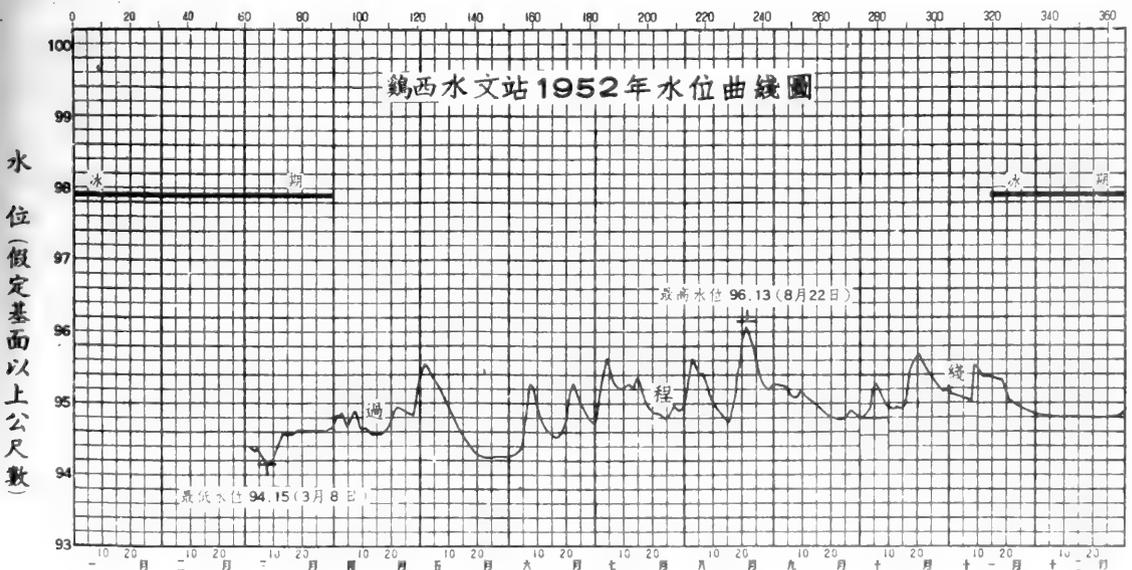


鷄西水文站 1952年逐日平均水位表

松江省鷄西縣鷄冠山村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	94.81	95.44	94.28	94.70	95.09	95.26	94.82	95.13	94.85
2	—	—	94.39	94.81	95.56	94.29	94.88	95.39	95.26	94.81	95.11	94.84
3	—	—	94.36	94.87	95.53	94.30	95.27	95.61	95.25	94.87	95.11	94.83
4	—	—	94.34	94.79	95.50	94.31	95.54	95.56	95.26	94.94	95.09	94.82
5	—	—	94.37	94.65	95.36	94.37	95.61	95.47	95.21	95.10	95.08	94.82
6	—	—	—	94.29	94.73	95.31	94.66	95.47	95.40	95.12	95.29	95.07
7	—	—	—	94.24	94.86	95.26	95.10	95.35	95.42	95.06	95.20	95.04
8	—	—	—	94.15	94.90	95.19	95.27	95.26	95.32	95.05	95.12	95.03
9	—	—	—	94.18	94.66	95.06	95.23	95.20	95.19	95.10	95.04	95.53
10	—	—	—	94.16	94.62	95.00	95.07	95.20	95.09	95.16	94.99	95.53
11	—	—	—	94.38	94.64	94.89	94.91	95.21	95.00	95.10	94.95	95.40
12	—	—	—	94.38	94.62	94.77	94.77	95.25	94.92	95.09	94.91	95.38
13	—	—	—	94.49	94.61	94.70	94.69	95.25	94.86	95.06	94.94	95.38
14	—	—	—	94.59	94.59	94.63	94.62	95.22	94.81	95.05	94.92	95.36
15	—	—	—	94.55	94.55	94.57	94.57	95.35	94.75	95.01	94.91	95.38
16	—	—	—	94.56	94.59	94.52	94.57	95.33	94.74	94.95	94.95	95.34
17	—	—	—	94.58	94.57	94.47	94.53	95.22	94.80	94.91	95.16	95.33
18	—	—	—	94.58	94.59	94.39	94.54	95.09	94.86	94.87	95.54	95.32
19	—	—	—	94.63	94.62	94.36	94.56	95.00	95.25	94.85	95.02	95.31
20	—	—	—	94.63	94.75	94.32	94.69	94.91	95.51	94.83	95.64	95.15
21	—	—	—	94.63	94.87	94.28	94.78	94.85	95.77	94.81	95.69	95.09
22	—	—	—	94.62	94.93	94.27	95.15	94.86	96.08	94.79	95.63	95.04
23	—	—	—	94.63	94.93	94.25	95.29	94.86	96.03	94.78	95.63	95.00
24	—	—	—	94.63	94.92	94.23	95.16	94.82	95.75	94.79	95.43	94.96
25	—	—	—	94.63	94.90	94.24	95.04	94.79	95.52	94.80	95.38	94.93
26	—	—	—	94.63	94.87	94.26	94.97	94.82	95.39	94.81	95.32	94.91
27	—	—	—	94.63	94.82	94.26	94.89	94.89	95.30	94.89	95.26	94.90
28	—	—	—	94.63	94.81	94.25	94.81	94.97	95.28	94.88	95.20	94.90
29	—	—	—	94.64	94.87	94.26	94.75	94.94	95.24	94.86	95.18	94.88
30	—	—	—	94.64	95.26	94.26	94.71	94.91	95.19	94.83	95.17	94.86
31	—	—	—	94.64	—	94.26	—	94.92	95.25	—	95.15	—
平均	—	—	—	94.77	94.70	94.76	95.10	95.29	94.97	95.19	95.15	94.81
最高	—	—	94.64	95.39	95.59	95.32	95.64	96.13	95.28	95.70	95.55	94.85
日期	—	—	29	30	2	23	5	22	4	21	9	1
最低	—	—	94.15	94.54	94.23	94.28	94.70	94.73	94.77	94.80	94.86	94.79
日期	—	—	8	15	24	1	1	16	23	2	30	15
全年統計	最高水位 96.13		8月22日			最低水位 94.15		3月8日		水位較差 1.98		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 95.29		8月		最低月平均水位 (94.70) (5月)			
冰期統計	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月27日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數—天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月5日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌— 平方公尺		厚度— 公尺		最大凌速— 秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 封凍											



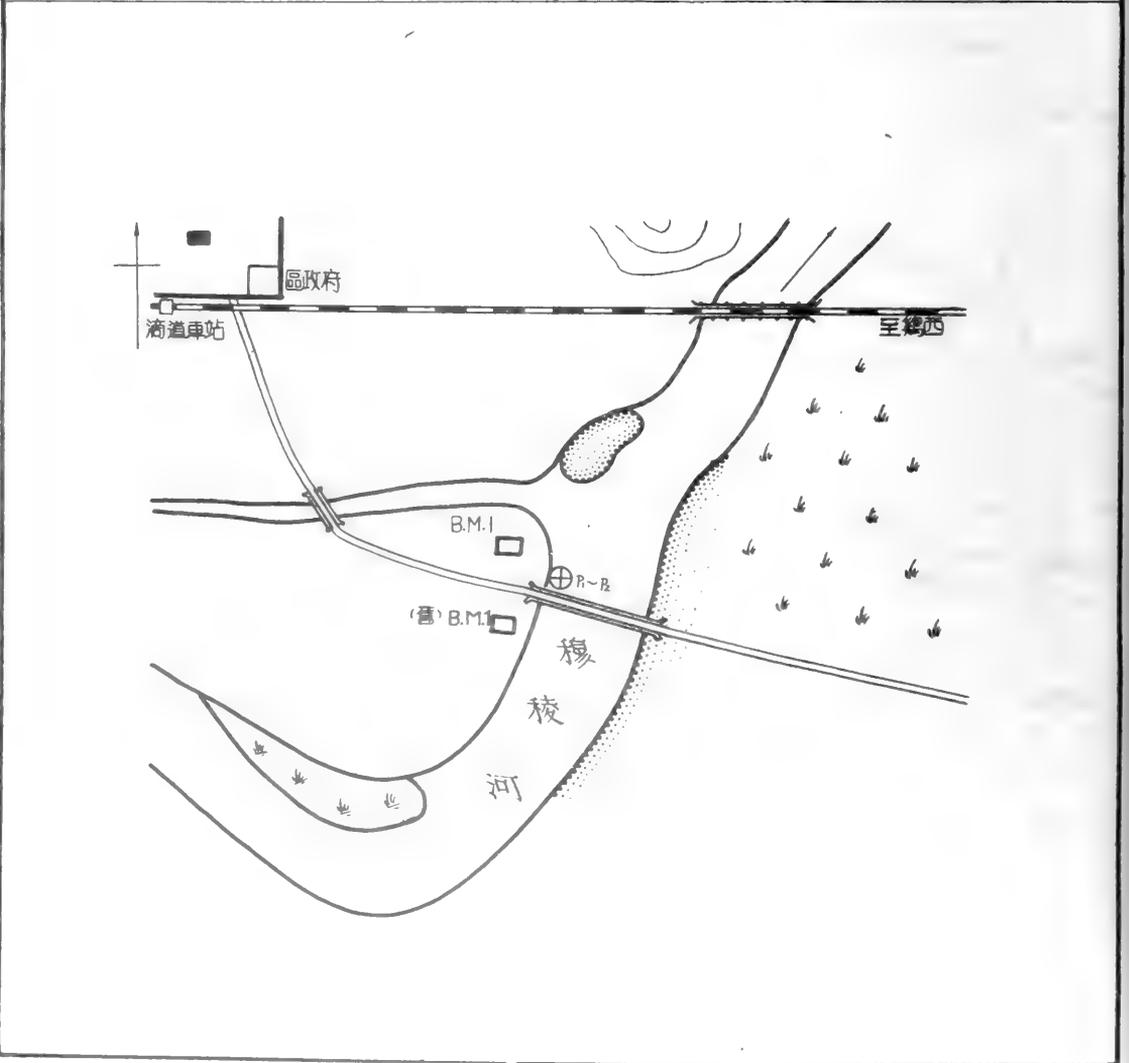


滴道水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省鷄西縣同樂村			東經: 130°46'	北緯: 45°21'					
集水面積										
測站沿革	本站於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在滴道到密山之公路第五座木橋橋墩上, 穆稜河左岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期		覆測日期		覆測高度	由何水準	標準面	位 置	
		年	月	日	年	月	日	(公尺)	基礎引測	
	(舊) B.M.1	1950	5	25	100.000				假定	在滴道到密山公路第五座木橋即基本水尺西南約30公尺, 係埋設木樁。
	B.M.1	1950	11	3	99.479			(舊) B.M.1	假定	在滴道到密山公路第五座木橋即基本水尺西北約55公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月27日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月28日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	3月8日矯正水尺, 第一尺誤差+0.036公尺, 係冰凍上昇, 故自本年1月1日起至3月8日止按比例改正(3月原記錄已訂正)。									

滴道水位站 1952年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) (舊)B.M.1在滴道到密山公路第五座木橋即基本水尺西南約30公尺，係埋設木樁，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) B.M.1在滴道到密山公路第五座木橋即基本水尺西北約55公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.479公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河

滴道水位站 1952 年逐日平均水位表

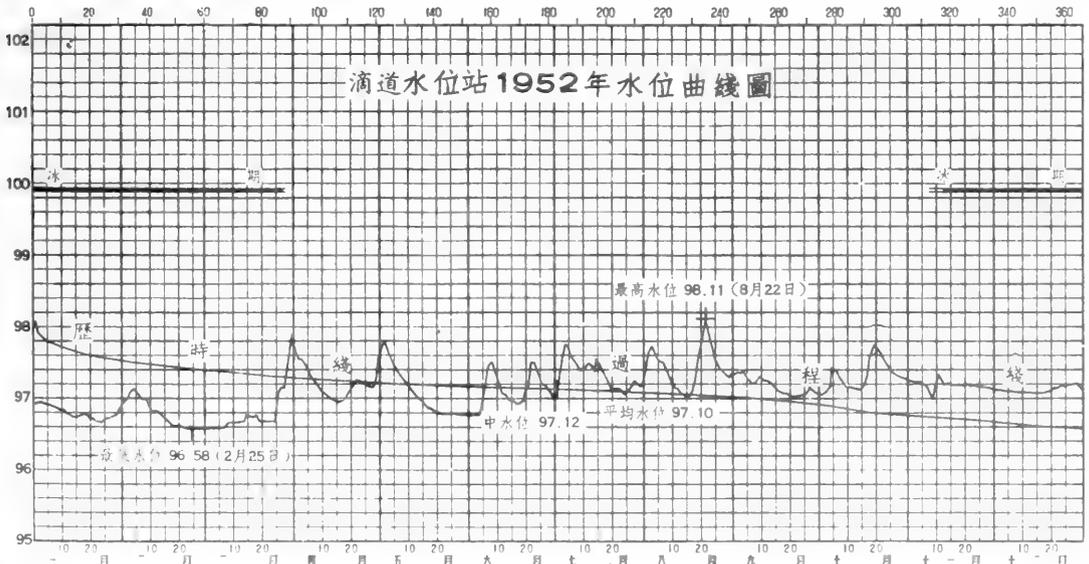
松江省鶴西縣同樂村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	96.92	96.95	96.58	97.64	97.71	96.76	97.06	97.38	97.33	97.05	97.25	97.11
2	96.93	96.98	96.58	97.54	97.80	96.76	97.29	97.64	97.35	97.06	97.24	97.11
3	96.93	97.08	96.58	97.53	97.69	96.77	97.60	97.71	97.35	97.09	97.24	97.11
4	96.92	97.11	96.58	97.47	97.57	96.77	97.75	97.82	97.37	97.16	97.23	97.10
5	96.91	97.10	96.58	97.42	97.43	96.87	97.72	97.55	97.30	97.43	97.22	97.09
6	96.90	97.04	96.58	97.32	97.42	97.14	97.59	97.50	97.25	97.40	97.19	97.10
7	96.88	96.99	96.58	97.28	97.35	97.44	97.50	97.50	97.21	97.32	97.15	97.09
8	96.87	96.99	96.64	97.22	97.29	97.50	97.44	97.40	97.21	97.25	97.07	97.08
9	96.85	96.98	96.65	97.13	97.24	97.45	97.39	97.32	97.26	97.19	96.99	97.08
10	96.83	96.87	96.66	97.09	97.18	97.32	97.41	97.25	97.29	97.15	97.19	97.08
11	96.83	96.80	96.65	97.07	97.13	97.19	97.42	97.17	97.24	97.14	97.33	97.08
12	96.77	96.82	96.67	97.03	97.08	97.07	97.49	97.14	97.24	97.13	97.24	97.08
13	96.76	96.80	96.67	96.99	97.02	97.05	97.46	97.07	97.22	97.12	97.19	97.07
14	96.73	96.78	96.68	96.98	96.99	97.00	97.38	97.04	97.20	97.12	97.21	97.07
15	96.73	96.73	96.78	96.95	96.96	96.96	97.54	97.01	97.16	97.11	97.20	97.07
16	96.74	96.70	96.74	96.94	96.91	96.96	97.49	97.02	97.12	97.18	97.18	97.07
17	96.76	96.64	96.73	96.95	96.85	96.98	97.38	97.08	97.09	97.30	97.18	97.07
18	96.77	96.62	96.76	96.98	96.85	96.93	97.28	97.23	97.07	97.58	97.19	97.08
19	96.75	96.62	96.69	97.02	96.83	96.97	97.20	97.47	97.06	97.69	97.18	97.08
20	96.72	96.61	96.67	97.11	96.81	97.06	97.12	97.63	97.04	97.73	97.17	97.11
21	96.72	96.61	96.67	97.20	96.78	97.16	97.12	97.84	97.02	97.68	97.20	97.14
22	96.68	96.59	96.68	97.25	96.78	97.49	97.13	98.07	97.02	97.59	97.17	97.13
23	96.67	96.59	96.68	97.24	96.76	97.49	97.12	97.91	97.02	97.52	97.18	97.15
24	96.66	96.61	96.68	97.23	96.77	97.37	97.07	97.71	97.03	97.46	97.17	97.16
25	96.69	96.58	96.67	97.21	96.78	97.30	97.06	97.57	97.04	97.41	97.16	97.15
26	96.71	96.58	97.07	97.18	96.78	97.20	97.10	97.46	97.07	97.36	97.16	97.18
27	96.71	96.58	97.14	97.15	96.78	97.17	97.15	97.40	97.13	97.33	97.15	97.19
28	96.74	96.58	97.14	97.15	96.77	97.11	97.23	97.36	97.11	97.30	97.14	97.20
29	96.76	96.58	97.44	97.26	96.77	97.07	97.20	97.31	97.08	97.28	97.13	97.20
30	96.80		97.69	97.56	96.77	97.02	97.16	97.28	97.06	97.28	97.12	97.15
31	96.87		97.89		96.77		97.19	97.33		97.26		97.12
平均	96.79	96.78	96.80	97.20	97.05	97.11	97.32	97.42	97.16	97.31	97.18	97.11
最高	96.93	97.11	97.94	97.74	97.82	97.53	97.79	98.11	97.38	97.73	97.38	97.20
日期	2	4	31	1	2	22	4	22	4	20	10	28
最低	96.66	96.58	96.58	96.94	96.76	95.76	97.03	97.01	97.02	97.05	96.97	97.07
日期	24	25	1	15	23	1	1	15	21	1	9	13
全年統計	最高水位 96.11		8月22日			最低水位 96.58		2月25日		水位較差 1.53		
	平均水位 97.10		中水位 97.12		最高月平均水位 97.42			8月		最低月平均水位 96.78		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月27日			解凍日期 3月28日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 122天		
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

滴道水位站 1952 年水位曲綫圖

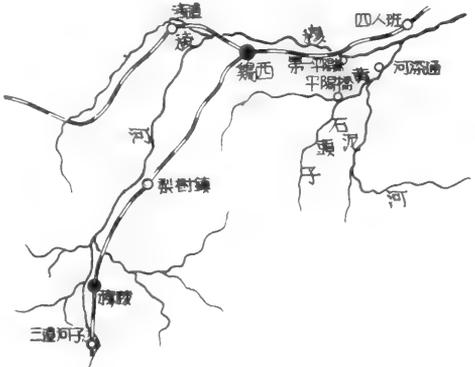


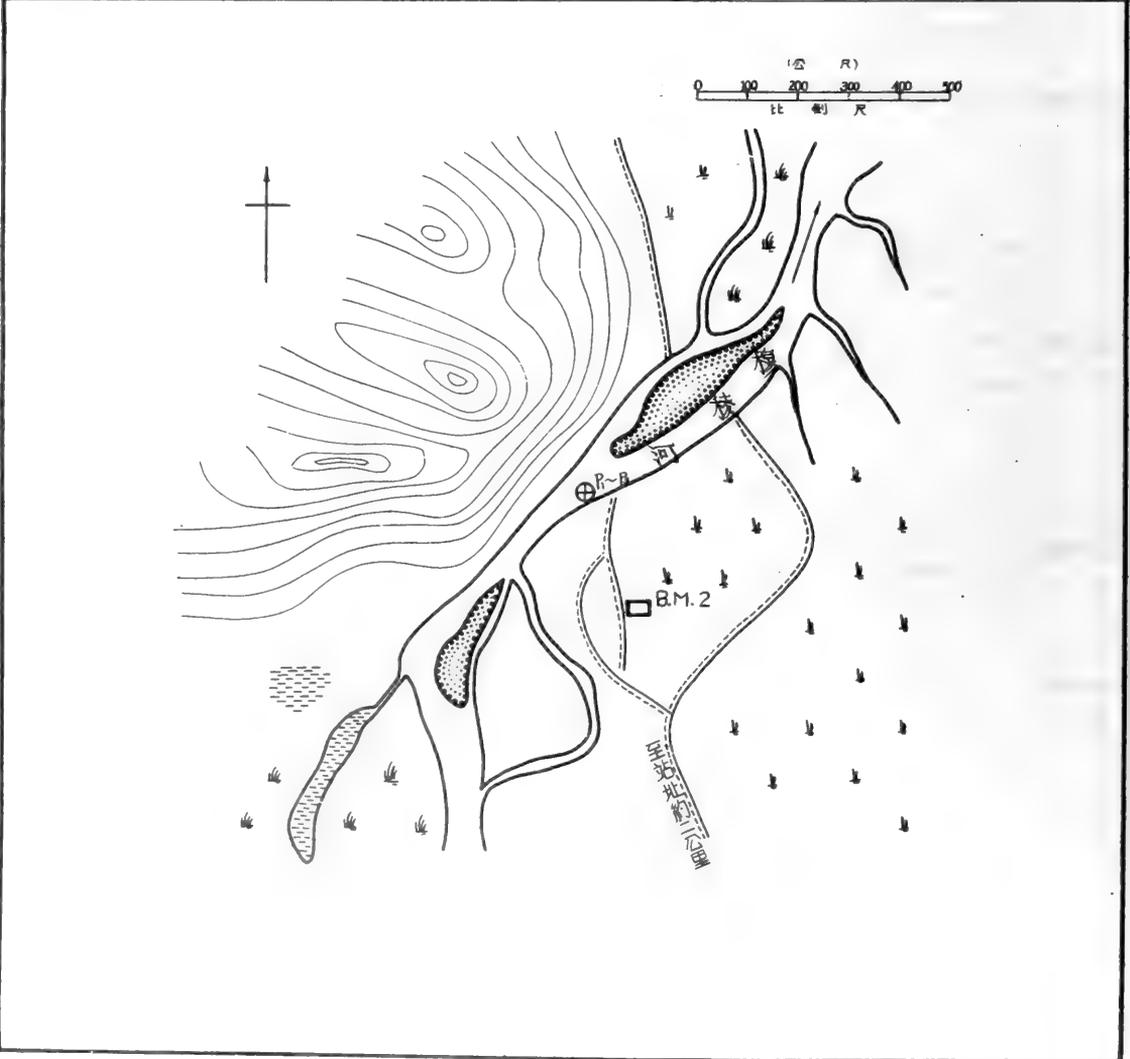


烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
梨樹鎮水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省穆稜縣新進村			東經:	130°42'		北緯:	45°05'			
集水面積											
測站沿革	本站於1938年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺		在梨樹鎮北，穆稜河右岸。							
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度(公尺)	覆測日期		覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準面	位	置
	(舊)B.M.1	1950	6	100.000					假定	在水尺附近，係埋設木樁。	
	B.M.1	1950	10 6	100.195				(舊)B.M.1	假定	在穆稜河右岸水尺附近，係埋設鐵管。	
	B.M.2			100.000	1952	3 17	99.800	(舊)B.M.1	假定	就B.M.1處。	
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、13時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月15日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含砂量測驗情形											
附註	<p>(1) 1951年7月25日水準基點B.M.1丢失，同年11月22日新設一水準基點B.M.2假定高程為100.000公尺，與原高無法聯繫，本年3月由舊B.M.1引測，新設B.M.2高程100.000公尺應為99.800公尺。</p> <p>(2) 本年3月矯正水尺，水尺誤差+0.22公尺，但基點高程變動其誤差-0.20公尺，兩者誤差抵消一部分，本年3月以前資料，未加改正。</p> <p>(3) 1951年11月22日至12月31日水尺零點高應為99.80公尺，原整編時誤為99.42公尺，故該期內應普減0.12公尺訂正。</p>										

梨樹鎮水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) (舊) B.M. 1 在水尺附近，係埋設木樁，高度為假定基面以上 100.000 公尺。 (2) B.M. 1 在穆稜河右岸水尺附近，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.195 公尺。 (3) B.M. 2 就 B.M. 1 處，高度為假定基面以上 99.800 公尺。 	



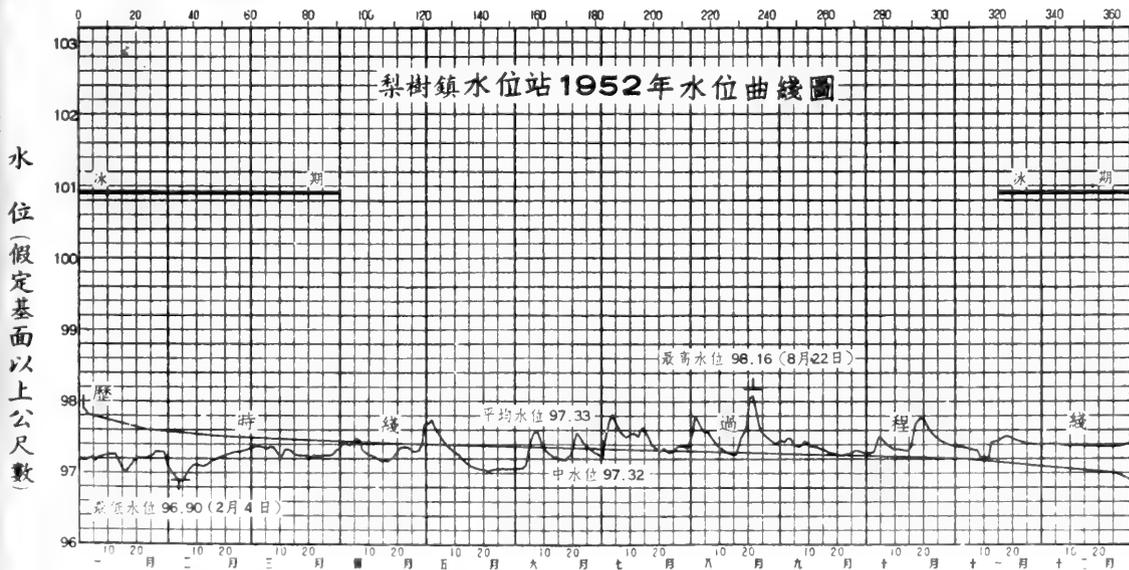
梨樹鎮水位站 1952 年逐日平均水位表

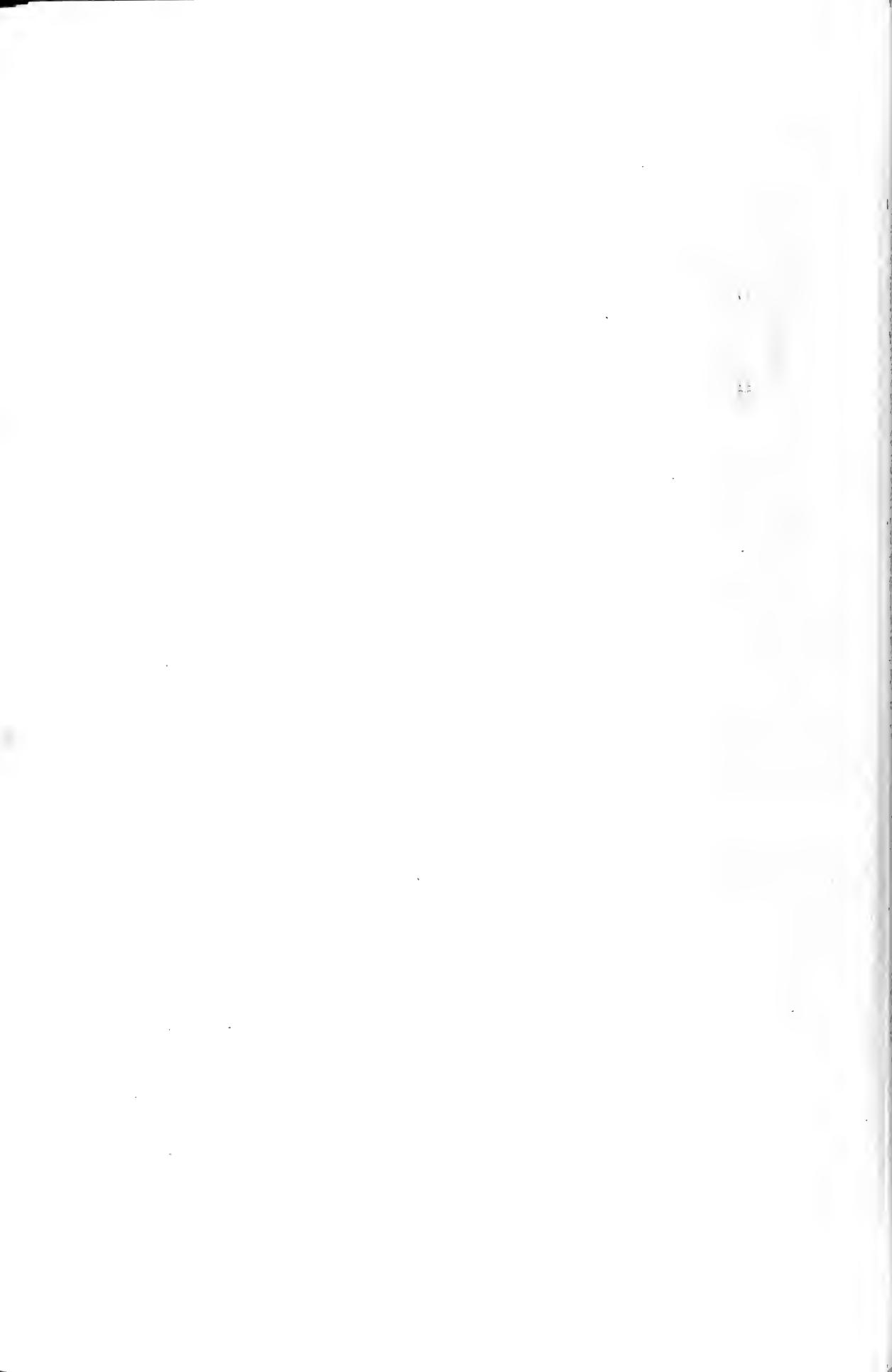
松江省穆稜縣新進村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.19	97.03	97.34	97.41	97.68	97.05	97.31	97.55	97.44	97.27	97.37	97.40
2	97.19	96.98	97.37	97.41	97.73	97.06	97.52	97.79	97.43	97.27	97.37	97.40
3	97.19	96.92	97.35	97.40	97.65	97.06	97.70	97.73	97.47	97.29	97.37	97.40
4	97.20	96.90	97.35	97.38	97.57	97.09	97.82	97.65	97.47	97.42	97.35	97.40
5	97.22	96.90	97.35	97.43	97.52	97.24	97.72	97.58	97.41	97.51	97.34	97.40
6	97.16	96.90	97.33	97.48	97.46	97.43	97.63	97.59	97.37	97.46	97.33	97.40
7	97.22	97.00	97.37	97.45	97.42	97.55	97.56	97.54	97.36	97.41	97.32	97.39
8	97.23	97.05	97.35	97.32	97.36	97.55	97.53	97.47	97.39	97.37	97.31	97.39
9	97.25	97.10	97.31	97.28	97.33	97.48	97.50	97.41	97.44	97.35	97.21	97.39
10	97.25	97.11	97.22	97.25	97.29	97.38	97.52	97.37	97.41	97.32	97.21	97.39
11	97.26	97.10	97.23	97.23	97.25	97.30	97.55	97.33	97.38	97.32	97.21	97.39
12	97.26	97.08	97.31	97.22	97.21	97.26	97.54	97.31	97.36	97.32	97.20	97.38
13	97.26	97.09	97.32	97.20	97.19	97.24	97.50	97.28	97.36	97.31	97.43	97.38
14	97.16	97.10	97.31	97.19	97.15	97.21	97.60	97.26	97.34	97.30	97.43	97.38
15	97.06	97.15	97.26	97.16	97.13	97.22	97.63	97.24	97.32	97.30	97.44	97.38
16	97.01	97.18	97.24	97.17	97.09	97.19	97.54	97.25	97.31	97.38	97.46	97.38
17	97.02	97.20	97.24	97.16	97.07	97.17	97.46	97.34	97.28	97.60	97.49	97.36
18	97.09	97.21	97.24	97.18	97.06	97.18	97.39	97.49	97.27	97.70	97.51	97.37
19	97.14	97.22	97.24	97.21	97.05	97.22	97.34	97.57	97.27	97.74	97.50	97.37
20	97.20	97.24	97.24	97.26	97.04	97.24	97.32	97.69	97.26	97.76	97.48	97.37
21	97.21	97.25	97.21	97.32	97.03	97.44	97.30	98.04	97.25	97.71	97.45	97.37
22	97.20	97.26	97.23	97.34	97.02	97.55	97.34	98.07	97.24	97.62	97.44	97.36
23	97.20	97.28	97.22	97.34	97.03	97.49	97.30	97.85	97.25	97.57	97.43	97.36
24	97.20	97.28	97.23	97.34	97.04	97.42	97.27	97.67	97.26	97.52	97.42	97.36
25	97.23	97.29	97.23	97.32	97.04	97.39	97.29	97.57	97.26	97.48	97.41	97.36
26	97.25	97.30	97.24	97.29	97.04	97.35	97.32	97.51	97.30	97.44	97.41	97.37
27	97.30	97.31	97.24	97.29	97.05	97.32	97.39	97.48	97.31	97.43	97.41	97.37
28	97.29	97.32	97.24	97.30	97.04	97.27	97.37	97.46	97.30	97.40	97.40	97.38
29	97.28	97.33	97.26	97.42	97.05	97.26	97.37	97.42	97.28	97.40	97.40	97.39
30	97.28	97.32	97.32	97.66	97.05	97.24	97.34	97.41	97.28	97.39	97.40	97.40
31	97.13	97.33	97.32		97.05		97.40	97.43		97.38		97.41
平均	97.20	97.14	97.28	97.31	97.22	97.30	97.46	97.53	97.34	97.44	97.38	97.28
最高	97.30	97.33	97.37	97.66	97.74	97.56	97.83	98.16	97.48	97.76	97.51	97.41
日期	27	29	2	30	2	7	4	22	3	19	18	31
最低	97.01	96.90	97.21	97.06	97.02	97.05	97.27	97.23	97.24	97.27	97.20	97.36
日期	16	4	21	15	21	1	24	15	22	1	9	17
全年統計	最高水位 98.16		8月22日		最低水位 96.90		2月4日		水位較差 1.26			
	平均水位 97.33		中水位 97.32		最高月平均水位 97.53		8月		最低月平均水位 97.14 2月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月24日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月5日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	⊕ 補數值 ■ 封凍 ● 行凌											

梨樹鎮水位站 1952 年水位曲綫圖

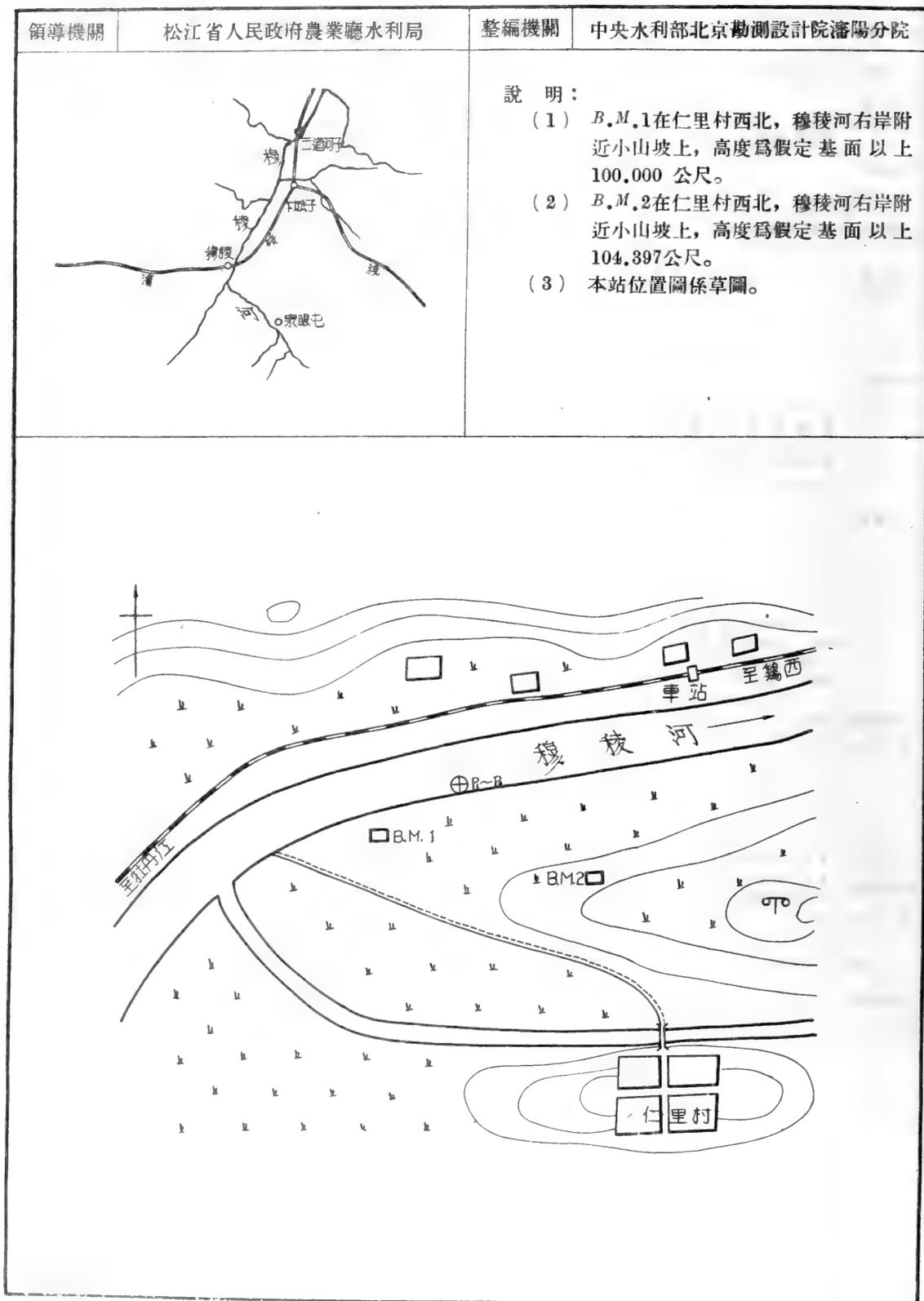




三道河子水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省穆稜縣仁里村		東經: 130°27'	北緯: 44°48'				
集水面積								
測站沿革	本站於1952年6月由松江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、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。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立木尺	在仁里村西北，穆稜河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1952 6 1	100.000				假定	在仁里村西北，穆稜河右岸 附近小山坡上。
	B.M.2	1952 6 1	104.410	1952 10 17	104.397	B.M.1	假定	在仁里村西北穆稜河右岸附近小山坡上。
水位觀測情形	6月1日至7月12日每日分6時、18時兩次觀測。7月13日至17日缺測。7月18日至31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月16日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

三道河子水位站 1952 年位置圖

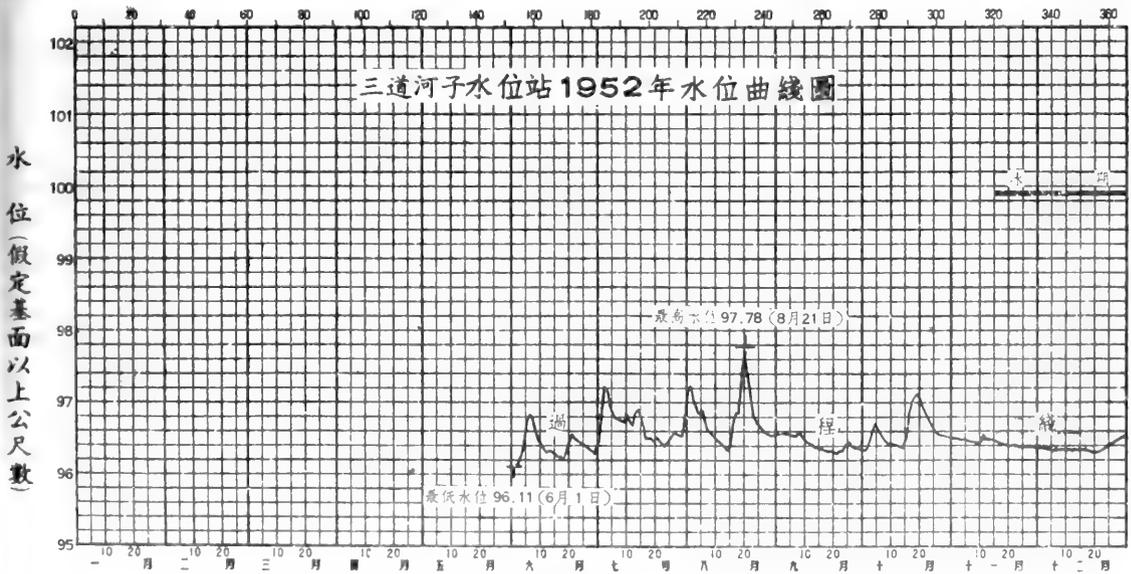


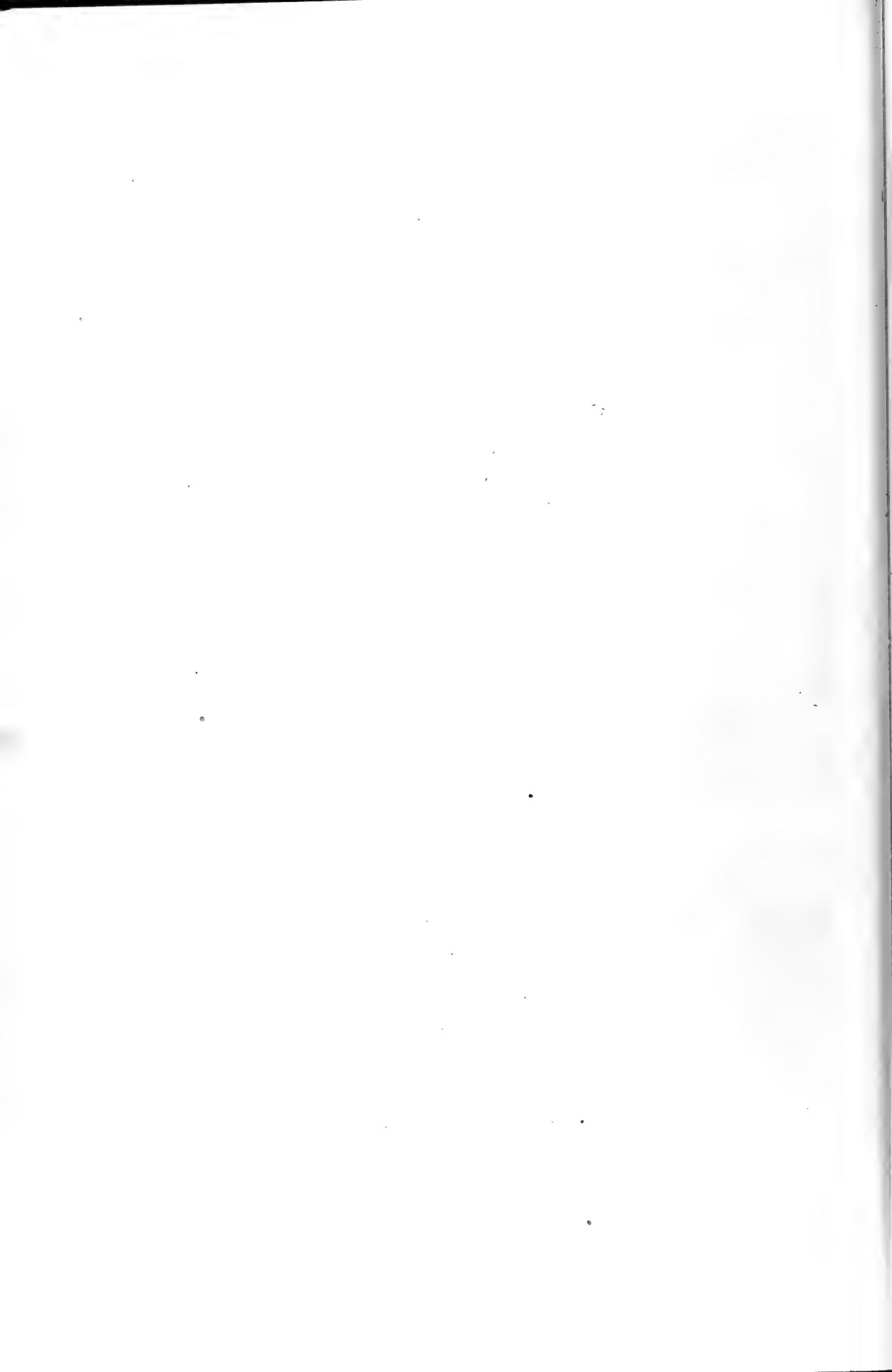
三道河子水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣仁里村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						96.11	96.48	97.17	96.58	96.33	96.51	96.38	
2						96.12	96.92	97.21	96.57	96.33	96.51	96.36	
3						96.14	97.21	97.00	96.58	96.37	96.50	96.36	
4						96.21	97.15	96.88	96.57	96.57	96.49	96.36	
5						96.40	96.94	96.84	96.56	96.72	96.47	96.36	
6						96.75	96.81	96.87	96.55	96.64	96.47	96.35	
7						96.83	96.79	96.75	96.53	96.56	96.45	96.35	
8						96.79	96.75	96.63	96.52	96.50	96.45	96.35	
9						96.62	96.75	96.58	96.60	96.46	96.45	96.35	
10						96.50	96.73	96.53	96.53	96.42	96.44	96.35	
11						96.41	96.81	96.47	96.46	96.42	96.44	96.35	
12						96.34	96.72	96.45	96.44	96.42	96.54	96.34	
13						96.30	96.69	96.41	96.43	96.40	96.50	96.34	
14						96.33	96.85	96.37	96.39	96.38	96.49	96.34	
15						96.32	96.90	96.34	96.36	96.38	96.48	96.33	
16						96.28	96.76	96.40	96.35	96.51	96.47	96.34	
17						96.24	96.63	96.68	96.36	96.86	96.46	96.34	
18						96.24	96.50	96.84	96.34	97.01	96.44	96.32	
19						96.23	96.50	96.85	96.32	97.08	96.42	96.32	
20						96.30	96.46	97.40	96.32	97.11	96.40	96.30	
21						96.51	96.52	97.73	96.30	97.03	96.40	96.30	
22						96.56	96.45	97.35	96.29	96.89	96.40	96.30	
23						96.48	96.41	97.02	96.32	96.81	96.40	96.32	
24						96.46	96.39	96.84	96.33	96.73	96.39	96.36	
25						96.44	96.44	96.72	96.43	96.67	96.38	96.39	
26						96.42	96.50	96.67	96.44	96.60	96.38	96.41	
27						96.38	96.57	96.63	96.40	96.59	96.38	96.43	
28						96.34	96.57	96.58	96.38	96.54	96.39	96.45	
29						96.30	96.53	96.55	96.36	96.54	96.38	96.47	
30						96.28	96.52	96.54	96.35	96.53	96.38	96.50	
31							96.69	96.55		96.51		96.52	
平均						96.39	96.68	96.77	96.43	96.61	96.44	96.37	
最高						96.83	97.32	97.78	96.60	97.11	96.55	96.52	
日期						7	3	21	8	19	12	31	
最低						96.11	96.38	96.34	96.29	96.33	96.38	96.30	
日期						1	24	15	22	1	25	20	
全年統計	最高水位 97.78					8月21日		最低水位 (96.11)		(6月1日)		水位較差 (1.67)	
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 96.77			8月		最低月平均水位 (96.37) (12月)		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 月日		封凍日期 月日		解凍日期 月日		全部融冰日期 月日		封凍天數 天				
	開始行凌日期 月日		終止行凌日期 月日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺				
附註													
符號	⊕ 補插數值 () 不全統計 ■ 封凍												

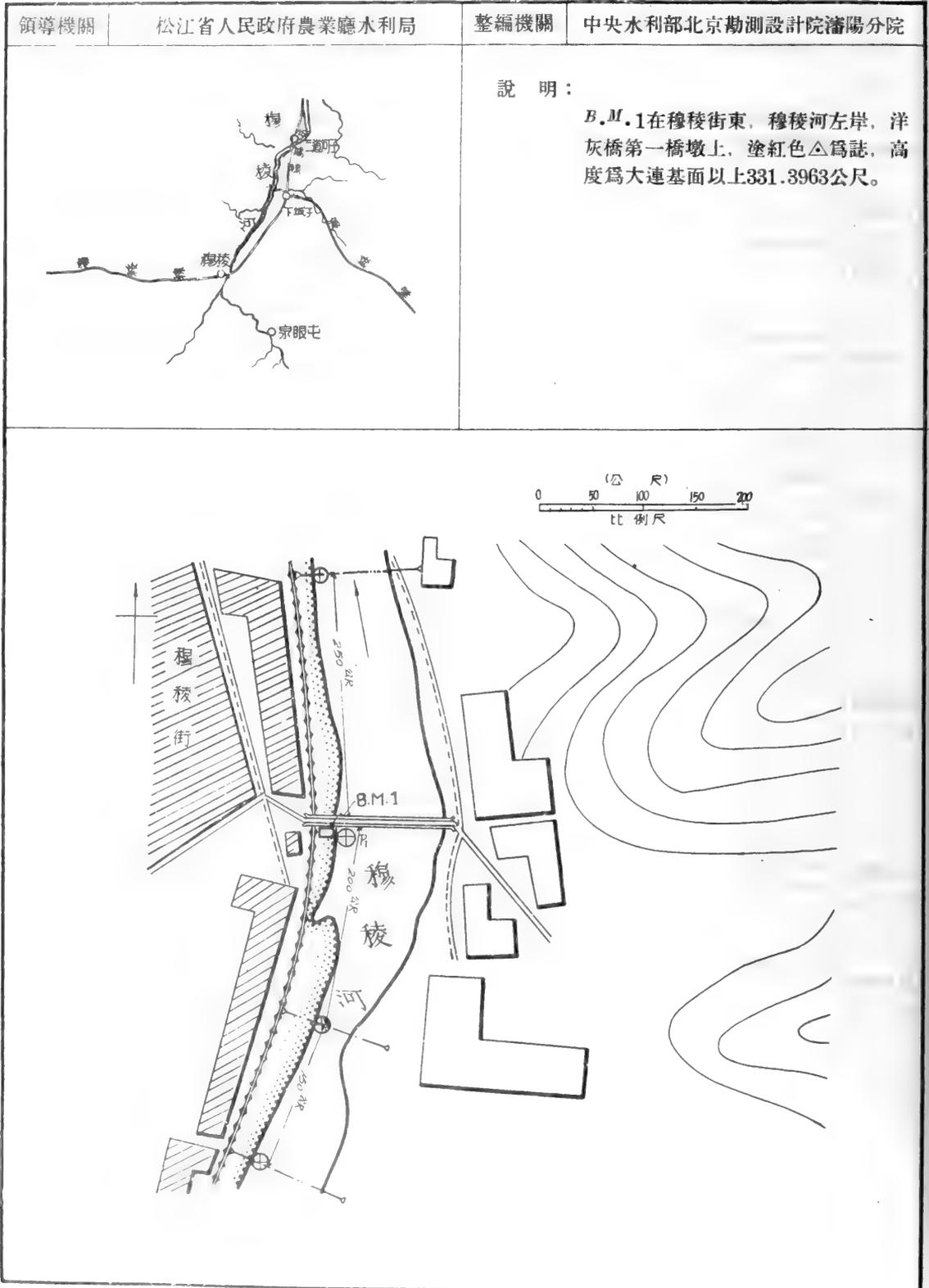




穆稜水文站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省穆稜縣穆稜街		東經:	130°15'	北緯: 44°32'			
集水面積								
測站沿革	本站於1933年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1933年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1946年抗戰勝利後停測。解放後於1949年由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1952年改為水文站。							
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河況	流量段河槽較順直, 河床土質為礫石、砂子、較穩定, 洪水時不漫溢。流量段上游1000公尺有流送木排之攔河石壩。							
斷面位置	基本水尺斷面在穆稜橋旁, 流速儀斷面在基本水尺斷面上游200公尺, 比降上斷面在基本水尺斷面上游350公尺處, 比降下斷面在基本水尺斷面下游250公尺。							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺	在穆稜街東, 穆稜河左岸洋灰橋墩上。					
	流速儀水尺C ₁	直立木尺	在基本水尺上游200公尺, 穆稜河左岸。					
	比降上水尺Su ₁	直立木尺	在基本水尺上游350公尺, 穆稜河左岸。					
	比降下水尺Sl ₁	直立木尺	在基本水尺下游250公尺, 穆稜河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1950 10	331.3963			不詳	大連	在穆稜街東, 穆稜河左岸, 洋灰橋第一橋墩上, 塗紅色△為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測。9月11日至11月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月15日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形	本年只測春季枯水流量, 自5月28日至6月15日共測流量11次, 全用流速儀施測。							
含沙量測驗情形	本年未測含沙量。							
附 註	本站B.M.1高程係根據橋墩舊水尺讀數引測設立的。							

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
 穆稜水文站 1952 年位置圖

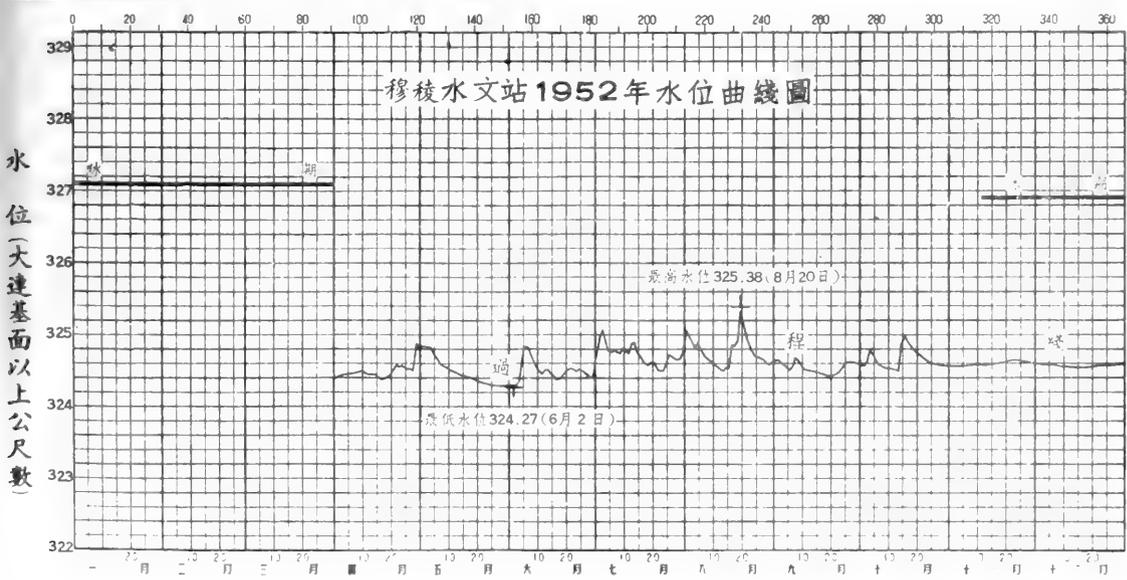


穆稜水文站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣穆稜街

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	324.40	324.84	324.28	324.75	325.06	324.63	324.56	324.56	324.59
2	—	—	—	324.42	324.83	324.27	324.96	324.97	324.65	324.56	324.56	324.59
3	—	—	—	324.42	324.83	324.29	325.07	324.87	324.61	324.62	324.56	324.58
4	—	—	—	324.43	324.82	324.35	324.89	324.81	324.57	324.79	324.56	324.58
5	—	—	—	324.44	324.77	324.67	324.78	324.88	324.54	324.72	324.56	324.58
6	—	—	—	324.45	324.68	324.83	324.75	324.81	324.51	324.64	324.56	324.57
7	—	—	—	324.46	324.60	324.82	324.77	324.74	324.54	324.58	324.57	324.57
8	—	—	—	324.46	324.58	324.78	324.76	324.68	324.68	324.56	324.57	324.55
9	—	—	—	324.47	324.55	324.63	324.73	324.64	324.64	324.54	324.58	324.55
10	—	—	—	324.48	324.52	324.54	324.80	324.60	324.57	324.52	324.58	324.55
11	—	—	—	324.47	324.49	324.49	324.77	324.57	324.52	324.52	324.57	324.54
12	—	—	—	324.45	324.48	324.45	324.73	324.54	324.50	324.51	324.56	324.54
13	—	—	—	324.45	324.47	324.50	324.87	324.50	324.50	324.50	324.56	324.58
14	—	—	—	324.44	324.45	324.50	324.89	324.49	324.50	324.49	324.57	324.58
15	—	—	—	324.44	324.43	324.45	324.78	324.53	324.49	324.85	324.56	324.53
16	—	—	—	324.40	324.42	324.42	324.70	324.53	324.47	324.98	324.59	324.58
17	—	—	—	324.39	324.41	324.39	324.63	324.85	324.45	324.90	324.60	324.53
18	—	—	—	324.39	324.40	324.39	324.59	324.84	324.44	324.83	324.61	324.54
19	—	—	—	324.40	324.39	324.42	324.57	324.90	324.42	324.80	324.61	324.54
20	—	—	—	324.43	324.36	324.48	324.61	325.33	324.41	324.76	324.62	324.54
21	—	—	—	324.52	324.34	324.51	324.60	325.20	324.42	324.72	324.62	324.55
22	—	—	—	324.56	324.33	324.52	324.50	324.99	324.44	324.59	324.63	324.55
23	—	—	—	324.56	324.32	324.50	324.50	324.85	324.46	324.64	324.63	324.56
24	—	—	—	324.56	324.31	324.49	324.50	324.76	324.50	324.62	324.63	324.56
25	—	—	—	324.55	324.31	324.52	324.57	324.71	324.59	324.60	324.63	324.56
26	—	—	—	324.52	324.29	324.49	324.72	324.67	324.61	324.59	324.63	324.57
27	—	—	—	324.52	324.29	324.47	324.69	324.65	324.62	324.59	324.62	324.58
28	—	—	—	324.50	324.29	324.43	324.66	324.63	324.62	324.58	324.61	324.58
29	—	—	—	324.88	324.29	324.40	324.64	324.59	324.61	324.57	324.60	324.59
30	—	—	—	324.81	324.28	324.42	324.66	324.58	324.59	324.56	324.59	324.59
31	—	—	—	—	324.28	—	324.77	324.62	—	324.56	—	324.59
平均	—	—	—	324.49	324.47	324.49	324.72	324.75	324.54	324.64	324.59	324.56
最高	—	—	—	324.90	324.87	324.83	325.11	325.38	324.69	325.00	324.63	324.59
日期	—	—	—	29	1	6	3	20	8	15	22	1
最低	—	—	—	324.38	324.28	324.27	324.46	324.47	324.40	324.49	324.55	324.53
日期	—	—	—	18	29	2	1	14	20	13	12	13
全年統計	最高水位 (325.36) (8月20日)			最低水位 (324.27) (6月2日)			水位較差 (1.11)					
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 (324.75) (8月)			最低月平均水位 (324.47) (5月)		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一 平方公尺		厚度 一 公尺		最大凌速 一 秒公尺			
附註	本年1月11日矯正水尺，臨1誤差+0.16公尺，係冰凍上升。3月17日矯正水尺時，臨1誤差+0.217公尺，係前次矯正時未訂正水尺所致。因改正後水位不連續，且1月至3月水位變化不合理，故將該段資料捨去，不予公佈。											
符號	() 不全統計 ■ 封凍											

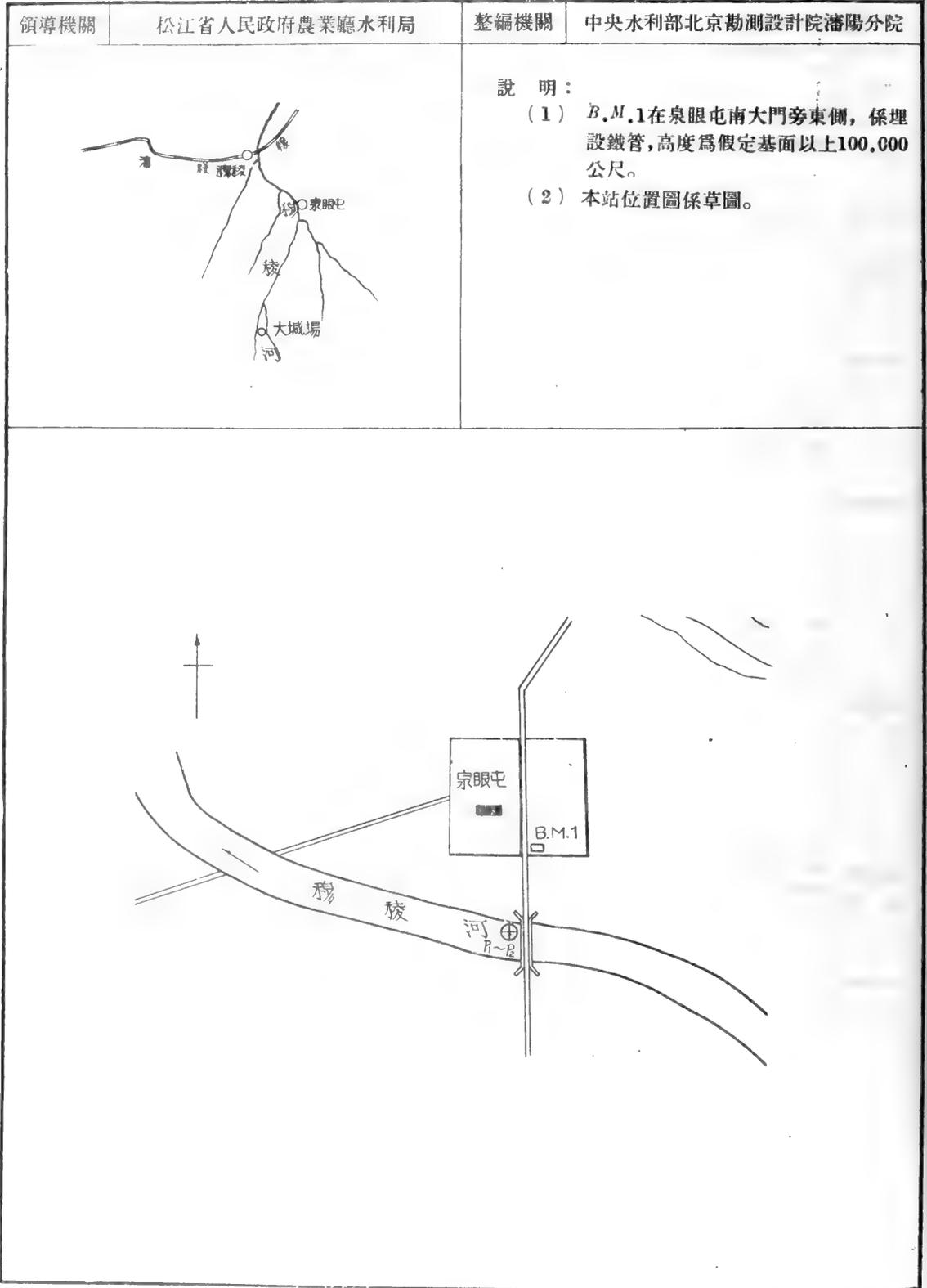




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
泉眼屯水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	松江省穆稜縣泉眼屯			東 經:	130°18'		北 緯:	44°25'
集水面積								
測站沿革	本站於1944年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1944年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在泉眼屯正南方，穆稜河右岸木橋附近。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951 6 13	100.000				假 定	在泉眼屯南大門旁東側，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月9日至3月31日凍實。4月1日至8月4日每日分6時、18時兩次觀測。8月5日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月12日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年1月12日8時矯正水尺，臨時水尺測差+0.13公尺，多係冰凍上升，故自1951年12月1日起至本年1月12日止按比例改正。							

泉眼屯水位站 1952 年位置圖



泉眼屯水位站 1952 年逐日平均水位表

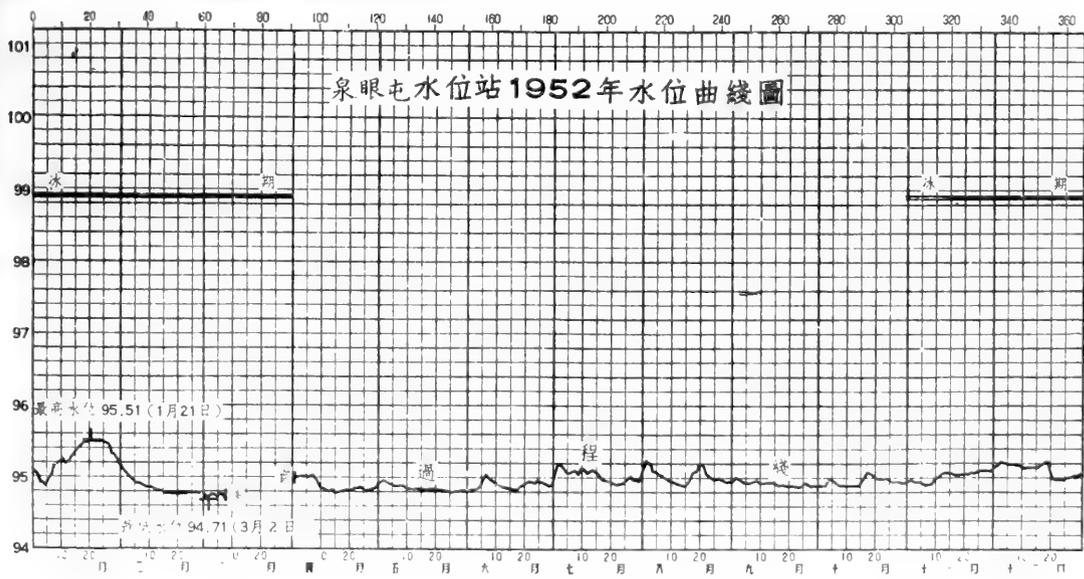
松江省穆稜縣泉眼屯

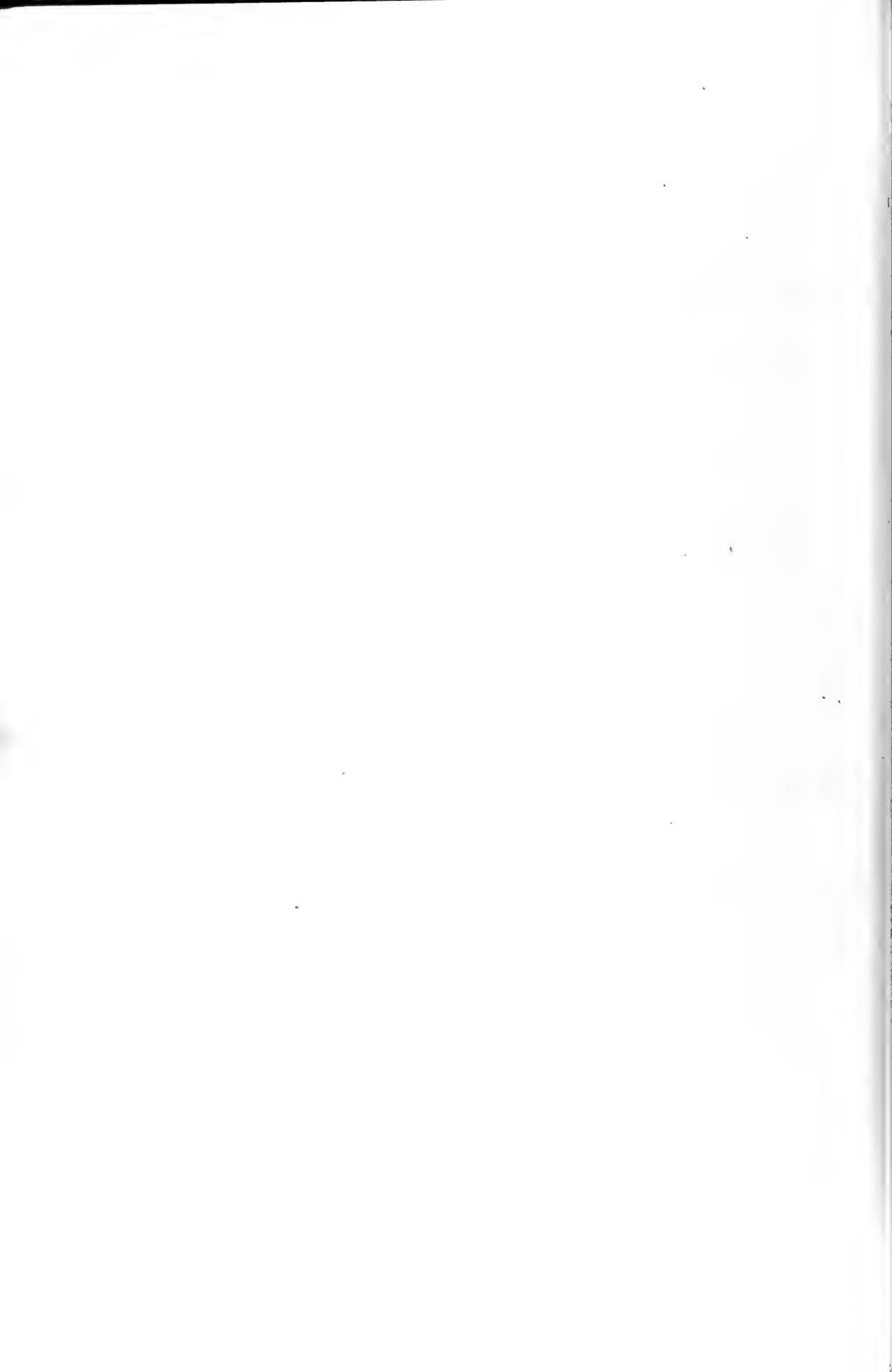
(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	95.06	95.12	94.75	94.99	94.93	94.82	95.01	95.16	94.96	94.88	94.95	95.14
2	95.04	95.07	94.71	95.00	94.95	94.82	95.15	95.22	95.00	94.88	94.95	95.18
3	94.92	95.02	94.77	95.00	94.94	94.82	95.16	95.18	94.97	94.89	94.93	95.22
4	94.91	94.97	94.77	95.01	94.91	94.84	95.11	95.09	94.94	94.95	94.93	95.21
5	94.89	94.95	94.73	95.02	94.91	94.87	95.07	95.07	94.93	94.96	94.93	95.20
6	94.95	94.91	94.77	95.01	94.89	94.97	95.06	95.05	94.91	94.93	94.92	95.20
7	95.05	94.91	94.75	95.01	94.88	95.08	95.07	95.04	94.92	94.91	94.89	95.19
8	95.16	94.89	94.73	95.01	94.83	94.99	95.09	95.00	94.94	94.90	94.90	95.18
9	95.18	94.86	凍	94.95	94.87	94.95	95.05	94.98	94.95	94.88	94.91	95.16
10	95.20	94.86		94.86	94.85	94.91	95.12	94.95	94.92	94.88	94.98	95.15
11	95.25	94.86		94.84	94.85	94.88	95.10	94.94	94.92	94.89	95.00	95.13
12	95.17	94.83		94.82	94.85	94.87	95.06	94.92	94.92	94.89	95.02	95.12
13	95.19	94.82		94.81	94.84	94.86	95.09	94.90	94.92	94.89	95.06	95.12
14	95.29	94.81		94.81	94.83	94.86	95.10	94.90	94.92	94.88	95.06	95.14
15	95.31	94.81		94.80	94.83	94.86	95.08	94.89	94.92	94.88	95.04	95.16
16	95.39	94.77		94.79	94.83	94.85	95.03	94.92	94.90	94.96	95.04	95.14
17	95.42	94.77		94.80	94.83	94.84	94.99	94.98	94.88	95.09	95.02	95.15
18	95.47	94.79		94.82	94.83	94.84	94.97	95.08	94.88	95.07	95.03	95.20
19	95.49	94.77		94.82	94.83	94.87	94.95	95.09	94.87	95.03	95.03	95.22
20	95.49	94.77		94.82	94.83	94.89	94.94	95.17	94.87	95.01	95.04	95.14
21	95.51	94.76		94.82	94.82	94.92	94.92	95.20	94.87	94.99	95.04	95.00
22	95.49	94.75		94.84	94.81	94.94	94.90	95.14	94.87	94.98	95.04	94.95
23	95.49	94.76		94.85	94.81	94.93	94.90	95.04	94.87	94.97	95.06	94.96
24	95.49	94.77		94.86	94.82	94.91	94.90	95.01	94.87	94.97	95.06	94.96
25	95.50	94.77		94.84	94.80	94.96	94.92	94.98	94.90	94.95	95.08	94.96
26	95.47	94.77		94.82	94.80	94.94	94.98	94.98	94.91	94.93	95.09	95.00
27	95.46	94.77		94.82	94.80	94.92	95.01	94.98	94.90	94.94	95.09	95.00
28	95.32	94.77		94.83	94.80	94.90	94.97	94.96	94.88	94.94	95.09	95.02
29	95.33	94.77		94.85	94.81	94.88	94.95	94.94	94.88	94.92	95.10	95.00
30	95.23		實	94.89	94.82	94.88	94.94	94.93	94.88	94.93	95.10	95.04
31	95.15				94.81		95.00	94.94		94.94		95.06
平均	96.27	94.84	—	94.88	94.85	94.89	95.02	95.02	94.91	94.94	95.01	95.11
最高	95.51	95.12	94.77	95.02	94.95	95.04	95.18	95.23	95.00	95.09	95.10	95.22
日期	21	1	3	5	2	7	2	2	2	17	29	3
最低	94.89	94.75	(94.71)	94.79	94.80	94.82	94.90	94.89	94.87	94.88	94.89	94.95
日期	5	22	(2)	16	25	1	22	15	18	1	7	22
全年統計	最高水位 95.51		1月21日		最低水位 (94.71)		(3月2日)		水位較差 (0.80)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 95.27		1月		最低月平均水位 94.84 2月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月1日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											

水位(假定基面以上公尺數)

泉眼屯水位站 1952 年水位曲綫圖

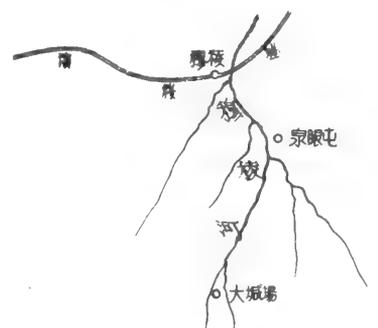


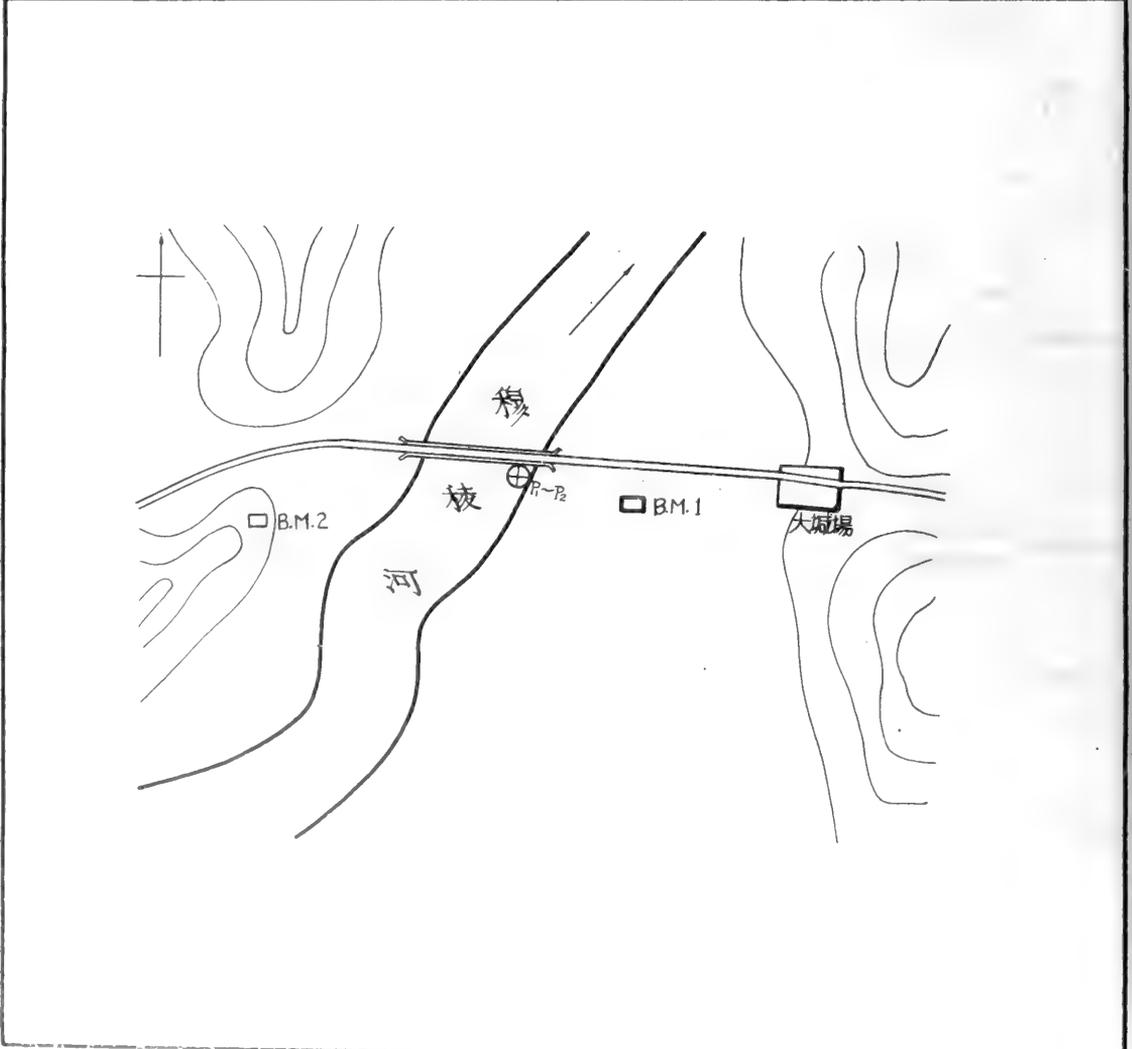


烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
大城場水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省穆稜縣大城場村	東經: 130° 11'	北緯: 44° 07'					
集水面積								
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在大城場村西, 東寧至寧安公路木橋橋上, 穆稜河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950 11 6	100.000				假 定	在大城場村西公路旁, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 5 17	98.871			B.M.1	假 定	在大城場村西, 東寧至寧安公路木橋西 南約 100 公尺之高崗上, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。2月1日至4月7日河內凍實, 仍觀測冰厚。4月8日至8月6日每日分6時、18時兩次觀測。8月7日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

大城場水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M.1在大城場村西公路旁，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) B.M.2在大城場村西，東寧至寧安公路木橋西南約100公尺之高崗上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上98.871公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

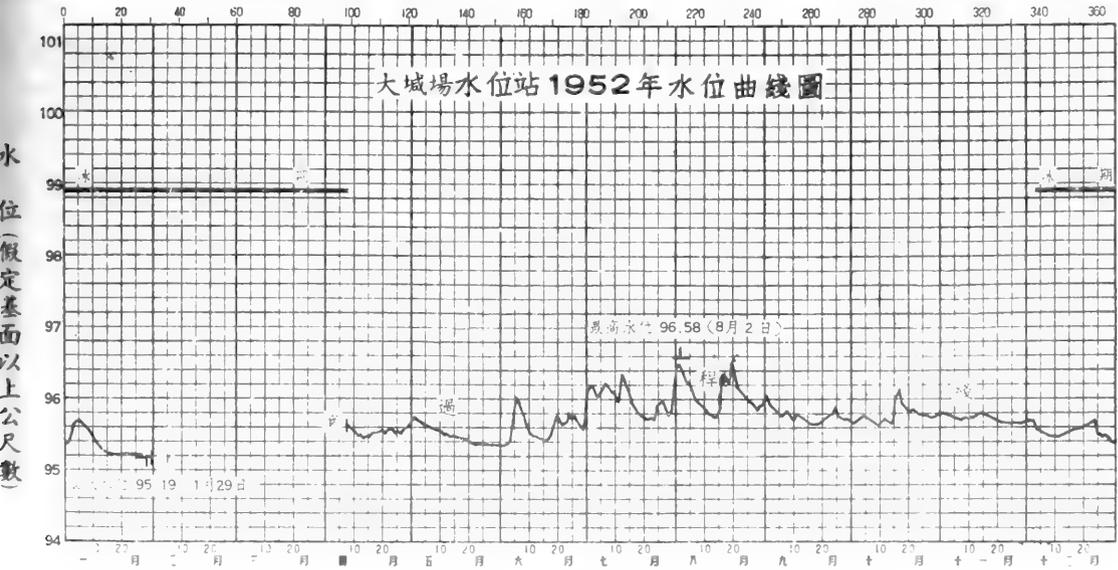


大城場水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣大城場村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	95.35	凍	凍	凍	95.72	95.34	96.11	96.47	96.05	95.66	95.79	95.68	
2	95.38				95.74	95.34	96.20	96.49	95.93	95.68	95.80	95.68	
3	95.51				95.69	95.36	96.17	96.32	95.88	95.72	95.77	95.68	
4	95.66				95.66	95.41	96.02	96.24	95.83	95.76	95.75	95.57	
5	95.69				95.64	95.69	96.06	96.24	95.80	95.76	95.73	95.55	
6	95.69	實	實	實	95.62	96.01	96.12	96.10	95.75	95.72	95.72	95.51	
7	95.65				95.61	95.93	96.22	96.00	95.77	95.69	95.70	95.50	
8	95.60				95.50	95.80	96.20	95.98	95.83	95.67	95.69	95.48	
9	95.56				95.61	95.67	96.10	95.93	95.78	95.64	95.72	95.46	
10	95.50				95.55	95.58	96.10	95.91	95.73	95.63	95.73	95.46	
11	95.43				95.53	95.54	95.51	95.99	95.85	95.72	95.68	95.73	95.46
12	95.37				95.48	95.50	95.48	95.97	95.80	95.80	95.72	95.73	95.46
13	95.30				95.50	95.51	95.48	96.35	95.77	95.74	95.69	95.77	95.49
14	95.28				95.46	95.49	95.44	96.27	95.74	95.74	95.64	95.79	95.50
15	95.26				95.47	95.49	95.45	96.07	95.75	95.68	95.66	95.80	95.52
16	95.23	95.48	95.48	95.43	95.96	95.89	95.65	96.00	95.79	95.54			
17	95.22	95.52	95.45	95.43	95.85	96.34	95.65	96.14	95.75	95.56			
18	95.21	95.52	95.40	95.50	95.83	96.36	95.65	95.94	95.74	95.58			
19	95.21	95.53	95.40	95.63	95.76	96.21	95.65	95.88	95.71	95.58			
20	95.22	95.55	95.40	95.77	95.75	96.50	95.68	95.85	95.70	95.58			
21	95.22	95.54	95.38	95.74	95.74	96.41	95.73	95.82	95.67	95.62			
22	95.23	95.56	95.36	95.63	95.73	96.17	95.72	95.84	95.66	95.64			
23	95.22	95.55	95.36	95.67	95.74	96.11	95.75	95.81	95.66	95.66			
24	95.23	95.56	95.36	95.80	95.70	96.05	95.79	95.78	95.66	95.68			
25	95.23	95.54	95.35	95.72	95.91	96.00	95.88	95.77	95.65	95.50			
26	95.22	95.55	95.35	95.75	95.94	95.98	95.77	95.76	95.65	95.48			
27	95.22	95.53	95.35	95.70	95.95	95.94	95.71	95.75	95.66	95.45			
28	95.21	95.57	95.35	95.62	95.84	95.89	95.71	95.73	95.66	95.48			
29	95.19	95.59	95.35	95.55	95.77	95.85	95.71	95.72	95.66	95.44			
30	凍實	95.64	95.35	95.71	95.83	95.93	95.70	95.74	95.68	95.39			
31	凍實	95.35	95.35	95.63	95.13	95.92	95.77	95.77	95.68	95.37			
平均	—		—	95.48	95.60	95.98	96.07	95.76	95.76	95.72	95.53		
最高	95.69		95.65	95.75	96.01	96.40	96.58	96.06	96.14	95.81	95.68		
日期	5		8	2	6	13	2	1	17	15	1		
最低 (95.19)			(95.42)	95.34	95.34	95.68	95.74	95.64	95.61	95.65	95.37		
日期 (29)			(12)	30	1	24	14	16	10	25	31		
全年統計	最高水位 96.58		8月2日		最低水位 (95.19)		(1月29日)		水位較差 (1.39)				
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.07		8月		最低月平均水位 (95.48) (5月)				
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月1日		解凍日期 4月8日		全部融冰日期 一月一日					封凍天數 129天	
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺				
附註													
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ▣ 封凍												





河深通水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省鷄西縣東新村		東經:	131°17'	北緯: 45°16'			
集水面積								
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在東新村南, 黃泥河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	(新) B.M.1	1951 10 24	100.000				假 定	在東新村村政府東北約50公尺處舊B.M.1北約15公尺, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 6 22	99.132			新B.M.1	假 定	在基本水尺橫斷樁附近, 黃泥河左岸較高處, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本年6月矯正水尺, P₁誤差+0.096公尺, 係冰凍上升, 故自1月20日起至3月30日止按比例改正, 3月31日起至6月22日6時止普加0.10公尺改正。</p> <p>(2) 本年1月中旬水位不寧穩, 係新舊水尺不能聯繫之故。</p>							

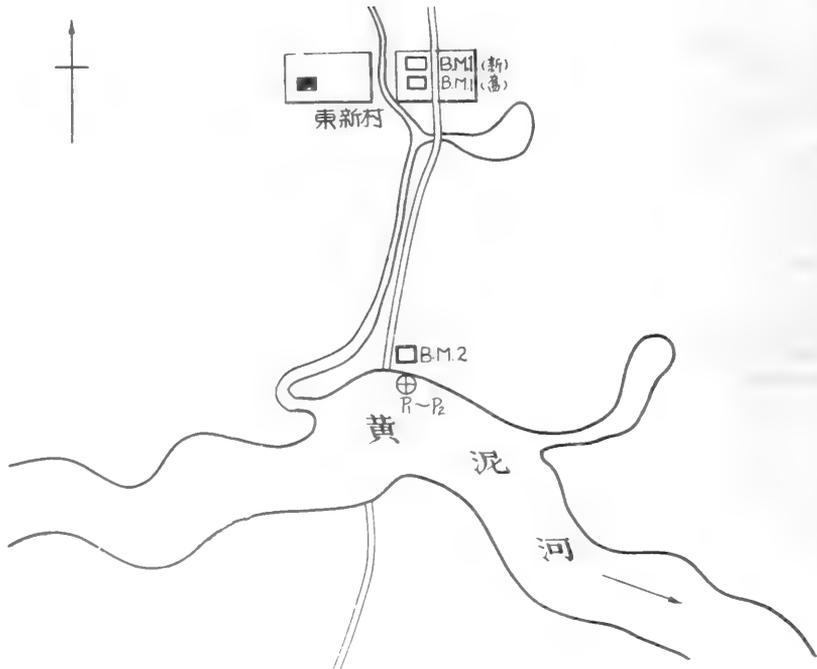
河深通水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) (新)B.M.1在東新村村政府東北約50公尺處，舊B.M.1北約15公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。
- (2) B.M.2在基本水尺橫斷樁附近，黃泥河左岸較高處，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.132公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

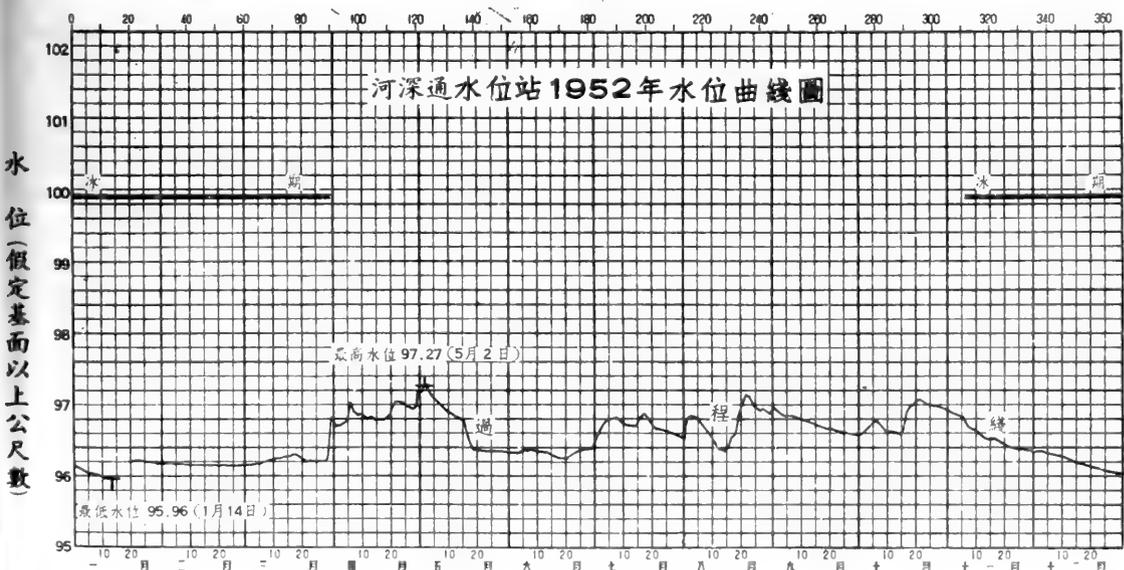


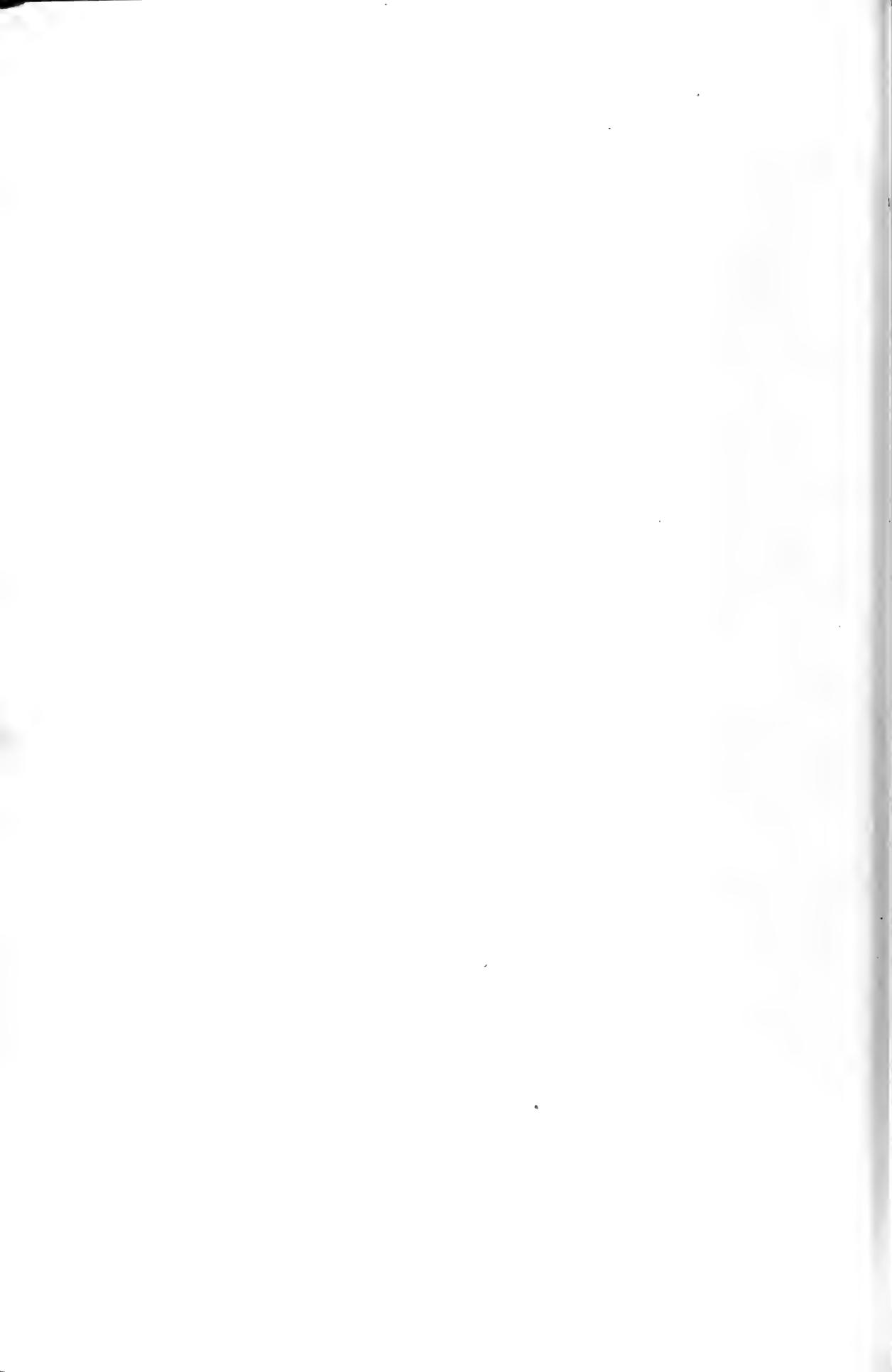
河深通水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省鶴西縣東新村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	96.13	96.17	96.15	96.71	97.18	96.32	96.54	96.73	96.94	96.59	96.90	96.34
2	96.11	96.17	96.15	96.71	97.26	96.32	96.63	96.80	96.90	96.61	96.88	96.34
3	96.09	96.17	96.15	96.72	97.21	96.32	96.71	96.84	96.87	96.66	96.86	96.34
4	96.07	96.16	96.15	96.75	97.15	96.33	96.75	96.84	96.85	96.69	96.84	96.34
5	96.04	96.16	96.17	96.77	97.12	96.35	96.78	96.81	96.84	96.73	96.83	96.32
6	96.04	96.16	96.17	97.01	97.06	96.36	96.79	96.78	96.84	96.78	96.82	96.31
7	96.02	96.16	96.19	96.92	97.03	96.36	96.81	96.71	96.84	96.75	96.69	96.30
8	96.01	96.16	96.20	96.87	96.96	96.37	96.81	96.65	96.82	96.71	96.67	96.29
9	96.01	96.16	96.21	96.85	96.93	96.36	96.78	96.62	96.82	96.67	96.65	96.28
10	95.99	96.15	96.21	96.87	96.90	96.35	96.74	96.57	96.81	96.64	96.65	96.27
11	95.97	96.15	96.23	96.81	96.88	96.34	96.72	96.46	96.79	96.63	96.59	96.26
12	95.97	96.15	96.24	96.80	96.86	96.34	96.70	96.38	96.78	96.62	96.54	96.25
13	95.98	96.15	96.24	96.81	96.84	96.33	96.70	96.36	96.77	96.60	96.52	96.24
14	95.96	96.15	96.26	96.81	96.82	96.31	96.69	96.36	96.74	96.60	96.50	96.23
15	—	96.15	96.27	96.79	96.78	96.30	96.70	96.36	96.72	96.58	96.50	96.22
16	—	96.15	96.27	96.79	96.75	96.29	96.80	96.41	96.71	96.67	96.52	96.21
17	—	96.14	96.30	96.78	96.55	96.28	96.86	96.54	96.70	96.88	96.49	96.20
18	—	96.14	96.30	96.80	96.41	96.27	96.85	96.57	96.68	96.96	96.47	96.19
19	—	96.14	96.28	96.82	96.37	96.25	96.80	96.67	96.66	96.99	96.45	96.17
20	96.21	96.14	96.25	96.86	96.37	96.25	96.74	96.89	96.66	97.04	96.44	96.16
21	96.21	96.14	96.22	96.99	96.37	96.25	96.67	97.04	96.66	97.07	96.42	96.12
22	96.21	96.15	96.21	97.05	96.36	96.29	96.64	97.14	96.64	97.07	96.40	96.10
23	96.22	96.14	96.21	97.04	96.35	96.32	96.65	97.12	96.63	97.04	96.38	96.06
24	96.22	96.14	96.21	97.03	96.35	96.33	96.63	97.05	96.62	97.01	96.38	96.06
25	96.20	96.14	96.21	96.99	96.35	96.35	96.65	96.98	96.62	96.99	96.37	96.06
26	96.20	96.14	96.21	96.96	96.35	96.35	96.62	96.95	96.61	96.98	96.36	96.06
27	96.20	96.14	96.21	96.95	96.35	96.37	96.61	96.91	96.59	96.97	96.36	96.06
28	96.18	96.14	96.21	96.93	96.34	96.37	96.60	96.93	96.60	96.97	96.36	96.04
29	96.18	96.15	96.23	96.93	96.33	96.38	96.57	96.90	96.59	96.96	96.36	96.03
30	96.16	—	96.41	97.17	96.33	96.42	96.54	96.88	96.58	96.94	96.35	96.03
31	96.17	—	96.82	—	96.33	—	96.53	96.93	—	96.92	—	96.02
平均	—	96.15	96.24	96.88	96.69	96.33	96.70	96.75	96.73	96.82	96.55	96.19
最高	96.22	96.17	96.82	97.17	97.27	96.45	96.86	97.17	96.94	97.07	96.90	96.34
日期	23	1	31	30	2	30	17	22	1	20	1	1
最低	(95.96)	96.14	96.15	96.71	96.33	96.25	96.50	96.36	96.58	96.58	96.35	96.02
日期	(14)	17	1	1	28	19	1	12	27	1	30	31
全年統計	最高水位 97.27		5月2日		最低水位 (95.96)		(1月14日)		水位較差 (1.31)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.88		4月		最低月平均水位 (96.15) (2月)			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月20日		解凍日期 3月30日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 131天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公里		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	(1) 本年6月矯正水尺, P ₂ 誤差+0.096公尺, 係冰凍上昇, 故自1月20日起至3月30日止按比例改正, 3月31日起至6月22日6時正普加0.10公尺改正。 (2) 本年1月中旬旬水位不唧環, 係新舊水尺不能聯繫之故。											
符號	⊕ 補補數值 () 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

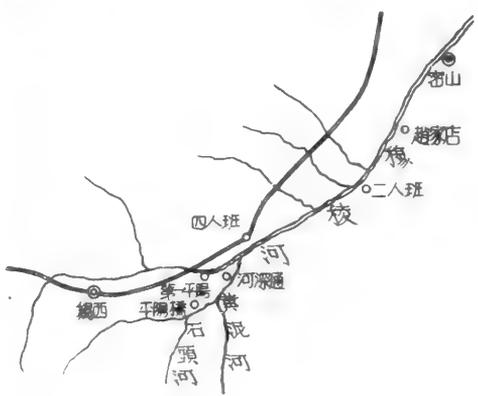


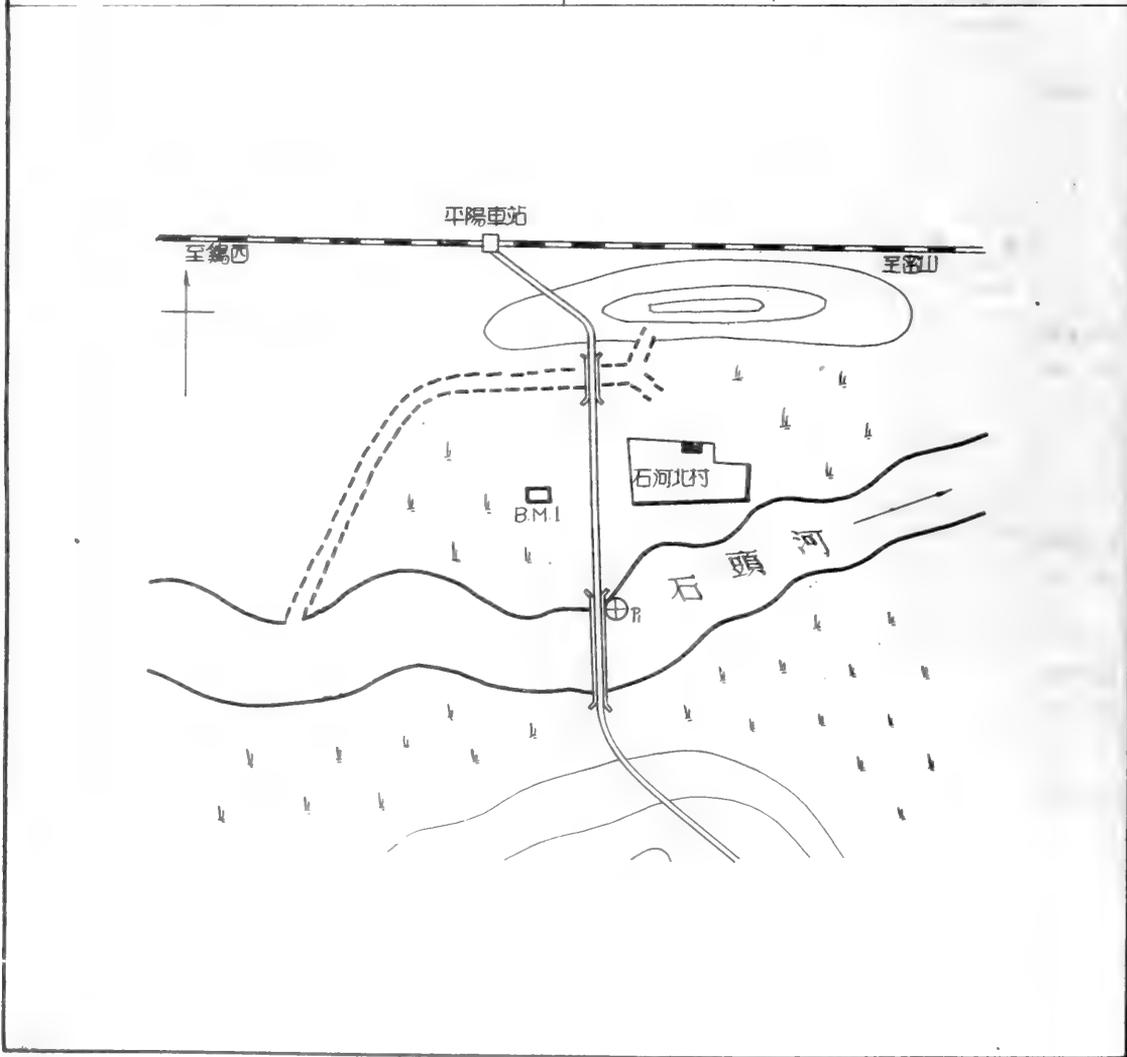


平陽橋水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	松江省雞西縣石河北村			東經: 131°13'	北緯: 45°12'			
集水面積								
測站沿革	本站於1937年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1937年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1940年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P,	直立木尺	在平陽至平橋鎮公路橋左岸橋墩上。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位
	B.M.1	1951 7 8	100.000				假定	在石頭河左岸, 木橋西北距基本水尺約140公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至18日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。1月19日至3月28日河內凍實, 仍觀測冰厚。3月29日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	本年6月19日8時矯正水尺, P ₁ 誤差-0.08公尺, 係逐漸下沉, 故自3月29日起至6月19日止按比例改正。							

平陽橋水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		說明： (1) B.M.1 在石頭河左岸，木橋西北距基本水尺約 140 公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。 (2) 本站位置圖係草圖。	



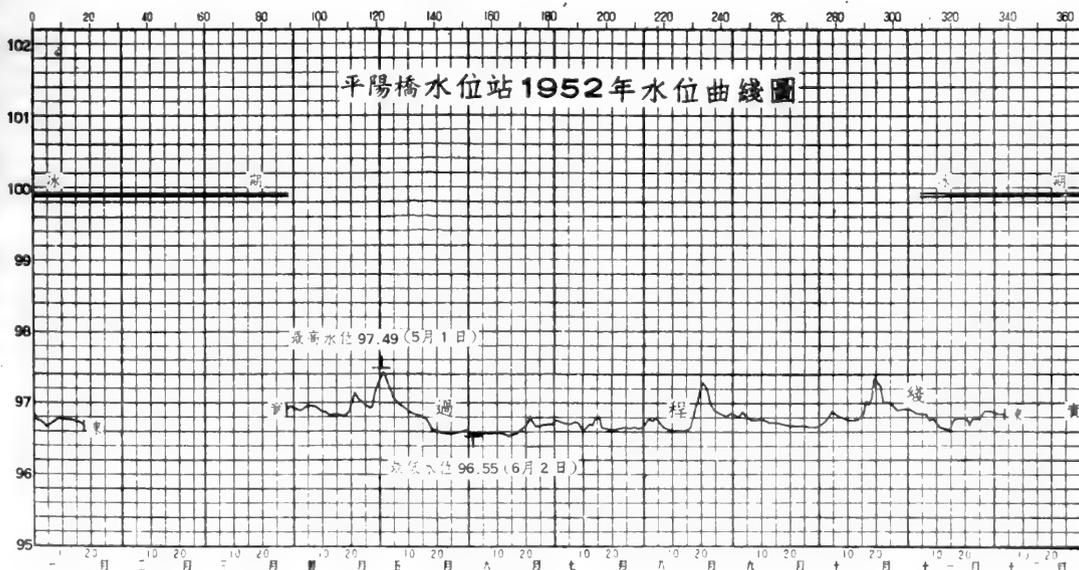
平陽橋水位站 1952年逐日平均水位表

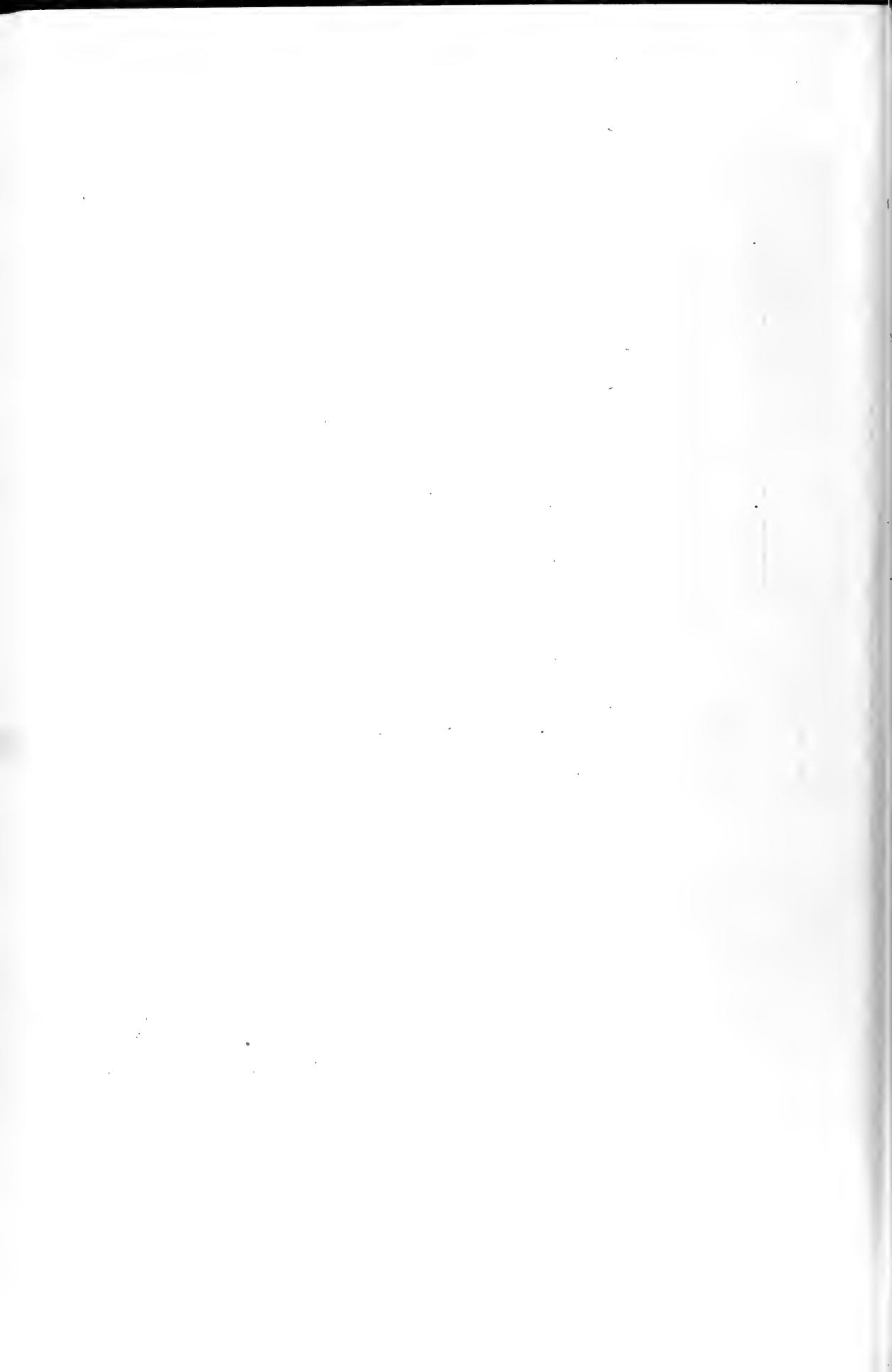
松江省鶴西縣石河北村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	96.83	凍	凍	96.94	97.40	96.57	96.74	96.71	96.84	96.71	96.90	96.82
2	96.75			96.93	97.42	96.56	96.73	96.80	96.82	96.72	96.89	96.82
3	96.75			96.91	97.29	96.56	96.71	96.76	96.80	96.75	96.85	96.82
4	96.71			96.92	97.20	96.56	96.70	96.76	96.88	96.83	96.85	96.82
5	96.71			96.94	97.08	96.56	96.71	96.80	96.82	96.89	96.85	凍
6	96.71					96.96	97.01	96.58	96.71	96.70	96.80	96.84
7	96.73			96.96	96.97	96.58	96.72	96.66	96.77	96.81	96.84	
8	96.75			96.96	98.94	96.57	96.72	96.65	96.76	96.80	96.74	
9	96.80			96.93	96.93	96.57	96.71	96.64	96.79	96.79	96.77	
10	96.80			96.89	96.90	96.57	96.63	96.61	96.76	96.76	96.73	
11	96.80			96.87	96.89	96.59	96.63	96.60	96.76	96.76	96.69	
12	96.78			96.86	96.85	96.58	96.66	96.60	96.74	96.76	96.64	
13	96.78			96.82	96.84	96.58	96.69	96.60	96.72	96.76	96.63	
14	96.78			96.81	96.83	96.57	96.66	96.60	96.72	96.76	96.63	
15	96.76			96.82	96.82	96.55	96.80	96.60	96.72	96.81	96.63	
16	96.76			96.82	96.82	96.55	96.80	96.60	96.72	96.84	96.73	
17	96.73			96.82	96.81	96.56	96.65	96.66	96.72	97.02	96.78	
18	96.68			96.83	96.67	96.56	96.64	96.84	96.69	96.97	96.79	
19	凍			96.83	96.62	96.61	96.63	96.95	96.69	97.07	96.79	
20				96.87	96.62	96.66	96.62	97.15	96.69	97.35	96.79	
21				97.04	96.60	96.68	96.63	97.29	96.68	97.28	96.79	
22				97.15	96.59	96.82	96.63	97.25	96.68	97.25	96.68	
23				97.06	96.60	96.75	96.64	97.11	96.68	96.98	96.78	
24				97.03	96.60	96.67	96.64	96.98	96.68	97.00	96.78	
25				96.99	96.60	96.68	96.66	96.92	96.68	96.99	96.78	
26				96.96	96.60	96.69	96.65	96.88	96.68	96.98	96.80	
27				96.93	96.61	96.71	96.65	96.86	96.67	96.93	96.88	
28				96.94	96.60	96.70	96.66	96.84	96.67	96.90	96.88	
29		實	實	97.18	96.60	96.71	96.65	96.80	96.67	96.90	96.88	
30				96.92	97.24	96.61	96.71	96.63	96.83	96.67	96.90	96.86
31	實		96.93		96.62		96.65	96.87	96.90		實	
平均	—		—	96.94	96.82	96.62	96.68	96.80	96.73	96.90	96.78	—
最高	96.83		96.94	97.33	97.49	96.83	96.84	97.29	96.91	97.35	96.90	96.82
日期	1		30	29	1	22	15	21	4	20	1	1
最低	(96.68)		(96.92)	96.81	96.58	96.55	96.62	96.59	96.67	96.71	96.63	(96.82)
日期	(18)		(29)	13	22	2	20	16	27	1	12	(1)
全年統計	最高水位 97.49		5月1日		最低水位 (96.55)		(6月2日)		水位較差 (0.94)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.94		4月		最低月平均水位 (96.62) (6月)			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月1日		解凍日期 3月29日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數119天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月12日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

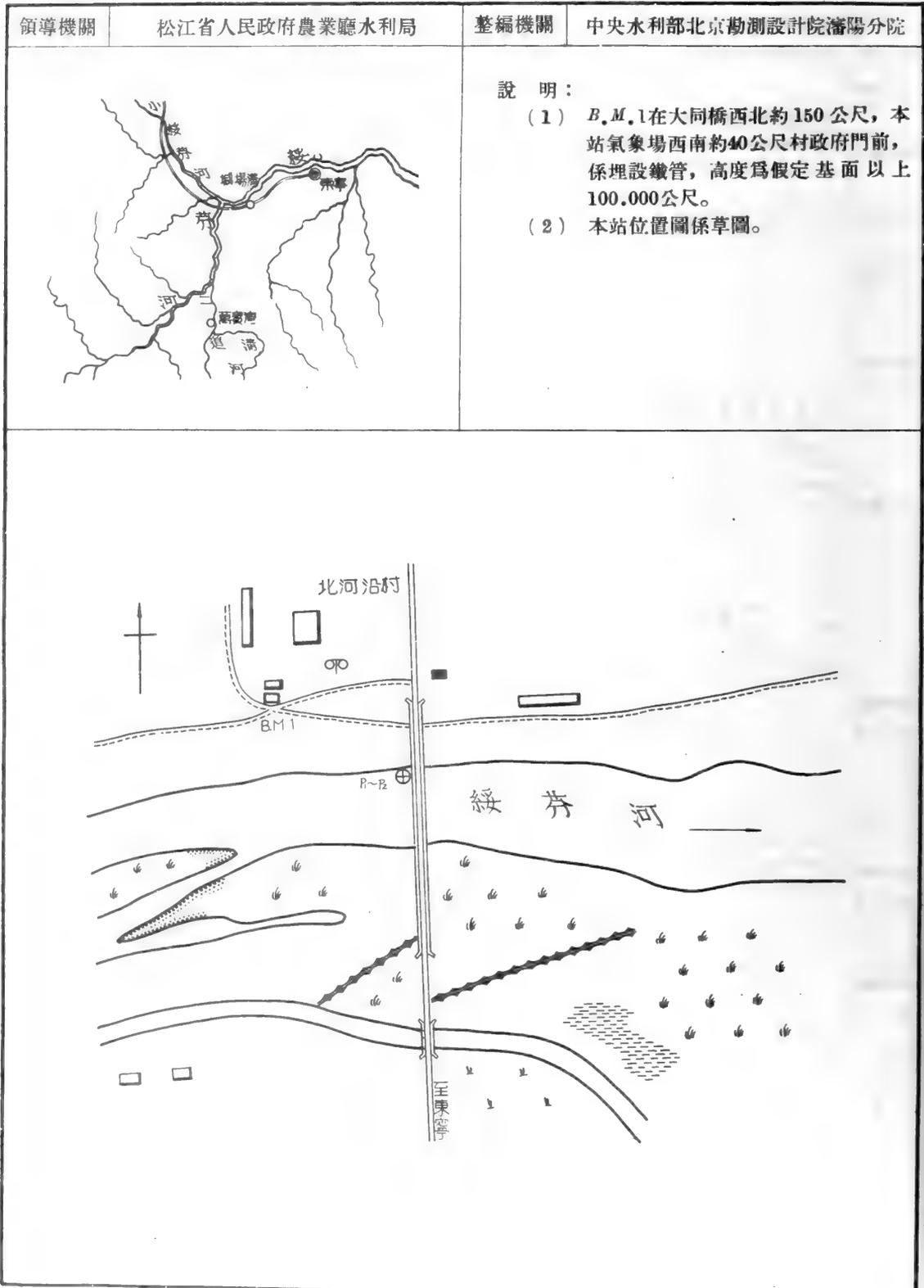




東寧水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省東寧縣北河沿村		東經:	131°13'	北緯: 44°01'			
集水面積								
測站沿革	本站於1937年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1937年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年11月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺	在東寧街北, 綏芬河大同橋左岸第一橋墩上。					
	基本水尺P ₂	直立橋墩尺	在東寧街北, 綏芬河大同橋左岸第三橋墩上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1949 11 15	100.000				假 定	在大同橋西北約150公尺, 本站氣象場西南約40公尺村政府門前, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月28日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月29日至7月1日每日分6時、18時兩次觀測。7月2日至9月10日保汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

綏芬河流域綏芬河水系綏芬河
東寧水位站 1952年位置圖



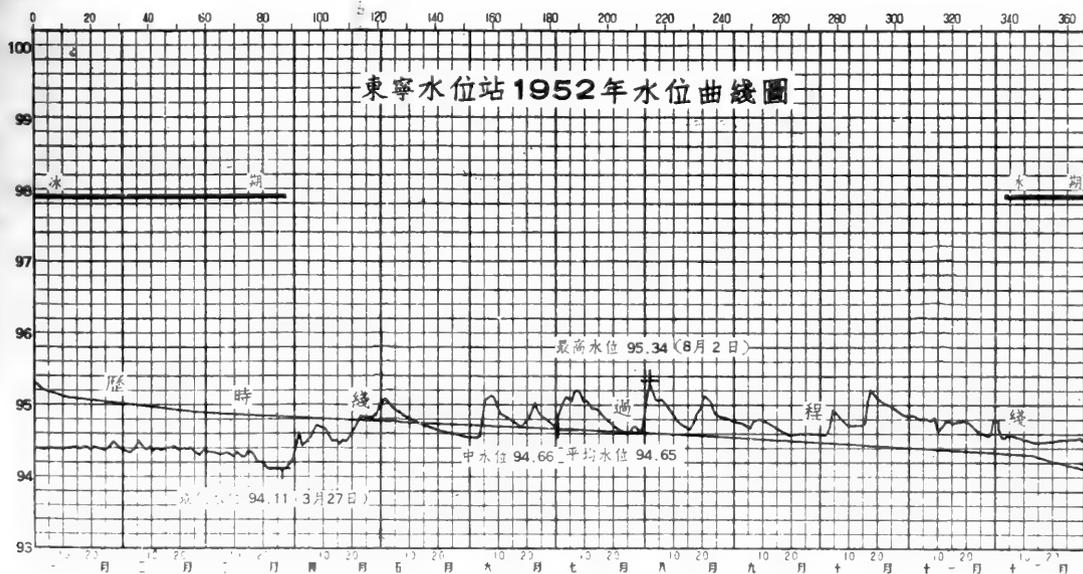
東寧水位站 1952年逐日平均水位表

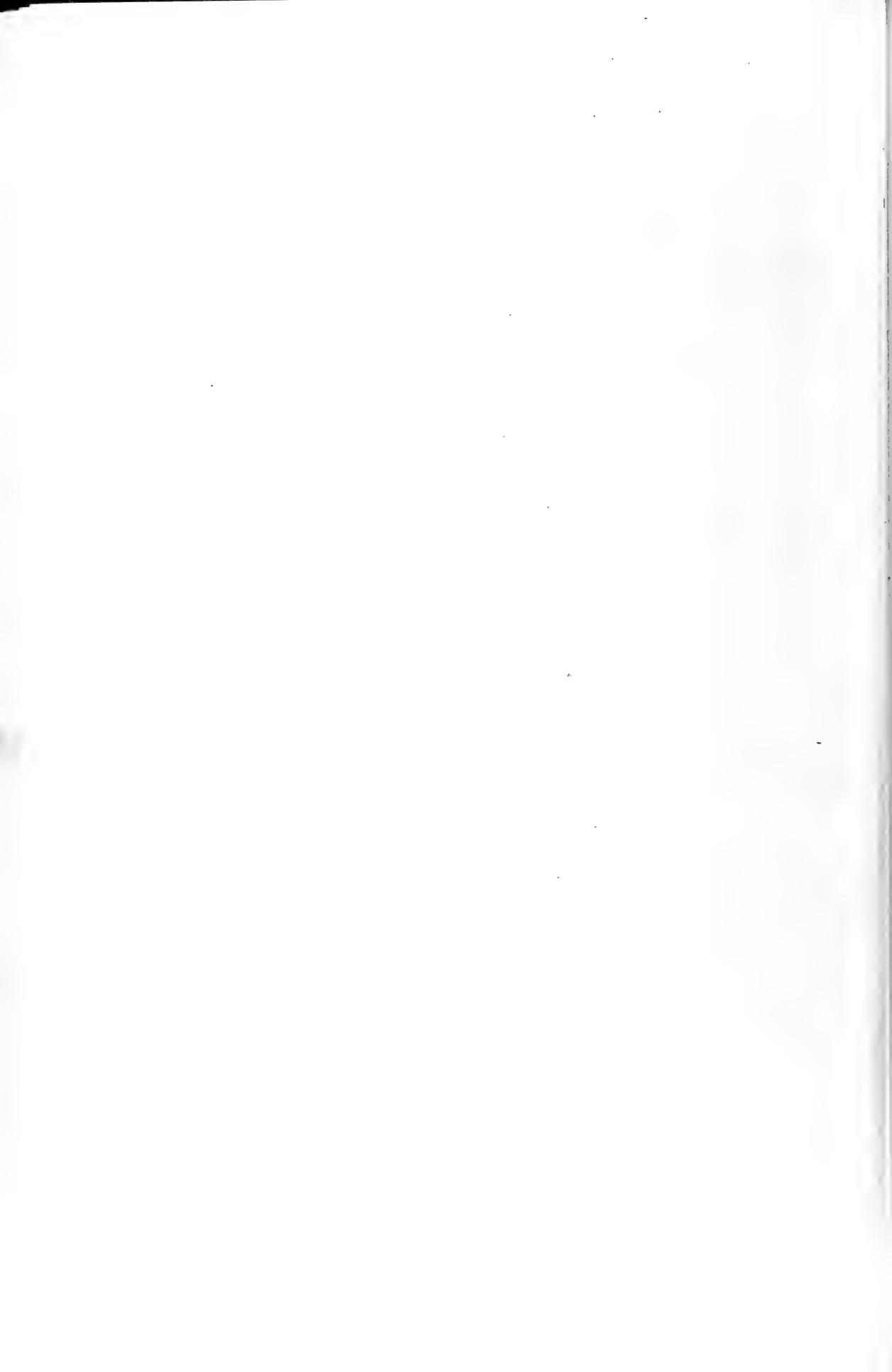
松江省東寧縣北河沿村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	94.39	94.36	94.33	94.48	95.01	94.54	94.76	95.05	94.76	94.58	94.84	94.77
2	94.39	94.35	94.35	94.60	95.09	94.53	94.95	95.30	94.76	94.58	94.85	94.60
3	94.39	94.35	94.34	94.44	95.03	94.53	95.06	95.17	94.75	94.61	94.82	94.54
4	94.38	94.38	94.33	94.45	94.97	94.57	95.12	95.08	94.71	94.67	94.81	94.53
5	94.40	94.39	94.33	94.48	94.95	94.74	95.08	95.06	94.69	94.92	94.82	94.59
6	94.40	94.51	94.32	94.56	94.91	95.06	95.06	95.07	94.68	94.89	94.81	94.57
7	94.39	94.43	94.34	94.66	94.90	95.09	95.19	95.05	94.74	94.85	94.80	94.56
8	94.40	94.38	94.34	94.72	94.87	95.13	95.20	94.98	94.76	94.78	94.76	94.53
9	94.39	94.40	94.30	94.70	94.85	95.08	95.13	94.91	94.80	94.74	94.83	94.54
10	94.40	94.43	94.29	94.68	94.82	94.98	95.06	94.87	94.81	94.72	94.66	94.52
11	94.40	94.35	94.35	94.67	94.80	94.89	95.06	94.81	94.78	94.70	94.65	94.50
12	94.40	94.41	94.28	94.57	94.78	94.86	94.98	94.76	94.76	94.70	94.73	94.50
13	94.39	94.38	94.28	94.51	94.75	94.84	94.94	94.72	94.72	94.71	94.77	94.48
14	94.40	94.38	94.27	94.51	94.73	94.83	94.95	94.69	94.72	94.71	94.77	94.47
15	94.41	94.40	94.36	94.51	94.71	94.79	94.94	94.69	94.70	94.71	94.75	94.46
16	94.40	94.40	94.36	94.45	94.70	94.76	94.88	94.67	94.66	94.74	94.74	94.47
17	94.39	94.40	94.32	94.50	94.67	94.73	94.84	94.71	94.65	95.06	94.75	94.47
18	94.42	94.44	94.20	94.49	94.66	94.69	94.79	94.85	94.62	95.20	94.75	94.49
19	94.41	94.39	94.21	94.52	94.65	94.69	94.76	94.82	94.60	95.15	94.77	94.49
20	94.37	94.39	94.20	94.57	94.65	94.75	94.71	94.96	94.59	95.10	94.77	94.49
21	94.40	94.39	94.15	94.68	94.63	94.82	94.66	95.11	94.59	95.07	94.74	94.50
22	94.39	94.40	94.12	94.75	94.62	94.96	94.64	95.10	94.59	95.04	94.71	94.50
23	94.39	94.38	94.12	94.84	94.61	95.02	94.62	95.00	94.61	95.01	94.67	94.51
24	94.38	94.42	94.13	94.84	94.61	94.92	94.60	94.92	94.61	95.00	94.63	94.51
25	94.37	94.35	94.12	94.83	94.61	94.86	94.60	94.88	94.60	94.99	94.61	94.51
26	94.40	94.33	94.12	94.82	94.60	94.84	94.60	94.85	94.60	94.97	94.61	94.52
27	94.39	94.30	94.11	94.81	94.59	94.78	94.69	94.83	94.61	94.91	94.58	94.52
28	94.50	94.33	94.11	94.83	94.58	94.76	94.70	94.83	94.61	94.85	94.56	94.52
29	94.45	94.40	94.14	94.85	94.56	94.72	94.66	94.83	94.60	94.84	94.60	94.52
30	94.39		94.19	95.00	94.55	94.71	94.62	94.81	94.59	94.84	94.80	94.55
31	94.38		94.26		94.54		94.73	94.77		94.83		94.51
平均	94.40	94.39	94.25	94.64	94.74	94.82	94.86	94.91	94.68	94.85	94.73	94.52
最高	94.50	94.51	94.36	95.00	95.10	95.13	95.21	95.34	94.81	95.21	94.86	94.86
日期	28	6	15	30	2	8	7	2	9	18	30	1
最低	94.37	94.30	94.11	94.39	94.54	94.53	94.59	94.66	94.58	94.58	94.55	94.46
日期	20	27	27	1	30	2	24	16	22	1	28	15
全年統計	最高水位 95.34		8月2日		最低水位 94.11		3月27日		水位較差 1.23			
	平均水位 94.65		中水位 94.66		最高月平均水位 94.91		8月		最低月平均水位 94.25 3月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■封凍											

東寧水位站 1952年水位曲綫圖

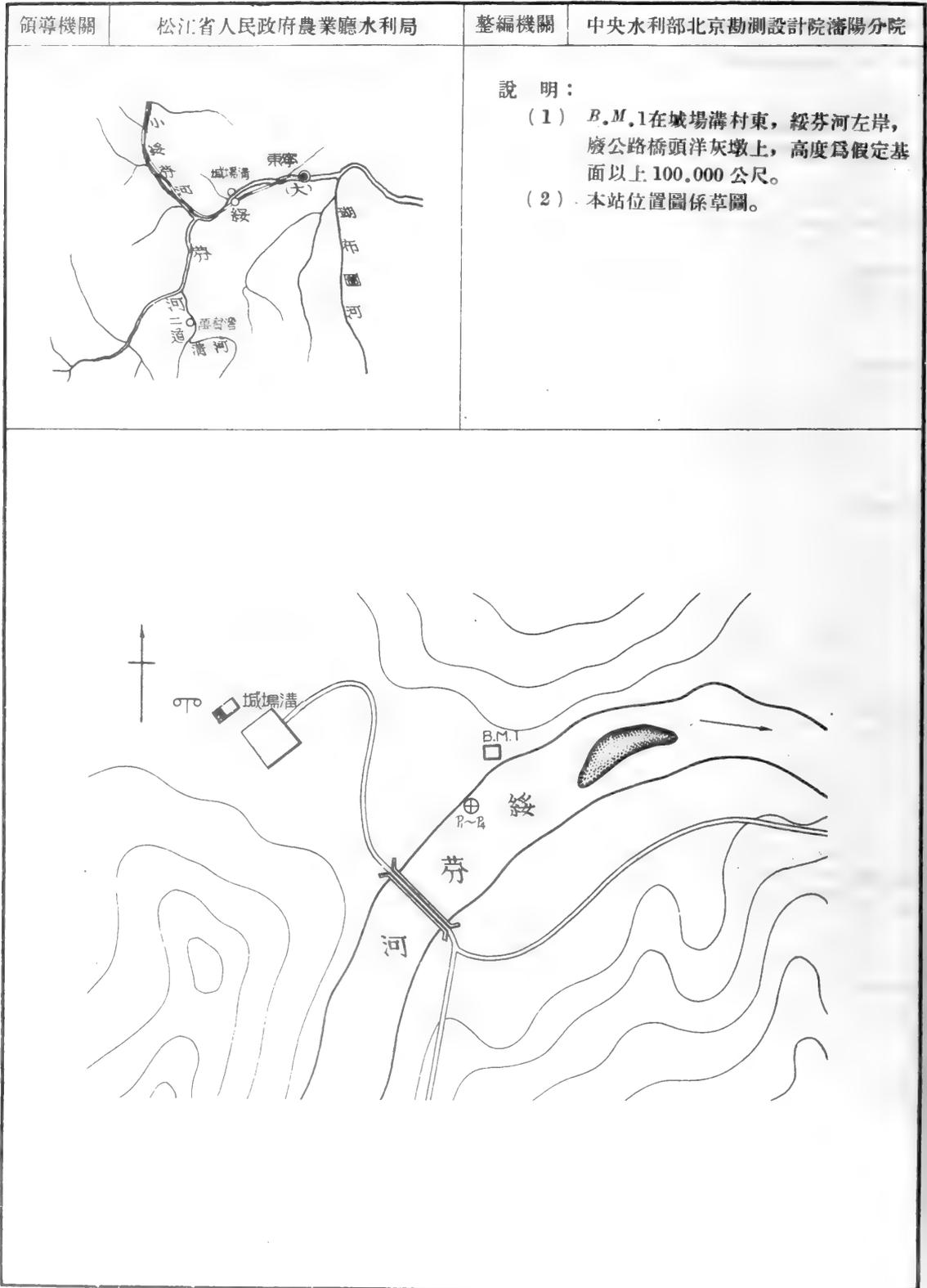




城場溝水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	松江省東寧縣城場溝村			東經:	130°56'		北緯:	44°03'
集水面積								
測站沿革	本站由偽滿交通部理水司理水調查處設立，但設立年月及停測日期不詳。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在城場溝村東，綏芬河左岸，東寧至城場溝公路橋下游約80公尺。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位
	B.M.1	1950 10 24	100.000				假定	在城場溝村東，綏芬河左岸，廢公路橋頭洋灰墩上。
水位觀測情形	1月1日至3月26日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月27日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月11日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月4日每日分6時、18時兩次觀測。12月5日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註								

城場溝水位站 1952年位置圖



城場溝水位站 1952年逐日平均水位表

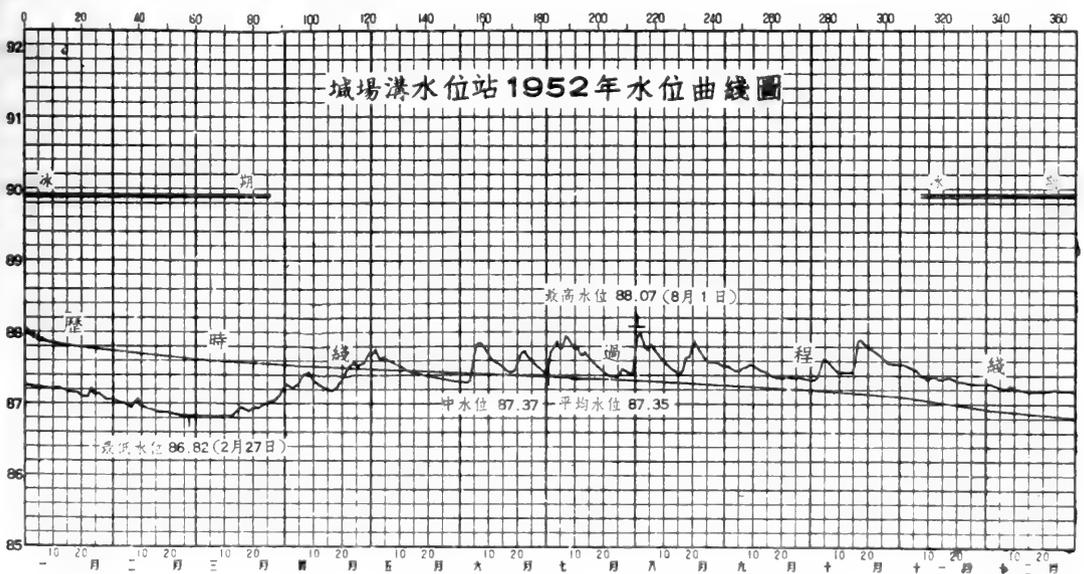
松江省東寧縣城場溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	87.25	87.06	86.82	87.27	87.70	87.30	87.53	87.92	87.52	87.34	87.55	87.28
2	87.25	87.03	86.82	87.24	87.77	87.30	87.72	87.99	87.52	87.34	87.54	87.28
3	87.24	87.01	86.82	87.22	87.67	87.29	87.77	87.87	87.49	87.37	87.53	87.26
4	87.23	87.02	86.82	87.23	87.61	87.33	87.87	87.78	87.46	87.53	87.51	87.25
5	87.22	86.98	86.82	87.26	87.64	87.60	87.79	87.78	87.46	87.63	87.49	87.23
6	87.22	86.96	86.82	87.34	87.61	87.79	87.79	87.82	87.47	87.61	87.48	87.21
7	87.21	86.95	86.82	87.42	87.59	87.84	87.94	87.75	87.51	87.55	87.43	87.20
8	87.21	87.02	86.82	87.42	87.59	87.84	87.91	87.69	87.51	87.50	87.38	87.20
9	87.21	87.07	86.82	87.45	87.55	87.80	87.83	87.64	87.53	87.47	87.36	87.24
10	87.22	86.97	86.82	87.39	87.53	87.72	87.77	87.59	87.54	87.44	87.33	87.20
11	87.22	86.95	86.82	87.31	87.52	87.63	87.78	87.55	87.51	87.44	87.37	87.20
12	87.22	86.94	86.82	87.28	87.49	87.59	87.69	87.51	87.48	87.44	87.37	87.19
13	87.22	86.93	86.83	87.25	87.46	87.56	87.68	87.48	87.47	87.45	87.37	87.18
14	87.19	86.91	86.87	87.23	87.45	87.56	87.71	87.45	87.46	87.45	87.33	87.17
15	87.18	86.90	86.91	87.22	87.43	87.52	87.66	87.42	87.44	87.44	87.35	87.17
16	87.16	86.89	86.95	87.21	87.42	87.48	87.61	87.42	87.41	87.54	87.35	87.18
17	87.16	86.88	86.94	87.19	87.41	87.45	87.56	87.47	87.39	87.69	87.36	87.17
18	87.15	86.88	86.91	87.22	87.41	87.43	87.52	87.64	87.37	87.90	87.36	87.17
19	87.15	86.88	86.89	87.25	87.39	87.45	87.50	87.66	87.35	87.84	87.34	87.17
20	87.12	86.87	86.92	87.32	87.38	87.49	87.46	87.73	87.35	87.61	87.32	87.18
21	87.10	86.86	86.95	87.40	87.37	87.60	87.43	87.87	87.35	87.79	87.31	87.18
22	87.10	86.85	86.93	87.48	87.37	87.72	87.40	87.82	87.36	87.75	87.31	87.18
23	87.10	86.84	86.96	87.54	87.36	87.73	87.40	87.72	87.36	87.72	87.30	87.19
24	87.22	86.83	87.00	87.56	87.35	87.65	87.39	87.65	87.36	87.70	87.29	87.20
25	87.14	86.83	87.00	87.55	87.34	87.60	87.38	87.61	87.35	87.65	87.28	87.20
26	87.14	86.83	87.03	87.52	87.33	87.56	87.40	87.58	87.37	87.63	87.27	87.19
27	87.14	86.82	87.04	87.54	87.32	87.52	87.49	87.58	87.38	87.58	87.27	87.19
28	87.10	86.82	87.05	87.55	87.32	87.49	87.45	87.57	87.36	87.56	87.26	87.18
29	87.06	86.82	87.11	87.65	87.31	87.45	87.41	87.57	87.34	87.56	87.27	87.18
30	87.06		87.12	87.71	87.31	87.45	87.40	87.54	87.34	87.55	87.27	87.17
31	87.06		87.22		87.31		87.47	87.52		87.55		87.17
平均	87.17	86.92	86.92	87.37	87.46	87.56	87.60	87.65	87.43	87.58	87.37	87.20
最高	87.25	87.07	87.24	87.71	87.78	87.84	87.95	88.07	87.54	87.91	87.55	87.28
日期	1	9	31	29	2	7	7	1	9	18	1	1
最低	87.06	86.82	86.82	87.18	87.30	87.29	87.38	87.42	87.34	87.34	87.26	87.17
日期	29	27	1	17	30	3	24	15	21	1	27	14
全年統計	最高水位 88.07		8月1日			最低水位 86.82		2月27日		水位較差 1.25		
	平均水位 87.35		中水位 87.37		最高月平均水位 87.65		8月		最低月平均水位 86.92		2,3月	
冰期統計	開始結冰日期 11月18日		封凍日期 12月16日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 4月6日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	▬ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

城場溝水位站 1952年水位曲綫圖

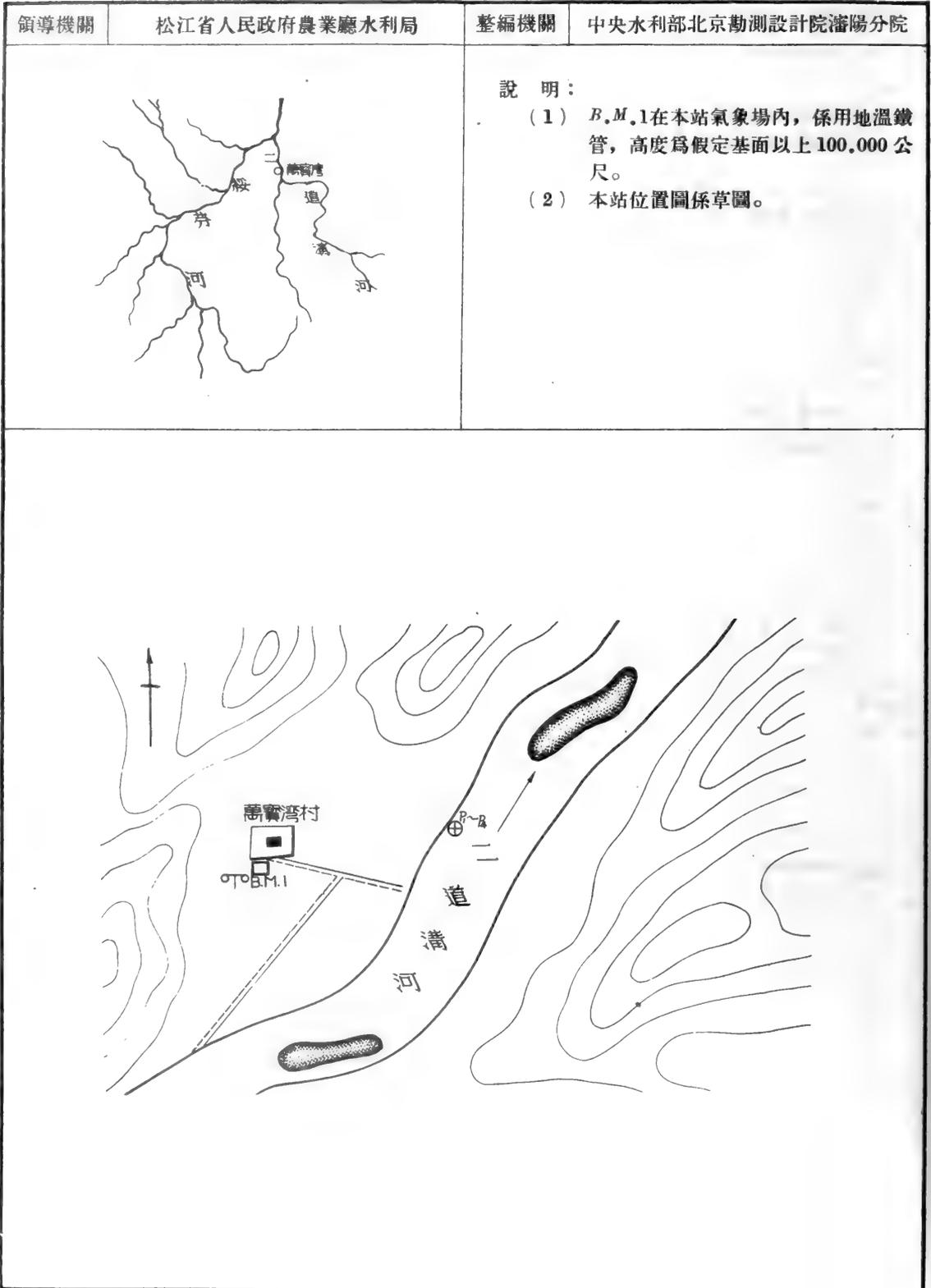




萬寶灣水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省東寧縣萬寶灣村		東經:	130°46'	北緯: 43°46'			
集水面積								
測站沿革	本站於1940年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、震量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在萬寶灣村東北, 二道溝河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950 10 22	100.000				假定	在本站氣象場內, 係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月15日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

萬寶灣水位站 1952 年位置圖

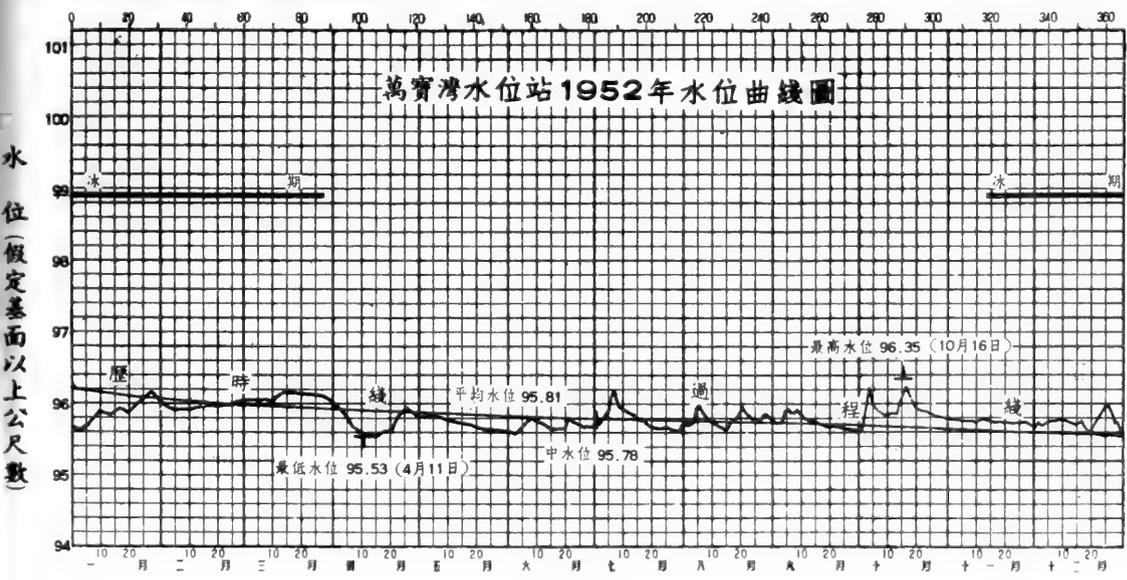


萬寶灣水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省東寧縣萬寶灣村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	95.66	95.99	96.04	95.97	95.82	95.61	95.73	95.71	95.74	95.62	95.79	95.67
2	95.62	95.95	96.05	95.96	95.81	95.59	95.71	95.69	95.72	95.62	95.78	95.72
3	95.61	95.93	96.05	95.92	95.81	95.59	95.80	95.71	95.72	95.67	95.78	95.70
4	95.63	95.92	96.05	95.87	95.83	95.63	95.84	95.76	95.73	96.23	95.77	95.71
5	95.67	95.91	96.04	95.82	95.83	95.68	95.89	95.95	95.91	96.07	95.77	95.73
6	95.68	95.92	96.05	95.75	95.83	95.69	96.07	95.95	95.92	95.97	95.75*	95.76
7	95.76	95.92	96.05	95.66	95.81	95.73	96.17	95.86	95.86	95.91	95.75*	95.75
8	95.81	95.92	96.06	95.64	95.81	95.81	96.06	95.81	95.87	95.88	95.73*	95.76
9	95.85	95.92	96.06	95.62	95.79	95.79	95.98	95.77	95.92	95.84	95.77*	95.76
10	95.88	95.91	96.03	95.58	95.78	95.75	95.93	95.74	95.86	95.84	95.76*	95.78
11	95.86	95.91	96.06	95.55	95.76	95.73	95.88	95.71	95.81	95.84	95.73*	95.78
12	95.85	95.93	96.11	95.57	95.75	95.71	95.85	95.69	95.79	95.86	95.75*	95.79
13	95.83	95.95	96.13	95.56	95.74	95.69	95.84	95.67	95.76	95.85	95.77*	95.76
14	95.84	95.96	96.15	95.55	95.73	95.67	95.85	95.65	95.76	95.83	95.76*	95.76
15	95.89	95.99	96.16	95.55	95.73	95.65	95.81	95.64	95.73	95.83	95.75	95.74
16	95.90	95.95	96.14	95.55	95.72	95.64	95.78*	95.66	95.72	96.16	95.75	95.71
17	95.93	95.95	96.14	95.58	95.70	95.63	95.76	95.75	95.70	96.23	95.73	95.75
18	95.91	95.96	96.13	95.60	95.69	95.63	95.73	95.76	95.68	96.13	95.75	95.63
19	95.89	95.97	96.13	95.60	95.68	95.63	95.70	95.81	95.66	96.05	95.73	95.59
20	95.85	95.97	96.13	95.61	95.66	95.63	95.68	95.90	95.68	95.98	95.73	95.58
21	95.89	95.98	96.13	95.64	95.65	95.80	95.65	95.96	95.68	95.92	95.73	95.65
22	95.96	95.98	96.12	95.72	95.65	95.79	95.65	95.89	95.66	95.90	95.73	95.79
23	96.00	95.98	96.11	95.84	95.65	95.74	95.63	95.83	95.66	95.90	95.72	95.82
24	96.02	95.98	96.11	95.87	95.64	95.74	95.63	95.79	95.66	95.89	95.71	95.86
25	96.03	95.98	96.11	95.89	95.64	95.71	95.66	95.77	95.64	95.87	95.71	95.93
26	96.07	96.01	96.10	95.93	95.63	95.69	95.66	95.75	95.64	95.85	95.71	95.96
27	96.13	96.03	96.09	95.90	95.63	95.66	95.64	95.73	95.63	95.83	95.72	95.94
28	96.15	96.03	96.10	95.87	95.63	95.68	95.62	95.84	95.63	95.81	95.73	95.71
29	96.13	96.04	96.07	95.85	95.62	95.66	95.61	95.85	95.63	95.81	95.69	95.75
30	96.07	96.07	96.07	95.83	95.61	95.68	95.62	95.81	95.62	95.80	95.68	95.66
31	96.01	96.03	96.03	95.83	95.61	95.61	95.70	95.77	95.62	95.79	95.68	95.61
平均	95.88	95.96	96.09	95.73	95.72	95.69	95.78	95.78	95.73	95.91	95.74	95.74
最高	96.15	96.04	96.16	95.98	95.83	95.82	96.19	96.06	95.97	96.35	95.80	95.96
日期	28	29	15	1	4	22	7	5	5	16	1	26
最低	95.61	95.91	96.03	95.53	95.61	95.59	95.61	95.64	95.62	95.61	95.66	95.58
日期	3	5	10	11	30	2	28	14	28	1	29	20
全年統計	最高水位 96.35		10月16日			最低水位 95.53		4月11日		水位較差 0.82		
	平均水位 95.81		中水位 95.78		最高月平均水位 96.09		3月		最低月平均水位 95.69			6月
冰期統計	開始結冰日期 12月2日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月28日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

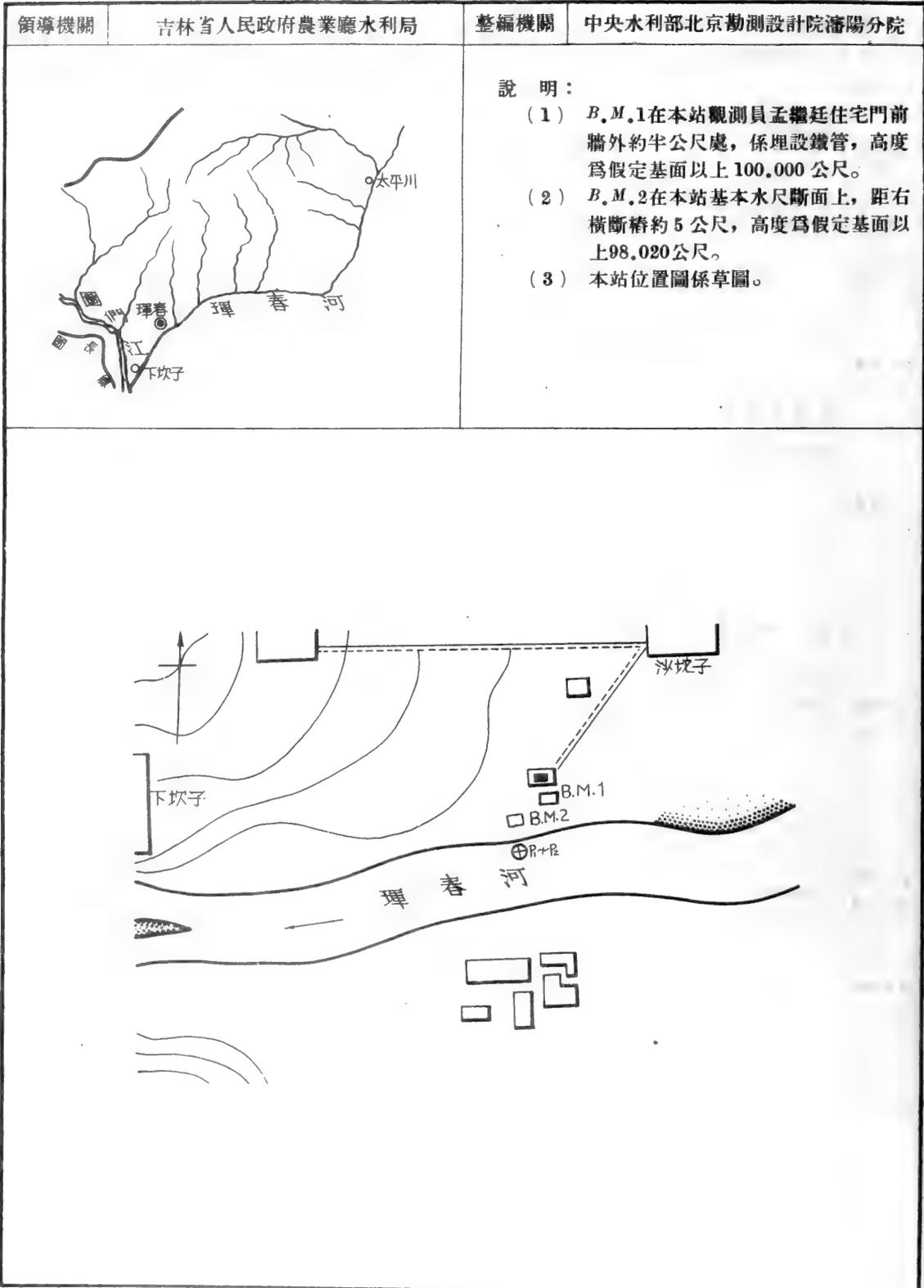




下坎子水位站 1952 年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院			
測站地點	吉林省琿春縣沙坨子村			東 經:	130°14'		北 緯:	42°47'
集水面積								
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年5月由吉林省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在本站觀測員孟繼廷住宅前，琿春河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951 5 9	100.000				假 定	在本站觀測員孟繼廷住宅門前牆外約半公尺處，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 10 23	98.020			B.M.1	假 定	在本站基本水尺斷面上，距右橫斷橋約5公尺。
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚（其中2月12日至3月16日加測氣溫、水溫、冰溫）。3月17日至6月30日每日分6時、18時二次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。（其中12月1日至16日加測氣溫、水溫、冰溫）。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

下坎子水位站 1952 年位置圖

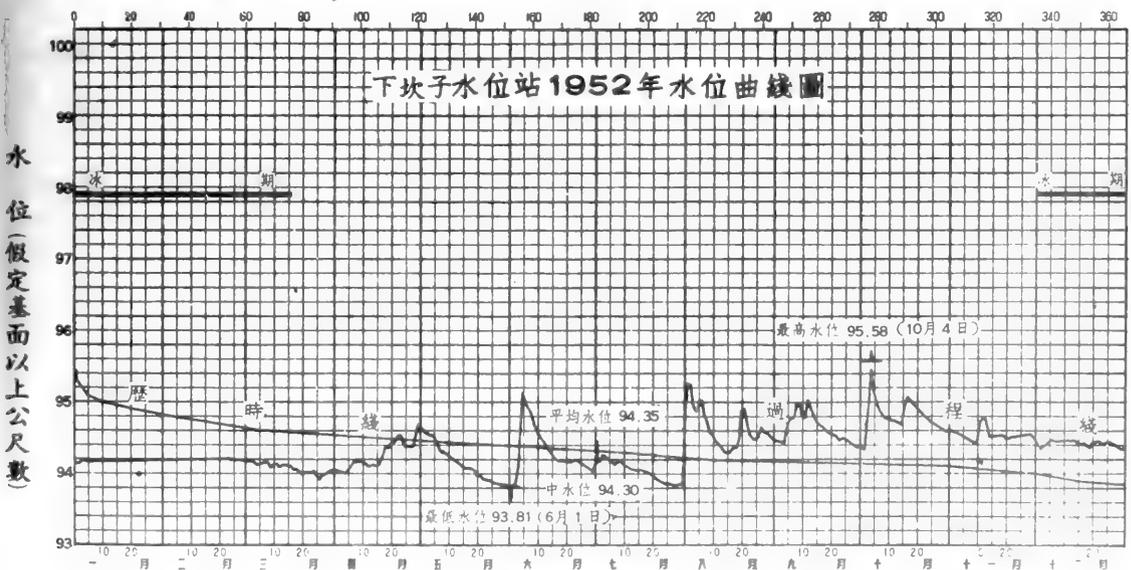


下坎子水位站 1952年逐日平均水位表

吉林省琿春縣沙坨子村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	94.14	94.20	94.18	94.04	94.61	93.81	94.19	95.26	94.45	94.34	94.57	94.41						
2	94.14	94.20	94.18	94.05	94.58	93.85	94.18	95.23	94.44	94.32	94.55	94.34						
3	94.18	94.20	94.18	94.01	94.53	93.98	94.25	94.92	94.44	94.68	94.54	94.36						
4	94.18	94.20	94.12	94.01	94.53	94.27	94.23	94.89	94.45	95.45	94.52	94.40						
5	94.16	94.20	94.13	94.02	94.53	95.13	94.19	94.94	94.69	95.15	94.50	94.43						
6	94.18	94.20	94.14	94.10	94.42	95.00	94.15	95.01	94.76	94.95	94.48	94.47						
7	94.17	94.20	94.15	94.15	94.33	94.88	94.12	94.82	94.79	94.88	94.48	94.45						
8	94.18	94.20	94.15	94.16	94.31	94.87	94.15	94.70	94.97	94.80	94.45	94.44						
9	94.17	94.20	94.08	94.18	94.28	94.73	94.17	94.57	94.95	94.79	94.42	94.44						
10	94.17	94.22	94.14	94.17	94.26	94.61	94.11	94.55	94.83	94.76	94.42	94.45						
11	94.17	94.22	94.14	94.15	94.23	94.52	94.09	94.46	94.77	94.74	94.68	94.45						
12	94.17	94.21	94.10	94.10	94.20	94.46	94.06	94.40	95.03	94.74	94.80	94.45						
13	94.18	94.21	94.11	94.10	94.17	94.41	94.04	94.35	94.93	94.72	94.70	94.47						
14	94.18	94.21	94.11	94.13	94.14	94.32	94.04	94.30	94.82	94.68	94.51	94.45						
15	94.18	94.21	94.11	94.11	94.11	94.28	94.03	94.28	94.74	94.67	94.51	94.42						
16	94.18	94.20	94.10	94.15	94.09	94.23	94.03	94.30	94.68	94.96	94.51	94.41						
17	94.19	94.20	94.06	94.25	94.08	94.19	94.03	94.39	94.65	95.06	94.51	94.42						
18	94.19	94.20	94.07	94.38	94.08	94.18	94.01	94.37	94.60	95.01	94.51	94.35						
19	94.19	94.21	94.03	94.35	94.04	94.20	93.99	94.49	94.56	94.96	94.51	94.34						
20	94.17	94.21	93.98	94.42	93.96	94.15	93.95	94.88	94.55	94.91	94.47	94.44						
21	94.18	94.21	94.01	94.43	93.97	94.16	93.92	94.90	94.54	94.88	94.47	94.44						
22	94.18	94.20	94.01	94.51	93.93	94.19	93.90	94.74	94.51	94.84	94.50	94.44						
23	94.20	94.20	94.01	94.52	93.92	94.20	93.89	94.57	94.47	94.79	94.50	94.40						
24	94.20	94.19	94.04	94.44	93.91	94.19	93.87	94.47	94.48	94.76	94.51	94.42						
25	94.20	94.19	93.96	94.38	93.89	94.15	93.84	94.47	94.48	94.72	94.51	94.43						
26	94.19	94.19	93.91	94.38	93.87	94.11	93.86	94.51	94.46	94.70	94.51	94.44						
27	94.19	94.19	93.98	94.38	93.86	94.08	93.84	94.65	94.41	94.67	94.51	94.40						
28	94.19	94.19	93.99	94.40	93.86	94.05	93.85	94.60	94.39	94.64	94.54	94.38						
29	94.19	94.19	94.02	94.54	93.85	94.03	93.84	94.57	94.36	94.62	94.51	94.36						
30	94.19	94.19	94.05	94.67	93.84	94.11	93.86	94.50	94.36	94.59	94.51	94.34						
31	94.19	94.19	94.06	94.06	93.83	93.83	94.62	94.46	94.58	94.58	94.36	94.36						
平均	94.18	94.20	94.07	94.26	94.14	94.31	94.04	94.63	94.62	94.79	94.52	94.41						
最高	94.20	94.22	94.18	94.66	94.61	95.16	94.96	95.32	95.04	95.58	94.80	94.47						
日期	23	10	1	30	1	5	31	2	12	4	12	6						
最低	94.14	94.19	93.90	94.00	93.82	93.81	93.84	94.28	94.35	94.32	94.42	94.34						
日期	1	24	26	3	31	1	25	15	30	2	9	2						
全年統計	最高水位 95.58			10月4日			最低水位 93.81			6月1日			水位較差 1.77					
	平均水位 94.35			中水位 94.30			最高月平均水位 94.79			10月			最低月平均水位 94.04			7月		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天					
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺					
附註																		
符號	■封凍																	

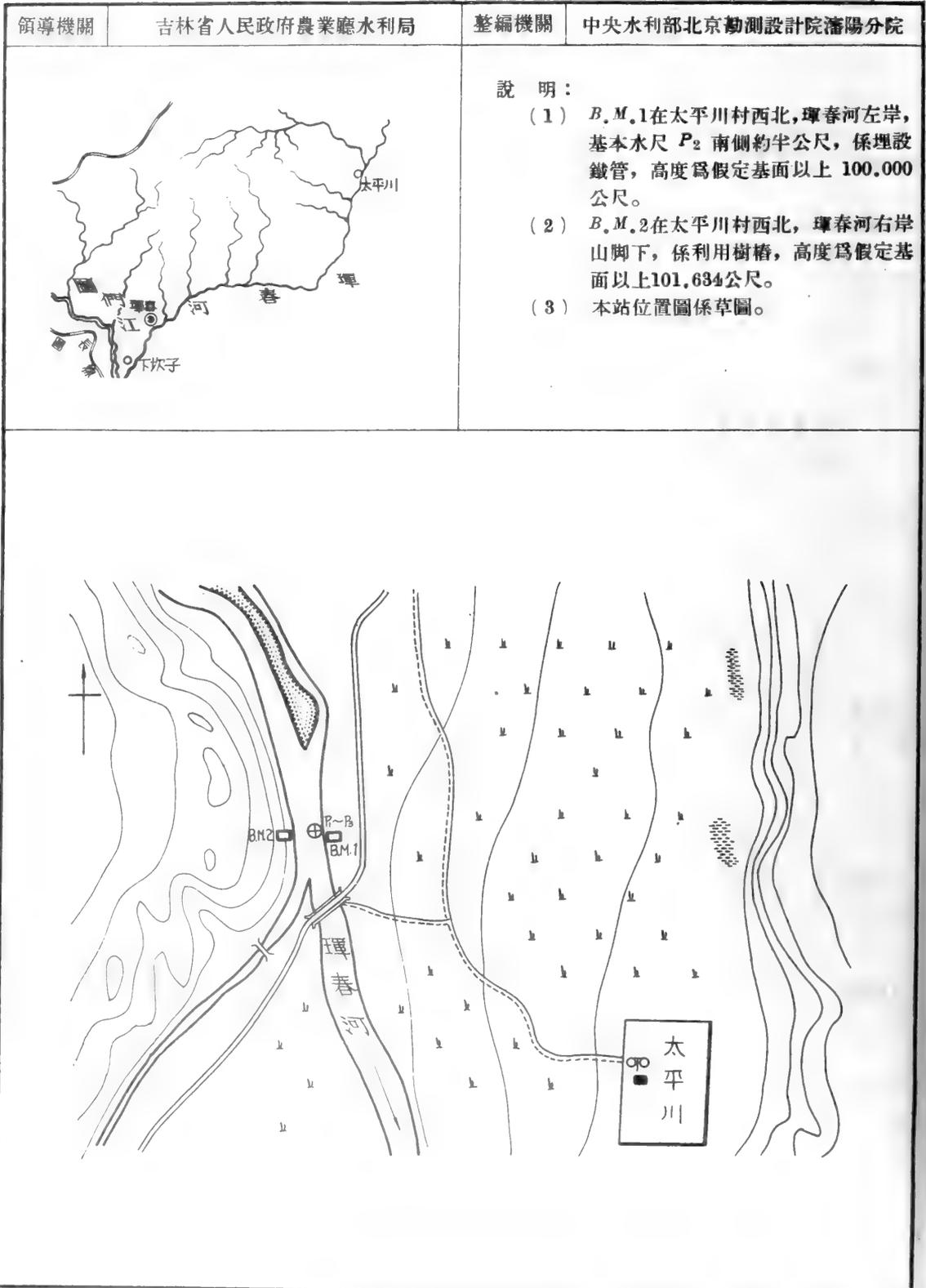




圖們江流域圖們江水系琿春河
太平川水位站 1952年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	吉林省琿春縣太平川村			東經: 131°03'	北緯: 43°09'				
集水面積									
測站沿革	本站於1939年10月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1939年10月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1944年及1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年9月由吉林省人民政府農業廳水利局復設為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在太平川村西北, 琿春河左岸, 原基本水尺上游200公尺處。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置	
	B.M.1	1949	100.000				假 定	在太平川村西北, 琿春河左岸, 基本水尺P ₂ 南側約半公尺, 係埋設鐵管。	
	B.M.2	1951 10 28	101.634			B.M.1	假 定	在太平川村西北, 琿春河右岸山脚下, 係利用樹樁。	
水位觀測情形	1月1日至3月6日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月7日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並於12月3日以後加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註	(1) 本年5月矯正水尺, 誤差-0.154公尺, 係冰期逐漸下沉, 故自本年1月1日起至3月6日止按比例減去0.154公尺改正, 3月7日起至5月12日6時止普減0.15公尺改正。 (2) 本年10月25日矯正水尺, P ₂ 誤差+0.042公尺, 多係5月矯正水尺時釘尺的誤差, 自5月12日18時起至10月25日6時止凡P ₂ 讀數普加0.04公尺改正。								

太平川水位站 1952 年位置圖

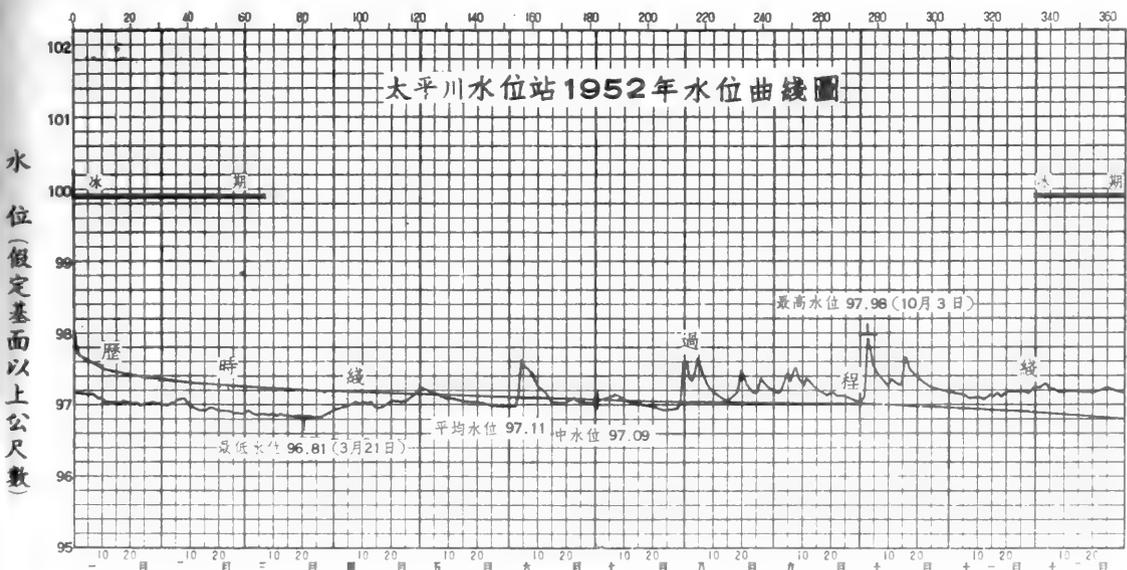


太平川水位站 1952 年逐日平均水位表

吉林省琿春縣太平川村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.17	97.00	96.88	96.93	97.23	96.96	97.07	97.59	97.19	97.05	97.17	97.25
2	97.17	96.99	96.91	96.93	97.21	96.97	97.06	97.39	97.17	97.10	97.16	97.24
3	97.15	96.99	96.87	96.93	97.20	96.98	97.08	97.34	97.18	97.91	97.15	97.26
4	97.15	97.02	96.86	96.95	97.21	97.22	97.09	97.49	97.31	97.77	97.14	97.28
5	97.14	97.02	96.85	96.96	97.19	97.63	97.09	97.66	97.45	97.56	97.13	97.22
6	97.14	97.07	96.87	97.00	97.15	97.48	97.10	97.46	97.33	97.43	97.12	97.21
7	97.14	97.07	96.87	97.02	97.15	97.52	97.13	97.34	97.42	97.38	97.09	97.20
8	97.12	97.09	96.87	97.03	97.11	97.43	97.12	97.26	97.52	97.34	97.08	97.20
9	97.08	97.03	96.87	97.02	97.09	97.32	97.09	97.22	97.39	97.33	97.08	97.18
10	97.07	96.99	96.87	97.00	97.07	97.27	97.07	97.18	97.32	97.28	97.09	97.18
11	97.04	96.95	96.85	97.01	97.08	97.22	97.05	97.15	97.27	97.34	97.10	97.18
12	97.04	96.95	96.84	96.99	97.08	97.18	97.04	97.12	97.36	97.32	97.09	97.18
13	97.03	96.94	96.87	97.01	97.06	97.15	97.03	97.10	97.32	97.29	97.10	97.18
14	97.03	96.92	96.84	96.98	97.06	97.10	97.03	97.08	97.27	97.27	97.11	97.19
15	97.02	96.93	96.84	96.95	97.05	97.05	97.02	97.05	97.22	97.28	97.14	97.18
16	97.01	96.93	96.83	96.94	97.04	97.04	97.02	97.09	97.20	97.66	97.13	97.16
17	97.01	96.95	96.83	96.95	97.03	97.03	97.00	97.12	97.18	97.56	97.15	97.18
18	97.05	96.95	96.84	96.99	97.03	97.04	96.99	97.13	97.16	97.49	97.13	97.16
19	97.04	96.94	96.84	97.01	97.02	97.03	96.98	97.18	97.13	97.44	97.14	97.18
20	97.02	96.93	96.82	97.04	97.02	97.03	96.96	97.49	97.15	97.40	97.14	97.17
21	97.02	96.92	96.82	97.07	97.01	97.06	96.96	97.37	97.15	97.36	97.17	97.18
22	97.02	96.92	96.82	97.06	97.00	97.06	96.96	97.27	97.13	97.33	97.18	97.19
23	97.01	96.91	96.84	97.05	97.00	97.06	96.94	97.21	97.11	97.29	97.16	97.20
24	96.98	96.91	96.83	97.05	96.99	97.05	96.92	97.17	97.12	97.27	97.17	97.21
25	97.00	96.90	96.82	97.04	96.98	97.03	96.92	97.16	97.13	97.25	97.18	97.21
26	97.02	96.89	96.82	97.07	96.98	97.01	96.93	97.18	97.11	97.24	97.18	97.22
27	97.03	96.88	96.82	97.10	96.98	97.02	96.92	97.35	97.08	97.22	97.17	97.21
28	97.05	96.88	96.84	97.13	96.97	97.03	96.94	97.30	97.07	97.21	97.13	97.19
29	97.03	96.89	96.86	97.20	96.97	97.02	96.94	97.25	97.06	97.19	97.17	97.19
30	97.02	96.89	96.89	97.23	96.97	97.03	97.01	97.21	97.06	97.18	97.24	97.17
31	97.00	96.89	96.91		96.96		97.57	97.16		97.18		97.16
平均	97.06	96.96	96.85	97.02	97.06	97.13	97.03	97.26	97.22	97.35	97.14	97.20
最高	97.17	97.09	96.92	97.23	97.23	97.63	97.81	97.74	97.54	97.98	97.24	97.28
日期	1	8	31	30	1	5	31	5	8	3	30	4
最低	96.98	96.88	96.81	96.92	96.96	96.96	96.92	97.05	97.05	97.05	97.07	97.16
日期	24	27	21	1	31	1	24	15	30	1	8	16
全年統計	最高水位 97.98 10月3日			最低水位 96.81 3月21日			水位較差 1.17					
	平均水位 97.11		中水位 97.09		最高月平均水位 97.35 10月		最低月平均水位 96.85 3月					
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月7日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

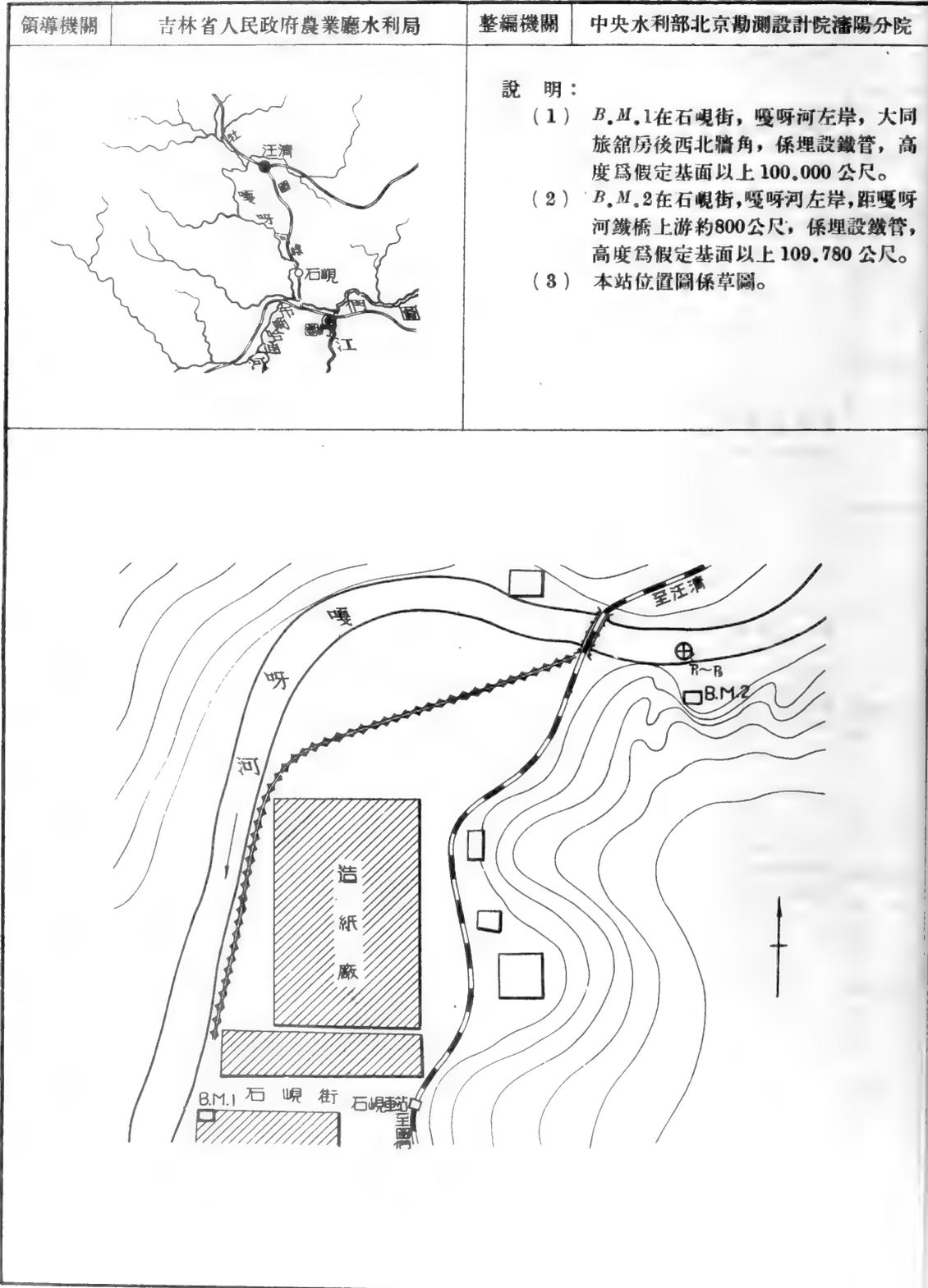




圖們江流域嘎呀河水系嘎呀河
石峴水位站 1952 年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	吉林省汪清縣石峴街	東經: 129°46'	北緯: 43°04'					
集水面積								
測站沿革	本站於1950年6月由吉林省人民政府農業廳水利局設立為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在石峴街嘎呀河左岸, 距嘎呀河鐵橋上游約800公尺。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位置
	B.M.1		100.000				假定	在石峴街, 嘎呀河左岸, 大同旅館後西北牆角, 係埋設鐵管。
	B.M.2		100.000	1951 11 16	109.780	B.M.1	假定	在石峴街, 嘎呀河左岸, 距嘎呀河鐵橋上游約800公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月12日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	(1) 本年10月29日矯正水尺P ₁ 因上次矯正誤差-0.075公尺, P ₂ 誤差-0.069公尺, 茲決定自5月18日18時起至10月29日6時止凡水尺讀數在2.00公尺以下者減去0.08公尺, 在2.00公尺以上者減去0.07公尺改正。 (2) 1953年6月矯正水尺, P ₁ 因冰凍上昇0.07公尺, 自本年11月13日起至1953年4月2日止按比例改正。							

石峴水位站 1952 年位置圖



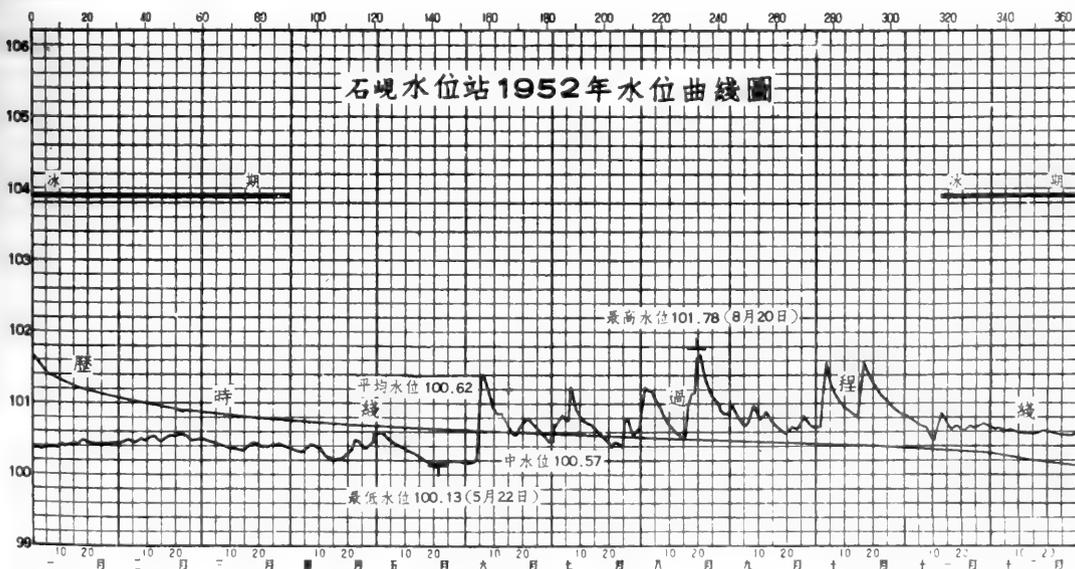
石峴水位站 1952 年逐日平均水位表

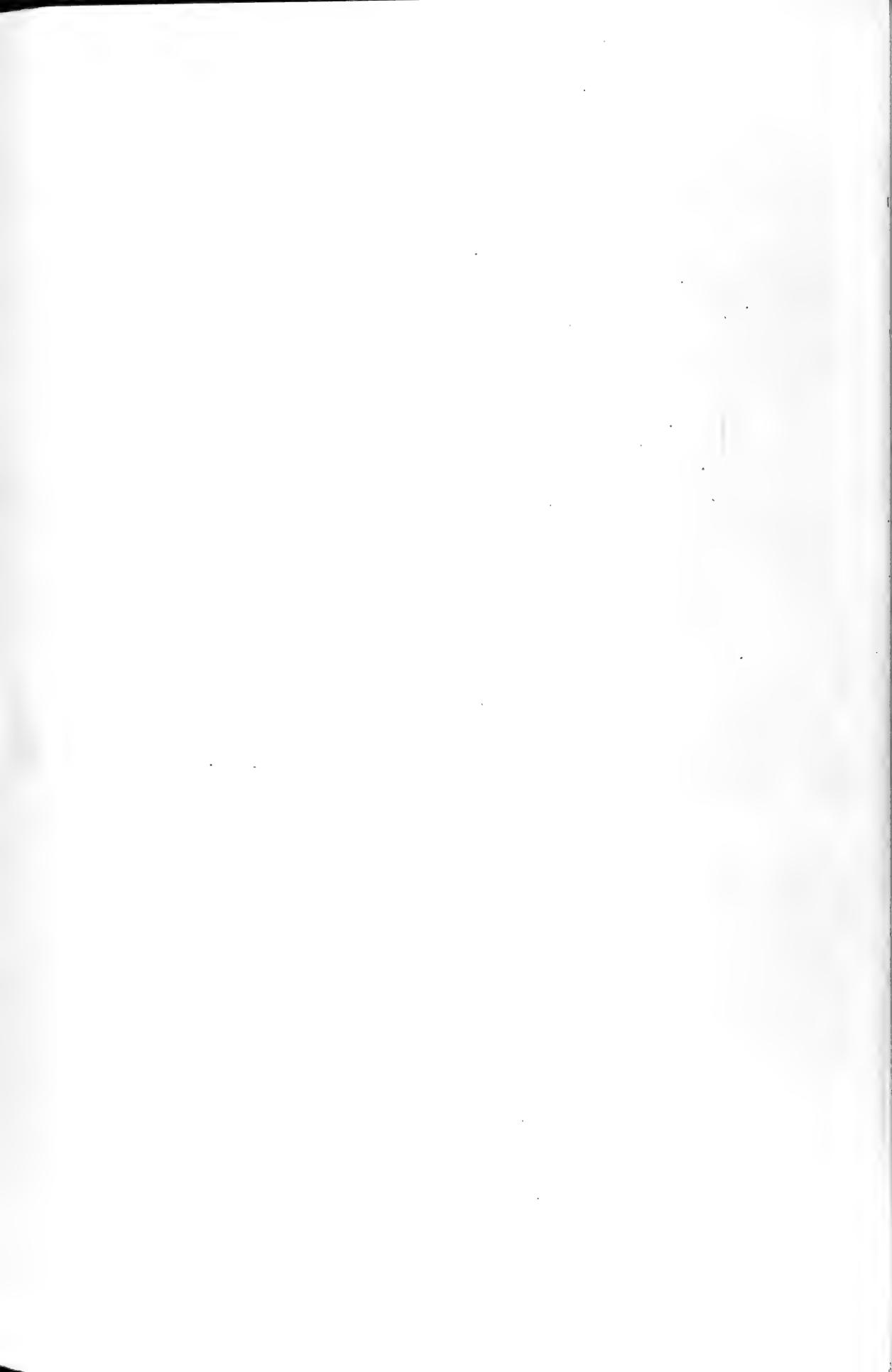
吉林省汪清縣石峴街

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	100.37	100.44	100.49	100.35	100.58	100.17	100.65	101.04	100.96	100.65	100.83	100.66
2	100.37	100.46	100.48	100.33	100.58	100.17	100.71	101.22	100.91	100.67	100.79	100.64
3	100.36	100.48	100.46	100.32	100.55	100.17	100.77	101.18	100.82	101.17	100.76	100.65
4	100.37	100.49	100.45	100.31	100.51	100.21	100.84	101.18	100.74	101.55	100.74	100.63
5	100.38	100.46	100.44	100.34	100.48	100.66	100.82	101.09	100.72	101.38	100.72	100.61
6	100.38	100.44	100.42	100.37	100.46	101.89	100.75	101.01	100.69	101.23	100.69	100.60
7	100.38	100.46	100.41	100.32	100.43	101.37	101.22	100.93	100.75	101.14	100.67	100.61
8	100.38	100.51	100.40	100.41	100.41	101.23	101.07	100.84	100.93	101.06	100.66	100.60
9	100.38	100.48	100.39	100.40	100.38	101.10	100.93	100.77	100.95	101.00	100.58	100.59
10	100.41	100.48	100.37	100.37	100.38	100.97	100.86	100.71	100.85	100.94	100.50	100.58
11	100.40	100.52	100.37	100.33	100.34	100.87	100.78	100.66	100.79	100.93	100.48	100.58
12	100.39	100.53	100.37	100.27	100.33	100.85	100.74	100.82	100.82	100.90	100.66	100.57
13	100.41	100.54	100.35	100.25	100.31	100.86	100.70	100.87	100.88	100.86	100.86	100.57
14	100.42	100.48	100.33	100.23	100.28	100.77	100.70	100.54	100.82	100.82	100.82	100.57
15	100.42	100.47	100.36	100.21	100.25	100.69	100.67	100.52	100.74	100.81	100.74	100.58
16	100.42	100.50	100.38	100.21	100.22	100.62	100.64	100.54	100.69	101.16	100.69	100.59
17	100.41	100.52	100.42	100.22	100.20	100.56	100.58	100.96	100.66	101.57	100.63	100.59
18	100.47	100.54	100.45	100.21	100.18	100.57	100.54	101.13	100.64	101.46	100.87	100.60
19	100.48	100.54	100.44	100.23	100.16	100.67	100.49	101.15	100.61	101.39	100.66	100.60
20	100.45	100.56	100.42	100.29	100.15	100.71	100.44	101.63	100.59	101.32	100.63	100.60
21	100.44	100.55	100.40	100.32	100.14	100.73	100.39	101.68	100.64	101.26	100.61	100.60
22	100.43	100.57	100.39	100.36	100.15	100.79	100.44	101.49	100.67	101.18	100.65	100.59
23	100.43	100.57	100.39	100.49	100.16	100.76	100.44	101.90	100.64	101.11	100.68	100.58
24	100.43	100.55	100.40	100.46	100.16	100.71	100.40	101.19	100.64	101.07	100.67	100.56
25	100.43	100.51	100.42	100.41	100.18	100.66	100.38	101.10	100.75	101.03	100.67	100.55
26	100.43	100.48	100.40	100.38	100.19	100.61	100.78	101.07	100.82	100.98	100.67	100.55
27	100.43	100.48	100.43	100.37	100.19	100.57	100.79	101.01	100.75	100.94	100.68	100.55
28	100.44	100.50	100.43	100.42	100.19	100.51	100.63	100.90	100.70	100.90	100.71	100.54
29	100.45	100.50	100.40	100.44	100.19	100.46	100.56	100.85	100.68	100.89	100.70	100.54
30	100.44		100.40	100.59	100.19	100.46	100.60	100.85	100.67	100.86	100.69	100.57
31	100.44		100.39		100.18		100.64	100.84		100.83		100.60
平均	100.41	100.50	100.41	100.34	100.29	100.70	100.68	100.99	100.75	101.07	100.68	100.59
最高	100.48	100.57	100.49	100.60	100.58	101.44	101.23	101.78	101.01	101.61	100.86	100.66
日期	19	22	1	30	1	6	7	20	1	4	13	1
最低	100.36	100.44	100.33	100.21	100.13	100.17	100.37	100.50	100.59	100.64	100.48	100.54
日期	3	1	14	15	22	1	25	16	20	1	11	28
全年統計	最高水位 101.78	8月20日				最低水位 100.13	5月22日			水位較差 1.65		
	平均水位 100.62	中水位 100.57			最高月平均水位 101.07		10月	最低月平均水位 100.29		5月		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日	封凍日期 一月一日			解凍日期 8月31日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日	終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺	最大凌速 一秒公尺				
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

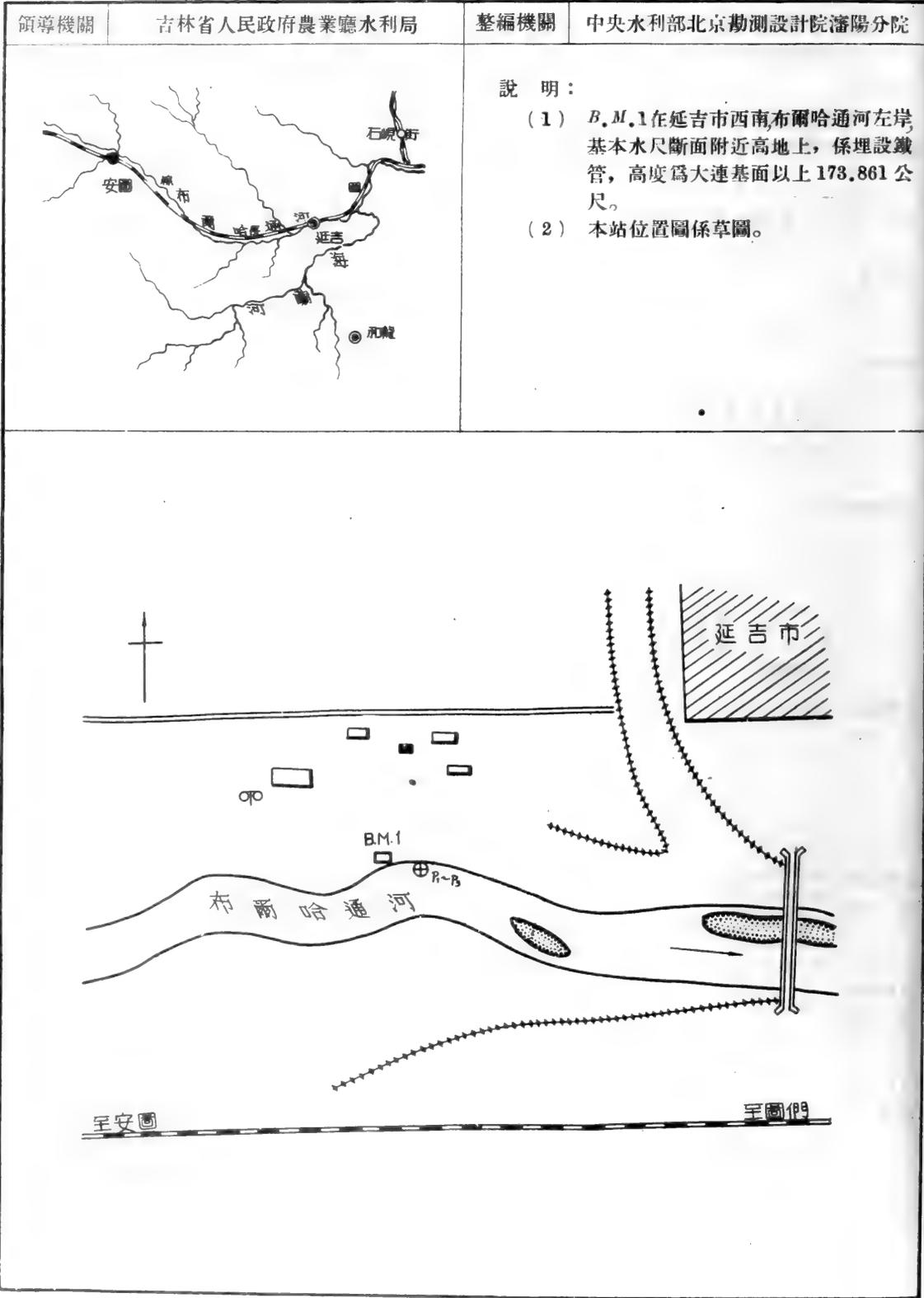




延吉水位站 1952 年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	吉林省延吉縣公新村			東經:	129°30'		北緯:	42°53'			
集水面積											
測站沿革	本站於1935年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1940年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測, 解放後於1949年9月由吉林省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直立木尺		在延吉市西南, 布爾哈通河左岸。							
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位	置
		年	月		日	年					
	長圖綫B.M.				180.210				不詳	大連	不詳
	B.M.1				186.559	1950		173.861	長圖綫B.M.	大連	在延吉市西南, 布爾哈通河左岸, 基本水尺断面附近高地上, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測。9月11日至12月7日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月8日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附註											

延吉水文站 1952 年位置圖

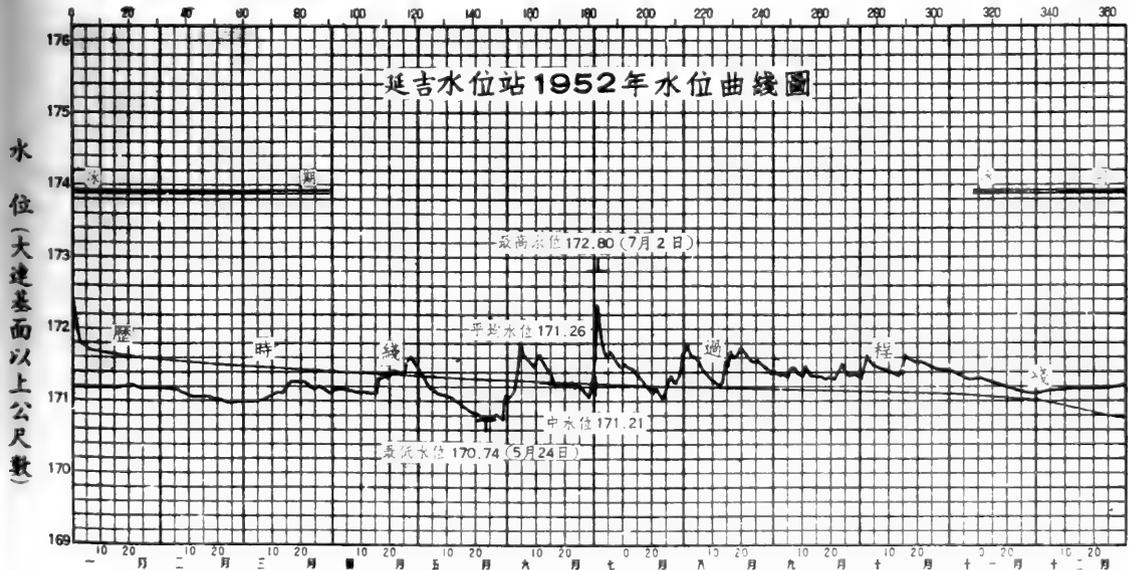


延吉水位站 1952 年逐日平均水位表

吉林省延吉縣公新村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	171.18	171.17	170.99	171.15	171.43	171.05	171.59	171.70	171.40	171.31	171.42	171.10
2	171.18	171.16	170.99	171.15	171.36	171.07	172.33	171.77	171.38	171.41	171.40	171.11
3	171.18	171.16	170.99	171.16	171.30	171.16	171.86	171.63	171.36	171.64	171.38	171.12
4	171.18	171.16	170.99	171.16	171.23	171.40	171.68	171.60	171.39	171.53	171.36	171.13
5	171.18	171.15	170.99	171.16	171.19	171.80	171.61	171.58	171.35	171.50	171.34	171.14
6	171.18	171.15	171.00	171.15	171.15	171.66	171.67	171.53	171.32	171.48	171.32	171.15
7	171.18	171.15	171.01	171.14	171.13	171.59	171.63	171.45	171.46	171.46	171.30	171.15
8	171.18	171.11	171.04	171.13	171.11	171.54	171.53	171.40	171.46	171.44	171.29	171.15
9	171.18	171.11	171.06	171.12	171.10	171.49	171.49	171.34	171.38	171.43	171.29	171.15
10	171.18	171.09	171.08	171.12	171.09	171.46	171.47	171.30	171.35	171.42	171.32	171.16
11	171.18	171.06	171.09	171.11	171.07	171.62	171.51	171.27	171.34	171.40	171.33	171.17
12	171.18	171.06	171.11	171.11	171.06	171.63	171.47	171.25	171.48	171.39	171.31	171.17
13	171.16	171.04	171.11	171.11	171.03	171.55	171.45	171.21	171.36	171.36	171.29	171.17
14	171.16	171.04	171.11	171.10	170.97	171.49	171.44	171.27	171.36	171.34	171.27	171.17
15	171.16	171.06	171.15	171.11	170.95	171.40	171.39	171.54	171.35	171.43	171.25	171.17
16	171.16	171.06	171.23	171.11	170.93	171.30	171.35	171.48	171.34	171.63	171.24	171.18
17	171.18	171.06	171.26	171.32	170.91	171.19	171.31	171.68	171.33	171.59	171.23	171.18
18	171.20	171.05	171.26	171.31	170.89	171.24	171.25	171.60	171.31	171.56	171.22	171.19
19	171.21	171.03	171.25	171.36	170.86	171.24	171.20	171.62	171.29	171.55	171.20	171.19
20	171.21	171.03	171.25	171.32	170.84	171.20	171.14	171.75	171.32	171.54	171.19	171.19
21	171.21	171.01	171.26	171.41	170.83	171.20	171.11	171.70	171.31	171.54	171.18	171.20
22	171.21	171.01	171.26	171.41	170.81	171.23	171.17	171.64	171.30	171.56	171.17	171.20
23	171.20	170.99	171.22	171.40	170.76	171.27	171.09	171.59	171.40	171.53	171.16	171.20
24	171.19	170.96	171.17	171.39	170.76	171.18	171.01	171.55	171.51	171.51	171.15	171.20
25	171.18	170.96	171.16	171.38	170.77	171.25	171.08	171.55	171.43	171.50	171.14	171.20
26	171.18	170.96	171.18	171.41	170.75	171.21	171.25	171.57	171.37	171.47	171.13	171.20
27	171.18	170.96	171.21	171.55	170.79	171.16	171.34	171.52	171.34	171.45	171.12	171.20
28	171.18	170.98	171.17	171.60	170.81	171.08	171.25	171.48	171.35	171.44	171.11	171.21
29	171.16	170.99	171.14	171.55	170.77	171.04	171.26	171.44	171.38	171.44	171.10	171.21
30	171.16	171.12	171.12	171.50	170.75	171.16	171.34	171.40	171.39	171.43	171.10	171.21
31	171.17	171.10	171.10	171.09	171.09	171.09	171.64	171.40	171.43	171.43	171.10	171.21
平均	171.18	171.06	171.13	171.27	170.98	171.33	171.42	171.51	171.37	171.47	171.24	171.17
最高	171.21	171.17	171.26	171.64	171.46	171.85	172.80	171.91	171.63	171.68	171.42	171.21
日期	19	1	17	27	1	5	2	2	7	3	1	28
最低	171.16	170.96	170.99	171.10	170.74	171.04	171.00	171.18	171.28	171.30	171.10	171.09
日期	8	24	1	14	24	1	24	14	19	1	28	1
全年統計	最高水位 172.80		7月2日				最低水位 170.74		5月24日		水位較差 2.06	
	平均水位 171.26		中水位 171.21		最高月平均水位 171.51		8月		最低月平均水位 170.98		5月	
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月10日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數 一天		(去冬今春)	
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 3月31日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	▬ 結冰 ▬ 封凍 ● 行凌											



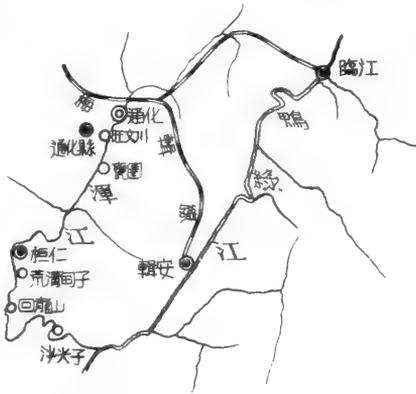


輯安水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省輯安縣通溝村		東經：	126°06'	北緯： 41°06'			
集水面積								
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
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。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在鴨綠江右岸，通溝村朱明街住宅東南約20公尺。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951 6 13	100.000				假 定	在通溝村朱明街房後，係埋設木樁。
	B.M.2	1952 5 31	99.673			B.M.1	假 定	在通溝村朱明街住宅西北，苗圃辦公室西房角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至8日每日分6時、18時兩次觀測。1月9日至3月18日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月19日至12月20日每日仍分6時、18時兩次觀測（其中11月30日至12月9日缺測）。12月21日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	4月23日18時至5月31日6時係觀測臨時水尺，誤差-0.046公尺，故此期內普減0.05公尺改正。							

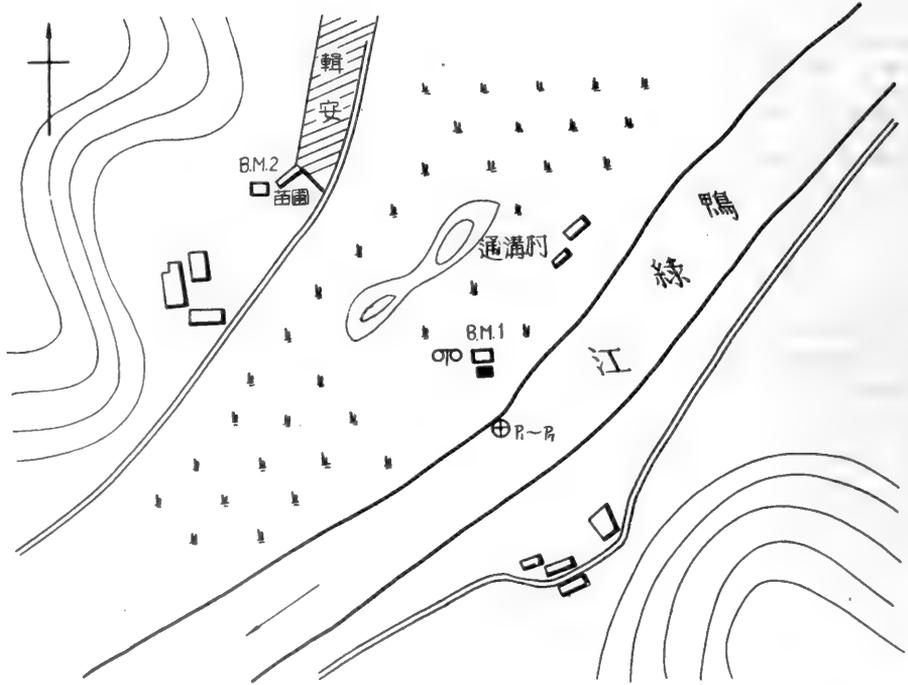
輯安水位站 1952年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M.1在通溝村朱明街房後，係埋設木樁，高度為假定基面以上 100,000 公尺。
- (2) B.M.2在通溝村朱明街住宅西北苗圃辦公室西房角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99,673公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



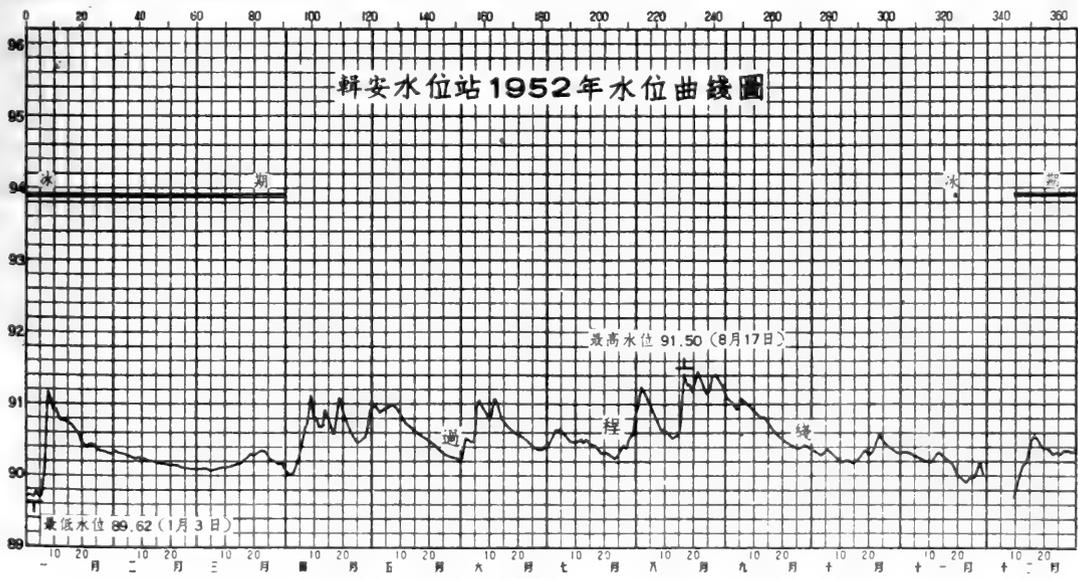
輯安水位站 1952年逐日平均水位表

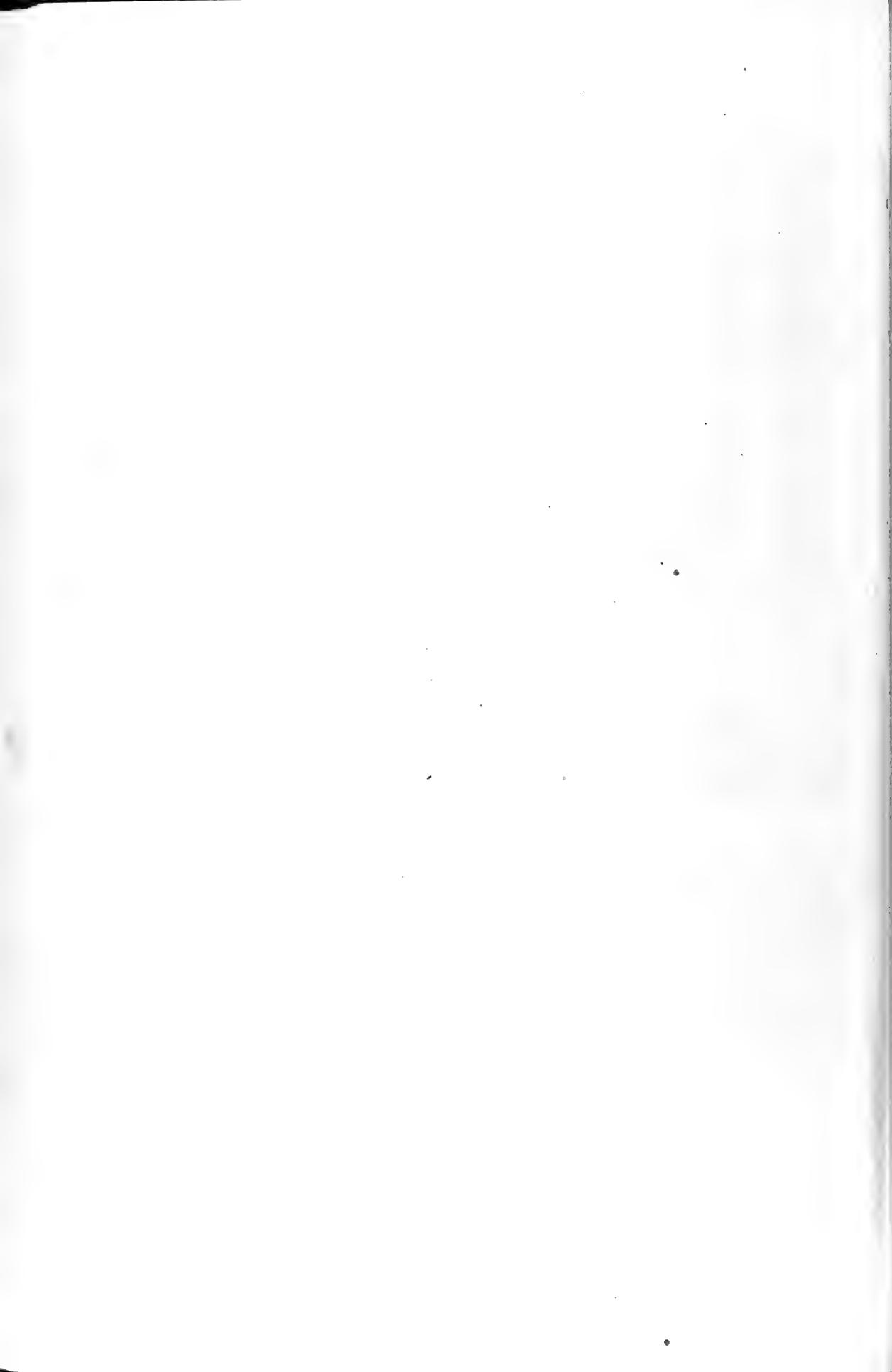
遼東省輯安縣通溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	89.72	90.35	90.10	90.04	90.98	90.25	90.45	90.96	91.08	90.34	90.32	—
2	89.72	90.34	90.10	90.02	90.93	90.51	90.52	91.22	91.04	90.32	90.32	—
3	89.69	90.33	90.10	90.05	90.88	90.49	90.63	91.19	91.01	90.29	90.33	—
4	89.76	90.31	90.10	90.16	90.91	90.47	90.62	91.07	90.93	90.29	90.30	—
5	89.71	90.30	90.08	90.25	90.94	90.50	90.66	91.03	90.93	90.33	90.28	—
6	89.73	90.28	90.08	90.44	90.95	90.98	90.60	90.94	91.08	90.38	90.26	—
7	90.11	90.26	90.10	90.65	90.93	91.04	90.53	90.84	91.02	90.32	90.25	—
8	91.15	90.25	90.11	90.73	90.97	90.94	90.49	90.73	91.00	90.28	90.22	—
9	91.07	90.26	90.12	91.12	90.95	90.86	90.48	90.65	90.96	90.25	90.19	—
10	90.93	90.24	90.12	90.84	90.87	90.80	90.47	90.63	90.90	90.22	90.19	89.69
11	90.92	90.25	90.12	90.80	90.81	90.86	90.48	90.62	90.87	90.19	90.19	89.88
12	90.83	90.22	90.12	90.69	90.75	91.06	90.51	90.56	90.84	90.21	90.23	90.03
13	90.77	90.21	90.13	90.68	90.72	90.99	90.45	90.52	90.81	90.22	90.31	90.14
14	90.77	90.20	90.15	90.91	90.67	90.85	90.50	90.53	90.83	90.19	90.31	90.18
15	90.75	90.20	90.17	90.84	90.64	90.77	90.45	90.56	90.78	90.18	90.25	90.32
16	90.73	90.17	90.17	90.70	90.61	90.73	90.44	90.71	90.71	90.21	90.22	90.49
17	90.70	90.17	90.21	90.58	90.58	90.65	90.43	91.41	90.64	90.23	90.19	90.55
18	90.65	90.17	90.26	90.78	90.54	90.64	90.36	91.27	90.59	90.29	90.19	90.50
19	90.60	90.16	90.31	91.08	90.52	90.60	90.32	91.27	90.54	90.35	90.10	90.43
20	90.50	90.15	90.30	90.99	90.50	90.58	90.31	91.17	90.52	90.30	90.00	90.40
21	90.45	90.15	90.30	90.83	90.47	90.57	90.33	91.32	90.49	90.31	89.99	90.40
22	90.40	90.14	90.32	90.73	90.44	90.54	90.29	91.45	90.46	90.34	89.95	90.36
23	90.45	90.14	90.35	90.62	90.40	90.52	90.27	91.32	90.43	90.43	89.90	90.29
24	90.45	90.12	90.34	90.53	90.36	90.47	90.24	91.24	90.42	90.55	89.95	90.31
25	90.43	90.12	90.31	90.48	90.33	90.42	90.27	91.15	90.41	90.52	89.99	90.32
26	90.36	90.11	90.23	90.47	90.30	90.39	90.38	91.18	90.39	90.45	89.97	90.30
27	90.35	90.10	90.22	90.51	90.28	90.37	90.43	91.39	90.40	90.41	90.10	90.35
28	90.35	90.10	90.19	90.53	90.26	90.36	90.38	91.41	90.42	90.38	90.19	90.34
29	90.33	90.09	90.16	90.66	90.25	90.37	90.53	91.35	90.39	90.34	90.02	90.34
30	90.32	—	90.19	90.91	90.24	90.43	90.56	91.27	90.36	90.32	—	90.32
31	90.30	—	90.11	—	90.22	—	90.80	91.18	—	90.32	—	90.35
平均	90.42	90.20	90.18	90.62	90.62	90.63	90.46	91.04	90.71	90.31	—	—
最高	91.17	90.35	90.35	91.13	91.03	91.14	90.89	91.50	91.10	90.55	90.33	90.60
日期	8	1	23	9	6	6	31	17	1	24	3	17
最低	89.62	90.09	90.08	89.98	90.22	90.23	90.23	90.50	90.35	90.17	89.89	(89.69)
日期	3	29	5	2	31	1	24	14	30	12	23	(10)
全年統計	最高水位 91.50		8月17日			最低水位 89.62		1月3日		水位較差 1.88		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 91.04		8月		最低月平均水位 (90.18) (3月)			
冰期統計	開始結冰日期 11月24日		封凍日期 1月9日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數 64天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月24日		終止行凌日期 4月10日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度 — 公尺		最大凌速 — 秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

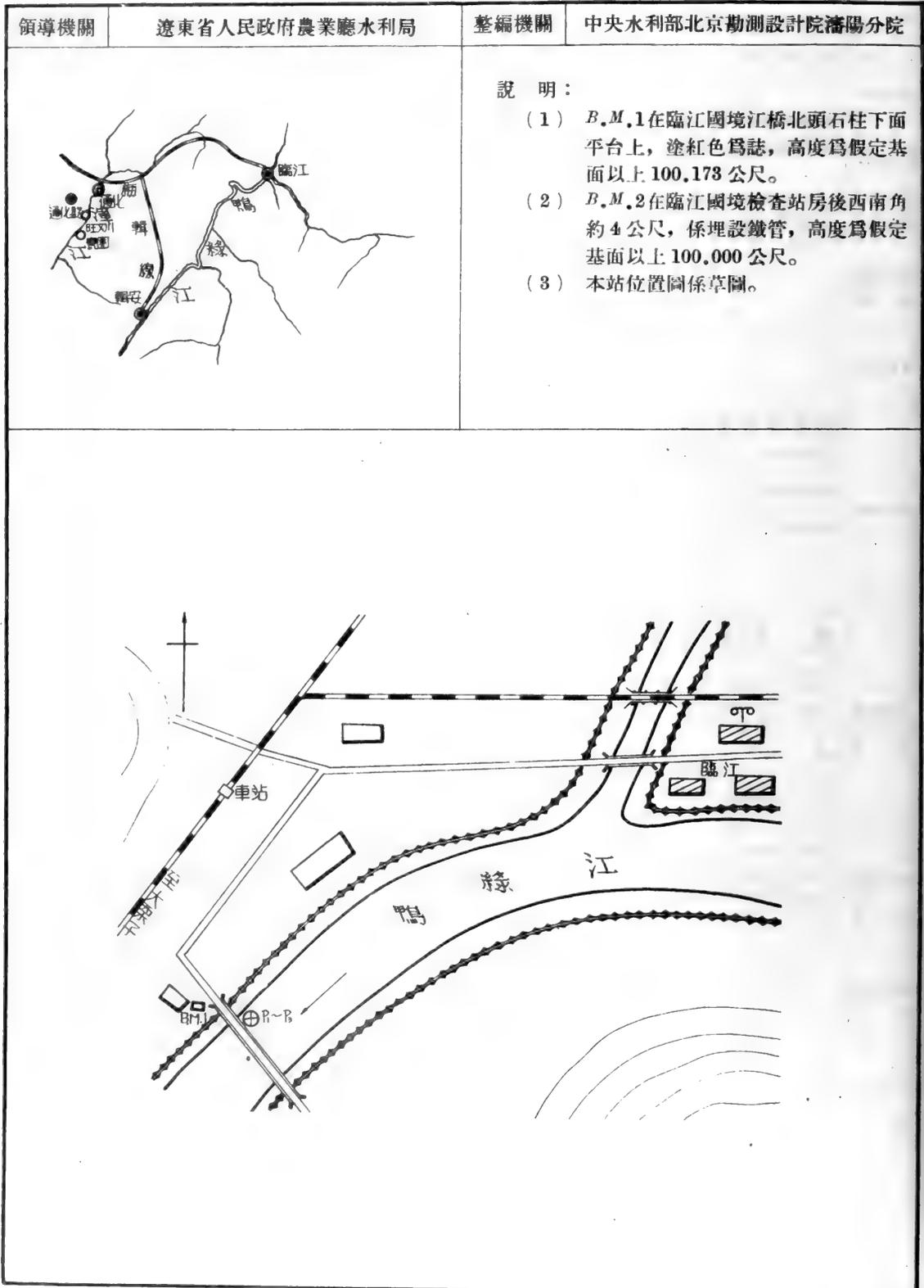




臨江水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京測勘設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省臨江縣河西村		東經:	126°55'				
			北緯:	41°43'				
集水面積								
測站沿革	本站於1934年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1938年及1939年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
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。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁	直立木尺	在臨江縣西南, 鴨綠江右岸, 臨江橋第九橋墩上。					
	基本水尺P ₂	直立木尺	在臨江縣西南, 鴨綠江右岸, 臨江橋第八橋墩上。					
	基本水尺P ₃	直立木尺	在臨江縣西南, 鴨綠江右岸, 臨江橋橋首坡面上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1		337.238	1952 12 19	100.173	B.M.2	假 定	在臨江國境江橋北頭石柱下面平臺上, 塗紅色為誌。
	B.M.2	1952 6 23	100.000				假 定	在臨江國境檢查站房後西南角約4公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至13日每日分6時、18時兩次觀測。1月14日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月21日至8月19日每日分6時、18時兩次觀測。8月20日至31日每日分6時、9時、12時、15時、18時五次觀測。9月1日至11月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月15日至12月31日每日只觀測10時結冰水位一次。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	設站時本站B.M.1高程為337.238公尺, 經1951年11月根據舊水尺重新引測結果應為338.074公尺, 但高程不可靠。本年6月新設B.M.2假定高程為100.000公尺, 根據B.M.2引測原B.M.1之高程應為100.173公尺。							

臨江水位站 1952 年位置圖

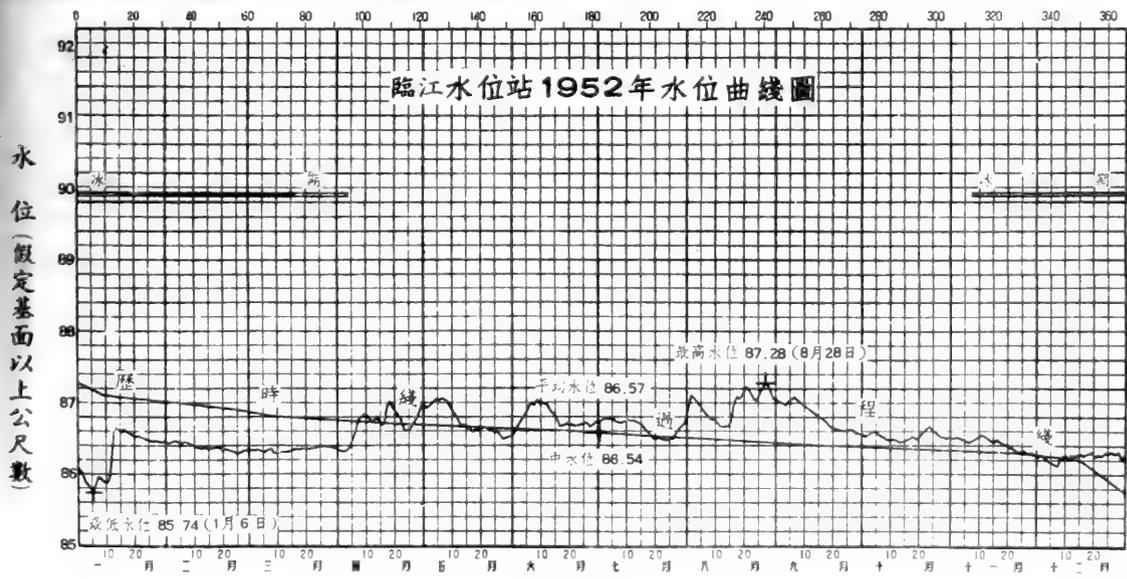


臨江水位站1952年逐日平均水位表

遼東省臨江縣河西村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	86.06	86.42	86.33	86.32	86.95	86.56	86.73	86.91	87.03	86.54	86.50	86.25
2	86.01	86.44	86.32	86.32	86.93	86.66	86.76	87.10	87.01	86.53	86.52	86.27
3	85.90	86.45	86.34	86.32	86.96	86.72	86.77	87.06	86.99	86.56	86.52	86.24
4	85.86	86.47	86.35	86.33	87.01	86.78	86.77	87.02	86.97	86.58	86.50	86.22
5	85.82	86.44	86.33	86.38	87.05	86.82	86.77	86.98	87.02	86.60	86.48	86.17
6	85.76	86.41	86.30	86.51	87.04	86.97	86.77	86.91	87.06	86.56	86.45	86.15
7	85.88	86.46	86.32	86.61	87.05	86.99	86.73	86.85	87.08	86.54	86.44	86.14
8	85.97	86.45	86.34	86.75	87.03	86.96	86.72	86.79	87.04	86.52	86.46	86.12
9	85.91	86.43	86.30	86.79	87.01	87.03	86.71	86.75	87.00	86.50	86.47	86.24
10	85.89	86.40	86.30	86.84	86.94	86.99	86.74	86.75	86.96	86.48	86.49	86.24
11	85.89	86.38	86.30	86.80	86.86	87.00	86.75	86.72	86.94	86.49	86.52	86.27
12	85.96	86.37	86.31	86.72	86.80	86.98	86.78	86.67	86.92	86.48	86.55	86.27
13	86.58	86.36	86.30	86.74	86.73	86.96	86.75	86.65	86.89	86.46	86.53	86.28
14	86.55	86.37	86.30	86.78	86.68	86.86	86.73	86.67	86.84	86.44	86.50	86.27
15	86.62	86.36	86.31	86.76	86.69	86.84	86.71	86.67	86.80	86.46	86.47	86.26
16	86.60	86.35	86.35	86.69	86.65	86.78	86.69	86.75	86.79	86.49	86.45	86.29
17	86.62	86.35	86.36	86.71	86.61	86.66	86.62	87.01	86.76	86.49	86.47	86.25
18	86.58	86.36	86.35	86.96	86.59	86.68	86.58	87.09	86.72	86.54	86.44	86.28
19	86.55	86.35	86.35	87.01	86.64	86.68	86.52	87.06	86.69	86.52	86.42	86.30
20	86.53	86.34	86.36	86.92	86.62	86.71	86.50	87.09	86.66	86.50	86.40	86.32
21	86.52	86.35	86.35	86.84	86.65	86.70	86.50	87.23	86.63	86.53	86.39	86.25
22	86.54	86.34	86.36	86.78	86.66	86.67	86.50	87.16	86.62	86.60	86.35	86.28
23	86.52	86.33	86.35	86.69	86.64	86.67	86.48	87.12	86.60	86.65	86.33	86.25
24	86.50	86.32	86.37	86.61	86.60	86.68	86.47	87.05	86.61	86.66	86.30	86.28
25	86.49	86.30	86.39	86.62	86.59	86.70	86.47	87.02	86.61	86.62	86.32	86.30
26	86.47	86.30	86.39	86.64	86.60	86.71	86.50	87.12	86.62	86.58	86.33	86.30
27	86.45	86.32	86.40	86.71	86.56	86.70	86.49	87.22	86.63	86.54	86.28	86.31
28	86.46	86.32	86.39	86.76	86.50	86.67	86.60	87.26	86.60	86.52	86.30	86.28
29	86.44	86.32	86.37	86.86	86.50	86.69	86.65	87.20	86.58	86.52	86.31	86.32
30	86.43	86.36	86.36	86.97	86.51	86.73	86.67	87.14	86.56	86.50	86.27	86.22
31	86.44	86.36	86.36		86.53		86.72	87.08		86.51		86.27
平均	86.29	86.37	86.34	86.69	86.75	86.79	86.65	86.97	86.81	86.53	86.43	86.25
最高	86.65	86.47	86.40	87.02	87.05	87.06	86.78	87.28	87.09	86.67	86.55	86.32
日期	14	4	27	19	5	9	3	28	7	24	12	20
最低	85.74	86.30	86.30	86.30	86.48	86.55	86.45	86.64	86.55	86.43	86.27	86.12
日期	6	25	6	1	28	1	25	13	30	14	30	8
全年統計	最高水位 87.28		8月28日			最低水位 85.74		1月6日		水位較差 1.54		
	平均水位 86.57		中水位 86.54		最高月平均水位 86.97		8月		最低月平均水位 86.25		12月	
冰期統計	開始結冰日期 11月25日		封凍日期 1月14日		解凍日期 3月17日		全部融冰日期 4月4日		封凍天數 63天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月23日		終止行凌日期 4月15日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	⊕補補數值 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

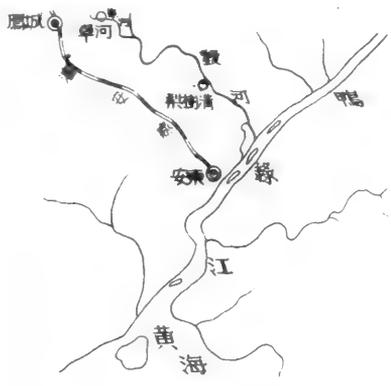


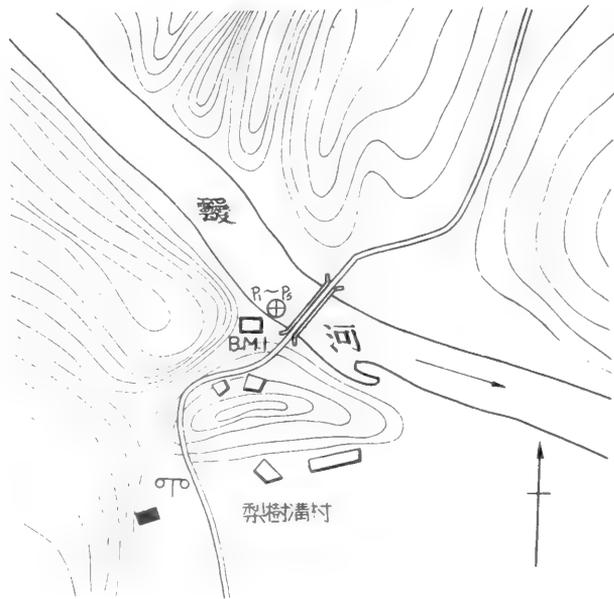


梨樹溝水位站 1952年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省安東縣梨樹溝村	東經: 124°24'	北緯: 40°19'					
集水面積								
測站沿革	本站於1937年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1937年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在梨樹溝村北, 斃河右岸, 斃河大橋上游約70公尺處。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1		100.000				假 定	在梨樹溝村北, 斃河右岸, 基本水尺橫斷樑西北約10公尺之岩石上, 繪紅色○為誌。
水位觀測情形	1月1日、2日每日分6時、18時兩次觀測。1月3日至3月13日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月14日至7月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。7月26日至8月29日每日分6時、12時、18時三次觀測。8月30日至12月6日每日分6時、12時 兩次觀測。12月7日至31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年6月9日矯正水尺, P ₁ 因冰凍上昇誤差+0.065公尺, 自1月3日起至3月13日止按比例改正, 3月14日起至6月9日止普加0.07公尺改正。							

梨樹溝水位站 1952 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼東省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在梨樹溝村北，叢河右岸，基本水尺橫斷樁西北約10公尺之岩石上，塗紅色⊙為誌，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



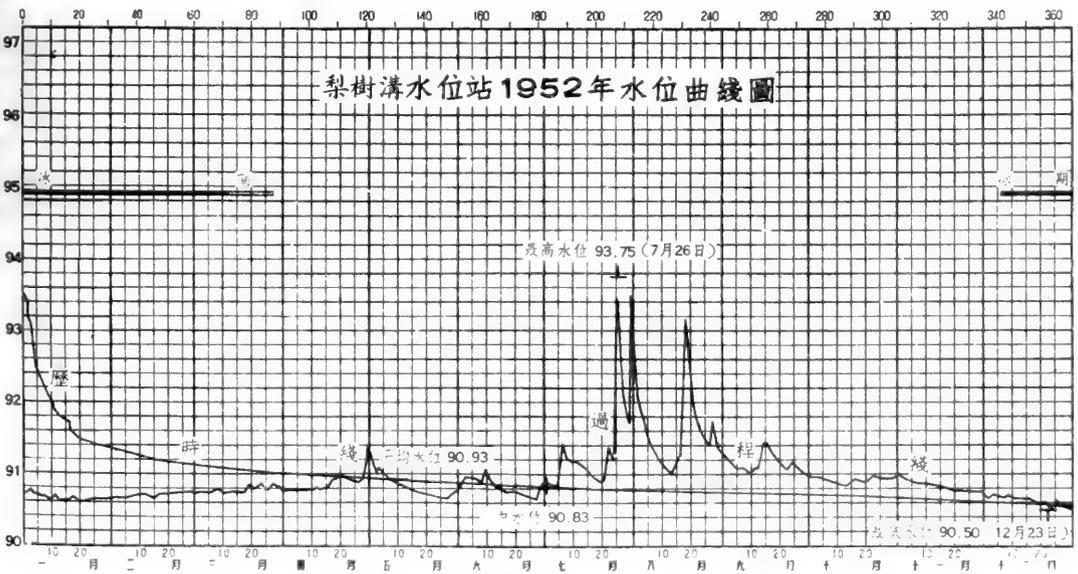
梨樹溝水位站 1952年逐日平均水位表

遼東省安東縣梨樹溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	90.72	90.65	90.73	90.78	91.28	90.81	90.88	92.53	91.26	90.97	91.00	90.67		
2	90.73	90.66	90.74	90.77	91.14	90.92	90.85	92.12	91.22	90.96	90.95	90.65		
3	90.75	90.65	90.74	90.77	91.03	90.96	90.85	91.90	91.17	90.98	90.92	90.66		
4	90.70	90.66	90.74	90.77	91.08	90.97	90.85	91.73	91.13	90.97	90.91	90.71		
5	90.59	90.65	90.74	90.77	91.04	90.95	90.82	91.59	91.08	90.95	90.90	90.70		
6	90.69	90.65	90.75	90.77	90.99	90.94	91.07	91.45	91.07	90.93	90.88	90.68		
7	90.67	90.68	90.76	90.77	90.95	90.92	91.43	91.36	91.09	90.91	90.87	90.67		
8	90.68	90.67	90.79	90.77	90.92	90.88	91.25	91.29	91.09	90.90	90.86	90.65		
9	90.65	90.69	90.78	90.77	90.89	90.89	91.19	91.22	91.04	90.89	90.85	90.70		
10	90.63	90.70	90.75	90.77	90.87	91.07	91.19	91.16	91.01	90.87	90.86	90.68		
11	90.67	90.70	90.73	90.78	90.86	90.92	91.19	91.12	91.06	90.86	90.87	90.66		
12	90.69	90.70	90.74	90.82	90.84	90.59	91.19	91.08	91.09	90.85	90.85	90.66		
13	90.62	90.70	90.74	90.78	90.83	90.85	91.14	91.05	91.07	90.84	90.84	90.65		
14	90.63	90.70	90.73	90.78	90.80	90.81	91.11	91.02	91.22	90.84	90.84	90.66		
15	90.61	90.64	90.73	90.82	90.79	90.90	91.08	91.10	91.44	90.88	90.83	90.64		
16	90.62	90.65	90.73	90.84	90.77	90.79	91.02	91.25	91.44	90.91	90.83	90.66		
17	90.63	90.71	90.73	90.91	90.75	90.74	90.98	91.27	91.35	90.93	90.81	90.64		
18	90.67	90.72	90.75	90.92	90.74	90.75	90.93	92.16	91.27	90.90	90.81	90.60		
19	90.62	90.71	90.84	90.94	90.73	90.75	90.91	93.16	91.22	90.89	90.79	90.60		
20	90.62	90.72	90.84	90.96	90.73	90.76	90.90	92.46	91.17	90.87	90.76	90.59		
21	90.62	90.72	90.79	90.97	90.72	90.71	90.93	92.08	91.14	90.90	90.76	90.59		
22	90.61	90.73	90.81	90.96	90.71	90.72	91.20	91.89	91.10	90.95	90.78	90.60		
23	90.61	90.72	90.83	90.93	90.69	90.71	91.36	91.72	91.06	90.98	90.77	90.50		
24	90.62	90.72	90.87	90.91	90.69	90.70	91.25	91.59	91.10	90.96	90.76	90.52		
25	90.64	90.72	90.79	90.90	90.67	90.68	91.23	91.51	91.17	90.96	90.76	90.58		
26	90.61	90.73	90.78	90.90	90.67	90.68	93.41	91.47	91.12	90.95	90.75	90.62		
27	90.64	90.74	90.81	90.89	90.66	90.66	92.58	91.40	91.07	90.94	90.75	90.57		
28	90.63	90.73	90.86	90.92	90.66	90.66	92.10	91.72	91.03	90.93	90.75	90.56		
29	90.63	90.74	90.83	91.09	90.72	90.82	91.85	91.47	91.01	90.92	90.75	90.55		
30	90.65		90.83	91.38	90.74	90.87	91.71	91.37	90.99	90.91	90.75	90.56		
31	90.65		90.79		90.76		93.49	91.30		90.99		90.58		
平均	90.65	90.70	90.78	90.87	90.83	90.82	91.35	91.60	91.14	90.92	90.83	90.62		
最高	90.75	90.74	90.88	91.39	91.31	91.20	93.75	93.35	91.48	91.05	91.02	90.71		
日期	3	27	24	30	1	10	26	19	15	31	1	4		
最低	90.61	90.64	90.73	90.77	90.66	90.66	90.80	91.02	90.98	90.83	90.74	90.50		
日期	15	15	1	1	26	27	5	14	30	14	21	23		
全年統計	最高水位 93.75			7月26日			最低水位 90.50			12月23日			水位較差 3.25	
	平均水位 90.93			中水位 90.83			最高月平均水位 91.60			8月			最低月平均水位 90.62 12月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月28日			封凍日期 1月3日			解凍日期 3月13日			全部融冰日期 3月28日			封凍天數 70天	
	開始行凌日期 11月24日			終止行凌日期 3月28日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一公尺	
附註														
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

水位(假定基面以上公尺數)

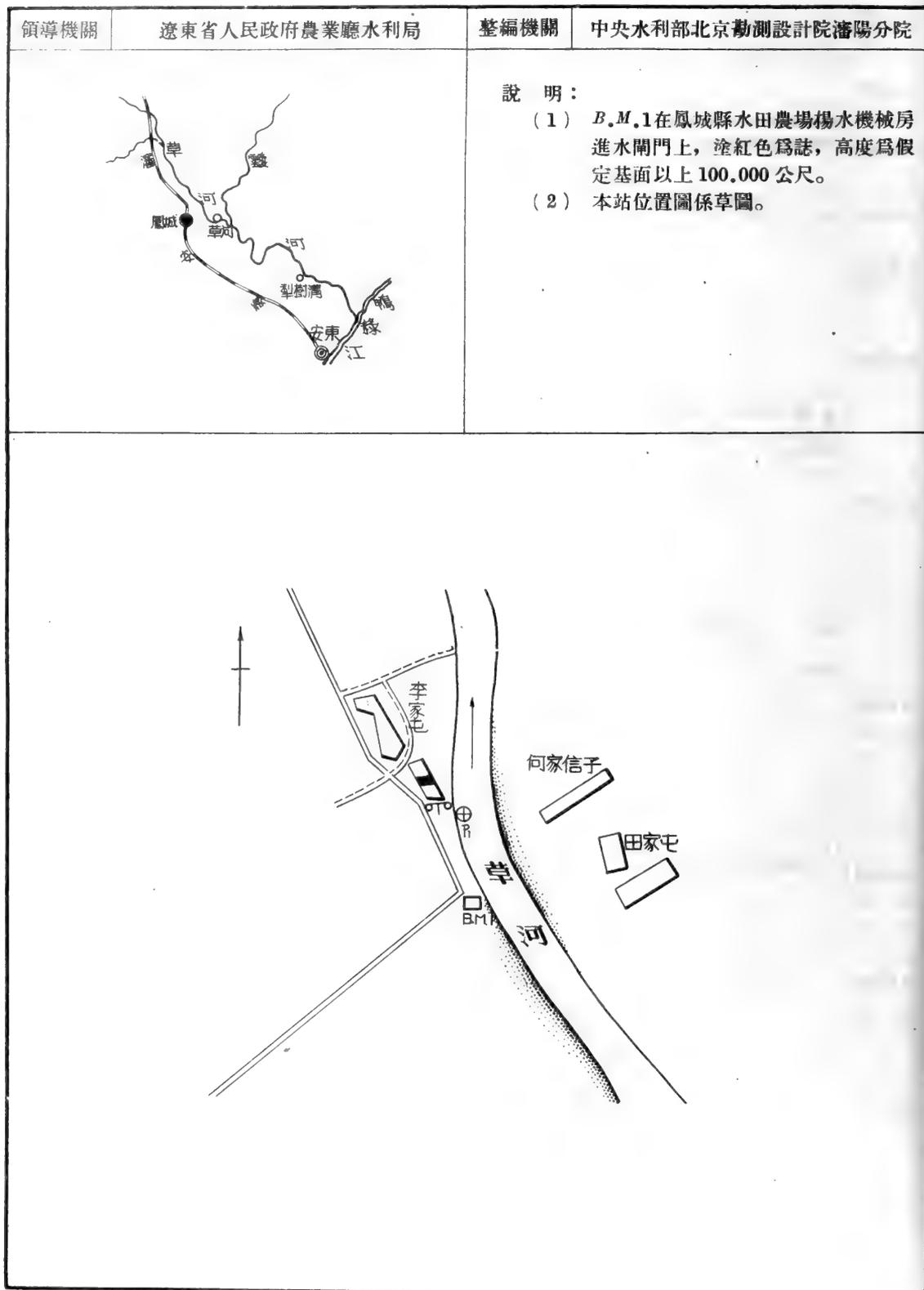




草河水位站 1952年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯		東經:	124°02'	北緯: 40°28'			
集水面積								
測站沿革	本站於1934年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1934年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁	直 立 木 尺	在鳳城縣水田農場, 揚水機械房旁草河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M1		100.000				假 定	在鳳城縣水田農場揚水機械房進水閘門上, 塗紅色為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月9日至12月4日每日分6時、18時兩次觀測。12月5日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

草河水位站 1952 年位置圖

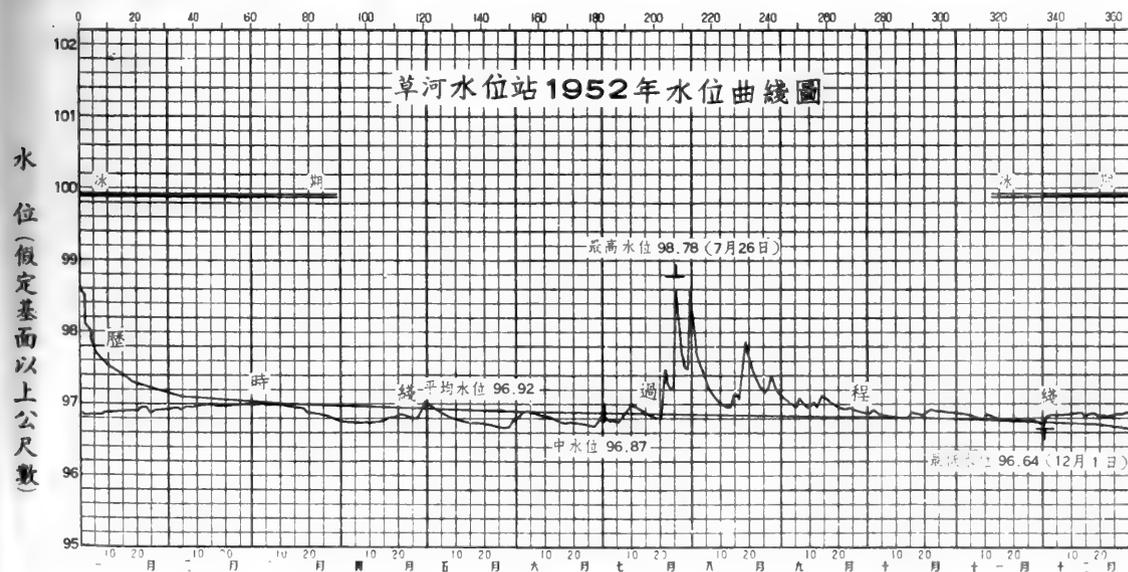


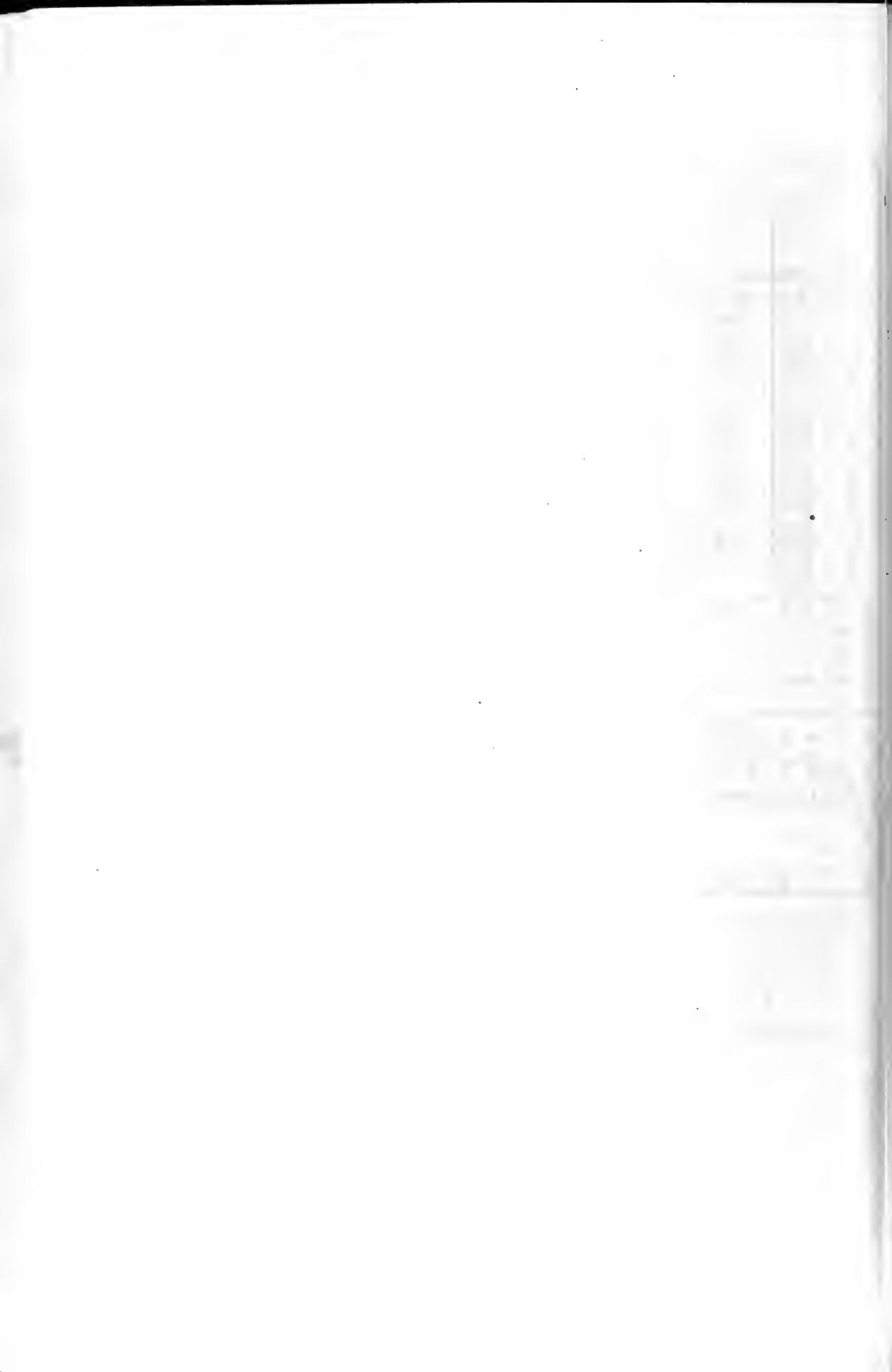
草河水位站 1952年逐日平均水位表

遼東省鳳城縣保衛村李家屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	96.86	96.93	97.00	96.75	97.00	96.81	96.82	98.04	97.10	96.86	96.87	96.69
2	96.85	96.94	97.00	96.75	96.97	96.85	96.78	97.75	97.07	96.87	96.86	96.82
3	96.85	96.94	97.00	96.75	96.94	96.90	96.75	97.59	97.03	96.92	96.86	96.83
4	96.85	96.95	97.00	96.75	96.92	96.90	96.77	97.47	97.01	96.87	96.85	96.85
5	96.85	96.93	97.00	96.75	96.89	96.90	96.75	97.34	96.98	96.85	96.85	96.84
6	96.85	96.95	96.99	96.74	96.87	96.89	96.74	97.24	96.98	96.85	96.83	96.84
7	96.85	96.97	96.99	96.74	96.84	96.87	96.81	97.18	97.04	96.84	96.82	96.84
8	96.85	96.96	96.99	96.74	96.82	96.85	96.86	97.12	97.00	96.83	96.81	96.84
9	96.88	96.96	97.00	96.74	96.81	96.84	96.92	97.07	96.96	96.82	96.81	96.84
10	96.89	96.98	97.00	96.74	96.80	96.84	96.95	97.03	96.94	96.81	96.80	96.85
11	96.88	96.98	97.00	96.74	96.80	96.83	96.98	97.00	96.99	96.81	96.86	96.86
12	96.88	96.99	96.99	96.74	96.78	96.82	96.98	96.97	97.04	96.80	96.83	96.86
13	96.90	96.99	96.96	96.74	96.77	96.80	96.94	96.95	96.97	96.80	96.82	96.87
14	96.90	97.00	96.96	96.74	96.75	96.78	96.92	96.96	97.06	96.80	96.81	96.87
15	96.90	97.00	96.96	96.76	96.74	96.76	96.89	97.11	97.12	96.84	96.80	96.81
16	96.90	97.00	96.94	96.78	96.74	96.75	96.86	97.14	97.07	96.88	96.79	96.84
17	96.90	96.98	96.95	96.81	96.74	96.74	96.84	97.08	97.06	96.87	96.78	96.86
18	96.90	96.98	96.94	96.81	96.74	96.73	96.82	97.52	97.01	96.85	96.78	96.86
19	96.90	96.98	96.92	96.81	96.73	96.74	96.81	97.86	97.00	96.85	96.78	96.85
20	96.90	96.99	96.88	96.84	96.73	96.74	96.81	97.69	96.98	96.84	96.76	96.82
21	96.90	96.99	96.87	96.85	96.72	96.72	96.87	97.53	96.96	96.87	96.78	96.83
22	96.95	96.99	96.87	96.85	96.71	96.72	97.47	97.41	96.94	96.92	96.77	96.83
23	96.95	96.99	96.87	96.83	96.70	96.71	97.29	97.31	96.92	96.92	96.76	96.81
24	96.96	96.99	96.86	96.81	96.69	96.71	97.21	97.24	96.96	96.90	96.76	96.83
25	96.98	97.00	96.86	96.81	96.68	96.70	97.23	97.21	96.95	96.90	96.76	96.84
26	96.89	97.00	96.85	96.80	96.67	96.69	98.58	97.17	96.92	96.90	96.76	96.84
27	96.92	97.00	96.84	96.80	96.67	96.68	98.00	97.22	96.90	96.89	96.76	96.86
28	96.92	97.00	96.82	96.85	96.67	96.68	97.69	97.38	96.89	96.88	96.76	96.84
29	96.93	97.00	96.80	96.95	96.69	96.76	97.51	97.27	96.88	96.88	96.75	96.86
30	96.93		96.79	97.04	96.76	96.83	97.48	97.18	96.87	96.87	96.72	96.88
31	96.92		96.76		96.80		98.56	97.13		96.88		96.87
平均	96.89	96.98	96.92	96.79	96.78	96.78	97.13	97.30	96.99	96.86	96.80	96.84
最高	96.96	97.00	97.00	97.05	97.01	96.90	98.78	98.12	97.16	96.94	96.87	96.88
日期	24	14	1	29	1	3	26	1	14	3	1	30
最低	96.85	96.93	96.75	96.74	96.67	96.68	96.74	96.94	96.86	96.80	96.65	96.64
日期	2	1	31	5	26	27	5	14	30	11	30	1
全年統計	最高水位 98.78		7月26日				最低水位 96.64		12月1日		水位較差 2.14	
	平均水位 96.92		中水位 96.87		最高月平均水位 97.30		8月		最低月平均水位 96.78		5,6月	
冰期統計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月30日		解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數 70天		
(去冬今春)	開始行凌日期 11月23日			終止行凌日期 3月29日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											



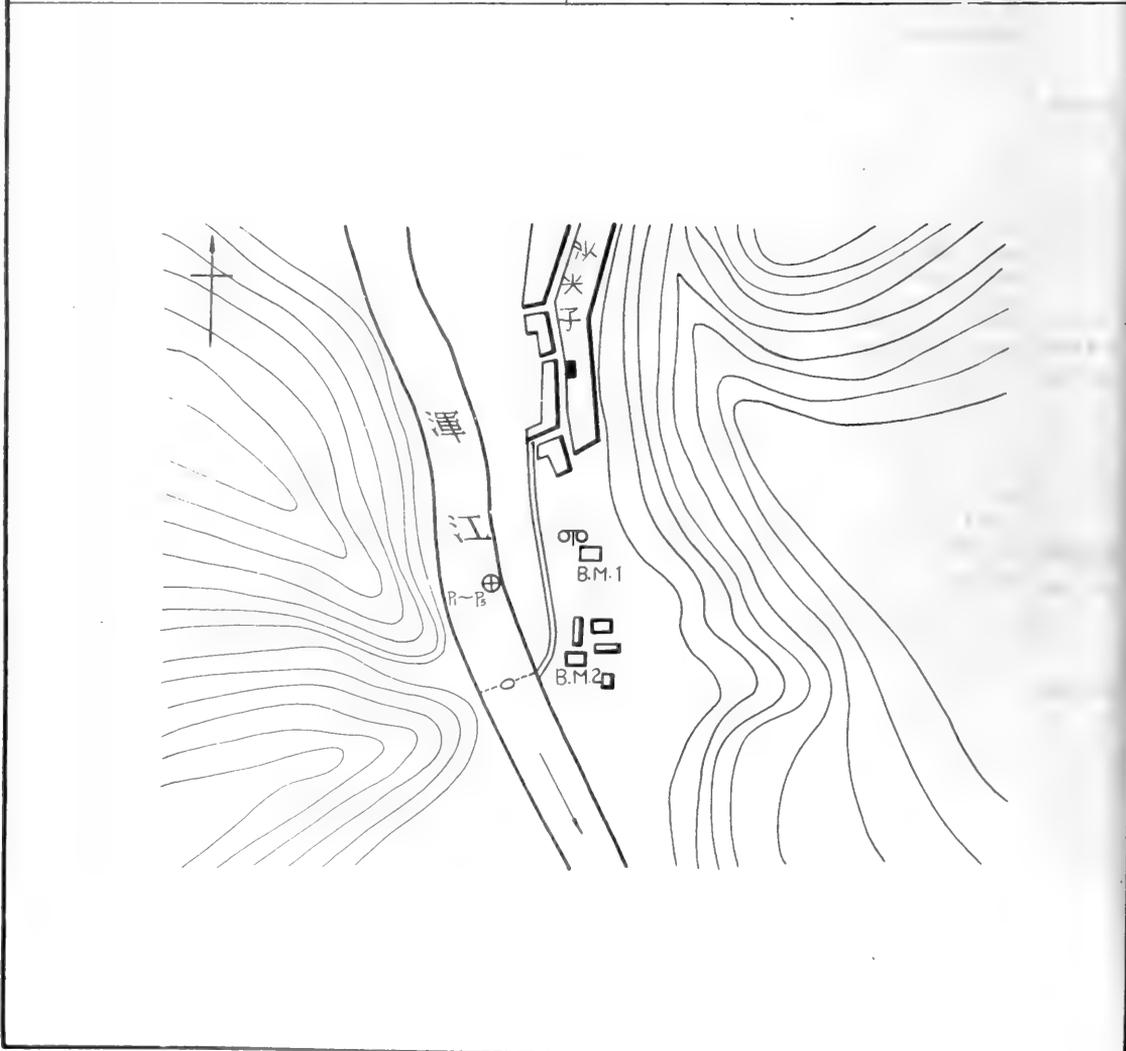


沙尖子水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼東省桓仁縣沙尖子村			東經：	125°26'		北緯：	41°00'			
集水面積											
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺		在沙尖子村西南，渾江左岸。							
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位	置
	B.M.1	1951	6	7	100.000				不詳	假定	在本站氣象場內，係埋設木樁。
	B.M.2	1952	5	25	100.872				B.M.1	假定	在沙尖子村余家溝，王福田住宅北側菜園內東南角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日缺測。4月1日至8月18日每日分6時、18時兩次觀測。8月19日至26日每日分6時、9時、12時、15時、18時五次觀測。8月27日至12月8日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月9日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附註	(1) 本年4月1日至7日水位偏低，資料僅供參考。 (2) 據1953年1月及3月矯正報告稱：本年11月30日至12月8日因水尺P ₁ 歪斜，每次扶正觀測，資料不準。12月9日觀測員重測水尺，誤差+0.491公尺，但兩次矯正之間基點誤差+0.02公尺，故P ₁ 誤差應為0.511公尺。根據水位變化將11月29日至12月8日記錄捨去另外插補，自12月9日起至31日止普加0.51公尺改正。										

沙尖子水位站 1952 年位置圖

領導機關 遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關 中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
	<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在本站氣象場內，係埋設木樁，高度為假定基面以上 100,000 公尺。</p> <p>(2) B.M.2在沙尖子村余家溝，王福田住宅北側菜園內東南角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100,872 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>

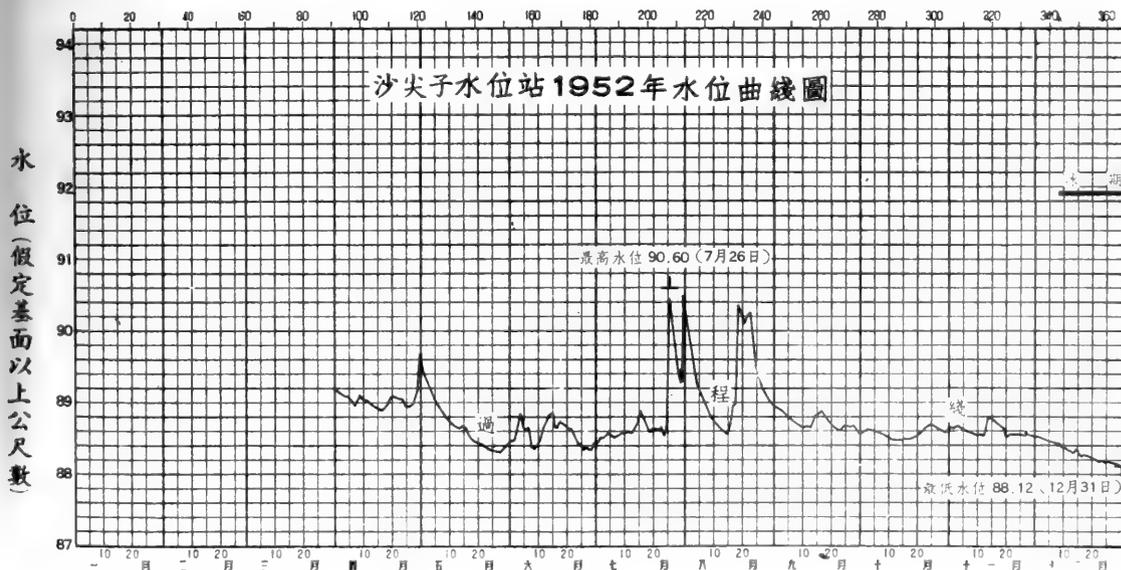


沙尖子水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省桓仁縣沙尖子村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
1	—	—	—	89.16	89.47	88.47	88.45	90.19	88.94	88.57	88.65	88.52				
2	—	—	—	89.13	89.35	88.47	88.50	89.88	88.89	88.62	88.64	88.51				
3	—	—	—	89.11	89.24	88.61	88.51	89.61	88.90	88.62	88.66	88.50				
4	—	—	—	89.08	89.16	88.85	88.54	89.38	88.86	88.62	88.66	88.48				
5	—	—	—	89.09	89.04	88.65	88.58	89.24	88.80	88.60	88.64	88.47				
6	—	—	—	89.03	89.01	88.61	88.53	89.19	88.77	88.60	88.62	88.46				
7	—	—	—	88.95	88.93	88.64	88.51	89.02	88.73	88.58	88.60	88.45				
8	—	—	—	89.03	88.85	88.37	88.53	88.92	88.70	88.55	88.58	88.44				
9	—	—	—	89.10	88.80	88.35	88.56	88.83	88.68	88.53	88.56	88.43				
10	—	—	—	89.04	88.75	88.40	88.59	88.78	88.65	88.50	88.55	88.36				
11	—	—	—	89.04	88.72	88.47	88.59	88.71	88.66	88.49	88.55	88.36				
12	—	—	—	89.02	88.68	88.63	88.59	88.65	88.67	88.48	88.52	88.33				
13	—	—	—	88.96	88.65	88.75	88.57	88.61	88.64	88.47	88.55	88.32				
14	—	—	—	88.94	88.65	88.81	88.65	88.58	88.71	88.46	88.77	88.29				
15	—	—	—	88.93	88.67	88.85	88.71	88.57	88.81	88.47	88.78	88.35				
16	—	—	—	88.90	88.64	88.67	88.88	88.70	88.84	88.49	88.73	88.27				
17	—	—	—	88.88	88.55	88.65	88.77	88.95	88.87	88.48	88.70	88.25				
18	—	—	—	88.90	88.48	88.73	88.66	88.97	88.81	88.48	88.66	88.26				
19	—	—	—	88.98	88.45	88.70	88.58	90.34	88.75	88.50	88.65	88.25				
20	—	—	—	89.07	88.44	88.68	88.64	90.26	88.71	88.54	88.53	88.23				
21	—	—	—	89.08	88.42	88.64	88.64	90.10	88.67	88.54	88.52	88.21				
22	—	—	—	89.06	88.41	88.62	88.62	90.22	88.63	88.59	88.55	88.19				
23	—	—	—	89.04	88.38	88.53	88.65	90.25	88.61	88.64	88.54	88.17				
24	—	—	—	89.05	88.35	88.45	88.53	89.77	88.64	88.67	88.55	88.19				
25	—	—	—	88.95	88.34	88.41	88.67	89.52	88.69	88.69	88.54	88.16				
26	—	—	—	88.94	88.32	88.34	90.45	89.34	88.66	88.67	88.53	88.17				
27	—	—	—	88.95	88.31	88.37	90.03	89.22	88.65	88.64	88.53	88.15				
28	—	—	—	88.98	88.31	8.34	89.64	89.14	88.67	88.62	88.55	88.15				
29	—	—	—	89.16	88.34	88.34	89.32	89.06	88.63	88.60	88.54	88.14				
30	—	—	—	89.67	88.37	88.42	89.28	89.00	88.59	88.58	88.53	88.13				
31	—	—	—	—	88.43	—	90.47	88.98	—	88.62	—	88.12				
平均	—	—	—	89.04	88.66	88.56	88.85	89.29	88.73	88.56	88.60	88.30				
最高	—	—	—	89.90	89.50	88.90	90.60	90.50	88.94	88.69	88.79	88.52				
日期	—	—	—	30	1	4	26	19	1	25	15	1				
最低	—	—	—	88.87	88.31	88.32	88.44	88.56	88.58	88.45	88.51	88.12				
日期	—	—	—	17	27	26	1	15	30	14	12	31				
全年統計	最高水位 90.60			7月26日			最低水位 88.12			12月31日			水位較差 2.48			
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 89.29			8月			最低月平均水位 88.30		12月	
冰期統計	開始結冰日期 12月20日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月24日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺			
附註																
符號	⊕ 補數值 ■ 封凍 ● 行凌															





桓仁水文站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府工業部東北電業管理局豐滿水電局		整編機關	中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局				
測站地點	遼東省桓仁縣桓仁鎮		東經: 125°21'	北緯: 41°15'				
集水面積	10,800平方公里							
測站沿革	本站於1936年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1936年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由東北人民政府工業部東北電業管理局豐滿水電局復設為水位站, 1952年8月改為水文站。							
測驗項目	水位、流量。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P	直立木尺	在本站站址東北約200公尺, 渾江左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	東電潭1	1950 6	243.641	1953 1	243.3115	偽滿B.M.7	大 連	在渾江左岸, 基本水尺附近, 係塗以紅漆在岩石上。
水位觀測情形	1月1日至11月20日每日分6時、18時兩次觀測。11月21日至12月31日每日分6時、18時兩次觀測, 並加測冰厚、氣溫、水溫。							
流量測驗情形	流量資料未整編。							
含沙量測驗情形								
附 註								

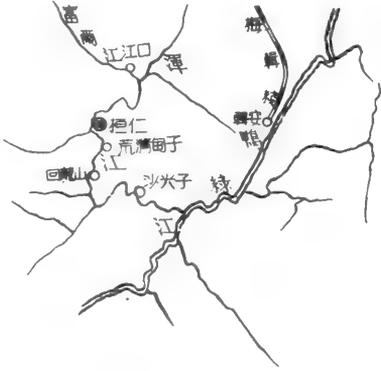
桓仁水文站 1952 年位置圖

領導機關

中央人民政府燃料工業部東北電業管理局瀋陽水電局

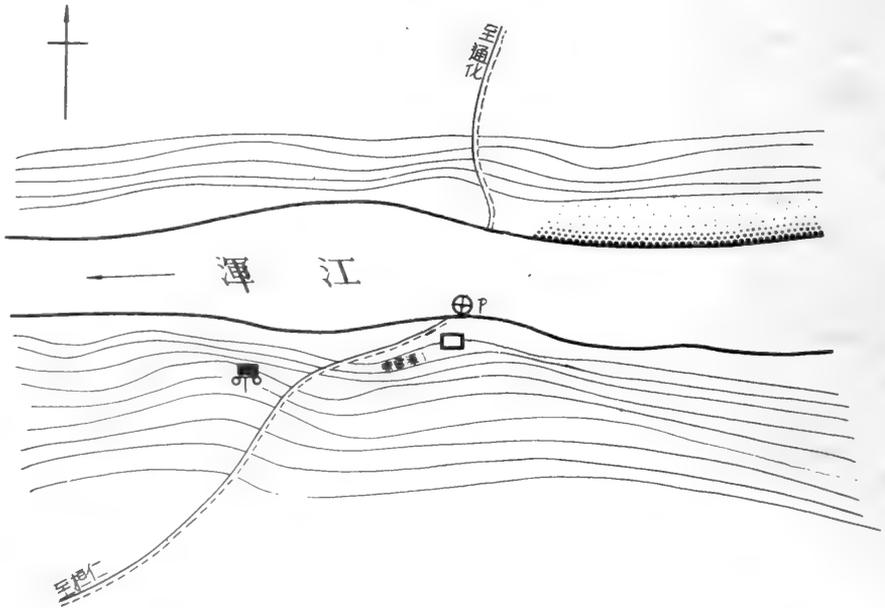
整編機關

中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局



說明：

- (1) 東電渾 1 在渾江左岸，基本水尺附近，係塗以紅漆在岩石上，高度為大連基面以上 243.3115 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖

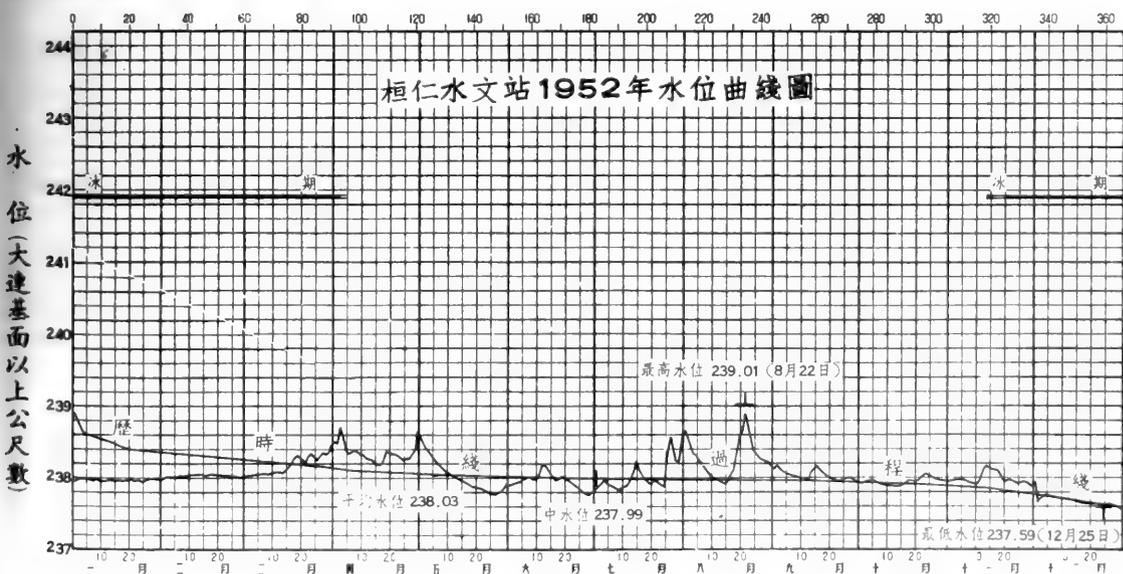


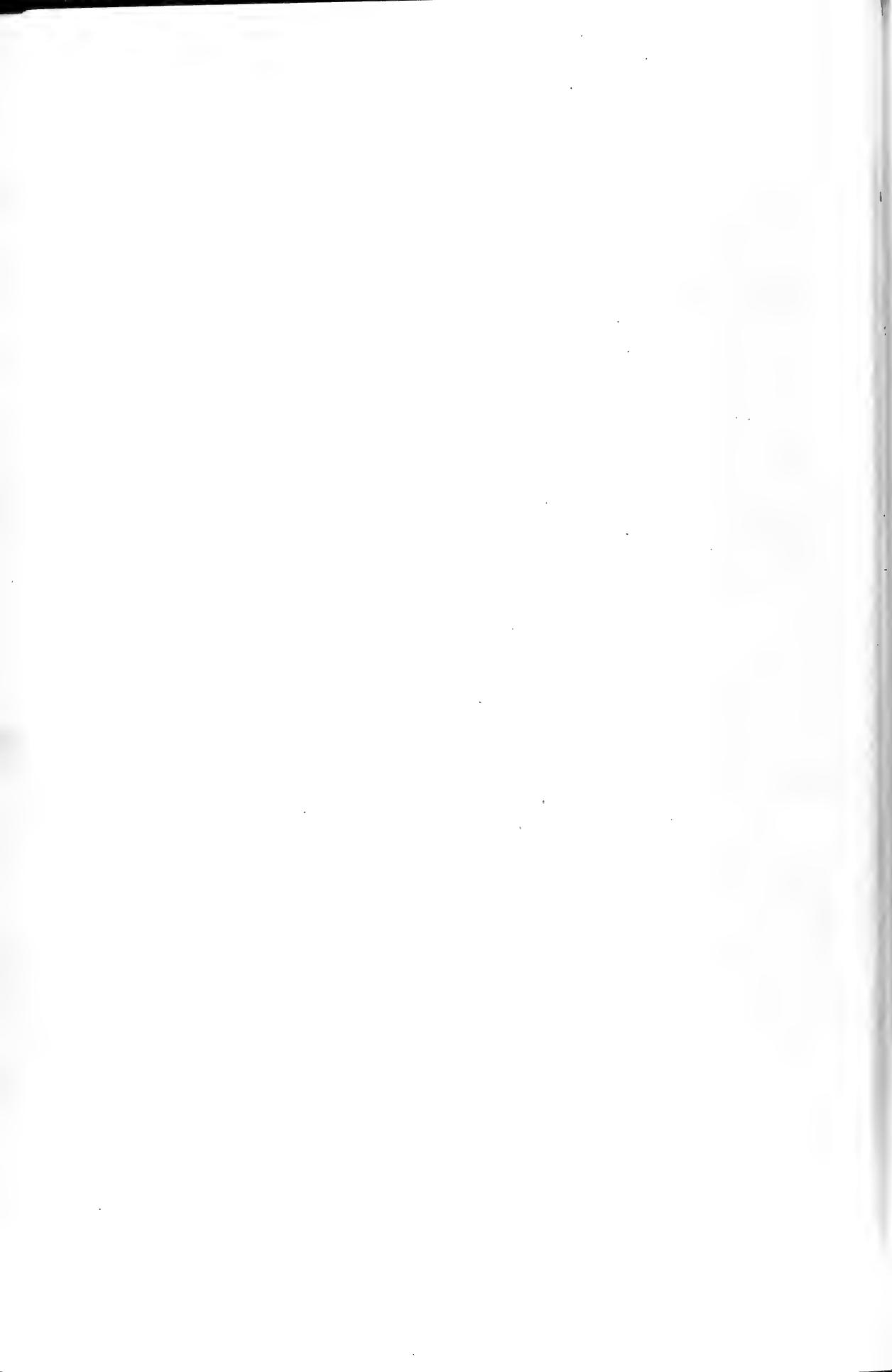
桓仁水文站 1952 年逐日平均水位表

遼東省桓仁縣桓仁鎮

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	237.95	237.99	238.03	238.50	238.55	237.89	237.84	238.64	238.12	237.92	237.97	237.93
2	237.97	238.01	238.03	238.47	238.47	237.90	237.89	238.55	238.15	237.93	237.99	237.65
3	237.99	238.01	238.04	238.70	238.41	237.93	237.91	238.42	238.13	237.94	238.00	237.72
4	237.99	238.00	238.03	238.53	238.36	237.93	237.97	238.33	238.09	237.95	237.99	237.73
5	237.99	238.01	238.05	238.39	238.29	237.95	237.92	238.31	238.07	237.95	237.97	237.75
6	237.99	238.01	238.05	238.35	238.24	238.00	237.89	238.23	238.05	237.95	237.97	237.74
7	237.97	238.03	238.05	238.38	238.19	238.01	237.87	238.15	238.03	237.93	237.95	237.65
8	237.97	238.02	238.07	238.40	238.15	238.01	237.84	238.11	238.03	237.91	237.94	237.73
9	237.99	238.03	238.06	238.35	238.13	237.97	237.82	238.06	238.01	237.90	237.93	237.71
10	237.95	238.03	238.06	238.33	238.09	237.97	237.85	238.02	238.01	237.89	237.90	237.71
11	237.95	238.03	238.08	238.33	238.07	238.02	237.87	237.99	237.99	237.89	237.91	237.71
12	237.95	238.04	238.08	238.27	238.05	238.16	237.89	237.97	237.98	237.88	237.96	237.69
13	237.97	238.04	238.07	238.26	238.02	238.17	237.97	237.95	237.99	237.87	237.93	237.69
14	237.96	238.05	238.07	238.25	237.99	238.11	238.05	237.93	238.07	237.87	238.15	237.69
15	237.95	238.05	238.11	238.21	237.97	238.05	238.21	237.91	238.11	237.87	238.14	237.67
16	237.95	238.03	238.16	238.19	237.95	238.01	238.11	237.95	238.15	237.89	237.91	237.71
17	237.97	238.05	238.21	238.19	237.93	237.96	238.03	238.06	238.09	237.91	238.11	237.65
18	237.95	238.05	238.28	238.23	237.89	237.98	237.99	238.11	238.06	237.95	238.09	237.65
19	237.97	238.05	238.31	238.37	237.87	238.01	237.94	238.33	238.02	237.95	238.02	237.64
20	237.97	238.05	238.30	238.35	237.87	238.01	237.91	238.59	238.01	237.93	237.95	237.63
21	237.99	238.04	238.24	238.33	237.87	237.99	237.95	238.65	237.99	237.95	237.94	237.62
22	237.95	238.03	238.22	238.33	237.85	237.94	237.97	238.89	237.97	237.99	237.97	237.63
23	237.97	238.03	238.30	238.31	237.83	237.91	237.93	238.72	237.96	238.02	237.95	237.63
24	237.97	238.03	238.33	238.27	237.81	237.89	237.89	238.50	237.96	238.04	237.93	237.62
25	237.95	238.03	238.29	238.25	237.79	237.84	237.89	238.39	237.97	238.03	237.91	237.61
26	237.97	238.03	238.24	238.27	237.77	237.81	238.29	238.31	237.98	238.01	237.92	237.61
27	237.99	238.02	238.31	238.27	237.77	237.78	238.56	238.26	238.00	237.99	237.94	237.63
28	237.99	238.01	238.35	238.31	237.80	237.75	238.35	238.23	237.97	237.97	237.93	237.61
29	237.99	238.01	238.33	238.40	237.82	237.76	238.23	238.23	237.95	237.97	237.88	237.60
30	237.99	238.01	238.35	238.64	237.85	237.80	238.21	238.21	237.93	237.95	237.87	237.61
31	237.98	238.01	238.46		237.91		238.53	238.15		237.94		237.59
平均	237.97	238.03	238.18	238.35	238.02	237.95	238.02	238.26	238.03	237.94	237.98	237.67
最高	238.00	238.05	238.51	238.74	238.58	238.21	238.68	239.01	238.16	238.04	238.15	238.19
日期	4	14	31	3	1	12	31	22	2	24	14	1
最低	237.94	237.98	238.02	238.18	237.77	237.75	237.82	237.91	237.93	237.87	237.83	237.59
日期	1	1	1	17	26	28	9	15	30	13	30	25
全年統計	最高水位 239.01		8月22日		最低水位 237.59		12月25日		水位較差 1.42			
	平均水位 238.03		中水位 237.99		最高月平均水位 238.35		4月		最低月平均水位 237.67 12月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月26日		解凍日期 4月3日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 129天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

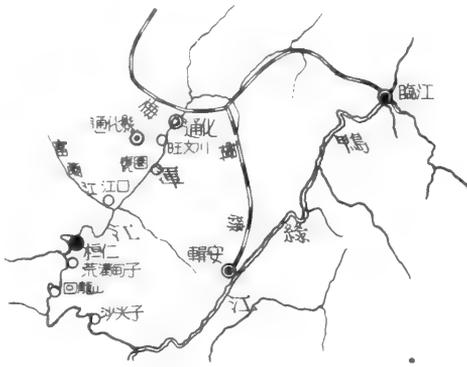


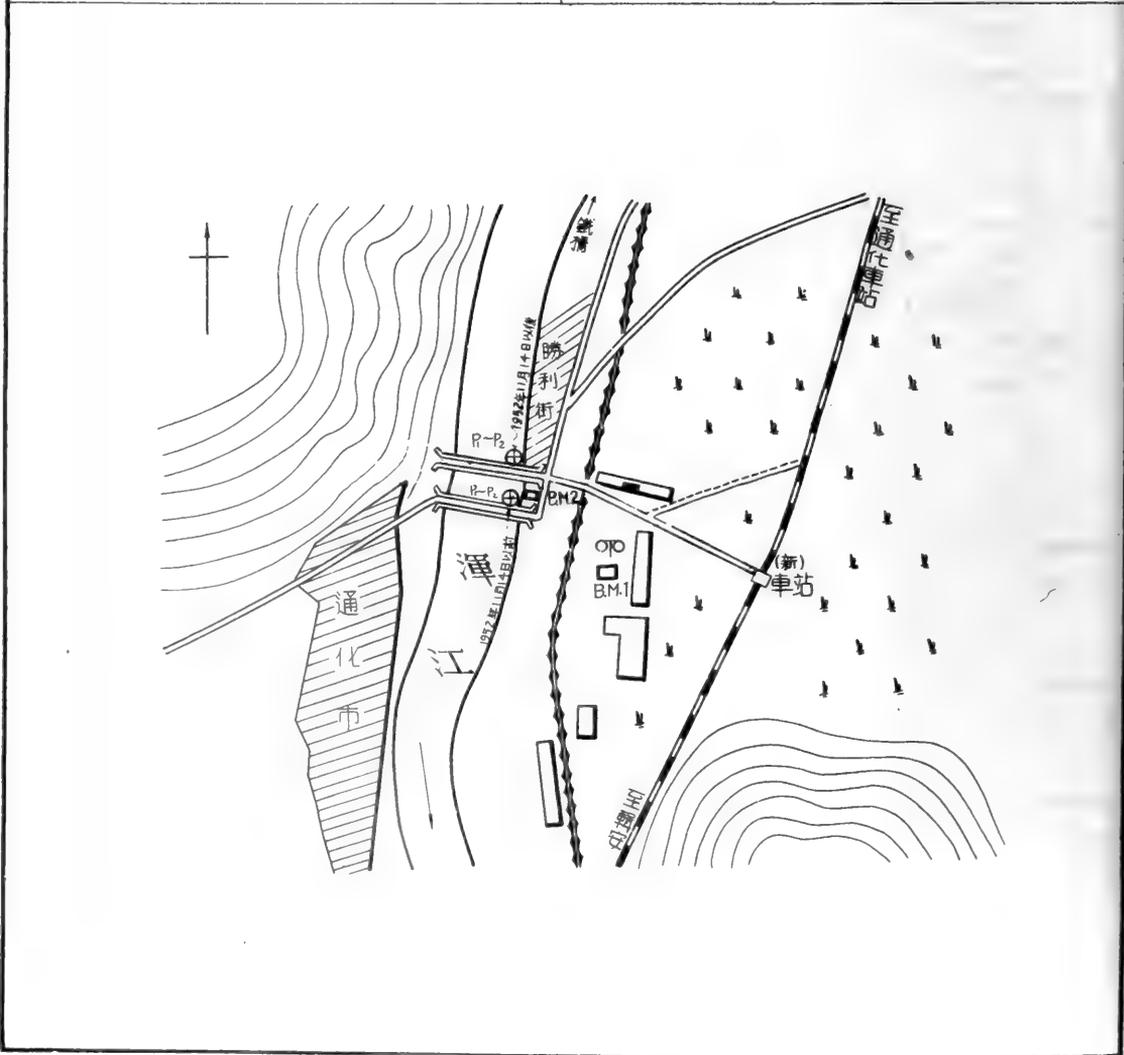


通化水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省通化市勝利街		東經:	125°55'	北緯: 41°40'			
集水面積								
測站沿革	本站於1936年2月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1936年2月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺	在通化市東, 渾江洋灰橋左側第二橋墩上。					
	基本水尺P ₂	直立木尺	在通化市東, 渾江洋灰橋左側, 第三橋墩旁。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	渾江鐵橋 B.M.No.64		378.230			不詳	大連	在通化市渾江鐵路橋西側20公尺處, 係埋設石樁。
	B.M.1		374.044			渾江鐵橋 B.M.No.64	大連	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 11 14	371.220			B.M.1	大連	在通化市渾江洋灰橋左岸, 第二孔橋墩基座上。
水位觀測情形	1月1日至4月12日缺測。4月13日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至12月8日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月9日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本站於本年11月14日18時停至上游約80公尺, 通化市洋灰橋左岸橋墩上, 同時水位差0.02公尺, 因水位差較小, 本年資料仍按同一断面整編。							

通化水位站 1952年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼東省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 渾江鐵橋 B.M. No. 64 在通化市渾江鐵路橋西側 20 公尺處係埋設石椿，高度為大連基面以上 378.230 公尺。 (2) B.M. 1 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 374.044 公尺。 (3) B.M. 2 在通化市渾江洋灰橋左岸，第二孔橋脚基座上，高度為大連基面以上 371.220 公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。 	

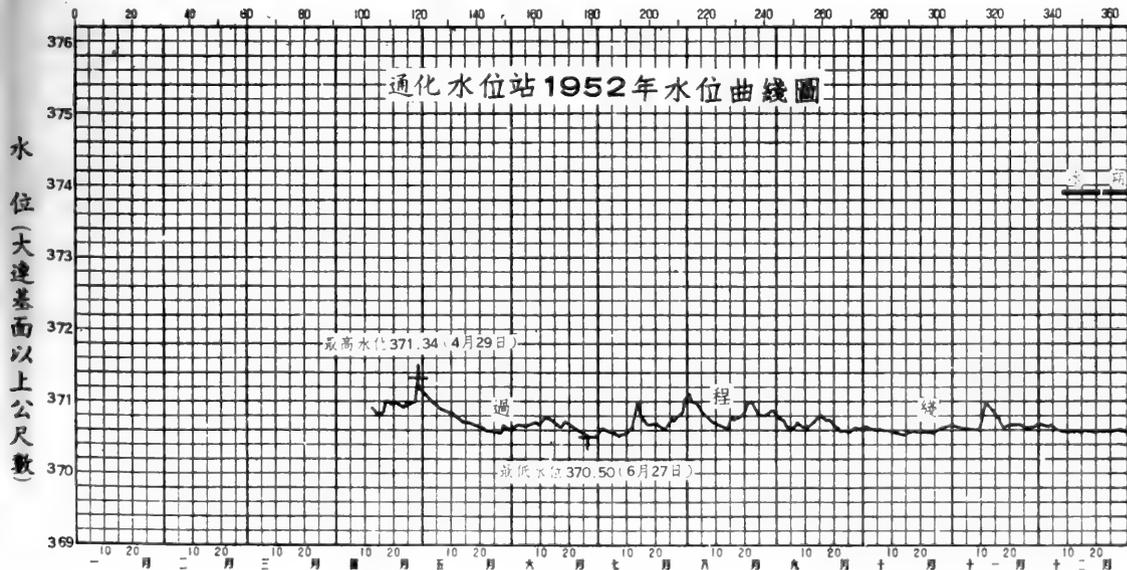


通化水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省通化市勝利街

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	—	—	371.12	370.64	370.58	371.08	370.78	370.64	370.66	370.68
2	—	—	—	—	371.09	370.66	370.61	371.00	370.77	370.64	370.65	370.67
3	—	—	—	—	371.03	370.67	370.60	370.97	370.74	370.62	370.63	370.65
4	—	—	—	—	370.99	370.66	370.59	370.96	370.65	370.62	370.63	370.64
5	—	—	—	—	370.95	370.66	370.58	370.91	370.61	370.61	370.62	370.66
6	—	—	—	—	370.92	370.65	370.57	370.82	370.60	370.61	370.62	370.64
7	—	—	—	—	370.88	370.67	370.54	370.80	370.64	370.61	370.60	370.62
8	—	—	—	—	370.88	370.68	370.52	370.75	370.70	370.58	370.60	370.58
9	—	—	—	—	370.86	370.70	370.54	370.72	370.68	370.58	370.60	370.58
10	—	—	—	—	370.85	370.69	370.54	370.70	370.63	370.57	370.58	370.58
11	—	—	—	—	370.84	370.71	370.57	370.67	370.62	370.56	370.73	370.58
12	—	—	—	—	370.79	370.79	370.59	370.65	370.65	370.54	370.98	370.58
13	—	—	—	370.91	370.75	370.78	370.63	370.64	370.67	370.55	370.94	370.58
14	—	—	—	370.86	370.72	370.75	370.97	370.62	370.70	370.54	370.87	370.60
15	—	—	—	370.82	370.72	370.71	370.82	370.66	370.77	370.54	370.82	370.58
16	—	—	—	370.82	370.72	370.67	370.76	370.77	370.81	370.59	370.77	370.59
17	—	—	—	370.84	370.70	370.65	370.70	370.74	370.77	370.59	370.74	370.60
18	—	—	—	371.00	370.68	370.65	370.66	370.76	370.74	370.57	370.63	370.59
19	—	—	—	370.98	370.66	370.72	370.66	370.78	370.74	370.56	370.62	370.58
20	—	—	—	370.96	370.64	370.67	370.69	370.83	370.71	370.55	370.67	370.58
21	—	—	—	370.98	370.63	370.66	370.69	370.89	370.65	370.56	370.67	370.58
22	—	—	—	370.97	370.60	370.62	370.64	370.97	370.64	370.57	370.67	370.58
23	—	—	—	370.94	370.58	370.60	370.61	370.99	370.59	370.57	370.67	370.57
24	—	—	—	370.92	370.58	370.58	370.60	370.91	370.59	370.56	370.66	370.58
25	—	—	—	370.96	370.58	370.56	370.71	370.83	370.59	370.57	370.65	370.59
26	—	—	—	370.96	370.58	370.54	370.76	370.81	370.57	370.59	370.62	370.58
27	—	—	—	370.99	370.56	370.52	370.73	370.80	370.61	370.61	370.62	370.60
28	—	—	—	370.98	370.56	370.50	370.79	370.80	370.61	370.64	370.63	370.59
29	—	—	—	371.29	370.66	370.50	370.82	370.83	370.62	370.65	370.65	370.61
30	—	—	—	371.15	370.63	370.51	370.85	370.88	370.61	370.65	370.68	370.59
31	—	—	—	—	370.60	—	371.03	370.84	—	370.66	—	370.58
平均	—	—	—	—	370.75	370.65	370.68	370.82	370.67	370.59	370.68	370.60
最高	—	—	—	371.34	371.12	370.79	371.11	371.09	370.82	370.66	370.98	370.68
日期	—	—	—	29	1	12	31	1	16	31	12	1
最低	—	—	—	370.82	370.56	370.50	370.52	370.60	370.57	370.53	370.58	370.57
日期	—	—	—	15	27	27	8	15	26	15	10	23
全年統計	最高水位 371.34				4月29日		最低水位 (370.50)		(6月27日)		水位較差 (0.84)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 370.82		8月		最低月平均水位 370.59		10月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	本年11月14日18時水尺斷面移至上游約80公尺通化市洋灰橋左岸橋墩上, 同時水位差較少, 本年資料, 仍按同一斷面水位處理。											
符號	⊕ 補補數值 () 不全統計 ■ 封凍											

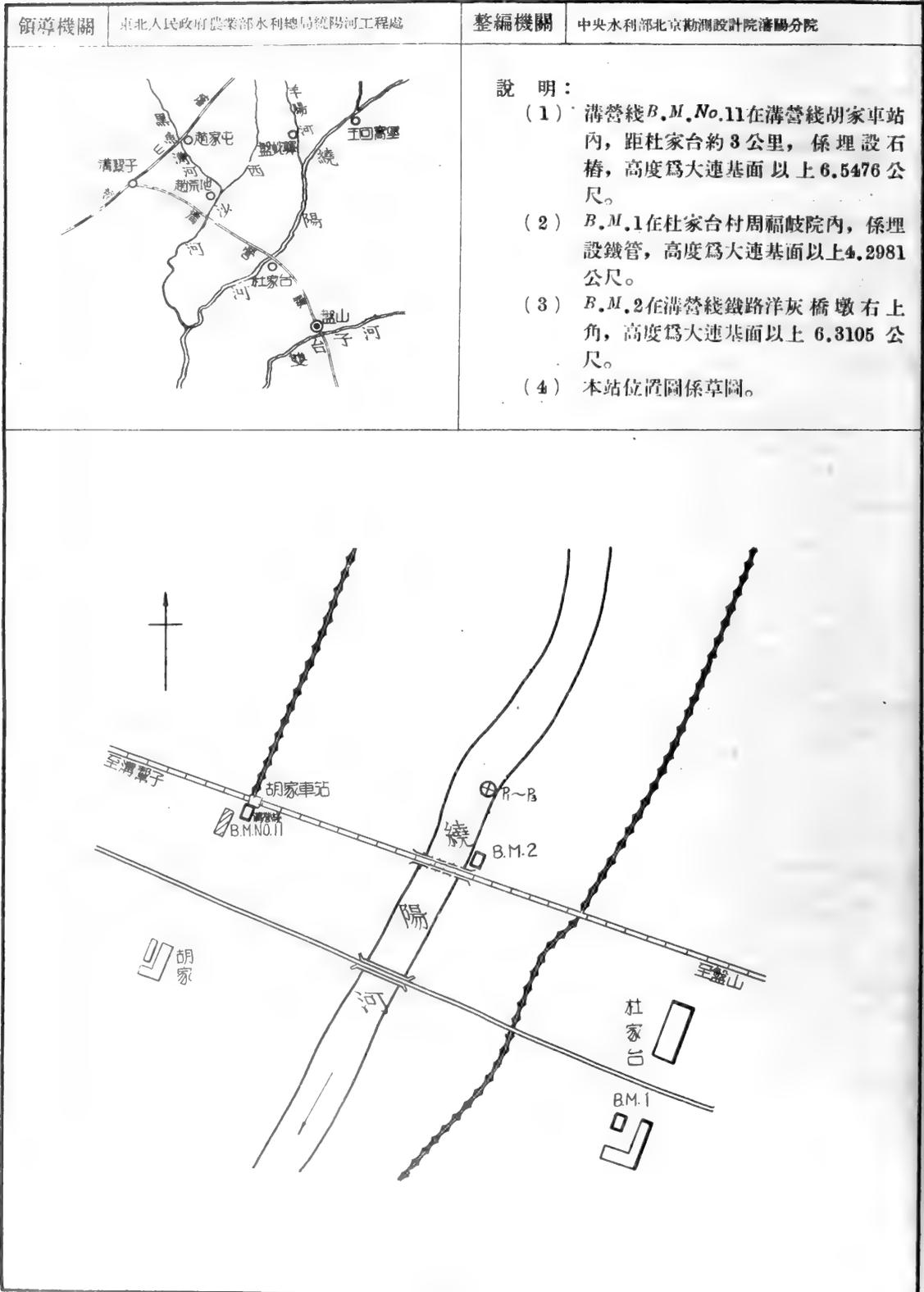




杜家台水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省盤山縣杜家台村		東經:	121°57'	北緯: 41°16'			
集水面積								
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水文站, 同年12月改由繞陽河工程處領導, 1952年改為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立橋墩尺	在杜家台村西北, 繞陽河左岸, 塗繪於鐵橋橋墩上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	溝營綫 B.M.No.11		6.5476			不詳	大連	在溝營綫胡家車站內, 距杜家台約3公里, 係埋設石樁。
	B.M.1		4.2981			溝營綫 B.M.No.11	大連	在杜家台村周福政院內, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 11 15	6.3105			B.M.1	大連	在溝營綫鐵路洋灰橋墩右上方。
水位觀測情形	1月1日至10日每日只觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月11日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至7月22日每日分6時、18時兩次觀測。7月22日至8月31日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月1日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日至18日每日仍觀測10時、14時結冰水位兩次。12月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

杜家台水位站 1952年位置圖



杜家台水位站 1952 年逐日平均水位表

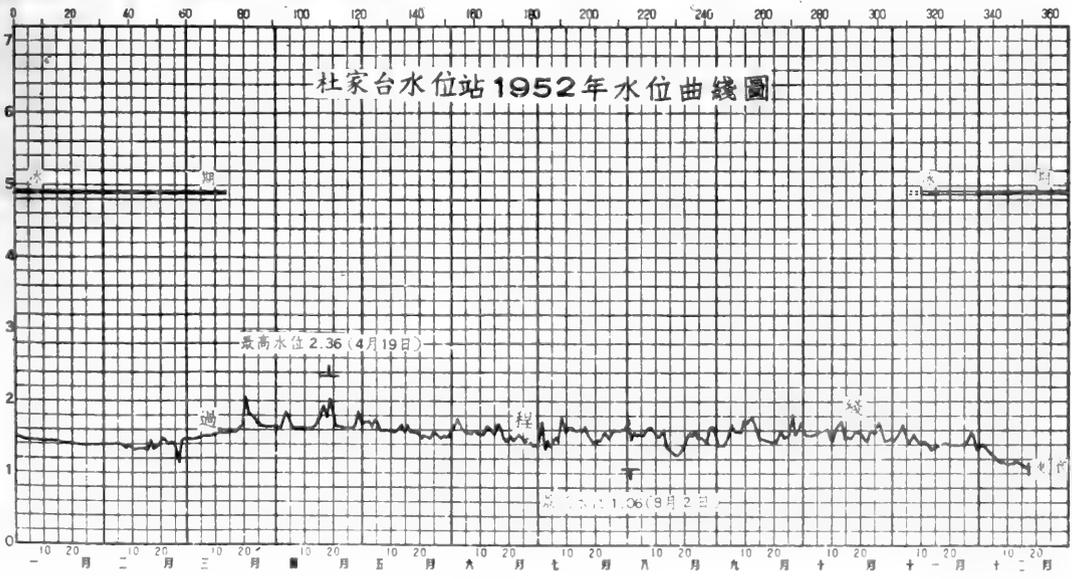
遼西省盤山縣杜家台村

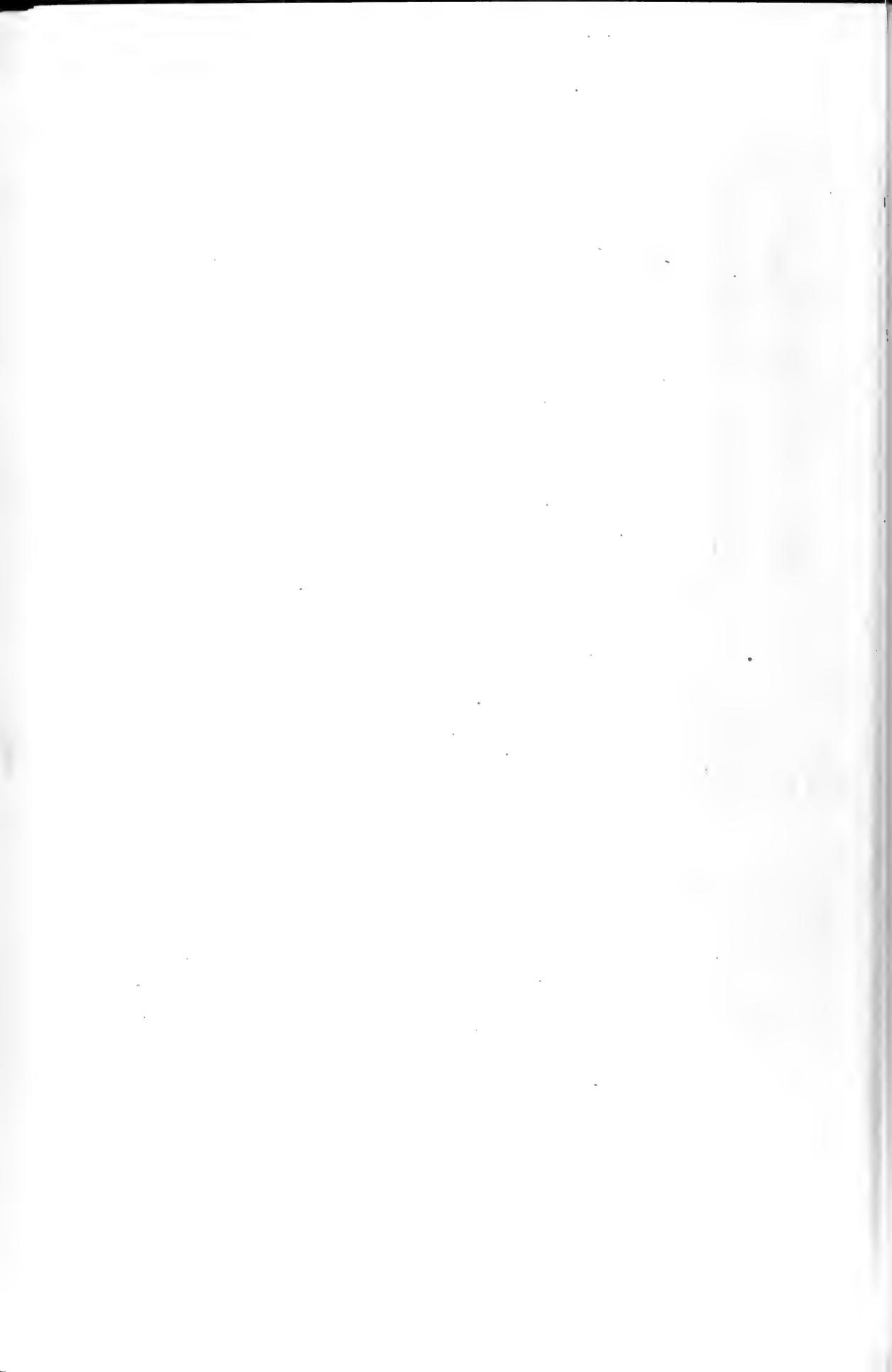
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	1.49	1.40	1.46	1.63	1.73	1.63	1.37	1.74	1.38	1.54	1.43	1.39			
2	1.48	1.40	1.46	1.62	1.72	1.71	1.71	1.46	1.39	1.54	1.50	1.40			
3	1.46	1.40	1.46	1.72	1.72	1.69	1.31	1.56	1.38	1.52	1.53	1.33			
4	1.46	1.41	1.46	1.85	1.64	1.60	1.43	1.53	1.42	1.54	1.67	1.26			
5	1.46	1.40	1.49	1.77	1.74	1.56	1.39	1.55	1.57	1.55	1.46	1.22			
6	1.46	1.40	1.51	1.63	1.67	1.56	1.42	1.52	1.68	1.58	1.42	1.20			
7	1.46	1.37	1.51	1.63	1.58	1.54	1.49	1.56	1.58	1.60	1.44	1.17			
8	1.46	1.32	1.49	1.63	1.58	1.55	1.43	1.63	1.57	1.61	1.54	1.14			
9	1.46	1.38	1.50	1.63	1.59	1.55	1.78	1.63	1.57	1.60	1.47	1.15			
10	1.46	1.34	1.55	1.62	1.59	1.53	1.59	1.54	1.74	1.47	1.42	1.14			
11	1.45	1.32	1.55	1.63	1.56	1.52	1.63	1.52	1.70	1.45	1.44	1.14			
12	1.45	1.32	1.56	1.62	1.56	1.55	1.65	1.61	1.75	1.62	1.43	1.14			
13	1.44	1.33	1.56	1.62	1.59	1.66	1.61	1.62	1.77	1.69	1.40	1.17			
14	1.44	1.33	1.55	1.65	1.66	1.57	1.58	1.36	1.64	1.72	1.32	1.16			
15	1.43	1.33	1.57	1.75	1.56	1.53	1.61	1.31	1.48	1.48	1.34	1.14			
16	1.42	1.30	1.57	1.75	1.67	1.66	1.59	1.28	1.48	1.50	1.38	1.10			
17	1.41	1.46	1.56	1.95	1.56	1.70	1.64	1.26	1.46	1.49	1.39	1.09			
18	1.41	1.33	1.58	1.77	1.57	1.47	1.51	1.25	1.43	1.54	1.39	1.06			
19	1.41	1.36	1.65	2.02	1.56	1.42	1.44	1.29	1.43	1.57	1.42	凍			
20	1.41	1.39	1.66	1.86	1.50	1.46	1.40	1.34	1.43	1.55	1.40	凍			
21	1.41	1.46	2.04	1.64	1.48	1.51	1.46	1.47	1.41	1.54	1.39	1.14			
22	1.30	1.46	1.80	1.62	1.51	1.45	1.46	1.56	1.47	1.45	1.38	1.14			
23	1.40	1.40	1.81	1.62	1.49	1.48	1.51	1.52	1.57	1.44	1.39	1.14			
24	1.38	1.41	1.72	1.62	1.46	1.51	1.58	1.56	1.50	1.60	1.39	1.14			
25	1.40	1.40	1.65	1.62	1.55	1.46	1.49	1.49	1.52	1.57	1.39	1.14			
26	1.40	1.28	1.65	1.62	1.56	1.43	1.56	1.50	1.53	1.58	1.39	1.14			
27	1.39	1.14	1.65	1.63	1.51	1.46	1.61	1.45	1.82	1.72	1.47	1.14			
28	1.39	1.47	1.64	1.67	1.49	1.43	1.58	1.42	1.54	1.49	1.55	1.14			
29	1.40	1.48	1.63	1.63	1.52	1.39	1.59	1.61	1.61	1.43	1.52	1.14			
30	1.40	1.40	1.64	1.69	1.49	1.39	1.62	1.65	1.71	1.46	1.33	1.14			
31	1.41	1.41	1.64	1.64	1.60	1.60	1.66	1.60	1.60	1.47	1.33	實			
平均	1.43	1.37	1.60	1.70	1.58	1.53	1.54	1.49	1.55	1.55	1.43	—			
最高	1.49	1.48	2.20	2.36	1.83	1.78	1.97	1.98	2.14	1.98	1.68	1.41			
日期	1	29	21	19	2	2	9	1	27	27	4	1			
最低	1.38	1.14	1.46	1.61	1.42	1.28	1.25	1.06	1.29	1.42	1.32	(1.06)			
日期	24	27	1	2	24	29	4	2	1	29	14	(18)			
全年統計	最高水位 2.36			4月19日			最低水位 (1.06)			(8月2日)			水位較差 (1.30)		
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 1.70			4月		最低月平均水位 1.37		2月	
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天		
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	本站在枯水時受潮水影響。														
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍														

水位(大連基面以上公尺數)

杜家台水位站 1952 年水位曲綫圖





王回窩堡水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省盤山縣文奎村			東經:	122°07'		北緯:	41°26'	
集水面積									
測站沿革	本站於1952年10月由繞陽河工程處設立為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位						置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在前王回窩堡西北，繞陽河左岸。						
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標基面	位	置
	繞B.M.6	1950 11	8.000			不詳	大連	在王回窩堡張永成正房西北角，係埋設鐵管。	
	B.M.1	1952 10 31	8.623			繞B.M.6	大連	在基本水尺 P ₁ 旁，係埋設鐵管。	
	B.M.2	1952 10 31	7.651			繞B.M.6	大連	在基本水尺 P ₂ 旁河岸上，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	11月3日至30日每日分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附註									

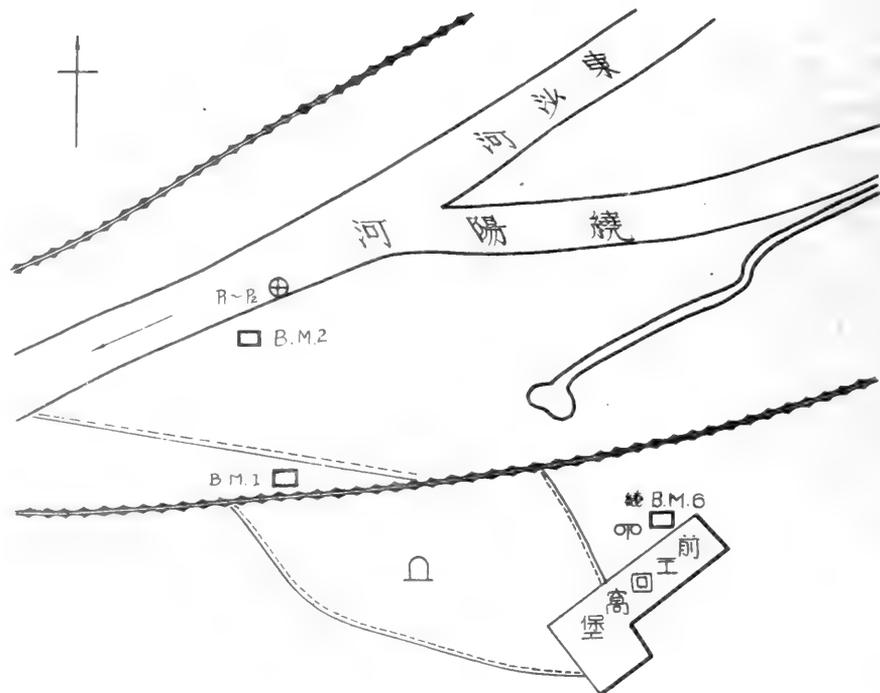
王回窩堡水位站 1952 年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------------	------	------------------



說明：

- (1) 繞 B.M. 6 在王回窩堡張永成正房西北角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 8.000 公尺。
- (2) B.M. 1 在基本水尺 P_1 旁，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 8.623 公尺。
- (3) B.M. 2 在基本水尺 P_2 旁河岸上，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 7.651 公尺。
- (4) 本站位置圖係草圖，

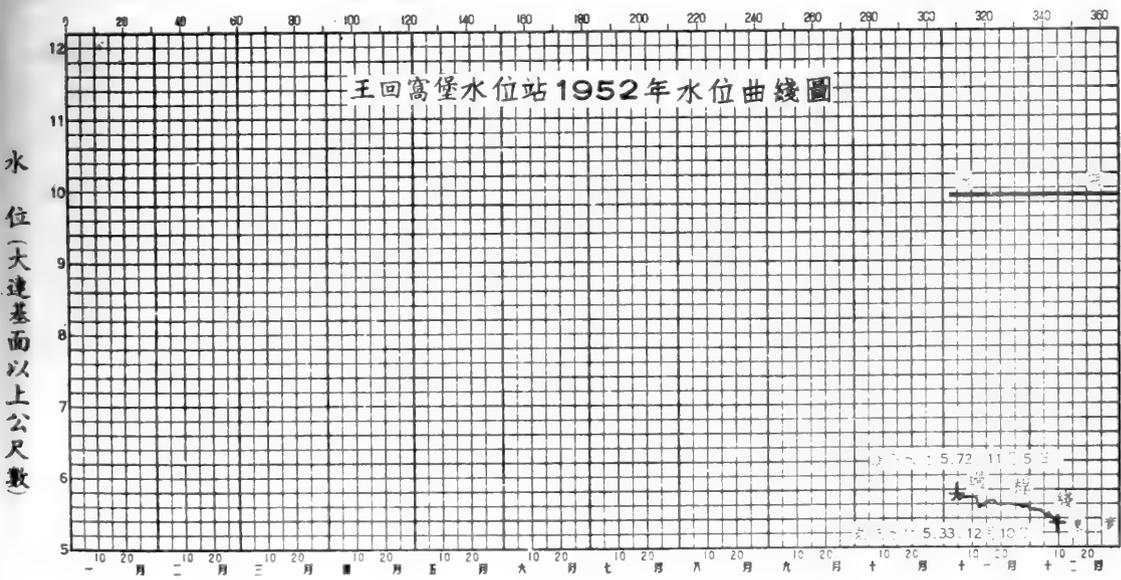


王回窩堡水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省盤山縣文奎村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												5.51
2												5.52
3											5.65	5.50
4											5.64	5.50
5											5.71	5.46
6											5.65	5.45
7											5.69	5.46
8											5.68	5.39
9											5.69	5.35
10											5.69	5.38
11											5.71	凍
12											5.60	
13											5.56	
14											5.59	
15											5.62	
16											5.63	
17											5.63	
18											5.63	
19											5.59	
20											5.58	
21											5.59	
22											5.59	
23											5.60	
24											5.59	
25											5.58	
26											5.56	
27											5.56	
28											5.53	
29											5.55	
30											5.52	
31												實
平均											—	—
最高											5.72	5.52
日期											5	2
最低											5.51	(5.83)
日期											28	(10)
全年統計	最高水位 (5.72)		(11月5日)		最低水位 (5.33)		(12月10日)		水位較差 (0.39)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 —		月		最低月平均水位 —			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 月日		封凍日期 月日		解凍日期 月日		全部融冰日期 月日		封凍天數		天	
	開始行凌日期 月日		終止行凌日期 月日		最大冰凌		平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺	
附註												
符號	() 不全統計 ▨ 結冰 ▩ 封凍											



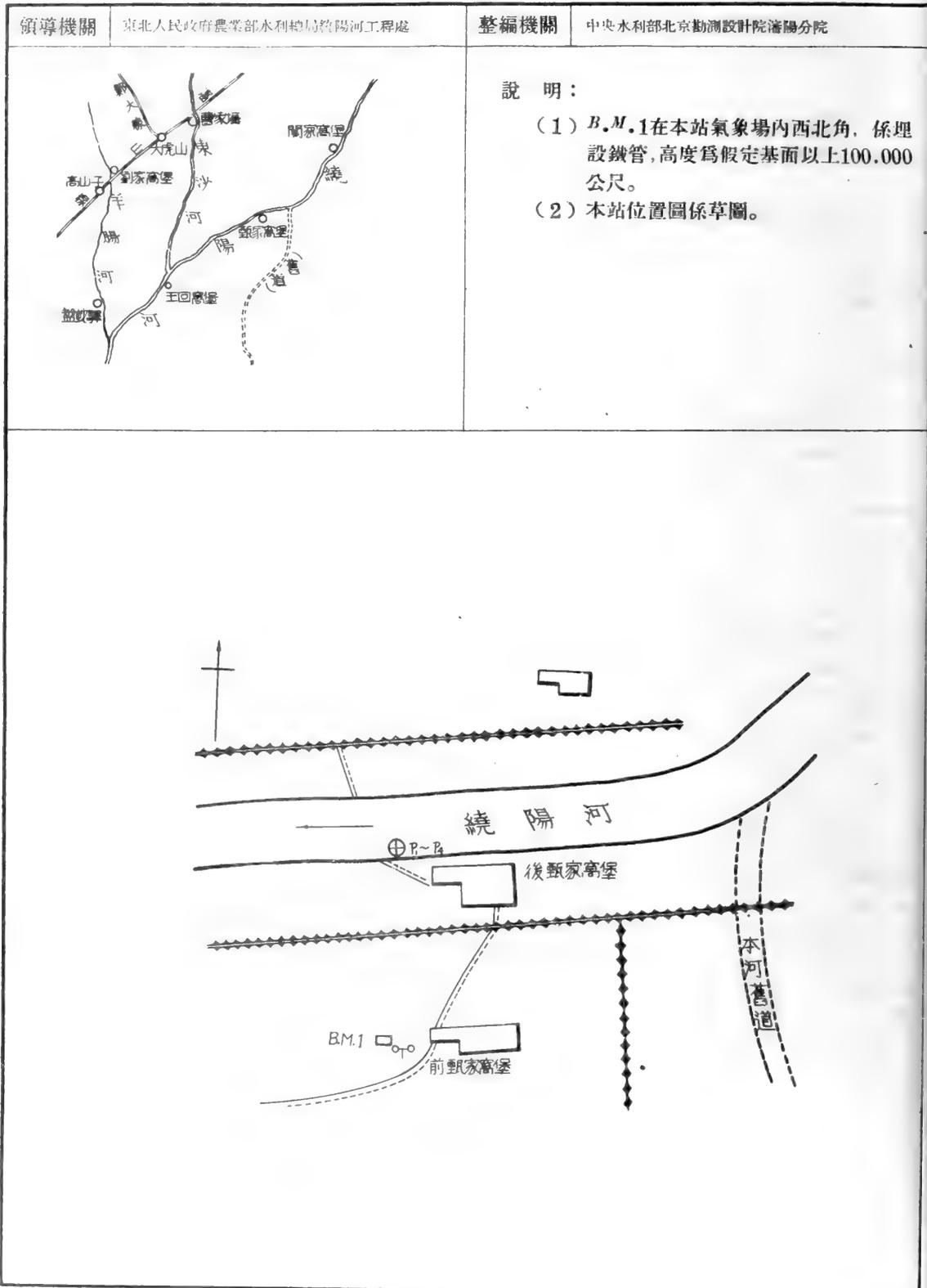
水位(大連基面以上公尺數)



繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
甄家窩堡水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院								
測站地點	遼西省台安縣甄家村			東經：122°16'	北緯：41°32'								
集水面積													
測站沿革	本站於1951年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水文站，同年7月30日起由繞陽河工程處施測流量，12月改由繞陽河工程處領導。1952年改為水位站，同年10月撤銷。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置									
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在後甄家窩堡西北，繞陽河左岸。									
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準基點引測		標 準 面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)				
	B.M.1				100.000							假 定	在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月16日至7月19日每日分6時、18時兩次觀測。7月20日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至10月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註	根據水位連續性及水位關係綫自7月20日至10月28日善加0.12公尺改正。												

甄家窩堡水位站 1952年位置圖



甄家窩堡水位站 1952年逐日平均水位表

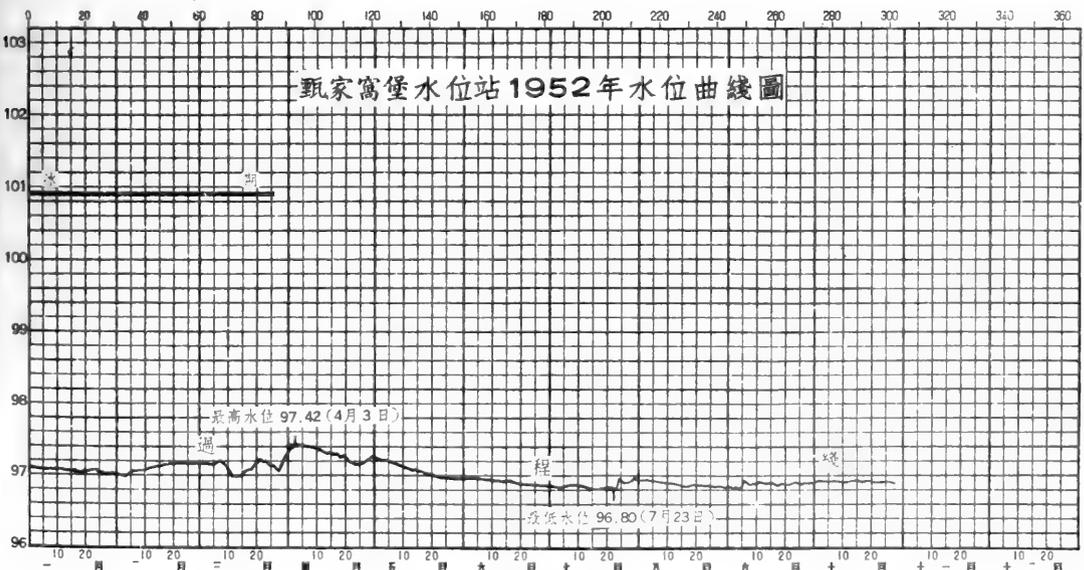
遼西省台安縣賀家村

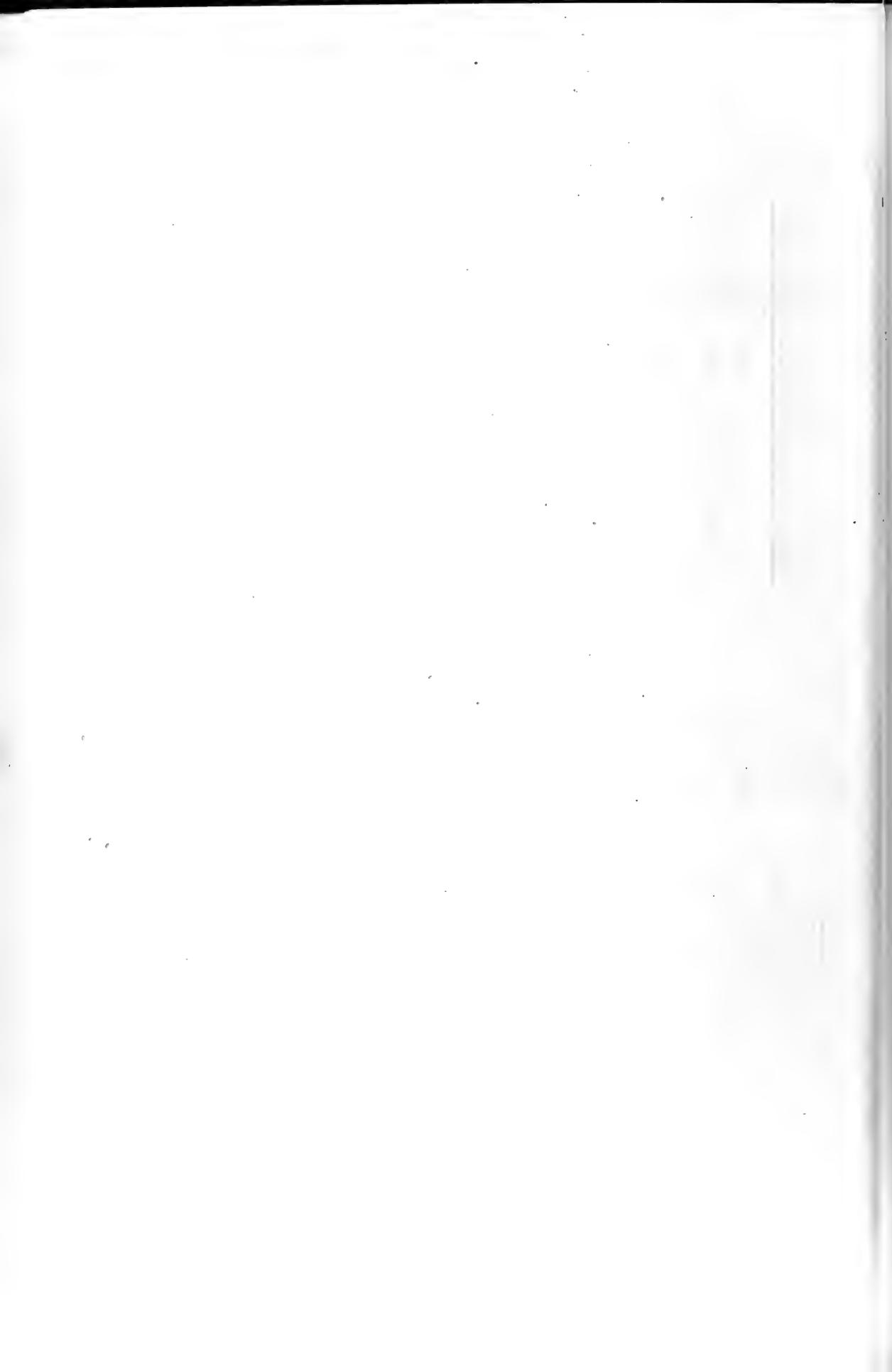
(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	97.10	97.00	97.15	97.37	97.23	96.96	96.87	96.93	96.84	96.91				
2	97.10	96.99	97.16	97.37	97.22	96.97	96.83	96.93	96.82	96.83				
3	97.10	96.97	97.15	97.41	97.21	96.98	96.82	96.93	96.84	96.92				
4	97.09	96.99	97.16	97.41	97.22	96.96	96.82	96.92	96.82	96.92				
5	97.09	97.02	97.14	97.41	97.21	96.97	96.83	96.92	96.84	96.91				
6	97.08	97.06	97.15	97.40	97.19	96.96	96.84	96.92	96.94	96.92				
7	97.08	97.06	97.18	97.40	97.17	96.95	96.86	96.91	96.89	96.92				
8	97.08	97.08	97.21	97.40	97.17	96.94	96.87	96.90	96.87	96.91				
9	97.08	97.06	97.18	97.40	97.14	96.94	96.87	96.90	96.88	96.91				
10	97.08	97.06	97.13	97.38	97.12	96.94	96.86	96.89	96.88	96.91				
11	97.08	97.07	97.03	97.35	97.12	96.93	96.85	96.89	96.92	96.90				
12	97.08	97.08	96.98	97.34	97.10	96.93	96.84	96.89	96.91	96.91				
13	97.07	97.10	96.97	97.32	97.10	96.93	96.84	96.88	96.89	96.92				
14	97.06	97.12	96.97	97.31	97.07	96.92	96.83	96.88	96.89	96.92				
15	97.06	97.12	96.97	97.33	97.08	96.91	96.82	96.87	96.89	96.93				
16	97.06	97.13	97.01	97.30	97.05	96.92	96.82	96.85	96.89	96.92				
17	97.05	97.14	97.07	97.31	97.04	96.94	96.81	96.84	96.88	96.92				
18	97.05	97.16	97.07	97.31	97.03	96.91	96.82	96.85	96.87	96.92				
19	97.05	97.15	97.07	97.24	97.03	96.90	96.83	96.87	96.89	96.93				
20	97.05	97.17	97.16	97.28	96.99	96.88	96.84	96.88	96.88	96.92				
21	97.06	97.17	97.22	97.25	97.00	96.88	96.84	96.87	96.87	96.90				
22	97.07	97.17	97.22	97.19	96.98	96.88	96.83	96.87	96.88	96.90				
23	97.07	97.17	97.18	97.18	96.98	96.88	96.81	96.86	96.89	96.90				
24	97.07	97.17	97.20	97.15	96.97	96.87	96.81	96.86	96.92	96.90				
25	97.04	97.17	97.14	97.16	96.97	96.88	96.96	96.87	96.89	96.90				
26	97.03	97.16	97.14	97.16	96.97	96.88	96.91	96.86	96.89	96.91				
27	97.02	97.16	97.09	97.17	96.96	96.87	96.89	96.84	96.90	96.90				
28	97.01	97.16	97.07	97.22	96.95	96.86	96.90	96.85	96.89	96.89				
29	97.01	97.16	97.11	97.25	96.95	96.86	96.90	96.85	96.89					
30	97.01		97.25	97.27	96.97	96.86	96.97	96.84	96.90					
31	97.01		97.30		96.97		96.94	96.83						
平均	97.06	97.10	97.12	97.30	97.07	96.92	96.86	96.88	96.88	—				
最高	97.10	97.17	97.31	97.42	97.23	96.98	96.99	96.94	96.96	96.93				
日期	1	20	31	3	1	2	25	1	6	1				
最低	97.01	96.97	96.97	97.15	96.93	96.85	96.80	96.82	96.81	96.89				
日期	28	3	13	24	29	29	23	31	2	1				
全年統計	最高水位 97.42			4月3日			最低水位 96.80			7月23日			水位較差 0.62	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 97.30			4月			最低月平均水位 (96.86) (7月)	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 3月21日			全部融冰日期 3月26日			封凍天數—天	
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌—			平方公尺			厚度—公尺	
附註														
符號	號 () 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍													

水位(假定基面以上公尺數)

甄家窩堡水位站 1952年水位曲綫圖



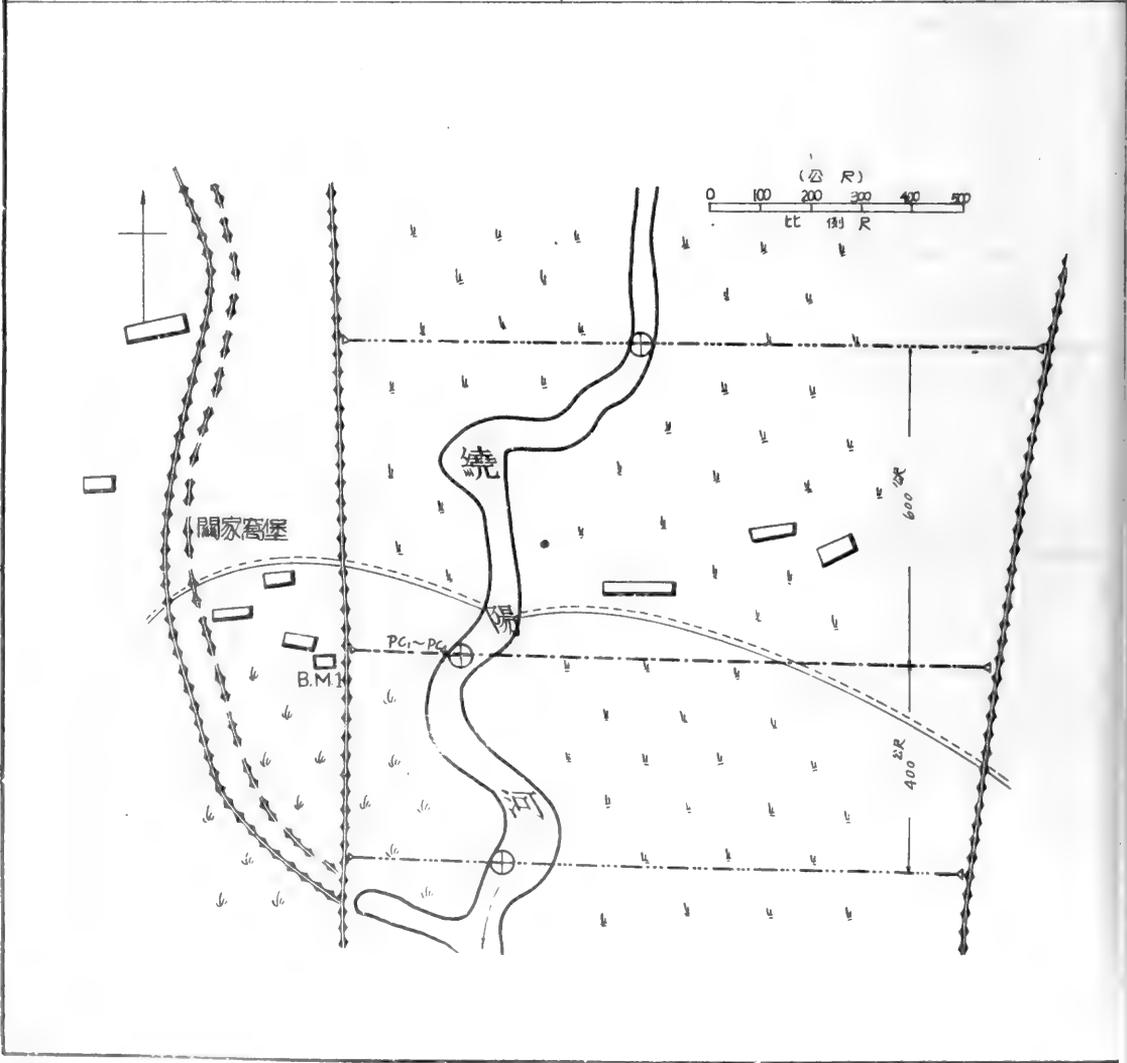


關家窩堡水文站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣孟小坨子村關家窩堡		東經:	122°19'	北緯: 41°35'			
集水面積								
測站沿革	本站於1936年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1936年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年2月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導, 1952年改為水文站。							
測驗項目	水位, 流量。							
流量段及附近河況	流量段河槽彎曲, 河床土質為沙泥, 兩岸多為樹林沙灘。基本水尺斷面上游約400公尺處有陡灣。							
断面位置	基本水尺断面兼流速儀断面在關家窩堡東南, 比降上、下断面各在基本水尺断面上、下游600公尺及400公尺。							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺PC ₁ ~PC ₂	直立木尺	在關家窩堡東南, 繞陽河右岸。					
	比降上水尺Su ₁ ~Su ₂	直立木尺	在基本水尺上游600公尺, 繞陽河右岸。					
	比降下水尺St ₁ ~St ₂	直立木尺	在基本水尺下游400公尺, 繞陽河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.69		19.522			不詳	大連	在瀋山綫舊車站內。
	B.M.1	1950 7	14.457			瀋山綫 B.M.No.69	大連	在關家窩堡李鳳院內東南角, 埋埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月14日至7月8日每日分6時、18時、兩次觀測。7月9日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形	本年只施測汛期流量兩次, 全用流速儀施測, 流速儀為旋杯式。							
含沙量測驗情形	本年未測含沙量。							
附 註	(1) 本站設站時水準基點係設在樹樁上, 其高程為12.779公尺, 由瀋山綫B.M.No.62引測, 後因被破壞廢棄。 (2) 本年3月25日6時至7月7日18時因臨時水尺被流冰沖動, 普加0.04公尺改正。							

關家窩堡水文站 1952年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利局總局統陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>B.M.1在關家窩堡李鳳院內東南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上14.457公尺。</p>	



關家窩堡水文站 1952年逐日平均水位表

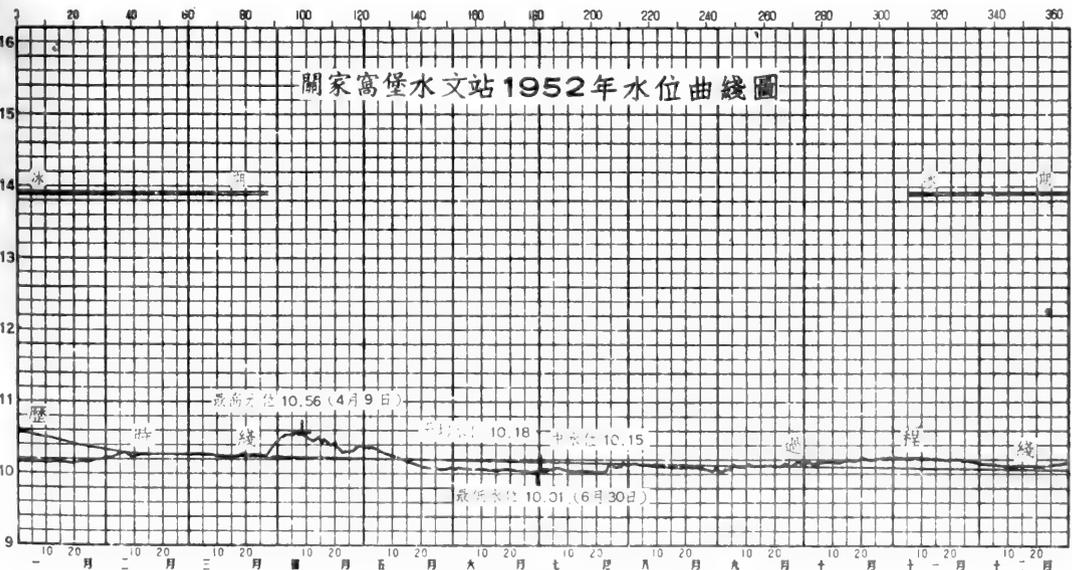
遼西省黑山縣孟小坨子村關家窩堡

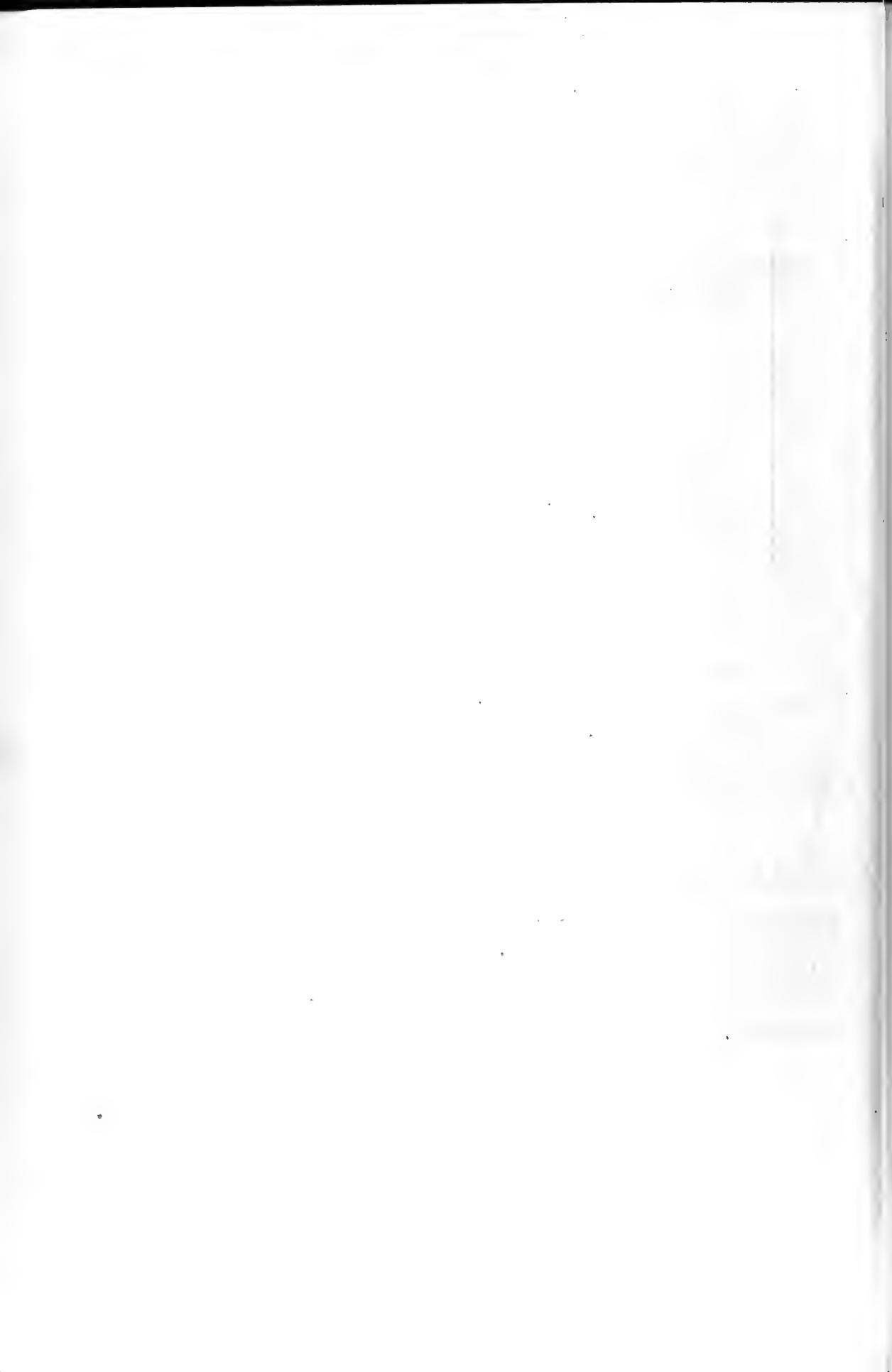
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	10.15	10.21	10.27	10.48	10.36	10.07	10.06	10.14	10.03	10.16	10.22	10.12		
2	10.15	10.22	10.27	10.50	10.35	10.09	10.06	10.14	10.02	10.16	10.22	10.12		
3	10.15	10.23	10.27	10.54	10.36	10.09	10.05	10.14	10.06	10.15	10.22	10.12		
4	10.15	10.24	10.27	10.54	10.36	10.08	10.05	10.13	10.05	10.14	10.23	10.11		
5	10.15	10.26	10.26	10.54	10.34	10.09	10.05	10.12	10.06	10.16	10.22	10.11		
6	10.16	10.27	10.26	10.54	10.31	10.08	10.07	10.12	10.12	10.16	10.21	10.11		
7	10.16	10.29	10.27	10.55	10.30	10.07	10.08	10.12	10.10	10.16	10.22	10.10		
8	10.16	10.29	10.27	10.54	10.28	10.06	10.08	10.11	10.09	10.16	10.22	10.10		
9	10.17	10.26	10.26	10.54	10.28	10.07	10.05	10.11	10.08	10.15	10.20	10.10		
10	10.16	10.23	10.25	10.52	10.25	10.06	10.04	10.10	10.09	10.15	10.22	10.10		
11	10.15	10.25	10.25	10.50	10.24	10.06	10.03	10.10	10.14	10.15	10.21	10.09		
12	10.16	10.26	10.24	10.49	10.23	10.05	10.03	10.09	10.11	10.15	10.20	10.10		
13	10.17	10.27	10.23	10.45	10.22	10.04	10.02	10.08	10.11	10.14	10.20	10.09		
14	10.16	10.27	10.23	10.47	10.20	10.05	10.02	10.09	10.10	10.16	10.20	10.12		
15	10.16	10.27	10.22	10.50	10.18	10.04	10.02	10.10	10.11	10.20	10.21	10.11		
16	10.16	10.27	10.22	10.43	10.15	10.05	10.02	10.08	10.11	10.20	10.21	10.12		
17	10.15	10.28	10.22	10.47	10.15	10.06	10.02	10.07	10.10	10.18	10.20	10.11		
18	10.14	10.28	10.22	10.42	10.14	10.06	10.02	10.08	10.10	10.19	10.20	10.11		
19	10.14	10.28	10.25	10.40	10.13	10.05	10.03	10.09	10.12	10.19	10.19	10.10		
20	10.14	10.29	10.29	10.38	10.11	10.05	10.02	10.09	10.11	10.21	10.19	10.10		
21	10.16	10.28	10.27	10.42	10.10	10.05	10.02	10.08	10.10	10.22	10.19	10.10		
22	10.16	10.28	10.23	10.32	10.09	10.04	10.02	10.07	10.10	10.20	10.20	10.10		
23	10.17	10.28	10.26	10.30	10.08	10.04	10.02	10.07	10.11	10.20	10.19	10.10		
24	10.17	10.27	10.26	10.28	10.07	10.04	10.02	10.07	10.14	10.18	10.19	10.11		
25	10.17	10.27	10.27	10.30	10.07	10.04	10.15	10.07	10.12	10.19	10.19	10.11		
26	10.17	10.27	10.26	10.30	10.09	10.03	10.11	10.06	10.11	10.18	10.19	10.13		
27	10.19	10.27	10.25	10.29	10.06	10.02	10.10	10.06	10.11	10.22	10.20	10.13		
28	10.19	10.27	10.25	10.36	10.05	10.03	10.10	10.06	10.13	10.22	10.19	10.14		
29	10.20	10.27	10.33	10.39	10.06	10.03	10.10	10.05	10.13	10.22	10.17	10.14		
30	10.20	10.27	10.33	10.39	10.08	10.02	10.17	10.03	10.12	10.21	10.15	10.14		
31	10.20	10.27	10.44	10.39	10.08	10.02	10.13	10.07	10.12	10.24	10.15	10.15		
平均	10.16	10.26	10.27	10.44	10.19	10.05	10.06	10.09	10.10	10.18	10.20	10.11		
最高	10.20	10.29	10.45	10.56	10.37	10.10	10.20	10.15	10.15	10.24	10.23	10.15		
日期	29	7	31	9	3	2	25	3	6	31	4	31		
最低	10.14	10.21	10.19	10.27	10.05	10.01	10.01	10.02	10.02	10.13	10.14	10.09		
日期	18	1	25	24	28	30	19	30	1	1	30	11		
全年統計	最高水位 10.56			4月9日			最低水位 10.01			6月30日			水位較差 0.55	
	平均水位 10.18			中水位 10.15			最高月平均水位 10.44			4月		最低月平均水位 10.05		6月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月1日			解凍日期 3月11日			全部融冰日期 3月28日		封凍天數 101天		
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	本年12月中、下旬，上、下游站均凍實，本站水位可能係死水。													
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

水位(大連基面以上公尺數)

關家窩堡水文站 1952年水位曲綫圖





繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
土城子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院										
測站地點	遼西省黑山縣土城子村			東經:	122°25'		北緯:	41°43'							
集水面積															
測站沿革	本站於1936年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。														
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。														
流量段及附近河流情況															
断面位置															
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位						置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立木尺		在土城子東，繞陽河右岸，繞陽河調節湖處。											
水準基點說明	號數	測量日期			原測高度(公尺)			覆測日期			覆測高度(公尺)		由何水準基點引測	標準面	位置
		年	月	日		年	月	日		年	月	日			
	瀋山綫 B.M.No.62				22.542								不詳	大連	在瀋山綫瀋家車站前，係埋設洋灰槽。
	B.M.1	1950	10	10	18.9285								瀋山綫 B.M.No.62	大連	在土城子村合作社房後，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至11月24日每日分6時、18時兩次觀測。11月25日至12月4日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中11月25日至12月1日未觀測冰溫）。12月5日以後河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。														
流量測驗情形															
含沙量測驗情形															
附註	本年4月1日至5月12日6時，因改釘水尺板產生誤差-0.06公尺，此期內普減0.06公尺改正。														

繞陽河流域繞陽河水系統陽河
 土城子水位站 1952年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程

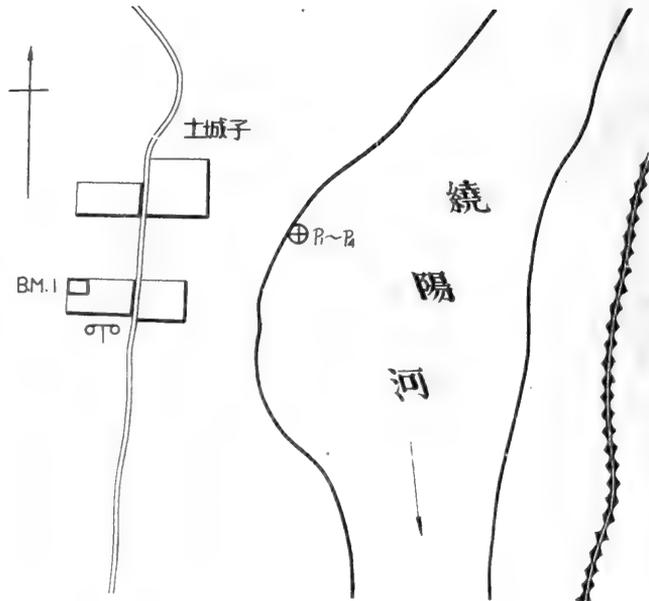
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在土城子村合作社房後，係埋設鐵管，高度為大連基面以上18.9285公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



繞陽河流域繞陽河水系繞陽河

土城子水位站 1952年逐日平均水位表

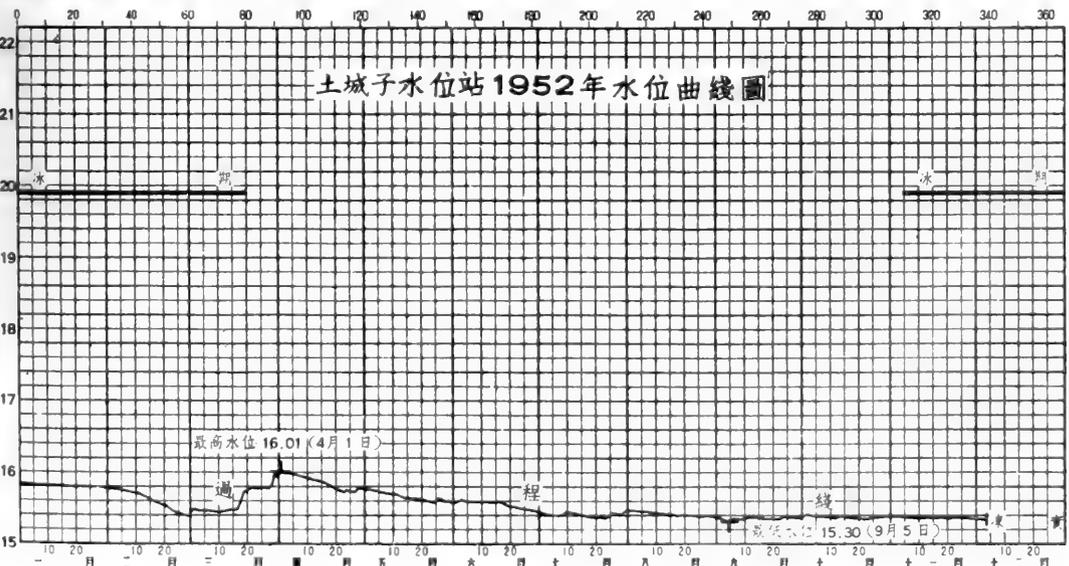
遼西省黑山縣土城子村

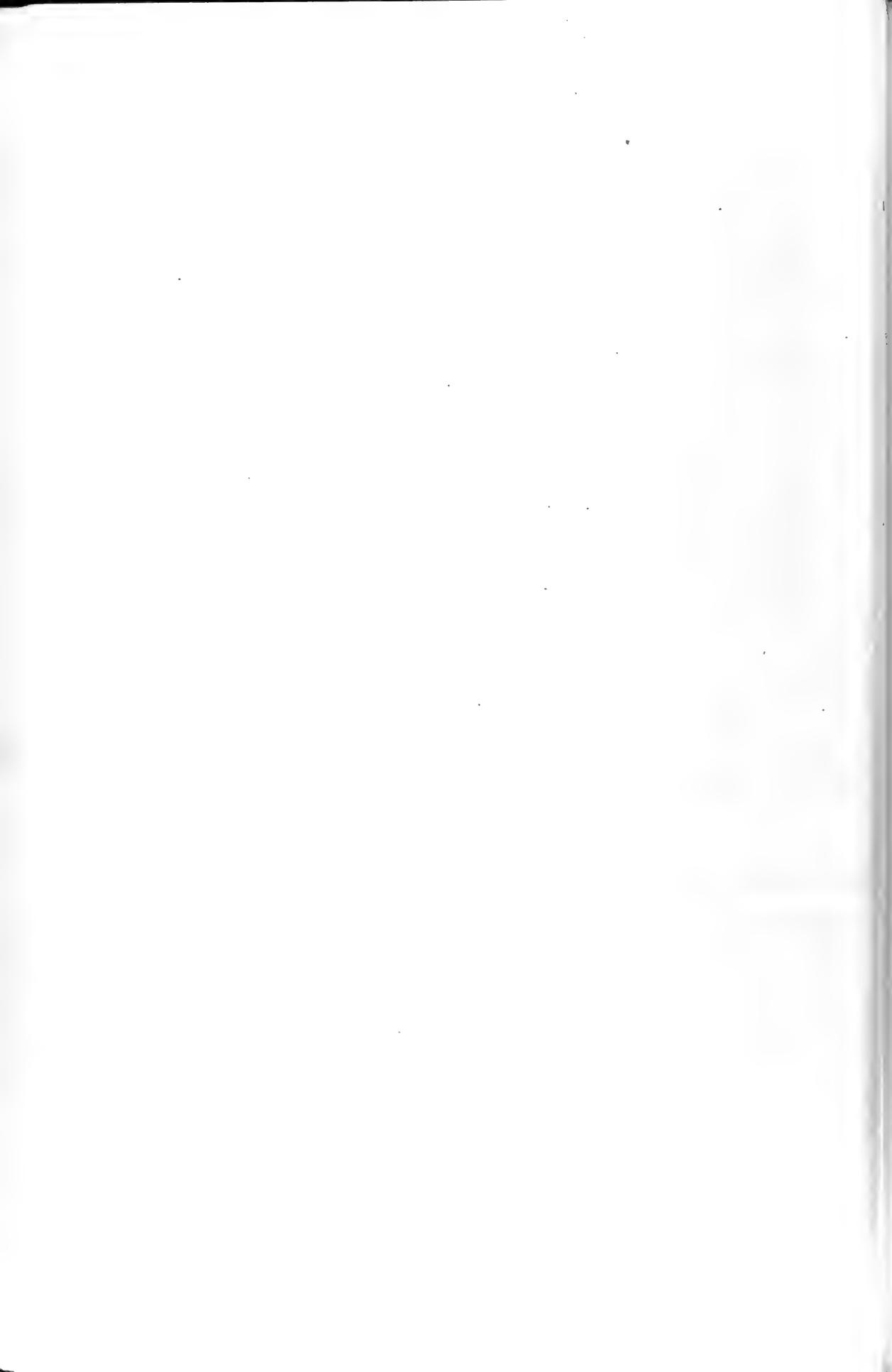
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	15.84	15.78	15.49	16.00	15.76	15.58	15.44	15.46	15.36	15.38	15.37	15.35						
2	15.84	15.78	15.48	16.00	15.75	15.60	15.43	15.46	15.35	15.41	15.37	15.34						
3	15.83	15.77	15.48	15.99	15.75	15.62	15.42	15.46	15.33	15.40	15.37	15.34						
4	15.83	15.77	15.47	16.00	15.75	15.60	15.41	15.45	15.31	15.39	15.37	15.33						
5	15.83	15.76	15.47	15.98	15.74	15.59	15.41	15.45	15.32	15.39	15.36	凍						
6	15.82	15.75	15.46	15.97	15.72	15.58	15.40	15.45	15.34	15.38	15.36							
7	15.82	15.74	15.46	15.96	15.71	15.59	15.40	15.44	15.34	15.37	15.36							
8	15.82	15.73	15.45	15.95	15.70	15.58	15.41	15.44	15.33	15.37	15.35							
9	15.82	15.73	15.45	15.93	15.70	15.58	15.42	15.43	15.33	15.36	15.35							
10	15.82	15.72	15.44	15.92	15.69	15.59	15.45	15.42	15.33	15.36	15.35							
11	15.82	15.71	15.44	15.91	15.70	15.59	15.44	15.42	15.37	15.36	15.36							
12	15.82	15.69	15.45	15.90	15.68	15.59	15.43	15.42	15.37	15.35	15.35							
13	15.81	15.68	15.46	15.90	15.66	15.59	15.43	15.42	15.37	15.37	15.35							
14	15.81	15.66	15.47	15.89	15.64	15.58	15.42	15.41	15.36	15.38	15.34							
15	15.81	15.64	15.47	15.87	15.64	15.59	15.40	15.42	15.35	15.37	15.35							
16	15.81	15.62	15.48	15.85	15.64	15.60	15.39	15.41	15.34	15.36	15.36							
17	15.79	15.59	15.49	15.84	15.64	15.59	15.38	15.40	15.34	15.36	15.35							
18	15.79	15.57	15.60	15.83	15.63	15.56	15.37	15.39	15.33	15.35	15.36							
19	15.79	15.56	15.72	15.80	15.63	15.53	15.36	15.40	15.34	15.35	15.35							
20	15.79	15.55	15.75	15.78	15.62	15.52	15.35	15.40	15.34	15.35	15.34							
21	15.79	15.53	15.77	15.75	15.62	15.51	15.35	15.40	15.33	15.35	15.34							
22	15.79	15.49	15.79	15.73	15.61	15.51	15.36	15.39	15.33	15.34	15.36							
23	15.79	15.46	15.79	15.72	15.59	15.51	15.35	15.39	15.34	15.34	15.36							
24	15.79	15.45	15.78	15.75	15.58	15.49	15.35	15.38	15.38	15.34	15.36							
25	15.79	15.44	15.79	15.74	15.59	15.49	15.41	15.38	15.37	15.36	15.36							
26	15.79	15.43	15.79	15.73	15.63	15.48	15.43	15.38	15.36	15.36	15.36							
27	15.79	15.42	15.78	15.74	15.63	15.48	15.41	15.38	15.36	15.38	15.36							
28	15.79	15.40	15.78	15.78	15.60	15.48	15.41	15.38	15.35	15.37	15.35							
29	15.79	15.39	15.83	15.77	15.59	15.46	15.41	15.38	15.36	15.37	15.35							
30	15.79		15.96	15.76	15.60	15.44	15.44	15.37	15.36	15.37	15.35							
31	15.78		15.93		15.57		15.47	15.36		15.37		實						
平均	15.81	15.61	15.61	15.82	15.66	15.55	15.40	15.41	15.35	15.37	15.36	—						
最高	15.84	15.78	15.97	16.01	15.76	15.64	15.47	15.46	15.38	15.42	15.37	15.35						
日期	1	1	30	1	1	3	31	1	11	2	1	1						
最低	15.78	15.39	15.44	15.71	15.56	15.44	15.34	15.36	15.30	15.34	15.34	(15.33)						
日期	31	29	10	23	31	30	21	31	5	22	14	(4)						
全年統計	最高水位 16.01			4月1日			最低水位 (15.30)			(9月5日)			水位較差 (0.71)					
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 15.82			4月			最低月平均水位 15.35			9月		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天					
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺					
附註																		
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍																	

水位(大連基面以上公尺數)

土城子水位站 1952年水位曲線圖





白旗堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省新民縣白旗堡西村		東經：	122°32'	北緯： 41°52'			
集水面積								
測站沿革	本站於1934年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在瀋山綫41號鐵橋上游約100公尺，繞陽河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.45		26.0873			不詳	大連	在瀋山綫白旗堡車站門前，係石質。
	B.M.1	1951 12 14	25.5518			瀋山綫 B.M.No.45	大連	在白旗堡西村王寶昌院內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至14日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月15日至3月16日河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫（其中3月8日至3月16日每日加測14時冰厚）。3月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測（其中5月14日18時至5月31日，6月8日18時至6月30日河乾）。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測（8月24日16時至9月10日河乾）。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

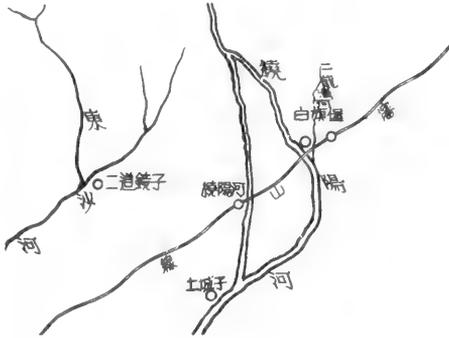
白旗堡水位站 1952年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

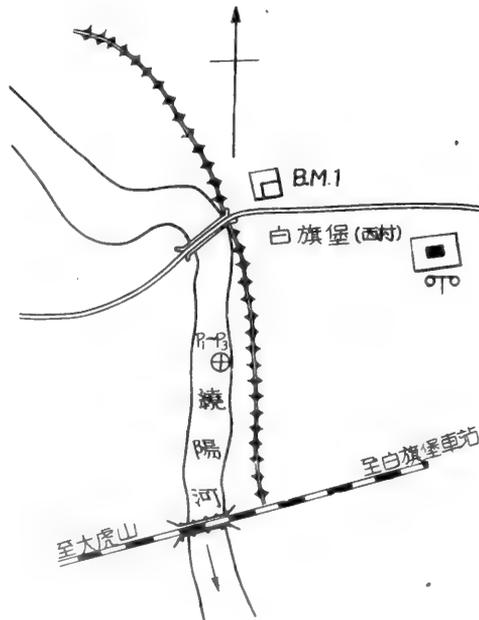
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) 瀋山綫 B.M.No. 45 在瀋山綫白旗堡車站門前，係石質，高度為大連基面以上26.0873公尺。
- (2) B.M.1在白旗堡西村王寶昌院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上25.5518公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



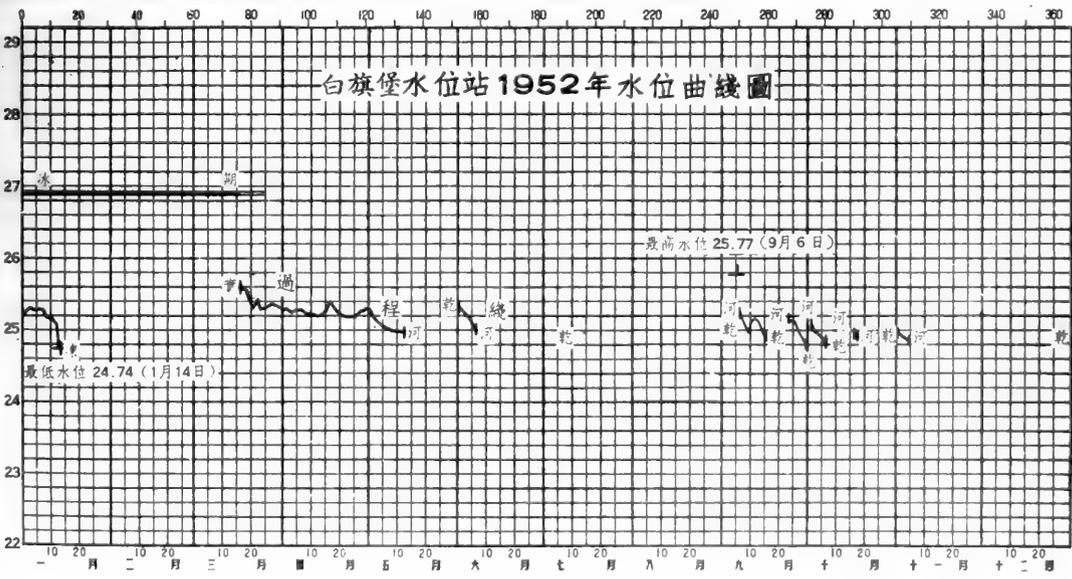
白旗堡水位站 1952年逐日平均水位表

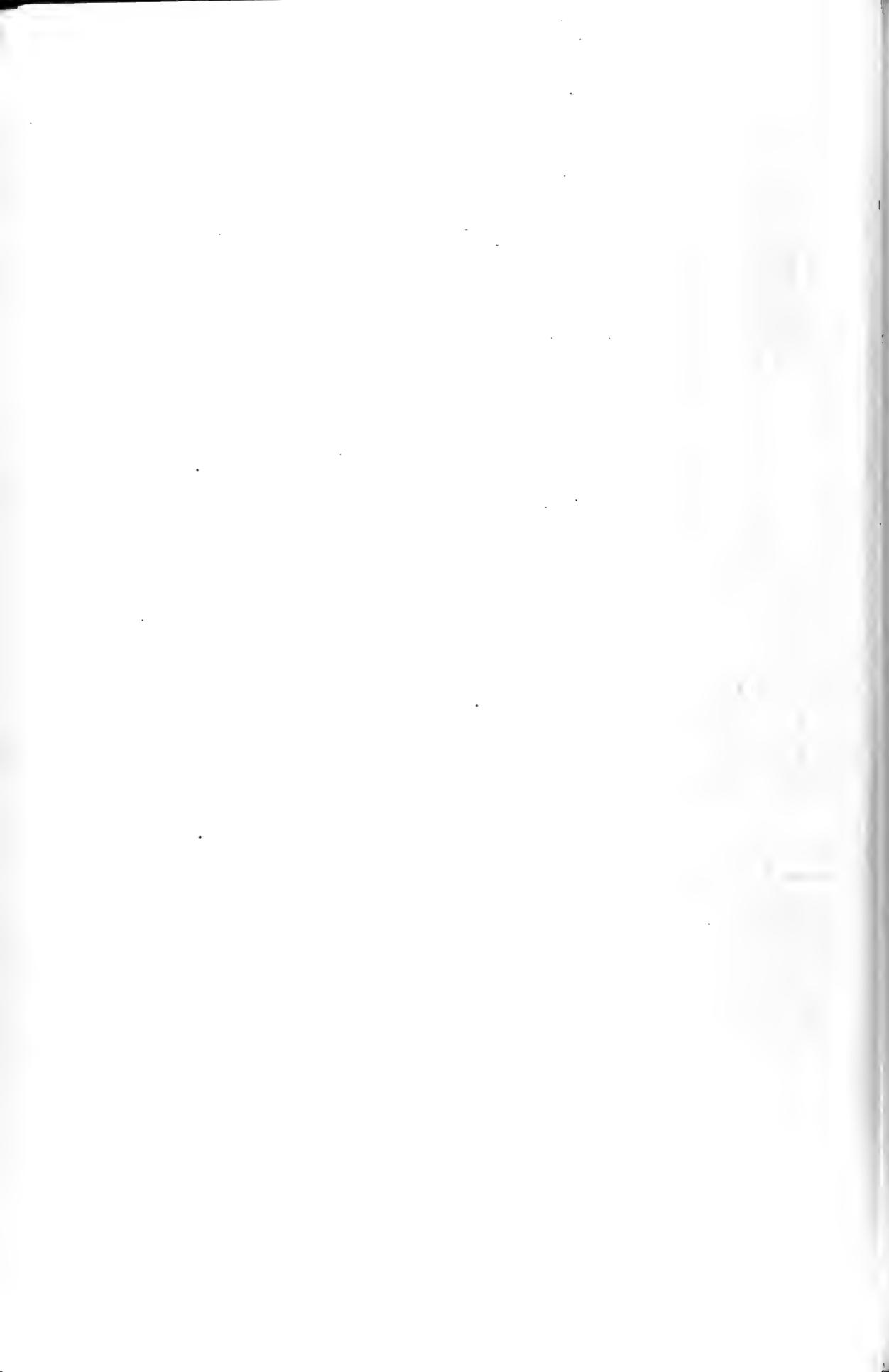
遼西省新民縣白旗堡西村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.25	凍	凍	25.29	25.28	25.31	河	—	河	河 乾	24.98	河
2	25.29			25.30	25.20	25.30	—	—	—	—	25.09	24.94
3	25.31			25.28	25.14	25.24	—	—	—	—	24.99	24.89
4	25.30			25.26	25.12	25.21	—	—	—	—	24.97	24.89
5	25.28			25.28	25.07	25.14	—	—	—	—	24.93	24.86
6	25.29	實	實	25.28	25.06	25.07	—	—	乾	24.87	河	
7	25.29			25.29	25.04	24.99	—	—	—	25.25		24.80
8	25.28			25.26	25.03	—	—	—	—	25.15	—	
9	25.19			25.22	25.00	—	—	河	乾	25.04	—	
10	25.17			25.24	25.00	—	—	—	—	24.96	—	
11	25.17			25.22	24.99	—	—	—	—	25.13	—	
12	25.09			25.21	24.98	—	—	—	—	25.16	—	
13	24.79			25.19	24.95	—	—	—	—	25.14	—	
14	24.74			25.21	—	—	河	—	—	25.06	—	
15	凍			25.23	—	—	—	—	—	24.96	—	
16		25.27	—	—	—	—	—	24.91	乾			
17		25.58	25.40	—	—	—	—	—	24.98	—		
18		25.55	25.36	—	—	—	—	—	24.89	—		
19		25.56	25.28	—	—	—	—	—	—	河		
20	25.42	25.25	—	—	—	—	—	—	—			
21	實	實	25.30	25.22	—	—	—	—	—	—		
22			25.36	25.20	—	—	—	—	—	乾		
23			25.43	25.19	—	—	—	—	—	25.17		
24			25.28	25.19	—	—	—	—	—	25.12		
25			25.30	25.19	—	—	—	—	—	—		
26			25.32	25.18	—	—	—	—	—	25.13		
27			25.34	25.21	—	—	—	—	—	25.04		
28			25.35	25.29	—	—	—	—	—	24.94		
29			25.35	25.28	—	—	—	—	—	24.87		
30			25.33	25.31	—	—	乾	乾	—	24.80		
31	25.31	—	—	—	—	—	—	—	乾			
平均	—	—	—	25.25	—	—	—	—	—	—	—	
最高	25.31	—	25.60	25.42	25.30	25.32	—	—	25.77	25.10	24.98	
日期	3	—	19	17	1	1	—	—	6	2	1	
最低	(24.74)	—	(25.26)	25.18	(24.93)	(24.95)	—	—	(24.78)	(24.75)	(24.84)	
日期	(14)	—	(24)	23	(13)	(8)	—	—	(30)	(8)	(5)	
全年統計	最高水位 25.77		9月6日			最低水位 (24.74)		(1月14日)		水位較差 (1.03)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 25.25		4月		最低月平均水位 (25.25) (4月)			
冰期統計	開始結冰日期 10月26日		封凍日期 11月22日		解凍日期 3月17日		全部融冰日期 3月25日		封凍天數116天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月7日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)





東白城子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣東白城子村		東經:	122°20'	北緯: 42°14'			
集水面積								
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月遼西省人民政府農業廳水利局復設為水文站，同年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在鄭大綫鐵橋下游約 290 公尺，繞陽河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.61		80.1362			不詳	大連	在鄭大綫泡子車站東7公里鐵橋橋台上，係埋設方形石頭。
	B.M.1	1951 5 20	74.4472			鄭大綫 B.M.No.61	大連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月12日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月13日至15日缺測。3月16日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至17日每日分6時、12時、18時、24時四次觀測。9月18日至25日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月26日至11月17日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月18日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本年5月3日矯正水尺，臨1誤差+0.4457公尺，臨1係1951年汛期設立的，根據該站及上、下游站水位變化看，此尺設立時是根據水面找平的，誤差不大，所產生之誤差多係冰凍上升的，故自1951年11月26日起至本年3月12日止按比例改正，3月13日起至4月30日止普加0.45公尺改正。</p> <p>(2) 本年9月6日11時至10月16日6時係觀測臨時水尺普加0.01公尺改正。</p> <p>(3) 1953年4月矯正水尺，臨3誤差+0.089公尺，係逐漸上升的，故自本年10月17日起至12月23日止按比例改正。又臨4誤差+0.151公尺，根據水位變化看，設尺時可能根據臨3找平的，故設尺誤差+0.089公尺，冰凍上升為0.151-0.089=0.062公尺，故從12月24日後除普加0.089公尺改正外，並自12月24日起至1953年2月28日止按比例改正0.062公尺。(1953年資料未改正，應按此意見訂正)。</p>							

繞陽河流域繞陽河水系統陽河

東白城子水位站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

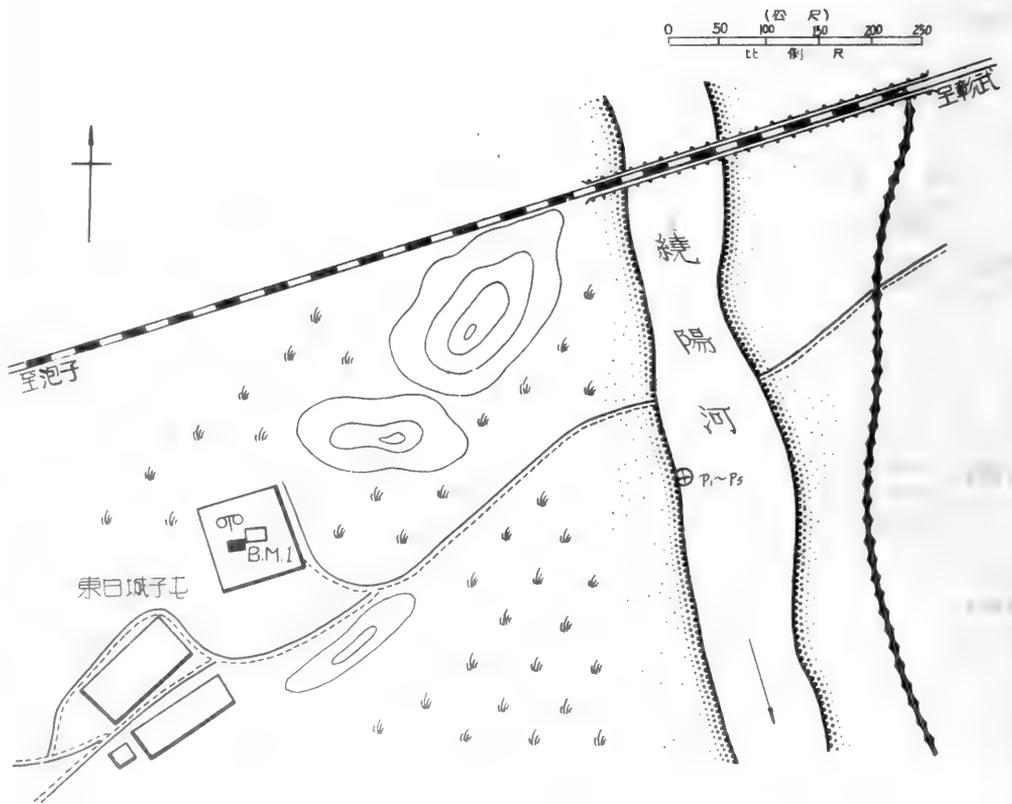
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

B.M.1 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 74.4472 公尺。



東白城子水位站 1952年逐日平均水位表

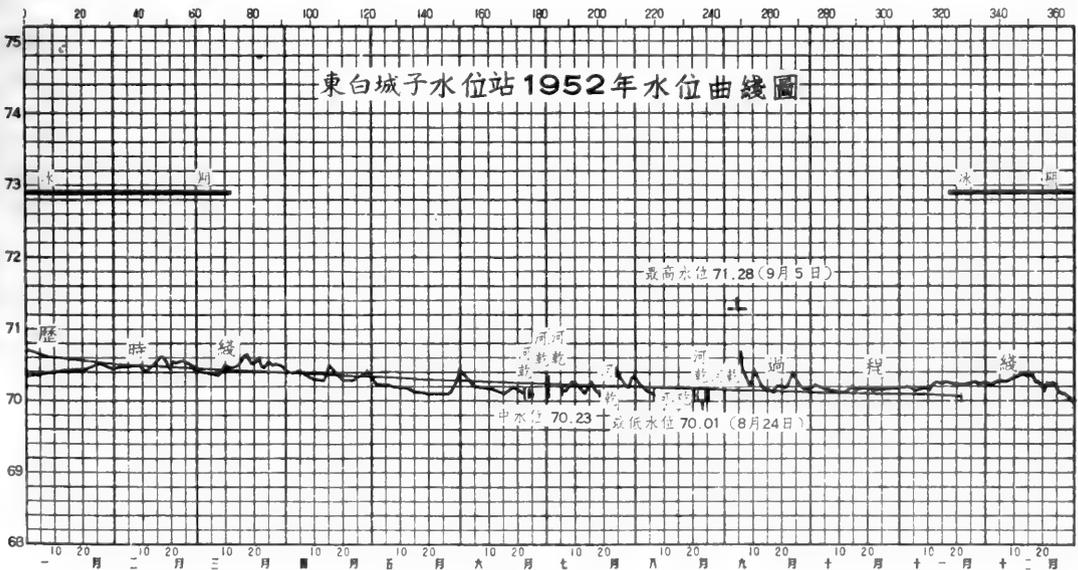
遼西省阜新縣東白城子村

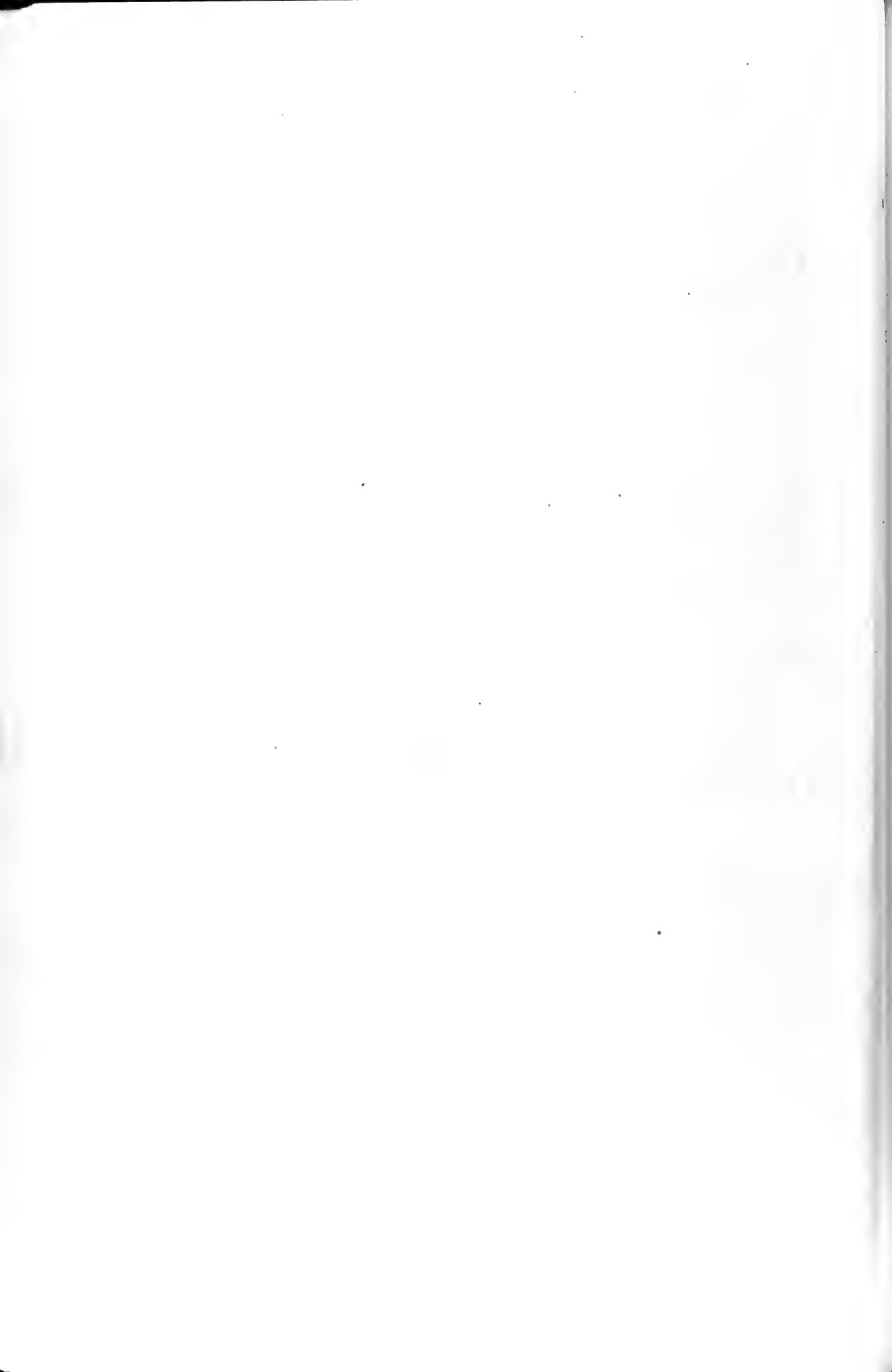
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	70.35	70.46	70.42	70.40	70.26	70.37	70.09	70.27	河	70.19	70.18	70.24		
2	70.35	70.46	70.41	70.39	70.25	70.34	河	70.20		70.24	70.18	70.22		
3	70.36	70.47	70.38	70.39	70.22	70.30		70.17		70.22	70.18	70.22		
4	70.35	70.48	70.39	70.40	70.22	70.26		70.14		70.18	70.20	70.26		
5	70.35	70.48	70.39	70.41	70.23	70.21	乾	70.13	乾	70.16	70.18	70.26		
6	70.37	70.49	70.37	70.38	70.22	70.19	70.13	70.11	70.68	70.16	70.14	70.27		
7	70.36	70.50	70.37	70.35	70.20	70.18	70.14	70.09	70.44	70.15	70.14	70.27		
8	70.39	70.51	70.35	70.32	70.19	70.17	70.15	河	70.32	70.15	70.17	70.27		
9	70.39	70.50	70.40	70.31	70.18	70.18	70.27		70.25	70.15	70.17	70.29		
10	70.39	70.48	70.50	70.30	70.19	70.18	70.26		70.23	70.14	70.19	70.32		
11	70.40	70.43	70.49	70.29	70.19	70.17	70.24		70.44	70.13	70.15	70.33		
12	70.40	70.41	70.47	70.29	70.19	70.16	70.15		70.36	70.12	70.23	70.35		
13	70.41	70.47	70.46	70.29	70.17	70.14	70.12		70.25	70.14	70.25	70.36		
14	70.42	70.50	70.48	70.28	70.14	70.12	70.10		70.21	70.14	70.25	70.37		
15	70.41	70.56	70.50	70.41	70.13	70.11	70.21		70.18	70.22	70.24	70.34		
16	70.43	70.60	70.55	70.48	70.12	70.10	70.28		70.16	70.16	70.24	70.35		
17	70.43	70.61	70.63	70.44	70.12	70.14	70.16		70.15	70.16	70.26	70.36		
18	70.43	70.61	70.65	70.39	70.12	70.16	70.11		70.13	70.17	70.24	70.26		
19	70.44	70.54	70.52	70.35	70.13	70.20	70.10		70.18	70.17	70.24	70.27		
20	70.43	70.45	70.51	70.31	70.10	70.17	河	乾	70.22	70.16	70.23	70.21		
21	70.43	70.55	70.53	70.29	70.10	70.15		70.09	70.22	70.16	70.23	70.13		
22	70.44	70.52	70.61	70.30	70.10	70.10		70.08	70.19	70.14	70.23	70.25		
23	70.47	70.55	70.48	70.29	70.10	70.09	河	乾	70.23	70.15	70.22	70.23		
24	70.42	70.55	70.46	70.27	70.09	河	乾	乾	70.40	70.16	70.24	70.25		
25	70.48	70.58	70.52	70.29	70.10	70.09	70.45	70.08	70.34	70.16	70.24	70.20		
26	70.50	70.54	70.53	70.32	70.10	河	70.37	70.08	70.25	70.17	70.25	70.12		
27	70.52	70.51	70.49	70.34	70.09		70.27	河	70.20	70.16	70.27	70.12		
28	70.51	70.50	70.51	70.38	70.10		70.22		70.18	70.18	70.24	70.10		
29	70.48	70.40	70.50	70.42	70.15		70.19		70.17	70.19	70.21	70.07		
30	70.46		70.49	70.33	70.35	乾	70.31	乾	70.16	70.20	70.25	70.04		
31	70.46		70.44		70.44		70.35			70.19		70.01		
平均	70.42	70.51	70.48	70.35	70.17	—	—	—	—	70.17	70.21	70.24		
最高	70.52	70.61	70.67	70.49	70.46	70.37	70.51	70.32	71.28	70.26	70.27	70.37		
日期	27	17	18	16	31	1	25	1	5	15	17	14		
最低	70.35	70.40	70.35	70.27	70.08	(70.07)	(70.06)	(70.01)	(70.13)	70.12	70.11	70.01		
日期	1	29	8	24	24	(23)	(1)	(24)	(18)	11	6	31		
全年統計	最高水位 71.28				9月5日		最低水位 (70.01)			(8月24日)			水位較差 (1.27)	
	平均水位 —			中水位 70.23			最高月平均水位 70.51			2月		最低月平均水位 (70.17)(5,10月)		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月26日				封凍日期 12月10日			解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註														
符號	號 ⊕ 插補數值 () 不全統計 ■ 封凍 ● 行凌													

水位(大連基面以上公尺數)

東白城子水位站 1952年水位曲線圖

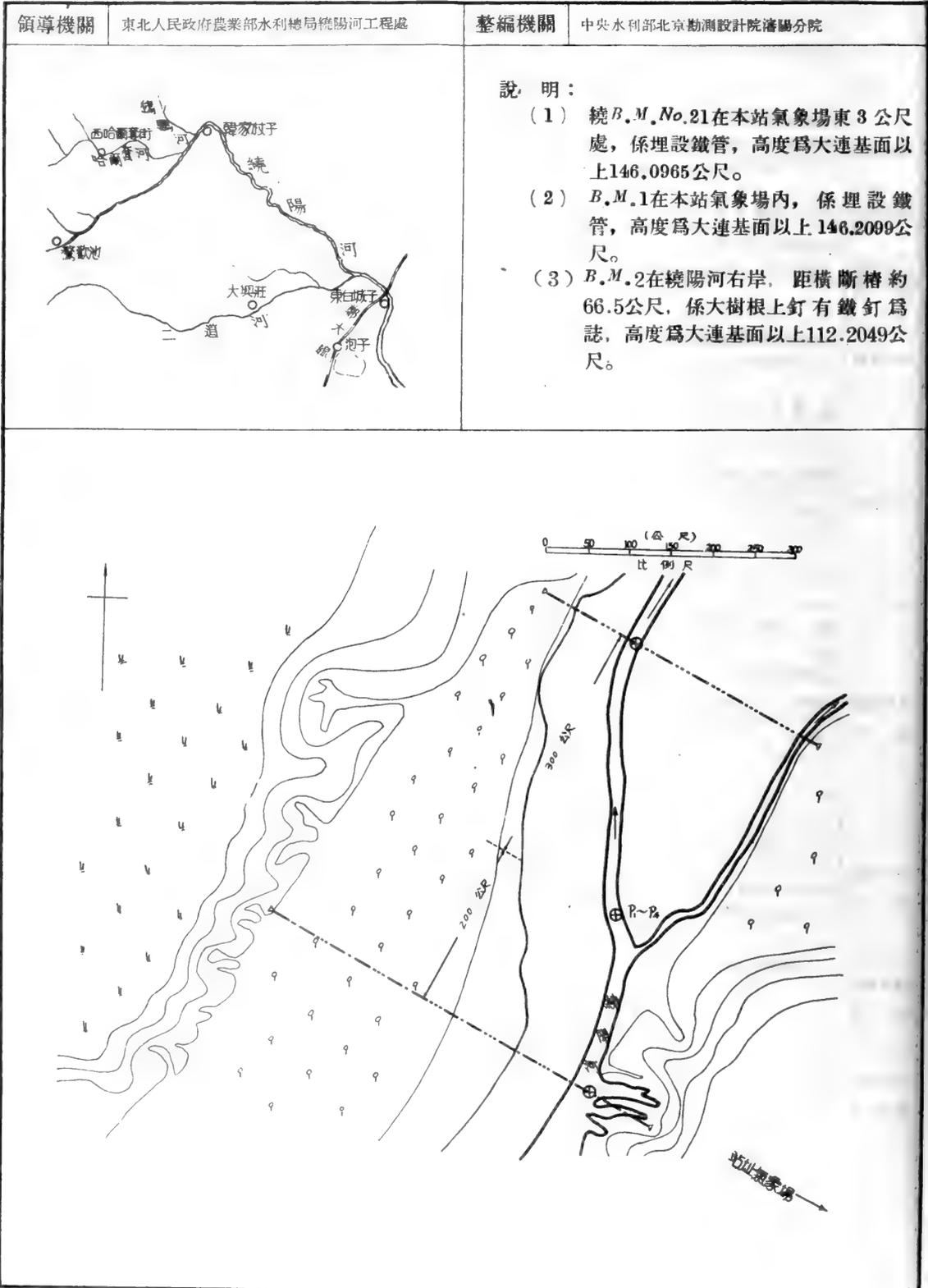




韓家杖子水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院遼陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣杏樹窪村		東經:	122°03'	北緯: 42°27'			
集水面積								
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測, 解放後於1951年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導, 1952年改為水文站。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況	流量段附近河槽大致順直。基本水尺斷面上游約600公尺處有鷓鴣河自左岸匯入。洪水河槽寬約400公尺, 右岸為陡崖, 左岸遍生白楊。河床土質為粗沙, 洪水時變化很大。							
断面位置	基本水尺斷面在鷓鴣河匯流點下游約600公尺處。流速儀断面兼比降上断面在基本水尺斷面上游200公尺。比降下断面在基本水尺斷面下游300公尺。							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在韓家杖子西北, 繞陽河右岸。					
	流速儀水尺兼比降上水尺CS _u ~CS ₄	直 立 木 尺	在基本水尺上游200公尺, 繞陽河右岸。					
	比降下水尺St ₁ ~St ₃	直 立 木 尺	在基本水尺下游300公尺, 繞陽河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 准 基 面	位 置
	繞 B.M.No.21		146.0965			繞 B.M.No.20	大連	在本站氣象場東3公尺處, 係埋設鐵管。
	B.M.1	1951 6 2	100.000	1953 7 1	146.2099	繞 B.M.No.21	大連	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 10 24	65.995	1953 7 1	112.2049	B.M.1	大連	在繞陽河右岸, 距橫斷橋約66.5公尺, 係在大樹根上, 釘有鐵釘為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫(3月9日至17日加測14時結冰水位一次)。3月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日至30日係流冰期, 每日分10時、14時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫(12月14日以後河內凍實未測水溫)。							
流量測驗情形	本年只施測汛期流量, 共測流量7次, 全用流速儀施測, 流速儀為旋杯式。							
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶, 含沙量測驗全與流量同時施測, 測綫取3條, 每一測綫上於0.6水深處採水樣一瓶, 採得之水樣分別過濾, 以沙重與水樣重量之比計算含沙量, 整箱時將重量百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。							
附 註	(1) 本站B.M.1原係假定高程100.000公尺, B.M.2為65.995公尺, 於1953年7月1日引測真高, 原B.M.1高程相當於大連基面以上146.2099公尺, B.M.2高程換算為大連基面以上112.2049公尺, 全年水位均換算為真高整箱。 (2) 1951年B.M.2位置距橫斷橋約15公尺, 根據1953年4月考證資料, 距橫斷橋應為66.5公尺。							

韓家杖子水文站 1952 年位置圖



韓家杖子水文站 1952年逐日平均水位表

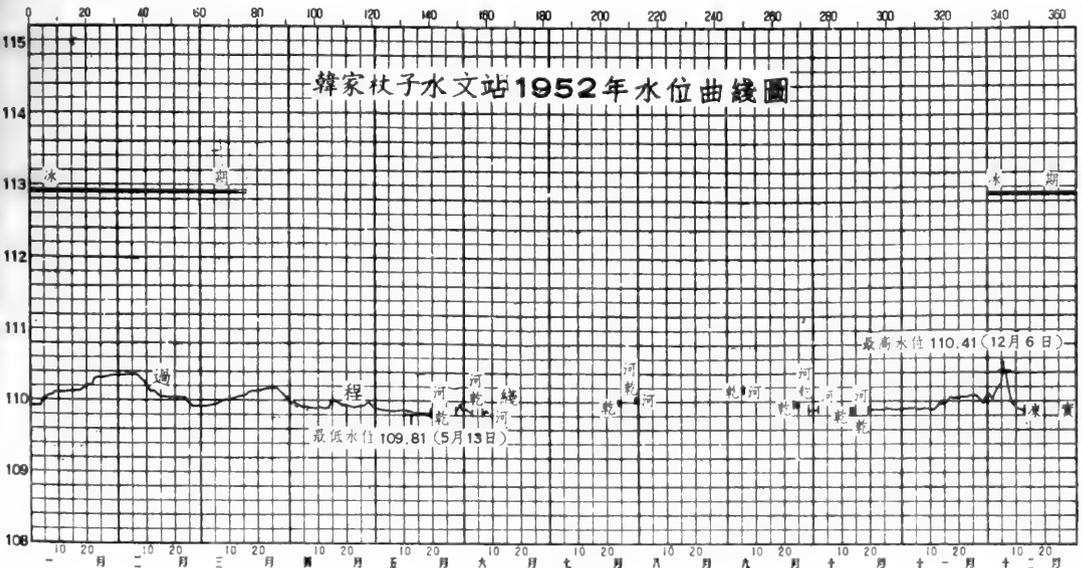
遼西省阜新縣杏樹窪村

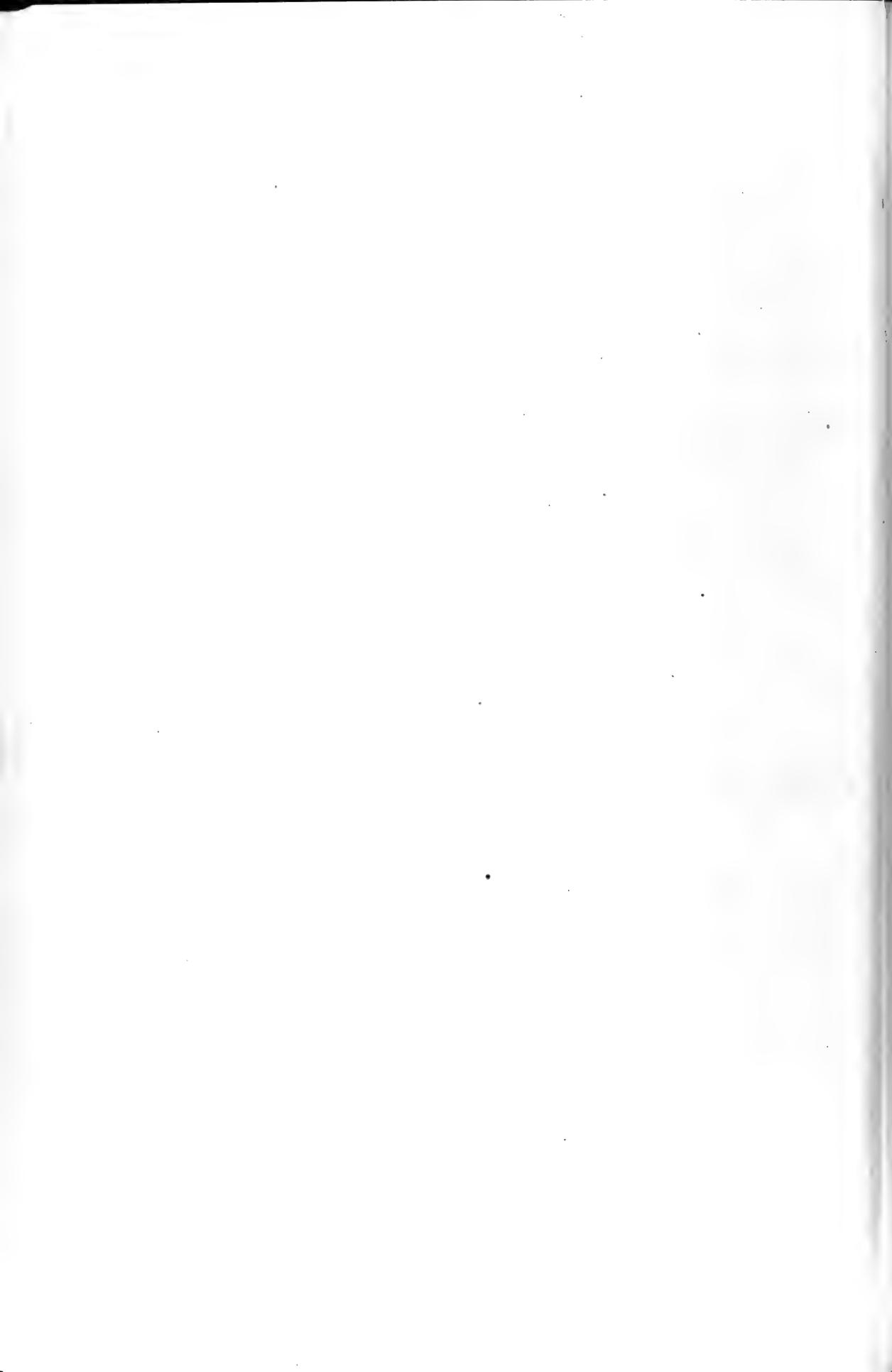
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	109.91	110.34	109.91	109.99	109.88	109.88	河	河	河	109.87	109.88	110.09			
2	109.91	110.34	109.91	109.96	109.87	109.86				109.89	109.88	110.02			
3	109.91	110.34	109.91	109.94	109.87	109.83				河	109.90	110.11			
4	109.91	110.35	109.93	109.92	109.87	河					109.89	110.19			
5	110.02	110.35	109.93	109.91	109.86				乾		109.91	110.21			
6	110.04	110.35	109.94	109.90	109.85	乾			110.16		109.88	110.41			
7	110.07	110.35	109.96	109.89	109.85	109.82			河		109.89	110.41			
8	110.07	110.31	109.99	109.88	109.86	109.88					109.90	110.13			
9	110.10	110.27	110.01	109.88	109.86	109.82					109.90	109.98			
10	110.11	110.24	110.01	109.88	109.86	109.82					109.89	109.93			
11	110.11	110.14	110.02	109.90	109.86	河					109.87	109.89			
12	110.11	110.11	110.03	109.89	109.85						109.89	109.87			
13	110.11	110.11	110.05	109.88	109.84					乾	109.96	109.87			
14	110.11	110.07	110.05	109.89	109.82					109.87	109.98				
15	110.12	110.05	110.06	109.98	109.82					河	109.98	凍			
16	110.12	110.05	110.06	109.90	109.83						109.98				
17	110.12	110.04	110.11	109.98	109.83						110.05				
18	110.13	110.04	110.11	109.95	109.82						110.03				
19	110.17	110.04	110.12	109.92	109.82				乾		110.05				
20	110.19	110.04	110.12	109.92	河				109.88		110.05				
21	110.21	110.04	110.13	109.92						109.88	110.05				
22	110.21	110.04	110.14	109.91						109.88	110.06				
23	110.30	110.03	110.15	109.90						109.88	110.05				
24	110.31	110.02	110.15	109.91			乾		109.95	109.88	110.07				
25	110.31	109.98	110.16	109.93			109.98		河	109.88	110.07				
26	110.31	109.93	110.17	109.92			河			109.90	110.08				
27	110.31	109.91	110.16	109.94						109.89	110.05				
28	110.32	109.91	110.13	109.99	乾					109.89	110.01				
29	110.32	109.91	110.07	109.94	109.87		乾			109.89	109.96				
30	110.33		110.03	109.90	109.96	乾	110.04			109.86	110.05				
31	110.34		110.00		109.88		河乾	乾		109.89		實			
平均	110.15	110.13	110.05	109.92	—	—	—		—	—	109.97	—			
最高	110.34	110.35	110.17	110.01	109.98	109.89	110.19		110.35	109.90	110.09	110.41			
日期	31	4	26	15	30	17	24		6	26	25	6			
最低	109.91	109.91	109.91	109.87	(109.81)	(109.81)	(109.86)		(109.85)	(109.85)	109.84	(109.87)			
日期	1	27	1	9	(13)	(3)	(10)		(30)	(1)	6	(12)			
全年統計	最高水位 110.41			12月6日			最低水位 (109.81)			(5月13日)			水位較差 (0.60)		
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 110.15			1月			最低月平均水位 (109.92) (4月)		
冰期統計	開始結冰日期 11月19日			封凍日期 一月一日			解凍日期 3月14日			全部融冰日期 3月16日			封凍天數 一天		
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一 平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺		
附註															
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌														

水位(大連基面以上公尺數)

韓家杖子水文站1952年水位曲綫圖





繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
鴛鴦池水位站 1952 年說明表

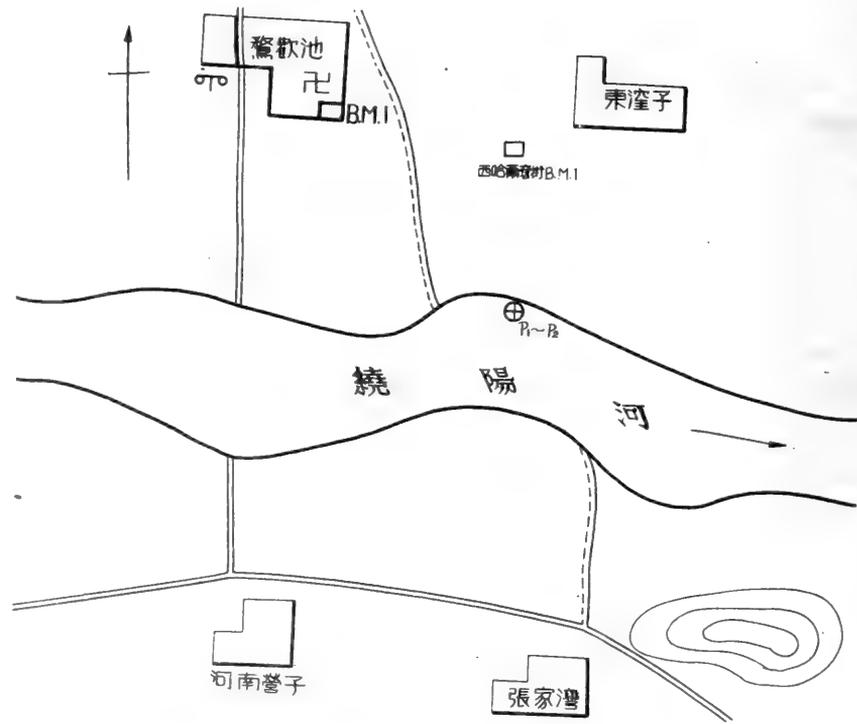
領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省阜新縣鴛鴦池村	東經: 121°50'	北緯: 42°20'					
集水面積								
測站沿革	本站於1938年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在鴛鴦池村四聖宮東南, 繞陽河左岸。					
水學基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	西哈爾套街 B.M.1	1950 10 21	146.250			四道溝 B.M.No.1	假 定	在本站水尺断面左岸之高樹上, 係埋設鐵管。
	B.M.1	1950 10 26	172.135			西哈爾套街 B.M.1	假 定	在鴛鴦池村, 四聖宮東南學恩園內, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日河內凍實, 每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。3月15日至20日缺測。3月21日至4月30日每日分6時、18時兩次觀測。5月1日以後大部分時間河乾, 有水時每日分6時、18時兩次觀測。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	1953年3月27日重測水準基點B.M.1高程172.135公尺, 應為167.135公尺, 西哈爾套街B.M.1高程146.250公尺, 應為143.896公尺, 但引測欠準, 故刊印資料仍用原高程, 基面仍用假定處理。							

繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
 鴛鴦池水位站 1952 年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------------	------	------------------



- 說明：
- (1) 西哈爾套街 $B.M.1$ 在本站水尺橫斷面左岸之高崗上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 146.250 公尺。
 - (2) $B.M.1$ 在鴛鴦池村，四聖宮東南畢恩園內，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 172.135 公尺。
 - (2) 本站位置圖係草圖。



鴛歡池水位站 1952年逐日平均水位表

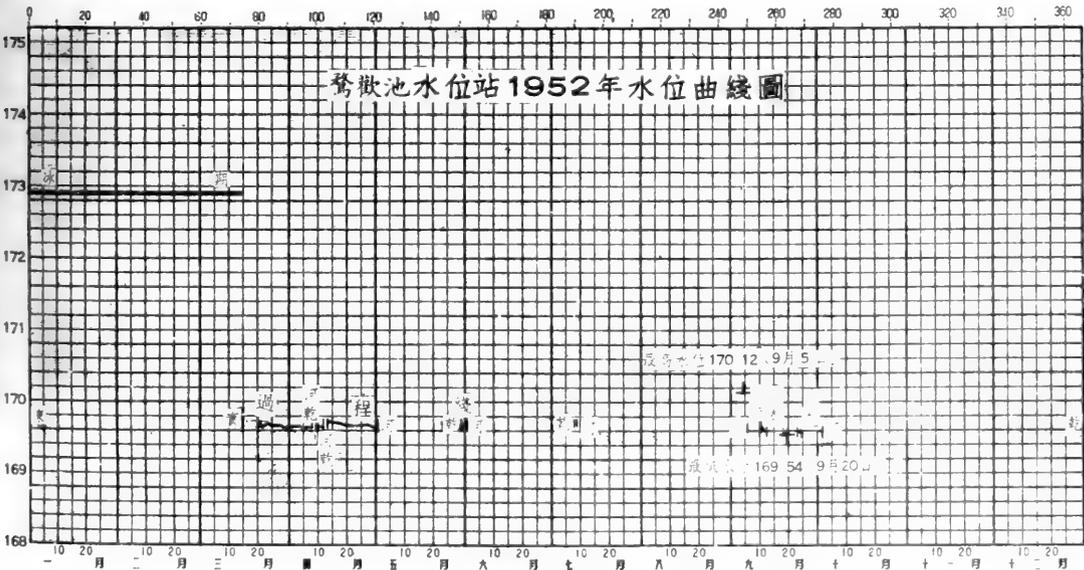
遼西省阜新縣鴛歡池村

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	凍	凍	凍	169.65	河	169.67	河	河	河	河	河	河
2				169.65						乾	乾	
3				169.66		河				169.57		
4				169.66						河		
5				169.65					乾			
6				169.66					169.63			
7				169.66					河			
8				169.67								
9				河			乾					
10				169.65			169.69			乾		
11				169.67			河			169.67		
12				169.64						169.62		
13				河						169.58		
14			實	169.71						河		
15			—	169.73								
16			—	169.71								
17			—	169.71								
18			—	169.70								
19			—	169.68					乾			
20			—	169.68					169.59			
21			169.73	169.66					169.56			
22			169.60	169.65					河			
23			169.68	169.65					乾			
24			169.70	169.66					169.61			
25			169.67	169.67					169.57			
26			169.67	169.67					河			
27			169.66	169.68								
28			169.67	169.69								
29		實	169.66	169.66	乾							
30			169.62	169.64	169.69	乾			乾		乾	
31	實		169.66	169.64	169.64		乾	乾		乾		乾
平均			—	—	—	—	—	—	—	—		
最高			(169.73)	169.73	169.70	169.67	169.73		170.12	169.60		
日期			(21)	15	30	1	9		5	1		
最低			(169.57)	169.62	(169.62)	(169.66)	(169.63)		(169.54)	(169.56)		
日期			(22)	30	(31)	(1)	(10)		(20)	(2)		
全年統計	最高水位 (170.12)		(9月5日)		最低水位 (169.54)		(9月20日)		水位較差 (0.58)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 —		月		最低月平均水位 — 月			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 10月24日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 112天			
	開始行凌日期 11月3日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											

水位 (假定基面以上公尺數)

鴛歡池水位站 1952年水位曲線圖



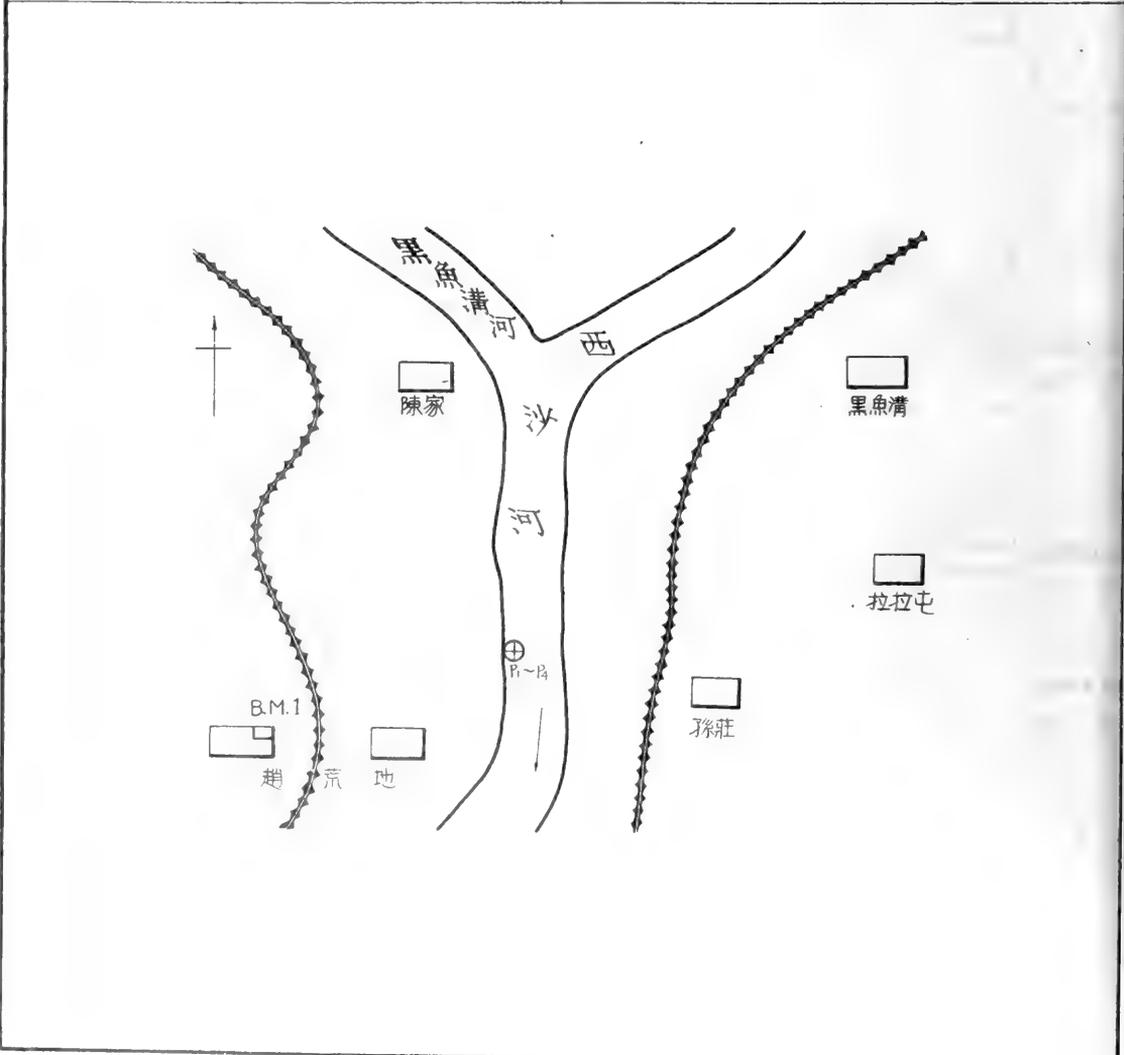


趙荒地水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	遼西省北鎮縣趙荒地村			東經:	121°51'		北緯:	41°20'				
集水面積												
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月16日由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 同年改由繞陽河工程處領導。											
測驗項目	水位。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置				
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立木尺		在趙荒地村東北, 西沙河右岸。								
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準基點引測	標準面	位置
	西沙河 B.M.No.1	年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	不詳	大連	在西沙河左岸孫莊屯內, 係埋設鐵管。
	B.M.1	1951	5	15	5.535					西沙河 B.M.No.1	大連	在趙荒地村趙守卿房側, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月10日至25日每日只觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測氣溫、水溫。3月26日至11月5日每日分6時、18時兩次觀測。11月6日至30日每日分10時、14時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附註												

趙荒地水位站 1952年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在趙荒地村趙守卿房側，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 5.535 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



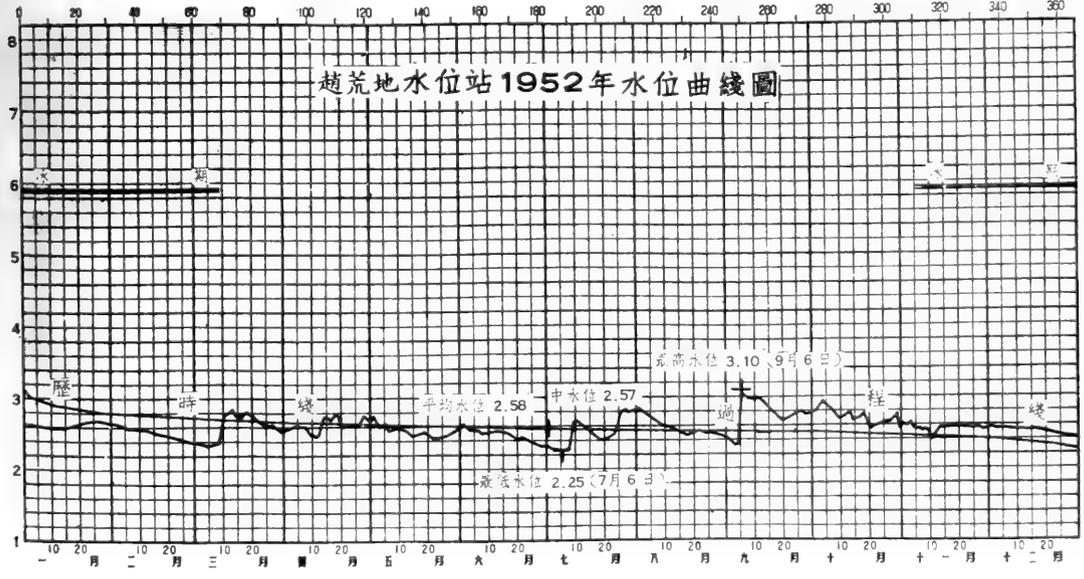
趙荒地水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省北鎮縣趙荒地村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.62	2.66	2.39	2.56	2.69	2.59	2.33	2.85	2.42	2.77	2.61	2.55
2	2.62	2.66	2.38	2.58	2.75	2.63	2.29	2.84	2.40	2.80	2.59	2.56
3	2.62	2.65	2.36	2.60	2.67	2.59	2.27	2.80	2.35	2.88	2.59	2.54
4	2.61	2.62	2.35	2.62	2.59	2.56	2.27	2.76	2.32	2.93	2.63	2.54
5	2.60	2.61	2.34	2.63	2.61	2.56	2.26	2.74	2.33	2.90	2.55	2.55
6	2.60	2.60	2.35	2.61	2.66	2.56	2.25	2.71	3.07	2.86	2.53	2.55
7	2.60	2.59	2.35	2.61	2.54	2.53	2.26	2.68	3.03	2.84	2.53	2.54
8	2.60	2.59	2.37	2.61	2.55	2.49	2.27	2.66	2.99	2.79	2.51	2.53
9	2.60	2.59	2.38	2.62	2.57	2.50	2.39	2.62	2.98	2.74	2.54	2.53
10	2.58	2.58	2.57	2.49	2.57	2.52	2.66	2.60	2.97	2.68	2.50	2.53
11	2.58	2.57	2.78	2.49	2.59	2.53	2.65	2.60	2.98	2.69	2.39	2.53
12	2.58	2.56	2.79	2.46	2.55	2.54	2.64	2.59	3.00	2.70	2.42	2.53
13	2.58	2.56	2.83	2.49	2.54	2.54	2.61	2.59	2.98	2.74	2.50	2.53
14	2.58	2.54	2.83	2.65	2.50	2.53	2.59	2.55	2.94	2.78	2.54	2.53
15	2.59	2.53	2.76	2.74	2.46	2.52	2.55	2.53	2.90	2.67	2.55	2.52
16	2.60	2.52	2.79	2.74	2.48	2.51	2.50	2.51	2.82	2.68	2.56	2.53
17	2.60	2.52	2.72	2.69	2.50	2.51	2.47	2.48	2.79	2.70	2.56	2.53
18	2.61	2.50	2.80	2.75	2.51	2.47	2.44	2.46	2.75	2.73	2.56	2.53
19	2.62	2.50	2.81	2.78	2.53	2.45	2.41	2.48	2.71	2.76	2.55	2.52
20	2.63	2.49	2.78	2.66	2.49	2.42	2.41	2.49	2.69	2.68	2.55	2.51
21	2.65	2.48	2.76	2.60	2.47	2.40	2.41	2.52	2.68	2.55	2.56	2.50
22	2.66	2.47	2.71	2.60	2.43	2.45	2.45	2.53	2.69	2.59	2.55	2.48
23	2.66	2.46	2.68	2.61	2.42	2.44	2.47	2.52	2.72	2.60	2.55	2.47
24	2.67	2.45	2.66	2.60	2.43	2.40	2.48	2.50	2.73	2.61	2.55	2.46
25	2.68	2.44	2.65	2.60	2.44	2.38	2.58	2.50	2.76	2.60	2.54	2.45
26	2.68	2.42	2.64	2.61	2.47	2.36	2.77	2.51	2.78	2.64	2.55	2.44
27	2.68	2.40	2.61	2.65	2.46	2.35	2.81	2.49	2.81	2.64	2.56	2.43
28	2.69	2.40	2.63	2.75	2.50	2.34	2.82	2.49	2.74	2.64	2.54	2.43
29	2.68	2.39	2.58	2.73	2.51	2.32	2.79	2.48	2.74	2.70	2.52	2.42
30	2.67		2.56	2.69	2.54	2.33	2.81	2.46	2.76	2.75	2.55	2.41
31	2.66		2.53		2.59		2.82	2.44		2.57		2.40
平均	2.63	2.53	2.60	2.62	2.54	2.48	2.51	2.58	2.76	2.72	2.54	2.50
最高	2.69	2.66	2.84	2.82	2.79	2.65	2.84	2.85	3.10	2.94	2.65	2.56
日期	28	1	14	18	2	2	31	1	6	4	1	2
最低	2.58	2.39	2.34	2.44	2.42	2.31	2.25	2.43	2.32	2.54	2.38	2.40
日期	10	29	5	12	22	29	6	31	3	21	11	31
全年統計	最高水位 3.10		9月6日		最低水位 2.25		7月6日		水位較差 0.85			
	平均水位 2.58		中水位 2.57		最高月平均水位 2.76		9月		最低月平均水位 2.48 6月			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月6日		封凍日期 11月27日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
	開始行凌日期 11月12日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	▬ 結冰 ■ 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)

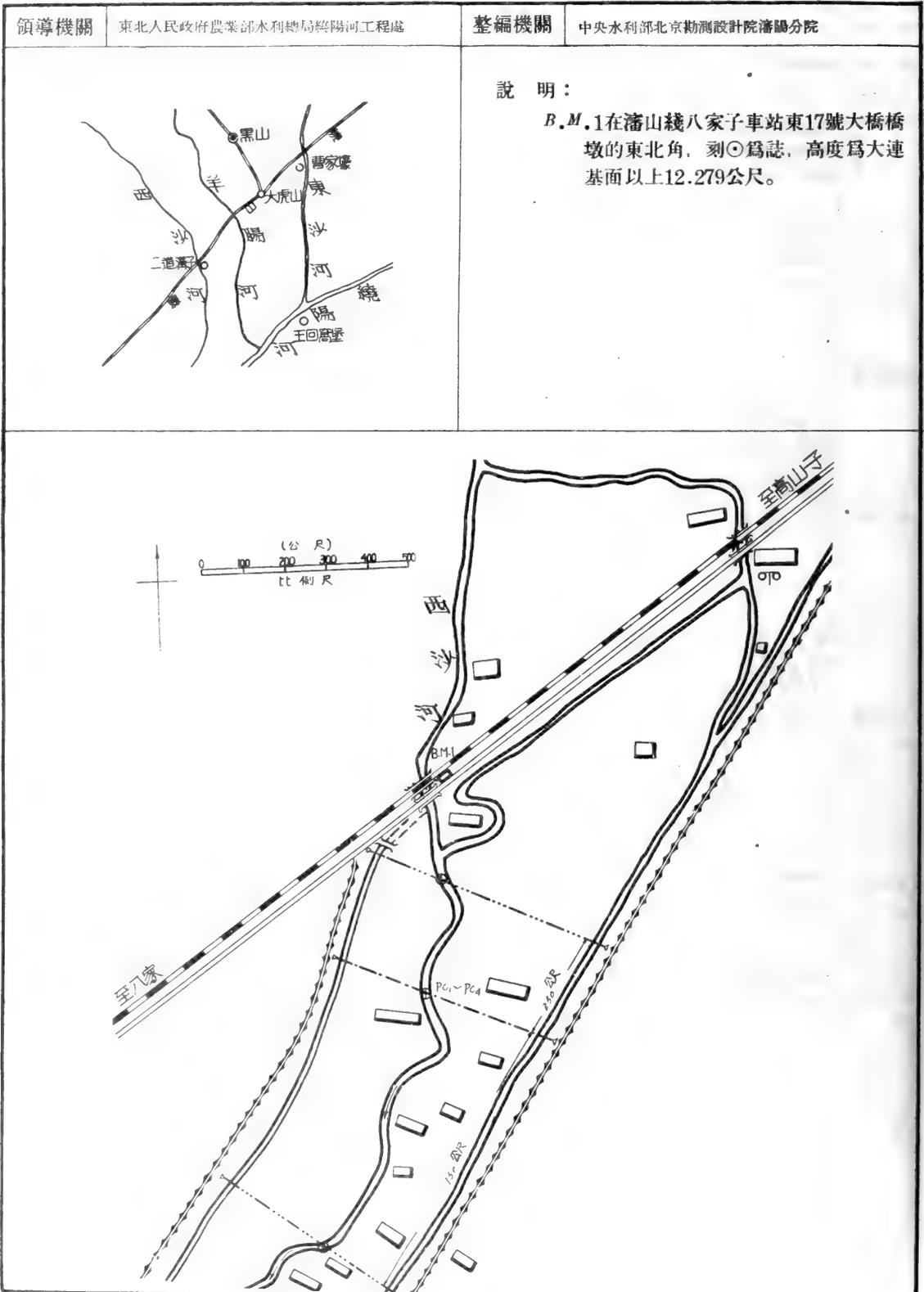




二道溝子水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣二道溝子村		東經:	121°57'	北緯: 41°31'			
集水面積	404平方公里。							
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年2月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年改為水文站, 同年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況	流量段河槽, 低水時很窄, 流路曲折, 洪水時, 兩岸漫灘至大堤, 河寬約500公尺, 水流漫散, 河床土質為細沙, 灘地多小樹莊稼, 基本水尺斷面上游約500公尺為瀋山綫鐵橋。							
断面位置	基本水尺断面兼流速儀断面在瀋山綫鐵橋下游500公尺處, 比陸上、下断面各在基本水尺断面上、下游250公尺及750公尺。							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺PC ₁ ~PC ₂	直 立 木 尺	在王家街東北, 西沙河右岸。					
	比陸上水尺 Su ₁ ~Su ₂	直 立 木 尺	在基本水尺上游250公尺, 西沙河右岸。					
	比陸下水尺 Sl ₁ ~Sl ₂	直 立 木 尺	在基本水尺下游750公尺, 西沙河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.86		13.400			不詳	大連	在盤龍驛村黃家街內, 係埋設石塔。
	B.M.1	1950 2 9	12.279			瀋山綫 B.M.No.86	大連	在瀋山綫八家子車站東17號大橋橋墩的東北角刻○為記。
水位觀測情形	1月1日至3月6日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月7日至7月3日每日分6時、18時兩次觀測。7月4日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至11月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月28日至30日每日分10時、14時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形	本年只施測汛期流量, 一般數日測一次, 水位變化大時增加測次, 一日測數次。全年共測流量22次, 全用流速儀施測, 流速儀為旋杯式及廣井式。							
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶, 含沙量測驗全與流量同時施測。測綫取2條至8條, 每一測綫上於0.6水深處採水樣一瓶, 或於0.2、0.8水深處各採水樣一瓶, 或於0.2、0.6、0.8水深處各採水樣一瓶, 採得之水樣分別過濾, 以沙重與水樣重量之比計算含沙量, 整編時將重量的百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。							
附 註								

二道溝子水文站 1952年位置圖



二道溝子水文站 1952年逐日平均水位表

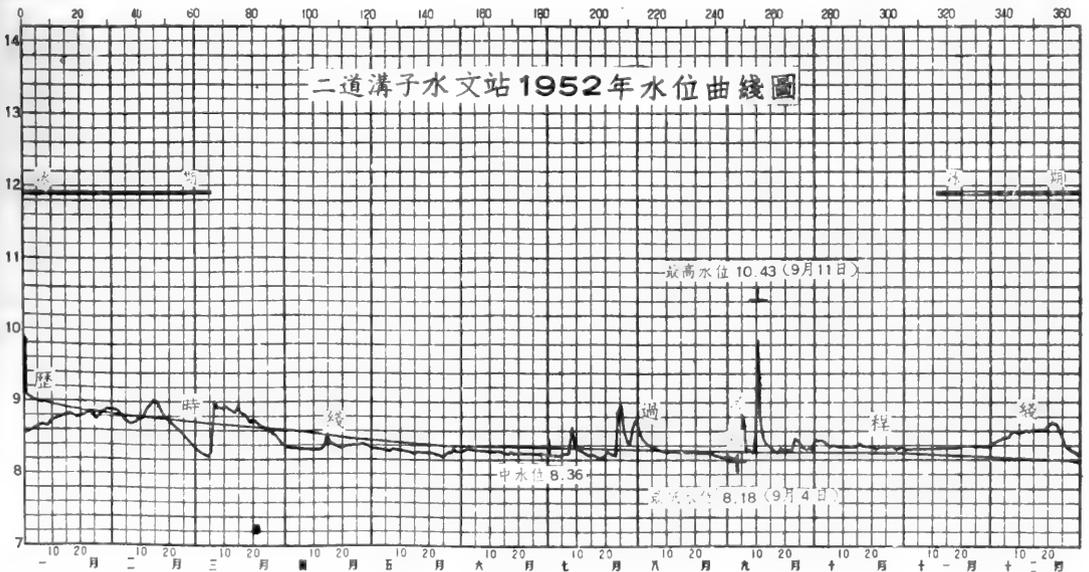
遼西省黑山縣二道溝子村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	8.54	8.91	8.34	8.38	8.36	8.32	8.26	8.57	8.25	8.49	8.34	8.42						
2	8.58	8.91	8.30	8.36	8.36	8.34	8.25	8.49	8.21	8.47	8.38	8.43						
3	8.60	8.85	8.28	8.36	8.36	8.36	8.25	8.45	8.21	8.48	8.35	8.46						
4	8.61	8.78	8.26	8.36	8.36	8.36	8.24	8.42	河	8.45	8.36	8.48						
5	8.64	8.74	8.24	8.36	8.34	8.36	8.25	8.40	乾	8.40	8.36	8.50						
6	8.66	8.71	8.31	8.36	8.33	8.34	8.28	8.37	8.77	8.38	8.36	8.50						
7	8.68	8.69	9.01	8.35	8.31	8.33	8.28	8.36	8.32	8.40	8.36	8.52						
8	8.66	8.70	8.90	8.35	8.35	8.33	8.29	8.34	8.34	8.40	8.36	8.60						
9	8.65	8.72	8.91	8.35	8.34	8.34	8.64	8.33	8.29	8.39	8.36	8.60						
10	8.72	8.79	8.90	8.34	8.34	8.34	8.39	8.33	8.50	8.38	8.35	8.58						
11	8.74	8.78	8.93	8.34	8.33	8.33	8.35	8.32	9.67	8.38	8.35	8.58						
12	8.75	8.84	8.89	8.34	8.31	8.32	8.32	8.32	8.87	8.37	8.36	8.60						
13	8.77	8.94	8.86	8.33	8.32	8.32	8.31	8.32	8.55	8.36	8.36	8.60						
14	8.80	8.95	8.85	8.38	8.31	8.31	8.29	8.32	8.42	8.37	8.36	8.59						
15	8.80	9.03	8.96	8.52	8.29	8.30	8.26	8.32	8.39	8.38	8.36	8.61						
16	8.81	9.02	8.84	8.45	8.31	8.28	8.27	8.31	8.36	8.41	8.36	8.61						
17	8.82	8.94	8.83	8.41	8.31	8.28	8.25	8.32	8.32	8.39	8.36	8.60						
18	8.80	8.84	8.80	8.38	8.31	8.30	8.24	8.31	8.28	8.38	8.36	8.60						
19	8.76	8.78	8.71	8.38	8.31	8.28	8.24	8.30	8.35	8.38	8.36	8.61						
20	8.79	8.74	8.77	8.36	8.29	8.29	8.24	8.29	8.34	8.37	8.38	8.64						
21	8.82	8.73	8.74	8.36	8.28	8.27	8.30	8.29	8.33	8.37	8.37	8.68						
22	8.84	8.69	8.68	8.36	8.29	8.27	8.28	8.28	8.32	8.34	8.37	8.72						
23	8.84	8.65	8.66	8.36	8.27	8.26	8.25	8.27	8.34	8.37	8.36	8.70						
24	8.84	8.57	8.65	8.36	8.26	8.29	8.25	8.28	8.51	8.37	8.37	8.62						
25	8.79	8.55	8.65	8.36	8.24	8.27	8.88	8.27	8.49	8.36	8.37	8.52						
26	8.75	8.50	8.59	8.36	8.27	8.26	8.98	8.27	8.41	8.36	8.36	8.42						
27	8.82	8.45	8.55	8.36	8.31	8.26	8.59	8.26	8.36	8.36	8.35	8.37						
28	8.87	8.40	8.56	8.41	8.31	8.26	8.46	8.26	8.34	8.37	8.39	8.33						
29	8.89	8.39	8.46	8.40	8.36	8.26	8.41	8.25	8.35	8.34	8.40	8.32						
30	8.91		8.42	8.38	8.31	8.26	8.65	8.24	8.34	8.35	8.38	8.31						
31	8.90		8.40		8.32		8.75	8.22		8.40		8.27						
平均	8.76	8.74	8.65	8.37	8.31	8.30	8.38	8.33	—	8.39	8.36	8.53						
最高	8.91	9.03	9.07	8.54	8.44	8.36	9.69	8.59	10.43	8.64	8.41	8.72						
日期	30	15	7	15	8	3	25	1	11	1	2	22						
最低	8.54	8.39	8.24	8.32	8.23	8.24	8.23	8.22	(8.18)	8.31	8.32	8.27						
日期	1	29	5	13	24	24	19	31	(4)	22	1	31						
全年統計	最高水位 10.43			9月11日			最低水位 (8.18)			(9月4日)			水位較差 (2.25)					
	平均水位 —			中水位 8.36			最高月平均水位 8.76			1月			最低月平均水位 8.30			6月		
冰期統計	開始結冰日期 11月21日			封凍日期 11月24日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數一天					
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌一 平方公尺			厚度一 公尺			最大凌速一 秒公尺					
附註																		
符號	()不全統計 □結冰 ■封凍																	

水位(大連基面以上公尺數)

二道溝子水文站 1952年水位曲綫圖

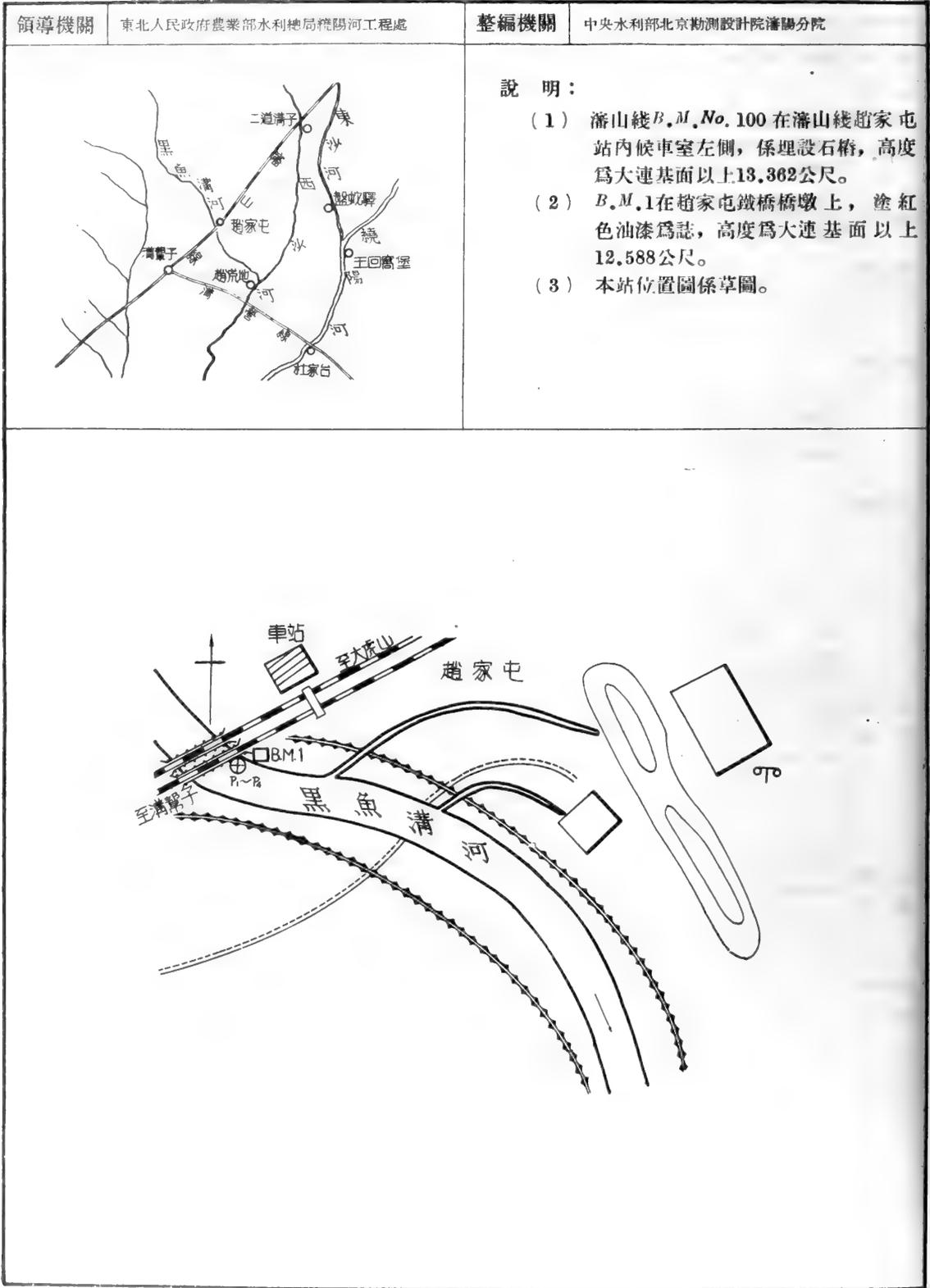




繞陽河流域繞陽河水系黑魚溝河
趙家屯水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	遼西省北鎮縣趙家屯村			東經	121°50'		北經	41°24'				
集水面積												
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水文站，同年改由繞陽河工程處領導，1952年改為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立橋墩尺			在瀋山綫鐵橋左岸橋墩上。							
水準基點說明	號 數	測量日期			原測高度		覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位 置
		年	月	日	(公尺)		年	月	日	(公尺)		
	瀋山綫 B.M.No.100				13.362					不詳	大連	在瀋山綫趙家屯站內候車室左側，係埋設石橋。
	B.M.1	1951	5	21	12.588					瀋山綫 B.M.No.100	大連	在趙家屯鐵橋橋墩上，塗紅色油漆為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中1月14日至3月8日河內凍實未測水溫）。3月9日至20日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測氣溫、冰溫。3月21日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日至4日每日分10時、14時兩次觀測。12月5日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（12月24日以後河內凍實，未測水溫）。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

趙家屯水位站 1952年位置圖



趙家屯水位站 1952年逐日平均水位表

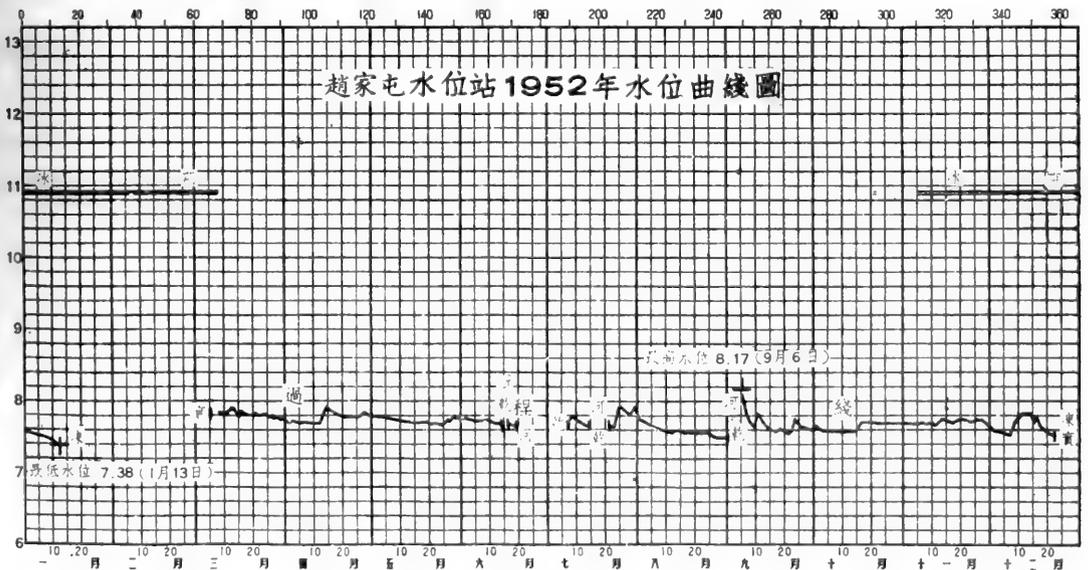
遼西省北鎮縣趙家屯村

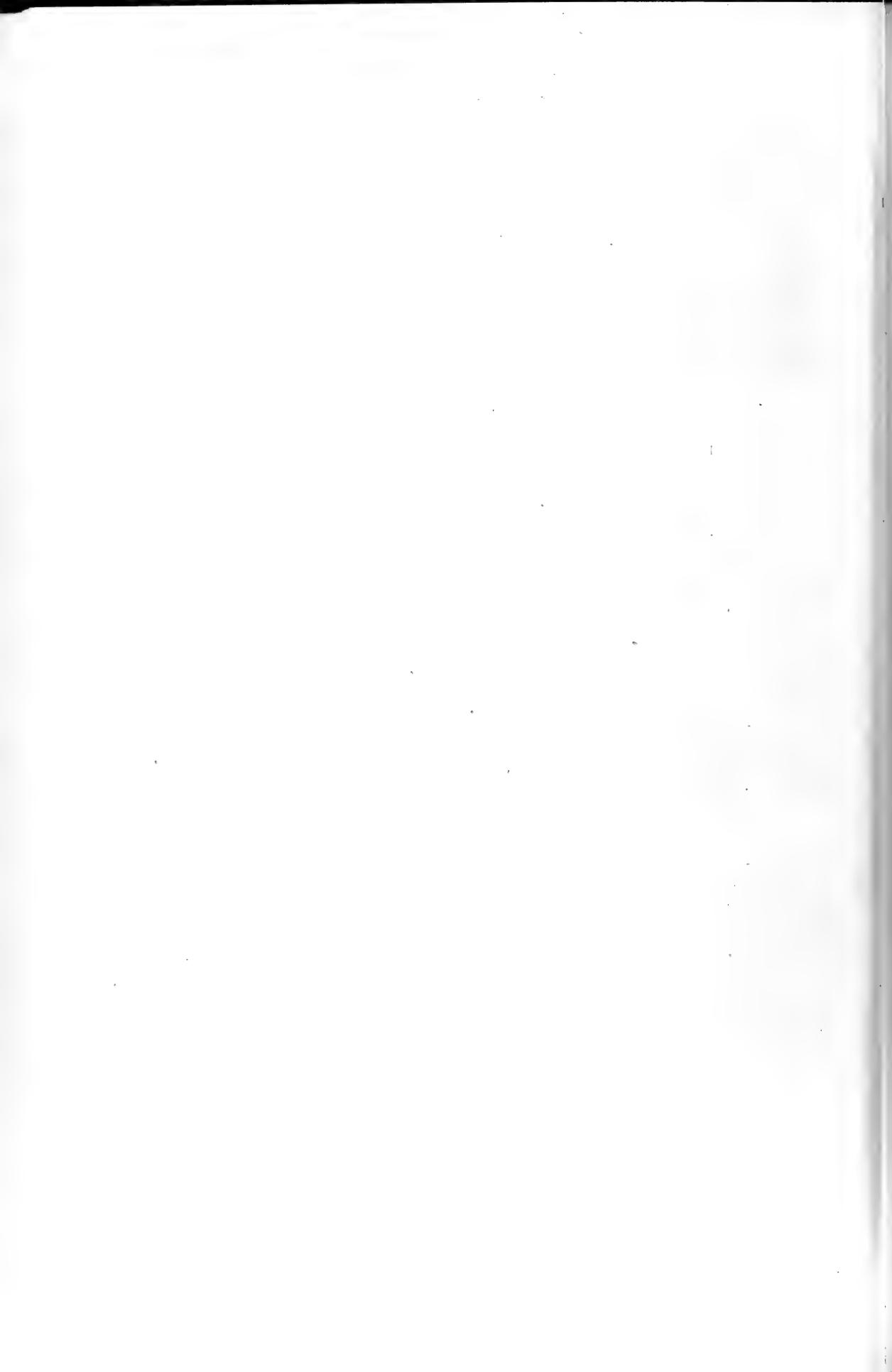
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	7.57	凍	凍	7.72	7.79	7.77	河	7.76	7.48	7.65	7.69	7.60
2	7.56			7.70	7.79	7.77	7.73	7.65	7.68	7.59		
3	7.55			7.72	7.78	7.76	7.72	河	7.60	7.68	7.59	
4	7.53			7.72	7.76	7.75	7.69	7.58	7.68	7.58		
5	7.53			實	7.71	7.76	7.73	7.67	乾	7.58	7.68	7.55
6	7.51	—	7.70	7.77	7.72	乾	7.65	8.09	7.59	7.67	7.53	
7	7.51	—	7.71	7.75	7.72	7.63	7.86	7.58	7.58	7.70	7.52	
8	7.49	—	7.71	7.74	7.71	7.65	7.62	7.73	7.59	7.70	7.51	
9	7.48	7.84	7.70	7.75	7.72	7.80	7.61	7.67	7.59	7.68	7.70	
10	7.46	7.84	7.70	7.74	7.74	7.77	7.59	7.65	7.58	7.70	7.75	
11	7.45	7.82	7.69	7.73	7.71	7.71	7.59	7.84	7.58	7.68	7.80	
12	7.41	7.86	7.69	7.72	7.70	7.71	7.58	7.80	7.58	7.66	7.82	
13	7.38	7.90	7.69	7.72	7.68	7.68	7.57	7.70	7.57	7.71	7.82	
14	凍	7.89	7.84	7.72	7.68	7.66	7.60	7.66	7.56	7.75	7.82	
15		7.79	7.91	7.70	7.65	7.65	7.60	7.63	7.59	7.75	7.82	
16		7.84	7.87	7.71	河	乾	7.57	7.80	7.64	7.73	7.70	
17		7.83	7.86	7.70	7.67	河	7.55	7.57	7.70	7.70	7.77	
18		7.80	7.83	7.72	7.68	7.68	7.57	7.58	7.70	7.69	7.65	
19	7.80	7.81	7.71	7.66	7.66	7.56	7.63	7.70	7.72	7.61		
20	7.80	7.80	7.72	7.64	7.64	7.56	7.60	7.70	7.74	7.59		
21	7.83	7.78	7.67	河	乾	7.57	7.56	7.70	7.75	7.56		
22	7.82	7.78	7.67	7.66	河	7.66	7.55	7.54	7.70	7.74	7.53	
23	7.80	7.77	7.68	7.65	7.65	7.54	7.58	7.69	7.72	7.74	7.52	
24	7.82	7.77	7.67	7.64	7.64	7.55	7.75	7.69	7.70	7.70	7.52	
25	7.82	7.78	7.66	7.91	7.91	7.57	7.70	7.69	7.72	7.72	凍	
26	7.79	7.77	7.69	7.93	7.93	7.52	7.65	7.69	7.74	7.74	凍	
27	7.80	7.79	7.73	7.87	7.87	7.51	7.64	7.68	7.73	7.73	凍	
28	7.75	7.85	7.71	7.84	7.84	7.49	7.63	7.68	7.74	7.74	凍	
29	7.77	7.82	7.77	7.81	7.81	7.49	7.61	7.68	7.68	7.68	凍	
30	7.73	7.80	7.78	7.89	7.89	7.50	7.59	7.68	7.68	7.65	凍	
31	實	7.76	7.76	7.76	7.76	乾	7.92	7.49	7.69	7.69	實	
平均	—	—	7.77	7.73	—	—	7.59	—	7.64	7.71	—	
最高	7.57	7.90	7.94	7.80	7.78	8.02	7.77	8.17	7.71	7.77	7.82	
日期	1	13	15	1	1	26	1	6	1	14	12	
最低	(7.38)	(7.70)	7.67	7.63	(7.63)	(7.63)	7.46	(7.46)	7.56	7.62	(7.51)	
日期	(13)	(30)	2	25	(15)	(8)	29	(1)	13	6	(8)	
全年統計	最高水位 8.17		9月6日			最低水位 (7.38)		(1月13日)		水位較差 (0.79)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 7.77		4月		最低月平均水位 (7.59) (8月)			
冰期統計	開始結冰日期 10月26日		封凍日期 12月1日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月2日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	() 不全統計 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

趙家屯水位站 1952年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)





盤蛇驛水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省盤山縣盤蛇驛村			東 經: 121°59'	北 緯: 41°27'			
集水面積								
測站沿革	本站於1938年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年改為水文站, 同年12月改由繞陽河工程處領導, 1952年仍改為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在賈家街東南, 公路橋之下游約 100 公尺, 羊腸河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.86		13.400			不詳	大連	在盤蛇驛村賈家街內, 係埋設石樁。
	B.M.1	1950 7 4	7.553			瀋山綫 B.M.No.86	大連	在賈家街姜鶴房東, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至2月29日缺測。3月1日至25日每日分10時、14時兩次觀測。3月26日至7月21日每日分6時、18時兩次觀測。7月22日至8月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。8月12日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測(其中9月7日至8日加測12時水位)。11月12日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

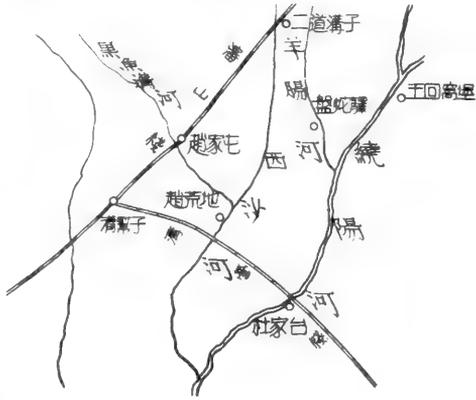
繞陽河流域繞陽河水系羊腸河
盤蛇驛水位站 1952年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程

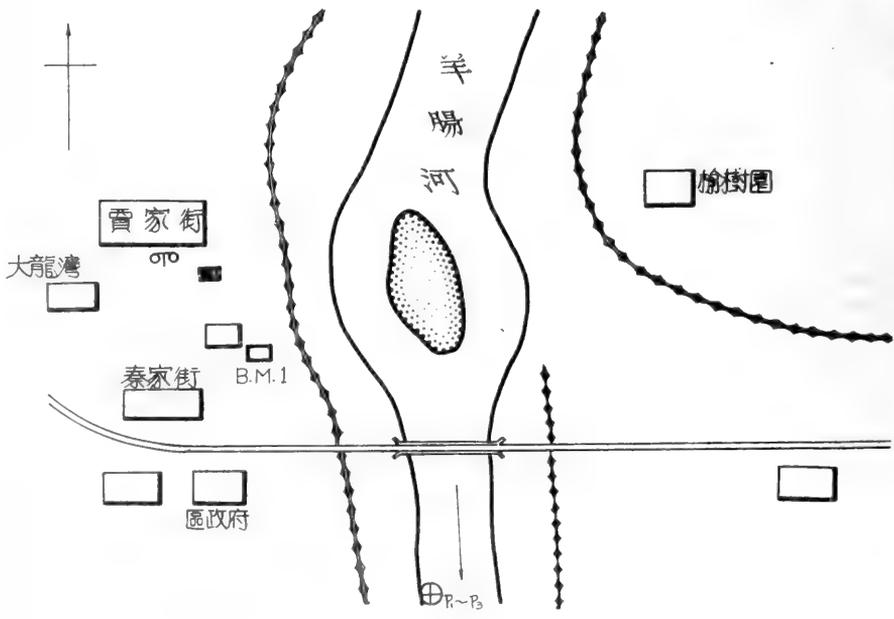
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在賈家街姜鶴房東，係埋設鐵管，高度為大連基面以上7.553公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



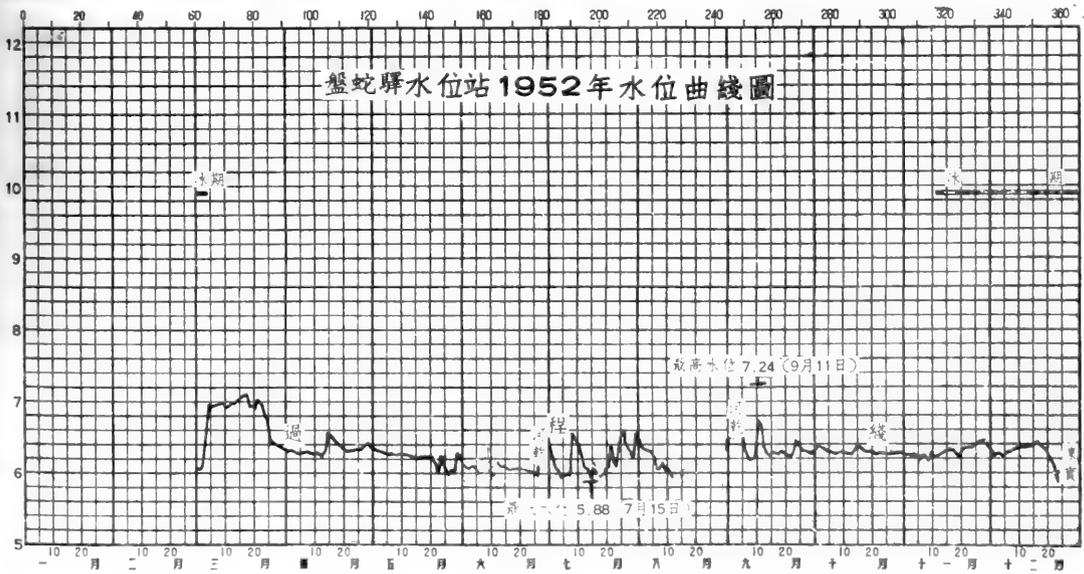
盤蛇驛水位站 1952年逐日平均水位表

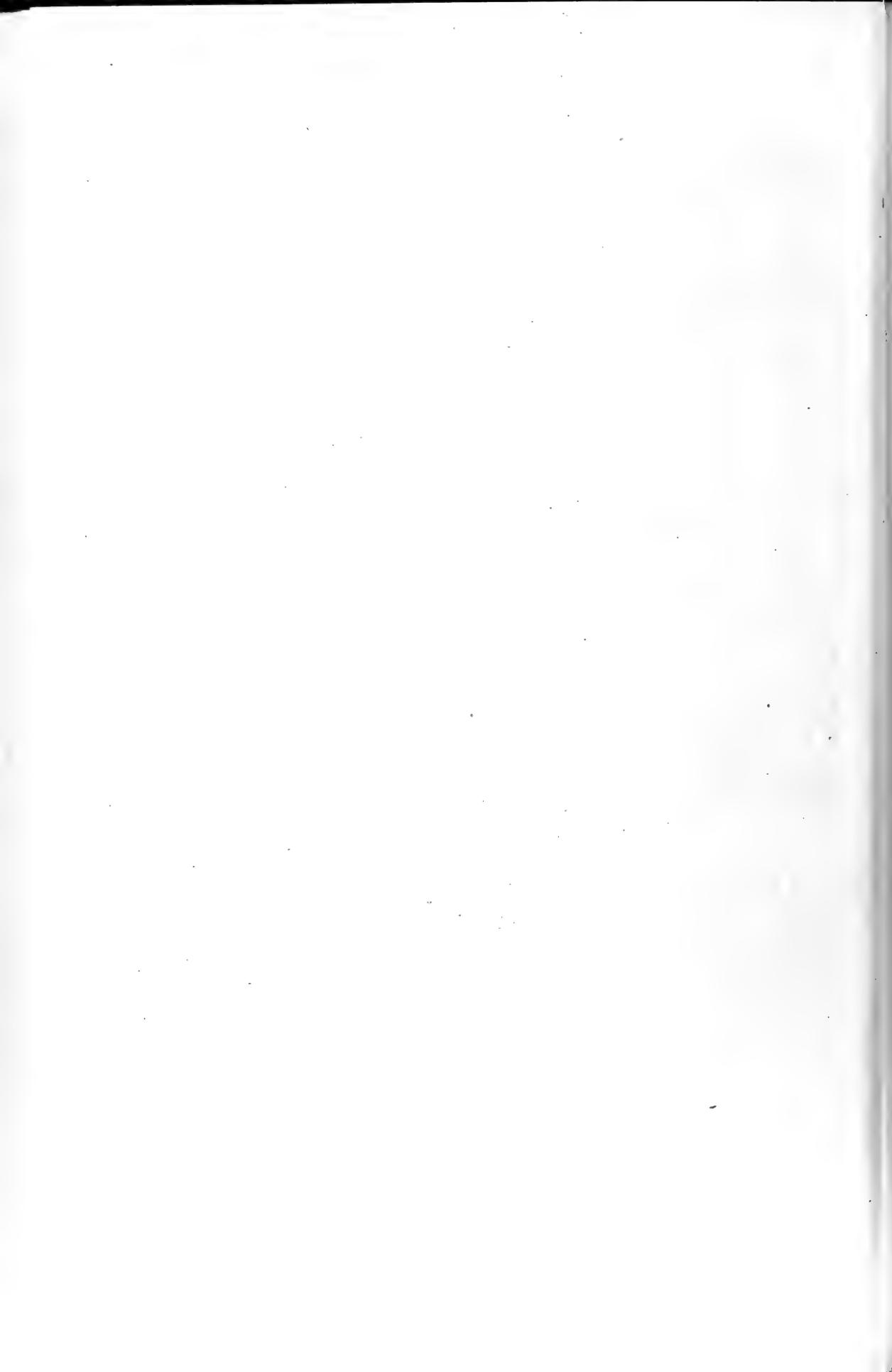
遼西省盤山縣盤蛇驛村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	—	—	6.06	6.30	6.35	6.09	6.35	6.46	河	6.37	6.25	6.27	
2	—	—	6.06	6.33	6.33	6.07	6.21	6.36	—	6.39	6.26	6.24	
3	—	—	6.11	6.33	6.33	6.07	6.09	6.32	—	6.35	6.25	6.28	
4	—	—	6.54	6.30	6.31	6.10	6.04	6.31	乾	6.32	6.26	6.28	
5	—	—	6.95	6.29	6.29	6.08	5.94	6.30	—	6.30	6.25	6.25	
6	—	—	6.93	6.29	6.28	5.98	5.97	6.21	6.43	6.30	6.18	6.28	
7	—	—	6.94	6.30	6.29	—	6.00	6.07	6.30	6.29	6.25	6.30	
8	—	—	6.96	6.31	6.27	—	5.99	6.07	6.19	6.27	6.25	6.31	
9	—	—	6.99	6.29	6.27	—	6.56	6.15	6.19	6.28	6.18	6.33	
10	—	—	6.99	6.28	6.28	6.03	6.49	6.05	6.21	6.28	6.28	6.37	
11	—	—	6.91	6.28	6.27	—	6.38	6.04	6.73	6.28	6.22	6.38	
12	—	—	6.97	6.27	6.27	—	6.25	5.96	6.69	6.27	6.23	6.37	
13	—	—	7.00	6.25	6.26	6.12	6.09	—	6.40	6.27	6.25	6.37	
14	—	—	6.99	6.30	6.25	6.08	6.06	—	6.29	6.27	6.28	6.38	
15	—	—	7.05	6.57	6.22	6.10	5.94	—	6.25	6.35	6.30	6.38	
16	—	—	7.06	6.53	6.23	6.09	6.14	—	6.29	6.37	6.32	6.42	
17	—	—	7.10	6.46	6.22	6.06	6.05	—	6.27	6.33	6.33	6.44	
18	—	—	7.11	6.41	6.24	6.07	5.97	—	6.27	6.30	6.32	6.38	
19	—	—	6.93	6.39	6.24	6.07	6.01	—	6.30	6.30	6.30	6.36	
20	—	—	6.95	6.36	6.22	6.07	6.06	—	6.28	6.30	6.22	6.33	
21	—	—	6.90	6.34	6.23	6.07	6.08	—	6.26	6.29	6.33	6.22	
22	—	—	7.03	6.32	6.17	6.06	6.39	—	6.25	6.27	6.36	6.15	
23	—	—	6.95	6.32	6.01	6.04	6.17	—	6.26	6.28	6.37	6.08	
24	—	—	6.85	6.32	6.25	6.04	6.11	—	6.42	6.28	6.35	5.92	
25	—	—	6.76	6.33	6.15	6.03	6.42	—	6.40	6.27	6.36	凍	
26	—	—	6.50	6.33	6.02	5.98	6.59	—	6.33	6.26	6.40	—	
27	—	—	6.43	6.34	5.99	6.07	6.43	—	6.31	6.27	6.45	—	
28	—	—	6.40	6.40	6.04	河	6.38	—	6.31	6.28	6.44	—	
29	—	—	6.40	6.42	6.05	乾	6.26	—	6.28	6.27	6.46	—	
30	—	—	6.37	6.37	6.28	乾	6.21	—	6.28	6.27	6.36	—	
31	—	—	6.35	6.25	6.25	乾	6.55	—	—	6.28	—	實	
平均	—	—	6.76	6.34	6.22	—	6.20	—	—	6.30	6.30	—	
最高	—	—	7.13	6.70	6.40	(6.16)	7.18	6.48	7.24	6.45	6.47	6.44	
日期	—	—	22	15	31	(13)	9	1	11	1	29	17	
最低	—	—	6.06	6.24	5.92	(5.92)	5.88	(5.90)	(6.15)	6.24	6.14	(5.92)	
日期	—	—	1	13	27	(7)	15	(12)	(8)	26	6	(24)	
全年統計	最高水位 7.24			9月11日			最低水位 (5.88)			(7月15日)			水位較差 (1.36)
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 6.76			3月			最低月平均水位 (6.20) (7月)
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺
附註	(1) 8月13日至31日係觀測臨時水尺，誤差很大，無法改正，故均捨去，不予公佈。												
	(2) 枯水時受稻田用水影響，水位變化不正常。												
符號	*可疑數值 () 不全統計 結冰 ■ 封凍												

水位(大連基面以上公尺數)



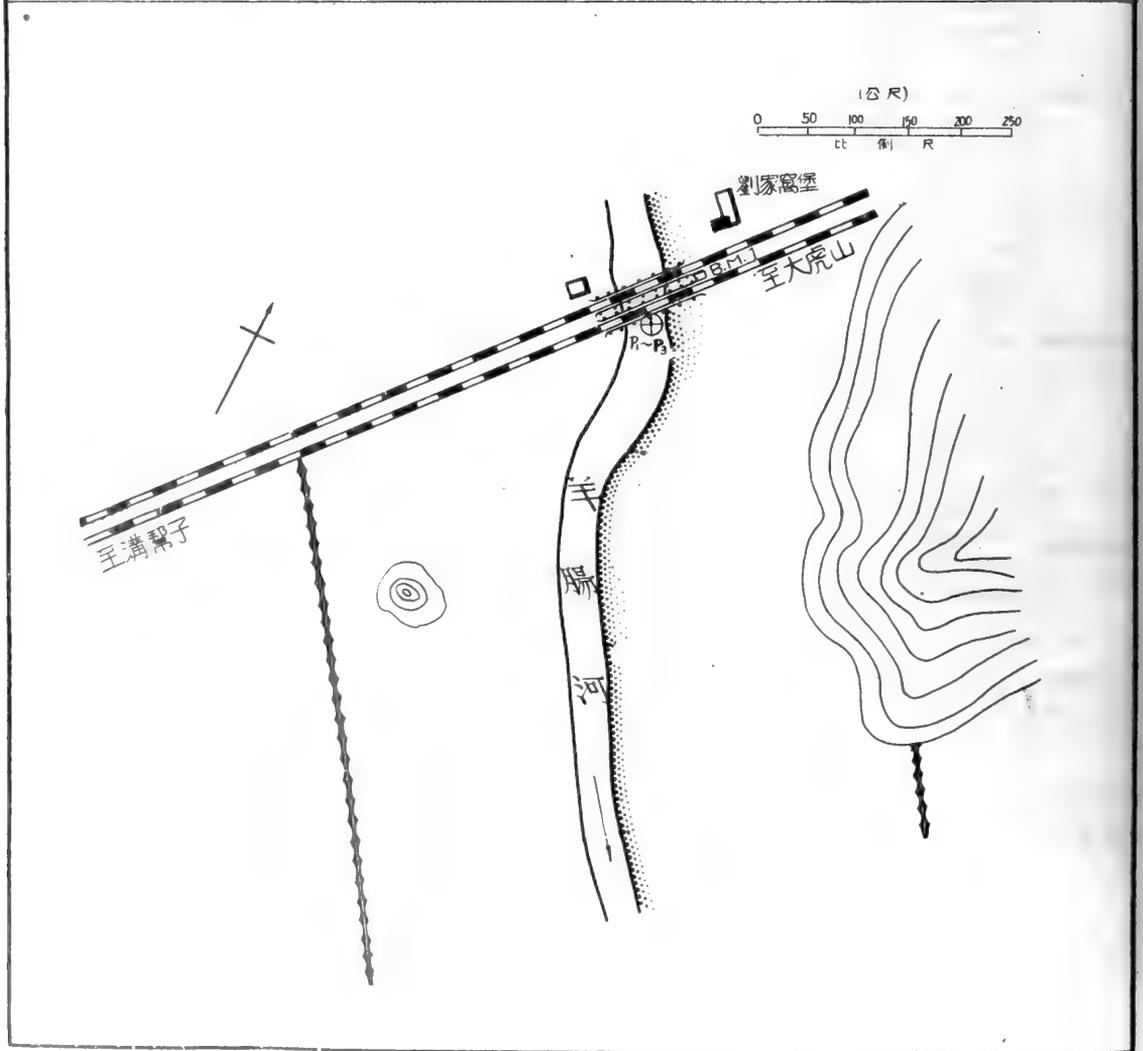


劉家窩堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省黑山縣劉家窩堡村			東經:	122°01'		北緯:	41°34'
集水面積								
測站沿革	本站於1938年由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，同年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立橋墩尺	在瀋山綫鐵路橋墩上。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.83		15.2848			不詳	六 連	在瀋山綫高山車站東半公里之鐵路洋灰橋樑上，有□為誌。
	B.M.1	1952 5 4	15.0253			瀋山綫 B.M.No.83	六 連	在瀋山綫羊腸河鐵路橋樑墩上，有B.M.為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫(其中3月6日至14日加測14時)。3月15日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月16日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月17日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日至13日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測10時冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

劉家窩堡水位站 1952 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處</p>	<p>整編機關</p>	<p>中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院</p>
		<p>說明：</p> <p>B.M.1 在瀋山綫羊腸河鐵路橋橋墩上，有 B.M. 為誌，高度為大連基面以上 15.0253 公尺。</p>	



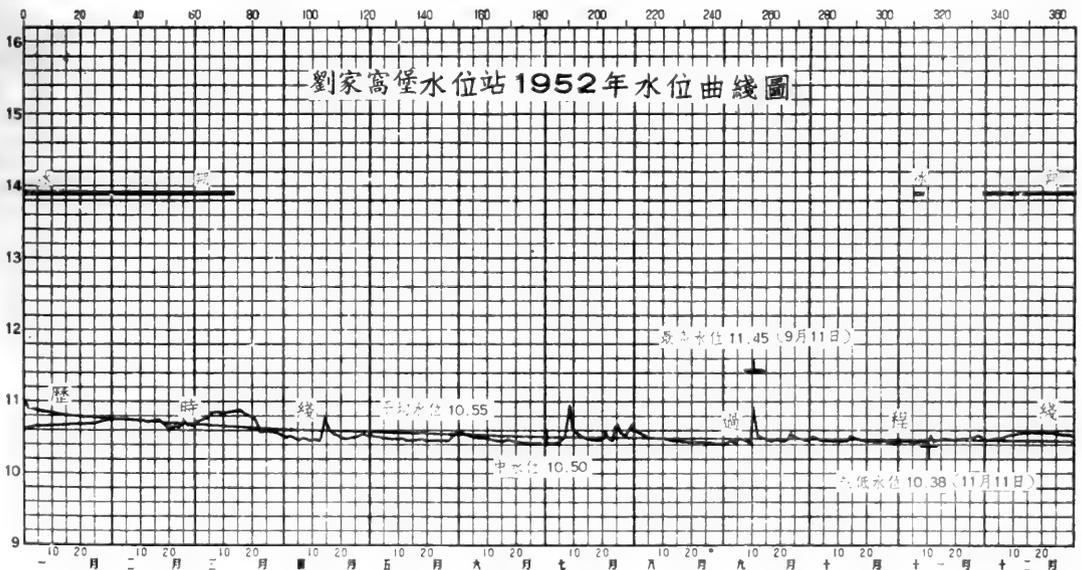
劉家窩堡水位站 1952 年逐日平均水位表

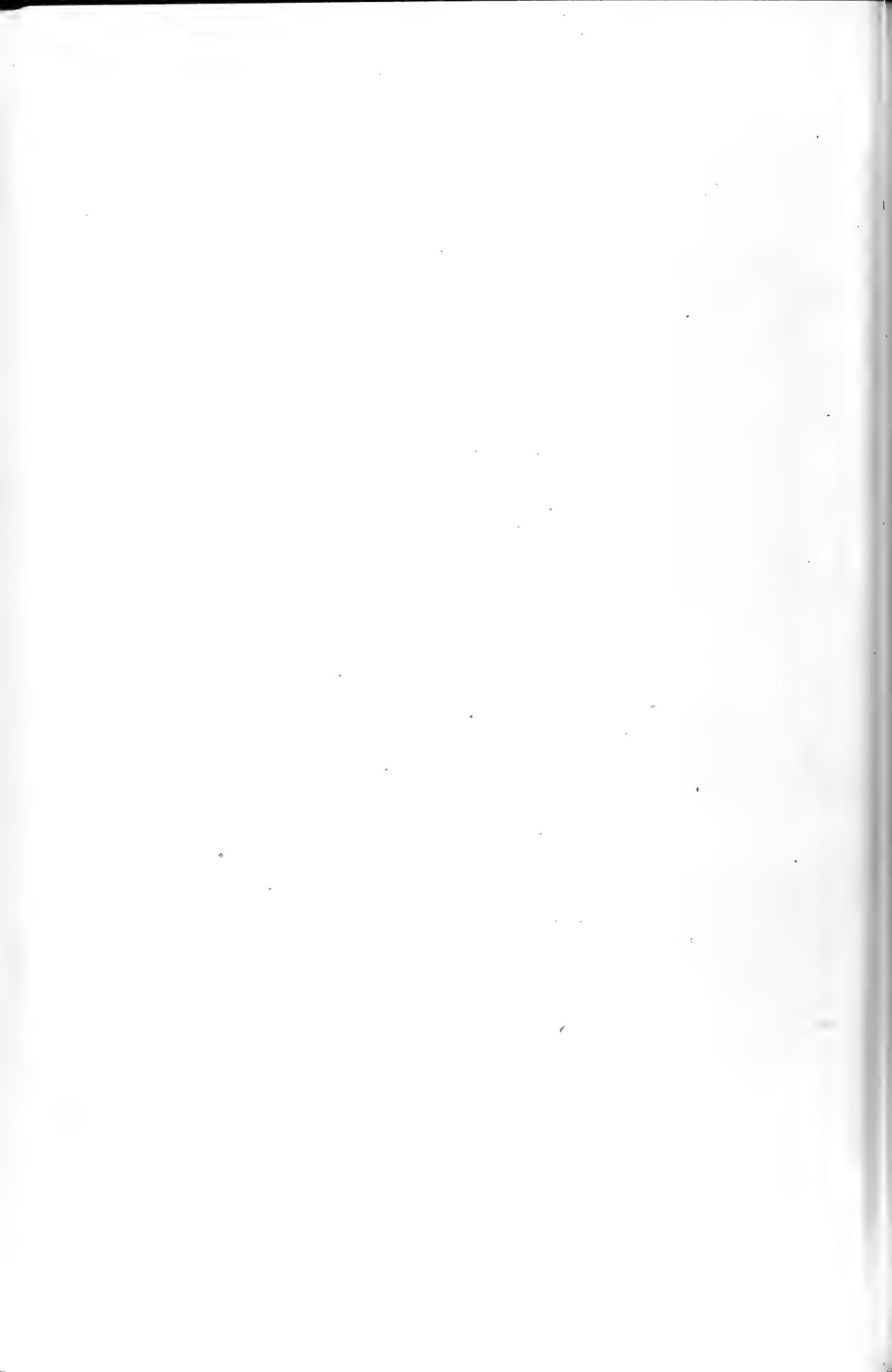
遼西省黑山縣劉家窩堡村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.61	10.76	10.72	10.51	10.53	10.55	10.43	10.59	10.41	10.50	10.44	10.46
2	10.62	10.77	10.72	10.51	10.52	10.56	10.41	10.56	10.41	10.52	10.45	10.48
3	10.63	10.77	10.75	10.52	10.51	10.53	10.41	10.55	10.46	10.49	10.45	10.48
4	10.64	10.76	10.78	10.50	10.51	10.52	10.41	10.53	10.44	10.47	10.46	10.48
5	10.65	10.76	10.77	10.48	10.50	10.50	10.42	10.51	10.42	10.47	10.43	10.49
6	10.65	10.76	10.85	10.48	10.50	10.50	10.45	10.50	10.50	10.46	10.43	10.50
7	10.66	10.75	10.83	10.49	10.49	10.49	10.46	10.50	10.47	10.46	10.45	10.50
8	10.66	10.75	10.83	10.49	10.48	10.49	10.51	10.49	10.44	10.45	10.44	10.52
9	10.66	10.74	10.85	10.47	10.48	10.49	10.96	10.48	10.43	10.45	10.43	10.53
10	10.66	10.74	10.83	10.45	10.49	10.49	10.65	10.47	10.43	10.44	10.45	10.54
11	10.66	10.74	10.84	10.47	10.49	10.48	10.57	10.47	10.92	10.44	10.41	10.55
12	10.67	10.71	10.85	10.46	10.48	10.48	10.53	10.47	10.65	10.44	10.53	10.55
13	10.67	10.71	10.86	10.46	10.47	10.47	10.51	10.46	10.54	10.45	10.45	10.56
14	10.67	10.73	10.86	10.52	10.45	10.46	10.50	10.46	10.51	10.45	10.46	10.56
15	10.67	10.73	10.87	10.77	10.46	10.46	10.49	10.47	10.49	10.52	10.48	10.59
16	10.67	10.73	10.87	10.64	10.46	10.45	10.48	10.46	10.47	10.50	10.48	10.58
17	10.68	10.75	10.87	10.58	10.47	10.47	10.47	10.45	10.46	10.48	10.49	10.58
18	10.69	10.68	10.83	10.56	10.48	10.48	10.46	10.44	10.45	10.48	10.47	10.59
19	10.69	10.66	10.82	10.54	10.48	10.47	10.46	10.44	10.48	10.47	10.48	10.58
20	10.69	10.61	10.79	10.52	10.46	10.44	10.45	10.44	10.46	10.46	10.47	10.56
21	10.69	10.65	10.79	10.50	10.45	10.43	10.49	10.45	10.45	10.44	10.48	10.58
22	10.69	10.63	10.74	10.49	10.45	10.44	10.57	10.44	10.45	10.45	10.49	10.57
23	10.70	10.65	10.58	10.49	10.46	10.43	10.48	10.44	10.48	10.45	10.49	10.57
24	10.70	10.64	10.57	10.49	10.46	10.43	10.47	10.43	10.57	10.45	10.43	10.58
25	10.71	10.68	10.61	10.51	10.46	10.42	10.65	10.43	10.52	10.45	10.49	10.57
26	10.71	10.72	10.60	10.51	10.47	10.42	10.68	10.43	10.50	10.46	10.50	10.56
27	10.72	10.67	10.56	10.51	10.47	10.42	10.58	10.42	10.48	10.45	10.50	10.56
28	10.73	10.70	10.57	10.55	10.46	10.42	10.54	10.42	10.47	10.45	10.53	10.55
29	10.73	10.67	10.57	10.55	10.49	10.43	10.52	10.42	10.46	10.45	10.52	10.54
30	10.74		10.55	10.52	10.55	10.44	10.61	10.41	10.46	10.45	10.48	10.55
31	10.74		10.53		10.59		10.69	10.41		10.45		10.53
平均	10.68	10.71	10.74	10.52	10.48	10.47	10.53	10.47	10.49	10.46	10.47	10.54
最高	10.74	10.77	10.87	10.78	10.62	10.56	11.30	10.60	11.45	10.54	10.61	10.59
日期	30	2	15	15	31	2	9	1	11	15	12	15
最低	10.61	10.61	10.52	10.45	10.44	10.42	10.40	10.41	10.41	10.43	10.38	10.45
日期	1	20	31	10	14	23	2	30	1	22	11	1
全年統計	最高水位 11.45		9月11日		最低水位 10.38		11月11日		水位較差 1.07			
	平均水位 10.55		中水位 10.50		最高月平均水位 10.74		3月		最低月平均水位 10.46 10月			
冰期統計	開始結冰日期 11月16日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

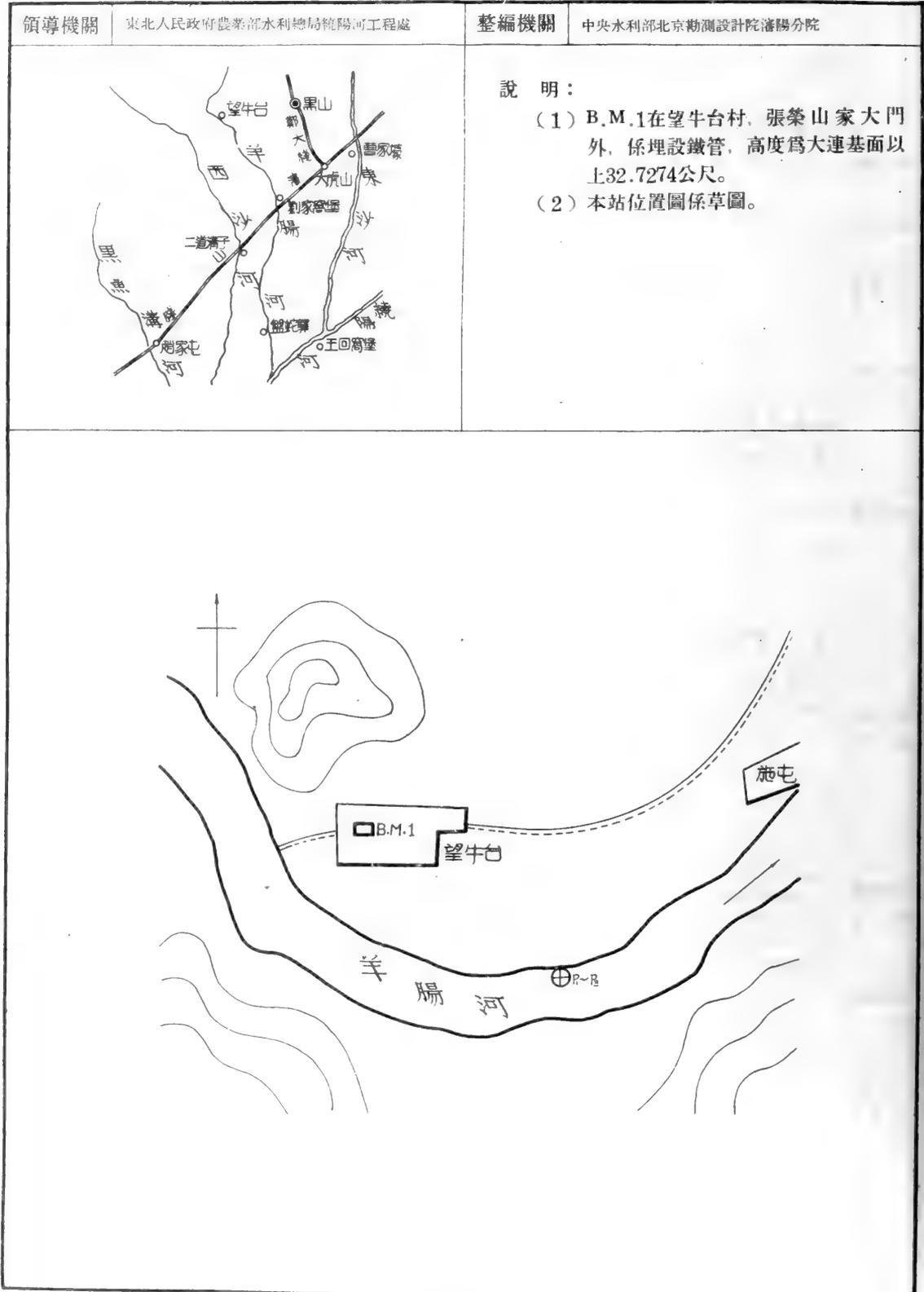




望牛台水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣水泉村望牛台		東經: 121°55'	北緯: 41°40'				
集水面積								
測站沿革	本站於1951年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水位站, 同年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺	在望牛台村東南, 羊腸河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.9		43.3144			不詳	大 連	在鄭大綫黑山車站內, 係埋設石槽。
	B.M.1	1951 7 10	100.000	1952 4 10	32.7274	鄭大綫 B.M.No.9	大 連	在望牛台村張榮山家大門外, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	<p>1月1日至8日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月9日至2月29日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月1日至5日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月6日至7月7日每日分6時、18時兩次觀測。7月8日至31日每日觀測兩次至二十四次不等。8月1日至9月1日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月2日至12日每日觀測三次至二十四次不等。9月13日至10月1日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月2日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。</p>							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本年4月已由假高改為真高, 故本年3月以前零點高換算為 25.23 公尺, 但4月矯正水尺時零點高為25.31公尺其誤差為+0.08公尺, 多係流冰時變動, 故自3月10日起至3月底止普加0.08公尺改正。</p> <p>(2) 本站 B.M.1 原為假定基面以上 100.000 公尺, 於本年4月10日根據鄭大綫 B.M.No.9 引測改為真高, 相當於大連基面以上 32.7274 公尺。</p>							

望牛台水位站 1952年位置圖



望牛台水位站 1952 年逐日平均水位表

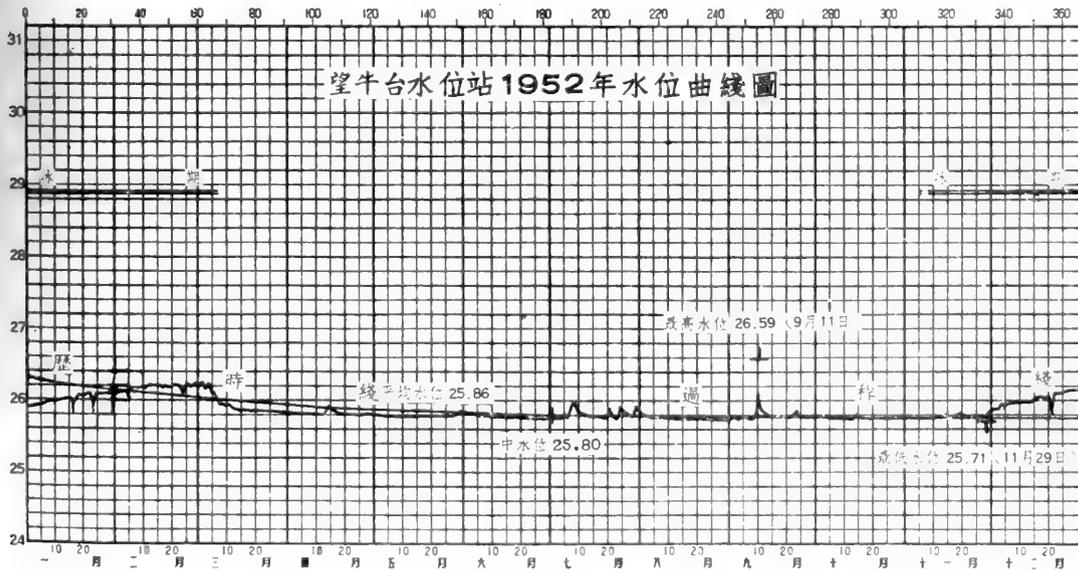
遼西省黑山縣水泉村望牛台

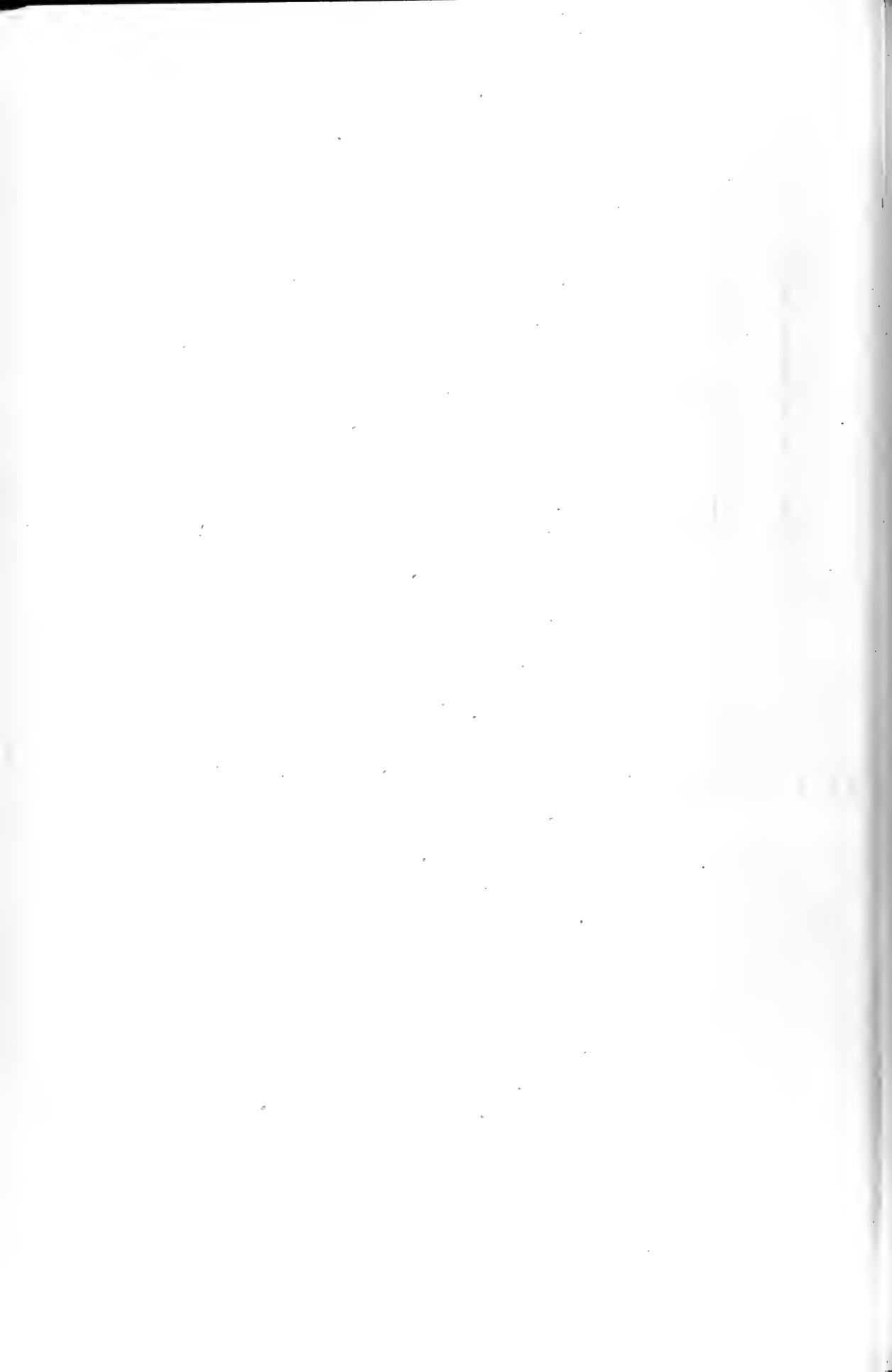
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.90	26.11	26.21	25.81	25.80	25.83	25.74	25.81	25.73	25.78	25.75	25.83
2	25.91	26.10	26.26	25.81	25.80	25.83	25.74	25.79	25.78	25.78	25.75	25.89
3	25.92	26.11	26.16	25.81	25.80	25.81	25.74	25.79	25.78	25.76	25.75	25.88
4	25.92	26.12	26.23	25.81	25.79	25.81	25.74	25.78	25.73	25.76	25.75	25.94
5	25.93	26.12	26.11	25.80	25.79	25.80	25.76	25.77	25.76	25.75	25.74	25.93
6	25.92	26.16	26.12	25.81	25.79	25.79	25.78	25.77	25.78	25.74	25.75	25.94
7	25.95	26.19	26.00	25.81	25.79	25.79	25.76	25.77	25.75	25.74	25.75	25.95
8	25.97	26.18	25.93	25.81	25.79	25.79	25.92	25.76	25.75	25.74	25.75	25.98
9	25.98	26.19	25.95	25.81	25.79	25.79	25.99	25.76	25.74	25.74	25.76	25.97
10	25.98	26.17	25.92	25.81	25.79	25.79	25.87	25.76	25.78	25.74	25.76	25.98
11	25.99	26.16	25.95	25.81	25.79	25.78	25.82	25.76	26.09	25.74	25.76	25.99
12	25.99	26.20	25.91	25.79	25.78	25.78	25.80	25.76	25.86	25.74	25.77	25.99
13	26.00	26.21	25.87	25.79	25.78	25.78	25.79	25.75	25.81	25.74	25.78	25.99
14	26.01	26.09	25.98	25.84	25.77	25.77	25.78	25.75	25.80	25.73	25.79	25.96
15	25.98	26.21	25.86	25.92	25.77	25.76	25.78	25.76	25.78	25.81	25.82	25.99
16	26.02	26.21	25.88	25.86	25.78	25.76	25.77	25.75	25.77	25.76	25.78	26.03
17	25.82	26.18	25.86	25.84	25.78	25.77	25.77	25.75	25.77	25.75	25.77	26.03
18	26.04	26.20	25.85	25.82	25.79	25.79	25.76	25.75	25.77	25.75	25.78	26.06
19	26.06	26.19	25.84	25.81	25.78	25.78	25.75	25.75	25.78	25.74	25.80	26.03
20	26.06	26.19	25.86	25.81	25.78	25.77	25.74	25.75	25.76	25.74	25.82	26.05
21	26.05	26.22	25.85	25.80	25.78	25.76	25.90	25.75	25.76	25.75	25.79	26.05
22	26.09	26.21	25.85	25.80	25.78	25.75	25.77	25.74	25.75	25.74	25.78	26.03
23	26.08	26.21	25.84	25.81	25.78	25.75	25.75	25.74	25.82	25.76	25.77	26.09
24	25.81	26.10	25.84	25.81	25.78	25.75	25.75	25.74	25.86	25.75	25.78	26.10
25	26.10	26.21	25.85	25.81	25.78	25.74	25.91	25.74	25.79	25.74	25.77	26.10
26	26.09	26.24	25.84	25.81	25.78	25.74	25.84	25.74	25.78	25.75	25.75	26.11
27	26.09	26.19	25.83	25.81	25.78	25.74	25.81	25.73	25.75	25.75	25.77	26.13
28	26.09	26.22	25.83	25.83	25.78	25.74	25.79	25.73	25.75	25.75	25.76	26.15
29	26.09	26.23	25.83	25.82	25.80	25.75	25.78	25.73	25.74	25.75	25.76	26.15
30	26.09		25.82	25.81	25.85	25.75	25.92	25.72	25.74	25.75	25.84	26.13
31	26.10		25.82		25.84		25.86	25.72		25.75		26.13
平均	26.00	26.18	25.93	25.82	25.79	25.77	25.80	25.75	25.78	25.75	25.77	26.01
最高	26.10	26.24	26.26	25.95	25.86	25.83	26.33	25.82	26.59	25.83	25.88	26.15
日期	25	26	2	15	30	1	8	1	11	15	20	28
最低	25.81	26.09	25.81	25.79	25.77	25.73	25.73	25.72	25.72	25.73	25.71	25.83
日期	24	14	30	12	12	25	1	28	1	6	29	1
全年統計	最高水位 26.59 9月11日				最低水位 25.71 11月29日				水位較差 0.88			
	平均水位 25.86			中水位 25.80			最高月平均水位 26.18 2月		最低月平均水位 25.75 8,10月			
冰期統計	開始結冰日期 11月4日			封凍日期 11月28日			解凍日期 3月6日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 73天	
(未冬今春)	開始行凌日期 11月16日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附註												
符號	※可疑數值 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

望牛台水位站 1952 年水位曲綫圖



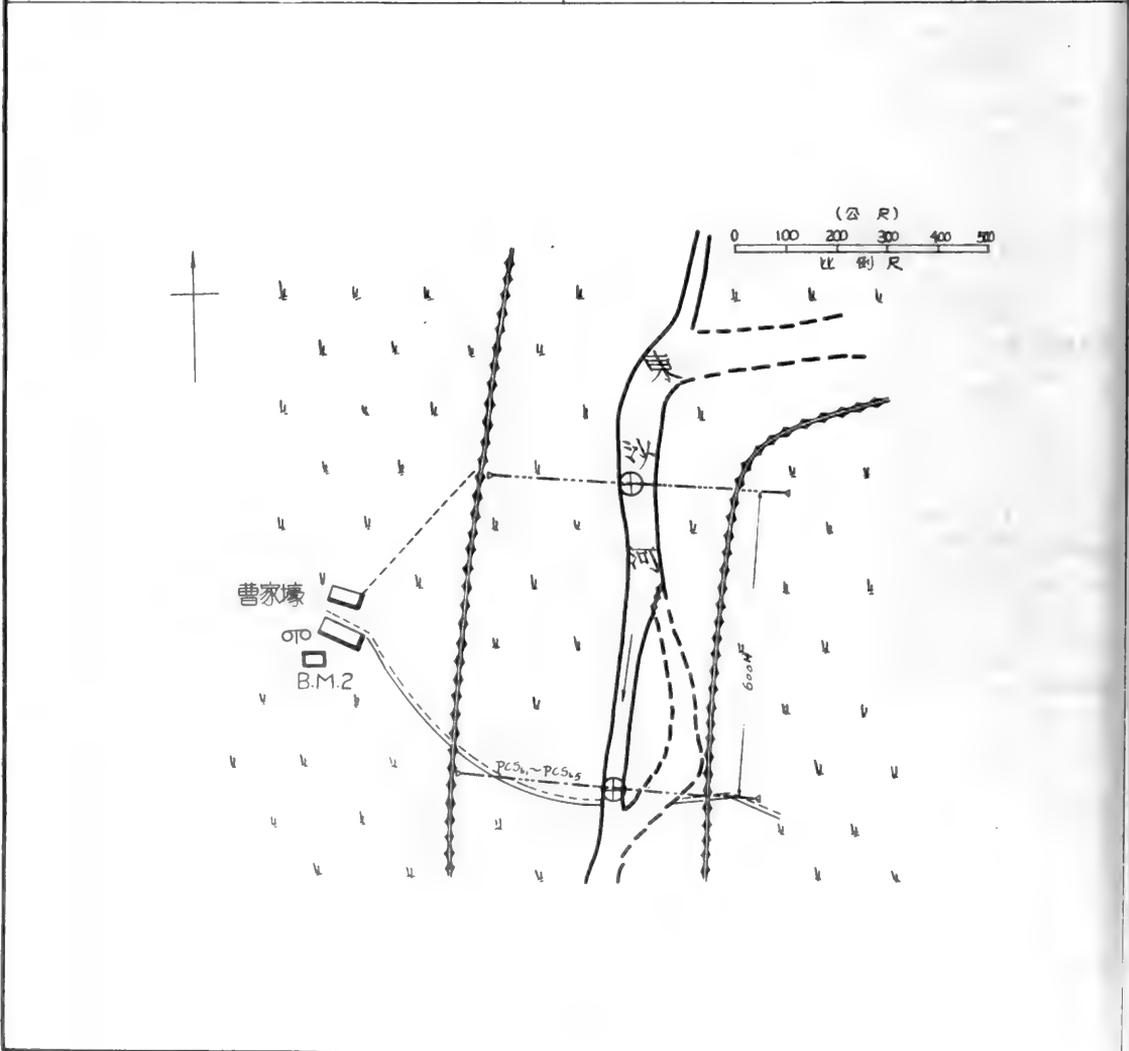


曹家壕水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣曹家壕村		東經：	122°08'	北緯： 41°38'			
集水面積	2,320平方公里。							
測站沿革	本站於1937年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後1950年1月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水文站。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況	流量段河槽大致順直，河床土質為黃沙土，無深潭淺灘，基本水尺斷面附近左岸有舊河道，新舊河道分流點在基本水尺上游約400公尺處，基本水尺斷面上游約1500公尺處有瀋山綫32號鐵橋。							
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面及比降下斷面在瀋山綫32號鐵橋下游約1500公尺處，比降上斷面在基本水尺斷面上游600公尺。							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 PCSL ₁ ~PCSL ₅	直 立 木 尺	在曹家壕村東，瀋山綫32號鐵橋下游約1500公尺處，東沙河右岸。					
	比降上水尺 Su ₁ ~Su ₅	直 立 木 尺	在基本水尺上游600公尺，東沙河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準基點引測	標準面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.74		17.876			不詳	大連	在瀋山綫第32號橋台翹牆上。
	B.M.1		21.684			瀋山綫 B.M.No.74	大連	在曹家壕瀋山綫32號鐵橋台東南角上，有B.M.為誌。
	B.M.2	1952 7	15.830			瀋山綫 B.M.No.74	大連	在本站氣象場內，係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測6時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中3月1日至14日加測14時）。3月15日至7月18日每日分6時、18時兩次觀測。7月19日至9月12日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月13日至11月28日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月29日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形	本年只施測汛期流量，一般每3日至4日施測一次，全年共測流量13次，全用流速儀施測，流速儀為廣井式，汛期前曾經校正。							
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶，含沙量測驗全與流量同時施測，測綫取3條或河心一條，每一測綫上於半深處採水樣一瓶，採得之水樣分別或混合過濾。7月7日以前以沙重與水樣容量之比計算含沙量，7月10日以後以沙重與水樣重量之比計算含沙量，整編時將重量百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。							
附 註	本站斷面原係設在瀋山綫鐵橋下游約150公尺處，1952年5月在該斷面段內闢一新河道，形成分流，遂於7月將水尺斷面移至下游，自7月13日開始使用新斷面，新舊斷面水位分開整編，分別用（一）、（二）站公佈。							

曹家壕水文站 1952 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處</p>	<p>整編機關</p>	<p>中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在曹家壕滄山綫32號鐵橋台東角上，有B.M.為誌，高度為大連基面以上21.684公尺。</p> <p>(2) B.M.2在本站氣象內，係用地溫鐵管，高度為大連基面以上15.830公尺。</p>	



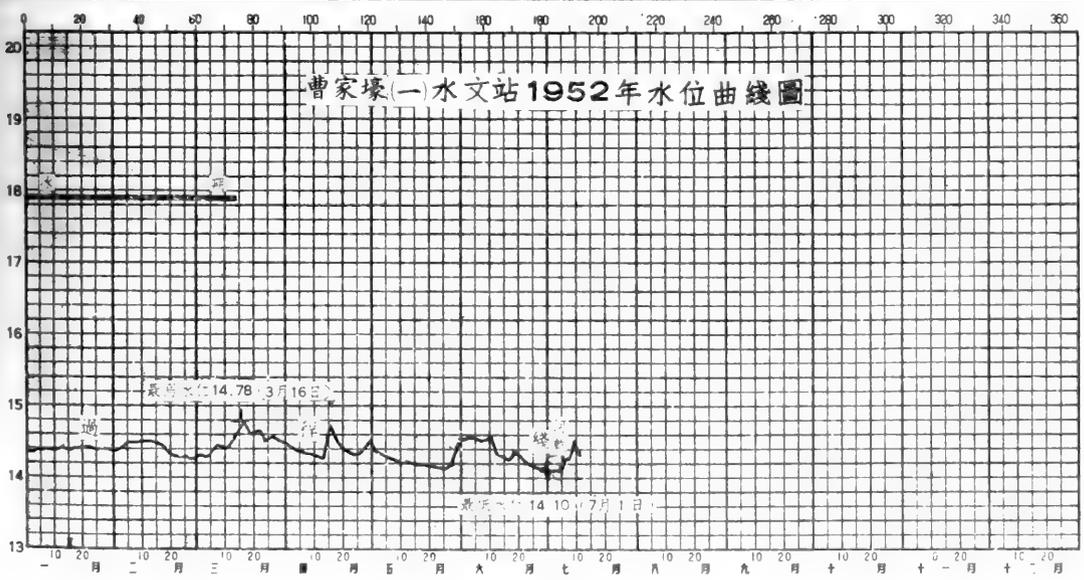
曹家壕(一)水文站 1952年逐日平均水位表

遼西省黑山縣曹家壕村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	14.35	14.38	14.29	14.47	14.43	14.54	河					
2	14.35	14.38	14.31	14.44	14.37	14.52						
3	14.36	14.40	14.28	14.42	14.36	14.56						
4	14.38	14.42	14.28	14.39	14.34	14.55						
5	14.39	14.47	14.30	14.36	14.31	14.55	乾					
6	14.37	14.49	14.36	14.37	14.30	14.53	14.21					
7	14.37	14.48	14.40	14.34	14.29	14.51	14.25					
8	14.37	14.49	14.45	14.32	14.25	14.50	14.24					
9	14.38	14.49	14.43	14.33	14.24	14.51	14.36					
10	14.37	14.50	14.42	14.32	14.24	14.53	14.50					
11	14.38	14.51	14.40	14.31	14.23	14.57	14.41					
12	14.39	14.51	14.45	14.30	14.24	14.34	14.31					
13	14.41	14.51	14.46	14.28	14.22	14.31						
14	14.39	14.51	14.51	14.29	14.20	14.30						
15	14.39	14.50	14.62	14.49	14.19	14.27						
16	14.38	14.50	14.76	14.73	14.17	14.25						
17	14.38	14.47	14.72	14.65	14.17	14.25						
18	14.40	14.44	14.75	14.53	14.19	14.30						
19	14.41	14.39	14.62	14.46	14.18	14.38						
20	14.41	14.34	14.61	14.44	14.16	14.32						
21	14.41	14.30	14.65	14.39	14.15	14.25						
22	14.42	14.29	14.67	14.37	14.16	14.21						
23	14.43	14.29	14.63	14.33	14.15	14.18						
24	14.41	14.28	14.51	14.32	14.15	14.17						
25	14.40	14.28	14.54	14.34	14.14	14.16						
26	14.39	14.28	14.59	14.33	14.13	14.14						
27	14.39	14.27	14.59	14.36	14.15	14.12						
28	14.40	14.27	14.55	14.44	14.15	14.15						
29	14.40	14.27	14.56	14.49	14.18	14.15						
30	14.39		14.56	14.52	14.35	14.12						
31	14.39		14.52		14.54							
平均	14.39	14.40	14.51	14.40	14.24	14.34	—					
最高	14.43	14.51	14.78	14.77	14.58	14.58	14.57					
日期	23	11	16	16	31	11	10					
最低	14.35	14.27	14.25	14.27	14.12	14.11	(14.10)					
日期	1	27	5	13	26	27	(1)					
全年統計	最高水位 14.78		3月16日		最低水位 (14.10)		(7月1日)		水位較差 (0.68)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 14.51		3月		最低月平均水位 (14.24) (5月)			
冰期統計	開始結冰日期 11月21日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度— 公尺		最大凌速— 秒公尺			
附註	本站斷面因新開一新河道，形成分流，於本年7月13日移於下游約1400公尺，新舊斷面的資料，無法聯繫，故分別用(一)、(二)站公佈。											
符號	() 不全統計 ■ 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)



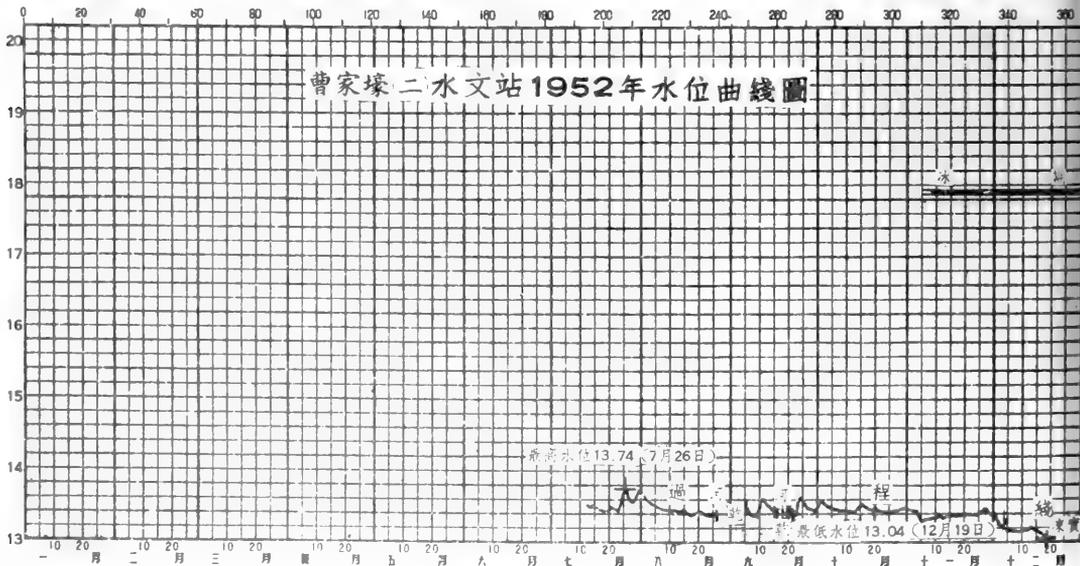
曹家壕(二)水文站 1952年逐日平均水位表

遼西省黑山縣曹家壕村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1								13.67	河	13.48	13.46	13.39		
2								13.62		13.57	13.45	13.24		
3								13.57		13.54	13.44	13.23		
4								13.54		13.49	13.43	13.19		
5								13.52	乾	13.47	13.32	13.16		
6								13.50	13.48	13.45	13.29	13.15		
7								13.48	13.43	13.45	13.33	13.15		
8								13.46	13.38	13.44	13.32	13.14		
9								13.46	13.37	13.43	13.31	13.14		
10								13.45	13.35	13.44	13.34	13.14		
11								13.45	13.59	13.42	13.35	13.15		
12								13.44	13.60	13.41	13.36	13.15		
13								13.42	13.51	13.41	13.33	13.16		
14							13.51	13.42	13.47	13.41	13.34	13.22		
15							13.47	13.43	13.47	13.41	13.34	13.22		
16							13.51	13.45	13.43	13.49	13.35	13.15		
17							13.49	13.44	13.41	13.51	13.37	13.13		
18							13.46	13.40	河	13.47	13.35	13.12		
19							13.45	13.38		13.45	13.35	13.08		
20							13.43	13.40	乾	13.44	13.33	13.04		
21							13.41	13.41	13.43	13.46	13.37	凍		
22							13.48	13.42	河乾	13.46	13.36			
23							13.47	13.40	13.37	13.42	13.33			
24							13.46	13.39	13.36	13.41	13.37			
25							13.44	13.37	13.60	13.42	13.37			
26							13.66	13.38	13.61	13.42	13.38			
27							13.71	13.38	13.52	13.42	13.41			
28							13.65	13.36	13.47	13.41	13.43			
29							13.59	河	13.45	13.43	13.46			
30							13.55		13.43	14.43	13.43			
31							13.62	乾	13.42	13.43	13.36	實		
31							13.71			13.46				
平均							—	—	—	13.45	13.37	—		
最高							13.74	13.69	13.63	13.57	13.47	13.39		
日期							26	1	11	2	28	1		
最低							13.40	(13.35)	(13.34)	13.40	13.27	(13.04)		
日期							20	(27)	(10)	12	6	(19)		
全年統計	最高水位 13.74			7月26日			最低水位 (13.04)			(12月19日)			水位較差 (0.70)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 (13.45) (10月)			最低月平均水位 (13.37) (11月)				
冰期統計	開始結冰日期 月日		封凍日期 月日		解凍日期 月日		全部融冰日期 月日		封凍天數 天					
(去冬今春)	開始行凌日期 月日		終止行凌日期 月日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺					
附註	本年7月13日由上游約1400公尺移至此断面觀測，新舊断面的資料，無法聯繫，故分別用(一)、(二)站公佈。													
符號	()不全統計 □結冰 ■封凍 ●行凌													

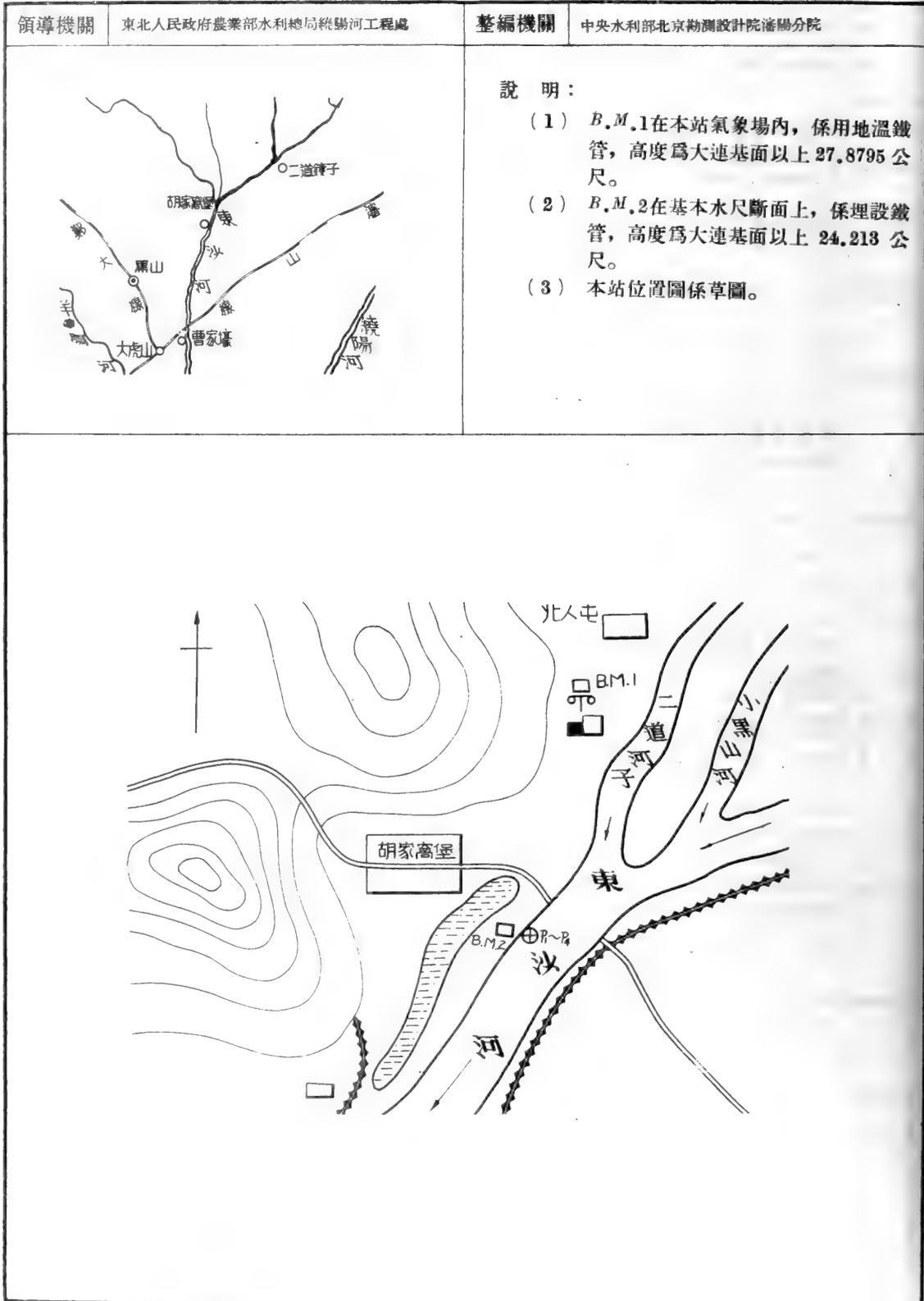
水位(大連基面以上公尺數)



胡家窩堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣胡家窩堡村		東經: 122°08'	北緯: 41°45'				
集水面積								
測站沿革	本站於1938年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1944年及1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年1月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在東沙河與黑山子河匯流點下游 600 公尺, 東沙河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.74		17.876			不詳	大 逆	在瀋山綫第32號橋台翹牆上。
	B.M.1	1950 10	27.8795			瀋山綫 B.M.No.74	大 逆	在本站氣象場內, 係用地溫鐵管。
	B.M.2		24.213			瀋山綫 B.M.No.74	大 逆	在基本水尺斷面上, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫(其中3月5日至9日加測14時)。3月10日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月13日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月14日至11月31日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本站引據水準基點瀋山綫 B.M.No.74 之位 置 應 在 瀋 山 綫 第 32 號 橋 台 翹 牆 上, 1953 年 資 料 誤 認 為 在 瀋 山 綫 大 虎 山 車 站 內 係 埋 設 石 樁。</p> <p>(2) 據本年5月矯正報告稱: P₁誤差-0.0445公尺, 故自本年3月10日起至5月5日18時止普減0.04公尺改正。</p> <p>(3) 1953年4月矯正水尺, P₁因冰凍上昇0.074公尺, 故自本年11月12日起至1953年2月28日止按比例改正。</p>							

胡家窩堡水位站 1952年位置圖



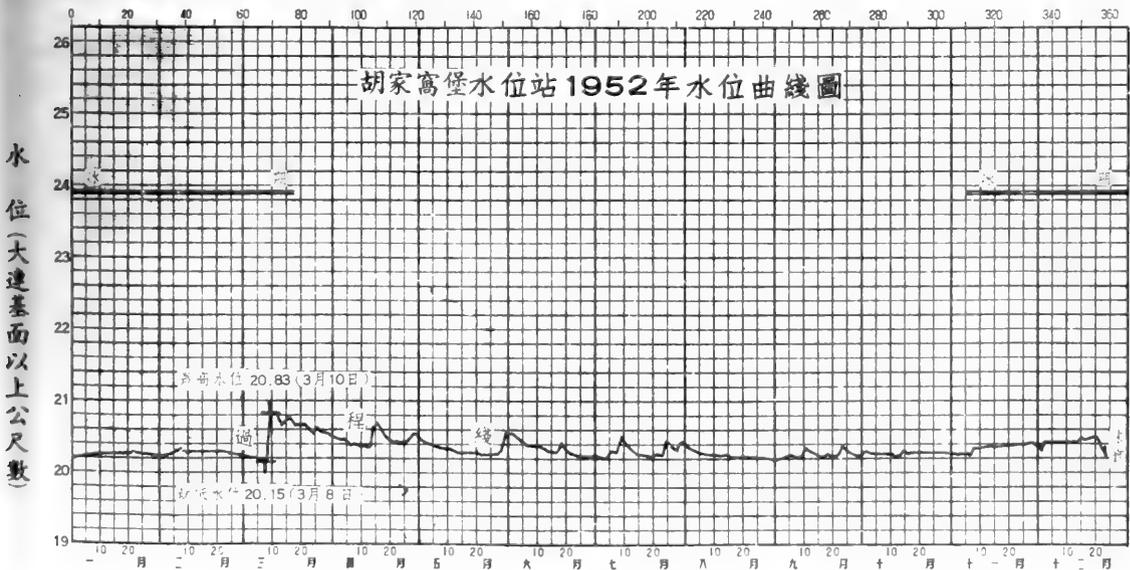
胡家窩堡水位站 1952 年逐日平均水位表

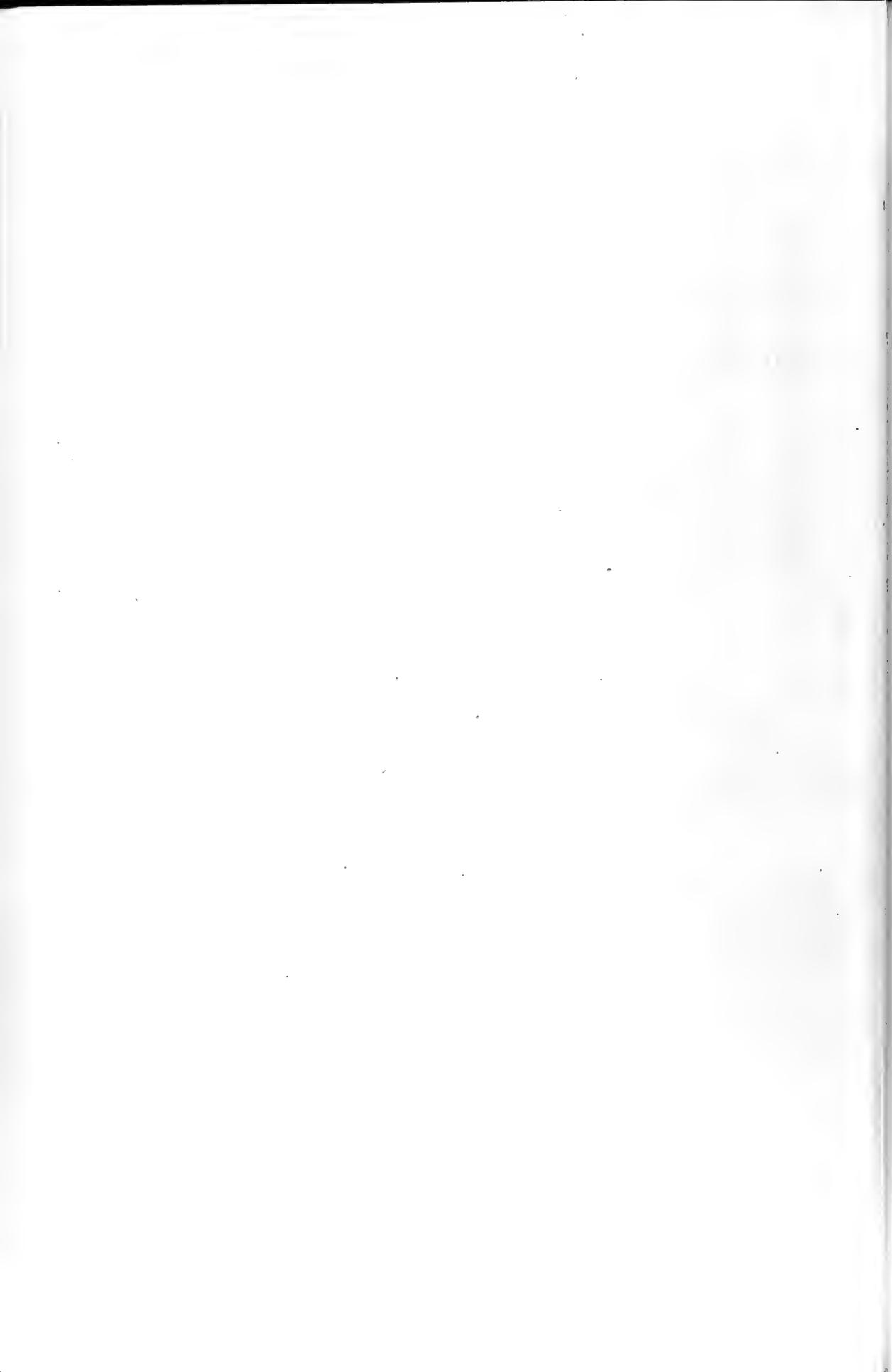
遼西省黑山縣胡家窩堡村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	20.19	20.21	20.23	20.49	20.48	20.54	20.24	20.39	20.19	20.28	20.27	20.40		
2	20.20	20.22	20.21	20.47	20.44	20.55	20.22	20.35	20.19	20.29	20.26	20.30		
3	20.21	20.23	20.19	20.46	20.42	20.52	20.20	20.32	20.21	20.28	20.25	20.43		
4	20.21	20.24	20.21	20.45	20.41	20.47	20.20	20.31	20.20	20.27	20.26	20.44		
5	20.21	20.25	20.20	20.45	20.39	20.44	20.23	20.30	20.22	20.26	20.24	20.42		
6	20.22	20.27	20.18	20.40	20.38	20.41	20.29	20.29	20.26	20.26	20.26	20.42		
7	20.22	20.29	20.17	20.39	20.36	20.39	20.29	20.26	20.22	20.26	20.23	20.42		
8	20.23	20.32	20.16	20.40	20.35	20.38	20.28	20.26	20.21	20.25	20.32	20.42		
9	20.22	20.32	20.17	20.38	20.34	20.38	20.43	20.25	20.21	20.25	20.33	20.42		
10	20.23	20.27	20.83	20.36	20.33	20.37	20.50	20.25	20.22	20.25	20.34	20.42		
11	20.23	20.29	20.83	20.36	20.33	20.36	20.40	20.24	20.36	20.25	20.35	20.44		
12	20.23	20.29	20.82	20.35	20.33	20.34	20.35	20.24	20.30	20.23	20.35	20.44		
13	20.23	20.29	20.75	20.35	20.31	20.31	20.32	20.24	20.27	20.23	20.36	20.45		
14	20.24	20.29	20.66	20.37	20.30	20.30	20.29	20.24	20.24	20.23	20.37	20.43		
15	20.25	20.28	20.69	20.63	20.30	20.29	20.27	20.25	20.23	20.30	20.36	20.47		
16	20.25	20.27	20.75	20.69	20.29	20.28	20.25	20.22	20.22	20.27	20.37	20.49		
17	20.25	20.28	20.77	20.61	20.30	20.28	20.25	20.21	20.21	20.26	20.36	20.47		
18	20.25	20.29	20.69	20.59	20.29	20.33	20.23	20.21	20.21	20.26	20.35	20.51		
19	20.25	20.29	20.66	20.44	20.29	20.41	20.23	20.21	20.26	20.27	20.35	20.52		
20	20.25	20.29	20.67	20.46	20.28	20.33	20.22	20.23	20.24	20.26	20.36	20.52		
21	20.25	20.28	20.68	20.42	20.27	20.29	20.25	20.23	20.21	20.25	20.38	20.51		
22	20.27	20.27	20.66	20.44	20.25	20.26	20.26	20.22	20.21	20.24	20.38	20.42		
23	20.27	20.27	20.62	20.42	20.25	20.26	20.24	20.20	20.25	20.24	20.39	20.32		
24	20.27	20.27	20.57	20.41	20.25	20.24	20.24	20.21	20.37	20.24	20.38	20.30		
25	20.26	20.27	20.55	20.42	20.25	20.24	20.44	20.22	20.31	20.24	20.39	凍		
26	20.25	20.26	20.62	20.43	20.26	20.24	20.41	20.22	20.27	20.25	20.38	20.51		
27	20.24	20.25	20.58	20.44	20.27	20.24	20.36	20.20	20.26	20.25	20.41	20.42		
28	20.24	20.24	20.55	20.51	20.26	20.24	20.32	20.21	20.25	20.25	20.43	20.32		
29	20.23	20.24	20.56	20.55	20.29	20.23	20.30	20.19	20.23	20.26	20.43	20.30		
30	20.23	20.24	20.54	20.53	20.47	20.23	20.41	20.19	20.23	20.27	20.39	實		
31	20.22	20.24	20.50		20.59		20.43	20.19		20.26				
平均	20.24	20.27	20.52	20.46	20.33	20.34	20.30	20.24	20.24	20.26	20.34	—		
最高	20.27	20.32	20.83	20.73	20.59	20.55	20.54	20.40	20.37	20.33	20.44	20.52		
日期	22	8	10	16	31	2	10	1	11	1	29	19		
最低	20.19	20.21	20.15	20.35	20.25	20.22	20.20	20.18	20.18	20.22	20.23	(20.30)		
日期	1	1	8	12	22	29	3	30	1	1	5	(24)		
全年統計	最高水位 20.83			3月10日			最低水位 (20.15)			(3月8日)			水位較差 (0.68)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 20.52			3月			最低月平均水位 20.24	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月21日			封凍日期 11月28日			解凍日期 3月9日			全部融冰日期 3月18日			封凍天數 103天	
	開始行凌日期 11月19日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 — 平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一公尺	
附註	本年3月9日以前係觀測臨時水尺，未經矯正誤差不詳，但依據1951年8月臨時水尺開始觀測時與其他水尺讀數尚連續，故該段記錄未加改正，僅供參考。													
符號	() 不全統計 ▨ 結冰 ▩ 封凍													

胡家窩堡水位站 1952 年水位曲綫圖





二道鏡子水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省黑山縣二道鏡子村			東經: 122°15'	北緯: 41°49'			
集水面積								
測站沿革	本站於1951年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水位站, 同年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置				
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在二道鏡子, 東沙河左岸。				
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.66		22.5427			不詳	大 連	在瀋山綫瀾家車站前石槽上, 有B.M.No.66字樣。
	B.M.1	1952 4 4	25.446			瀋山綫 B.M.No.66	大 連	在二道鏡子王老雲屯張國珍住房右側, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月13日河內凍實, 只觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月14日至20日每日分10時、14時兩次觀測。3月21日至6月26日每日分6時、18時兩次觀測。6月27日至11月5日大部分時間為河乾, 有水時分6時、18時兩次觀測或分6時、12時、18時三次觀測。11月6日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫(其中11月6日至13日加測14時)。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	(1) 本站於4月6日起由假高改為真高, 水尺零點高為 22.50 公尺。 (2) 本年11月12日矯正水尺, P ₁ ~, 誤差+0.03公尺, 臨 1 誤差+0.042公尺, 故自7月1日起至11月11日止, 凡水尺編號為4者加0.03公尺, 臨 加 0.04公尺改正。							

二道鏡子水位站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

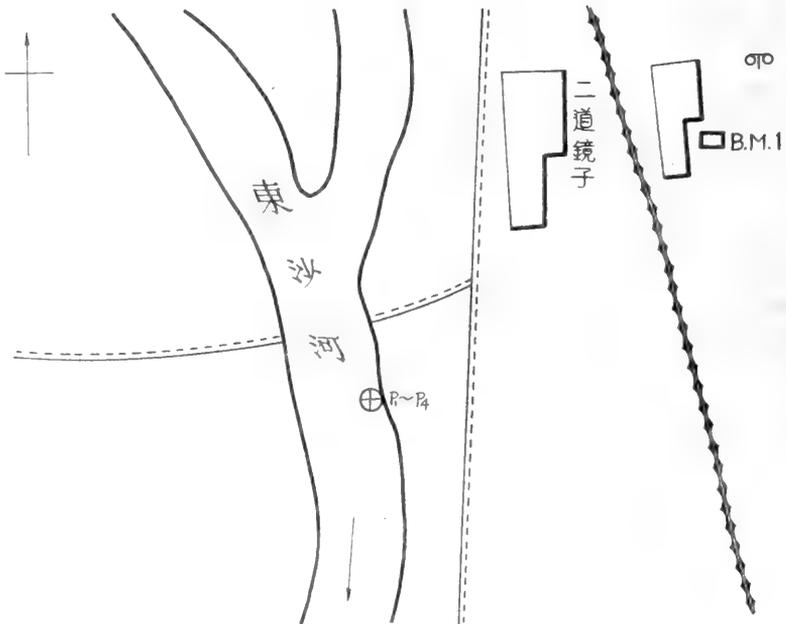
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1 在二道鏡子王老雲屯張國珍住房右側，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 25.446 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



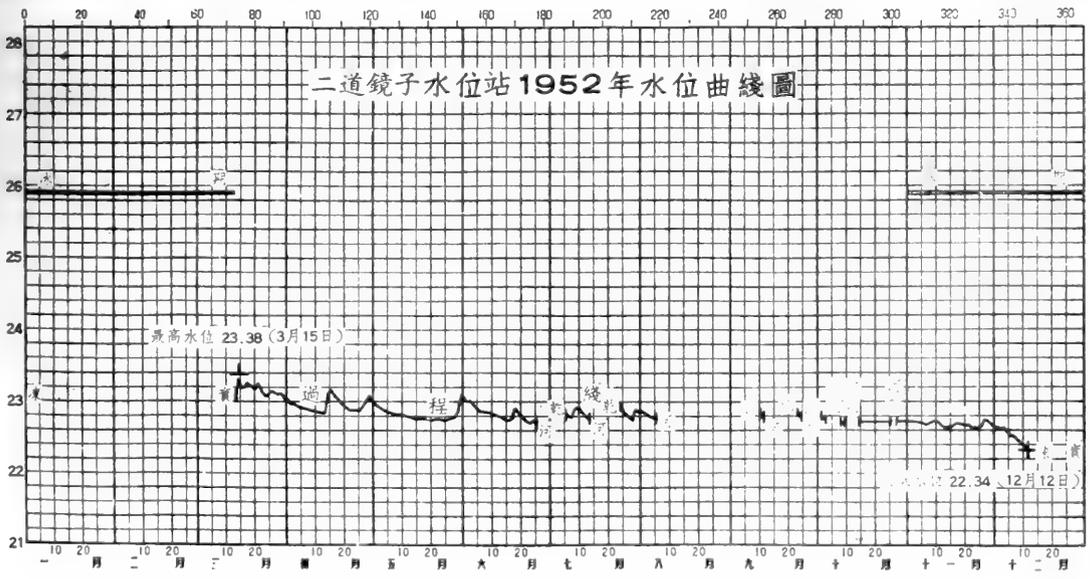
二道鏡子水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省黑山縣二道鏡子村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	凍	凍	凍	23.03	22.96	23.04	河	22.87	河	河 乾	22.73	22.63		
2				22.97	22.93	23.00		22.82		22.81	22.72	22.64		
3				22.98	22.92	23.02		22.79		22.75	22.72	22.60		
4				22.94	22.89	22.96		22.78		河	22.73	22.63		
5				22.92	22.87	22.92	乾	22.76		河	22.72	22.56		
6				22.92	22.85	22.89	22.84	22.75			22.70	22.52		
7				22.90	22.83	22.86	22.80	河			22.68	22.52		
8				22.88	22.82	22.86	22.79			乾	22.69	22.48		
9				22.87	22.82	22.85	22.89			22.71	22.71	22.43		
10				22.87	22.82	22.85	22.91			乾	22.74	22.40		
11				22.86	22.81	22.84	22.89		乾	河	22.72	22.36		
12				22.84	22.80	22.81	22.83		22.94	22.78	22.66	22.34		
13			實	22.84	22.80	22.79	22.79				22.63			
14			23.05	22.84	22.78	22.78	22.75		河	乾	22.63	凍		
15			23.30	23.07	22.76	22.76				22.75	22.64			
16			23.20	23.16	22.76	22.74				22.72	22.64			
17			23.20	23.08	22.76	22.74				22.72	22.66			
18			23.26	23.04	22.78	22.89				22.72	22.69			
19			23.21	23.00	22.77	22.91				22.72	22.68			
20			23.18	22.96	22.75	22.82				22.73	22.67			
21			23.17	22.93	22.74	22.78				22.73	22.65			
22			23.25	22.89	22.76	22.74				22.72	22.67			
23			23.13	22.88	22.76	22.71			乾	22.72	22.63			
24			23.08	22.88	22.76	22.70	乾		22.85	22.72	22.63			
25			23.08	22.88	22.74	22.74	22.94		22.77	22.72	22.62			
26			23.14	22.88	22.76	22.60	22.82		河	22.72	22.64			
27			23.12	22.94	22.77	河	22.83			河 乾	22.74			
28			23.10	22.99	22.77		22.76			22.73	22.74			
29		實	23.10	23.09	22.79		22.77			22.73	22.70			
30			23.10	23.03	22.89	乾	22.89		乾	22.73	22.65			
31	實		23.03		23.09		22.86	乾		22.74		實		
平均			—	22.95	22.82	—	—	—	—	—	22.68	—		
最高			23.38	23.26	23.11	23.04	22.98	22.88	22.85	22.83	22.74	22.64		
日期			15	15	31	1	25	1	24	1	10	2		
最低			(22.96)	22.84	22.73	(22.65)	(22.72)	(22.72)	(22.69)	(22.71)	22.62	(22.34)		
日期			(14)	12	21	(26)	(15)	(7)	(3)	(4)	25	(12)		
全年統計	最高水位 23.38			3月15日			最低水位 (22.34)			(12月12日)			水位較差 (1.04)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 22.95			4月			最低月平均水位 (22.66) (11月)	
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 11月25日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附註														
符號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍													

水位(大連基面以上公尺數)

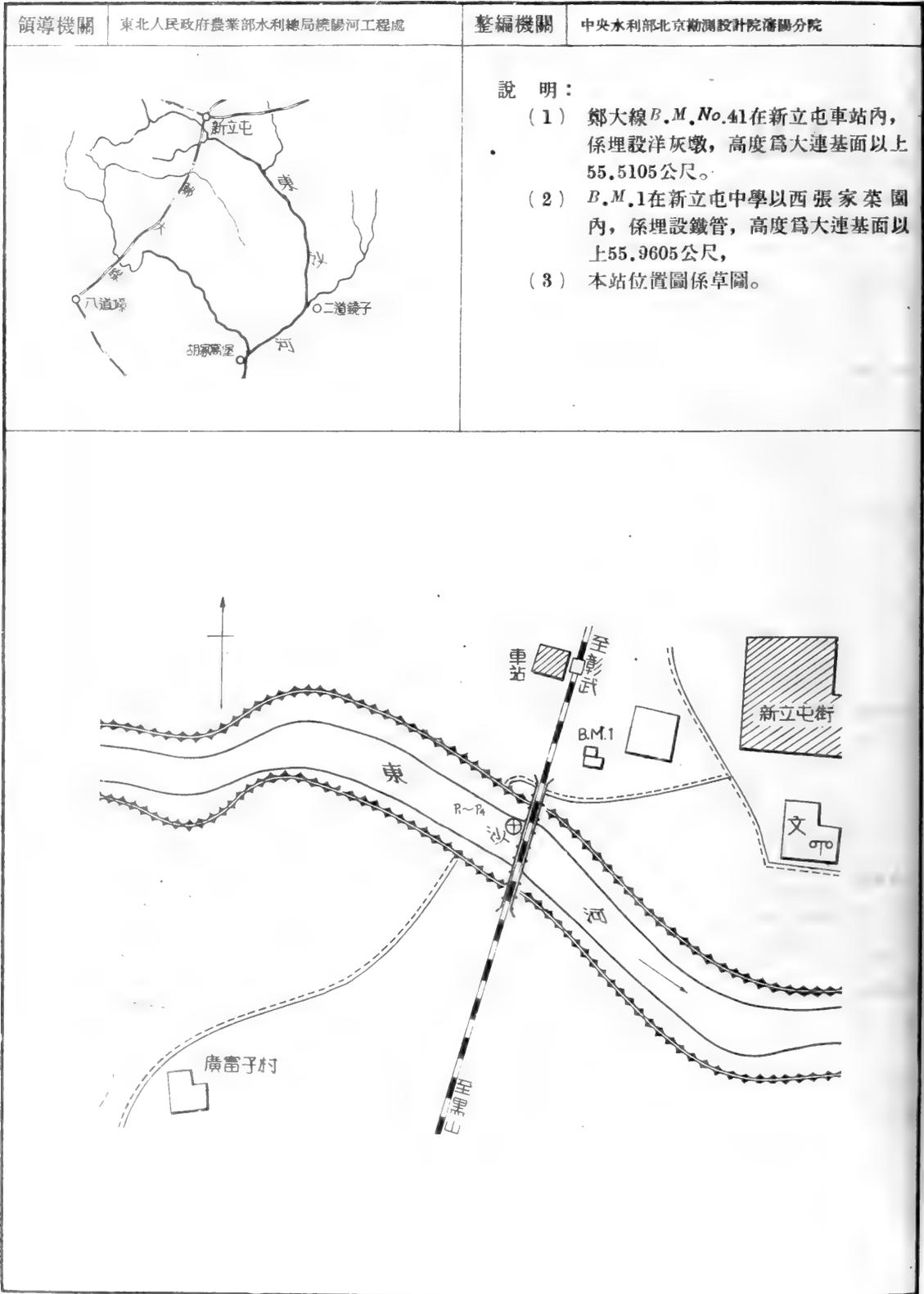




新立屯水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省黑山縣新立屯鎮			東 經：	122°05'		北 緯：	42°01'
集水面積								
測站沿革	本站於1938年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年1月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立橋墩尺	在鄭大綫新立屯鐵橋橋墩上，東沙河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.41		55.5105			不詳	大連	在新立屯車站內，係埋設洋灰墩。
	B.M.1	1951	55.9096	1952 10 24	55.9605	鄭大綫 B.M.No.41	大連	在新立屯中學以西張家菜園內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月1日至3月7日河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。3月8日至19日每日只觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測氣溫。3月20日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至8月10日係汛期，每日逐時觀測。8月11日至9月30日河乾，10月1日至11月4日每日分6時、18時兩次觀測。11月5日至30日每日觀測10時、14時結冰水位兩次。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	1951年11月26日水尺移至原断面下游橋墩上，1951年11月26日以後的資料已換算為前一断面水位資料，故去年年底與今年年初水位不銜接。							

新立屯水位站 1952年位置圖



新立屯水位站 1952年逐日平均水位表

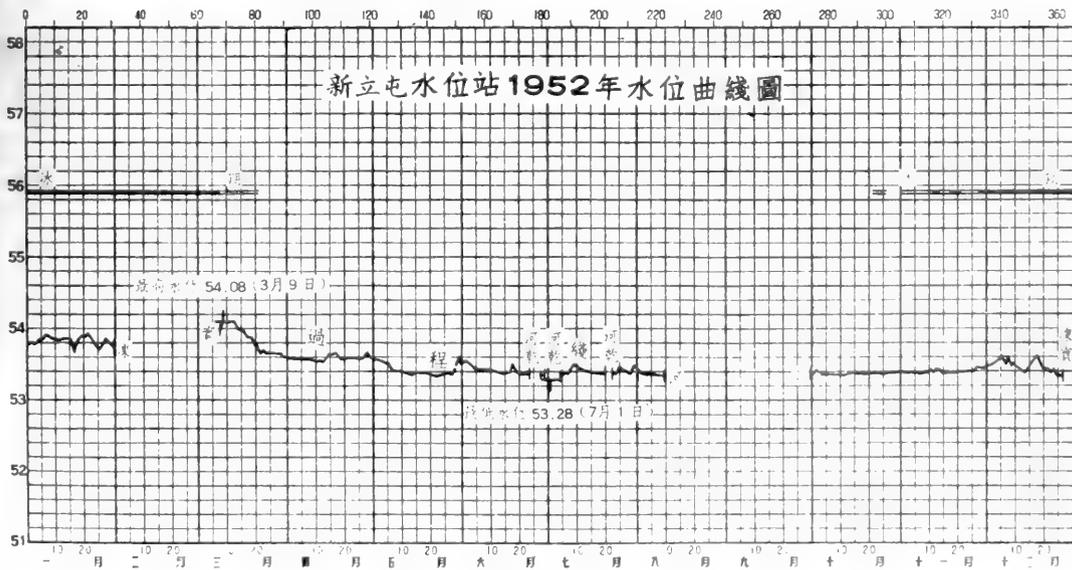
遼西省黑山縣新立屯鎮

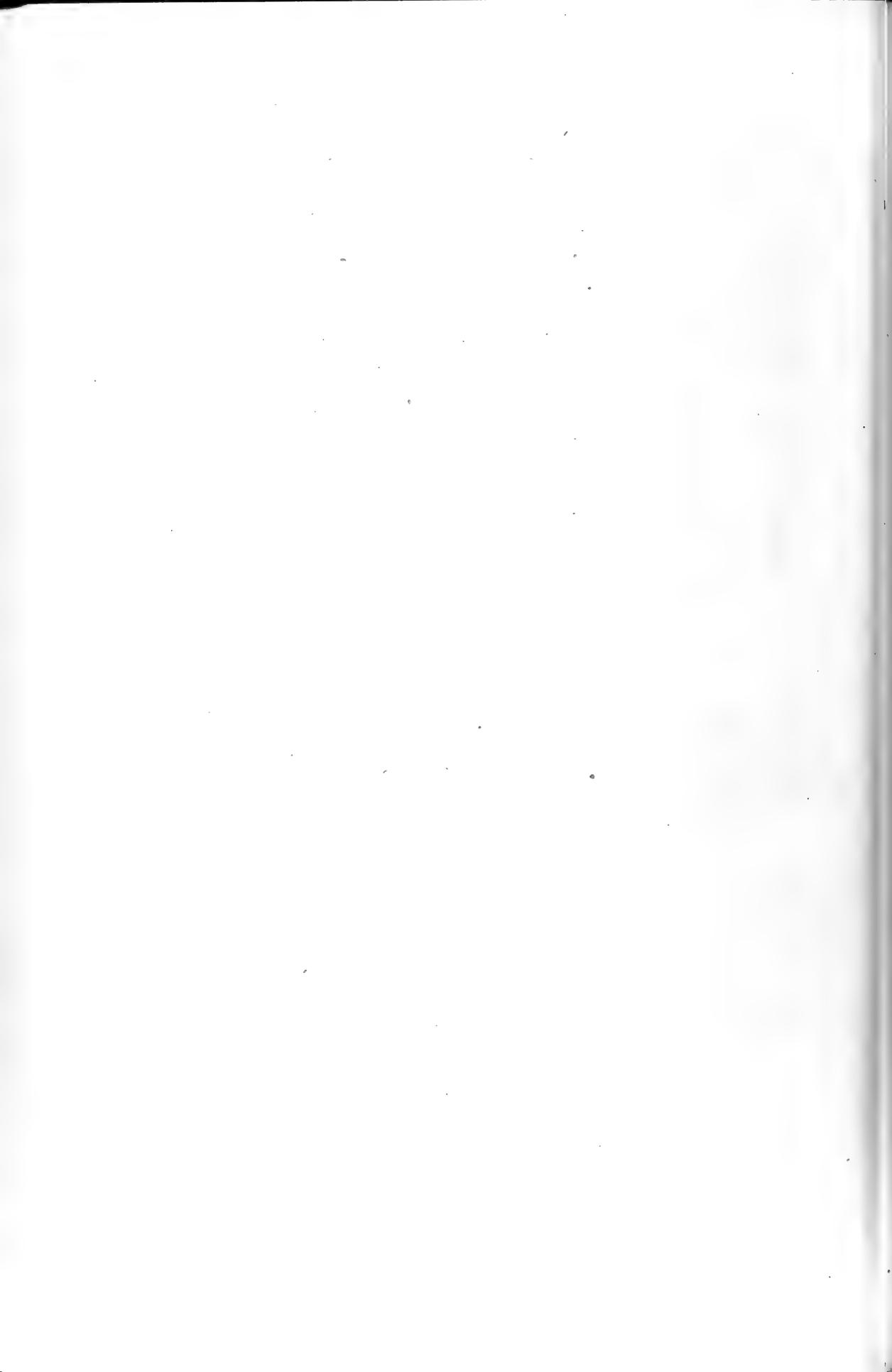
(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	53.76	凍	凍	53.58	53.58	53.54	河	53.42	河	53.38	53.38	53.47
2	53.80			53.58	53.54	53.54		53.40		53.41	53.36	53.48
3	53.78			53.57	53.54	53.50		53.38		53.36	53.37	53.51
4	53.81			53.58	53.53	53.46	乾	53.36		53.35	53.39	53.56
5	53.84			53.57	53.52	53.44	53.33	53.35		53.35	53.37	53.57
6	53.84			53.56	53.50	53.43	53.38	53.35		53.35	53.39	53.61
7	53.90		實	53.56	53.41	53.43	53.37	53.34		53.35	53.36	53.49
8	53.88		53.98	53.56	53.40	53.43	53.44	53.34		53.35	53.36	53.59
9	53.85		54.08	53.55	53.41	53.43	53.50	53.34		53.35	53.38	53.46
10	53.84		54.08	53.54	53.41	53.43	53.48	53.33		53.35	53.38	53.50
11	53.84		54.08	53.53	53.40	53.41	53.43	河		53.34	53.42	53.45
12	53.84		54.08	53.55	53.38	53.41	53.42			53.34	53.37	53.40
13	53.86		54.08	53.53	53.38	53.40	53.41			53.36	53.44	53.39
14	53.86		53.98	53.59	53.36	53.38	53.41			53.37	53.42	53.38
15	53.86		53.98	53.64	53.39	53.37	53.40			53.38	53.36	53.45
16	53.84		53.98	53.63	53.39	53.37	53.38			53.37	53.37	53.52
17	53.65		53.88	53.64	53.39	53.39	53.37			53.37	53.37	53.55
18	53.82		53.88	53.60	53.39	53.50	53.36			53.37	53.38	53.61
19	53.86		53.88	53.56	53.39	53.41	53.37			53.37	53.37	53.53
20	53.88		53.76	53.58	53.35	53.39	53.37			53.37	53.36	53.42
21	53.88		53.75	53.59	53.35	53.37	河			53.36	53.38	53.42
22	53.92		53.65	53.59	53.34	53.36	乾			53.39	53.37	53.43
23	53.88		53.68	53.57	53.34	53.35	53.36			53.35	53.37	53.37
24	53.82		53.65	53.56	53.35	53.36	53.37			53.36	53.40	53.43
25	53.73		53.66	53.58	53.38	河	53.47			53.34	53.40	53.33
26	53.71		53.65	53.58	53.38	乾	53.45			53.36	53.40	53.33
27	53.78		53.65	53.59	53.36	乾	53.41			53.36	53.45	53.33
28	53.86		53.63	53.66	53.35	53.35	53.40			53.37	53.45	53.33
29	53.83	實	53.64	53.59	53.48	53.35	53.39			53.38	53.44	凍
30	53.78		53.60	53.58	53.60	河乾	53.48		乾	53.39	53.46	實
31	53.73		53.60	53.51	53.51	乾	53.46		乾	53.39		實
平均	53.82		—	53.58	53.42	—	—	—		53.36	53.39	—
最高	53.92		54.08	53.66	53.62	53.57	53.61	53.43	53.43	53.41	53.47	53.61
日期	22		9	28	30	1	8	1	10	2	30	6
最低	53.65		(53.58)	53.52	53.33	(53.34)	(53.28)	(53.31)	(53.32)	53.34	53.35	(53.33)
日期	17		(24)	13	23	(23)	(1)	(30)	(10)	7	2	(25)
全年統計	最高水位	54.08	3月9日			最低水位	(53.28)	(7月1日)		水位較差 (0.80)		
	平均水位	—	中水位 —			最高月平均水位	53.82	1月	最低月平均水位	(53.36)	(10月)	
冰期統計	開始結冰日期	一月一日	封凍日期	一月一日	解凍日期	3月8日	全部融冰日期	3月21日	封凍天數	—天		
(去冬今春)	開始行凌日期	一月一日	終止行凌日期	一月一日	最大冰凌	—平方公尺	厚度	—公尺	最大凌速	—秒公尺		
附註	1951年11月26日水尺移至原斷面下游橋墩上, 1951年11月後的資料, 已換算為前一斷面水位資料, 故去年年底與本年初水位不銜接。											
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

新立屯水位站 1952年水位曲綫圖

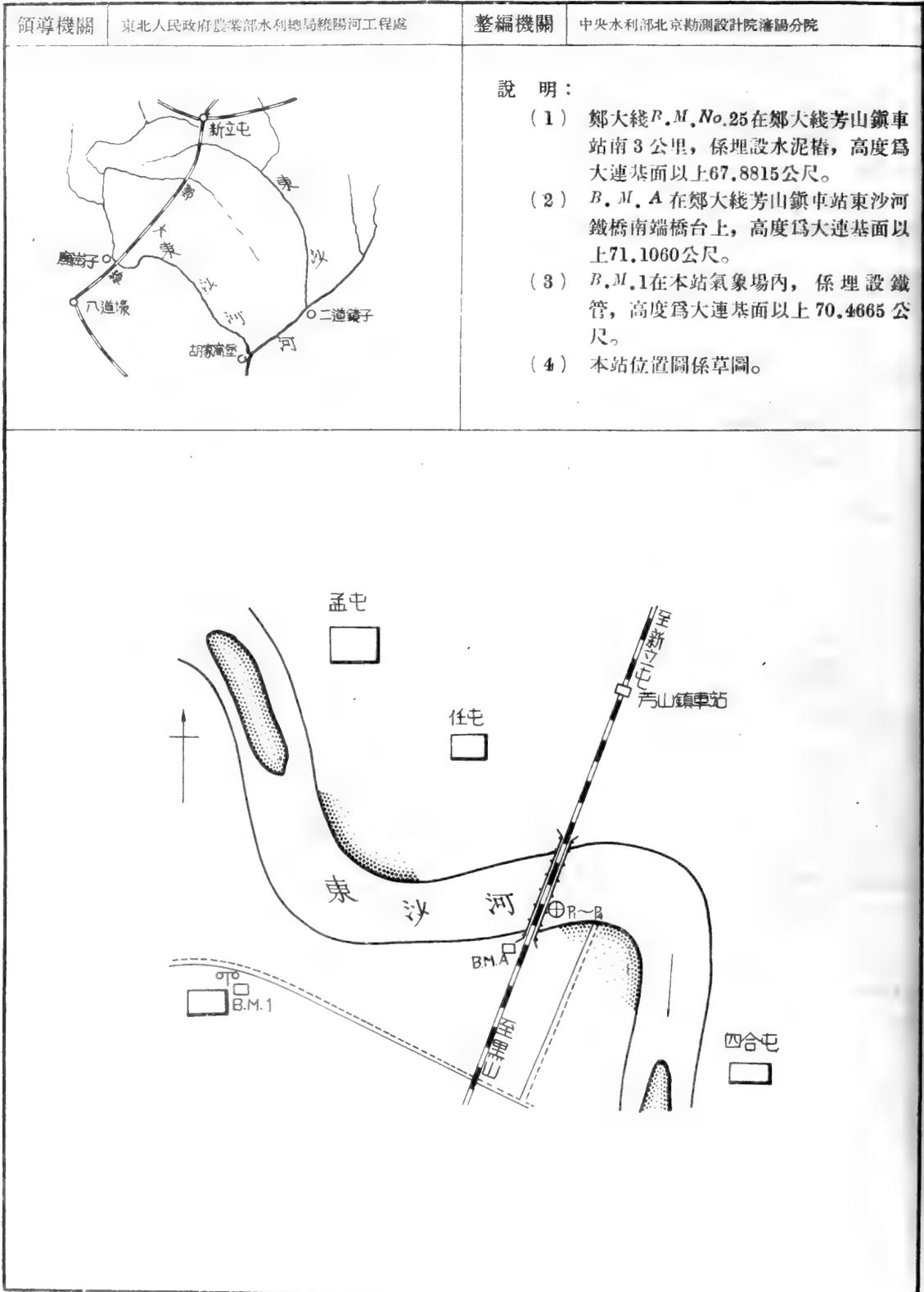




繞陽河流域東沙河水系東沙河
廟崗子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局統陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼西省黑山縣廟崗子打			東經: 121°57'	北緯: 41°53'						
集水面積											
測站沿革	本站於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水位站, 同年12月改由繞陽河工程處領導。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立橋墩尺		在老河身屯鄭大綫鐵橋橋墩上, 東沙河右岸。							
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	鄭大綫 B.M.No.25			67.8815				不詳	大連	在鄭大綫芳山鎮車站南3公里, 係埋設水泥樁。	
	B.M.A			71.000	1952	7	25	71.1060	鄭大綫 B.M.No.25	大連	在鄭大綫芳山鎮車站東沙河鐵橋南端橋台上。
	B.M.1	1951	5	70.3605	1952	7	25	70.4665	鄭大綫 B.M.No.25	大連	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至2月5日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月6日至3月20日河內凍實, 每日只觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月12日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	本年7月27日矯正水尺改為真高, 水尺零點誤差+0.106公尺, 因P ₂ ~ 誤差-0.1105公尺, 故P ₁ ~P ₂ 不加改正, 即可換算為真高水位。臨2~1尺誤差-0.0445公尺, 故臨2~1尺自7月1日起至26日止加0.07公尺(即是0.1105-0.0445=0.0660公尺)改正。										

廟崗子水位站 1952年位置圖



廟崗子水位站 1952年逐日平均水位表

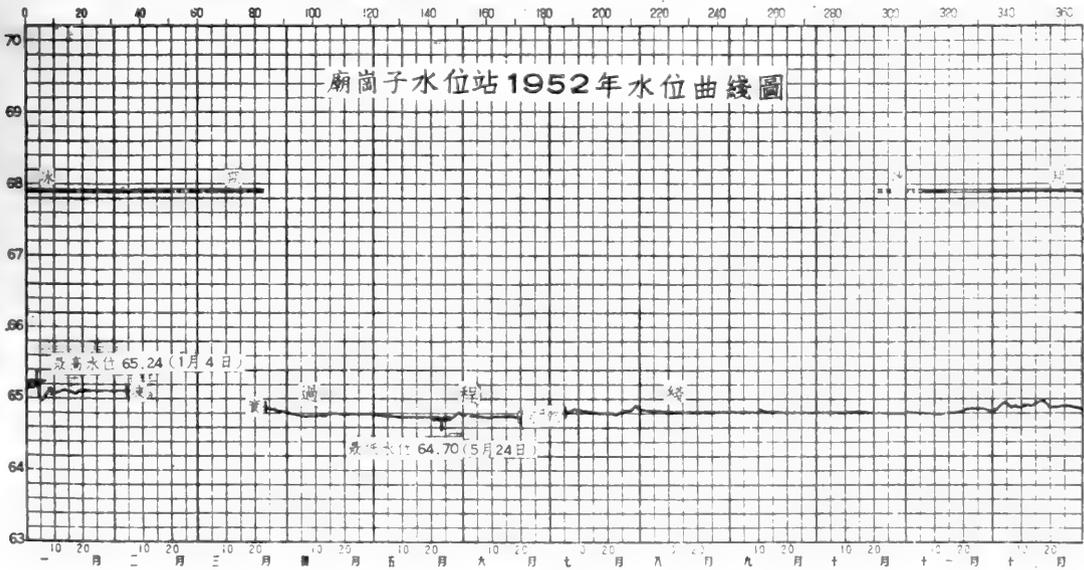
(大連基面以上公尺數)

遼西省黑山縣廟崗子村

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	65.14	65.11	凍	64.80	64.78	64.78	河	64.84	64.80	64.82	64.80	64.83		
2	65.14	65.11		64.79	64.78	64.78		64.84	64.80	64.82	64.78	64.83		
3	65.14	65.11		64.79	64.77	64.76		64.84	64.80	64.82	64.79	64.88		
4	65.24	65.11		64.78	64.77	64.75		64.84	64.80	64.82	64.79	64.94		
5	65.04	65.11		64.77	64.74	64.76		64.84	64.80	64.82	64.78	64.95		
6	64.96	凍	實	64.77	64.76	64.76	64.82	64.83	64.80	64.82	64.78	64.90		
7	65.04			64.76	64.75	64.75	64.81	64.83	64.80	64.82	64.78	64.86		
8	65.04			64.77	64.75	64.74	64.84	64.82	64.80	64.82	64.78	64.88		
9	65.14			64.76	64.75	64.74	64.85	64.82	64.80	64.82	64.78	64.90		
10	65.04			64.76	64.74	64.74	64.84	64.82	64.80	64.82	64.78	64.88		
11	65.07	實	實	64.76	64.74	64.74	64.84	64.82	64.85	64.82	64.77	64.91		
12	65.09			64.76	64.74	64.74	64.82	64.82	64.84	64.82	64.78	64.90		
13	65.11			64.75	64.74	64.74	64.82	64.81	64.83	64.82	64.80	64.90		
14	65.13			64.76	64.74	64.74	64.81	64.81	64.83	64.82	64.81	64.89		
15	65.11			64.81	64.74	64.74	64.81	64.81	64.83	64.82	64.82	64.92		
16	65.09	實	實	64.79	64.73	64.74	64.80	64.81	64.83	64.81	64.82	64.93		
17	65.09			64.80	64.74	64.75	64.80	64.81	64.82	64.81	64.82	64.98		
18	65.07			64.79	64.74	64.76	64.90	64.80	64.82	64.81	64.81	64.98		
19	65.11			64.79	64.74	64.75	64.80	64.80	64.81	64.81	64.81	64.91		
20	65.11			64.78	64.73	64.75	64.80	64.80	64.81	64.81	64.82	64.87		
21	65.11	實	實	64.78	64.73	64.74	64.81	64.80	64.81	64.81	64.83	64.88		
22	65.11			64.78	64.73	64.74	64.81	64.80	64.81	64.81	64.85	64.87		
23	65.11			64.78	64.73	64.74	64.79	64.80	64.82	64.81	64.84	64.87		
24	65.11			64.88	64.78	64.71	64.74	64.79	64.80	64.82	64.80	64.88		
25	65.11			64.85	64.79	64.73	64.74	64.81	64.80	64.82	64.80	64.90		
26	65.11	實	實	64.84	64.73	64.73	64.85	64.80	64.81	64.78	64.84	64.89		
27	65.11			64.84	64.79	64.73	64.84	64.80	64.81	64.78	64.85	64.90		
28	65.11			64.85	64.80	64.72	64.84	64.80	64.81	64.78	64.84	64.87		
29	65.11			64.83	64.79	64.78	64.84	64.80	64.81	64.79	64.84	64.87		
30	65.11			64.82	64.79	64.82	64.91	64.80	64.81	64.79	64.83	64.86		
31	65.11	64.81	64.78	64.78	64.85	64.80	64.85	64.80	64.79	64.86				
平均	65.10	—	—	64.78	64.75	—	—	64.81	64.81	64.81	64.81	64.89		
最高	65.24	65.11	64.89	64.82	64.85	64.80	64.93	64.84	64.86	64.82	64.85	64.98		
日期	4	1	23	15	30	1	30	1	11	1	22	17		
最低	64.96	(65.11)	(64.80)	64.75	64.70	(64.74)	(64.79)	64.80	64.80	64.78	64.77	64.83		
日期	6	(1)	(31)	13	24	(7)	23	17	1	26	6	1		
全年統計	最高水位 65.24			1月4日			最低水位 (64.70)			(5月24日)			水位較差 (0.54)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 65.10			1月			最低月平均水位 (64.75) (5月)	
冰期統計	開始結冰日期 10月26日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附註														
符號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

廟崗子水位站 1952年水位曲綫圖

水
位
(大連基面以上公尺數)





十家子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣雙嶺子村		東 經: 122°12'	北 緯: 42°06'				
集水面積								
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測, 解放後於1950年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺	在鄭大綫十家子車站南, 鐵橋下游約 700 公尺, 東沙河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.48		51.9935			不詳	大 連	在鄭大綫十家子車站南, 鐵路橋第一橋台南角上。
	B.M.1		48.4762	1952 10 20	48.4445	鄭大綫 B.M.No.48	大 連	在水尺斷面上游約20公尺左岸, 在大樹根上, 釘有鐵釘為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日至8日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月9日以後河內凍實, 每日只觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	(1) 本站在1951年11月10日從原断面移至上游鐵橋下, 從今年4月29日又遷回, 但從2月8日起因新断面凍乾即在舊断面觀測水位直到4月29日, 故2月4日以前照本站(二)公佈, 2月8日以後照本站(一)公佈。 (2) 4月29日矯正水尺 P ₁ ~, 誤差+0.167公尺, 觀測員在記載時已加入0.086公尺, 故自2月8日至4月29日18時均加0.08公尺改正。							

繞陽河流域東沙河水系東沙河
 十家子水位站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

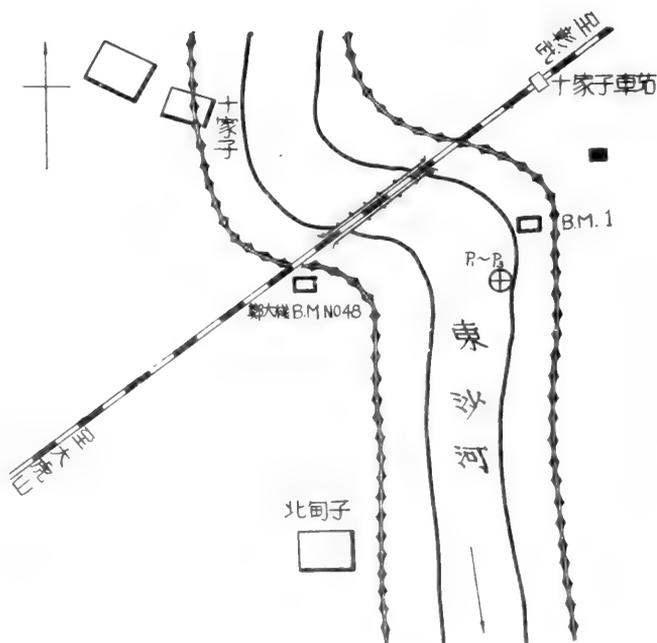
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) 鄭大棧 *B.M.No.48* 在鄭大棧十家子車站南，鐵路橋第一橋台南角上，高度為大連基面以上 51.9935 公尺。
- (2) *B.M.1* 在水尺斷面上游約 20 公尺左岸，在大樹根上釘有鐵釘為誌，高度為大連基面以上 48.4445 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

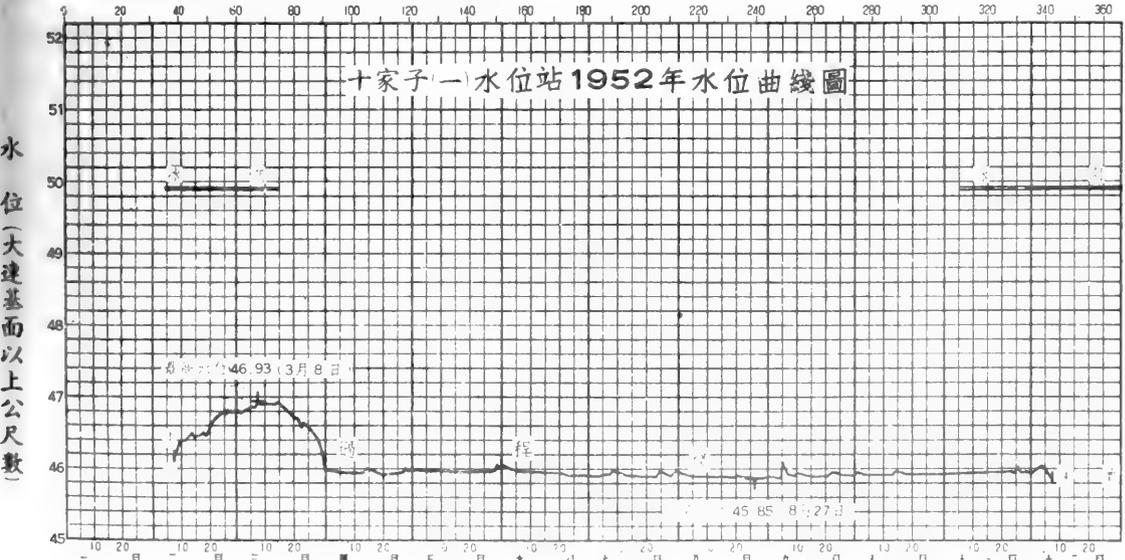


十家子(一)水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省阜新縣雙嶺子村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			46.80	45.97	45.98	46.04	45.90	45.94	45.88	45.93	45.91	45.92
2			46.77	45.97	45.97	46.03	45.90	45.93	45.89	45.94	45.91	45.99
3			46.79	45.95	45.98	46.00	45.89	45.92	45.88	45.92	45.91	46.00
4			46.83	45.95	45.98	45.99	45.89	45.91	45.87	45.91	45.92	46.04
5		凍	46.84	45.94	45.97	45.98	45.91	45.91	45.87	45.90	45.91	46.03
6			46.85	45.94	45.97	45.97	45.92	45.90	46.08	45.90	45.92	45.97
7		實	46.85	45.94	45.97	45.96	45.91	45.89	45.93	45.90	45.91	45.88
8		46.18	46.93	45.94	45.97	45.98	45.92	45.89	45.90	45.92	45.92	45.85
9		46.27	46.89	45.92	45.97	45.96	45.98	45.89	45.89	45.90	45.92	凍
10		46.38	46.91	45.93	45.98	45.96	45.94	45.88	45.89	45.90	45.93	
11		46.38	46.90	45.93	45.97	45.96	45.93	45.89	45.94	45.90	45.93	
12		46.40	46.90	45.93	45.97	45.95	45.92	45.88	45.93	45.90	45.94	
13		46.45	46.90	45.93	45.96	45.94	45.91	45.88	45.91	45.90	45.95	
14		46.49	46.90	45.94	45.96	45.94	45.90	45.88	45.89	45.91	45.96	
15		46.43	46.92	46.00	45.96	45.93	45.90	45.89	45.89	45.99	45.96	
16		46.45	46.89	45.97	45.96	45.93	45.90	45.89	45.89	45.94	45.97	
17		46.46	46.86	45.96	45.95	45.94	45.90	45.89	45.89	45.93	45.94	
18		46.50	46.81	45.94	45.96	45.94	45.89	45.88	45.89	45.92	45.95	
19		46.45	46.77	45.93	45.95	45.93	45.89	45.88	45.91	45.92	45.94	
20		46.51	46.72	45.91	45.95	45.94	45.88	45.88	45.90	45.92	45.95	
21		46.63	46.70	45.92	45.95	45.93	45.89	45.89	45.89	45.92	45.97	
22		46.71	46.70	45.92	45.94	45.92	45.88	45.88	45.89	45.92	45.97	
23		46.73	46.58	45.92	45.94	45.91	45.88	45.88	45.92	45.91	45.95	
24		46.76	46.64	45.92	45.94	45.91	45.89	45.88	45.96	45.91	45.96	
25		46.78	46.61	45.93	45.94	45.91	45.98	45.88	45.93	45.91	45.93	
26		46.75	46.58	45.94	45.95	45.90	45.95	45.88	45.92	45.91	46.02	
27		46.79	46.51	45.94	45.95	45.90	45.92	45.86	45.91	45.91	45.94	
28		46.78	46.43	46.00	45.94	45.90	45.91	45.86	45.91	45.92	45.94	
29		46.80	46.34	45.96	45.97	45.90	45.90	45.86	45.91	45.91	45.96	
30			46.23	45.99	46.06	45.91	45.96	45.86	45.90	45.91	45.94	
31			45.98		46.01		45.97	45.88		45.91		實
平均		—	46.72	45.94	45.97	45.94	45.91	45.89	45.91	45.91	45.94	—
最·高		46.80	46.93	46.02	46.06	46.08	46.00	45.95	46.22	46.00	46.03	46.04
日期		29	8	15	30	1	25	1	6	15	26	4
最低		(46.18)	45.96	45.91	45.94	45.89	45.87	45.85	45.87	45.90	45.91	(45.85)
日期		(8)	31	9	21	27	21	27	4	1	1	(8)
全年統計	最高水位 46.93		3月8日			最低水位 (45.85)		(8月27日)		水位較差 (1.08)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 46.72		3月		最低月平均水位 (45.89) (8月)			
冰期統計	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		(去冬今春)	
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

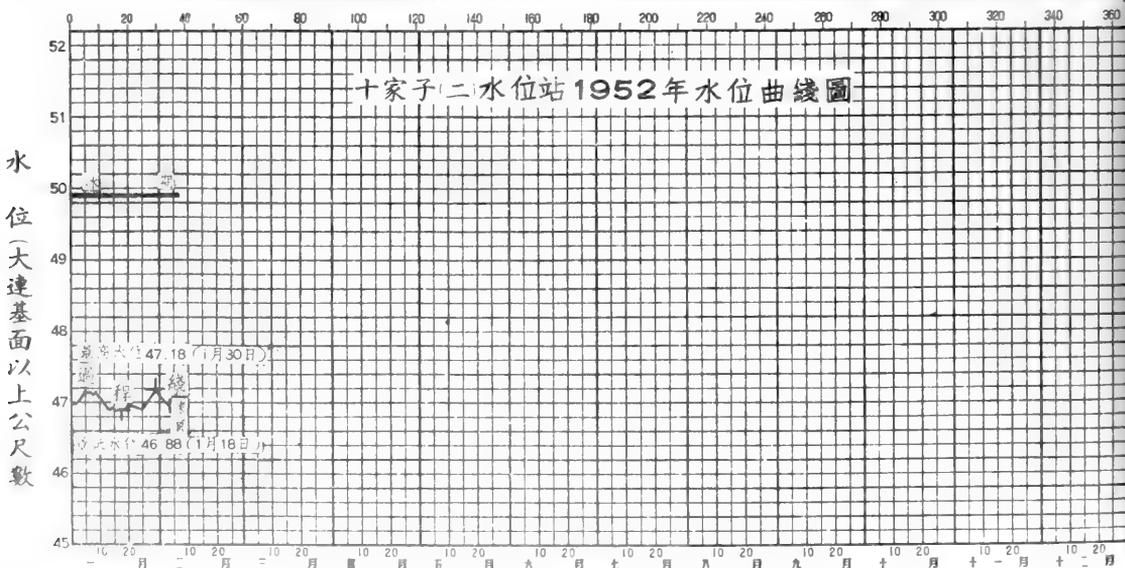


十家子(二)水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省阜新縣雙嶺子村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	46.98	47.11										
2	46.97	47.07										
3	47.01	46.98										
4	47.05	46.91										
5	47.16	凍										
6	47.12	實										
7	47.13											
8	47.10											
9	47.16											
10	47.06											
11	47.04											
12	46.97											
13	46.90											
14	46.89											
15	46.92											
16	46.90											
17	46.89											
18	46.88											
19	46.90											
20	46.92											
21	46.94											
22	46.94											
23	46.94											
24	46.92											
25	46.91											
26	46.92											
27	46.95											
28	47.00											
29	47.12											
30	47.18											
31	47.12											
平均	47.00	—										
最高	47.18	(47.11)										
日期	30	(1)										
最低	46.88	(46.91)										
日期	18	(4)										
全年統計	最高水位 (47.18) (1月30日)		最低水位 (46.88) (1月18日)		水位較差 (0.30)							
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 (47.00) (1月)		最低月平均水位 (47.00) (1月)					
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月14日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 封凍											



繞陽河流域繞陽河水系二道河
大興莊水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣大興莊村			東經: 122°09'	北緯: 42°16'				
集水面積									
測站沿革	本站於1951年7月由繞陽河工程處設立為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置	
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在大興莊東南，繞陽河左岸。						
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位	置
	鄭大綫 B.M.No.58		72.4167			不詳	大連	在鄭大綫池子站內係埋設石槽刻有B.M.No.58字樣。	
	B.M.1	1951 3 3	100.000	1952 4 15	88.588	鄭大綫 B.M.No.58	大連	在大興莊屯東南繞陽河左岸，距基本水尺150公尺，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至3月17日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月18日至7月21日每日分6時、18時兩次觀測。7月22日至9月30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附註	水尺被冰排撞動誤差+0.013公尺，自3月25日18時起（流冰後自此日看水尺）至3月底止普加0.01公尺改正。								

大興莊水位站 1952 年位置圖

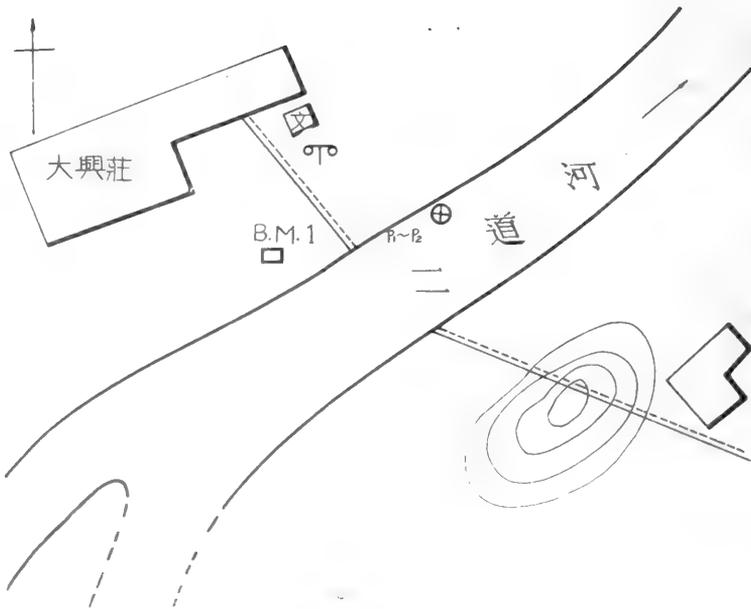
領導機關 | 東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關 | 中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1 在大興莊屯東南繞陽河左岸，距基本水尺 150 公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 88.588 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



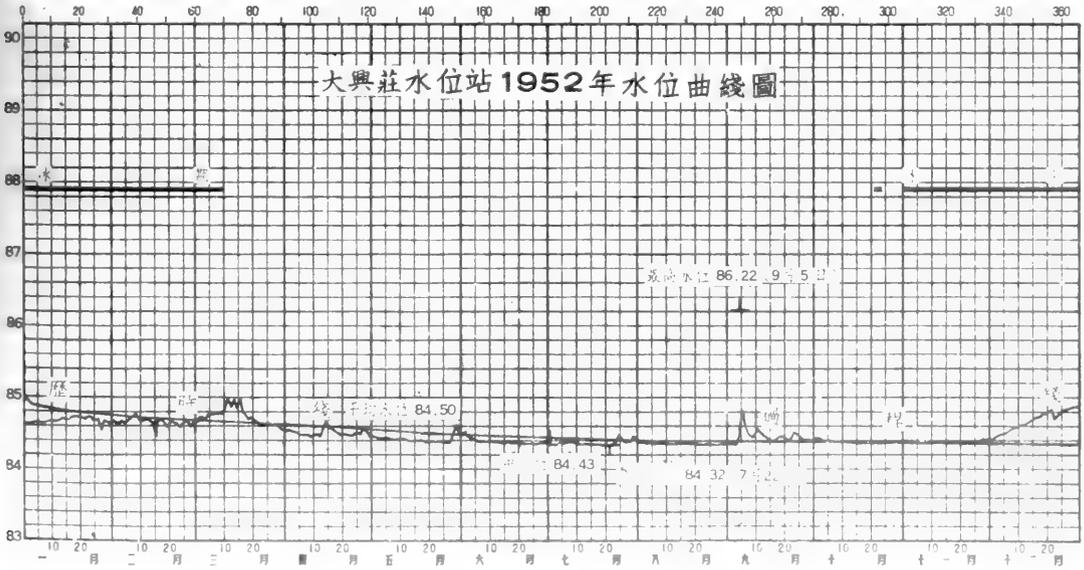
大興莊水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣大興莊村

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	84.62	84.67	84.66	84.52	84.46	84.50	84.36	84.38	84.34	84.41	84.37	84.41		
2	84.61	84.62	84.71	84.54	84.44	84.51	84.34	84.37	84.34	84.44	84.37	84.41		
3	84.63	84.64	84.73	84.53	84.43	84.45	84.34	84.37	84.34	84.42	84.37	84.46		
4	84.64	84.66	84.69	84.52	84.44	84.43	84.34	84.36	84.34	84.40	84.37	84.47		
5	84.63	84.64	84.73	84.51	84.43	84.42	84.37	84.36	84.54	84.39	84.36	84.48		
6	84.63	84.67	84.76	84.49	84.43	84.40	84.37	84.35	84.80	84.39	84.37	84.49		
7	84.63	84.69	84.76	84.49	84.41	84.40	84.36	84.35	84.61	84.39	84.37	84.52		
8	84.62	84.74	84.78	84.49	84.41	84.40	84.38	84.35	84.50	84.39	84.37	84.55		
9	84.63	84.78	84.77	84.48	84.41	84.40	84.38	84.34	84.47	84.38	84.37	84.57		
10	84.66	84.69	84.77	84.46	84.41	84.40	84.37	84.35	84.46	84.38	84.37	84.59		
11	84.66	84.67	84.87	84.48	84.41	84.39	84.36	84.35	84.57	84.38	84.37	84.63		
12	84.65	84.67	84.97	84.48	84.41	84.38	84.36	84.35	84.51	84.37	84.38	84.63		
13	84.66	84.69	84.87	84.46	84.40	84.38	84.35	84.35	84.46	84.37	84.37	84.64		
14	84.69	84.67	84.97	84.56	84.39	84.37	84.35	84.35	84.45	84.37	84.37	84.65		
15	84.69	84.64	84.84	84.66	84.39	84.37	84.35	84.36	84.42	84.38	84.37	84.66		
16	84.69	84.44	84.97	84.59	84.38	84.36	84.34	84.35	84.40	84.37	84.37	84.71		
17	84.70	84.67	84.79	84.57	84.38	84.38	84.34	84.34	84.40	84.37	84.38	84.72		
18	84.71	84.69	84.76	84.53	84.40	84.37	84.34	84.34	84.40	84.37	84.38	84.73		
19	84.71	84.67	84.69	84.50	84.38	84.37	84.34	84.35	84.44	84.37	84.38	84.78		
20	84.72	84.59	84.71	84.48	84.38	84.37	84.34	84.35	84.44	84.37	84.38	84.78		
21	84.72	84.66	84.68	84.48	84.38	84.36	84.34	84.35	84.42	84.37	84.37	84.80		
22	84.69	84.65	84.64	84.48	84.38	84.36	84.33	84.34	84.40	84.37	84.37	84.83		
23	84.71	84.63	84.59	84.47	84.38	84.36	84.34	84.34	84.43	84.37	84.38	84.70		
24	84.72	84.59	84.60	84.47	84.38	84.36	84.36	84.35	84.51	84.37	84.38	84.74		
25	84.67	84.63	84.63	84.50	84.38	84.36	84.49	84.36	84.47	84.37	84.37	84.80		
26	84.69	84.66	84.64	84.50	84.37	84.35	84.44	84.35	84.44	84.37	84.37	84.82		
27	84.69	84.69	84.62	84.50	84.38	84.35	84.38	84.34	84.42	84.37	84.38	84.83		
28	84.54	84.59	84.61	84.58	84.38	84.35	84.38	84.34	81.41	84.37	84.42	84.84		
29	84.68	84.67	84.60	84.51	84.47	84.36	84.37	84.34	84.40	84.37	84.41	84.85		
30	84.66		84.53	84.47	84.59	84.36	84.45	84.34	84.40	84.37	84.41	84.86		
31	84.64		84.55		84.53		84.44	84.34		84.38		84.86		
平均	84.66	84.65	84.73	84.51	84.41	84.39	84.37	84.35	84.45	84.38	84.38	84.67		
最高	84.72	84.78	84.97	84.68	84.61	84.52	84.51	84.39	86.22	84.44	84.42	84.86		
日期	20	9	12	15	30	2	25	1	5	2	28	30		
最低	84.54	84.44	84.51	84.45	84.36	84.34	84.32	84.34	84.34	84.36	84.36	84.41		
日期	28	16	30	13	26	26	22	6	1	13	1	1		
全年統計	最高水位 86.22			9月5日			最低水位 84.32			7月22日			水位較差 1.90	
	平均水位 84.50		中水位 84.43		最高月平均水位 84.73			3月		最低月平均水位 84.35			8月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一公尺		
附註														
符號	※可疑數值 ▨ 結冰 ■ 封凍													

水位(大連基面以上公尺數)



大興莊水位站1952年汛期水位摘錄表

遼西省阜新縣大興莊村

(大連基面以上公尺數)

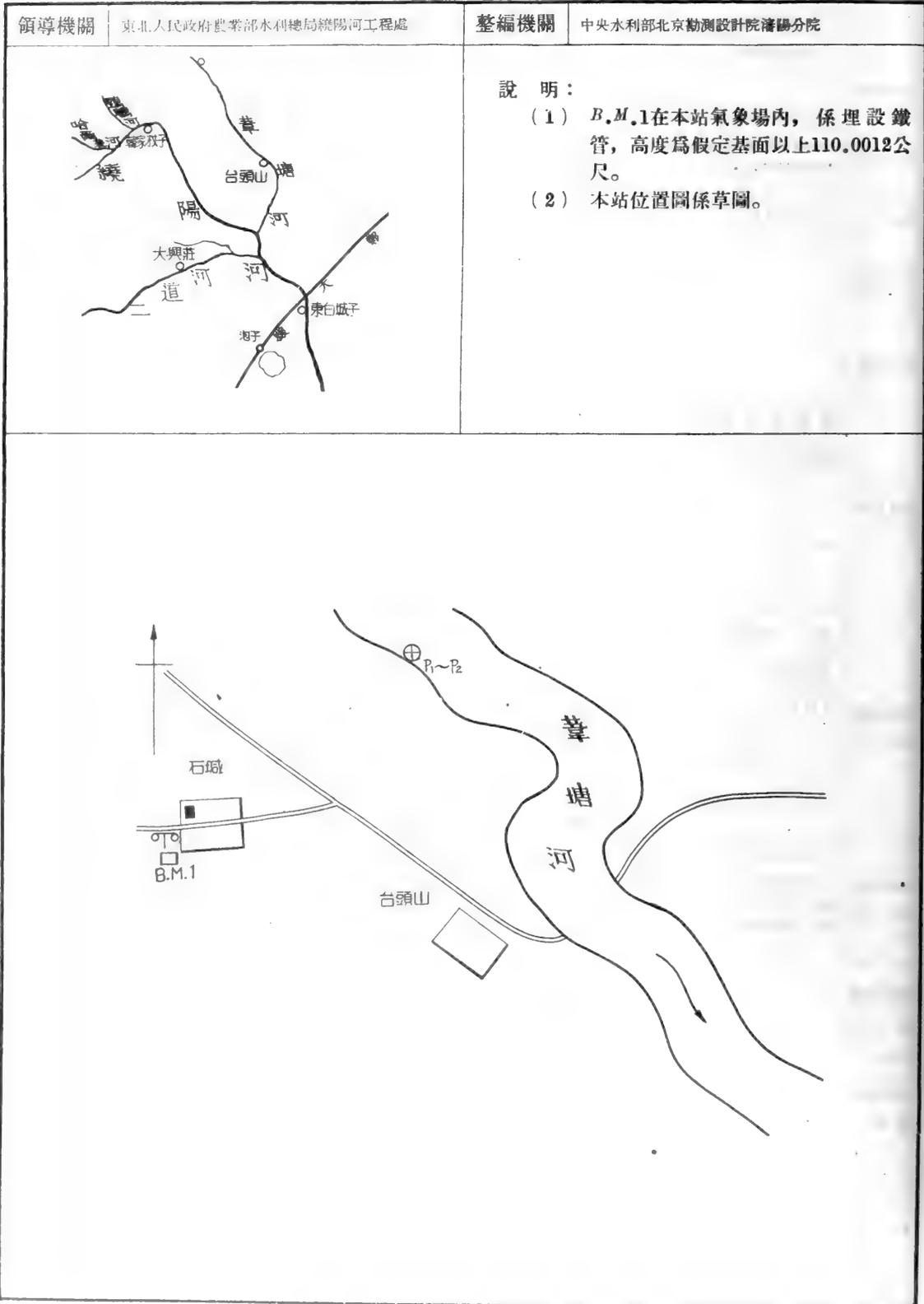
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分	
9	1	6:00	84.34												
		18:00	84.34												
		5	18:00												84.35
			19:35												84.60
	6	6	20:00												84.60
			21:00												84.54
			21:20												85.76
			21:40												86.22
			22:00												86.04
			23:00												85.65
			24:00												85.30
			1:00												85.12
			2:00												85.04
			3:00												85.00
			4:00												84.96
			5:00												84.92
	7	7	6:00												84.90
			8:00												84.84
			12:00												84.75
			18:00												84.65
			6:00												84.69
			12:00												84.59
	8	8	18:00												84.55
			6:00												84.50
	9	9	18:00												84.50
			6:00												84.47
	10	10	6:00												84.46
			18:00												84.47

附註

台頭山水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯			東經:	122°13'		北緯:	42°27'
集水面積								
測站沿革	本站於1938年11月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年11月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在鹹鍋屯東北，葦塘河右岸。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	大廟B.M.1		112.913				假定	在彰武縣四區下廟子觀測站左岸， 係埋設鐵管。
	B.M.1	1951 5	110.0012			大廟B.M.1	假定	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至6月12日每日分6時、18時兩次觀測。6月13日至9月8日大部分時間為河乾，有水時每日分6時、12時、18時三次觀測。9月9日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月20日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月21日以後每日只觀測10時（有時加測14時）結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	本站 B.M. 高程不可靠按假定基面處理。							

台頭山水位站 1952 年位置圖



台頭山水位站 1952 年逐日平均水位表

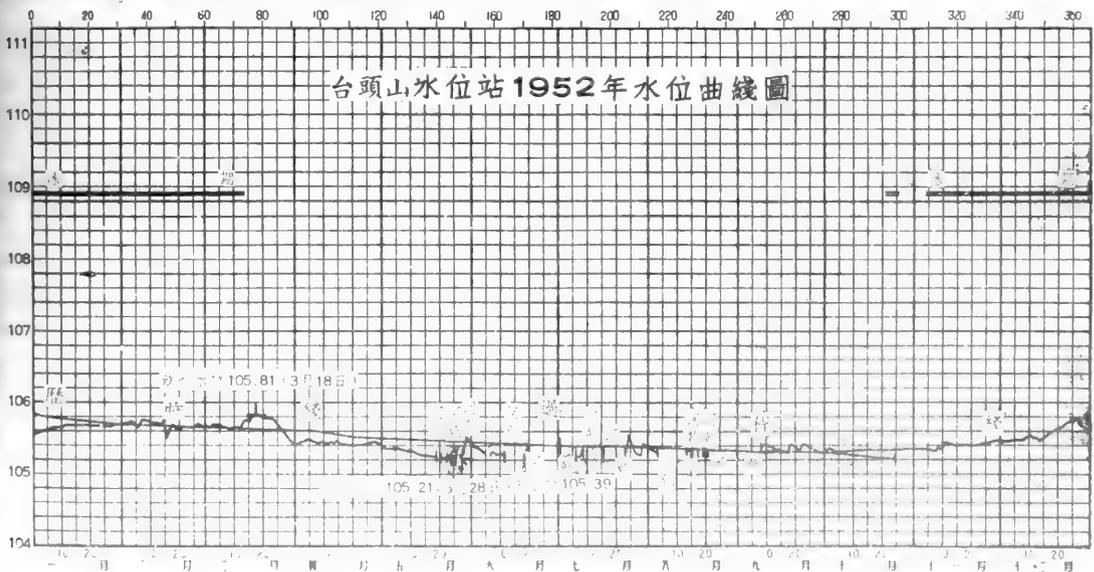
遼西省彰武縣十家子村台頭山屯

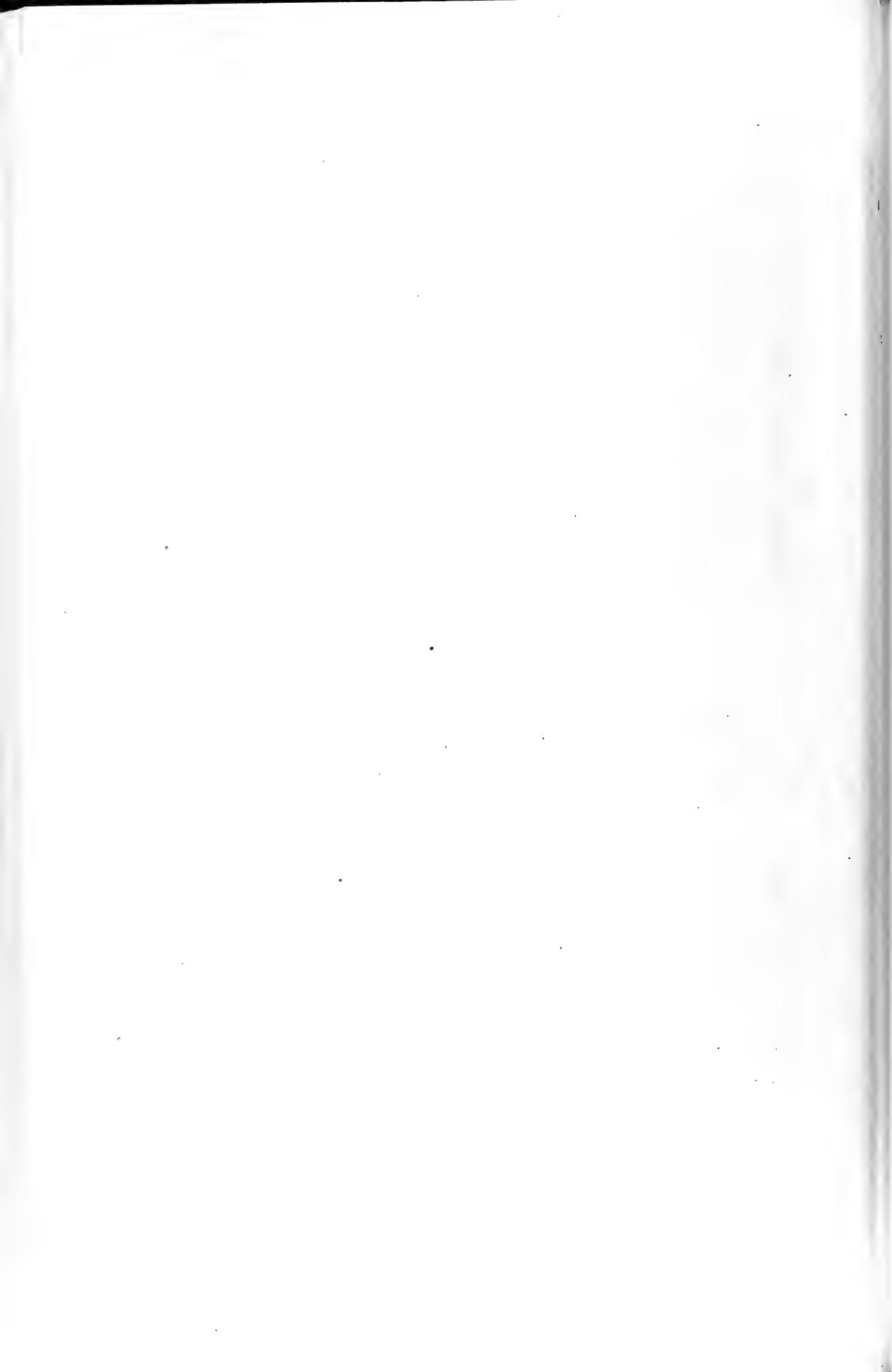
(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	105.55	105.70	105.68	105.40	105.35	105.39	河	105.38	河	105.33	105.35	105.46			
2	105.57	105.71	105.63	105.42	105.35	105.35		105.35		105.36	105.35	105.46			
3	105.60	105.75	105.68	105.44	105.34	105.34		105.33		105.34	105.35	105.48			
4	105.60	105.77	105.68	105.45	105.35	105.31		105.31		105.32	105.35	105.48			
5	105.60	105.68	105.68	105.43	105.36	105.27		河		105.32	105.35	105.48			
6	105.60	105.64	105.66	105.45	105.34	105.26	乾			105.32	105.34	105.48			
7	105.65	105.70	105.65	105.44	105.33	105.26	105.24			105.32	105.32	105.48			
8	105.65	105.75	105.65	105.43	105.33	105.31	105.24		乾	105.32	105.32	105.48			
9	105.66	105.75	105.63	105.44	105.31	105.28	105.33			105.34	105.32	105.52			
10	105.66	105.74	105.64	105.42	105.34	105.28	河			105.32	105.34	105.51			
11	105.66	105.73	105.64	105.43	105.30	105.27			105.39	105.32	105.41	105.53			
12	105.67	105.70	105.64	105.41	105.28	105.25			105.39	105.32	105.44	105.50			
13	105.68	105.73	105.63	105.44	105.27	河		乾	105.35	105.33	105.44	105.51			
14	105.68	105.70	105.73	105.42	105.25		乾	105.32	105.33	105.33	105.40	105.46			
15	105.68	105.75	105.75	105.46	105.25		105.49	105.33	105.32	105.34	105.40	105.48			
16	105.68	105.50	105.74	105.45	105.24		105.25	105.32	105.31	105.35	105.41	105.52			
17	105.68	105.64	105.80	105.42	105.25		河	105.32	105.30	105.34	105.40	105.57			
18	105.68	105.70	105.81	105.42	105.24			105.30	105.30	105.34	105.40	105.57			
19	105.68	105.63	105.80	105.41	105.24	105.22		河乾	105.41	105.34	105.40	105.61			
20	105.68	105.60	105.77	105.40	河乾	河		105.30	105.38	105.34	105.40	105.62			
21	105.68	105.63	105.77	105.40	105.22			105.30	105.35	105.34	105.40	105.63			
22	105.67	105.65	105.74	105.41	105.22		乾	105.33	105.33	105.34	105.42	105.65			
23	105.67	105.65	105.76	105.41	105.22			105.41	105.41	105.33	105.42	105.71			
24	105.67	105.65	105.76	105.41	河乾		105.30	105.40	105.34	105.43	105.43	105.72			
25	105.66	105.65	105.70	105.43	105.22		105.55	105.38	105.33	105.44	105.44	105.77			
26	105.66	105.66	105.63	105.44	105.22			105.40	105.34	105.34	105.44	105.73			
27	105.66	105.71	105.59	105.45	河乾		105.30	105.33	105.35	105.35	105.46	105.77			
28	105.66	105.66	105.55	105.45	105.22		105.28	105.32	105.35	105.35	105.46	105.69			
29	105.69	105.65	105.51	105.40	105.30		105.27	105.30	105.35	105.48	105.48	105.66			
30	105.69	105.65	105.43	105.38	105.52	乾		105.42	105.31	105.35	105.46	105.62			
31	105.70	105.68	105.43	105.43	105.43		105.41	乾		105.35	105.46	105.60			
平均	105.66	105.68	105.67	105.43	—	—	—	—	—	105.34	105.40	105.57			
最高	105.70	105.77	105.81	105.48	105.52	105.39	105.64	105.39	105.48	105.36	105.48	105.77			
日期	31	4	18	5	30	1	25	1	10	2	29	25			
最低	105.55	105.50	105.42	105.36	(105.21)	(105.22)	(105.23)	(105.28)	(105.28)	105.30	105.32	105.46			
日期	1	16	30	30	(28)	(19)	(7)	(9)	(18)	1	7	1			
全年統計	最高水位 105.81			3月18日			最低水位 (105.21)			(5月28日)			水位較差 (0.60)		
	平均水位 —			中水位 105.39			最高月平均水位 105.68			2月			最低月平均水位 (105.34)(10月)		
冰期統計	開始結冰日期 11月7日			封凍日期 11月26日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天		
(去冬今春)	開始行凌日期 11月5日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一公尺		
附註															
符號	※可疑數值 ()不全統計 □結冰 ■封凍 ●行凌														

台頭山水位站 1952 年水位曲線圖

水位(假定基面以上公尺數)



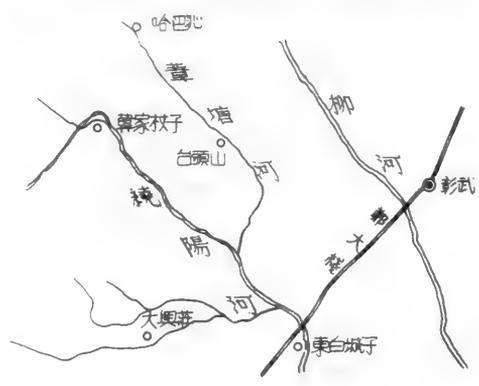


哈巴沁水文站 1952 年說明表

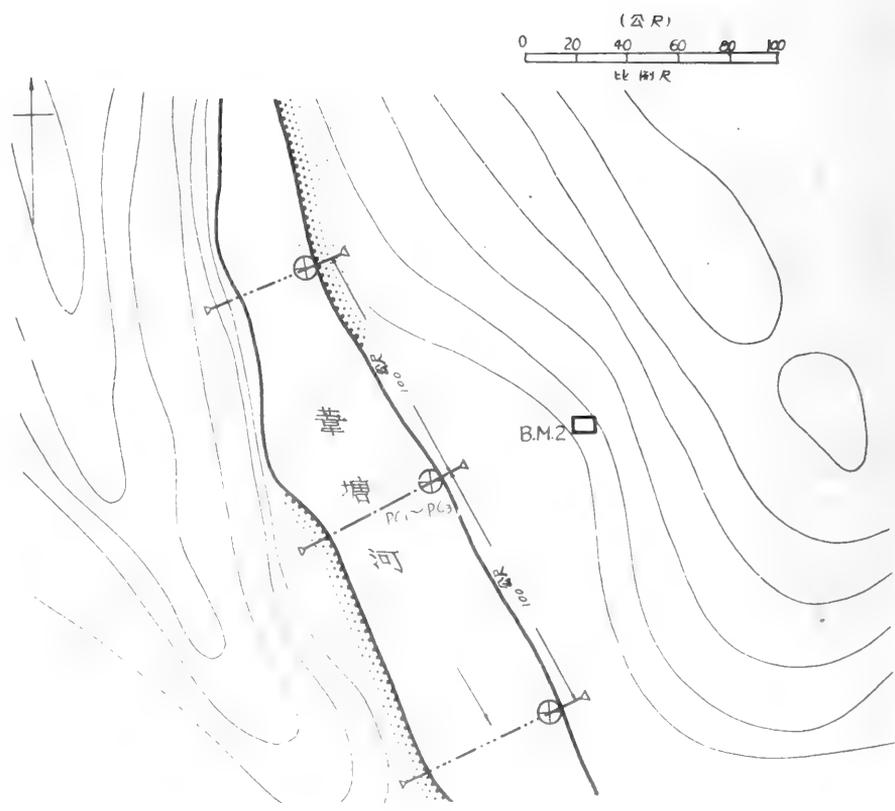
領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省彰武縣哈巴沁屯		東經: 122°02'	北緯: 42°37'				
集水面積								
測站沿革	本站於1952年7月由繞陽河工程處設立為水文站。							
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況	流量段河槽大致順直，河床土質為沙質，易變化。基本水尺斷面上游170公尺處，河道為狹谷所束。基本水尺斷面下游約300公尺處有支流匯入。							
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面在哈巴沁屯南，四家子村程家寨東北，比降上、下斷面各在基本水尺斷面上、下游100公尺。							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 $PC_1 \sim PC_5$	直立木尺	在哈巴沁屯南，葦塘河左岸。					
	比降上水尺 $Su_1 \sim Su_2$	直立木尺	在基本水尺上游100公尺，葦塘河左岸。					
	比降下水尺 $Sl_1 \sim Sl_2$	直立木尺	在基本水尺下游100公尺，葦塘河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1953 4 26	166.724				大連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 10 19	101.250	1953 4 26	155.9496		大連	在基本水尺左岸，橫斷渠東北25公尺處。
水位觀測情形	7月13日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時不等次觀測。9月11日至11月10日每日分6時、18時兩次或不等次觀測。11月11日至12月7日每日只觀測10時結冰水位一次（有時加測14時）。並自11月21日起加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月8日以後河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。							
流量測驗情形	本年只施測汛期流量，一般數日施測一次，在漲水時一日施測數次，平時用流速儀施測。水大時用比降推算，全年共測流量31次，其中用流速儀施測29次，比降推算2次，流速儀為旋杯式。							
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶，含沙量測驗全與流量同時施測，洪水期測流任務繁瑣時，略減測次，測綫取 $\frac{1}{2}$ 及 $\frac{1}{4}$ 河寬三綫，每一測綫上於0.6水深處（在水淺時於河底處）採水樣一瓶，打得之水樣分別過濾，以沙重與水樣重量之比計算含沙量，整編時將重量百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。							
附 註	(1) 10月19日矯正水尺， P_2 尺誤差-0.026公尺係自然下沉，自本年建站時（7月13日）起至10月19日止按比例改正。 (2) 本站B.M.2原測高度係假定基準。							

繞陽河流域繞陽河水系葦塘河
 哈巴沁水文站 1952 年位置圖

領導機關 東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關 中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
--------------------------	-----------------------



- 說明：
- (1) B.M.1 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 166.724 公尺。
 - (2) B.M.2 在基本水尺左岸，橫斷樁東北 25 公尺處，高度為大連基面以上 155.9496 公尺。

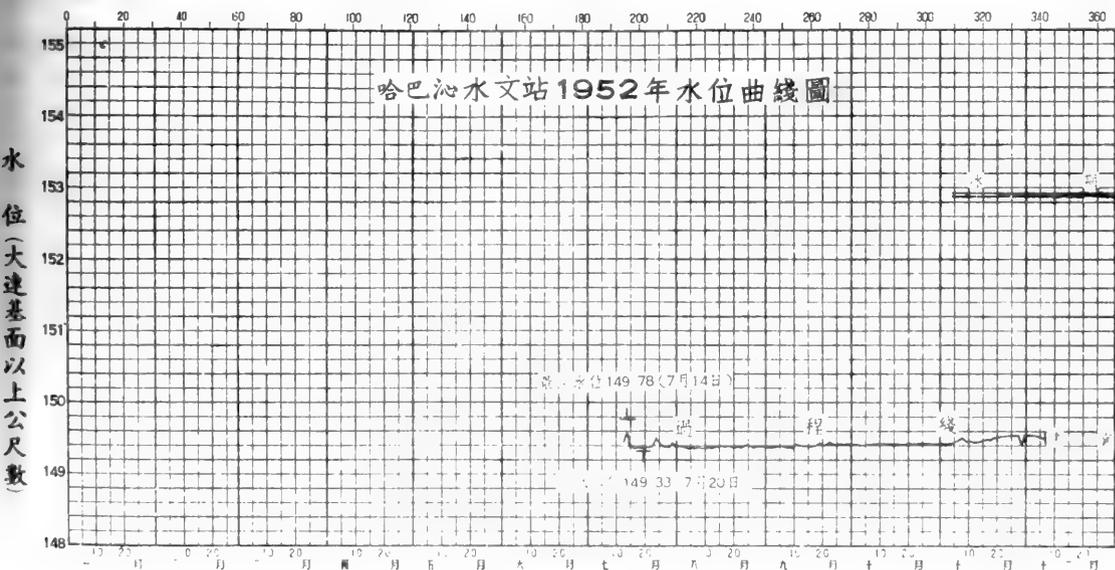


哈巴沁水文站 1952年逐日平均水位表

遼西省彰武縣哈巴沁屯

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								149.38	149.37	149.42	149.42	149.54
2								149.38	149.37	149.42	149.42	149.54
3								149.37	149.36	149.40	149.43	149.53
4								149.37	149.37	149.40	149.42	149.53
5								149.36	149.37	149.41	149.44	149.52
6								149.37	149.38	149.41	149.46	149.51
7								149.36	149.37	149.41	149.49	149.50
8								149.36	149.37	149.41	149.50	凍
9								149.36	149.37	149.41	149.48	凍
10								149.36	149.39	149.41	149.46	凍
11								149.37	149.41	149.41	149.46	凍
12								149.37	149.40	149.40	149.45	凍
13							149.45	149.36	149.40	149.40	149.45	凍
14							149.58	149.38	149.39	149.41	149.45	凍
15							149.39	149.39	149.39	149.40	149.46	凍
16							149.37	149.38	149.38	149.41	149.49	凍
17							149.36	149.38	149.39	149.41	149.49	凍
18							149.35	149.38	149.40	149.40	149.48	凍
19							149.36	149.39	149.43	149.41	149.50	凍
20							149.35	149.38	149.41	149.42	149.50	凍
21							149.36	149.38	149.40	149.42	149.52	凍
22							149.38	149.38	149.40	149.42	149.52	凍
23							149.39	149.37	149.45	149.42	149.52	凍
24							149.50	149.39	149.41	149.42	149.52	凍
25							149.45	149.41	149.41	149.42	149.53	凍
26							149.39	149.39	149.40	149.42	149.53	凍
27							149.38	149.38	149.41	149.42	149.54	凍
28							149.38	149.38	149.40	149.43	149.52	凍
29							149.38	149.38	149.40	149.43	149.40	凍
30							149.44	149.39	149.40	149.43	149.54	凍
31							149.39	149.38	149.43	149.43	149.54	凍
平均							—	149.38	149.39	149.41	149.43	—
最高							149.78	149.42	149.48	149.43	149.54	149.54
日期							14	25	23	27	27	1
最低							(149.33)	149.35	149.36	149.38	149.40	(149.50)
日期							(20)	3	2	18	29	(6)
全年統計	最高水位 (149.78)		(7月14日)		最低水位 (149.33)		(7月20日)		水位較差 (0.45)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 (149.48) (11月)				最低月平均水位 (149.38) (8月)			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 月日		封凍日期 月日		解凍日期 月日		全部融冰日期 月日		封凍天數 天			
	開始行凌日期 月日		終止行凌日期 月日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附註												
符號	※可疑數值 () 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

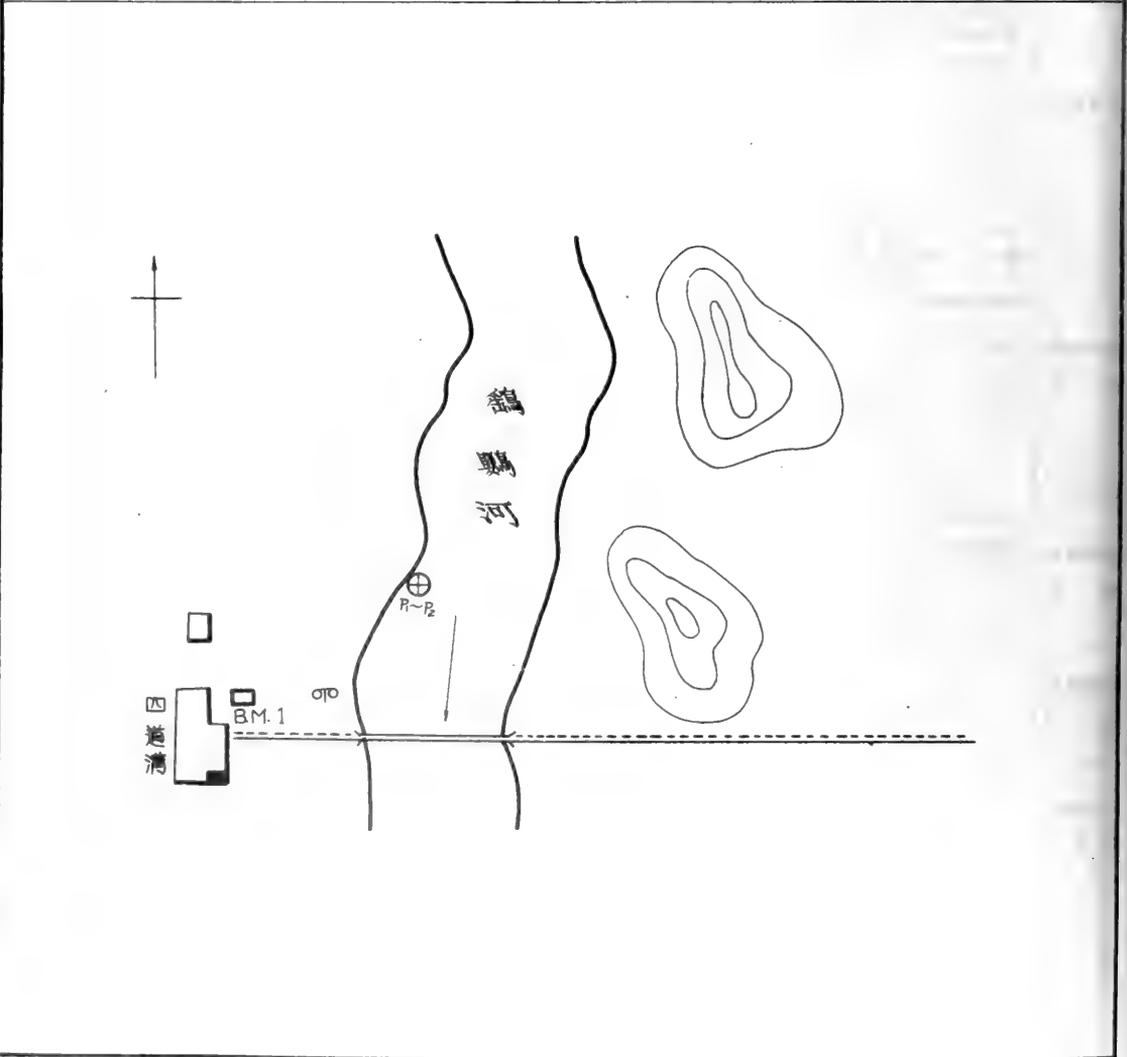
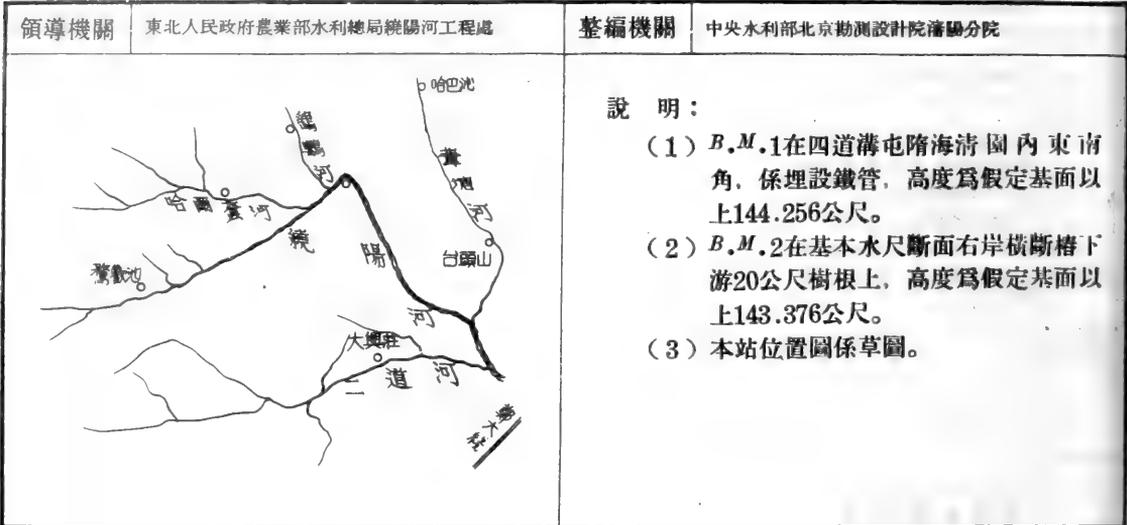




四道溝水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣新華村四道溝屯			東經: 121°59'	北緯: 42°29'				
集水面積									
測站沿革	本站於1938年11月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導 (1944年及1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測, 解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置	
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在四道溝屯東北, 鷄鴨河右岸。						
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位	置
	台頭山B.M-1		109.286				假定	在台頭山站氣象場內, 係埋設鐵管。	
	B.M-1		144.256			台頭山B.M-1	假定	在四道溝屯隋海清園內東南角, 係埋設鐵管。	
	B.M-2	1952 10 30	143.376			B.M-1	假定	在基本水尺断面右岸, 橫斷橋下游20公尺樹根上。	
水位觀測情形	1月1日至3月12日河內凍實, 每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。3月13日至5月5日每日分6時、18時兩次觀測。5月6日以後河乾。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附註	1953年引測高程不可靠, 改用假定基面處理。								

繞陽河流域繞陽河水系鷄鳴河
 四道溝水位站 1952 年位置圖

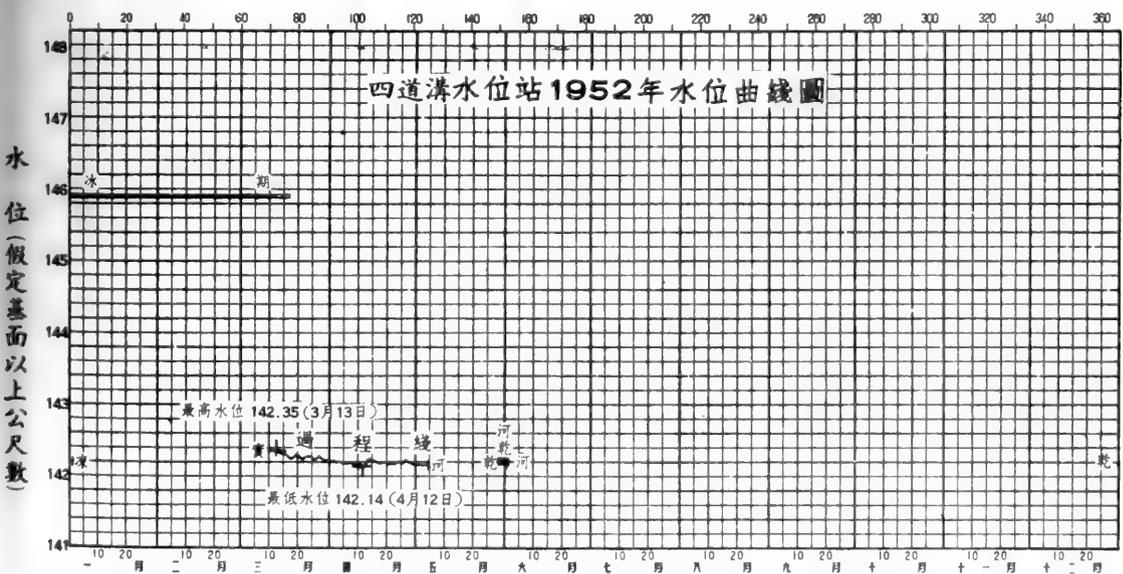


四道溝水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣新華村四道溝屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	142.18	凍	凍	142.21	142.17	142.15	河	河	河	河	河	河
2	凍			142.22	142.16							
3				142.19	142.16							
4				142.21	142.16							
5				142.19	142.16							
6				142.19	河							
7				142.18								
8				142.18								
9				142.17								
10				142.16								
11			實	142.17	142.17	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾
12		142.14		142.14								
13		142.35		142.15								
14		142.33		142.24								
15		142.32		142.24								
16		142.32		142.21								
17		142.29		142.20								
18		142.25		142.18								
19		142.27		142.18								
20		142.30		142.20								
21		142.28	142.17									
22		142.23	142.17									
23		142.27	142.17									
24		142.28	142.18									
25		142.28	142.21									
26		142.23	142.19									
27		142.24	142.22									
28		142.28	142.21									
29		142.22	142.17									
30	實	142.23	142.15	142.21	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾	
31		142.21	河乾									
平均	—		—	142.19	—	—						
最高	142.18		142.35	142.26	142.24	142.16						
日期	1		13	14	30	2						
最低	(142.18)		(142.20)	142.14	(142.15)	(142.15)						
日期	(1)		(29)	12	(2)	(1)						
全年統計	最高水位 142.35			3月13日		最低水位 (142.14)		(4月12日)		水位較差 (0.21)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 142.19		4月		最低月平均水位 (142.19) (4月)			
冰期統計	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 11月28日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數106天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	() 不全統計 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

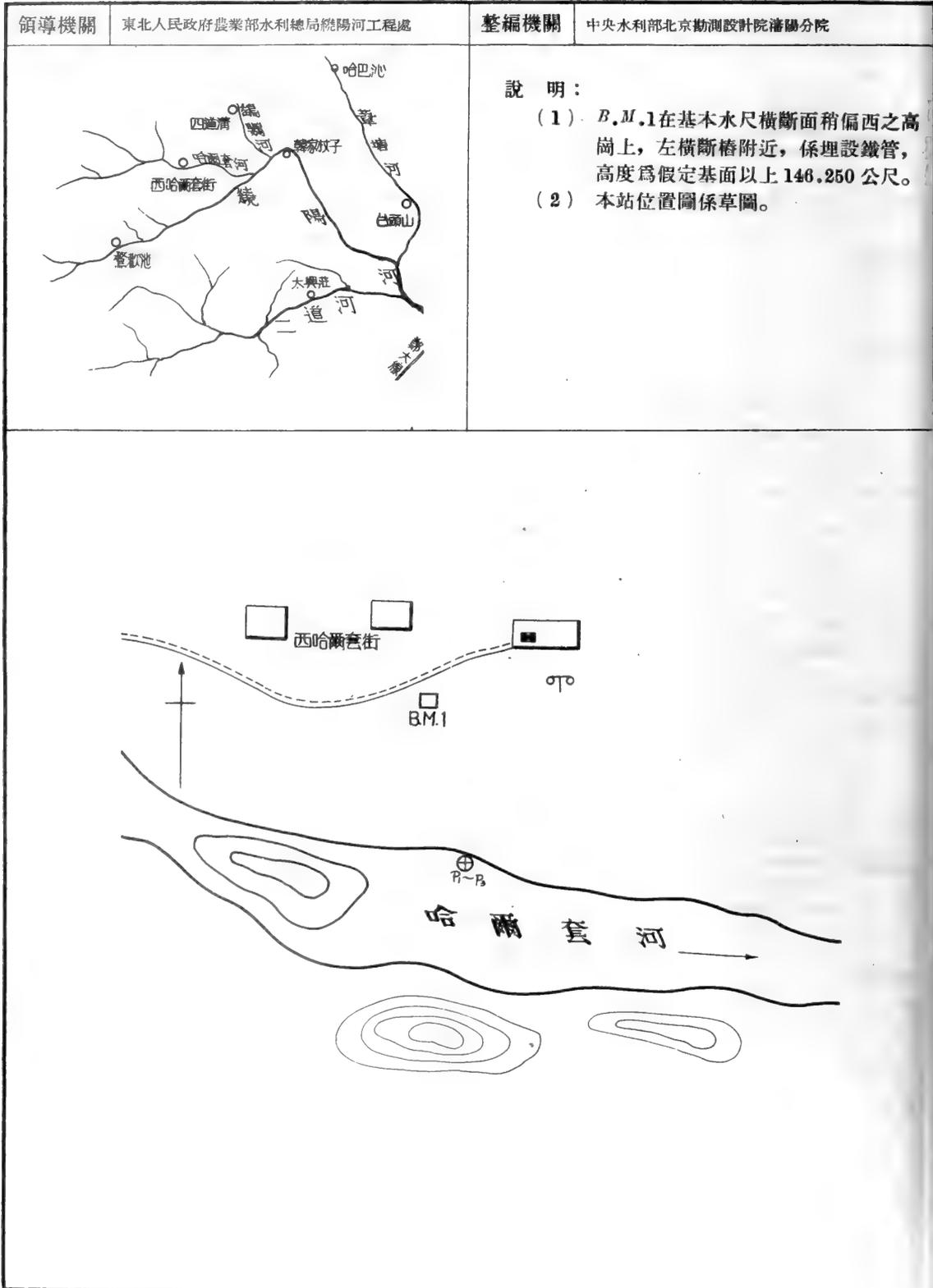




西哈爾套街水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣南莫古士村西哈爾套街		東經:	121°51'				
			北緯:	42°24'				
集水面積								
測站沿革	本站於1939年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1939年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1944年及1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在西哈爾套街南, 西哈爾套河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	四道溝 B.M.1		144.256			韓家窪子 B.M.1	假 定	在四道溝屯隋海清院內西南角, 係埋設鐵管。
	B.M.1	1950 10 21	146.250			四道溝 B.M.1	假 定	在基本水尺橫断面稍偏西之高崗上, 左橫斷橋附近, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月21日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月22日至4月30日每日分6時、18時兩次觀測。5月1日至11月4日大部分時間為河乾, 有水時分6時、18時兩次觀測或分6時、12時、18時三次觀測。11月5日至12月6日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, (其中11月19日起加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫)。12月7日以後河內凍實, 每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本站水準基點高程引測欠準, 經1953年繞陽河工程處覆測結果四道溝 B.M.1 高程144.256公尺, 應為140.894公尺, 本站 B.M.1 高程 146.250 公尺應為 143.896 公尺, 但覆測高程不可靠, 故刊印資料中用原測高程其面改為假定處理。							

西哈爾套街水位站 1952 年位置圖

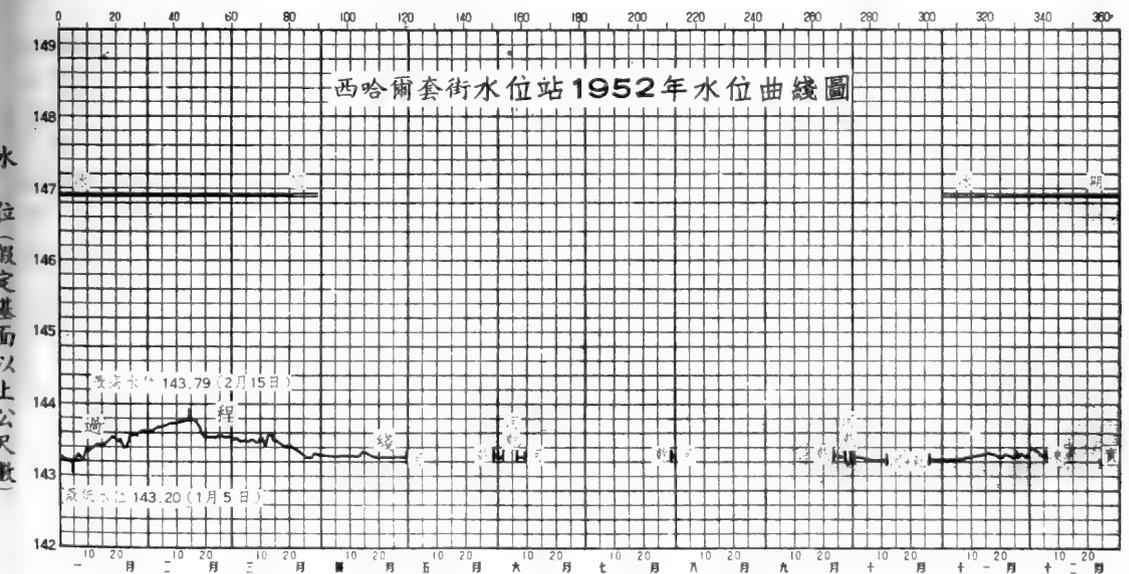


西哈爾套街水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	143.25	143.63	143.51	143.29	河	143.25	河	河	河	143.27	143.23	143.38
2	143.21	143.65	143.52	143.29		143.26				143.26	143.23	143.36
3	143.21	143.66	143.49	143.29		河				143.24	143.24	143.35
4	143.21	143.69	143.47	143.27						143.24	143.24	143.29
5	143.20	143.69	143.49	143.27						143.23	143.24	143.27
6	143.20	143.70	143.49	143.27		乾				143.23	143.25	143.24
7	143.30	143.70	143.50	143.28		143.25				143.23	143.25	凍
8	143.22	143.74	143.48	143.28		143.26				143.23	143.27	
9	143.22	143.74	143.46	143.26		143.26				143.23	143.27	
10	143.36	143.74	143.53	143.26		河				143.23	143.26	
11	143.34	143.75	143.54	143.28						143.23	143.27	
12	143.35	143.75	143.41	143.26						143.23	143.28	
13	143.42	143.77	143.58	143.26						河	143.29	
14	143.42	143.78	143.58	143.30							143.29	
15	143.44	143.79	143.49	143.36							143.30	
16	143.45	143.78	143.49	143.31							143.32	
17	143.48	143.77	143.42	143.29							143.32	
18	143.50	143.89	143.41	143.27							143.31	
19	143.53	143.59	143.40	143.27							143.29	
20	143.53	143.53	143.43	143.29							143.25	
21	143.47	143.54	143.43	143.26							143.26	
22	143.51	143.54	143.37	143.25							143.30	
23	143.40	143.52	143.31	143.25					乾		143.29	
24	143.39	143.53	143.33	143.27					143.29		143.28	
25	143.55	143.56	143.29	143.26					143.28		143.26	
26	143.56	143.55	143.26	143.27					143.27	乾	143.34	
27	143.56	143.52	143.26	143.28					143.26	143.23	143.28	
28	143.57	143.54	143.25	143.28					143.26	143.23	143.30	
29	143.62	143.54	143.32	143.26	乾		乾		河	143.23	143.27	
30	143.63	143.31	143.31	143.26	143.30	乾	143.29		143.25	143.23	143.29	
31	143.62		143.29		143.26		143.26	乾		143.23		實
平均	143.41	143.65	143.42	143.28	—	—	—	—	—	—	143.28	—
最高	143.63	143.79	143.58	143.38	143.32	143.26	143.48	143.27	143.32	143.28	143.34	143.38
日期	30	15	13	15	30	2	14	1	23	1	26	1
最低	143.20	143.52	143.24	143.24	(143.25)	(143.25)	(143.25)	(143.27)	(143.25)	(143.22)	143.23	(143.24)
日期	5	23	26	12	(2)	(1)	(14)	(1)	(28)	(9)	1	(6)
全年統計	最高水位 143.79		2月15日		最低水位 (143.20)		(1月5日)		水位較差 (0.59)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 143.65		2月		最低月平均水位 (142.28)(11月)			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月22日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數114天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一公尺			
附註												
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

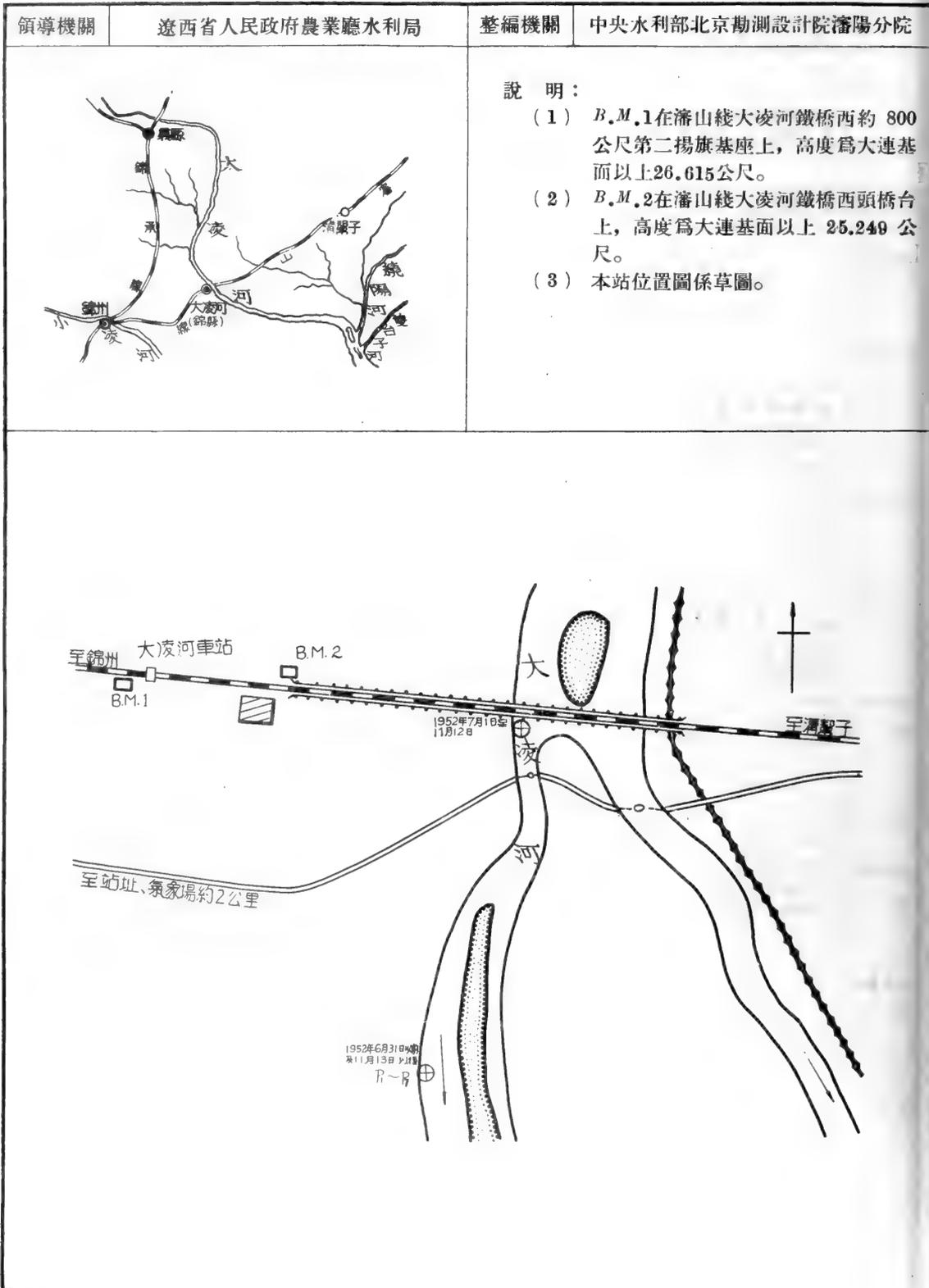




大凌河流域大凌河水系大凌河
大凌河水位站 1952年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省錦縣大凌河	東經: 121°20'	北緯: 41°11'					
集水面積								
測站沿革	本站於1934年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1934年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₇	直 立 木 尺	在大凌河鐵橋下游 800 公尺, 大凌河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.129	1950 6 30	26.860			不詳	六 連	已遺失。
	B.M.1	1950 6 30	26.615			瀋山綫 B.M.No.129	大 連	在瀋山綫大凌河鐵橋西約 800 公尺, 第二揚旗基座上。
	B.M.2	1952 6 3	25.249			瀋山綫 B.M.No.129	大 連	在瀋山綫大凌河鐵橋西頭橋台上。
水位觀測情形	1月1日至7日每日分6時、18時兩次觀測。1月8日至3月10日每日只觀測10時結冰水位一次(2月23日至3月10日加測14時), 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月11日至4月20日缺測。4月21日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月12日每日分6時、18時兩次觀測。11月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年7月1日至11月12日水尺断面移至上游700公尺鐵橋處觀測, 為了使前後資料聯系起見, 整編時按同時水位差普減0.47公尺, 換算為同一断面之水位。							

大凌河水位站 1952年位置圖

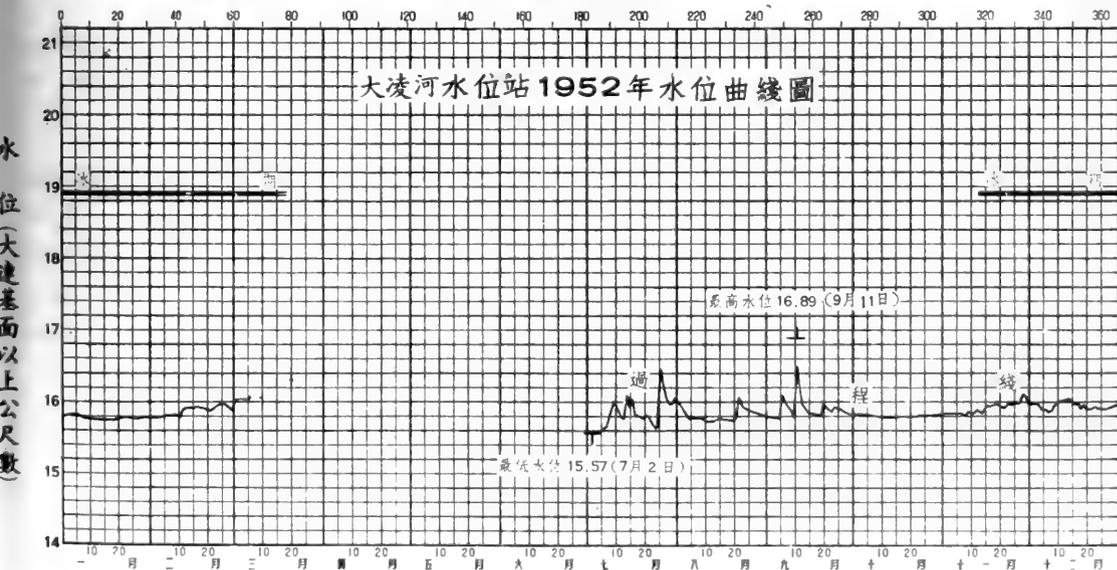


大凌河水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省錦縣大凌河

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	15.80	15.79	16.02	—	—	—	15.59	16.00	15.79	15.83	15.83	15.96
2	15.82	15.79	16.04	—	—	—	15.57	15.92	15.78	15.83	15.83	15.98
3	15.82	15.79	16.05	—	—	—	15.57	15.84	15.77	15.83	15.83	15.98
4	15.82	15.79	16.05	—	—	—	15.57	15.79	15.77	15.83	15.83	15.91
5	15.82	15.81	16.05	—	—	—	15.57	15.79	15.75	15.81	15.83	15.88
6	15.82	15.82	16.07	—	—	—	15.63	15.78	16.09	15.81	15.83	15.89
7	15.80	15.82	—	—	—	—	15.64	15.78	15.96	15.81	15.83	15.84
8	15.78	15.81	—	—	—	—	15.83	15.77	15.94	15.81	15.81	15.86
9	15.78	15.83	—	—	—	—	15.80	15.76	15.89	15.79	15.85	15.94
10	15.78	15.81	16.05	—	—	—	16.00	15.74	15.79	15.79	15.85	15.96
11	15.76	15.79	—	—	—	—	15.88	15.73	16.49	15.79	15.83	16.00
12	15.75	15.89	—	—	—	—	15.80	15.73	16.14	15.79	15.89	16.02
13	15.77	15.91	—	—	—	—	15.76	15.72	15.97	15.79	15.88	16.02
14	15.76	15.91	—	—	—	—	16.09	15.74	15.89	15.79	15.85	16.04
15	15.76	15.91	—	—	—	—	15.94	15.76	15.84	15.79	15.90	16.04
16	15.75	15.91	—	—	—	—	16.03	15.75	15.83	15.79	15.95	15.96
17	15.75	15.93	—	—	—	—	15.83	15.75	15.83	15.79	15.93	15.98
18	15.75	15.92	—	—	—	—	15.80	15.75	15.81	15.79	15.95	15.91
19	15.75	15.90	—	—	—	—	15.80	15.75	15.81	15.79	15.98	15.96
20	15.76	15.89	—	—	—	—	15.77	15.74	15.96	15.79	15.96	15.90
21	15.78	15.89	—	—	—	—	15.81	15.77	15.94	15.79	15.95	15.90
22	15.79	15.88	—	—	—	—	15.78	16.06	15.88	15.79	15.90	15.90
23	15.79	15.91	—	—	—	—	15.67	15.95	15.86	15.81	15.96	15.92
24	15.78	15.94	—	—	—	—	15.63	15.90	15.92	15.81	15.95	15.90
25	15.78	15.97	—	—	—	—	16.14	15.89	15.91	15.81	15.98	15.90
26	15.78	15.99	—	—	—	—	16.45	15.86	15.90	15.81	15.97	15.88
27	15.77	15.97	—	—	—	—	16.18	15.87	15.86	15.81	15.98	15.82
28	15.77	15.90	—	—	—	—	16.01	15.85	15.84	15.81	16.10	15.91
29	15.79	15.89	—	—	—	—	15.97	15.84	15.83	15.81	16.08	15.91
30	15.80	—	—	—	—	—	15.99	15.82	15.83	15.81	16.00	15.94
31	15.80	—	—	—	—	—	16.06	15.81	—	15.82	—	15.94
平均	15.78	15.87	—	—	—	—	15.84	15.81	15.90	15.80	15.91	15.94
最高	15.82	15.99	(16.07)	—	—	—	16.67	16.13	16.89	15.83	16.10	16.04
日期	2	26	(6)	—	—	—	25	22	11	1	28	14
最低	15.75	15.79	(16.01)	—	—	—	15.57	16.71	15.75	15.79	15.81	15.84
日期	12	1	(1)	—	—	—	2	13	5	9	8	7
全年統計	最高水位 16.89		9月11日		最低水位 (15.57)		(7月2日)		水位較差 (1.32)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 15.94		12月		最低月平均水位 15.78			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月2日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月16日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 80天			
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺一厚度一公尺		最大凌速一公尺					
附註	(1) 本年7月1日至11月12日水尺斷面移至上游700公尺鐵橋處觀測, 爲了使前後資料能够聯繫起見, 整編時按同時水位差普減0.47公尺, 換算爲同一斷面之水位。											
	(2) 本年4月21日至6月30日係觀測臨時水尺, 誤差-0.354公尺, 因改正後水位仍不合理, 故將該段資料捨去, 不予公佈。											
符號	⊕ 插補數值 () 不全統計 ▢ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											



大凌河水位站1952年汛期水位摘錄表

遼西省錦縣大凌河

(大連基面以上公尺數)

日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位								
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分									
7	24	18:00	15.61	9	11	18:00	16.57																
		6:00	15.73			12	6:00								16.17								
		12:00	16.03		12:00		16.15																
	25	18:00	16.67		13	6:00	15.99																
		6:00	16.53			12:00	15.99																
		12:00	16.45		14	18:00	15.93																
	18:00	16.37	6:00			15.89																	
	26	6:00	16.27		15	18:00	15.89																
		12:00	16.17			6:00	15.85																
		18:00	16.11		17	18:00	15.83																
	27	6:00	16.03			18	6:00								15.81								
		12:00	15.99		20		6:00								15.81								
		18:00	15.97																				
	8	30	18:00		15.95																		
			6:00		15.99																		
			12:00		16.11																		
		31	6:00		16.03																		
			6:00		15.93																		
			12:00		15.93																		
		9	1		18:00	15.89																	
				12:00	15.83																		
				18:00	15.83																		
			2	6:00	15.79																		
				6:00	15.79																		
				12:00	15.77																		
			3	18:00	15.77																		
				12:00	15.75																		
				18:00	15.75																		
			4	6:00	15.73																		
				6:00	15.73																		
				12:00	15.71																		
5			18:00	15.71																			
			6:00	15.71																			
			12:00	15.71																			
6			18:00	15.79																			
			6:00	15.77																			
			12:00	15.77																			
7			18:00	15.75																			
			12:00	15.75																			
			18:00	15.73																			
8			6:00	15.73																			
			6:00	15.77																			
			12:00	15.77																			
9			18:00	15.75																			
	12:00		15.75																				
	18:00		15.73																				
10	6:00		15.77																				
	18:00		15.77																				
	6:00		16.03																				
11	12:00		16.13																				
	18:00	16.03																					
	6:00	15.97																					
12	18:00	15.93																					
	6:00	15.89																					
	18:00	15.89																					
13	18:00	15.87																					
	18:00	15.87																					
	6:00	15.85																					
14	6:00	15.85																					
	12:00	15.83																					
	12:00	15.83																					
15	18:00	15.81																					
	18:00	15.81																					
	6:00	15.79																					
16	18:00	15.79																					
	6:00	15.79																					
	12:00	15.79																					
17	6:00	15.79																					
	6:00	15.75																					
	7:00	16.13																					
18	7:40	16.41																					
	12:00	16.21																					
	18:00	15.97																					
19	12:00	15.95																					
	18:00	15.95																					
	12:00	15.95																					
20	18:00	15.93																					
	18:00	15.93																					
	12:00	15.93																					
21	18:00	15.81																					
	6:00	15.81																					
	18:00	15.79																					
22	6:00	15.79																					
	6:00	15.79																					
	6:00	15.91																					
23	7:30	16.32																					
	9:25	16.73																					
	12:00	16.89																					

本年7月1日至11月12日水尺断面移至上游約700公尺,爲了使前後聯繫起見,整編時按同時水位差普減0.47公尺,換算爲同一断面之水位。

義縣水位站 1952年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省義縣北大街		東經:	121°13'	北緯: 41°32'			
集水面積								
測站沿革	本站於1940年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1940年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在義縣大凌河鐵橋下游 700 公尺處, 大凌河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	新義綫 B.M.No.65	1951 6 5	69.1705			不詳	大 連	在宋家屯新義綫65號橋台右側, 係利用鐵釘。
	B.M.1	1951 3 5	67.961			新義綫 B.M.No.65	大 連	在義縣北門內, 建築工會俱樂部西南角, 係埋設鐵管。
	B.M.2	1951 3 5	67.853			新義綫 B.M.No.65	大 連	在義縣北門內建築工會俱樂部西南角, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至14日每日分6時、18時兩次觀測。1月15日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次(其中1月15日至29日, 3月1日至8日加測14時), 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月9日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測。9月11日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至12月24日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月25日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

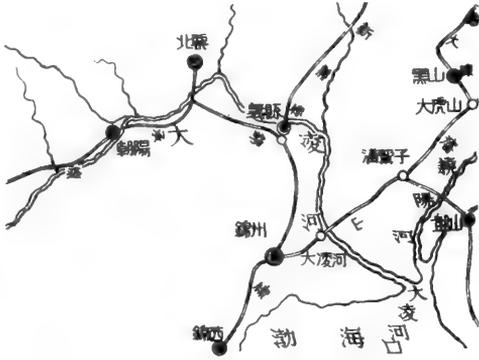
義縣水位站 1952年位置圖

領導機關

遼西省人民政府農業廳水利局

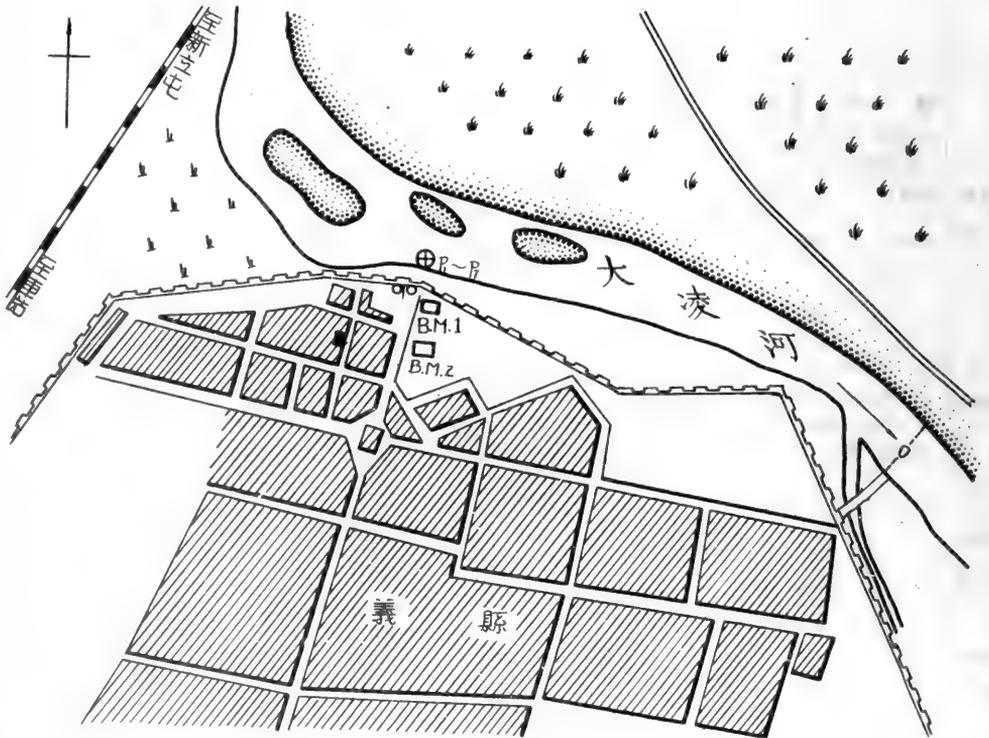
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在義縣北門內，建築工會俱樂部西南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上67.961公尺。
- (2) B.M.2在義縣北門內建築工會俱樂部西南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上67.853公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



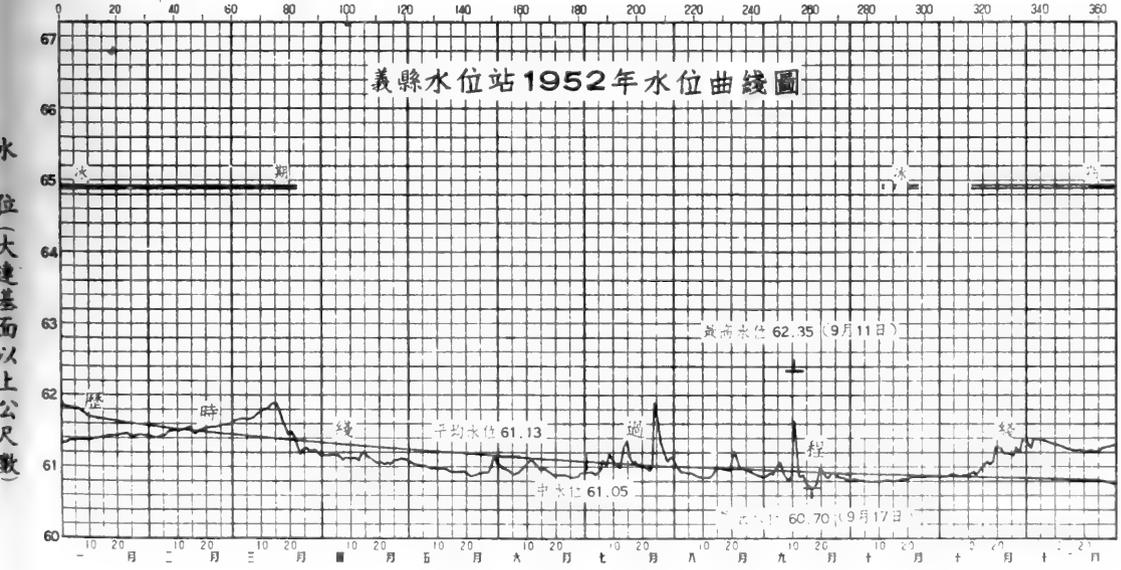
義縣水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省義縣北大街

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	61.33	61.42	61.64	61.16	61.06	61.02	60.90	61.01	60.86	60.81	60.86	61.34
2	61.34	61.40	61.65	61.15	61.04	60.99	60.90	60.96	60.89	60.83	60.86	61.25
3	61.36	61.40	61.67	61.18	61.02	60.97	60.92	60.92	60.91	60.81	60.86	61.38
4	61.37	61.42	61.67	61.15	61.02	60.95	60.87	60.90	60.89	60.81	60.87	61.37
5	61.38	61.45	61.67	61.17	61.02	60.91	60.92	60.90	61.01	60.80	60.88	61.38
6	61.37	61.45	61.66	61.15	61.02	60.89	60.97	60.90	61.05	60.81	60.86	61.36
7	61.37	61.48	61.67	61.11	61.01	60.90	61.11	60.89	60.91	60.80	60.85	61.35
8	61.37	61.50	61.69	61.10	60.97	60.92	61.02	60.86	60.87	60.80	60.85	61.34
9	61.36	61.50	61.73	61.13	60.97	60.97	61.17	60.86	60.82	60.79	60.87	61.32
10	61.37	61.50	61.74	61.11	60.98	61.03	61.13	60.85	60.86	60.80	60.88	61.31
11	61.38	61.51	61.80	61.11	60.98	61.06	61.05	60.85	61.63	60.80	60.89	61.30
12	61.38	61.50	61.81	61.11	60.98	61.10	61.02	60.85	60.99	60.80	60.92	61.28
13	61.40	61.52	61.81	61.09	60.97	61.05	60.99	60.85	60.84	60.81	60.87	61.28
14	61.40	61.53	61.88	61.16	60.95	61.00	61.29	60.87	60.87	60.80	60.93	61.25
15	61.41	61.56	61.89	61.21	60.93	60.96	61.35	60.95	60.76	60.80	60.99	61.25
16	61.41	61.47	61.87	61.14	60.93	60.97	61.13	60.97	60.73	60.81	61.04	61.24
17	61.42	61.46	61.72	61.13	60.93	60.96	61.04	60.97	60.71	60.81	61.06	61.22
18	61.44	61.52	61.65	61.08	60.93	60.92	61.06	60.95	60.70	60.82	61.02	61.21
19	61.43	61.52	61.51	61.06	60.92	60.90	61.01	60.94	60.75	60.82	61.07	61.22
20	61.44	61.54	61.45	61.04	60.93	60.89	61.03	60.94	61.00	60.83	61.25	61.22
21	61.45	61.54	61.49	61.05	60.89	60.88	61.00	61.20	60.91	60.84	61.26	61.21
22	61.46	61.55	61.44	61.03	60.87	60.88	60.96	61.10	60.85	60.85	61.24	61.22
23	61.46	61.56	61.27	61.05	60.87	60.87	60.94	61.01	60.83	60.94	61.18	61.23
24	61.46	61.55	61.17	61.03	60.88	60.88	61.00	60.97	60.89	60.85	61.16	61.20
25	61.43	61.58	61.23	61.07	60.90	60.86	61.86	60.96	60.91	60.85	61.16	61.21
26	61.42	61.60	61.26	61.09	60.91	60.85	61.61	60.93	60.86	60.85	61.14	61.23
27	61.43	61.60	61.23	61.08	60.91	60.85	61.30	60.91	60.84	60.85	61.26	61.26
28	61.45	61.60	61.22	61.11	60.90	60.85	61.16	60.89	60.83	60.85	61.20	61.26
29	61.45	61.61	61.24	61.10	60.98	60.91	61.06	60.88	60.82	60.86	61.34	61.27
30	61.45		61.19	61.09	61.16	60.91	61.12	60.87	60.81	60.86	61.39	61.27
31	61.43		61.18		61.06		61.13	60.86		60.86		61.29
平均	61.41	61.51	61.55	61.11	60.96	60.94	61.10	60.93	60.89	60.82	61.03	61.27
最高	61.47	61.61	61.98	61.24	61.16	61.12	62.25	61.54	62.35	60.86	61.60	61.38
日期	24	29	16	15	30	11	25	21	11	29	29	3
最低	61.33	61.40	61.16	61.02	60.86	60.84	60.86	60.84	60.70	60.78	60.82	61.20
日期	1	2	24	22	22	26	4	11	17	9	13	21
全年統計	最高水位 62.35		9月11日			最低水位 60.70		9月17日		水位較差 1.65		
	平均水位 61.13		中水位 61.05		最高月平均水位 61.55		3月		最低月平均水位 60.82		10月	
冰期統計	開始結冰日期 10月27日		封凍日期 1月13日			解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月23日		封凍天數 56天		
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 3月23日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

義縣水位站 1952年水位曲線圖



義縣水位站1952年汛期水位摘錄表

遼西省義縣北大街

(大連基面以上公尺數)

日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		
7	24	15:00	60.96	8	20	23:00	60.98									
		17:00	60.96		21	6:00	60.97									
		19:00	61.00		7:00	61.04										
		20:00	61.02		8:00	61.45										
		21:00	61.15			9:00	61.54									
		22:00	61.19			10:00	61.40									
		24:00	61.21			11:00	61.31									
	25	2:00	61.21			13:00	61.20									
		3:00	61.40			15:00	61.16									
		4:00	61.62			18:00	61.24									
		5:00	61.70			20:00	61.26									
		6:00	61.70			21:00	61.32									
		7:00	61.74			22:00	61.34									
		8:00	61.94			23:00	61.35									
		9:00	62.14			24:00	61.34									
		10:00	62.25		22	1:00	61.26									
		11:00	62.20			6:00	61.14									
	12:00	62.14	13:00			61.07										
	13:00	62.06	23			5:00	61.02									
	16:00	61.97				3:00	60.98									
	19:00	61.92	24			15:00	60.97									
	20:00	61.92				17:00	60.96									
	26	2:00	61.84			25	14:00								60.96	
		3:00	61.84				26								12:00	60.94
		7:00	61.68				27								15:00	60.90
		9:00	61.64		29		10:00								60.89	
		11:00	61.58		30		6:00								60.87	
		13:00	61.50		31		9:00								60.87	
		18:00	61.44		9		10:00								60.86	
		19:00	61.53				2								9:00	60.86
		21:00	61.62				15:00								60.92	
22:00		61.62	3	1:00			60.92									
23:00	61.55	6:00		60.90												
27	3:00	61.44		9:00		60.90										
	6:00	61.36		19:00		60.92										
	13:00	61.29	4	15:00		60.88										
	14:00	61.20		19:00		60.88										
	16:00	61.27	5	20:00		60.90										
	21:00	61.20		21:00	61.25											
28	5:00	61.20		22:00	61.42											
	21:00	61.12		23:00	62.05											
29	2:00	61.11	6	24:00	61.87											
	15:00	61.04		1:00	61.74											
30	4:00	61.00			2:00	61.40										
	6:00	61.08			3:00	61.23										
	12:00	61.08			4:00	61.16										
	15:00	61.13			5:00	61.18										
	17:00	61.19			10:00	61.05										
	22:00	61.26			14:00	61.94										
31	24:00	61.24			20:00	61.89										
	1:00	61.24		7	8:00	61.88										
	7:00	61.14	12:00		61.86											
	12:00	61.15	16:00		61.96											
	22:00	61.05	21:00		61.95											
8	3:00	61.02	8		3:00	61.96										
	22:00	61.00		8:00	61.87											
	2	4:00		60.96	9	7:00	61.82									
		15:00		60.96		14:00	61.82									
	3	5:00		60.92	10	16:00	61.80									
		19:00		60.91		3:00	61.80									
		8:00		60.91		4:00	61.86									
	4	9:00		60.90	11	18:00	61.81									
		5:00		60.90		22:00	61.84									
	7	5:00		60.90	12	23:00	61.98									
	8	18:00		60.86		24:00	61.35									
	9	22:00		60.85	13	6:00	62.35									
		20:00		60.85		12:00	61.44									
	12	3:00		60.84	14	18:00	61.10									
		17:00		60.87		6:00	61.04									
	14	23:00		60.92	15	12:00	60.98									
		4:00		60.96		6:00	60.86									
	15	6:00		60.93	16	18:00	60.82									
		9:00		61.00		12:00	60.88									
	17	12:00		60.97	17	6:00	60.78									
12:00		60.95	6:00	60.74												
18	2:00	60.96	18	6:00	60.71											
	9:00	60.93		6:00	60.70											
19	19:00	60.93	19	6:00	60.70											
	1:00	60.96														
	12:00	60.93														
20	19:00	60.93														
	19:00	60.93														

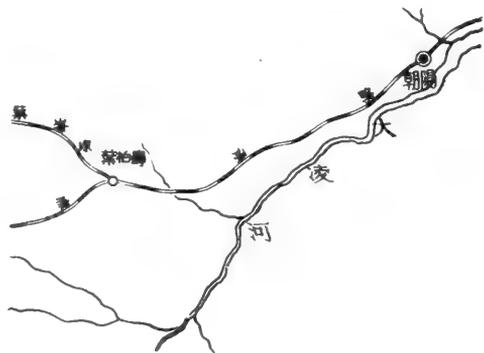
附 註

大凌河流域大凌河水系大凌河
朝陽水位站 1952 年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	熱河省朝陽縣城關區東門外			東經: 120°27'	北經: 41°34'					
集水面積										
測站沿革	本站於1936年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1936年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年7月由熱河省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在朝陽縣東門外, 大凌河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)					
	B.M.1	1950	7	100.000					假 定	在朝陽縣城關區南所九組 132 號, 門前石上。
	B.M.2	1950	7	99.954					假 定	在本站觀測員住宅牆外, 係埋設鐵管。
	B.M.3	1952	6	95.494	1952	11	4	95.491	假 定	在朝陽大凌河左岸, 排水丁壩木樁上。
水位觀測情形	1月1日至3月21日每日分10時、14時兩次觀測。3月22日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	6月1日6時至6月13日18時係觀測臨時水尺, 此尺誤差+0.011公尺, 此期內普加0.01公尺改正。									

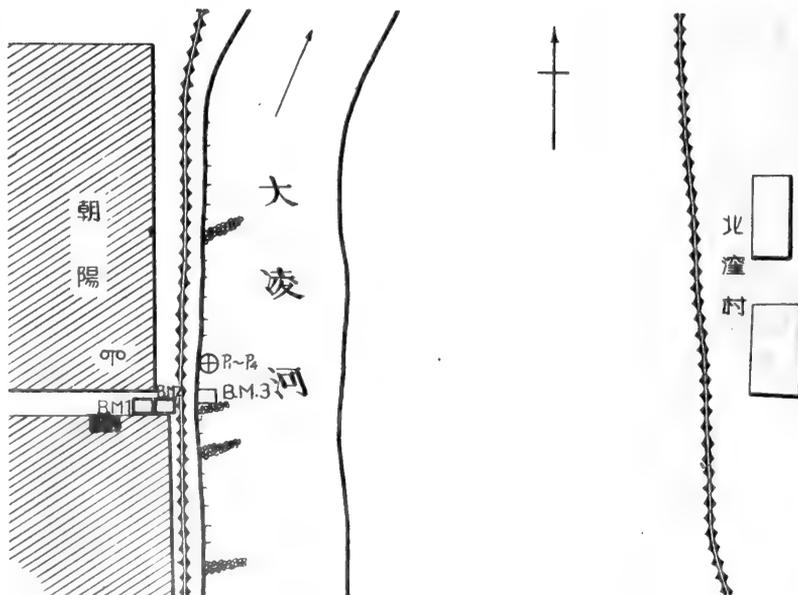
朝陽水位站 1952年位置圖

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M.1在朝陽縣城關區南所九組132號門前石上，高度為假定基面以上100.000公尺。
- (2) B.M.2在本站觀測員住宅牆外，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.954公尺。
- (3) B.M.3在朝陽大凌河左岸排水丁壩木樁上，高度為假定基面以上95.491公尺。
- (4) 本站位置圖係草圖。



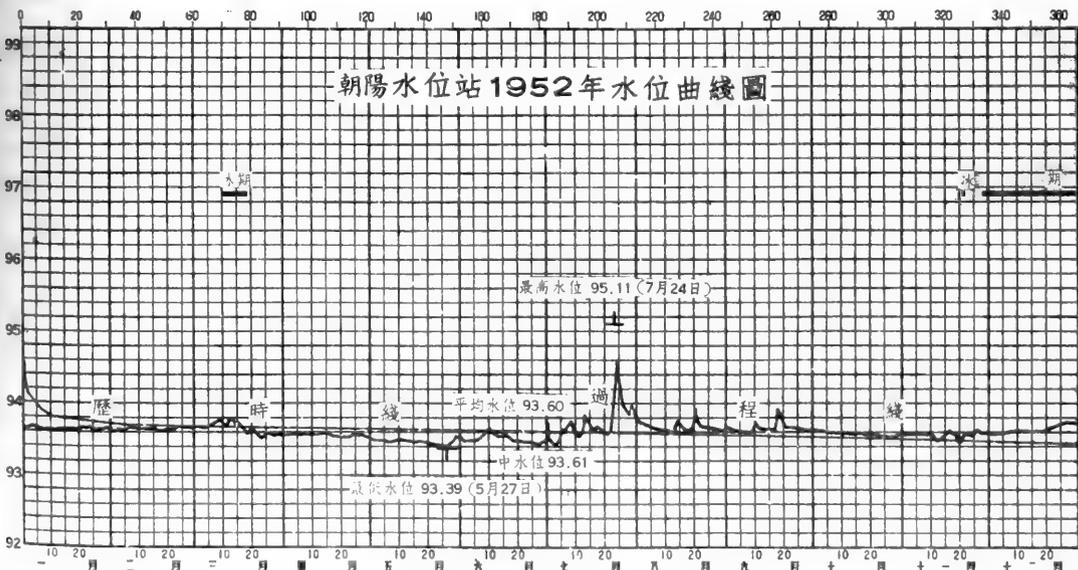
朝陽水位站 1952年逐日平均水位表

熱河省朝陽縣城關區東門外

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	93.63	93.64	93.67	93.55	93.49	93.52	93.51	93.78	93.67	93.62	93.55	93.59
2	93.64	93.62	93.68	93.56	93.47	93.49	93.46	93.73	93.65	93.62	93.55	93.55
3	93.65	93.63	93.66	93.58	93.47	93.47	93.42	93.71	93.62	93.62	93.55	93.58
4	93.66	93.64	93.64	93.58	93.49	93.48	93.41	93.69	93.61	93.61	93.56	93.59
5	93.64	93.65	93.67	93.57	93.49	93.47	93.47	93.68	93.60	93.60	93.56	93.59
6	93.63	93.65	93.69	93.56	93.47	93.47	93.65	93.66	93.59	93.60	93.56	93.59
7	93.63	93.66	93.71	93.56	93.45	93.48	93.62	93.65	93.60	93.59	93.56	93.60
8	93.61	93.66	93.74	93.56	93.46	93.52	93.69	93.65	93.59	93.59	93.57	93.61
9	93.64	93.66	93.76	93.57	93.48	93.55	93.74	93.63	93.59	93.59	93.56	93.61
10	93.63	93.65	93.75	93.55	93.49	93.65	93.63	93.63	93.61	93.59	93.57	93.61
11	93.61	93.65	93.69	93.57	93.50	93.65	93.57	93.63	93.71	93.59	93.57	93.61
12	93.61	93.64	93.71	93.58	93.48	93.57	93.53	93.61	93.65	93.59	93.56	93.61
13	93.63	93.64	93.79	93.56	93.47	93.55	93.59	93.60	93.65	93.59	93.47	93.62
14	93.63	93.63	93.75	93.58	93.46	93.53	93.83	93.62	93.64	93.57	93.49	93.63
15	93.64	93.65	93.70	93.59	93.47	93.53	93.78	93.74	93.63	93.58	93.54	93.61
16	93.64	93.64	93.72	93.58	93.46	93.53	93.64	93.70	93.63	93.56	93.60	93.60
17	93.65	93.61	93.68	93.54	93.47	93.55	93.62	93.65	93.63	93.57	93.62	93.62
18	93.64	93.62	93.63	93.53	93.47	93.51	93.66	93.63	93.63	93.56	93.57	93.61
19	93.64	93.62	93.58	93.53	93.46	93.49	93.65	93.62	93.91	93.55	93.55	93.61
20	93.65	93.63	93.62	93.53	93.46	93.49	93.62	93.65	93.74	93.55	93.47	93.64
21	93.65	93.65	93.63	93.51	93.44	93.48	93.58	93.91	93.60	93.56	93.47	93.65
22	93.66	93.64	93.61	93.52	93.42	93.47	93.56	93.72	93.66	93.56	93.55	93.67
23	93.65	93.65	93.54	93.53	93.43	93.46	93.60	93.68	93.67	93.55	93.57	93.67
24	93.67	93.66	93.52	93.54	93.42	93.46	93.99	93.66	93.67	93.53	93.55	93.69
25	93.63	93.69	93.56	93.55	93.41	93.46	94.55	93.64	93.67	93.53	93.54	93.71
26	93.64	93.68	93.58	93.56	93.41	93.44	94.20	93.63	93.65	93.53	93.58	93.73
27	93.65	93.68	93.58	93.54	93.40	93.43	93.97	93.63	93.65	93.53	93.62	93.72
28	93.65	93.67	93.57	93.55	93.42	93.45	93.89	93.63	93.64	93.53	93.59	93.74
29	93.65	93.66	93.56	93.54	93.49	93.47	93.85	93.62	93.63	93.53	93.60	93.73
30	93.66	93.66	93.58	93.52	93.54	93.49	93.95	93.61	93.63	93.54	93.60	93.73
31	93.65	93.65	93.55	93.53	93.53	93.53	93.84	93.62	93.62	93.55	93.60	93.74
平均	93.64	93.65	93.65	93.55	93.46	93.50	93.71	93.66	93.65	93.57	93.56	93.64
最高	93.67	93.69	93.81	93.60	93.55	93.72	95.11	94.19	94.07	93.62	93.63	93.74
日期	24	15	13	15	30	10	24	21	19	1	17	28
最低	93.60	93.61	93.51	93.51	93.39	93.43	93.40	93.59	93.59	93.52	93.40	93.55
日期	12	2	24	21	27	26	4	13	5	25	21	2
全年統計	最高水位 95.11		7月24日			最低水位 93.39		5月27日		水位較差 1.72		
	平均水位 93.60		中水位 93.61		最高月平均水位 93.71		7月		最低月平均水位 93.46		5月	
冰期統計	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月12日		全部融冰日期 3月19日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)



大凌河流域大凌河水系大凌河

朝陽水位站 1952 年汛期水位摘錄表

熱河省朝陽縣城關區東門外

(假定基面以上公尺數)

日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分	
7	23	9:00	93.55												
		11:00	93.57												
		14:00	93.57												
		17:00	93.77												
		19:00	93.69												
		23:00	93.63												
	24	24:00	93.62												
		6:00	93.59												
		10:00	93.59												
		11:00	93.61												
		12:00	93.61												
		13:00	93.73												
		14:00	93.83												
		15:00	94.27												
		16:00	94.27												
		19:00	94.17												
		20:00	94.31												
		21:00	94.47												
	22:35	95.11													
	24:00	94.99													
	25	1:00	94.88												
		2:00	94.73												
		3:00	94.71												
		6:00	94.47												
7:00		94.45													
8:00		94.43													
10:00		94.41													
12:00		94.57													
14:00		94.53													
15:00		94.53													
16:00		94.61													
26		17:00	94.63												
	18:00	94.63													
	19:00	94.59													
	21:00	94.58													
	23:00	94.41													
	24:00	94.41													
	1:00	94.38													
	2:00	94.42													
	3:00	94.33													
	5:00	94.33													
	6:00	94.34													
	7:00	94.37													
8:00	94.38														
9:00	94.38														
13:00	94.21														
18:00	94.07														
19:00	94.03														
21:00	94.03														
23:00	93.95														
27	6:00	94.00													
28	1:00	93.92													
	20:00	93.86													
29	7:00	93.87													
	18:00	93.83													
30	19:00	93.85													
	3:00	93.85													
31	6:00	93.97													
	7:00	94.05													
	8:00	94.05													
	11:00	93.99													
	12:00	94.01													
	14:00	94.01													
	20:00	93.94													
	21:00	93.94													
	23:00	93.86													
	8:00	93.87													
	23:00	93.80													
	8	1	10:00	93.79											
2		12:00	93.73												
3		22:00	93.70												
4		16:00	93.68												
6		13:00	93.67												
8		20:00	93.65												
9		8:00	93.63												
11		14:00	93.63												
12		4:00	93.61												
13		5:00	93.61												
		17:00	93.59												
		24:00	93.59												

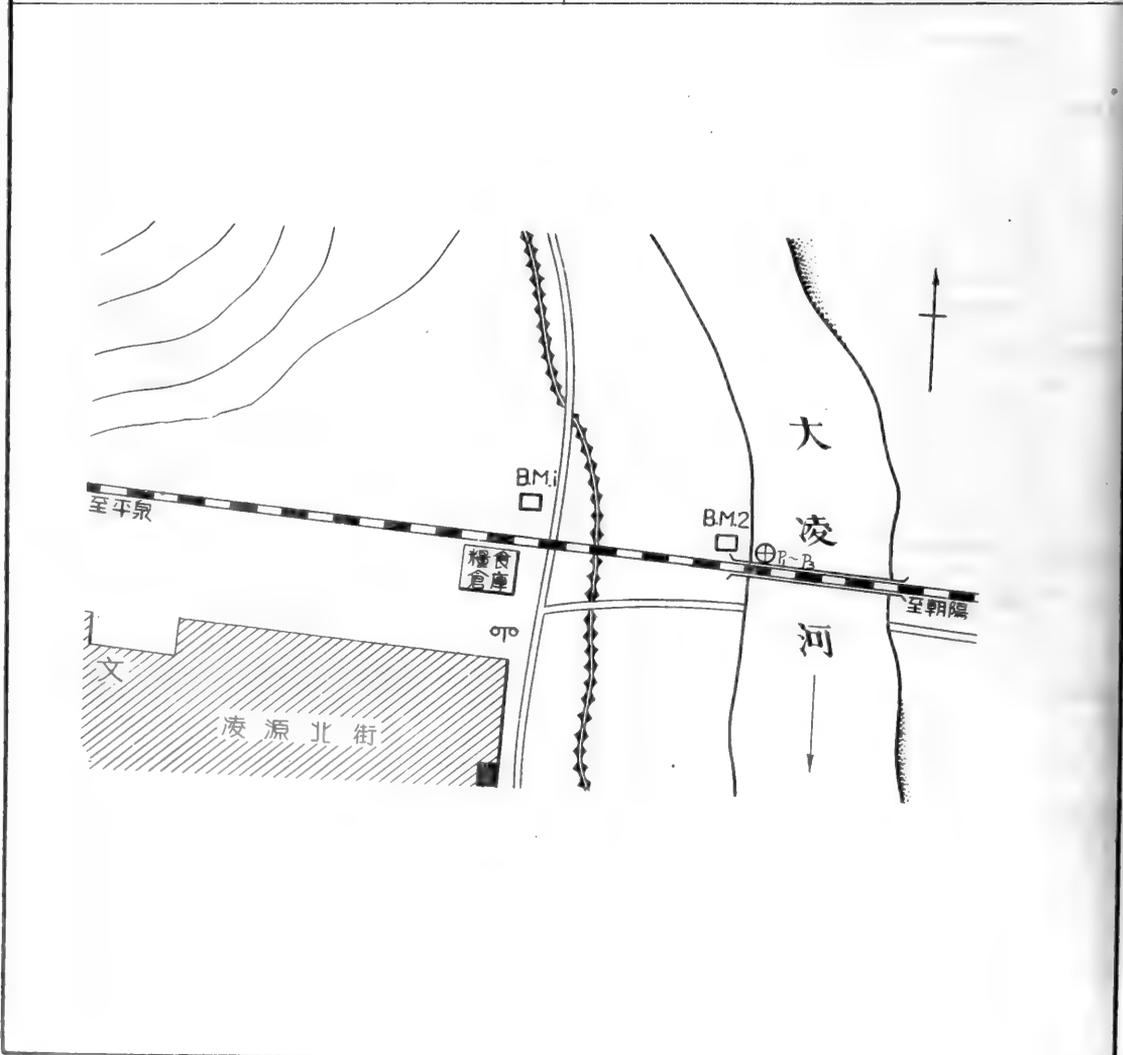
附註

大凌河流域大凌河水系大凌河
凌源水位站 1952 年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	熱河省凌源縣城關區北街	東經: 119°17'	北緯: 41°13'					
集水面積								
測站沿革	本站於1935年10月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1935年10月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導 (1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年8月由熱河省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₃	直立塗繪	在凌源縣北門外大凌河鐵橋之橋墩上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.No.56	1951	390.028			不詳	大 連	在凌源縣東大街改造所偽滿交基 B.M.No.56
	B.M.1		403.740			B.M.No.56	大 連	在凌源縣大凌河鐵橋右岸西約100 公尺, 保護設鐵管。
	B.M.2		399.408			B.M.1	大 連	在凌源縣大凌河鐵橋右岸橋台上。
水位觀測情形	1月1日至2月29日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測 (其中7月14日至8月23日缺測)。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日至12月21日每日分6時、14時、18時三次觀測。12月22日以後每日分9時、15時兩次觀測。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

大凌河流域大凌河水系大凌河
凌源水位站 1952年位置圖

領導機關	熱河省 人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在凌源縣大凌河鐵橋右岸西約100公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上403.740公尺。</p> <p>(2) B.M.2在凌源縣大凌河鐵橋右岸橋台上，高度為大連基面以上399.408公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



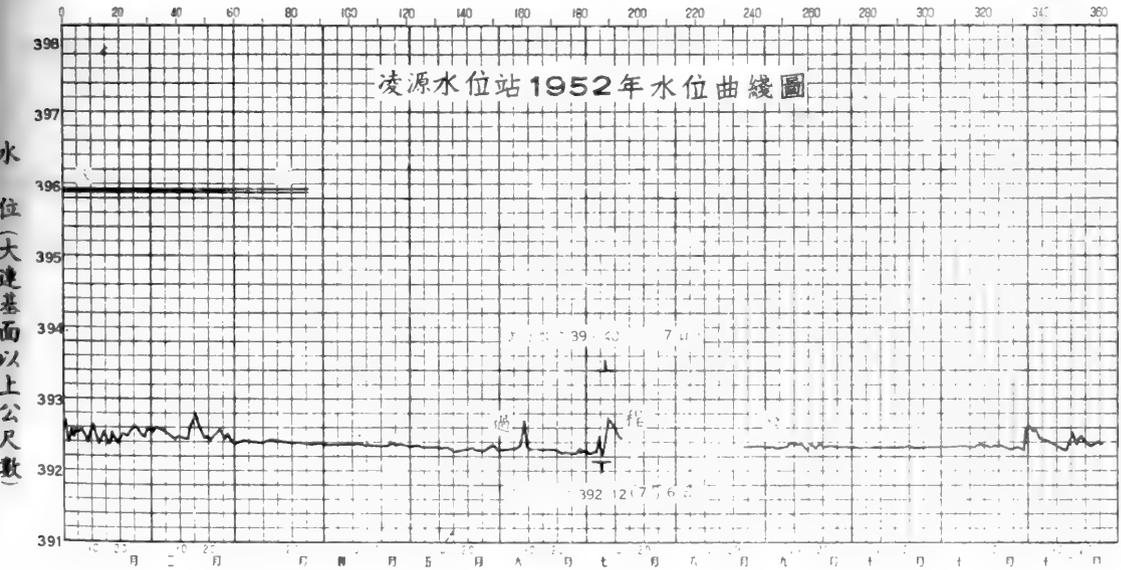
凌源水位站 1952年逐日平均水位表

熱河省凌源縣城關區北街

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	392.70	392.53	392.39	392.35	392.34	392.30	392.24	—	392.33	392.32	392.33	392.62
2	392.39	392.60	392.39	392.36	392.35	392.30	392.25	—	392.33	392.32	392.32	392.53
3	392.56	392.58	392.39	392.36	392.35	392.30	392.25	—	392.33	392.31	392.32	392.54
4	392.47	392.57	392.41	392.36	392.34	392.30	392.25	—	392.32	392.31	392.32	392.46
5	392.56	392.56	392.40	392.36	392.33	392.30	392.48	—	392.32	392.31	392.32	392.43
6	392.54	392.51	392.40	392.36	392.33	392.30	392.22	—	392.32	392.31	392.32	392.43
7	392.56	392.46	392.39	392.36	392.33	392.33	392.33	—	392.32	392.31	392.33	392.42
8	392.50	392.44	392.40	392.36	392.33	392.41	392.73	—	392.32	392.31	392.33	392.38
9	392.38	392.43	392.40	392.36	392.33	392.68	392.65	—	392.39	392.32	392.34	392.36
10	392.51	392.49	392.40	392.36	392.33	392.35	392.63	—	392.37	392.32	392.33	392.35
11	392.64	392.45	392.40	392.36	392.32	392.30	392.59	—	392.36	392.32	392.33	392.32
12	392.50	392.44	392.40	392.35	392.32	392.30	392.46	—	392.36	392.31	392.31	392.30
13	392.36	392.45	392.43	392.36	392.32	392.30	392.45	—	392.36	392.31	392.35	392.28
14	392.49	392.63	392.41	392.37	392.32	392.30	—	—	392.32	392.32	392.35	392.27
15	392.54	392.67	392.41	392.34	392.29	392.30	—	—	392.28	392.32	392.33	392.48
16	392.36	392.80	392.40	392.36	392.26	392.30	—	—	392.35	392.32	392.34	392.51
17	392.39	392.64	392.38	392.34	392.27	392.30	—	—	392.32	392.32	392.33	392.35
18	392.55	392.53	392.38	392.34	392.28	392.30	—	—	392.30	392.32	392.32	392.46
19	392.45	392.44	392.39	392.34	392.29	392.30	—	—	392.37	392.31	392.35	392.47
20	392.39	392.47	392.39	392.34	392.30	392.30	—	—	392.34	392.33	392.33	392.41
21	392.50	392.42	392.39	392.34	392.31	392.26	—	—	392.33	392.33	392.35	392.37
22	392.51	392.47	392.37	392.34	392.31	392.24	—	—	392.33	392.32	392.33	392.32
23	392.48	392.53	392.37	392.34	392.29	392.26	—	—	392.34	392.32	392.30	392.36
24	392.56	392.57	392.38	392.37	392.29	392.25	—	—	392.33	392.32	392.30	392.38
25	392.62	392.55	392.37	392.38	392.29	392.24	—	—	392.33	392.33	392.29	392.40
26	392.62	392.43	392.37	392.37	392.28	392.23	—	—	392.32	392.32	392.31	392.37
27	392.57	392.51	392.36	392.37	392.29	392.24	—	—	392.32	392.32	392.33	392.31
28	392.49	392.48	392.37	392.36	392.32	392.31	—	—	392.32	392.32	392.33	392.29
29	392.47	392.38	392.37	392.34	392.37	392.28	—	—	392.33	392.32	392.32	392.29
30	392.55	—	392.36	392.35	392.33	392.28	—	—	392.34	392.32	392.32	392.57
31	392.59	—	392.36	—	392.29	—	—	—	392.32	392.32	—	—
平均	392.51	392.52	392.39	392.36	392.31	392.31	—	—	392.33	392.32	392.33	—
最高	392.73	392.85	392.44	392.38	392.38	392.97	(393.40)	(392.34)	392.79	392.33	392.61	392.85
日期	15	16	4	14	29	9	(7)	(29)	9	15	30	19
最低	392.33	392.36	392.35	392.33	392.26	392.22	392.12	(392.32)	392.28	392.30	392.24	392.25
日期	14	29	19	15	15	22	6	(24)	14	3	12	21
全年統計	最高水位 (393.40)		(7月7日)		最低水位 392.12		7月6日		水位較差 (1.28)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 392.52		2月		最低月平均水位 392.31 5,6月			
冰期統計	開始結冰日期 11月8日		封凍日期 12月16日		解凍日期 2月27日		全部融冰日期 3月26日		封凍天數 73天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 3月25日		最大冰凌 一平方公里		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	(1) 7月14日至8月23日係觀測臨時水尺水位。但臨時水尺未設在主流內。水位變化不正常。整編時將此期間水位捨去。不予公佈。 (2) 水尺斷面上游5公里以內有大小幹渠共四道。共灌溉稻田約1900畝。枯水時影響水位。											
符號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

凌源水位站 1952年水位曲綫圖

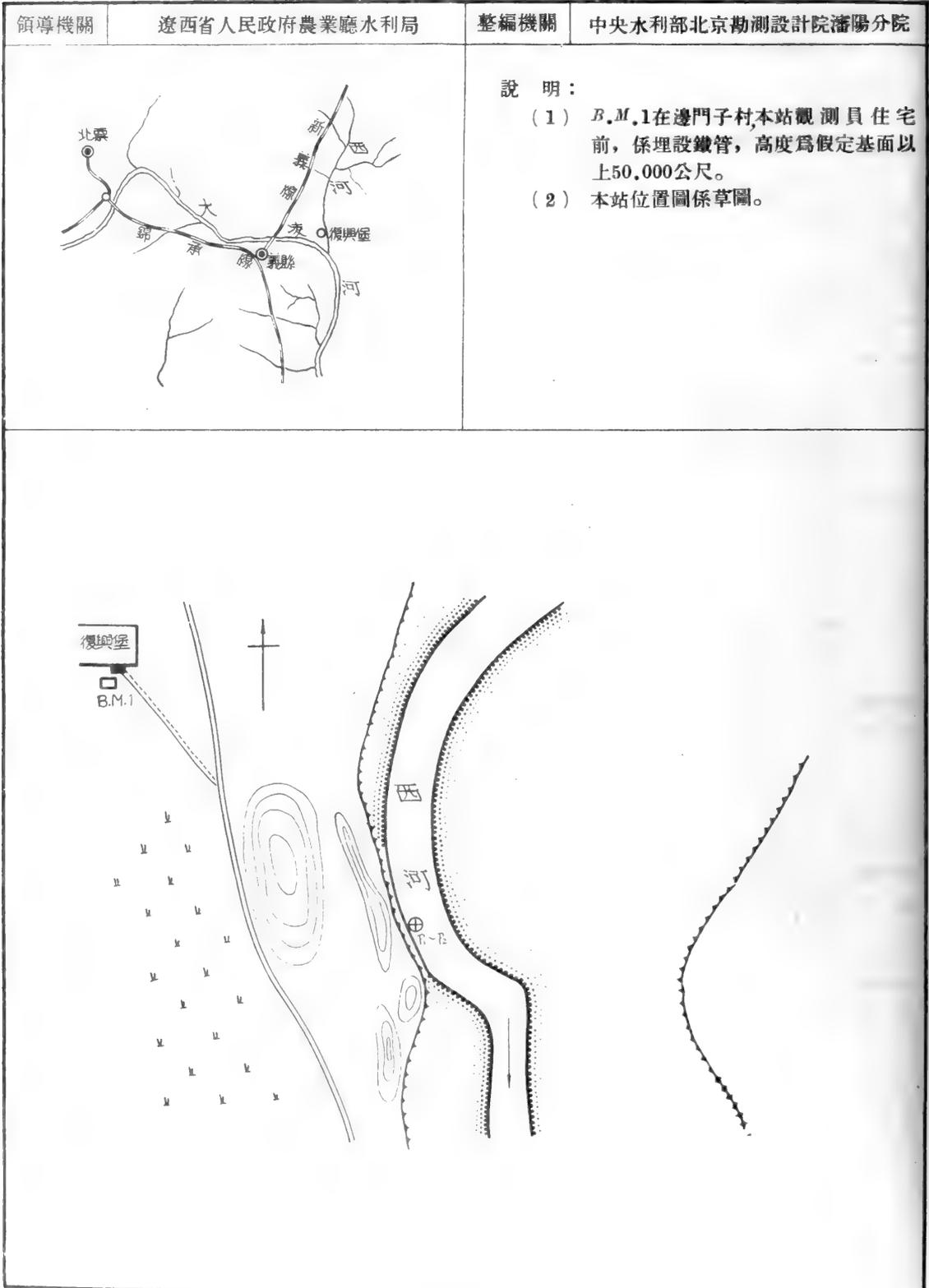




復興堡水位站 1952年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院濟陽分院			
測站地點	遼西省義縣邊門子村復興堡屯			東經:	12°23'		北緯:	41°32'
集水面積								
測站沿革	本站於1940年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在大凌河與西河匯流點上游約1600公尺，西河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951 5 12	50.000				假定	在邊門子村，本站觀測員住宅前，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日只觀測10時結冰水位一次（其中1月1日至9日，3月7日至13日加測14時），並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月14日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月30日每日分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

復興堡水位站 1952 年位置圖



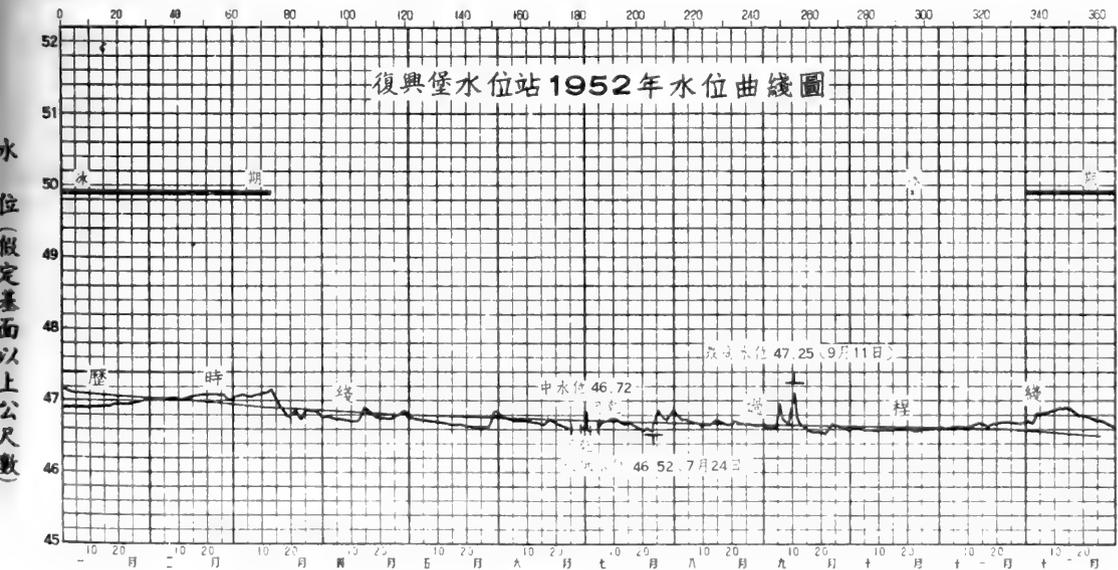
復興堡水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省義縣邊門子村復興堡屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	46.88	47.02	47.06	46.77	46.77	46.79	46.60	46.81	46.63	46.60	46.62	46.72		
2	46.89	47.02	47.06	46.76	46.75	46.77	46.57	46.77	46.62	46.61	46.61	46.76		
3	46.89	47.03	47.06	46.76	46.74	46.76	河	46.74	46.61	46.61	46.61	46.78		
4	46.90	47.03	47.08	46.75	46.73	46.75	乾	46.74	46.61	46.60	46.62	46.80		
5	46.89	47.04	47.07	46.74	46.73	46.73	46.64	46.72	46.62	46.59	46.62	46.81		
6	46.89	47.04	47.06	46.73	46.72	46.72	46.69	46.71	46.96	46.59	46.63*	46.81		
7	46.89	47.04	47.06	46.72	46.71	46.71	46.70	46.70	46.74	46.59	46.63	46.82		
8	46.89	47.04	47.07	46.72	46.70	46.71	46.71	46.69	46.69	46.59	46.63	46.83		
9	46.89	47.04	47.08	46.72	46.70	46.72	46.73	46.68	46.67	46.59	46.63	46.85		
10	46.89	47.03	47.08	46.71	46.70	46.73	46.76	46.68	46.79	46.58	46.62	46.86		
11	46.90	47.02	47.10	46.71	46.69	46.71	46.74	46.68	47.09	46.58	46.63	46.87		
12	46.90	47.04	47.10	46.71	46.69	46.70	46.71	46.67	46.76	46.58	46.65	46.89		
13	46.91	47.05	47.11	46.71	46.68	46.69	46.68	46.67	46.68	46.58	46.67	46.88		
14	46.91	47.05	47.15	46.78	46.67	46.69	46.68	46.70	46.63	46.58	46.68	46.90		
15	46.91	47.05	47.05	46.92	46.66	46.67	46.71	46.73	46.60	46.58	46.68	46.90		
16	46.92	47.04	46.96	46.87	46.66	46.65	46.69	46.70	46.57	46.58	46.67	46.98		
17	46.92	47.07	46.90	46.83	46.66	46.70	46.66	46.68	46.56	46.58	46.63	46.94		
18	46.94	47.07	46.85	46.79	46.67	46.73	46.65	46.67	46.56	46.58	46.66	46.81		
19	46.94	47.08	46.77	46.76	46.66	46.72	46.62	46.67	46.56	46.58	46.68	46.79		
20	46.95	47.08	46.78	46.75	46.64	46.69	46.60	46.67	46.56	46.58	46.68	46.80		
21	46.95	47.08	46.82	46.75	46.64	46.66	46.59	46.72	46.55	46.58	46.69	46.79		
22	46.95	47.08	46.86	46.75	46.63	46.65	46.61	46.70	46.54	46.58	46.69	46.77		
23	46.95	47.08	46.76	46.75	46.64	46.63	46.58	46.68	46.57	46.57	46.69	46.76		
24	46.95	47.08	46.73	46.75	46.64	46.61	46.57	46.68	46.69	46.57	46.59	46.72		
25	46.96	47.07	46.83	46.77	46.64	46.60	46.80	46.68	46.67	46.59	46.71	46.71		
26	46.97	47.08	46.88	46.79	46.64	河	46.87	46.67	46.64	46.60	46.70	46.72		
27	46.99	47.02	46.84	46.80	46.64	乾	46.80	46.66	46.62	46.60	46.68	46.71		
28	46.99	47.02	46.85	46.85	46.64	46.76	46.76	46.65	46.61	46.60	46.69	46.70		
29	47.00	47.02	46.85	46.85	46.73	46.64	46.74	46.64	46.60	46.60	46.68	46.65		
30	47.00		46.81	46.79	46.84	46.63	46.83	46.64	46.59	46.60	46.70	46.64		
31	47.01		46.78		46.84		46.86	46.64		46.62		46.63		
平均	46.93	47.05	46.95	46.77	46.69	—	—	46.69	46.65	46.59	46.66	46.79		
最高	47.01	47.08	47.17	46.93	46.86	46.80	46.88	46.82	47.25	46.62	46.73	46.90		
日期	31	19	14	15	30	1	26	1	11	3	25	14		
最低	46.88	47.02	46.72	46.70	46.62	(46.55)	(46.52)	46.62	46.54	46.57	46.61	46.63		
日期	1	1	24	10	22	(26)	(24)	29	22	19	1	31		
全年統計	最高水位 47.25			9月11日			最低水位 (46.52)			(7月24日)			水位較差 (0.73)	
	平均水位 —			中水位 46.72			最高月平均水位 47.05			2月		最低月平均水位 (46.59)		(10月)
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月26日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註														
符號	() 不全統計 ▨ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

復興堡水位站 1952年水位曲綫圖



復興堡水位站1952年汛期水位摘錄表

遼西省義縣邊門子村復興堡屯

(假定基面以上公尺數)

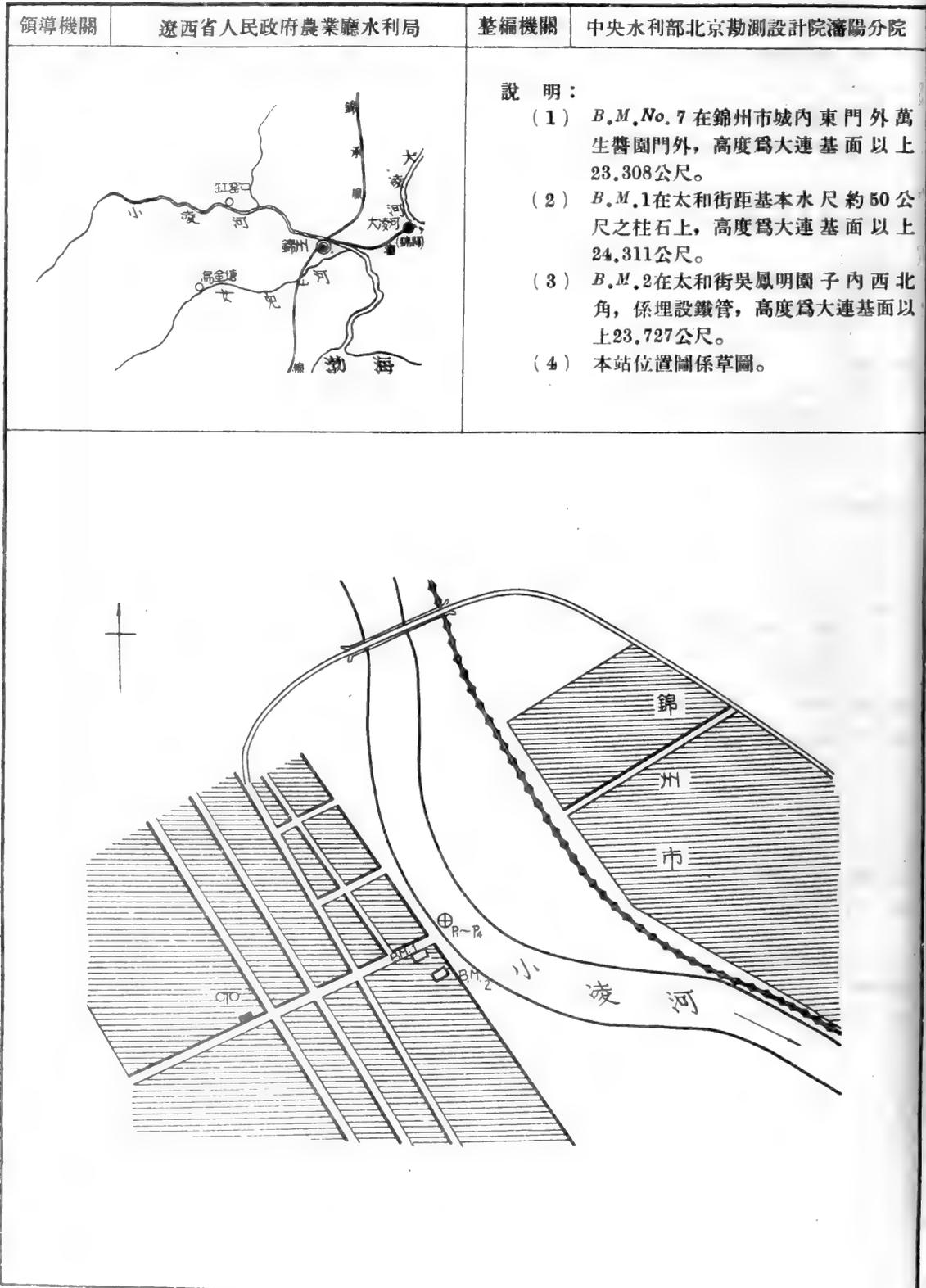
日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分	
9	3	18:00	46.58												
	4	12:00	46.61												
	5	6:00	46.61												
		12:00	46.62												
	6	6:00	47.07												
		12:00	46.94												
	7	18:00	46.86												
		6:00	46.77												
	8	18:00	46.72												
		6:00	46.68												
	9	18:00	46.68												
		6:00	46.66												
	10	18:00	46.94												
		6:00	46.74												
	11	12:00	46.70												
		18:00	46.70												
	12	6:00	47.25												
		8:00	47.15												
		10:00	47.08												
		12:00	47.07												
13	18:00	47.01													
	6:00	46.80													
14	12:00	46.75													
	18:00	46.72													
15	6:00	46.70													
	12:00	46.68													
16	18:00	46.65													
	6:00	46.64													
20	18:00	46.62													
	6:00	46.61													
22	18:00	46.59													
	6:00	46.56													
	12:00	46.55													
	18:00	46.54													

附 註

錦州水位站 1952年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省錦州市太和街		東經:	121°07'	北緯:	41°06'		
集水面積								
測站沿革	本站於1934年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年3月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在太和街小凌河右岸渡口上游。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.No.7		23.308			不詳	大 連	在錦州市城內東門外萬生醬園門外。
	B.M.1	1950 3 1	24.555	1952 9 6	24.311	B.M.No.7	大 連	在太和街距基本水尺約50公尺之柱石上。
	B.M.2	1952 11 22	23.727			B.M.No.7	大 連	在太和街吳鳳明園子內西北角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	<p>(1) 本年7月1日水尺斷面移至上游約770公尺鐵橋橋墩上，同年11月13日又移回原處，同時水位差1.16公尺，因移設時釘尺及水準基點誤差+0.325公尺，整編時將7月1日至11月12日水位均換算為鐵橋下游770公尺處的水位，普減0.83公尺(1.16-0.33)改正</p> <p>(2) 因水準基點引測時錯誤，本年1月1日至6月30日普減0.24公尺改正，本年年初與去年底水位不銜接，係因去年水位未將水準基點錯誤改正之故。(1951年以前本站B.M.1及水位資料應按此意見普減0.244公尺訂正)。</p>							

錦州水位站 1952年位置圖



錦州水位站 1952年逐日平均水位表

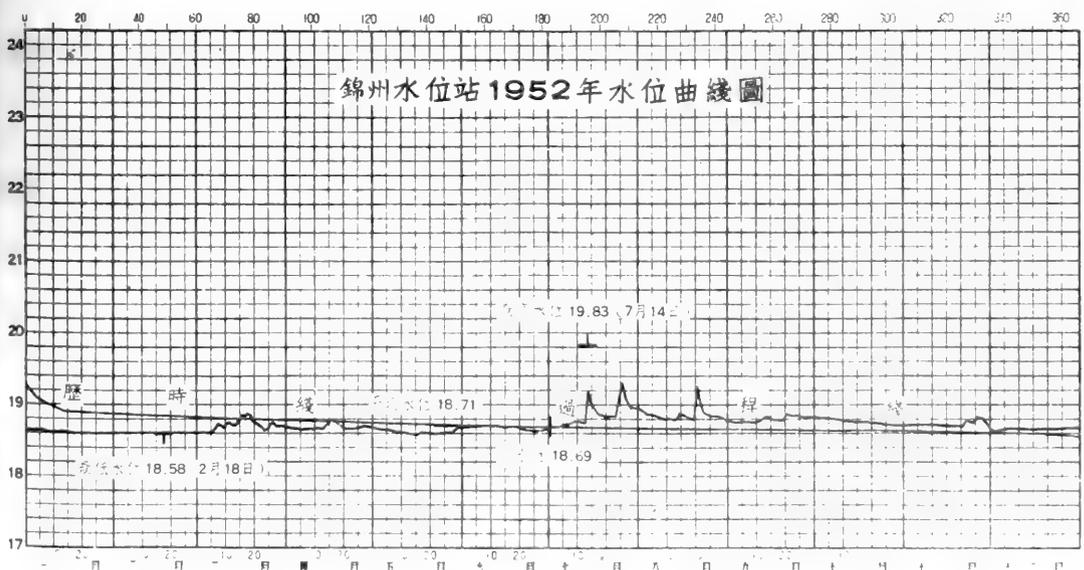
遼西省錦州市太和街

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.63	18.60	18.60	18.67	18.67	18.68	18.69	18.94	18.77	18.82	18.71	18.65
2	18.63	18.60	18.60	18.67	18.66	18.68	18.69	18.92	18.76	18.82	18.71	18.63
3	18.62	18.60	18.60	18.66	18.65	18.68	18.69	18.88	18.75	18.81	18.71	18.64
4	18.64	18.60	18.60	18.66	18.65	18.69	18.67	18.85	18.74	18.81	18.71	18.64
5	18.63	18.60	18.60	18.65	18.64	18.68	18.69	18.85	18.75	18.80	18.71	18.65
6	18.63	18.60	18.61	18.65	18.64	18.69	18.72	18.85	18.75	18.80	18.71	18.66
7	18.62	18.60	18.67	18.66	18.63	18.69	18.71	18.83	18.75	18.80	18.71	18.66
8	18.61	18.60	18.73	18.65	18.62	18.70	18.73	18.83	18.75	18.79	18.71	18.67
9	18.61	18.60	18.71	18.65	18.61	18.71	18.75	18.81	18.75	18.78	18.71	18.66
10	18.61	18.60	18.68	18.65	18.61	18.72	18.77	18.81	18.74	18.78	18.71	18.66
11	18.62	18.61	18.72	18.65	18.60	18.71	18.76	18.81	18.75	18.77	18.71	18.66
12	18.60	18.61	18.74	18.65	18.60	18.70	18.75	18.80	18.76	18.77	18.71	18.65
13	18.62	18.61	18.72	18.64	18.59	18.69	18.75	18.79	18.82	18.77	18.70	18.65
14	18.61	18.62	18.71	18.70	18.58	18.69	19.19	18.80	18.82	18.76	18.70	18.65
15	18.61	18.61	18.75	18.74	18.58	18.68	19.05	18.88	18.81	18.75	18.70	18.65
16	18.61	18.60	18.85	18.73	18.59	18.68	18.95	18.85	18.78	18.75	18.69	18.65
17	18.61	18.60	18.84	18.73	18.61	18.69	18.88	18.82	18.78	18.74	18.69	18.65
18	18.60	18.59	18.87	18.72	18.61	18.69	18.86	18.81	18.77	18.74	18.69	18.65
19	18.60	18.58	18.83	18.70	18.61	18.69	18.84	18.80	18.78	18.74	18.69	18.65
20	18.60	18.58	18.76	18.68	18.60	18.68	18.82	18.79	18.80	18.73	18.69	18.65
21	18.60	18.58	18.73	18.67	18.59	18.66	18.82	19.25	18.88	18.73	18.69	18.65
22	18.60	18.59	18.70	18.66	18.59	18.66	18.83	19.01	18.84	18.72	18.76	18.65
23	18.61	18.59	18.69	18.66	18.60	18.64	18.83	18.89	18.85	18.72	18.75	18.65
24	18.60	18.58	18.63	18.66	18.60	18.63	18.82	18.86	18.84	18.72	18.75	18.66
25	18.60	18.58	18.67	18.67	18.60	18.63	19.09	18.85	18.83	18.71	18.75	18.67
26	18.60	18.60	18.73	18.68	18.61	18.62	19.28	18.84	18.82	18.71	18.82	18.67
27	18.60	18.59	18.75	18.69	18.61	18.62	19.10	18.83	18.82	18.71	18.80	18.69
28	18.60	18.60	18.69	18.68	18.61	18.62	19.00	18.82	18.82	18.71	18.81	18.69
29	18.60	18.60	18.69	18.68	18.64	18.64	18.94	18.82	18.82	18.71	18.73	18.68
30	18.60	18.60	18.69	18.68	18.68	18.66	18.95	18.80	18.82	18.71	18.66	18.67
31	18.60	18.60	18.68	18.68	18.68	18.66	18.95	18.78	18.82	18.71	18.66	18.68
平均	18.61	18.60	18.70	18.67	18.62	18.67	18.86	18.85	18.79	18.75	18.72	18.66
最高	18.64	18.62	18.87	18.74	18.68	18.73	19.83	19.73	18.89	18.82	18.86	18.69
日期	1	14	16	15	30	10	14	21	21	1	26	27
最低	18.59	18.58	18.59	18.64	18.58	18.62	18.66	18.78	18.74	18.71	18.66	18.63
日期	9	18	2	10	14	25	4	31	4	24	30	2
全年統計	最高水位 19.83		7月14日				最低水位 18.58		2月18日		水位較差 1.25	
	平均水位 18.71		中水位 18.69		最高月平均水位 18.86		7月		最低月平均水位 18.60		2月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月26日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
	開始行凌日期 11月22日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	(1) 本年7月1日水尺斷面移至上游約770公尺鐵橋橋墩上, 同年11月13日又移回原處, 同時水位差1.16公尺, 因移設時釘尺及水準基點誤差+0.325公尺, 整編時將7月1日至11月12日的水位均普減0.83(1.16-0.33)公尺改正, 換算為鐵橋下游約770公尺處的水位。(2) 因水準基點引測時錯誤, 本年1月1日至6月30日普減0.24公尺改正, 本年年初與去年底水位不銜接, 係因去年資料未將水準基點錯誤改正之故。											
	符號											

錦州水位站 1952年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)



錦州水位站 1952 年汛期水位摘錄表

遼西省錦州市太和街

(大連基面以上公尺數)

日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分	
7	12	1:00	18.76												
	13	11:00	18.75												
	14	5:00	18.76												
			6:00	19.03											
			7:00	19.83											
			8:00	19.69											
			10:00	19.51											
			13:00	19.35											
			17:00	19.21											
			20:00	19.12											
			23:00	19.12											
		16	10:00	18.94											
			18:00	18.94											
		17	15:00	18.87											
		22	9:00	18.81											
			11:00	18.84											
		24	20:00	18.82											
		25	3:00	18.85											
			9:00	18.91											
			15:00	18.96											
			17:00	19.47											
			18:00	19.53											
			21:00	19.43											
			22:00	19.43											
		26	14:00	19.26											
		27	1:00	19.21											
			7:00	19.12											
			17:00	19.06											
		29	6:00	18.95											
		30	4:00	18.93											
			15:00	18.96											
	31	24:00	18.96												
8	4	8:00	18.85												
	14	10:00	18.79												
	15	1:00	18.82												
		5:00	18.90												
		8:00	18.93												
		9:00	18.93												
		16	2:00	18.85											
		20	21:00	18.79											
		21	2:00	18.85											
			3:00	19.57											
			4:00	19.73											
			6:00	19.49											
			10:00	19.43											
			12:00	19.27											
		15:00	19.09												
		18:00	19.07												
		20:00	19.09												
		21:00	19.15												
	22	1:00	19.17												
		2:00	19.27												
		3:00	19.27												
		6:00	19.02												
		16:00	18.94												
	24	5:00	18.86												
9	31	24:00	18.78												
	10	24:00	18.74												

附 註

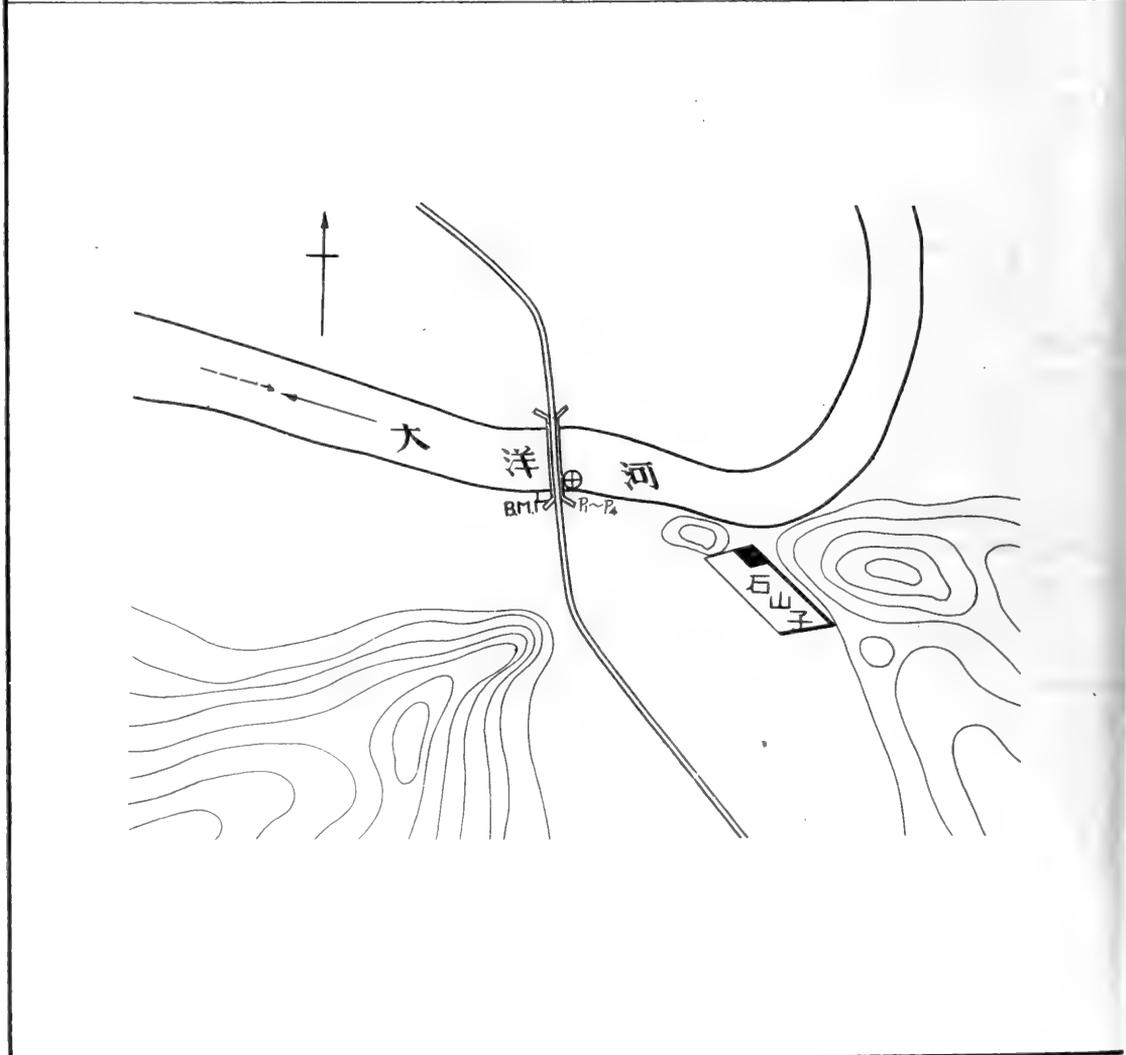
本年7月1日水尺斷面移至上游約770公尺鐵橋橋墩上，同年11月13日又移回原處。同時水位差1.16公尺，因移設時釘尺及水準基點誤差+0.325公尺。整編時本表均普減0.83 (1.16-0.33) 公尺改正。換算為鐵橋下游約770公尺處的水位。

石山子水位站 1952年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省安東縣安隆村石山子屯		東經：	123°11'	北緯： 39°58'			
集水面積								
測站沿革	本站於1937年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立橋墩尺	在石山子屯西北大洋河左岸洋灰橋墩上。					
	基本水尺P ₃ ~P ₄	直立木尺	在石山子屯西北大洋河左岸洋灰橋附近。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	B.M.1	1950 4 19	100.000				假定	在石山子屯大洋河左岸，洋灰橋西洋灰墩上。
水位觀測情形	每日早晚潮高低潮位出現時間前後一小時內每15分鐘觀測一次（其中1月1日至3月15日及12月7日至31日每日觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

石山子水位站 1952年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在石山子屯大洋河左岸，洋灰橋西洋灰墩上，高度為假定基面以上100,000公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



石山子水位站 1952年 1月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	潮								日 期	潮								
	早 潮				晚 潮					早 潮				晚 潮				
	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮		低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮			
潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分			
1	92.23	11:15	92.48	13:00	92.04	23:00	93.10	1:45	16	91.84	11:15	92.28	14:00	91.69	23:00	92.83	2:45	
2	92.24	11:30	92.69	14:00	92.03	23:15	92.95	2:45	17	91.93	11:45	92.26	14:15	91.62	24:00	92.21	3:15	
3					92.17	12:45	92.52	15:15	18					91.59	13:00	91.97	15:45	
4	92.15	1:00	92.83	4:00	92.08	13:30	92.39	16:00	19	91.57	0:15	92.28	3:45	91.65	12:45	92.28	16:00	
5	91.90	2:15	92.22	5:00	91.78	14:45	92.26	18:15	20	91.75	0:30	92.46	4:00	91.70	13:15	92.35	16:45	
6	91.83	3:00	92.13	6:00	91.69	16:00	92.06	19:15	21	91.68	1:45	92.36	5:00	91.56	14:45	92.10	18:00	
7					91.46	17:00	92.07	20:30	22	91.52	3:15	91.79	5:45	91.35	15:15	92.34	19:15	
8	91.66	6:45	91.73	8:15	91.49	18:15	92.38	21:45	23	91.60	4:30	91.84	7:00	91.35	16:30	92.51	21:00	
9	91.85	7:00	92.08	9:30	91.70	18:30	92.84	22:30	24	91.57	5:15	91.96	8:15	91.34	19:00	91.98	22:30	
10	92.01	8:00	92.12	9:45	91.65	19:30	92.26	22:15	25					91.05	19:30	92.35	23:45	
11	91.71	9:30	91.73	10:00	91.44	20:15	92.16	0:15	26	91.61	8:00	92.15	11:00	91.48	19:30	93.34	23:30	
12	91.68	9:30	91.88	12:00	91.55	20:30	92.79	0:45	27	92.10	8:15	92.78	11:15	91.78	20:00	93.49	0:15	
13	92.00	9:30	92.35	12:00	91.76	21:15	93.01	1:00	28	92.06	10:00	92.48	12:00	91.57	21:30	93.16	0:45	
14	92.05	10:15	92.39	12:30	91.74	21:45	92.60	1:15	29	91.90	10:30	92.42	13:00	91.56	22:15	93.08	1:45	
15	91.80	11:15	91.95	13:15	91.52	22:45	92.58	2:15	30	91.85	11:15	92.48	14:15	91.56	23:00	92.90	2:15	
									31	91.82	11:30	92.74	14:45	91.55	23:30	92.94	3:15	
全 月 統 計	高 潮								低 潮								差	
	最高潮位 93.49 28日0時15分(陰曆1月2日)								最高潮位 92.24 2日11時30分(陰曆12月6日)								最大 1.86 26日(陰曆12月30日)	
	最低潮位 91.73 8日8時15分(陰曆12月10日)								最低潮位 91.05 25日19時30分(陰曆12月29日)								最小 0.07 8日(陰曆12月12日)	
	平均 92.43								平均 91.73								平均 0.69	
附 註	本月7日及25日無早潮。																	
	■封凍																	

石山子水位站 1952年 1月份潮水位過程線



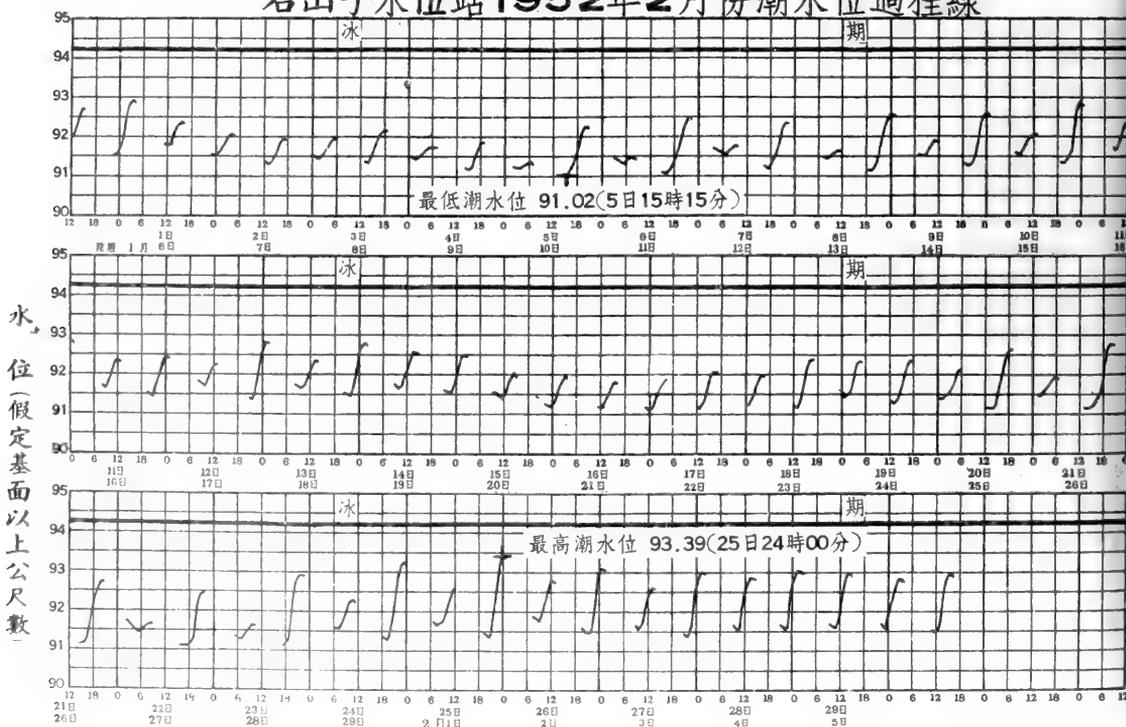
石山子水位站 1952年 2月 逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(大連基面以上公尺數)

日 期	潮				潮				日 期	潮				潮			
	早		晚		早		晚			早		晚		早		晚	
	低 潮 位	時 分	高 潮 位	時 分	低 潮 位	時 分	高 潮 位	時 分		低 潮 位	時 分	高 潮 位	時 分	低 潮 位	時 分	高 潮 位	時 分
1	91.46	0:30	92.07	4:00	91.80	12:45	92.40	15:30	16	91.15	0:45	91.87	4:00	91.17	12:30	91.82	15:30
2	91.45	1:45	91.96	5:15	91.36	14:00	91.96	17:00	17	91.25	0:45	91.98	4:15	91.15	12:30	92.03	16:15
3	91.44	2:15	91.79	5:30	91.19	14:45	91.89	18:45	18	91.42	1:15	92.32	4:30	91.28	13:15	92.35	16:45
4	91.24	4:00	91.36	6:00	91.02	15:15	92.23	20:00	19	91.38	1:30	92.10	5:15	91.14	14:00	92.62	18:30
5	91.35	5:30	91.47	7:30	91.09	16:30	92.46	21:45	20	91.46	2:15	91.92	5:45	91.15	14:00	92.72	20:00
6	91.55	6:45	91.77	9:30	91.22	18:00	92.38	22:30	21	91.44	5:30	91.67	7:45	91.10	16:00	92.45	21:30
7	91.48	7:45	91.67	10:30	91.16	19:30	92.52	24:00	22	91.30	7:00	91.64	9:30	91.12	18:15	92.92	22:00
8	91.50	8:00	91.91	11:15	91.25	20:00	92.58	0:30	23	91.55	7:30	92.28	10:15	91.28	19:30	93.24	23:15
9	91.55	9:00	92.03	11:30	91.32	20:15	92.85	24:00	24	91.66	8:00	92.55	11:30	91.35	20:30	93.39	24:00
10	91.68	9:00	92.38	11:45	91.47	20:45	92.96	0:30	25	91.75	9:15	92.79	12:15	91.44	21:30	93.08	0:45
11	91.70	9:45	92.28	12:30	91.40	21:45	92.83	1:15	26	91.54	10:15	92.60	13:00	91.34	22:15	93.00	1:30
12	91.64	1:30	92.36	13:15	91.43	22:15	92.82	1:30	27	91.51	10:45	92.86	13:45	91.55	22:45	93.03	1:45
13	91.63	10:30	92.57	13:45	91.51	22:30	92.50	1:45	28	91.53	11:00	92.94	14:15	91.54	23:30	92.82	2:45
14	91.40	11:30	92.02	14:30	91.22	23:30	91.93	2:45	29								
15									30								
									31								
全 月 統 計	高 潮				低 潮				高 潮				潮 差				
	最高潮位 93.39 25日24時00分(陰曆 2月1日)				最低潮位 91.02 5日15時15分(陰曆 1月10日)				最高潮位 91.80 1日12時45分(陰曆 1月6日)				最大 2.04 25日(陰曆 2月1日)				
	最低潮位 91.36 5日6時00分(陰曆 1月10日)				平均 91.35				平均 91.29				最小 0.12 5日(陰曆 1月10日)				
附 註	■ 封凍																

石山子水位站 1952年 2月份 潮水位過程線



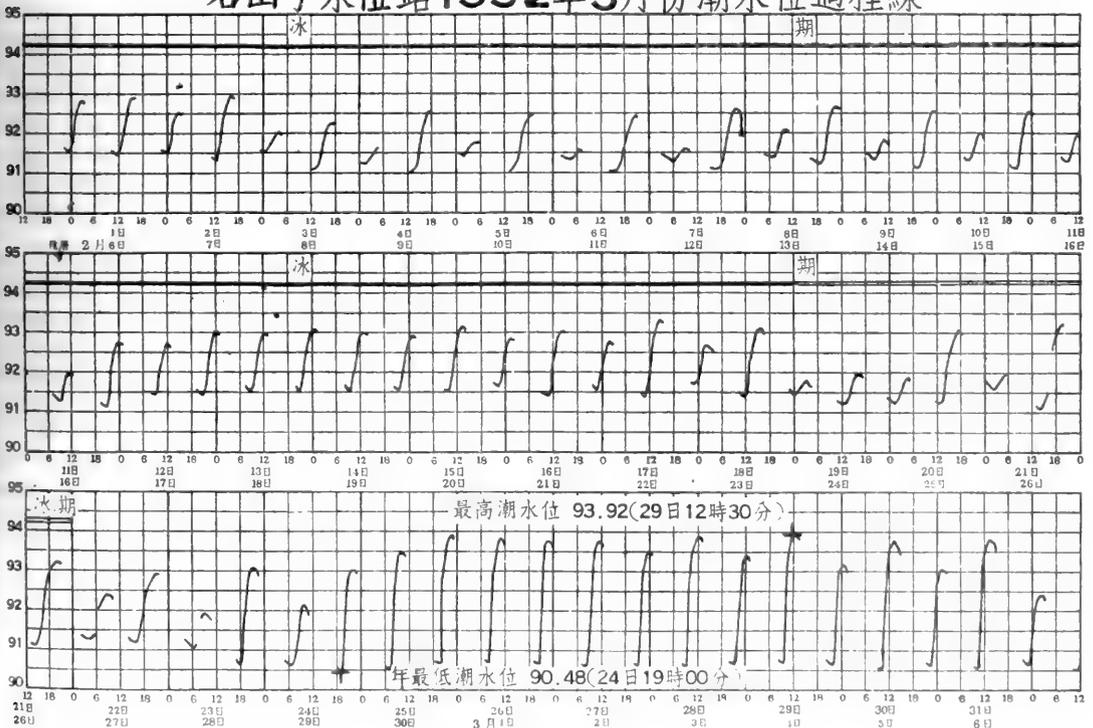
石山子水位站1952年3月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	91.44	11:45	92.92	15:30	91.52	24:00	92.51	3:00	16	91.40	10:45	93.02	14:15	91.56	22:45	92.74	1:45
2					91.35	12:15	92.92	15:45	17	91.39	11:00	93.30	14:45	91.69	23:45	92.68	2:15
3	91.50	0:30	92.00	3:45	91.10	13:00	92.26	16:30	18	91.41	11:45	93.10	15:30	91.49	24:00	91.76	2:45
4	91.24	1:30	91.66	4:45	91.02	13:15	92.60	17:45	19					91.22	12:15	91.95	15:45
5	91.45	2:15	91.78	5:00	91.08	13:45	92.48	18:30	20	91.27	1:45	91.87	4:30	91.26	12:45	93.06	17:15
6	91.32	3:45	91.53	6:30	91.00	15:00	92.44	20:30	21	91.56	2:15	92.00	5:00	91.08	14:15	93.22	19:15
7	91.26	6:30	91.61	9:00	91.07	17:00	92.63	22:00	22	91.27	3:30	92.40	8:30	91.20	15:45	92.94	20:45
8	91.40	7:00	92.10	10:15	91.25	18:30	92.70	22:30	23	91.01	6:30	91.91	9:15	90.68	18:00	93.07	21:15
9	91.33	8:30	91.83	11:00	91.10	19:15	92.57	23:15	24	90.61	7:15	92.10	9:45	90.48	19:00	93.04	22:00
10	91.33	8:15	92.01	11:15	91.14	20:15	92.56	23:30	25	90.55	7:15	93.45	10:15	90.65	19:30	93.86	22:30
11	91.29	9:00	91.98	11:30	91.16	20:30	92.78	24:00	26	90.67	8:00	93.80	11:00	90.68	20:00	93.74	23:15
12	91.42	9:00	92.72	12:00	91.46	20:30	93.02	24:00	27	90.62	8:30	93.75	11:30	90.64	21:00	93.46	24:00
13	91.54	9:15	92.98	12:15	91.54	21:15	93.06	0:30	28	90.61	9:00	93.85	12:15	90.66	21:15	93.37	0:30
14	91.54	9:45	93.00	12:45	91.56	21:45	92.92	0:45	29	90.58	9:30	93.92	12:30	90.62	22:15	93.14	0:30
15	91.53	10:00	93.20	13:30	91.62	22:30	92.84	1:30	30	90.55	9:45	93.72	13:30	90.60	22:45	93.04	1:30
									31	90.56	10:15	93.77	14:00	90.64	23:00	92.37	2:15
全 月 統 計	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				
	最高潮位 93.92 29日12時30分(陰曆 3月4日)				最低潮位 91.53 6日6時30分(陰曆 2月11日)				最高潮位 91.69 17日23時45分(陰曆 2月22日)				最低潮位 90.48 24日19時00分(陰曆 2月29日)				
	平均 92.75				平均 91.13				平均 1.62				差				
附 註																	
符 號	❶ 結冰 ❷ 封凍 ❸ 行凌																

石山子水位站1952年3月份潮水位過程線



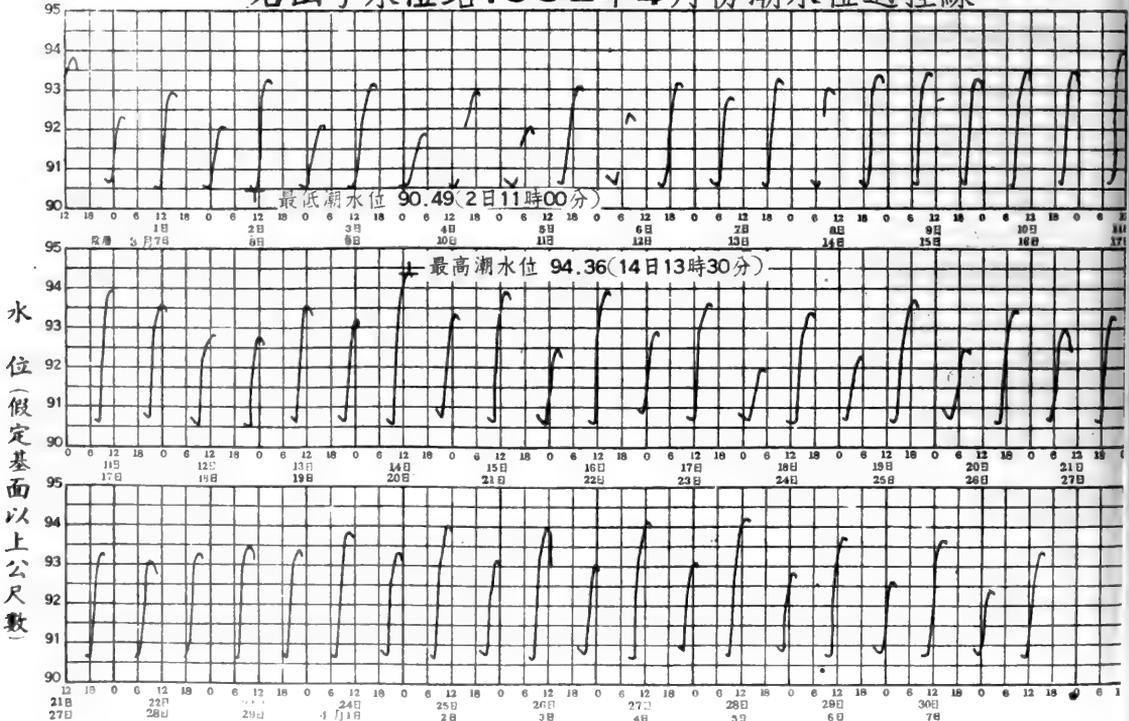
石山子水位站 1952年4月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分			
1	90.50	11:15	92.96	14:45	90.57	23:15	92.06	3:00	16	90.60	11:00	93.92	14:30	90.87	23:15	92.88	2:30			
2	90.49	11:00	93.26	15:30	90.56	23:30	92.12	3:30	17	90.69	11:45	93.62	15:30							
3	90.52	11:30	93.15	16:30					18	90.69	1:30	91.96	4:45	90.61	12:30	93.35	17:00			
4	90.50	0:15	91.87	5:15	90.52	12:45	92.93	18:15	19	90.68	2:00	92.26	5:15	90.64	14:00	93.72	18:45			
5	90.59	3:15	92.02	7:30	90.62	15:15	93.05	19:45	20	90.70	4:15	92.46	7:30	90.62	15:45	93.43	20:00			
6	90.60	4:30	92.42	8:15	90.56	16:15	93.17	20:15	21	90.68	5:15	92.96	8:45	90.64	17:45	93.29	20:45			
7	90.57	5:45	92.80	9:15	90.56	17:45	93.24	21:30	22	90.64	6:15	93.10	9:30	90.64	18:15	93.26	21:15			
8	90.58	6:30	93.02	9:45	90.56	18:30	93.34	22:00	23	90.65	6:45	93.45	9:45	90.65	19:15	93.38	22:00			
9	90.60	7:15	93.42	10:15	90.60	19:30	93.28	22:30	24	90.66	7:30	93.81	10:45	90.73	20:00	93.33	23:00			
10	90.56	8:00	93.46	11:00	90.60	20:00	93.46	23:15	25	90.65	8:00	94.01	11:15	90.75	20:45	93.13	23:30			
11	90.62	8:15	93.98	11:30	90.72	20:45	93.56	24:00	26	90.66	8:30	93.96	11:45	90.77	21:15	93.03	24:00			
12	90.63	9:00	93.20	11:45	90.55	21:45	92.72	24:00	27	90.66	8:45	94.10	12:30	90.86	21:30	93.10	0:30			
13	90.64	9:30	93.57	12:30	90.62	21:45	93.16	0:30	28	90.72	9:30	94.18	13:15	90.84	22:15	92.82	1:00			
14	90.55	9:30	94.36	13:30	90.72	21:45	93.32	1:00	29	90.71	10:00	93.72	13:45	90.78	22:45	92.58	1:45			
15	90.67	10:15	93.88	13:30	90.68	23:30	92.44	2:00	30	90.71	10:30	93.65	14:15	90.78	23:30	92.43	2:30			
									31											
全 月 統 計	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				差			
	最高潮位 94.36 14日13時30分(陰曆3月20日)				最低潮位 90.49 2日11時00分(陰曆3月8日)				最大 3.81 14日(陰曆3月20日)				最小 1.27 18日(陰曆3月24日)							
	最低潮位 91.87 4日5時15分(陰曆3月10日)				平均 93.17				平均 90.64				平均 2.53							
附																				
註																				
符																				
號																				

石山子水位站1952年4月份潮水位過程線



石山子水位站 1952年 5月逐日潮水位表

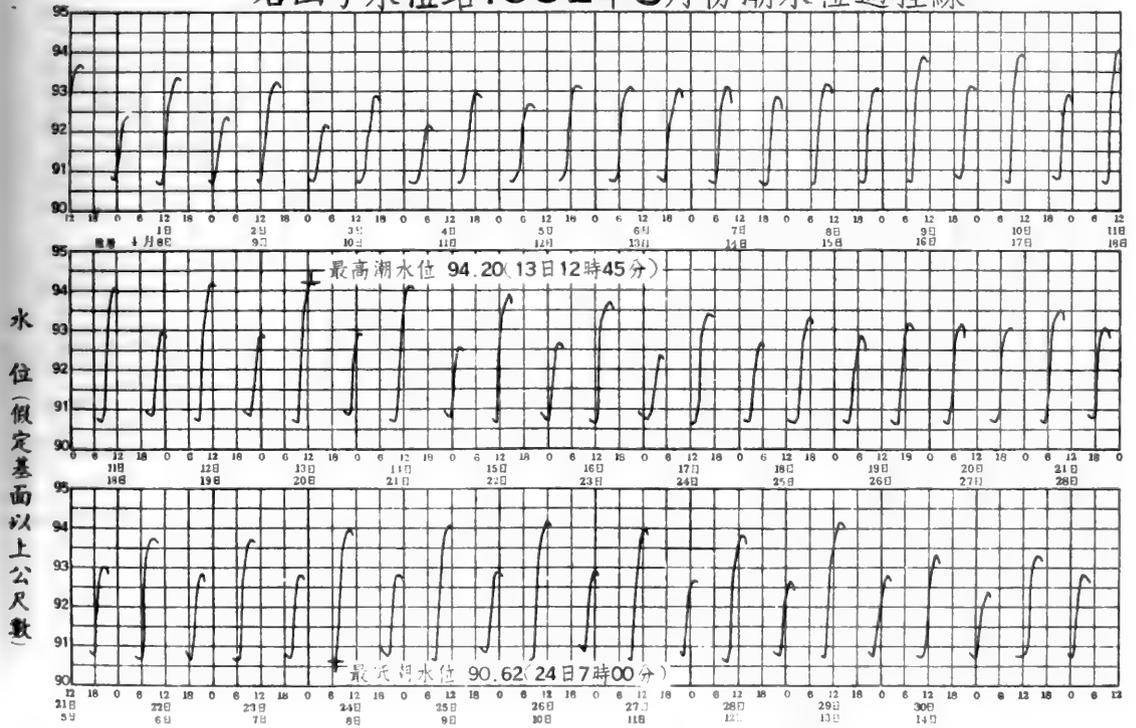
遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	90.70	10:45	93.35	15:00	90.75	24:00	92.46	3:30	16	90.67	12:00	93.70	15:30				
2	90.74	11:45	93.22	16:15					17	90.74	1:30	92.34	4:30	90.66	12:45	93.42	16:30
3	90.76	1:00	92.14	4:15	90.70	12:45	92.87	17:15	18	90.70	2:30	92.67	5:45	90.68	14:15	93.25	18:00
4	90.72	1:45	92.13	6:15	90.70	14:15	92.95	18:45	19	90.68	4:00	92.82	7:00	90.66	15:45	93.14	19:00
5	90.71	4:00	92.70	7:45	90.76	15:30	93.14	19:45	20	90.68	4:30	93.16	8:00	90.70	17:00	93.10	20:15
6	90.72	4:45	93.10	8:30	90.74	17:15	93.02	20:45	21	90.68	5:30	93.52	8:45	90.77	17:30	93.08	20:15
7	90.70	5:45	93.06	9:00	90.68	18:45	92.84	21:30	22	90.67	5:45	93.70	9:00	90.74	18:30	92.82	21:15
8	90.66	6:45	93.20	10:00	90.70	19:30	93.04	22:30	23	90.66	6:00	93.72	9:45	90.70	19:30	92.79	22:15
9	90.74	7:30	93.88	10:45	90.78	19:45	93.14	22:30	24	90.62	7:00	93.94	10:15	90.77	20:15	92.80	23:00
10	90.70	8:15	93.94	11:15	90.79	20:30	92.91	23:00	25	90.62	8:15	94.06	11:30	90.83	21:00	92.88	23:30
11	90.69	8:30	94.06	11:30	90.82	21:00	92.94	23:30	26	90.64	8:30	94.10	12:00	90.86	21:30	92.87	24:00
12	90.70	8:45	94.16	12:00	90.83	21:45	92.88	0:15	27	90.65	9:15	93.92	12:45	90.79	22:15	92.70	1:00
13	90.69	9:30	94.20	12:45	90.84	22:15	92.91	1:00	28	90.63	9:45	93.84	13:00	90.78	22:30	92.64	1:15
14	90.69	10:15	94.12	13:45	90.80	23:30	92.55	2:00	29	90.70	9:45	94.14	14:00	90.75	22:15	92.77	1:45
15	90.67	11:00	93.84	14:15	90.76	24:00	92.62	3:00	30	90.73	10:45	93.34	14:00	90.73	24:00	92.35	3:00
									31	90.71	11:45	93.30	15:45				

全月統計	高潮				低潮				潮差			
	最高潮位		最低潮位		最高潮位		最低潮位		最大		最小	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
	94.20	13日12時45分(陰曆4月20日)	90.86	26日21時30分(陰曆5月3日)	94.20	13日12時45分	90.62	24日7時00分(陰曆5月1日)	3.51	13日(陰曆4月20日)	1.38	3日(陰曆4月10日)
平均	93.19		90.72		2.46							

石山子水位站 1952年 5月份潮水位過程線



石山子水位站 1952年6月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

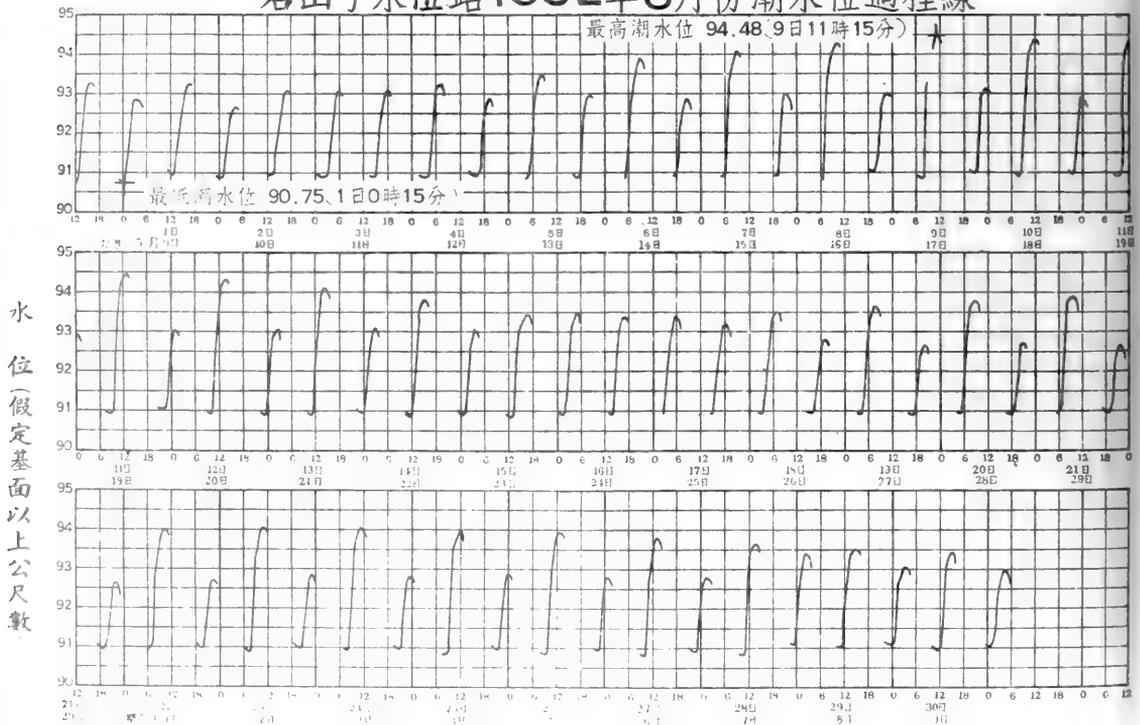
(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	
1	90.75	0:15	92.84	3:30	90.96	12:15	93.24	16:15	16	90.92	1:30	93.50	5:00	90.90	14:00	93.34	17:00	
2	90.88	0:30	92.66	3:45	90.96	12:45	93.08	17:00	17	90.92	2:45	93.39	6:00	90.93	14:30	93.20	18:00	
3	90.90	2:30	93.02	6:00	90.90	14:45	93.08	18:15	18	90.94	3:30	93.50	7:00	90.95	15:45	92.76	19:00	
4	90.90	2:30	93.26	7:30	90.90	15:45	92.90	19:30	19	90.94	4:15	93.62	8:00	90.93	17:15	92.68	20:15	
5	90.86	4:15	93.44	8:15	90.88	17:15	92.94	20:15	20	90.95	5:15	93.60	8:45	90.94	18:15	92.70	21:15	
6	90.86	5:30	93.88	9:00	90.91	17:30	92.90	20:30	21	90.92	6:30	93.88	9:30	90.92	19:00	92.64	21:45	
7	90.90	5:30	94.04	9:00	90.92	18:45	93.00	21:15	22	90.91	7:00	94.00	10:15	90.94	19:45	92.72	22:30	
8	90.85	6:30	94.30	10:15	91.00	19:30	93.00	22:45	23	90.86	7:45	94.06	11:00	90.94	20:30	92.83	23:00	
9	90.86	7:45	94.48	11:15	90.98	20:45	93.14	23:45	24	90.90	8:15	94.05	11:30	90.94	21:00	92.80	23:30	
10	90.89	8:15	94.36	12:00	90.96	21:45	92.90	24:00	25	90.82	8:30	93.93	12:15	90.94	21:30	92.84	0:15	
11	90.90	8:45	94.47	13:00	91.01	21:45	93.02	1:00	26	90.82	9:30	93.91	12:45	90.93	22:30	92.80	1:00	
12	90.90	10:00	94.30	13:45	90.90	23:15	93.05	2:15	27	90.80	10:00	93.80	13:15	90.90	23:00	92.77	1:30	
13	90.89	11:15	94.10	14:15	90.97	23:30	93.12	2:45	28	90.82	10:45	93.68	14:00	91.06	23:30	93.38	2:15	
14	90.86	11:45	93.80	15:00					29	91.00	10:45	93.50	14:30	91.09	23:30	93.05	3:30	
15	90.90	1:00	93.03	3:45	90.85	12:45	93.50	16:15	30	90.98	11:45	93.42	15:15					
									31									

全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差			
	最高潮位		9日11時15分(陰曆5月17日)		最低潮位		91.09 29日23時30分(陰曆5月8日)		最大		3.62 9日(陰曆5月17日)	
	最低潮位		92.64 21日21時45分(陰曆5月29日)		最小		1.70 2日(陰曆5月10日)					
平均	93.37				平均 90.91				平均 2.45			

附註	
符號	

石山子水位站 1952年6月份潮水位過程線



石山子水位站 1952年 7月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	潮								日 期	潮							
	早 潮				晚 潮					早 潮				晚 潮			
	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮		低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮		
潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		
1	91.07	0:45	93.00	4:15	91.04	12:15	93.18	15:45	16	91.18	1:00	93.52	4:45	91.20	13:30	92.70	16:45
2	91.03	1:00	93.26	5:00	91.04	13:00	92.92	16:30	17	91.14	2:15	93.51	6:00	91.17	15:15	92.50	18:30
3	90.99	2:00	93.35	6:00	90.99	14:30	92.62	18:00	18	91.10	3:30	93.67	7:15	91.16	16:30	92.49	19:45
4	90.94	3:30	93.52	6:45	90.96	16:15	92.65	19:15	19	91.08	4:15	93.78	8:15	91.17	18:00	92.60	20:45
5	90.94	4:15	93.85	8:00	91.00	17:15	92.78	20:15	20	91.13	5:45	93.93	9:15	91.30	18:45	92.93	21:30
6	90.96	5:15	94.28	9:00	91.10	18:15	93.04	21:00	21	91.25	6:00	94.23	10:15	91.34	19:30	93.02	22:00
7	91.04	5:45	94.42	10:00	91.23	19:15	93.12	22:00	22	91.46	6:30	94.34	10:30	91.91	19:45	93.36	22:15
8	91.22	6:45	94.64	11:00	91.32	20:00	93.30	22:30	23	91.77	7:15	94.40	10:45	91.68	20:15	93.35	23:00
9	91.26	7:30	94.69	11:45	91.36	21:15	93.32	23:30	24	91.54	8:00	94.31	11:30	91.58	21:00	93.38	23:45
10	91.28	8:45	94.55	12:30	91.36	22:00	93.37	0:15	25	91.55	8:45	94.22	12:15	91.78	21:45	93.45	23:45
11	91.28	9:30	94.44	13:00	91.35	22:45	93.47	1:00	26	93.14	8:45	94.31	12:00	93.30	22:00	93.76	24:00
12	91.27	10:00	94.24	13:45	91.32	23:30	93.50	1:45	27	92.68	9:45	94.14	12:15	92.41	21:45	93.66	0:30
13	91.26	11:00	93.96	14:15	91.30	24:00	93.56	2:45	28	92.22	10:00	93.98	13:00	92.08	22:45	93.68	1:45
14	91.25	12:00	93.60	15:00					29	92.01	10:45	93.60	13:30	91.91	23:15	93.58	2:15
15	91.23	0:45	93.58	3:45	91.23	12:30	93.18	15:30	30	91.88	11:15	93.43	14:15	91.90	23:45	93.65	3:15
									31	92.04	11:15	93.13	15:30				

全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差			
	最高潮位	時分	日期	日期	最高潮位	時分	日期	日期	最大	日期	最小	日期
	94.69	9日11時45分	陰曆 5月18日	5月18日	93.30	26日22時00分	陰曆 6月5日	6月5日	3.43	9日(陰曆 5月18日)	0.31	26日(陰曆 6月5日)
	最低潮位	日期 <td>日期 <td>最低潮位</td> <td>日期 <td>日期 <td>日期 <td>平均</td> <td></td> <td>平均</td> <td></td> </td></td></td></td>	日期 <td>最低潮位</td> <td>日期 <td>日期 <td>日期 <td>平均</td> <td></td> <td>平均</td> <td></td> </td></td></td>	最低潮位	日期 <td>日期 <td>日期 <td>平均</td> <td></td> <td>平均</td> <td></td> </td></td>	日期 <td>日期 <td>平均</td> <td></td> <td>平均</td> <td></td> </td>	日期 <td>平均</td> <td></td> <td>平均</td> <td></td>	平均		平均		
	92.49	16日19時45分	陰曆 5月27日	90.94	4日3時30分	陰曆 5月13日	5月13日	2.12		2.12		
	平均			平均								
	93.57			91.44								

附註符號

石山子水位站 1952年 7月份潮水位過程線

最高潮水位 94.69(9日11時45分)

最低潮水位 90.94(4日3時30分)



水 位 (假定基面以上公尺數)

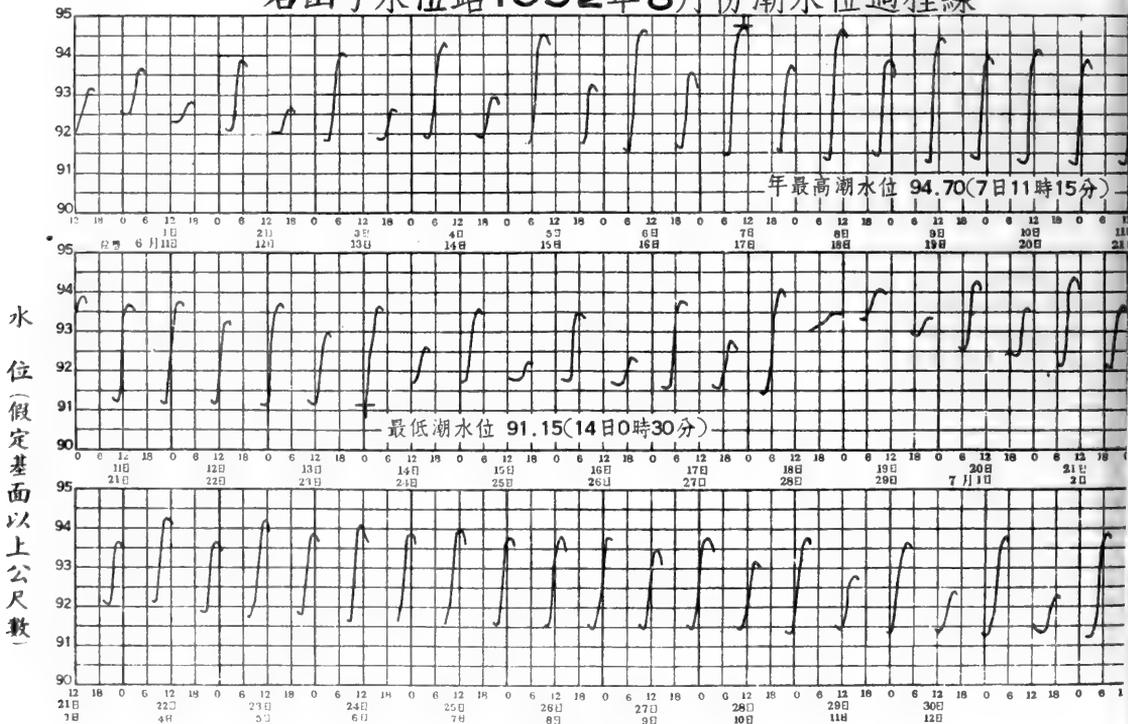
石山子水位站 1952年8月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分			
1	92.50	0:30	93.63	4:15	92.32	13:15	92.84	17:15	16	91.74	2:15	93.49	6:15	91.66	15:45	92.32	19:00			
2	92.11	2:15	93.85	5:15	92.03	14:45	92.64	18:00	17	91.58	4:00	93.78	7:45	91.56	17:00	92.79	20:15			
3	91.86	2:45	94.02	6:45	91.82	16:15	92.66	19:15	18	91.45	4:30	94.02	8:15	93.00	16:00	93.48	22:00			
4	91.91	4:15	94.32	8:15	91.92	17:30	92.97	20:30	19	93.33	5:45	94.08	9:00	92.89	18:45	93.38	21:15			
5	91.74	5:30	94.51	9:30	91.74	19:00	93.26	21:15	20	92.57	6:30	94.27	10:00	92.36	19:30	93.59	22:00			
6	91.58	6:30	94.64	10:00	91.64	19:45	93.52	22:00	21	92.15	7:15	94.35	10:30	92.06	20:00	93.66	22:45			
7	91.48	7:15	94.70	11:15	91.55	20:30	93.73	23:00	22	92.10	7:30	94.28	11:15	91.84	20:45	93.68	23:15			
8	91.35	8:30	94.64	12:00	91.45	21:00	93.88	23:45	23	91.73	8:15	94.20	11:45	91.78	21:15	93.84	23:45			
9	91.27	9:30	94.47	12:45	91.35	22:00	93.95	0:45	24	91.63	9:00	94.11	11:45	91.60	21:30	93.88	0:15			
10	91.25	10:00	94.15	13:15	91.24	22:45	93.92	1:45	25	91.56	9:30	94.00	12:30	91.55	22:00	93.76	0:45			
11	91.23	10:45	93.69	13:45	91.19	23:00	93.78	2:15	26	91.50	10:00	93.82	13:15	91.46	22:15	93.80	1:15			
12	91.20	11:00	93.30	14:15	91.16	23:15	93.71	3:15	27	91.45	10:45	93.50	13:30	91.46	23:00	93.80	2:15			
13	91.18	12:00	92.94	15:00					28	91.44	11:00	93.16	14:30	91.35	23:30	93.75	3:15			
14	91.15	0:30	93.62	4:00	91.70	12:15	92.62	15:30	29	91.45	12:00	92.80	15:15							
15	91.74	1:15	93.55	4:45	91.78	14:00	92.29	17:45	30	91.32	0:15	93.62	4:00	91.35	13:15	92.39	16:15			
									31	91.27	0:45	93.78	5:30	91.30	15:00	92.24	18:15			
全 月 統 計	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				差			
	最高潮位 94.70 7日11時15分(陰曆6月17日)				最低潮位 91.15 14日0時30分(陰曆6月24日)				最大 3.29 8日(陰曆6月18日)				最小 0.15 19日(陰曆6月29日)							
	平均 93.62				平均 91.70								平均 1.93							
附 註																				
符 號																				

石山子水位站 1952年8月份潮水位過程線



石山子水位站 1952年9月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	潮								日	潮														
	早				晚					早				晚										
	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮		低	潮	高	潮	低	潮	高	潮							
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分							
1	91.22	2:30	93.88	7:15	91.25	16:30	92.74	19:30	16	91.36	4:45	93.62	8:15	91.43	16:45	93.06	20:45							
2	91.21	4:15	94.15	8:15	91.31	17:15	93.22	20:00	17	91.50	5:45	93.80	9:30	91.46	18:15	93.20	21:30							
3	91.19	5:15	94.54	8:45	91.26	18:45	93.02	21:00	18	91.35	6:45	93.77	10:00	91.32	19:15	93.46	22:15							
4	91.13	6:00	94.35	9:00	91.21	19:00	93.84	22:00	19	91.27	7:15	93.84	10:30	91.26	20:00	93.63	22:45							
5	91.15	7:15	94.65	11:15	91.28	20:15	94.24	23:15	20	91.22	8:15	93.63	11:00	91.20	20:15	93.68	23:15							
6	91.16	8:15	94.42	11:45	91.22	20:45	94.24	23:45	21	91.18	9:00	93.68	11:30	91.18	20:45	93.90	24:00							
7	91.17	9:15	94.20	12:00	91.22	21:15	94.27	0:30	22	91.18	9:15	93.71	12:00	91.17	21:15	94.06	0:30							
8	91.32	9:15	93.87	12:30	91.22	22:15	94.22	1:15	23	91.18	9:45	93.61	12:30	91.17	21:45	94.19	1:00							
9	91.24	10:30	93.59	13:15	91.19	23:00	94.16	2:00	24	91.31	10:30	93.30	13:30	91.25	22:30	93.61	1:45							
10	91.23	11:00	93.23	14:00	91.16	23:15	94:10	3:15	25	91.22	11:15	92.78	14:15	91.16	23:15	93.38	2:30							
11	91.26	11:30	92.95	15:15	91.19	24:00	93.56	3:15	26	91.15	11:45	92.86	14:30	91.17	24:00	93.84	3:30							
12					91.25	12:45	92.24	16:15	27					91.21	12:15	92.73	15:30							
13	91.34	0:15	93.43	5:00	91.33	14:00	92.34	17:15	28	91.11	0:30	93.46	4:45	91.10	14:45	91.78	17:45							
14	91.33	1:15	93.48	6:45	91.27	15:30	92.34	19:15	29	91.07	2:30	93.20	6:15	91.08	15:45	92.24	19:00							
15	91.24	3:45	93.38	7:45	91.20	17:30	93.04	21:15	30	91.08	3:30	93.75	7:30	91.13	17:00	92.96	20:15							
									31															
全 月 統 計	高 潮								低 潮								潮 差							
	最高潮位 94.65 5日11時15分(陰曆7月17日)								最低潮位 91.50 17日5時45分(陰曆7月29日)								最大 3.50 5日(陰曆7月17日)							
	最低潮位 91.78 28日17時45分(陰曆8月10日)								最低潮位 91.07 29日2時30分(陰曆8月11日)								最小 0.68 28日(陰曆8月10日)							
	平均 93.53								平均 91.23								平均 2.29							
附																								
註																								
符																								
號																								

石山子水位站 1952年9月份潮水位過程線



水位(假定基面以上公尺數)

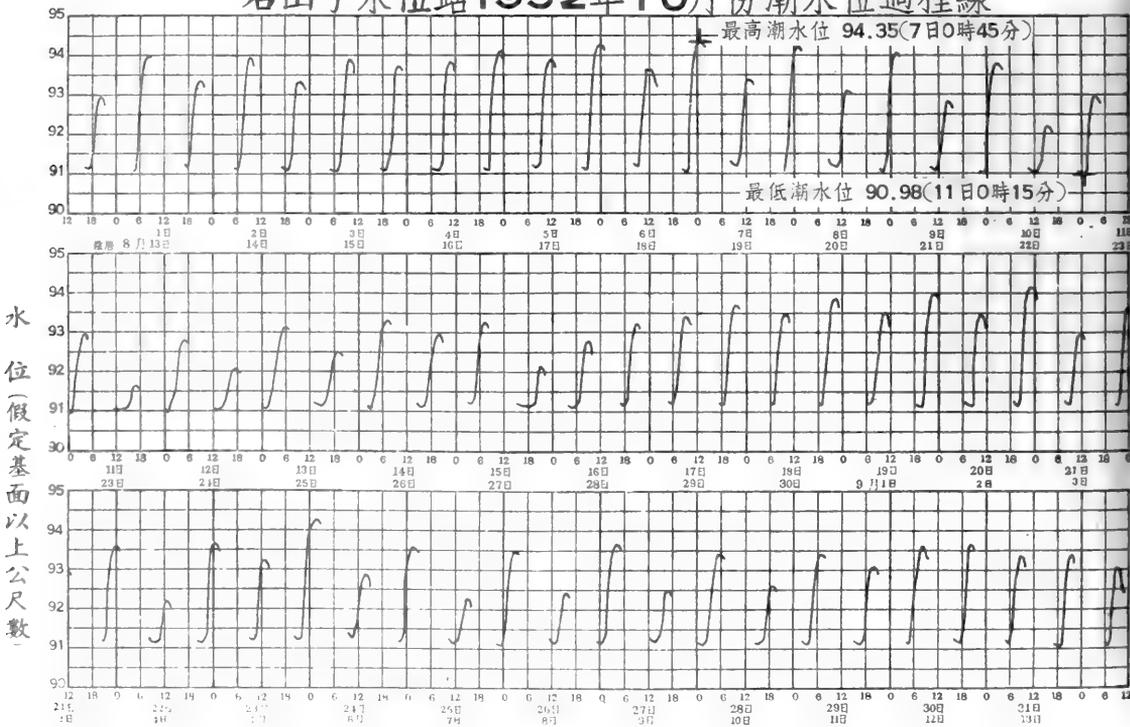
石山子水位站 1952 年 10 月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	91.08	4:30	94.00	8:15	91.16	18:00	93.36	21:00	16	91.17	4:45	92.78	8:45	91.17	18:15	93.24	21:00
2	91.08	6:15	93.95	9:15	91.13	19:00	93.35	21:30	17	91.20	6:15	93.42	9:15	91.20	18:45	93.71	21:30
3	91.08	7:00	93.88	10:00	91.10	19:45	93.78	22:15	18	91.20	7:00	93.49	9:45	91.17	19:15	93.82	22:15
4	91.11	8:00	93.89	10:45	91.12	20:15	94.12	23:15	19	91.15	7:45	93.50	10:30	91.12	20:00	93.99	22:45
5	91.14	8:45	93.88	11:30	91.11	21:00	94.28	24:00	20	91.14	8:15	93.44	10:45	91.14	20:15	94.14	23:15
6	91.17	9:30	93.68	12:15	91.06	21:30	94.35	0:45	21	91.20	9:00	92.97	11:30	91.17	21:00	93.59	23:45
7	91.20	10:00	93.40	13:00	91.06	22:15	94.21	1:15	22	91.16	10:00	92.20	12:45	91.16	21:15	93.65	0:45
8	91.16	10:45	93.12	13:30	91.06	22:45	94.06	2:00	23	91.21	10:00	93.22	13:00	91.20	21:45	94.24	1:45
9	91.10	11:30	92.83	14:15	91.04	23:00	93.78	2:45	24	91.26	11:15	92.89	14:00	91.17	22:30	93.56	1:45
10					91.04	12:45	92.22	15:15	25	91.16	12:00	92.26	15:00	91.12	23:00	93.48	2:45
11	90.98	0:15	92.96	3:45	91.01	13:30	91.65	16:45	26					91.16	12:45	92.40	15:45
12	90.99	0:45	92.82	4:45	91.05	13:15	92.12	17:30	27	91.14	0:15	93.68	4:15	91.16	14:00	92.46	16:45
13	91.08	1:30	93.16	6:00	91.11	15:00	92.50	19:00	28	91.12	2:00	93.40	5:45	91.13	15:45	92.57	19:00
14	91.09	3:00	93.32	7:15	91.12	16:00	92.95	20:00	29	91.10	3:45	93.40	7:00	91.11	17:00	93.09	19:45
15	91.21	4:00	93.27	7:15	91.17	17:45	92.11	21:15	30	91.12	5:00	93.59	8:15	91.15	17:45	93.67	20:30
									31	91.16	5:45	93.39	9:00	91.07	18:30	93.35	21:15
全 月 統 計	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				
	最高潮位 94.35 7日0時45分(陰曆8月19日)				最低潮位 91.26 24日11時15分(陰曆9月6日)				最大 3.29 6日(陰曆8月18日)				最小 0.64 11日(陰曆8月23日)				
	最低潮位 91.65 11日16時45分(陰曆8月23日)				最高潮位 90.98 11日0時15分(陰曆8月23日)				平均 91.33				平均 2.19				
附 註																	
符 號																	

石山子水位站 1952 年 10 月份潮水位過程線



石山子水位站 1952年11月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

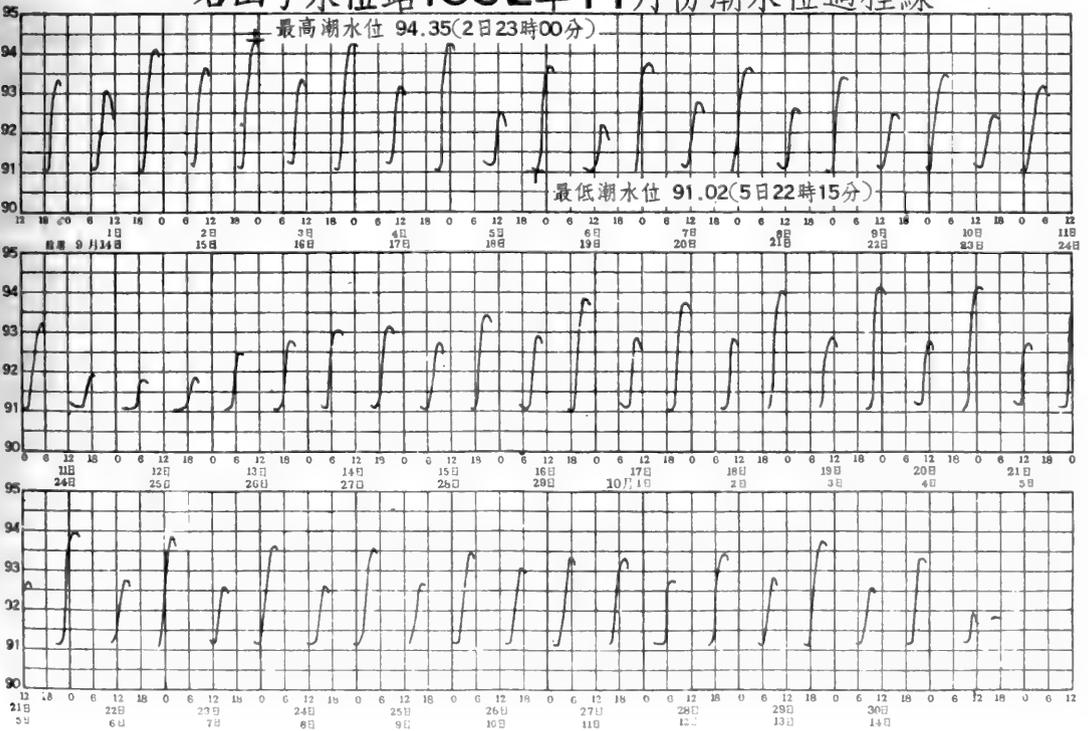
(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	91.08	6:45	93.06	9:45	91.07	18:45	94.11	22:15	16	91.07	7:15	92.94	9:45	91.06	18:45	93.85	22:00
2	91.16	7:45	93.63	10:15	91.11	19:30	94.35	23:00	17	91.12	8:00	92.83	10:30	91.06	19:15	93.75	22:30
3	91.22	8:30	93.34	11:00	91.08	20:15	94.29	23:30	18	91.10	8:15	92.83	11:00	91.10	20:00	94.07	23:30
4	91.20	9:15	93.17	11:45	91.06	21:00	94.28	0:15	19	91.15	9:00	92.88	11:30	91.09	20:30	94.12	23:45
5	91.14	10:30	92.50	12:45	91.02	22:15	93.68	1:00	20	91.19	9:45	92.76	12:15	91.06	20:45	94.14	0:45
6	91.04	11:15	92.25	14:00	91.06	22:45	93.80	1:45	21	91.16	10:45	92.70	13:15	91.12	21:00	93.98	1:30
7	91.12	11:30	92.80	14:00	91.05	23:30	93.67	2:30	22	91.17	10:45	92.78	14:00	91.09	23:15	93.90	2:15
8	91.11	12:00	92.66	14:45	91.04	23:15	93.40	2:45	23	91.18	11:45	92.59	15:15	91.18	23:15	93.60	3:30
9					91.11	12:15	92.50	15:30	24	91.18	12:00	92.57	16:15	91.18	23:30	93.56	4:30
10	91.08	0:15	93.44	3:45	91.14	13:15	92.46	16:45	25					91.18	13:15	92.70	16:30
11	91.07	0:45	93.22	5:00	91.15	15:15	91.93	18:15	26	91.18	1:00	93.44	5:00	91.18	13:45	93.10	17:45
12	91.09	2:30	91.83	7:15	91.05	15:45	91.90	19:30	27	91.15	1:30	93.35	5:45	91.17	15:45	93.30	19:15
13	91.04	4:30	92.50	7:15	91.05	16:45	92.80	20:00	28	91.16	3:30	92.79	7:30	91.13	16:30	93.45	20:15
14	91.12	4:30	93.06	7:30	91.10	17:30	93.17	20:30	29	91.13	5:30	92.82	8:30	91.12	17:15	93.72	21:00
15	91.06	6:00	92.72	8:45	91.04	18:15	93.40	21:00	30	91.18	6:30	92.56	9:15	91.18	19:00	93.34	22:00
									31								

全 月 統 計	高 潮		低 潮		潮 差	
	最高潮位 94.35	2日23時00分(陰曆9月15日)	最低潮位 91.02	5日22時15分(陰曆9月18日)	最大 3.24	2日(陰曆9月15日)
	最低潮位 91.83	12日7時15分(陰曆9月25日)	平均 91.12	平均 91.12	最小 0.74	12日(陰曆9月25日)
平均 93.18				平均 2.06		

附	
註	
符號	●行凌

石山子水位站1952年11月份潮水位過程線



水位(假定基面以上公尺數)

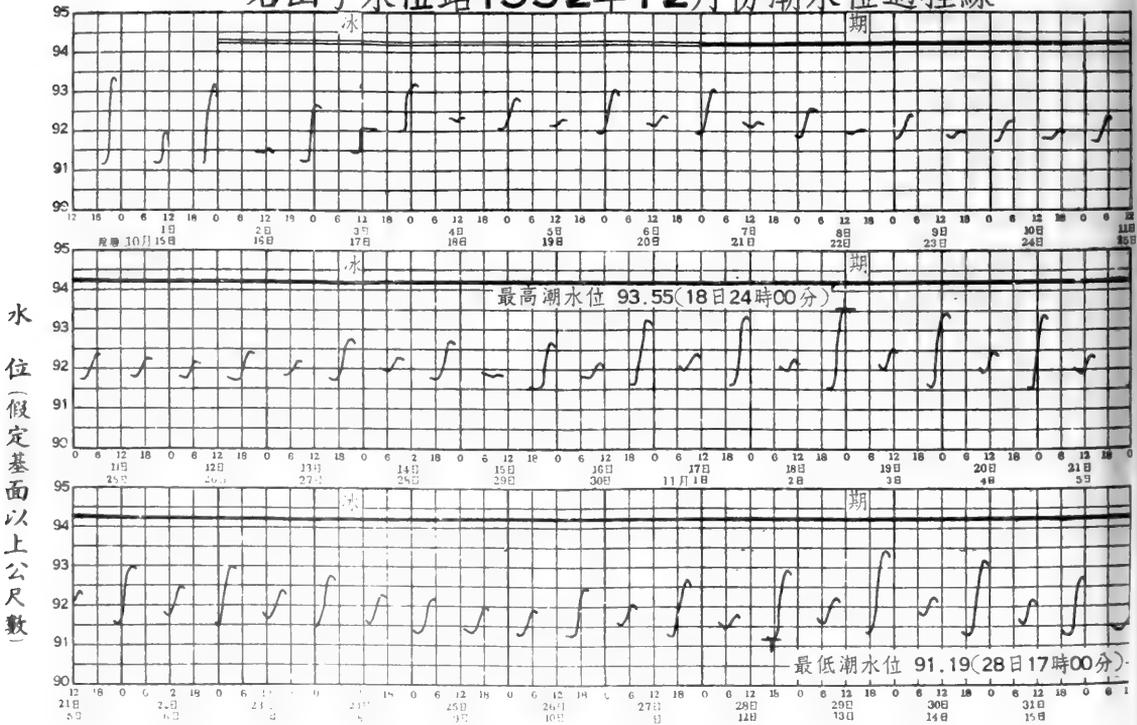
石山子水位站 1952 年 12 月 逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	潮								日 期	潮														
	早				晚					早				晚										
	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮		低	潮	高	潮	低	潮	高	潮							
潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分									
1	91.20	8:30	91.97	11:00	91.20	20:15	93.17	23:15	16	91.77	8:15	92.14	10:30	91.59	19:15	93.28	22:45							
2	91.42	11:00	91.54	12:45	91.35	21:00	92.64	0:30	17	91.97	8:30	92.37	10:30	91.60	20:00	93.39	23:15							
3	91.43	10:00	92.10	11:30	92.00	21:45	93.20	1:00	18	91.94	9:30	92.27	11:15	91.52	20:30	93.55	24:00							
4	92.27	11:15	92.37	12:30	92.03	22:45	92.82	1:30	19	92.02	9:45	92.51	12:00	91.57	21:45	93.39	1:00							
5	92.10	11:45	92.30	13:30	91.97	23:15	93.04	2:30	20	91.92	10:45	92.45	13:00	91.51	22:30	93.38	1:45							
6	92.14	12:00	92.40	14:15	91.96	24:00	93.06	3:15	21	91.86	11:15	92.36	13:30	91.52	23:30	92.99	2:30							
7					92.13	13:15	92.25	14:45	22	91.70	12:00	92.49	14:45	91.45	24:00	92.98	3:15							
8	91.89	0:30	92.62	3:30	91.95	13:30	92.08	15:15	23					91.64	13:00	92.39	16:00							
9	91.81	1:00	92.45	4:00	91.86	14:15	92.00	16:00	24	91.44	0:30	92.74	4:00	91.52	13:45	92.26	16:45							
10	91.75	1:45	92.27	5:00	91.78	15:00	92.01	17:45	25	91.31	2:15	92.19	5:30	91.32	15:00	91.98	18:15							
11	91.72	2:45	92.37	6:00	91.79	15:45	92.28	18:45	26	91.27	3:15	91.92	6:30	91.24	15:30	92.48	19:00							
12	91.77	4:00	92.19	6:45	91.71	16:30	92.42	20:00	27	91.51	4:15	92.02	7:00	91.25	16:30	92.64	20:30							
13	91.81	5:00	92.22	8:00	91.71	17:30	92.76	20:45	28	91.42	6:00	91.79	8:45	91.19	17:00	92.90	21:30							
14	91.91	6:15	92.30	8:30	91.71	18:30	92.71	21:45	29	91.55	6:30	92.20	9:15	91.30	18:00	93.41	21:45							
15	91.79	8:30	91.86	9:30	91.52	19:00	92.69	22:30	30	91.72	7:30	92.22	10:00	91.26	19:15	93.16	22:45							
									31	91.56	8:15	92.14	11:00	91.28	19:45	92.71	23:15							
全 月 統 計	高 潮								低 潮								潮 差							
	最高潮位 93.55 18日24時00分(陰曆11月2日)								最高潮位 92.27 4日11時15分(陰曆10月18日)								最大 2.14 1日(陰曆10月15日)							
	最低潮位 91.54 2日12時45分(陰曆10月16日)								最低潮位 91.19 28日17時00分(陰曆11月12日)								最小 0.07 15日(陰曆10月29日)							
平均 92.51								平均 91.66								平均 0.86								
全 年 統 計	高 潮								低 潮								潮 差							
	最高潮位 94.70 8月7日11時15分(陰曆6月17日)								最高潮位 93.33 8月19日5時45分(陰曆6月29日)								最大 3.81 4月14日(陰曆3月20日)							
	最低潮位 91.36 2月5日6時00分(陰曆1月10日)								最低潮位 90.48 3月24日19時00分(陰曆2月29日)								最小 0.07 1月8日(陰曆12月12日)							
平均 93.09								平均 91.23								平均 1.85								
冰 期 統 計 (去冬今春)	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數		天					
	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速		秒公尺					
附 註	■ 結冰 ■ 封凍																							

石山子水位站 1952 年 12 月份 潮水位過程線



沙里寨水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼東省鳳城縣沙里寨村二道溝屯			東經: 123°42'	北緯: 40°08'			
集水面積								
測站沿革	本站於1933年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1933年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在二道溝屯西南, 沙河及大洋河匯流點下游約300公尺, 大洋河左岸。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位
	B.M.1	1951 6 1	100.000				假定	在大洋河左岸, 基本水尺 P ₁ 上游約20公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至24日每日分6時、18時兩次觀測, 1月25日至3月3日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月4日至12月7日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月8日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	本站原名二道溝, 本年11月改名為沙里寨, 本年刊印資料改用站名沙里寨公佈。							

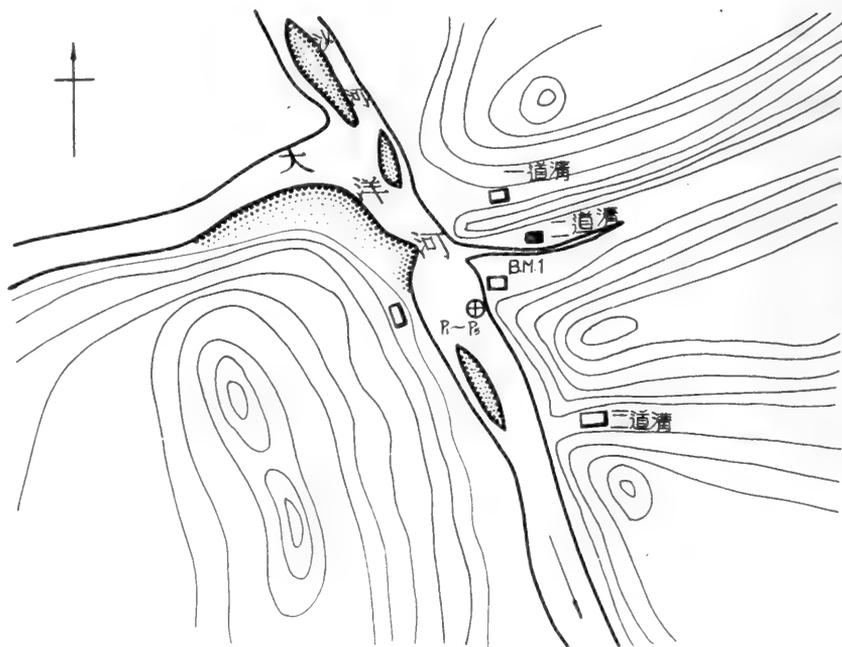
沙里寨水位站 1952 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M1在大洋河左岸，基本水尺 P_1 上游約20公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。

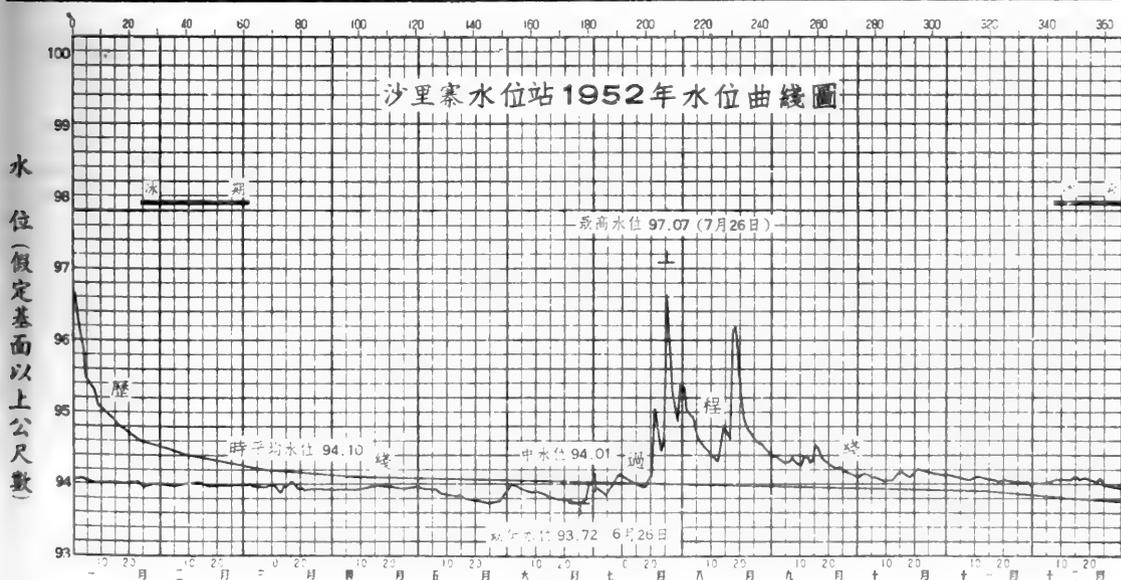


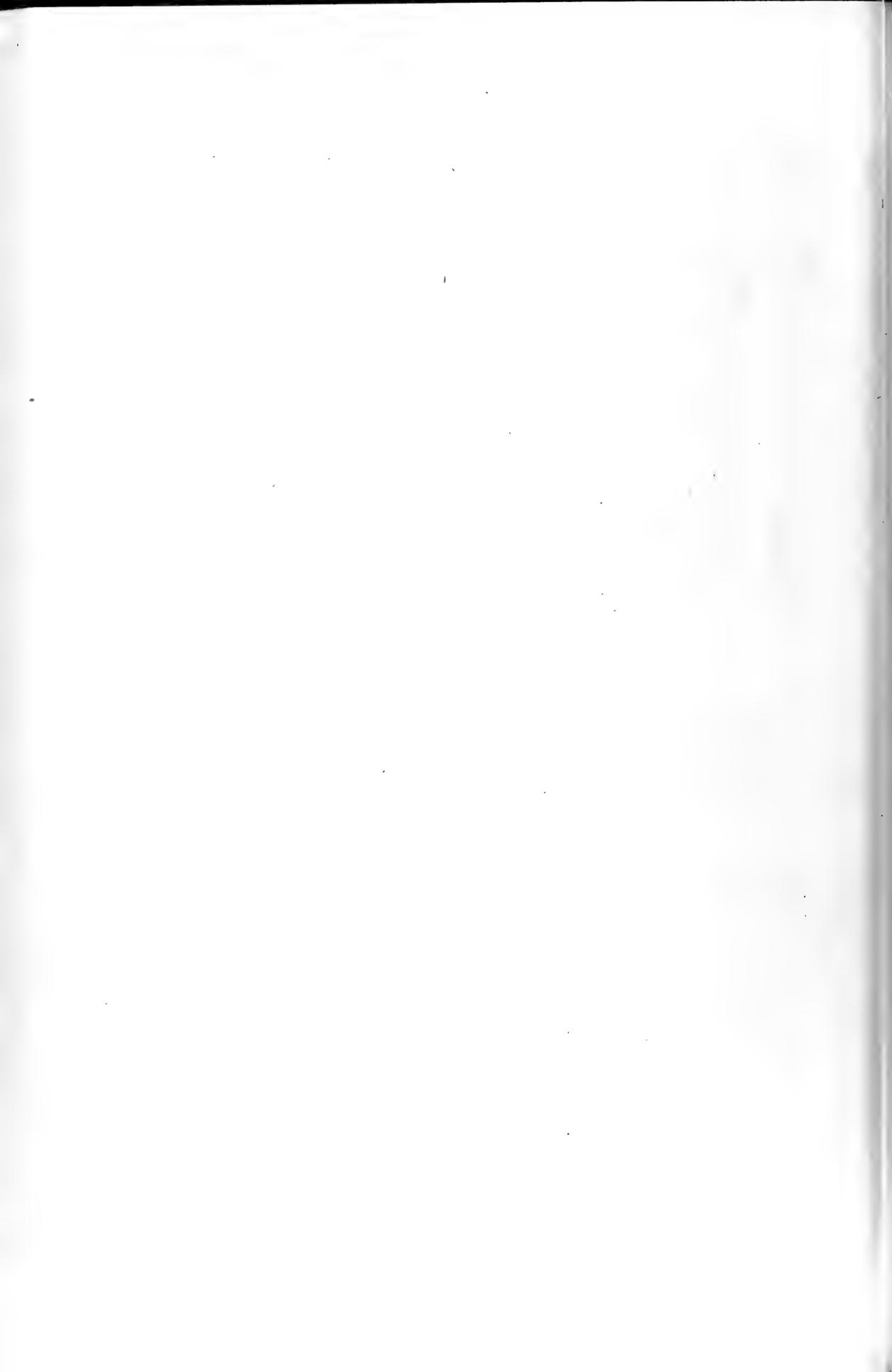
沙里寨水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省鳳城縣沙里寨村二道溝屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	94.06	94.00	93.99	93.92	93.95	93.93	93.97	95.33	94.38	94.11	94.12	94.01			
2	94.07	93.99	93.99	93.92	93.94	94.01	93.92	95.02	94.40	94.13	94.11	94.01			
3	94.07	93.99	94.01	93.92	93.93	93.97	93.90	94.97	94.34	94.14	94.10	94.01			
4	94.06	93.97	93.96	93.92	93.94	93.95	93.87	94.92	94.31	94.13	94.09	94.00			
5	94.04	93.97	93.97	93.92	93.92	93.94	93.84	94.76	94.30	94.10	94.08	94.01			
6	94.02	93.96	93.97	93.93	93.93	93.93	93.89	94.65	94.29	94.09	94.07	94.02			
7	94.02	93.97	93.96	93.92	93.92	93.91	93.98	94.57	94.30	94.08	94.06	94.02			
8	94.00	93.98	93.95	93.91	93.88	93.90	94.08	94.50	94.35	94.07	94.05	94.04			
9	94.01	94.00	93.96	93.92	93.86	93.88	94.12	94.45	94.29	94.06	94.05	94.06			
10	94.01	94.01	94.00	93.93	93.86	93.89	94.13	94.41	94.27	94.04	94.07	94.05			
11	94.02	94.02	94.01	93.93	93.85	93.88	94.09	94.37	94.26	94.05	94.09	94.05			
12	94.02	94.02	93.94	93.94	93.84	93.88	94.06	94.33	94.39	94.04	94.09	94.06			
13	94.02	94.01	93.88	93.95	93.83	93.86	94.05	94.31	94.39	94.04	94.08	94.06			
14	94.03	94.02	93.89	93.95	93.83	93.84	94.02	94.55	94.28	94.11	94.07	94.06			
15	94.02	94.02	94.00	93.97	93.84	93.82	94.00	94.82	94.32	94.16	94.06	94.10			
16	94.02	93.99	93.98	93.98	93.82	93.81	93.98	94.74	94.53	94.17	94.06	94.10			
17	94.01	93.97	94.04	93.97	93.81	93.80	93.96	94.62	94.50	94.13	94.06	94.06			
18	94.00	93.96	94.02	93.96	93.80	93.79	93.94	96.14	94.37	94.12	94.05	94.07			
19	94.00	93.97	93.97	93.96	93.80	93.79	93.95	96.18	94.33	94.10	94.03	94.06			
20	94.01	93.98	93.93	93.96	93.79	93.80	94.08	95.52	94.29	94.15	94.04	94.05			
21	94.02	93.99	93.95	93.97	93.78	93.78	94.11	95.16	94.26	94.20	94.04	94.04			
22	94.03	93.98	93.91	93.95	93.76	93.77	95.02	94.93	94.23	94.21	94.04	94.03			
23	94.03	93.97	93.93	93.94	93.75	93.75	94.64	94.78	94.21	94.19	94.03	94.02			
24	94.02	93.98	93.93	93.95	93.74	93.74	94.46	94.70	94.23	94.17	94.02	94.08			
25	93.97	93.98	93.93	93.94	93.73	93.74	94.58	94.64	94.21	94.16	94.02	93.99			
26	93.95	93.99	93.92	93.92	93.73	93.72	96.64	94.59	94.18	94.15	94.02	93.96			
27	93.96	93.98	93.92	93.93	93.74	93.74	95.91	94.55	94.16	94.14	94.02	93.95			
28	93.99	93.98	93.92	93.94	93.74	93.79	95.31	94.55	94.14	94.14	94.02	93.94			
29	94.00	93.99	93.91	93.95	93.75	93.98	95.00	94.49	94.12	94.13	94.02	93.94			
30	94.00	93.99	93.91	93.96	93.81	94.01	94.85	94.44	94.11	94.13	93.98	93.94			
31	93.99	93.99	93.92	93.92	93.89	93.89	95.39	94.41	94.11	94.11	94.04	93.95			
平均	94.02	93.99	93.95	93.94	93.83	93.85	94.38	94.79	94.29	94.12	94.05	94.02			
最高	94.07	94.02	94.05	93.98	93.95	94.04	97.07	97.00	94.66	94.21	94.12	94.10			
日期	2	11	17	16	1	29	26	18	16	21	1	15			
最低	93.95	93.96	93.87	93.90	93.73	93.72	93.84	94.30	94.11	94.03	93.96	93.94			
日期	26	6	13	8	25	26	5	13	29	13	30	28			
全年統計	最高水位 97.07			7月26日			最低水位 93.72			6月26日			水位較差 3.35		
	平均水位 94.10			中水位 94.01			最高月平均水位 94.79			8月			最低月平均水位 93.83		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月24日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天		
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺		
附註															
符號	■封凍														





沙包子水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省莊河縣永盛村沙包子屯			東經:	122°34'		北緯:	39°33'		
集水面積										
測站沿革	本站由偽滿時設立,但設立年月日及停測日期不詳,解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁	直 立 木 尺		在沙包子屯北,碧流河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950	4	23	100.000				假 定	在本站西約200公尺,係利用樹根。
	B.M.2	1951	6	15	98.8765			B.M.1	假 定	在沙包子屯北約1公里之沙丘上,係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次,並加測冰厚。3月9日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次,並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	<p>(1) 1953年3月矯正水尺, P₁因冰凍上升0.0395公尺,自本年12月4日起至1953年3月8日止按比例改正。</p> <p>(2) 本站水尺在兩個斷面上,上斷面有一尺,下斷面有兩尺,枯水期看上斷面水尺,洪水期看下斷面水尺,兩断面距離約218公尺,5月21日18時後用表報中備註欄原水尺水位整編,12月份無原水尺記錄,用新断面水位普加0.06公尺改正,換算為前一断面水位。</p>									

黃海岸流域碧流河水系碧流河
沙包子水位站 1952年位置圖

領導機關

遼東省人民政府農業廳水利局

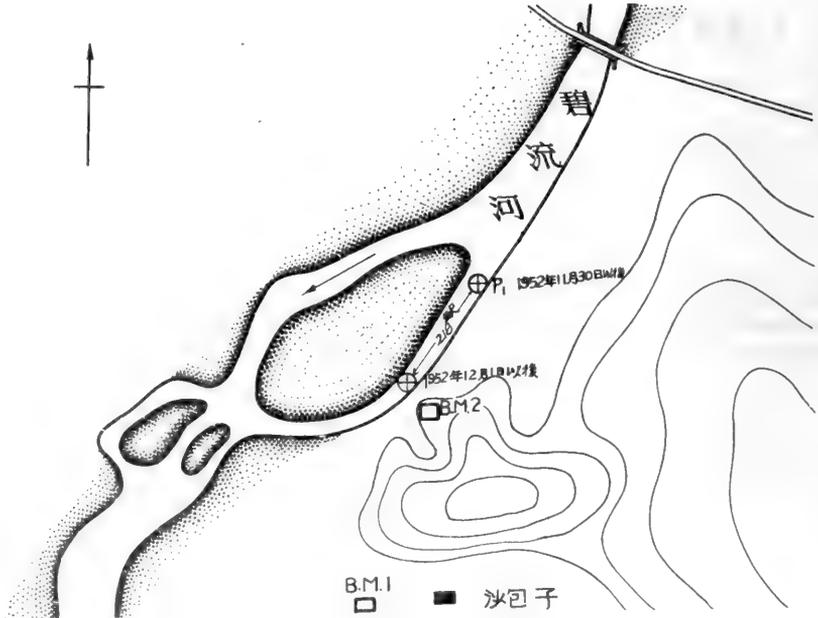
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在本站西約 200 公尺，係利用樹根，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) B.M.2在沙包子屯北約 1 公里之沙坵上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 98.8765 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



沙包子水位站 1952 年逐日平均水位表

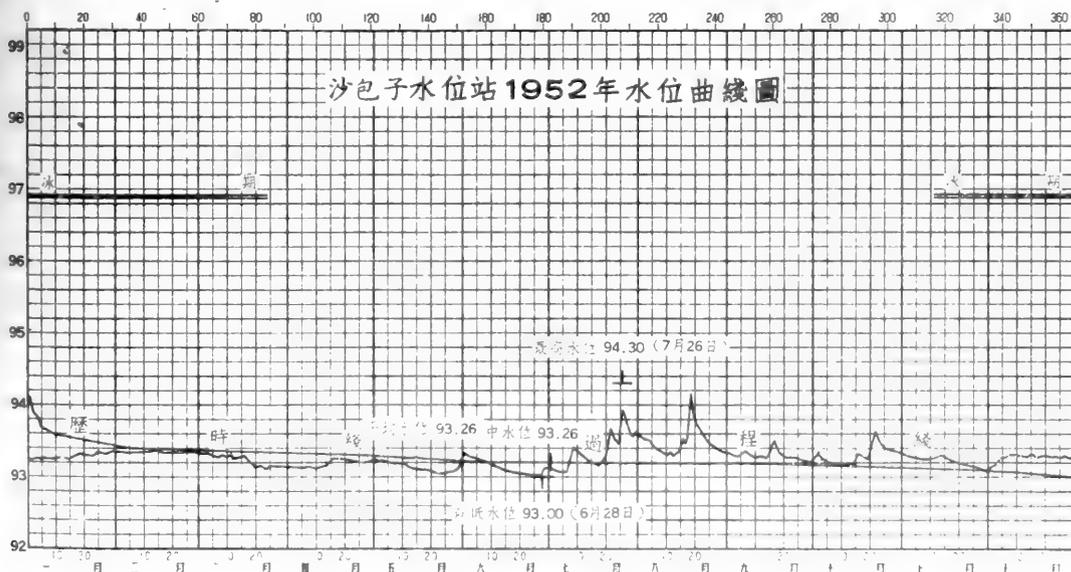
遼東省莊河縣永盛村沙包子屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	93.23	93.35	93.33	93.13	93.21	93.33	93.12	93.57	93.32	93.28	93.30	93.09	
2	93.24	93.24	93.32	93.13	93.20	93.28	93.10	93.53	93.31	93.35	93.29	93.14	
3	93.24	93.33	93.34	93.13	93.22	93.27	93.09	93.51	93.30	93.26	93.28	93.15	
4	93.25	93.33	93.32	93.12	93.22	93.25	93.06	93.49	93.28	93.24	93.27	93.20	
5	93.24	93.32	93.31	93.12	93.20	93.25	93.04	93.49	93.27	93.22	93.26	93.26	
6	93.26	93.33	93.29	93.12	93.19	93.25	93.04	93.42	93.32	93.21	93.25	93.26	
7	93.24	93.33	93.27	93.13	93.18	93.23	93.05	93.38	93.35	93.20	93.24	93.27	
8	93.25	93.33	93.29	93.14	93.18	93.21	93.22	93.36	93.32	93.19	93.24	93.31	
9	93.25	93.34	93.31	93.12	93.17	93.19	93.41	93.34	93.29	93.18	93.24	93.30	
10	93.24	93.34	93.29	93.12	93.17	93.19	93.38	93.32	93.27	93.17	93.24	93.30	
11	93.25	93.35	93.30	93.12	93.16	93.18	93.33	93.30	93.26	93.16	93.25	93.29	
12	93.26	93.35	93.26	93.16	93.15	93.16	93.28	93.35	93.28	93.16	93.28	93.29	
13	93.26	93.36	93.26	93.16	93.14	93.13	93.24	93.29	93.28	93.16	93.28	93.28	
14	93.25	93.36	93.27	93.16	93.13	93.12	93.22	93.32	93.25	93.16	93.30	93.28	
15	93.26	93.36	93.26	93.22	93.11	93.10	93.20	93.35	93.28	93.27	93.32	93.31	
16	93.27	93.35	93.29	93.25	93.11	93.10	93.19	93.52	93.46	93.32	93.26	93.32	
17	93.28	93.33	93.22	93.26	93.10	93.08	93.16	93.46	93.49	93.31	93.24	93.29	
18	93.30	93.34	93.21	93.26	93.09	93.07	93.14	93.57	93.37	93.28	93.22	93.29	
19	93.32	93.33	93.16	93.25	93.09	93.06	93.16	94.13	93.31	93.26	93.20	93.30	
20	93.30	93.34	93.13	93.25	93.08	93.05	93.27	93.84	93.29	93.25	93.20	93.30	
21	93.30	93.33	93.15	93.25	93.07	93.04	93.25	93.73	93.27	93.47	93.19	93.30	
22	93.29	93.33	93.15	93.24	93.06	93.04	93.66	93.65	93.26	93.62	93.18	93.29	
23	93.28	93.32	93.14	93.22	93.04	93.02	93.53	93.59	93.25	93.52	93.17	93.29	
24	93.30	93.34	93.10	93.22	93.04	93.02	93.45	93.54	93.27	93.46	93.16	93.29	
25	93.35	93.34	93.15	93.21	93.04	93.02	93.45	93.50	93.27	93.42	93.15	93.28	
26	93.34	93.34	93.14	93.20	93.04	93.02	93.90	93.46	93.24	93.39	93.13	93.27	
27	93.33	93.34	93.13	93.20	93.05	93.01	93.87	93.44	93.23	93.37	93.13	93.29	
28	93.30	93.34	93.14	93.21	93.05	93.02	93.67	93.40	93.22	93.35	93.13	93.29	
29	93.33	93.33	93.13	93.22	93.05	93.12	93.58	93.38	93.21	93.34	93.12	93.27	
30	93.36	93.33	93.13	93.22	93.12	93.12	93.57	93.35	93.20	93.33	93.11	93.29	
31	93.35	93.33	93.12	93.22	93.25	93.25	93.64	93.33	93.32	93.32	93.32	93.26	
平均	93.28	93.34	93.22	93.18	93.13	93.13	93.33	93.48	93.29	93.30	93.22	93.27	
最高	93.36	93.36	93.34	93.26	93.26	93.33	94.30	94.21	93.54	93.66	93.32	93.32	
日期	30	13	3	15	31	1	26	19	16	21	15	16	
最低	93.23	93.32	93.08	93.12	93.03	93.00	93.03	93.28	93.20	93.16	93.11	93.06	
日期	1	5	24	1	25	28	7	12	30	10	30	1	
全年統計	最高水位 94.30				7月26日		最低水位 93.00			6月28日		水位較差 1.30	
	平均水位 93.26		中水位 93.26		最高月平均水位 93.48			8月		最低月平均水位 93.13			5,6月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月26日			解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 74天		
	開始行凌日期 11月22日			終止行凌日期 3月24日			最大冰凌 一平方公里		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註	本站水尺在兩個斷面上，上斷面有一尺，下斷面有兩尺，枯水時完全觀測上斷面水尺，洪水時才觀測下斷面水尺，兩斷面距離約 218 公尺，本年 5 月 21 日 18 時後兩斷面均同時觀測，因本年 5 月 21 日 6 時前均係在上斷面觀測的，整編時均用上斷面水位記錄，5 月 21 日 18 時後用月表報端註欄原水尺（即上斷面水尺）水位，12 月 1 日以後只觀測下斷面的水位，整編時普加 0.06 公尺改正，換算為上斷面的水位。												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												

沙包子水位站 1952 年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)

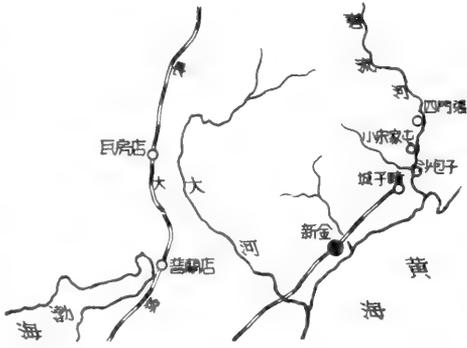


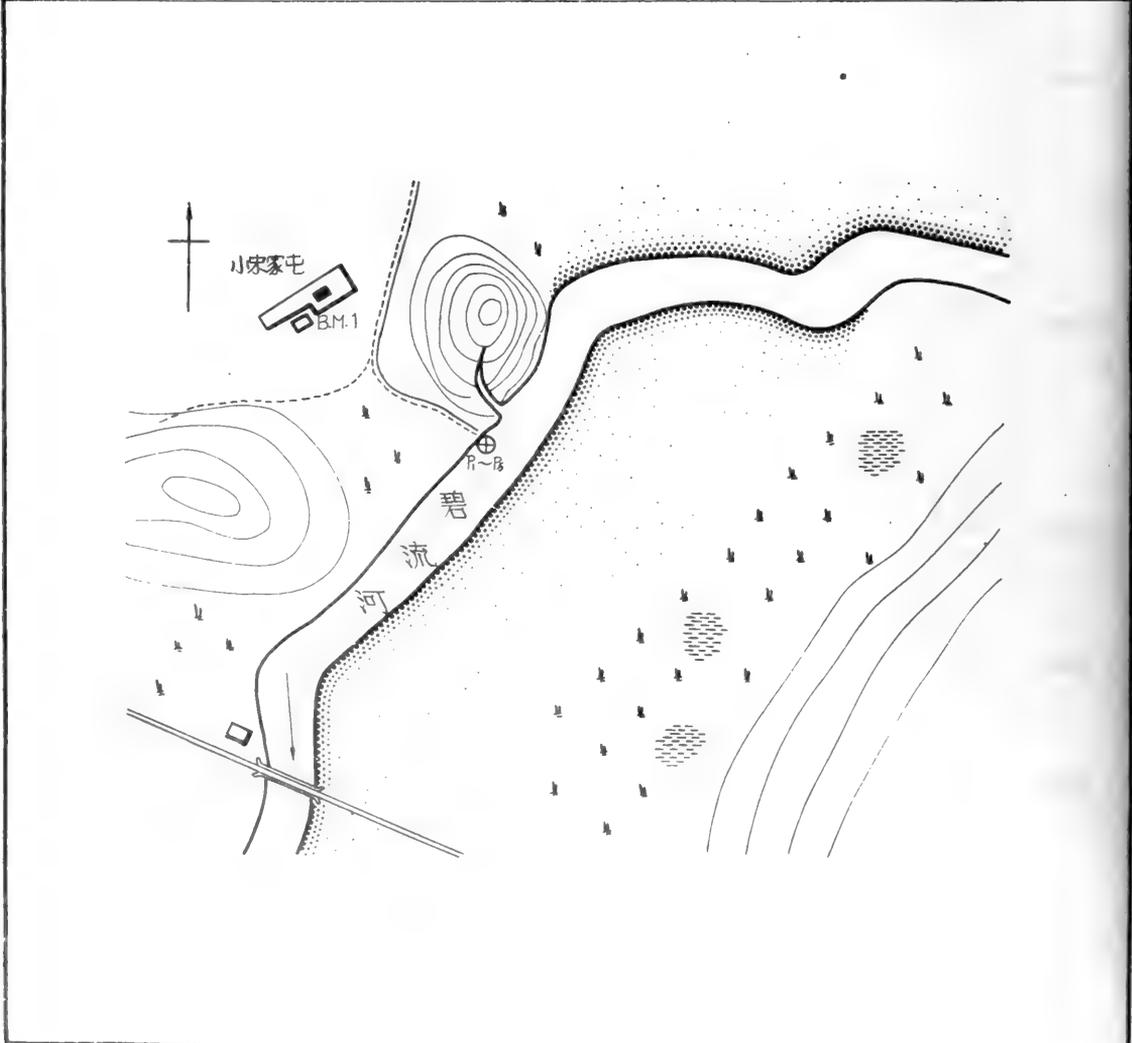


小宋家屯水位站 1952年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省新金縣朝河村小宋家屯		東經：	122°35'	北緯：	39°34'		
集水面積								
測站沿革	本站由偽滿時設立，其建站及停測日期不詳。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在小宋家屯東南，碧流河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1950 4 20	100.000				假 定	在小宋家屯顏守經家屋側牆基石上。
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月16日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。有時酌情增加測次。9月11日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年矯正水尺隨尺誤差+0.064公尺，故自本年1月1日至3月15日按比例改正，3月19日起至5月12日6時止普加0.06公尺改正。							

小宋家屯水位站 1952年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在小宋家屯顏守經家屋側牆基石上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



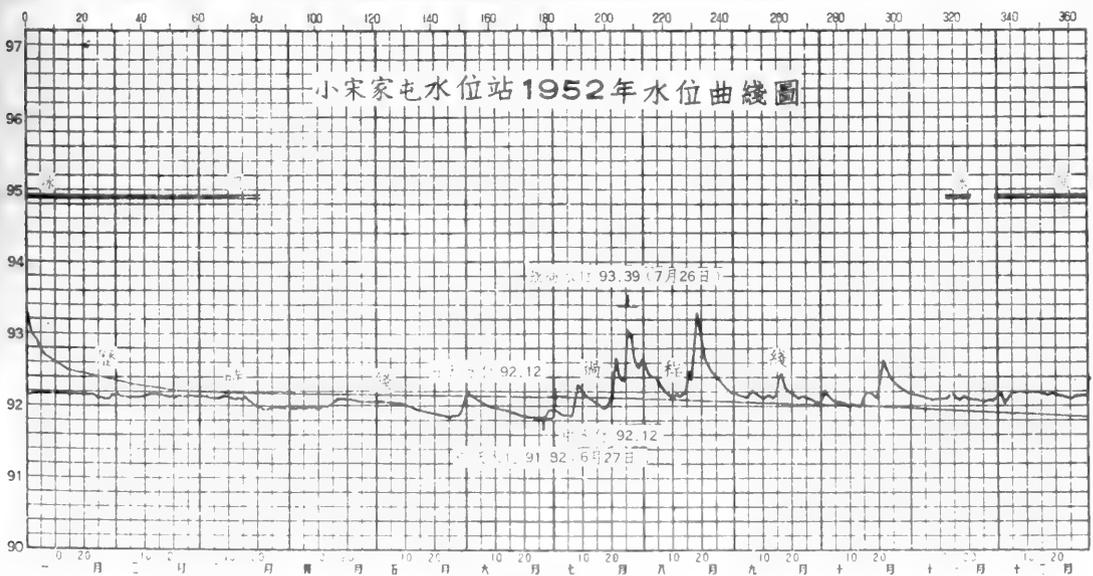
小宋家屯水位站 1952年逐日平均水位表

遼東省新金縣潮河村小宋家屯

(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	92.15	92.16	92.13	91.96	92.05	92.17	91.94	92.54	92.18	92.12	92.17	92.19			
2	92.16	92.13	92.12	91.97	92.05	92.14	91.92	92.45	92.16	92.22	92.16	92.12			
3	92.15	92.13	92.13	91.96	92.06	92.12	91.88	92.43	92.15	92.12	92.15	92.02			
4	92.15	92.13	92.10	91.97	92.05	92.08	91.87	92.41	92.13	92.09	92.14	92.11			
5	92.13	92.12	92.11	91.96	92.04	92.06	91.86	92.41	92.12	92.06	92.12	92.16			
6	92.15	92.12	92.11	91.96	92.03	92.04	91.85	92.30	92.19	92.05	92.11	92.17			
7	92.15	92.12	92.09	91.97	92.02	92.01	91.87	92.25	92.23	92.04	92.09	92.19			
8	92.14	92.12	92.11	91.97	92.02	92.00	92.03	92.21	92.18	92.04	92.08	92.20			
9	92.13	92.13	92.14	91.96	92.02	91.99	92.29	92.18	92.15	92.03	92.09	92.20			
10	92.13	92.13	92.12	91.95	92.01	91.98	92.25	92.15	92.12	91.99	92.09	92.19			
11	92.13	92.15	92.12	91.95	91.99	91.98	92.17	92.12	92.11	92.00	92.10	92.19			
12	92.14	92.16	92.10	91.98	91.98	91.96	92.12	92.17	92.15	92.00	92.11	92.19			
13	92.14	92.16	92.07	91.98	91.97	91.95	92.08	92.13	92.16	91.99	92.11	92.19			
14	92.13	92.16	92.11	91.99	91.95	91.94	92.05	92.16	92.10	91.99	92.17	92.20			
15	92.14	92.16	92.08	92.04	91.94	91.93	92.02	92.19	92.14	92.11	92.19	92.20			
16	92.15	92.16	92.12	92.08	91.93	91.91	92.00	92.47	92.39	92.19	92.11	92.18			
17	92.15	92.14	92.08	92.10	91.93	91.91	91.98	92.38	92.45	92.18	92.08	92.15			
18	92.15	92.13	92.06	92.10	91.92	91.90	91.96	92.87	92.26	92.16	92.09	92.15			
19	92.16	92.12	92.00	92.09	91.91	91.87	91.99	92.29	92.19	92.13	92.13	92.17			
20	92.15	92.13	91.98	92.09	91.90	91.86	92.09	92.98	92.17	92.11	92.10	92.17			
21	92.14	92.13	91.99	92.09	91.89	91.85	92.09	92.79	92.15	92.41	92.09	92.16			
22	92.14	92.14	91.99	92.08	91.86	91.84	92.64	92.65	92.13	92.63	92.08	92.15			
23	92.14	92.13	91.97	92.07	91.85	91.84	92.45	92.54	92.11	92.48	92.08	92.14			
24	92.14	92.13	91.92	92.06	91.85	91.83	92.35	92.47	92.13	92.40	92.08	92.13			
25	92.11	92.13	91.96	92.05	91.84	91.83	92.35	92.43	92.12	92.34	92.07	92.12			
26	92.11	92.13	91.97	92.05	91.84	91.83	93.06	92.39	92.10	92.30	92.06	92.10			
27	92.10	92.13	91.98	92.04	91.86	91.82	92.98	92.34	92.08	92.27	92.07	92.12			
28	92.09	92.13	91.97	92.05	91.85	91.83	92.70	92.30	92.07	92.24	92.08	92.13			
29	92.09	92.13	91.96	92.06	91.86	91.95	92.56	92.26	92.06	92.22	92.07	92.13			
30	92.15	92.13	91.96	92.06	91.93	91.95	92.52	92.22	92.04	92.21	92.09	92.13			
31	92.15	92.13	91.96	92.06	92.09	92.09	92.64	92.19	92.19	92.17	92.17	92.14			
平均	92.14	92.14	92.05	92.02	91.95	91.95	92.21	92.41	92.16	92.17	92.11	92.15			
最高	92.16	92.16	92.14	92.10	92.11	92.17	93.39	93.32	92.52	92.68	92.20	92.20			
日期	2	1	9	17	31	1	26	19	17	22	15	1			
最低	92.09	92.12	91.89	91.94	91.83	91.82	91.85	92.11	92.04	91.98	92.02	92.02			
日期	28	5	24	10	26	27	6	12	30	10	30	3			
全年統計	最高水位 93.39			7月26日			最低水位 91.82			6月27日			水位較差 1.57		
	平均水位 92.12			中水位 92.12			最高月平均水位 92.41			8月			最低月平均水位 91.95 5,6月		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月14日			解凍日期 3月15日			全部融冰日期 3月21日			封凍天數 99天		
(去冬今春)	開始行凌日期 11月22日			終止行凌日期 3月21日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺		
附註															
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌														

小宋家屯水位站 1952年水位曲綫圖



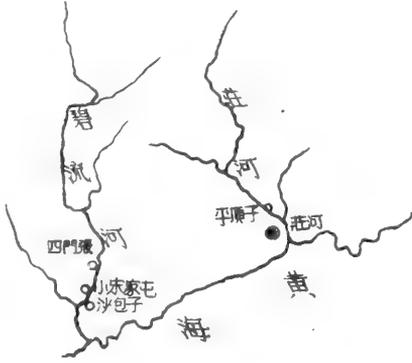


四門張水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院						
測站地點	遼東省新金縣河沿村四門張屯			東經: 122°36'	北緯: 39°37'						
集水面積											
測站沿革	本站於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局設立為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺		在四門張屯東南，碧流河右岸。							
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準基點引測	標準面	位 置	
	B.M.1	年	月	日		年	月	日		假定	在四門張屯碧流河右岸，小山頂之廟台上。
水位觀測情形	1月1日至3月7日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月5日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月6日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	本年5月17日矯正水尺，P ₁ 誤差+0.041公尺，係冰期上拔，故自3月14日18時起至20日6時止及4月15日6時起至5月17日6時止，普加0.04公尺改正。										

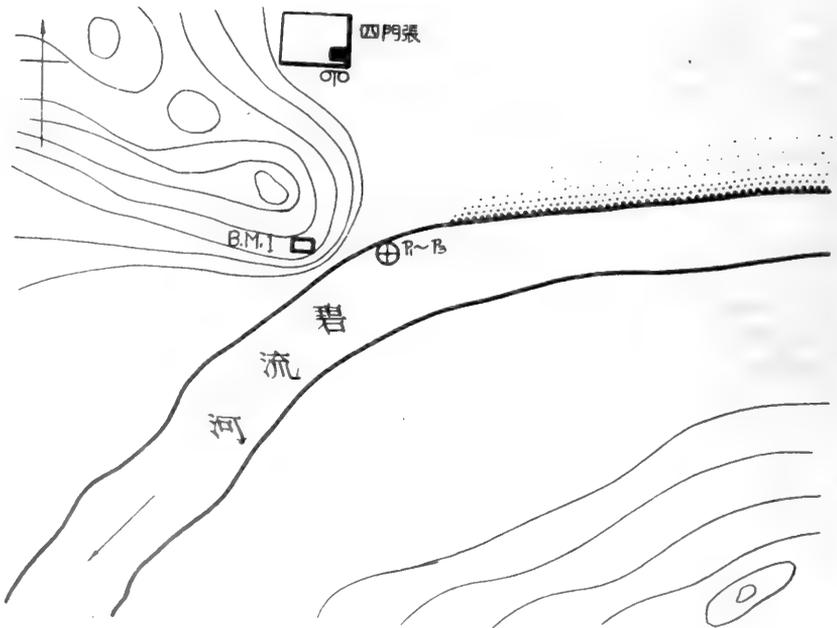
四門張水位站 1952年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
------	---------------	------	------------------



說明：

- (1) B.M.1在四門張屯碧流河右岸，小山頂之廟台上，高度為假定基面以上100,000公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



四門張水位站 1952年逐日平均水位表

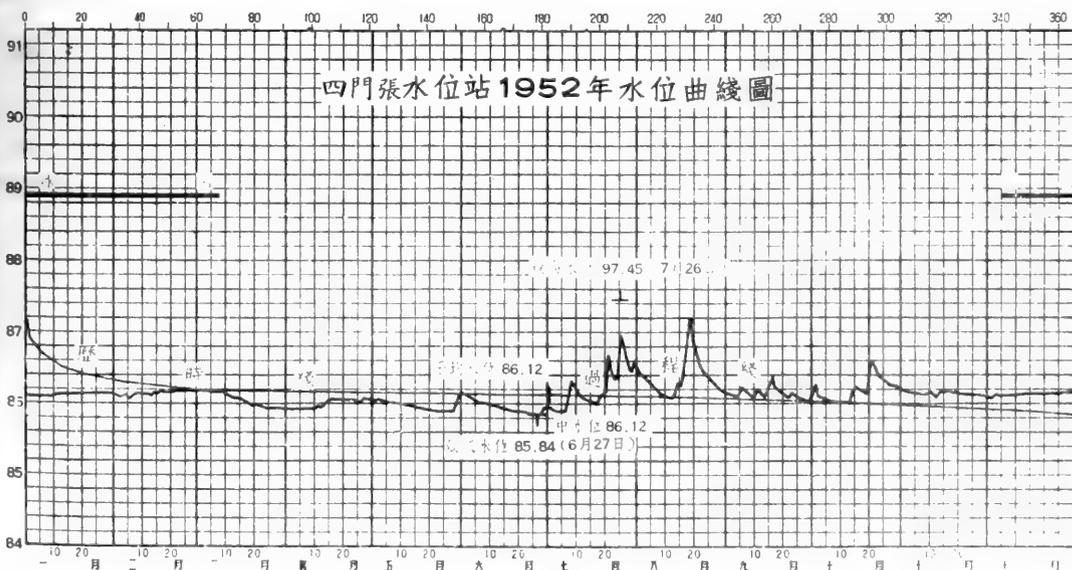
遼東省新金縣河沿村四門張屯

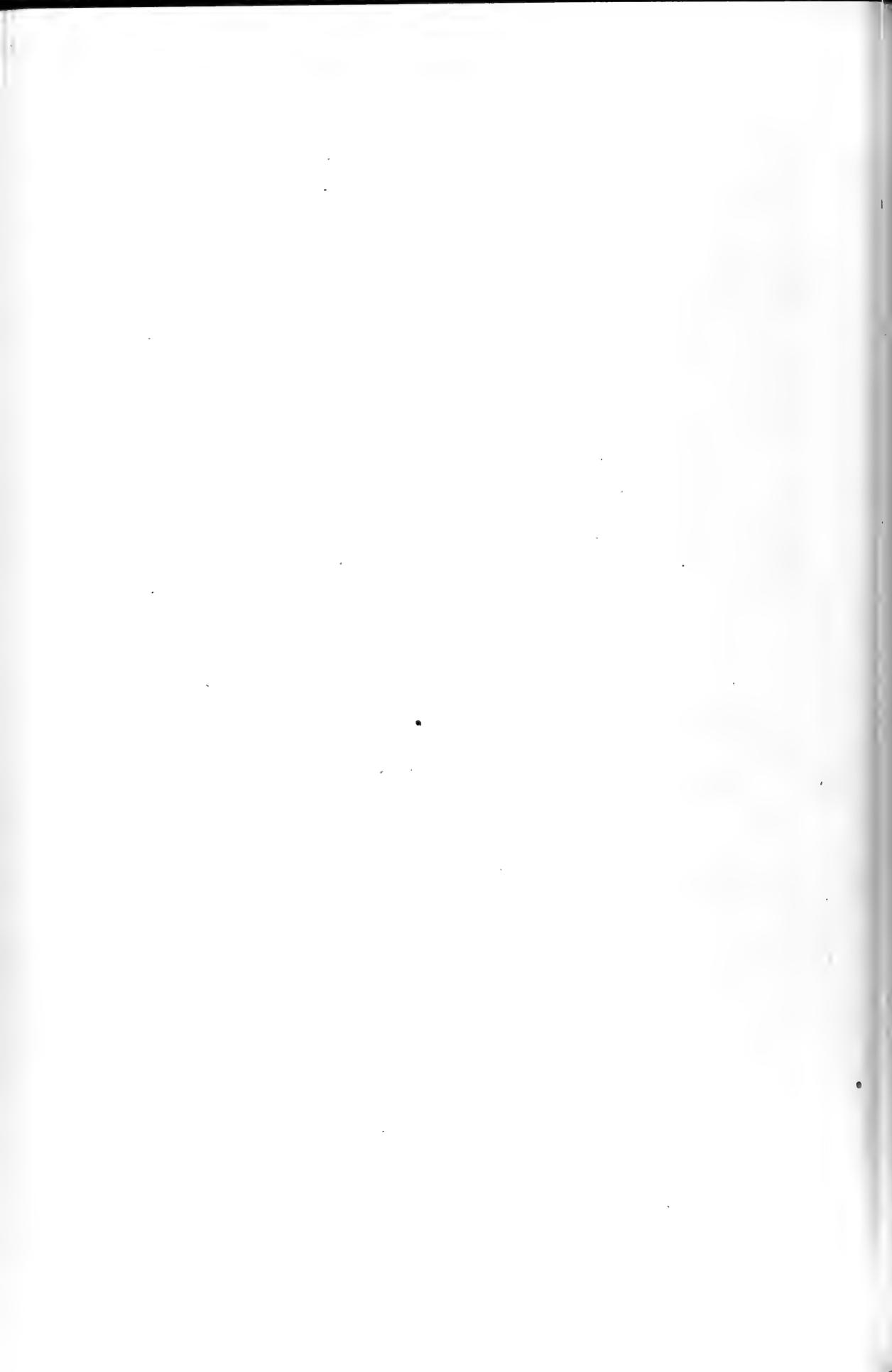
(假定基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	86.10	86.13	86.19	85.93	86.04	86.15	85.94	86.48	86.15	86.12	86.20	86.11
2	86.10	86.12	86.19	85.93	86.04	86.11	85.93	86.41	86.14	86.25	86.19	86.09
3	86.10	86.10	86.19	85.93	86.06	86.09	85.91	86.40	86.13	86.11	86.18	86.10
4	86.10	86.10	86.18	85.93	86.04	86.07	85.89	86.37	86.12	86.08	86.18	86.14
5	86.10	86.12	86.18	85.93	86.04	86.05	85.89	86.33	86.11	86.06	86.17	86.12
6	86.10	86.06	86.18	85.93	86.03	86.03	85.88	86.28	86.22	86.05	86.16	86.12
7	86.10	86.10	86.17	85.93	86.02	86.01	85.88	86.23	86.20	86.04	86.15	86.12
8	86.10	86.14	86.16	85.93	86.02	86.00	86.12	86.18	86.16	86.03	86.14	86.12
9	86.10	86.14	86.16	85.93	86.01	86.00	86.32	86.14	86.12	86.02	86.13	86.13
10	86.10	86.14	86.16	85.93	86.01	85.99	86.25	86.12	86.10	86.02	86.13	86.13
11	86.12	86.14	86.13	85.94	86.00	85.98	86.17	86.11	86.10	86.02	86.16	86.13
12	86.13	86.14	86.10	85.96	85.99	85.98	86.13	86.09	86.21	86.02	86.14	86.14
13	86.13	86.14	86.09	85.94	85.98	85.96	86.09	86.08	86.12	86.01	86.08	86.14
14	86.13	86.12	86.09	85.96	85.97	85.95	86.07	86.13	86.09	86.00	86.17	86.14
15	86.13	86.16	86.08	86.02	85.96	85.93	86.05	86.28	86.14	86.16	86.17	86.14
16	86.13	86.14	86.07	86.05	85.95	85.92	86.03	86.24	86.27	86.23	86.13	86.14
17	86.13	86.17	86.04	86.06	85.94	85.92	86.01	86.36	86.37	86.21	86.18	86.13
18	86.14	86.16	86.02	86.06	85.94	85.91	86.00	86.80	86.24	86.18	86.16	86.14
19	86.14	86.18	86.00	86.06	85.93	85.90	86.10	87.19	86.19	86.16	86.15	86.14
20	86.13	86.17	85.98	86.06	85.92	85.89	86.14	86.89	86.16	86.14	86.17	86.14
21	86.14	86.17	85.97	86.06	85.91	85.89	86.18	86.73	86.13	86.57	86.14	86.14
22	86.14	86.18	85.98	86.06	85.90	85.89	86.64	86.62	86.11	86.60	86.14	86.14
23	86.14	86.18	85.97	86.06	85.90	85.89	86.43	86.51	86.09	86.48	86.14	86.14
24	86.14	86.18	85.96	86.05	85.89	85.88	86.35	86.45	86.14	86.39	86.13	86.14
25	86.14	86.18	85.94	86.04	85.89	85.87	86.36	86.40	86.11	86.35	86.13	86.14
26	86.14	86.18	85.94	86.03	85.90	85.86	86.96	86.34	86.08	86.32	86.13	86.14
27	86.14	86.20	85.94	86.03	85.90	85.85	86.84	86.31	86.07	86.30	86.13	86.15
28	86.14	86.20	85.94	86.08	85.89	85.85	86.62	86.27	86.06	86.27	86.13	86.15
29	86.14	86.20	85.94	86.07	85.90	85.94	86.50	86.23	86.05	86.26	86.12	86.15
30	86.14	86.20	85.94	86.05	85.99	85.95	86.46	86.19	86.04	86.25	86.11	86.16
31	86.14	86.20	85.93	86.05	86.12	86.12	86.59	86.16	86.16	86.22	86.11	86.16
平均	86.12	86.15	86.06	86.00	85.97	85.98	86.22	86.37	86.14	86.19	86.15	86.13
最高	86.14	86.20	86.19	86.08	86.16	86.16	87.45	87.34	86.44	86.76	86.20	86.18
日期	18	27	1	28	31	1	26	18	17	21	1	4
最低	86.10	86.06	85.93	85.93	85.88	85.84	85.87	86.07	86.03	86.00	86.08	86.08
日期	1	6	30	1	25	27	6	13	30	13	13	2
全年統計	最高水位 87.45		7月26日			最低水位 85.84		6月27日		水位較差 1.61		
	平均水位 86.12		中水位 86.12		最高月平均水位 86.37		8月		最低月平均水位 85.96		6月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月29日		解凍日期 3月8日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 70天			
	開始行凌日期 11月24日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

四門張水位站 1952年水位曲綫圖





蓋平水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院								
測站地點	遼東省蓋平縣蓋平鎮			東經:	122°22'		北緯:	40°24'					
集水面積													
測站沿革	本站於1950年5月由蓋平水田農場設立為水位站，建站後由遼東省人民政府農業廳水利局領導。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位				置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺		在蓋平鎮南大清河右岸，鐵橋上游約150公尺。									
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度		遷測日期		覆測高度		由何水準基點引測	標準面	位	置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)				
	濠大綫 B.M.No.144				12.004					不詳	大連	在基本水尺断面下游鐵路大橋南頭橋墩附近。	
	B.M.1				6.096	1950	11	11	6.133	濠大綫 B.M.No.144	大連	在蓋平鎮南大清河右岸，鐵橋上游約150公尺處，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月16日至11月30日每日分6時、18時兩次觀測（其中3月9日至15日缺測）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附註													

蓋平水位站 1952年位置圖

領導機關 遼東省人民政府農業廳水利局

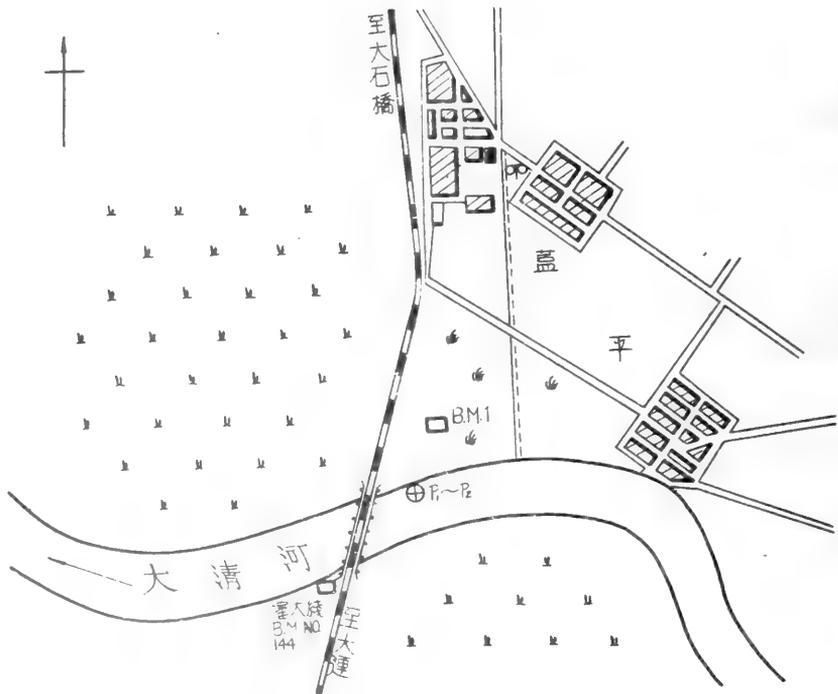
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) 瀋大綫 *B.M. No. 144* 在基本水尺斷面下游鐵路大橋南頭橋墩附近，高度為大連基面以上 12.004 公尺。
- (2) *B.M. 1* 在蓋平鎮南大清河右岸，鐵橋上游約 150 公尺處，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 6.183 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



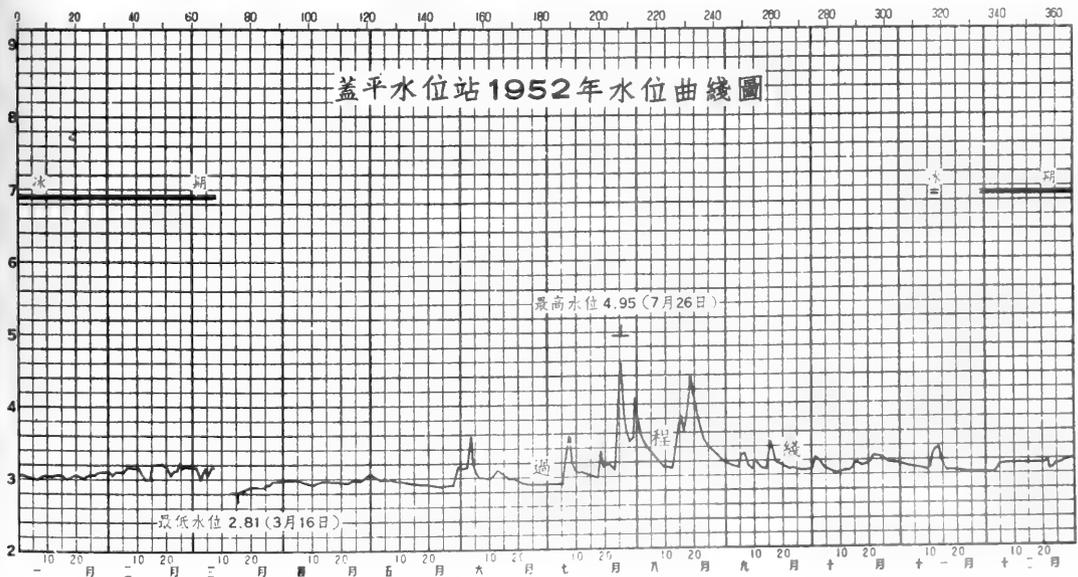
蓋平水位站 1952年逐日平均水位表

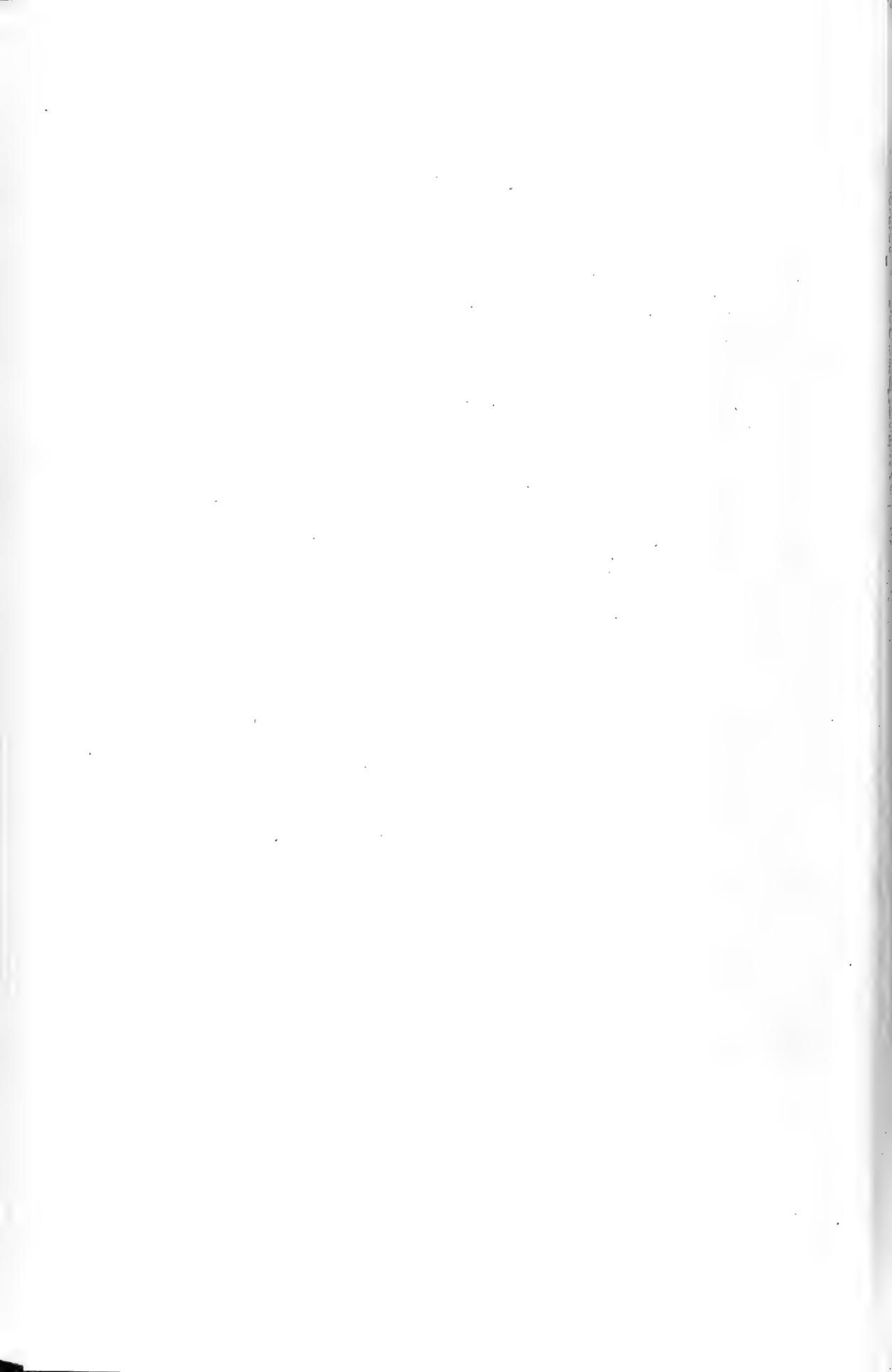
遼東省蓋平縣蓋平鎮

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.05	3.10	3.15	2.97	3.05	3.13	2.90	3.73	3.16	3.08	3.13	3.01
2	3.05	3.05	3.16	2.97	3.01	3.12	2.90	3.57	3.14	3.24	3.12	3.01
3	3.03	3.10	3.00	2.98	2.99	3.14	2.90	3.47	3.12	3.20	3.10	3.02
4	3.02	3.10	3.10	2.98	2.98	3.56	2.90	3.42	3.11	3.12	3.10	3.02
5	3.01	3.10	3.15	2.97	2.98	3.21	2.90	3.36	3.11	3.09	3.10	3.12
6	3.01	3.10	3.06	2.96	2.98	3.08	2.90	3.30	3.28	3.07	3.08	3.13
7	3.00	3.16	3.16	2.95	2.98	3.01	3.32	3.25	3.30	3.05	3.08	3.13
8	3.04	3.16	3.16	2.94	2.98	3.00	3.55	3.21	3.15	3.03	3.06	3.13
9	3.04	3.15	—	2.94	2.96	3.00	3.22	3.15	3.11	3.02	3.05	3.13
10	3.05	3.15	—	2.93	2.96	3.00	3.09	3.12	3.08	3.02	3.04	3.13
11	3.04	3.16	—	2.93	2.95	3.00	3.05	3.12	3.21	3.03	3.09	3.13
12	3.03	3.04	—	2.93	2.95	3.05	3.07	3.11	3.14	3.05	3.28	3.13
13	3.06	3.01	—	2.95	2.94	3.10	3.06	3.10	3.10	3.05	3.34	3.13
14	3.06	3.00	—	2.96	2.94	3.09	3.04	3.35	3.08	3.05	3.36	3.14
15	3.04	3.00	—	2.97	2.93	3.04	3.02	3.69	3.08	3.08	3.18	3.13
16	3.04	3.20	2.81+	2.96	2.92	3.00	3.01	3.83	3.46	3.18	3.08	3.14
17	3.00	3.20	2.82+	2.96	2.91	2.98	3.00	3.62	3.30	3.15	3.03	3.13
18	3.01	3.21	2.84+	2.96	2.91	2.99	2.99	4.01	3.17	3.12	3.03	3.12
19	3.05	3.21	2.85+	2.95	2.91	2.98	3.33	4.40	3.16	3.12	3.03	3.14
20	3.07	3.19	2.88+	2.95	2.91	2.96	3.13	4.14	3.13	3.13	3.03	3.13
21	3.06	3.15	2.89+	2.94	2.90	2.94	3.14	3.94	3.11	3.15	3.03	3.14
22	3.04	3.05	2.89+	2.94	2.89	2.91	3.18	3.75	3.09	3.26	3.02	3.16
23	3.01	3.11	2.89+	2.94	2.89	2.91	3.12	3.59	3.07	3.25	3.02	3.05
24	3.04	3.11	2.89+	2.97	2.88	2.91	3.08	3.50	3.09	3.24	3.02	3.07
25	3.05	3.22	2.89+	2.97	2.87	2.91	3.95	3.43	3.08	3.24	3.02	3.13
26	3.06	3.15	2.92	2.97	2.88	2.91	4.54	3.37	3.08	3.21	3.02	3.13
27	3.06	3.16	2.92	2.97	2.88	2.90	3.86	3.32	3.06	3.17	3.02	3.13
28	3.10	3.16	2.96	3.00	2.88	2.90	3.61	3.29	3.06	3.16	3.02	3.17
29	3.10	3.16	2.96	3.02	2.89	2.90	3.48	3.26	3.05	3.16	3.02	3.19
30	3.10	—	2.96	3.05	3.07	2.90	3.53	3.22	3.06	3.15	3.02	3.19
31	3.10	—	2.96	—	3.15	—	4.07	3.19	—	3.15	—	3.20
平均	3.05	3.13	—	2.96	2.95	3.02	3.25	3.48	3.14	3.13	3.08	3.12
最高	3.10	3.22	3.16	3.05	3.15	3.66	4.95	4.45	3.68	3.28	3.36	3.20
日期	28	25	2	30	31	4	26	18	16	2	13	31
最低	3.00	3.00	(2.81)	2.93	2.87	2.89	2.89	3.10	3.04	3.02	3.02	3.01
日期	7	14	(16)	9	24	27	1	12	29	8	22	1
全年統計	最高水位 4.95		7月26日			最低水位 (2.81)		(3月16日)		水位較差 (2.14)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 3.48		8月		最低月平均水位 2.95		5月	
冰期統計	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去冬今春)	開始行凌日期 11月25日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	(1) 本年1月至3月資料質量較差, 僅供參考。 (2) 3月16日至25日係根據水位連續性, 普加0.80公尺改正。											
符號	+改正數值 ()不全統計 結冰 ■封凍											

蓋平水位站 1952年水位曲線圖

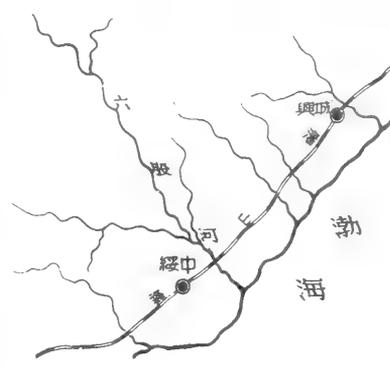


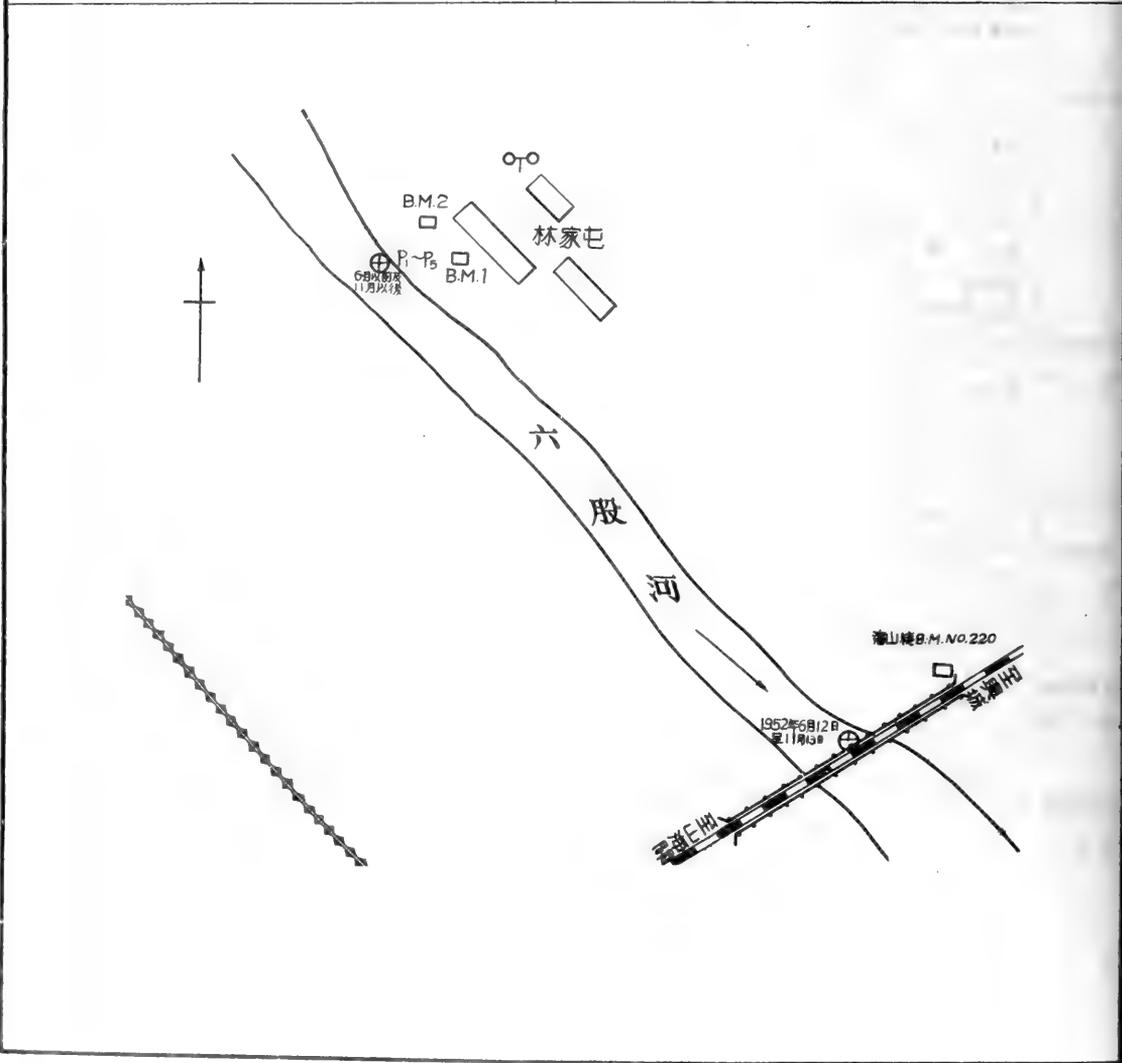


綏中水位站 1952年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省興城縣周石村林家屯			東經:	120°21'		北緯:	40°21'
集水面積								
測站沿革	本站於1934年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1934年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年3月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位					置
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在林家屯西南約20公尺, 六股河左岸。					
水準基點說明	號數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.220		19.581			不詳	大連	在六股河鐵橋北頭橋台上有B.M. No.220字樣。
	B.M.1		16.2752			瀋山綫 B.M.No.220	大連	在林家屯董春青院前圍地北角, 保 埋設鐵管。
	B.M.2		17.0532			B.M.1	大連	在林家屯董春玉地頭, 保埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測。9月11日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附註	本年6月12日水尺断面移至下游1330公尺處瀋山綫鐵橋橋墩上, 同年11月14日又移回原断面, 整編時將7至10月水位皆加0.19公尺換算為同一断面的水位。							

綏中水位站 1952年位置圖

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 潘山綫 B.M.No.220在六股河鐵橋北頭橋台上有B.M.No.220字樣,高度為大連基面以上 19.581 公尺。 (2) B.M.1在林家屯董春青院前園地北角,係埋設鐵管,高度為大連基面以上 16.2752 公尺。 (3) B.M.2在林家屯董春玉地頭,係埋設鐵管,高度為大連基面以上 17.0532 公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。 	



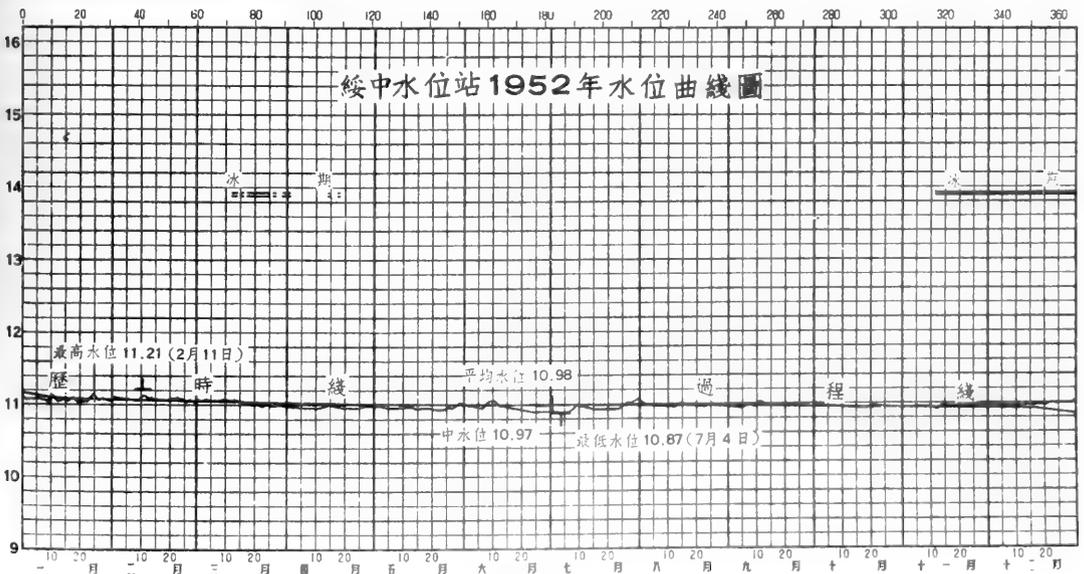
綏中水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省興城縣周石村林家屯

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	11.09	11.10	11.08	10.98	10.96	11.00	10.89	11.02	10.95	10.96	10.94	10.98
2	11.06	11.09	11.04	10.98	10.97	10.98	10.89	11.01	10.94	10.98	10.94	10.95
3	11.07	11.08	11.06	10.97	10.97	10.98	10.88	10.99	10.94	10.96	10.94	10.93
4	11.07	11.09	11.07	10.97	10.97	10.97	10.88	10.98	10.94	10.95	10.94	10.94
5	11.08	11.08	11.06	10.97	10.96	10.96	10.88	10.97	10.94	10.95	10.94	10.95
6	11.09	11.08	11.05	10.97	10.95	10.95	10.89	10.97	10.94	10.95	10.94	10.95
7	11.07	11.07	11.06	10.97	10.95	10.95	10.89	10.97	10.97	10.94	10.94	10.96
8	11.07	11.06	11.04	10.97	10.95	11.00	10.94	10.97	10.99	10.94	10.94	10.96
9	11.04	11.05	11.06	10.97	10.95	11.04	10.97	10.96	10.96	10.94	10.93	10.97
10	11.05	11.07	11.08	10.96	10.95	11.05	10.98	10.96	10.95	10.94	10.94	10.97
11	11.11	11.13	11.06	10.96	10.95	11.04	10.97	10.96	11.03	10.93	10.94	10.95
12	11.07	11.12	11.04	10.96	10.95	11.01	10.96	10.95	11.03	10.93	10.91	10.96
13	11.04	11.07	11.05	10.95	10.95	10.98	10.95	10.95	11.00	10.93	10.91	10.95
14	11.06	11.10	11.06	10.99	10.95	10.97	10.94	10.97	10.98	10.93	10.96	10.96
15	11.08	11.09	11.05	11.01	10.94	10.95	10.93	11.01	10.97	10.93	10.97	10.91
16	11.04	11.08	11.03	11.00	10.94	10.95	10.93	11.00	10.97	10.93	10.96	10.96
17	11.08	11.07	11.03	10.98	10.95	10.94	10.92	10.98	10.96	10.93	10.96	10.97
18	11.10	11.07	11.02	10.97	10.95	10.94	10.92	10.97	10.96	10.93	10.96	10.99
19	11.05	11.06	11.01	10.97	10.95	10.93	10.92	10.97	10.97	10.93	10.95	10.97
20	11.03	11.07	11.03	10.97	10.95	10.92	10.91	10.96	10.97	10.94	10.95	10.97
21	11.04	11.08	11.01	10.96	10.93	10.91	10.92	10.96	10.97	10.97	10.96	10.96
22	11.05	11.08	11.00	10.95	10.93	10.90	10.92	10.96	10.96	10.97	10.97	11.00
23	11.04	11.10	10.98	10.95	10.93	10.90	10.92	10.95	10.96	10.96	10.97	11.00
24	11.08	11.07	10.98	10.95	10.93	10.90	10.93	10.95	10.97	10.95	10.96	11.00
25	11.14	11.08	11.01	10.96	10.94	10.89	10.96	10.98	10.96	10.94	10.96	10.99
26	11.11	11.02	10.99	10.97	10.96	10.89	10.99	10.98	10.95	10.94	10.96	10.99
27	11.06	11.07	10.99	10.97	10.95	10.88	11.02	10.97	10.95	10.94	10.97	11.00
28	11.09	11.06	10.99	10.99	10.95	10.89	11.02	10.96	10.95	10.94	10.97	10.99
29	11.08	11.05	11.00	10.99	10.99	10.89	11.01	10.95	10.95	10.93	10.96	10.98
30	11.06	10.99	10.99	10.97	11.02	10.89	11.06	10.95	10.94	10.93	10.96	10.98
31	11.05	10.99	10.99	11.01	11.01	11.01	11.07	10.95	10.94	10.93	10.96	11.01
平均	11.07	11.08	11.03	10.97	10.95	10.95	10.94	10.97	10.96	10.94	10.95	10.97
最高	11.20	11.21	11.14	11.01	11.02	11.05	11.14	11.04	11.05	10.98	10.99	11.02
日期	25	11	1	15	30	10	30	1	11	2	30	18
最低	11.01	11.01	10.96	10.95	10.93	10.88	10.87	10.94	10.93	10.92	10.87	10.87
日期	4	26	24	12	21	25	4	13	4	15	13	15
全年統計	最高水位 11.21		2月11日			最低水位 10.87		7月4日		水位較差 0.34		
	平均水位 10.98		中水位 10.97		最高月平均水位 11.08		2月		最低月平均水位 10.94		7,10月	
冰期統計	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		(去冬今春)	
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一, 方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	本年6月12日水尺斷面移至下游1330公尺處瀋山綫鐵橋墩上, 同年11月14日又移回原斷面, 整編時將7至10月水位普加0.19公尺換算為同一斷面的水位。											
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水
位
(大連基面以上公尺數)





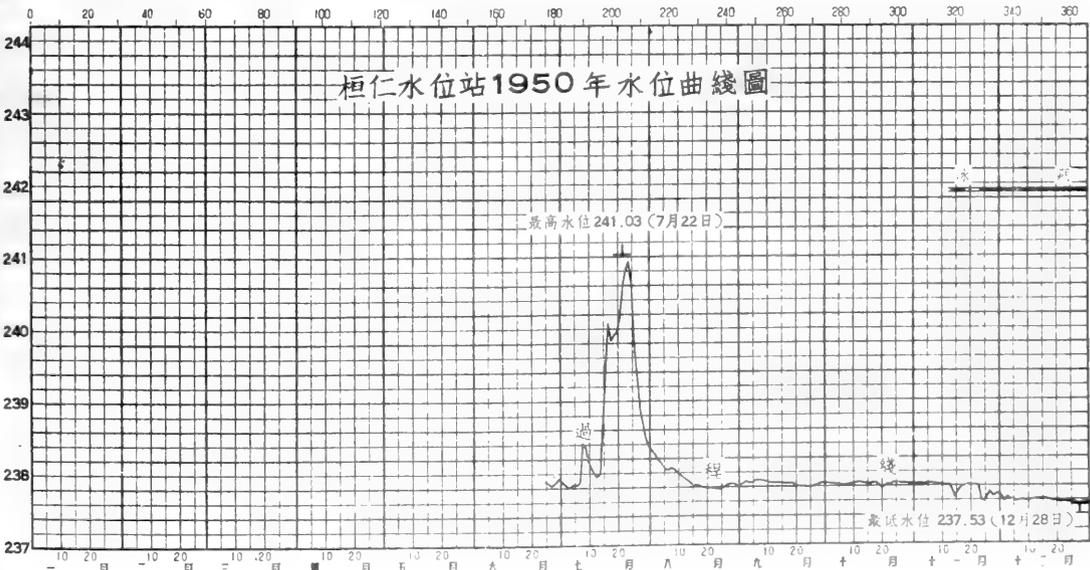
桓仁水位站 1950年逐日平均水位表

遼東省桓仁縣桓仁鎮

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							237.87	238.31	237.82	237.84	237.83	237.65
2							237.83	238.27	237.85	237.83	237.83	237.59
3							237.81	238.21	237.87	237.83	237.83	237.65
4							237.82	238.13	237.85	237.82	237.82	237.61
5							237.83	238.09	237.86	237.82	237.83	237.61
6							237.83	238.04	237.88	237.81	237.83	237.58
7							237.87	238.05	237.89	237.81	237.83	237.59
8							236.41	238.07	237.89	237.81	237.83	237.60
9							238.37	238.06	237.88	237.82	237.82	237.59
10							238.19	238.00	237.87	237.83	237.82	237.59
11							238.07	237.96	237.86	237.83	237.81	237.60
12							237.99	237.93	237.85	237.85	237.81	237.61
13							237.94	237.90	237.85	237.85	237.81	237.62
14							237.99	237.87	237.85	237.84	237.71	237.62
15							238.62	237.85	237.85	237.83	237.63	237.61
16							239.43	237.83	237.85	237.83	237.73	237.61
17							240.07	237.82	237.85	237.83	237.79	237.61
18							239.84	237.81	237.84	237.83	237.80	237.59
19							239.92	237.80	237.83	237.81	237.81	237.57
20							239.94	237.79	237.81	237.79	237.81	237.59
21							240.13	237.79	237.81	237.79	237.81	237.57
22							240.58	237.79	237.81	237.81	237.81	237.57
23							240.77	237.79	237.81	237.81	237.81	237.58
24							240.93	237.78	237.80	237.84	237.61	237.56
25						237.89	240.66	237.77	237.80	237.83	237.58	237.55
26							237.87	239.82	237.79	237.80	237.83	237.55
27							237.83	239.26	237.81	237.81	237.83	237.55
28							237.84	238.90	237.83	237.82	237.83	237.53
29							237.89	238.65	237.83	237.83	237.83	237.55
30							238.49	237.83	237.83	237.83	237.67	237.55
31							237.93	238.37	237.84	237.84	237.67	237.55
平均						—	238.91	237.92	237.84	237.82	237.76	237.59
最高						(237.94)	241.03	238.31	237.90	237.85	237.83	237.65
日期						(30)	22	1	3	12	1	1
最低						(237.83)	237.81	237.77	237.80	237.79	237.56	237.53
日期						(27)	3	25	24	19	25	28
全年統計	最高水位 (241.03)		(7月22日)		最低水位 (237.53)		(12月28日)		水位較差 (3.50)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 (238.91) (7月)		最低月平均水位 (237.59) (12月)					
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 天			
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度 — 公尺		最大凌速 — 秒公尺			
附註	(1) 本年水位每日分6時、18時兩次觀測。 (2) 本年有關說明事項向本站1952年說明表。											
符號	() 不全統計 ▨ 結冰 ▩ 封凍 ● 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

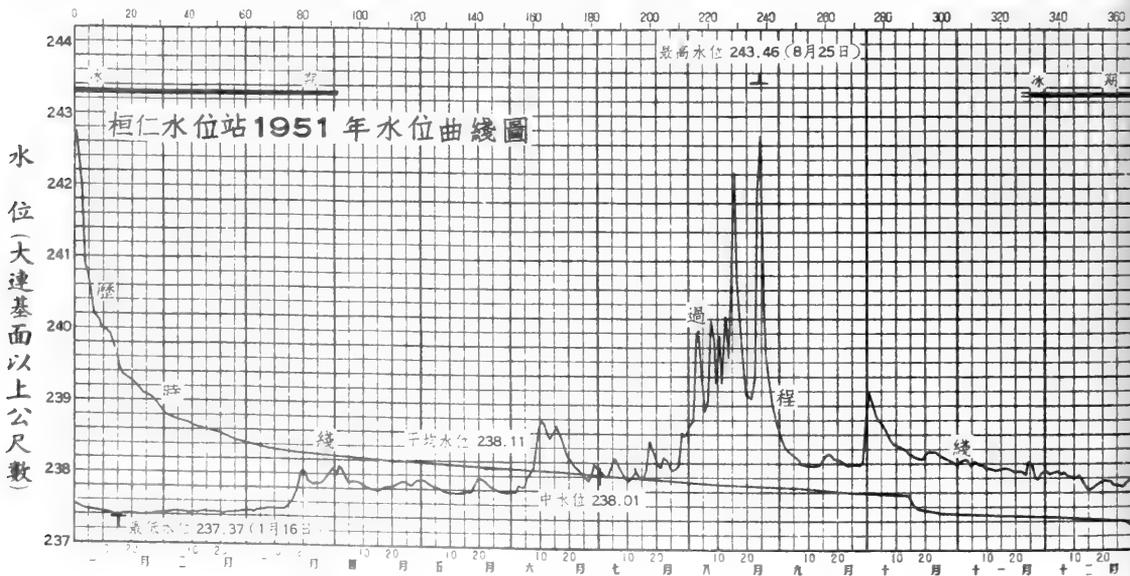


桓仁水位站 1951 年逐日平均水位表

遼東省桓仁縣桓仁鎮

(大連基面以上公尺數)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	237.53	237.43	237.47	237.99	237.93	237.76	238.05	238.73	238.59	239.19	238.20	238.09
2	237.51	237.43	237.47	238.11	237.91	237.77	238.06	238.76	238.48	239.07	238.23	238.05
3	237.49	237.45	237.45	238.07	237.87	237.87	238.00	239.98	238.40	238.92	238.25	238.06
4	237.47	237.45	237.49	237.94	237.85	237.84	238.01	240.04	238.34	238.83	238.25	238.07
5	237.47	237.45	237.49	237.89	237.83	237.85	238.13	239.29	238.31	238.79	238.24	238.07
6	237.47	237.45	237.49	237.89	237.82	237.98	238.26	238.92	238.29	238.73	238.23	238.05
7	237.46	237.45	237.49	237.90	237.80	238.03	238.03	238.19	239.06	238.25	238.64	238.21
8	237.45	237.45	237.51	237.89	237.77	238.11	238.09	240.19	238.19	238.56	238.19	238.03
9	237.45	237.44	237.51	237.89	237.77	238.30	238.01	239.94	238.17	238.51	238.17	238.02
10	237.45	237.44	237.51	237.85	237.75	238.68	237.98	239.31	238.16	238.45	238.13	238.02
11	237.43	237.45	237.50	237.83	237.75	238.78	237.95	239.97	238.15	238.43	238.12	238.01
12	237.43	237.44	237.50	237.81	237.75	238.60	238.11	240.80	238.32	238.29	238.11	238.04
13	237.43	237.45	237.51	237.80	237.75	238.58	238.13	240.21	238.15	238.39	238.11	237.97
14	237.40	237.46	237.51	237.80	237.75	238.52	238.03	238.25	238.17	238.37	238.11	237.89
15	237.38	237.45	237.55	237.79	237.76	238.62	237.98	240.93	238.21	238.33	238.12	237.85
16	237.37	237.45	237.60	237.79	237.77	238.72	237.99	242.21	238.29	238.31	238.13	237.83
17	237.41	237.45	237.65	237.81	237.78	238.60	238.11	240.80	238.32	238.29	238.13	237.87
18	237.41	237.45	237.78	237.83	237.79	238.53	238.47	240.10	238.31	238.27	238.12	237.89
19	237.42	237.45	237.98	237.83	237.89	238.99	238.40	239.46	238.25	238.26	238.11	237.89
20	237.42	237.45	238.04	237.82	237.95	238.29	238.26	239.14	238.24	238.29	238.09	237.93
21	237.41	237.43	238.01	237.85	237.95	238.23	238.16	239.13	238.23	238.35	238.09	237.95
22	237.41	237.45	237.90	237.87	237.93	238.15	238.13	239.09	238.21	238.37	238.09	237.94
23	237.41	237.45	237.87	237.83	237.89	238.12	238.28	239.37	238.18	238.35	238.07	237.94
24	237.40	237.45	237.85	237.91	237.85	238.09	238.23	241.98	238.15	238.35	238.03	237.89
25	237.40	237.45	237.87	237.90	237.83	238.03	238.13	242.67	238.15	238.33	238.21	237.89
26	237.40	237.46	237.87	237.87	237.81	237.95	238.09	240.56	238.17	238.30	238.19	237.89
27	237.41	237.47	237.89	237.84	237.79	237.93	238.11	239.69	238.19	238.27	238.01	237.87
28	237.41	237.47	237.93	237.88	237.78	238.02	238.15	239.28	238.17	238.25	237.99	237.89
29	237.43		237.98	237.93	237.77	238.18	238.62	239.01	238.22	238.23	238.05	237.94
30	237.43		238.02	237.92	237.75	238.11	238.57	238.83	238.71	238.21	238.07	237.97
31	237.43		238.07		237.76		238.61	238.69		238.19		237.97
平均	237.43	237.45	237.70	237.88	237.82	238.22	238.17	239.82	238.26	238.46	238.14	237.96
最高	237.54	237.48	238.08	238.20	237.95	238.79	238.67	243.46	238.90	239.22	238.25	238.10
日期	1	27	31	2	19	11	31	25	30	1	3	1
最低	237.37	237.42	237.45	237.79	237.75	237.76	237.95	238.66	238.14	238.18	237.91	237.79
日期	16	1	3	15	10	1	11	31	12	31	28	16
全年統計	最高水位 243.46		8月25日			最低水位 237.37		1月16日		水位較差 6.09		
	平均水位 238.11		中水位 238.01		最高月平均水位 239.82		8月		最低月平均水位 237.43 1月			
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月24日			解凍日期 4月2日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 129天		
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註	(1) 本年水位每日分 6 時、18 時兩次觀測。 (2) 本年有關說明事項同本站 1952 年說明表。											
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											



烏蘇三河、特呂河治標

流量資料

1	學	向	逐日平均流量表、日平均流量表	7
2	河	邊	流量日平均表	8
3	河	邊	流量日平均表	9
4	河	邊	流量日平均表	9
5	河	邊	流量日平均表	10
6	河	邊	流量日平均表	11
7	河	邊	流量日平均表	12
8	河	邊	流量日平均表	13
9	河	邊	流量日平均表	14
10	河	邊	流量日平均表	15
11	河	邊	流量日平均表	16
12	河	邊	流量日平均表	17

流 量 資 料

株 資 量 表

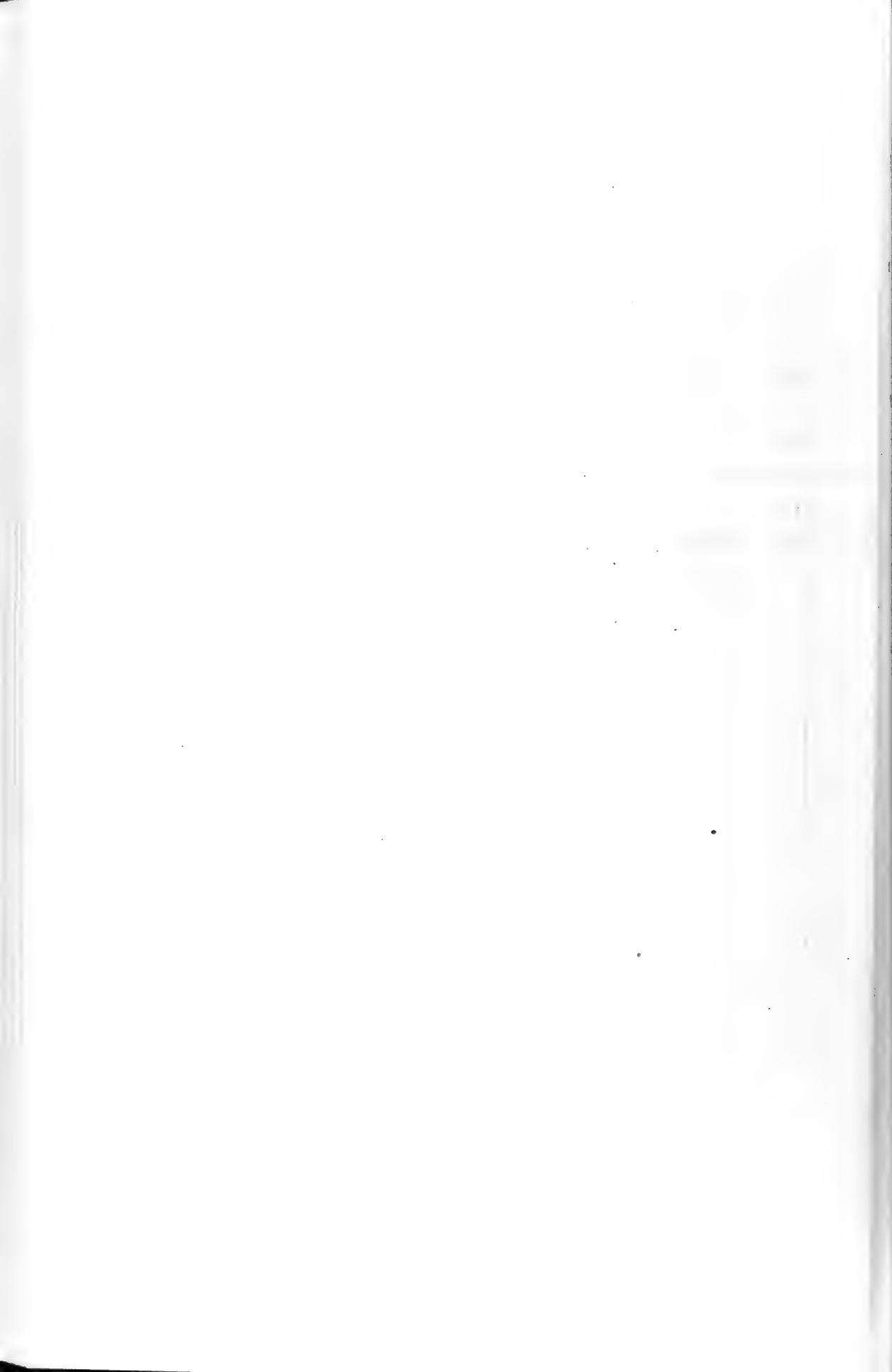
項目	金額
資本金	
準備金	
利益剰余金	
負債	
総資産	

1952年

烏蘇里江、繞陽河流域

流量資料目錄

流域	水系	河名	站次	站名	刊佈項目	頁次
烏蘇里江	穆稜河	穆稜河	1	鷄西	逐日平均流量表、流量實測成果表。	1
烏蘇里江	穆稜河	穆稜河	2	穆稜	流量實測成果表。	5
繞陽河	繞陽河	繞陽河	3	關家窩堡	流量實測成果表。	7
繞陽河	繞陽河	繞陽河	4	韓家杖子	流量實測成果表。	9
繞陽河	繞陽河	西沙河	5	二道溝子	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表。	11
繞陽河	東沙河	東沙河	6	曹家壕	逐日平均流量表、流量實測成果表。	15
繞陽河	繞陽河	葦塘河	7	哈巴沁	逐日平均流量表、流量實測成果表。	17



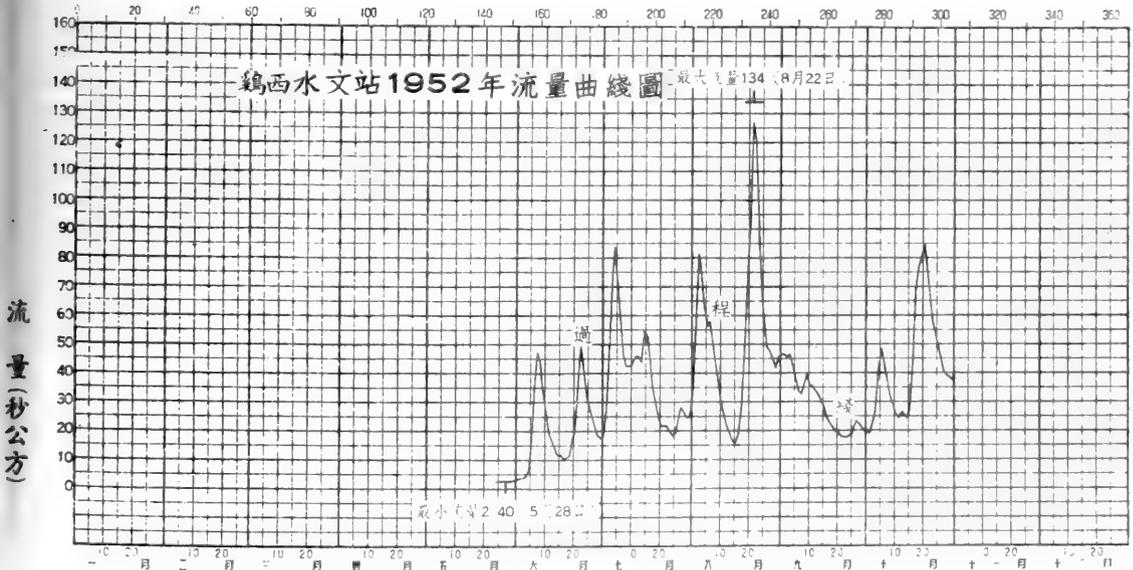
鷄西水文站 1952年逐日平均流量表

松江省鷄西縣鷄冠山村

(流量以秒公方計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.05	17.3	35.2	46.1	19.4		
2						3.21	26.0	58.5	46.1	19.0		
3						3.50	50.6	81.2	45.6	22.1		
4						3.70	74.1	74.0	46.1	26.3		
5						5.51	83.3	62.4	42.9	41.7		
6						15.0	66.1	56.3	37.5	48.2		
7						35.9	55.0	57.8	33.3	42.2		
8						47.0	46.7	50.2	32.7	37.1		
9						44.3	42.2	41.6	35.9	32.1		
10						34.3	42.2	35.3	39.7	29.1		
11						25.8	42.9	29.7	35.9	26.7		
12						19.4	45.8	25.1	35.3	24.4		
13						16.2	45.8	21.6	33.3	26.3		
14						13.6	43.6	18.9	32.7	25.1		
15						11.6	55.0	16.2	30.3	24.4		
16						11.6	53.0	15.7	27.4	27.3		
17						10.2	43.6	18.5	24.4	39.0		
18						10.6	35.3	27.4	22.2	69.2		
19						11.2	29.7	45.6	21.0	77.0		
20						16.2	24.5	66.3	20.0	79.0		
21						19.9	21.6	92.6	18.9	84.0		
22						39.0	21.6	127	18.0	78.0		
23						49.1	21.6	121	17.6	68.2		
24						39.6	19.4	90.3	18.0	58.7		
25						32.7	18.0	67.2	18.4	54.7		
26					2.60	29.0	19.4	55.4	18.9	49.8		
27					2.60	24.8	23.3	48.8	23.3	45.1		
28					2.40	21.1	27.9	47.4	22.7	40.5		
29					2.60	18.7	26.2	44.8	21.6	39.1		
30					2.60	17.5	24.5	41.6	20.0	36.3		
31					2.60		25.1	45.6		37.0		
總數					15.40	633.27	1171.3	1619.2	885.8	1329.0		
平均					—	21.1	37.8	52.2	29.5	42.9		
最大					(2.77)	50.2	89.4	134	47.4	85.1		
日期					(26)	23	5	22	4	21		
最-小					(2.40)	3.05	17.3	15.4	17.2	18.4		
日期					(28)	1	1	16	23	2		
全年	最大流量 134		6月22日		最小流量 (2.40)		5月28日		流量比率 (55.8)			
統計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 52.2		8月		最小月平均流量 (21.1)		(6月)	
	年逕流量		— 公方		單位集水面積平均流量		— 秒公升/平方公里		年逕流深度		— 公厘	
附註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄，用方格紙图解法求得。											
	(2) 本年自5月26日至11月3日共測流量100次，測點分佈尚規整。											
	(3) 本年因受洪水漲落及沖淤影響，水位~流量關係曲綫分為4條期間曲綫，各期間之日平均流量係就各期間曲綫查得。											
符號	() 不全統計											

鷄西水文站 1952年流量曲綫圖



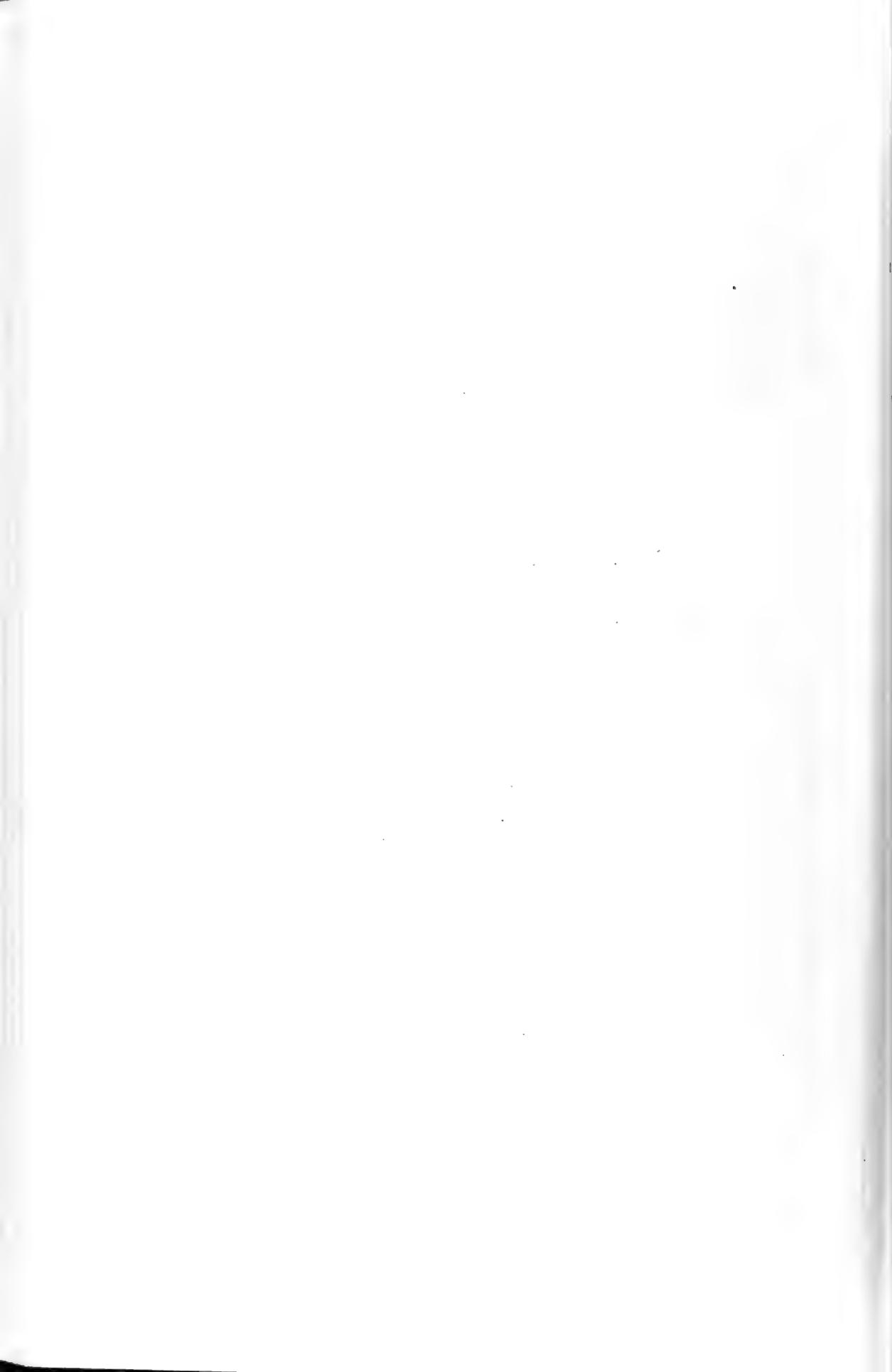
流量(秒公方)

鷄西水文站 1952 年流量實測成果表

松江省鷄西縣鷄冠山村

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)			
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺											
89	9	10	8:00- 9:00	流速儀	95.16	95.16	40.4	44.9	0.90	49.3	0.91	4.0	0.025	—			
90		13	8:00- 8:30	"	95.06	95.06	33.1	41.2	0.80	47.0	0.88	3.6	0.024	—			
91		16	14:00-14:40	"	94.95	94.95	26.4	35.3	0.75	43.0	0.82	3.2	0.021	—			
92		18	9:00- 9:35	"	94.88	94.88	21.8	30.1	0.72	41.6	0.72	3.2	0.020	—			
93		19	8:00- 8:30	"	94.65	94.85	20.7	29.1	0.71	40.6	0.72	3.2	0.023	—			
94		22	17:00-17:30	"	94.79	94.79	18.0	27.4	0.66	39.4	0.70	3.2	0.021	—			
95		25	18:00-18:30	"	94.78	94.78	17.2	25.8	0.67	39.4	0.65	3.2	0.022	—			
96		27	7:00- 7:30	"	94.90	94.90	23.7	29.3	0.81	41.3	0.71	4.0	0.023	—			
97		10	28	9:50-10:30	"	95.20	95.20	40.9	46.7	0.88	50.2	0.93	4.0	0.024	—		
98			31	14:15-14:55	"	95.14	95.14	36.2	44.8	0.81	49.5	0.91	3.6	0.024	—		
99	11	2	9:30-11:00	"	95.10	95.10	33.3	42.2	0.79	48.9	0.86	3.6	0.024	—			
100		3	10:00-10:50	"	95.12	95.12	34.4	42.5	0.81	49.1	0.87	4.0	0.025	—			
全年統計	最大實測流量		133秒公方	8月22日	最小實測流量		2.77秒公方	5月26日	實測測點最大流速		1.50秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.2 水深	日期	8月22日
附註	(1) 本站水位係根據假定基面。 (2) 流速儀斷面即基本水尺斷面。																



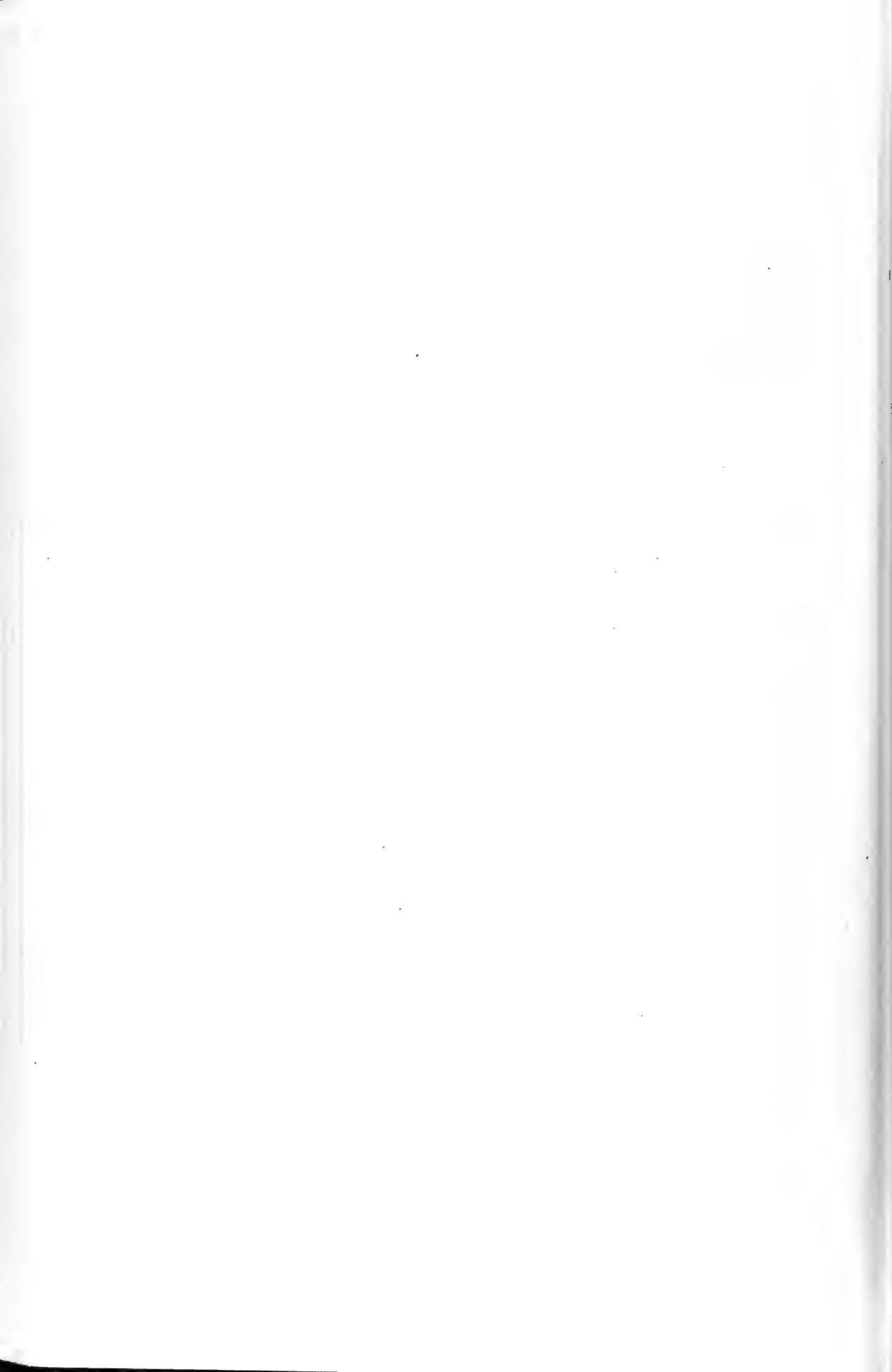
穆稜水文站 1952 年流量實測成果表

松江省穆稜縣穆稜街

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均流速 (秒公尺)	水面寬度 (公尺)	平均水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床糙率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
1	5	28	18:30-19:10	流速儀	324.29	324.35	3.23	17.0	0.19	45.0	0.38	2.5	0.028	—
2	6	3	18:00-19:30	"	324.30	324.37	3.44	17.7	0.19	45.3	0.39	2.5	0.030	—
3		4	18:20-19:30	"	324.37	324.42	5.23	19.6	0.27	46.8	0.42	2.8	0.029	—
4		5	10:50-11:40	"	324.71	324.76	23.5	37.8	0.62	57.5	0.66	4.0	0.028	—
5		9	4:30-5:45	"	324.65	324.71	13.7	34.7	0.54	57.2	0.61	3.5	0.027	—
6		9	14:10-15:00	"	324.60	324.67	17.0	34.6	0.49	57.1	0.61	3.3	0.025	—
7		10	4:30-5:10	"	324.55	324.62	14.0	31.6	0.44	56.1	0.56	3.0	0.025	—
8		13	4:50-5:50	"	324.42	324.48	7.23	23.8	0.30	56.0	0.43	2.5	0.025	—
9		14	5:10-6:00	"	324.51	324.57	10.8	27.6	0.39	54.4	0.51	2.7	0.026	—
10		14	19:00-19:40	"	324.47	324.52	9.04	25.7	0.35	52.7	0.49	2.7	0.026	—
11		15	9:30-10:30	"	324.45	324.50	8.28	24.8	0.33	52.3	0.47	2.5	0.026	—

全年統計	最大實測流量	23.5秒公方	6月5日	最小實測流量	3.23秒公方	5月28日
	實測測點最大流速	0.99秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.2水深 日期 6月5日
附註	(1) 本站水位係根據大連基面。 (2) 流速儀斷面在基本水尺斷面上游 200 公尺。 (3) 本站上、下游皆有開壩影響，水位~流量關係極不正常，故只刊佈實測成果。					



關家窩堡水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省黑山縣孟小坨子村關家窩堡

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1 2	7	25 30	9:25-9:45 10:00-10:15	流速儀	10.20 10.19	10.20 10.19	0.22 0.13	9.60 9.00	0.02 0.01	20.0 20.0	0.48 0.45	2.1 2.1	— —	— —
全年統計	最大實測流量			0.22 秒公方	7月25日	最小實測流量			0.13 秒公方	7月30日				
	實測測點最大流速			0.05 秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置		0.8 水深	日期	7月25日			
附註	(1) 本站水位係根據大連基面。 (2) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 (3) 本年測次很少，故只刊佈實測成果。													

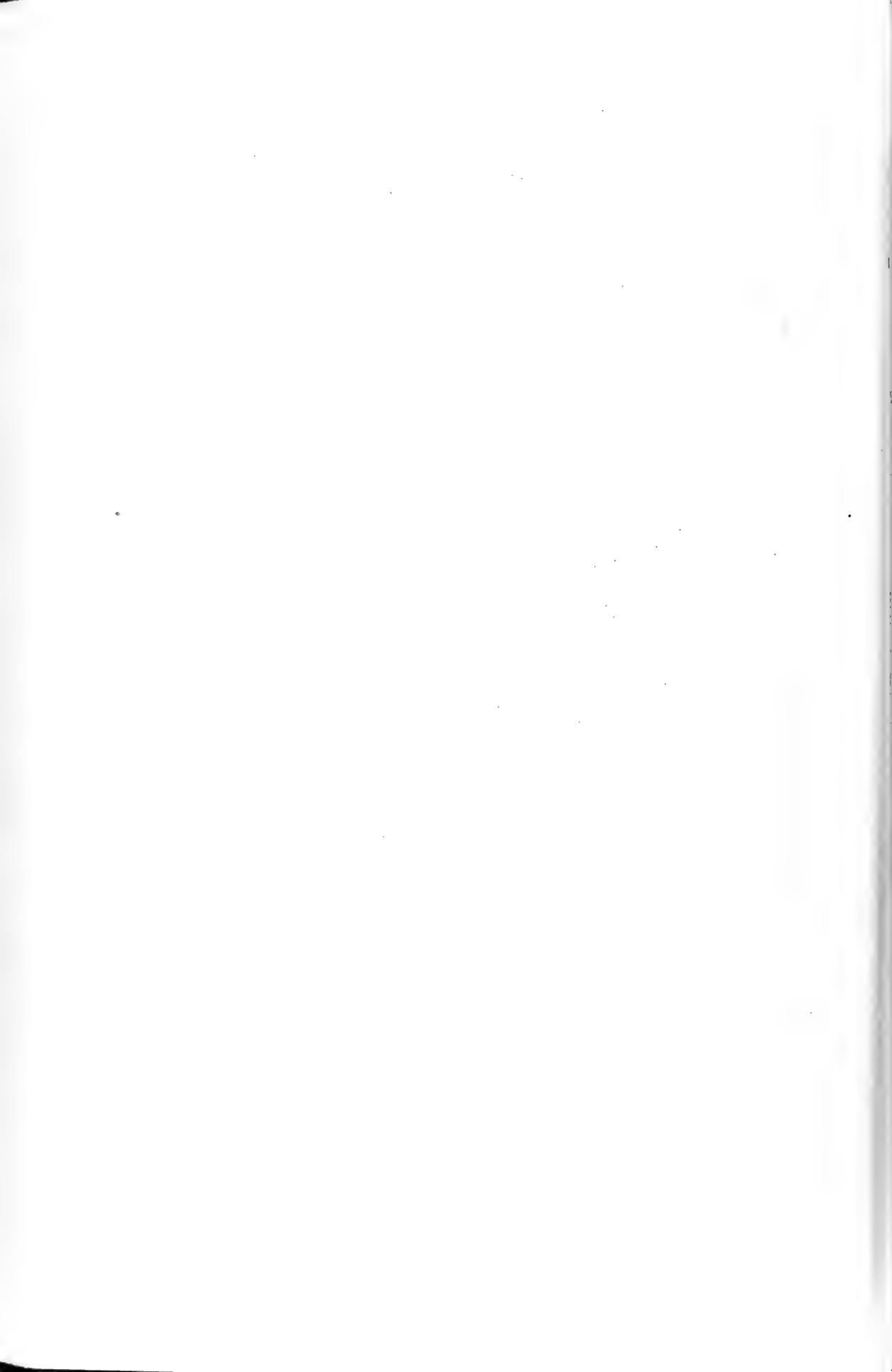


韓家杖子水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省阜新縣杏樹窪村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	7	24	22:34-23:00	流速儀	110.19	110.35	0.92	7.9	0.12	68.0	0.12	13	—	11.6
2		30	4:58-5:16	"	110.07	110.29	0.80	2.5	0.32	21.0	0.12	13	—	1.65
3	9	6	2:00-2:45	"	110.32	110.63	30.3	15.9	1.90	73.0	0.22	14	—	28.1
4		6	3:50-4:06	"	110.23	110.47	16.1	8.4	1.92	55.0	0.15	14	—	25.8
5		6	5:20-5:34	"	110.18	110.39	7.43	4.6	1.62	31.0	0.15	14	—	21.8
6		6	7:46-7:50	"	110.11	110.31	2.78	2.2	1.26	22.0	0.10	13	—	18.3
7	10	10	10:32-10:40	"	109.99	110.25	0.82	1.2	0.68	11.0	0.11	13	—	—
全年統計	最大實測流量			30.3秒公方	9月6日		最小實測流量	0.80秒公方		7月30日				
附註	實測測點最大流速			3.73秒公尺	施測方法		流速儀	測點位置		0.6 水深		日期 9月6日		
(1) 本站水位係根據大連基面。(2) 流速儀斷面在基本水尺斷面上游 200 公尺。(3) 糙率數字可疑 未予刊佈。 (4) 本年測次很少, 故只刊佈實測成果。														

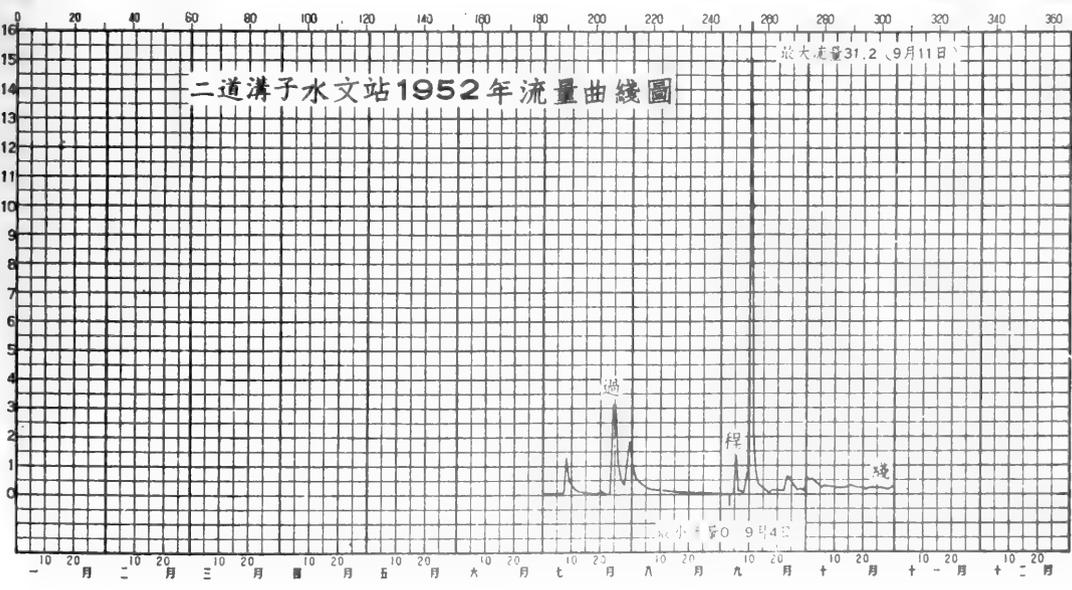


二道溝子水文站 1952年逐日平均流量表

遼西省黑山縣二道溝子村

(流量以秒公方計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1							0.037	0.93	0.016	0.57					
2							0.016	0.57	0.002	0.51					
3							0.016	0.45	0.002	0.54					
4							0.010	0.36	0	0.45					
5							0.016	0.30	0	0.30					
6							0.078	0.23	1.32	0.25					
7							0.078	0.21	0.16	0.30					
8							0.099	0.16	0.16	0.30					
9							1.31	0.14	0.061	0.28					
10							0.47	0.14	0.70	0.25					
11							0.32	0.12	15.1	0.25					
12							0.20	0.12	2.11	0.23					
13							0.16	0.12	0.95	0.21					
14							0.099	0.12	0.36	0.23					
15							0.037	0.12	0.28	0.25					
16							0.058	0.095	0.21	0.33					
17							0.016	0.12	0.12	0.28					
18							0.010	0.095	0.050	0.25					
19							0.010	0.072	0.19	0.25					
20							0.010	0.061	0.16	0.23					
21							0.12	0.061	0.14	0.23					
22							0.078	0.050	0.12	0.16					
23							0.016	0.038	0.16	0.22					
24							0.016	0.050	0.65	0.23					
25							3.14	0.038	0.57	0.21					
26							3.13	0.038	0.32	0.21					
27							1.02	0.027	0.21	0.21					
28							0.48	0.027	0.16	0.23					
29							0.33	0.016	0.19	0.16					
30							1.46	0.010	0.16	0.19					
31							1.83	0.003		0.30					
總數							14.670	4.891	24.541	8.62					
平均							0.47	0.16	0.82	0.28					
最大							8.11	1.02	31.2	1.26					
日期							25	1	11	1					
最小							0.005	0.003	0	0.095					
日期							19	31	4	22					
全年	最大流量 31.2			9月11日			最小流量 0			(9月4日)			流量比率 —		
統計	平均流量 —			中水流量 —			最大月平均流量 0.82			9月			最小月平均流量 (0.16) (8月)		
年逕流量	— 公方			單位集水面積平均流量			— 秒公升/平方公里			年逕流深度			— 公厘		
附註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄，用方格紙图解法求得。														
	(2) 本年自7月9日至9月12日共測流量22次。水位~流量關係曲綫，低水分爲兩條，高水合爲一條。														
符號	() 不全統計														



二道溝子水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省黑山縣二道溝子村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間		流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均流速 (秒公尺)	水面寬度 (公尺)	平均水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)	
	月	日		起迄時分	基本水尺									流量段水尺
1	7	9	5:55-7:20	流速儀	8.89	8.89	2.73	6.28	0.43	10.4	0.60	4.2	0.027	—
2		20	9:45-10:35	"	8.25	8.25	0.016	0.16	0.10	3.0	0.05	5.5	0.021	0.245
3		25	7:40-9:30	"	8.40	8.40	0.62	1.79	0.35	9.4	0.19	5.9	0.012	0.780
4		25	17:00-19:30	"	9.59	9.59	8.73	14.5	0.60	12.5	1.16	6.3	0.055	9.58
5		26	7:30-9:00	"	9.04	9.04	3.81	6.68	0.57	12.0	0.56	5.2	0.038	1.39
6		28	13:45-14:45	"	8.45	8.45	0.42	1.46	0.29	6.0	0.24	6.5	0.030	0.568
7		31	13:30-14:10	"	8.70	8.70	1.85	3.58	0.52	10.0	0.36	6.6	0.031	0.758
8	8	3	8:30-9:20	"	8.46	8.46	0.45	1.13	0.40	6.0	0.19	6.4	0.025	0.218
9		6	9:00-9:35	"	8.37	8.37	0.21	0.72	0.29	5.5	0.13	6.6	0.025	0.309
10		10	11:00-11:40	"	8.33	8.33	0.12	0.56	0.21	5.3	0.11	6.6	0.025	0.298
11		13	9:45-10:15	"	8.32	8.32	0.086	0.52	0.17	5.3	0.10	5.7	0.015	0.035
12		16	13:15-13:40	"	8.32	8.32	0.086	0.50	0.17	5.3	0.09	5.6	0.012	0.155
13		19	8:30-8:50	"	8.30	8.30	0.076	0.47	0.16	5.1	0.09	5.7	0.013	0.195
14		22	14:00-14:20	"	8.28	8.28	0.048	0.37	0.13	5.0	0.07	6.8	0.027	0.049
15		25	10:15-10:30	"	8.27	8.27	0.042	0.33	0.13	5.0	0.07	6.6	0.025	0.180
16	9	6	8:00-8:30	"	8.84	8.84	2.64	4.83	0.55	10.5	0.46	6.9	0.034	9.51
17		6	10:30-11:00	"	8.95	8.95	2.94	6.15	0.48	10.8	0.57	5.6	0.039	7.17
18		6	16:52-17:20	"	8.59	8.59	0.86	2.73	0.32	8.4	0.33	6.4	0.040	1.77
19		9	11:15-11:45	"	8.28	8.28	0.026	0.62	0.04	5.1	0.12	6.7	0.080	0.030
20		11	8:00-11:40	"	10.35	10.35	27.1	125	0.22	319	0.39	5.4	0.056	4.74
21		11	17:45-18:35	"	9.63	9.63	5.65	14.3	0.40	12.4	1.15	3.4	0.058	1.95
22		12	10:15-11:15	"	8.79	8.79	1.76	6.15	0.29	8.8	0.70	6.1	0.054	0.567
全年	最大實測流量		27.1秒公方	9月11日	最小實測流量		0.016秒公方	7月20日						
統計	實測測點最大流速		1.02秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.2水深	日期	9月11日					
附註	(1) 本站水位係根據大連基面。 (2) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 3. 9月11日8時河已漫灘，測流只測得4個深槽的流量18.6秒公方，整編時用1953年實測糙率用比降推估灘地流量。													

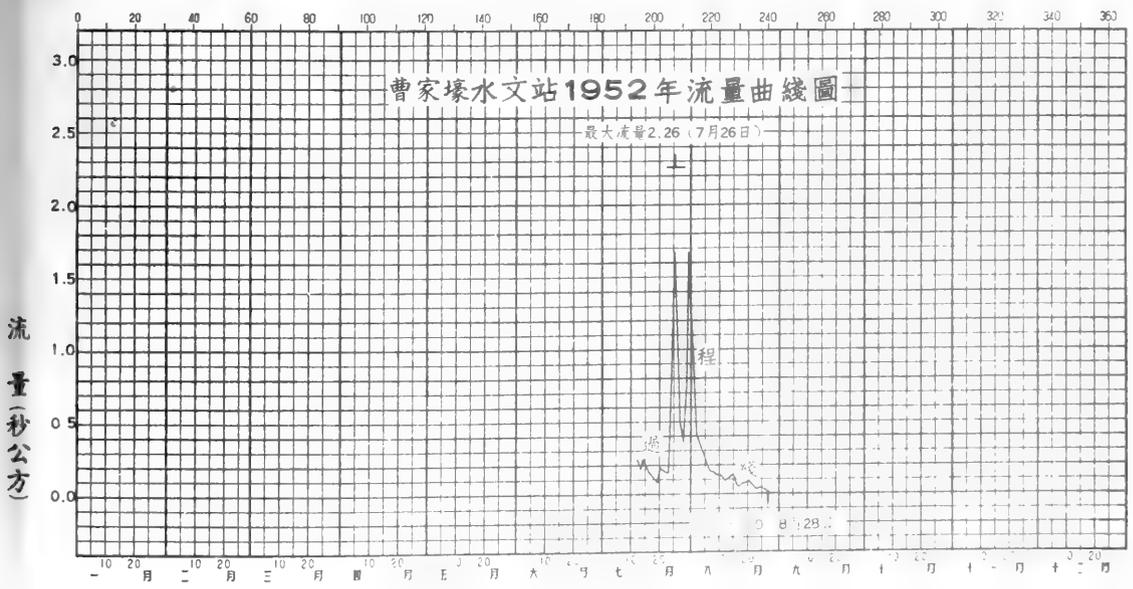


曹家壕水文站 1952 年逐日平均流量表

遼西省黑山縣曹家壕村

(流量以秒公方計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								1.13				
2								0.63				
3								0.41				
4								0.32				
5								0.27				
6								0.22				
7								0.18				
8								0.15				
9								0.15				
10								0.13				
11								0.13				
12								0.12				
13							0.24	0.093				
14							0.17	0.10				
15							0.24	0.13				
16							0.20	0.12				
17							0.15	0.065				
18							0.13	0.050				
19							0.10	0.070				
20							0.081	0.078				
21							0.18	0.084				
22							0.17	0.065				
23							0.15	0.051				
24							0.15	0.038				
25							1.03	0.045				
26							1.67	0.043				
27							0.84	0.030				
28							0.49	0				
29							0.36	0				
30							0.73	0				
31							1.67	0				
總數							(8.751)	4.900				
平均							—	0.16				
最大							2.26	1.36				
日期							26	1				
最小							0.065	0				
日期							20	28				
全年	最大流量 (2.26) (7月26日)		最小流量 0 (8月28日)		流量比率 —							
統計	平均流量 —	中水流量 —	最大月平均流量 (0.16) (8月)		最小月平均流量 (0.16) (8月)							
附註	年逕流量 — 公方 單位集水面積平均流量 — 秒公升/平方公里 年逕流深度 — 公厘											
符號	() 不全統計											



曹家壕水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省黑山縣曹家壕村

其 1 頁第 1 頁

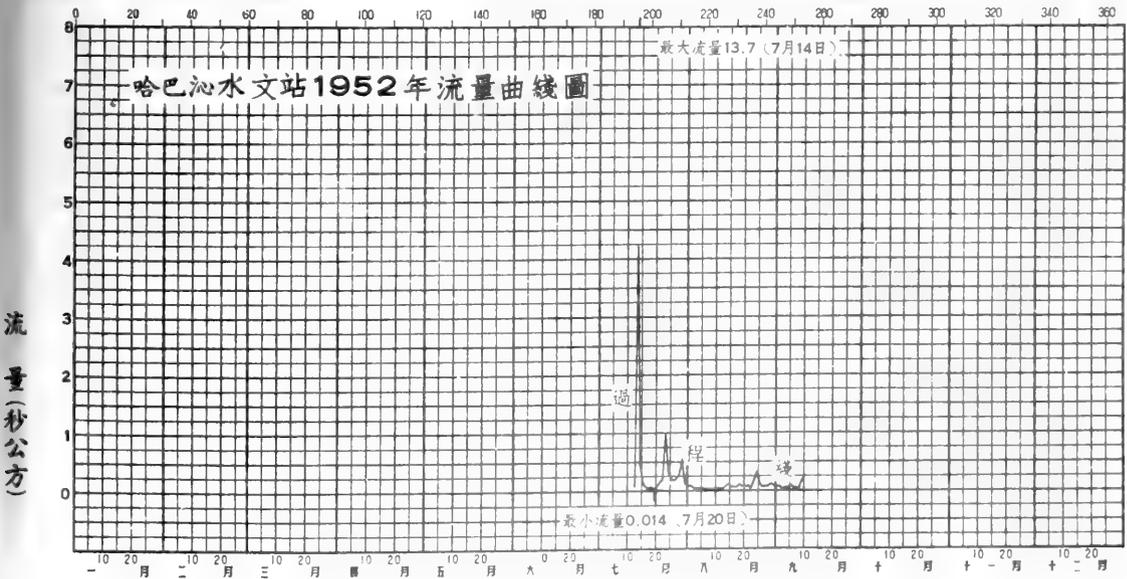
測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均流速 (秒公尺)	水面寬度 (公尺)	平均水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)	
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺									
1	7	11	8:00-8:21	流速儀	13.72	13.72	1.91	4.96	0.99	12.6	0.39	3.0	0.024	0.215	
2		13	7:00-7:15	"	13.47	13.47	0.20	1.14	0.18	11.4	0.10	5.3	0.028	0.743	
3		21	14:00-14:15	"	13.52	13.52	0.50	1.69	0.30	11.1	0.15	3.8	0.018	1.22	
4		25	7:45-8:00	"	13.65	13.65	0.94	2.31	0.41	11.3	0.20	3.0	0.014	3.63	
5		29	8:00-8:13	"	13.56	13.56	0.38	1.24	0.31	11.3	0.11	4.0	0.015	0.739	
6		8	1	8:20-8:35	"	13.68	13.68	1.09	2.80	0.39	12.3	0.23	3.7	0.018	0.579
7			4	8:12-8:27	"	13.55	13.55	0.32	1.34	0.24	11.3	0.12	3.8	0.020	0.251
8			7	7:55-8:10	"	13.49	13.49	0.20	1.05	0.19	10.9	0.10	4.0	0.023	0.211
9			10	8:10-8:25	"	13.45	13.45	0.11	0.75	0.15	10.6	0.07	4.0	0.023	0.232
10			13	8:32-8:41	"	13.43	13.43	0.11	0.78	0.14	9.7	0.08	3.8	0.021	0.232
11			16	8:00-8:15	"	13.44	13.44	0.11	0.83	0.13	10.4	0.08	4.0	0.028	0.193
12		19	9:15-9:25	"	13.40	13.40	0.059	0.59	0.10	6.5	0.09	4.5	0.042	0.303	
13		9	6	9:37-9:52	"	13.51	13.51	0.52	1.65	0.32	11.1	0.15	4.3	0.018	—
全年統計	最大實測流量		1.91秒公方	7月11日	最小實測流量		0.059秒公方	8月19日							
	實測測點最大流速		0.57秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置		0.6 水深	日期	7月25日					
附註	(1) 本站水位係根據大連基面。 (2) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 (3) 7月21日可能測量有誤差，流量偏大甚多。														

哈巴沁水文站 1952年逐日平均流量表

遼西省彰武縣哈巴沁屯

(流量以秒公方計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.070	0.060			
2								0.070	0.060			
3								0.048	0.014			
4								0.048	0.060			
5								0.031	0.060			
6								0.048	0.11			
7								0.031	0.060			
8								0.031	0.060			
9								0.031	0.060			
10								0.031	0.21			
11								0.048				
12								0.048				
13							0.070	0.031				
14							4.21	0.070				
15							0.48	0.13				
16							0.16	0.070				
17							0.074	0.070				
18							0.046	0.070				
19							0.074	0.13				
20							0.021	0.070				
21							0.063	0.070				
22							0.17	0.070				
23							0.17	0.028				
24							0.98	0.13				
25							0.30	0.32				
26							0.17	0.13				
27							0.17	0.070				
28							0.22	0.070				
29							0.27	0.070				
30							0.57	0.13				
31							0.13	0.070				
總數							(8.348)	2.334	(0.754)			
平均							—	0.075	—			
最大							13.7	0.45	(0.33)			
日期							14	25	(10)			
最小							(0.014)	0.014	0.014			
日期							(20)	23	2			
全年	最大流量 (13.7) (7月14日)			最小流量 (0.014) (7月20日)			流量比率 (979)					
統計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 (0.075) (8月)		最小月平均流量 (0.075) (8月)					
	年逕流量		— 公方		單位集水面積平均流量		— 秒公升/平方公里		年逕流深度		— 公厘	
附註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄，用方格紙圖解法求得。(2) 本年自7月11日至9月10日共測流量31次。受沖淤影響，測點分佈散亂，水位~流量關係曲綫分爲8條曲綫。且7月21日至23日及26日至28日係由曲綫間內插之曲綫上查得。(3) 本站水淺時，水深僅數公分，用流速儀施測，可靠性很差，推出之流量僅供參考。(4) 7月24日19時測點因測量誤差，偏小很多，定綫時未予考慮。											
符號	() 不全統計											



哈巴沁水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省彰武縣哈巴沁屯

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量(秒公方)	斷面面積(平方公尺)	平均流速(秒公尺)	水面寬度(公尺)	平均水深(公尺)	比降(萬分率)	河床糙率	含沙量(公方公斤)		
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺										
1	7	11	18:00-18:10	流速儀	149.44	149.44	0.043	0.18	0.24	3.7	0.05	19	0.074	0.327		
2		13	6:00-6:10	"	149.44	149.44	0.028	0.16	0.18	3.9	0.04	19	0.119	0.240		
3		14	11:45-12:50	"	149.51	149.51	0.44	1.11	0.40	21.6	0.05	17	0.023	—		
4		14	13:45	比降	149.70	149.70	7.16	(6.57)	1.09	50.8	0.13	29	0.014	30.8		
5		14	14:05	"	149.78	149.78	13.7	(9.96)	1.38	51.2	0.19	30	0.015	—		
6		14	15:00-15:25	流速儀	149.64	149.64	6.45	5.6	1.15	30.7	0.18	19	0.015	18.0		
7		14	17:15-17:40	"	149.47	149.47	1.73	3.1	0.56	15.9	0.20	19	0.032	0.421		
8		18	18:00-18:10	"	149.34	149.34	0.016	0.11	0.15	4.2	0.03	17	0.063	—		
9		19	6:00-6:10	"	149.36	149.36	0.062	0.33	0.19	6.4	0.05	19	0.026	0.219		
10		24	12:00-12:30	"	149.38	149.38	0.062	0.35	0.18	6.7	0.05	17	0.027	0.246		
11		24	15:50-16:10	"	149.45	149.45	0.35	0.62	0.56	6.6	0.09	19	0.025	3.10		
12		24	18:00-18:10	"	149.56	149.56	3.22	4.0	0.81	17.5	0.23	20	0.013	4.94		
13		24	19:10-19:15	"	149.67	149.67	4.37	4.5	0.97	23.8	0.19	19	0.023	15.7		
14		24	20:43- —	"	149.58	149.58	3.85	4.3	0.89	11.4	0.38	18	0.027	14.9		
15		25	0:00-0:05	"	149.48	149.48	0.66	2.3	0.29	9.6	0.24	21	0.071	6.09		
16		29	6:45-7:05	"	149.38	149.38	0.27	0.74	0.36	7.4	0.10	18	0.013	0.549		
17		30	5:00-5:04	"	149.41	149.41	0.76	1.1	0.69	7.6	0.14	18	0.014	3.46		
18		30	9:05-9:15	"	149.46	149.46	1.07	1.8	0.59	9.5	0.19	19	0.015	2.87		
19		1	6:10-6:30	"	149.39	149.39	0.13	0.45	0.29	5.0	0.09	19	0.028	0.510		
20	8	8	18:20-18:30	"	149.35	149.35	0.022	0.13	0.17	4.6	0.03	18	0.032	0.121		
21		11	18:00-18:10	"	149.37	149.37	0.059	0.28	0.21	4.4	0.06	18	0.027	0.275		
22		14	16:30-16:40	"	149.39	149.39	0.10	0.35	0.29	5.7	0.06	18	0.021	0.318		
23		17	6:30-6:37	"	149.38	149.38	0.068	0.31	0.22	4.3	0.07	17	0.027	0.162		
24		20	19:10-19:20	"	149.37	149.37	0.031	0.17	0.18	4.1	0.04	17	0.062	0.079		
25		23	17:00-17:20	"	149.37	149.37	0.022	0.16	0.14	4.8	0.03	18	0.037	0.102		
26		25	0:35-0:55	"	149.42	149.42	0.45	1.00	0.45	8.3	0.12	18	0.013	1.04		
27		28	15:20-15:42	"	149.37	149.37	0.017	0.17	0.10	4.0	0.04	18	0.040	0.000		
28		31	17:20-17:35	"	149.37	149.37	0.016	0.10	0.16	3.6	0.03	18	0.037	0.000		
29		3	17:55-18:10	"	149.36	149.36	0.014	0.14	0.10	5.4	0.03	18	0.021	0.000		
30	9	6	12:20-12:35	"	149.38	149.38	0.11	0.33	0.33	5.6	0.06	18	0.029	0.020		
31		10	21:40-22:00	"	149.43	149.43	0.78	1.20	0.65	8.6	0.14	19	0.015	1.75		
全年	最大實測流量			19.7秒公方	7月14日	最小實測流量			0.014秒公方	9月3日						
統計	實測測點最大流速			1.63秒公尺	施測方法			流速儀	測點位置			0.2水深	日期			7月14日
附註	1. 斷面面積上加括弧名係表示並非在測流時同時實測。2. 本站水位係根據大連基面。(3) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 (4) 第13次流量因測綫分佈不均，測流速時間又太短，可靠性很差，偏小很多。															

氣象資料

氣象資料目錄

站次	站名	備註
1	...	降水量、蒸發量、風向、風速、濕度
2	...	降水量、蒸發量
3	...	蒸發量、濕度、風向、風速、濕度
4	...	蒸發量、氣溫、風向、風速、濕度
5	...	蒸發量
6	...	蒸發量、風向、風速、濕度
7	...	
8	...	
9	...	
10	...	
11	...	
12	...	
13	...	蒸發量、風向、風速、濕度
14	...	
15	...	
16	...	
17	...	
18	...	
19	...	
20	...	
21	...	蒸發量、風向、風速、濕度
22	...	
23	...	
24	...	
25	...	
26	...	
27	...	
28	...	
29	...	
30	...	

氣象資料

姓名	性别	年龄	籍贯	职业	备注
张德全	男	45	山西	工人	
李德全	男	35	河北	学生	
王德全	女	25	山东	教师	
赵德全	男	55	河南	农民	
刘德全	女	15	广东	儿童	

株 資 家 录

1952年

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江
 繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸 各流域

氣象資料目錄

流域	水系	站次	站名	刊佈項目	頁次
黑龍江	黑龍江	1	呼瑪	降水量、蒸發量、風向、風速、地溫。	1
	黑龍江	2	三道卡	降水量、蒸發量。	9
	黑龍江	3	黑河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	13
	黑龍江	4	奇克	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	23
	遜畢拉河	5	辰清	降水量、蒸發量。	31
	遜畢拉河	6	孫吳	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	35
	遜畢拉河	7	遜河	降水量、蒸發量。	45
	黑龍江	8	蘿北	降水量、蒸發量。	49
	黑龍江	9	撫遠	降水量、蒸發量。	53
烏蘇里江	穆稜河	10	大城場	降水量、蒸發量。	57
	穆稜河	11	泉眼屯	降水量、蒸發量。	61
	穆稜河	12	穆稜	降水量、蒸發量。	65
	穆稜河	13	三道河子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	69
	穆稜河	14	鷄西	降水量、蒸發量。	77
	穆稜河	15	密山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	81
	穆稜河	16	虎林	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	91
	烏蘇里江	17	虎頭	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	101
	撓力河	18	龍頭	降水量、蒸發量。	111
	撓力河	19	寶清	降水量、蒸發量。	115
	撓力河	20	楊榮圍子	降水量、蒸發量。	119
	撓力河	21	星河鎮	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	123
	撓力河	22	大河鎮	降水量、蒸發量。	133
烏蘇里江	23	大海青	降水量、蒸發量。	137	
綏芬河	綏芬河	24	萬寶灣	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	141
	綏芬河	25	城場溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	151
	綏芬河	26	東寧	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	159
圖們江	嘎呀河	27	汪清	降水量、蒸發量。	169
	嘎呀河	28	明月溝	降水量、蒸發量。	173
	嘎呀河	29	延吉	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	177
	嘎呀河	30	和龍	降水量、蒸發量。	185
	圖們江	31	太平川	降水量、蒸發量。	189
	圖們江	32	下坎子	降水量、蒸發量。	193

流域	水系	站次	站名	刊佈項目	頁次	
鴨綠江	鴨綠江	33	臨江	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	197	
	鴨綠江	34	輯安	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	203	
	渾江	35	八道江	降水量、蒸發量。	209	
	渾江	36	通化	降水量、蒸發量。	213	
	渾江	37	沙尖子	降水量、蒸發量。	217	
	鴨綠江	38	寬甸	降水量、蒸發量。	221	
	蛟河	39	草河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	225	
	蛟河	40	梨樹溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	233	
	繞陽河	繞陽河	41	鶯歡池	降水量、蒸發量。	243
		繞陽河	42	西哈爾套街	降水量、蒸發量。	247
繞陽河		43	四道溝	降水量、蒸發量。	251	
繞陽河		44	韓家杖子	降水量、蒸發量。	255	
繞陽河		45	哈巴沁	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	259	
繞陽河		46	台頭山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	267	
繞陽河		47	上招東溝	降水量、蒸發量。	275	
繞陽河		48	大興莊	降水量、蒸發量。	279	
繞陽河		49	東白城子	降水量、蒸發量。	283	
繞陽河		50	中腰堡	降水量、蒸發量。	287	
繞陽河		51	白旗堡	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	291	
繞陽河		52	土城子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	299	
繞陽河		53	甄家窩堡	降水量、蒸發量。	307	
東沙河		54	新立屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	311	
東沙河		55	二道鏡子	降水量、蒸發量。	321	
東沙河		56	腰衙門	降水量、蒸發量。	325	
東沙河		57	廟崗子	降水量、蒸發量。	329	
東沙河		58	胡家窩堡	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	333	
東沙河		59	黑山	降水量、蒸發量。	341	
東沙河		60	曹家壕	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	345	
繞陽河		61	王回窩堡	蒸發量。	353	
繞陽河		62	白廠門	降水量、蒸發量。	355	
繞陽河		63	盤蛇驛	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	359	
繞陽河		64	後小嶺子	降水量、蒸發量。	367	
繞陽河		65	二道溝子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	371	
繞陽河		66	北鎮	降水量、蒸發量。	379	
繞陽河		67	趙家屯	降水量、蒸發量。	383	
繞陽河		68	溝幫子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	387	
大凌河	大凌河	69	坤都營子	降水量、蒸發量。	395	
	大凌河	70	和平村	降水量、蒸發量。	399	
	大凌河	71	凌源	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	403	
	大凌河	72	朝陽	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	411	

流域	水系	站次	站名	刊佈項目	頁次
大凌河	大凌河	73	北票	降水量、蒸發量。	419
	大凌河	74	義縣	降水量、蒸發量。	423
	大凌河	75	大凌河	降水量、蒸發量、氣溫、氣向、風力、地溫。	427
小凌河	小凌河	76	錦州	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	435
黃海岸	大洋河	77	岫巖	降水量、蒸發量。	443
	莊河	78	莊河	降水量、蒸發量。	447
	碧流河	79	四門張	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	451
渤海岸	大清河	80	蓋平	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	459
	六股河	81	綏中	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	467

註：饒河站降水量、蒸發量資料過少，未予刊佈。韓家杖子站降水量、蒸發量資料過少且欠準，未予整編刊佈。王回窩堡站降水量資料很少，未予刊佈。半截塔站降水量、蒸發量及地溫資料很少且欠準，未予刊佈。西哈爾套街站氣溫、風向、風力資料過少，未予整編刊佈。



呼瑪水位站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	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°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、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。		

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	10.3	7.3	T *	0
2							0	0.7	0.4	4.1	0.2*	0.2*
3							0.1	0	0	0	1.8*	0
4							0	0	2.7	0	0.2*	0
5							0	1.7	12.6	0	0.4*	T *
6							0	12.4	0	0	0	0
7							0	0	1.1	0	0	0
8							3.7	23.7	0	0	0	0
9							13.1	0	1.0	0	0	0
10							4.1	0	0	0	0	0
11							0.1	0	0	0	0	0.3*
12							0	13.5	0	0	0	0
13							T	16.1	0	2.2	0	0
14							T	0	12.4	0	0	0
15							0	0	0	0	0	0
16							0.1	0	0	1.6	0.3*	T *
17							6.7	0	0	0	0	0
18							0	0	0	0	0	0
19							0	0	0	0	0	0
20							2.0	0	0	0	0	0
21							0	1.8	0	0	0	0
22							1.	29.1	0	0	0	0
23							0	0	0	0	0	0
24							1.5	0	0	0	0	0
25							0	0	0	0	0	0
26							0	0.2	0	0	0.9*	0
27							0.5	13.5	3.4	0	4.8*	0
28							0	0.5	0	0	0.2*	0
29							0	1.0	0	0	0	0
30							0.2	13.6	0	0	0	0
31							0	0.1	0	0	0	0
總 量							34.0	127.9	43.9	15.2	8.8	0.5
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							12	14	8	4	8	2
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							13.1	29.1	12.6	7.3	4.8	0.3
日 期							9	22	5	1	27	11
全 年 統 計	年降水量 (230.3)		年降水日數 (48)		最大日降水量 (29.1) (8月22日)				最大月降水量 127.9 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7月1日開始觀測。											
符 號	()不全統計 D分列數值 *雪水量 △雨夾雪水量											

呼瑪水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省呼瑪縣呼瑪村

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	7	3	18:57	3	19:09	0:12	0.1	3	0.1	69	11	27	7:08	27	9:00	1:52	0.9*	26	0.9*
2		8	11:17	8	12:58	1:41	3.6	8	3.7			27	9:00	27	20:45	11:45	4.6*	27	4.8*
3		8	13:10	8	13:21	0:11	0.1					27	7:08	27	20:45	13:37			
4		9	10:00	9	10:17	0:17	1.1	9	13.1	70		28	6:34	28	11:32	4:58	5.5*	28	0.2*
5		9	18:17	9	20:40	2:23	6.6			71	12	2	14:03	3	8:34	18:31	0.2*	2	0.2*
6		9	21:45	10	0:05	2:20	5.3			72		5	11:00	5	12:15		T*	5	T*
7		10	6:20	10	6:30	0:10	0.1			73		11	17:00		X X		0.3*	11	0.3*
8		10	10:36	10	10:58	0:22	0.1	10	4.1	74		16	17:05	17	8:35		T*	16	T*
9		10	11:36	10	11:53	0:17	0.1												
10		10	12:53	10	13:17	0:24	3.9												
11		12	8:23	12	8:35	0:12	0.1	11	0.1										
12		13	15:20	13	15:27		T	13	T										
13		14	12:51	14	13:25		T	14	T										
14		17	7:26	17	7:36	0:10	0.1	16	0.1										
15		17	13:33	17	13:50	0:17	6.7	17	6.7										
16		20	10:45	20	14:05	3:20	2.0	20	2.0										
17		23	5:57	23	8:01	2:04	1.9	22	1.9										
18		24	18:05	24	19:05	1:00	0.1	24	1.5										
19		25	5:25	25	6:40	1:15	1.4												
20		27	12:07	27	12:55	0:28	0.5	27	0.5										
21		31	5:05	31	6:03	0:58	0.2	30	0.2										
22	8	2	14:00	2	14:27	0:27	0.7	2	0.7										
23		6	7:20	6	8:25	1:05	1.7	5	1.7										
24		6	9:10	6	9:50	0:40	0.7	6	12.4										
25		6	11:25	6	14:15	2:50	1.8												
26		6	16:33	6	17:55	1:22	0.9												
27		6	18:25	6	18:35		T												
28		6	22:01	7	1:15	3:14	9.0												
29		8	12:17	8	12:24	0:07	0.2	8	23.7										
30		8	13:10	8	18:04	4:54	0.1												
31		8	18:35	8	18:45	0:10	3.2												
32		8	19:30	9	2:50	7:20	20.2												
33		12	12:33	12	16:05	3:32	13.5	12	13.5										
34		13	16:40	13	23:45	7:05	16.1	13	16.1										
35		21	17:15	21	18:40	1:25	1.2	21	1.8										
36		22	2:10	22	2:25	0:15	0.6												
37		22	19:25	23	2:30	7:05	29.1	22	29.1										
38		26	13:54	26	14:00		T	26	0.2										
39		27	6:05	27	6:10	0:05	0.2												
40		27	11:53	27	13:05	1:12	0.8	27	13.5										
41		27	15:37	27	18:16	2:39	0.2												
42		27	20:47	28	2:35	5:48	8.5												
43		28	5:30	28	6:25	0:55	4.0												
44		28	14:35	28	15:05	0:30	0.5	28	0.5										
45		30	7:30	30	9:00	1:30	1.0	29	1.0										
		30	9:00	30	13:25	4:25	8.5	30	13.6										
		30	7:30	30	13:25	5:55	9.5												
46		30	15:00	30	16:55	1:55	0.6												
47		30	21:00	30	23:42	2:42	4.5												
48		31	9:06	31	9:24	0:18	0.1	31	0.1										
49	9	1	17:35	1	18:25	0:50	10.3	1	10.3										
50		2	9:10	2	9:45	0:35	0.4	2	0.4										
51		5	6:24	5	9:00	2:36		4	2.7										
		5	9:00	5	10:32	1:32	1.4	5	12.6										
		5	6:24	5	10:32	4:08													
52		5	11:32	5	14:25	2:53	4.1												
53		6	4:28	6	6:45	2:17	4.4												
54		7	14:10	7	14:30	0:20	6.8												
55		9	18:45	9	20:00	1:15	1.1	7	1.1										
56		14	12:45	14	14:30	1:45	1.0	9	1.0										
57		14	15:40	14	19:03	3:23	6.5	14	12.4										
58		27	11:35	27	14:35	3:00	5.9												
59	10	1	21:35	2	9:00	11:25	3.4	27	3.4										
		2	9:00	2	14:15	5:15		1	7.3										
		1	21:35	2	14:15	16:40	4.1	2	4.1										
60		13	17:45	14	1:24	7:39	11.4	13	2.2										
61		17	2:17	17	7:23	5:06	2.2	16	1.6										
62	11	1	9:32	1	11:45		1.6	16	1.6										
63		2	22:18	3	2:27	4:09	T*	1	T*										
64		3	11:55	4	1:35	13:40	0.2*	2	0.2*										
65		4	13:20	4	14:36	1:16	1.8*	3	1.8*										
66		5	9:15	5	10:06		0.2*	4	0.2*										
67		5	18:35	6	2:47	8:12	T*	5	0.4*										
68		16	16:23	16	20:18	3:55	0.4*												
							0.3*	16	0.3*										
全年統計	一次最大降水量 (29.1) 公厘		歷時 (7時05分)		一次最急降水量 (6.7) 公厘		歷時 (0時17分)		降水率 (23.6) 公厘/小時		日期 (8月22日)		分段最急降水量 (6.7) 公厘		歷時 (0時17分)		降水率 (23.6) 公厘/小時		
附註	降水量於7月1日開始觀測。																		
符號	()不全統計 ⊕ 分別數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量																		

黑龍江流域黑龍江水系

呼瑪水位站 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	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°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	水位、降水量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							4.7	0.7	3.5	1.5	1.4	0.5
2							8.5	4.5	3.5	2.1	1.5	0.3
3							7.4	4.9	3.8	1.7	1.2	0.5
4							3.9	5.1	2.7	3.0	0.4	0.6
5							6.8	7.7	0.9	3.7	0.8	0.5
6							6.1	1.2	1.0	1.6	0.4	0.3
7							4.4	5.2	2.6	2.3	0.7	0.3
8							4.3	4.5	2.1	4.1	0.7	0.4
9							4.7	4.7	2.2	2.3	0.8	0.4
10							2.7	4.6	2.4	2.0	0.8	0.3
11							5.7	6.6	2.5	3.6	0.9	0.4
12							3.5	3.0	2.9	3.2	0.8	0.4
13							6.1	3.1	2.0	1.2	0.8	0.5
14							4.3	4.7	0.7	1.2	0.8	0.4
15							7.2	4.0	1.5	2.7	0.6	0.3
16							7.4	4.4	1.2	1.5	0.7	0.4
17							5.5	5.1	1.0	1.0	0.9	0.5
18							6.9	4.8	3.7	1.5	0.8	0.3
19							7.0	6.6	3.8	1.8	0.9	0.3
20							2.4	5.3	3.4	1.4	0.8	0.3
21							7.0	6.4	3.3	1.7	0.8	0.3
22							5.8	7.4	4.3	1.0	0.7	0.3
23							4.2	3.4	0.8	1.1	0.9	0.4
24							6.4	4.4	5.0	1.2	0.8	0.3
25							5.1	4.1	3.7	1.3	0.8	0.3
26							7.4	1.7	2.8	1.3	0.6	0.3
27							5.1	1.2	0.7	1.3	0.7	0.3
28							7.2	1.5	3.8	2.1	0.5	0.3
29							8.2	1.0	2.6	1.5	0.5	0.3
30							7.1	1.1	3.5	1.4	0.5	0.3
31							4.9	3.4		1.4		0.3
總 量							177.9	126.3	77.9	58.7	23.5	11.3
最 大							8.5	7.7	5.0	4.1	1.5	0.6
日 期							2	5	24	8	2	4
最 小							2.4	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3
日 期							20	1	14	17	4	2
全 年 統 計	年蒸發量 (475.6)			最大日蒸發量 (8.5)			(7月2日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月2日)	
	最大月蒸發量 (177.9)						(7月)		最小月蒸發量 (11.3)		(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											

呼瑪水位站 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	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°44'
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、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																		C 0.7	S 2.7					
2																		C 0.3	NW 1.0					
3																		C 0.7	NW 2.0					
4																		S 1.7	C 0.0					
5																		SE 1.7	C 0.3					
6																		S 1.0	NW 1.3					
7																		SE 1.7	C 0.3					
8																		NW 1.7	SW 1.7					
9																		C 0.7	SW 2.0					
10																		NW 0.7	NW 1.3					
11																		NW 1.0	NW 2.7					
12																		NW 2.0	NW 2.0					
13																		C 0.3	SW 1.7					
14																		C 0.7	NW 1.0					
15																		NW 1.7	NW 1.3					
16																		NW 1.7	NW 0.7					
17																		NW 2.3	SW 1.3					
18																		NW 1.0	SE 1.0					
19																		C 0.7	NW 1.3					
20																		NW 1.7	NW 2.0					
21																		C 0.0	NW 1.0					
22																		NW 2.0	NW 1.0					
23																		NW 0.7	SW 1.3					
24																		NW 3.0	C 0.7					
25																		C 0.0	C 0.7					
26																		C 0.0	C 0.0					
27																		NW 2.3	C 0.3					
28																		C 0.3	SE 0.7					
29																		NW 1.7	C 0.7					
30																		NW 1.0	C 0.7					
31																			NW 0.7					
最 多 風 向														—	—			C, NW	C, NW			—	—	
平 均 風 力														—	—			1.2	1.1			—	—	
最 大 風 力 及 其 風 向														—	—			5	5			—	—	
日 期														—	—			24	1			—	—	
全 年 統 計	最多風向 (C, NW) 頻率 —%		最大風力 (5) 風向 (NW) (9月24日)		平均風力 —																			
	最大月平均風力 (1.2) (9月)						最小月平均風力 (1.1) (10月)																	
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)7月至8月及11月至12月無記錄。																							
符 號	() 不全統計																							

黑龍江流域黑龍江水系

呼瑪水位站 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	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°44'
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、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								13.0	14.0	12.0	8.0	2.3	- 3.3+
2								12.1	14.0	12.8	8.0	2.2	- 3.1
3								11.5	14.5	12.9	8.0	2.0	- 3.2
4								11.1	14.5	11.4	8.0	2.8	- 3.5
5								10.5	14.5	11.5	7.5	2.0	- 3.5
6								10.8	14.5	11.2	7.3	1.5	- 4.0
7								11.0	14.5	11.2	7.2	1.5	- 4.0
8								11.0	14.8	11.2	7.1	1.2	- 4.3
9								10.9	14.6	11.0	7.1	1.3	- 4.9
10								10.9	14.5	10.8	7.0	0.7	- 5.0
11								11.0	14.5	10.4	7.0	0.5	- 5.1
12								11.0	14.5	10.5	6.5	0.5	- 5.0
13								11.0	14.5	10.2	7.0	0.2	- 5.0
14								11.0	14.5	10.0	6.0	0.1	- 5.0
15								11.0	14.5	10.0	5.6	0.1	- 5.3
16								11.1	14.5	10.0	5.5	0.0	- 5.5
17								11.1	14.5	10.0	5.0	- 0.1	- 6.0
18								12.0	14.0	9.5	5.0	- 0.2	- 6.5
19								12.5	13.5	9.7	5.0	- 0.2	- 7.0
20								12.5	13.5	9.5	4.5	- 1.0	- 7.5
21								13.0	13.5	9.1	4.1	- 1.0	- 8.5
22								13.0	13.5	9.0	4.0	- 1.2	- 9.5
23								13.0	14.0	8.8	4.0	- 1.5	-10.5
24								13.3	13.5	8.5	3.5	- 2.0	-11.5
25								12.5	14.0	8.3	3.5	- 2.0	-12.0
26								12.5	13.5	8.1	3.5	- 2.4	-12.5
27								12.5	13.5	8.0	3.0	- 2.5	-13.0
28								12.6	13.5	7.8	3.0	- 2.5	-13.5
29								12.5	13.3	7.5	2.5	- 2.6	-14.0
30								13.5	13.2	7.3	2.7	- 2.5	-14.0
31								14.0	13.0		2.3		-14.5
平 均								11.9	14.0	9.9	5.4	- 0.1	- 7.4
最 高								14.0	14.8	12.9	8.0	2.8	- 3.1
日 期								31	8	3	1	4	2
最 低								10.5	13.0	7.3	2.3	- 2.6	-14.5
日 期								5	31	30	31	29	31
全 年 統 計		最高地溫 14.8	8月 8日	最低地溫 (-14.5)	(12月 31日)	地溫較差 (29.3)							
		平均地溫 ——		最高月平均地溫 14.0	8月	最低月平均地溫 (- 7.4)	(12月)						
附 註		地溫於 7 月 1 日開始觀測。											
符 號		+改正數值 ()不全統計											

黑龍江流域黑龍江水系

呼瑪水位站 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	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37' 北緯：51°44'
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、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							1.5	4.7	6.7	7.0	5.1	2.0
2							1.5	4.8	6.7	7.0	5.0	1.5
3							1.0	4.8	7.0	7.0	5.0	1.5
4							0.9	5.0	6.9	7.0	4.9	1.3
5							0.9	5.5	7.0	6.7	4.9	1.5
6							1.0	5.5	7.0	6.5	4.8	1.5
7							1.0	6.0	6.9	6.4	4.7	1.3
8							1.0	6.0	7.2	6.3	4.7	1.3
9							1.2	6.0	7.0	6.3	4.8	1.3
10							1.2	5.2	7.1	6.1	3.2	1.3
11							1.5	6.0	7.1	6.0	3.0	1.0
12							1.5	6.1	7.1	6.0	3.1	1.0
13							1.5	6.1	7.1	6.1	3.5	1.0
14							1.6	6.2	7.1	6.0	3.0	1.0
15							1.7	6.2	7.2	6.0	3.0	1.0
16							2.0	6.2	7.2	6.0	2.8	1.0
17							2.0	6.3	7.2	5.9	2.7	1.0
18							2.5	6.3	7.1	6.0	2.5	0.8
19							2.5	6.3	7.1	6.0	2.8	0.8
20							2.5	6.3	7.1	5.5	2.5	0.8
21							2.9	6.3	7.2	4.5	2.5	0.5
22							3.0	6.4	7.1	4.5	2.0	0.5
23							3.1	6.4	7.0	5.0	2.1	0.5
24							3.5	6.3	7.0	5.0	2.0	0.5
25							3.5	6.3	7.1	5.0	2.0	0.3
26							4.0	6.5	7.0	5.0	2.0	0.3
27							4.0	6.3	7.0	5.0	2.0	0.0
28							4.0	6.4	7.0	4.8	2.0	0.0
29							4.3	6.3	7.0	4.8	2.0	0.0
30							4.6	6.5	7.0	4.5	2.0	0.0
31							4.6	6.7	4.8	4.8	0.0	0.0
平 均							2.3	6.0	7.0	5.8	3.2	0.9
最 高							4.6	6.7	7.2	7.0	5.1	2.0
日 期							30	31	8	1	1	1
最 低							0.9	4.7	6.7	4.5	2.0	0.0
日 期							4	1	1	21	22	27
全 年 統 計	最高地溫 7.2 9月8日			最低地溫 (0.0) (12月27日)			地溫較差 (7.2)					
	平均地溫 ——			最高月平均地溫 7.0 9月			最低月平均地溫 (0.9) (12月)					
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

黑龍江流域黑龍江水系

呼瑪水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

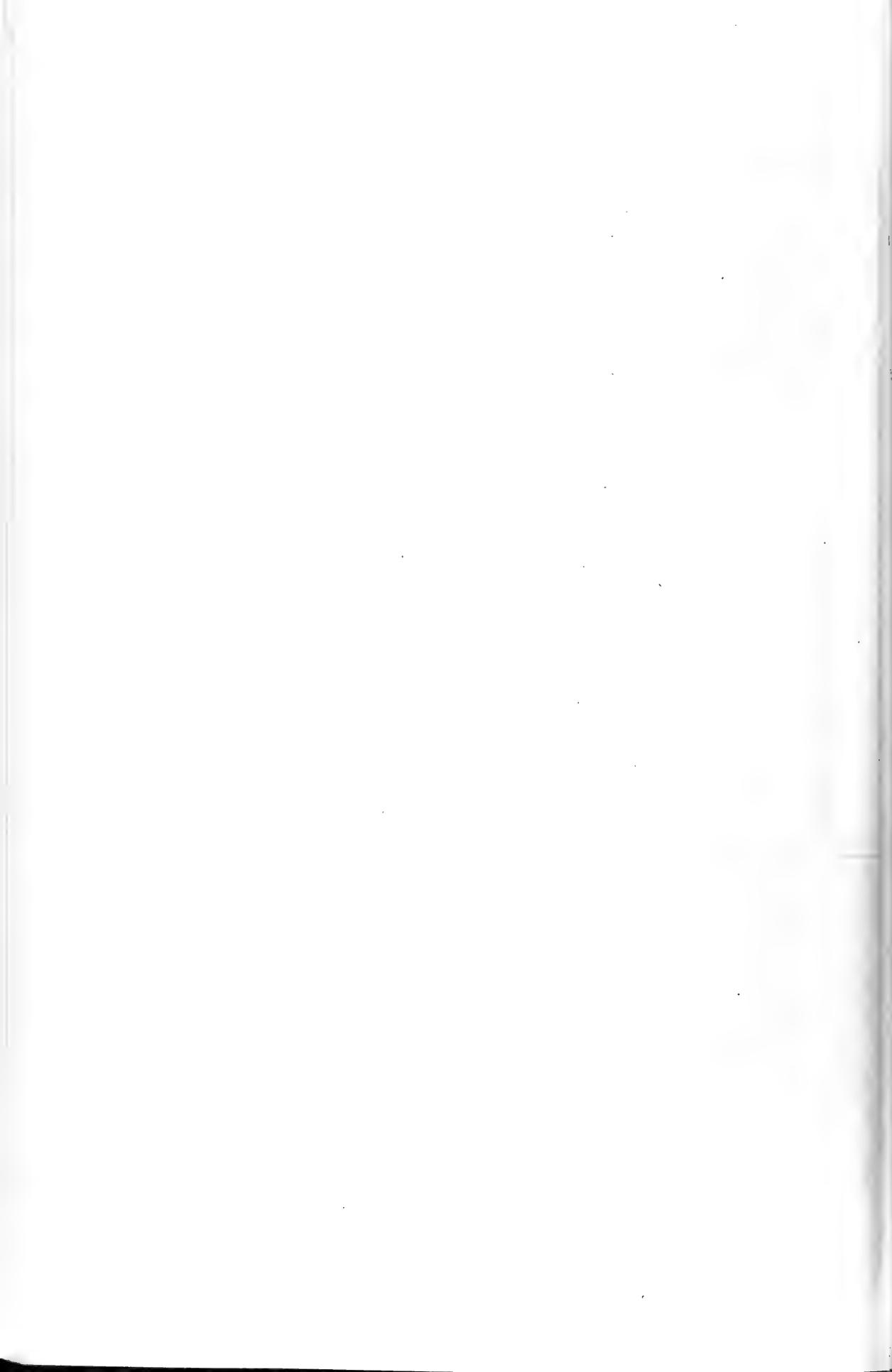
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°44'
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、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							1.0	0.5	1.7	3.5	4.0	3.0
2							1.0	0.6	1.6	4.0	4.0	2.7
3							0.8	0.5	1.9	4.1	4.0	2.7
4							0.2	0.6	2.0	4.0	4.0	2.7
5							0.1	0.6	2.0	4.0	3.7	3.0
6							0.1	0.6	2.1	4.1	3.8	3.0
7							0.5	0.7	2.0	4.0	3.7	2.7
8							0.3	0.6	2.1	4.0	3.7	2.3
9							0.5	0.6	2.5	4.0	4.0	2.3
10							0.3	0.6	2.6	4.0	3.2	2.3
11							0.2	0.5	2.4	4.0	3.2	2.1
12							0.3	0.6	2.9	4.0	4.1	2.1
13							0.3	0.6	3.0	4.0	3.8	2.0
14							0.3	0.6	3.0	4.0	3.5	2.0
15							0.5	0.6	3.1	4.0	3.5	2.0
16							0.3	0.6	3.0	4.0	3.2	2.1
17							0.3	0.6	3.0	4.0	3.1	2.0
18							0.4	0.6	3.1	4.0	3.5	2.0
19							0.4	0.6	3.2	4.0	3.0	2.0
20							0.3	0.6	3.2	4.0	3.2	2.0
21							0.4	0.6	3.5	4.0	3.0	2.0
22							0.4	0.7	3.7	4.0	3.2	2.0
23							0.4	0.8	3.7	4.0	3.0	2.0
24							0.3	0.8	3.7	4.0	3.0	2.0
25							0.4	0.8	3.5	4.0	3.0	2.0
26							0.5	0.9	3.5	4.0	3.0	2.0
27							0.5	1.0	3.7	4.0	2.9	2.0
28							0.5	1.0	3.5	4.0	2.9	1.8
29							0.5	1.0	4.0	4.0	2.5	1.8
30							0.5	1.2	4.0	4.0	3.0	1.8
31							0.5	1.2	4.0	4.0	3.0	1.6
平 均							0.4	0.7	2.9	4.0	3.4	2.2
最 高							1.0	1.2	4.0	4.1	4.1	3.0
日 期							1	30	29	3	12	1
最 低							0.1	0.5	1.6	3.5	2.5	1.6
日 期							5	1	2	1	29	31
全 年 統 計	最高地溫 4.1		10月3日		最低地溫 (0.1)		(7月5日)		地溫較差 (4.0)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 4.0		10月		最低月平均地溫 (0.4)		(7月)	
附 註	地溫於7月1日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											



黑龍江流域黑龍江水系

三道卡水位站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	黑龍江省呼瑪縣三道卡村	東經：126°54'	北緯：51°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	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									0	0	0	0	0
2									0.2	0	2.1*	0	0
3									0	0	0	0	0
4									0	0	0	0	0
5									0	5.7	0	0.2*	0
6									0	22.3	0	0	0
7									20.3	0	0	0	0
8									0	1.8	0	0	0
9									13.0	0	0	0	0
10									0	0	0	0	0
11									0	0	0	0	0
12									4.7	0.7	0	0	0
13									7.9	0	3.4*	0	0
14									0	0	0	0	0
15								0	0	5.5	0	0	0
16								0	0	0	0	0	0
17								0	0	1.5	1.4*	0.1*	0
18								11.9	0	0	0	0	0
19								0	0	0	0	0	0
20								5.6	0	0	0	0	0
21								0	0	0	0	0	0
22								1.3	22.9	0	0	0	0
23								0	0	4.2	1.1*	0	0
24								0	0	0	1.2*	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	1.3	0	0	0.6*	0
27								0	28.5	4.2	0	3.1*	0
28								0	13.4	0	0	0	0
29								0	8.3	0	0	0	0
30								0	0	0	0	0	0
31								2.8	0	0	0	0	0
總 量								(21.6)	120.5	45.9	9.2	4.0	0.0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								(4)	10	8	5	4	0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								(11.9)	28.5	22.3	3.4	3.1	0
日 期								(17)	27	5	13	27	
全 年 統 計	年降水量 (201.2)		年降水日數 (31)		最大日降水量 (28.5) (8月27日)		最大月降水量 (120.5) (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7月15日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

黑龍江流域黑龍江水系

三道卡水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省呼瑪縣三道卡村

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 時分	迄 日 時分		分段	一次				起 日 時分	迄 日 時分		分段	一次	
1	7	17 9:45	17 9:50			T	17	11.9							
2		17 10:12	17 10:20	0:08		0.1									
3		17 13:00	17 13:05			T									
4		17 15:30	17 15:55	0:25		11.8									
5		20 10:30	20 13:25	2:55		5.6	20	5.6							
6		23 5:40	23 6:25	0:45		1.3	22	1.3							
7		31 12:45	31 13:57	1:12		2.8	31	2.8							
8	8	2 18:15	2 18:55	0:40		0.2	2	0.2							
9		6 12:54	6 15:25	2:31		1.2	6	20.3							
10		6 19:30	6 22:35	3:05		12.0									
11		6 23:45	7 0:25	0:40		7.1									
12		8 20:30	8 21:15	0:45		13.0	8	13.0							
13		12 13:50	12 14:00	0:10		0.5	12	4.7							
14		12 14:15	12 15:05	0:50		4.2									
15		13 19:47	13 21:15	1:28		2.1	13	7.9							
16		13 21:35	13 23:14	1:39		5.8									
17		22 19:45	22 21:25	1:40		9.8	22	22.9							
18		22 22:35	23 1:05	2:30		13.1									
19		26 20:45	26 21:10	0:25		1.3	26	1.3							
20		27 13:25	27 14:00	0:35		3.7	27	28.5							
21		27 15:05	27 17:48	2:43		24.5									
22		28 6:05	28 8:15	2:10		0.3									
23		28 9:10	28 9:24			T	28	13.4							
24		29 2:25	29 9:00	6:35	13.4										
		29 9:00	29 14:16	5:16	8.3		29	8.3							
		29 2:25	29 14:16	11:51		21.7									
25	9	4 14:53	4 17:00	2:07		3.6	4	5.7							
26		5 5:25	5 9:00	3:35	2.1		5	22.3							
		5 9:00	5 15:18	6:18	9.3										
		5 5:25	5 15:18	9:53		11.4									
27		6 1:05	6 3:45	2:40		13.0									
28		7 14:25	7 14:42	0:17		1.2	7	1.8							
29		8 4:36	8 5:15	0:39		0.6									
30		12 14:43	12 15:17	0:34		0.3	12	0.7							
31		12 17:15	12 18:05	0:50		0.4									
32		14 11:14	14 15:37	4:23		5.5	14	5.5							
33		16 11:35	16 12:45	1:10		0.5	16	1.5							
34		16 21:10	16 22:07	0:57		1.0									
35		23 10:15	23 14:15	4:00		4.2	23	4.2							
36		27 10:35	27 15:00	4:25		4.2	27	4.2							
37	10	2 14:25	2 19:35	5:10		2.1*	2	2.1*							
38		13 14:18	13 17:23	3:05		3.4*	13	3.4*							
39		16 23:15	17 2:25	3:10		1.4*	16	1.4*							
40		23 19:25	23 21:15	1:50		1.1*	23	1.1*							
41		24 11:45	24 14:10	2:25		1.2*	24	1.2*							
42	11	4 16:32	4 18:36	2:04		0.2*	4	0.2*							
43		16 19:50	16 21:34	1:44		0.1*	16	0.1*							
44		27 7:05	27 9:00	1:55		0.6*	26	0.6*							
		27 9:00	27 19:25	10:25	3.1*		27	3.1*							
		27 7:05	27 19:25	12:20		3.7*									
全年統計		一次最大降水量(24.5) 公厘 歷時(2時43分) 日期(8月27日)				一次最急降水量(11.8) 公厘 歷時(0時25分) 降水率(28.3)公厘/小時				分段最急降水量(11.8) 公厘 歷時(0時25分) 降水率(28.3)公厘/小時					
附註		降水量於7月15日開始觀測。													
符號		()不全統計 * 霽水量													

黑龍江流域黑龍江水系

三道卡水位站 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

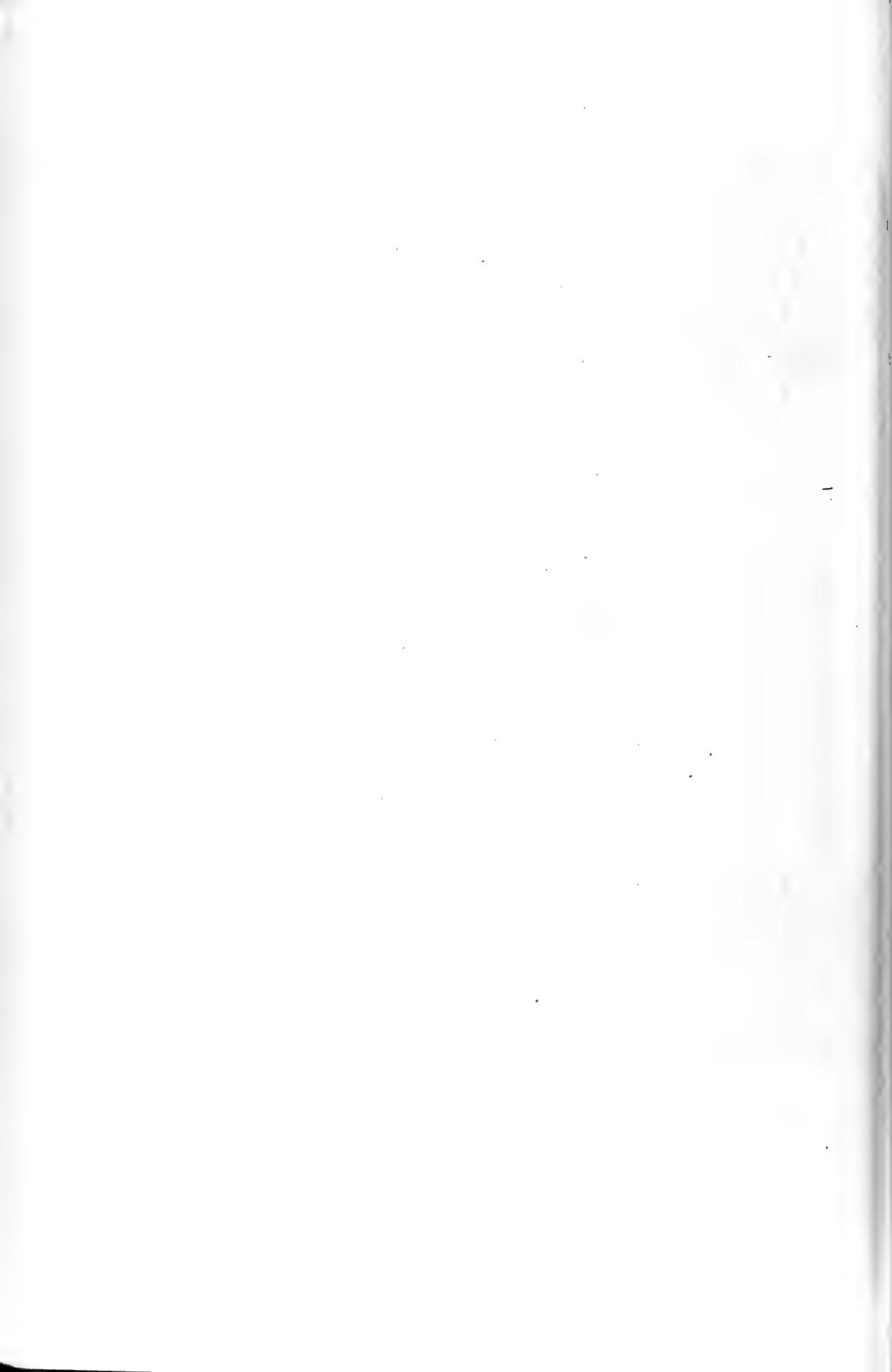
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣三道卡村	東經：126°54'	北緯：51°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	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	4.3	3.9	1.0	0.5
2								4.0	2.4	2.4	0.9	0.6
3								5.5	3.8	2.8	0.8	0.4
4								5.6	3.9	2.2	0.7	0.5
5								7.0	2.8	1.9	0.8	0.5
6								1.9	4.0	1.8	1.0	0.4
7								5.0	1.9	2.3	0.9	0.4
8								5.5	2.1	2.1	0.6	0.4
9								3.9	2.8	1.9	0.7	0.5
10								6.3	3.2	1.5	0.8	0.6
11								6.6	2.6	2.1	0.5	0.4
12								3.8	1.9	2.1	0.7	0.5
13								4.5	2.9	1.8	0.8	0.4
14								5.5	1.9	1.7	0.7	0.5
15							6.0	4.8	2.4	1.8	0.9	0.5
16							7.0	4.9	2.8	1.6	0.4	0.3
17							3.3	4.7	3.5	1.7	0.6	0.3
18							5.2	3.9	3.8	1.9	0.7	0.3
19							5.1	5.4	3.3	1.5	0.5	0.4
20							2.3	5.7	2.8	1.3	0.4	0.3
21							6.5	3.8	2.7	1.4	0.4	0.3
22							5.2	6.7	1.8	1.2	0.5	0.4
23							4.0	3.8	2.7	1.3	0.5	0.3
24							5.3	4.5	3.0	1.1	0.8	0.4
25							4.3	4.1	2.9	1.2	0.5	0.3
26							7.0	3.8	2.7	1.1	0.5	0.4
27							6.0	2.6	2.0	1.3	0.4	0.3
28							7.6	2.8	3.1	1.0	0.4	0.4
29							6.3	1.8	2.8	1.0	0.5	0.4
30							4.5	1.9	2.9	1.1	0.4	0.3
31							3.7	3.0	0.9	0.9	0.4	0.4
總 量							(89.3)	138.8	85.7	52.9	19.3	12.6
最 大							(7.6)	7.0	4.3	3.9	1.0	0.6
日 期							(28)	5	1	1	1	2
最 小							(2.3)	1.8	1.8	0.9	0.4	0.3
日 期							(20)	29	22	31	16	16
全 年 統 計	年蒸發量 (398.6)		最大日蒸發量 (7.6)		(7月28日)		最小日蒸發量 (0.3)		(12月16日)			
	最大月蒸發量 (138.8)				(8月)		最小月蒸發量 (12.6)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	蒸發量於7月15日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											



黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站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	黑龍江省瑋瑋縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、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	12.4	10.3	0	14.2	2.5	0	0
2	0	0	0	0	0	2.5	T	2.1	4.0	0.1	0	T*
3	0.9*	0	0	0	0	8.9	0.6	0	0	0	1.0**	0
4	0.1*	0	0	0	0	3.1	0.4	0	0.6	0	T*	C.2*
5	0.5*	0	0	0	4.0	5.7	T	0	17.1	0	0	0
6	0	0.9*	0	0	0	0	1.9	5.7	0	0	0	0
7	0	0	0	2.0**	0	0	0	0	4.1	0	0	0
8	0.9*	0.1*	0	8.4**	0	0	0.6	0.3	5.8	0	0	0
9	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0.3	3.0*	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T*	0	0
11	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0.1	0	0	0
12	0	0	0	0	0	1.5	0.1	12.5	14.5	0	0	0
13	0	0	4.0**	0.5*	0.2	0	3.9	0.2	1.1	0.5	0	0
14	0.1*	0.1*	0.2*	0.7*	T	4.4	0.2	0	2.3	1.3	0	0
15	0.1*	0	0	0.1	0.7	12.8	0	0	8.2	0	0	0
16	0	0	0	0.1*	0	8.0	5.7	0	24.4	0	T*	T*
17	0	0	0	0	4.9	2.0	17.7	0	0	0	0	T*
18	0	0	0	0	1.3	4.8	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0.5	1.6	0.1	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0.5**	0	0.3	23.7	0	0	0	0	0
21	0	0	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0
22	T*	0	0	0	0	0	0.1	4.2	3.2	0	0	0
23	0	0	0	0	T	0	4.7	0	4.9	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	T	0	0	T	0	0
25	0	0	0	0	0	1.9	0.1	0.7	0	0	0	0
26	0.4*	0	0	0	3.0	0	0	3.9	0	0	2.0*	0
27	0	0	0	2.3	25.5	0	0	2.3	0.6	0	3.4*	0
28	0.9*	0	0	T	1.3	0.4	0	0.9	0	0.7*	0	0
29	0.1*	T*	0	T	0	0	0	30.0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	T	46.3	0	4.4	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0
總 量	3.5	1.1	4.2	14.6	41.4	118.0	72.3	67.2	105.4	8.1	6.4	0.2
百 分 比	0.8	0.2	0.9	3.3	9.4	26.7	16.3	15.2	23.8	1.8	1.4	0.0
降 水 日 數	10	3	2	8	9	17	16	12	16	6	3	1
百 分 比	9.7	2.9	1.9	7.8	8.7	16.5	15.5	11.7	15.5	5.8	2.9	1.0
一 日 最 大 量	0.9	0.9	4.0	8.4	25.5	46.3	23.7	30.0	24.4	3.0	3.4	0.2
日 期	3	6	13	8	27	30	20	29	16	9	27	4
全 年 統 計	年降水量 442.4		年降水日數 103		最大日降水量 46.3		6月30日		最大月降水量 118.0 6月			
	初 霜 1951年10月6日		終 霜 5月22日		初 雪 1951年10月12日		終 雪 4月21日					
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量											

黑河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省瑯琊縣黑河市區

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						
134	8	13	x x		x x	x x	0.2	13	0.2	192	10	10	10:40	10	12:17									
135		22	x x		x x	x x	4.2	22	4.2	193	13	13	14:37	13	15:24									
136		25	17:30	25	18:17	0:47	0.1	25	0.7	194	13	13	19:49	13	20:00	0:11	0.2	13	0.5					
137		25	19:50	25	21:30	1:40	0.6		0.6	195	14	14	17:50	15	4:10	10:20	1.3	14	1.3					
138		26	14:30	26	14:48	0:18	0.6	26	3.9	196	24	24	12:48	24	13:00		T	24	T					
139		26	17:00	26	17:10	0:10	0.8		0.8	197	24	24	13:24	24	13:49		T							
140		26	20:30	26	21:34	1:04	2.1		2.1	198	24	24	15:04	24	15:22		T							
141		27	5:20	27	8:30	3:10	0.4		0.4	199	28	28	14:05	28	18:24	4:19	0.7*	28	0.7*					
142		27	10:54	27	11:24	0:30	2.2	27	2.3	200	11	3	12:30	3	17:40	5:10	1.0*	3	1.0*					
143		27	x x		x x	x x	0.1		0.1	201	4	4	7:53	4	9:00		T *							
144		28	8:49	28	9:00					202	4	4	9:00	4	9:42		T *							
		28	9:00	28	9:23			28	0.9	203	4	4	7:53	4	9:42		T *							
		28	8:49	28	9:23						16	16	18:51		x x		T *							
145		28	13:05	28	13:45	0:40	0.3		0.3	204	27	27	6:23	27	9:00	2:37	2.0*	26	2.0*					
146		28	x x		x x	x x	0.6		0.6	205	27	27	9:00	27	17:43	8:43	3.2*	27	3.4*					
147		29	21:56	29	22:22	0:26	3.4	29	30.0	206	27	27	6:23	27	17:43	11:20								
148		29	23:45	30	3:20	3:35	20.6		20.6	207	27	27	x x		x x		5.2*							
149		30	4:40	30	7:00	2:20	6.0		6.0	205	12	2	x x		x x		0.2*	2	T *					
150		30	8:35	30	9:00					206	4	4	x x		x x		0.2*	4	0.2*					
		30	9:00	30	9:30	0:30	0.4	30	4.4	207	17	17	8:28	17	9:00		T **	16	T **					
		30	8:35	30	9:30	0:55	0.4		0.4		17	17	9:00		x x		T **	17	T **					
151		30	10:34	30	11:10										x x		T *							
		30	11:10	30	11:30	0:20	2.2		2.2						x x									
		30	10:34	30	11:30	0:56									x x									
152		30	15:40	30	15:55	0:15	0.2		0.2						x x									
153		30	22:50	30	23:48	0:58	1.5		1.5						x x									
154		30	x x	31	6:32	x x	0.1		0.1						x x									
155	9	1	13:38	1	13:45			1	14.2						x x									
156		2	5:15	2	5:20										x x									
157		2	5:41	2	9:00	3:19	14.2		14.2						x x									
		2	9:00	2	10:32	1:32	4.0		4.0						x x									
		2	5:41	2	10:32	4:51	18.2		18.2						x x									
158		5	4:30	5	7:14	2:44	0.6		0.6						x x									
159		5	9:38	5	9:40										x x									
160		5	11:00	5	15:10	4:10	5.4		5.4						x x									
161		5	20:27	6	2:20	5:53	10.2		10.2						x x									
162		6	6:50	6	7:22	0:32	1.5		1.5						x x									
163		7	12:14	7	12:22	0:08	0.5		0.5	7	4.1				x x									
164		7	18:08	7	18:20										x x									
165		7	19:41	7	19:54										x x									
166		7	20:19	7	23:40	3:21	2.4		2.4						x x									
167		7	x x		x x	x x	1.2		1.2						x x									
168		8	9:10	8	9:18	0:08	0.1		0.1	8	5.8				x x									
169		8	11:07	8	11:20										x x									
170		8	12:34	8	12:53										x x									
171		9	2:10	9	9:00	6:50	5.7		5.7						x x									
		9	9:00	9	9:32										x x									
		9	2:10	9	9:32	7:22	5.7		5.7	9	0.3				x x									
172		9	12:54	9	13:00	0:06	0.1		0.1						x x									
173		9	16:02	9	16:17	0:15	0.2		0.2						x x									
174		11	x x		x x	x x	0.1	11	0.1						x x									
175		12	14:30	12	23:40	9:10	14.5	12	14.5						x x									
176		14	7:38	14	8:16	0:38	1.1	13	1.1						x x									
177		14	8:50	14	9:00										x x									
178		14	9:22	14	12:08	2:46	1.4	14	2.3						x x									
179		14	13:36	14	14:06	0:30	0.1		0.1						x x									
180		14	14:22	14	14:47	0:25	0.8		0.8						x x									
181		15	x x	16	9:00	x x	8.2	15	8.2						x x									
		16	9:00	16	15:24	6:24	15.6	16	24.4						x x									
		15	x x	16	15:24	x x									x x									
182		16	21:00	17	1:20	4:20	28.8		28.8						x x									
183		23	6:13	23	6:34		8.8		8.8						x x									
184		23	6:54	23	9:00	2:06	3.2	22	3.2						x x									
		23	9:00	23	17:58	8:58	4.9	23	4.9						x x									
		23	6:54	23	17:58	11:04									x x									
185		27	9:30	27	9:46			27	0.6						x x									
186		27	10:53	27	11:38	0:45	0.2		0.2						x x									
187		27	14:50	27	16:48	1:58	0.4		0.4						x x									
188	10	1	18:30	1	18:45			1	2.5						x x									
189		2	0:25	2	2:46	2:21	2.5		2.5						x x									
190		2	18:31	2	19:15	0:44	0.1	2	0.1						x x									
191		10	3:00	10	9:00	6:00	3.0*	9	3.0*						x x									
		10	9:00	10	9:38		T *	10	T *						x x									
		10	3:00	10	9:38	6:38			3.0*						x x									

全年統計	一次最大降水量	28.2 公厘	歷時	1時30分	一次重急降水量	4.8 公厘	歷時	0時10分	降水率	28.2 公厘/小時
			日期	6月30日	分段最急降水量	4.8 公厘	歷時	0時10分	降水率	28.2 公厘/小時
附註										
符號	* 雪水量 * 雨夾雪水量									

黑河水位站 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	黑龍江省瑷琿縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、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	0.8	0.7	1.7	5.7	4.3	3.8	3.0	4.1	2.7	1.6	0.3	
2	0.4	0.3	0.9	2.3	5.4	2.4	5.8	4.6	2.7	2.5	1.4	0.2	
3	0.4	0.4	1.0	2.6	6.0	2.7	5.2	5.6	4.0	1.9	0.4	0.4	
4	0.3	0.6	1.1	3.3	6.7	2.1	2.6	6.2	3.4	1.7	0.7	0.5	
5	0.3	0.5	0.8	5.8	3.7	1.9	4.2	3.9	1.7	3.7	0.9	0.6	
6	0.4	0.3	0.8	3.0	3.2	3.4	2.5	3.8	3.6	2.6	1.0	0.3	
7	0.3	0.5	0.9	1.3	4.8	8.0	3.7	5.0	2.8	2.9	0.6	0.3	
8	0.3	0.5	1.0	1.6	5.7	10.3	4.2	5.7	2.0	3.2	0.7	0.4	
9	0.4	0.7	1.1	2.6	7.5	7.1	6.1	4.4	2.2	3.8	0.6	0.5	
10	0.4	0.7	1.5	2.4	6.8	8.2	6.6	7.6	3.3	1.7	0.6	0.4	
11	0.4	0.4	1.7	2.7	6.4	9.1	7.0	7.9	2.1	1.5	0.8	0.5	
12	0.2	0.5	1.1	2.5	4.0	6.5	3.3	5.5	2.3	2.5	1.0	0.6	
13	0.5	0.6	1.1	2.2	6.9	8.1	2.3	3.0	2.4	2.7	1.2	0.4	
14	0.4	0.3	1.5	2.7	8.3	4.1	2.9	5.6	1.2	2.0	0.8	0.7	
15	0.3	0.7	1.3	2.8	3.5	2.3	4.9	5.2	2.3	1.1	0.9	0.3	
16	0.2	0.7	1.6	2.1	5.3	1.6	6.3	5.5	1.1	2.9	0.4	0.2	
17	0.6	0.9	1.2	2.8	8.8	2.0	6.6	5.2	3.4	2.4	1.0	0.2	
18	0.4	0.8	1.4	2.6	8.3	4.0	3.4	5.8	3.0	1.9	0.4	0.1	
19	0.4	0.4	1.0	2.0	4.7	1.3	2.9	5.6	3.4	2.2	0.5	0.1	
20	0.5	0.7	1.2	1.7	5.2	2.6	1.6	6.4	3.5	1.6	0.7	0.1	
21	0.4	0.6	1.6	1.9	4.3	5.6	4.5	6.6	3.4	1.6	0.7	0.2	
22	0.3	0.6	1.6	3.1	5.0	6.2	4.3	5.8	3.1	1.3	1.0	0.3	
23	0.9	0.6	2.1	3.2	5.4	5.6	3.3	5.6	0.5	1.0	0.8	0.3	
24	0.5	0.5	2.3	3.8	6.2	7.2	4.9	5.5	3.7	1.4	0.9	0.1	
25	0.3	0.6	2.0	4.5	7.9	7.1	3.2	3.3	2.6	1.4	0.8	0.4	
26	0.4	0.5	2.8	5.4	3.2	6.2	5.1	3.2	3.5	1.9	0.9	0.2	
27	1.1	0.7	2.5	3.1	2.5	7.2	4.4	2.3	0.9	2.2	0.3	0.2	
28	0.2	0.8	3.0	2.7	2.3	4.9	6.3	1.3	3.9	0.4	0.5	0.2	
29	0.2	0.8	2.4	3.4	3.1	6.4	7.0	1.1	2.9	0.7	0.4	0.2	
30	0.3		2.1	4.0	3.4	5.5	4.9	2.4	2.7	1.1	0.3	0.2	
31	0.5		2.3		3.9		2.4	3.4		1.4		0.2	
總 量	12.5	17.0	47.6	85.8	166.1	153.9	136.2	148.0	81.7	61.9	22.8	9.6	
最 大	1.1	0.9	3.0	5.8	8.8	10.3	7.0	7.9	4.1	3.8	1.6	0.7	
日 期	27	17	28	5	17	8	11	11	1	9	1	14	
最 小	0.2	0.3	0.7	1.3	2.3	1.3	1.6	1.1	0.5	0.4	0.3	0.1	
日 期	12	2	1	7	28	19	20	29	23	28	27	18	
全 年 統 計	年蒸發量 943.1			最大日蒸發量 10.3			6月8日		最小日蒸發量 0.1			12月18日	
	最大月蒸發量 166.1					5月		最小月蒸發量 9.6			12月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		5月22日			
附 註													
符 號													

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 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	黑龍江省瑷琿縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均植作為日平均氣溫，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	-19.9	-32.9	-17.9	0.5	12.5	15.2	19.3	20.1	17.9	9.9	-4.5	-27.8	
2	-23.4	-31.9	-19.0	3.5	9.6	13.6	19.5	20.6	16.4	9.6	-4.9	-26.9	
3	-24.1	-29.3	-19.4	4.8	9.9	13.5	18.4	21.6	15.3	3.8	-7.8	-20.7	
4	-19.9	-26.2	-20.4	8.4	13.1	14.3	17.5	22.6	17.2	10.7	-6.4	-17.6	
5	-20.4	-26.6	-21.3	9.9	9.9	13.1	16.7	19.8	15.7	10.0	-7.1	-18.3	
6	-24.6	-24.9	-19.5	1.5	7.0	14.8	15.4	22.4	15.1	12.4	-12.2	-22.5	
7	-28.7	-21.2	-18.1	-1.3	6.9	18.2	18.5	22.1	11.2	14.7	-15.3	-18.1	
8	-29.3	-20.5	-18.7	-1.4	9.0	22.1	20.0	23.2	11.3	13.2	-17.9	-17.1	
9	-29.4	-23.7	-15.2	-1.2	11.8	16.0	23.1	20.6	10.5	7.4	-18.1	-17.6	
10	-31.3	-24.3	-12.2	-1.5	14.1	17.9	23.8	22.6	12.4	3.6	-20.3	-16.2	
11	-26.0	-26.2	-6.9	0.6	6.3	21.9	23.9	24.9	12.7	0.8	-21.5	-12.4	
12	-27.4	-27.1	-7.2	-2.8	7.5	15.5	21.1	23.2	12.6	-0.9	-18.6	-13.7	
13	-26.6	-27.7	-8.2	-3.2	9.7	14.2	20.7	20.5	14.0	1.3	-14.2	-16.2	
14	-26.8	-25.8	-3.6	0.3	9.6	16.7	20.4	18.9	9.6	2.5	-13.1	-13.6	
15	-27.7	-20.5	-12.3	2.7	8.9	14.8	22.3	18.0	10.8	-1.9	-11.8	-20.3	
16	-27.4	-18.5	-13.2	1.8	10.5	15.5	22.3	17.1	10.2	-3.0	-11.1	-20.7	
17	-24.5	-17.1	-15.4	2.6	14.2	18.4	25.9	17.2	12.6	3.8	-17.2	-25.1	
18	-19.1	-19.4	-14.6	2.8	10.5	17.2	21.5	17.6	12.6	6.6	-20.3	-27.8	
19	-18.0	-22.3	-17.1	1.9	7.6	13.9	19.5	18.8	10.7	5.4	-16.0	-34.1	
20	-20.0	-22.5	-18.3	1.9	5.4	14.9	16.5	21.9	10.8	-2.1	-10.8	-35.0	
21	-26.1	-23.6	-11.2	0.9	6.6	—	18.4	23.0	12.5	-6.3	-13.8	-36.0	
22	-27.3	-24.3	-11.5	2.9	7.5	19.3	19.9	24.3	8.4	-6.6	-10.2	-29.5	
23	-36.1	-24.5	-9.6	4.3	10.0	21.8	18.4	22.8	5.1	-4.1	-13.8	-26.6	
24	-24.8	-22.1	-7.5	6.0	13.5	23.1	20.8	20.1	7.1	-5.9	-8.8	-30.0	
25	-28.9	-25.6	-3.1	8.8	15.5	24.1	18.8	18.6	6.8	-5.5	-11.6	-22.9	
26	-27.0	-26.0	0.4	9.8	11.8	22.1	19.7	19.4	9.6	-0.7	-12.7	-27.1	
27	-28.4	-23.6	-4.9	7.1	7.9	25.0	19.9	18.5	7.4	0.9	-13.7	-28.5	
28	-28.5	-21.3	-0.5	8.5	7.2	21.6	21.5	16.8	8.6	-5.6	-17.5	-29.9	
29	-27.1	-16.4	-3.3	8.3	9.2	23.1	21.5	16.1	5.4	-7.5	-23.7	-34.2	
30	-25.9		-4.8	9.4	11.4	19.5	20.7	17.9	6.4	-4.2	-24.7	-33.4	
31	-29.9		-3.2		12.2		19.5	17.4		-9.0		-32.7	
平 均	-25.6	-24.0	-11.5	3.3	9.9	—	20.2	20.3	11.2	1.7	-14.0	-24.3	
最 高	-11.7	-10.5	7.4	19.8	23.8	32.7	32.5	31.9	23.9	26.4	2.7	-4.7	
日 期	19	17	26	4	17	27	17	11	1	7	1	9	
最 低	-37.8	-38.0	-28.0	-9.0	-1.0	6.6	10.2	9.4	-2.5	-13.4	-31.8	-40.8	
日 期	24	2	5	10	12	1	5	17	30	29	30	22	
全 年 統 計	最高氣溫 32.7		6月27日		最低氣溫 -40.8		12月22日		氣溫較差 77.5				
	平均氣溫 —			最高月平均氣溫 20.3			8月		最低月平均氣溫 -25.6				1月
附 註	6月21日14時因觀測錯誤，捨去。												
符 號													

黑河水位站 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	黑龍江省瑷琿縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十 一 月		十 二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	NW	1.0	NW	1.3	NW	1.0	N	1.3	SW	5.0	NE	1.7	NW	1.7	NE	2.0	NW	2.0	SE	2.0	SSW	1.7	NW	1.7
2	NW	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SE	1.7	NW	3.0	SE	1.7	NW	2.0	SW	1.7	NNW	2.7	S	4.0	NW	2.7	NW	2.3
3	NE	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SE	1.7	SW	2.3	SE	3.0	NW	1.7	S	1.3	NW	1.7	NNW	3.7	NW	2.0	NW	3.0
4	NW	2.7	N	1.7	C	0.0	C	0.0	S	4.0	SE	2.0	NW	1.0	SSW	1.7	S	1.3	C	1.3	N	3.0	W	2.0
5	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	SE	4.3	NW	2.3	C	0.7	SE	1.3	SW	2.0	S	2.3	NW	1.7	NW	2.3	WNW	2.7
6	NW	2.0	SE	1.0	NW	1.7	W	3.0	NW	2.7	NE	2.0	W	1.0	S	1.3	SW	2.0	NNW	2.7	NW	2.3	WNW	2.3
7	NW	1.0	N	1.0	NW	2.0	NE	2.0	NW	3.0	NW	2.3	W	2.0	N	1.7	SW	1.7	SSW	1.7	NNW	2.0	W	2.0
8	SE	1.7	N	1.0	N	2.7	SE	2.3	SW	2.3	SW	2.7	NW	2.0	S	2.3	NW	2.3	NNW	2.0	NW	2.0	WNW	1.0
9	N	1.7	NW	1.3	NW	2.3	NW	4.3	NW	2.7	N	2.3	SE	1.3	NW	2.3	N	1.0	NW	3.0	NW	1.3	W	1.3
10	NW	1.3	NW	2.3	NW	1.7	NE	2.3	SW	4.0	NW	2.7	NW	1.3	SE	1.7	NW	1.0	W	2.3	NW	2.0	SW	1.3
11	NW	2.3	NW	1.7	W	2.7	NE	2.7	N	4.0	W	1.7	NW	1.3	SW	2.0	NW	1.3	WNW	4.7	WNW	2.3	SSW	2.0
12	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	3.0	NW	2.0	W	1.0	NE	1.0	S	1.3	N	2.3	NW	3.3	NW	2.7	W	2.7
13	NW	2.0	NW	1.7	SE	2.7	NW	2.3	SE	3.7	N	2.7	E	1.0	SSE	2.3	WNW	1.0	NW	3.7	NW	3.0	SSE	2.0
14	NW	1.0	NW	2.0	W	4.0	N	1.7	NW	5.0	N	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SE	1.3	N	3.7	SW	2.3	W	2.3
15	NW	1.3	NW	2.7	W	2.7	NE	3.0	W	2.7	C	0.7	C	0.7	NW	1.7	NW	1.3	NNW	4.0	WSW	2.7	W	1.7
16	NW	2.7	NW	3.0	NW	3.0	E	2.0	NW	2.7	NE	0.7	SW	1.7	NW	2.7	E	1.3	N	2.7	N	2.3	C	0.7
17	NW	2.7	NW	1.7	NW	2.3	NE	2.7	SE	3.0	SE	1.3	W	1.7	WNW	2.0	N	3.0	SW	3.3	NW	2.3	NW	2.3
18	NW	1.7	NW	1.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	5.0	N	2.7	NNW	1.3	NW	1.7	NW	2.7	2.3	3.3	WNW	1.7	NW	2.3
19	NW	2.0	NW	1.3	NW	2.7	NW	2.7	S	3.3	N	2.7	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.3	SSW	2.3	NW	1.3
20	NW	1.7	NW	1.0	NE	1.7	NW	2.3	W	4.0	N	1.7	N	1.3	NW	3.0	NW	2.0	N	3.0	SW	2.7	NW	1.7
21	C	0.7	N	1.0	NW	2.7	NW	2.7	NW	2.3	SW	1.0	N	2.3	SW	2.7	NW	1.7	NW	3.0	WNW	1.3	WNW	1.7
22	N	1.0	NW	1.3	E	1.7	NW	2.7	W	2.3	C	0.3	NNW	1.0	SSE	2.0	NW	2.7	NW	1.3	W	2.3	WNW	2.7
23	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.3	NW	2.7	E	1.0	NW	1.7	S	2.3	NE	1.3	NW	1.3	W	1.7	WNW	2.7
24	NW	2.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.7	SW	1.3	NNW	2.3	C	0.3	NW	3.0	NNW	2.0	SE	3.3	WNW	1.3
25	N	2.0	NW	1.7	SE	2.0	NW	1.7	NE	2.7	SE	2.0	NW	2.3	NNE	2.0	NW	1.3	WNW	2.7	NW	3.0	W	2.3
26	SE	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SW	2.3	SE	2.0	SE	1.7	NW	1.7	NNW	1.0	SW	1.7	S	1.7	NNW	3.0	NW	1.7
27	NW	0.7	NW	1.3	W	1.7	S	3.0	N	3.0	S	2.3	NW	1.0	E	1.7	S	1.7	WNW	2.0	1.7	NW	1.0	
28	SE	1.3	NW	2.0	N	2.3	SE	2.7	N	2.7	W	1.7	S	1.3	SE	2.7	NW	2.7	NW	1.7	W	3.0	WNW	2.0
29	NW	2.0	NW	1.3	NW	3.0	NW	2.0	SE	2.3	W	1.3	NW	1.3	ESE	2.0	N	3.0	WNW	1.7	NW	3.0	WNW	1.3
30	NW	1.3	N	2.0	N	2.3	E	1.7	NE	2.0	SSE	1.0	SW	2.3	NW	1.0	NE	2.7	W	1.3	WNW	2.0	NW	2.0
31	NW	1.7	SE	2.3	SE	2.3	NE	1.7	NE	1.7	SSE	1.3	N	2.0	N	2.0	WNW	2.7	WNW	2.7	WNW	2.7	NW	1.7
最多風向	NW	NW	NW	NW	NW	C,N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW
平均風力	1.6	1.5	2.3	2.4	3.0	1.7	1.5	2.0	1.9	2.6	2.3	1.9												
最大風力及其風向	3 NW	4 N	5 W	7 S	7 S	4 SE	4 NW	4 S	4 NNE	5 NW	5 SW	4 WNW												
日期	2	16	14	5	4	3	25	8	17	3	24	3												
全年統計	最多風向 NW 頻率 33%		最大風力 7 風向 S 4月5日		平均風力 2.1																			
	最大月平均風力 3.0 5月				最小月平均風力 1.5 2,7月																			
附 註	月最大風力其風向尚有5月11日N、6月30日NE、9月24日NNW、29日N。																							
符 號																								

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 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	黑龍江省瑣琿縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面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、天氫狀態。		

(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	-10.4	-10.8	-3.9	-0.9	0.0	6.5	9.7	10.5	7.4	3.0	-0.2
2		-5.2	-10.4	-10.5	-3.4	-0.8	0.2	6.5	9.7	10.5	7.3	2.0	-0.3
3		-5.2	-10.9	-10.3	-3.2	-0.8	0.5	6.7	9.8	10.5	7.2	2.7	-0.5
4		-5.7	-11.2	-10.2	-3.2	-0.7	0.5	7.0	9.8	10.4	7.1	2.7	-0.5
5		-6.1	-11.2	-10.2	-2.8	-0.7	0.8	7.2	9.8	10.3	7.0	2.5	-0.7
6		-6.2	-11.2	-9.9	-2.5	-0.6	0.8	7.2	10.1	10.3	6.9	2.5	-0.7
7		-6.2	-11.2	-9.9	-2.4	-0.6	1.0	7.2	10.1	10.3	6.8	2.5	-0.7
8		-6.7	-11.2	-9.5	-2.4	-0.6	1.3	7.2	10.4	10.3	6.8	2.5	-1.0
9		-7.2	-11.2	-9.5	-2.2	-0.5	1.6	7.3	10.4	10.2	6.8	2.5	-1.5
10		-7.5	-11.2	-9.2	-2.2	-0.5	1.8	7.3	10.5	10.0	6.8	2.3	-1.5
11		-8.0	-11.2	-8.7	-2.2	-0.5	2.0	7.5	10.5	9.8	6.8	2.3	-1.7
12		-8.4	-11.2	-8.5	-2.1	-0.4	2.3	7.5	10.5	9.6	6.7	2.3	-2.1
13		-8.4	-11.2	-8.5	-1.8	-0.4	2.5	7.9	10.5	9.5	6.6	2.0	-2.3
14		-8.4	-11.2	-8.2	-1.6	-0.4	2.8	7.9	10.7	9.5	6.5	2.0	-2.6
15		-8.4	-11.2	-7.8	-1.6	-0.4	3.0	8.3	10.7	9.5	6.4	1.7	-2.6
16		-8.7	-11.2	-7.3	-1.6	-0.4	3.3	8.3	10.7	9.5	6.3	1.5	-2.7
17		-9.0	-11.2	-7.2	-1.2	-0.4	3.5	8.3	10.7	9.5	6.2	1.5	-2.7
18		-9.0	-11.1	-7.2	-1.2	-0.3	3.8	8.5	10.5	9.2	6.0	1.4	-2.8
19		-9.0	-10.9	-7.2	-1.2	-0.2	4.0	8.9	10.5	9.2	5.8	1.4	-2.8
20		-9.0	-10.9	-7.2	-1.2	-0.2	4.3	9.3	10.5	9.0	5.5	1.1	-3.2
21		-9.0	-10.9	-7.0	-1.2	-0.2	4.5	9.3	10.5	8.7	5.2	1.0	-3.7
22		-9.0	-10.9	-7.0	-1.2	-0.2	4.8	9.3	10.5	8.6	4.9	0.7	-4.2
23		-9.0	-11.0	-6.6	-1.2	-0.2	5.0	9.3	10.5	8.6	4.6	0.7	-4.7
24		-9.0	-11.0	-6.3	-1.1	-0.2	5.3	9.4	10.5	8.5	4.3	0.5	-6.1
25		-9.2	-11.0	-5.9	-1.1	-0.2	5.5	9.5	10.5	8.4	4.0	0.5	-6.2
26		-9.2	-11.2	-5.7	-1.1	-0.1	5.8	9.5	10.5	8.2	3.9	0.5	-6.6
27		-9.5	-11.2	-5.4	-1.1	-0.1	6.0	9.5	10.5	8.2	3.7	0.3	-7.0
28		-9.5	-11.2	-5.0	-1.1	-0.1	6.2	9.5	10.5	7.7	3.3	0.3	-7.2
29		-10.0	-11.2	-4.7	-1.0	-0.1	6.5	9.6	10.5	7.6	3.3	0.3	-7.5
30		-10.2		-4.3	-1.0	-0.1	6.5	9.7	10.5	7.5	3.2	0.0	-7.9
31		-10.2		-4.2		0.0		9.7	10.5		3.2		-8.1
平	均	-8.1	-11.1	-7.7	-1.8	-0.4	3.2	8.3	10.4	9.3	5.7	1.6	-3.3
最	高	-5.0	-10.4	-4.2	-1.0	0.0	6.5	9.7	10.7	10.5	7.4	3.0	-0.2
日	期	1	1	31	29	31	29	30	14	1	1	1	1
最	低	-10.2	-11.2	-10.8	-3.9	-0.9	0.0	6.5	9.7	7.5	3.2	0.0	-8.1
日	期	30	4	1	1	1	1	1	1	30	30	30	31
全	年	統	計	最高地溫	10.7	8月14日	最低地溫	-11.2	2月4日	地溫較差	21.9		
				平均地溫	0.5		最高月平均地溫	10.4	8月	最低月平均地溫	-11.1	2月	
附	註												
符	號	⊕ 補數值											

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 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	黑龍江省瑯琿縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
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	2.2	-0.2	-2.5	-2.5	-1.3	-0.7	-0.5	2.2	5.2	6.3	5.2	3.0
2	2.0	-0.2	-2.5	-2.5	-1.3	-0.7	-0.5	2.2	5.2	6.3	5.2	3.0
3	2.0	-0.2	-2.6	-2.5	-1.2	-0.7	-0.5	2.3	5.4	6.3	5.0	2.8
4	2.0	-0.5	-2.7	-2.5	-1.1	-0.7	-0.5	2.5	5.4	6.3	4.9	2.6
5	1.7	-0.5	-2.7	-2.2	-1.1	-0.6	-0.5	2.5	5.4	6.3	4.7	2.6
6	1.7	-0.5	-2.8	-2.2	-1.1	-0.5	-0.5	2.5	5.5	6.3	4.7	2.6
7	1.7	-0.5	-2.8	-2.1	-1.1	-0.5	-0.5	2.7	5.5	6.3	4.7	2.6
8	1.5	-0.5	-2.8	-2.1	-1.1	-0.5	-0.5	3.0	5.6	6.3	4.5	2.5
9	1.5	-0.7	-2.8	-1.9	-1.1	-0.5	-0.5	3.0	5.6	6.3	4.5	2.5
10	1.5	-0.9	-2.8	-1.9	-1.0	-0.5	-0.5	3.2	5.7	6.3	4.5	2.5
11	1.5	-0.9	-2.8	-1.9	-1.0	-0.5	-0.5	3.3	5.8	6.2	4.5	2.5
12	1.3	-0.9	-2.8	-1.6	-1.0	-0.5	-0.5	3.4	5.8	6.2	4.5	2.3
13	1.3	-1.3	-2.8	-1.6	-0.9	-0.5	-0.4	3.5	5.9	6.1	4.4	2.3
14	1.3	-1.3	-2.8	-1.6	-0.9	-0.5	-0.4	3.5	5.9	6.1	4.4	2.3
15	1.3	-1.5	-2.8	-1.6	-0.9	-0.5	-0.2	3.5	5.9	6.1	4.3	2.0
16	1.0	-1.5	-2.8	-1.6	-0.9	-0.5	-0.2	3.5	6.0	6.0	4.2	2.0
17	1.0	-1.5	-2.8	-1.5	-0.9	-0.5	-0.1	3.8	6.2	6.0	4.0	2.0
18	1.0	-1.6	-2.8	-1.5	-0.9	-0.5	0.2	3.8	6.2	6.0	3.8	1.9
19	1.0	-1.6	-2.8	-1.5	-0.9	-0.5	0.2	3.8	6.2	6.0	3.8	1.8
20	0.8	-1.6	-2.8	-1.5	-0.8	-0.5	0.5	4.2	6.4	5.9	3.8	1.8
21	0.8	-1.8	-2.8	-1.5	-0.8	-0.5	0.5	4.2	6.4	5.9	3.7	1.7
22	0.7	-1.8	-2.8	-1.5	-0.8	-0.5	0.8	4.3	6.4	5.8	3.6	1.7
23	0.5	-2.0	-2.8	-1.5	-0.8	-0.5	1.0	4.4	6.4	5.8	3.5	1.6
24	0.5	-2.0	-2.7	-1.5	-0.8	-0.5	1.0	4.5	6.5	5.7	3.5	1.5
25	0.4	-2.0	-2.7	-1.5	-0.8	-0.5	1.2	4.5	6.5	5.7	3.5	1.3
26	0.4	-2.5	-2.6	-1.5	-0.8	-0.5	1.3	4.7	6.5	5.6	3.5	1.3
27	0.4	-2.5	-2.6	-1.5	-0.8	-0.5	1.5	4.7	6.5	5.5	3.3	1.3
28	0.4	-2.5	-2.6	-1.5	-0.7	-0.5	1.5	4.7	6.4	5.4	3.3	1.3
29	0.4	-2.5	-2.6	-1.5	-0.7	-0.5	1.7	4.7	6.3	5.3	3.3	1.1
30	0.2		-2.6	-1.4	-0.7	-0.5	1.7	4.9	6.3	5.2	3.3	1.1
31	0.0		-2.6		-0.7		1.9	4.9	5.2	5.2		1.1
平 均	1.1	-1.3	-2.7	-1.8	-0.9	-0.5	0.2	3.6	6.0	6.0	4.1	2.0
最 高	2.2	-0.2	-2.5	-1.4	-0.7	-0.5	1.9	4.9	6.5	6.3	5.2	3.0
日 期	1	1	1	30	28	6	31	30	24	1	1	1
最 低	0.0	-2.5	-2.8	-2.5	-1.3	-0.7	-0.5	2.2	5.2	5.2	3.3	1.1
日 期	31	26	6	1	1	1	1	1	1	30	27	29
全 年 統 計	最高地溫 6.5		9月24日		最低地溫 -2.8		3月6日		地溫較差 9.3			
	平均地溫 1.3				最高月平均地溫 6.0				9,10月		最低月平均地溫 -2.7	
附 註												
符 號	⊕ 挿補數值											

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 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	黑龍江省瑗瑯縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	3.2	1.9	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.6	4.3	4.6	3.6
2	3.0	1.9	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.7	4.4	4.6	3.6
3	3.0	1.9	0.9	0.5	- 0.1	0.0	- 0.2	0.0	1.9	4.5	4.6	3.6
4	2.8	1.6	0.9	0.5	- 0.1	0.0	- 0.2	0.0	2.0	4.5	4.5	3.6
5	2.8	1.6	0.9	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.2	4.5	4.5	3.6
6	2.7	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.4	4.5	4.5	3.6
7	2.7	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.6	4.5	4.5	3.5
8	2.7	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.6	4.5	4.5	3.5
9	2.6	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.6	4.5	4.5	3.4
10	2.6	1.6	0.6	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.7	4.6	4.5	3.3
11	2.6	1.6	0.6	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	2.8	4.6	4.4	3.3
12	2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	2.8	4.6	4.4	3.1
13	2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	3.0	4.6	4.3	3.1
14	2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	3.1	4.6	4.3	3.1
15	2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.1	3.2	4.6	4.3	3.0
16	2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.1	3.4	4.6	4.3	3.0
17	2.6	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.1	2.9
18	2.6	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.1	2.8
19	2.6	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.0	2.8
20	2.5	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.0	2.6
21	2.5	1.4	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.6	4.6	4.0	2.6
22	2.5	1.4	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.3	3.7	4.6	3.8	2.6
23	2.4	1.4	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.4	3.7	4.6	3.8	2.6
24	2.4	1.2	0.6	0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.6	3.8	4.6	3.7	2.4
25	2.4	1.2	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.7	3.8	4.6	3.7	2.4
26	2.4	1.2	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	0.7	4.0	4.6	3.7	2.4
27	2.3	1.2	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	0.9	4.0	4.6	3.6	2.4
28	2.3	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.0	4.1	4.6	3.6	2.4
29	2.3	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.2	4.1	4.6	3.6	2.3
30	2.1	0.6	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.3	4.2	4.6	3.6	2.3
31	2.1	0.6	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	1.4	4.2	4.6	3.6	2.3
平 均	2.6	1.5	0.7	0.3	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.3	3.1	4.6	4.2	3.0
最 高	3.2	1.9	1.0	0.6	- 0.1	0.0	- 0.1	1.4	4.2	4.6	4.6	3.6
日 期	1	1	1	1	1	3	15	31	30	10	1	1
最 低	2.1	1.0	0.6	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.1	1.6	4.3	3.6	2.3
日 期	30	28	10	25	5	26	1	1	1	1	27	29
全 年 統 計	最高地溫 4.6 10月10日			最低地溫 - 0.2 5月5日			地溫較差 4.8					
	平均地溫 1.7				最高月平均地溫 4.6 10月			最低月平均地溫 - 0.1 5,6,7月				
附 註												
符 號	⊕ 插補數值											



黑龍江流域黑龍江水系

奇克水位站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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°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、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	—	10.4	15.4	2.4	3.3	0	0	0
2	0	0	0	0	—	20.3	15.1	1.8	1.7	0	0	0
3	0.9*	0	0	0	—	2.7	0	0	0	0	2.4*	0
4	0	0	0	0	—	—	0	1.2	0	0	2.8*	0
5	1.1*	0	0	0	—	2.1	0	0	19.4	0	0.6*	0
6	0	0	0	0	0	0.6	0	9.7	7.4	0	0	0
7	0	0	0	0.8*	8.2	0	0	0	2.2	0	0	0
8	0.5*	0	0	8.7*	0	0	0	0	2.4	0	0	0
9	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0.8	0	0
10	0	0	0	0	0	0	12.3	0	0	6.3	0	0
11	0	0	0	0	0	0.5	0	0	2.8	0	0	0
12	0	0	0	—	0	4.0	0	11.6	13.9	0	0	0
13	0	0	T*	—	1.0	0	13.1	0	0	0	0	0
14	0	0	0.7*	—	0	1.8	0	0	0.7	9.5	0	0
15	0	0	0	—	1.3	0.9	0	0	8.4	0	0	1.0*
16	0	0	0	—	4.8	10.4	0	0	27.7	0	0	0.2*
17	0	0	0	—	—	13.9	22.0	0	0	0	0	0.3*
18	0	0	0	—	0.2	1.6	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	—	3.5	8.0	0	1.1	0	0	0	0
20	0	0	0	—	0.1	0.2	52.3	10.2	0	0	0	0
21	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	—	2.5	0	0.8	0	0	0	0	0
23	0	0	0	—	T	0	0.3	0	12.6	0.6	0	0
24	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	—	0	0	0	1.8	0	0	0	0
26	0	0	0	—	5.5	0	0	9.5	0	0	2.7*	0
27	0	0	0	—	1.3	0	0	57.0	6.2	0	4.1*	0
28	0	0	T	—	5.8	0.6	0	0	0	2.3	0	0
29	0	0	0	—	0	0	0	6.4	0	0	0	0
30	0	0	0	—	7.8	19.5	0	0.8	0	0	0	0
31	0	0	0	—	0.7	—	2.3	0.6	0	0	0	0
總 量	3.2	0.0	0.7	(9.5)	(42.7)	97.5	133.6	114.1	113.9	19.5	12.6	1.5
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	4	0	1	(2)	(13)	15	9	13	14	5	5	3
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	1.1	0	0.7	(8.7)	8.2	20.3	52.3	57.0	27.7	9.5	4.1	1.0
日 期	5		14	(8)	7	2	20	27	16	14	27	15
全 年 統 計	年降水量 (548.8)		年降水日數 (84)		最大日降水量 57.0 8月27日				最大月降水量 133.6 7月			
	初 霜 1951年10月 3日			終 霜 5月12日		初 雪 1951年11月 2日			終 雪 月 日			
附 註	4月12日至5月5日因量杯損壞，缺測。											
符 號	()不全統計 *雪水量											

奇克水位站 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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
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、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	1.3	2.2	—	1.2	4.0	0.4	2.8	2.1	1.5	0.9
2	0.6	0.9	1.2	1.9	—	3.8	1.5	0.3	1.6	1.6	1.3	1.0
3	0.2	0.7	1.1	1.8	—	2.6	1.1	0.9	0.7	1.2	1.6	0.9
4	0.4	0.8	1.5	2.6	—	4.5	4.5	4.3	1.8	1.2	1.4	0.6
5	0.5	1.0	1.4	2.5	—	2.4	3.1	4.9	2.6	1.4	1.2	0.7
6	0.6	0.9	1.3	2.4	1.6	3.5	5.5	4.8	2.0	1.6	1.1	1.0
7	0.7	0.9	1.1	2.0	3.4	3.2	4.6	1.6	3.0	2.6	1.4	0.9
8	0.3	1.0	1.2	1.9	6.0	2.7	4.9	2.3	1.5	2.2	1.7	0.9
9	0.5	1.0	1.6	1.2	4.5	5.9	4.6	2.7	1.1	2.1	1.6	0.9
10	0.8	0.9	1.5	1.2	3.8	7.2	5.7	4.3	0.9	1.7	1.4	1.2
11	0.9	0.8	1.6	1.6	3.7	9.2	6.3	5.9	2.2	1.1	1.2	0.8
12	0.8	0.9	1.7	—	3.4	6.8	4.8	6.7	1.2	1.3	1.9	0.8
13	0.6	0.9	1.6	—	5.9	5.1	3.5	4.9	1.8	1.4	1.5	1.0
14	0.7	1.0	1.8	—	5.5	4.8	3.8	3.8	1.3	1.9	1.3	1.1
15	0.8	0.8	1.1	—	8.9	2.0	2.5	3.5	1.9	0.8	1.9	0.5
16	1.0	0.7	1.1	—	5.5	2.4	4.5	3.9	1.6	1.8	1.6	1.0
17	0.9	1.1	1.2	—	2.2	3.0	5.1	4.0	1.7	1.6	1.2	0.7
18	0.7	0.9	1.7	—	5.1	3.3	6.9	4.4	1.2	1.4	1.1	0.6
19	0.9	0.7	1.4	—	5.7	1.2	3.4	2.9	1.8	1.7	1.8	0.8
20	1.0	0.8	1.3	—	5.9	3.0	2.5	4.2	1.9	1.2	1.3	1.0
21	0.9	0.9	1.9	—	6.6	4.8	2.8	1.9	2.2	1.5	1.2	0.6
22	0.6	1.0	1.8	—	5.0	5.0	1.9	4.8	2.1	1.8	1.3	0.7
23	0.5	0.8	1.6	—	5.3	6.6	1.4	5.8	2.0	1.6	1.1	0.6
24	0.4	0.5	1.9	—	4.9	7.2	0.5	5.5	1.4	1.1	0.8	0.7
25	0.6	0.6	2.0	—	5.2	7.4	2.8	5.8	1.5	1.2	1.2	0.7
26	0.7	0.8	2.1	—	0.7	7.7	1.9	4.9	2.1	1.3	1.3	0.8
27	0.9	1.0	2.2	—	1.6	9.2	3.2	3.2	3.2	1.4	1.0	0.7
28	1.0	0.6	2.0	—	1.1	7.9	3.7	4.3	2.2	1.9	0.6	0.9
29	0.7	0.8	1.9	—	6.8	7.2	4.8	2.8	2.4	0.9	1.1	0.7
30	0.7	—	2.5	—	1.2	5.5	5.8	2.1	1.6	1.3	1.2	0.6
31	0.9	—	2.3	—	1.6	—	2.2	1.4	—	1.7	—	0.6
總 量	21.6	24.7	49.9	(21.3)	(111.1)	146.3	113.3	113.2	55.3	47.6	39.8	24.9
最 大	1.0	1.1	2.5	(2.6)	(8.9)	9.2	6.9	6.7	3.2	2.6	1.9	1.2
日 期	16	17	30	(4)	(15)	11	18	12	27	7	12	10
最 小	0.2	0.5	1.1	(1.2)	(0.7)	1.2	0.5	0.3	0.7	0.8	0.6	0.5
日 期	3	24	3	(9)	(26)	1	24	2	3	15	28	15
全 年 統 計	年蒸發量 (769.0)		最大日蒸發量 (9.2)		(6月11日)		最小日蒸發量 0.2		1月3日			
	最大月蒸發量 (146.3)				(6月)		最小月蒸發量 21.6		1月			
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		5月14日			
附 註	4月12日至5月5日量杯損壞，缺測。											
符 號	() 不全統計											

奇克水位站 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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
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	-26.2	-38.3	-22.6	1.2	17.5	15.0	19.5	19.2	17.8	5.2	-7.5	-32.3
2	-24.9	-35.1	-23.2	3.3	6.5	14.0	19.5	18.2	15.3	7.5	-6.6	-31.3
3	-33.9	-36.4	-20.3	5.7	9.1	14.0	18.3	21.3	15.3	5.7	-5.5	-26.7
4	-23.7	-33.8	-24.3	9.3	12.7	14.4	16.7	24.5	17.5	9.7	-6.1	-21.7
5	-25.4	-28.6	-26.2	13.7	13.0	14.7	15.6	22.0	17.1	11.7	-8.2	-21.3
6	-34.8	-22.6	-25.1	3.9	2.5	14.6	16.7	22.3	15.8	13.9	-12.1	-24.7
7	-36.4	-21.4	-21.1	0.2	5.7	17.3	18.7	22.4	13.0	16.4	-15.5	-24.7
8	-38.5	-21.2	-22.6	-1.2	8.9	18.5	20.4	22.9	12.5	16.2	-20.0	-18.5
9	-35.2	-26.3	-20.0	-2.1	8.7	16.2	22.1	23.3	12.2	12.8	-20.1	-17.2
10	-35.7	-28.6	-20.0	0.5	11.6	17.2	22.9	23.2	11.9	4.2	-22.5	-17.4
11	-31.6	-30.7	-15.0	1.7	6.3	20.9	21.5	23.6	12.6	2.6	-24.0	-11.8
12	-37.3	-32.6	-4.8	-0.6	7.8	13.4	22.9	22.3	12.9	1.1	-18.6	-17.7
13	-25.8	-27.9	-9.2	-1.4	12.9	14.5	19.4	21.3	13.6	2.0	-20.7	-16.2
14	-33.5	-30.0	-5.7	0.8	7.8	14.6	22.5	19.1	12.9	4.6	-16.7	-16.5
15	-29.7	-31.8	-12.3	3.4	7.9	14.8	22.3	18.9	13.1	-0.7	-20.4	-19.4
16	-33.2	-19.3	-14.5	2.4	8.9	15.9	23.7	18.5	12.5	1.8	-9.8	-17.5
17	-27.8	-19.7	-15.9	2.6	14.2	19.9	26.4	15.9	12.5	1.4	-15.7	-25.4
18	-22.7	-21.2	-16.6	3.2	11.9	16.4	23.1	19.5	12.6	2.1	-17.2	-28.1
19	-23.5	-22.9	-19.2	2.6	9.4	13.4	20.3	17.5	11.6	7.4	-21.5	-37.7
20	-16.2	-29.6	-19.6	1.2	7.3	14.6	20.6	19.3	13.0	0.0	-19.2	-37.2
21	-26.5	-28.4	-13.6	0.0	6.2	16.7	17.7	22.3	16.1	-1.3	-16.8	-37.1
22	-31.3	-29.8	-12.7	3.4	8.0	17.5	20.0	26.4	11.5	-2.8	-15.3	-33.2
23	-25.9	-27.9	-10.7	2.3	7.7	20.0	19.6	24.4	8.1	-1.0	-15.2	-28.7
24	-25.8	-27.5	-8.8	3.1	11.3	22.8	19.3	24.3	6.3	-4.0	-17.3	-32.5
25	-34.5	-25.7	-5.4	5.7	15.3	26.9	18.9	23.1	8.9	-3.8	-14.0	-28.1
26	-31.6	-25.7	-3.3	9.3	13.7	23.4	18.2	21.7	12.4	2.7	-10.9	-28.7
27	-32.0	-28.5	-4.7	8.7	11.2	24.9	21.0	18.8	13.9	3.3	-12.9	-30.2
28	-28.6	-22.6	-0.5	8.5	10.0	22.4	20.7	18.0	10.2	-4.5	-15.6	-33.2
29	-31.7	—	-3.2	9.3	10.9	21.7	20.9	17.6	4.6	-6.1	-23.5	-38.8
30	-27.7	—	-3.3	10.5	11.2	21.7	22.2	17.3	6.4	-4.6	-29.5	—
31	-34.2	—	-5.1	—	12.4	—	21.3	17.1	—	-11.9	—	—
平 均	-29.9	—	-13.9	3.7	10.0	17.7	20.4	20.8	12.5	2.9	-16.0	—
最 高	-13.7	-13.8	8.6	22.1	30.0	36.8	34.8	31.6	24.8	27.2	0.7	-3.6
日 期	20	8	28	5	13	27	17	8	1	7	1	11
最 低	-42.7	-40.0	-32.6	-8.5	-1.4	6.4	8.4	7.4	-1.4	-16.0	-34.6	-46.8
日 期	8	1	6	10	12	14	7	17	23	31	30	19
全 年 統 計	最高氣溫 36.8			6月27日		最低氣溫 -46.8		12月19日		氣溫較差 83.6		
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 20.8		8月		最低月平均氣溫 (-29.9) (1月)			
附 註	(1) 2月29日無記錄。 (2) 12月30日、31日因溫度表損壞，缺測。											
符 號	() 不全統計											

奇克水位站 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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SW 2.7	S 2.0	W 1.7	SW 1.0	S 4.0	SE 2.0	SE 1.3	C 0.7	SW 1.7	NW 1.7	SW 1.3	NW 2.0												
2	SW 2.0	W 3.0	NE 2.3	S 2.7	N 2.0	SE 2.3	NE 2.7	C 0.3	NW 1.7	SW 2.7	NW 1.7	NW 2.3												
3	E 2.3	SW 1.7	NW 2.0	SE 2.3	S 1.0	SE 3.0	NW 1.7	NW 1.0	NW 1.7	NW 3.7	SE 1.7	SW 2.7												
4	NW 3.0	SW 2.3	W 1.7	SW 2.7	S 1.7	SE 3.3	N 2.3	N 1.0	NW 1.7	NW 2.0	SE 1.7	NW 2.7												
5	NW 2.7	SW 1.7	N 1.3	SW 3.7	SW 3.0	NE 2.7	SE 2.7	C 0.3	SE 2.0	SW 1.7	SE 1.7	SW 1.7												
6	SW 2.7	NW 1.7	SW 1.3	SW 3.0	NW 2.7	SE 1.7	N 1.3	NE 1.3	SE 2.3	SE 2.0	NW 2.0	NW 2.0												
7	NW 1.7	SW 1.7	SE 1.7	NW 2.3	NW 1.3	SE 1.7	SW 1.0	SW 2.3	SW 1.7	SW 2.0	NW 2.3	NW 2.3												
8	W 2.0	S 2.0	NE 1.7	SE 3.0	SW 1.7	NW 2.3	S 0.7	NW 2.3	SW 2.0	N 2.0	NW 2.3	SW 2.3												
9	N 2.0	W 2.7	SW 1.3	NW 3.3	NW 1.7	NW 2.7	SW 2.0	NW 1.8	SW 2.0	NW 2.0	NW 2.3	SW 2.3												
10	W 2.3	W 1.7	S 1.7	NW 3.0	SW 3.3	NW 2.3	SW 1.7	NW 2.0	NW 2.0	N 2.0	NW 1.7	SW 2.0												
11	W 1.7	W 2.3	SW 2.0	NE 2.3	N 4.3	N 2.0	C 0.7	NW 2.0	NE 1.7	SW 2.7	NW 1.7	NE 3.7												
12	SW 1.7	S 2.3	SW 1.7	NW 2.3	N 1.0	N 2.3	NW 1.3	SE 1.7	SE 2.0	SW 2.3	NW 2.0	SW 2.7												
13	SE 2.0	W 2.7	NE 2.0	NW 2.3	E 2.7	N 2.7	SE 2.3	SE 2.0	SE 1.3	S 2.0	NW 2.3	SE 2.0												
14	SW 2.0	W 2.3	SW 3.0	S 1.3	N 3.7	NW 2.0	S 2.0	NW 2.7	SW 2.3	SW 2.0	SW 2.0	NW 2.3												
15	E 2.3	W 2.3	NE 1.7	SE 2.0	SW 1.7	NE 2.7	C 0.7	NW 1.7	NW 2.0	SW 2.0	NW 2.7	SW 2.7												
16	SW 2.3	NW 2.7	SW 1.3	SE 1.7	NW 2.0	NE 2.7	N 2.0	NW 1.3	SE 2.0	NW 2.0	SW 1.7	SW 2.7												
17	W 3.0	W 2.3	NE 1.7	N 2.7	S 2.3	SE 2.0	SW 3.0	NW 1.3	N 2.0	SW 2.0	NW 2.3	NE 3.3												
18	SW 3.0	SW 2.3	SW 1.7	NW 2.3	N 1.0	N 2.3	NW 1.3	SE 1.7	SE 2.0	SW 2.3	NW 2.0	SW 2.7												
19	SW 1.7	NE 1.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 3.3	N 3.0	SW 2.0	S 1.7	NW 1.3	SW 2.3	NW 2.0	SW 2.0												
20	SW 3.3	E 1.7	NW 1.3	NW 1.7	SW 3.3	N 2.3	NE 2.3	SW 2.3	NW 1.0	N 1.7	NW 1.7	NE 2.3												
21	NE 2.7	W 2.0	NW 3.0	NW 1.7	NW 2.3	NW 1.7	N 1.7	SW 2.7	NW 2.0	NW 3.0	SW 2.3	NW 2.3												
22	SW 2.0	W 3.0	NE 2.7	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.0	NW 2.0	SW 2.0	NW 2.0	N 2.0	SW 2.0	SW 2.7												
23	S 2.0	SW 1.7	NE 2.0	NW 2.3	NW 2.7	NE 1.3	NE 3.0	S 2.0	NE 2.0	S 2.0	NW 1.3	NW 2.0												
24	NW 2.3	S 2.3	NE 1.3	NW 2.7	N 2.3	NW 1.3	NW 1.7	NW 2.3	NW 2.0	NW 2.0	NW 1.3	NW 2.3												
25	W 3.0	SE 2.3	SW 1.3	S 2.3	SE 2.0	NW 2.0	NW 2.3	SE 2.3	SE 2.3	NW 1.3	SW 1.7	NW 2.3												
26	NW 2.0	NE 1.7	SW 3.3	SW 2.0	NE 2.0	2.3	NW 2.7	SE 2.0	SW 2.0	S 1.7	NW 2.0	NW 2.3												
27	SW 2.0	S 2.0	NE 2.7	S 2.3	NE 2.3	S 2.3	NW 1.7	SE 2.0	SE 2.0	SW 2.7	NE 1.7	SW 2.7												
28	N 2.0	SW 2.7	N 1.3	SE 2.3	NW 3.3	SW 2.7	NW 1.3	SE 2.3	NW 2.7	SE 1.7	SW 3.0	NW 2.0												
29	SW 2.0	SW 2.3	NW 2.7	SE 2.3	NW 2.7	SE 2.0	NE 1.3	SE 2.7	NW 2.0	N 2.0	NW 2.3	NE 2.0												
30	SW 2.0		NW 2.3	1.3	NE 2.3	NW 3.0	NE 2.3	SE 2.7	NW 2.0	N 2.7	NW 2.3	SW 3.0												
31	S 2.0		NW 1.7		NE 2.3		SE 2.0	SE 1.7		NW 2.0		N 2.7												
最多風向	SW	W	SW	SE	NW	NW	NE	NW	NW	SW	NW	SW												
平均風力	2.3	2.2	2.0	2.3	2.5	2.3	1.9	1.8	1.9	2.2	2.0	2.4												
最大風力及其風向	4 SW	3 W	5 NE	6 SW	6 S	4 SE	4 SW	3 SE	3 SW	4 NW	4 SW	5 NW												
日期	1	2	26	5	1	4	17	13	7	3	28	11												
全年統計	最多風向 NW 頻率 28%		最大風力 6 風向 SW 4月5日		平均風力 2.1																			
	最大月平均風力 2.5 5月				最小月平均風力 1.8 8月																			
附註	月最大風力其風向尚有5月11日N、13日E、18日NW、9月28日NW。																							
符號																								

奇克水位站 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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 5.2	- 8.8	-10.0	- 2.2	- 0.4	2.0	8.2	11.4	13.8	9.9	4.8	- 0.2
2		- 5.5	- 9.0	-10.0	- 2.6	- 0.4	2.0	8.3	11.4	13.8	9.8	4.5	- 0.3
3		- 5.9	- 9.1	-10.0	- 2.5	- 0.4	2.2	8.5	11.4	13.8	9.7	4.2	- 0.5
4		- 6.2	- 9.3	- 9.9	- 2.4	- 0.4	2.5	8.5	11.4	13.8	9.5	4.1	- 0.5
5		- 6.4	- 9.3	- 9.8	- 2.0	- 0.3	2.8	8.6	11.4	13.7	9.4	4.0	- 0.5
6		- 6.5	- 9.4	- 9.6	- 1.9	- 0.3	2.9	8.6	11.5	13.6	9.2	3.9	- 0.6
7		- 6.6	- 9.5	- 9.6	- 1.7	- 0.3	3.2	8.6	11.5	13.5	9.0	3.9	- 0.6
8		- 6.7	- 9.8	- 9.6	- 1.5	- 0.3	3.6	8.6	11.8	13.4	9.0	3.8	- 0.6
9		- 6.8	- 9.8	- 9.6	- 1.4	- 0.3	3.8	8.6	12.1	13.3	8.9	3.6	- 0.7
10		- 7.0	- 9.8	- 9.5	- 1.4	- 0.2	4.2	8.7	12.2	13.3	8.9	3.4	- 0.8
11		- 7.3	- 9.9	- 9.3	- 1.2	0.0	4.5	9.0	12.5	13.1	8.9	3.2	- 1.0
12		- 7.5	- 9.9	- 9.0	- 1.1	0.0	4.8	9.3	12.8	13.0	8.8	3.1	- 1.0
13		- 7.6	- 9.9	- 8.9	- 1.1	0.0	5.2	9.6	13.0	12.8	8.7	3.0	- 1.1
14		- 7.7	- 9.9	- 8.8	- 1.0	0.0	5.5	10.0	13.1	12.8	8.5	2.9	- 1.1
15		- 7.7	- 9.9	- 8.6	- 0.9	0.0	5.6	10.2	13.2	12.8	8.3	2.7	- 1.1
16		- 7.8	- 9.9	- 8.4	- 0.9	0.0	5.6	10.3	13.3	12.7	8.1	2.6	- 1.2
17		- 7.8	- 9.9	- 7.8	- 0.8	0.0	5.6	10.5	13.4	12.7	8.0	2.4	- 1.2
18		- 7.9	- 9.9	- 6.7	- 0.8	0.0	5.6	10.7	13.4	12.5	7.9	2.1	- 1.2
19		- 8.0	- 9.9	- 6.4	- 0.7	0.0	5.6	11.0	13.4	12.3	7.8	1.9	- 1.3
20		- 8.0	- 9.8	- 6.3	- 0.7	0.1	5.6	11.1	13.5	12.1	7.8	1.6	- 1.3
21		- 8.0	- 9.6	- 6.3	- 0.6	0.1	5.6	11.2	13.6	11.9	7.5	1.2	- 1.3
22		- 8.0	- 9.5	- 6.3	- 0.6	0.1	5.7	11.2	13.6	11.7	7.2	1.0	- 1.8
23		- 8.0	- 9.4	- 6.0	- 0.6	0.2	5.7	11.2	13.6	11.5	7.0	0.8	- 2.1
24		- 8.0	- 9.5	- 5.8	- 0.6	0.3	5.8	11.2	13.6	11.2	6.7	0.4	- 2.4
25		- 8.0	- 9.6	- 5.5	- 0.6	0.5	6.0	11.2	13.7	11.0	6.5	0.2	- 2.8
26		- 8.0	- 9.8	- 5.2	- 0.6	0.5	6.4	11.2	13.8	10.8	6.4	0.1	- 3.1
27		- 8.2	-10.2	- 5.0	- 0.6	0.7	7.0	11.2	13.8	10.8	6.2	0.0	- 3.3
28		- 8.5	-10.2	- 4.7	- 0.5	0.8	7.2	11.2	13.8	10.4	6.0	0.0	- 3.6
29		- 8.5	-10.2	- 3.0	- 0.5	1.1	7.5	11.2	13.8	10.2	5.7	- 0.1	- 3.8
30		- 8.6		- 3.0	- 0.5	1.4	7.8	11.3	13.8	10.1	5.4	- 0.1	- 4.0
31		- 8.8		- 3.0		1.5		11.3	13.8		5.1		- 4.3
平	均	- 7.4	- 9.7	- 7.5	- 1.2	0.1	4.9	10.0	12.9	12.4	7.9	2.3	- 1.6
最	高	- 5.2	- 8.8	- 3.0	- 0.5	1.5	7.8	11.3	13.8	13.8	9.9	4.8	- 0.2
日	期	1	1	29	28	31	30	30	26	1	1	1	1
最	低	- 8.8	-10.2	-10.0	- 2.8	- 0.4	2.0	8.2	11.4	10.1	5.1	- 0.1	- 4.3
日	期	31	27	1	1	1	1	1	1	30	31	29	31
全	年 統 計	最高地溫 13.8		8月26日		最低地溫 -10.2		2月27日		地溫較差 24.0			
		平均地溫 2.0			最高月平均地溫 12.9			8月		最低月平均地溫 - 9.7			2月
附	註												
符	號												

奇克水位站 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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		1.4	-0.1	-2.3	-1.9	-0.6	-0.2	0.3	2.5	7.5	8.7	6.2	3.2
2		1.4	-0.2	-2.4	-1.9	-0.6	-0.2	0.3	2.8	7.5	8.6	6.1	3.0
3		1.3	-0.3	-2.4	-1.7	-0.6	-0.2	0.3	3.0	7.5	8.5	6.0	3.0
4		1.3	-0.3	-2.4	-1.7	-0.6	-0.1	0.3	3.3	7.5	8.5	5.8	3.0
5		1.3	-0.4	-2.4	-1.5	-0.5	-0.1	0.3	3.5	7.6	8.5	5.7	3.0
6		1.2	-0.4	-2.3	-1.5	-0.5	-0.1	0.3	3.7	7.7	8.4	5.6	2.9
7		1.1	-0.5	-2.3	-1.5	-0.5	-0.1	0.3	3.8	7.8	8.3	5.6	2.7
8		1.0	-0.8	-2.3	-1.3	-0.4	-0.1	0.3	3.9	7.8	8.2	5.4	2.6
9		0.9	-0.8	-2.4	-1.3	-0.4	-0.1	0.3	4.1	7.9	8.1	5.4	2.6
10		0.9	-0.9	-2.5	-1.3	-0.3	-0.1	0.3	4.3	7.9	8.1	5.2	2.4
11		0.9	-0.9	-2.6	-1.3	-0.3	-0.1	0.3	4.5	8.0	8.1	5.0	2.4
12		0.8	-0.9	-2.8	-1.3	-0.3	-0.1	0.3	4.8	8.1	8.0	5.0	2.4
13		0.7	-0.9	-2.9	-1.2	-0.3	-0.1	0.3	5.0	8.2	7.8	4.8	2.4
14		0.6	-0.9	-2.9	-1.1	-0.3	-0.1	0.4	5.1	8.3	7.8	4.7	2.4
15		0.6	-0.9	-3.0	-1.0	-0.3	-0.1	0.5	5.2	8.4	7.8	4.7	2.4
16		0.6	-0.9	-3.1	-1.0	-0.3	-0.1	0.5	5.4	8.5	7.8	4.5	2.3
17		0.6	-0.9	-3.2	-1.0	-0.3	-0.1	0.5	5.5	8.6	7.8	4.5	2.3
18		0.5	-1.0	-3.2	-0.9	-0.3	-0.1	0.5	5.7	8.7	7.8	4.3	2.1
19		0.5	-1.0	-3.2	-0.9	-0.3	-0.1	0.5	5.8	8.8	7.8	4.2	2.0
20		0.5	-1.1	-3.3	-0.8	-0.3	-0.1	0.5	5.9	8.9	7.6	4.0	2.0
21		0.4	-1.2	-3.2	-0.7	-0.3	-0.1	0.5	6.0	9.0	7.5	3.9	1.9
22		0.4	-1.3	-3.2	-0.7	-0.3	-0.1	0.5	6.1	9.0	7.4	3.8	1.9
23		0.4	-1.4	-3.0	-0.7	-0.3	0.1	0.5	6.2	9.0	7.2	3.8	1.9
24		0.4	-1.5	-2.9	-0.7	-0.3	0.2	0.5	6.3	9.0	7.1	3.8	1.8
25		0.3	-1.7	-2.7	-0.7	-0.3	0.3	0.6	6.4	9.0	7.1	3.8	1.8
26		0.3	-2.1	-2.6	-0.7	-0.3	0.3	0.7	6.6	9.0	6.9	3.7	1.8
27		0.3	-2.0	-2.5	-0.7	-0.3	0.3	0.9	6.8	9.0	6.8	3.7	1.7
28		0.3	-2.0	-2.3	-0.7	-0.3	0.3	1.1	6.9	8.9	6.7	3.6	1.5
29		0.2	-2.2	-2.3	-0.7	-0.3	0.3	1.3	7.1	8.8	6.5	3.5	1.4
30		0.2		-2.3	-0.7	-0.2	0.3	1.7	7.2	8.8	6.5	3.2	1.4
31		0.1		-2.3		-0.1		2.0	7.4		6.5		1.4
平	均	0.7	-1.0	-2.7	-1.1	-0.4	0.0	0.6	5.2	8.4	7.7	4.7	2.2
最	高	1.4	-0.1	-2.3	-0.7	-0.1	0.3	2.0	7.4	9.0	8.7	6.2	3.2
日	期	1	1	1	21	31	25	31	31	21	1	1	1
最	低	0.1	-2.2	-3.3	-1.9	-0.6	-0.2	0.3	2.5	7.5	6.5	3.2	1.4
日	期	31	29	20	1	1	1	1	1	1	29	30	29
全	年	最高地溫 9.0		9月21日		最低地溫 -3.3		3月20日		地溫較差 12.3			
年	統	平均地溫 2.0			最高月平均地溫 8.4			9月		最低月平均地溫 -2.7			3月
附	註												
符	號												

奇克水位站 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	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
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 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	4.0	3.0	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.2	6.8	6.8	5.1
2	3.9	3.0	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.2	6.8	6.7	5.1
3	3.9	2.9	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.3	6.9	6.6	5.1
4	3.8	2.9	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.3	7.0	6.5	5.0
5	3.8	2.9	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.5	7.0	6.4	5.0
6	3.8	2.8	2.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.6	7.0	6.3	5.0
7	3.8	2.8	2.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.8	7.0	6.3	5.0
8	3.8	2.8	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.8	7.0	6.2	5.0
9	3.7	2.8	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.9	7.0	6.2	5.0
10	3.7	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.9	6.9	6.1	4.9
11	3.7	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.9	6.9	6.0	4.9
12	3.6	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	5.0	6.9	5.9	4.9
13	3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	5.1	6.9	5.8	4.9
14	3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	5.2	6.9	5.7	4.8
15	3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.2	5.3	6.9	5.7	4.8
16	3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.4	5.4	6.9	5.7	4.8
17	3.4	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.6	5.5	6.9	5.7	4.7
18	3.4	2.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	2.8	5.6	6.9	5.6	4.6
19	3.4	2.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.0	5.7	6.9	5.6	4.5
20	3.4	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.1	5.8	6.9	5.6	4.5
21	3.3	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.2	5.9	6.9	5.6	4.5
22	3.3	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.3	5.9	6.9	5.5	4.5
23	3.3	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.4	6.0	6.9	5.5	4.4
24	3.3	2.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.5	6.1	6.9	5.4	4.4
25	3.1	2.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.5	6.2	6.9	5.4	4.3
26	3.1	2.3	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.6	6.3	6.9	5.2	4.3
27	3.1	2.2	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.7	6.3	6.9	5.2	4.3
28	3.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.3	1.8	3.8	6.5	6.9	5.2	4.2
29	3.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.9	6.6	6.9	5.2	4.2
30	3.0		1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	4.0	6.7	6.9	5.1	4.1
31	3.0		1.8		1.7		1.8	4.1		6.9		4.1
平 均	3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.6	5.4	6.9	5.8	4.7
最 高	4.0	3.0	2.3	1.7	1.7	1.8	1.8	4.1	6.7	7.0	6.8	5.1
日 期	1	1	1	1	1	5	1	31	30	4	1	1
最 低	3.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	4.2	6.8	5.1	4.1
日 期	28	27	25	18	1	1	1	1	1	1	30	30
全 年 統 計	最高地溫 7.0		10月4日		最低地溫 1.6		4月18日		地溫較差 5.4			
	平均地溫 3.4			最高月平均地溫 6.9			10月		最低月平均地溫 1.7		4,5月	
附 註												
符 號												

辰清雨量站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	黑龍江省孫吳縣清溪村辰清屯	東經：127°14'	北緯：49°09'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	3.2	12.1	12.3	19.2	12.9	1.1	0	0	
2	0	0	0.2*	0	0	3.7	1.0	0	2.4	0.8	0	0.3*	
3	1.6*	0	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0.7*	0	
4	0.1*	0	0	0	0	8.6	1.1	0.3	0	0	0.3*	0	
5	0.2*	0	0	0	0.8*	1.3	0	0.2	17.8	0	2.3*	0	
6	0	0.3*	0	0	27.9*	0.7	T	14.7	0.2	0	0	0	
7	0	0	0	0.5*	0	0	0	2.9	0.5	0	0	0	
8	0	0	0	1.4*	0	0	0.2	0	1.8	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.8*	0	0	
10	0	0	0	T	0	0	0	0	0	5.0*	0	0	
11	0	0	0	0.9*	0	0.5	0	0	20.8	0	0	T *	
12	0	0	0	0	0	0	0.2	6.6	32.8	0	0	0	
13	0	0	0.8*	0	2.2	0	2.4	5.4	7.4	0	0	0	
14	0	0.1*	T *	0.2*	0	0	0.6	0	0.4	4.0*	0	0	
15	0.4*	0	T	1.1*	T	2.4	0	0	18.3	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	2.3	0	0	11.8	0	0.1*	0.7*	
17	0	0	0	0.1*	10.7	28.3Δ	0.7	0	0	0	0	T *	
18	0	0	0	T	0	1.8	0	0	1.1	0	0	0	
19	0	0	T *	0.1*	2.5	3.3	2.3	10.6	0	0	0	0	
20	0	0	T *	0.9*	1.0*	T	34.9	4.9	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0.3	0	0.2	4.4	7.5	T *	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0.2*	0	
26	0.4*	0	0	0	7.5	0	0	8.1	0	0	3.9*	0	
27	0	0	0	2.4	20.1	T	1.3	21.2	2.3	0	0.8*	0	
28	0.8*	0	T *	0	4.9	0.3	0	24.6	0	0.1*	0	0	
29	0.1*	0	0	0.2	3.1	0	0	19.7	0	0	0.1*	0	
30	0	0	0	0	3.7	19.0	11.1	2.6	0	0.2*	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	25.0	3.5	0	0	0	0	
總 量	3.6	0.4	1.0	7.8	87.9	95.9	99.9	148.9	138.8	13.0	8.4	1.0	
百 分 比	0.6	0.1	0.2	1.3	14.5	15.8	16.5	24.5	22.9	2.1	1.4	0.2	
降 水 日 數	7	2	2	10	13	15	16	16	16	7	8	2	
百 分 比	6.1	1.8	1.8	8.8	11.4	13.2	14.0	14.0	14.0	6.1	7.0	1.8	
一 日 最 大 量	1.6	0.3	0.8	2.4	27.9	28.3	34.9	24.6	32.8	5.0	3.9	0.7	
日 期	3	6	13	27	6	17	20	28	12	10	26	16	
全 年 統 計	年降水量 606.6		年降水日數 114		最大日降水量 34.9		7月20日		最大月降水量 148.9				8月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月9日			終 雪 5月20日			
附 註													
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 Δ 霰水量 ● 雨												

辰清雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省孫吳縣清溪村辰清屯

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		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次			起		迄			分段	一次		日	降水量
		日	時分	日	時分						日	時分	日	時分						
145	8	30	15:05	30	15:41	0:36														
146		30	17:25	30	18:40	1:15														
147		31	7:16	31	8:26	1:10														
148		31	12:41	31	12:52	0:11														
149		31	13:37	31	13:56	0:19														
150		31	16:38	31	16:55	0:17														
151	9	1	11:22	1	12:56	1:34														
152		1	13:24	1	13:42	0:18														
153		1	17:36	1	20:37	3:01														
154		2	12:05	2	13:52	1:47														
155		2	17:42	2	18:13	0:31														
156		5	12:00	5	14:08	2:08														
157		5	16:19	5	16:47	0:28														
158		5	17:45	5	18:32	0:47														
159		5	20:05	5	20:55	0:50														
160		5	21:51	5	22:43	0:52														
161		6	6:18	6	6:48	0:30														
162		6	14:51	6	14:57	0:06														
163		7	19:09	7	20:45	1:36														
164		8	11:55	8	12:24	0:29														
165		9	4:40	9	5:56	1:16														
166		9	12:56	9	13:13	0:17														
167		10	4:45	10	5:31	0:46														
168		11	13:46	12	9:00	19:14	20.8													
		12	9:00	13	8:25	23:25	32.8													
		11	13:46	13	8:25	42:39														
169		14	6:19	14	7:52	1:33														
170		14	13:46	14	14:47	1:01														
171		15	21:29	15	21:46	0:17														
172		16	0:15	16	8:47	8:32														
173		16	9:22	16	11:43	2:21														
174		16	13:50	16	17:09	3:19														
175		17	5:02	17	7:00	1:58														
176		16	14:22	18	14:35	0:13														
177		18	x x	x x	x x	0:9														
178		23	13:55	23	21:22	7:27														
179		27	15:18	27	17:15	1:57														
180	10	2	1:55	2	2:25	0:30														
181		2	7:37	2	8:38	1:01														
182		2	x x	x x	x x	0:8														
183		10	3:40	10	9:00	5:20	1.8*													
		10	9:00	10	13:37	4:37	0.7*													
		10	3:40	10	13:37	9:57														
184		10	14:34	10	19:10	4:36														
185		10	x x	x x	x x	1.8*														
186		14	23:10	15	7:54	8:44														
187		23	15:09	23	15:43	T *														
188		28	11:03	28	12:21	1:18														
189		30	18:57	30	21:04	2:07														
190	11	3	12:05	3	15:44	3:39														
191		4	14:21	4	17:50	3:29														
192		5	22:17	6	3:25	5:08														
193		16	19:15	16	22:40	3:25														
194		25	x x	26	8:25	x x														
195		27	3:45	27	9:00	5:15	3.9*													
		27	9:00	27	17:42	8:42	0.8*													
		27	3:45	27	17:42	13:57														
196		29	9:21	29	15:02	5:41														
197	12	2	x x	3	8:40	x x														
198		11	16:13	11	17:41	T *														
199		17	5:25	17	9:00	3:35	0.7*													
		17	9:00	17	10:10	T *														
		17	5:25	17	10:10	4:45														
200		17	14:22	17	14:40	T *														

全年統計	一次最大降水量	53.6公厘	歷時	42時39分	一次最急降水量	22.8公厘	歷時	0時3分	降水率	42.8公厘/小時
			日期	9月11-12日			分段最急降水量	16.4公厘		
附註										
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 †霰水量 △雹水量 三霧水量 ●雨									

辰清雨量站 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	黑龍江省孫吳縣清溪村辰清屯	東經：127°14'	北緯：49°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	一月	二月	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	0.5	2.0	8.8	3.3	2.9	2.3	3.4	2.9	1.6	0.3	
2	0.4	0.4	0.5	3.2	5.8	2.9	1.8	3.3	2.1	1.0	1.1	0.2	
3	0.1	0.2	1.0	4.7	6.1	3.4	6.8	5.2	4.3	3.0	0.4	0.3	
4	0.3	0.2	0.9	5.3	9.1	3.0	4.6	5.7	4.1	4.9	0.4	0.4	
5	0.2	0.4	1.0	7.4	5.2	1.7	5.2	4.1	2.4	3.1	0.8	0.5	
6	0.3	0.5	0.8	3.7	0.7	3.4	1.5	4.8	3.4	4.7	0.6	0.2	
7	0.4	0.5	0.7	0.4	2.5	6.6	4.3	2.9	3.0	4.8	0.5	0.5	
8	0.3	0.4	0.9	1.1	5.4	9.7	6.0	5.2	2.2	4.6	0.7	0.5	
9	0.2	0.3	1.1	2.7	6.1	7.3	5.6	4.6	2.5	2.1	0.5	0.5	
10	0.2	0.6	1.4	3.3	7.7	8.3	5.6	6.0	3.4	1.1	0.5	0.5	
11	0.3	0.4	1.3	1.6	5.1	8.8	6.0	6.3	4.0	1.3	0.6	1.2	
12	0.3	0.6	1.3	2.7	5.6	7.3	4.0	4.7	1.3	1.8	0.6	0.6	
13	0.4	0.5	1.2	2.2	6.3	7.8	3.0	3.7	2.3	1.4	0.7	0.8	
14	0.4	0.4	1.8	3.6	6.9	6.4	3.5	3.0	1.6	0.8	0.4	0.7	
15	0.2	0.5	1.5	0.7	3.1	3.7	4.4	5.0	3.3	1.8	0.9	0.8	
16	0.3	0.5	1.4	1.6	5.2	1.2	6.1	5.6	0.9	1.9	0.5	0.4	
17	0.3	0.6	1.8	2.2	8.2	8.3	5.2	5.1	2.8	1.3	0.6	0.2	
18	0.3	0.8	1.3	2.5	8.2	1.8	1.8	4.1	2.8	3.2	0.4	0.2	
19	0.3	0.7	0.8	1.7	3.7	1.1	1.5	3.8	2.7	2.2	0.4	0.3	
20	0.4	0.6	0.8	1.6	3.2	1.7	3.9	4.0	3.2	1.5	0.7	0.3	
21	0.3	0.6	1.4	2.4	4.2	3.7	3.1	5.7	2.6	1.5	0.9	0.3	
22	0.5	0.5	2.3	2.8	4.1	6.5	1.0	5.5	3.4	1.5	0.8	0.2	
23	0.6	0.7	1.7	4.6	3.9	6.4	1.5	5.9	1.5	0.8	0.8	0.3	
24	0.3	0.7	2.0	4.8	6.8	5.7	2.5	4.5	3.0	1.4	1.2	0.3	
25	0.3	0.7	2.1	4.9	7.5	5.9	3.7	2.8	3.8	1.7	0.5	0.4	
26	0.1	0.8	2.5	5.0	1.1	3.1	5.5	4.2	3.6	2.1	1.1	0.3	
27	0.3	0.8	2.6	2.9	0.7	6.4	3.2	4.1	1.6	2.1	0.2	0.4	
28	0.2	0.8	2.7	2.3	1.3	4.7	6.7	4.8	3.5	0.4	0.5	0.3	
29	0.2	0.7	1.7	5.3	2.2	7.3	6.7	3.6	3.7	1.0	0.2	0.4	
30	0.3		2.5	4.6	1.5	4.8	2.4	2.3	3.4	1.1	0.4	0.2	
31	0.3		2.8		3.5		3.4	2.1		1.3		0.2	
總 量	9.3	15.6	46.3	93.8	149.7	152.2	123.4	134.9	85.6	63.7	19.5	12.7	
最 大	0.6	0.8	2.8	7.4	9.1	9.7	6.8	6.3	4.3	4.8	1.6	1.2	
日 期	23	18	31	5	4	8	3	11	3	7	1	11	
最 小	0.1	0.2	0.5	0.4	0.7	1.1	1.0	2.1	0.9	0.4	0.2	0.2	
日 期	3	1	1	7	6	19	22	31	16	28	27	2	
全 年 統 計	年蒸發量 906.7			最大日蒸發量 9.7			6月8日			最小日蒸發量 0.1			1月3日
	最大月蒸發量 152.2					6月		最小月蒸發量 9.3			1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註													
行 號													

孫吳水位站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	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°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	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	9.5	36.9	9.3	4.2	0	0	0	
2	0	0	0	0	5.2	4.9	1.5	4.2	5.7	0	0	1.6*	
3	1.6*	0	0	0	0	6.0	0.1	0	0	0	0	T *	
4	0	0	0.3*	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	5.8	4.5	0	2.7	31.0	0	0	0	
6	0	0.2*	T *	0	10.0	0.3	5.6	23.3	0	0	0	1.2*	
7	0	0	0	2.0*	1.5	0	1.5	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	4.0*	0	0	0	0	3.7	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	2.3*	0	0	
10	0	0	0	0.1*	0	0	5.2	0	0	6.3*	0	0	
11	0	0	0	1.0*	0	0.5	0	0	8.8	0	0	0	
12	0	0	0	0.3*	0	0	0	10.2	35.8	0	0	0	
13	0	0	1.7*	0	2.0	0	0	0	6.5	0	0	0	
14	0	0.2*	0	0.2*	0	0.5	0	0	0	6.6*	0	0	
15	0.3*	0	0	1.3*	0.8	0.3	0	0	14.7	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	3.1	3.6	0	7.1	0	0	0	
17	0	0	0	0	9.5	29.5	4.7	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0.1	1.3	0	0	2.0	0	0	0	
19	0	0	T *	0	6.1	1.0	0	13.4	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0.6	0.5	31.8	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	
22	0	T *	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0.2	0	3.7	0	6.3	0	0	0	
24	0	0	0	0	0.3	0	1.7	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	3.0*	0	
26	0	0	0	0	7.2	0	0	6.3	0	0	0.3*	0	
27	0	0	0	0	40.5	0.3	0	14.4	3.6	0	T *	0	
28	0.4*	0	0	0	2.0	0	0	6.6	0	0.9*	0	0	
29	0	0	0	0	2.2	0	0	14.7	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	2.0	2.1	2.3	5.7	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0.2	0	53.3	0	0	0	0	0	
總 量	2.3	0.4	2.0	8.9	96.2	70.1	153.2	110.8	130.8	16.1	3.3	2.8	
百 分 比	0.4	0.1	0.3	1.5	16.1	11.7	25.7	18.6	21.9	2.7	0.6	0.5	
降 水 日 數	3	2	2	7	18	17	14	11	14	4	2	2	
百 分 比	3.1	2.1	2.1	7.3	18.8	17.7	14.6	11.5	14.6	4.2	2.1	2.1	
一 日 最 大 量	1.6	0.2	1.7	4.0	40.5	29.5	53.3	23.3	35.8	6.6	3.0	1.0	
日 期	3	6	13	8	27	17	31	6	12	14	25	2	
全 年 統 計	年降水量 596.9		年降水日數 96			最大日降水量 53.3			7月31日		最大月降水量 153.2		7月
	初 霜 1951年 9月 8日				終 霜 5月 29日		初 雪 1951年 11月 21日			終 雪 4月 16日			
附 註	12月28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 * 霰水量												

孫吳水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省孫吳縣城區興農村

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					
145	11	27	5:37	27	9:07	3:30			27	T*											
146	12	3	5:26	3	9:00	3:34	1.6*	0.3*	2	1.6*											
		3	9:00	3	9:05		T*		3	T*											
		3	5:26	3	9:05	3:39		1.6*													
147		6	11:15	6	14:18	3:03		1.2*	6	1.2*											
全年統計		一次最大降水量 47.5公厘				歷時 31時54分	一次最急降水量 10.1公厘		歷時 0時33分	降水率 13.4公厘/小時			分段最急降水量 10.1公厘		歷時 0時33分	降水率 13.4公厘/小時					
附註		12月28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 △冰水量																			

孫吳水位站 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	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	0.4	0.4	1.0	2.2	1.9	2.5	5.7	1.0	2.2	2.2	1.0	0.4			
2	0.4	0.4	0.9	2.5	0.7	1.4	1.7	0.1	1.2	2.1	1.1	0.6			
3	0.3	0.6	1.1	4.8	2.5	1.5	4.8	4.0	2.3	1.5	1.8	0.5			
4	0.3	0.3	0.8	4.7	2.1	1.0	2.3	4.0	2.9	2.1	0.9	0.4			
5	0.3	0.5	1.0	6.0	1.0	1.8	6.4	1.9	3.8	1.6	1.0	0.4			
6	0.4	0.5	1.0	4.3	0.8	1.9	2.0	2.9	3.0	2.2	1.0	0.4			
7	0.4	0.6	0.9	2.3	2.6	4.6	2.0	0.7	2.0	2.1	0.2	0.4			
8	0.6	0.5	0.8	0.5	5.3	5.5	8.5	3.5	1.2	2.1	0.4	0.4			
9	0.4	0.4	1.2	2.9	5.5	4.2	7.9	3.0	1.7	1.3	0.1	0.5			
10	0.3	0.4	1.1	3.1	5.5	5.0	5.9	3.4	2.3	1.1	0.7	0.6			
11	0.5	0.5	1.4	3.9	5.2	5.3	5.7	3.5	0.5	1.5	0.7	0.4			
12	0.5	0.5	1.5	2.1	5.1	3.7	5.0	4.5	0.6	1.9	0.4	0.7			
13	0.4	0.5	2.4	2.5	7.8	3.8	3.8	0.2	0.1	1.5	1.1	0.7			
14	0.6	0.7	1.6	2.8	7.2	3.1	6.9	1.9	0.6	1.6	0.6	0.6			
15	0.3	0.8	1.5	2.1	2.7	2.1	3.5	2.6	1.5	0.3	0.4	0.6			
16	0.5	0.8	1.5	1.3	7.7	1.2	4.9	2.7	0.1	0.7	0.9	0.6			
17	0.6	0.9	1.5	2.9	8.8	1.5	6.8	2.5	1.9	1.1	0.5	0.5			
18	0.4	0.9	1.4	2.9	6.1	1.5	4.3	2.0	2.8	0.5	0.8	0.4			
19	0.5	0.6	1.5	1.9	3.6	1.7	1.9	2.3	2.2	1.1	0.5	0.4			
20	1.0	0.8	1.6	3.9	3.8	1.0	1.8	1.9	2.5	0.9	0.7	0.6			
21	0.5	0.8	1.4	1.9	4.6	2.2	3.2	2.4	2.7	0.8	0.7	0.4			
22	0.4	0.6	1.8	1.3	5.3	3.2	1.3	2.7	2.8	0.5	0.6	0.5			
23	0.4	0.7	1.6	1.3	2.5	3.7	1.6	2.5	1.0	1.4	0.7	0.5			
24	0.5	0.9	2.2	1.9	5.8	4.5	2.9	3.5	3.0	0.4	0.4	0.6			
25	0.4	0.9	2.3	1.1	4.4	2.5	3.5	3.0	2.2	1.1	0.1	0.4			
26	0.5	0.9	2.5	0.9	0.3	2.3	4.7	2.1	2.8	0.5	0.8	0.4			
27	0.4	0.8	2.4	1.9	1.9	4.4	2.5	2.4	1.3	1.9	0.4	—			
28	0.5	0.8	2.3	1.9	1.0	3.7	5.5	2.9	2.1	0.1	0.4	—			
29	0.4	0.9	1.6	2.0	2.2	5.1	5.7	0.7	2.2	1.1	0.6	0.4			
30	0.4		2.3	3.2	1.0	3.3	1.3	0.4	2.5	0.3	0.6	0.4			
31	0.4		2.4		2.7		0.2	1.8		1.1		0.3			
總 量	13.9	18.9	48.5	77.0	117.6	89.2	124.2	73.0	58.0	38.6	20.1	(13.7)			
最 大	1.0	0.9	2.5	6.0	8.8	5.5	8.5	4.5	3.8	2.2	1.8	0.7			
日 期	20	17	26	5	17	8	8	12	5	1	3	12			
最 小	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	(0.3)			
日 期	3	4	4	8	26	4	31	2	13	28	9	(31)			
全 年 統 計	年蒸發量 (692.7)			最大日蒸發量 8.8			5月17日			最小日蒸發量 0.1			8月2日		
	最大月蒸發量 124.2						7月			最小月蒸發量 13.9			1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			5月18日		
附 註	12月27日、28日無記錄。														
符 號	() 不全統計														

黑龍江流域遊畢拉河水系

孫吳水位站 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	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
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		-27.5	-33.4	-18.0	1.5	5.5	16.2	19.8	13.9	18.5	14.4	- 8.1	-27.9
2		-21.3	-32.3	-20.5	3.8	3.0	14.9	18.2	18.2	16.7	11.4	-10.2	-28.3
3		-31.6	-33.0	-21.0	6.1	8.2	12.3	19.2	21.5	15.5	14.4	-10.9	-22.3
4		-23.8	-30.2	-22.0	9.8	9.7	12.8	19.0	24.3	14.8	12.7	- 9.4	-21.4
5		-23.7	-27.7	-23.4	11.2	8.0	12.5	18.0	24.0	16.4	14.7	-10.4	-18.5
6		-23.7	-20.4	-18.9	5.5	5.0	13.7	16.9	23.9	18.0	13.0	- 9.6	-20.9
7		-38.8	-16.8	-19.2	0.6	6.7	15.8	17.2	22.0	18.0	16.4	-15.2	-20.0
8		-37.5	-17.9	-17.8	- 3.0	8.9	20.2	18.9	23.2	12.2	15.4	-15.4	-19.3
9		-29.3	-22.7	-12.2	- 0.3	15.1	14.7	22.3	21.2	13.5	8.5	-20.5	-14.6
10		-34.3	-21.3	-15.0	1.2	16.5	16.5	22.8	22.8	13.1	7.8	-19.5	-14.9
11		-27.4	-21.8	-11.1	- 1.5	14.6	19.5	22.0	23.0	12.9	0.4	-20.5	-14.2
12		-26.9	-25.7	-11.3	- 1.0	15.1	15.0	24.2	21.3	10.9	0.7	-20.6	-16.2
13		-28.7	-23.6	- 9.0	1.0	19.2	15.2	24.1	19.4	12.4	0.7	-18.6	-19.7
14		-26.9	-28.7	- 3.0	5.5	10.7	17.7	21.5	17.4	12.1	- 0.3	- 9.6	-21.2
15		-25.3	-25.7	-11.5	3.7	9.6	16.0	23.2	18.5	10.0	- 2.1	- 9.6	-20.8
16		-30.5	-23.3	-12.3	2.5	12.0	15.3	25.0	20.2	10.9	- 2.6	-16.4	-18.2
17		-27.3	-17.3	-14.1	3.4	19.6	19.0	26.8	19.0	13.2	- 0.9	-14.7	-21.1
18		-26.4	-19.9	-13.0	5.5	11.2	15.7	21.5	20.0	12.8	0.8	-19.3	-25.4
19		-19.9	-19.9	-16.5	2.2	9.5	12.2	22.5	18.0	13.1	0.6	-16.1	-33.0
20		-22.1	-22.4	-17.0	5.3	5.4	13.7	17.5	19.0	10.1	- 2.9	-21.5	-37.1
21		-22.4	-19.5	-15.3	6.3	9.1	16.0	15.4	20.5	9.9	- 2.0	-22.9	-37.3
22		-23.7	-25.5	-13.2	5.7	8.9	19.2	19.8	22.0	12.2	- 2.5	-11.6	-34.2
23		-14.6	-19.3	-11.2	4.8	12.5	20.2	17.4	21.1	6.5	- 3.4	-16.5	-29.8
24		-24.5	-23.5	- 6.3	8.8	16.3	20.8	20.0	20.7	9.9	- 3.0	-15.6	-29.2
25		-27.9	-24.5	0.6	6.7	19.6	21.5	19.6	20.8	8.3	- 4.6	-10.8	-27.8
26		-28.4	-25.7	2.0	7.7	10.5	21.5	19.3	20.0	10.3	0.5	-10.9	-30.5
27		-33.3	-24.5	- 2.9	13.4	6.2	22.8	21.8	19.0	9.1	1.7	-14.4	-29.3
28		-28.0	-23.5	2.6	10.7	5.9	20.5	21.2	17.7	8.9	- 2.2	-18.8	—
29		-26.1	-17.0	- 2.7	11.2	11.7	23.7	21.8	16.9	8.8	- 6.2	-20.0	—
30		-23.4		- 4.5	11.5	11.0	20.5	21.8	17.5	5.7	- 5.1	-22.8	-33.0
31		-32.9		- 3.4		11.6		17.0	18.6		- 7.3		-32.6
平	均	-27.0	-23.7	-11.6	5.0	10.9	17.2	20.5	20.2	12.0	2.9	-15.3	—
最	高	11.0	- 9.6	9.2	20.0	30.8	32.5	34.5	30.8	24.5	25.5	- 1.8	- 6.5
日	期	23	8	26	29	13	27	17	11	6	7	1	10
最	低	-42.5	-42.5	-32.0	-11.0	- 3.9	4.0	7.3	6.5	- 5.5	-16.1	-28.0	-43.0
日	期	8	1	5	13	6	14	7	17	30	31	12	22
全 年 統 計		最高氣溫 34.5	7月17日	最低氣溫 -43.0	12月22日	氣溫較差 77.5							
		平均氣溫 —		最高月平均氣溫 20.5	7月	最低月平均氣溫 (-27.0)	(1月)						
附 註		(1) 6月28日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。 (2) 3月1日、10日、12日、18日、21日及7月2日、18日、20日之定時觀測記錄與最高最低氣溫記錄矛盾，僅供參考。 (3) 12月28日、29日無記錄。											
符 號		() 不全統計											

孫吳水位站 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	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、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	3.0	W	1.3	N	1.7	NW	5.0	N	1.7	SE	1.0	NE	3.0	N	1.0	W	1.7	W	1.7	W	1.3
2	SW	2.7	C	1.3	W	2.7	SW	2.0	NE	2.7	W	3.0	NE	2.0	N	1.0	N	1.3	NW	1.7	SW	1.3	W	1.3
3	NW	2.0	C	0.3	NW	2.7	SW	2.0	NW	2.3	E	2.7	NE	1.3	C	0.0	N	1.3	NW	2.0	S	0.7	NW	2.0
4	NW	2.3	W	2.7	W	1.7	S	2.0	SW	3.7	NW	2.7	E	1.0	W	0.7	N	1.3	SW	1.7	W	1.0	SW	2.0
5	S	3.0	W	2.0	W	1.0	SW	6.3	NW	2.3	NE	2.7	C	1.0	S	1.3	S	2.7	SW	1.7	N	0.7	W	1.0
6	S	2.0	S	2.7	NW	1.0	W	3.3	N	3.0	NE	1.7	C	0.3	S	2.0	NW	2.3	SW	2.3	NW	2.0	S	1.3
7	W	2.3	C	0.7	SW	1.0	S	2.3	SW	2.3	C	1.3	C	0.3	NW	1.0	W	2.3	SW	2.7	W	1.0	W	2.3
8	NW	2.7	SW	3.7	N	1.3	NW	2.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.0	C	0.3	NW	2.0	W	1.3	W	1.3	N	1.3
9	NW	2.3	W	3.3	C	0.7	NW	3.3	NW	2.3	C	1.0	O	0.3	SW	1.0	W	0.7	N	1.3	N	0.7	S	1.7
10	NW	2.3	S	2.0	NW	2.0	NW	3.0	SW	2.7	C	0.7	S	1.7	W	0.7	N	1.3	N	1.0	E	1.3	S	1.3
11	W	1.7	W	1.3	SW	1.7	N	2.3	W	2.7	C	1.3	C	0.0	SW	3.3	W	1.3	W	2.0	NW	2.3	E	3.0
12	S	3.0	W	2.3	S	2.0	NE	2.0	W	2.0	C	0.3	C	0.0	SW	3.7	E	2.7	W	2.3	NW	1.3	W	2.0
13	W	1.7	NW	2.0	NW	0.7	W	3.0	NE	2.3	NW	2.7	W	1.3	NE	2.7	W	1.7	N	1.0	W	1.3	E	1.3
14	W	2.3	NW	3.3	NW	4.3	W	2.3	NW	3.7	NW	0.7	C	0.0	NW	2.7	W	2.3	N	1.0	SW	1.7	W	2.0
15	NW	3.3	NW	2.0	SW	2.3	N	2.7	SW	2.7	C	0.3	C	0.0	W	0.7	W	1.0	W	1.3	SW	2.3	W	2.0
16	NW	1.3	W	2.0	NW	3.0	N	1.7	NW	2.7	C	0.7	SW	1.0	N	1.7	E	1.7	N	3.0	W	2.7	S	2.0
17	W	2.3	NW	2.3	NE	1.3	NE	3.0	S	1.0	SW	1.3	SW	2.7	N	0.7	N	2.3	SW	2.3	N	2.0	N	1.7
18	S	2.7	W	1.7	N	4.0	NW	2.0	NW	4.7	NW	1.7	N	2.0	W	0.7	N	1.7	S	1.7	NW	2.3	SW	1.7
19	C	1.0	W	2.0	W	2.7	E	2.0	SE	3.0	NW	1.7	C	0.3	N	1.0	N	1.7	N	4.0	N	1.0	W	1.3
20	C	1.0	NE	2.0	W	2.3	N	2.3	W	2.7	C	0.3	NE	3.0	W	1.0	W	1.3	N	1.7	S	3.0	W	1.3
21	SW	2.0	W	1.7	SW	1.7	NW	1.7	N	2.0	C	0.0	N	1.7	SW	1.0	W	1.3	NW	1.3	S	2.3	W	1.3
22	C	1.0	W	0.7	C	1.0	NW	2.7	NW	2.3	C	0.0	C	0.0	S	2.7	N	1.3	W	2.3	S	1.0	W	1.0
23	C	1.0	C	1.3	N	2.3	NW	2.0	NW	2.3	C	0.3	C	0.0	S	2.3	N	1.7	W	1.3	N	2.3	S	1.3
24	NW	3.0	W	1.0	N	2.3	N	2.0	W	0.7	C	0.0	W	0.7	W	1.7	N	2.3	W	1.0	N	1.7	W	1.0
25	SW	1.3	C	1.0	C	0.7	N	2.7	W	1.7	C	0.3	NW	1.7	N	1.7	N	1.0	W	2.0	NW	1.3	W	1.3
26	NW	3.0	W	1.0	W	2.3	SW	1.3	N	1.7	C	0.0	N	1.7	E	0.7	S	1.7	W	2.7	N	1.3	W	1.0
27	W	2.0	W	1.3	S	1.0	W	2.0	NW	2.7	C	0.7	E	0.7	W	1.0	SW	3.0	SW	3.0	N	1.0	W	2.0
28	S	2.0	NW	3.0	W	2.0	SW	1.0	NW	2.7	—	—	NE	1.0	W	1.3	SW	2.3	W	1.7	NW	1.7	—	—
29	NW	2.0	W	3.3	NW	2.0	S	2.3	SE	1.7	C	0.3	C	0.0	N	2.0	NW	2.7	C	0.3	N	2.3	—	—
30	SW	3.3	—	—	NW	2.7	N	2.3	NW	1.3	NW	1.7	E	2.0	S	2.3	W	1.0	NE	2.7	NW	2.3	N	1.3
31	NW	3.0	—	—	NE	1.0	N	2.3	N	2.3	N	2.3	E	2.0	W	1.3	W	1.3	N	1.7	—	—	—	—
最多風向	NW		W		W		N		NW		C,NW		C,NE		W		N		W		NW		W	
平均風力	2.2		2.0		1.9		2.4		2.5		—		1.0		1.5		1.7		1.9		1.6		—	
最大風力及其風向	4 S		5 NW		7 S		8 SW		7 NW		5 N		4 NE		4 SW		4 SW		6 N		4 W		4 E	
日期	5		28		28		5		1		13		20		11		27		19		16		11	
全年統計	最多風向 W 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 2.5 5月											最小月平均風力 1.0 7月												
附註	(1) 6月28日及12月28日、29日無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有1月15日NW、2月29日W、9月29日NW、11月20日S、29日N。																							
符號																								

孫吳水位站 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	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.0	-3.5	-5.0	-3.4	-0.4	0.2	—	6.5	9.0	7.5	3.9	0.8
2		0.0	-3.5	-5.0	-2.7	-0.4	0.2	—	6.5	9.0	7.4	3.9	0.7
3		-0.5	-3.5	-5.0	-2.7	-0.4	0.2	—	6.6	9.0	7.2	3.7	0.7
4		-0.5	-3.5	-5.0	-2.2	-0.4	0.2	—	7.0	9.0	7.1	3.7	0.5
5		-0.5	-3.5	-5.0	-2.0	-0.4	0.2	—	7.0	9.0	7.0	3.7	0.3
6		-0.5	-4.0	-5.6	-2.0	-0.4	0.2	—	7.0	9.0	7.0	3.5	0.3
7		-1.0	-4.0	-5.6	-2.0	-0.4	0.3	—	7.6	9.0	7.0	3.4	0.3
8		-1.0	-4.0	-5.7	-1.8	-0.4	0.2	—	7.6	9.0	7.0	2.9	0.0
9		-1.0	-4.0	-5.6	-1.8	-0.4	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.4	0.0
10		-1.0	-4.0	-5.6	-1.9	-0.3	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.3	0.0
11		-1.5	-4.0	-5.5	-1.9	-0.3	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.3	0.0
12		-1.5	-4.0	-5.5	-1.9	-0.3	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.0	0.0
13		-1.5	-4.0	-5.0	-1.8	-0.3	0.2	—	8.2	9.0	7.0	2.0	0.0
14		-1.5	-4.5	-4.8	-1.0	0.0	0.2	—	8.3	9.0	6.9	2.0	-0.5
15		-1.5	-4.5	-4.5	-1.0	0.0	0.2	—	8.5	9.0	6.9	2.0	-0.5
16		-1.5	-4.8	-4.2	-1.5	0.0	0.2	—	9.5	9.0	6.9	2.0	-1.0
17		-1.5	-5.0	-4.0	-1.5	0.0	0.2	—	10.0	9.0	6.9	2.0	-1.0
18		-1.5	-6.0	-4.0	-1.5	0.0	0.2	—	10.0	9.0	6.8	2.0	-1.0
19		-1.5	-5.0	-4.0	-0.6	0.0	0.3	—	8.5	8.8	5.5	2.0	-1.1
20		-1.5	-5.0	-4.0	-0.6	0.1	0.3	—	8.5	8.7	5.5	1.2	-1.1
21		-2.0	-5.0	-4.0	-1.0	0.1	0.3	—	8.5	8.7	5.3	1.2	-1.2
22		-2.0	-5.5	-4.0	-1.0	0.0	0.3	—	8.5	8.2	5.0	1.2	-1.5
23		-2.0	-5.0	-4.0	-1.0	0.0	0.3	—	8.5	8.2	5.0	1.1	-1.5
24		-2.0	-5.0	-3.6	-1.0	0.0	0.3	—	8.6	8.0	5.0	1.1	-1.5
25		-2.1	-5.0	-4.0	-1.0	0.0	0.3	—	8.7	8.0	5.0	1.1	-1.5
26		-2.1	-5.0	-4.0	-1.0	0.0	0.3	—	8.9	8.0	5.0	1.0	-2.2
27		-2.5	-5.0	-4.0	-1.0	0.0	0.3	—	8.9	7.8	5.0	1.0	-2.2
28		-2.5	-5.0	-4.0	-1.0	0.0	0.3	—	8.9	7.8	5.0	0.8	-2.5
29		-3.0	-5.0	-3.5	-1.0	0.0	0.3	—	9.0	7.7	4.5	0.8	-2.7
30		-3.0	—	-3.5	-1.0	0.1	0.3	—	9.0	7.5	4.1	0.8	-3.2
31		-3.0	—	-3.4	—	0.1	—	—	9.0	—	4.0	—	-3.2
平 均		-1.5	-4.5	-4.5	-1.5	-0.1	0.2	—	8.3	8.6	6.1	2.1	-0.8
最 高		0.0	-3.5	-3.4	-0.6	0.1	0.3	—	10.0	9.0	7.5	3.9	0.8
日 期		1	1	31	19	20	7	—	17	1	1	1	1
最 低		-3.0	-6.0	-5.7	-3.4	-0.4	0.2	—	6.5	7.5	4.0	0.8	-3.2
日 期		29	18	8	1	1	1	—	1	30	31	28	30
全 年 統 計	最高地溫	10.0			8月17日		最低地溫	-6.0		2月18日		地溫較差 16.0	
	平均地溫	—				最高月平均地溫 8.6			9月		最低月平均地溫 -4.5		
附 註	7月資料紊亂，捨去。												
符 號	⊕ 補數值												

黑龍江流域遜畢拉河水系

孫吳水位站 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	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
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	2.2	1.0	1.0	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	3.2	5.2	4.1	2.4
2	2.2	1.0	1.0	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	3.5	5.1	4.1	2.3
3	2.0	1.0	1.0	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	3.5	4.9	4.0	2.3
4	2.0	1.0	1.0	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	3.5	4.8	4.0	2.2
5	2.0	1.0	1.0	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	0.0	3.5	4.6	4.0	2.2
6	2.0	0.9	0.0	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	3.6	4.5	3.8	2.1
7	2.0	0.9	0.0	-0.5	-0.5	-0.2	-0.2	0.0	3.9	4.5	3.6	2.0
8	2.0	0.9	0.0	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	3.9	4.8	3.4	2.0
9	1.8	0.9	0.0	-0.7	-0.5	-0.1	-0.2	0.0	3.9	4.8	3.4	2.0
10	1.8	0.9	0.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.0	4.1	4.7	3.3	2.0
11	1.8	0.9	0.0	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	0.0	4.4	4.8	3.3	2.0
12	1.7	0.9	0.0	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	0.0	4.4	4.8	3.3	2.0
13	1.7	0.9	-0.2	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	0.0	4.4	4.7	3.2	2.0
14	1.7	0.5	-0.2	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.0	4.5	4.7	3.2	2.0
15	1.7	0.5	-0.2	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.0	4.5	4.7	3.2	2.0
16	1.7	0.5	-0.4	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	1.0	4.6	4.7	3.0	2.0
17	1.5	0.5	-0.4	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	1.0	4.6	4.7	3.0	1.9
18	1.5	0.5	-0.4	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	1.0	4.7	4.9	3.0	1.8
19	1.5	1.0	-0.4	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.4	4.8	4.6	3.0	1.8
20	1.5	1.0	-0.5	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.4	4.8	4.6	3.0	1.6
21	1.4	1.0	-0.5	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.4	4.9	4.5	3.0	1.6
22	1.4	1.0	-0.6	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	1.1	4.9	4.5	3.0	1.5
23	1.3	1.0	-0.6	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	1.6	4.9	4.5	3.0	1.5
24	1.3	1.0	-0.5	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	1.8	5.0	4.5	3.0	1.5
25	1.3	1.0	-0.5	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	2.2	5.0	4.5	3.0	1.5
26	1.3	1.0	-0.5	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	2.4	5.0	4.5	3.0	1.4
27	1.3	1.0	-0.5	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	2.4	5.0	4.4	3.0	1.4
28	1.1	1.0	-0.5	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	2.4	5.0	4.4	2.7	1.4
29	1.0	1.0	-0.6	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	2.8	5.0	4.3	2.4	1.3
30	1.0		-0.5	-0.7	-0.3	-0.2	0.0	2.8	5.2	4.3	2.4	1.2
31	1.0		-0.6		-0.3		0.0	3.2		4.3		1.2
平 均	1.6	0.9	-0.1	-0.7	-0.4	-0.2	-0.1	0.9	4.4	4.6	3.2	1.8
最 高	2.2	1.0	1.0	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	3.2	5.2	5.2	4.1	2.4
日 期	1	1	1	5	29	9	10	31	30	1	1	1
最 低	1.0	0.5	-0.6	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	0.0	3.2	4.3	2.4	1.2
日 期	29	14	22	2	1	1	5	1	1	29	29	30
全 年 統 計	最高地溫	5.2	9月30日		最低地溫	-0.7	4月2日		地溫較差	5.9		
	平均地溫	1.3	最高月平均地溫			4.6	10月		最低月平均地溫	-0.7	4月	
附 註												
符 號	⊕ 插補數值											

黑龍江流域遼寧拉河水系

孫吳水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

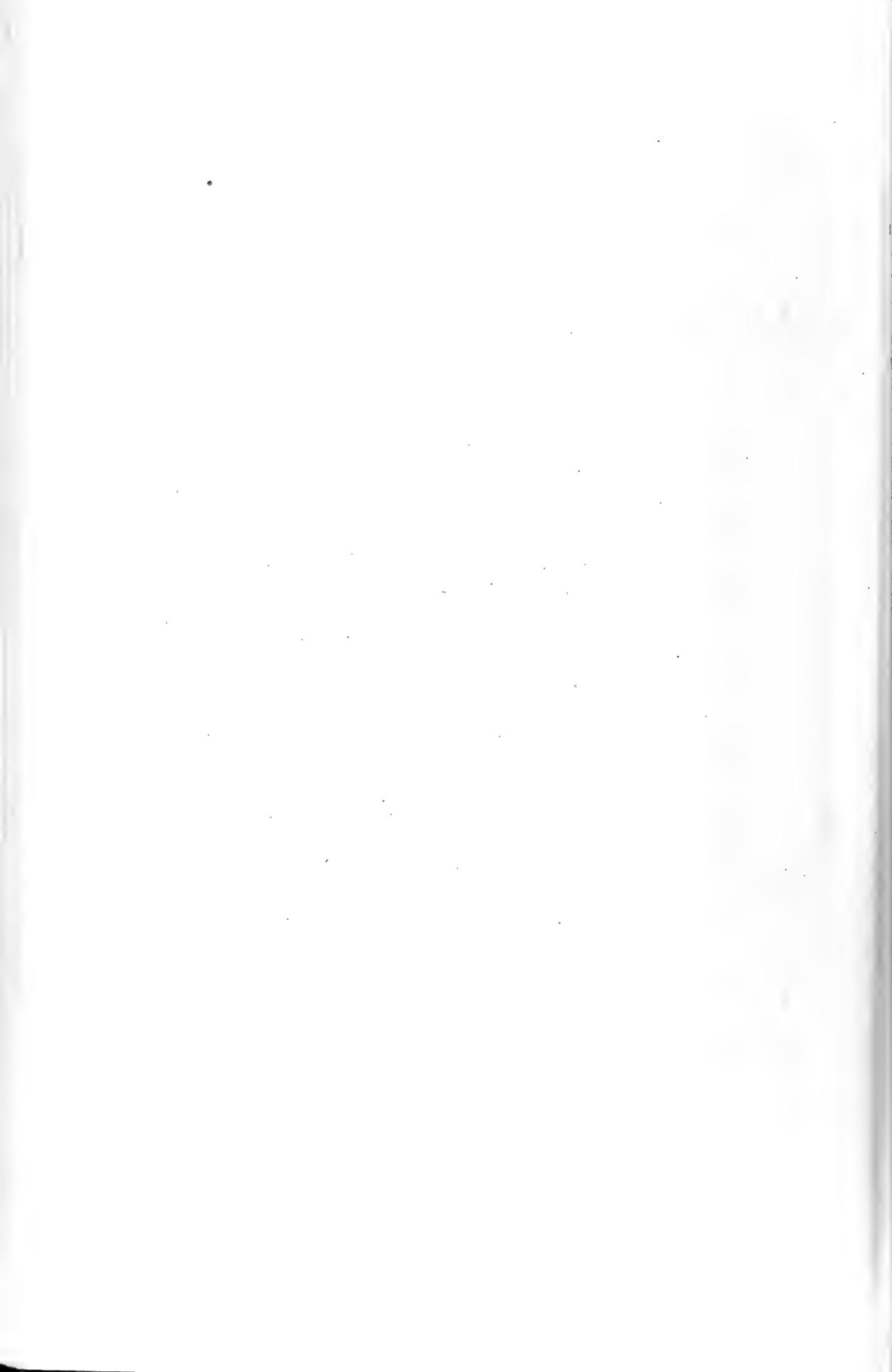
領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°25'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面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、曇量、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	2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	3.2	2.8
2	2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	3.2	2.8
3	2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	3.2	2.8
4	2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	3.2	2.7
5	2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	1.1	3.0	3.2	2.7
6	2.9	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	3.2	2.6
7	2.9	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	3.2	2.5
8	2.9	1.2	1.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	1.4	3.0	3.2	2.5
9	2.9	1.2	1.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	1.4	3.0	3.2	2.5
10	2.9	1.2	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	3.0	3.2	2.5
11	2.9	1.2	1.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	3.0	3.1	2.5
12	2.9	1.2	1.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	3.0	3.1	2.5
13	2.9	1.2	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	1.6	2.0	3.0	2.5
14	2.9	1.0	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.5
15	2.9	1.0	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.5
16	2.9	1.0	1.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.5
17	2.5	1.0	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.4
18	2.5	0.5	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.4
19	2.2	1.0+	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.2
20	2.0	1.0+	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.2
21	2.0	1.0+	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.2
22	2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.4	3.0	3.0	2.1
23	2.0	1.0+	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.4	3.0	3.0	2.1
24	2.0	1.0+	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.5	3.0	3.0	2.0
25	2.0	1.0+	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	2.5	3.0	3.0	2.0
26	2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	2.5	3.0	3.0	2.0
27	2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	2.6	3.1	3.0	2.0
28	2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	2.6	3.1	2.9	2.0
29	2.0	1.0+	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.6	3.2	2.8	2.0
30	2.0		0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.6	3.2	2.8	2.0
31	2.0		0.5		0.0		0.0	0.7		3.2		2.0
平 均	2.5	1.1	0.9	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	1.9	3.0	3.1	2.4
最 高	2.9	1.5	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.7	2.6	3.2	3.2	2.8
日 期	1	1	1	1	10	8	5	29	27	29	1	1
最 低	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	2.8	2.0
日 期	20	18	24	22	16	1	1	1	1	1	29	24
全 年 統 計	最高地溫	3.2	10月29日			最低地溫	0.0	4月22日		地溫較差	3.2	
	平均地溫	1.3				最高月平均地溫	3.1	11月		最低月平均地溫	0.0	7月
附 註												
符 號	+改正數值 ⊕ 補數值											



遜河水位站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	黑龍江省遜克縣雙河村	東經：128°12'	北緯：49°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	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	5.2	12.9	5.7	3.0	1.8	1.2	0	0.1*
2	0	0	0	0	0	4.6	0.1	1.0	0	0	0	0.3*
3	0.5*	0	0	0	0	3.5	7.0	0	0	0	1.1*	0
4	0.4*	0	0	0	0	1.7	2.4	0	0	0	0	0.1*
5	0.2*	0	0	0	0.9	6.4	0.1	1.1	19.0	0	0.7*	0.5*
6	0	0.4*	0	0	18.2*	0.5	0	28.8	4.8	0	0.5*	0
7	0	0	0	2.0*	0.9**	0	0	0.1	2.2	0	0	0
8	0.1*	0	0	6.1*	0	0	0	0	3.0	0	0	0
9	0.6*	0	0	0	0	0	0	0	2.4	1.6	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1**	0	0
11	0	0	0	0	0	0.5	1.1	0	9.6	0.2*	0	0
12	0	0	0	0	0	5.8	0	7.5	18.5	0	0	0
13	0	0	0.2*	0	2.6	0	1.6	0.5	1.4	0	0	0
14	0	0	0	0.6*	0	2.0	1.9	0	3.9	11.5**	0	0
15	0	0	0	0	1.2	1.0	0	0	6.5	0	0	0
16	0	0	0	0	0	2.9	1.6	0	0.9	0	0.7*	0.3*
17	0	0	0	0.3*	7.6	10.8*	11.6	0	11.0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	3.3	9.8	0	18.9	0	0	0	0
20	0	0	0.1*	0	1.2	0	28.6	8.5	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0	17.5	1.0*	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	6.0	0	0	0.3	0	0	2.6*	0
27	0	0	0	0.9	27.6	0	0	24.5	2.8	0.9*	1.6*	0
28	0.5*	0	0.3*	0.2	6.8	0	0	2.1	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0.8	0	0	2.3	0	0	0	0
30	0	0	0	0	6.3	0.9	0	13.7	0	0.1*	0	0
31	0	0	0	0	0.9	0	11.7	0	0	0	0	0
總 量	2.3	0.4	0.6	10.1	89.9	65.3	75.4	112.3	105.3	20.6	7.2	1.3
百 分 比	0.5	0.1	0.1	2.1	18.3	13.3	15.4	22.9	21.4	4.2	1.5	0.3
降 水 日 數	6	1	3	6	16	15	14	14	15	8	6	5
百 分 比	5.5	0.9	2.8	5.5	14.7	13.3	12.8	12.8	13.8	7.3	5.5	4.6
一 日 最 大 量	0.6	0.4	0.3	6.1	27.6	12.9	28.6	28.8	19.0	11.5	2.6	0.5
日 期	9	6	28	8	27	1	20	6	5	14	26	5
全 年 統 計	年降水量 490.7		年降水日數 109		最大日降水量 28.8		8月6日，最大月降水量 112.3 9月					
	初 霜		年 月 日		終 霜		月 日		初 雪 1951年 11月 3日		終 雪 5月 6日	
附 註	6月9日因觀測員患病缺測，經與鄰站比較，確無降水。											
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △液水量 △雹水量 ●雨											

遜河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省遜克縣雙河村

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					
144	10	23	16:45	23	19:50	3:05	1.0*	23	1.0*														
145		27	17:45	27	23:10	5:25	0.9*	27	0.9*														
146		30	19:10	30	20:05	0:55	0.1*	30	0.1*														
147	11	3	12:30	3	17:10	4:40	0.3*	3	1.1*														
148		4	6:10	4	8:35	2:25	0.8*																
149		5	19:47	5	23:17	3:30	0.7*	5	0.7*														
150		6	15:11	6	16:15	1:04	0.5*	6	0.5*														
151		17	0:15	17	4:13	3:58	0.7*	16	0.7*														
152		27	5:25	27	9:00	3:35	2.6*	26	2.6*														
		27	9:00	27	12:23	3:23	1.1*	27	1.6*														
		27	5:25	27	12:23	6:58			3.7*														
		27	13:37	27	18:49	5:12			0.5*														
153	12	2	7:17	2	9:00	1:43	0.1*	1	0.1*														
154		2	9:00	2	23:10	14:10	0.3*	2	0.3*														
		2	7:17	2	23:10	15:53																	
155		4	X X		X X	X X			0.4*	4	0.1*												
156		5	21:15	6	6:45	9:30			0.1*	5	0.5*												
157		17	6:15	17	8:52	2:37			0.5*	5	0.3*												
									0.3*	16													

全年統計 一次最大降水量 32.1公厘 歷時 26時27分 日期 5月27-28日 一次最急降水量 11.1公厘 歷時 0時23分 降水率 20.2公厘/小時
 分段最急降水量 11.1公厘 歷時 0時33分 降水率 20.2公厘/小時

附註 6月9日因觀測員患病缺測，經與鄰站比較，確無降水

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 X霰水量 Δ雹水量 ●雨

遼河水位站 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	黑龍江省遼寧縣雙河村	東經：128°12'	北緯：49°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	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	0.3	0.7	2.6	6.1	4.6	3.1	1.4	3.4	1.7	1.1	0.6		
2		0.5	0.3	0.8	2.3	6.1	4.1	3.7	1.1	3.0	1.5	1.2	0.6		
3		0.2	0.5	0.8	4.9	6.8	3.0	6.4	5.0	4.1	1.9	1.0	0.5		
4		0.3	0.3	0.8	6.9	10.0	4.0	2.5	5.8	4.4	2.7	0.8	0.7		
5		0.2	0.5	0.9	9.8	4.9	3.2	6.5	4.8	3.4	2.9	0.5	0.6		
6		0.4	0.4	1.0	6.2	1.1	3.4	3.2	13.6*	3.3	4.2	0.5	0.4		
7		0.4	0.3	0.9	6.9	2.7	6.0	5.2	2.4	3.0	4.7	0.8	0.7		
8		0.3	0.5	1.2	3.9	6.1	7.1	6.3	5.2	1.5	3.7	0.8	0.4		
9		0.3	0.5	1.2	2.3	7.0	—	7.2	4.1	2.1	3.0	0.9	0.5		
10		0.3	0.4	1.3	3.3	7.5	7.6	14.7	5.9	2.6	1.2	1.0	0.4		
11		0.4	0.6	1.4	2.6	5.1	9.1	7.6	6.6	1.0	2.5	0.8	0.6		
12		0.4	0.5	1.6	2.6	6.6	7.4	5.6	5.9	0.4	1.2	0.6	0.7		
13		0.5	0.6	1.8	2.7	7.8	5.6	4.0	4.9	2.6	1.3	1.1	0.4		
14		0.3	0.4	1.6	2.6	7.8	5.4	1.7	3.0	2.0	2.0	1.0	0.6		
15		0.5	0.4	1.8	2.1	2.7	7.4	6.1	3.7	2.8	1.8	0.9	0.4		
16		0.4	0.5	1.8	1.0	7.3	6.0	7.4	5.3	0.9	1.2	0.7	0.3		
17		0.3	0.6	1.6	2.3	10.9	3.3	7.2	4.9	1.8	2.9	0.8	0.4		
18		0.3	0.8	1.2	2.3	8.0	3.5	4.4	4.8	2.7	3.1	1.1	0.5		
19		0.4	0.9	1.2	2.1	6.2	1.8	2.8	3.3	2.6	1.5	0.7	0.3		
20		0.4	0.7	0.9	2.2	4.9	1.5	2.1	4.5	2.7	1.0	1.1	0.4		
21		0.5	0.9	1.7	2.3	7.9	4.0	2.8	5.5	2.8	1.1	0.7	0.3		
22		0.4	0.6	2.0	3.4	5.3	6.2	1.2	5.2	3.0	1.8	0.7	0.3		
23		0.3	0.6	1.6	3.8	4.8	7.9	1.9	5.9	1.4	1.2	0.7	0.2		
24		0.4	0.5	1.8	4.7	7.0	7.1	4.1	4.4	2.2	1.0	1.1	0.2		
25		0.3	0.6	2.1	5.4	9.1	6.7	3.8	2.5	2.6	1.1	1.0	0.3		
26		0.4	0.6	2.7	6.8	1.7	4.9	5.7	4.4	2.8	1.0	0.6	0.4		
27		0.4	0.5	2.3	4.1	2.2	7.6	3.8	4.1	2.3	1.3	0.3	0.3		
28		0.5	0.9	2.7	2.2	1.6	4.3	6.7	1.6	3.0	1.2	0.7	0.4		
29		0.3	0.6	1.8	5.9	2.9	6.8	6.6	1.6	3.1	0.9	0.9	0.2		
30		0.4		2.1	6.2	1.8	3.8	3.0	5.2	2.7	1.0	0.7	0.3		
31		0.3		2.3		3.0		1.6	2.8		0.9		0.2		
總	量	11.4	15.8	47.6	116.4	172.9	(153.3)	148.9	139.4	76.2	58.5	24.8	13.1		
最	大	0.5	0.9	2.7	9.8	10.9	9.1	14.7	13.6	4.4	4.7	1.2	0.7		
日	期	2	19	26	5	17	11	10	6	4	7	2	4		
最	小	0.2	0.3	0.7	1.0	1.1	1.5	1.2	1.1	0.4	0.9	0.3	0.2		
日	期	3	1	1	16	6	20	22	2	12	29	27	23		
全 年 統 計	年蒸發量 (978.3)	最大日蒸發量 14.7				7月10日		最小日蒸發量 0.2						1月3日	
	最大月蒸發量 172.9	5月					最小月蒸發量 11.4							1月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						5月3日	
附 註	6月9日觀測員患病，缺測。														
符 號	※可疑數值 () 不全統計														

黑龍江流域黑龍江水系

蘿北水位站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	松江省蘿北縣城區	東經：131°21'	北緯：47°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	0	0	—	—	0	0.3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	—	—	2.4	6.0	0	0	0	0	0	0
3	7.4*	0	—	—	0	34.6	0.9	1.4	0	2.3	0	0
4	0	0	—	—	0	6.1	8.6	0	0	0	2.9*	0
5	0	0	—	0	0	14.2	27.8	0	10.2	0	0.6*	0
6	0	0	—	3.2*	0	6.1	0	0	18.5	0	0.1*	0
7	7.1*	0	—	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	—	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	—	1.5*	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	—	1.4*	0	0	47.4	0	22.3	0	0	0
12	0	0	—	0.4*	0	1.3	0	0	19.2	0	0	0
13	7.2*	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	—	0	0	0	9.1	0	8.9	0	0	0
15	0	0	—	5.9*	0	9.7	0	0	0	2.9	0	0
16	0	0	—	1.2	0	4.2	0	0	3.7	0	0	0
17	0	0	—	10.2*	1.4	0	0	0	0	0	0	0.3*
18	0	0	—	0	0	18.4	29.1	0	0	0	0	0
19	0	0	—	7.5*	0.5	0	0	18.9	0	0	0	0
20	0	0	—	0.8*	0	1.3	0	4.9	0	8.5	0	0
21	0	0	—	2.4*	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	—	0	7.6	0	0.9	0	0	0	0	0
23	0	0	—	0	0	0	12.2	0	0	0	0	0
24	0	0	—	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0
25	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	—	0	4.2	0	0	2.4	0	0	0.2*	0
27	0	0	—	0	5.3	0	0	10.3	0	0	2.2*	0
28	0	0	—	7.5	4.2	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	—	0	4.1	0	0	7.4	0	0	0	0
30	0	0	—	0	1.7	13.2	0	0	0	0	0	0
31	0	0	—	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0

總 量	21.7	0.0	—	(43.3)	31.6	115.4	139.4	45.3	87.1	13.7	6.0	0.3
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	3	0	—	(12)	10	12	9	6	7	3	5	1
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	7.4	0	—	10.2	7.6	34.6	47.4	18.9	22.3	8.5	2.9	0.3
日 期	3		—	17	22	3	11	19	11	20	4	17

全 年 統 計	年降水量 (503.8)	年降水日數 (68)	最大日降水量 47.4	7月11日	最大月降水量 139.4	7月
	初 霜	年 月 日	終 霜	4月8日	初 雪	年 日
					終 雪	4月21日

附 註

(1) 3月1日至4月4日觀測員參加「三反」運動，缺測。
 (2) 9月30日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。
 (3) 經與鄰站比較，1月降水量偏大，可疑。

符 號 ()不全統計 *雪水量 △雨雹水量 □霜水量 ●雨

黑龍江流域黑龍江水系

蘿北水位站 1952年降水量記錄表

松江省蘿北縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	3	9:20	3	20:40	11:20		7.4*	65	8	26	X X	27	9:00	X X		2.4	26	2.4				
2		7	9:30	7	20:05	10:35		7.1*	66		27	X X		X X	X X		3.5	27	10.3				
3		13	9:25	13	20:05	10:40		7.2*	67		28	8:30		X X	X X		6.8						
4		6	X X	7	9:00	X X		3.2*	68		29	X X		X X	X X		7.4	29	7.4				
5		7						0.1L	69	9	5	X X	6	9:00	X X		10.2	5	10.2				
6		8	X X		X X	X X		1.2a			6	9:00	6	10:40	1:40		4.9	6	18.5				
7		11	7:00	11	9:00	2:00		1.5*			5	X X	6	10:40	X X		15.1						
		11	9:00	11	10:45	1:45		1.4*			6	15:05		X X	X X		9.7						
		11	7:00	11	10:45	3:45		2.9*			7	5:05	7	8:25	3:20		3.9						
8		12	11:35	12	11:50	0:15		0.4			12	11:15	12	8:35	17:25		22.3	11	22.3				
9		12	18:25	12	18:35			T *			12	13:05	13	8:30	19:25		19.2	12	19.2				
10		15	11:45	15	13:25	1:40		1.8*			14	9:05	14	12:35	3:30		3.5	14	8.9				
11		15	16:35	15	17:10	0:35		0.5*			14	18:30	14	19:00	0:30		5.4						
12		15	19:15	16	8:40	13:25		3.6*			16	9:40	16	11:20	1:40		3.7	16	3.7				
13		16	9:00	16	11:35	2:35		0.2			16	18:30	16	19:00	0:30		4.3	24	4.3				
14		16	12:30	16	17:30	5:00		1.0			17	9:10	17	10:05	0:55		2.3	3	2.3				
15		17	11:50		X X	X X		10.2*			15	11:05	15	12:02	0:57		2.9	15	2.9				
16		19	11:55	19	12:15	0:20		0.7*			19	11:07	20	20:05	8:58		8.5	20	8.5				
17		19	15:40		X X	X X		6.8			11	4	16:40	4	18:20	1:40		2.9*	4	2.9*			
18		21	7:45	21	9:00	1:15		0.9*			8	6	8:10	6	9:00	0:50		0.6*	5	0.6*			
		21	9:00	21	12:40	3:40		2.2*			6	9:00	6	9:20	0:20		0.1*	6	0.1*				
		21	7:45	21	12:40	4:55		3.0*			6	8:10	6	9:20	1:10		0.7*						
19		28	10:35	28	18:00	7:25		7.5			83	27	8:00	27	9:00	1:00		0.2*	26	0.2*			
20		2	9:00	2	11:10	2:10		0.7			27	9:00	27	18:23	9:23		2.2*	27	2.2*				
22		2	X X		X X	X X		1.7			84	12	17	12:13	17	14:43	2:30		0.3*	17	0.3*		
23		7	12:45	7	13:00	0:15		0.2															
24		18	5:10	18	6:45	1:35		1.4															
25		20	4:45	20	6:35	1:50		0.5															
26		22	10:05	22	19:50	9:45		7.6															
27		26	13:40	26	14:50	1:10		0.5															
28		26	X X	27	8:20	X X		3.7															
29		27	9:45	27	17:00	7:15		5.3															
30		28	17:45	28	18:50	1:05		2.8															
31		28	20:00		X X	X X		1.4															
32		29	X X	30	8:30	X X		4.1															
33		30	9:50	30	11:55	2:05		1.7															
34	6	1	X X		X X	X X		0.3															
35		2	12:35	2	13:50	1:15		1.7															
36		2	16:20	2	16:55	0:35		2.3															
37		3	7:50	3	9:00	1:10		2.0															
		3	9:00	3	10:55	1:55		1.5															
		3	7:50	3	10:55	3:05		3.5															
38		3	13:20	3	13:50	0:30		6.4															
39		3	14:40	3	19:05	4:25		26.7															
40		4	18:40		X X	X X		6.1															
41		5	15:20	5	17:50	2:30		8.4															
42		5	18:05	5	19:55	1:50		5.8															
43		6	10:05	6	11:10	1:05		1.8															
44		6	12:55	6	13:40	0:45		4.3															
45		12	X X	13	3:55	X X		1.3															
46		15	X X	16	5:35	X X		9.4															
47		16	6:00	16	6:20	0:20		0.3															
48		16	17:30	16	20:40	3:10		4.2															
49		16	18:40		X X	X X		7.4															
50		18	20:10		X X	X X		8.3															
51		19	7:10	19	9:00	1:50		2.7															
52		21	7:05	21	7:50	0:45		1.3															
53		30	X X	1	7:35	X X		13.2															
54	7	3	17:10	3	18:15	1:05		0.9															
55		4	14:15	4	16:45	2:30		3.5															
56		4	X X	5	9:00	X X		5.1															
		5	9:00		X X	X X		27.8															
		4	X X		X X	X X		32.9															
57		11	15:10	11	17:55	2:45		47.4															
58		14	X X		X X	X X		9.1															
59		18	X X		X X	X X		29.1															
60		22	16:25	22	16:55	0:30		0.9															
61		23	X X	24	8:35	X X		12.2															
62		31	X X	1	4:55	X X		3.4															
63	8	4	7:15	4	7:35	0:20		1.4															
64		19	9:55	20	9:00	22:05	18.9																
		20	9:00	20	14:25	5:25	4.9																
		19	9:55	20	14:25	28:30		23.8															
全年統計	一次最大降水量 47.4公厘 歷時 2時45分 日期 7月11日								一次最急降水量 47.4公厘 歷時 2時45分 降水率 16.3公厘/小時														
附註	(1)3月1日至4月4日觀測員參加「三反」運動，缺測。(2)9月30日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。(3)輕與鄰站比較，1月降水量偏大，可疑。																						
符號	△雪水量 △雨量 霧水量 □霜水量 ●雨																						

蘿北水位站 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	松江省蘿北縣城區	東經：131°21'	北緯：47°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	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	—	—	6.5	6.1	2.9	3.6	5.6	3.6	3.2	0.6	
2	0.5	0.4	—	—	—	3.1	4.5	6.6	7.1	1.3	1.4	0.6	
3	0.5	0.1	—	—	12.5	6.6	5.6	2.4	7.4	3.8	1.8	0.5	
4	0.5	0.2	—	—	9.9	3.2	4.6	2.2	7.4	3.5	0.8	0.8	
5	0.6	0.3	—	8.5	7.6	2.8	3.7	3.6	7.5	2.9	1.2	0.6	
6	0.5	0.5	—	4.3	11.0	3.0	4.2	4.1	3.1	4.3	0.7	0.5	
7	0.3	0.6	—	0.7	14.6	8.9	5.3	4.5	3.4	1.9	0.8	0.4	
8	0.3	0.5	—	1.7	13.2	9.8	4.6	6.4	3.6	2.5	0.7	0.4	
9	0.4	0.6	—	3.5	9.0	9.8	5.0	7.7	5.7	4.3	0.7	0.5	
10	0.4	0.6	—	3.7	8.7	15.1	5.6	8.1	8.8	2.5	1.0	0.4	
11	0.4	0.6	—	1.2	8.9	16.2	2.8	6.7	5.1	2.7	1.0	0.5	
12	0.6	0.6	—	2.9	12.2	14.3	4.5	7.0	2.3	3.3	0.8	0.7	
13	0.4	0.6	—	4.8	12.8	12.9	4.0	6.5	3.1	2.1	0.7	0.3	
14	0.5	0.6	—	4.9	16.9	12.0	3.8	8.7	2.8	3.0	0.8	0.5	
15	0.3	0.7	—	1.9	10.2	7.6	5.5	6.2	5.6	1.8	1.1	0.6	
16	0.4	0.6	—	2.0	6.6	4.8	5.7	6.8	2.0	1.9	0.9	0.4	
17	0.4	0.6	—	4.4	6.8	4.2	6.1	4.5	7.1	1.7	0.9	0.3	
18	0.5	0.7	—	3.2	8.7	4.0	5.2	4.3	7.8	2.3	0.8	0.3	
19	0.5	0.7	—	3.2	9.8	3.0	6.6	0.3	7.7	2.7	0.5	0.4	
20	0.6	0.7	—	4.5	8.4	3.6	6.1	2.9	9.9	1.8	0.8	0.4	
21	0.6	0.7	—	—	13.0	7.3	2.6	5.0	9.8	1.3	0.9	0.4	
22	0.6	0.8	—	—	5.7	6.6	4.0	5.6	8.5	2.4	0.9	0.3	
23	0.5	0.8	—	8.6	9.0	6.5	3.0	4.9	8.9	1.2	0.7	0.2	
24	0.5	0.9	—	5.0	9.4	7.3	3.7	4.2	8.5	1.4	0.7	0.3	
25	0.5	0.8	—	—	15.5	9.3	6.3	3.8	9.4	2.1	0.6	0.3	
26	0.5	0.9	—	15.5	4.5	6.3	4.3	4.8	9.7	3.2	0.5	0.4	
27	0.6	0.8	—	13.9	3.5	8.2	7.2	3.5	10.7	1.4	0.4	0.2	
28	0.5	1.0	—	4.1	7.3	8.9	6.3	2.3	9.6	1.9	0.4	0.3	
29	0.5	0.8	—	4.5	6.9	7.7	7.4	3.0	10.0	2.3	0.5	0.5	
30	0.6	—	—	7.6	—	7.9	6.3	3.1	8.2	0.8	0.3	0.5	
31	0.5	—	—	—	7.6	—	3.8	2.9	—	2.9	—	0.4	
總 量	15.0	18.3	—	(114.6)	(276.7)	227.0	151.2	146.2	205.3	74.8	26.5	13.5	
最 大	0.6	1.0	—	(15.5)	16.9	16.2	7.4	8.7	10.7	4.3	3.2	0.8	
日 期	5	28	—	(26)	14	11	29	14	27	6	1	4	
最 小	0.3	0.1	—	(0.7)	(3.5)	2.8	2.6	0.3	2.0	0.8	0.3	0.2	
日 期	7	3	—	(7)	(27)	5	21	19	16	30	30	23	
全 年 統 計	年蒸發量 (1239.1)		最大日蒸發量 (16.9)		(5月14日)		最小日蒸發量 0.1					2月3日	
	最大月蒸發量 (276.7)				(5月)		最小月蒸發量 13.5				12月		
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日		
附 註	(1) 3月1日至4月4日觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2) 4月21日、22日、25日及5月2日、30日無記錄。												
符 號	() 不全統計												



黑龍江流域黑龍江水系

撫遠雨量站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	松江省撫遠縣城區	東經：134°17'	北緯：48°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						0.1	0	0	0.5	0	0	0
2						0	14.0	9.0	0.1	0	0	0
3						1.5	0	0	0	0	0	0
4						3.8	0	T	0	0	2.0*	0
5						11.8	0	0.6	0	0	10.0*	0
6						3.9	0.1	T	6.0	0	4.2*	0
7						0	0	0	0	0	0.1*	0
8						0	0	0	1.4	0	0	0
9						0	0	0	T	0	0	0
10					0	0	0	0.1	T	5.4	0	0
11					0.6	0	T	0	4.2	0	0	0
12					0	0.2	1.4	0	10.2	0	0	0
13					4.5	0	0	0	3.1	0	0	0
14					1.1	0	0.2	18.6	3.1	0	0	0
15					0	27.4	0.6	0	0	21.5	0	0
16					0	12.0	0	2.1	13.3	5.5*	0	T*
17					0	17.3	2.0	4.3	8.2	0	0	T*
18					2.1	31.8	8.0	0	0.3	0	0	0
19					0	12.8	0	0	0.2	0	0	0
20					0.9	6.2	0	0.3	0	0	0	0
21					0	0	9.1	0	0	0	0	0
22					16.1	0	16.8	0	0	0	0	0
23					1.3	0	23.3	0	8.8	0	0	0
24					0	0	9.2	2.2	11.5	0	0	0
25					0.9	0	0.9	0.3	0	0	0	0
26					5.0	0	0	1.4	0	0	0	0
27					3.9	18.6	0	13.9	0	0	0	0
28					14.4	0	0	0	0	0	6.0*	0
29					4.0	0	0	2.6	5.6△	0	0	0
30					0.9	0	0	0	0	0.3*	0	0
31					1.3	0	0	0	0	0	0	0
總 量					(57.0)	147.4	85.6	55.4	76.5	33.8	22.3	T
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(14)	13	12	12	14	4	5	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(16.1)	31.8	23.3	18.6	13.3	21.5	10.0	T
日 期					(22)	18	23	14	16	15	5	16
全 年 統 計	年降水量 (478.0)		年降水日數 (74)		最大日降水量 31.8		6月18日		最大月降水量 147.4 6月			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	降水量於5月10日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量											

撫遠雨量站 1952年降水量記錄表

松江省撫遠縣城區

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 降水次序, 月, 降水時間 (起, 迄), 歷時, 降水量 (分段, 一次), 日, 降水時間 (起, 迄), 歷時, 降水量 (分段, 一次), 日. Rows 1-70.

全年統計 一次最大降水量 27.2公厘 歷時 3時15分 日期 6月15日 一次最急降水量 7.2公厘 歷時 0時15分 降水率 28.8公厘/小時 分段最急降水量 7.2公厘 歷時 0時15分 降水率 28.8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 乙雨雹水量 三霧水量 口露水量

撫遠雨量站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

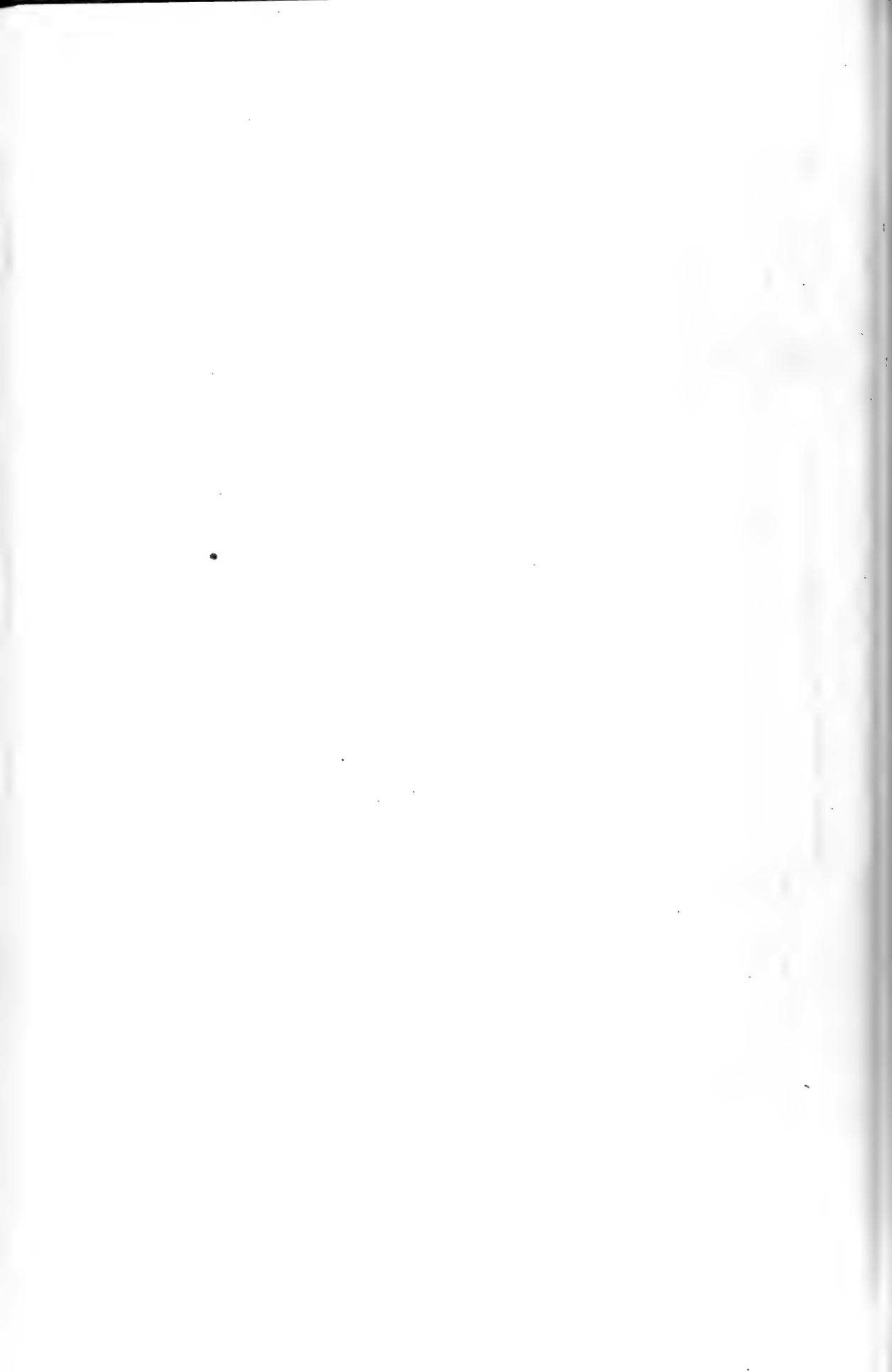
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省撫遠縣城區	東經：134°17'	北緯：48°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						4.6	4.9	6.5	3.3	3.5	0.9	0.3	
2						2.9	2.8	3.5	2.3	3.4	0.9	0.4	
3						2.0	4.7	5.4	4.3	2.5	1.0	0.3	
4						1.5	4.1	4.0	3.6	3.9	0.9	0.5	
5						3.0	4.1	4.7	4.9	1.5	0.5	0.4	
6						3.5	2.8	5.8	1.0	2.4	0.9	0.3	
7						5.5	4.0	3.7	2.5	3.0	0.7	0.5	
8						9.2	5.0	5.9	1.5	2.4	0.9	0.4	
9						8.8	6.0	5.9	3.6	4.2	0.9	0.4	
10					9.5	8.9	6.7	4.2	3.4	2.1	0.8	0.5	
11					2.4	7.2	4.1	7.0	2.7	3.0	0.5	0.3	
12					4.8	7.0	4.0	6.6	0.8	2.0	0.5	0.2	
13					5.1	5.5	4.8	5.9	0.8	3.7	0.3	0.5	
14					1.9	5.8	4.7	7.2	1.8	4.9	0.7	0.1	
15					5.9	2.3	3.4	5.0	3.3	1.9	0.4	0.4	
16					7.6	4.2	5.1	1.0	1.4	0.7	0.6	0.3	
17					8.9	3.3	5.0	3.0	0.5	2.1	0.3	0.2	
18					3.9	1.5	3.0	3.9	1.5	3.1	0.4	0.2	
19					7.3	0.5	5.0	3.0	3.3	3.1	0.3	0.5	
20					5.0	6.6	5.2	2.2	1.0	1.0	0.6	0.3	
21					6.0	5.0	1.0	5.2	3.2	1.2	0.3	0.2	
22					3.0	5.6	4.3	5.5	2.5	1.7	0.4	0.3	
23					3.6	6.5	1.2	5.1	2.6	1.8	0.3	0.2	
24					4.6	6.8	0.9	4.2	0.4	1.2	0.5	0.3	
25					6.0	7.7	3.6	1.7	3.3	1.0	0.4	0.2	
26					3.7	6.5	4.4	0.1	4.4	2.5	0.2	0.1	
27					0.5	6.5	4.4	1.1	4.0	2.7	0.3	0.2	
28					1.9	7.0	4.7	4.1	1.4	1.8	0.4	0.3	
29					2.0	4.0	5.1	2.0	1.5	1.1	0.2	0.3	
30					1.7	5.5	4.8	2.6	3.4	0.8	0.3	0.2	
31					4.9		4.7	2.3		0.7		0.1	
總 量					(100.2)	154.9	128.5	128.3	74.2	70.9	16.3	9.4	
最 大					(9.5)	9.2	6.7	7.2	4.9	4.9	1.0	0.5	
日 期					(10)	8	10	14	5	14	3	4	
最 小					(0.5)	0.5	0.9	0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	
日 期					(27)	19	24	26	24	16	26	14	
全 年 統 計	年蒸發量 (682.7)				最大日蒸發量 (9.5)			(5月10日)	最小日蒸發量 (0.1)				(8月26日)
	最大月蒸發量 (154.9)						(6月)		最小月蒸發量 (9.4)			(12月)	
	初冰日期				年 月 日				終冰日期		月 日		
附 註	蒸發量於5月10日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



烏蘇里江流域穆稜河水系

大城場水位站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	松江省穆稜縣大城場村	東經：130°11'	北緯：44°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、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*	T	0.3	5.0	0	0	5.0	0	0
2	0	0	0	0	0	4.8	7.2	0	0	8.6	0	0.2*
3	0	0	0.2*	0	0	7.4	2.4	1.7	0	0.5	0	0
4	T*	0	0	0	0	9.9	7.7	0.9	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	12.5	5.8	13.7	2.3	0	0	0
6	0	0	0	0	0	5.8	0.9	0.8	2.4	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0.3	2.3	2.2	6.5	0	0	0
8	0.4*	0	1.0*	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.3*	0	0	0	0	0	35.0	0	0	0	4.0*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	3.1	0.8*	0
11	0	0	0	T*	0	T	0	0	9.0	0	0.3*	0
12	0	0	0	0	0	8.4	19.2	0	0	T*	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
14	0	0	0	0.5**	0	0	0	7.8	0	2.0	1.3*	T*
15	0.2*	0	0	5.8*	0	0	0	15.0	0	25.7	0	0
16	0	0	0	3.9*	0	0	0	22.3	1.5	0	T*	0
17	0	0	1.0*	0.6**	T	16.0	0	0	0.9	0	0	0
18	0	0	2.2*	T	0	3.0	0	9.8	0	0	T*	0
19	0	0	0.9*	2.8	0	1.4	0	10.7	3.0	0	0	0
20	0.1*	0	0	3.2**	0	0	0	0.4	0	0	0	0
21	0	T*	0	2.2**	T	14.6	2.2	0	0.8	1.2	0	0
22	0	T*	2.2*	0.4	T	0	0.4	0	4.1	T*	0	0
23	0.4*	0	19.1*	0	0	10.74	0	0	11.0	0	0	0
24	0	0	0	0	T	0	29.8	0.8	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0.4	1.0	0	0	0	0
26	0.2*	1.3*	0	0.2	0.4	0	6.6	0.7	0	0	0.4	0
27	0.7*	0.3*	0	T	0.1	7.54	0	0	2.5	0	0.4*	0
28	0	0.3*	0	0.8	0.8	0	3.7	0	7.0	0	0	0
29	0	0	2.2*	2.5	1.7	16.6	2.2	10.5	0	0	0	0
30	0	0	0	3.7	0	24.2	13.5	0	0	5.2	0	0.2*
31	0.7*	0	0	0	0	0	24.5	11.6	0	T*	0	T*
總 量	3.0	1.9	28.8	27.5	3.0	143.4	168.6	109.9	53.5	51.3	6.8	0.4
百 分 比	0.5	0.3	4.8	4.6	0.5	24.0	28.2	18.4	8.9	8.6	1.1	0.1
降 水 日 數	8	3	8	14	4	16	18	16	14	8	5	2
百 分 比	6.9	2.6	6.9	12.1	3.4	13.8	15.5	13.8	12.1	6.9	4.3	1.7
一 日 最 大 量	0.7	1.3	19.1	5.8	1.7	24.2	35.0	22.3	11.0	25.7	4.0	0.2
日 期	27	26	23	15	29	30	9	16	23	15	9	2
全 年 統 計	年降水量 598.1		年降水日數 116		最大日降水量 35.0		7月9日		最大月降水量 168.6		7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	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 * 霰水量 △ 雨雹水量 ● 雨											

烏蘇里江流域穆稜河水系

大城場水位站 1952年降水量記錄表

松江省穆稜縣大城場村

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				
143	9	11	19:00		× ×	× ×	6.6								
144		13	14:05	13	15:25	1:20	0.4	13					0.4		
145		16	23:58		× ×	× ×	1.5	16					1.5		
146		17	10:10	17	12:30	2:20	0.9	17					0.9		
147		19	14:10	19	14:50	0:40	0.2	19					3.0		
148		19	× ×		× ×	× ×	2.8								
149		21	× ×		× ×	× ×	0.8	21					0.8		
150		22	13:00	22	13:40	0:40	0.6	22					4.1		
151		22	14:58	22	17:05	2:07	3.5								
152		23	13:20	23	13:48	0:28	1.0	23					11.0		
153		23	17:00	24	6:10	13:10	10.0								
154		28	5:00	28	9:00	4:00	2.5	27					2.5		
		28	9:00	28	14:10	5:10	7.0	28					7.0		
		28	5:00	28	14:10	9:10	9.5								
155	10	2	7:50	2	9:00	1:10	5.0	1					5.0		
		2	9:00	2	14:16	5:16	4.0	2					8.6		
		2	7:50	2	14:16	6:26	9.0								
156		2	19:20	3	9:00	13:40	4.6								
		3	9:00	3	9:30	0:30	0.5	3					0.5		
		2	19:20	3	9:30	14:10	5.1								
157		10	14:30	10	19:10	4:40	3.1	10					3.1		
158		12	11:35	12	14:45		T *	12					T *		
159		15	0:40	15	5:40	5:00	2.0	14					2.0		
160		15	11:30	16	3:40	16:10	25.7	15					25.7		
161		21	21:45	22	5:30	7:45	1.2	21					1.2		
162		22	10:10	22	12:05		T *	22					T *		
163		30	× ×	31	9:00	× ×	5.2	30					5.2		
		31	9:00	31	11:10		T *	31					T *		
		30	× ×	31	11:10	× ×	5.2*						5.2*		
164	11	9	12:10	9	17:20	5:10	2.0*	9					4.0*		
165		10	1:10	10	9:00	7:50	2.0*								
		10	9:00	10	20:30	11:30	0.5*	10					0.8*		
		10	1:10	10	20:30	19:20	2.5*								
166		11	2:25	11	9:00	6:35	0.3*								
		11	9:00	11	15:10	6:10	0.3*								
		11	2:25	11	15:10	12:45	0.6*								
167		14	9:30	15	7:40	22:10	1.3*	14					1.3*		
168		17	5:50	17	6:55		T *	16					T *		
169		18	11:50	18	12:55		T *	18					T *		
170		27	15:20	27	19:30	4:10	0.4*	27					0.4*		
171	12	2	12:20	2	14:35	2:15	0.2*	2					0.2*		
172		14	12:30	14	13:40		T *	14					T *		
173		30	× ×	31	9:00	× ×	0.2*	30					0.2*		
		30	9:00	31	10:30		T *	31					T *		
		30	× ×	31	10:30	× ×	0.2*						0.2*		

全年統計 一次最大降水量 37.6公厘 歷時 一時一分 一次最急降水量 16.2公厘 歷時 0時25分 降水率 38.9公厘/小時
 日期 6月29-30日 分段最急降水量 16.2公厘 歷時 0時25分 降水率 38.9公厘/小時

附註 經與鄰站比較，3月降水量偏大，可疑。

符號 +改正數值 ×雪水量 ※雨夾雪水量 ☼霰水量 △雨雹水量 ●雨

烏蘇里江流域穆稜河水系

大城場水位站 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	松江省穆稜縣大城場村	東經：130°11'	北緯：44°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、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	1.7	1.4	6.6	8.5	10.0	4.7	3.7	2.7	2.0	0.9		
2	1.3	0.6	1.0	2.7	7.8	6.6	8.2	2.9	3.7	0.7	2.1	0.7		
3	0.5	0.6	1.0	3.1	2.6	5.4	4.0	1.7	2.9	2.1	1.5	0.6		
4	0.8	0.6	1.2	4.5	6.5	14.1*	3.6	4.2	3.2	1.9	2.7	0.7		
5	0.5	0.6	1.5	8.0	6.9	4.5	2.1	2.7	5.0	2.1	3.0	0.9		
6	0.5	0.9	2.0	6.8	10.4	3.7	4.9	4.8	3.2	3.9	1.9	0.7		
7	0.4	1.0	2.0	3.5	5.2	3.6	3.9	3.5	3.4	4.9	2.0	0.4		
8	0.2	1.5	0.5	5.0	10.0	5.3	7.0	3.6	3.8	1.8	1.6	0.7		
9	0.3	0.7	1.6	5.3	9.1	7.4	0.1	4.6	3.2	3.9	0.7	1.1		
10	0.7	0.7	1.9	4.4	7.7	6.7	3.3	4.5	3.4	1.0	1.8	0.5		
11	0.6	0.7	2.1	2.0	12.7	7.2	4.7	5.9	2.9	2.1	1.3	1.0		
12	0.5	1.0	2.7	5.5	9.3	18.1*	2.2	4.9	3.4	1.1	1.5	1.1		
13	1.0	0.8	3.2	4.4	15.4	6.6	4.6	5.2	3.6	3.8	1.3	1.0		
14	0.8	0.8	3.3	5.3	8.8	10.4	6.0	3.8	3.0	3.2	0.3	0.8		
15	0.5	0.8	3.4	8.3	5.1	11.2	5.0	0.5	4.1	1.1	1.0	0.6		
16	0.7	0.6	3.0	2.7	7.9	8.0	6.0	0.3	3.5	3.7	0.7	0.9		
17	0.7	1.2	2.2	1.0	10.2	5.9	4.7	3.7	2.6	2.7	1.1	1.1		
18	0.7	1.1	0.1	2.2	7.7	2.9	5.2	3.7	3.2	2.5	1.0	0.8		
19	0.7	0.9	1.4	2.1	12.1	4.6	5.0	0.3	4.5	3.1	1.1	0.9		
20	0.7	1.2	1.9	1.5	9.4	3.5	8.0	2.1	3.2	1.8	1.4	0.7		
21	0.7	1.0	2.7	0.5	6.3	5.0	6.1	5.2	2.8	0.7	1.5	0.5		
22	0.7	0.9	2.8	3.7	4.3	5.3	5.7	3.7	2.1	1.8	1.1	0.8		
23	0.3	1.0	2.0	3.3	5.5	15.7*	6.4	3.9	2.1	1.0	1.4	1.0		
24	0.8	1.2	2.5	3.5	5.7	5.3	5.5	4.1	3.6	1.7	0.8	0.9		
25	0.6	0.8	2.0	3.8	9.5	6.0	2.4	2.0	2.9	2.1	1.0	0.7		
26	0.6	0.9	2.5	3.2	3.3	6.9	5.3	6.8	4.1	2.3	1.0	1.0		
27	0.2	1.1	2.5	4.2	6.7	8.4	5.3	5.0	3.6	2.5	1.4	0.7		
28	0.9	1.2	2.5	2.5	5.0	6.0	4.3	4.2	1.8	2.4	1.8	0.8		
29	0.7	1.1	2.5	4.3	7.0	3.9	4.1	4.8	4.2	2.0	1.0	1.0		
30	0.9	0.7	0.7	2.7	7.0	1.2	1.4	5.8	2.9	0.6	1.0	0.7		
31	0.7		2.2		9.0		5.0	2.6		1.4		0.6		
總 量	19.8	25.9	62.6	111.4	240.7	207.9	150.0	115.7	99.6	66.6	42.0	24.8		
最 大	1.3	1.5	3.4	8.3	15.4	18.1	10.0	6.8	5.0	4.9	3.0	1.1		
日 期	2	8	15	15	13	12	1	26	5	7	5	9		
最 小	0.2	0.4	0.1	0.5	2.6	1.2	0.1	0.3	1.8	0.6	0.3	0.4		
日 期	8	1	18	21	3	30	9	16	28	30	14	7		
全 年 統 計	年蒸發量 1169.0			最大日蒸發量 18.1			6月12日		最小日蒸發量 0.1			3月18日		
	最大月蒸發量 240.7					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	經與鄰站比較，6月12日蒸發量偏大，可疑。													
符 號	※可疑數值													

烏蘇里江流域穆稜河水系

泉眼屯水位站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	松江省穆稜縣泉眼屯村	東經：130°18'	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	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	9.2	0	0	0.8	0	0
2						2.8	12.6	0	11.0	22.9	0	T*
3							10.8 [△]	0	1.6	0	0.3	T*
4							9.0	2.6	1.1	0	1.0	0
5							9.4	4.1	T	1.2	0	0.2*
6					T	0.7	1.3	0	9.5	0	0	0
7						0.1	2.3	0.9	5.5	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0
9						0	0.1	0	0	0	5.2*	0
10						0	0	0	0.8	3.7	0.7*	0
11					0	0	0	0	3.6	T*	0.2*	0
12				0	0	0.1	7.3	0	0	T*	0	0
13				0	0	0	0	0	0	0	T*	0
14				0.2*	0	0	0	0.2	0	1.5	1.5*	T*
15				6.7*	0	0	0	27.8	0	34.8*	0	0
16				3.6*	0	0	0	6.9	T	0	0	0
17				T*	0.4	7.0	0	0	0.2	0	0	T*
18				T*	0	0	0	12.5	0	0	T*	0
19				2.4*	0	2.2	0	13.5	0.5	0	0	0
20				1.8*	0	1.3	0	0	0	0.4	0	T*
21				3.9	0	1.1	0.1	0	0	T*	T*	0.1*
22				0.2*	0	0	1.9	0	2.9	T*	0	0
23				0	0	8.4	0	0	3.4	0	0	0
24				0	0	0	16.2	0	0	T*	0	0
25				0	T	0	0	2.5	0	0	0	0
26				0	0.1	0	0	0.8	0	0	0	0
27				3.3	0.4	9.3	0	0.2	8.3	0	T*	0
28				1.2	0.2	0	0	0	0.4	0	0	0
29				3.9	0	14.3	2.1	5.2	0	0	0	C.4*
30				6.3	2.5	24.7	22.5	0.9	0	2.3*	0	0
31					0		18.9	1.6		0.2*		0
總 量				(38.5)	3.6	101.2	101.8	75.7	47.3	66.9	8.8	0.5
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(11)	5	15	14	14	12	9	6	2
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				6.7	2.5	24.7	22.6	27.8	11.0	34.8	5.2	0.4
日 期				15	30	30	30	15	2	15	8	12
全 年 統 計	年降水量 (438.8)		年降水日數 (88)		最大日降水量 34.8		10月15日		最大月降水量 101.2		7月	
	初 霜		年 月 日		終 霜		月 日		初 雪		年 月 日	
附 註	降水量於4月12日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雹水量 ●雨											

泉眼屯水位站 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	松江省穆稜縣泉眼屯村	東經：130°18'	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	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					5.9	5.8	4.5	3.9	4.1	5.2	2.0	0.4	
2					7.2	4.1	1.7	3.4	5.0	0.3	2.5	0.6	
3					2.1	3.5	2.5	2.7	2.4	1.9	1.9	0.6	
4					5.7	1.7	3.2	2.9	3.6	3.3	2.9	0.6	
5					6.9	2.5	0.9	4.8	2.8	3.5	2.1	0.7	
6					10.2	2.2	5.4	6.7	3.7	5.9	1.8	0.4	
7					7.1	4.4	3.9	5.9	2.4	4.8	1.1	1.0	
8					8.7	7.2	4.5	6.4	3.6	1.8	1.8	0.8	
9					8.2	8.0	3.8	7.0	4.3	3.7	0.8	0.8	
10					8.4	7.6	5.0	7.7	3.1	1.6	0.7	1.2	
11						12.4	10.0	4.3	7.4	1.7	2.9	0.7	1.2
12				1.4	9.4	8.5	3.8	5.9	3.4	2.0	1.6	1.1	
13				4.3	16.9	13.5	4.3	8.9	4.8	4.1	1.4	0.8	
14				4.1	9.3	8.5	5.6	6.3	4.6	4.3	1.6	1.0	
15				0.6	5.3	10.9	3.8	1.2	4.2	4.8	1.5	0.9	
16				1.6	8.2	11.5	6.5	0.4	2.9	2.3	1.4	0.8	
17				1.1	9.4	5.3	7.5	2.5	2.7	2.3	1.5	0.7	
18				1.8	9.0	4.2	8.0	0.5	3.7	2.6	1.4	0.6	
19				6.5	12.0	3.9	8.6	0.5	1.8	3.5	1.6	0.6	
20				1.2	8.9	2.7	8.8	3.2	3.5	2.7	1.8	0.7	
21				1.8	5.3	4.0	6.8	3.9	4.0	1.3	1.6	0.3	
22				2.2	6.3	6.7	4.2	5.1	1.7	2.0	1.4	0.4	
23				3.1	7.0	5.5	7.8	5.1	1.4	2.3	1.1	0.7	
24				2.8	6.3	8.4	6.3	5.3	4.0	3.7	1.5	0.2	
25				3.4	9.5	4.5	4.2	1.1	4.5	3.5	1.3	0.6	
26				4.1	4.7	9.2	5.5	3.2	3.4	3.0	1.5	0.4	
27				3.5	5.5	9.1	6.2	5.7	5.5	3.1	1.2	0.6	
28				3.1	4.5	7.8	4.2	6.0	1.2	3.3	1.6	0.6	
29				3.9	6.4	3.7	5.9	5.3	4.5	2.7	1.6	1.1	
30				1.5	8.4	0.9	1.4	5.4	3.3	2.3	1.1	0.6	
31					7.0		3.7	2.2		1.1		0.6	
總 量				(52.0)	242.1	185.8	152.8	136.5	101.8	92.3	46.0	21.6	
最 大				(6.5)	16.9	13.5	8.8	8.9	5.5	5.9	2.9	1.2	
日 期				(19)	13	13	20	13	27	6	4	10	
最 小				(0.6)	2.1	0.9	0.9	0.4	1.2	0.3	0.7	0.2	
日 期				(15)	3	30	5	16	28	2	10	24	
全 年 統 計	年蒸發量 (1030.9)			最大日蒸發量 16.9			5月13日		最小日蒸發量 (0.2)			(12月24日)	
	最大月蒸發量 242.1				5月			最小月蒸發量 (21.6)			(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於4月12日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

烏蘇里江流域穆稜河水系

穆稜水文站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	松江省穆稜縣穆稜街	東經：130°15'	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	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0.6	1.5	0	0	0	1.0	0	0	
2	0	0	0	0	0	1.6	6.4	0	1.1	18.2	0	0	
3	0	0	0	0	0.6	8.0	0.6	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	14.5	5.0	0.5	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	1.5	2.6	0.3	0.9	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0.8	0	0	12.7	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	3.2	3.5	0	0	0	
8	0	0	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	10.0*	0	
10	0	0	0	T*	0	0	0	0	0	4.9	0.3*	0	
11	0	0	0	0	0	0	1.5	0	3.5	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	
14	0	0	0	0.6*	0	0	0.9	1.0	0	30.1	0	0	
15	0	0	0	0.6*	0	0	0	39.5	0	0	0	0	
16	0	0	0	3.0*	0	0	0	8.5	0	0	0	0	
17	0	0	0	6.1*	0	6.7	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	3.0*	T*	0	0	0	15.5	0	0	0	0	
19	0	0	0	5.1**	0	5.7	0	15.2	0	0	0	0	
20	0	0	0	1.0	0	2.6	0	0	0.5	0	0	0	
21	0	0	0	4.5	0	2.9	3.9	0	0	0	0	0	
22	T*	0	0	1.2△	0	0	1.1	0	0	0	0	0	
23	T*	0	2.3*	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	
24	T*	0	0	0	0	0	25.2	0.2	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	
27	T*	0	0	6.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0	
28	T*	0	0	0	1.2	0	1.3	0	0	0	0	0	
29	T*	0	0	3.1	0	8.8	0.2	7.5	0	0	0	0	
30	0.2*	0	0	8.9	0	23.8	28.3	0.2	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	6.1	0.3	0	0	0	0	
總 量	0.2	0.0	5.3	40.5	5.9	78.4	85.5	93.0	27.9	55.2	10.3	0.0	
百 分 比	0.0	0.0	1.3	10.1	1.5	19.5	21.3	23.2	6.9	13.7	2.6	0.0	
降 水 日 數	1	0	2	11	5	12	15	13	8	5	2	0	
百 分 比	1.4	0.0	2.7	14.9	6.8	16.2	20.3	17.6	10.8	6.8	2.7	0.0	
一 日 最 大 量	0.2	0	3.0	8.9	2.4	23.8	28.3	39.5	12.7	30.1	10.0	0	
日 期	30		18	30	27	30	30	15	6	14	9		
全 年 統 計	年降水量 402.2		年降水日數 74		最大日降水量 39.5		8月15日		最大月降水量 93.0				8月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月12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 △雹水量 ●雨												

烏蘇里江流域穆稜河水系

穆稜水文站 1952年降水量記錄表

松江省穆稜縣穆稜街 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		日	時分				日	時分		日	時分					
1	22	×	×	×	×		T*	22	T*	22	4:20	22	9:00	4:40	3.9	21	3.9		
2	23	×	×	×	×		T*	23	T*	22	9:00	22	9:30	0:30	0.6	22	1.1		
3	27	×	×	×	×		T*	27	T*	22	4:20	22	9:30	5:10					
4	28	×	×	×	×		T*	28	T*	22	15:20	22	15:35	0:15					
5	30	×	×	×	×	×	0.2*	30	0.2*	24	16:00	24	20:25	4:25		24	25.2		
6	18	19:30	×	×	×	×	3.0*	18	3.0*	24	21:45	25	2:16	4:31					
7	23	15:30	×	×	×	×	2.2*	23	2.3*	28	14:30	28	14:40	0:10		28	1.3		
8	9	6:35	9	6:40	×	×	T*	8	T*	28	23:45	28	0:15	0:30					
9	10	×	×	×	×	×	T*	10	T*	29	18:00	29	19:10	1:10		29	0.2		
10	15	6:40	15	9:00	2:20	0.6*	0.6*	14	0.6*	30	17:10	31	9:00	15:50		30	28.3		
	15	9:00	15	19:00	10:00	0.2*		15	0.6*	31	11:20	31	12:05	0:45		31	6.1		
	15	6:40	15	19:00	12:20		0.8*	72		31	14:50	31	16:00	1:10					
	16	5:30	16	7:00	1:30		0.4*	73		31	16:30	31	17:15	0:45					
11	17	5:00	17	9:00	4:00			74		4	13:37	4	14:45	1:08		4	0.5		
12	17	9:00	17	10:00	1:00	3.0*	3.0*	16	3.0*	5	12:15	5	13:20	1:05		5	0.3		
	17	5:00	17	10:00	5:00	1.0*		17	6.1*	7	16:00	7	16:40	0:40		7	3.2		
	17	11:30	17	13:00	2:30		4.0*			15	6:45	15	9:00	2:15	1.0	14	1.0		
13	17	18:30	17	20:00	1:30		2.0*			15	9:00	15	9:45	0:45	0.8	15	39.5		
14	16	4:20	16	5:50	1:30		2.5*			15	6:45	15	9:45	3:00					
15	19	8:00	19	9:00			0.6*			15	17:00	16	9:00	16:00		1.8			
16	19	9:00	19	11:30	2:30	T*		18	T*	16	9:00	16	21:00	12:00	38.7	16	8.5		
	19	8:00	19	11:30	3:30	1.2*		19	5.1**	15	17:00	16	21:00	28:00	8.5				
	19	×	×	20	8:00	×	3.9			19	0:00	19	9:00	9:00		47.2			
17	21	5:00	21	9:00	4:00		1.0			19	9:00	19	23:40	14:40	15.5	18	15.5		
18	21	9:00	21	9:45	0:45	0.6	0.6			19	0:00	19	23:40	23:40	15.2	19	15.2		
	21	5:00	21	9:45	4:45		1.6			25	7:25	25	7:55	0:30		30.7			
19	21	13:15	21	17:15	4:00		3.9			25	11:45	25	14:15	2:30		0.2	24	0.2	
20	22	12:30	22	12:45	0:15		1.2△			29	18:38	29	19:45	1:07		1.1	25	1.1	
21	27	×	×	28	9:00	×	6.4			30	19:15	30	20:00	0:45		7.5	29	7.5	
22	29	15:05	29	17:05	2:00		1.9			31	14:45	31	16:00	1:15		0.2	30	0.2	
23	29	18:30	29	18:50	0:20		1.2			85	2	16:45	2	16:55	0:10		0.3	31	0.3
24	30	9:17	30	9:30	0:13		0.4			86	6	7:15	6	7:45	0:30		1.1	2	1.1
25	30	13:05	30	13:20	0:15		0.8			87	6	14:15	6	15:15	1:00		0.9	5	0.9
26	30	14:30	30	18:40	4:10		7.7			88	6	17:20	6	17:50	0:30		2.8	6	12.7
27	5	2:55	2	6:45	1:10		0.6			89	6	18:15	6	20:38	2:23		0.3		
28	3	9:15	3	9:45	0:30		0.6			90	7	9:36	7	12:15	2:39		9.6		
29	27	7:15	27	7:45	0:30		1.1			91	11	20:43	11	21:12	0:29		3.5	7	3.5
30	27	10:10	27	10:25	0:15		1.9			92	13	20:12	13	20:35	0:23		3.5	11	3.5
31	27	17:45	27	18:00	0:15		0.3			93	20	21:35	20	22:15	0:40		0.2	13	0.2
32	27	×	×	×	×		0.2			94	23	19:30	23	24:00	4:30		0.5	20	0.5
33	28	9:22	28	9:35	0:13		1.2			95	1	×	2	9:00	×		5.5	23	5.5
34	6	1	×	×	×		1.5			10	2	9:00	3	8:34	23:34	1.0	1	1.0	
35	2	23:35	×	×	×		1.6			1	×	×	3	8:34	×	18.2	2	18.2	
36	3	8:30	3	8:50			T			96	10	13:14	10	20:20	7:06		19.2		
37	3	13:37	3	13:52	0:15		1.2			97	14	5:40	14	7:15	1:35		4.9	10	4.9
38	3	14:45	3	15:04	0:19		1.3			98	14	10:15	×	×	×		1.0	13	1.0
39	3	×	4	9:00	×	5.5				99	11	9	12:24	9	19:15	6:51	30.1	14	30.1
	4	9:00	4	18:15	9:15	11.2				100	10	10:45	10	14:15	3:30		10.0*	9	10.0*
	3	×	4	18:15	×		16.7										0.3*	10	0.3*
40	4	18:30	×	×	×		3.0												
41	5	7:15	5	7:30	0:15		0.3												
42	5	11:00	5	12:40	1:40		1.5												
43	6	11:35	6	12:00	0:25		0.8												
44	17	20:15	×	×	×		6.7												
45	19	11:15	19	14:45	3:30		3.7												
46	19	17:00	19	18:00	1:00		2.0												
47	20	10:45	20	12:05	1:20		1.7												
48	20	19:15	×	×	×		0.8												
49	21	8:15	21	8:45	0:30		0.1												
50	21	15:20	21	19:10	3:50		2.9												
51	30	5:45	30	9:00	3:15	8.8													
	30	9:00	30	23:40	14:40	15.0													
	30	5:45	30	23:40	17:55		23.8												
52	7	1	3:40	1	8:45	5:05		8.8											
53	2	13:45	2	17:30	3:45		2.0												
54	3	7:20	3	8:15	0:55		4.4												
55	3	9:30	3	10:15	0:45		0.6												
56	4	10:45	4	11:00	0:15		4.7												
57	5	7:45	5	8:20	0:35		0.3												
58	5	9:00	5	14:50	5:50		2.6												
59	9	13:45	9	14:25	0:40		1.5												
60	11	14:55	11	15:00	0:05		1.5												
61	12	14:05	12	15:07	1:02		0.9												
62	14	11:46	14	12:15	0:29		0.9												

全年統計 一次最大降水量 47.2公厘 歷時 28時00分 日期 8月15-16日 一次最急降水量 4.7公厘 歷時 0時15分 降水率 18.8公厘/小時
 分段最急降水量 4.7公厘 歷時 0時15分 降水率 18.8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 △ 雹水量 ● 雨

穆稜水文站 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

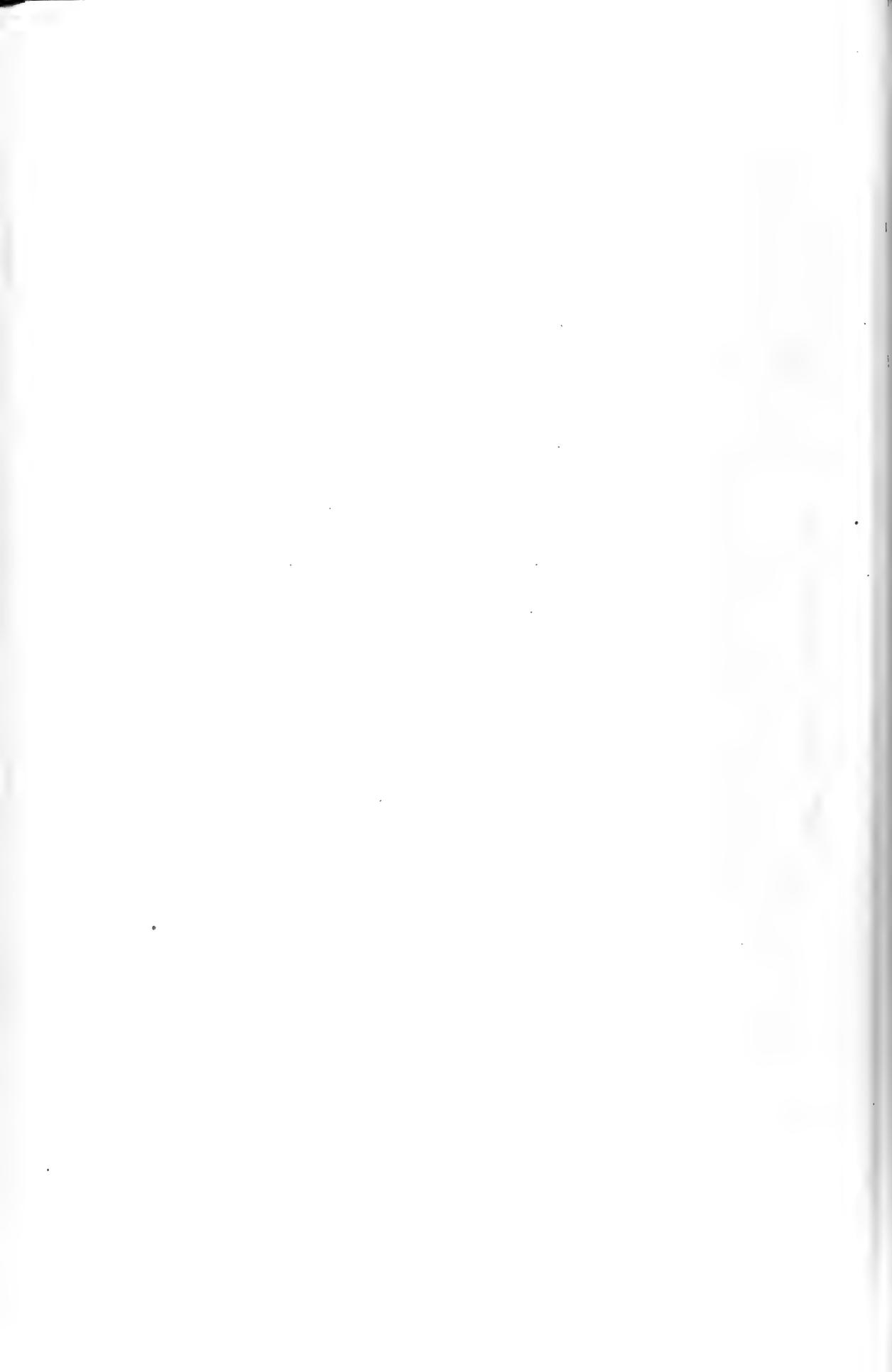
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣穆稜街 東經：130°15' 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	水位、流量、降水量、地面狀態。

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.2	0.2	0.1	1.9	6.1	6.9	7.8	4.4	3.3	4.7	1.9	0.6	
2	0.3	0.1	0.2	2.0	6.8	1.9	4.1	3.9	3.8	3.3	1.8	0.5	
3	0.3	0.2	0.1	2.0	4.4	2.5	2.7	3.0	2.8	4.1	1.7	0.6	
4	0.2	0.1	0.2	1.8	4.9	0.5	5.7	2.5	4.5	4.6	1.0	0.4	
5	0.2	0.1	0.5	2.0	7.2	0.8	1.3	3.6	4.8	3.2	1.6	0.3	
6	0.3	0.2	0.8	2.1	8.8	3.6	6.2	6.5	4.5	5.2	1.5	0.3	
7	0.3	0.1	1.0	2.2	8.6	7.9	6.1	5.2	2.1	5.3	2.0	0.4	
8	0.2	0.2	1.0	2.1	8.6	8.5	5.9	6.4	5.1	5.1	1.0	0.4	
9	0.2	0.1	1.0	2.0	9.1	8.5	5.0	6.8	2.5	5.0	0.9	0.5	
10	0.3	0.2	1.5	1.5	9.6	10.8	6.4	5.8	2.8	4.8	1.2	0.3	
11	0.3	0.1	1.2	1.5	13.6	10.3	6.4	3.8	1.1	4.7	1.1	0.2	
12	0.3	0.1	1.5	2.0	10.3	7.9	3.1	8.8	3.1	4.9	1.1	0.3	
13	0.3	0.2	2.0	2.5	11.9	13.5	4.3	4.4	3.0	4.8	1.3	0.4	
14	0.2	0.1	1.5	2.5	10.9	13.3	6.3	3.9	2.7	0.4	1.2	0.5	
15	0.2	0.2	1.6	2.5	5.0	13.9	6.9	1.0	3.0	2.6	0.9	0.6	
16	0.3	0.1	1.5	2.0	9.9	14.0	7.5	9.2	2.7	2.7	0.8	0.6	
17	0.2	0.1	1.4	1.5	8.6	13.3	8.5	3.1	2.6	2.0	0.7	0.5	
18	0.2	0.1	1.4	2.5	9.7	4.6	9.0	0.5	4.0	3.2	0.1	0.4	
19	0.2	0.2	1.6	2.0	13.0	2.4	10.0	1.2	2.3	3.0	0.2	0.4	
20	0.3	0.1	2.0	1.0	10.5	1.8	9.4	2.7	4.6	2.5	0.6	0.3	
21	0.1	0.1	2.0	1.0	5.7	2.2	7.7	4.8	3.9	2.8	0.7	0.3	
22	0.1	0.2	1.8	1.0	7.0	4.6	5.4	6.0	4.0	3.2	0.6	0.2	
23	0.2	0.1	2.0	2.0	6.4	6.8	6.8	5.8	4.6	2.5	0.5	0.2	
24	0.1	0.1	1.9	1.6	6.9	13.3	6.7	4.0	4.3	2.5	0.7	0.3	
25	0.2	0.1	2.0	3.0	10.0	8.7	4.3	2.9	4.5	2.6	1.0	0.2	
26	0.1	0.1	2.1	3.9	4.9	10.7	6.1	5.0	4.4	2.3	0.7	0.2	
27	0.2	0.2	1.9	4.1	4.5	11.4	7.0	5.1	4.3	2.4	0.6	0.4	
28	0.1	0.1	2.0	3.7	8.0	9.8	3.5	5.2	4.8	2.5	0.4	0.3	
29	0.1	0.1	1.9	3.4	10.0	9.9	7.2	5.5	4.9	2.8	0.5	0.2	
30	0.1		1.9	2.3	10.0	9.0	2.0	6.0	5.0	3.0	0.7	0.3	
31	0.1		1.9		8.3		3.4	3.2		3.2		0.2	
總 量	6.4	3.9	43.5	65.6	257.2	283.3	182.7	140.2	110.0	105.9	29.0	11.3	
最 大	0.3	0.2	2.1	4.1	13.6	14.0	10.0	9.2	5.1	5.3	2.0	0.6	
日 期	2	1	26	27	11	16	19	16	8	7	7	1	
最 小	0.1	0.1	0.1	1.0	4.4	0.5	1.3	0.5	1.1	0.4	0.1	0.2	
日 期	21	2	1	20	3	4	5	18	11	14	18	11	
全 年 統 計	年蒸發量 1189.0			最大日蒸發量 14.0			6月16日		最小日蒸發量 0.1			1月21日	
	最大月蒸發量 257.2					5月		最小月蒸發量 3.9			2月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註													
符 號													



烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	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	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							1.6	2.7	0	—	0	0
2							0.9	0	26.8	—	0	0.2*
3						6.5	0.3	0.1	0	—	0	0
4						12.9	0.8	2.7	0	—	0	0
5						12.5	2.3	0	0	—	0	0
6						3.0	0.1 ^a	0.1 ^a	4.4	—	0	0
7						0.8	6.1	T	4.1	—	0	0
8						0	0	0	0	—	0	0
9						0	0.2	0	0.1	—	2.7*	0
10						0	0	0	1.2	—	2.0*	0
11						0	T	0.1 ^a	8.2	—	1.1*	0
12						4.6	—	0	T	—	0	0
13						3.6	—	—	0	—	T*	0
14						0	—	0.6	0.3	—	1.9*	T*
15						0	—	23.6	0	—	0	0
16						T	—	7.1	2.6	—	0	0
17						16.2	—	0	0.6	—	0	0
18						0.5	0	10.6	0	—	0	0
19						10.2	0	20.0	8.1	—	0	0
20						16.6	0	0.4	0	—	0	0
21						5.2	6.1	0.1 ^a	0	—	0	T*
22						0	0.4	0	0.4	—	0	0
23						0	0	0	4.5	—	0	0
24						0	18.4	0	0	—	0	0
25						0	0.1 [≡]	0.5	0.1 ^u	—	0	0
26						T	1.0	0.1 ^a	0	—	0	0
27						0	0	0.4	6.6	—	T*	0
28						0	0.2	T	0.1	—	0	0
29						1.0	0	30.7	0	—	0	0.8*
30						24.4	34.7	3.6	0	—	0	T*
31							7.5	0		—		0
總 量						(118.0)	(80.7)	103.4	68.1	—	7.7	1.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(14)	(14)	3.3	14	—	4	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						24.4	(34.7)	30.7	26.8	—	2.7	0.8
日 期						30	(30)	29	2	—	9	29
全 年 統 計	年降水量 (378.9)		年降水日數 (61)		最大日降水量 (34.7) (7月30日)				最大月降水量 (118.0) 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3日開始觀測。 (2)7月12日至17日及10月無記錄。											
符 號	()不全統計 *雪水量 ≡霧水量 u露水量 T霜水量											

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	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							5.4	3.6	2.9	—	2.1	0.5		
2							4.4	4.5	8.8	—	1.9	0.8		
3						3.2	2.5	3.1	2.5	—	3.0	0.5		
4						0.4	3.2	2.2	3.0	—	2.8	0.4		
5						3.3	1.2	3.7	2.7	—	2.5	0.5		
6						1.8	5.1	5.0	1.9	—	1.8	0.7		
7						3.8	5.3	3.8	2.2	—	1.6	0.8		
8						6.8	4.9	5.4	3.7	—	1.5	0.7		
9						6.6	3.5	5.4	2.9	—	0.6	1.1		
10						8.8	5.0	5.2	2.4	—	1.2	1.2		
11						9.3	3.4	5.5	0.1	—	1.3	1.5		
12						6.4	—	5.6	3.1	—	1.7	1.1		
13						11.5	—	5.1	3.5	—	1.8	1.0		
14						8.7	—	5.7	2.8	—	1.0	1.7		
15						9.8	—	1.0	2.9	—	1.9	1.1		
16						12.0	—	0.5	2.1	—	1.3	0.9		
17						9.2	—	3.3	2.8	—	1.9	1.1		
18						3.5	7.6	1.0	3.0	—	1.7	0.6		
19						3.1	8.2	0.5	2.2	—	2.0	0.7		
20						3.8	8.1	2.0	3.1	—	1.9	0.7		
21						1.2	5.7	4.0	3.4	—	1.9	0.7		
22						5.3	4.2	4.2	2.1	—	1.7	0.6		
23						4.0	5.8	4.4	1.1	—	1.0	0.7		
24						5.6	5.4	3.6	4.0	—	1.8	0.7		
25						7.4	3.6	1.4	3.6	—	0.9	0.7		
26						8.6	4.8	2.1	3.5	—	0.9	0.6		
27						9.1	5.2	3.7	5.0	—	1.4	0.7		
28						3.7	5.8	4.0	6.1	—	0.9	0.6		
29						5.6	6.4	8.2	5.0	—	1.1	0.5		
30						0.3	1.3	4.1	3.1	—	0.7	0.6		
31							2.1	3.3		—		1.1		
總 量						(167.8)	(118.1)	115.1	95.5	—	47.8	25.1		
最 大							12.0	(8.2)	8.2	8.8	—	3.0	1.7	
日 期							16	(19)	29	2	—	3	14	
最 小							0.3	(1.2)	0.5	0.1	—	0.6	0.4	
日 期							30	(5)	16	11	—	9	4	
全 年 統 計	年蒸發量 (569.4)			最大日蒸發量 (12.0)			(6月16日)	最小日蒸發量 (0.1)			(9月11日)			
	最大月蒸發量 (167.8)						(6月)			最小月蒸發量 (25.1)			(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)7月12日至17日及10月無記錄。													
符 號	() 不全統計													

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、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								20.4	16.9	16.2	—	—	-12.5
2								19.6	18.4	15.7	—	—	-14.6
3								15.6	17.7	12.3	—	—	-12.9
4							11.0	15.7	17.7	15.2	—	—	- 8.7
5							11.0	16.3	17.8	18.3	—	—	- 6.0
6							12.2	18.3	20.0	16.8	—	—	- 5.0
7							13.0	20.0	21.4	13.3	—	- 2.3	- 6.3
8							15.0	18.9	23.0	12.3	—	- 5.3	- 6.6
9							18.9	20.5	23.6	12.0	—	- 2.2	- 6.1
10							18.7	21.6	23.4	11.2	—	0.7	- 4.2
11							20.9	20.2	20.4	13.6	—	- 4.8	- 7.0
12							18.9	20.0	22.1	13.9	—	- 7.5	- 8.6
13							24.2	—	24.4	14.1	—	- 5.0	- 8.9
14							16.7	—	23.7	12.8	—	- 3.7	- 5.6
15							20.9	—	18.2	11.8	—	- 4.8	-11.2
16							23.8	—	14.5	13.7	—	- 5.3	-10.3
17							21.1	—	16.6	9.5	—	- 1.8	- 9.4
18							17.8	25.4	16.0	10.6	—	- 7.6	-12.3
19							18.3	26.6	14.9	10.4	—	- 4.7	-13.3
20							20.4	28.8	15.0	8.9	—	- 3.0	-11.2
21							17.1	28.4	18.9	9.6	—	- 2.0	-12.5
22							17.3	25.7	19.8	9.3	—	- 2.4	-13.5
23							18.7	27.9	20.2	10.1	—	- 3.7	-12.0
24							20.2	25.3	18.4	11.4	—	- 4.9	-13.5
25							22.4	22.4	17.9	4.8	—	- 3.9	-11.6
26							24.2	22.3	20.1	4.7	—	1.0	-18.8
27							24.4	20.6	18.7	9.2	—	5.1	-19.5
28							24.6	21.1	18.7	6.9	—	2.8	-25.3
29							21.3	22.0	18.5	4.2	—	- 4.0	-18.6
30							19.0	15.7	19.4	5.0	—	- 8.3	-15.5
31								19.1	17.2		—		-20.4
平 均							—	—	19.1	11.3	—	—	-11.7
最 高							34.5	38.0	33.2	24.5	—	(20.0)	4.8
日 期							26	20	14	5	—	(7)	14
最 低							6.0	8.0	9.8	- 5.3	—	-18.5	-30.9
日 期							9	4	21	26	—	12	29
全 年 統 計	最高氣溫 38.0		7月20日		最低氣溫 (-30.9)		(12月29日)		氣溫較差 (68.9)				
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (19.1)		(6月)		最低月平均氣溫 (-11.7) (12月)				
附 註	(1)氣溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月1日至11月6日無記錄。 (3)經與鄰站比較，12月平均氣溫偏高，可疑。												
符 號	()不全統計												

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。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																								
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												S	S	S	S	—						C,S	C,S	
平均風速												—	—	1.5	1.9	—						1.1	1.6	
最大風速及其風向												4.5	5.8	6.7	9.0	—						6.4	9.3	
日期												17	21	19	27	—						6	17	
全年統計	最多風向 (S) 頻率 — %											最大風速 (9.3) 風向 (W) (12月17日)				平均風速 —								
	最大月平均風速 (1.9) (9月)											最小月平均風速 (1.1) (11月)												
附註	(1) 風向風速於6月4日開始觀測。 (2) 7月18日至17日及10月無記錄。																							
符號	() 不全統計																							

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°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							11.2	14.8	14.8	—	7.8	2.7
2							11.2	14.9	14.8	—	7.5	2.6
3							11.5	14.7	14.8	—	7.0	2.4
4						6.0	11.3	14.8	14.8	—	7.0	2.2
5						6.0	11.0	14.8	14.8	—	7.0	2.0
6						5.5	11.2	14.4	14.8	—	6.5	1.9
7						5.5	11.3	14.6	14.8	—	6.5	1.9
8						6.0	11.3	14.3	14.6	—	6.5	1.6
9						6.0	11.5	14.3	14.2	—	6.5	1.5
10						6.0	11.5	14.7	14.0	—	6.3	1.2
11						6.8	12.0	14.8	13.8	—	6.0	1.0
12						6.8	12.0	14.8	13.5	—	6.0	0.9
13						7.0	—	15.0	13.2	—	5.8	0.8
14						7.5	—	15.0	13.2	—	5.6	0.7
15						7.8	—	15.0	13.0	—	5.4	0.6
16						8.0	—	15.1	13.2	—	5.1	0.3
17						8.5	—	14.8	12.8	—	4.8	0.2
18						9.0	13.5	15.0	12.8	—	4.8	0.0
19						9.0	13.5	14.9	12.7	—	4.8	0.1
20						9.0	13.5	14.8	12.6	—	4.8	-0.1
21						9.1	14.0	14.6	12.8	—	4.6	-0.4
22						9.1	14.1	14.7	12.6	—	4.5	-0.7
23						9.0	14.5	14.3	12.2	—	4.2	-1.0
24						9.3	14.5	14.2	12.0	—	3.9	-1.3
25						9.3	14.6	14.4	12.0	—	3.8	-1.6
26						9.8	14.6	14.5	11.7	—	3.6	-2.0
27						10.0	14.9	14.7	11.4	—	3.4	-2.2
28						10.4	15.0	14.5	11.0	—	3.0	-2.6
29						10.8	14.6	14.6	10.9	—	3.0	-3.0
30						11.0	14.7	14.7	10.8	—	2.8	-3.3
31							14.9	14.8		—		-3.4
平 均						—	—	14.7	13.2		5.3	0.1
最 高						11.0	15.0	15.1	14.8		7.8	2.7
日 期						30	28	16	1		1	1
最 低						(5.5)	11.0	14.2	10.8		2.8	-3.4
日 期						(6)	5	24	30		30	31
全 年 統 計	最高地溫 15.1 8月16日				最低地溫 (-3.4) (12月31日)				地溫較差 (18.5)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 14.7 8月				最低月平均地溫 (0.1) (12月)			
附 註	(1)地溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月無記錄。											
符 號	() 不全統計											

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°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	8.2	10.5	—	9.5	5.2
2							4.5	8.8	10.5	—	9.4	5.0
3							5.0	8.8	10.5	—	9.0	5.1
4						0.0	5.0	9.0	10.8	—	9.0	5.0
5						0.5	5.0	9.0	10.8	—	8.9	4.9
6						0.0	5.0	9.0	—	—	8.8	4.9
7						0.0	5.0	9.0	—	—	7.0	4.8
8						0.0	5.0	9.0	—	—	7.1	4.5
9						0.0	5.0	9.0	—	—	7.0	4.3
10						- 0.2	5.0	9.1	—	—	7.1	4.0
11						0.5	5.5	9.4	—	—	7.0	4.2
12						0.0	5.5	9.5	—	—	7.2	4.1
13						0.0	—	9.6	—	—	7.0	3.9
14						0.2	—	9.6	—	—	7.0	4.1
15						0.8	—	9.6	—	—	6.8	4.0
16						0.3	—	10.0	—	—	7.0	3.9
17						0.5	—	9.9	—	—	6.8	3.9
18						0.4	6.3	9.8	—	—	6.8	3.6
19						1.0	6.3	10.0	—	—	6.6	3.6
20						1.0	6.4	10.0	—	—	6.8	3.5
21						1.1	6.5	10.0	—	—	6.8	3.2
22						1.2	7.0	10.1	—	—	6.9	3.2
23						2.0	6.9	10.0	—	—	7.0	2.9
24						2.0	7.0	10.2	—	—	6.8	2.8
25						2.0	7.5	10.1	—	—	6.5	2.6
26						2.4	7.5	10.2	—	—	6.3	2.6
27						2.5	7.6	10.1	8.0	—	5.9	2.4
28						3.0	8.0	10.4	8.0	—	6.0	2.3
29						3.0	8.0	10.5	8.2	—	5.9	2.6
30						4.0	8.2	10.2	8.5	—	5.6	2.5
31							8.0	10.5	—	—	—	2.4
平 均						—	—	9.6	—	—	7.2	3.7
最 高						4.0	8.2	10.5	10.8	—	9.5	5.2
日 期						30	30	29	4	—	1	1
最 低						(- 0.2)	4.3	8.2	(8.0)	—	5.6	2.4
日 期						(10)	1	1	(27)	—	30	31
全 年 統 計	最高地溫 (10.8)		(9月4日)		最低地溫 (- 0.2)		(6月10日)		地溫較差 (11.0)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (9.6)		(8月)		最低月平均地溫 (3.7)		(12月)	
附 註	(1)地溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月無記錄。 (3)9月6日至26日地溫鐵管漏水，缺測。											
符 號	() 不全統計											

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 1952 年逐日平均地溫 (250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	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°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 250 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								2.5	7.0	9.5	—	9.0	6.7
2								2.8	7.0	9.5	—	9.0	6.6
3								3.0	7.0	9.5	—	8.8	6.6
4							0.1	3.0	7.1	9.5	—	8.8	6.7
5							0.5	3.5	7.2	9.5	—	8.8	6.5
6							0.9	3.5	7.5	9.5	—	8.5	6.5
7							0.5	3.8	7.8	9.5	—	8.5	6.3
8							0.5	4.0	7.9	9.5	—	8.8	6.0
9							0.2	4.0	7.8	9.8	—	8.8	6.0
10							0.4	4.0	8.0	9.8	—	8.8	6.0
11							0.7	4.2	8.0	9.8	—	8.8	6.0
12							0.4	4.5	8.0	9.8	—	8.8	6.0
13							0.2	—	8.0	9.7	—	8.6	6.0
14							0.3	—	8.1	9.9	—	8.5	5.9
15							0.5	—	8.3	9.8	—	8.2	5.9
16							0.5	—	8.3	9.8	—	8.0	5.9
17							0.5	—	8.3	9.8	—	8.0	5.9
18							0.2	5.3	8.2	9.8	—	7.8	5.7
19							0.5	5.3	8.6	9.9	—	7.7	5.6
20							0.6	5.3	8.6	10.0	—	7.6	5.6
21							0.7	5.7	8.6	10.0	—	7.9	5.4
22							0.8	5.9	8.9	10.0	—	7.8	5.4
23							1.0	5.8	8.9	10.0	—	7.8	5.2
24							1.0	5.8	8.9	10.0	—	7.8	5.9
25							1.2	6.0	9.0	10.0	—	7.8	5.0
26							1.5	6.0	9.0	10.0	—	7.4	5.0
27							1.8	6.1	9.0	10.0	—	7.2	5.0
28							2.0	6.5	9.2	10.0	—	7.0	4.9
29							2.0	6.6	9.2	10.0	—	7.0	4.8
30							2.0	6.8	9.0	9.9	—	6.8	4.8
31								6.8	9.2		—		4.6
平 均							—	—	8.2	9.8	—	8.1	5.8
最 高							2.0	6.8	9.2	10.0	—	9.0	6.7
日 期							28	30	28	20	—	1	1
最 低							(0.1)	2.5	7.0	9.5	—	6.8	4.6
日 期							(4)	1	1	1	—	30	31
全 年 統 計	最高地溫 (10.0) (9月20日)			最低地溫 (0.1) (6月4日)			地溫較差 (9.9)						
	平均地溫 —			最高月平均地溫 (9.8) (9月)			最低月平均地溫 (5.8) (12月)						
附 註	(1)地溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月無記錄。												
符 號	() 不全統計												

烏蘇里江流域穆稜河水系

鷄西水文站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	松江省鷄西縣鷄冠山村	東經：130°58'	北緯：45°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	0	0	0	0.1	0.8	0	0	1.7	0	0
2	—	—	T*	0	0	2.1	6.2	0.6	1.3	25.0	0	T*
3	—	—	T*	0	C	6.5	1.0	1.5	0	0	0	T*
4	—	—	0	0	0	13.0	0.8	7.2	0	0	0.3*	0
5	—	—	0	0	0	1.0	3.0	13.1	0.4	0	0	0
6	—	—	0	0	0	1.5	0	T	5.7	0	0	0
7	—	—	0	0	0	0	0	25.1	3.5	0	0	0
8	—	—	1.8*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	—	—	0	T*	0	0	5.0	0	0	0	0.9*	0
10	—	—	0	0	0	0	0.8	0	0.6	4.0	1.6*	0
11	—	—	0	0	0	0	0	0	14.8	0.2*	0	0
12	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	—	—	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0.9*	0
15	—	—	0	5.0*	0	0	0	13.9	0	19.6*	0	0
16	—	—	0	8.0*	0	0	0	3.8	0.6	0	0	0
17	—	—	T*	6.0*	0	16.4	0	0	1.9	0	0	T*
18	—	—	0	0	0	6.1	0	7.3	0	0	0.2*	0
19	—	—	0	2.5	0	1.1	T	41.7	0	0	0	0
20	—	—	0	0	0	2.0	1.2	2.2	0	0.2	0	0
21	—	—	0	0	T	8.9	6.8	0	0	0	0	T*
22	—	—	0	0	0	0	1.7	0	2.5	0	0	0
23	—	—	1.5*	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0
24	—	—	0	0	0	0	11.0	0	0.2	0	0	0
25	—	—	0	0	0	T	0	4.0	0	0	0	0
26	—	—	0	0	1.9	0	5.1	0	5.0	0	0	0
27	—	—	0	5.6	0	0	0	1.9	0	0	T*	0
28	—	—	0	4.0	2.4	0	0	0.6	0	0	0	0
29	—	—	0	7.0	0	0	0	6.7	0	0	0	2.4*
30	—	—	0	0	0	7.7	13.5	19.7	0	0	0	0.1*
31	—	—	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0
總 量	—	—	3.3	38.1	4.3	66.4	67.0	149.3	39.0	50.7	3.9	2.5
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	—	—	2	7	2	12	15	15	12	6	5	2
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	—	—	1.8	8.0	2.4	16.4	13.5	41.7	14.8	25.0	1.6	2.4
日 期	—	—	8	16	28	17	30	19	11	2	10	29
全 年 統 計	年降水量 (424.5)		年降水日數 (78)		最大日降水量 41.7		8月19日		最大月降水量 149.3		8月	
	初 霜 1951年9月14日			終 霜 月 日			初 雪 1951年12月10日			終 雪 4月17日		
附 註	(1) 1月至2月無記錄。 (2) 經與鄰站比較，4月、6月降水量偏小，可疑。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨											

烏蘇里江流域穆稜河水系

鷄西水文站 1952年降水量記錄表

松江省雞西縣鷄冠山村

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
1	3	2 15:50	2 18:00		T*	2	T*	67	8	15 11:26	15 11:39	0:13	0.2	15	13.9	
2		3 19:30	x x		T*	3	T*	68		15 18:55	16 9:00	14:05	13.7			
3		8 15:25	9 6:25	15:00	1.8*	8	1.8*			16 9:00	16 11:58	2:58	1.8	16	3.8	
4		17 x x	18 5:10		T*	17	T*			15 18:55	16 11:58	17:03				
5		23 17:30	23 21:40	4:10	1.5*	23	1.5*	69		16 18:24	16 20:38	2:14				
6	4	10 5:30	10 7:30		T*	9	T*	70		18 18:33	18 23:12	4:39		18	7.3	
7		15 10:30	15 17:00	6:30	5.0*	15	5.0*	71		18 23:48	19 9:00	9:12	4.4			
8		16 9:30	16 17:00	7:30	8.0*	16	8.0*			19 9:00	19 20:46	11:46	41.7	19	41.7	
9		17 9:10	17 14:00	4:50	6.0*	17	6.0*			18 23:43	19 20:46	20:58				
10		19 9:17	19 11:50	2:33	2.1	19	2.5	72		20 10:54	20 12:06	1:12		20	2.2	
11		19 14:50	19 15:20		T			73		20 15:20	20 16:05	0:45				
12		19 x x	x x		0.4			74		25 13:32	25 16:34	3:02		25	4.0	
13		27 x x	28 9:00	x x	5.6	27	5.6	75		27 13:52	27 14:00	0:08		27	1.9	
		28 9:00	28 13:15	4:15	3.0	28	4.0	76		28 14:25	28 14:30	0:05		28	0.6	
		27 x x	28 13:15	x x			8.6	77		29 2:30	29 2:40	0:10				
14		28 17:40	28 18:55	1:15	1.0		1.0	78		29 20:32	29 22:00	1:28		29	6.7	
15		29 x x	30 9:00	x x	7.0	29	7.0	79		30 0:10	30 3:50	3:40				
		30 9:00	30 9:50		T	30	T	80		30 19:00	30 21:44	2:44		30	19.7	
		29 x x	30 9:50	x x	7.0		7.0	81	9	2 16:35	2 16:55	0:20				
16	5	21 15:30	21 17:30		T	21	T	82		6 5:22	6 5:31	0:09		6	0.4	
17		26 13:30	26 15:00	1:30	1.9	26	1.9	83		6 10:08	6 10:40	0:32		6	5.7	
18		28 x x	29 6:30	x x	2.4	28	2.4	84		6 20:10	6 20:50	0:40				
19	5	1 15:40	1 16:00	0:20	0.1	1	0.1	85		7 10:00	7 10:50	0:50		7	3.5	
20		2 15:30	2 16:00	0:30	2.1	2	2.1	86		11 7:10	11 7:52	0:42		10	0.6	
21		4 5:30	4 9:00	3:30	6.5	3	6.5	87		11 9:04	11 14:21	5:17		11	14.8	
		4 9:00	4 x x	x x	13.0	4	13.0	88		11 15:54	11 17:26	1:32				
		4 5:30	4 x x	x x	19.5		19.5	89		11 21:34	11 22:46	1:12				
22		5 11:10	5 11:40	0:30	1.0	5	1.0	90		16 10:43	16 11:22			16	0.6	
23		6 11:30	6 12:30	1:00	1.5	6	1.5	91		17 8:43	17 8:58	0:15				
24		17 16:00	17 16:30	0:30	4.2	17	16.4	92		17 10:42	17 11:22	0:40		17	1.9	
25		17 21:10	x x	x x	12.2		12.2	93		22 11:46	22 14:00	2:14		22	2.5	
26		18 11:50	18 12:10	0:20	4.1	18	6.1	94		23 21:32	24 1:41	4:09		23	2.5	
27		18 x x	x x	x x	2.0		2.0	95		24 3:50	24 5:20	1:30				
28		19 x x	x x	x x	1.1	19	1.1	96		24 12:52	24 12:58	0:06		24	0.2	
29		20 9:50	20 10:09		T	20	2.0	97		27 2:30	27 2:35	0:05		26	5.0	
30		21 5:15	21 6:25	1:10	2.0		2.0	98		27 5:00	27 8:32	3:32				
31		21 10:20	21 10:35		T	21	8.9	99	10	2 5:02	2 7:22	2:20		1	1.7	
32		21 15:50	21 16:10	0:20	1.2		1.2	100		2 9:05	3 7:30	22:25		2	25.0	
33		21 16:30	21 17:20	0:50	6.3		6.3	101		10 15:30	10 19:40	4:10		1	4.0	
34		21 18:10	21 18:30	0:20	1.4		1.4	102		12 5:42	12 6:40	0:58		11	0.2*	
35		26 5:40	26 5:50		T	25	T	103		15 11:30	15 22:10	10:40		15	19.6*	
36		30 11:45	x x	x x	6.0	30	7.7	104		20 20:40	20 21:00	0:20		20	0.2	
37	7	1 6:10	1 8:20	2:10	1.7		1.7	105	11	3 x x	x x			3	T	
38		1 11:30	1 11:50	0:20	0.8	1	0.8	106		4 16:05	4 16:16	0:11		4	0.3*	
39		2 15:20	2 15:30		T	2	6.2	107		4 x x	5 5:45			5	T*	
40		2 15:50	2 16:10	0:20	3.4		3.4	108		9 14:20	x x	x x		9	0.9*	
41		3 6:40	3 9:00	2:20	2.8		2.8	109		10 14:35	11 9:00	18:25		10	1.6*	
		3 9:00	3 9:30	0:30	1.0	3	1.0	110		14 12:17	14 18:21	6:04		14	0.9*	
		3 6:40	3 9:30	2:50			3.8	111		18 x x	x x	x x		18	0.2*	
42		4 12:10	4 12:20	0:10	0.8	4	0.8	112		27 13:29	27 13:52			27	T*	
43		5 11:10	5 11:30	0:20	0.8	5	3.0	113		27 16:44	27 16:52					
44		5 12:40	5 13:10	0:30	0.6		0.6	114	12	2 14:10	2 15:07			2	T*	
45		6 0:30	6 1:10	0:40	1.6		1.6	115		3 10:55	3 11:15			3	T*	
46		9 17:20	9 19:00	1:40	5.0	9	5.0	116		17 17:46	17 18:26			17	T*	
47		10 14:00	10 14:30	0:30	0.8	10	0.8	117		21 10:26	21 10:44			21	T*	
48		14 16:25	14 17:10	0:45	6.5	14	6.5	118		29 20:26	30 9:00	12:34		29	2.4*	
49		16:10	19 16:27		T	19	T			30 9:00	30 10:50		2.4*	30	0.1*	
50		20 15:40	20 15:50	0:10	1.2	20	1.2	119		29 20:26	30 10:50	14:24				
51		21 19:20	21 20:00	0:40	1.4	21	6.8			31 8:10	31 8:40	0:30				
52		22 4:40	22 5:20	0:40	4.0		4.0									
53		22 6:10	22 6:40	0:30	1.4		1.4									
54		22 11:20	22 11:30	0:10	1.7	22	1.7									
55		24 14:40	24 16:30	1:50	11.0	24	11.0									
56		26 20:30	26 21:40	1:10	5.1	26	5.1									
57		30 18:10	x x	x x	13.5	30	13.5									
58		31 9:20	31 14:10	4:50	1.4	31	3.6									
59		31 15:00	31 20:30	5:30	2.2		2.2									
60	8	2 13:50	2 19:00	0:10	0.6	2	0.6									
61		3 13:20	3 13:50	0:30	1.5	3	1.5									
62		4 13:12	4 13:31	0:19	7.2	4	7.2									
63		5 11:28	5 11:52	0:24	12.1	5	13.1									
64		5 13:35	5 13:41	0:06	1.0		1.0									
65		6 13:45	6 13:52		T	6	T									
66		7 12:23	7 13:37	1:14	25.1	7	25.1									

全年統計 一次最大降水量 46.1公厘 歷時 20時58分 一次最急降水量 12.1公厘 歷時 0時24分 降水率 30.3公厘/小時
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 12.1公厘 歷時 0時24分 降水率 30.3公厘/小時

附註 (1) 1月至2月無記錄。
 (2) 經與鄰站比較。4月、6月降水量偏小。可疑。

符號 ○ 降水量 ● 雨夾雪 ● 雨

鷄西水文站 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	松江省鷄西縣鷄冠山村	東經：130°58'	北緯：45°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	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	—	—	2.5	2.4	4.4	8.0	1.8	5.8	4.2	3.5	3.7	0.9		
2	—	—	1.8	3.6	4.6	5.4	3.4	4.3	3.7	0.5	3.9	0.7		
3	—	—	1.7	3.5	2.2	4.0	3.2	2.4	3.1	0.6	1.2	0.7		
4	—	—	2.0	4.5	4.4	1.0	4.5	3.8	4.0	2.4	2.9	0.7		
5	—	—	2.1	6.0	6.0	1.0	2.5	4.6	4.3	2.8	2.8	0.7		
6	—	—	1.9	5.3	12.0	2.9	6.0	3.6	2.2	4.0	3.0	1.0		
7	—	—	2.0	5.5	7.5	4.6	7.2	2.6	1.2	3.8	2.9	0.8		
8	—	—	1.8	5.3	9.4	7.8	7.0	6.2	6.2	2.2	2.5	0.9		
9	—	—	1.3	8.0	13.0	9.0	6.0	6.4	4.9	2.8	2.9	1.0		
10	—	—	1.8	3.0	12.5	10.0	4.8	6.1	5.3	2.0	1.6	1.4		
11	—	—	2.8	2.0	14.0	8.4	5.3	6.7	1.3	2.4	0.6	1.0		
12	—	—	3.5	5.0	12.5	7.6	7.0	7.0	4.7	2.1	0.9	1.2		
13	—	—	8.4	5.5	18.0	8.0	6.8	6.8	4.3	2.2	1.1	0.9		
14	—	—	3.8	4.6	12.0	10.0	5.5	6.7	3.9	3.0	0.3	1.2		
15	—	—	3.0	1.0	9.0	9.0	6.5	0.6	4.0	0.8	0.8	1.1		
16	—	—	2.8	—	10.0	10.0	7.8	1.4	3.3	1.6	0.8	1.2		
17	—	—	1.9	—	8.5	3.4	8.0	4.4	2.4	2.2	1.5	1.0		
18	—	—	2.0	2.5	12.5	3.1	10.0	1.2	3.9	1.9	1.1	0.7		
19	—	—	2.5	1.0	13.5	4.3	9.0	1.3	3.6	2.4	1.2	0.9		
20	—	—	1.2	2.0	11.5	3.0	8.2	1.2	3.2	1.6	1.3	0.6		
21	—	—	2.2	2.2	5.0	1.5	9.8	4.6	3.7	2.1	1.5	0.4		
22	—	—	2.5	3.4	10.3	4.6	5.1	4.7	2.9	2.4	1.1	0.7		
23	—	—	2.2	4.4	9.0	5.6	9.6	4.3	1.3	2.6	1.2	0.6		
24	—	—	2.8	4.8	8.5	7.0	4.6	5.6	2.1	2.5	0.8	0.7		
25	—	—	4.0	5.5	11.8	5.3	5.4	1.2	3.5	2.7	1.0	0.7		
26	—	—	4.9	4.3	5.4	5.7	4.1	4.4	3.9	2.8	1.1	0.8		
27	—	—	4.0	5.8	11.6	9.0	6.5	4.4	2.9	4.1	0.8	0.9		
28	—	—	3.7	3.0	8.0	8.0	6.8	4.3	1.3	3.3	1.8	0.6		
29	—	—	3.7	4.8	7.6	8.6	7.8	4.2	2.2	3.1	1.1	2.0		
30	—	—	3.0	2.5	8.0	1.5	2.5	5.2	2.5	3.6	0.7	0.5		
31	—	—	3.5	—	7.5	—	1.1	3.3	—	3.9	—	0.5		
總 量	—	—	82.3	(111.4)	290.2	177.3	183.8	129.3	100.2	77.9	48.1	27.0		
最 大	—	—	4.9	8.0	18.0	10.0	10.0	7.0	6.2	4.1	3.9	2.0		
日 期	—	—	26	9	13	10	18	12	8	27	2	29		
最 小	—	—	1.2	(1.0)	2.2	1.0	1.1	0.6	1.2	0.5	0.8	0.4		
日 期	—	—	20	(15)	3	4	31	15	7	2	14	21		
全 年 統 計	年蒸發量 (1227.5)		最大日蒸發量 18.0				5月13日		最小日蒸發量 (0.3)				(11月14日)	
	最大月蒸發量 290.2				5月			最小月蒸發量 (27.0)				(12月)		
	初冰日期				1951年12月1日			終冰日期				1月31日		
附 註	1月至2月及4月16日、17日無記錄。													
符 號	() 不全統計													



烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站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	松江省密山縣二區東大街(知--)	東經：131°56'	北緯：45°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、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*	0	0	0.1	1.0	9.5	0.5	0	0	0	0
2	0	T*	0	0	3.3	2.0	17.1	0	0	6.1	0	0.1*
3	T*	0	T*	0	T	6.2	4.7	1.0	0	C	0	0.1*
4	0	0	0	0	0	6.3	1.9	6.3	0.1≡	0	0	0
5	0	0	0	0	0	9.1	20.1	9.4	T	0	0	0
6	0	0	0	0	0	17.1	0	0	0.1	0	0	T*
7	0	0	0	0	0	1.9	0	6.7	16.2	0	0	0
8	0	0.1*	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1.4*	0	0	0	0	0	0	0	9.0	0	T*	0
10	0.5*	0.1*	0	2.0*	0	0	0	0	0	6.6	0.5*	0
11	0	0	0	0.4*•	0	0	0	0	6.2	T*	T*	0
12	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	T*	0	0
13	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	T	0	0	0	T	12.3	0	0	0.6*	0
15	0	0.1*	0	13.3*	0	0	0	1.3	T	36.8**	0	0
16	0	0.1*	T*	2.4*	0	1.0	0.2≡	6.6	5.9	0	0	0
17	0	0	0.1*	8.6*	0.7	13.0•Δ	0	0	1.2	0	T*	T*
18	0	0	T*	0.3*	0	10.6	0	9.7	0	0	0.1*	0
19	0	0	0	9.0**	T	32.1	11.3	30.1	0	0	0	0
20	0	0	T*	0	0	0.1	0	1.4	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0.1	0.1≡	5.1	0	0	0	0	T*
22	0	0	T*	0.7*	0	0	14.9	0	0.2	0	0	0
23	0	0	T*	T	0.3	0	0	0	0.4	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	12.2	0	C	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	6.6	2.5	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0.7	0.6	0	2.2	0	0	0	0
27	0	0	0	6.0	T	T	0	0	4.6	0	T*	0
28	0.1*	0	T*	5.0	0	0	0	12.8	0.2	0	0	0
29	0	0	0.1*	1.7	0.2	0	0	4.3	0	0	0	1.1*
30	0	0	0	T	0	30.1	10.4	3.0	0	0	0	0.1*
31	0.2*	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	0	0
總 量	2.8	0.5	4.7	49.4	5.4	132.5	116.3	110.1	44.1	49.5	1.2	1.4
百 分 比	0.4	0.1	0.9	9.5	1.0	25.6	22.5	21.3	8.5	9.6	0.2	0.3
降 水 日 數	5	5	3	11	7	15	12	16	10	3	3	4
百 分 比	5.3	5.3	3.2	11.7	7.4	16.0	12.8	17.0	10.6	3.2	3.2	4.3
一 日 最 大 量	1.4	0.1	4.5	13.3	3.3	32.1	20.1	30.1	16.2	36.8	0.6	1.1
日 期	9	1	8	15	2	19	5	19	7	15	14	29
全 年 統 計	年降水量 517.4		年降水日數 94		最大日降水量 36.8		10月15日		最大月降水量 132.5		6月	
	初 霜 1951年10月 5日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月 4日			終 雪 4月22日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 Δ霰水量 ▽雨雹水量 三霧水量 ●雨											

烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站 1952年降水量記錄表

松江省密山縣二區東大街(知一)

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					
140	9	5	×	×	×	×																	
141		6	5:45	6	5:48																		
142		6	10:00	6	10:26	0:26																	
143		6	14:36	6	14:41																		
144		7	11:10	7	12:26	1:16																	
145		9	14:50	9	15:37	0:47																	
146		9	17:13	9	17:58	0:45																	
147		11	21:26		×	×																	
148		16	8:41	16	9:00																		
		16	9:00	16	9:38	0:38																	
		16	8:41	16	9:38	0:57																	
149		16	13:04	16	13:32	0:28																	
150		16	×	×	×	×																	
151		17	11:23	17	11:52	0:29																	
152		17	16:25	17	16:43																		
153		22	13:27	22	14:40	1:13																	
154		23	20:42	24	6:18	9:36																	
155		28	6:28	28	9:00	2:32	4.6																
		28	9:00	28	9:17	0:17	0.2																
		28	6:28	28	9:17	2:49																	
156	10	2	14:52	2	17:42	2:50																	
157		2	18:18	3	8:41	14:23																	
158		10	16:10		×	×																	
159		12	5:35	12	6:11																		
160		12	9:42	12	10:09																		
161		15	10:27		×	×																	
162	11	9	17:27	9	20:32																		
163		10	18:17	10	21:20	3:03																	
164		11	10:46	11	14:08																		
165		14	14:03	14	19:27	5:24																	
166		17	20:53	17	21:17																		
167		18	11:04	18	11:36	0:32																	
168		18	×	×	19	3:26																	
169		27	13:58	27	14:13																		
170		27	15:08	27	15:41																		
171	12	3	5:17	3	9:00	3:42	0.1*																
		3	9:00	3	11:48	2:48	0.1*																
		3	5:17	3	11:48	6:31																	
172		3	16:27	3	16:42																		
173		6	19:26	6	19:38																		
174		17	14:32	17	15:00																		
175		21	9:55	21	11:28																		
176		30	1:27	30	9:00	7:33	1.1*																
		30	9:00	30	12:37	3:37	0.1*																
		30	1:27	30	12:37	11:10																	
177		30	17:20	30	18:53																		

全年統計	一次最大降水量	歷時 31時02分	一次最大降水量	12.3公厘	歷時 0時16分	降水率	41.0公厘/小時
		日期 8月18-19日	分段最大降水量	12.3公厘	歷時 0時18分	降水率	41.0公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 ×液水量 △雨雹水量 ▽霧水量 ●雨

密山水位站 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	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	0.6	0.6	1.4	3.4	7.7	8.4	1.0	4.5	4.0	3.7	1.9	0.4	
2	0.7	0.6	1.4	3.2	2.9	4.5	0.9	4.5	4.3	1.9	2.7	0.3	
3	0.6	0.5	1.1	3.9	2.8	7.8	6.3	3.5	4.3	1.5	2.7	0.2	
4	0.6	0.6	1.2	4.9	3.0	1.8	4.3	2.3	3.9	3.4	2.0	0.5	
5	0.6	0.5	1.1	15.0	5.1	1.3	1.6	4.6	3.8	3.0	1.7	0.4	
6	0.3	0.5	1.4	7.2	10.4	0.9	5.6	5.0	3.7	4.5	1.6	0.5	
7	0.3	0.7	1.4	5.2	7.3	4.2	3.7	3.3	4.2	2.4	1.8	0.4	
8	0.3	0.7	1.2	7.0	8.1	9.6	4.3	5.5	4.5	2.7	1.2	0.8	
9	0.3	0.6	1.1	6.3	9.4	8.5	5.1	5.1	4.0	3.6	1.1	0.9	
10	0.2	0.5	1.4	6.0	9.1	9.4	5.7	5.8	3.6	2.4	1.2	0.8	
11	0.2	0.5	1.6	0.7	10.8	9.3	5.3	6.8	1.6	2.6	0.6	1.3	
12	0.3	0.4	1.8	2.7	7.0	7.4	5.8	6.6	3.6	2.3	0.8	0.9	
13	0.2	0.6	2.0	2.1	16.2	8.3	5.6	6.5	6.5	4.3	0.7	1.0	
14	0.6	0.5	1.9	2.7	10.6	6.3	7.2	6.4	3.7	4.6	0.5	1.3	
15	0.4	0.6	1.8	1.1	5.2	11.8	6.3	4.7	4.3	4.2	0.7	0.7	
16	0.4	0.5	1.9	0.9	7.0	9.8	7.2	2.2	1.8	2.5	0.8	0.4	
17	0.4	0.5	1.6	0.6	10.3	4.7	6.7	3.4	2.4	1.9	1.1	0.7	
18	0.6	0.7	1.9	1.4	6.7	3.7	8.3	2.1	3.7	2.9	0.5	0.4	
19	0.5	0.8	2.2	0.6	13.2	2.4	6.7	1.6	3.9	3.3	0.8	0.4	
20	0.6	1.0	2.1	2.3	8.3	4.1	6.1	2.8	3.4	3.1	1.3	0.9	
21	0.8	1.0	2.3	1.4	6.1	7.4	3.7	5.6	4.2	1.7	1.2	0.8	
22	0.6	0.9	2.1	0.9	5.6	4.4	4.6	5.4	3.2	3.9	1.5	0.6	
23	0.5	1.0	2.6	1.4	15.7	5.8	6.3	4.7	1.9	3.4	1.6	0.3	
24	0.6	1.0	2.7	1.7	7.9	7.8	6.2	3.6	2.4	2.7	1.2	0.3	
25	0.6	1.2	3.9	4.3	11.0	8.9	6.3	2.1	3.5	2.8	1.4	0.4	
26	0.5	1.3	3.1	4.0	5.7	5.4	6.1	2.7	4.0	3.3	1.3	0.4	
27	0.5	1.3	3.6	6.0	6.8	7.6	4.6	4.2	8.0	3.1	0.7	0.4	
28	0.6	1.1	3.6	4.3	6.2	9.3	7.1	3.2	2.7	4.2	1.1	0.5	
29	0.5	1.2	3.2	1.8	5.3	3.7	7.2	4.2	3.2	2.1	0.9	0.3	
30	0.4		3.7	2.1	6.4	0.8	5.2	5.5	3.2	1.9	0.5	0.3	
31	0.5		3.5		5.7		2.7	4.7		1.9		0.3	
總 量	14.8	21.9	65.8	105.1	243.5	185.3	163.7	133.1	111.5	92.2	37.1	17.3	
最 大	0.8	1.3	3.9	15.0	16.2	11.8	8.3	6.8	8.0	4.6	2.7	1.3	
日 期	21	26	25	5	13	15	18	11	27	14	2	11	
最 小	0.2	0.4	1.1	0.6	2.8	0.8	0.9	1.6	1.6	1.5	0.5	0.2	
日 期	10	12	3	17	3	30	2	19	11	3	14	3	
全 年 統 計	年蒸發量 1191.3			最大日蒸發量 16.2			5月13日		最小日蒸發量 0.2			1月10日	
	最大月蒸發量 243.5				5月			最小月蒸發量 14.8			1月		
	初冰日期				1951年12月1日			終冰日期			4月23日		
附 註													
符 號													

密山水位站 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	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
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、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		-12.2	-19.5	-10.5	-1.0	13.9	14.8	17.7	18.7	19.7	10.7	-2.7	-19.8
2		-16.2	-23.8	-9.8	0.1	15.8	13.4	18.8	20.5	19.2	12.0	-2.5	-21.7
3		-13.1	-25.8	-14.4	0.9	9.9	13.3	13.2	20.3	17.8	10.4	-1.4	-22.1
4		-12.8	-25.8	-13.4	7.6	10.3	11.2	17.3	19.2	16.7	7.9	4.9	-18.4
5		-16.7	-22.4	-14.4	12.5	13.6	11.7	17.4	19.5	17.1	11.4	-2.4	-16.7
6		-17.9	-19.6	-11.7	11.7	18.2	13.1	18.1	22.5	18.0	15.4	-7.7	-14.4
7		-23.1	-17.3	-13.9	7.3	11.4	14.3	19.1	24.7	15.5	12.2	-7.9	-16.0
8		-24.9	-12.3	-11.5	3.9	11.5	19.3	18.3	23.7	14.6	11.9	-9.6	-13.5
9		-23.9	-10.4	-10.6	7.0	15.4	20.9	20.7	23.9	15.4	12.4	-9.8	-13.4
10		-17.2	-17.0	-12.8	3.0	15.5	20.0	23.0	24.1	15.1	6.9	-7.9	-12.5
11		-22.5	-17.3	-8.4	0.6	14.9	21.2	21.9	24.5	13.3	4.4	-12.1	-11.6
12		-20.5	-17.7	-0.4	6.6	11.0	21.6	21.0	24.3	16.1	2.4	-14.7	-10.9
13		-14.6	-18.5	0.2	2.8	20.5	21.5	19.9	25.7	13.7	6.5	-14.1	-12.7
14		-13.5	-18.9	0.8	5.4	12.0	16.8	21.1	24.7	14.7	13.4	-13.3	-8.9
15		-18.8	-20.8	-2.1	1.7	12.6	20.2	21.9	22.1	16.9	8.7	-10.0	-17.0
16		-20.5	-17.1	-5.6	2.6	13.0	23.8	23.0	16.9	14.1	-0.9	-8.9	-18.1
17		-19.5	-14.4	-7.0	0.6	15.1	21.3	23.6	18.4	11.4	1.5	-6.0	-16.2
18		-18.7	-15.9	-5.9	1.1	16.0	17.9	26.9	18.6	12.8	6.9	-13.0	-21.7
19		-13.9	-16.3	-10.0	2.8	18.6	17.6	27.9	17.4	10.9	8.9	-10.8	-22.6
20		-16.0	-12.9	-12.6	3.7	14.9	16.0	25.0	16.3	12.2	11.6	-7.5	-20.6
21		-13.5	-15.5	-7.5	2.9	11.8	16.0	26.2	20.5	9.9	0.6	-7.3	-23.9
22		-10.7	-17.3	-4.5	4.3	9.3	17.5	23.0	22.6	12.2	-3.1	-8.0	-26.9
23		-13.2	-16.3	1.8	4.8	12.3	17.7	26.7	20.9	13.2	-0.9	-8.7	-24.5
24		-16.7	-16.4	2.0	4.3	12.6	21.1	26.9	20.6	12.5	2.3	-11.0	-23.7
25		-21.6	-18.1	1.2	3.7	17.7	22.7	23.4	19.0	7.4	-1.0	-8.4	-22.1
26		-23.6	-15.5	3.0	7.1	17.0	23.3	22.8	21.3	11.4	0.3	-3.9	-20.8
27		-21.7	-15.5	1.5	5.8	15.7	24.3	21.4	21.7	13.3	4.9	-2.2	-20.2
28		-14.9	-18.0	-0.8	7.4	11.6	26.1	20.5	19.8	7.3	5.7	-7.1	-23.1
29		-15.0	-15.9	0.4	11.2	15.0	23.4	20.8	21.9	8.6	0.8	-13.5	-18.7
30		-18.7		-0.8	8.1	14.1	20.2	21.7	21.9	4.7	2.0	-16.4	-18.6
31		-20.7		-1.1		16.2		19.7	20.9		-2.5		-25.8
平	均	-17.6	-17.7	-5.8	4.7	14.1	18.7	21.6	21.2	13.5	5.9	-8.0	-18.6
最	高	-3.7	-3.7	13.7	22.1	30.5	32.8	36.4	33.3	26.5	26.0	15.9	1.7
日	期	21	20	26	4	13	16	19	14	2	7	4	14
最	低	-33.7	-32.0	-25.0	-11.5	0.2	7.0	9.1	12.1	-3.0	-7.5	-22.4	-33.5
日	期	9	4	5	4	12	1	4	21	30	23	12	22
全	年	最高氣溫 36.4		7月19日		最低氣溫 -33.7		1月9日		氣溫較差 70.1			
		平均氣溫 2.7			最高月平均氣溫 21.6			7月		最低月平均氣溫 -18.6			12月
附	註												
符	號												

密山水位站 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	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
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	2.6	C	1.1	SW	2.0	C	0.8	S	3.7	S	4.5	N	0.7	SW	0.9	NW	1.7	NE	0.8	W	2.2	NW	2.4
2	SW	1.0	NW	3.9	W	1.7	SW	0.8		2.2	S	6.1	NE	1.3	SW	0.3	NW	1.6	S	1.8	C	0.7	NW	4.2
3	SW	0.7	NW	1.2	NW	3.0	SW	1.0	N	2.1	S	9.5	N	0.8	C	0.8	NW	1.0	NW	1.5	E	2.0	NW	5.5
4	NW	2.4	NW	4.7	SW	2.5	SW	1.7	C	1.4	SE	3.2	N	1.1	C	0.2	C	0.7	NW	1.7	S	2.7	NW	3.0
5	NW	1.5	NW	3.0	C	1.2	S	4.6	SW	2.1	SE	1.3		0.3	C	0.7	S	1.3	SW	1.9	N	4.7	SW	1.8
6	NW	1.7	C	0.5	NW	1.7	NW	3.6	SW	3.7	NW	0.8	NW	2.3	NW	1.2	S	4.0	SW	1.3	N	2.1	NW	4.2
7	C	0.2	C	0.0	NW	0.9	NW	1.7	NW	6.2	S	0.6	C	1.5	SW	0.6	NW	1.3	S	2.0	C	1.2	NW	3.7
8	C	0.8	W	3.1	NE	1.2	S	4.9	NW	4.3	W	1.3	SE	1.5	C	0.6	SW	1.9	C	0.4	NW	2.5	W	3.0
9	C	0.1	NW	2.7	NW	2.0	NW	4.9	NW	2.2	SW	1.6	C	0.5	C	0.8	SW	1.5	C	0.1	NE	1.6	C	1.2
10	NW	1.6	NW	1.7	W	1.9	NW	1.1	SW	2.2	SW	0.6	S	1.0	NW	1.2	NW	1.3	NW	1.8	NE	1.8	NW	3.5
11	NW	3.2	NW	2.0	W	1.4	S	1.2	NW	2.6	W	1.0	C	0.3	NW	1.9	SE	1.1	NW	1.8	NE	2.5	W	3.9
12	SW	1.9		1.3	SW	2.0	NW	2.4	NW	2.6	NW	2.4	C	1.0	SW	0.8	SW	2.1	NW	2.0	NW	3.0	SW	2.8
13	C	0.0	NW	2.2	S	2.3	NW	3.1	SW	4.0	NW	2.4	S	3.3	SW	0.8	NW	2.2	NW	3.7	NW	2.1	C	1.3
14	SW	0.3	NW	5.0	SW	3.3	SE	1.3	N	4.5	N	1.0	S	3.7	NW	1.3	SW	1.0	S	5.3	NW	0.9	SW	2.5
15	C	0.4	NW	2.1	NW	5.9	E	1.9	NW	2.5	S	3.6	S	1.4	NW	0.9	SW	1.9	S	3.3	W	2.9	NW	5.0
16	NW	1.1	NW	2.2	N	1.7	SW	1.6	NW	1.9	SW	2.1	NW	0.9	C	0.3		0.6	NW	4.3	SW	1.0	NW	1.4
17	NW	2.7	NW	3.4	SE	1.4	NE	1.0	SW	4.5	S	1.7	C	0.3	NW	0.5	SW	0.7	SW	2.4	NW	3.3	NW	5.3
18	SW	1.5	NW	2.4	E	2.3	C	0.8	NW	3.1	C	0.5		0.5	NE	0.6	NW	2.2	C	0.9	W	2.1	NW	4.3
19	NW	0.6	NW	1.4	N	1.4	SE	0.9	S	4.0	S	1.7	C	0.7	NE	1.4	SE	0.7	SW	1.4	W	2.3	NW	0.9
20	NW	1.2	C	0.6	NW	2.7	NW	1.3	NW	2.9	N	1.7	SE	1.7	NW	3.2	SW	0.9	W	2.4	W	2.6		1.6
21	NW	0.8	SW	2.3	NW	1.3	SW	0.7	C	1.1	C	0.3	SW	2.0	SW	2.2		0.6	W	2.4	C	1.0	NW	3.1
22	W	2.3	SW	2.3	NE	2.9	NW	2.5	NW	1.1	C	0.3	NW	0.8	NW	1.3	W	2.7	W	2.9	SW	2.0	NW	3.6
23	W	2.3	W	1.3	E	4.5	NW	2.7	NW	2.1	S	2.1	W	1.6	SW	0.8	SW	2.1	W	4.1	NW	1.4	NW	3.1
24	NW	2.7	NW	1.6	N	3.0	NW	1.1	SW	2.0	SE	1.3	W	1.3	SW	0.9	NW	3.6	W	0.6	SW	0.9	NW	2.6
25	NW	3.3	NW	0.4		1.1	SW	0.4	SW	2.5	C	1.3	NW	1.3	S	1.5	NW	1.9	W	2.7	SW	0.6	NW	2.6
26	NW	2.3	C	0.2	SW	2.7	C	0.0	S	3.2	C	1.9	NW	1.7	C	0.7	W	2.3	W	2.4	C	0.2	W	4.9
27	NE	1.6	W	1.4	C	0.6	SE	4.2	SW	1.4		1.7	N	0.9	NW	0.8	S	3.3	W	3.5	NE	1.2	W	2.1
28	C	0.4	C	0.8	SE	0.6	SW	4.3	SW	2.7	W	1.5	NW	0.3	SE	1.1	SW	0.4	W	2.6	NW	1.8	W	1.4
29	NW	2.0	C	0.8	NE	1.7	SW	2.3	SE	2.2	SE	2.6	NE	1.0	S	0.7	W	1.8	N	2.4	NW	4.5	W	1.7
30	NW	3.6			N	1.1	SW	2.4	SE	2.0	SE	1.8	SE	0.8	SW	1.8	C	0.0	C	0.0	NW	3.2	NW	1.8
31	W	1.9			NW	0.9			SW	1.5			SE	0.7	SW	0.9			W	2.1			W	2.5
最多風向	NW	NW	NW	SW	NW	C,S	C,S	C,NW	C,NW	W	NW	NW												
平均風速	1.6	1.9	2.0	2.0	2.7	2.1	1.2	1.0	1.6	2.1	2.0	2.9												
最大風速及其風向	6.1 NW	6.6 NW	13.2 NW	9.9 S	8.2 NW	11.6 S	5.2 S	5.6 NW	6.1 S	8.8 NW	8.4 NW	9.8 NW												
日期	30	4	15	8	7	3	14	20	6	16	29	3												
全年統計	最多風向 NW 頻率 27%				最大風速 13.2 風向 NW 3月15日				平均風速 1.9															
	最大月平均風速 2.9				12月				最小月平均風速 1.0				8月											
附註																								
符號																								

烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、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		1.8	-2.3	-3.7	-1.1	-0.5	3.2	9.6	13.7	14.7	12.3	8.0	4.0
2		1.5	-2.5	-3.7	-1.0	-0.2	3.4	9.6	13.9	14.9	12.1	7.9	4.0
3		1.2	-2.6	-3.8	-0.9	-0.2	3.5	9.7	13.8	15.0	12.0	7.9	4.0
4		0.9	-2.9	-3.6	-0.9	-0.2	3.6	10.0	13.8	15.0	11.9	7.5	4.0
5		0.7	-3.0	-3.6	-0.8	-0.2	3.4	10.0	13.8	15.0	11.8	7.4	3.8
6		0.6	-3.2	-3.5	-0.9	-0.2	3.1	10.2	13.8	15.0	11.7	7.2	3.7
7		0.5	-3.4	-3.4	-0.7	-0.3	3.2	10.4	13.9	15.0	11.6	7.2	3.5
8		0.3	-3.6	-3.5	-0.8	-0.2	3.3	10.5	13.8	14.9	11.5	7.0	3.4
9		-0.1	-3.5	-3.2	-0.7	-0.2	3.6	10.8	13.9	14.8	11.4	6.8	3.2
10		-0.1	-3.7	-3.0	-0.7	-0.2	4.0	10.9	13.9	14.7	11.4	6.8	3.1
11		-0.3	-3.9	-3.0	-0.7	-0.1	4.4	11.0	14.0	14.5	11.3	6.6	3.0
12		-0.5	-4.0	-2.8	-0.8	0.0	5.0	11.0	14.1	14.4	11.2	6.4	2.9
13		-0.7	-4.0	-2.8	-0.7	0.0	5.4	11.0	14.2	14.3	11.2	6.2	2.8
14		-1.0	-4.1	-2.8	-0.7	0.1	5.8	11.2	14.3	14.4	11.0	6.0	2.7
15		-1.2	-4.2	-2.6	-0.7	0.3	6.3	11.2	14.3	14.3	11.0	5.8	2.7
16		-1.3	-4.1	-2.5	-0.6	0.5	6.7	11.4	14.3	14.3	10.8	5.6	2.6
17		-1.5	-4.0	-2.4	-0.6	0.7	6.8	11.4	14.4	14.2	10.5	5.3	2.4
18		-1.7	-4.2	-2.2	-0.7	0.9	7.0	11.8	14.4	14.0	10.5	5.2	2.3
19		-1.8	-4.2	-2.0	-0.7	1.0	7.5	11.9	14.4	13.8	10.3	5.2	2.1
20		-1.9	-4.1	-1.9	-0.7	1.3	7.6	12.0	14.5	13.6	10.2	5.0	2.0
21		-1.9	-4.0	-1.7	-0.6	1.6	7.7	12.1	14.6	13.5	10.0	5.0	2.0
22		-2.0	-3.9	-1.8	-0.5	1.9	7.8	12.2	14.6	13.4	9.8	4.8	1.9
23		-1.9	-3.9	-1.7	-0.5	2.0	8.0	12.3	14.6	13.3	9.9	4.8	1.8
24		-1.9	-3.9	-1.6	-0.5	2.1	8.3	12.5	14.6	13.2	9.8	4.7	1.6
25		-1.9	-3.9	-1.6	-0.5	2.2	8.5	12.7	14.5	13.0	9.5	4.6	1.4
26		-2.0	-3.8	-1.6	-0.4	2.4	8.6	12.7	14.4	13.0	9.2	4.5	1.1
27		-2.0	-3.8	-1.6	-0.4	2.6	8.8	12.8	14.4	12.9	9.0	4.3	1.0
28		-2.0	-3.8	-1.4	-0.4	2.8	9.0	12.8	14.5	12.8	8.8	4.2	0.8
29		-2.1	-3.7	-1.3	-0.4	3.0	9.2	13.0	14.6	12.6	8.5	4.1	0.6
30		-2.2		-1.2	-0.3	3.0	9.6	13.2	14.5	12.5	8.5	4.0	0.5
31		-2.3		-1.2		3.1		13.4	14.5		8.3		0.5
平 均		-0.9	-3.7	-2.5	-0.7	0.9	6.1	11.5	14.2	14.0	10.5	5.9	2.4
最 高		1.8	-2.3	-1.2	-0.3	3.1	9.6	13.4	14.6	15.0	12.3	8.0	4.0
日 期		1	1	30	30	31	30	31	21	3	1	1	1
最 低		-2.3	-4.2	-3.8	-1.1	-0.5	3.1	9.6	13.7	12.5	8.3	4.0	0.5
日 期		31	15	3	1	1	6	1	1	30	31	30	30
全 年 統 計		最高地温 15.0	9月3日			最低地温 -4.2	2月15日			地温較差 19.2			
		平均地温 4.9				最高月平均地温 14.2	8月			最低月平均地温 -3.7 2月			
附 註													
符 號													

烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站 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	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 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	5.4	3.1	1.5	0.8	0.8	1.0	4.4	8.9	11.0	12.0	10.6	7.8		
2	5.3	3.0	1.5	0.8	0.8	1.1	4.7	9.1	11.2	12.0	10.4	7.6		
3	5.2	2.9	1.5	0.8	0.8	1.0	4.8	9.1	11.3	12.0	10.3	7.5		
4	5.0	2.7	1.5	0.7	0.8	1.1	5.0	9.1	11.3	12.0	10.2	7.4		
5	4.8	2.6	1.4	0.7	0.8	1.1	5.2	9.2	11.5	11.9	10.1	7.3		
6	4.7	2.5	1.5	0.8	0.7	1.1	5.4	9.2	11.7	11.8	10.1	7.3		
7	4.7	2.5	1.5	0.8	0.8	1.1	5.5	9.3	11.8	11.8	10.0	7.2		
8	4.6	2.5	1.4	0.8	0.8	1.1	5.6	9.3	12.0	11.8	9.8	7.1		
9	4.7	2.6	1.3	0.8	0.8	1.1	5.6	9.4	12.1	11.7	9.7	7.0		
10	5.0	2.6	1.5	0.8	0.8	1.1	5.7	9.5	12.0	11.7	9.8	7.0		
11	4.7	2.5	1.3	0.7	0.8	1.1	5.8	10.0	12.1	11.7	9.7	7.0		
12	4.6	2.4	1.2	0.9	0.9	1.1	5.8	10.0	12.0	11.7	9.8	6.9		
13	4.5	2.4	1.1	0.8	0.8	1.1	5.8	10.0	12.1	11.6	9.5	6.8		
14	4.5	2.3	1.1	0.7	0.9	1.1	5.9	10.0	12.2	11.5	9.3	6.7		
15	4.4	2.5	1.0	0.6	0.8	1.0	6.0	10.0	12.2	11.4	9.2	6.6		
16	4.1	2.4	1.0	0.7	0.8	1.2	6.0	10.1	12.2	11.4	9.1	6.6		
17	4.0	2.3	0.9	0.8	0.8	1.3	6.0	10.2	12.2	11.5	9.0	6.5		
18	3.9	2.3	1.0	0.8	0.8	1.5	6.1	10.3	12.0	11.5	9.0	6.4		
19	4.0	2.3	1.0	0.8	0.8	1.5	6.2	10.4	12.2	11.4	9.0	6.3		
20	3.9	2.3	1.0	0.8	0.8	1.6	6.3	10.5	12.1	11.3	8.7	6.2		
21	4.0	2.2	1.2	0.8	0.9	1.6	6.5	10.6	12.1	11.2	8.7	6.1		
22	3.8	2.1	1.0	0.7	0.9	1.8	6.8	10.6	12.2	11.2	8.7	6.0		
23	3.6	2.0	1.0	0.7	0.9	2.1	7.1	10.7	12.2	11.2	8.6	6.0		
24	3.7	1.9	0.9	0.7	0.9	2.4	7.4	10.7	12.1	11.2	8.3	6.0		
25	3.6	1.8	1.0	0.7	0.9	3.0	7.8	10.6	12.0	11.1	8.2	6.0		
26	3.6	2.0	1.0	0.7	1.0	3.2	7.9	10.5	12.1	11.0	8.2	5.9		
27	3.6	1.9	1.0	0.8	1.0	3.4	8.1	10.4	12.0	11.0	8.0	5.8		
28	3.5	1.7	0.9	0.9	0.9	3.8	8.3	10.4	12.0	11.0	8.0	5.7		
29	3.4	1.5	0.9	1.0	1.0	4.0	8.6	10.6	12.0	10.8	8.0	5.6		
30	3.3		0.9	0.8	1.1	4.3	8.7	10.7	12.0	10.8	7.9	5.5		
31	3.2		0.8		1.0		8.8	10.9		10.7		5.5		
平 均	4.2	2.3	1.2	0.8	0.9	1.8	6.4	10.0	11.9	11.4	9.2	6.6		
最 高	5.4	3.1	1.5	1.0	1.1	4.3	8.8	10.9	12.2	12.0	10.6	7.8		
日 期	1	1	1	29	30	30	31	31	14	1	1	1		
最 低	3.2	1.5	0.8	0.6	0.7	1.0	4.4	8.9	11.0	10.7	7.9	5.5		
日 期	31	29	31	15	6	1	1	1	1	31	30	30		
全 年 統 計	最高地溫 12.2			9月14日			最低地溫 0.6			4月15日			地溫較差 11.6	
	平均地溫 5.6				最高月平均地溫 11.9				9月		最低月平均地溫 0.8			
附 註														
符 號														

烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站 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	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
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	6.0	4.7	3.7	2.6	2.3	2.0	2.7	5.4	7.8	9.1	9.0	8.0
2	6.0	4.5	3.7	2.5	2.3	2.0	2.7	5.5	7.8	9.1	8.9	8.0
3	6.0	4.4	3.7	2.5	2.3	2.0	2.8	5.6	7.8	9.1	8.9	8.0
4	6.2	4.3	3.6	2.5	2.3	2.0	3.0	5.6	7.9	9.1	8.9	8.0
5	6.1	4.2	3.3	2.5	2.3	2.0	3.0	5.7	7.9	9.1	8.9	8.0
6	6.0	4.2	3.4	2.6	2.4	2.0	3.5	5.8	8.0	9.1	8.9	8.0
7	6.0	4.2	3.5	2.5	2.4	2.0	3.5	5.9	8.0	9.1	8.9	8.0
8	5.8	4.2	3.5	2.6	2.4	2.0	3.5	6.0	8.1	9.2	8.8	8.0
9	5.8	4.2	3.5	2.5	2.4	1.9	3.5	6.2	8.2	9.3	8.7	8.0
10	6.0	4.1	3.3	2.5	2.3	1.9	3.6	6.2	8.3	9.2	8.8	7.6
11	5.8	4.1	3.3	2.5	2.3	1.9	3.6	6.4	8.4	9.2	8.7	7.5
12	5.7	4.0	3.4	2.6	2.2	1.9	3.6	6.5	8.5	9.2	8.7	7.1
13	5.6	4.1	3.3	2.5	2.2	1.9	3.7	6.5	8.5	9.2	8.7	7.1
14	5.5	4.2	3.3	2.4	2.2	1.9	3.8	6.5	8.5	9.2	8.5	7.1
15	5.4	4.1	3.2	2.4	2.1	2.0	3.9	6.5	8.5	9.2	8.4	7.1
16	5.4	3.9	3.0	2.5	2.1	2.0	4.0	6.5	8.6	9.2	8.4	7.0
17	5.3	4.1	3.0	2.4	2.1	1.9	4.0	6.6	8.6	9.3	8.3	7.0
18	5.2	4.1	3.0	2.5	2.1	2.0	4.2	6.7	8.6	9.3	8.3	6.9
19	5.2	4.1	3.0	2.5	2.1	2.0	4.3	6.8	8.7	9.2	8.3	6.8
20	5.2	4.2	3.0	2.6	2.1	2.0	4.5	6.9	8.7	9.3	8.2	6.8
21	5.1	4.1	3.2	2.5	2.1	2.0	4.6	7.0	8.7	9.3	8.0	6.8
22	5.2	4.1	2.9	2.6	2.1	2.0	4.7	7.2	8.8	9.2	8.0	6.8
23	5.2	3.9	2.9	2.4	2.0	2.1	4.7	7.2	8.9	9.2	8.1	6.7
24	5.2	3.8	2.8	2.4	2.0	2.2	4.7	7.2	8.9	9.2	8.1	6.6
25	5.2	3.7	2.8	2.4	2.0	2.3	4.9	7.2	9.0	9.1	8.0	6.6
26	5.2	3.9	2.7	2.4	2.0	2.3	4.9	7.4	9.0	9.3	8.0	6.5
27	5.1	3.9	2.6	2.4	2.0	2.4	5.0	7.4	9.0	9.2	8.0	6.4
28	5.0	4.0	2.6	2.4	2.0	2.6	5.2	7.5	9.0	9.2	8.0	6.3
29	5.0	3.8	2.6	2.3	2.0	2.6	5.2	7.6	9.1	9.2	8.0	6.3
30	4.9		2.6	2.3	2.0	2.7	5.3	7.7	9.2	9.0	8.0	6.3
31	4.8		2.6		2.0		5.4	7.7		9.0		6.2
平 均	5.5	4.1	3.1	2.5	2.2	2.1	4.1	6.6	8.5	9.2	8.4	7.1
最 高	6.2	4.7	3.7	2.6	2.4	2.7	5.4	7.7	9.2	9.3	9.0	8.0
日 期	4	1	1	1	6	30	31	30	30	9	1	1
最 低	4.8	3.7	2.6	2.3	2.0	1.9	2.7	5.4	7.8	9.0	8.0	6.2
日 期	31	25	27	29	23	9	1	1	1	30	21	31
全 年 統 計	最高地溫 9.3		10月9日		最低地溫 1.9		6月9日		地溫較差 7.4			
	平均地溫 5.3			最高月平均地溫 9.2			10月		最低月平均地溫 2.1		6月	
附 註												
符 號												



烏蘇里江流域穆稜河水系

虎林水位站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	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°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、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	0.2*	0	0	0	0.6	4.4	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	3.0	0	2.2	17.4	10.0	0	0	0		
3	0.3*	0	0.2*	0	0	12.9	4.0	2.0	0	0	0.1*	T*		
4	0.1*	0.3*	0.1*	0	0	11.5	9.1	1.9	0	0	0.3*	T*		
5	0	0	0	0	0	4.6	8.3	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	5.7	0	0	6.3	0	T*	0		
7	0	0.1*	0	0	0.2	2.7	0	0	5.8	0	0	0		
8	0	0	1.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0.4*	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0.3*	0	0	1.9*	0	0	0	T	3.0	0	0.2*	0		
11	0	0	0	2.2**	0	0	0	0	10.7	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0		
13	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0		
14	0	0	0.7*	0	0	0	0	0.9	0	0	0.3*	0		
15	0.3*	0.5*	0	8.5*	0	0	0	1.0	0	45.6*	0	0		
16	0.2*	0.5*	0	2.7*	0	0	0	8.4	9.6	0	0.2*	0		
17	0	0	0.2*	7.7*	0	6.4	0	0.2	0.4	0	0	T*		
18	0	0	0.1*	0	0	6.6	0	6.2	0	0	0	0		
19	0	0	T*	8.7*	0	1.2	8.5	51.0	0	0	0	0		
20	0	0.1*	1.5*	0	T	0	0	1.3	0	0	0	0		
21	0	0	0	0.4	T	0	6.0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0.2	0	0	4.4	0	0.2	0	0	0		
23	0	0	0	0	T	0	33.5	0	10.0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	15.9	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0.3	1.4	0	40.1	0	0	0	0		
27	0	0	0	2.2	9.34*	0	0	3.1	3.4	0	1.6*	0		
28	0.1*	0	0	12.4	2.0	0	0	5.0	1.5	0	0	0		
29	0.2*	0	0.9*	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	16.4	0.8	1.0	0	0	0	0.5*		
31	0.2*	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	T*		
總 量	2.4	1.8	5.2	46.9	14.8	72.2	105.1	144.4	61.2	49.9	3.0	0.5		
百 分 比	0.5	0.4	1.0	9.2	2.9	14.2	20.7	28.4	12.0	9.8	0.6	0.1		
降 水 日 數	10	7	8	10	5	12	12	16	12	2	7	1		
百 分 比	9.8	6.9	7.8	9.8	4.9	11.8	11.8	15.7	11.8	2.0	6.9	1.0		
一 日 最 大 量	0.4	0.5	1.5	12.4	9.3	16.4	33.5	51.0	10.7	45.6	1.6	0.5		
日 期	9	15	8	28	27	30	23	19	11	15	27	30		
全 年 統 計	年降水量 507.4		年降水日數 102		最大日降水量 51.0		8月19日		最大月降水量 144.4				8月	
	初 霜			年 月 日		終 霜		5月24日		初 雪		1951年10月24日		終 雪
附 註														
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨													

虎林水位站 1952年降水量記錄表

松江省虎林縣義和村

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					
139	11	6	16:00		×																		
140		9	19:30	9	20:05	0:35		T*	6														
141		10	12:10	10	14:40	2:30		0.2*	9														
142		14	17:25	14	20:10	2:45		0.3*	10														
143		18	19:20	18	19:45	0:25		0.3*	14														
144		27	14:47	27	19:09	4:22		0.2*	16														
145	12	2	14:10	2	15:20			1.6*	27														
146		3	14:20	3	15:50			T*	2														
147		17	16:00	17	16:17			T*	3														
148		30	×	31	9:00	×		T*	17														
		31	9:00	31	10:20	×		0.5*	30														
		30	×	31	10:20	×		T*	31														

全年統計	一次最大降水量	56.0公厘	歷時 24時03分	一次最急降水量	33.3公厘	歷時 0時35分	降水率	57.1公厘/小時
			日期 8月18-19日	分段最急降水量	33.3公厘	歷時 0時35分	降水率	57.1公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △冰雹水量 △雨雹水量 〓霧水量 〓露水量 ●雨

虎林水位站 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	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°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、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	0.6	0.3	1.2	3.4	4.6	7.2	1.6	4.6	3.4	3.5	0.9	0.5		
2	0.6	0.5	1.1	3.7	2.4	6.1	2.0	4.2	4.5	2.4	2.4	0.3		
3	0.6	0.4	0.7	3.3	1.2	5.3	2.5	3.3	3.6	2.7	2.0	0.2		
4	0.4	0.2	1.1	5.6	2.5	0.0	2.2	2.5	3.0	3.4	1.3	0.6		
5	0.4	0.6	1.3	9.2	6.6	2.2	1.0	5.7	3.8	3.7	1.6	0.6		
6	0.4	0.6	1.3	7.3	9.8	0.8	2.8	4.8	2.2	3.6	1.4	0.7		
7	0.4	0.5	1.4	3.4	3.0	4.0	4.6	4.4	2.1	3.1	1.0	0.6		
8	0.3	0.5	1.1	6.0	6.7	6.9	3.8	6.7	3.1	2.5	0.6	0.5		
9	0.3	0.6	1.5	5.5	8.6	8.0	5.3	4.5	4.8	3.3	1.2	0.6		
10	0.3	0.6	1.5	2.0	2.7 [#]	8.0	5.1	3.6	3.1	3.7	1.1	0.8		
11	0.5	0.4	1.8	0.4	11.7	8.4	5.8	7.8	0.7	2.0	0.6	0.6		
12	0.6	0.8	2.1	2.2	8.5	6.3	5.2	6.7	4.0	2.0	0.7	1.1		
13	0.6	0.7	2.0	3.9	13.8	7.0	2.5	5.6	3.1	3.1	0.8	0.9		
14	0.7	0.9	2.0	3.8	7.3	8.1	2.3	7.6	3.5	4.3	0.6	0.4		
15	0.5	0.3	2.7	2.4	7.2	11.3	4.7	3.4	3.8	0.0	0.5	0.6		
16	0.4	0.5	1.5	3.0	7.8	8.6	5.1	2.0	2.4	1.4	1.9	0.7		
17	0.7	0.9	2.2	0.4	10.2	3.0	7.7	1.3	2.5	1.4	1.3	0.7		
18	0.6	0.8	1.8	1.7	5.2	3.1	5.3	1.2	3.8	2.5	0.7	0.6		
19	0.4	1.1	2.2	1.2	10.2	4.2	5.5	1.8	3.4	2.5	1.1	0.5		
20	0.4	0.8	1.3	2.7	8.1	4.8	2.8	1.5	3.9	2.2	1.2	0.3		
21	0.5	0.8	1.9	2.8	5.2	2.7	6.0	4.3	3.6	2.2	1.6	0.3		
22	0.7	1.0	3.6	2.5	3.7	4.4	3.7	3.7	1.5	2.1	1.3	0.4		
23	0.8	0.8	5.4	3.3	6.7	5.3	7.3	2.1	3.4	1.6	1.3	0.4		
24	0.7	1.1	5.5	3.6	7.6	8.7	5.8	4.0	2.9	1.6	1.0	0.4		
25	0.5	1.0	6.9	4.6	9.6	9.8	4.6	1.2	3.4	4.1	1.0	0.4		
26	0.5	0.6	3.5	3.9	6.5	5.8	5.1	3.8	3.6	2.0	1.0	0.5		
27	0.5	0.8	4.0	5.3	5.8	9.1	4.9	3.1	6.6	2.2	0.2	0.4		
28	0.6	1.0	2.6	2.5	4.1	6.3	6.3	2.4	0.6	2.4	0.7	0.4		
29	0.6	0.9	1.3	5.8	5.3	4.5	5.7	2.7	4.1	1.8	0.7	0.3		
30	0.5		4.3	1.8	6.7	1.9	3.3	5.3	3.0	1.3	0.5	0.3		
31	0.6		3.5		8.2		2.2	2.8		1.4		0.3		
總 量	16.2	20.0	74.3	107.2	208.0	171.8	132.7	118.6	97.4	76.0	32.2	15.9		
最 大	0.8	1.1	6.9	9.2	13.8	11.3	7.7	7.8	6.6	4.3	2.4	1.1		
日 期	23	19	25	5	13	15	17	11	27	14	2	12		
最 小	0.3	0.2	0.7	0.4	1.2	0.0	1.0	1.2	0.6	0.0	0.2	0.2		
日 期	8	4	3	11	3	4	5	18	28	15	27	3		
全 年 統 計	年蒸發量 1070.3			最大日蒸發量 13.8			5月13日		最小日蒸發量 0.0				6月4日	
	最大月蒸發量 208.0					5月		最小月蒸發量 15.9				12月		
	初冰日期			年 月 日				終冰日期		4月7日				
附 註														
符 號	※可疑數值													

烏蘇里江流域穆稜河水系

虎林水位站 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	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
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		-16.3	-20.7	-17.3	-1.0	10.7	15.5	18.5	19.4	20.4	10.6	—	-21.3
2		-19.9	-26.6	-10.0	0.1	13.3	14.8	17.7	21.0	19.2	10.7	—	-21.2
3		-19.2	-28.5	-14.3	0.9	9.0	13.8	14.0	19.6	17.1	8.4	—	-25.4
4		-16.1	-27.1	-17.0	6.2	9.0	10.4	17.6	20.2	17.3	6.2	—	-19.0
5		-22.2	-24.6	-15.4	9.5	10.3	13.0	15.5	20.8	17.6	8.9	—	-16.8
6		-23.4	-24.3	-13.3	8.5	16.1	13.7	17.0	21.7	16.3	12.1	—	-15.9
7		-26.9	-19.5	-14.4	8.5	10.0	14.7	18.7	23.9	14.9	12.7	—	-17.9
8		-28.2	-15.8	-9.8	4.6	8.4	18.0	18.6	25.3	14.5	11.7	—	-15.9
9		-24.2	-13.7	-11.3	7.2	14.1	19.7	19.9	23.4	14.9	14.1	-10.6	-13.6
10		-22.2	-19.8	-12.9	2.3	13.8	17.7	20.7	22.3	13.9	8.8	-7.7	-12.8
11		-26.8	-24.2	-11.3	2.3	14.1	18.5	20.7	23.9	13.2	4.1	-12.3	-13.8
12		-22.6	-23.0	-6.5	6.0	8.7	19.9	21.3	24.3	16.3	3.2	-17.2	-9.2
13		-16.2	-19.7	-2.2	1.0	18.0	19.2	19.6	24.3	13.2	5.3	-15.7	-11.8
14		-15.5	-23.2	-0.8	0.5	10.7	15.7	20.7	25.6	14.0	12.3	-14.5	-7.5
15		-23.8	-22.2	-0.8	2.3	11.7	18.7	20.8	20.9	14.5	9.5	-12.4	-15.9
16		-23.5	-17.0	-7.1	2.8	12.1	21.0	22.3	17.8	14.4	0.2	-11.0	-17.2
17		-28.3	-17.8	-6.1	0.4	15.2	20.2	24.0	17.8	10.7	—	-6.3	-18.1
18		-21.9	-16.5	-4.5	1.7	13.7	17.0	24.4	19.6	13.5	—	-13.9	-20.2
19		-13.7	-18.2	-10.3	0.3	16.2	18.7	25.5	17.6	11.6	—	-12.3	-23.6
20		-17.1	-20.1	-9.9	3.2	14.5	15.7	24.8	16.9	10.4	—	-11.7	-21.6
21		-16.9	-16.3	-10.8	3.7	11.5	16.4	24.0	20.0	9.9	—	-7.2	-26.1
22		-14.1	-19.5	-4.1	3.6	8.7	17.8	25.0	21.0	11.6	—	-9.2	-29.2
23		-13.7	-20.7	2.1	3.8	10.7	17.9	25.4	21.3	13.4	—	-9.8	-28.2
24		-17.9	-21.0	3.5	4.0	11.7	22.8	24.4	20.4	13.9	—	-10.6	-24.5
25		-23.2	-20.1	1.8	6.0	14.6	21.5	23.4	18.4	7.9	—	-9.5	-21.8
26		-26.3	-15.2	1.5	6.4	15.5	20.3	21.4	22.2	8.9	—	-3.1	-20.7
27		-26.4	-16.3	0.2	10.4	14.1	23.7	19.9	20.7	12.2	—	-1.3	-21.7
28		-18.3	-18.5	-0.4	7.3	11.9	23.4	20.4	20.0	8.8	—	-6.3	-24.3
29		-17.6	-19.3	1.0	10.0	13.4	20.3	20.0	20.8	7.0	—	-13.1	-19.7
30		-22.0	—	-2.1	8.6	16.7	19.6	22.1	21.9	6.2	—	-18.4	-20.0
31		-22.3	—	-0.8	—	15.2	—	19.9	21.5	—	—	—	-26.3
平	均	-20.9	-20.3	-6.6	4.4	12.7	18.0	20.3	21.1	13.3	—	—	-19.3
最	高	-6.5	-7.0	12.6	21.0	31.0	32.8	33.6	31.9	25.4	(23.5)	(5.7)	2.0
日	期	22	18	26	5	13	27	19	12	2	(7)	(26)	14
最	低	-36.0	-37.0	-27.4	-7.8	-0.5	7.0	10.0	14.0	-2.0	(-2.6)	(-23.0)	-34.0
日	期	9	3	1	3	12	15	4	25	30	(16)	(12)	22
全	年	統	計	最高氣溫	33.6	7月19日	最低氣溫	-37.0	2月3日	氣溫較差	70.6		
				平均氣溫	—		最高月平均氣溫	21.1	8月	最低月平均氣溫	-20.9	1月	
附	註	10月17日至11月8日因臨時觀測員觀測錯誤，捨去。											
符	號	() 不全統計											

虎林水位站 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	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
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	月													
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
日	風向	風速	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 5.5	NW 2.9	NE 4.0	SW 2.6	SW 8.6	NW 1.6	SE 2.1	NW 1.4	NE 2.4	S 5.2	SW 0.9		
2	SW 2.5	NW 2.0	SW 1.7	NW 3.6	SW 6.5	SW 6.1	NE 2.7	SW 1.8	NW 0.6	NW 1.3	N 1.4	SW 2.6		
3	SW 2.7	NW 1.4	NW 2.1	SW 1.8	NW 2.9	SW 5.6	NW 4.2	SW 0.9	NE 1.1	NE 7.2	S 2.9	NW 2.1		
4	SW 2.6	SW 2.1	NW 1.5	SW 2.7	NE 2.8	SE 3.5	NW 2.0	0.6	NE 2.0	NW 3.1	C 1.5	W 2.1		
5	SW 1.6	SW 0.6	NE 1.8	SW 7.3	SW 1.8	SE 2.3	SW 3.0	SW 0.9	SW 0.6	SW 2.8	NW 4.4	SW 2.1		
6	SW 1.6	SW 2.1	NW 2.1	NW 4.4	SW 7.2	E 2.3	C 0.6	SW 0.9	SW 2.7	C 1.1	NW 4.5	W 1.4		
7	SW 2.2	E 0.9	NW 1.3	NE 4.6	NW 4.8	SW 1.3	C 1.1	C 0.5	SW 1.1	SW 1.3	W 0.9	NW 1.4		
8	NE 1.3	SW 1.9	SE 2.2	SE 2.6	NW 3.6	SW 2.3	SW 4.4	C 0.2	SW 2.8	SE 1.5	W 2.6	W 2.1		
9	NE 1.8	NW 1.3	NW 2.6	NW 8.9	SW 3.8	SW 1.6	SW 3.6	SW 1.2	SW 2.4	NE 1.2	NE 1.4	SW 1.1		
10	NW 3.6	NW 1.4	NW 1.2	NW 3.1	SW 3.3	SW 3.8	SW 2.4	SW 2.2	NW 1.8	NW 4.0	NE 2.5	NW 4.0		
11	NW 1.3	NW 3.0	SW 1.3	SE 2.7	NW 9.9	SW 2.2	SW 1.1	NW 1.1	NE 2.6	NW 4.4	NW 2.0	SW 1.4		
12	SW 1.8	NW 1.9	SW 3.2	NW 2.1	NW 5.7	NW 3.3	SW 1.9	SW 1.3	SW 3.7	W 4.7	SW 1.4	W 3.2		
13	NE 3.0	NW 3.1	SW 1.2	NW 2.4	SW 9.0	NW 2.4	SW 3.4	SW 0.8	W 2.8	SW 2.0	NW 0.9	NW 1.4		
14	NW 2.7	SE 0.7	SW 5.9	SE 2.2	NW 10.4	NW 4.0	SW 3.6	SW 2.2	SW 2.7	SW 3.9	SW 1.4	NW 4.0		
15	NE 1.4	SW 2.4	NW 6.7	SE 6.0	NW 3.9	SW 5.0	SW 3.7	SW 3.2	SW 1.0	SE 7.5	SW 1.4	NW 4.0		
16	NW 2.1	NW 1.8	NE 1.2	SW 4.9	NW 2.3	SW 3.7	SW 1.8	NW 3.0	SW 2.5	7.4	SW 1.1	SW 1.8		
17	NE 1.6	NW 1.7	SW 2.4	E 5.0	SW 3.6	SW 3.5	SW 0.7	NW 0.9	NW 2.8	S 1.1	NW 3.7	SW 2.3		
18	SW 2.2	NW 1.2	NE 6.8	NW 3.4	SW 6.6	SW 1.8	SW 1.9	NE 1.4	NW 3.0	S 0.9	SW 2.0	NW 4.8		
19	NW 0.5	SW 1.6	NW 6.0	SE 2.3	NW 2.7	SW 2.0	SW 2.8	NE 2.4	E 1.6	S 2.1	SW 1.8	W 4.0		
20	NW 2.4	NE 1.1	NW 5.4	NW 3.8	NW 2.9	NW 2.9	SW 1.8	SW 1.9	NW 1.7	S 1.1	SW 1.8	SW 0.6		
21	NW 1.2	SW 2.6	NE 4.2	SE 3.3	NW 3.1	NW 0.7	SW 6.2	SW 0.7	NW 1.1	NW 3.4	C 2.2	NW 1.1		
22	NW 4.3	NW 2.8	NE 5.2	NW 3.0	SW 1.0	SW 1.7	NE 0.9	SW 1.0	SW 1.3	W 2.1	SW 1.8	NW 1.4		
23	NW 2.4	SW 1.0	NE 7.8	NW 2.2	NW 1.9	SW 0.9	SW 1.3	SW 0.6	SW 2.8	C 0.3	SW 1.8	NW 1.1		
24	NW 4.3	NW 1.3	NE 8.3	NW 1.9	NW 1.3	SW 1.5	NW 3.6	SW 0.6	NW 4.5	SW 1.1	C 0.6	NW 0.6		
25	NW 5.3	NW 1.5	NW 5.6	NW 1.0	SW 2.2	SW 2.4	SW 1.6	SE 1.2	NW 3.0	2.6	SW 0.6	W 0.9		
26	NW 1.8	SE 0.8	NW 2.1	SW 1.0	SW 5.1	SW 3.4	NW 1.9	SW 0.5	NW 1.4	SW 1.1	SW 0.6	W 0.9		
27	NE 2.2	NW 1.4	NW 4.9	SW 5.0	SW 2.0	SW 3.5	NW 2.8	NW 1.0	SW 3.4	SW 2.6	SW 1.4	W 1.4		
28	NE 1.5	NW 1.3	SW 2.6	SW 3.9	SW 2.1	SW 2.0	NW 1.0	SW 0.9	SW 2.3	C 0.0	NW 0.9	C 0.3		
29	SW 3.2	SW 1.9	NW 2.9	SW 3.8	NE 2.4	SW 3.2	NW 1.5	C 0.1	SW 2.7	N 2.1	NW 2.5	E 1.4		
30	NW 2.6		NW 4.4	SW 0.5	SE 2.5	SW 2.3	SE 1.2	SW 3.9	NW 2.6	1.8	NW 2.1	NW 2.6		
31	SW 1.2		NE 3.1		SW 3.2		SE 2.1	SW 2.1		N 7.6		NW 0.6		
最多風向	NW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW		
平均風速	2.3	1.8	3.6	3.4	4.0	3.0	2.3	1.4	2.2	2.8	2.0	1.9		
最大風速及其風向	6.7 NW	6.1 NE	15.6 SW	14.1 SW	16.7 NW	12.6 SW	7.9 SW	5.7 SW	6.6 NW	17.2 NW	6.7 NW	6.7 NW		
日期	25	1	14	5	11	1	21	30	25	3	6	10		
全年統計	最多風向 SW 頻率 34%		最大風速 17.2 風向 NW 10月3日		平均風速 2.6									
	最大月平均風速 4.0 5月				最小月平均風速 1.4 8月									
附註	10月至12月原測之風力，於整編時為了資料統一，將風力換算為風速。													
符號														

虎林水位站 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	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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		-0.1	-4.0	-5.5	-2.0	-0.6	2.4	9.2	13.5	15.3	12.7	7.4	2.9
2		-0.2	-4.1	-5.5	-1.9	-0.6	2.8	9.5	13.7	15.3	12.4	7.0	2.8
3		-0.3	-4.2	-5.4	-1.9	-0.5	3.0	9.6	14.0	15.3	12.2	7.0	2.6
4		-0.4	-4.4	-5.4	-1.7	-0.5	3.0	9.6	14.0	15.2	12.0	6.5	2.3
5		-0.5	-4.6	-5.3	-1.6	-0.6	3.2	9.7	14.0	15.3	12.0	6.5	2.1
6		-0.6	-4.7	-5.0	-1.5	-0.5	3.5	9.9	14.1	15.3	11.9	6.1	2.0
7		-0.8	-4.9	-4.9	-1.3	-0.5	3.5	9.9	14.2	15.3	11.7	6.0	1.9
8		-1.0	-5.0	-4.7	-1.3	-0.5	3.6	9.9	14.3	15.3	11.5	6.0	1.6
9		-1.1	-5.1	-4.5	-1.3	-0.5	3.9	10.0	14.4	15.2	11.5	6.0	1.5
10		-1.3	-5.1	-4.5	-1.4	-0.4	4.1	10.2	14.5	15.0	11.3	5.8	1.5
11		-1.5	-5.0	-4.5	-1.3	-0.4	4.3	10.0	14.6	15.0	11.2	5.6	1.2
12		-1.6	-5.0	-4.5	-1.2	-0.5	4.9	10.2	14.8	14.9	11.0	5.4	1.0
13		-1.7	-5.0	-4.4	-1.1	-0.3	5.0	10.4	14.9	14.9	11.0	5.3	0.9
14		-2.0	-5.1	-4.0	-1.1	-0.3	5.0	10.5	15.0	14.8	11.0	5.0	0.9
15		-2.2	-5.1	-3.8	-1.0	-0.3	5.2	10.7	15.2	14.5	10.8 [⊕]	4.9	0.8
16		-2.3	-5.2	-3.5	-1.0	0.0	5.3	10.9	15.3	14.3	10.5	4.6	0.8
17		-2.5	-5.3	-3.4	-1.1	-0.1	5.7	11.0	15.1	14.2	10.0	4.5	0.5
18		-2.6	-5.3	-3.3	-1.1	0.0	6.0	11.0	15.1	14.0	10.0	4.3	0.2
19		-2.7	-5.4	-3.3	-1.0	0.0	6.2	11.2	15.0	14.0	8.5	4.1	0.1
20		-2.8	-5.4	-3.3	-1.1	0.1	6.3	11.5	15.0	13.9	8.4	4.0	0.0
21		-2.8	-5.4	-3.0	-1.0	0.3	6.6	11.8	15.0	13.9	8.6	3.9	0.0
22		-2.9	-5.4	-2.8	-1.0	0.5	7.0	12.0	15.0	13.8	8.4	3.9	-0.1
23		-3.0	-5.4	-2.8	-0.8	0.8	7.2	12.2	15.0	13.5	8.4	3.8	-0.3
24		-3.1	-5.4	-2.7	-0.8	0.9	7.5	12.5	15.0	13.4	8.4	3.7	-0.6
25		-3.1	-5.4	-2.6	-0.7	0.9	7.7	12.7	15.0	13.3	8.5	3.5	-0.9
26		-3.2	-5.4	-2.4	-0.6	1.2	8.0	13.0	15.0	13.2	8.4	3.2	-1.2
27		-3.3	-5.4	-2.3	-0.6	1.2	8.2	13.0	15.1	13.0	8.0	3.0	-1.2
28		-3.4	-5.5	-2.1	-0.6	1.5	8.5	13.2	15.2	13.0	7.9	3.0	-1.4
29		-3.5	-5.5	-2.1	-0.5	2.0	8.6	13.4	15.2	13.0	7.5	3.0	-1.7
30		-3.7		-2.0	-0.5	2.0	9.0	13.3	15.2	12.9	7.4	2.9	-2.2
31		-3.8		-2.0		2.2		13.4	15.2		7.0		-2.3
平 均		-2.1	-5.1	-3.7	-1.1	0.2	5.5	11.1	14.7	14.3	10.0	4.9	0.5
最 高		-0.1	-4.0	-2.0	-0.5	2.2	9.0	13.4	15.3	15.3	12.7	7.4	2.9
日 期		1	1	30	29	31	30	29	16	1	1	1	1
最 低		-3.8	-5.5	-5.5	-2.0	-0.6	2.4	9.2	13.5	12.9	7.0	2.9	-2.3
日 期		31	28	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	15.3			8月16日		最低地溫	-5.5		2月28日		地溫較差 20.8	
	平均地溫	4.1				最高月平均地溫 14.7			8月		最低月平均地溫 -5.1		
附 註													
符 號	⊕ 插補數值												

虎林水位站 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	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°45'
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	4.4	2.1	0.5	0.1	0.0	0.2	2.4	7.5	11.0	11.3	9.4	6.0
2	4.4	1.9	0.5	0.1	0.2	0.1	3.0	7.7	11.0	11.3	8.2	6.0
3	4.3	1.8	0.5	0.1	0.2	0.1	3.2	7.9	11.0	11.2	8.0	5.9
4	4.2	1.6	0.5	0.2	0.2	0.1	3.5	8.0	11.0	11.2	9.0	5.8
5	4.3	1.5	0.5	0.2	0.2	0.2	3.5	8.2	11.0	11.1	9.0	5.7
6	4.1	1.5	0.5	0.0	0.4	0.4	4.0	8.4	11.0	11.0	8.2	5.6
7	3.9	1.5	0.5	0.0	0.2	0.3	4.0	8.5	11.1	11.0	8.7	5.5
8	3.8	1.5	0.5	0.2	0.4	0.4	4.0	8.7	11.2	11.0	8.6	5.5
9	3.7	1.5	0.4	0.2	0.2	0.5	4.2	8.9	11.3	11.0	8.3	5.4
10	3.6	1.5	0.4	0.2	0.3	0.5	4.5	8.9	11.5	11.0	8.3	5.4
11	3.5	1.5	0.4	0.3	0.3	0.5	4.8	9.0	11.5	10.9	8.1	5.2
12	3.5	1.5	0.3	0.4	0.3	0.4	4.9	9.1	11.5	10.8	8.0	5.0
13	3.4	1.5	0.3	0.3	0.3	0.4	4.9	9.2	11.5	10.8	7.9	5.0
14	3.4	1.5	0.3	0.3	0.3	0.4	5.0	9.5	11.5	10.8	7.8	4.9
15	3.4	1.4	0.2	0.1	0.3	0.3	5.1	9.7	11.6	10.8	7.7	4.8
16	3.3	1.4	0.2	0.3	0.4	0.3	5.2	9.7	11.6	10.8	7.6	4.8
17	3.2	1.3	0.2	0.5	0.2	0.3	5.4	9.7	11.6	10.7	7.5	4.8
18	3.1	1.3	0.2	0.5	0.4	0.3	5.5	9.9	11.6	10.7	7.3	4.8
19	3.0	1.2	0.2	0.4	0.2	0.3	5.7	10.0	11.6	10.5	7.0	4.7
20	2.9	1.1	0.2	0.3	0.2	0.2	5.9	10.0	11.6	10.5	7.0	4.7
21	2.8	1.0	0.2	0.4	0.2	0.3	6.0	10.0	11.6	10.0	7.0	4.6
22	2.7	0.9	0.2	0.4	0.1	0.2	6.0	10.1	11.6	10.5	6.9	4.5
23	2.6	0.8	0.2	0.4	0.0	0.2	6.2	10.2	11.6	10.5	6.9	4.4
24	2.5	0.8	0.0	0.3	0.1	0.3	6.3	10.3	11.6	10.0	6.8	4.3
25	2.5	0.8	0.0	0.2	0.2	0.3	6.5	10.5	11.6	9.5	6.5	4.1
26	2.5	0.7	- 0.1	0.3	0.3	0.4	6.7	10.6	11.5	10.0	6.3	4.0
27	2.5	0.7	- 0.1	0.3	0.3	0.5	6.9	10.8	11.5	10.0	6.3	4.0
28	2.5	0.6	0.0	0.1	0.1	0.9	7.0	10.9	11.5	10.0	6.0	3.9
29	2.4	0.5	0.1	0.2	0.2	1.6	7.1	10.9	11.4	9.5	6.0	3.9
30	2.3		0.1	0.3	0.2	2.1	7.3	10.9	11.3	9.4	6.0	3.8
31	2.3		0.0		0.1		7.4	10.9		9.0		3.7
平 均	3.3	1.3	0.3	0.3	0.2	0.4	5.2	9.5	11.4	10.5	7.5	4.9
最 高	4.4	2.1	0.5	0.5	0.4	2.1	7.4	10.9	11.6	11.3	9.4	6.0
日 期	1	1	1	17	6	30	31	28	15	1	1	1
最 低	2.3	0.5	- 0.1	0.0	0.0	0.1	2.4	7.5	11.0	9.0	6.0	3.7
日 期	30	29	26	6	1	2	1	1	1	31	28	31
全 年 統 計	最高地溫	11.6	9月15日			最低地溫	- 0.1	3月26日		地溫較差	11.7	
	平均地溫	4.6			最高月平均地溫	11.4	9月	最低月平均地溫	0.2	5月		
附 註												

虎林水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

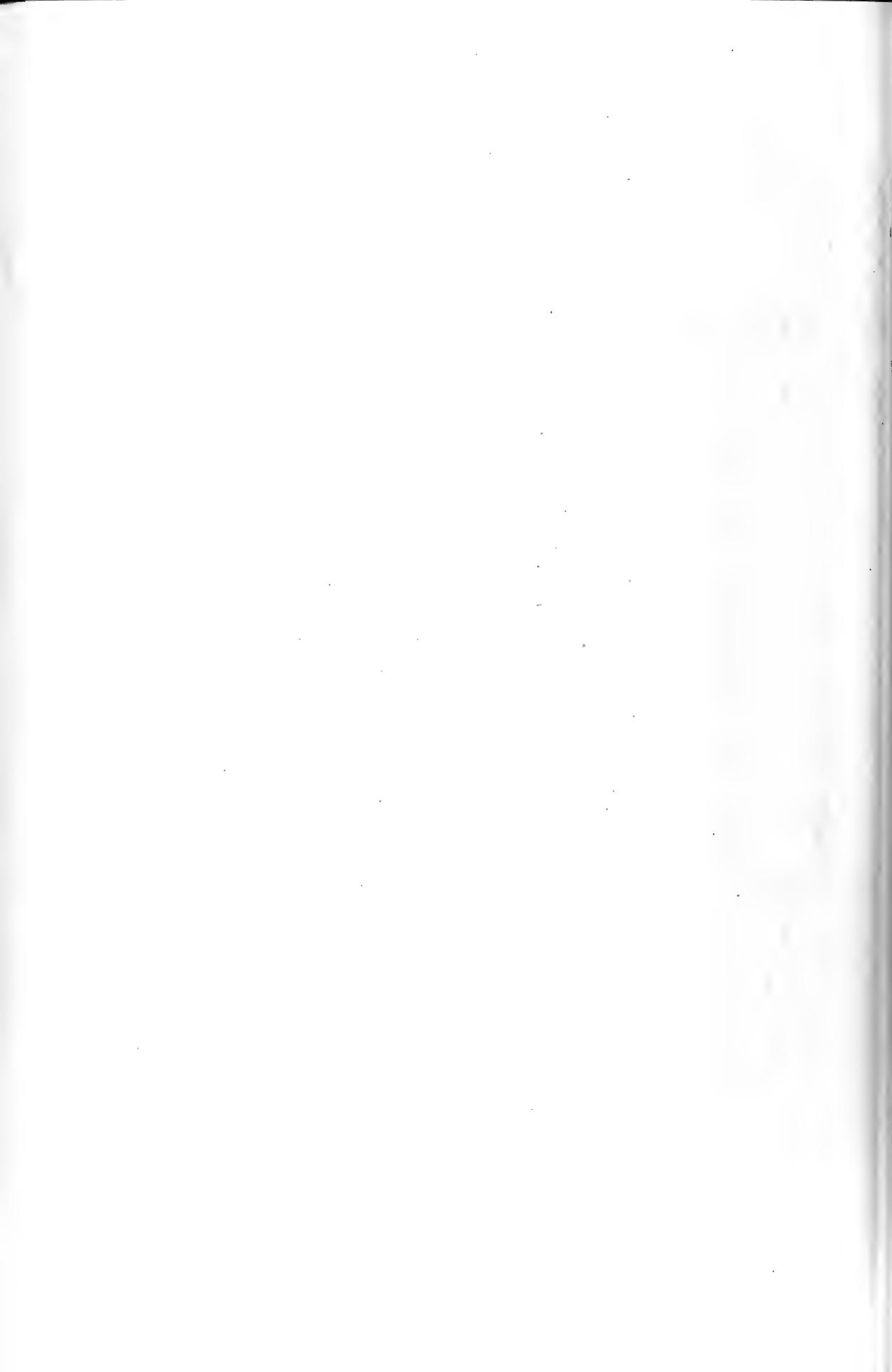
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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	6.0	4.3	3.0	2.0	1.6	1.5	1.5	4.0	6.5	8.1	8.2	7.0
2	5.9	4.3	2.9	2.0	1.6	1.5	1.5	4.0	6.7	8.1	8.2	7.0
3	5.8	4.2	2.9	2.0	1.8	1.4	1.5	4.0	6.9	8.1	8.2	7.0
4	5.8	4.2	2.8	2.0	1.5	1.3	1.5	4.1	6.9	8.2	8.2	6.9
5	5.8	4.2	2.8	2.0	1.7	1.3	1.5	4.3	7.0	8.2	8.1	6.9
6	5.7	4.1	2.8	1.9	1.7	1.4	1.6	4.4	7.0	8.3	8.2	6.8
7	5.6	4.0	2.8	1.8	1.5	1.4	1.6	4.5	7.0	8.4	8.1	6.8
8	5.6	4.0	2.8	1.8	1.7	1.4	1.7	4.7	7.0	8.4	8.2	6.8
9	5.5	3.9	2.7	1.8	1.5	1.5	1.8	4.9	7.1	8.4	8.0	6.7
10	5.5	3.8	2.7	1.8	1.5	1.5	1.9	4.9	7.2	8.4	8.0	6.6
11	5.5	3.8	2.7	1.7	1.6	1.5	2.0	5.0	7.2	8.4	8.0	6.5
12	5.5	3.8	2.6	1.8	1.5	1.4	2.0	5.0	7.3	8.4	8.0	6.5
13	5.5	3.6	2.6	1.8	1.5	1.3	2.0	5.1	7.4	8.5	8.0	6.4
14	5.4	3.6	2.5	1.6	1.5	1.4	2.0	5.2	7.5	8.5	7.9	6.3
15	5.4	3.6	2.5	1.8	1.5	1.3	2.2	5.3	7.5	8.4	7.9	6.2
16	5.3	3.6	2.5	1.6	1.5	1.3	2.3	5.3	7.7	8.3	7.9	6.2
17	5.2	3.6	2.5	1.9	1.5	1.3	2.4	5.3	7.7	8.4	7.9	6.1
18	5.1	3.5	2.5	1.8	1.5	1.3	2.5	5.5	7.7	8.5	7.8	6.0
19	5.0	3.5	2.5	1.6	1.5	1.3	2.7	5.6	7.8	9.9	7.8	6.0
20	4.9	3.5	2.5	1.6	1.5	1.2	2.9	5.7	7.9	9.5	7.7	6.0
21	4.8	3.5	2.4	1.7	1.5	1.3	3.0	5.9	7.9	9.2	7.6	6.0
22	4.8	3.4	2.4	1.6	1.4	1.2	3.0	6.0	8.0	9.0	7.5	6.0
23	4.8	3.4	2.4	1.7	1.3	1.2	3.0	6.0	8.0	9.1	7.4	6.0
24	4.7	3.4	2.4	1.7	1.4	1.3	3.1	6.0	8.0	8.6	7.3	5.9
25	4.7	3.4	2.4	1.7	1.4	1.3	3.3	6.0	8.0	8.4	7.2	5.8
26	4.6	3.3	2.3	1.6	1.4	1.3	3.4	6.0	8.0	8.5	7.2	5.7
27	4.5	3.3	2.2	1.6	1.5	1.3	3.5	6.1	8.0	8.5	7.2	5.7
28	4.5	3.2	2.1	1.6	1.4	1.3	3.7	6.2	8.0	8.5	7.0	5.6
29	4.5	3.1	2.0	1.7	1.5	1.4	3.8	6.3	8.0	8.5	7.0	5.5
30	4.4		2.0	1.6	1.5	1.4	3.8	6.4	8.1	8.2	7.0	5.5
31	4.4		2.0		1.5		3.9	6.5		8.2		5.4
平 均	5.2	3.7	2.5	1.8	1.5	1.4	2.5	5.3	7.5	8.5	7.8	6.3
最 高	6.0	4.3	3.0	2.0	1.8	1.5	3.9	6.5	8.1	9.9	8.2	7.0
日 期	1	1	1	1	3	1	31	31	30	19	1	1
最 低	4.4	3.1	2.0	1.6	1.3	1.2	1.5	4.0	6.5	8.1	7.0	5.4
日 期	30	29	29	14	23	20	1	1	1	1	28	31
全 年 統 計	最高地溫 9.9	10月19日		最低地溫 1.2	6月20日		地溫較差 8.7					
	平均地溫 4.5				最高月平均地溫 8.5	10月		最低月平均地溫 1.4		6月		
附 註												
符 號	⊕ 插補數值											



烏蘇里江流域烏蘇里江水系

虎頭水位站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	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	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、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	T*	0.7*	0	0	0	0.2	3.2	0	0	0	0	0
2	0	0	T*	0	3.0	0	1.9	11.4	9.4	0	0	0.2*
3	0	T*	1.0*	0	0	7.2	5.6	24.5	0	0.1	1.4	T*
4	0.7*	T*	0	0	0	15.4	0.8	17.5	0	0	0	0
5	0	T*	0	0	0	5.7	19.9	3.7	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	8.5	2.0	0	8.7	0	0.4	0
7	0	0	0	T	0.2	0	T	0	18.4	0	0	T*
8	0	0	2.1*	T	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0
10	0.4*	0	0	3.2**	T	0.8	1.8	0.7	0	6.0	T*	0
11	0	0	0	3.1*	0	0.1	0.5	0	11.0	0.2*	0.3*	0
12	0	0	0	0.2	0	T	0	0	1.3	0	0	0
13	0.2*	0	0	0	0	0.4	0	0	0.5	0	0	0
14	0	0	0.8*	0	0.4	0	0	0	0.1≡	0	0	0
15	0.4*	0.9*	0	1.4	0	0	0	0	0	8.3	0	0
16	T*	0.8*	0.2*	1.5△*	0	0	0	16.7	32.0	0	0.4*	0
17	0	0	T*	5.9	T	2.9	0	T	4.2	0	T*	0
18	0	0	T*	1.4	1.7	4.4	0.3	1.2	0.3	0	0	0
19	0	0	0.6*	6.1	0	11.6	0.2	41.0	0	0	0	T*
20	0	T*	0.5*	0	T	12.2	0	0.5	0.1≡	0	0	0
21	0	0	0	1.6△	T	0	19.2	0	0	0	T*	0
22	0	0	0	3.3△	8.2*△	0	0	0	0.6	0	0	T*
23	0	0	0	T	0	0	2.2	0	9.8	0	0	0
24	0	0	0	0	0	T	49.5	0	3.3	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	T	1.8	0	19.1	0	0	0	0
27	0	0	0	0.6	1.8	0	0	3.3	0.2	0	2.8*	0
28	T*	0	0	9.7	2.3	0	0	10.6	1.5	0	0	0
29	0.4*	0	1.1*	2.6	T	0	0.1≡	0.8	0	0	0	0.6*
30	0.4*	0	0	0	0	24.2	0	0.3	0	0	0	T*
31	0	0	0	0	0	0	0	8.0	0	0.1	0	0
總量	2.8	2.4	6.3	40.6	17.6	95.4	107.2	163.3	103.7	14.7	5.3	0.8
百分比	0.5	0.4	1.1	7.3	3.1	17.1	19.2	29.2	18.6	2.6	0.9	0.1
降水日數	7	3	7	13	7	14	13	16	15	5	5	2
百分比	6.5	2.8	6.5	12.1	6.5	13.1	12.1	15.0	14.0	4.7	4.7	1.9
一日最大量	0.7	0.9	2.1	9.7	8.2	24.2	49.5	41.0	32.0	8.3	2.8	0.6
日期	4	15	8	28	22	30	24	19	16	15	27	29
全年統計	年降水量 560.1		年降水日數 107		最大日降水量 49.5		7月24日	最大月降水量 163.3		8月		
	初霜 1951年10月12日			終霜 月 日			初雪 1951年11月24日		終雪 4月17日			
附註	本站10月14日氣象場移設東南方向500公尺。											
符號	*雪水量 △雨夾雪水量 ▽雨雹水量 ▨霧水量 ●雨											

烏蘇里江流域烏蘇里江水系

虎頭水位站 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	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	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、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1		0.7	0.3	1.1	2.0	6.5	5.7	1.5	2.9	3.4	3.0	1.4	0.8		
2		0.7	0.9	1.0	2.3	4.8	3.4	1.9	3.7	2.5	2.7	2.6	0.7		
3		0.6	0.5	1.0	2.4	1.6	2.1	0.4	0.5	2.0	1.8	2.2	0.5		
4		0.3	0.2	1.2	4.3	1.9	0.9	4.8	2.5	1.9	3.4	2.2	0.7		
5		0.9	0.6	1.2	7.0	5.5	0.6	1.2	1.9	3.1	3.8	1.6	1.0		
6		0.6	0.8	1.3	4.8	7.2	1.7	1.8	5.0	2.1	4.0	1.5	0.9		
7		0.6	0.8	1.5	2.6	2.6	2.2	4.6	5.4	0.7	4.1	0.8	0.6		
8		0.9	0.9	0.9	3.7	6.4	7.1	6.4	5.6	3.6	2.6	0.9	1.2		
9		0.4	0.9	1.5	3.7	6.7	8.0	8.7	5.5	1.4	3.7	1.3	1.1		
10		0.3	0.9	1.4	3.2	6.8	9.5	9.8	4.0	3.2	2.7	1.1	1.1		
11		0.9	0.7	1.5	0.3	8.0	9.3	6.4	6.4	1.4	1.0	0.7	1.9		
12		0.9	0.6	2.1	1.7	6.8	9.4	7.4	6.5	2.2	2.6	1.3	2.3		
13		0.7	0.7	1.9	3.5	9.8	5.8	4.5	6.0	1.7	4.4	1.1	1.4		
14		0.8	0.7	2.1	2.6	4.6	6.9	5.5	6.2	2.8	4.0	0.8	1.6		
15		0.6	0.5	2.1	0.5	5.4	9.8	6.1	4.5	3.5	—	1.0	1.1		
16		0.6	0.3	0.8	0.4	6.5	9.7	7.8	2.5	1.3	3.2	1.4	0.6		
17		0.6	0.8	1.9	0.1	8.5	5.2	8.8	1.2	0.4	2.4	1.7	0.8		
18		0.7	1.0	1.4	0.8	3.8	2.3	9.2	1.8	2.7	—	1.2	0.6		
19		0.7	0.9	1.3	0.2	10.4	1.0	4.5	0.4	2.5	2.5	1.3	0.5		
20		0.7	0.8	1.3	2.1	5.6	0.7	6.2	2.1	3.0	2.5	1.9	0.6		
21		1.0	0.7	2.1	2.1	9.7	2.6	5.0	5.6	3.2	2.0	2.1	0.7		
22		1.1	0.8	2.6	1.6	3.4	6.3	2.4	5.4	1.4	2.0	1.8	0.7		
23		1.2	0.7	3.2	2.5	6.6	6.8	2.1	3.7	2.1	2.5	2.0	0.5		
24		0.9	0.8	3.8	3.1	6.7	8.9	1.8	3.7	1.5	2.4	1.6	0.5		
25		0.7	0.9	2.8	3.6	9.2	9.4	3.2	1.9	3.0	2.5	1.8	0.6		
26		0.6	0.9	3.1	3.7	8.5	7.2	5.1	1.2	3.2	4.2	1.9	0.9		
27		0.6	1.0	3.2	4.9	7.4	9.6	5.3	0.7	4.1	3.6	0.8	0.5		
28		0.5	1.0	2.7	1.4	3.8	8.5	5.5	1.8	1.0	2.9	1.5	0.7		
29		0.5	1.1	1.5	3.6	3.0	6.4	5.8	8.2	3.2	2.0	1.2	0.6		
30		0.7		2.8	4.2	5.8	3.2	4.7	4.5	3.2	1.8	0.7	0.4		
31		0.5		2.6		6.2		3.7	2.7		1.5		0.5		
總	量	21.5	21.7	58.9	78.9	189.7	170.0	152.1	114.0	71.3	(81.8)	43.4	26.9		
最	大	1.2	1.1	3.8	7.0	10.4	9.8	9.8	8.2	4.1	4.4	2.6	2.3		
日	期	23	29	24	5	19	15	10	29	27	13	2	12		
最	小	0.3	0.2	0.8	0.1	1.6	0.6	0.4	0.4	0.4	(1.0)	0.7	0.4		
日	期	4	4	16	17	3	5	3	19	17	(11)	11	30		
全 年 統 計	年蒸發量 (1030.2)	最大日蒸發量 10.4				5月19日			最小日蒸發量 0.1					4月17日	
	最大月蒸發量 189.7	5月					最小月蒸發量 21.5							1月	
	初冰日期	1951年10月13日						終冰日期						3月31日	
附 註	(1) 本站10月14日氣象場移設東南方向500公尺。 (2) 10月15日、18日無記錄。														
符 號	() 不全統計														

虎頭水位站 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	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	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、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		-17.1	-20.6	-12.0	-0.2	11.7	17.1	18.8	20.0	20.0	7.9	—	-21.3
2		-16.6	-27.1	-10.1	-0.1	14.0	14.9	18.7	21.2	18.2	12.1	—	-22.2
3		-16.5	-27.0	-12.9	4.5	10.8	14.0	15.5	18.8	17.3	10.3	—	-25.9
4		-15.4	-26.7	-15.1	9.3	9.3	10.4	17.0	20.7	16.6	6.2	—	-20.0
5		-19.9	-24.3	-11.7	12.1	13.9	13.2	15.4	20.8	17.0	10.9	—	-19.0
6		-20.6	-21.7	-12.3	9.2	17.6	14.9	17.7	21.7	17.3	13.0	—	-18.9
7		-25.9	-15.0	-14.3	7.6	9.3	15.4	19.7	23.4	12.9	14.9	—	-20.4
8		-28.2	-14.8	-10.2	5.4	9.5	16.9	19.2	25.0	17.2	12.8	-10.3	-16.1
9		-26.7	-13.8	-11.6	7.3	13.4	20.6	20.3	23.7	15.1	13.7	-12.1	-13.2
10		-24.2	-18.9	-10.7	2.2	13.4	19.4	22.3	23.0	13.4	7.9	-10.3	-14.0
11		-26.1	-22.9	-10.5	4.6	13.1	20.0	20.9	24.1	13.4	3.7	-15.1	-15.3
12		-21.5	-22.6	-5.8	6.9	8.5	19.2	22.2	25.1	15.8	2.0	-16.5	-10.8
13		-17.4	-21.5	-0.9	0.9	15.7	18.9	19.2	25.5	14.1	4.6	-13.1	-11.9
14		-12.0	-21.1	-0.5	1.2	8.8	16.1	19.1	25.5	14.6	—	-14.5	-6.4
15		—	-19.7	-1.3	3.7	10.2	17.9	21.2	20.9	14.9	—	-12.9	-17.7
16		-20.4	-20.3	-9.0	4.9	12.9	21.1	22.6	18.8	11.8	—	-9.2	-16.6
17		-25.6	-17.8	-6.6	0.4	15.3	20.8	26.9	17.3	10.7	—	-7.8	-16.7
18		-20.4	-14.9	-5.7	0.6	14.5	17.8	25.5	19.1	12.4	—	-14.0	-20.1
19		-14.5	-14.9	-10.4	2.0	14.0	16.9	24.0	17.9	10.4	—	-16.2	-21.2
20		-16.3	-16.2	-10.5	3.9	15.1	16.3	25.1	17.5	10.2	—	-9.0	-22.7
21		-15.9	-15.5	-9.7	3.6	11.7	16.2	23.9	19.8	10.3	—	-6.1	-27.1
22		-12.2	-17.7	-4.0	2.6	6.8	18.3	23.7	21.7	11.8	—	-7.6	-29.6
23		-12.5	-19.3	0.5	4.4	10.0	18.9	24.4	21.9	11.5	—	-8.7	-26.6
24		-18.6	-19.1	4.3	2.9	11.8	22.1	23.3	21.5	11.5	—	-10.0	-24.8
25		-24.6	-20.2	4.6	6.4	15.4	22.9	22.6	19.0	7.4	—	-8.3	-24.4
26		-25.2	-18.5	4.5	8.0	16.5	22.4	21.3	21.8	9.4	—	-3.1	-22.0
27		-21.6	-14.9	2.2	10.5	13.2	22.3	20.4	19.8	11.9	—	-2.8	-21.2
28		-20.4	-18.4	1.0	8.6	11.0	24.8	20.1	18.3	8.7	—	-5.3	-24.4
29		-15.1	-18.3	0.5	11.7	13.5	21.7	20.7	19.0	8.4	—	-14.7	-23.9
30		-20.6	—	-1.4	10.1	16.1	22.5	21.5	21.2	6.8	—	-20.1	-19.9
31		-21.3	—	-1.1	—	15.1	—	22.4	20.5	—	—	—	-26.3
平 均	—	-19.4	-5.8	5.2	12.6	18.5	21.1	21.1	21.1	13.0	—	—	-20.0
最 高	-5.9	-6.7	12.7	21.9	29.2	31.4	32.5	31.5	31.5	25.8	24.5	(4.1)	0.0
日 期	21	22	26	5	30	28	20	13	1	7	(26)	14	
最 低	-34.6	-33.5	-25.4	-7.0	0.2	8.3	9.6	11.9	-1.7	(-2.6)	-24.3	-33.1	
日 期	8	4	5	3	12	15	4	30	30	(12)	20	22	
全 年 統 計	最高氣溫	32.5	7月20日	最低氣溫	-34.6	1月8日	氣溫較差	67.1					
	平均氣溫	—	最高月平均氣溫	21.1	7,8月	最低月平均氣溫	(-20.0)	(12月)					
附 註	(1)本站10月14日因氣象場移設(東南方向約500公尺),缺測。 (2)1月15日及10月15日至11月7日無記錄。												
行 號	()不全統計												

虎頭水位站 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	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
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	N	1.3	S	1.7	E	1.3	SW	2.0	SW	3.3	C	0.7	C	0.7	SW	1.7	E	0.7	SW	3.0	W	1.3	
2	W	0.7	W	1.0	W	1.0	C	0.0	SW	4.0	S	3.7	NE	2.3	W	2.0	SW	1.0	SE	1.7	NW	2.7	W	2.3	
3	S	0.7	SW	1.0	W	1.3	S	0.7	NE	2.7	S	2.7	NW	2.0	NW	1.3	N	1.0	NE	3.7	SW	1.7	NW	2.7	
4	E	1.3	S	1.0	W	1.0	W	2.0	E	1.3	SE	3.0	NW	2.7	SE	2.3	NE	1.7	SW	2.0	SW	2.0	W	2.3	
5	W	0.7	W	1.0	W	1.0	SW	3.3	W	1.3	E	1.7	SE	1.0	W	2.0	E	1.0	SW	3.3	NW	3.3	W	2.3	
6	SW	0.7	SW	1.0	NW	1.3	W	3.7	SW	4.0	SE	1.7	S	0.7	C	0.3	SE	3.3	S	1.0	NW	3.0	W	1.3	
7	W	0.7	SE	0.7	W	0.7	W	2.0	W	2.7	W	0.7	SW	1.3	E	1.0	SW	3.7	SE	0.7	SW	2.0	NW	1.0	
8	W	1.0	S	1.0	SW	1.7	C	0.7	W	3.3	SW	1.3	SW	2.3	C	0.7	SW	3.3	E	1.3	NW	2.0	W	1.3	
9	S	1.0	NE	0.7	W	2.0	W	2.7	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.3	SE	0.7	SW	1.3	E	2.7	NW	1.0	SW	1.0	
10	W	1.0	SW	1.0	SW	1.0	W	1.7	SW	1.3	SW	2.3	SW	1.0	W	1.3	NW	1.0	NW	4.0	NW	3.0	W	1.3	
11	SW	1.0	W	1.0	W	1.0	W	3.0	SW	1.3	SW	3.7	W	1.0	W	1.7	E	1.7	NW	4.3	NE	2.7	W	1.3	
12	SW	1.0	W	1.0	SW	2.7	N	1.0	NW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.0	SW	3.7	SW	4.7	NE	3.3	NW	2.7	
13	SE	1.0	W	3.0	SW	1.0	W	1.0	SW	3.7	W	1.7	SW	1.3	S	1.3	SW	3.0	SW	1.7	SW	2.3	W	1.0	
14	SE	0.7	SW	1.0	W	3.0	W	1.0	NE	1.0	SE	2.7	S	1.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	5.0	SW	2.3	W	4.0	
15	C	0.3	NW	1.7	W	0.7	SE	4.3	W	3.3	SE	3.0	SW	2.3	NW	1.3	SW	1.3	SE	5.3	SW	2.0	NW	4.7	
16	SW	0.7	W	1.0	W	3.0	W	3.3	W	1.7	SE	2.3	SW	1.3	NW	1.7	E	1.0	NW	4.0	S	2.3	SE	3.3	
17	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NE	3.7	SW	1.7	S	3.0	SW	2.3	NW	1.0	S	1.0	SW	2.7	SW	3.7	W	3.0	
18	SW	1.0	W	1.3	NE	1.7	W	1.3	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.7	NE	2.0	W	1.7	---	---	NW	2.0	N	3.3	
19	C	0.3	W	1.0	E	1.3	NW	1.3	SE	1.0	W	1.0	SW	1.7	NE	1.7	E	1.3	---	---	NW	2.0	NW	3.0	
20	W	1.3	W	0.7	W	2.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	E	3.0	SW	3.7	W	2.3	W	1.0	
21	C	0.0	W	1.0	W	1.0	E	1.3	SW	3.0	1.3	SW	3.3	NW	1.0	SW	0.7	NW	4.7	W	2.3	W	2.7		
22	W	0.7	SW	1.3	NE	1.3	W	3.0	S	2.0	SW	1.3	SW	2.0	SE	1.0	W	3.0	NW	2.7	W	2.0	W	2.7	
23	W	1.0	NE	1.3	NE	4.0	W	2.3	SW	1.3	SW	1.0	W	2.3	E	1.0	E	1.0	SW	1.0	NW	1.7	W	1.0	
24	W	0.7	S	1.0	NE	3.0	NE	1.0	SE	1.0	E	0.7	1.3	E	1.0	W	2.3	SW	3.0	SW	1.3	W	1.3		
25	NW	1.0	W	1.0	N	1.0	S	1.0	SW	2.3	SW	1.0	NW	0.7	SE	0.7	W	1.7	NW	3.7	NW	3.0	SW	1.7	
26	W	1.0	W	1.3	SE	0.7	SW	1.3	SW	3.7	SW	3.0	NW	2.0	W	1.3	SW	1.0	SW	2.3	NW	1.3	W	2.0	
27	NE	1.3	W	1.7	W	1.7	W	3.0	SW	3.0	SW	2.7	NE	2.3	0.7	SW	3.0	SW	3.0	S	1.0	SW	1.7	SW	1.7
28	E	1.0	NW	1.0	0.7	SW	2.7	W	1.7	SW	2.3	SW	2.3	NE	1.0	S	0.7	SW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	1.7
29	W	1.7	W	1.0	W	1.0	S	2.7	N	1.0	SW	1.3	N	1.3	SW	1.7	W	2.0	NW	2.0	NW	1.7	SW	1.3	
30	S	1.0	W	1.7	W	1.7	S	1.0	NE	2.0	NE	1.3	E	1.3	SW	3.7	NW	2.0	SE	1.7	N	1.3	E	1.3	
31	C	0.3	N	1.0	N	1.0	E	0.7	E	0.7	E	0.7	NE	1.7	SW	2.0	---	---	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.3	
最多風向	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
平均風力	0.9	1.2	1.5	2.0	2.2	2.0	1.7	1.4	1.9	—	2.1	2.1													
最大風力及其風向	4 NW	4 W	7 W	8 W	7 W	6 S	6 SW	6 SW	5 SW	5 NE	8 NW	5 SW	7 NW												
日期	1	13	16	11	13	2	21	30	6	15	17	19													
全年統計	最多風向 SW		頻率 — %				最大風力 8		風向 W		4月11日		平均風力 —												
	最大月平均風力 (2.2)						(5月)			最小月平均風力 0.9						1月									
附註	(1) 本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺。 (2) 10月18日、19日無記錄。 (3) 月最大風力其風向尚有 3月23日NE、9月20日E、12日HSW。																								
符號	() 不全統計																								

烏蘇里江流域烏蘇里江水系

虎頭水位站 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	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	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、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-0.1	-4.5	-5.8	-2.5	-0.5	2.7	8.7	14.8	15.3	12.1	8.2	3.2
2		-0.2	-4.5	-5.8	-2.4	-0.5	3.1	8.9	14.8	15.3	11.9	9.0	3.0
3		-0.3	-4.8	-5.7	-2.3	-0.5	3.4	9.2	14.8	15.3	11.8	9.0	2.8
4		-0.4	-4.8	-5.6	-2.2	-0.5	3.5	9.4	14.8	15.3	11.6	9.0	2.8
5		-0.4	-5.0	-5.5	-2.1	-0.5	3.7	9.7	14.8	15.3	11.5	9.0	2.5
6		-0.6	-5.2	-5.4	-2.1	-0.4	3.7	10.0	14.8	15.3	11.3	8.2	2.5
7		-0.8	-5.4	-5.2	-2.0	-0.3	3.8	10.4	14.8	15.2	11.2	8.0	2.4
8		-1.0	-5.5	-5.1	-1.9	-0.3	4.0	10.6	14.8	15.2	11.0	7.6	2.3
9		-1.2	-5.5	-5.0	-1.8	-0.3	4.2	10.7	14.9	15.1	11.0	7.2	2.1
10		-1.4	-5.4	-4.8	-1.7	-0.3	4.5	10.7	15.0	14.9	10.9	6.9	1.7
11		-1.6	-5.6	-4.7	-1.6	-0.2	4.7	10.7	15.0	14.8	10.8	6.7	1.5
12		-1.7	-5.5	-4.6	-1.5	-0.1	4.8	10.7	15.0	14.6	10.7	6.4	1.5
13		-1.9	-5.7	-4.5	-1.4	0.0	5.0	10.9	15.2	14.4	10.8	6.3	1.3
14		-2.2	-5.8	-4.3	-1.3	0.0	5.3	11.0	15.4	14.3	12.0	6.3	1.0
15		-2.3	-6.0	-4.0	-1.2	0.1	5.3	11.2	15.5	14.2	11.0	6.0	1.0
16		-2.5	-6.0	-3.8	-1.1	0.2	5.5	11.4	15.5	14.2	11.0	5.9	0.8
17		-2.8	-6.3	-3.5	-1.0	0.3	5.6	11.6	15.6	14.0	11.0	5.6	0.6
18		-2.8	-6.0	-3.4	-1.0	0.4	5.9	11.7	15.6	13.8	11.2	5.4	0.5
19		-2.9	-6.0	-3.3	-1.0	0.5	6.2	11.9	15.6	13.6	11.3	5.1	0.4
20		-3.0	-6.0	-3.2	-0.9	0.6	6.5	12.1	15.6	13.5	11.5	5.0	0.3
21		-3.0	-6.0	-3.2	-0.8	0.7	6.5	12.3	15.6	13.4	11.5	4.8	0.2
22		-3.2	-6.0	-3.1	-0.7	0.9	6.7	12.5	15.6	13.2	11.5	4.5	0.1
23		-3.4	-6.0	-3.0	-0.6	0.9	7.0	12.7	15.6	13.2	11.5	4.2	0.1
24		-3.4	-5.9	-2.9	-0.6	1.0	7.4	13.0	15.6	13.0	11.5	4.1	-0.2
25		-3.4	-5.9	-2.8	-0.6	1.1	7.6	13.3	15.5	12.9	11.0	3.9	-0.4
26		-3.5	-5.9	-2.8	-0.6	1.2	7.7	13.6	15.4	12.8	10.5	3.7	-0.6
27		-3.8	-5.8	-2.7	-0.6	1.4	7.9	13.9	15.3	12.7	11.0	3.4	-0.9
28		-4.0	-5.9	-2.6	-0.5	1.6	8.0	14.0	15.3	12.6	11.0	3.4	-1.3
29		-4.0	-5.9	-2.6	-0.5	1.9	8.1	14.2	15.3	12.5	10.5	3.3	-1.7
30		-4.5		-2.5	-0.5	2.1	8.3	14.4	15.3	12.3	8.5	3.3	-1.7
31		-4.5		-2.5		2.4		14.8	15.3		8.6		-1.8
平 均		-2.3	-5.6	-4.0	-1.3	0.4	5.6	11.6	15.2	14.1	11.1	6.0	0.8
最 高		-0.1	-4.5	-2.5	-0.5	2.4	8.3	14.8	15.6	15.3	12.1	9.0	3.2
日 期		1	1	30	28	31	30	31	17	1	1	2	1
最 低		-4.5	-6.3	-5.8	-2.5	-0.5	2.7	8.7	14.8	12.3	8.5	3.3	-1.8
日 期		30	17	1	1	1	1	1	1	30	30	29	31
全 年 統 計		最高地溫 15.6 8月17日			最低地溫 -6.3 2月17日			地溫較差 21.9					
		平均地溫 4.3				最高月平均地溫 15.2 8月			最低月平均地溫 -5.6 2月				
附 註		本站氣象場於10月14日移至東南方向約500公尺，移設前後記錄不銜接。											
符 號		⊕ 挿補數值											

烏蘇里江流域烏蘇里江水系

虎頭水位站 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	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	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 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.7	2.3	0.7	0.0	0.2	0.3	2.7	7.8	10.2	10.8	10.0	6.3
2	4.7	2.2	0.7	0.0	0.2	0.3	2.8	8.0	10.2	10.8	10.0	6.2
3	4.7	2.1	0.6	0.0	0.2	0.3	3.0	8.1	10.2	10.8	9.8	6.0
4	4.5	2.1	0.5	0.0	0.2	0.3	3.2	8.2	10.3	10.7	9.7	6.0
5	4.7	2.1	0.4	0.0	0.2	0.3	3.5	8.3	10.3	10.7	9.7	5.8
6	4.2	2.6	0.3	0.0	0.2	0.3	3.8	8.4	10.3	10.7	9.7	5.7
7	4.2	1.9	0.2	0.0	0.2	0.3	4.0	8.6	10.4	10.7	9.2	5.6
8	4.5	2.0	0.2	0.0	0.3	0.3	4.2	8.8	10.6	10.6	8.9	5.4
9	4.1	1.8	0.2	0.0	0.3	0.3	4.2	8.8	10.6	10.6	8.8	5.2
10	4.0	1.7	0.2	0.0	0.3	0.3	4.3	8.9	10.7	10.5	8.8	5.2
11	3.8	1.7	0.2	0.0	0.3	0.3	4.4	8.9	10.7	10.5	8.8	5.0
12	3.8	1.4	0.2	0.1	0.3	0.3	4.5	8.9	10.8	10.5	8.8	4.9
13	4.0	1.3	0.2	0.1	0.3	0.3	4.7	8.9	10.8	10.5	8.8	4.8
14	3.5	1.7	0.2	0.1	0.3	0.4	4.9	9.2	10.9	12.0	8.6	4.5
15	3.5	1.4	0.2	0.1	0.3	0.4	5.1	9.4	11.0	11.5	8.4	4.5
16	3.5	1.4	0.2	0.2	0.3	0.4	5.2	9.5	11.0	11.5	8.2	4.4
17	3.4	1.4	0.2	0.2	0.3	0.4	5.4	9.6	11.0	11.5	8.0	4.2
18	3.4	1.2	0.2	0.2	0.3	0.4	5.6	9.6	11.0	11.2	7.8	4.2
19	3.2	1.1	0.2	0.2	0.3	0.5	5.8	9.7	11.0	10.8	7.7	4.0
20	3.2	1.2	0.1	0.2	0.3	0.7	6.0	9.7	11.0	10.5	7.6	3.9
21	3.0	1.1	0.1	0.2	0.3	1.0	6.2	9.7	11.0	10.5	7.4	3.8
22	2.9	1.2	0.0	0.2	0.3	1.3	6.3	9.8	11.0	10.5	7.2	3.6
23	2.8	1.1	0.0	0.2	0.3	1.7	6.4	9.8	11.0	11.0	7.0	3.6
24	2.8	1.0	0.0	0.2	0.3	2.0	6.5	9.8	11.0	11.0	6.9	3.5
25	2.8	1.0	0.0	0.2	0.3	2.1	6.6	9.8	11.0	10.5	6.8	3.3
26	2.6	0.9	0.0	0.2	0.3	2.2	6.8	9.8	11.0	10.5	6.7	3.2
27	2.5	0.9	0.0	0.2	0.3	2.3	7.0	9.8	11.0	10.5	6.7	3.1
28	2.5	0.8	0.0	0.2	0.3	2.4	7.2	9.8	11.0	10.5	6.7	3.0
29	2.5	0.7	0.0	0.2	0.3	2.5	7.4	9.8	11.0	10.0	6.4	2.8
30	2.2	0.0	0.0	0.2	0.3	2.6	7.5	10.0	10.9	10.2	6.4	2.8
31	2.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	7.8	10.1	10.0	10.0	6.4	2.6
平 均	3.5	1.5	0.2	0.1	0.3	0.9	5.3	9.2	10.8	10.7	8.2	4.4
最 高	4.7	2.6	0.7	0.2	0.4	2.6	7.8	10.1	11.0	12.0	10.0	6.3
日 期	1	6	1	16	31	30	31	31	15	14	1	1
最 低	2.2	0.7	0.0	0.0	0.2	0.3	2.7	7.8	10.2	10.0	6.4	2.6
日 期	30	29	22	1	1	1	1	1	1	29	29	31
全 年 統 計	最高地溫	12.0	10月14日	最低地溫	0.0	3月22日	地溫較差	12.0				
	平均地溫	4.6		最高月平均地溫	10.8	9月	最低月平均地溫	0.1	4月			
附 註	本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺，移設前後記錄不銜接。											
符 號	⊕ 插補數值											

虎頭水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

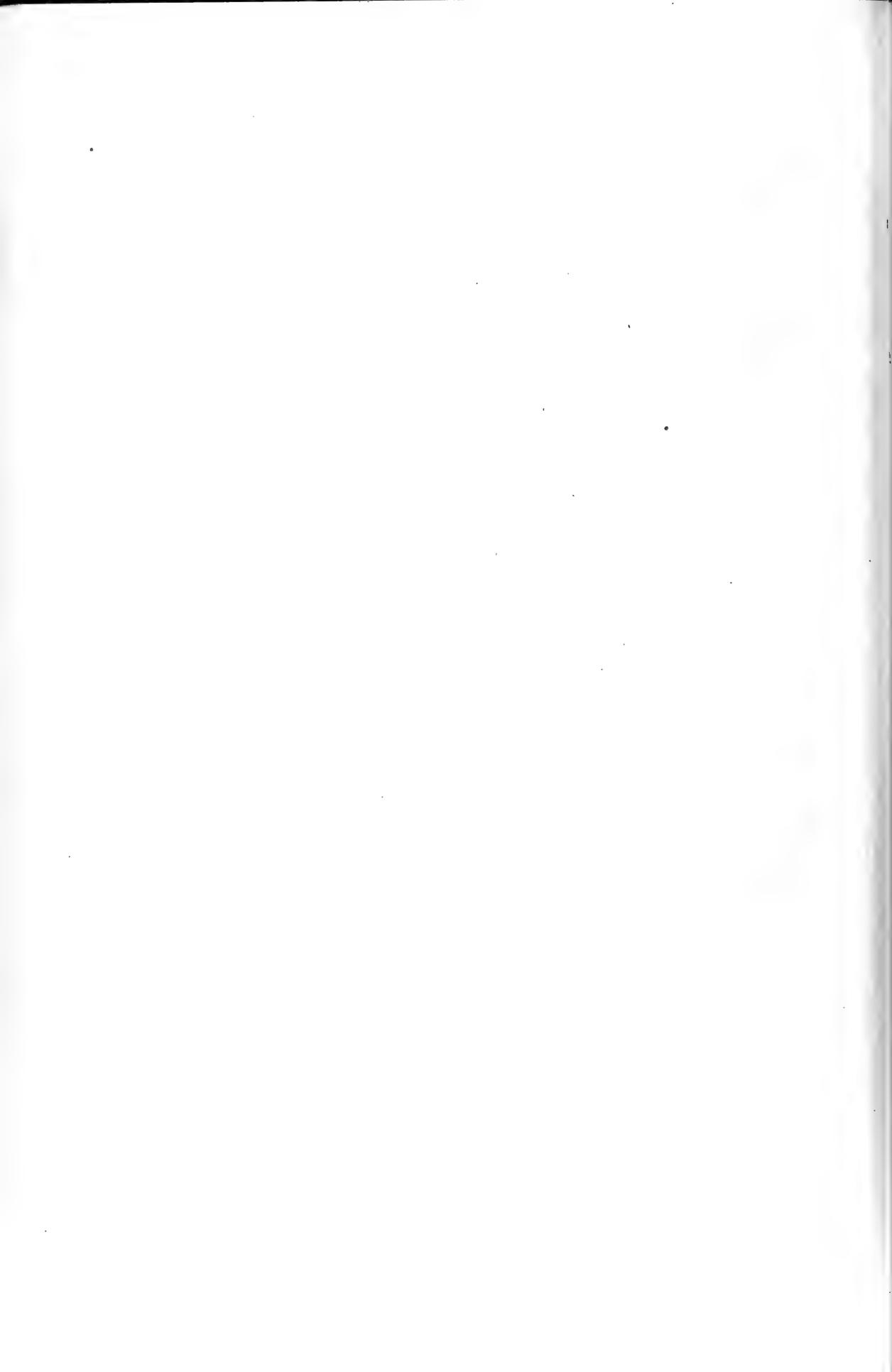
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	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、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		6.8	4.9	3.9	2.4	1.9	1.8	2.2	5.3	7.7	8.9	10.5	8.6
2		6.5	4.8	3.8	2.4	1.9	1.8	2.3	5.3	7.7	8.9	10.5	8.5
3		6.4	4.8	3.7	2.4	1.9	1.8	2.3	5.3	7.7	8.9	10.3	8.4
4		6.5	4.7	3.6	2.4	1.9	1.8	2.4	5.4	7.7	8.9	10.3	8.3
5		6.4	4.8	3.5	2.4	1.9	1.8	2.5	5.5	7.8	8.9	10.3	8.1
6		6.3	4.8	3.4	2.3	1.9	1.8	2.6	5.6	7.8	8.9	10.5	8.0
7		6.2	4.5	3.2	2.3	1.9	1.8	2.7	5.7	7.8	8.9	10.3	8.0
8		6.0	4.5	3.1	2.2	1.9	1.8	2.8	5.7	7.9	8.9	10.2	7.9
9		6.2	4.8	3.0	2.2	1.9	1.8	2.9	5.8	7.9	8.9	10.2	7.8
10		6.2	4.5	2.9	2.2	1.9	1.8	3.0	6.0	8.0	8.9	10.1	7.8
11		6.1	4.7	2.9	2.2	1.9	1.8	3.1	6.1	8.1	8.9	10.1	7.7
12		6.0	4.5	2.9	2.2	1.9	1.8	3.2	6.2	8.2	8.9	10.1	7.5
13		5.9	4.2	2.8	2.2	1.9	1.8	3.3	6.3	8.3	11.5	10.0	7.5
14		5.8	4.2	2.8	2.2	1.9	1.8	3.4	6.4	8.4	12.5	9.9	7.4
15		5.9	4.1	2.8	2.2	1.9	1.8	3.5	6.6	8.5	11.5	9.8	7.3
16		6.0	4.2	2.8	2.2	1.9	1.8	3.6	6.6	8.6	12.0	9.7	7.3
17		5.7	4.3	2.8	2.2	1.8	1.8	3.7	6.8	8.6	12.0	9.7	7.1
18		5.8	4.0	2.8	2.2	1.8	1.8	3.8	6.8	8.7	11.5	9.6	7.0
19		5.8	4.0	2.8	2.2	1.8	1.8	3.9	6.9	8.7	11.0	9.5	6.8
20		5.8	4.0	2.8	2.1	1.8	1.8	4.0	7.0	8.7	10.5	9.5	6.8
21		5.8	3.8	2.7	2.1	1.8	1.8	4.2	7.1	8.8	10.5	9.4	6.7
22		5.6	3.7	2.6	2.1	1.8	1.8	4.2	7.2	8.9	10.5	9.3	6.7
23		5.4	3.8	2.5	2.0	1.8	1.8	4.3	7.2	8.9	11.0	9.2	6.5
24		5.4	3.8	2.4	2.0	1.8	1.8	4.4	7.3	8.9	11.5	9.1	6.4
25		5.3	3.6	2.4	2.0	1.8	1.8	4.5	7.3	8.9	10.5	8.9	6.2
26		5.1	3.7	2.4	2.0	1.8	1.8	4.6	7.3	8.9	10.5	8.9	6.1
27		5.0	4.0	2.4	2.0	1.8	1.8	4.8	7.3	8.9	10.5	8.8	6.0
28		4.9	4.3	2.4	2.0	1.8	1.9	4.8	7.4	8.9	11.0	8.8	5.8
29		5.0	4.0	2.4	1.9	1.8	2.0	4.9	7.5	8.9	10.0	8.7	5.6
30		5.0		2.4	1.9	1.8	2.1	5.0	7.6	8.9	10.5	8.6	5.6
31		5.0		2.4		1.8		5.2	7.6		10.5		5.5
平 均		5.8	4.3	2.9	2.2	1.9	1.8	3.6	6.5	8.4	10.2	9.7	7.1
最 高		6.8	4.9	3.9	2.4	1.9	2.1	5.2	7.6	8.9	12.5	10.5	8.6
日 期		1	1	1	1	1	30	31	30	22	14	1	1
最 低		4.9	3.6	2.4	1.9	1.8	1.8	2.2	5.3	7.7	8.9	8.6	5.5
日 期		28	25	24	29	17	1	1	1	1	1	30	31
全 年 統 計		最高地溫 12.5 10月14日				最低地溫 1.8 5月17日				地溫較差 10.7			
		平均地溫 5.4				最高月平均地溫 10.2 10月				最低月平均地溫 1.8 6月			
附 註		本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺，移設前後記錄不銜接。											
符 號		⊕ 插補數值											



烏蘇里江流域撓力河水系

龍頭雨量站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

編編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣龍頭橋村	東經：132°06'	北緯：46°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	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	9.0	0	0	0	0	0
2					4.0	3.4	0	2.8	8.7	1.1	0	0
3					0.1	3.6	5.3	3.5	2.5	0	0	3.2*
4					0	5.2	0	0	0	0	0	0
5					0	10.5	4.6	0	3.1	0	4.5*	0
6					0	6.6	2.7	0	4.4	0	0	0
7					0	1.0	0	2.5	0	0	0	0
8					0	0	0	0	0	0	0	0
9					0	0	3.0	0	0	0	0	0
10					0	0	T	16.1	13.4	2.4	T*	0
11					0	0	0	0	1.5	0	0	0
12					0	0	0	0	3.4	0	0	0
13					0.2	0	0	0	5.4	0	0	0
14					0	0	0	0	5.7	0	0	0
15					0	0	0	4.3	1.4	15.2*	0	0
16					0	10.8	2.5	0	0	0	0	0
17					0	2.3	0	3.9*	0	0	1.1*	T*
18					0	2.4	12.8	34.4*	0	0	0	0
19					0	5.0	0	2.3	0	2.1	0	0
20					0	0	24.1	0	0	0	0	1.2*
21					0	0	6.9	0	0	0	0	0
22					0.3	0	15.2	0	0	0	0	0
23					2.2	2.8	26.0	0	8.1	0	0	0
24					0	0	0	1.1	3.04	0	0	0
25					0	6.3	0	3.7	0	0	0	0
26					0	0	0	7.1	3.7	0	1.5*	0
27					0	0	0	22.0	0	0	0	0
28					0	0	0	3.2	0	0	0	1.2*
29					0	0	0	0	0	0	0	0
30				0.9	1.4	0	2.0	35.2	0	0	0	0
31					0	8.0	9.0	0	0	0	0	0
總 量				(0.9)	8.2	67.9	123.1	142.1	64.3	20.8	7.1	5.6
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(1)	6	13	13	14	13	4	3	3
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(0.9)	4.0	10.8	26.0	35.2	13.4	15.2	4.5	3.2
日 期				(30)	2	16	23	30	10	15	4	2
全 年 統 計	年降水量 (440.0)		年降水日數 (70)		最大日降水量 35.2		8月30日		最大月降水量 142.1		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於4月30日開始觀測。											
符 號	()不全統計 ◊分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量											

烏蘇里江流域撓力河水系

龍頭雨量站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣龍頭橋村

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		日	日				
																日	時分	日
1	4	30	× ×	× ×	× ×	0.9	30	0.9	72	9	24	14:00	24	14:30	0:30	3.0 ^A	24	3.0 ^A
2	5	22	9:15	2	13:10	4.0	2	4.0	73	27	3:25	27	8:35	5:10	3.7	26	3.7	
3	5	3	× ×	× ×	× ×	0.1	3	0.1	74	10	2	19:30	2	22:10	2:40	1.1	2	1.1
4	5	13	10:15	13	13:10	0.2	13	0.2	75	10	10	14:10	10	20:35	6:25	2.4	10	2.4
5	5	22	18:05	22	18:20	0:15	22	0.3	76	15	15	13:10	15	17:25	4:15	15.2*	15	15.2*
6	5	23	12:00	23	12:10	0:10	23	2.2	77	20	20	5:15	20	8:25	3:10	2.1	19	2.1
7	5	30	5:00	30	6:00	1:00	29	1.4	78	11	4	15:10	4	18:30	3:20	4.5*	4	4.5*
8	6	2	15:15	2	22:00	6:45	2	2.1	79	10	9	9:00	10	11:35	T*	10	T*	
9	6	2	× ×	× ×	× ×	1.3	2	1.3	80	17	17	16:20	17	21:30	5:10	1.1*	17	1.1*
10	6	3	13:00	3	13:07	0:07	3	1.5	81	26	13	13:05	26	17:30	4:15	1.5*	26	1.5*
11	6	4	7:15	4	9:00	1:45	4	2.1	82	12	2	18:05	2	19:18	6:13	3.2*	2	3.2*
12	6	4	13:00	4	18:10	5:10	4	5.2	83	17	13	13:05	17	16:05	T*	17	T*	
13	6	5	10:00	5	12:00	2:00	5	3.1	84	20	19	19:05	20	21:10	2:05	1.2*	20	1.2*
14	6	5	17:00	5	18:30	1:30	5	7.4	85	28	18	18:05	28	18:35	5:30	1.2*	28	1.2*
15	6	6	10:15	6	11:10	0:55	6	3.1										
16	6	6	16:30	6	17:25	0:55		0.5										
17	6	6	21:05	6	22:15	1:10		3.0										
18	6	7	14:05	7	14:25	0:20		1.0	7	1.0								
19	6	16	10:00	16	10:45	0:45		2.5	16	10.8								
20	6	16	18:20	17	0:30	6:10		8.3										
21	6	18	8:00	18	9:00	1:00		2.3	17	2.3								
22	6	18	13:15	18	13:45	0:30		2.4	18	2.4								
23	6	19	10:20	19	10:40	0:20		5.0	19	5.0								
24	6	23	15:00	23	15:09	0:09		2.8	23	2.8								
25	6	25	13:15	25	17:15	4:00		6.3	25	6.3								
26	6	30	13:15	1	9:00	19:45		8.0	30	8.0								
27	7	1	10:15	1	19:20	9:05		4.5	1	9.0								
28	7	2	6:00	2	9:00	3:00		4.5										
29	7	3	× ×	× ×	× ×	5.3		3	5.3									
30	7	5	15:20	5	18:30	3:10		4.6	5	4.6								
31	7	6	14:15	6	20:30	6:15		2.7	6	2.7								
32	7	9	18:25	9	18:30	0:05		3.0	9	3.0								
33	7	10	13:15	10	16:20	T		10	T									
34	7	16	16:30	16	19:15	0:45		2.5	16	2.5								
35	7	18	14:35	18	15:25	0:50		12.8	18	12.8								
36	7	20	16:30	20	18:00	1:30		24.1	20	24.1								
37	7	21	15:15	21	18:20	3:05		3.4	21	6.9								
38	7	22	8:20	22	9:00	0:40	3.5											
		22	9:00	22	15:40	6:40	9.2		22	15.2								
		22	8:20	22	15:40	7:20		12.7										
39	7	22	20:25	23	0:30	4:05		6.0										
40	7	23	10:25	23	10:45	0:20		1.7	23	26.0								
41	7	23	15:00	23	19:30	4:30		24.3										
42	7	30	10:35	30	13:50	3:15		2.0	30	2.0								
43	7	31	15:20	31	23:15	7:55		9.0	31	9.0								
44	8	2	13:40	2	14:00	0:20		2.8	2	2.8								
45	8	3	× ×	× ×	× ×	3.5		3	3.5									
46	8	7	13:15	7	15:10	1:55		2.5	7	2.5								
47	8	10	17:00	10	18:30	1:30		16.1	10	16.1								
48	8	15	10:15	15	16:25	6:10		4.3	15	4.3								
49	8	17							17	3.9 ^B								
		18	6:30	18	9:05	2:35		4.0	18	34.4 ^B								
50	8	18	10:00	18	20:10	10:10		34.3										
51	8	19	14:05	19	15:30	1:25		2.3	19	2.3								
52	8	24	14:00	24	16:25	2:25		1.1	24	1.1								
53	8	25	× ×	× ×	× ×	3.7		25	3.7									
54	8	26	15:14	26	16:30	1:16		7.1	26	7.1								
55	8	27	13:10	27	16:15	3:05		19.7	27	22.0								
56	8	27	17:20	27	20:45	3:25		2.3										
57	8	28	14:10	28	16:35	2:25		3.2	28	3.2								
58	8	30	15:30	30	17:40	2:10		3.1	30	35.2								
59	8	30	18:20	30	20:35	2:15		32.1										
60	9	2	11:15	2	12:20	1:05		2.1	2	8.7								
61	9	2	17:00	2	18:10	1:10		6.6										
62	9	3	14:25	3	16:40	2:15		2.5	3	2.5								
63	9	5	15:20	5	16:25	1:05		3.1	5	3.1								
64	9	6	10:20	6	12:40	2:20		4.4	6	4.4								
65	9	10	11:15	10	20:45	9:30		13.4	10	13.4								
66	9	11	10:00	11	11:15	1:15		1.5	11	1.5								
67	9	12	15:25	12	19:40	4:15		3.4	12	3.4								
68	9	13	10:30	13	12:40	2:10		5.4	13	5.4								
69	9	14	9:20	14	11:55	2:35		5.7	14	5.7								
70	9	15	9:45	15	10:00	0:15		1.4	15	1.4								
71	9	23	13:40	23	17:55	4:15		8.1	23	8.1								

全年統計 一次最大降水量 34.3公厘 歷時 10時10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 8月18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4月30日開始觀測。

符號 +改正數值 ⊖分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量

龍頭雨量站1952年逐日蒸發量表

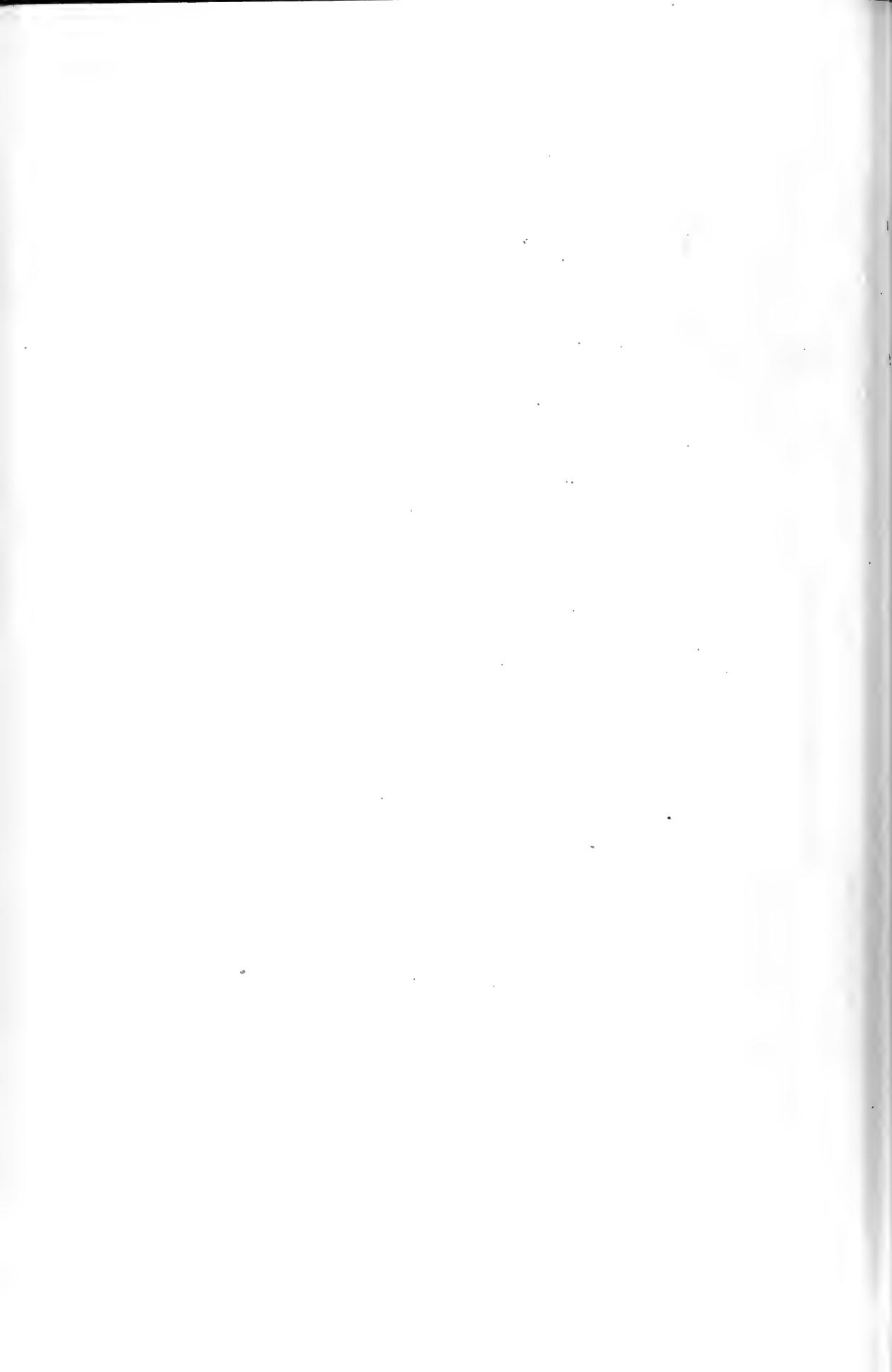
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣龍頭橋村	東經：132°06'	北緯：46°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					1.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.3	2.8	0.9		
2					4.2	3.8	4.0	5.6	6.3	1.5	2.9	0.3		
3					5.6	4.1	3.1	4.0	5.3	1.7	2.7	0.3		
4					3.7	5.3	4.3	5.4	5.1	2.9	2.8	0.5		
5					7.9	5.9	4.1	4.5	4.5	3.7	2.5	1.5		
6					3.9	5.5	3.4	4.6	3.2	4.9	1.5	1.0		
7					4.5	3.5	4.4	6.3	4.4	5.2	1.5	1.2		
8					2.8	6.1	5.3	4.6	6.4	2.8	1.3	0.8		
9					5.4	5.7	5.5	4.9	5.2	3.5	1.3	1.1		
10					5.6	5.8	3.3	4.0	3.6	2.4	1.0	1.3		
11					5.8	6.6	5.4	4.1	4.4	2.9	0.7	1.1		
12					6.5	4.7	5.8	6.8	4.5	3.1	0.5	1.6		
13					4.4	6.0	5.1	4.0	4.2	4.6	1.0	1.6		
14					4.3	6.7	5.7	5.8	5.2	4.7	0.2	2.0		
15					5.5	7.2	5.5	4.9	4.0	2.3	0.3	1.3		
16					5.7	7.5	4.7	5.7	5.7	2.8	1.0	0.5		
17					6.7	3.3	6.5	3.9	5.7	2.7	1.6	0.5		
18					6.8	2.4	7.2	4.6	3.9	3.6	0.9	1.7		
19					6.5	4.5	5.2	6.1	4.2	3.9	0.5	1.9		
20					6.3	3.7	6.0	5.5	4.9	2.7	0.3	0.8		
21					4.3	5.7	4.6	5.7	2.8	1.6	0.3	0.3		
22					4.2	6.1	4.9	5.0	3.0	2.4	0.5	0.6		
23					5.3	4.8	5.6	5.3	5.2	2.4	1.4	0.5		
24					4.4	7.0	7.4	5.2	5.8	2.5	1.3	0.6		
25					6.5	7.4	4.5	5.5	3.3	2.1	1.5	0.5		
26					4.8	6.5	5.5	6.0	3.9	3.7	1.6	1.0		
27					5.8	7.0	4.3	4.7	4.5	3.6	0.6	0.8		
28					3.8	6.9	4.9	5.0	3.0	3.7	0.6	0.6		
29					4.4	4.5	4.5	5.9	5.5	3.6	0.3	1.0		
30					4.0	4.3	4.4	6.1	4.3	2.8	0.6	1.9		
31					6.8		4.2	5.8		2.8		0.6		
總 量					158.2	164.2	154.9	161.0	137.5	98.4	36.0	30.3		
最 大					7.9	7.5	7.4	6.8	6.4	5.3	2.9	2.0		
日 期					5	16	24	12	8	1	2	14		
最 小					1.8	2.4	3.1	3.9	2.8	1.5	0.2	0.3		
日 期					1	18	3	17	21	2	14	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (940.5)				最大日蒸發量 7.9			5月5日		最小日蒸發量 (0.2)			(11月14日)	
	最大月蒸發量 164.2						6月		最小月蒸發量 (30.3)				(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													



烏蘇里江流域撓力河水系

寶清水位站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	松江省寶清縣萬金山南村	東經：132°12'	北緯：46°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、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	5.5	0	0.5	0	0	0
2	0	0	0	0	3.9	9.3	6.0	0.6	35.5*4	1.2	0	0.1*
3	0	0	0.4*	0	0	1.5	0.2	1.2	0	0	0	0
4	0	0.6*	0	0	0	6.7	1.0	0	0	0	0.1*	0
5	0	0	0	0	0	4.0	14.4	0	0.2	0	0.3*	T*
6	0	0	0	0	0	3.7	0	0	3.1	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	2.2	2.0	1.4	0	0	0
8	0	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0.4*	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0	0	0
10	0.6*	0	0	0.2*	0	0.3	0	11.2	0	4.0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	11.4	0	0	0
12	0	0	0	0.7*	0	0.9	0	0	0.2	0	0	0
13	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0
14	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	T*	0	7.0*	0	0	0	0	0	23.9*	0	0
16	0	0	T*	2.6*	0	0	0	3.2	3.7	0	0	0
17	0	0	0	8.0*	0	9.8	0	0	1.3	0	0.1*	0
18	0	0	0	0	0	35.4	0	1.6	0	0	0	0
19	0	0	2.5*	10.1*	0	3.4	0	45.2	0	0	0	0
20	0	0	T*	0	0	0	0	3.7	0	0	0	T*
21	0	0	0	0	6.0	0	12.2	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	2.0	0	5.6	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	1.2	0	22.5	0	4.4	0	0	0
24	0	0	0	0	0.5	0	15.5	0	1.9	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0.4	2.5	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0.8	4.4	0.2	10.4	0	0	0	0
27	0	0	0	0.8	0	0	0	11.3	4.3	0	T*	0
28	0	0	0	4.2	0	0	0	6.7	0	0	0	0.3*
29	0	0	0	0	1.2	0	0	5.2	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	12.0	0.9	25.3	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	13.2	C	0	0	0	0
總 量	1.0	0.6	4.1	33.6	16.8	91.4	99.8	130.9	68.6	29.1	0.5	0.4
百 分 比	0.2	0.1	0.9	7.1	3.5	19.2	20.9	27.5	14.4	6.1	0.1	0.1
降 水 日 數	2	1	3	8	8	12	14	15	13	3	3	2
百 分 比	2.4	1.2	3.6	9.5	9.5	14.3	16.7	17.9	15.5	3.6	3.6	2.4
一 日 最 大 量	0.6	0.6	2.5	10.1	6.0	35.4	22.5	45.2	35.5	23.9	0.3	0.3
日 期	10	4	19	19	21	18	23	19	2	15	5	28
全 年 統 計	年降水量 476.8		年降水日數 84		最大日降水量 45.2		8月19日		最大月降水量 130.9		8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												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

寶清水位站 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

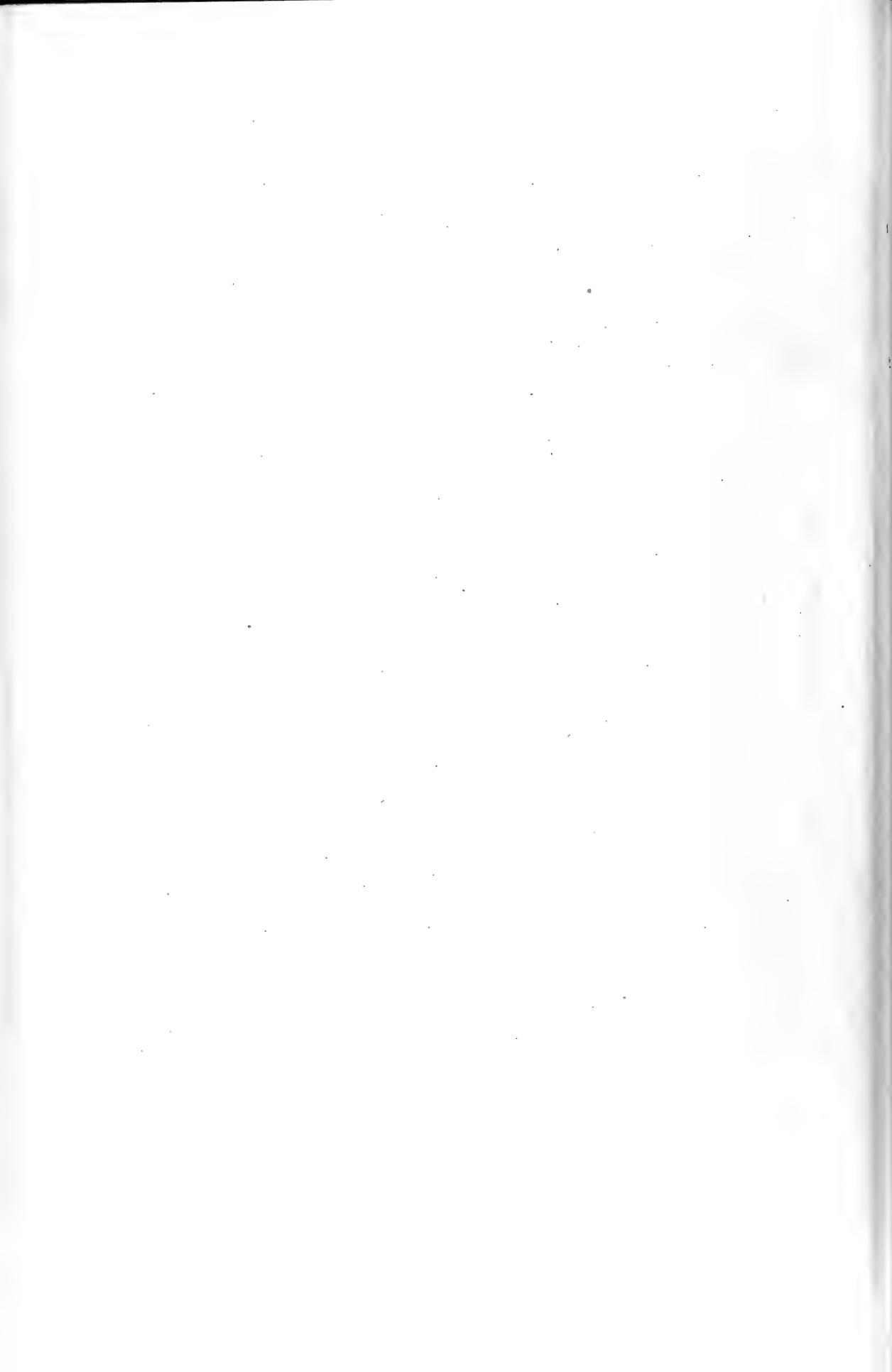
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣萬金山南村	東經：132°12'	北緯：46°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、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	0.5	1.7	3.6	8.9	8.4	1.0	5.5	3.0	5.2	2.8	0.7	
2	0.3	0.5	1.2	4.7	4.3	6.3	0.8	4.4	—	3.7	2.6	0.6	
3	0.5	0.4	1.2	5.7	4.4	4.8	4.1	2.7	4.0	2.4	3.0	0.4	
4	0.9	0.2	1.2	8.1	5.5	3.0	4.0	3.1	4.3	2.8	1.0	0.8	
5	0.6	0.4	1.5	11.0	9.0	4.0	2.6	6.6	5.3	4.3	1.1	0.7	
6	0.7	0.6	1.7	8.9	13.9	3.0	3.9	6.6	1.8	4.4	1.4	0.7	
7	0.6	0.6	1.9	5.0	7.6	4.6	4.7	5.1	2.8	4.4	0.8	0.8	
8	0.4	0.8	1.3	8.1	11.0	9.2	6.5	7.9	5.9	4.8	1.1	1.1	
9	0.3	0.7	2.0	7.5	10.8	9.5	6.5	6.9	5.0	4.3	1.9	0.9	
10	0.2	0.7	1.9	6.8	11.3	8.1	7.5	6.2	4.5	3.6	0.9	1.0	
11	0.2	0.6	2.3	2.0	14.1	10.4	6.0	7.9	0.4	3.0	0.5	1.9	
12	0.4	0.5	3.0	3.0	10.2	9.0	7.3	8.0	3.5	3.1	1.7	2.0	
13	0.5	0.6	4.0	5.7	16.5	7.5	7.3	8.1	2.5	4.8	1.2	1.7	
14	0.5	0.6	4.0	5.8	12.7	8.7	7.2	7.9	4.0	3.9	0.7	1.6	
15	0.6	0.5	4.2	2.7	8.5	11.6	6.9	6.0	5.1	3.9	0.9	1.0	
16	0.4	0.4	2.9	2.5	9.8	9.0	5.8	1.9	0.5	3.0	1.1	1.0	
17	0.5	0.6	2.4	2.3	11.9	6.8	8.5	2.7	1.3	2.4	1.3	0.9	
18	0.5	1.3	2.8	3.8	10.1	5.0	8.5	4.1	4.2	3.8	0.8	0.9	
19	0.6	1.1	2.0	2.2	11.5	2.4	8.4	3.9	3.0	4.5	1.3	0.5	
20	0.7	1.1	1.9	3.5	10.5	2.9	8.8	2.4	3.8	1.9	1.4	0.8	
21	0.6	1.0	2.0	3.6	5.0	2.6	7.2	5.4	5.0	2.2	1.3	0.8	
22	0.7	1.0	3.8	4.5	4.5	7.1	2.3	6.5	1.0	2.5	1.5	0.7	
23	1.0	1.2	3.5	4.5	6.5	7.0	4.2	5.5	2.9	3.8	1.3	0.8	
24	0.6	1.0	4.6	5.5	6.5	8.5	1.9	6.3	2.7	2.3	1.4	0.7	
25	0.3	0.8	4.1	6.0	10.3	11.9	4.4	2.5	4.7	2.8	1.9	0.5	
26	0.3	0.9	5.0	6.5	6.4	7.7	5.0	5.6	5.0	4.3	2.6	0.7	
27	0.5	1.3	5.5	9.2	8.0	9.2	7.0	2.8	6.2	4.8	1.9	0.6	
28	0.2	1.1	4.6	4.2	7.0	6.8	6.9	1.9	1.6	4.5	1.2	0.7	
29	0.5	1.5	4.7	6.3	6.5	5.7	8.5	3.6	4.0	2.4	1.3	0.5	
30	0.6		4.6	3.7	6.9	5.7	6.0	7.4	4.5	2.8	1.2	0.7	
31	0.4		4.0		8.3		5.2	4.0		1.7		0.4	
總 量	15.3	22.5	91.5	156.9	278.4	206.4	174.9	159.4	(102.5)	108.3	43.1	27.1	
最 大	1.0	1.5	5.5	11.0	16.5	11.9	8.8	8.1	6.2	5.2	3.0	2.0	
日 期	23	29	27	5	13	25	20	13	27	1	3	12	
最 小	0.2	0.2	1.2	2.0	4.3	2.4	0.8	1.9	0.4	1.7	0.5	0.4	
日 期	1	4	2	11	2	19	2	16	11	31	11	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (1386.3)			最大日蒸發量 16.5			5月13日			最小日蒸發量 0.2			1月1日
	最大月蒸發量 278.4					5月		最小月蒸發量 15.3			1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註	9月2日無記錄。												
符 號	() 不全統計												



楊榮圍子水位站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	松江省賓清縣保安村	東經：131°39'	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	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	5.2	0	17.7	0	0	0
2						1.2	3.1	1.4	0	1.2	0	0.9*
3						0	0.4	0.7	0	0	0	0
4						8.3	4.4	0.8	0	0	0	0
5						12.3	9.2	0	3.0	0	0	0
6							2.7	T	2.2	3.3	0	0
7							0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	4.1	0	0
9							0	0	0	0	0	0
10							0	4.2	0	0	1.8	0
11					0	0	0	0	14.4	0	0	0
12					2.1	0	0	0	0	0	0	0
13					0	2.5	20.0	0	T	0	0	0
14					0	0	0	T	0	0	0	0
15					0	0	0	3.7	0	8.4*	0	0
16					0	3.6	0	T	9.9	0	0	0
17					0	3.7	0.5	0	2.3	0	T*	0
18					0	4.9	0	0	0	0	0	0
19					0	12.4	0	42.3	0	0	0	0
20					0	0	0	1.4	0	0	0	0.6*
21					6.1	0	17.2	0	0	0	0	0
22					2.6	0	24.0	0	0	0	0	0
23					0	0	12.4	0	5.2	0	0	0
24					0	0	13.6	0	4.3	0	0	0
25					1.2	0	8.7	0.8	0	0	0	0
26					0	0	1.8	0.9	0	0	0	0
27					0	1.0	0	6.4	0	0	0	0
28					0	0	0	4.1	0	0	0	0
29					1.6	0	0	7.2	0	0	0	0.8*
30					0	30.7	0.8	5.4	0	0	0	0
31					2.6	0	20.1	0	0	0	0	0
總 量					(16.2)	84.3	145.6	77.3	64.2	11.4	T	2.3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(6)	11	16	13	9	3	0	3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(6.1)	30.7	24.0	42.3	17.7	8.4	T	0.9
日 期					(21)	30	22	19	1	15	17	2
全 年 統 計	年降水量 (401.3)		年降水日數 (61)		最大日降水量 42.3		8月19日		最大月降水量 145.6		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11日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量											

楊榮園子水位站 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

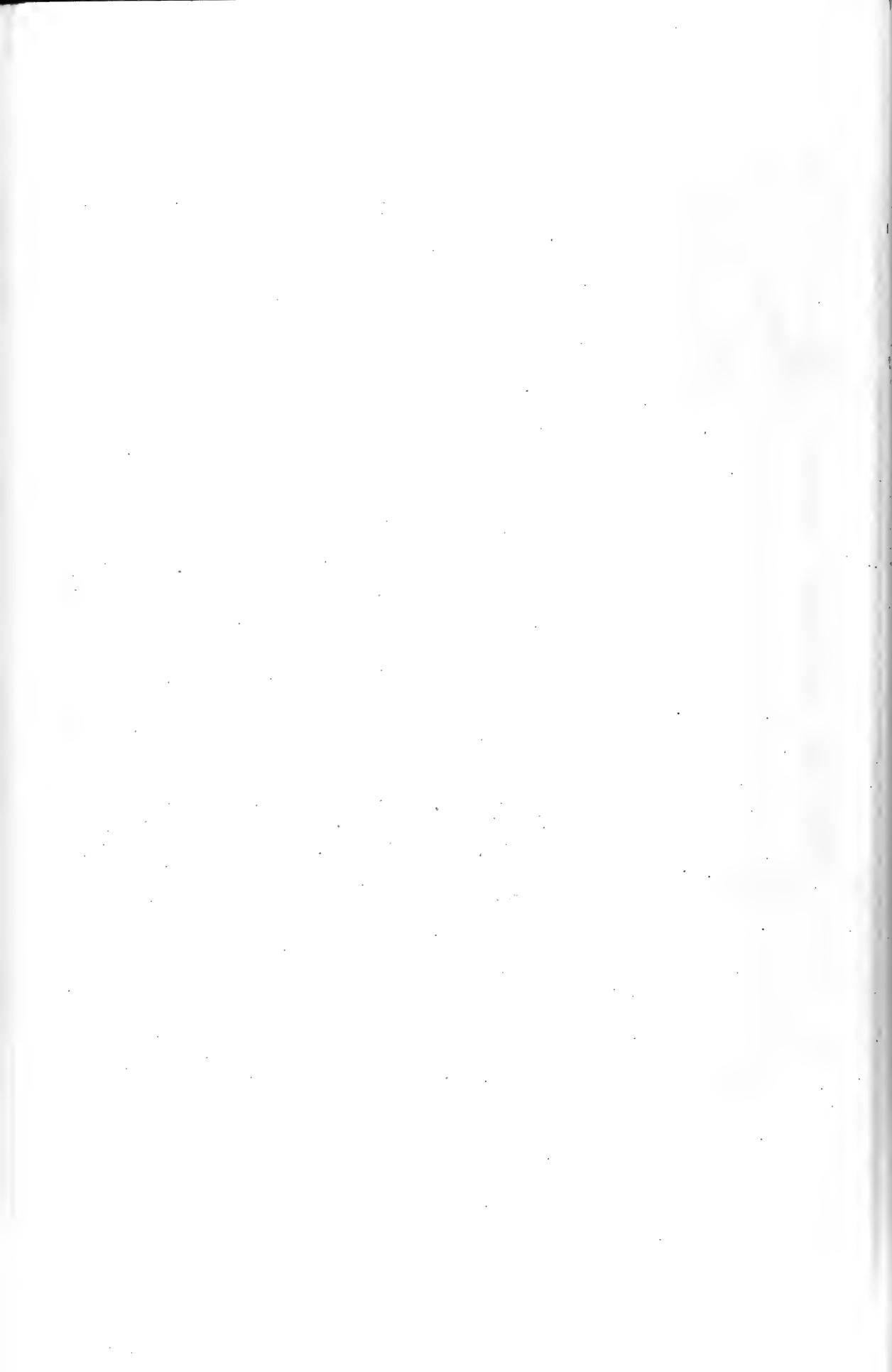
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣保安村	東經：131°39'	北緯：46°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、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						6.9	0.6	2.9	2.2	4.7	0.9	1.9	
2						5.9	0.8	3.1	5.0	1.1	1.5	1.8	
3						5.8	4.0	2.3	4.4	4.3	1.3	2.0	
4						1.1	4.5	3.3	4.3	6.0	1.2	0.9	
5						4.7	1.3	4.9	4.8	5.0	1.0	2.1	
6							5.7	3.0	5.3	3.2	6.0	0.9	2.0
7							5.9	5.7	5.8	4.2	7.1	1.1	1.6
8							6.8	4.9	5.2	3.7	3.6	1.3	1.2
9							7.7	5.4	4.9	3.2	4.8	1.2	1.1
10							8.9	5.1	5.8	4.0	3.5	1.1	1.2
11					12.0	8.2	5.3	5.6	1.3	4.9	1.1	1.3	
12					9.2	8.4	6.9	6.8	5.1	5.2	1.3	1.5	
13					16.7	7.4	5.9	7.1	3.5	4.7	1.3	1.2	
14					10.4	7.5	3.6	4.8	4.4	6.3	0.9	1.2	
15					6.0	10.8	5.8	3.4	4.8	3.2	1.6	1.6	
16					7.7	6.1	6.1	3.2	2.1	4.7	1.7	0.9	
17					12.5	3.2	6.5	3.0	0.9	—	1.6	1.0	
18					10.1	3.2	6.1	3.3	3.8	—	1.3	1.1	
19					10.4	1.5	5.4	1.1	4.0	3.8	1.4	1.1	
20					8.7	1.9	6.3	1.6	4.1	3.2	1.5	1.0	
21					5.4	1.9	4.5	5.6	3.8	5.5	1.3	1.2	
22					3.7	4.8	2.5	5.2	3.1	4.2	1.7	1.2	
23					9.1	9.1	2.4	5.6	2.3	2.5	1.8	1.3	
24					7.6	7.7	1.2	4.8	3.0	1.8	1.9	1.2	
25					10.9	9.9	3.2	2.9	4.6	4.2	2.0	1.6	
26					7.1	7.5	4.8	2.7	4.4	5.2	1.8	1.4	
27					7.8	11.8	4.6	2.5	4.9	3.1	1.7	1.3	
28					7.2	6.6	4.1	1.8	3.8	3.8	2.0	1.1	
29					5.5	5.7	5.1	1.5	5.1	1.8	1.8	1.1	
30					7.7	6.3	3.8	4.5	4.8	1.8	1.6	1.3	
31					5.2		4.1	4.2		1.9		1.2	
總 量					(180.9)	188.9	133.5	124.7	112.8	(117.9)	42.8	41.6	
最 大					(16.7)	11.8	6.9	7.1	5.1	7.1	2.0	2.1	
日 期					(13)	27	12	13	12	7	25	5	
最 小					(3.7)	1.1	0.6	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	
日 期					(22)	4	1	19	17	2	1	4	
全 年 統 計	年蒸發量 (943.1)			最大日蒸發量 (16.7)			(5月13日)		最小日蒸發量 (0.6)			(7月1日)	
	最大月蒸發量 (188.9)					(6月)		最小月蒸發量 (41.6)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日
附 註	(1)蒸發量於5月11日開始觀測。 (2)10月17日、18日無記錄。												
符 號	() 不全統計												



烏蘇里江流域撓力河水系

星河鎮水位站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	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	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	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	0.1*	0	0	0	11.2	1.2	0	0	0	0
2	0	0	T*	0	6.0	0.2	3.6	T	0.5	0.9	0	0.2*
3	T*	0	0.3*	0	0	T	1.0	T	0	0	0	0
4	0	0.2*	0	0	0	6.9	2.5	1.1	0	0	14.7**	0
5	0	0	0	0	0	2.9	2.3	0	4.1	0	1.4*	0
6	0.1*	0	0	T	0	2.2	0	0	3.2	0	T*	0.1*
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0.1*	0.5*	0	0	0	0	0	T	0	0	0
9	0.5*	0	0	0	0	0	0	T	4.5	0	0	0
10	0	0	0	T*	0	0	0	0	0	1.6	0.1*	0
11	0	0	0	0	T	T	0	0	19.5	0	0.1*	0
12	T*	0	0	0.4*	0	1.0	0	0	0.6	0	0	0
13	0	0	0	0	2.7	0	0.6	0	0.7	0	0	0
14	0.2*	0.4*	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0
15	0	0	0.3*	9.4**	0	0.1	0.8	3.7	0	17.7**	0	0
16	0	0	0	1.4**	0	3.8	0	0.4	3.9	0	0	0
17	0	0	0	6.5*	1.1	6.5	0	0	1.7	0	0	0
18	0	0	0	0.2*	0	17.6	0	0.3	T	0	T*	0
19	0	0	0.2*	3.2**	T	17.7	T	39.0	0	0	0	0
20	0	T*	0.1*	T*	0	T	0	1.3	0	1.8	0	0.2*
21	0	0.1*	0	0	5.4	0	9.5	0	0	0	0	0
22	0	0	0	1.0*	0.6	0	15.1	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0.1*	0	0	13.1	0	10.4	0	0	0
24	0	0	0	T*	0	0	5.0	0	11.0*+1	0.8*	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0.2	0.9	0	0	0	0
26	0	0	0	0	2.4	24.2	0.1	3.0	0	0	0	0
27	0	0	0	0.8	0	0	0	2.5	0	0	0.1*	T*
28	0.7*	0	1.6	2.7	1.6	0.6	0	3.7	0	0	0	0
29	T*	0	0	0.4	1.3	0	0	17.0	0	0	0	1.2*
30	0	0	0	0.8	T	50.9	T	4.7	0	0	0	0.1*
31	0	0	0	0	T	0	21.1	0	0	0	0	0
總 量	1.5	0.8	3.1	26.9	21.1	134.6	86.1	80.3	60.1	22.8	16.4	1.8
百 分 比	0.3	0.2	0.7	5.9	4.6	29.6	18.9	17.6	13.2	5.0	3.6	0.4
降 水 日 數	4	4	7	12	8	13	14	14	11	5	5	5
百 分 比	3.9	3.9	6.9	11.8	7.8	12.7	13.7	13.7	10.8	4.9	4.9	4.9
一 日 最 大 量	0.7	0.4	1.6	9.4	6.0	50.9	21.1	39.0	19.5	17.7	14.7	1.2
日 期	28	14	28	15	2	30	31	19	11	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 455.5		年降水日數 102		最大日降水量 50.9		6月30日		最大月降水量 134.6		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月25日		初 雪 1951年12月12日			終 雪 4月24日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 †融水量 △雨雹水量 ●雨											

星河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣七星河村 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with multiple columns for date, time, and precipitation amount. It includes sub-headers for '日 降水量' and '日 降水量' and is organized by month (1-12) and day (1-31).

烏蘇里江流域撓力河水系

星河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣七星河村

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		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
146	8	27	9:00	27	10:50	1:50	0.1	27	2.5												
147		27	8:25	27	10:50	2:25															
148		27	x x	28	6:00	x x															
149		28	14:33	28	15:05	0:32		28	3.7												
150		28	19:26	28	20:25	0:59															
151		29	3:50	29	4:26	0:36															
152		29	23:40	x x	x x	x x		29	17.0												
153		30	15:55	30	16:10	0:15		30	4.7												
154		30	17:40	30	18:40	1:00															
155	9	2	12:10	2	12:25	T		2	0.5												
156		2	15:20	2	16:40	1:20															
157		6	5:30	6	6:10	0:40		5	4.1												
		6	8:10	6	9:00	0:50	0.2														
		6	9:00	6	10:50	1:50	0.2	6	3.2												
		6	8:10	6	10:50	2:40															
158		6	11:35	6	12:15	0:40															
159		6	14:00	6	14:30	0:30															
160		6	17:42	6	19:56	2:14															
161		7	8:30	7	8:59	0:29															
162		8	15:45	8	15:50	T		8	T												
163		8	16:05	8	16:10	T															
164		9	14:40	9	15:40	1:00		9	4.5												
165		9	20:00	x x	x x	x x															
166		11	10:15	12	5:20	19:05		11	19.5												
167		12	14:25	12	14:35	0:10		12	0.6												
168		12	x x	13	5:55	x x															
169		13	13:25	13	13:40	0:15		13	0.7												
170		14	7:40	14	8:30	0:50															
171		16	10:15	16	11:30	1:15		16	3.9												
172		16	14:10	16	14:45	0:35															
173		17	8:45	17	9:00	0:15															
		17	9:00	17	10:00	1:00	0.1	17	1.7												
		17	8:45	17	10:00	1:15	0.5														
		17	12:18	17	15:20	3:02															
174		17	20:30	x x	x x	x x															
176		18	14:06	18	14:09	T		18	T												
177		23	x x	24	6:00	x x		23	10.4												
178		24	10:40	24	11:40	1:00		24	11.0*												
179		24	13:26	24	14:24	0:58															
180		2	18:50	2	21:00	2:10		2	0.9												
181	10	2	21:15	x x	x x	x x															
182		10	16:05	10	18:40	2:35		10	1.6												
183		15	14:00	x x	x x	x x		15	17.7**												
184		20	17:00	20	18:40	1:40		20	1.8												
185		24	17:00	24	18:05	1:05		24	0.8**												
186	11	4	12:15	4	18:00	5:45		4	14.7**												
187		5	6:15	5	6:40	0:25															
188		5	8:15	5	9:00	T*															
189		5	12:15	x x	x x	x x		5	1.4*												
190		6	6:30	6	6:50	T*															
191		6	7:50	6	8:40	0:50															
192		6	9:40	6	10:30	T*		6	T*												
193		10	18:05	10	20:46	2:41		10	0.1*												
194		11	8:20	11	9:00	T*		11	0.1*												
		11	9:00	11	12:05	3:05	0.1*														
		11	8:20	11	12:05	3:45															
195		18	13:40	18	15:36	T*		18	T*												
196		27	13:57	27	16:35	2:38		27	0.1*												
197	12	2	12:30	x x	x x	x x		2	0.2*												
198		6	17:20	6	18:45	1:25		6	0.1*												
199		20	13:55	x x	x x	x x		20	0.2*												
200		27	21:15	x x	x x	x x		27	T*												
201		29	x x	30	9:00	x x		29	1.2*												
		29	9:00	30	11:55	2:55	1.2*	30	0.1*												
		29	x x	30	11:55	x x	0.1*														

全年統計	一次最大降水量	59.7公厘	歷時 138時55分 日期 6月30-1日	一次最急降水量	2.1公厘	歷時 0時07分	降水率	18.0公厘/小時
				分段最急降水量	2.1公厘	歷時 0時07分	降水率	18.0公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨

星河鎮水位站 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	松江省賓清縣七星河村	東 經：131°55'	北 緯：46°38'
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、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	0.6	0.6	1.8	3.6	2.3	8.9	1.2	3.6	3.7	4.5	2.3	0.7		
2	0.9	0.6	1.1	4.0	4.0	5.9	1.1	3.1	3.3	1.2	2.8	0.4		
3	0.6	0.6	1.0	4.5	4.6	4.6	3.4	1.4	4.1	2.1	2.9	0.5		
4	0.9	0.4	1.3	8.6	4.3	1.1	3.5	2.3	4.5	4.9	0.7	0.7		
5	0.6	0.7	1.3	14.7	9.1	1.1	1.2	5.8	4.8	3.8	0.5	0.7		
6	0.5	0.7	1.7	7.5	12.3	4.2	3.7	5.1	1.4	4.4	1.8	0.7		
7	0.5	1.0	1.7	2.9	7.7	6.2	6.2	5.1	1.8	5.4	1.6	0.7		
8	0.5	1.0	0.8	7.3	10.8	9.7	6.2	6.6	3.8	3.8	1.0	0.9		
9	0.4	0.9	2.0	7.8	10.3	9.6	5.1	7.3	3.6	4.0	1.0	1.0		
10	0.4	1.1	2.4	6.2	12.6	10.5	5.4	7.1	3.1	2.3	0.9	1.0		
11	0.6	1.0	3.1	2.6	11.9	11.2	5.8	8.0	1.1	2.5	0.7	1.6		
12	0.6	1.0	3.1	3.0	10.5	9.7	8.1	8.6	2.1	3.0	1.2	1.3		
13	0.6	0.9	3.8	5.0	15.4	8.0	4.8	8.0	2.3	4.0	1.0	1.2		
14	0.7	1.1	4.0	7.0	10.8	9.9	6.8	6.4	3.0	4.7	0.8	1.3		
15	0.5	1.0	3.7	2.8	8.3	11.1	5.8	4.4	3.0	0.0	1.1	1.0		
16	0.4	1.0	2.0	0.7	8.3	5.8	6.1	1.6	0.9	2.8	1.0	0.7		
17	0.6	1.4	2.7	1.1	9.6	3.7	8.2	3.1	1.7	2.1	1.1	0.5		
18	0.6	1.7	2.8	1.7	10.9	2.4	7.5	3.2	2.9	3.2	0.9	0.7		
19	0.6	1.8	1.9	1.5	9.5	1.9	6.7	2.7	3.1	4.1	1.3	0.2		
20	0.8	1.0	1.8	3.3	10.6	1.5	8.2	2.4	3.8	1.3	1.6	0.3		
21	1.1	0.9	2.7	3.2	4.6	2.2	5.9	5.2	4.1	1.9	1.4	0.1		
22	1.1	1.2	3.8	3.0	3.4	5.8	2.2	6.3	2.8	2.4	1.6	0.3		
23	1.5	1.2	3.6	3.5	8.4	7.9	2.7	5.4	2.1	2.3	1.5	0.3		
24	0.7	1.2	3.9	4.2	8.1	8.3	1.4	6.0	1.7	1.8	1.0	0.3		
25	0.5	1.1	4.0	5.9	10.9	9.6	5.0	1.2	3.7	2.4	1.3	0.4		
26	0.5	1.4	5.4	7.3	4.7	12.9	4.9	2.3	4.1	3.0	1.0	0.4		
27	0.7	1.3	4.7	7.9	9.1	8.0	6.4	1.2	5.1	4.0	0.5	0.3		
28	0.6	1.3	3.4	3.0	6.5	5.1	6.2	2.5	2.8	3.7	1.3	0.3		
29	0.7	1.9	4.2	6.6	4.0	6.2	7.7	4.1	4.4	2.1	0.9	0.3		
30	0.8		4.1	4.5	6.5	2.0	4.2	3.5	2.9	1.9	0.6	0.1		
31	0.8		3.4		6.8		4.5	4.0		2.2		0.3		
總 量	20.9	31.0	87.2	144.9	256.8	195.0	156.1	137.5	91.7	91.8	37.3	19.2		
最 大	1.5	1.9	5.4	14.7	15.4	12.9	8.2	8.6	5.1	5.4	2.9	1.6		
日 期	23	29	26	5	13	26	17	12	27	7	3	11		
最 小	0.4	0.4	0.8	0.7	2.3	1.1	1.1	1.2	0.9	0.0	0.5	0.1		
日 期	9	4	8	16	1	4	2	25	16	15	5	21		
全 年 統 計	年蒸發量 1269.4		最大日蒸發量 15.4			5月13日		最小日蒸發量 0.0					10月15日	
	最大月蒸發量 256.8				5月		最小月蒸發量 19.2				12月			
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				4月26日			
附 註														
符 號														

星河鎮水位站 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	松江省寶清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
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	-16.5	-23.9	-11.7	- 1.2	15.8	18.2	17.7	20.0	19.3	7.3	- 3.2	-19.8		
2	-13.7	-26.9	-11.5	- 1.3	14.8	16.0	17.3	20.5	18.8	10.0	0.5	-22.8		
3	-14.5	-26.0	-12.5	3.3	10.6	14.8	16.3	19.4	18.6	9.7	0.2	-22.9		
4	-12.7	-23.9	-14.2	9.8	11.5	12.6	18.3	19.4	17.6	7.3	- 0.8	-17.6		
5	-19.2	-22.0	-14.0	14.7	15.5	12.9	16.3	21.7	17.8	14.8	- 1.0	-15.7		
6	-20.8	-20.3	-13.5	10.9	22.2	13.7	18.1	23.0	17.6	15.5	- 8.2	-16.2		
7	-26.0	-16.7	-13.0	6.9	10.1	15.9	20.5	25.0	16.8	15.7	- 8.3	-17.9		
8	-26.9	-11.3	- 8.1	6.0	10.8	20.3	20.3	25.4	15.5	14.0	-11.2	-11.7		
9	-22.5	-15.2	-10.7	7.0	15.0	22.7	21.8	26.4	16.3	12.7	-12.3	-10.7		
10	-23.2	-20.2	-11.7	5.9	18.5	20.8	23.3	24.6	14.0	11.8	- 9.2	-12.8		
11	-25.5	-21.3	- 6.2	5.3	14.3	23.3	22.1	25.4	13.0	4.2	-15.9	- 9.5		
12	-17.7	-19.3	- 1.7	5.1	11.0	20.0	23.5	27.0	15.6	4.0	-16.8	- 8.7		
13	-13.3	-20.7	- 0.2	1.2	21.9	17.9	21.4	27.0	15.0	5.9	-14.6	-10.7		
14	-19.2	-20.7	- 0.3	5.1	10.5	16.7	22.3	25.4	13.8	14.8	-12.5	- 6.5		
15	-20.0	-20.7	- 4.0	3.3	12.3	22.5	22.9	20.5	15.6	10.5	- 8.7	-16.2		
16	-21.3	-15.0	- 6.8	2.2	13.5	20.3	23.5	19.2	13.4	- 0.8	- 7.1	-15.5		
17	-24.3	-15.4	- 7.2	0.8	17.0	21.4	26.9	18.9	11.8	2.3	- 9.3	-15.2		
18	-16.4	-12.7	- 5.7	2.2	17.2	17.7	27.5	19.5	12.3	7.0	-13.7	-20.8		
19	-14.8	-15.3	- 9.2	2.3	15.4	17.0	27.0	16.7	12.4	11.6	- 9.9	-21.9		
20	-13.7	-14.7	- 9.4	3.8	14.3	14.4	26.1	18.3	11.5	15.2	- 8.2	-22.2		
21	-12.6	-15.0	- 9.5	4.3	12.3	15.9	27.0	20.9	11.8	- 2.7	- 4.2	-29.6		
22	-11.2	-17.2	- 4.5	3.3	8.5	19.2	23.1	22.0	13.8	- 5.0	- 5.3	-27.7		
23	-11.4	-17.1	- 2.5	5.7	12.8	19.8	26.0	21.2	13.8	- 1.0	- 6.8	-24.2		
24	-19.0	-18.4	- 0.4	4.0	11.9	22.8	21.2	21.8	10.3	0.0	- 9.3	-23.9		
25	-24.4	-17.7	0.7	6.7	18.2	23.5	22.4	19.1	8.6	- 4.0	- 4.9	-20.5		
26	-24.4	-14.6	5.5	9.7	16.1	24.1	20.6	21.6	10.2	1.5	- 5.0	-19.4		
27	-22.3	-14.6	0.7	13.9	16.0	27.4	20.8	19.5	14.6	2.3	- 6.0	-21.1		
28	-19.8	-16.3	0.3	9.8	12.2	24.8	20.3	19.2	10.1	5.2	- 6.8	-22.8		
29	-13.8	-13.5	2.8	13.1	14.5	22.8	21.7	20.3	10.5	- 2.7	-13.6	-21.8		
30	-20.7		- 1.0	9.5	15.3	22.6	22.3	20.5	7.7	0.2	-20.7	-21.8		
31	-21.7		- 2.8		16.3		21.2	21.3		- 2.8		-26.8		
平 均	-18.8	-18.2	- 5.9	5.8	14.4	19.4	21.9	21.6	13.9	5.6	- 8.4	-18.5		
最 高	- 4.0	- 4.0	14.5	25.7	30.4	33.0	34.5	34.5	25.0	28.8	7.5	2.0		
日 期	22	18	26	5	6	27	18	13	5	7	2	14		
最 低	-34.0	-33.0	-24.0	-11.3	- 1.5	6.4	11.0	12.8	- 0.5	- 9.0	-24.0	-34.8		
日 期	8	3	5	2	12	14	4	18	30	26	30	22		
全 年 統 計	最高氣溫 34.5			7月18日			最低氣溫 -34.8			12月22日			氣溫較差 69.3	
	平均氣溫 2.8				最高月平均氣溫 21.9				7月		最低月平均氣溫 -18.8			
附 註														
符 號														

星河鎮水位站 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	松江省寶清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
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	3.8	NW	2.5	SW	2.6	NE	2.6	W	2.3	SE	3.5	NE	1.6	SE	1.7	NW	1.9	SE	1.4	NW	1.4	NW	2.5
2	W	1.4	NW	3.4	NW	2.0	N	2.8	NW	4.2	S	6.3	NE	2.2	C	0.6	NW	2.0	SE	3.8	NW	2.8	N	3.1
3	SW	1.4	NW	2.6	NW	2.6	SW	1.2	NW	2.6	S	6.8	NE	2.6	SE	1.0	NW	1.4	NW	3.4	SE	1.4	NW	5.3
4	NW	2.6	NW	3.8	NW	2.8	W	2.6	E	1.9	SE	6.7	E	1.0	C	0.2	NW	1.6	NW	2.0	NE	0.9	NW	5.2
5	NW	1.4	NW	3.2	NE	1.4	SW	4.5	S	3.0	E	1.0	NE	2.2	N	0.5	SE	3.4	W	1.4	NW	2.0	NW	3.1
6	NW	2.1	W	2.6	NW	3.2	NW	4.3	SW	3.5	SE	2.5	NE	0.8	W	1.8	SE	2.6	W	1.4	NW	2.8	NW	3.2
7	NW	0.9	W	0.9	NW	1.4	NW	3.4	NW	7.5	NW	2.1	SE	0.8	NW	1.1	SW	1.4	NW	1.4	NW	0.9	NW	3.1
8	NW	1.4	W	1.7	SE	2.5	SE	4.3	NW	5.8	W	2.0	SE	1.9	SE	0.7	W	3.3	NW	1.4	NW	2.1	W	3.1
9	SE	1.4	NW	2.6	NW	5.3	NW	8.6	NW	4.0	W	3.2	SE	1.2	SE	2.5	W	2.0	SE	0.9	SE	0.9	W	1.4
10	NW	2.6	NW	2.6	NW	3.1	NW	3.3	W	5.6	NW	2.6	C	0.7	NW	1.3	NW	1.1	W	2.5	NE	0.9	NW	3.2
11	NW	4.5	NW	2.6	W	4.5	W	2.7	W	7.0	NW	4.4	W	0.9	NW	1.8	SE	2.8	NW	3.1	NW	3.1	SE	2.6
12	NW	2.6	NW	0.6	W	3.1	NW	3.9	NW	4.7	NW	3.3	SE	1.4	SW	1.3	W	2.3	NW	3.9	NW	3.9	NW	3.8
13	S	1.4	NW	2.0	2.6	NW	6.7	W	6.8	NW	3.6	SE	2.9	SW	1.6	W	4.0	W	2.5	NW	4.5	SE	2.6	
14	NW	1.4	NW	0.9	W	4.9	SE	3.0	NW	6.8	N	1.9	SE	3.2	SW	1.7	NW	1.6	SW	3.2	NW	2.0	W	4.8
15	NW	2.0	W	3.1	NW	3.8	SE	7.1	NW	4.5	SW	2.9	SE	2.0	NW	3.2	W	1.1	S	2.6	NW	2.0	W	5.3
16	NW	2.3	NW	1.4	W	1.8	NW	3.7	NW	4.3	NE	2.7	SE	1.3	NW	1.6	SE	2.6	NW	4.8	W	1.1	SW	2.0
17	W	2.6	NW	1.4	S	2.4	E	3.7	S	2.3	NW	2.9	0.8	NW	1.0	NW	2.9	S	2.0	NW	2.5	SW	3.2	
18	W	3.1	W	2.1	NE	3.8	N	3.6	W	4.8	S	1.2	NW	1.1	NE	0.7	NW	3.0	SE	1.4	NW	2.0	NW	4.8
19	NW	1.4	NW	1.4	NW	3.1	SE	4.3	NW	3.8	NW	2.0	NW	1.4	NE	2.2	SE	0.4	SW	2.0	NW	3.8	W	3.1
20	NW	2.0	NW	1.4	NW	6.2	N	4.4	NW	3.9	NE	2.0	E	2.0	SE	2.3	NW	2.0	NW	1.4	SW	2.1	NW	1.4
21	W	2.0	NW	2.1	NW	2.6	NW	4.3	W	4.2	NW	2.0	W	2.7	NW	1.3	NW	2.0	NW	1.4	W	3.1	NW	1.1
22	NW	3.1	NW	3.4	SE	2.6	NW	4.2	NW	3.6	SE	1.1	W	1.6	S	1.6	W	3.2	NW	1.4	W	2.6	NW	5.3
23	W	5.2	NW	3.4	E	4.0	NW	4.3	NW	4.7	SE	3.8	W	3.4	SE	2.7	SE	2.1	W	0.9	NW	2.8	W	2.6
24	W	4.0	NW	2.6	NE	2.6	NE	1.7	NW	3.3	S	1.1	NW	1.1	SE	2.9	NW	3.6	NW	0.9	SE	1.4	NW	2.0
25	NW	4.4	W	1.4	NE	2.0	SE	1.3	W	1.8	SE	1.9	NW	1.8	SE	2.5	NW	4.3	NW	1.4	W	1.4	NW	5.2
26	NW	2.3	NW	2.0	W	2.6	SW	1.6	SW	2.5	SE	1.9	NE	1.4	SE	1.4	W	1.1	0.9	SE	0.9	NW	2.6	
27	N	0.9	NW	2.6	NW	3.8	SW	4.6	W	4.7	W	4.3	NE	0.9	NE	0.9	S	3.4	W	1.4	E	2.5	NW	1.4
28	SE	1.4	NW	3.1	SE	1.4	SW	4.4	W	5.7	1.7	NE	0.8	SE	2.0	NW	2.0	NW	0.9	NW	3.1	NW	1.4	
29	W	3.2	W	3.1	NW	3.8	W	2.7	NW	3.2	S	2.5	NE	1.0	SE	1.6	NW	4.0	NW	0.9	NW	4.5	NE	2.0
30	NW	4.5	NW	3.1	NW	3.1	NW	2.4	SE	4.3	SE	3.6	SE	1.4	SE	2.7	NW	1.5	SE	0.9	NW	3.1	NW	3.1
31	W	1.4	NW	1.4	NW	1.4	W	2.5	W	2.5	SE	2.5	SE	2.5	SW	1.9			NW	1.4			NW	2.0
最 多 風 向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NW						
平 均 風 速	2.4	2.3	3.0	3.7	4.2	2.9	1.6	1.6	2.4	1.6	1.6	2.4	1.9	2.3	3.1									
最 大 風 速 及 其 風 向	6.7 NW	9.4 NW	9.4 W	12.3 NW	13.5 NW	9.5 SE	4.8 W	5.2 SE	7.3 NW	6.7 NW	6.7 NW	9.4 NW												
日 期	11	2	14	9	14	4	23	23	29	3	6	15												
全 年 統 計	最多風向 NW 頻率 39%		最大風速 13.5 風向 NW 5月14日		平均風速 2.6																			
	最大月平均風速 4.2				5月				最小月平均風速 1.6				7,8月											
附 註	1月至3月及10月至12月原測之風力，於整編時為了資料統一，將風力換算為風速。																							
符 號																								

星河鎮水位站 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	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
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		-5.5	-10.2	-9.7	-1.7	1.6	9.0	17.4	20.5	19.0	13.0	6.0	0.1
2		-5.7	-10.5	-9.3	-1.6	2.0	9.5	17.8	20.4	19.0	12.8	5.3	0.0
3		-5.8	-11.0	-9.0	-1.5	2.5	9.8	17.6	20.3	18.8	12.7	5.2	-0.5
4		-6.0	-11.3	-8.7	-1.4	2.8	10.0	17.2	20.0	18.7	12.5	5.0	-0.8
5		-6.0	-11.5	-8.6	-1.2	3.2	10.0	17.0	20.0	18.5	12.0	5.0	-1.0
6		-6.2	-12.0	-8.5	-1.2	3.4	10.0	17.0	19.7	18.4	12.0	4.8	-1.2
7		-6.5	-12.0	-8.4	-1.0	3.9	9.8	16.5	19.9	18.4	12.0	4.3	-1.7
8		-7.0	-11.7	-8.1	-1.0	4.5	10.0	16.8	20.0	18.0	12.2	4.2	-2.0
9		-7.5	-11.5	-8.0	-1.0	4.8	10.5	17.0	20.2	17.8	12.3	4.2	-2.1
10		-8.4	-11.0	-7.5	-0.8	5.0	11.0	17.3	20.5	17.5	12.4	4.0	-2.4
11		-8.6	-11.0	-7.0	-0.7	5.3	12.0	17.8	20.8	17.2	12.4	3.8	-2.5
12		-9.0	-10.2	-6.8	-0.7	5.6	12.7	18.0	21.0	16.9	12.0	3.5	-2.7
13		-9.2	-11.2	-6.5	-0.6	5.7	13.2	18.3	21.2	16.5	11.6	3.4	-3.0
14		-9.5	-11.5	-5.7	-0.5	5.7	13.5	18.8	21.6	16.3	11.2	3.0	-3.1
15		-9.2	-11.5	-5.3	-0.5	6.2	13.8	18.9	22.0	16.0	11.0	2.8	-3.1
16		-9.2	-11.5	-5.0	-0.4	6.0	14.0	19.0	22.0	15.9	10.9	2.6	-3.2
17		-9.2	-11.5	-4.5	-0.3	6.4	14.4	19.3	21.7	15.7	10.2	2.4	-3.4
18		-9.5	-11.2	-4.4	-0.4	6.7	14.8	19.8	21.0	15.5	10.0	2.2	-3.7
19		-9.6	-11.0	-4.0	-0.2	7.0	14.7	20.2	20.7	15.0	9.7	1.8	-4.0
20		-9.5	-10.7	-4.0	-0.2	7.2	14.6	20.7	20.4	15.0	9.6	1.8	-4.5
21		-9.4	-10.5	-4.0	-0.2	7.5	14.5	21.0	20.0	14.9	9.6	1.6	-5.2
22		-9.0	-10.2	-4.0	-0.2	7.7	14.0	21.2	19.6	14.5	9.0	1.4	-5.4
23		-9.0	-10.0	-4.0	0.0	7.6	14.0	21.2	19.6	14.5	8.8	1.3	-6.2
24		-8.7	-10.0	-3.5	0.0	7.5	14.3	21.0	19.5	14.5	8.0	1.0	-6.7
25		-8.7	-10.0	-3.4	0.0	7.5	14.8	20.8	19.7	14.3	7.8	1.0	-7.2
26		-9.1	-10.2	-3.0	0.2	7.8	15.5	20.5	19.7	14.0	7.2	0.8	-7.5
27		-9.7	-10.0	-2.8	0.4	8.0	16.0	20.3	19.8	13.5	7.0	0.7	-8.0
28		-10.0	-9.7	-2.5	1.0	8.3	16.7	20.3	19.5	13.3	6.2	0.6	-8.0
29		-10.2	-9.6	-2.2	1.0	8.4	17.0	20.3	19.4	13.2	6.2	0.5	-8.3
30		-10.2		-2.0	1.3	8.7	17.4	20.3	19.3	13.0	6.2	0.3	-8.6
31		-10.2		-2.0		8.9		20.5	19.3		6.0		-8.7
平 均		-8.4	-10.8	-5.6	-0.4	5.9	13.1	19.0	20.3	16.1	10.1	2.8	-4.0
最 高		-5.5	-9.6	-2.0	1.3	8.9	17.4	21.2	22.0	19.0	13.0	6.0	0.1
日 期		1	29	30	30	31	30	22	15	1	1	1	1
最 低		-10.2	-12.0	-9.7	-1.7	1.6	9.0	16.5	19.3	13.0	6.0	0.3	-8.7
日 期		29	6	1	1	1	1	7	30	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	22.0	8月15日			最低地溫	-12.0	2月6日			地溫較差 34.0		
	平均地溫	4.9					最高月平均地溫	20.3	8月		最低月平均地溫	-10.8	2月
附 註													
符 號													

星河鎮水位站 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	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
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	2.5	-1.2	-3.5	-1.0	0.0	2.7	10.0	14.4	15.2	12.8	9.2	4.9
2	2.5	-1.3	-3.5	-1.0	0.0	3.0	10.3	14.5	15.0	12.8	9.0	4.8
3	2.4	-1.5	-3.4	-0.8	0.0	3.4	10.6	14.5	15.1	12.5	8.9	4.7
4	2.2	-1.6	-3.4	-0.7	0.0	3.7	10.9	14.5	15.1	12.5	8.7	4.5
5	2.2	-1.7	-3.3	-0.7	0.0	4.0	11.0	14.5	15.0	12.5	8.7	4.4
6	2.0	-1.9	-3.3	-0.7	0.0	4.2	11.3	14.5	15.0	12.4	8.5	4.2
7	2.0	-2.1	-3.2	-0.6	0.0	4.5	11.3	14.6	15.0	12.3	8.2	4.2
8	1.8	-2.2	-3.2	-0.5	0.0	4.7	11.5	14.6	15.0	12.2	8.0	4.0
9	1.7	-2.3	-3.2	-0.5	0.0	4.8	11.5	14.6	14.9	12.2	7.8	3.9
10	1.5	-2.5	-3.1	-0.5	0.0	5.0	11.6	14.6	14.8	12.1	7.7	3.8
11	1.4	-2.6	-3.0	-0.5	0.2	5.3	11.7	14.7	14.8	12.0	7.7	3.7
12	1.2	-2.5	-3.0	-0.4	0.2	5.5	11.8	14.8	14.8	12.0	7.5	3.5
13	1.2	-2.7	-2.8	-0.4	0.2	5.8	11.9	14.8	14.7	12.0	7.3	3.4
14	1.0	-2.8	-2.7	-0.3	0.2	6.1	12.1	14.9	14.5	11.9	7.2	3.3
15	0.8	-2.8	-2.7	-0.3	0.2	6.4	12.2	14.9	14.5	11.8	7.2	3.2
16	0.7	-2.8	-2.5	-0.3	0.2	6.8	12.5	15.0	14.4	11.8	7.0	3.0
17	0.5	-3.2	-2.4	-0.3	0.3	7.0	12.5	15.2	14.4	11.6	6.8	2.9
18	0.4	-3.2	-2.3	-0.2	0.3	7.4	12.8	15.3	14.3	11.5	6.6	2.7
19	0.3	-3.3	-2.2	-0.3	0.5	7.6	12.9	15.3	14.1	11.5	6.5	2.7
20	0.2	-3.3	-2.1	-0.2	0.5	7.8	13.0	15.4	14.0	11.2	6.3	2.6
21	0.2	-3.3	-2.0	-0.2	0.5	8.1	13.3	15.3	14.0	11.2	6.3	2.5
22	-0.1	-3.4	-1.7	-0.2	0.7	8.3	13.3	15.4	13.8	10.8	6.2	2.4
23	-0.2	-3.3	-1.7	-0.2	0.7	8.5	13.6	15.3	13.8	10.7	6.0	2.2
24	-0.3	-3.5	-1.7	-0.1	0.9	8.6	13.7	15.2	13.6	10.6	5.8	2.2
25	-0.5	-3.5	-1.6	-0.2	1.0	8.8	13.8	15.3	13.4	10.5	5.6	1.9
26	-0.4	-3.5	-1.5	-0.1	1.3	8.9	14.0	15.2	13.4	10.3	5.5	1.8
27	-0.5	-3.4	-1.5	-0.1	1.4	9.1	14.1	15.2	13.4	10.2	5.4	1.7
28	-0.7	-3.5	-1.3	-0.1	1.6	9.3	14.2	15.2	13.3	9.8	5.2	1.5
29	-0.7	-3.5	-1.2	-0.1	1.8	9.5	14.3	15.2	13.0	9.8	5.1	1.4
30	-0.8		-1.2	0.0	2.1	9.8	14.4	15.2	13.0	9.6	5.0	1.2
31	-1.0		-1.0		2.4		14.4	15.1		9.4		1.0
平 均	0.8	-2.7	-2.4	-0.4	0.6	6.5	12.5	14.9	14.3	11.4	7.0	3.0
最 高	2.5	-1.2	-1.0	0.0	2.4	9.8	14.4	15.4	15.2	12.8	9.2	4.9
日 期	1	1	31	30	31	30	30	20	1	1	1	1
最 低	-1.0	-3.5	-3.5	-1.0	0.0	2.7	10.0	14.4	13.0	9.4	5.0	1.0
日 期	31	24	1	1	1	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 15.4		8月20日		最低地溫 -3.5		2月24日		地溫較差 18.9			
	平均地溫 5.5				最高月平均地溫 14.9		8月		最低月平均地溫 -2.7		2月	
附 註												
符 號												

星河鎮水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

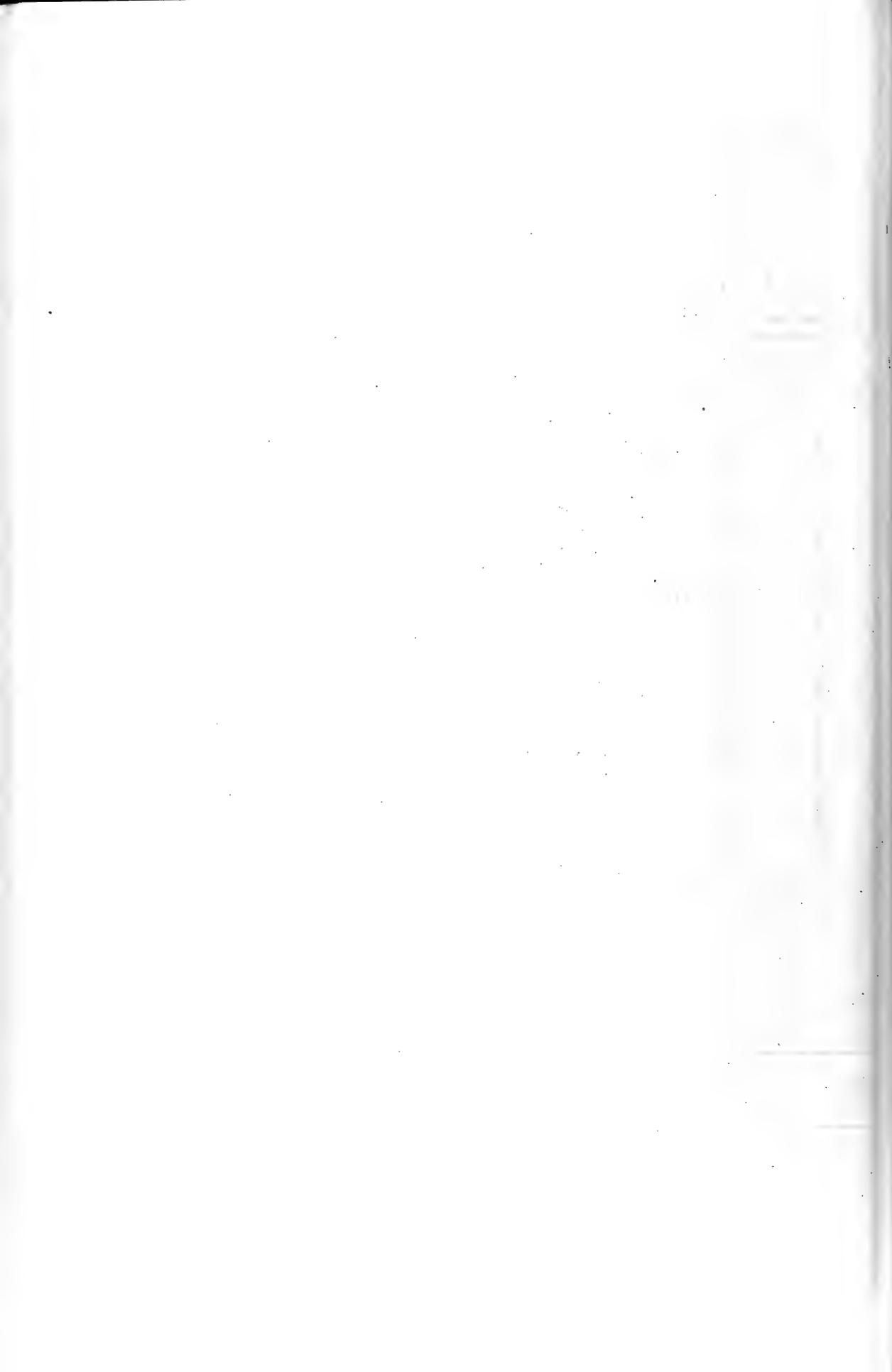
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
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	3.5	1.6	1.3	1.2	1.5	5.5	9.0	10.5	10.7	9.8	7.5
2	5.7	3.3	1.7	1.2	1.3	1.5	5.7	9.0	10.7	10.9	9.8	7.5
3	5.5	3.4	1.7	1.2	1.3	1.7	6.0	9.0	10.7	10.9	9.7	7.5
4	5.5	3.2	1.7	1.1	1.2	1.8	6.0	9.1	10.8	10.9	9.5	7.4
5	5.4	3.2	1.6	1.3	1.2	2.0	6.2	9.3	10.8	10.7	9.5	7.4
6	5.4	3.1	1.6	1.2	1.2	2.3	6.2	9.3	10.8	10.7	9.5	7.2
7	5.4	3.0	1.5	1.4	1.2	2.4	6.5	9.4	10.9	10.7	9.5	7.0
8	5.3	3.0	1.7	1.4	1.2	2.5	6.5	9.4	10.9	10.7	9.5	7.0
9	5.3	3.0	1.5	1.2	1.2	2.5	6.7	9.5	10.9	10.5	9.2	7.0
10	5.2	2.8	1.5	1.1	1.2	2.7	7.0	9.5	11.0	10.5	9.1	6.8
11	5.0	2.8	1.5	1.2	1.4	3.0	7.0	9.5	11.0	10.5	9.1	6.8
12	5.0	2.4	1.4	1.2	1.3	3.3	7.0	9.5	10.9	10.5	9.0	6.7
13	5.0	2.6	1.5	1.2	1.2	3.5	7.2	9.6	11.0	10.5	9.0	6.6
14	4.6	2.3	1.5	1.2	1.3	3.3	7.2	9.7	11.0	10.5	9.0	6.5
15	4.5	2.3	1.5	1.3	1.2	3.5	7.3	9.7	11.0	10.5	8.8	6.5
16	4.3	2.5	1.5	1.2	1.2	3.5	7.5	9.8	11.0	10.5	8.8	6.5
17	4.1	2.2	1.5	1.3	1.2	3.7	7.5	9.8	11.0	10.5	8.7	6.5
18	4.5	2.3	1.5	1.1	1.3	4.0	7.5	10.0	11.0	10.4	8.6	6.3
19	4.5	2.1	1.5	1.2	1.3	4.0	7.7	10.0	11.0	10.3	8.5	6.2
20	4.4	2.3	1.3	1.2	1.4	4.2	7.7	10.2	11.0	10.3	8.4	6.2
21	4.4	2.2	1.3	1.3	1.4	4.3	8.0	10.2	11.0	10.3	8.4	6.0
22	4.3	2.1	1.4	1.1	1.3	4.5	8.0	10.3	11.0	10.2	8.3	5.8
23	4.0	2.0	1.3	1.2	1.4	4.5	8.0	10.3	11.0	10.2	8.3	5.8
24	3.9	2.0	1.2	1.2	1.4	4.6	8.2	10.3	11.0	10.1	8.1	5.8
25	4.0	2.0	1.3	1.1	1.3	4.8	8.3	10.3	11.0	10.1	8.0	5.7
26	3.8	2.0	1.2	1.2	1.2	5.0	8.5	10.3	11.0	10.0	8.0	5.6
27	3.8	2.0	1.2	1.2	1.5	5.2	8.5	10.4	11.0	10.0	8.0	5.6
28	3.7	2.0	1.3	1.2	1.3	5.3	8.7	10.5	11.0	10.0	7.8	5.5
29	3.7	1.8	1.3	1.2	1.2	5.3	8.7	10.5	11.0	10.0	7.6	5.5
30	3.6		1.3	1.3	1.3	5.5	8.8	10.5	10.8	9.9	7.6	5.4
31	3.5		1.2		1.4		9.0	10.7		9.9		5.3
平 均	4.6	2.5	1.4	1.2	1.3	3.5	7.4	9.8	10.9	10.4	8.8	6.4
最 高	5.8	3.5	1.7	1.4	1.5	5.5	9.0	10.7	11.0	10.9	9.8	7.5
日 期	1	1	2	7	27	30	31	31	10	2	1	1
最 低	3.5	1.8	1.2	1.1	1.2	1.5	5.5	9.0	10.5	9.9	7.6	5.3
日 期	31	29	24	4	1	1	1	1	1	30	29	31
全 年 統 計	最高地溫	11.0	9月10日	最低地溫	1.1	4月4日	地溫較差	9.9				
	平均地溫	5.7	最高月平均地溫		10.9	9月	最低月平均地溫	1.2	4月			
附 註												
符 號												



大和鎮水位站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	松江省賓清縣大和鎮村	東經：132°54'	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、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
2	0	0	0	0	3.4	0.1	18.0	0	0.5	0	0	0
3	0.9*	0	0.4*	0	3.2	0.1	4.8	2.5	0	0	0	0
4	0	0.4*	0	0	0	0.7	0.1	2.3	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	2.2	8.4	0	0	0	0	0.4*
6	0	0	0	0	0	0	0	0	9.0	0	0	0.3*
7	0	0	0	0.3	0	0	0	0	15.1	0	0	0
8	0	0.3*	0.6*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
9	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0
10	0	0	0	0.3*	0	0	0	7.7	0	0	0	0
11	0	0	0	0.3*	0	0	0	0	20.5	5.6*	0	0
12	0	0	0	3.2*	0	2.0	0.6	0	3.3	0	0	0
13	1.0*	0	0	0	2.5	0	0	0	1.4	0	0	0
14	0	0	0.6	0	0	0	0	17.8	0	0	0	0
15	0.2*	0.4*	0	4.9*	0	0	0	1.6	0	20.3*	0	0
16	0	0.4*	0.2*	1.1*	0	0.1	0	9.3	12.1	0	0.1*	0
17	0	0	0	2.2*	4.6	34.1	0	1.6	1.2	0	0	0
18	0	0	0	0	0	10.3	11.7	3.7	0	0	0	0
19	0	0	2.6*	6.2*	0	11.8	2.7	51.6	0	0	0	0
20	0	0	0	0	6.4	0.2≡	0	6.3	5.1	0	0	0.2*
21	0	0	0	0	0	0	47.1	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0.7*	1.9 ^Δ	0	7.6	0	1.4	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	15.7	0	7.3	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	22.3	0	4.6	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0.9	0	1.2	34.4	0	0	0	0
27	0	0	0	1.0	0	5.4	0	14.6	7.6	0	2.0*	0
28	0.4*	0	0	6.0	2.3	0	0	11.4	0.5	0	0	0
29	0	0	0.5*	0.9	0.5	0	0	5.9	0	0	0	0.3*
30	0.2*	0	0	0	0	20.1	0	14.0	0	0	0	0.5*
31	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0

總量	3.1	1.5	4.9	27.1	25.7	87.1	141.7	185.5	93.3	25.9	2.1	2.2
百分比	0.5	0.3	0.8	4.5	4.3	14.5	23.7	31.0	15.6	4.3	0.4	0.4
降水日數	6	4	6	12	9	11	13	17	16	2	2	5
百分比	5.8	3.9	5.8	11.7	8.7	10.7	12.6	16.5	15.5	1.9	1.9	4.9
一日最大量	1.0	0.4	2.6	6.2	6.4	34.1	47.1	51.6	20.5	20.3	2.0	0.8
日期	13	4	19	19	20	17	21	19	11	15	27	29

全年統計	年降水量 600.1	年降水日數 103	最大日降水量 51.6	8月19日	最大月降水量 185.5	8月
	初霜 年月日	終霜 月日	初雪 1951年11月20日	終雪 4月19日		

附註	
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 *融水量 △雨雹水量 ▽霧水量

大和鎮水位站 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	松江省賓州縣大和鎮村	東經：132°54'	北緯：46°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

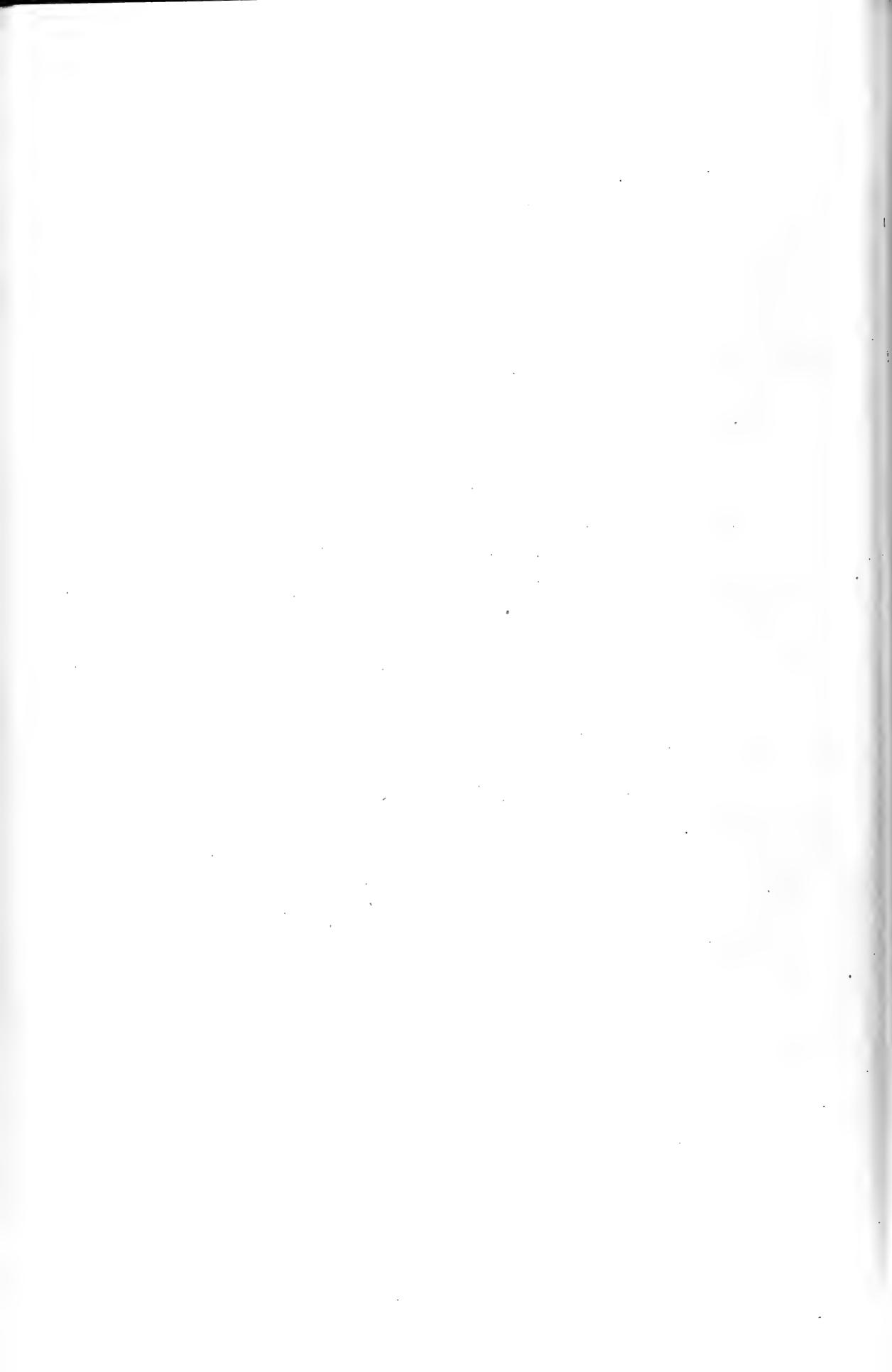
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.2	0.6	1.4	3.0	7.6	7.0	0.9	3.3	3.5	2.3	1.1	0.6
2	0.6	0.8	1.0	3.3	1.4	5.2	1.7	2.7	2.1	1.5	1.2	0.3
3	0.8	1.8	1.0	3.7	0.9	3.2	1.7	0.9	2.5	0.7	0.3	0.2
4	0.8	1.4	1.1	5.6	3.4	0.8	4.3	3.2	2.4	2.5	1.3	0.7
5	0.9	0.6	1.4	9.9	8.7	2.1	1.3	3.9	2.7	2.3	0.1	0.4
6	0.6	1.0	1.1	4.4	7.9	3.5	3.7	4.7	0.6	3.0	1.2	0.6
7	0.7	0.6	1.2	2.3	4.1	5.8	6.1	3.4	2.2	2.5	0.8	0.6
8	0.9	0.8	1.2	4.4	3.0	7.6	5.6	4.1	1.5	1.7	0.9	0.6
9	0.6	1.0	1.7	3.7	7.2	8.1	6.0	4.4	2.9	2.3	0.9	0.5
10	0.5	0.8	1.9	4.6	9.8	8.0	5.4	2.3	2.4	1.5	1.5	0.5
11	0.6	0.7	2.3	0.7	7.7	7.9	4.6	4.8	0.3	0.6	0.6	0.9
12	0.9	1.0	2.5	0.3	8.4	3.3	2.9	4.1	2.3	1.5	0.9	0.7
13	0.5	1.0	3.2	3.8	9.7	5.3	4.5	4.3	0.8	2.2	0.6	1.1
14	0.9	0.8	2.0	4.2	2.8	6.4	5.0	4.9	3.6	3.1	0.6	0.8
15	0.7	0.9	2.4	2.7	5.3	7.8	5.5	1.2	2.6	0.2	0.9	0.8
16	0.6	0.3	1.0	1.2	8.5	3.9	6.6	0.1	2.6	0.5	0.8	0.4
17	0.7	1.2	2.2	1.0	7.2	6.2	6.4	1.0	2.1	1.8	1.1	0.7
18	1.2	1.1	2.1	1.4	5.6	1.3	5.9	2.6	1.8	2.4	0.7	0.6
19	0.9	1.1	1.3	0.7	9.8	1.7	4.3	0.5	2.7	1.4	1.1	0.5
20	0.9	0.9	1.4	2.7	3.7	1.2	5.9	1.8	2.6	0.2	1.3	0.4
21	0.7	0.9	2.3	3.0	1.3	1.2	19.9*	3.9	5.9	1.1	1.2	0.3
22	1.1	0.9	2.6	2.5	3.7	5.5	2.2	3.5	2.9	1.4	2.6	0.4
23	1.3	0.9	2.6	2.7	6.0	6.0	2.6	3.2	1.8	1.4	0.9	0.5
24	0.8	1.0	3.3	3.8	6.3	5.9	1.3	3.8	0.5	1.6	0.8	0.4
25	0.5	1.1	2.7	4.3	8.9	7.4	3.2	0.6	2.7	1.2	0.7	0.6
26	1.4	1.5	3.1	5.6	4.4	5.7	7.1	2.8	2.3	1.5	0.8	0.5
27	0.5	1.4	3.3	5.3	3.3	6.9	4.9	1.7	2.5	1.9	0.3	0.5
28	0.8	1.0	3.1	1.4	1.9	5.4	3.9	2.3	0.3	2.3	0.8	0.4
29	0.4	1.3	1.3	4.4	3.5	4.6	3.5	2.7	2.0	1.6	0.6	0.5
30	0.7		2.8	2.3	5.5	5.6	4.7	2.7	2.5	1.2	0.5	0.4
31	0.5		2.8		6.2		3.0	2.8		1.0		0.4

總 量	24.2	28.4	63.3	98.9	173.7	150.5	144.6	88.2	67.6	50.4	27.1	16.8
最 大	1.4	1.8	3.3	9.9	9.8	8.1	19.9	4.9	5.9	3.1	2.6	1.1
日 期	26	3	24	5	10	9	21	14	21	14	22	13
最 小	0.4	0.3	1.0	0.3	0.9	0.8	0.9	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2
日 期	29	16	2	12	3	4	1	16	11	15	5	3

全 年 統 計	年蒸發量 933.7	最大日蒸發量 19.9	7月21日	最小日蒸發量 0.1	8月16日
	最大月蒸發量 173.7	5月	最小月蒸發量 16.8	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



烏蘇里江流域烏蘇里江水系

海青雨量站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	松江省撫遠縣海青村	東經：134°39'	北緯：47°51'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0	6.5	0.1	0	0	0
2						0.5	8.5	0	0.7	0	0	0
3						0.6	0	0	0	0	1.8*	0
4						3.4	0	0.7	0	0	5.3*	0
5						7.0	0.4	0	0	0	3.2*	0
6						0	0	0	2.7	0	0	0
7						0	0	0	11.8	0	0	0
8						0	0	0	3.2	0	0	0
9						0	0	0	0	0	0	0
10						0	0	0	0	0	0	0
11						0	0	0	15.2	9.1	0	0
12					5.6*	2.0	0	0	14.1	0	0	0
13					0	0	0	0	1.7	0	0	0
14					0.1	18.7	5.1	0	3.2	0	0	0
15					0	0	0.6	0	0	22.8*	0	0
16					0	11.5	0	1.3	27.0	2.5*	0	0
17					0	5.4	0	4.9	8.6	0	0	T*
18					2.3	43.0	1.5	0	0	0	0	T*
19					0	19.6	0	18.5	0	0	0	0
20					0.8	0	0	8.4	1.9	4.4*	0	0
21					0	0	18.5	0	0	0	0	0
22					7.3	0	19.2	0	0	0	0	0
23					0	0	26.7	0	9.9	1.2*	0	0
24					0	0	13.9	0	8.4	0.1*	0	0
25					8.4	0	1.3	5.7	0	0	0	0
26					6.3	0	0	2.1	0	0	0	0
27					2.0	0	0	14.9	1.7	0	7.0*	0
28					0	0	0	0.8	1.1	0	T*	0
29					0.5	0	0	15.1	3.1	0	0	0
30					0	0	0	84.1	0	0.9*	0	0
31					0	0	0	2.7	0	0	0	0
總 量					(38.3)	111.7	95.7	165.7	114.4	41.0	17.3	T
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(9)	10	10	13	16	7	4	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(8.4)	43.0	26.7	84.1	27.0	22.8	7.0	T
日 期					(25)	18	23	30	16	15	27	17
全 年 統 計	年降水量 (579.1)		年降水日數 (69)		最大日降水量 84.1		8月30日		最大月降水量 165.7		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 5月12日			
附 註	降水量於5月12日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 ▽雪水量 ●雨											

海青雨量站 1952年降水量記錄表

松江省撫遠縣海青村

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	5	12	22:19	12	22:21	T*	5.6*	71	8	30	××	××	××	33.5	31	2.7		
2		12	××	××	××	5.6		72	31	13:50	31	13:55	0:05	2.7		0.1≡		
3		14	13:25	14	13:55	0:30	0.1	14	0.1	73	9	1		0.7	1	0.7		
4		18	12:05	18	12:45	0:40	2.3	74	2	14:10	2	14:20	0:10	1.2	6	2.7		
5		20	12:38	20	14:00	1:22	0.8	75	6	15:07	6	15:35	0:28	1.5				
6		22	15:15	22	16:20	1:05	1.7	76	6	××	××	××	××	11.8	7	11.8		
7		22	17:05	22	17:22	0:17	1.0	77	7	15:05	7	17:20	2:15	3.2	8	3.2		
8		22	××	××	××	××	4.6	78	8	11:50	8	12:25	0:35	15.2	11	15.2		
9		25	××	××	××	××	8.4	25	8.4	11	××	12	9:00	××	0.8	12	14.1	
10		27	4:45	27	5:35	0:50	6.3	26	6.3	12	9:00	12	9:50	0:50	16.0			
11		27	××	××	××	××	2.0	27	2.0	11	××	12	9:50	××	7.0			
12		29	22:51	29	23:15	0:24	0.1	29	0.5	12	11:00	12	11:30	0:30				
13		29	××	××	××	××	0.4	30	0.5	13	8:00	13	9:00	1:00	6.3			
14	6	2	××	3	7:10	××	0.5	2	0.5	13	9:00	13	9:45	0:45	1.7		1.7	
15		3	10:50	3	12:00	1:10	0.4	3	0.6	13	8:00	13	9:45	1:45				
16		3	××	××	××	××	0.2	4	3.4	14	13:20	14	14:15	0:55	8.0	14	3.2	
17		4	9:30	4	12:00	2:30	0.7	4	3.4	16	××	××	××	27.0	16	27.0		
18		4	15:45	4	16:20	0:35	0.1	84	17	16:00	17	16:35	0:35	4.8	17	8.6		
19		4	××	××	××	××	2.2	85	17	××	××	××	××	3.8				
20		5	7:57	5	8:30	0:33	0.4	86	20	13:50	20	14:25	0:35	1.9	20	1.9		
21		5	9:00	5	9:35	0:35	0.8	87	23	××	24	9:00	××	9.9	23	9.9		
22		5	14:50	5	15:20	0:30	0.5	88	24	17:35	24	18:40	1:05	8.3	24	8.4		
23		5	19:00	5	20:00	1:00	5.7	89	24	××	××	××	××	0.1 ^U				
24		12	××	××	××	××	1.8	90	28	7:48	28	8:45	0:57	1.7	27	1.7		
25		13	7:00	13	7:35	0:35	0.2	91	28	××	××	××	××	1.1	28	1.1		
26		14	16:57	14	17:00	××	T	14	18.7	29	15:45	29	16:10	0:25	3.1	29	3.1	
27		14	××	××	××	××	18.7	92	11	21:20	11	22:55	1:35	9.1	11	9.1		
28		16	××	××	××	××	11.5	16	11.5	93	10	11	15	××	15	22.8*		
29		17	7:50	17	8:00	××	T	17	5.4	94	15	××	16	9:00	××	2.5*		
30		17	12:27	17	13:25	0:58	2.5	17	5.4	16	9:00	16	12:50	3:50	25.3*	20	4.4*	
31		17	16:15	17	16:35	0:20	0.5	95	20	××	××	××	××	4.4*	16	2.5*		
32		17	××	××	××	××	1.5	96	24	6:00	24	9:00	3:00	1.2*	23	1.2*		
33		18	6:45	18	7:18	0:33	0.9		24	9:00	24	9:35	0:35	0.1*	24	0.1*		
34		18	10:21	18	10:38	0:17	0.9	18	43.0	24	6:00	24	9:35	3:35	1.3*			
35		18	11:27	18	12:37	1:00	13.9			30	××	××	××	0.9*	30	0.9*		
36		18	12:55	18	13:50	0:55	5.5			3	××	××	××	1.8*	3	1.8*		
37		18	15:55	18	16:15	0:20	1.5			4	17:00	4	23:25	6:25	5.1*	4	5.3*	
38		18	××	××	××	××	21.2			5	8:10	5	9:00	0:50	0.2*			
39		19	10:25	19	12:55	2:30	12.3	19	19.6	5	9:00	5	10:40	1:40	0.7*	5	3.2*	
40		19	××	××	××	××	7.3			5	8:10	5	10:40	2:30				
41	7	2	××	3	6:50	××	8.5	2	8.5	5	××	××	××	0.9*				
42		6	8:05	6	8:45	0:40	0.4	5	0.4	101	27	14:20	28	6:40	16:20	2.5*	27	7.0*
43		15	6:39	15	6:45	0:06	0.9	14	5.1	102	28	7:20	28	9:00	1:40	0.2*		
44		15	7:19	15	8:50	1:31	4.2			103	28	9:00	28	9:07	T*	28	T*	
45		15	9:46	15	10:39	0:53	0.6	15	0.6		28	7:20	28	9:07	1:47	0.2*		
46		18	9:05	18	9:44	0:39	1.0	18	1.5	104	12	17	18:30	17	20:35	T*	17	T*
47		19	7:00	19	7:10	0:10	0.5			105	18	16:15	18	17:55	T*	18	T*	
48		21	13:50	21	15:17	1:27	7.3											
		21	15:25	21	16:50	1:25	6.8											
		21	18:50	21	16:50	3:00	14.1											
49		21	20:04	××	××	××	4.4											
50		22	××	23	6:43	××	16.2	22	19.2									
51		23	8:00	23	8:35	0:35	1.0											
52		23	10:17	23	10:50	0:33	3.7	23	26.7									
53		23	21:30	24	9:00	11:30	23.0											
54		24	9:00	24	12:20	3:20	13.3	24	13.9									
55		24	21:30	24	12:20	14:50	36.3											
56		24	××	××	××	××	0.6											
57	8	2	6:45	2	8:10	1:25	1.3	25	1.3									
58		4	13:50	4	15:10	1:20	6.5	1	6.5									
59		16	××	××	××	××	0.7	4	0.7									
60		17	11:37	17	13:00	1:23	1.3	16	1.3									
61		17	15:25	17	17:05	1:40	3.2	17	4.9									
62		19	16:10	19	18:20	2:10	1.7											
63		20	12:30	20	15:45	3:15	3.3	19	18.5									
64		25	××	××	××	××	15.2											
65		26	××	××	××	××	8.4	20	8.4									
66		27	13:40	27	18:40	5:00	5.7	25	5.7									
67		28	××	××	××	××	2.1	26	2.1									
68		29	××	××	××	××	14.9	27	14.9									
69		30	16:05	30	16:10	0:05	0.8	28	0.8									
70		30	16:40	30	17:30	0:50	15.1	29	15.1									
							3.3	30	84.1									
							47.3											

全年統計 一次最大降水量 47.3公厘 歷時 0時50分 日期 8月30日 一次最急降水量 47.3公厘 歷時 0時50分 降水率 56.8公厘/小時
 分段最急降水量 47.3公厘 歷時 0時50分 降水率 56.8公厘/小時
 附註 降水量於5月12日開始觀測。
 符號 *雪水量 *兩次雪水量 三霧水量 ●雨

海青雨量站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

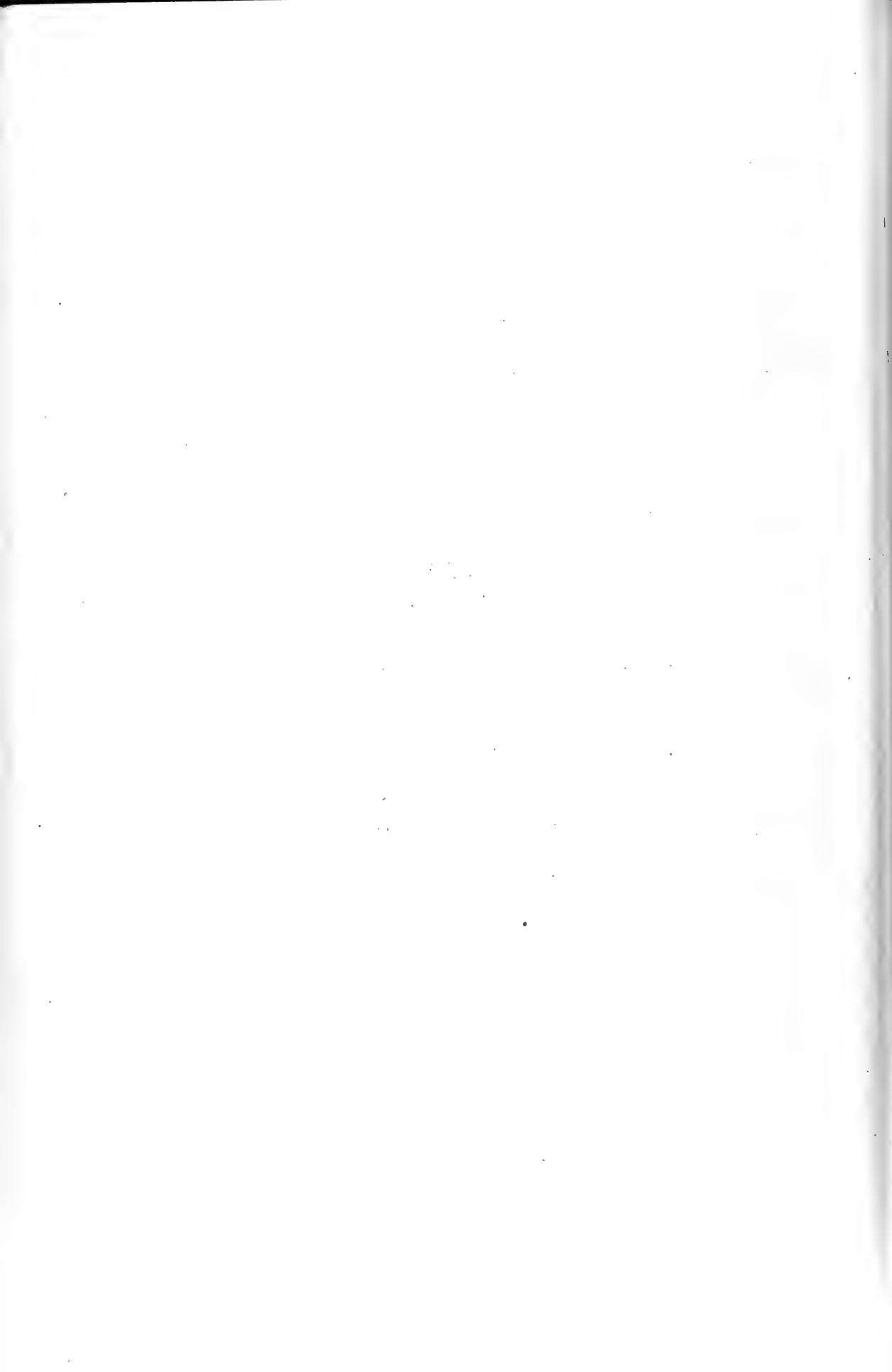
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省撫遠縣海青村	東經：134°39'	北緯：47°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						6.6	5.0	4.9	3.1	2.6	1.1	0.3			
2						3.7	1.3	3.8	1.9	1.4	1.4	0.2			
3						2.2	3.0	5.0	3.2	2.5	0.6	0.2			
4						0.5	4.4	1.0	2.5	2.8	0.5	0.4			
5						1.4	4.2	3.7	4.1	0.8	0.4	0.4			
6						3.1	2.1	2.8	1.9	3.0	0.8	0.2			
7						5.5	5.0	5.1	3.2	2.9	0.5	0.2			
8						9.5	6.2	6.3	1.3	1.3	0.6	0.2			
9						9.1	8.1	6.4	2.1	2.8	0.5	0.3			
10						8.5	6.4	5.3	1.5	2.5	0.5	0.2			
11							9.5	3.5	6.3	3.3	2.0	0.4			
12						3.9	7.0	4.3	6.9	4.9	2.9	0.4			
13						4.7	4.4	4.8	6.8	0.5	2.8	0.4			
14						1.4	6.6	5.6	6.5	1.0	3.3	0.5			
15						7.3	2.2	3.2	6.2	2.1	1.5	0.4			
16						6.4	1.5	5.7	0.4	4.3	1.7	0.5			
17						7.8	0.2	6.3	0.8	0.9	1.1	0.6			
18						5.2	0.6	4.1	4.4	1.3	2.0	0.5			
19						9.2	0.6	5.3	1.3	1.6	2.4	0.5			
20						5.7	2.1	7.2	1.4	0.5	1.5	0.5			
21						7.3	3.7	3.4	4.2	2.8	1.8	0.5			
22						1.7	5.4	3.0	5.8	1.9	1.0	0.5			
23						5.5	6.1	0.9	5.6	2.8	0.9	0.4			
24						5.4	8.0	0.6	5.5	1.2	0.6	0.5			
25						6.9	8.5	3.3	2.3	1.5	1.8	0.4			
26						5.7	8.6	2.8	0.6	2.6	1.6	0.5			
27						1.4	8.4	3.9	0.9	3.2	2.4	0.3			
28						3.1	8.8	4.4	1.9	0.1	1.7	0.4			
29						2.6	5.5	5.9	1.4	1.6	1.4	0.4			
30						3.3	7.0	5.4	0.5	2.1	0.6	0.3			
31						6.5		5.8	3.3		2.8	0.3			
總 量					(101.0)	154.8	135.1	117.3	65.0	60.4	15.8	9.5			
最 大					(9.2)	9.5	8.1	6.9	4.9	3.3	1.4	0.8			
日 期					(19)	8	9	12	12	14	2	30			
最 小					(1.4)	0.2	0.6	0.4	0.1	0.6	0.3	0.2			
日 期					(14)	17	24	16	28	24	27	2			
全 年 統 計	年蒸發量 (658.9)				最大日蒸發量 (9.5)			(6月8日)		最小日蒸發量 (0.1)			(9月28日)		
	最大月蒸發量 (154.8)						(6月)			最小月蒸發量 (9.5)			(12月)		
	初冰日期				年 月 日				終冰日期		月 日				
附 註	蒸發量於5月12日開始觀測。														
符 號	() 不全統計														



萬寶灣水位站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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°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、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	0.7*	0	0.8	1.0	3.3	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0.5	2.6	0	0	27.5	0	0	
3	0	0	0.1*	0	2.2	13.7	0.2	4.6	3.7	2.0	0	0	
4	0	0	0	0	0	6.1	1.6	4.8	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	6.1	29.8	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	8.3	0	0	1.8	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0.3	0	0	7.9	0.5	0	0	
8	0.2*	0	0.4*	0	0	0	9.6	1.5	0	0.4	0	0	
9	0.3*	0	0	0	0	0	15.7	0	4.6	0	3.1*	0	
10	0.1*	0.1*	0	0.3	0	0	0	1.3	0	7.2	0.6*	0	
11	0	0	0	2.2	0	0	0.1≡	0	4.9	0	0.4*	0	
12	0	0	0	0	0	2.2	0.6	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	2.1	0.6	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	2.0**	0	0	0	1.6	0.9	0	0.9*	T *	
15	0	0	0	9.7*	0	0	0	1.7	0	29.5	0	0	
16	0	0	0	5.7**	0	0	0	15.1	0	0	0	0	
17	0	0	1.3*	3.1	0	2.3	0	0.1	0.3	0	0.7*	0	
18	0	0	2.4*	0	0	6.0	0	12.0	0	0	0	0	
19	0	0	0.1*	0.8△	0	5.5	0	6.7	8.9	0	0	0	
20	0.1*	0	0	9.3**	0	10.6	0	0	0	0	0	0	
21	0.1*	0	0	5.1***	0.2	23.9	5.5	0	0	1.7*	0	0.5*	
22	0	0	1.6*	0.4△*	T	0	0	0	8.1	0	0	0	
23	0.3*	0	16.3*	T	0.4	0	0	0	3.6	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	17.3	1.5	0	0	0	0	
25	0.1*	0	0	0	0	0	4.5	2.4	0	0.2	0	0	
26	0	0	0	0	0.1	0	0.7	6.3	0	0	0	0	
27	0.3*	0	0.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0.3*	0	
28	0	T *	0	0.2	0	0	0	0.6	3.7	0	0	0	
29	0	0	0.4	T	0	15.7	0.8	2.2	0	0	0	0.2*	
30	0	0	2.0*△	0	0	12.4	29.1	0	0	4.1	0	T *	
31	0	0	0	0	0.4	0	1.9	0.8	0	0.9	0	0	
總 量	1.5	0.1	22.7	43.7	3.3	116.5	121.6	66.5	48.4	74.0	6.0	0.7	
百 分 比	0.3	0.0	4.5	8.6	0.6	23.1	24.0	13.2	9.6	14.6	1.2	0.1	
降 水 日 數	8	1	9	14	5	16	16	17	11	10	6	2	
百 分 比	7.0	0.9	7.8	12.2	4.3	13.9	13.9	14.8	9.6	8.7	5.2	1.7	
一 日 最 大 量	0.3	0.1	16.3	9.7	2.2	23.9	29.8	15.1	8.9	29.5	3.1	0.5	
日 期	9	10	23	15	3	21	5	16	19	15	9	21	
全 年 統 計	年降水量 505.0		年降水日數 115		最大日降水量 29.8		7月 5日		最大月降水量 121.6				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月29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 △冰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												

萬寶灣水位站 1952年降水量記錄表

松江省東寧縣萬寶灣村

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				
141	10	31	9:00	31	12:30	3:30	0.9	31	0.9										
		30	x x	31	12:30	x x	5.0												
142	11	9	14:07	10	9:00	18:53	3.1*	9	3.1*										
		10	9:00	11	9:00	24:00	0.6*	10	0.6*										
		11	9:00	11	14:15	5:15	0.4*	11	0.4*										
		9	14:07	11	14:15	48:08	4.1*												
143		14	9:15	14	19:50	10:35	0.9*	14	0.9*										
144		17	9:15	17	10:38	1:23	0.7*	17	0.7*										
145		27	15:05	27	17:50	2:45	0.3*	27	0.3*										
146	12	2	15:50	2	16:20		T*	2	T*										
147		14	16:20	14	18:40		T*	14	T*										
148		21	21:40	22	5:05	7:25	0.5*	21	0.5*										
149		29	x x		x x	x x	0.2*	29	0.2*										
150		30	8:10	30	8:35		T*												
151		31	8:24	31	8:50		T*	30	T*										

全年統計 一次最大降水量 29.5 公厘 歷時 13時40分 日期 10月15日 一次最急降水量 15.7 公厘 歷時 0時40分 降水率 23.6 公厘/小時 分段最急降水量 15.7 公厘 歷時 0時40分 降水率 23.6 公厘/小時

附註
符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △冰水量 △雨雹水量 ▽霧水量 ●雨

萬寶灣水位站 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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°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、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	0.8	0.7	1.5	0.8	6.4	6.5	5.3	3.3	3.5	4.5	1.4	0.6		
2	0.7	0.7	1.5	2.6	7.0	6.0	2.4	4.2	4.8	0.4	1.6	0.5		
3	0.5	0.5	0.9	3.6	3.2	4.1	2.5	2.6	1.4	1.0	1.4	0.8		
4	0.9	0.7	1.5	4.8	6.5	0.6	4.3	4.4	2.9	2.8	3.4	1.0		
5	0.7	0.7	1.6	8.6	6.5	1.6	2.6	4.0	4.4	3.1	2.6	0.8		
6	0.8	0.8	1.6	4.6	10.8	1.5	4.1	4.5	2.1	3.7	1.5	0.9		
7	0.6	1.1	1.7	3.8	5.3	3.9	5.4	4.6	2.4	3.2	0.8	1.0		
8	0.6	1.1	0.9	5.8	6.8	6.1	4.2	3.5	4.3	0.6	0.9	0.8		
9	0.5	1.2	1.6	5.6	8.7	8.5	6.2	4.0	4.6	3.0	0.1	0.6		
10	0.5	0.7	1.7	4.0	6.6	7.3	3.7	4.9	4.1	1.2	0.2	1.1		
11	0.6	0.9	2.1	2.2	11.9	7.3	6.3	5.8	1.8	1.9	0.5	1.0		
12	0.5	1.0	2.5	5.0	7.2	7.3	3.5	3.4	3.5	1.2	1.6	0.8		
13	0.7	1.1	2.4	6.9	13.7	10.1	6.1	6.7	4.4	3.7	1.1	0.8		
14	0.5	0.9	3.5	4.2	7.7	7.4	6.6	6.6	2.5	3.4	0.1	1.3		
15	0.5	0.9	2.6	0.4	6.0	9.0	7.0	1.1	3.8	2.8	0.8	0.7		
16	0.3	0.8	2.7	3.0	8.0	8.9	6.2	0.5	1.8	2.0	0.4	0.6		
17	0.6	0.9	2.4	0.3	10.1	7.3	7.5	1.7	3.1	1.7	1.6	1.1		
18	0.8	0.9	0.6	0.5	7.7	3.3	8.7	0.3	3.7	2.3	0.8	0.8		
19	1.0	0.9	1.4	2.3	10.3	4.5	8.2	0.6	1.7	3.1	0.9	0.6		
20	0.5	1.1	2.0	2.9	9.4	3.1	9.1	2.5	1.3	2.6	1.1	0.6		
21	0.7	1.1	2.1	1.1	6.1	5.1	7.0	3.6	3.0	1.2	1.2	0.6		
22	1.1	1.1	2.2	2.6	3.3	4.8	6.6	4.9	1.9	1.9	1.0	0.5		
23	0.6	1.1	1.7	2.7	4.8	4.5	8.8	3.4	1.3	1.2	0.9	0.5		
24	0.4	1.2	2.2	3.2	6.6	4.8	6.4	3.7	2.5	1.9	0.8	0.8		
25	0.6	1.2	2.3	2.5	7.5	7.0	2.3	0.8	3.4	1.8	0.9	0.4		
26	0.4	1.2	2.5	3.6	4.7	7.9	5.3	3.9	3.3	1.9	1.2	0.6		
27	0.3	1.2	1.5	4.7	7.0	7.2	5.3	4.3	4.7	2.3	0.2	0.7		
28	0.6	0.9	2.6	2.6	5.3	8.6	3.2	3.9	0.3	2.3	1.4	0.5		
29	0.8	1.1	2.0	6.2	7.2	3.2	3.9	5.2	3.7	2.1	1.3	0.5		
30	0.7		2.8	4.2	5.0	1.1	0.8	4.2	3.5	1.9	1.1	0.9		
31	0.9		2.8		4.1		2.9	1.5		0.5		0.3		
總 量	20.2	27.7	61.4	105.3	221.4	168.5	162.4	108.6	89.7	67.2	32.8	22.7		
最 大	1.1	1.2	3.5	8.6	13.7	10.1	9.1	6.7	4.8	4.5	3.4	1.3		
日 期	22	9	14	5	13	13	20	13	2	1	4	14		
最 小	0.3	0.5	0.6	0.3	3.2	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3		
日 期	27	3	18	17	3	4	30	18	28	2	9	31		
全 年 統 計	年蒸發量 1087.9			最大日蒸發量 13.7			5月13日		最小日蒸發量 0.1				11月9日	
	最大月蒸發量 221.4					5月		最小月蒸發量 20.2				1月		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					3月31日	
附 註														
符 號														

萬寶灣水位站 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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
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		-12.1	-14.5	-14.6	- 0.8	10.8	14.2	22.7	18.9	18.1	10.9	- 6.2	-16.8		
2		-18.0	-19.5	-11.9	- 0.3	16.6	14.1	20.2	19.1	17.2	10.6	0.8	-20.7		
3		-26.6	-25.6	-13.3	4.8	14.0	15.8	16.7	17.4	15.2	11.0	3.1	-21.0		
4		-13.0	-23.9	-12.7	7.7	11.9	12.2	15.0	17.8	17.3	5.7	6.2	-17.1		
5		-19.3	-18.8	-12.3	9.3	13.8	11.9	16.3	19.2	17.9	8.7	4.3	-15.5		
6		-18.9	-18.1	-12.2	15.0	17.1	12.6	18.7	21.0	17.9	10.5	- 6.8	-16.5		
7		-24.5	-11.7	-10.3	10.0	11.4	13.6	18.3	22.5	14.1	10.3	- 9.2	-15.0		
8		-24.9	-14.4	- 6.2	9.2	10.2	15.6	18.5	21.2	13.8	9.9	-12.3	-16.6		
9		-21.7	-11.1	- 7.3	12.7	15.2	17.9	19.4	23.3	12.8	10.9	- 9.0	-15.4		
10		-18.4	-16.3	-12.3	3.8	15.7	14.7	18.4	23.6	15.1	8.8	- 6.2	-10.9		
11		-22.5	-21.5	- 8.6	9.1	17.5	17.4	20.5	22.1	15.6	4.7	- 9.0	-13.9		
12		-21.7	-20.1	- 7.5	8.4	11.1	19.2	18.9	21.1	14.5	1.2	-15.7	- 9.1		
13		-13.1	-18.7	- 2.7	3.3	18.9	22.2	21.0	24.1	13.0	5.9	-12.1	-12.1		
14		-14.2	-20.1	- 0.8	2.5	18.6	18.1	21.8	25.7	13.8	8.0	-11.3	- 6.4		
15		-15.6	-22.5	- 3.4	- 0.3	12.2	18.6	23.1	20.6	13.5	9.8	-13.4	-17.2		
16		-15.7	-17.7	- 6.3	5.5	13.2	23.5	22.6	16.7	10.8	1.6	-14.7	-16.5		
17		-21.2	-13.5	- 3.7	2.2	15.8	20.6	24.8	18.6	10.0	2.4	- 9.0	-15.0		
18		-17.2	-17.3	- 3.5	4.5	18.1	18.1	26.1	17.9	13.8	6.5	-16.0	-20.0		
19		-14.9	-16.8	- 9.6	5.8	17.7	17.6	26.9	19.2	11.3	5.4	-11.6	-23.1		
20		-17.7	-14.9	-10.6	6.0	16.1	18.7	25.8	17.9	11.1	9.4	-14.1	-17.8		
21		-11.6	-17.4	- 3.5	3.8	12.0	16.4	25.6	17.8	10.6	7.4	- 9.8	-22.8		
22		- 9.1	-17.8	- 1.3	3.5	11.3	18.5	26.2	19.2	10.4	- 1.2	-10.6	-21.4		
23		-12.0	-16.9	1.5	1.4	9.1	19.8	26.2	19.8	12.4	- 3.1	-10.3	-25.4		
24		-19.5	-14.6	2.2	3.6	11.3	19.2	26.2	18.9	14.6	- 1.0	-12.4	-26.4		
25		-24.2	-15.3	- 0.4	4.2	13.8	19.9	22.1	19.1	6.7	- 2.9	- 8.2	-24.3		
26		-23.1	-12.6	4.0	5.0	13.7	22.8	22.8	22.1	5.9	- 1.3	- 6.2	-23.9		
27		-15.3	-14.0	3.2	8.6	15.4	22.4	22.5	20.8	9.3	1.1	- 4.0	-22.5		
28		-13.9	-13.0	1.9	8.8	11.2	21.1	20.9	19.6	4.4	0.9	0.5	-23.7		
29		-16.3	-16.4	4.6	9.2	13.3	19.5	22.1	21.6	7.3	1.4	- 6.4	-16.0		
30		-17.7	0.6	9.1	14.2	19.5	19.1	19.1	19.9	10.4	4.7	-12.1	-15.7		
31		-18.2	0.7		12.2		20.1	20.1	18.6		6.1		-21.6		
平	均	-17.8	-17.1	- 5.0	5.9	14.0	17.9	21.6	20.2	12.6	5.3	- 8.1	-18.1		
最	高	- 1.0	- 0.3	13.6	23.4	31.6	34.0	36.0	34.3	27.7	26.9	17.4	3.5		
日	期	13	8	26	5	6	26	19	14	2	6	4	14		
最	低	-33.0	-35.0	-27.0	- 9.8	- 3.0	1.3	8.8	9.4	- 6.2	-16.1	-27.0	-35.4		
日	期	8	4	5	2	21	10	4	21	26	23	20	24		
全 年 統 計	最高氣溫	36.0			7月19日			最低氣溫 -35.4			12月24日			氣溫較差 71.4	
	平均氣溫	2.7			最高月平均氣溫 21.6			7月			最低月平均氣溫 -18.1			12月	
附	註														
符	號														

萬寶灣水位站 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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
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	5.3	NW	4.6	W	2.6	N	1.8	NE	1.2	6.1	NW	1.3	SE	3.2	S	1.5	S	3.2	N	1.4	NW	0.6		
2	W	1.4	NW	7.4	C	0.9	S	0.9	S	2.6	S	6.8	N	1.2	S	1.4	SW	2.7	S	1.4	NW	1.2	NW	2.1	
3	S	0.6	C	1.9	W	6.9	SW	1.3	C	1.6	SE	3.6	NW	1.9	SW	1.1	NE	2.7	NW	3.4	S	2.6	NW	2.1	
4	W	2.8	NW	4.1	W	2.6	SW	1.4	1.4	C	1.6	S	1.7	SE	1.4	SE	1.4	2.7	NW	2.6	SW	1.4	NW	1.4	
5	S	1.5	NW	3.1	C	1.5	S	2.6	E	1.1	E	1.8	SE	0.4	NE	1.2	SE	1.8	NW	2.1	0.9			S	1.4
6		1.0	W	0.6	S	1.8	W	1.8		0.4	C	2.0	NW	1.8	C	0.2	S	4.1	C	1.5	W	1.4	W	1.4	
7	N	1.1	W	1.8	SE	1.6	C	2.7	NW	4.2	C	1.7	E	3.0	NE	1.6	SE	0.3	C	1.5	W	0.9	W	0.9	
8	C	1.6	S	2.0	C	2.3	E	1.6	C	1.0	SE	1.5	E	1.6	W	0.9	W	1.4	W	0.9	S	1.4	NW	0.9	
9	C	1.0	W	5.0	W	3.0	SW	6.8	C	2.3	SE	1.6	C	1.8	W	0.7	W	0.8	NE	2.1	0.9	E	0.9	E	0.9
10	W	3.2	5.2	N	1.2	NW	1.6	S	0.8	E	1.4	N	1.5	E	1.3	SW	1.0	NW	2.6	E	1.4	W	2.1		
11	NW	4.7	0.7	W	1.3	S	1.7	SW	5.2	2.1	W	1.1	NW	1.2	S	0.9	W	4.9	NW	1.4	NW	0.9			
12	SE	1.4	C	0.7	SW	1.6	W	3.8	C	3.0	N	1.9	W	0.6	NW	1.7	E	3.1	W	2.1	NW	1.8	NW	0.6	
13	C	1.2	NW	1.9	SW	1.7	NW	4.0	S	3.2	2.4	SE	3.2	S	1.0	SW	1.8	S	2.1	NW	3.2	NW	0.6		
14	1.6	1.8	N	3.2	SE	9.3	NW	5.0	N	2.7	S	2.9	W	1.3	E	1.6	SE	3.5	NW	0.6	SW	2.0	SW	2.0	
15	NW	1.7	2.6	1.6	S	1.6	W	1.3	S	2.1	S	1.7	NE	1.2	N	0.8	W	8.9	N	0.9	NW	2.3			
16	NW	3.0	4.4	W	3.9	S	2.5	C	1.4	S	3.0	S	1.7	NW	1.7	SW	0.8	W	9.4	W	0.6	SW	1.2		
17	4.9	W	3.4	1.9	C	1.3	S	2.3	C	2.4	S	0.5	0.8	SW	2.7	W	1.4	NW	2.1	W	1.4	NW	4.0		
18	1.6	1.8	NW	1.5	NW	3.3	C	1.5	SW	3.3	E	1.2	0.6	NW	2.9	SE	0.9	W	2.8	NW	3.4	NW	3.4		
19	E	1.3	E	1.3	NW	3.6	SW	4.2	SW	2.1	S	2.2	W	0.8	NW	2.1	NW	1.7	W	2.1	S	1.4	W	2.8	
20	1.5	3.0	NW	4.6	NW	2.4	W	2.0	N	2.8	S	1.8	NW	4.0	W	0.8	W	0.9	S	1.4	SW	2.6			
21	W	1.2	E	3.6	SE	1.6	NW	2.0	S	1.9	C	0.6	SW	2.4	W	0.8	NW	1.0	N	3.9	W	0.6	SE	2.1	
22	E	2.3	S	3.5	S	1.8	W	2.6	S	5.0	C	1.2	SW	2.4	E	1.1	W	1.2	NW	2.8	SW	1.4	NW	2.8	
23	2.2	W	1.8	NE	4.3	W	1.5	S	1.8	E	1.7	C	1.3	S	1.2	W	1.6	SW	2.6	NE	0.9	W	0.9		
24	2.4	N	2.4	NW	4.8	NW	2.1	NW	2.4	SE	1.8	SW	1.3	S	1.8	W	3.3	W	2.1	C	0.4	NW	1.4		
25	NW	5.3	E	1.2	S	0.9	C	1.7	E	2.8	C	2.8	W	0.9	E	0.5	W	2.3	NW	2.1	SW	1.4	NW	1.4	
26	N	1.4	C	0.8	E	0.6	W	0.9	W	1.6	C	1.5	SE	1.6	W	1.3	SW	2.0	W	2.1	W	0.6	W	1.4	
27	1.5	W	2.8	C	1.7	S	3.5	W	3.1	S	7.0	W	1.0	W	0.9	SW	1.9	SW	2.1	C	0.4	1.4			
28	W	1.1	3.6	1.6	C	3.0	W	4.7	S	1.2	W	0.8	W	0.9	NW	0.8	N	1.4	SW	2.6	SW	0.9			
29	S	2.2	E	2.0	W	2.9	S	1.9	S	6.1	N	2.7	NE	1.4	SE	2.4	SW	3.7	W	1.2	NW	3.1	NW	2.6	
30	W	4.1	NW	2.2	W	1.8	SE	3.8	W	1.6	E	2.8	S	3.0	E	1.3	W	2.1	NW	2.5	NW	2.1	NW	2.1	
31	C	2.0	1.3				NW	2.0			W	2.1	E	0.3			N	2.6			E	1.2			
最多風向	W	W	W	S	W	SE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	W				
平均風速	2.2	2.7	2.4	2.6	2.5	2.5	1.6	1.4	1.8	2.7	1.4	1.7													
最大風速及其風向	11.4	14.8	16.2	19.3	13.7	18.9	7.2	8.9	9.7	19.0	6.7	6.7													
日 期	25	2	3	14	14	27	7	20	29	15	3	17													
全 年 統 計	最多風向 W		頻率 24%		最大風速 19.3		風向 SE		4月14日		平均風速 2.1														
	最大月平均風速 2.7				2月				最小月平均風速 1.4				8,11月												
附 注	(1)10月至12月原測之風力，於整編時為了資料統一，將風力換算為風速。 (2)月最大風速其風向尚有11月18日W、12月18日NW。																								
符 號																									

萬寶灣水位站 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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	2.3	-1.3	-3.5	-0.6	0.1	10.9	20.6	24.0	21.8	17.0	11.0	5.0	
2	2.0	-1.4	-3.4	-0.6	0.1	11.3	20.7	23.8	21.5	16.8	10.8	5.0	
3	1.9	-1.6	-3.3	-0.5	0.1	11.9	20.8	23.8	21.4	16.5	10.7	4.8	
4	1.9	-1.9	-3.3	-0.4	0.1	12.0	20.9	23.5	21.3	16.2	10.5	4.6	
5	1.8	-2.0	-3.2	-0.4	0.1	12.3	20.9	23.3	21.2	16.0	10.2	4.4	
6	1.6	-2.1	-3.2	-0.3	0.2	12.6	20.9	23.3	21.0	15.8	9.8	4.2	
7	1.4	-2.2	-3.1	-0.2	0.2	12.9	21.0	23.0	21.0	15.8	9.6	4.0	
8	1.2	-2.3	-3.1	-0.2	0.2	13.0	21.0	23.0	20.9	15.8	9.5	3.9	
9	1.0	-2.5	-3.0	-0.1	0.5	13.2	21.0	23.0	20.8	15.6	9.4	3.7	
10	0.9	-2.7	-2.9	-0.1	0.8	13.4	21.0	23.0	20.7	15.4	9.2	3.4	
11	0.8	-2.8	-2.8	-0.1	1.2	13.6	21.0	23.2	20.4	15.3	9.0	3.0	
12	0.5	-2.9	-2.6	-0.1	2.0	14.0	21.0	23.1	20.2	15.1	8.6	3.0	
13	0.3	-3.0	-2.4	0.0	2.9	14.3	21.0	23.1	20.1	15.0	8.3	2.9	
14	0.3	-3.1	-2.3	0.0	3.5	14.8	21.1	23.2	19.8	14.8	8.1	2.8	
15	0.2	-3.2	-2.1	0.0	4.0	15.0	21.3	23.2	19.6	14.6	8.0	2.6	
16	0.0	-3.4	-1.9	-0.1	4.8	15.7	21.5	23.3	19.6	14.4	8.0	2.4	
17	-0.1	-3.6	-1.8	-0.1	5.3	16.0	21.8	23.4	19.4	14.3	8.0	2.2	
18	-0.1	-3.7	-1.7	-0.1	5.9	16.7	22.0	23.3	19.3	14.2	7.9	2.1	
19	-0.2	-3.8	-1.6	0.0	6.3	17.2	22.1	23.0	19.2	14.2	7.4	2.0	
20	-0.3	-3.9	-1.3	0.0	6.8	17.7	22.7	23.0	19.0	14.1	7.2	1.9	
21	-0.4	-3.9	-1.2	0.0	7.3	17.9	22.9	22.9	18.9	13.9	6.8	1.7	
22	-0.5	-3.9	-1.1	0.0	7.8	18.0	23.2	22.4	18.7	13.5	6.5	1.5	
23	-0.6	-3.9	-1.1	0.0	7.9	18.4	23.6	22.1	18.4	13.5	6.2	1.3	
24	-0.8	-3.9	-1.0	0.0	8.2	18.5	24.0	22.0	18.2	13.2	6.0	1.0	
25	-0.8	-3.8	-1.0	0.0	8.3	18.8	24.0	22.0	18.0	13.0	5.9	0.7	
26	-0.9	-3.8	-0.9	0.0	8.6	19.0	24.2	22.0	18.0	12.8	5.7	0.7	
27	-1.0	-3.8	-0.7	0.1	8.9	19.2	24.3	22.0	17.9	12.5	5.4	0.4	
28	-1.0	-3.7	-0.7	0.0	9.0	19.7	24.3	21.9	17.7	12.1	5.3	0.1	
29	-1.0	-3.7	-0.7	0.0	9.4	19.9	24.1	21.9	17.4	11.9	5.2	0.0	
30	-1.1		-0.6	0.0	9.9	20.1	24.0	21.9	17.3	11.6	5.2	-0.2	
31	-1.2		-0.6		10.3		24.0	21.8		11.3		-0.3	
平 均	0.3	-3.0	-2.0	-0.1	4.5	15.6	22.2	22.9	19.6	14.4	8.0	2.4	
最 高	2.3	-1.3	-0.6	0.1	10.3	20.1	24.3	24.0	21.8	17.0	11.0	5.0	
日 期	1	1	30	27	31	30	27	1	1	1	1	1	
最 低	-1.2	-3.9	-3.5	-0.6	0.1	10.9	20.6	21.8	17.3	11.3	5.2	-0.3	
日 期	31	20	1	1	1	1	1	31	30	31	29	31	
全 年 統 計	最高地溫 24.3		7月27日		最低地溫 -3.9		2月20日		地溫較差 28.2				
	平均地溫 8.8				最高月平均地溫 22.9				8月		最低月平均地溫 -3.0		2月
附 註													
符 號													

萬寶灣水位站 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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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	9.1	6.0	3.6	3.0	3.4	11.9	20.1	22.5	20.8	18.9	15.0	11.5
2	8.9	6.0	3.5	3.0	3.4	11.9	20.4	22.9	20.8	18.8	14.8	11.4
3	8.9	5.8	3.5	3.0	3.4	12.0	20.5	23.0	20.7	18.7	14.7	11.2
4	8.7	5.7	3.4	3.0	3.4	12.4	20.7	22.8	20.7	18.6	14.5	11.0
5	8.5	5.5	3.4	3.0	3.4	12.6	20.8	22.5	20.6	18.5	14.4	11.0
6	8.4	5.4	3.4	3.1	3.4	12.8	20.8	22.6	20.5	18.4	14.4	10.9
7	8.3	5.3	3.3	3.1	3.3	13.3	20.7	22.5	20.5	18.3	14.4	10.7
8	8.2	5.3	3.3	3.1	3.3	13.9	20.7	22.5	20.4	18.2	14.4	10.5
9	8.1	5.3	3.2	3.0	3.2	13.9	20.8	22.3	20.4	18.0	14.3	10.4
10	8.0	5.2	3.2	3.1	3.1	13.9	20.9	22.3	20.1	17.9	14.2	10.4
11	7.9	5.1	3.2	3.1	3.0	14.0	20.9	22.2	20.0	17.7	14.1	10.2
12	7.8	5.0	3.2	3.0	3.0	14.3	20.9	22.2	20.0	17.6	14.0	10.0
13	7.7	4.9	3.2	3.0	3.4	14.7	20.8	22.1	20.0	17.5	13.9	9.9
14	7.6	4.8	3.1	3.1	3.3	15.3	20.8	22.2	19.9	17.4	13.9	9.8
15	7.5	4.7	3.1	3.1	3.3	16.0	20.8	22.1	19.8	17.1	13.7	9.6
16	7.4	4.7	3.0	3.1	3.7	16.6	20.7	22.1	19.8	17.7	13.6	9.5
17	7.3	4.5	3.0	3.1	4.0	17.3	20.7	22.1	19.7	17.0	13.4	9.4
18	7.3	4.4	3.0	3.2	4.3	17.9	20.7	22.0	19.7	17.0	13.2	9.2
19	7.2	4.4	3.0	3.2	4.5	18.4	20.9	22.0	19.7	17.0	13.2	9.1
20	7.0	4.3	3.0	3.2	4.9	18.7	21.0	21.8	19.7	16.9	13.0	9.0
21	6.9	4.3	3.0	3.3	5.1	19.0	21.8	21.7	19.7	16.7	12.9	9.0
22	6.8	4.2	3.0	3.2	5.3	19.1	21.9	21.7	19.6	16.7	12.9	8.8
23	6.8	4.2	3.0	3.2	5.6	19.3	21.9	21.4	19.5	16.7	12.5	8.6
24	6.7	4.1	3.0	3.2	5.9	19.4	22.0	21.5	19.5	16.5	12.5	8.5
25	6.5	4.0	2.9	3.2	6.2	19.4	22.0	21.3	19.4	16.2	12.3	8.4
26	6.4	3.9	2.9	3.3	6.7	19.5	22.0	21.3	19.3	16.1	12.2	8.4
27	6.3	3.8	2.9	3.4	7.5	19.5	22.0	21.3	19.2	15.9	12.0	8.2
28	6.3	3.7	2.9	3.4	8.7	19.6	22.0	21.2	19.1	15.7	11.9	8.1
29	6.2	3.6	3.0	3.4	10.1	19.8	22.1	21.0	19.0	15.5	11.8	8.0
30	6.2		3.0	3.3	11.3	19.9	22.2	21.0	19.0	15.3	11.6	7.9
31	6.1		3.0		11.8		22.2	20.9		15.1		7.7
平 均	7.5	4.8	3.1	3.1	5.0	16.2	21.2	22.0	19.9	17.2	13.5	9.6
最 高	9.1	6.0	3.6	3.4	11.8	19.9	22.2	23.0	20.8	18.9	15.0	11.5
日 期	1	1	1	27	31	30	30	3	1	1	1	1
最 低	6.1	3.6	2.9	3.0	3.0	11.9	20.1	20.9	19.0	15.1	11.6	7.7
日 期	31	29	25	1	11	1	1	31	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	23.0	8月3日		最低地溫	2.9	3月25日		地溫較差	20.1		
	平均地溫	11.9			最高月平均地溫	22.0	8月		最低月平均地溫	3.1	3,4月	
附 註												
符 號												

萬寶灣水位站 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	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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	10.5	8.0	5.9	4.8	4.5	8.4	16.7	19.5	19.0	17.9	15.5	13.1
2	10.4	8.0	5.9	4.7	4.5	8.6	16.8	19.5	19.0	17.8	15.4	13.0
3	10.3	7.9	5.8	4.7	4.5	8.8	17.0	19.7	19.0	17.8	15.4	12.9
4	10.3	7.8	5.7	4.7	4.5	9.2	17.1	19.8	19.0	17.7	15.4	12.7
5	10.2	7.8	5.7	4.7	4.5	9.5	17.3	19.8	18.9	17.7	15.3	12.6
6	10.2	7.7	5.7	4.7	4.5	9.7	17.5	19.8	18.8	17.6	15.3	12.6
7	10.1	7.6	5.6	4.7	4.5	10.2	17.5	19.9	18.8	17.5	15.2	12.5
8	10.0	7.6	5.5	4.6	4.5	10.5	17.5	19.9	18.8	17.5	15.1	12.4
9	9.9	7.5	5.4	4.6	4.5	10.8	17.5	19.9	18.7	17.5	15.1	12.3
10	9.8	7.4	5.4	4.6	4.5	11.0	17.6	19.9	18.4	17.4	15.0	12.2
11	9.7	7.3	5.3	4.6	4.6	11.2	17.6	19.9	18.4	17.4	15.0	12.1
12	9.7	7.2	5.3	4.6	4.5	11.5	17.6	19.9	18.4	17.3	14.9	12.0
13	9.5	7.1	5.3	4.6	4.5	11.9	17.6	19.9	18.4	17.1	14.8	11.9
14	9.5	7.0	5.2	4.6	4.5	12.4	17.7	19.9	18.4	17.1	14.7	11.7
15	9.4	7.0	5.2	4.6	4.5	12.9	17.6	19.8	18.5	16.9	14.6	11.7
16	9.4	6.9	5.2	4.6	4.6	13.5	17.8	19.9	18.4	16.9	14.5	11.5
17	9.3	6.8	5.2	4.6	4.6	14.0	17.8	19.9	18.4	16.9	14.5	11.5
18	9.2	6.8	5.1	4.5	4.7	14.7	18.0	19.8	18.4	16.8	14.4	11.4
19	9.0	6.8	5.0	4.6	4.8	15.0	18.0	19.7	18.4	16.8	14.3	11.3
20	8.9	6.7	5.0	4.5	4.8	15.4	18.0	19.7	18.4	16.7	14.2	11.2
21	8.9	6.6	5.0	4.5	4.9	15.6	18.1	19.6	18.3	16.6	14.0	11.0
22	8.8	6.5	5.0	4.5	5.0	15.9	18.4	19.6	18.3	16.6	13.9	11.0
23	8.8	6.4	5.0	4.5	5.0	16.0	18.6	19.6	18.3	16.6	13.9	10.8
24	8.7	6.4	5.0	4.5	5.3	16.0	18.7	19.6	18.3	16.6	13.8	10.7
25	8.5	6.3	5.0	4.5	5.3	16.2	18.8	19.5	18.2	16.5	13.7	10.7
26	8.5	6.3	4.9	4.5	5.4	16.3	19.0	19.5	18.1	16.4	13.5	10.5
27	8.4	6.2	4.9	4.5	5.9	16.3	19.0	19.5	18.0	16.2	13.5	10.5
28	8.4	6.2	4.9	4.5	6.5	16.3	19.0	19.4	18.0	16.1	13.4	10.4
29	8.3	6.0	4.9	4.5	6.9	16.5	19.0	19.4	18.0	15.9	13.3	10.4
30	8.1		4.8	4.6	7.6	16.5	19.1	19.3	18.0	15.7	13.2	10.2
31	8.1		4.8		8.0		19.2	19.2		15.6		10.1
平 均	9.3	7.0	5.2	4.6	5.1	13.0	18.0	19.7	18.5	16.9	14.5	11.6
最 高	10.5	8.0	5.9	4.8	8.0	16.5	19.2	19.9	19.0	17.9	15.5	13.1
日 期	1	1	1	1	31	29	31	7	1	1	1	1
最 低	8.1	6.0	4.8	4.5	4.5	8.4	16.7	19.2	18.0	15.6	13.2	10.1
日 期	30	29	30	18	1	1	1	31	27	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 19.9		8月7日		最低地溫 4.5		4月18日		地溫較差 15.4			
	平均地溫 12.0				最高月平均地溫 19.7		8月		最低月平均地溫 4.6		4月	
附 註												
符 號												



城場溝水位站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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°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、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	0.2*	0	5.1*	0	1.6	18.7	6.8	0	0.3	0	0	
2	0	0	0	0	0	0.4	3.1	0	0.7	34.4	0	0	
3	0	0	0	0	0	18.4	1.5	3.6	0	1.1	0	0	
4	0	0	0	0	0	9.4	0	0.8	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	2.9	12.6	0.3	0	0	T*	0	
6	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0.9	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	1.1	0.5	0	3.7	0	0	0	
8	T*	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	T	T*	0	
9	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	3.5*	0	
10	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	7.5	0.8*	0	
11	0	0	0	1.3	0	0	0	0	15.0	0	T*	0	
12	0	0	0	0	0	2.4	0.7	0	0	0.1*	0	0	
13	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	1.0*	0	0	0	0.3	0.1	0	0.4*	0	
15	0	0	0	16.5*	0	0	0	10.7	0.4	28.5	0	0	
16	0	0	0	6.6*	0	0	0	19.2	0	0	0.1*	0	
17	0	0	1.0*	2.6	0.6	20.5Δ*	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	1.0*	0	0	1.7	0	12.8	0	0	0	0	
19	0	0	0	3.2	0	13.5	0	7.1	2.9	0	0	0	
20	0	0	0	10.7	0	4.4	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0.8	0	18.6	0.2	0	0	0.2*	0	T*	
22	0	0	3.1*	0	0	0.5	9.1	0	2.1	0	0	0	
23	0	0	0.5**	0	0	0.3	0	0	3.1	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	20.4	0.8	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	
27	0.7*	0	0	2.8	0	0	0	1.2	0.1	0	0.1*	0	
28	0	T*	0	2.3	1.4	0	7.8	2.2	2.7	0	0	0	
29	0	0	4.3	0.6	0	17.6	0	0	0	0	0	0.1*	
30	0.5*	0	0	5.0	0	18.8	46.5	0.4	0	3.6	0	T*	
31	0.5*	0	1.5*	0	0	0	1.9	0	0	0	0	T*	
總 量	2.1	0.2	11.9	58.9	2.0	138.8	123.0	70.6	32.3	75.7	4.9	0.1	
百 分 比	0.4	0.0	2.3	11.3	0.4	26.6	23.6	13.6	6.2	14.5	0.9	0.0	
降 水 日 數	4	1	7	14	2	18	12	15	12	8	5	1	
百 分 比	4.0	1.0	7.1	14.1	2.0	18.2	12.1	15.2	12.1	8.1	5.1	1.0	
一 日 最 大 量	0.7	0.2	4.3	16.5	1.4	20.5	46.5	19.2	15.0	34.4	3.5	0.1	
日 期	27	1	29	15	28	17	30	16	11	2	9	29	
全 年 統 計	年降水量 520.5		年降水日數 99		最大日降水量 46.5			7月30日		最大月降水量 138.8			6月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月25日			初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月17日			
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 Δ雨雹水量 ●雨												

城場溝水位站 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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°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 條 件	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	1.5	2.0	0.3	6.0	7.2	5.9	4.0	4.2	5.0	1.8	0.5		
2	0.6	0.8	2.0	2.4	6.2	7.5	2.4	4.5	4.7	0.0	1.9	1.0		
3	0.8	0.7	2.2	3.6	6.3	7.5	2.1	2.6	2.3	1.5	1.5	0.8		
4	1.4	0.8	2.0	6.3	7.0	1.1	5.3	4.4	3.2	3.2	3.2	0.9		
5	0.8	1.0	2.9	8.8	6.9	2.3	0.3	5.5	4.3	3.8	3.5	1.0		
6	0.9	1.3	2.5	7.6	9.0	3.2	3.5	6.0	2.5	4.1	0.9	1.1		
7	0.6	1.8	2.1	5.4	5.9	2.8	5.2	5.0	2.7	3.9	1.0	1.0		
8	0.8	2.0	1.1	5.9	6.8	7.1	3.7	6.5	5.1	2.1	0.9	1.0		
9	0.3	1.6	2.1	8.6	10.8	10.1	5.9	6.4	5.0	3.6	0.5	0.9		
10	1.2	1.4	2.3	5.8	7.7	8.1	4.9	7.8	3.9	2.2	0.5	1.2		
11	1.1	1.0	3.0	2.7	14.9	9.3	5.6	6.9	1.2	3.6	0.7	1.0		
12	1.3	1.5	4.0	7.1	8.5	7.7	3.2	5.0	4.3	2.4	1.2	1.3		
13	1.0	1.5	4.2	6.1	19.1	15.0	5.1	6.9	5.0	3.6	1.1	1.0		
14	1.2	1.5	5.0	6.7	9.1	9.2	6.0	5.4	4.0	4.1	0.4	1.2		
15	0.9	1.4	4.5	0.4	7.3	10.3	6.9	0.6	4.7	2.3	0.8	1.1		
16	0.9	1.3	5.1	0.7	8.8	9.8	5.7	0.2	2.0	2.9	0.8	1.3		
17	0.8	1.6	2.6	1.5	10.0	7.1	7.7	2.2	5.4	1.9	1.6	1.5		
18	0.9	1.5	0.5	2.2	8.5	5.1	8.4	0.9	4.4	2.4	1.0	0.9		
19	1.2	2.2	1.7	1.6	12.1	3.3	7.9	1.1	3.0	3.0	1.2	1.0		
20	1.0	2.4	2.9	2.1	10.5	4.0	7.7	4.1	2.5	3.9	1.3	0.7		
21	1.2	1.7	2.3	1.7	7.2	4.6	9.0	5.1	4.0	1.1	1.4	0.7		
22	1.4	1.6	1.1	1.5	6.4	5.0	5.6	4.7	1.4	1.9	1.3	0.7		
23	1.4	2.0	1.5	3.7	7.2	3.0	6.6	4.0	1.8	2.0	1.4	0.8		
24	1.5	2.0	4.1	3.5	9.0	4.7	13.8	2.7	4.0	2.8	1.0	0.9		
25	1.1	1.8	3.9	4.1	9.3	7.0	3.3	0.5	4.4	3.0	1.0	1.0		
26	1.2	1.8	4.7	4.0	7.9	8.2	5.5	4.0	4.1	2.6	1.0	0.7		
27	0.6	1.7	4.1	4.7	9.8	9.7	6.3	5.2	5.4	3.1	0.5	0.7		
28	0.6	2.0	4.6	2.3	7.2	9.0	3.0	2.7	0.3	2.4	1.8	0.7		
29	1.7	2.3	4.6	5.0	7.8	3.1	5.2	6.0	5.0	2.1	1.4	0.6		
30	1.5		3.8	3.3	7.2	0.2	1.3	4.1	4.3	2.4	0.8	0.5		
31	1.5		4.5		7.2		1.9	1.8		1.1		0.5		
總 量	32.2	45.7	93.9	119.6	267.6	192.2	164.9	126.8	109.1	84.0	37.4	28.2		
最 大	1.7	2.4	5.1	8.8	19.1	15.0	13.8	7.8	5.4	5.0	3.5	1.5		
日 期	29	20	16	5	13	13	24	10	17	1	5	17		
最 小	0.3	0.7	0.5	0.3	5.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.4	0.5		
日 期	9	3	18	1	7	30	5	16	28	2	14	1		
全 年 統 計	年蒸發量 1301.6			最大日蒸發量 19.1			5月13日			最小日蒸發量 0.0			10月2日	
	最大月蒸發量 267.6					5月		最小月蒸發量 28.2				12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				5月23日
附 註														
符 號														

綏芬河流域綏芬河水系

城場溝水位站 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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°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、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	-11.1	-14.2	-11.7	- 2.6	14.2	16.0	21.8	20.3	19.5	11.6	- 2.5	-17.2
2	-14.5	-24.0	-10.2	- 0.8	15.1	14.9	18.8	19.5	19.6	11.5	2.3	-18.7
3	-14.3	-21.7	-11.3	4.5	13.7	15.9	16.8	17.4	16.0	9.7	1.8	-20.0
4	-11.7	-21.0	-11.2	8.3	11.5	11.8	18.0	19.0	18.5	6.1	6.5	-16.5
5	-16.0	-18.0	-10.0	12.0	12.8	14.8	17.4	20.9	18.5	10.6	4.0	-14.6
6	-16.5	-16.7	-10.7	12.8	16.1	13.2	19.8	21.8	18.9	12.7	- 3.0	-15.0
7	-22.0	-12.7	-11.2	10.4	10.6	14.2	19.1	24.3	15.3	12.3	- 6.0	-13.3
8	-23.2	-12.7	- 7.7	6.8	11.5	17.0	18.8	23.9	14.4	11.7	- 8.0	-12.7
9	-21.2	- 9.0	- 6.8	7.3	14.3	18.8	19.7	24.6	15.7	12.2	- 5.0	-12.8
10	-16.5	-14.7	-10.2	5.3	16.4	16.4	19.8	25.4	15.4	9.6	- 3.0	- 9.7
11	-20.5	-16.8	- 5.7	8.6	18.1	20.2	20.2	23.9	15.2	4.1	- 3.7	-12.5
12	-18.2	-16.3	- 2.8	8.7	11.2	22.5	19.1	23.3	15.8	4.4	-13.3	- 8.6
13	-10.2	-16.0	- 1.2	3.5	20.3	26.0	20.1	25.5	17.6	6.9	-12.6	- 9.3
14	-10.0	-16.0	0.5	4.6	15.7	18.9	22.0	25.8	15.2	9.2	-12.3	- 6.3
15	-13.3	-20.7	0.3	2.7	11.4	19.6	22.0	21.4	14.0	11.3	-11.4	-15.2
16	-14.3	-16.3	- 4.3	4.4	13.0	24.3	22.1	17.6	11.4	2.2	-10.8	-15.5
17	-19.0	-12.5	- 3.7	1.5	16.8	20.2	25.8	18.2	12.7	1.0	- 6.8	-13.2
18	-13.0	-15.5	- 3.5	5.0	17.5	18.7	26.7	18.9	14.2	6.3	-12.7	-19.2
19	-11.7	-14.8	-10.2	5.0	19.3	18.2	28.8	19.1	12.4	9.3	-10.9	-21.3
20	-11.7	-13.3	- 8.2	5.8	14.0	19.2	25.6	18.6	11.7	11.3	-10.7	-18.1
21	-10.0	-16.3	- 2.0	4.2	13.5	17.3	27.1	21.1	11.8	8.0	- 7.2	-21.5
22	- 8.0	-17.0	1.0	3.0	10.3	18.7	28.0	20.7	12.2	- 0.7	- 7.7	-21.2
23	-11.3	-16.7	1.8	5.3	12.2	18.8	27.8	21.3	13.0	- 2.2	- 7.8	-21.5
24	-17.0	-14.8	4.0	4.7	12.9	20.2	27.3	20.7	14.6	1.0	- 9.7	-22.5
25	-20.7	-14.3	2.5	6.0	18.4	20.2	22.8	19.2	8.4	- 3.3	- 7.4	-20.2
26	-20.2	-11.7	4.9	8.7	14.6	22.1	23.8	23.0	7.4	0.2	- 3.4	-20.0
27	-16.2	-11.3	5.3	10.7	16.8	24.7	23.3	22.3	11.7	1.2	- 3.0	-19.6
28	-14.2	-12.5	2.7	9.2	10.5	23.5	22.4	19.8	6.0	3.8	- 1.9	-21.8
29	-14.5	-14.0	3.4	10.9	16.0	20.6	21.6	21.7	8.6	0.7	- 8.8	-17.0
30	-15.0		1.3	9.7	15.0	19.1	19.4	23.2	8.5	6.5	-12.4	-14.8
31	-15.8		1.1		14.2		19.2	18.8		5.8		-21.3
平 均	-15.2	-15.6	- 3.7	6.2	14.4	18.9	22.1	21.3	13.8	6.3	- 6.2	-16.5
最 高	3.0	- 1.0	14.1	25.0	30.0	35.5	36.5	35.5	27.0	27.2	17.5	3.0
日 期	19	8	26	5	13	27	19	30	2	6	4	14
最 低	-30.5	-30.0	-23.0	-14.0	0.5	5.0	12.5	12.0	- 2.0	-11.0	-19.5	-31.0
日 期	8	2	5	2	23	10	5	2	26	25	20	24
全 年 統 計	最高氣溫 36.5 7月19日			最低氣溫 -31.0 12月24日			氣溫較差 67.5					
	平均氣溫 3.9			最高月平均氣溫 22.1 7月			最低月平均氣溫 -16.5 12月					
附 註												
符 號	+改正數值											

松花江流域松花河水系

城場溝水位站 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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
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	5.3	NW	1.0	NW	1.3	NW	1.0	NW	1.7	SE	3.3	NE	2.0		1.0	NW	1.7	SE	2.3	NW	2.0	NW	3.0
2	NW	1.3	NW	3.0	NW	2.7	NW	1.3	NW	2.0	SE	2.7	NE	2.0	SE	0.7	SE	1.0	C	0.7	NW	1.0	NW	4.0
3	SE	0.7	NW	1.0	NW	4.0	E	1.3	NE	1.3	SE	3.3	C	1.0	C	0.3	SE	0.7	NW	2.3	C	0.3	NW	4.3
4	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.0	SE	1.0	NE	1.7	NE	1.0	NW	1.0	NE	2.0	NW	2.0	C	0.3	NW	3.3
5	NW	1.3	NW	2.7	NW	2.3	SW	1.3	SE	1.0	NW	1.3	NE	1.0	NW	1.0	SW	1.3	NW	0.7	NW	3.7	SW	1.7
6	NW	2.7	NW	1.7	NW	0.7	C	1.0	NE	2.0	C	0.7	NE	1.0		0.7	NE	1.7	C	0.3	NW	3.7	NW	2.7
7	NW	1.0	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.3	NE	3.0	SW	1.3	SE	1.7		0.7	NE	1.0	NW	1.0	C	0.3	NW	2.3
8	NW	1.7	NE	1.0	NW	3.0	SE	1.3	NW	1.3	SE	0.7	NE	1.0	SE	1.3	NW	1.3	SW	0.7	C	0.7	NW	1.3
9	NW	1.3	NW	3.3	NW	4.0	NW	2.3	C	1.0	SE	1.7	NE	1.3	SE	1.0	NW	1.3	C	0.3	C	0.3	NW	1.0
10	NW	4.0	NW	3.0	NW	2.0	C	0.3	NW	1.0	SE	1.7	NE	1.0	C	0.7	NW	1.0	NW	2.0	SE	1.0	NW	4.3
11	NW	3.3	NW	2.0	NW	2.3	C	0.3	NW	2.0	SW	1.7	NW	0.7	NW	0.7	NE	1.7	NW	2.7	SE	2.3	NE	1.3
12	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.0	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.0	C	0.3	C	0.0	NW	2.3	NW	2.7	NW	3.7	NW	2.0
13	NW	1.0	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.7	NW	3.7	NW	3.3	C	1.0	C	0.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	3.0		0.7
14	NW	1.0	NW	2.7	NW	3.3	SE	3.0	NE	3.3	NW	2.3	SE	1.7	NW	1.0	NW	1.0	NW	1.3	SE	0.7	NW	2.3
15	NW	1.7	NW	3.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	1.7	SE	2.7	SE	1.3	SE	1.0	SE	0.7	SE	2.7	NW	0.7	NW	4.0
16	NW	3.3	NW	3.7	NW	2.7	NW	2.3	NE	2.3	NW	1.3	SE	0.7	C	0.0	NW	1.0	NW	3.0	NW	0.7	NE	1.3
17	NW	4.3	NW	3.3	NW	1.7	SE	1.3	NE	3.0	NW	1.3	SW	1.0	C	0.3	NW	2.3	NW	0.7	NW	3.0	NW	4.7
18	NW	2.7	NW	1.7	C	0.3	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.3	NW	0.7	SE	1.0	C	1.0	NW	1.3	NW	2.7	NW	4.3
19	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.0	NW	3.0		0.7	C	0.0	SE	0.7	C	0.3	NW	1.3	NW	3.0
20	NW	1.0	NW	1.7	NW	2.0	NW	2.0	C	1.0	NW	1.3	SE	1.0	NW	3.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.7
21	NW	1.7	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.3	SE	2.3	C	1.0	SW	1.3	SE	0.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7	NW	2.7
22	NW	2.3	NW	1.7	SE	2.0	NW	2.7	C	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SE	1.0	NW	1.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	3.3
23	NW	1.3	NW	1.7	NE	2.3	NW	2.0	C	1.0	SE	1.3	C	0.7	NW	1.3	NW	1.0	C	0.0	NW	1.0	NW	2.7
24	NW	2.7	NW	1.3	NE	2.0	NW	2.3	NW	1.7	C	0.3	C	0.3	SE	0.7	NW	2.3	NW	1.7	C	0.3	N	2.3
25	NW	3.3	SW	1.0	NE	1.7	SW	1.0	SW	1.3	NE	2.3	C	0.3	NE	0.7	NW	2.0	C	2.3	SE	0.7	NW	4.3
26	NW	3.0	NW	1.3	C	0.0	SW	1.0	NW	2.3	NE	1.3	C	0.7	C	0.3	SW	1.0	SW	1.0	C	0.0	NW	0.7
27	NE	1.0	NW	3.3	NW	2.0	SW	1.3	NW	2.7	SW	0.7	SE	1.7	NW	1.0	C	1.0	NW	1.0	C	0.3	NW	2.0
28	NE	1.3	NW	1.3	SW	1.7	SW	2.7	NW	2.7	SE	2.3	NE	0.7	NW	1.0	C	0.3	C	0.3	NW	1.7	NW	0.7
29	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	C	1.0	SE	1.7	NE	2.7	C	1.0	SW	0.7	NW	1.3	SE	1.0	SE	1.0	C	1.0
30	NW	3.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	3.0	SE	2.0	SE	1.0	SE	1.7	NW	0.7	SE	1.7	C	0.3	NW	4.3	NW	1.0
31	NW	2.7	NW	2.3	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.7	SE	1.7	SE	1.7	SE	0.7	SE	0.7	NW	3.3	NW	3.3	NW	1.3

最 多 風 向	NW	C,SE	C,NW	NW	NW	NW	NW						
平 均 風 力	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.1	0.8	1.3	1.4	1.6	2.4	
最 大 風 力	8	6	7	5	7	6	3	4	5	7	7	7	
及 其 風 向	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SE	NW	NW	NW	NW	NW	
日 期	10	16	14	9	13	1	3	20	17	25	17	3	

全 年 統 計	最 多 風 向 NW 頻率 48%	最 大 風 力 8 風 向 NW 1月10日	平 均 風 力 1.7
	最 大 月 平 均 風 力 2.4	12月	最 小 月 平 均 風 力 1.1 7月

附 註	
符 號	

蛟芬河流域蛟芬河水系

城場溝水位站 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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.0	-2.8	-4.0	-1.3	-0.1	5.5	12.4	15.5	16.6	13.0	8.0	3.4	
2	0.5	-2.8	-4.0	-1.3	-0.1	5.5	12.6	15.5	16.6	13.0	8.0	3.0	
3	0.5	-2.8	-4.0	-1.0	-0.1	6.0	12.9	15.6	16.6	12.9	8.0	3.0	
4	0.5	-2.8	-4.0	-1.0	0.0	6.2	13.0	15.6	16.6	12.8	7.5	3.0	
5	0.5	-3.0	-4.0	-1.0	0.0	6.5	13.0	15.6	16.5	12.5	7.5	2.9	
6	0.5	-3.0	-4.0	-1.0	0.0	6.5	13.0	15.8	16.3	12.5	7.5	2.9	
7	0.5	-3.0	-4.0	-1.0	0.0	6.5	13.0	15.8	16.2	12.0	7.5	2.8	
8	0.0	-4.0	-3.8	-1.0	0.0	7.0	13.0	15.8	16.0	12.0	7.5	2.3	
9	0.0	-4.0	-3.5	-1.0	0.1	7.0	13.1	16.0	16.0	12.0	7.0	2.0	
10	-0.2	-4.0	-3.5	-1.0	0.3	7.0	13.1	16.0	16.0	12.0	7.0	2.0	
11	-0.5	-4.0	-3.4	-1.0	0.5	7.5	13.1	16.0	16.0	12.0	6.7	2.0	
12	-0.5	-4.0	-3.3	-1.0	0.7	8.0	13.3	16.2	15.8	12.0	6.5	1.8	
13	-1.0	-4.0	-3.2	-0.8	1.0	8.0	13.4	16.3	15.5	11.8	6.2	1.8	
14	-1.0	-4.0	-3.0	-0.8	1.2	8.5	13.5	16.5	15.4	11.6	6.0	1.7	
15	-1.0	-4.0	-3.0	-0.8	1.8	8.5	13.5	16.6	15.3	11.2	6.0	1.5	
16	-1.0	-4.0	-3.0	-0.5	2.0	9.0	13.6	16.8	15.1	11.2	5.8	1.4	
17	-1.0	-4.2	-2.8	-0.5	2.0	9.7	14.0	16.8	15.0	11.0	5.3	1.0	
18	-1.5	-4.2	-2.5	-0.5	2.5	10.0	14.0	16.8	15.0	11.0	5.0	1.0	
19	-1.5	-4.3	-2.5	-0.5	2.8	10.0	14.0	16.8	15.0	10.5	5.0	1.0	
20	-1.5	-4.3	-2.3	-0.5	3.0	10.3	14.1	16.8	15.0	10.0	5.0	0.8	
21	-1.5	-4.3	-2.1	-0.4	3.2	10.5	14.3	16.7	15.0	10.0	4.8	0.8	
22	-2.0	-4.3	-2.0	-0.4	3.5	10.5	14.6	16.5	14.5	10.0	4.6	0.7	
23	-2.0	-4.3	-2.0	-0.3	4.0	10.5	15.0	16.3	14.2	10.0	4.6	0.5	
24	-2.0	-4.4	-2.0	-0.3	4.0	10.7	15.0	16.3	14.0	10.0	4.0	0.5	
25	-2.0	-4.4	-2.0	-0.2	4.0	11.0	15.0	16.2	14.0	9.5	4.0	0.0	
26	-2.0	-4.4	-2.0	-0.2	4.0	11.0	15.5	16.2	14.0	9.5	4.0	0.0	
27	-2.2	-4.3	-2.0	-0.1	4.0	11.2	15.5	16.2	14.0	9.0	4.0	0.0	
28	-2.4	-4.2	-2.0	-0.1	4.5	11.5	15.5	16.2	13.8	8.5	3.8	-0.1	
29	-2.5	-4.0	-1.5	-0.1	4.6	12.0	15.5	16.5	13.5	8.5	3.6	-0.5	
30	-2.6		-1.3	-0.1	4.8	12.0	15.6	16.5	13.1	8.5	3.5	-0.9	
31	-2.8		-1.3		5.0		15.6	16.6		8.5		-1.0	
平 均	-1.0	-3.9	-2.8	-0.7	2.0	8.8	14.0	16.2	15.2	10.9	5.8	1.3	
最 高	1.0	-2.8	-1.3	-0.1	5.0	12.0	15.6	16.8	16.6	13.0	8.0	3.4	
日 期	1	1	30	27	31	29	30	16	1	1	1	1	
最 低	-2.8	-4.4	-4.0	-1.3	-0.1	5.5	12.4	15.5	13.1	8.5	3.5	-1.0	
日 期	31	24	1	1	1	1	1	1	30	28	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 16.8		8月16日		最低地溫 -4.4		2月24日		地溫較差 21.2				
	平均地溫 5.5				最高月平均地溫 16.2				8月		最低月平均地溫 -3.9		2月
附 註													
符 號													

城場溝水位站 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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
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	4.8	2.5	1.0	0.5	0.5	1.2	6.5	10.0	12.1	12.0	10.0	7.0
2	4.8	2.5	0.8	0.5	0.5	1.2	6.5	10.0	12.1	12.0	10.0	7.0
3	4.8	2.5	0.8	0.5	0.5	1.6	6.8	10.0	12.2	12.0	10.0	6.9
4	4.6	2.5	0.8	0.5	0.5	1.9	6.9	10.3	12.3	12.0	9.5	6.9
5	4.6	2.5	0.8	0.5	0.5	2.0	7.0	10.4	12.3	12.0	9.5	6.7
6	4.6	2.5	0.7	0.5	0.5	2.2	7.2	10.5	12.3	11.9	9.5	6.7
7	4.5	2.0	0.7	0.5	0.5	2.3	7.5	10.5	12.3	11.8	9.5	6.5
8	4.0	2.0	0.7	0.5	0.5	2.5	7.5	10.7	12.5	11.8	9.5	6.4
9	4.0	2.0	0.7	0.5	0.5	2.8	7.6	10.7	12.5	11.8	9.5	6.3
10	4.0	1.8	0.7	0.5	0.5	3.0	7.8	10.8	12.5	11.8	9.5	6.1
11	3.8	1.8	0.7	0.5	0.5	3.0	7.9	10.8	12.5	11.8	9.0	6.0
12	3.8	1.7	0.6	0.5	0.5	3.5	8.0	10.9	12.5	11.7	9.0	6.0
13	3.8	1.7	0.6	0.5	0.5	3.5	8.0	11.0	12.5	11.6	9.0	6.0
14	3.8	1.7	0.6	0.5	0.5	3.5	8.2	11.0	12.5	11.5	8.9	5.9
15	3.8	1.7	0.5	0.5	0.5	3.7	8.2	11.2	12.5	11.5	8.9	5.8
16	3.8	1.6	0.5	0.5	0.5	3.9	8.4	11.2	12.5	11.5	8.8	5.7
17	3.5	1.6	0.5	0.5	0.5	4.0	8.5	11.2	12.5	11.5	8.6	5.5
18	3.5	1.6	0.5	0.5	0.6	4.3	8.5	11.5	12.5	11.5	8.5	5.5
19	3.5	1.5	0.5	0.5	0.6	4.5	8.7	11.6	12.5	11.5	8.4	5.3
20	3.5	1.4	0.5	0.5	0.6	4.6	8.8	11.6	12.5	11.0	8.3	5.2
21	3.5	1.4	0.5	0.5	0.6	4.9	8.9	11.7	12.5	11.0	8.1	5.0
22	3.0	1.3	0.5	0.5	0.6	5.0	9.0	11.8	12.5	11.0	8.0	5.0
23	3.0	1.2	0.5	0.5	0.6	5.0	9.5	11.8	12.5	11.0	8.0	5.0
24	3.0	1.2	0.5	0.5	0.6	5.2	9.5	11.8	12.5	11.0	7.8	5.0
25	3.0	1.1	0.5	0.5	0.6	5.5	9.5	11.8	12.5	10.5	7.8	4.8
26	2.8	1.0	0.5	0.5	0.6	5.8	9.5	11.9	12.5	10.5	7.6	4.8
27	2.8	1.0	0.5	0.5	0.6	5.8	9.7	11.9	12.5	10.5	7.5	4.7
28	2.8	1.0	0.5	0.5	0.6	6.0	9.7	11.9	12.5	10.5	7.5	4.5
29	2.6	1.0	0.5	0.5	0.7	6.0	9.7	12.0	12.0	10.5	7.3	4.4
30	2.6	0.5	0.5	0.5	0.8	6.0	9.8	12.0	12.0	10.5	7.2	4.3
31	2.5	0.5	0.5	0.5	1.0	6.0	9.8	12.0	12.0	10.0	7.2	4.2
平 均	3.6	1.7	0.6	0.5	0.6	3.8	8.4	11.2	12.4	11.3	8.7	5.6
最 高	4.8	2.5	1.0	0.5	1.0	6.0	9.8	12.0	12.5	12.0	10.0	7.0
日 期	1	1	1	1	31	28	30	29	8	1	1	1
最 低	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.2	6.5	10.0	12.0	10.0	7.2	4.2
日 期	31	26	15	1	1	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	12.5	9月8日		最低地溫	0.5	3月15日		地溫較差 12.0			
	平均地溫	5.7	最高月平均地溫 12.4				9月	最低月平均地溫 0.5 4月				
附 註												
符 號												

綏芬河流域綏芬河水系

城場溝水位站 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	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
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	6.5	4.5	3.3	2.3	2.0	2.0	4.5	7.0	9.4	10.3	9.5	8.2			
2	6.3	4.5	3.2	2.3	2.0	2.0	4.5	7.3	9.4	10.3	9.5	8.0			
3	6.2	4.5	3.2	2.3	2.0	2.0	4.5	7.3	9.4	10.3	9.5	8.0			
4	6.0	4.5	3.2	2.3	2.0	2.0	4.7	7.5	9.4	10.3	9.5	8.0			
5	6.0	4.5	3.1	2.3	2.0	2.0	4.8	7.7	9.5	10.3	9.5	8.0			
6	6.0	4.5	3.1	2.3	2.0	2.0	4.8	7.7	9.5	10.3	9.5	7.9			
7	6.0	4.5	3.0	2.3	2.0	2.2	5.0	7.7	9.5	10.3	9.5	7.8			
8	5.8	4.4	3.0	2.3	2.0	2.3	5.0	7.7	9.5	10.3	9.5	7.8			
9	5.8	4.3	3.0	2.3	2.0	2.4	5.2	7.8	9.6	10.3	9.5	7.6			
10	5.8	4.3	3.0	2.3	2.0	2.5	5.3	8.0	9.7	10.3	9.5	7.5			
11	5.5	4.3	3.0	2.3	2.0	2.5	5.5	8.0	9.6	10.3	9.3	7.5			
12	5.5	4.0	3.0	2.3	2.0	2.5	5.5	8.0	9.8	10.1	9.2	7.5			
13	5.5	4.0	2.8	2.3	2.0	2.7	5.5	8.0	10.0	10.1	9.1	7.5			
14	5.5	4.0	2.8	2.3	2.0	2.8	5.6	8.0	10.0	10.0	9.0	7.4			
15	5.5	4.0	2.7	2.3	2.0	2.8	5.6	8.2	10.0	10.0	9.0	7.3			
16	5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	2.9	5.8	8.3	10.0	10.0	9.0	7.3			
17	5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	3.0	6.0	8.3	10.0	10.0	9.0	7.1			
18	5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	3.3	6.0	8.4	10.0	10.0	8.9	7.0			
19	5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	3.3	6.0	8.5	10.0	10.0	8.9	7.0			
20	5.5	3.8	2.6	2.2	2.0	3.5	6.1	8.7	10.0	10.0	8.8	7.0			
21	5.5	3.8	2.5	2.1	2.0	3.5	6.3	8.7	10.0	10.0	8.7	7.0			
22	5.0	3.8	2.5	2.1	2.0	3.5	6.4	8.7	10.0	10.0	8.6	6.9			
23	5.0	3.8	2.5	2.1	2.0	3.5	6.5	8.7	10.0	10.0	8.6	6.8			
24	5.0	3.5	2.5	2.1	2.0	3.7	6.5	8.7	10.0	10.0	8.5	6.5			
25	4.8	3.5	2.5	2.1	2.0	3.8	6.7	8.7	10.0	10.0	8.5	6.5			
26	4.8	3.5	2.5	2.1	2.0	4.0	6.7	8.8	10.0	9.5	8.5	6.5			
27	4.8	3.5	2.5	2.0	2.0	4.0	6.9	8.9	10.0	9.5	8.4	6.5			
28	4.8	3.5	2.5	2.0	2.0	4.3	6.9	8.9	10.0	9.5	8.3	6.5			
29	4.5	3.5	2.5	2.0	2.0	4.3	7.0	9.0	10.0	9.5	8.3	6.4			
30	4.5	3.5	2.5	2.0	2.0	4.3	7.0	9.0	10.0	9.5	8.3	6.4			
31	4.5	3.5	2.5	2.0	2.0	4.3	7.0	9.2	9.5	9.5	8.3	6.3			
平 均	5.4	4.0	2.8	2.2	2.0	3.0	5.8	8.2	9.8	10.0	9.0	7.2			
最 高	6.5	4.5	3.3	2.3	2.0	4.3	7.0	9.2	10.0	10.3	9.5	8.2			
日 期	1	1	1	1	1	28	29	31	13	1	1	1			
最 低	4.5	3.5	2.5	2.0	2.0	2.0	4.5	7.0	9.4	9.5	8.3	6.3			
日 期	29	24	21	27	1	1	1	1	1	26	28	31			
全 年 統 計	最高地溫 10.3			10月1日			最低地溫 2.0			4月27日			地溫較差 8.3		
	平均地溫 5.8				最高月平均地溫 10.0				10月		最低月平均地溫 2.0				5月
附 註															
符 號															

綏芬河流域綏芬河水系

東寧水位站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	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°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	0.1*	0	0.9**	0	2.4	18.7	1.0	0.1 [△]	0.4	0	0	
2	0	0	T*	0	0	0.5	5.3	0	4.3	32.6	0	0	
3	0	0	T*	0	0	19.0	0.9	1.3	0.1	0.2	0	0	
4	0	0	C	0	0	15.1	2.6	2.5	0.1	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	2.2	11.9	0	0.1	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	1.5	0.2 [≡]	0	1.3	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	1.4	0.2 [≡]	0	20.1	0.4	0	0	
8	0	0	0.5*	0	0	0	0.1 [△]	0	0	0	0	0	
9	0.5*	0	0	0	0	0	0.2 [≡]	0	0.2	0	3.1*	0	
10	0	0	0	0.1*	0	C	0	0	0.2	6.3	0.4*	0	
11	0	0	0	1.3	T	0.1	0	0	8.0	T*	0	0	
12	0	0	0	0	0	1.2	0.4	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	T	0	0	0.2	0	0	0	
14	0	0	0	1.3**	0	0	0	0	0	0	0.3*	0	
15	0	0	0	14.0*	0	0	0	0.6	T	29.0	0	0	
16	0	0	0	15.8*	0	0.2	0.1 [≡]	20.2	T	0	T*	0	
17	0	0	1.8*	4.5*	0.2	18.5	0	0.2	0	0	0	0	
18	0	0	0.6*	0	0.1	0.7	0	10.0	0	0	0	0	
19	0	0	T*	3.4	0	10.1	0.2 [≡]	8.2	5.5	0	0	0	
20	T*	0	0	11.5	0	9.3	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0.7	0	13.0	T	0	0	T*	0	T*	
22	0	0	2.0*	C	0	0.1 [≡]	24.1	0	2.7	0	0	T*	
23	0	0	2.6**	0	0	0.1 [≡]	0.1 [≡]	0	6.0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0.1 [≡]	10.9	0.5	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0.2 [≡]	0.1 [△]	1.5	0	T*	0	0	
26	T*	0	0	0	T	0	0.1 [△]	4.9	0	0	0	0	
27	0.6*	0	T	2.9	0	T	0	1.9	0.1	0	0.2*	0	
28	0	0.2*	0	0.7	0	0.1 [≡]	T	1.6	3.3	0	0	0	
29	0	0	2.7*	T	1.4	9.6	0	1.0	0	0	0	T*	
30	0	0	0	1.2	0	20.9	52.6	2.0	0.1 [△]	11.8	0	T*	
31	2.1*	0	0.9*	0	0.1	0	3.1	7.3	0	5.0*	0	0	
總 量	3.2	0.3	11.1	58.3	1.8	126.3	131.8	64.7	52.4	85.7	4.0	T	
百 分 比	0.6	0.1	2.1	10.8	0.3	28.4	24.4	12.0	9.7	15.9	0.7	0.0	
降 水 日 數	3	2	7	13	4	17	10	16	15	8	4	0	
百 分 比	3.0	2.0	7.1	13.1	4.0	17.2	10.1	16.2	15.2	8.1	4.0	0.0	
一 日 最 大 量	2.1	0.2	2.7	15.8	1.4	20.9	52.6	20.2	20.1	32.6	3.1	T	
日 期	31	28	29	16	29	30	30	16	7	2	9	21	
全 年 統 計	年降水量 539.6		年降水日數 99		最大日降水量 52.6		7月30日		最大月降水量 131.8				7月
	初 霜 1951年10月13日			終 霜 4月25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 *霰水量 *雨霰水量 △霧水量 □露水量 ●雨												

鯉芬河流域鯉芬河水系

東寧水位站 1952年降水量記錄表

松江省東寧縣北河沿村

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				
139	8	19	10:54	19	11:10	0:16																			
140		19	14:25	19	17:20	2:55																			
141		19	18:13	19	21:10	2:57																			
142		25	4:50	25	5:50	1:00																			
143		25	8:00	25	9:00	1:00	0.2		24	0.5															
		25	9:00	25	14:50	5:50	1.5		25	1.5															
		25	8:00	25	14:50	6:50		1.7																	
144		26	x x	27	4:30	x x		4.9	26	4.9															
145		27	x x	x x	x x	x x		1.9	27	1.9															
146		28	12:00	28	12:09	0:09		1.5	28	1.6															
147		28						0.1 ^a																	
148		29	x x	x x	x x	x x		1.0	29	1.0															
149		30	13:00	30	13:13	0:13		1.9	30	2.0															
150		30						0.1 ^a																	
151		31	16:16	31	17:25	1:09		6.9	31	7.3															
152		31	20:15	31	20:40	0:25		0.4																	
153	9	1						0.1 ^a	1	0.1 ^a															
154		2	14:20	2	14:26	0:06		1.1	2	4.3															
155		2	20:08	2	21:58	1:50		3.2																	
156		4	5:50	4	6:00	0:10		0.1	3	0.1															
157		4	x x	x x	x x	x x		0.1	4	0.1															
158		6	4:57	6	5:20	0:23		0.1	5	0.1															
159		6	10:50	6	11:50	1:00		0.8	6	1.3															
160		6	x x	x x	x x	x x		0.5																	
161		7	11:45	7	14:09	2:24		19.8	7	20.1															
162		7	18:15	7	18:35	0:20		0.3																	
163		9	x x	x x	x x	x x		0.2	9	0.2															
164		11	0:48	11	0:57	0:09		0.2	10	0.2															
165		11	15:20	11	17:05	1:45		4.6	11	8.0															
166		11	20:25	11	22:20	1:55		3.4																	
167		13	x x	x x	x x	x x		0.2	13	0.2															
168		16	6:23	16	6:25			T	15	T															
169		16	12:13	16	12:15			T	16	T															
170		16	14:14	16	14:15			T																	
171		19	18:00	19	22:40	4:40		5.5	19	5.5															
172		22	14:20	22	14:52	0:32		2.2	22	2.7															
173		22	16:25	22	17:10	0:45		0.5																	
174		23	18:30	23	19:05	0:35		0.7	23	6.0															
175		23	22:35	24	3:15	4:40		5.3																	
176		28	8:00	28	8:15	0:15		0.1	27	0.1															
177		28	9:50	28	14:30	4:40		3.3	28	3.3															
178		30						0.1 ^a	30	0.1 ^a															
179	10	2	7:55	2	8:20	0:25		0.4	1	0.4															
180		2	10:30	3	9:00	22:30	32.6		2	32.6															
		3	9:00	3	9:20	0:20	0.2		3	0.2															
		2	10:30	3	9:20	22:50		32.8																	
181		8	7:55	8	8:40	0:45		0.4	7	0.4															
182		10	16:10	10	21:00	4:50		6.3	10	6.3															
183		12	8:30	12	8:31			T*	11	T*															
184		15	9:20	15	12:55	3:35		7.3	15	29.0															
185		15	13:30	x x	x x	x x		21.7																	
186		21	17:45	x x	x x	x x		T*	21	T*															
187		25	10:05	25	10:06			T*	25	T*															
188		30	15:45	31	9:00	17:15	11.8		30	11.8															
		31	9:00	31	12:00	3:00	5.0*		31	5.0*															
		30	15:45	31	12:00	20:15		16.8**																	
189	11	9	13:50	10	9:00	19:10		3.1*	9	3.1*															
190		10	11:30	10	20:53			T*	10	0.4*															
191		11	7:25	11	8:40	1:15		0.4*																	
192		14	13:40	14	17:40	4:00		0.3*	14	0.3*															
193		17	7:35	17	7:45			T*	16	T*															
194		27	13:25	27	13:50			T*	27	0.2*															
195		27	15:08	27	18:15	3:07		0.2*																	
196	12	21	12:35	21	12:42			T*	21	T*															
197		22	x x	x x	x x			T*	22	T*															
198		29	x x	30	5:30			T*	29	T*															
199		30	15:50	30	16:00			T*	30	T*															

全年統計	一次最大降水量	54.7公厘	歷時 22時55分	一次最急降水量	19.5公厘	歷時 0時55分	降水率	21.3公厘/小時
		日期 7月30-31日	分段最急降水量	10.0公厘	歷時 0時23分	降水率	26.1公厘/小時	
附註								
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 †霰水量 ‡雨霰水量 三霧水量 □露水量 ●雨							

綏芬河流域綏芬河水系

東寧水位站 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	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°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	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	0.5	2.2	0.8	5.7	5.4	5.2	3.6	4.9	3.8	2.7	0.4		
2		0.5	0.7	2.0	3.6	4.0	5.7	2.6	4.2	3.9	0.5	2.6	0.6		
3		0.6	0.8	1.3	4.2	3.1	4.7	1.4	2.9	2.4	1.7	0.7	0.6		
4		0.9	0.8	2.1	5.9	5.8	0.6	3.1	4.0	2.6	3.5	2.3	0.7		
5		0.8	0.9	2.7	8.9	5.3	2.2	1.4	5.4	4.6	3.8	1.6	0.6		
6		1.0	1.0	2.5	4.3	7.0	3.5	3.3	6.1	1.4	4.0	2.8	0.7		
7		0.6	1.4	2.2	3.9	5.7	2.8	5.0	6.1	3.5	3.7	1.1	1.0		
8		0.6	1.4	1.4	4.9	7.3	5.0	3.7	6.4	4.4	2.0	1.5	0.9		
9		0.5	1.6	2.2	7.5	8.6	7.0	4.7	6.6	4.2	3.8	0.6	0.8		
10		1.0	1.4	2.8	4.6	8.0	5.5	4.3	7.0	4.0	1.3	0.1	1.2		
11		1.0	1.4	3.1	2.6	11.9	6.9	5.1	8.0	1.4	2.9	0.7	0.9		
12		1.0	1.6	3.1	3.0	8.7	6.4	3.0	6.4	5.0	1.8	1.1	1.0		
13		0.6	1.8	3.5	5.3	14.8	10.0	4.7	7.6	4.2	2.9	1.0	0.9		
14		1.0	1.5	4.3	5.2	9.8	8.0	6.0	6.8	4.1	2.6	0.9	1.1		
15		1.2	1.2	4.4	0.1	6.1	8.0	5.9	2.8	4.0	2.3	0.7	0.9		
16		1.2	1.2	4.4	2.2	8.3	7.6	6.0	0.0	1.6	3.2	0.7	0.6		
17		1.3	1.6	2.9	2.5	7.7	7.2	7.1	2.9	4.5	2.1	1.2	1.3		
18		1.3	1.9	1.6	3.0	6.5	4.2	7.2	0.9	4.9	2.8	0.7	0.6		
19		1.3	1.9	2.5	2.0	9.4	3.1	8.0	2.3	2.0	2.5	0.4	0.6		
20		1.2	1.9	2.7	3.0	8.3	2.5	8.4	3.5	2.9	2.5	1.1	0.4		
21		1.1	1.5	2.5	2.1	5.2	2.3	7.9	4.8	4.1	1.0	1.4	0.3		
22		1.3	1.6	2.5	3.5	4.9	4.3	6.1	4.9	2.0	2.5	1.1	0.5		
23		1.2	1.8	0.1	3.9	6.4	3.3	5.6	3.8	1.5	2.6	1.1	0.4		
24		1.2	1.6	4.3	3.3	7.8	4.2	6.0	4.0	3.1	2.5	1.0	0.5		
25		1.4	1.4	4.5	3.9	8.7	4.4	2.3	1.0	4.6	2.2	0.9	0.5		
26		0.8	1.3	4.3	4.7	3.6	4.8	5.7	4.2	3.8	3.1	0.8	0.5		
27		0.5	1.7	3.2	4.8	8.0	4.2	5.1	4.9	4.2	2.5	0.2	0.5		
28		0.4	1.0	3.8	2.3	7.1	6.2	3.5	4.2	0.4	3.2	1.6	0.5		
29		0.8	1.7	3.5	4.0	7.0	2.0	5.0	5.7	4.4	2.6	1.3	0.5		
30		1.0	4.0	4.0	3.7	4.7	0.1	0.5	4.4	3.4	1.7	0.7	0.3		
31		0.9	2.5			5.6		0.7	2.1		1.1		0.4		
總 量		29.3	40.1	89.1	113.7	221.0	142.1	144.5	137.5	102.0	78.7	34.6	20.7		
最 大		1.4	1.9	4.5	8.9	14.8	10.0	8.4	8.0	5.0	4.0	2.8	1.3		
日 期		25	18	25	5	13	13	20	11	12	6	6	17		
最 小		0.4	0.5	0.1	0.1	3.1	0.1	0.5	0.0	0.4	0.5	0.1	0.3		
日 期		28	1	23	15	3	30	30	16	28	2	10	21		
全 年 統 計	年蒸發量	1153.3			最大日蒸發量 14.8			5月13日			最小日蒸發量 0.0			8月16日	
	最大月蒸發量	221.0					5月		最小月蒸發量 20.7					12月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						2月29日	
附 註															
符 號															

綏芬河流域綏芬河水系

東寧水位站 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	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°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、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-11.5	-14.7	-9.1	0.3	15.4	15.6	22.1	20.6	20.7	13.0	0.8	-16.1
2	-15.3	-20.2	-10.4	2.0	14.2	15.5	18.5	20.4	21.6	12.7	4.9	-17.8
3	-11.7	-22.3	-11.5	5.4	14.0	14.9	18.4	20.3	18.2	12.3	1.2	-18.5
4	-9.9	-20.9	-6.9	8.5	12.7	12.3	20.0	19.5	19.0	9.2	8.8	-15.0
5	-15.3	-17.9	-5.1	12.3	14.3	13.5	17.6	22.2	20.3	12.0	4.1	-13.1
6	-11.7	-12.8	-3.9	12.7	15.0	14.6	21.3	22.9	19.2	20.8	-3.3	-12.2
7	-21.5	-10.5	-9.5	13.1	11.6	15.3	20.0	25.3	16.5	13.3	-4.6	-12.8
8	-20.6	-13.3	-6.3	10.2	12.0	18.4	17.9	25.4	16.5	13.9	-7.2	-10.1
9	-19.9	-12.8	-4.6	9.1	17.0	20.6	20.3	24.9	16.5	15.2	-8.1	-8.3
10	-19.5	-12.3	-6.2	6.9	17.0	18.0	19.4	25.0	16.9	12.8	-5.4	-6.7
11	-17.3	-16.2	-4.2	10.1	20.3	20.1	21.0	25.5	16.2	5.3	-7.5	-9.4
12	-14.9	-15.9	-6.5	11.3	12.6	22.1	19.8	25.4	17.3	3.8	-13.1	-7.3
13	-17.9	-16.1	3.0	4.7	21.6	26.1	21.4	26.4	17.5	9.6	-10.6	-8.5
14	-4.8	-16.8	6.0	3.7	17.1	20.1	22.6	26.6	18.2	10.8	-11.2	-4.2
15	-9.5	-17.7	3.2	2.1	14.8	21.0	22.6	23.5	17.2	11.3	-9.3	-11.7
16	-8.3	-18.2	-2.6	6.7	14.8	21.7	23.3	17.9	14.5	2.8	-7.9	-14.9
17	-12.3	-11.5	-2.3	2.6	17.9	20.1	25.5	17.8	12.1	3.6	-5.7	-12.1
18	-12.7	-13.6	-2.5	5.4	17.7	19.9	27.1	19.5	16.1	3.1	-11.6	-18.0
19	-6.6	-12.6	-4.7	5.6	21.7	19.2	27.5	20.0	12.7	9.7	-13.3	-20.5
20	-9.6	-12.2	-4.1	8.1	16.2	19.3	25.8	19.5	13.0	12.4	-8.9	-19.1
21	-6.7	-13.3	-1.2	5.4	14.8	16.7	27.5	21.1	15.1	9.5	-3.8	-20.7
22	-8.0	-16.7	2.9	4.4	13.0	18.5	28.8	21.9	13.8	0.6	-4.7	-20.6
23	-10.4	-16.0	2.4	5.5	13.9	17.3	27.8	22.7	14.1	1.6	-4.0	-21.0
24	-15.1	-16.5	5.0	7.0	14.3	20.7	27.0	21.5	15.8	1.9	-6.5	-21.3
25	-18.8	-12.3	7.0	5.3	19.9	21.7	23.4	19.7	10.9	0.7	-4.4	-18.1
26	-19.3	-7.5	6.7	8.4	15.5	21.4	23.7	23.2	11.3	2.5	-0.2	-17.7
27	-13.8	-11.2	6.0	12.4	17.0	25.9	22.6	22.4	14.5	5.6	-2.1	-16.8
28	-9.8	-10.6	4.7	10.3	14.0	23.0	23.1	21.9	7.7	6.7	-4.0	-19.5
29	-13.5	-10.8	4.8	11.4	15.6	20.8	22.4	24.5	11.8	3.0	-7.2	-15.3
30	-15.5		3.9	9.2	17.3	20.0	19.7	22.7	11.1	8.0	-11.8	-12.9
31	-15.1		3.1		16.6		18.7	20.5		2.7		-18.9
平 均	-13.4	-14.6	-1.4	7.3	15.8	19.1	22.5	22.3	15.5	8.2	-5.2	-14.8
最 高	6.1	8.8	15.0	24.9	32.4	37.4	37.3	36.0	29.8	28.0	17.6	2.7
日 期	22	7	26	5	13	27	19	14	2	6	4	14
最 低	-27.9	-28.0	-20.0	-5.9	2.0	2.0	10.8	13.1	1.0	-7.5	-18.2	-28.0
日 期	9	1	1	2	5	10	4	21	30	29	20	19
全 年 統 計	最高氣溫 37.4		6月27日		最低氣溫 -28.0		2月1日		氣溫較差 65.4			
	平均氣溫 5.2				最高月平均氣溫 22.5				7月		最低月平均氣溫 -14.8	
附 註	經與鄰站比較，2月最高氣溫偏高，可疑。											
符 號												

東寧水位站 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	松江省東寧縣北河沿村	東 經：131°13'	北 緯：44°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	3.3	NW	1.3	C	1.0	C	0.0	NW	1.3	SE	4.7	SE	1.0	SE	1.7	NW	1.7	SE	3.7	NW	1.3	NW	1.7
2	NW	1.0	NW	5.0	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.7	SE	3.3	C	0.3	SE	0.7	NW	1.0	SE	1.7	NW	1.7	NW	4.0
3	C	0.7	NW	1.3	NW	3.7	C	1.0	C	0.3	SE	5.0	C	0.3	C	0.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	1.0	NW	3.3
4	NW	2.0	NW	2.7	NW	0.7	C	0.3	SE	1.3	SE	3.3	C	0.3	NW	0.7	NE	3.0	C	1.7	NW	2.3	NW	2.3
5	NW	0.7	NW	2.3	NW	1.7	C	1.0	C	0.3	SE	0.7	C	0.3	NW	0.7	SE	3.0	NW	1.3	NW	2.3	NW	1.0
6	NW	2.0	SE	1.0	NW	1.7	SE	1.3	C	1.7	SE	1.3	SE	0.7	NW	1.0	SE	2.0	NW	2.0	NW	3.3	NW	1.0
7	NW	0.7	C	0.3	SE	1.0	C	0.7	NW	3.7	SE	0.7	SE	1.7	NW	0.7	C	1.0	SE	1.7	NW	1.7	NW	2.7
8	SE	1.0	C	0.3	C	1.3	SE	1.7	NW	2.7	C	1.0	SE	2.7	SE	1.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	1.0
9	C	0.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.7	C	2.0	SE	2.0	C	1.3	SE	1.3	NW	1.7	C	0.3	C	0.3	C	0.3
10	NW	3.0	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	1.0	SE	1.0	SE	0.7	SE	1.7	NW	1.3	NW	2.0	NW	0.7	NW	2.3
11	NW	1.7	NW	1.3	NW	2.7	C	1.0	NW	4.0	SE	1.0	SE	1.3	NW	1.0	SE	2.0	NW	2.7	C	1.0	NW	1.0
12	NW	1.3	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	1.3	C	0.7	NW	0.7	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.3	NW	1.0
13	C	0.3	NW	1.7	C	0.3	NW	2.3	NW	3.3	NW	2.3	SE	2.3	SE	2.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	2.0	NW	0.7
14	C	0.0	NW	1.0	NW	2.0	SE	2.7	NW	3.7	SE	1.3	SE	1.3	SE	1.0	NW	0.7	C	2.0	C	0.3	NW	2.3
15	NW	2.3	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	NW	0.7	SE	2.3	SE	2.0	NW	0.7	NW	1.0	NW	4.7	SE	0.7	NW	3.7
16	NW	3.0	NW	1.0	C	1.3	NW	1.0	NW	2.0	SE	1.3	C	0.3	NW	0.7	C	0.3	NW	6.0	SE	0.7	NW	0.7
17	NW	3.0	NW	2.0	C	0.3	SE	1.7	SE	1.0	SE	2.0	SE	0.7	C	0.3	NW	2.3	NW	1.7	NW	2.7	NW	6.0
18	NW	0.7	NW	1.0	SE	0.7	SE	3.7	C	1.7	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.0	NW	1.7	C	0.3	NW	2.0	NW	3.3
19	NW	0.7	NW	0.7	NW	2.0	SW	2.3	C	0.7	C	0.0	SE	1.0	SE	1.0	NW	1.3	SE	1.0	NW	1.0	NW	3.0
20	NW	0.7	NW	1.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	SE	1.3	NW	4.7	NW	0.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7
21	C	0.3	NW	2.0	SE	0.7	SE	2.0	SE	1.7	SE	2.0	SE	1.7	NW	0.7	NW	1.7	C	0.3	NW	3.0	NW	2.0
22	NW	2.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	3.3	NW	1.3	SE	1.0	C	0.3	SE	1.0	NW	1.7	NW	3.7	NW	1.0	NW	3.3
23	NW	1.0	NW	0.7	SE	4.0	NW	1.3	C	0.7	SE	1.7	NW	0.7	SE	0.7	NW	0.7	C	1.0	NW	0.7	NW	1.0
24	NW	1.7	NW	0.7	NW	2.3	NW	1.7	NW	2.7	SE	0.7	C	1.7	SE	1.3	NW	2.3	C	0.7	NW	1.0	NW	1.3
25	NW	1.7	C	0.3	NW	0.7	SE	1.0	NW	1.3	SE	1.0	C	0.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	5.0	C	0.3	NW	4.3
26	NW	1.0	C	0.0	C	0.7	SE	0.7	SE	1.3	C	1.0	NW	1.3	SE	0.7	NW	2.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.3
27	SE	0.7	NW	1.0	NW	1.0	SE	3.3	NW	2.7	C	0.0	SE	1.0	NW	0.7	SE	1.7	NW	2.0	C	0.3	NW	2.0
28	C	0.0	C	0.3	C	0.7	SE	2.3	NW	4.3	SE	2.0	SE	1.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.7	NW	1.0
29	NW	1.0	NW	1.0	C	0.7	SE	1.7	SE	2.3	SE	1.0	C	1.3	NW	1.3	NW	3.0	NW	3.7	NW	2.7	NW	1.3
30	NW	2.3	NW	1.0	NW	1.0	NW	2.3	SE	1.0	C	0.7	SE	1.0	SE	3.0	C	1.0	C	1.0	NW	1.7	NW	1.0
31	NW	0.7	SE	2.3	SE	2.3	NW	2.3	NW	2.3	C	0.7	SE	3.0	SE	1.3	SE	1.3	NW	2.0	NW	2.0	SE	1.3
最 多 風 向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平 均 風 力	1.3	1.3	1.4	1.7	1.9	1.6	1.1	1.1	1.1	1.7	2.0	1.4	2.0											
最 大 風 力 及 其 風 向	5 NW	7 NW	7 NW	8 NW	8 NW	9 SE	5 SE	7 NW	7 NE	9 NW	8 NW	10 NW												
日 期	10	2	3	9	13	1	15	20	4	16	6	17												
全 年 統 計	最多風向 NW		頻率 48%		最大風力 10		風向 NW		12月17日		平均風力 1.6													
	最大月平均風力 2.0				10,12月				最小月平均風力 1.1				7,8月											
附 註																								
符 號																								

東寧水位站 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	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		-1.0	-4.7	-4.6	-0.5	5.5	12.2	17.5	20.1	19.3	15.2	9.9	3.3	
2		-1.0	-4.7	-4.5	-0.5	5.8	12.2	17.4	19.9	19.2	15.0	9.8	3.0	
3		-1.1	-5.0	-4.2	-0.4	6.2	12.3	17.3	19.8	19.1	15.0	9.4	2.9	
4		-1.4	-5.0	-4.2	-0.3	6.2	12.4	17.3	19.7	19.1	14.8	9.3	2.5	
5		-1.6	-5.2	-4.0	0.0	6.5	12.5	17.0	19.5	19.0	14.5	9.1	2.0	
6		-2.0	-5.4	-4.0	0.1	7.2	12.3	17.0	19.5	18.8	14.5	8.9	1.7	
7		-2.0	-5.7	-4.0	0.5	7.7	12.2	17.0	19.6	18.5	14.3	8.9	1.3	
8		-2.2	-5.6	-3.8	1.1	8.0	12.4	17.1	19.7	18.5	14.3	8.6	1.0	
9		-2.4	-5.3	-3.5	1.5	8.2	12.5	17.4	19.8	18.4	14.3	8.5	0.5	
10		-3.0	-5.2	-3.2	2.0	8.5	12.9	17.5	20.0	18.2	14.3	8.4	0.5	
11		-3.0	-5.2	-3.0	2.2	8.6	13.1	17.7	20.3	18.0	14.3	7.4	0.3	
12		-3.4	-5.2	-3.0	2.5	9.0	13.7	18.0	20.5	18.0	14.2	7.2	0.1	
13		-3.4	-5.0	-2.9	2.8	9.3	14.0	18.0	20.5	17.8	13.9	7.0	0.0	
14		-3.8	-5.1	-2.5	3.0	9.5	14.1	18.1	20.7	17.7	13.5	6.6	-0.1	
15		-3.8	-5.3	-2.2	3.1	9.8	14.5	18.2	21.0	17.5	13.5	6.5	-0.3	
16		-3.5	-5.3	-2.1	3.1	10.0	14.8	18.5	21.0	17.5	13.5	6.0	-0.5	
17		-3.8	-5.4	-2.0	3.0	10.2	15.0	18.6	20.8	17.5	13.0	5.8	-0.5	
18		-4.0	-5.4	-1.9	3.0	10.4	15.4	18.8	20.5	17.2	12.5	5.6	-0.8	
19		-4.0	-5.6	-1.7	3.0	10.6	15.5	19.1	20.3	17.0	12.4	5.4	-1.0	
20		-4.0	-5.4	-1.1	3.0	10.8	15.5	19.5	20.0	17.0	12.0	5.2	-1.4	
21		-4.0	-5.2	-1.1	3.2	11.0	15.5	19.8	19.7	16.9	12.1	5.0	-1.6	
22		-4.0	-5.1	-1.2	3.5	11.2	15.5	20.0	19.5	16.6	12.2	4.5	-2.0	
23		-3.9	-5.0	-1.1	3.6	11.3	15.5	20.2	19.5	16.6	11.9	4.5	-2.5	
24		-3.6	-5.0	-1.0	3.7	11.3	15.6	20.6	19.5	16.5	11.5	4.4	-2.7	
25		-4.0	-5.0	-1.0	4.0	11.3	15.8	20.5	19.5	16.3	11.1	4.3	-3.0	
26		-4.0	-5.0	-1.0	4.1	11.5	16.0	20.6	19.5	16.2	11.0	4.0	-3.5	
27		-4.1	-5.0	-1.0	4.5	11.6	16.4	20.6	19.5	16.0	10.6	3.9	-3.8	
28		-4.5	-5.0	-0.9	4.8	11.7	16.5	20.5	19.5	15.8	10.4	3.6	-4.0	
29		-4.4	-4.7	-0.6	5.2	11.9	17.0	20.5	19.5	15.7	10.2	3.5	-4.2	
30		-4.5		-0.6	5.4	12.0	16.3	20.5	19.5	15.4	10.2	3.5	-4.4	
31		-4.6		-0.5		12.1		20.4	19.4		10.2		-4.5	
平 均		-3.2	-5.2	-2.3	2.5	9.5	14.3	18.7	19.9	17.5	12.9	6.5	-0.7	
最 高		-1.0	-4.7	-0.5	5.4	12.1	17.0	20.6	21.0	19.3	15.2	9.9	3.3	
日 期		1	1	31	30	31	29	24	15	1	1	1	1	
最 低		-4.6	-5.7	-4.6	-0.5	5.5	12.2	17.0	19.4	15.4	10.2	3.5	-4.5	
日 期		31	7	1	1	1	1	5	31	30	29	29	31	
全 年 統 計	最高地溫	21.0		8月15日		最低地溫	-5.7		2月7日		地溫較差			26.7
	平均地溫	7.6			最高月平均地溫			19.9		8月		最低月平均地溫		-5.2
附 註														
符 號														

東寧水位站 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	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°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	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	1.8	0.0	0.5	3.0	8.0	11.7	15.3	16.4	15.4	12.8	8.2					
2		4.9	1.8	0.0	0.5	3.2	8.1	12.0	15.5	16.3	15.3	12.7	8.0					
3		4.6	1.6	0.0	0.4	3.4	8.2	12.0	15.5	16.4	15.3	12.5	8.0					
4		4.6	1.5	0.0	0.4	3.5	8.3	12.1	15.5	16.5	15.2	12.2	7.9					
5		4.4	1.4	0.0	0.6	3.7	8.5	12.3	15.6	16.6	15.1	12.0	7.8					
6		4.2	1.3	0.0	0.6	3.8	8.6	12.4	15.7	16.6	15.0	12.0	7.6					
7		4.2	1.2	0.0	0.5	4.0	8.8	12.6	15.7	16.6	15.0	11.8	7.3					
8		4.1	1.1	0.0	0.6	4.2	8.9	12.6	15.7	16.6	14.9	11.8	7.2					
9		4.0	1.0	0.0	0.6	4.3	9.0	12.7	15.8	16.6	14.9	11.6	7.0					
10		3.8	1.0	0.0	0.6	4.6	9.3	12.8	15.8	16.6	14.8	11.4	7.0					
11		3.8	1.0	0.0	0.6	4.8	9.0	13.0	15.8	16.5	14.7	11.3	6.9					
12		3.5	1.0	0.0	0.7	5.0	9.2	13.0	15.9	16.4	14.7	11.2	6.6					
13		3.5	1.0	0.0	0.7	5.2	9.4	13.0	15.9	16.4	14.6	11.0	6.5					
14		3.5	0.8	0.0	0.7	5.4	9.5	13.0	16.0	16.3	14.5	10.8	6.2					
15		3.2	0.8	0.0	0.7	5.6	9.7	13.1	16.1	16.2	14.4	10.7	6.1					
16		3.1	0.8	0.0	0.7	5.8	9.8	13.3	16.2	16.2	14.3	10.6	6.0					
17		3.0	0.6	0.0	0.8	6.0	9.9	13.4	16.3	16.2	14.1	10.4	6.0					
18		2.9	0.6	0.0	0.8	6.1	10.0	13.6	16.4	16.0	14.1	10.2	5.7					
19		2.9	0.6	0.0	0.8	6.2	10.1	13.7	16.5	16.1	14.1	10.0	5.6					
20		2.8	0.4	0.0	0.9	6.4	10.3	13.9	16.5	16.0	14.4	9.9	5.2					
21		2.7	0.4	0.0	1.0	6.7	10.5	14.0	16.5	16.0	14.0	9.8	5.1					
22		2.6	0.3	0.2	1.2	6.8	10.7	14.0	16.6	16.0	13.7	9.7	5.0					
23		2.3	0.3	0.2	1.4	7.0	10.8	14.1	16.6	16.0	13.8	9.4	5.0					
24		2.3	0.2	0.3	1.7	7.1	11.0	14.4	16.6	16.0	13.7	9.3	4.9					
25		2.1	0.2	0.3	2.0	7.2	11.0	14.6	16.6	15.8	13.5	9.0	4.8					
26		2.0	0.1	0.4	2.1	7.4	11.1	14.7	16.5	15.8	13.2	9.0	4.6					
27		2.0	0.1	0.4	2.4	7.6	11.2	14.9	16.5	15.7	13.1	8.9	4.3					
28		2.0	0.0	0.4	2.6	7.7	11.3	15.0	16.5	15.6	13.0	8.8	4.0					
29		2.0	0.1	0.6	2.8	7.8	11.5	15.0	16.5	15.6	13.0	8.6	4.0					
30		2.0	0.0	0.6	3.0	7.9	11.6	15.4	16.5	15.5	13.0	8.4	4.0					
31		1.9		0.5		8.0		15.3	16.5		12.9		3.9					
平 均		3.2	0.6	0.1	1.1	5.7	9.8	13.5	16.1	16.2	14.2	10.6	6.0					
最 高		5.0	1.8	0.6	3.0	8.0	11.6	15.4	16.6	16.6	15.4	12.8	8.2					
日 期		1	1	29	30	31	30	30	22	5	1	1	1					
最 低		1.9	0.0	0.0	0.4	3.0	8.0	11.7	15.3	15.5	12.9	8.4	3.9					
日 期		31	28	1	3	1	1	1	1	30	31	30	31					
全 年 統 計	最高地溫	16.6			8月22日			最低地溫	0.0			2月26日			地溫較差	16.6		
	平均地溫	8.1				最高月平均地溫				16.2		9月		最低月平均地溫		0.1		3月
附 註																		
符 號																		

綏芬河流域綏芬河水系

東寧水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

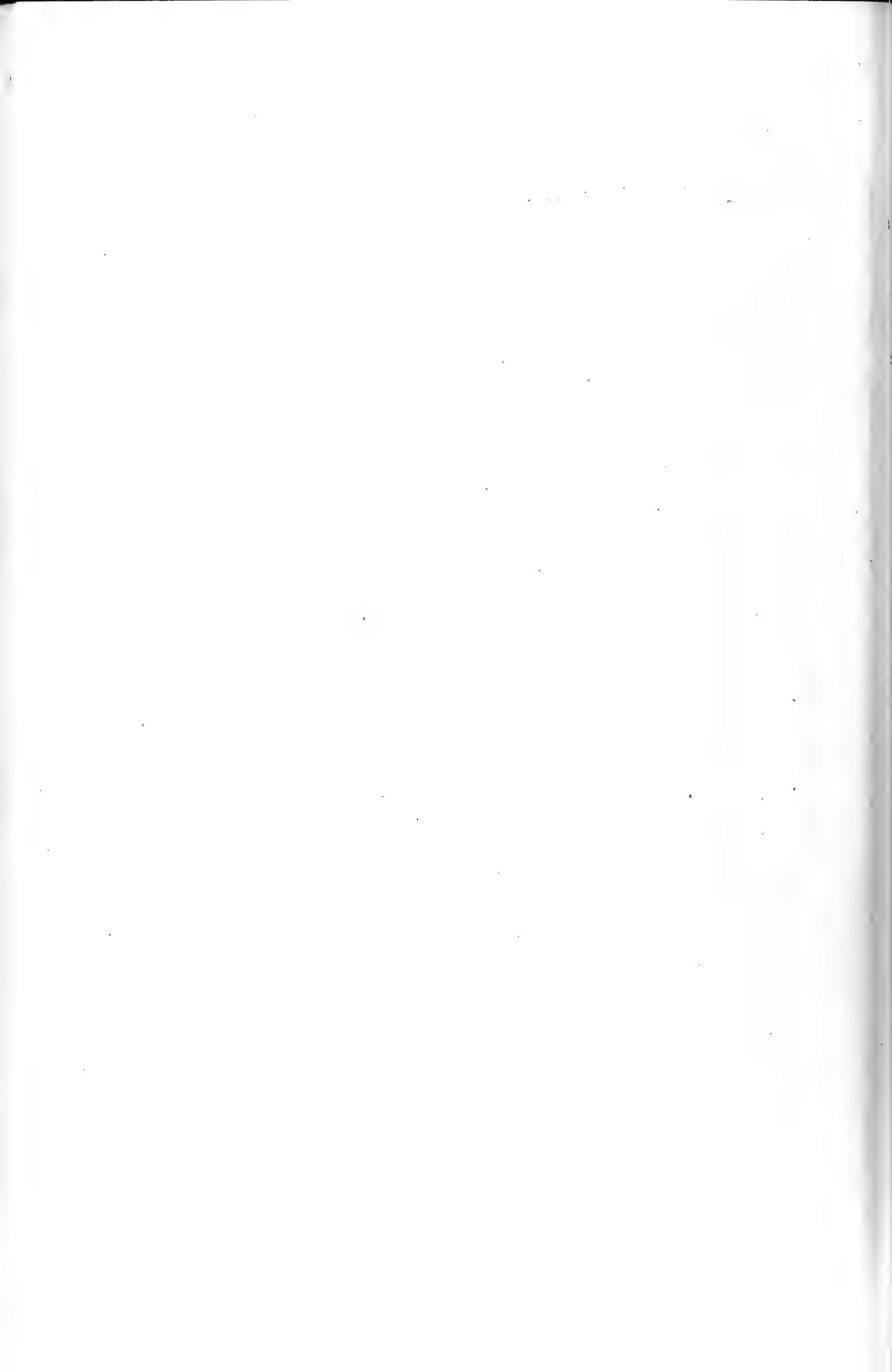
領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°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 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	7.7	5.0	3.0	2.0	3.0	6.0	9.0	11.9	13.8	14.0	12.9	10.0
2	7.5	4.9	3.0	2.0	3.0	6.0	9.1	11.9	13.7	14.0	12.8	9.9
3	7.5	4.6	3.0	2.0	3.0	6.1	9.4	11.9	13.8	14.0	12.7	9.8
4	7.4	4.5	2.8	2.0	3.0	6.2	9.2	12.0	13.8	14.0	12.5	9.7
5	7.3	4.4	3.0	2.0	3.1	6.3	9.3	12.0	14.0	14.1	12.5	9.6
6	7.0	4.4	3.1	2.0	3.3	6.5	9.3	12.2	14.0	13.9	12.4	9.5
7	7.0	4.3	3.0	2.0	3.4	6.7	9.5	12.3	14.0	13.9	12.3	9.2
8	7.0	4.3	2.8	1.9	3.6	6.7	9.6	12.5	14.0	13.9	12.4	9.0
9	7.0	4.3	2.7	2.0	3.6	6.8	9.8	12.5	14.0	13.8	12.2	9.0
10	6.8	4.3	2.7	2.0	3.7	6.8	9.9	12.7	14.0	13.8	12.0	8.9
11	6.8	4.0	2.6	2.0	3.8	7.0	10.0	12.7	14.0	13.8	11.9	8.8
12	6.5	4.0	2.7	2.0	4.0	7.0	10.0	12.8	14.0	13.8	11.8	8.8
13	6.5	4.2	2.7	1.9	4.0	7.1	10.0	12.8	14.0	13.9	11.6	8.6
14	6.7	4.0	2.8	2.0	4.0	7.1	10.0	12.9	14.0	13.7	11.5	8.4
15	6.3	3.9	2.8	2.0	4.1	7.2	10.1	13.0	14.0	13.6	11.4	8.2
16	6.0	3.8	2.8	2.0	4.3	7.3	10.2	13.0	14.0	13.5	11.3	8.1
17	6.2	3.8	2.6	2.0	4.4	7.4	10.2	13.0	14.0	13.5	11.2	8.0
18	6.4	3.8	2.4	2.0	4.4	7.5	10.4	13.1	14.0	13.4	11.2	8.0
19	6.4	3.6	2.5	2.0	4.6	7.6	10.6	13.2	14.0	13.5	11.0	7.9
20	6.0	3.6	2.4	2.1	4.8	7.7	10.7	13.2	14.0	13.5	11.0	7.8
21	5.8	3.5	2.3	2.1	4.8	7.8	10.8	13.2	14.0	13.5	10.9	7.8
22	5.7	3.9	2.0	2.2	5.0	7.9	10.9	13.3	14.1	13.9	10.9	7.6
23	5.7	3.7	2.0+	2.2	5.0	8.0	11.0	13.3	14.0	13.2	10.8	7.4
24	5.7	3.5	2.0+	2.4	5.1	8.9	11.0	13.4	14.0	13.1	10.8	7.2
25	5.3	3.3	2.1+	2.4	5.2	8.3	11.0	13.5	14.0	13.1	10.5	7.1
26	5.1	3.1	2.0+	2.6	5.3	8.3	11.1	13.5	14.0	13.1	10.3	7.0
27	5.1	3.1	2.0+	2.7	5.4	8.5	11.2	13.7	14.0	13.0	10.2	7.0
28	5.0	3.0	2.0+	2.7	5.6	8.7	11.3	13.8	14.0	13.1	10.1	7.0
29	5.0	3.0	2.0	2.8	5.7	8.8	11.4	13.8	14.0	12.9	10.1	6.9
30	4.9		1.9	2.9	5.8	8.9	11.7	13.8	14.0	12.9	10.0	6.8
31	4.9		2.0		6.0		11.4	13.8		13.0		6.7
平 均	6.3	3.9	2.5	2.2	4.3	7.4	10.3	12.9	14.0	13.6	11.4	8.2
最 高	7.7	5.0	3.1	2.9	6.0	8.9	11.7	13.8	14.1	14.1	12.9	10.0
日 期	1	1	6	30	31	24	30	28	22	5	1	1
最 低	4.9	3.0	1.9	1.9	3.0	6.0	9.0	11.9	13.7	12.9	10.0	6.7
日 期	30	28	30	8	1	1	1	1	2	29	30	31
全 年 統 計	最高地溫 14.1	9月22日			最低地溫 1.9	3月30日			地溫較差 12.2			
	平均地溫 8.1			最高月平均地溫 14.0			9月		最低月平均地溫 2.2		4月	
附 註												
符 號	+改正數值											



圖們江流域嘎呀河水系

汪清雨量站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	吉林省汪清縣城區 東經：129°36' 北緯：43°16'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。
其他測驗項目	蒸發量、地面狀態。

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.5	4.5	5.0	0	—	—	0
2						1.5	4.4	12.0	0	—	—	0
3						11.2	4.3	4.0	0	—	—	0
4						33.3	0	0	0	—	—	0
5						7.6	10.1	0.1	0	—	—	0
6						2.2	0	0	9.0	—	—	0
7						0	0	0	3.9	—	—	0
8						0	0.3	0	0	—	—	0
9						0	0	0	6.0	—	—	0
10						0	0	0	1.0	—	—	0
11						11.1	0	0	0	—	—	0
12						0	0	0	0	—	—	0
13						0	0	0	0	—	—	0
14						0	0	0	0	—	—	0
15						0	0	0	0	—	—	0
16						0	0	8.5	0	—	—	0
17						2.7	0	4.5	0	—	—	0
18						0.5	0	1.0	0	—	—	0
19					0	1.0	0	11.0	0	—	—	0
20					0.4	8.6	0	3.5	—	—	—	0
21					1.6	8.6	16.1	0	—	—	—	0
22					0	1.1	0	0	—	—	—	0.2
23					0	0.2	0	0	—	—	—	0
24					0	0	15.5	0	—	—	—	0
25					0	0	0.7	5.5	—	—	—	—
26					1.0	0	0	1.5	—	—	—	—
27					2.5	0	0	0	—	—	—	—
28					3.5	0	0	0	—	—	—	—
29					0	1.6	0	3.5	—	—	—	—
30					0	1.8	1.4	0	—	—	—	—
31					0	0	1.3	1.0	—	—	—	—
總量					(9.0)	93.5	58.6	61.1	(19.9)	—	—	(0.2)
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數					(5)	16	10	13	(4)	—	—	(1)
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量					(3.5)	33.3	16.1	12.0	(9.0)	—	—	(0.2)
日期					(28)	4	21	2	(6)	—	—	(22)
全年統計	年降水量 (242.3)			年降水日數 (49)			最大日降水量 (33.3) (6月4日)			最大月降水量 (93.5) (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19日開始觀測。 (2)9月20日至11月30日及12月24日至31日無記錄。											
符號	()不全統計 * 雪水量											

汪清雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省汪清縣城區

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	
1	5	21	5:40	21	6:00	0:20		20	0.4															
2		21	21:20	21	22:00	0:40		21	1.6															
3		26	14:10	26	14:30	0:20		26	1.0															
4		27	14:50	27	16:20	1:30		27	2.5															
5		28	x x	x x	x x	x x		28	3.5															
6	6	1	17:45	1	18:15	0:30		0.5	1	0.5														
7		2	16:45	2	18:11	1:26		0.4	2	1.5														
8		3	5:50	3	6:01	0:11		1.1																
9		3	x x	4	9:00	x x	11.2	3	11.2															
		4	9:00	5	9:00	24:00	33.3	4	33.3															
		5	9:00	5	16:10	7:10	4.7	5	7.6															
		3	x x	5	16:10	x x		49.2																
		5	x x	6	9:00	x x		2.9																
		6	11:10	6	12:52	1:42		2.2	6	2.2														
11		11	13:50	11	14:16	0:26		11.1	11	11.1														
12		17	x x	18	9:00	x x		2.7	17	2.7														
13		18	x x	19	9:00	x x		0.5	18	0.5														
14		19	x x	20	9:00	x x		1.0	19	1.0														
15		20	12:15	20	12:45	0:30		5.1	20	8.6														
16		20	13:30	20	13:40	0:10		2.4																
17		20	x x	21	9:00	x x		1.1																
18		21	x x	22	9:00	x x		8.6	21	8.6														
19		22	x x	23	9:00	x x		1.1	22	1.1														
20		23	x x	24	9:00	x x		0.2	23	0.2														
21		29	x x	30	9:00	x x		1.6	29	1.6														
22		1	7:00	1	7:23	0:23		1.8	30	1.8														
23		2	7:05	2	7:25	0:20		4.5	1	4.5														
24		2	12:14	2	13:42	1:28		0.8	2	4.4														
25		2	16:08	2	20:18	4:10		3.6																
26		3	9:10	3	11:08	1:58		2.7	3	4.3														
27		3	x x	4	9:00	x x		1.6																
28		5	16:21	5	16:52	0:31		0.7	5	10.1														
29		5	17:14	5	19:23	2:09		9.4																
30		8	10:13	8	10:20	0:07		0.3	8	0.3														
31		21	x x	22	9:00	x x		16.1	21	16.1														
32		24	21:14	25	8:45	11:31		15.5	24	15.5														
33		25	9:20	25	10:10	0:50		0.7	25	0.7														
34		30	14:35	31	9:00	18:25	1.4		30	1.4														
35		31	9:00	31	14:21	5:21	1.3		31	1.3														
		30	14:35	31	14:21	23:46		2.7																
36	8	1	10:01	1	13:15	3:14		5.0	1	5.0														
37		2	11:20	3	9:00	21:40		12.0	2	12.0														
38		3	x x	4	9:00	x x		4.0	3	4.0														
39		5	x x	6	9:00	x x		0.1	5	0.1														
40		16	12:50	16	13:42	0:52		7.0	16	8.5														
41		16	x x	17	9:00	x x		1.5																
42		17	x x	18	9:00	x x		4.5	17	4.5														
43		18	14:30	18	14:54	0:24		1.0	18	1.0														
44		19	12:10	19	17:30	5:20		8.5	19	11.0														
45		19	x x	20	9:00	x x		2.5																
46		20	x x	21	9:00	x x		3.5	20	3.5														
47		25	13:10	25	14:26	1:16		5.5	25	5.5														
48		26	x x	27	9:00	x x		1.5	26	1.5														
49		29	19:30	29	20:15	0:45		3.5	29	3.5														
50		31	x x	1	9:00	x x		1.0	31	1.0														
51	9	6	10:30	6	11:00	0:30		9.0	6	9.0														
52		7	11:00	7	11:40	0:40		3.9	7	3.9														
53		10	8:00	10	6:40	0:40		6.0	9	6.0														
54		11	6:30	11	8:30	2:00		1.0	10	1.0														
55	12	22	x x	x x	x x	x x		0.2*	22	0.2*														
全年統計	一次最大降水量		49.2公厘		歷時一 時一分		日期 6月 3-5 日		一次最急降水量		11.1公厘		歷時 0時26分		降水率 25.6公厘/小時		分段最急降水量		11.1公厘		歷時 0時26分		降水率 25.6公厘/小時	
附註	(1)降水量於5月19日開始觀測。 (2)9月20日至11月30日及12月24日至31日無記錄。																							
符號	* 雪水量																							

汪清雨量站 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

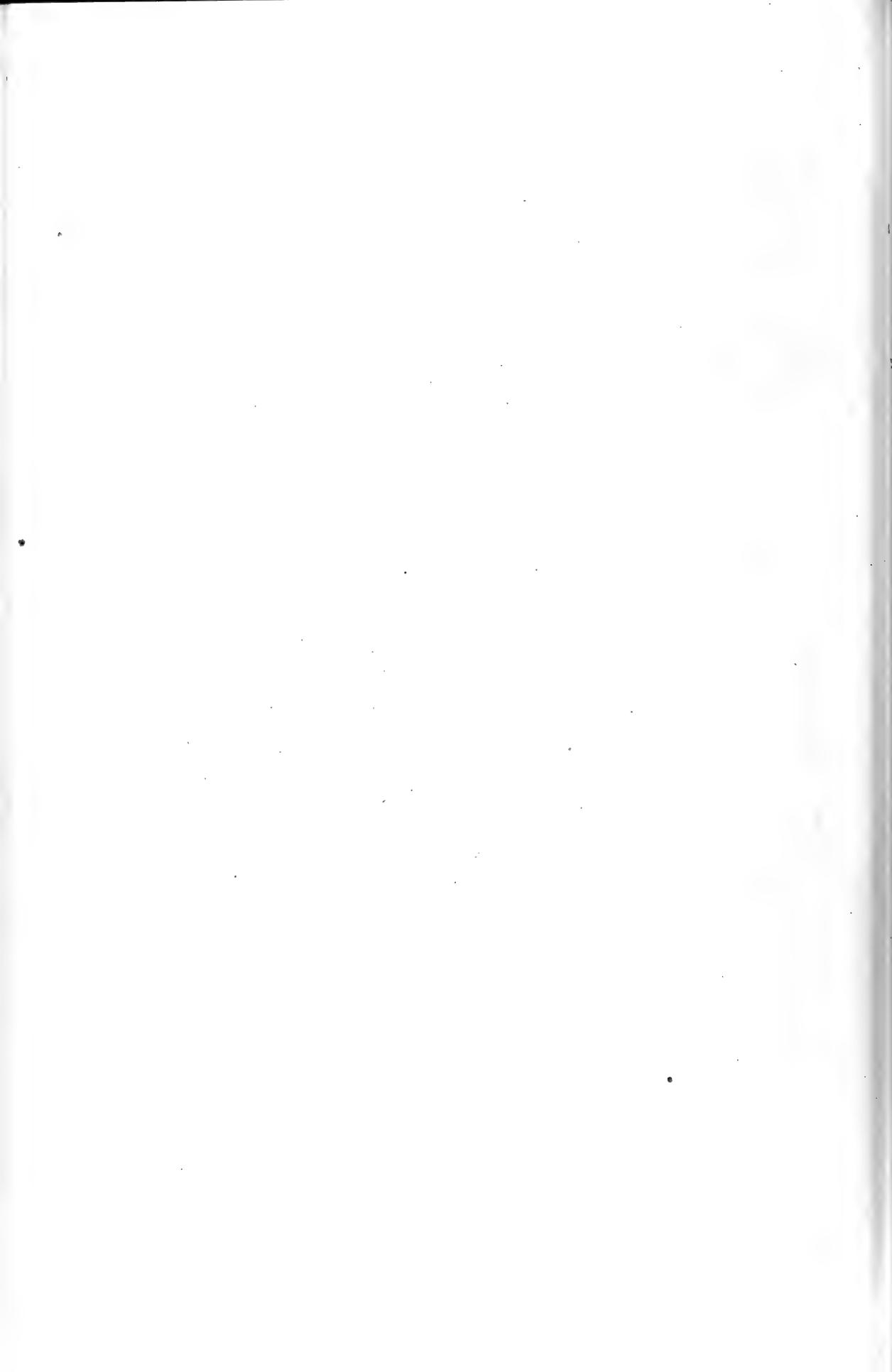
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省汪清縣城區	東經：129°36'	北緯：43°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1						3.9	5.9	3.2	4.5	—	—	0.9	
2						3.7	3.1	2.1	5.0	—	—	0.8	
3						2.8	5.2	4.3	4.5	—	—	0.9	
4						0.9	2.2	6.1	3.0	—	—	1.2	
5						1.3	3.6	4.2	3.0	—	—	1.1	
6						1.7	4.5	5.2	3.0	—	—	0.8	
7						4.7	5.0	7.4	3.5	—	—	1.1	
8						6.7	3.5	6.2	2.5	—	—	1.0	
9						8.7	3.7	6.7	5.0	—	—	1.2	
10						7.5	4.1	8.8	4.2	—	—	1.1	
11						5.1	3.9	6.4	1.6	—	—	0.8	
12						6.3	4.1	6.3	2.5	—	—	0.8	
13						7.2	4.6	6.5	4.8	—	—	0.7	
14						8.9	5.4	6.2	4.0	—	—	0.6	
15						8.8	3.1	6.6	4.0	—	—	0.6	
16							8.3	5.2	2.8	6.5	—	0.7	
17							5.9	13.0	3.0	3.5	—	1.1	
18							2.8	8.0	6.2	5.0	—	0.9	
19					10.1		2.4	8.5	2.1	3.5	—	—	
20					9.1		2.2	6.5	3.5	—	—	2.1	
21					6.1		4.7	8.5	4.0	—	—	1.8	
22					2.5		4.4	5.2	5.0	—	—	0.9	
23					5.5		2.3	8.0	4.5	—	—	0.8	
24					4.5		2.4	7.5	3.0	—	—	—	
25					8.1		3.7	1.4	3.0	—	—	—	
26					3.1		6.8	7.8	5.2	—	—	—	
27					3.1		8.9	7.6	4.5	—	—	—	
28					8.3		8.1	6.0	5.5	—	—	—	
29					6.0		2.7	5.0	3.5	—	—	—	
30					4.0		7.9	5.0	4.0	—	—	—	
31					6.5			1.5	3.5	—	—	—	
總 量					(76.9)	151.7	166.6	149.5	(73.6)	—	—	(21.9)	
最 大					(10.1)	8.9	13.0	8.8	(6.5)	—	—	(2.1)	
日 期					(19)	14	17	10	(16)	—	—	(20)	
最 小					(2.5)	0.9	1.4	2.1	(1.6)	—	—	(0.6)	
日 期					(22)	4	25	2	(11)	—	—	(14)	
全 年 統 計	年蒸發量 (640.2)				最大日蒸發量 (13.0)			(7月17日)		最小日蒸發量 (0.6)			(12月14日)
	最大月蒸發量 (166.6)				(7月)			最小月蒸發量 (149.5)				(8月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註	(1)蒸發量於5月19日開始觀測。 (2)9月20日至11月30日及12月19日、24日至31日無記錄。												
符 號	() 不全統計												



明月溝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省安圖縣城區明月溝	東經：128°54'	北緯：43°06'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	4.3	11.2*	19.0	—	5.7	—	0
2					0	7.5	5.2	4.5	—	25.9	—	0
3					0	9.5	8.0	5.4	—	0	—	0
4					0	17.1	0	1.0	—	0	—	0
5					0	3.5	3.8	0	—	0	—	0
6					0	6.5	0	0	1.6	0	—	0
7					0	1.1	0.5	0	2.5	0	—	0
8					0	0	0	0	0	0	—	0
9					0	0	0	0	0	0	—	0
10					0	0	0	0	6.1	0.2	(5.2*)	0
11					0	1.3	0.6	0	5.8	0	0.2*	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	0	1.0	0	T*	0
14					0	0	0	2.0	0	8.9	1.4*	0
15					0	0	0	29.9	0	13.5	0	0
16					0.9	0	0	10.7	0	0	0	0
17					0	0	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	7.6	0	0	0	0
19					0	0	0	7.2	7.3	0	0	0
20					1.0	0	3.3	3.5	3.3	1.1	0	0.5*
21					0	0	0	0	0	2.9	0	1.4*
22					1.3	2.5	0	0	6.4	—	0	0
23				0	0.7	0	0	0	18.5	—	0	0
24				0.1	1.1	4.2	23.6	0	0	—	0	0
25				0	0	0	2.0	4.6	0	—	0	0
26				2.8	1.0	0	0	0	0	—	0	0
27				3.2	1.0	0	0	0	2.0	—	0.8*	0
28				2.5	0	0	7.5	0.3	1.1	—	0	0
29				0	10.0	0	25.3	0	0	—	0	0.2*
30				0	0	28.5*	24.1	—	0	—	0	0.1*
31				0	0	0	3.1	—	—	—	0	0.1*
總 量				(8.6)	17.0	111.3	92.9	(95.7)	(55.6)	(60.9)	(22.3)	2.3
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(4)	8	12	12	(12)	(11)	(7)	(5)	5
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(3.2)	10.0	28.5	24.1	29.9	(18.5)	(25.9)	(14.7)	1.4
日 期				(27)	29	30	30	15	(23)	(2)	(10)	21
全 年 統 計	年降水量 (466.6)		年降水日數 (76)		最大日降水量 29.9		8月15日		最大月降水量 (111.3)(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4月23日開始觀測。 (2)表內有〔 〕者，係由原始記載的雪深，按10：1折算為雪水量。 (3)8月29日至9月5日，10月22日至29日及10月31日至11月8日無記錄。											
符 號	()不全統計 0 分列數值 * 雪水量											

明月溝雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省安圖縣城區明月溝

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 daily totals. It contains detailed records for each day from 1st to 31st of the month.

Annual Summary (全年統計) table with columns for maximum precipitation, total precipitation, and average precipitation rate.

附註 (1) 降水量於4月23日開始觀測。(2) 表內有 [] 者, 係由原始記載的雪深, 按10:1折算為雪水量。(3) 8月29日至9月5日, 10月22日至29日及10月31日至11月8日無記錄。

符號 ∅ 分列數值 * 雪水量

明月溝雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

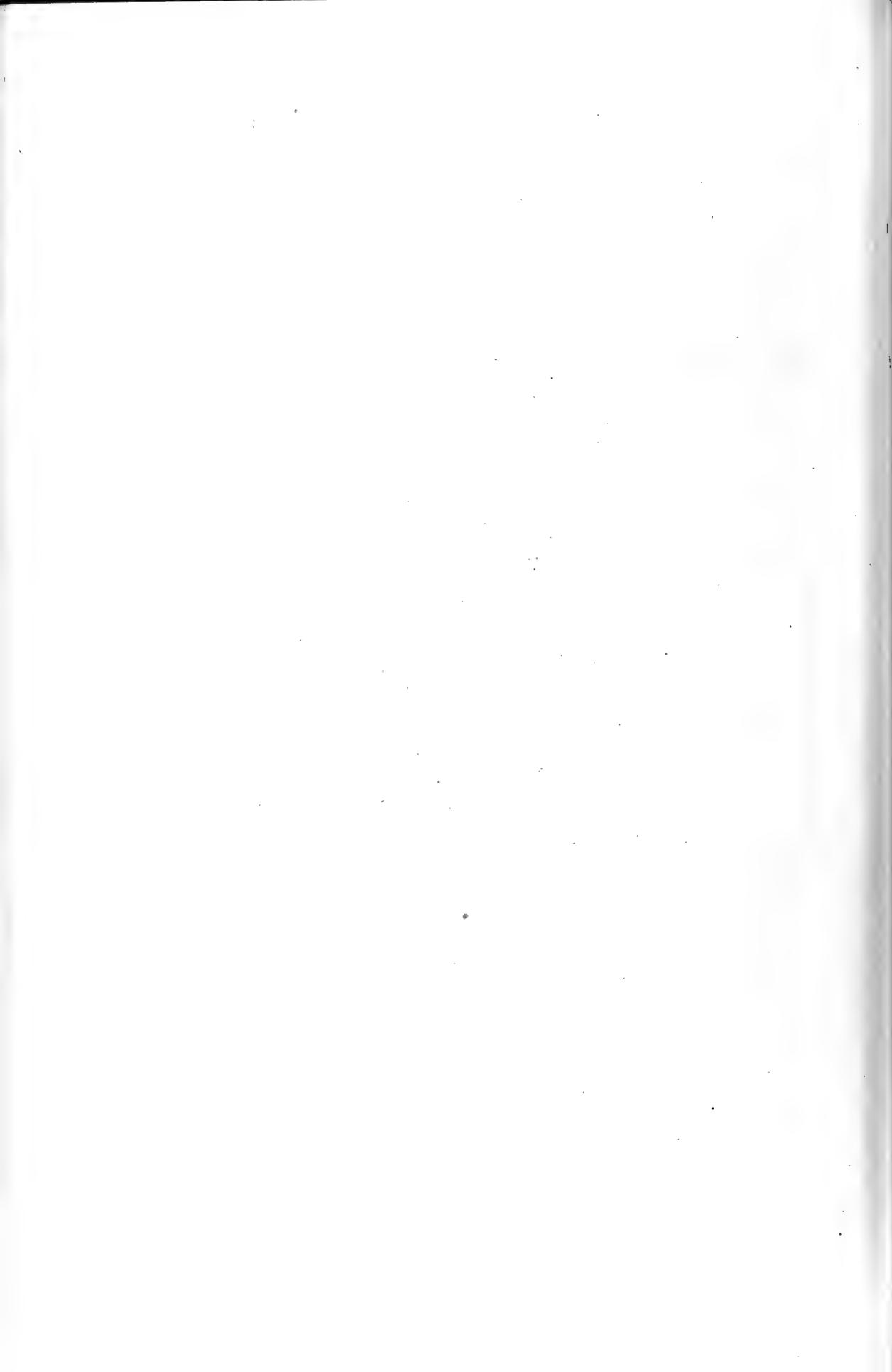
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省安圖縣城區明月溝	東經：128°54'	北緯：43°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 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	5.4	8.2	—	1.8	—	0.4
2					5.0	12.2*	5.8	4.0	—	1.2	—	0.6
3					5.2	1.0	3.6	5.9	—	2.1	—	0.7
4					5.6	5.0	5.8	3.0	—	2.8	—	0.6
5					6.8	1.3	3.0	5.5	—	3.6	—	1.0
6					8.8	1.9	5.0	6.3	1.6	4.0	—	0.9
7					5.5	4.9	4.1	6.0	2.2	3.1	—	1.0
8					7.0	11.8	6.6	6.3	5.2	2.1	—	0.8
9					8.3	8.9	6.7	5.0	4.7	2.7	—	0.7
10					6.7	6.5	5.0	5.5	3.3	1.8	0.6	1.1
11					10.0*	2.7	5.2	6.0	3.5	2.6	0.8	0.7
12					10.5	18.8	3.6	6.0	2.4	2.8	0.1	1.3
13					15.5	12.0	3.6	5.8	2.5	3.1	1.2	0.7
14					10.5	9.5	3.7	5.6	2.3	2.4	2.3	0.8
15					11.0	10.0	5.0	2.0	4.0	4.9	0.8	0.8
16					10.1	8.8	6.5	3.0	3.6	2.2	0.7	0.7
17					6.0	9.1	6.5	2.0	2.1	2.1	1.8	1.2
18					14.9	9.5	8.9	2.0	4.3	2.4	1.5	0.7
19					13.9	7.9	6.0	2.8	0.3	2.5	1.6	0.7
20					8.1	4.4	7.6	3.1	1.6	1.4	1.7	0.6
21					7.9	8.1	8.0	3.5	2.5	—	1.3	0.7
22					1.8	7.8	6.2	3.5	3.2	—	0.8	0.6
23				3.0	4.5	9.8	10.0	2.2	2.3	—	0.8	0.6
24				3.9	5.6	5.6	9.8	2.5	0.6	—	0.8	0.6
25				2.9	8.8	6.0	9.9	1.5	4.0	—	0.7	0.7
26				2.5	4.0	6.6	4.5	4.5	2.4	—	0.8	0.7
27				3.0	5.0	7.6	6.7	4.0	3.3	—	0.4	0.7
28				2.6	7.0	7.8	3.4	4.0	1.2	—	1.5	0.6
29				5.0	6.0	3.7	5.4	—	4.1	—	1.0	0.5
30				4.1	2.0	5.3	2.7	—	3.3	—	0.8	0.9
31					6.0		9.3	—	—	—		0.5
總 量				(27.0)	233.0	218.2	183.5	(119.7)	(70.5)	(51.6)	(22.0)	23.1
最 大				(5.0)	15.5	18.8	10.0	(8.2)	(5.2)	(4.9)	(2.3)	1.3
日 期				(29)	13	12	23	(1)	(8)	(15)	(14)	12
最 小				(2.5)	1.8	1.0	2.7	(1.5)	(0.3)	(1.2)	(0.1)	0.4
日 期				(26)	22	3	30	(25)	(19)	(2)	(12)	1
全 年 統 計	年蒸發量 (948.6)			最大日蒸發量 18.8			6月12日		最小日蒸發量 (0.1) (11月12日)			
	最大月蒸發量 233.0				5月			最小月蒸發量 (23.1)			(12月)	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日		
附 註	(1)蒸發量於4月23日開始觀測。 (2)5月11日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。 (3)8月29日至9月5日，10月21日至11月9日無記錄。											
符 號	※可疑數值 () 不全統計											



圖們江流域嘎呀河水系

延吉水位站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	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0.7	23.0	20.0	0	6.9	0	0
2	0	0	0	0	0	7.1	22.8	0	0	14.5	0	0
3	0	0	0	0	0	2.5	0.6	0	12.7	0	0	0
4	0	0	0	0	0	31.1	2.2	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	4.2	2.0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	7.6	0	0.8	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0
8	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2*	0
9	T*	0	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	9.5*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.2	15.7*	0
11	0	0	0	0.8	0	1.0	0	0	13.4	0	1.2*	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	28.9	0	4.7	0.6*	0
15	T*	0	0	1.0*	0	0	0	8.8	0	39.8	0	0
16	0	0	0	7.5*	0	0	0	5.8	0.3	0	0	0
17	0	0	0	T*	0.3	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0.3*	1.0	0	4.9	0	6.9	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	10.6	2.7	0	0	0
20	0	0	0	4.0	0	0	0	0.1	-2.0	3.1	0	0.1*
21	0	0	0	2.1	T	4.8	8.1	0	0	1.3	0	0.6*
22	0	0	7.0*	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0
23	0	0	5.7*	0	0	0	0	0.5	14.7	0	0	0
24	0	0	0	0	0.3	0.4	6.1	7.0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	2.0	0.2	0	1.6*	0	0
26	0.2*	T*	0	1.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0
27	1.6*	0	0	0.1	4.0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1.0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	1.1	3.8	0	10.5	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	7.5	1.9	18.7	0	0	3.0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	8.3	0	0	0	0	0
總 量	1.8	T	19.6	22.0	12.1	69.1	106.0	89.1	70.3	76.1	28.2	0.7
百 分 比	0.4	0.0	4.0	4.4	2.4	14.0	21.4	18.0	14.2	15.4	5.7	0.1
降 水 日 數	2	0	6	9	4	11	13	11	11	9	5	2
百 分 比	2.4	0.0	7.2	10.8	4.8	13.3	15.7	13.3	13.3	10.8	6.0	2.4
一 日 最 大 量	1.6	T	7.0	7.5	7.5	31.1	23.0	28.9	15.6	39.8	15.7	0.6
日 期	27	26	22	16	30	4	1	14	7	15	10	21
全 年 統 計	年降水量 495.0		年降水日數 83		最大日降水量 39.8		10月15日		最大月降水量 106.0 7月			
	初 霜 1951年 9月23日			終 霜 3月30日		初 雪 1951年10月31日			終 雪 4月17日			
附 註												
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量											

延吉水位站 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	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
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	1.2	1.6	2.1	3.6	7.2	4.0	7.5	4.5	5.2	4.5	1.2	0.8		
2	1.9	1.7	1.9	3.5	7.4	3.9	4.2	5.2	6.4	1.6	1.4	0.7		
3	1.6	1.8	2.3	5.0	8.1	3.6	3.2	3.0	1.5	2.7	1.5	0.9		
4	1.8	1.8	2.4	5.5	7.0	1.9	3.7	4.5	4.4	3.6	2.5	1.2		
5	1.7	2.0	2.1	7.0	7.5	1.7	3.4	6.9	4.9	2.5	4.5	0.6		
6	1.7	1.9	2.3	6.5	10.0	4.4	4.8	6.0	3.1	3.1	2.4	0.8		
7	2.0	2.0	2.2	3.2	7.9	5.2	5.2	6.2	4.5	3.2	1.2	1.1		
8	1.9	1.9	1.2	6.2	9.4	7.5	5.4	7.6	5.0	2.2	0.6	0.7		
9	1.7	2.0	2.3	7.5	9.9	9.2	3.5	5.8	4.7	3.1	0.1	0.5		
10	1.9	1.8	2.0	5.5	9.8	7.5	5.5	7.2	3.1	2.4	0.3	1.2		
11	2.0	—	3.0	2.2	15.5	6.8	5.5	7.0	1.4	3.7	0.5	0.6		
12	2.2	—	2.8	7.6	10.8	11.2	5.7	5.4	4.3	3.8	1.0	1.1		
13	2.0	—	3.5	5.5	17.2	12.6	4.1	7.0	2.6	3.4	1.1	0.8		
14	2.5	—	4.1	7.0	15.1	10.6	6.6	6.3	4.3	3.3	0.4	1.0		
15	2.0	—	4.0	3.0	9.2	10.2	6.2	1.2	4.1	2.9	0.6	1.1		
16	1.9	—	5.0	3.5	13.9	8.2	7.1	1.0	4.2	2.7	0.5	0.4		
17	2.1	—	3.1	2.8	8.0	8.7	7.1	2.9	4.0	1.5	1.5	1.4		
18	1.7	2.1	2.0	4.5	7.1	5.2	8.5	1.4	5.1	2.4	1.4	0.7		
19	2.1	2.2	3.1	5.2	13.8	9.0	8.6	1.6	1.1	2.0	0.8	0.8		
20	2.2	2.0	3.2	5.0	11.0	8.1	7.9	5.0	1.8	0.6	0.5	0.5		
21	2.0	2.0	3.5	2.0	9.2	5.8	7.3	4.2	2.2	0.7	0.4	1.6		
22	2.1	2.3	2.7	6.0	3.5	6.1	7.7	5.9	2.5	2.1	0.8	0.8		
23	2.3	2.1	2.2	7.0	8.7	5.7	9.9	3.3	2.1	0.9	0.6	0.8		
24	2.2	2.1	4.0	6.5	8.7	5.5	7.5	2.0	3.0	2.4	0.7	0.5		
25	2.1	1.8	3.8	3.7	8.0	7.8	2.3	1.2	2.9	2.5	0.6	0.7		
26	1.5	1.5	1.5	3.1	5.6	6.6	7.6	3.3	3.4	1.8	1.1	0.6		
27	1.0	2.3	3.2	4.8	4.5	8.7	5.6	5.3	3.7	1.4	0.4	0.8		
28	1.4	2.1	3.0	5.0	5.2	9.6	3.7	5.1	0.4	2.2	0.8	0.5		
29	1.9	2.2	3.1	4.4	6.2	4.7	6.1	5.6	4.8	1.6	1.6	0.7		
30	1.8		3.5	9.7	2.5	3.8	1.6	4.9	3.7	0.6	0.9	0.6		
31	1.6		3.7		5.9		2.2	2.2		2.1		0.6		
總 量	58.0	(43.2)	88.8	152.0	273.8	203.8	175.2	138.7	104.4	73.7	32.1	25.1		
最 大	2.5	(2.3)	5.0	9.7	17.2	12.6	9.9	7.6	6.4	4.5	4.5	1.6		
日 期	14	(22)	16	30	13	13	23	8	2	1	5	21		
最 小	1.0	(1.5)	1.2	2.0	2.5	1.7	1.6	1.0	0.4	0.6	0.1	0.4		
日 期	27	(26)	8	21	30	5	30	16	28	20	9	16		
全 年 統 計	年蒸發量 (1368.8)		最大日蒸發量 17.2				5月13日		最小日蒸發量 (0.1)				(1月9日)	
	最大月蒸發量 273.8				5月			最小月蒸發量 25.1			12月			
	初冰日期 1951年11月1日						終冰日期 4月2日							
附 註	2月11日至17日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

延吉水位站 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

編輯機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
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		-8.8	-17.2	-11.5	5.7	15.7	13.8	23.5	22.3	20.9	12.2	1.5	-14.8
2		-5.7	-17.8	-11.8	5.4	18.0	14.3	19.0	23.7	20.5	12.0	4.4	-17.3
3		-7.7	-19.1	-10.8	10.3	18.7	15.8	19.8	22.7	16.3	11.0	6.5	-15.9
4		-14.2	-19.5	-9.8	12.2	13.7	12.2	19.7	22.2	18.3	7.9	8.0	-14.0
5		-14.8	-18.3	-7.3	14.1	13.8	13.0	18.5	23.6	19.0	10.9	4.1	-9.9
6		-13.0	-11.8	-2.7	16.8	19.6	15.3	21.4	24.7	19.1	14.7	-3.0	-12.2
7		-16.3	-8.3	-1.7	14.7	9.8	17.0	20.7	26.8	15.8	13.1	-3.8	-12.2
8		-15.0	-8.5	-5.4	12.3	13.0	18.0	19.8	25.7	15.5	12.5	-5.5	-11.6
9		-15.3	-12.8	-6.2	7.8	16.5	18.3	19.7	25.3	15.5	14.6	-6.4	-13.3
10		-10.3	-11.6	-2.8	8.2	16.5	18.6	20.3	26.7	16.2	10.1	-2.6	-10.7
11		-12.7	-11.8	-4.7	7.8	19.5	19.8	22.6	27.3	16.2	5.4	-4.3	-11.6
12		-11.3	-10.5	3.3	7.0	16.3	22.5	22.2	26.8	13.5	4.8	-8.4	-9.1
13		-9.7	-11.8	6.5	7.0	20.2	23.6	20.7	27.0	14.0	8.8	-10.0	-9.2
14		-8.0	-12.3	2.0	5.3	20.0	23.2	21.8	27.2	15.9	11.4	-7.7	-13.4
15		-10.0	-14.2	4.8	2.5	15.8	19.0	21.1	21.2	14.6	8.3	-6.2	-13.3
16		-12.3	-18.0	5.8	3.5	20.5	22.8	22.8	18.5	13.4	3.9	-12.5	-11.4
17		-11.5	-16.1	2.2	3.8	18.2	21.5	25.8	20.4	11.0	8.4	-6.8	-13.0
18		-12.4	-11.7	1.8	6.5	16.2	16.8	27.8	20.5	12.3	10.8	-9.3	-17.6
19		-10.0	-8.5	-2.2	6.5	19.8	15.2	28.3	20.6	12.0	12.2	-7.9	-18.6
20		-6.3	-10.8	-2.0	6.5	17.5	18.3	25.0	19.8	11.5	9.6	-11.2	-18.3
21		-10.9	-12.8	4.5	5.0	12.8	17.2	26.7	19.6	10.3	7.4	-10.2	-16.7
22		-10.8	-11.3	4.5	5.3	10.0	17.0	28.7	22.2	11.8	2.3	-9.4	-18.8
23		-11.2	-10.8	-1.5	6.3	12.7	17.2	30.2	22.5	12.1	3.4	-8.5	-18.8
24		-13.9	-10.7	4.2	8.0	13.8	18.3	29.2	19.3	12.5	4.3	-11.0	-18.7
25		-17.4	-11.2	4.4	7.4	17.3	21.2	23.3	19.8	10.0	2.3	-9.8	-16.8
26		-12.8	-10.3	6.7	8.7	16.3	25.3	24.5	21.8	9.2	4.3	-8.3	-17.3
27		-11.9	-12.0	7.1	9.5	17.3	26.1	25.8	22.2	11.3	4.8	-7.0	-17.8
28		-10.1	-9.3	8.2	9.8	14.0	24.0	23.6	22.5	8.4	6.9	-6.2	-14.0
29		-13.6	-10.5	4.8	10.7	15.7	19.2	24.1	23.8	11.4	7.3	-6.9	-15.1
30		-14.7		4.0	10.3	11.8	20.8	22.6	22.3	11.2	8.7	-10.5	-12.7
31		-14.6		5.3		15.7		21.0	19.5		2.8		-15.6
平	均	-11.8	-12.7	0.0	8.2	16.0	18.9	23.2	22.9	14.0	8.3	-5.6	-14.5
最	高	1.5	1.5	16.0	27.0	31.0	35.2	37.0	35.5	28.5	26.0	18.5	-1.0
日	期	14	8	13	6	13	27	23	14	2	9	4	13
最	低	-29.0	-28.5	-20.0	-5.5	1.0	5.0	13.2	14.0	0.0	-7.2	-24.5	-29.5
日	期	17	5	3	15	9	24	5	3	26	23	16	27
全	年	最高氣溫 37.0 7月23日				最低氣溫 -29.5 12月27日				氣溫較差 66.5			
統	計	平均氣溫 5.6				最高月平均氣溫 23.2 7月				最低月平均氣溫 -14.5 12月			
附	註												
符	號												

延吉水位站 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	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
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	2.7	NW	3.0	E	1.3	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.3	NE	2.3	NE	1.7	SW	1.3	W	1.0	W	2.0		
2	NW	1.0	NW	3.0	NW	3.7	E	1.0	SE	1.0	SE	1.0	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.7	W	1.0	W	2.0	W	2.0		
3	NW	1.0	NW	3.7	NW	4.7	W	1.0	SW	2.7	SE	1.0	SW	1.0	NW	2.0	NE	1.0	W	2.3	NW	1.0	W	2.7		
4	NW	1.7	NW	4.0	NW	4.7	E	1.0	SE	2.0	SE	1.0	SE	1.0	NW	1.0	NE	1.3	W	2.0	E	1.0	W	2.0		
5	NW	3.0	NW	2.7	SW	1.0	E	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NE	2.0	W	1.0	W	2.7	W	1.0		
6		1.7	W	1.0	SE	1.0	E	1.3	SE	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SE	1.0	SE	1.0	SE	1.0	W	3.0	W	1.0		
7	NW	2.0	W	1.0	SE	1.7	W	1.0	3.3	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NE	1.7	W	1.0	SW	1.0	SW	1.0	
8		1.3	W	1.0	SE	2.0	E	1.3	SW	2.3	SE	1.0	NE	1.7	NE	3.0	SW	2.0	1.0	1.0	W	1.0	SW	1.0		
9	SE	1.0	NW	2.0	NW	4.3	W	4.0	2.0	SE	1.3	NE	2.0	NE	1.3	SW	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	NW	1.0	NW	1.0	
10	W	3.0	NW	2.0	W	1.3	W	1.3	SW	1.3	1.0	NE	1.7	NW	1.7	SE	1.0	NW	1.3	1.0	1.0	S	2.3	S	2.3	
11	W	3.3	NW	2.0	W	2.3	E	1.0	SW	1.3	SW	1.3	NE	1.3	1.3	NE	3.0	NW	2.7	1.7	1.7	SW	1.0	SW	1.0	
12	W	1.7	NW	1.0	SE	1.0	W	3.3	W	1.7	SW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	2.0	W	3.0	W	2.3	W	1.0		
13	—		NW	1.7	SE	1.0	W	2.7	SW	1.3	SW	1.0	NE	2.7	NE	1.7	W	1.3	1.0	1.0	NW	2.0	W	1.0		
14	W	1.0	NW	2.3	W	2.7	E	4.3	SW	2.0	SE	1.0	NE	2.3	SW	1.7	NW	2.0	2.0	2.0	NE	1.0	W	2.0		
15	W	2.3	NW	3.7	W	3.0	E	2.3	SW	1.7	SE	1.0	E	3.0	NE	1.3	SW	1.0	E	3.3	SW	1.0	W	3.3		
16	NW	2.3	NW	4.0	NW	4.0	E	1.0	SE	1.0	NE	1.0	SE	2.0	NE	1.0	W	1.3	NW	4.0	NE	1.0	W	1.3		
17	NW	2.7	NW	4.0	SE	2.0	E	1.0	SE	2.0	SE	1.7	1.0	1.0	SW	1.0	W	3.0	1.0	1.0	NW	2.0	W	3.0		
18	NW	2.3	NW	4.0	E	1.7	W	2.3	SW	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	NE	1.0	1.7	1.0	1.0	1.0	W	2.3	W	3.7		
19	W	1.3	NW	2.0	W	2.7	E	1.0	1.0	1.0	NW	1.0	NE	1.7	SE	1.0	1.0	1.0	1.7	1.0	W	1.0	SW	2.0		
20	1.0	NW	1.7	W	2.3	W	2.0	NW	2.3	NW	1.3	NE	2.0	2.0	NW	1.7	SE	1.0	SE	1.0	W	1.0	NW	1.3		
21	1.3	NW	2.3	SE	1.0	NE	3.3	SE	1.7	1.3	SE	1.7	1.0	NW	1.0	W	1.7	W	1.7	W	1.0	W	1.0	W	1.3	
22	NW	1.3	NW	2.7	E	3.3	W	3.3	NW	2.0	NE	1.3	NE	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	SW	1.0	W	3.0		
23	W	1.7	NW	2.0	NW	3.0	W	2.0	NW	2.3	1.0	1.0	1.0	NE	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	W	1.0	W	1.0		
24	NW	2.7	NW	2.7	SE	1.0	W	1.3	1.7	1.3	1.7	1.3	1.7	NE	2.3	SW	2.0	W	1.7	SE	1.0	SE	1.3	SE	1.3	
25	NW	2.7	SW	1.0	W	1.0	E	1.7	1.3	NE	1.3	SW	1.0	NE	1.3	1.0	1.0	W	2.3	SW	1.0	SW	1.0	W	2.3	
26	1.0	NW	1.0	E	1.0	W	1.3	1.0	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	W	1.0	NE	1.0	1.0	1.0	W	1.7	W	1.7	
27	SW	1.0	NW	3.3	SW	1.0	E	1.0	W	1.3	1.0	1.0	1.3	SW	1.0	E	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SE	1.0	
28	1.0	NW	2.7	1.0	1.0	W	1.7	1.3	1.3	1.7	NE	2.3	SW	1.7	SW	1.7	E	1.0	1.3	1.0	1.0	SW	1.0	SW	1.0	
29	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	SE	1.7	NE	2.3	1.3	NE	2.0	1.0	SW	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	W	1.7	W	1.0	
30	NW	2.7	W	1.3	W	3.3	NE	1.7	W	1.0	NE	3.0	2.0	2.0	E	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	W	2.0	NW	1.0		
31	NW	3.3	E	1.7	W	1.0	W	1.0	W	1.0	NE	2.0	1.7						W	3.3			W	2.7	W	2.7
最多風向	NW	NW	NW	W	SE	SE	NE	NE	NE	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
平均風力	—	2.4	2.1	1.9	1.6	1.1	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
最大風力及其風向	7 W	5 NW	8 NW	8 W	6 NW	3 SE	4 E	4 NE	4 NE	5 W	E	W	E	5 W	6 E	5 W										
日期	10	16	3	9	7	1	13	8	17	15	6	15														
全年統計	最多風向 W 頻率 25%		最大風力 8 風向 NW 3月3日		平均風力 —																					
	最大月平均風力 2.4 2月				最小月平均風力 1.1 6月																					
附註	1月13日風力無記錄。																									
符號																										

延吉水位站 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	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		1.5	-1.5	-3.0	-0.2	1.2	8.2	16.0	20.8	20.8	17.6	10.8	3.3	
2		1.5	-1.5	-2.8	-0.2	1.8	8.5	16.2	20.8	20.8	17.4	10.8	3.1	
3		1.5	-1.5	-2.8	0.0	2.0	9.0	16.5	20.8	20.8	17.2	10.7	2.9	
4		1.5	-1.5	-2.0	0.0	2.0	9.0	16.5	20.8	20.8	17.0	10.5	2.8	
5		1.5	-1.5	-2.0	0.0	2.0	9.0	16.5	20.8	20.8	16.7	10.2	2.7	
6		1.0	-2.0	-2.0	0.0	2.5	9.2	16.5	20.8	20.8	16.4	10.0	2.6	
7		1.0	-2.0	-2.0	0.0	3.0	9.2	16.5	20.8	20.8	16.1	9.8	2.5	
8		1.0	-2.2	-2.0	0.0	3.0	9.2	16.8	20.8	20.8	15.8	9.5	2.3	
9		1.0	-2.2	-2.0	0.0	3.2	9.2	16.8	20.8	20.8	15.7	9.2	2.0	
10		0.5	-2.2	-2.0	0.0	3.4	9.5	16.8	20.8	20.7	15.6	8.8	1.7	
11		0.5	-2.2	-2.0	0.0	3.8	10.0	16.8	20.8	20.6	15.5	8.5	1.4	
12		0.2	-2.2	-2.0	0.2	4.0	10.5	16.8	21.0	20.5	15.4	8.3	1.3	
13		0.2	-2.2	-1.8	0.2	4.1	11.0	16.8	21.3	20.4	15.2	8.0	1.1	
14		0.0	-2.2	-2.0	0.2	4.5	11.5	16.8	21.7	20.2	15.1	7.7	1.0	
15		0.0	-2.2	-1.5	0.2	4.8	12.0	16.8	21.6	20.0	15.0	7.5	0.9	
16		-0.2	-2.2	-1.2	0.2	5.2	12.2	16.8	21.6	19.9	14.9	7.3	0.8	
17		-0.5	-2.2	-1.0	0.2	5.5	12.5	16.8	21.6	19.8	14.6	7.0	0.6	
18		-0.5	-2.2	-1.0	0.2	6.0	12.8	17.0	21.6	19.7	14.2	6.8	0.5	
19		-0.5	-3.0	-1.0	0.5	6.5	13.0	17.2	21.6	19.6	14.0	6.6	0.4	
20		-0.5	-3.0	-1.0	1.0	6.8	13.2	17.2	21.5	19.4	13.7	6.3	0.2	
21		-0.5	-3.0	-1.0	0.8	7.0	13.5	17.8	21.4	19.2	13.4	6.0	0.1	
22		-1.0	-3.0	-0.8	1.0	7.0	13.8	18.0	21.3	19.0	13.1	5.7	0.0	
23		-1.0	-3.0	-0.8	1.0	7.0	14.0	18.5	21.2	18.9	13.0	5.4	0.0	
24		-1.0	-3.0	-0.5	1.0	7.0	14.2	19.0	21.1	18.7	12.9	5.1	0.0	
25		-1.0	-3.0	-0.5	1.0	7.5	14.5	19.2	20.8	18.5	12.7	4.9	-0.1	
26		-1.0	-3.0	-0.5	1.0	7.8	15.1	19.8	20.8	18.4	12.4	4.7	-0.2	
27		-1.0	-3.0	-0.2	1.0	7.8	15.2	20.1	20.8	18.2	12.1	4.5	-0.2	
28		-1.0	-3.0	-0.2	1.2	7.8	15.8	20.2	20.8	18.1	11.8	4.2	-0.5	
29		-1.0	-3.0	-0.2	1.2	8.0	16.0	20.5	20.8	18.0	11.5	3.9	-0.8	
30		-1.2	-3.0	-0.2	1.2	8.0	16.0	20.8	20.8	17.8	11.2	3.7	-1.0	
31		-1.2	-3.0	-0.2	1.2	8.0	16.0	20.8	20.8	17.8	11.1	3.7	-1.0	
平 均		0.0	-2.4	-1.4	0.4	5.1	11.9	17.7	21.1	19.8	14.5	7.4	1.0	
最 高		1.5	-1.5	-0.2	1.2	8.0	16.0	20.8	21.7	20.8	17.6	10.8	3.3	
日 期		1	1	27	28	29	29	30	14	1	1	1	1	
最 低		-1.2	-3.0	-3.0	-0.2	1.2	8.2	16.0	20.8	17.8	11.1	3.7	-1.0	
日 期		30	19	1	1	1	1	1	1	30	31	30	30	
全 年 統 計	最高地溫	21.7 8月14日				最低地溫	-3.0 2月19日				地溫較差 24.7			
	平均地溫	8.0				最高月平均地溫	21.1 8月				最低月平均地溫 -2.4 2月			
附 註														
符 號														

延吉水位站 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	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	6.0	4.0	3.8	1.5	1.8	4.2	10.0	14.8	17.5	16.5	13.1	9.0
2	6.0	4.0	3.5	1.5	1.8	4.5	10.5	15.0	17.5	16.4	13.0	8.8
3	5.8	4.0	3.5	1.5	1.8	4.8	10.5	15.0	17.5	16.2	13.0	8.7
4	5.8	4.0	3.0	2.0	1.9	5.2	10.8	15.2	17.5	16.0	12.9	8.6
5	5.8	4.0	3.0	2.0	1.9	5.2	10.8	15.2	17.5	16.0	12.8	8.5
6	5.5	4.0	3.0	1.8	1.9	5.5	11.0	15.5	17.5	16.0	12.6	8.4
7	5.5	4.0	3.2	1.8	1.9	5.8	11.0	15.5	17.5	16.0	12.4	8.3
8	5.5	4.0	3.2	1.8	1.8	5.8	11.5	15.5	17.5	15.9	12.0	8.1
9	5.2	4.0	2.5	1.8	1.8	5.8	11.8	15.5	17.5	15.8	11.8	7.9
10	5.2	4.0	2.2	1.8	1.8	6.0	11.8	15.5	17.6	15.7	11.7	7.8
11	5.2	4.0	2.2	1.8	1.8	6.0	11.8	15.5	17.7	15.5	11.6	7.7
12	5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	6.5	11.8	15.8	17.8	15.4	11.5	7.6
13	5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	7.0	11.8	16.0	17.8	15.3	11.4	7.4
14	5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	7.0	12.0	16.2	17.9	15.2	11.2	7.3
15	5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	7.0	12.0	16.5	17.9	15.1	11.1	7.2
16	5.0	4.0	1.8	1.8	1.8	7.2	12.0	16.5	17.9	15.0	11.0	7.2
17	5.0	4.0	1.8	1.8	1.9	7.5	12.1	16.5	17.9	14.9	10.9	7.1
18	5.0	4.0	1.8	1.8	2.0	7.5	12.2	16.5	17.8	14.8	10.8	7.1
19	5.0	4.0	1.8	1.8	2.2	7.8	12.5	16.5	17.6	14.7	10.6	7.1
20	5.0	4.0	1.8	1.8	2.2	8.0	12.5	16.6	17.6	14.5	10.5	7.0
21	4.8	3.8	1.8	1.8	2.5	8.2	12.8	16.7	17.4	14.4	10.3	7.0
22	4.8	3.8	2.0	1.8	2.5	8.5	12.8	17.0	17.3	14.3	10.2	6.9
23	4.8	3.8	2.0	1.8	3.0	8.8	13.0	17.2	17.2	14.3	10.0	6.8
24	4.8	3.8	2.0	1.8	3.0	9.0	13.1	17.2	17.1	14.2	9.9	6.7
25	4.2	3.8	1.8	1.8	3.2	9.1	13.3	17.2	17.0	14.0	9.8	6.7
26	4.2	3.8	1.8	1.8	3.5	9.2	13.5	17.2	17.0	13.8	9.7	6.6
27	4.2	3.8	1.8	1.8	3.5	9.5	13.9	17.2	17.0	13.7	9.6	6.4
28	4.2	3.8	1.8	1.8	3.5	9.8	14.0	17.3	17.0	13.6	9.5	6.4
29	4.2	3.8	1.8	1.8	3.8	9.8	14.2	17.3	16.9	13.5	9.3	6.2
30	4.0	3.8	1.8	1.8	4.0	10.0	14.5	17.5	16.8	13.4	9.1	6.1
31	4.0	3.8	2.0	1.8	4.0	10.0	14.8	17.5	16.8	13.3	9.1	6.0
平 均	5.0	3.9	2.3	1.8	2.4	7.2	12.3	16.3	17.5	14.9	11.1	7.4
最 高	6.0	4.0	3.8	2.0	4.0	10.0	14.8	17.5	17.9	16.5	13.1	9.0
日 期	1	1	1	4	30	30	31	30	14	1	1	1
最 低	4.0	3.8	1.8	1.5	1.8	4.2	10.0	14.8	16.8	13.3	9.1	6.0
日 期	30	21	16	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 17.9		9月14日		最低地溫 1.5		4月1日		地溫較差 16.4			
	平均地溫 8.5			最高月平均地溫 17.5			9月		最低月平均地溫 1.8		4月	
附 註												
符 號												

延吉水位站 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	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
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	7.5	5.5	4.2	3.2	3.0	3.9	9.8	14.2	16.8	16.1	13.9	10.9
2	7.5	5.5	4.0	3.2	3.2	3.9	10.2	14.2	16.8	16.0	13.8	10.8
3	7.5	5.5	4.0	3.2	3.1	4.0	10.5	14.2	16.8	15.8	13.7	10.7
4	7.5	5.5	4.2	3.2	3.2	4.5	10.5	14.2	16.8	15.8	13.6	10.6
5	7.5	5.2	4.2	3.2	3.2	4.8	10.6	14.5	16.8	15.8	13.5	10.5
6	7.0	5.2	4.2	3.2	3.2	5.2	10.6	14.5	16.8	15.7	13.3	10.4
7	7.0	5.2	4.2	3.2	3.2	5.5	10.6	14.5	16.8	15.7	13.1	10.3
8	7.0	5.2	4.2	3.2	3.2	5.8	10.6	14.5	16.8	15.6	13.0	10.2
9	7.0	5.0	4.2	3.2	3.0	6.0	10.8	14.5	16.8	15.5	12.9	10.0
10	7.0	5.0	4.2	3.2	3.0	6.0	10.8	14.5	16.8	15.5	12.9	9.9
11	7.0	5.0	4.0	3.2	3.0	6.2	10.8	14.5	16.8	15.4	12.8	9.9
12	7.0	5.0	4.0	3.2	2.9	6.5	11.0	14.7	17.0	15.3	12.7	9.8
13	7.0	5.0	4.0	3.2	2.9	6.5	11.0	14.9	17.0	15.3	12.7	9.7
14	7.0	5.0	4.0	3.0	2.9	6.8	11.2	15.0	17.0	15.2	12.6	9.6
15	6.8	4.8	3.8	3.0	2.9	6.8	11.2	15.1	17.1	15.1	12.5	9.4
16	6.8	4.8	3.8	3.0	2.9	7.0	11.5	15.1	17.2	15.1	12.4	9.3
17	6.8	4.8	3.8	3.0	2.9	7.0	11.7	15.2	17.2	15.0	12.3	9.1
18	6.5	4.8	3.8	3.0	2.9	7.3	11.6	15.2	17.1	15.0	12.2	9.1
19	6.5	4.8	3.8	3.0	3.0	7.5	12.0	15.2	17.0	14.9	12.1	9.0
20	6.5	4.8	3.8	3.0	3.0	7.8	12.0	15.3	16.9	14.9	12.0	8.9
21	6.2	4.8	3.8	3.0	3.0	8.0	12.2	15.5	16.8	14.8	11.9	8.8
22	6.0	4.8	3.8	3.0	3.0	8.2	12.2	15.8	16.8	14.7	11.8	8.6
23	6.0	4.8	3.8	3.0	3.0	8.5	12.5	16.1	16.6	14.6	11.8	8.4
24	6.0	4.5	3.8	3.0	3.0	8.8	12.5	16.1	16.4	14.5	11.7	8.3
25	6.0	4.5	3.8	3.0	3.0	9.0	12.6	16.1	16.4	14.4	11.6	8.3
26	5.8	4.2	3.5	3.0	3.2	9.2	13.0	16.1	16.3	14.3	11.5	8.3
27	5.8	4.2	3.5	3.0	3.2	9.5	13.1	16.1	16.3	14.3	11.4	8.2
28	5.8	4.2	3.5	3.0	3.2	9.5	13.2	16.3	16.3	14.3	11.3	8.2
29	5.8	4.2	3.5	3.0	3.5	9.5	13.5	16.4	16.3	14.2	11.1	8.1
30	5.5	4.2	3.5	3.0	3.8	9.8	13.8	16.6	16.2	14.1	11.0	8.0
31	5.5	4.2	3.5	3.0	3.8	3.8	13.8	16.5	16.5	14.0	11.0	8.0
平 均	6.6	4.9	3.9	3.1	3.1	7.0	11.7	15.2	16.8	15.1	12.4	9.3
最 高	7.5	5.5	4.2	3.2	3.8	9.8	13.8	16.6	17.2	16.1	13.9	10.9
日 期	1	1	1	1	30	30	30	30	16	1	1	1
最 低	5.5	4.2	3.5	3.0	2.9	3.9	9.8	14.2	16.2	14.0	11.0	8.0
日 期	30	26	26	14	12	1	1	1	30	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫	17.2	9月16日			最低地溫	2.9	5月12日		地溫較差 14.3		
	平均地溫	9.1				最高月平均地溫	16.8	9月	最低月平均地溫	3.1	4,5月	
附 註												
符 號												

和龍雨量站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	吉林省和龍縣城區示範農場	東經：129°33'	北緯：42°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	4.9	22.5	0.6	0		0	0
2					0	7.0	9.2	0.2	0	21.3	0	0
3					0	5.4	6.0	3.1	19.9	0	0	0
4					0	28.7	0	9.1	0	0	0	0
5					0	0	1.4	0	0	0	0	0
6					0	7.8	0	0	12.5	0	0	0
7					0	0	0	0	3.9	0	0	0
8					0	0	10.0	0	0	0	8.3*	0
9					0	0	0	0	0	5.6*	6.2*	0
10					0	0	0	0	0.6	0.6*	1.8	0
11					0	0	0	0	0.9	0	0	0
12					0	0	3.5	0.7	0	0	0	0
13					0	0	0	0	0	5.8	0	0
14					0	0	0	1.2	0	0	0.5*	0
15					0	0.2	0	8.1	0	16.3	0	0
16					0	0	0	7.6	0	0	0	0
17					0	0	0	0	0	0	0	0
18					0	1.4	0	21.3	0	0	0	0
19					0	0.4	0	0	0	1.0	0	0
20					0	2.2	0.6	0	0	0	0	0
21					0	0	0	0	0	9.2*	0	0.4*
22					0	0	0	0	2.7	0	0	0
23					0	1.5	0	0.8	13.0	0	0	0
24					0	0	8.1	10.1	0	0	0	0
25				1.1	0	2.2	3.6	0	0	0	0	0
26				0	2.7	0	0	0	0	0	0	0
27				0	1.1	0	0	1.0	0	0	0	0
28				8.6	3.1	0.1	0	1.0	1.5	0.3*	0	0
29				1.1	1.6	27.3	5.6	0	0	1.0*	0.4*	0
30				1.5	0.6	1.1	15.4	0	3.2	0	0	0
31					0.5		4.1	1.6		0		0.1*
總 量				(12.3)	9.6	90.2	90.0	65.4	58.2	61.1	17.2	0.5
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(4)	6	14	12	13	9	9	5	2
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(8.6)	3.1	28.7	22.5	21.3	19.9	21.3	8.3	0.4
日 期				(28)	28	4	1	18	3	2	8	21
全 年 統 計	年降水量 (404.5)		年降水日數 (74)		最大日降水量 28.7		6月4日		最大月降水量 90.2		6月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於4月25日開始觀測。											
符 號	() 不全統計 ◊ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量											

和龍雨量站 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

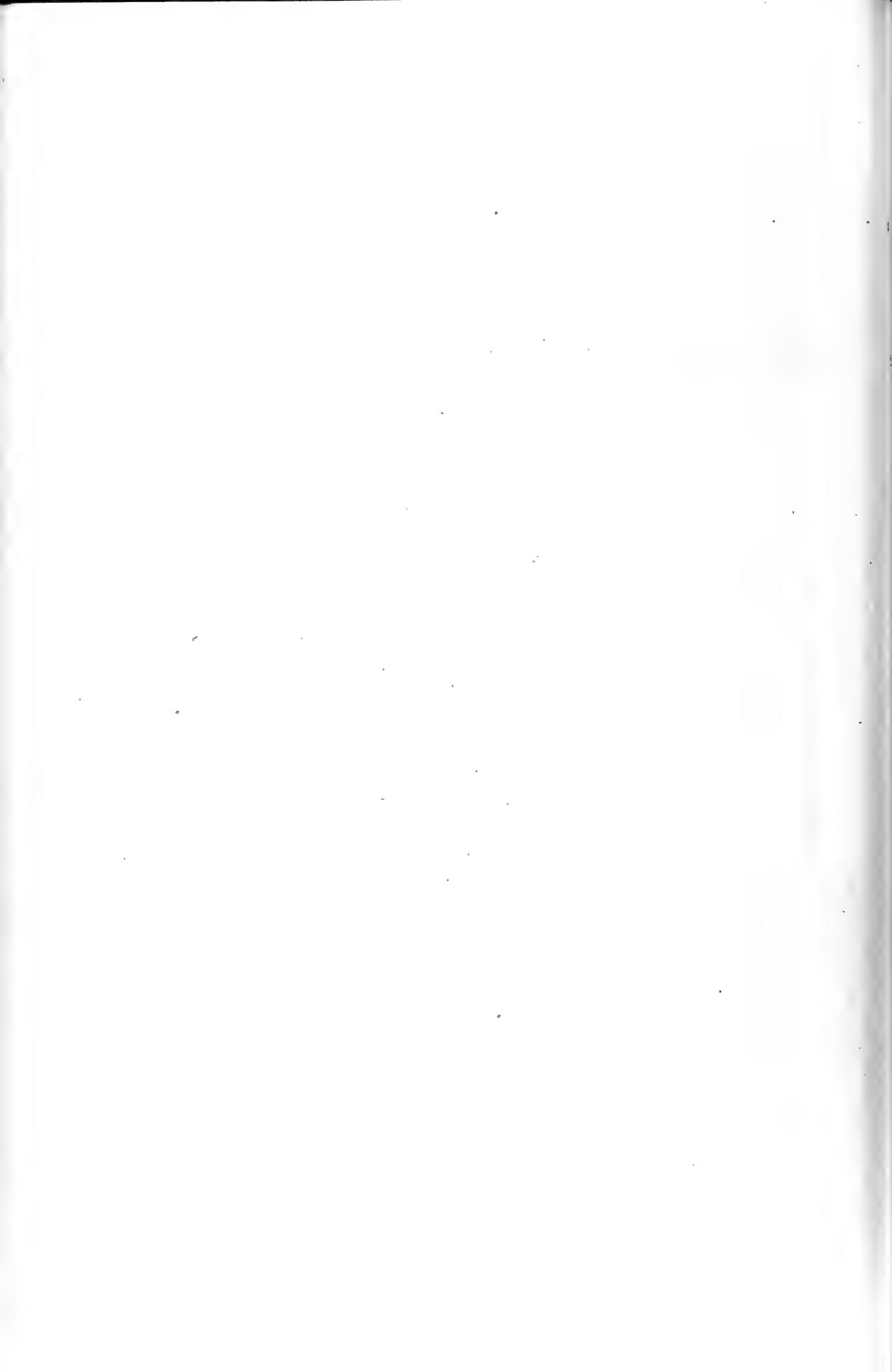
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣城區示範農場	東經：125° 30'	北緯：43° 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					8.0	1.8	8.0	2.7	2.7	3.8	0.9	0.4	
2					6.2	3.7	7.2	2.7	3.7	0.9	2.0	0.9	
3					4.4	3.7	2.5	3.0	0.6	1.2	—	0.8	
4					5.0	2.0	5.7	4.7	3.8	2.3	1.9	0.6	
5					7.0	2.8	4.4	2.3	2.4	3.6	3.1	0.5	
6					2.5	7.0	4.9	5.1	3.4	3.4	2.9	0.8	
7					5.4	4.9	4.0	5.5	3.1	2.9	2.2	1.1	
8					9.4	6.6	4.0	6.6	3.8	2.3	0.3	1.0	
9					9.5	18.7	3.0	7.5	0.2	3.1	0.3	0.9	
10					11.5	6.4	3.5	5.6	3.7	0.8	0.7	0.7	
11					13.8	7.4	5.4	6.7	1.3	1.1	1.2	1.2	
12					10.4	11.5	5.0	2.5	3.3	1.0	0.8	1.0	
13					22.5	19.3	7.1	5.9	2.5	2.9	1.5	1.0	
14					14.4	10.2	4.4	5.6	2.2	2.5	0.7	0.8	
15					20.0	10.0	5.0	—	3.5	4.9	1.2	1.0	
16					11.4	9.1	5.6	—	3.2	3.5	0.8	0.8	
17					8.0	9.9	6.3	2.4	1.8	2.7	0.8	1.7	
18					7.7	11.1	8.7	1.7	3.8	2.3	1.3	1.2	
19					10.8	8.6	9.5	3.3	1.0	3.0	1.3	1.0	
20					1.3	4.7	7.5	1.6	1.5	1.0	1.0	0.9	
21					11.2	3.0	7.0	5.0	2.5	0.8	0.8	0.9	
22					5.1	8.5	8.7	4.5	2.5	0.5	0.7	0.5	
23					6.5	5.0	9.7	2.4	1.5	1.9	0.9	0.9	
24					5.8	4.8	9.3	3.0	1.5	2.7	0.9	0.4	
25					8.5	8.4	7.1	0.7	3.2	2.0	0.8	0.6	
26				3.3	5.6	9.0	6.4	2.4	2.4	2.0	0.6	0.7	
27				2.4	3.3	8.5	6.9	4.6	4.5	2.0	0.5	0.5	
28				4.1	10.1	9.0	17.5	2.3	0.8	1.8	1.1	0.8	
29				5.1	1.6	10.3	7.0	4.4	7.0	1.5	1.1	0.9	
30				5.8	0.4	3.2	4.5	2.3	3.8	2.0	0.9	0.9	
31					7.6		2.9	2.8		1.9		0.9	
總 量				(20.7)	254.9	229.1	198.7	(109.8)	81.4	68.3	(33.2)	26.3	
最 大				(5.8)	22.5	19.3	17.5	(7.5)	7.0	4.9	(3.1)	1.7	
日 期				(30)	13	13	28	(9)	29	15	(5)	17	
最 小				(2.4)	0.4	1.8	2.5	(0.7)	0.2	0.5	0.3	0.4	
日 期				(27)	30	1	3	(25)	9	22	8	1	
全 年 統 計	年蒸發量 (1022.4)			最大日蒸發量 22.5			5月13日		最小日蒸發量 (0.2)			(9月9日)	
	最大月蒸發量 254.9				5月			最小月蒸發量 (26.3)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註	(1)蒸發量於4月26日開始觀測。 (2)8月15日、16日及11月3日無記錄。												
符 號	() 不全統計												



太平川水位站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	吉林省琿春縣梨樹村太平川	東經：131°03'	北緯：43°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	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						2.8	0.3	1.6	0.3	1.5	0	0
2						6.9	9.8	0	28.9	71.4	0	0
3						36.6	1.4	5.9	0	0	0	0
4						1.6	0	0	0	0	0	0
5						1.2	0.6	0	1.0	0	0	0
6						0	1.5	0	11.8	0	0	0
7						0	0	0	2.4	4.2	0	0
8						0	0	0	0	6.3	0.7*	0
9						0	0	0	0	0	2.4*	0
10						0	0	2.2	0	10.6	5.6*	0
11						0	0	0	15.1	0	0.6*	0
12						0	0	0	0	0	0	0.2*
13					0	0	0	0	0	0	0	0
14					0	0	0.1	0	0	8.8	0.5*	0
15					0	0	0	0	0	15.9	0	0
16					0	0	0.6	9.9	1.9	0	0	0
17					0	0	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	14.4	0	0	0	0
19					0	0	0	17.2	22.7	0	0	0
20					0	6.0	0	0	0	1.3	0	0.1*
21					0	2.7	0	0	0	0	0	0
22					0	0	0	0	4.7	0	0	0
23					1.0	0	6.3	0	5.7	0	0	0
24					0	0	0	8.2	0	0.5	0	0
25					0	0	0.3	10.7	0	0	0	0
26					0	0	0	0.4	0	0	0	0
27					0.2	0	7.0	0	0	0	0.2*	0
28					0	0	0	0.7	1.4	0	0	0
29					0	11.6	26.8	0	0	0	0	1.2*
30					0.5	1.4	38.1	0	0	3.8	0	0
31					0	0	0.3	7.6	0	1.0	0	0
總 量					(1.7)	70.8	93.1	78.8	95.9	125.3	10.0	1.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(3)	9	13	11	11	11	6	3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(1.0)	36.6	38.1	17.2	28.9	71.4	5.6	1.2
日 期					(23)	3	30	19	2	2	10	29
全 年 統 計	年降水量 (477.1)			年降水日數 (67)			最大日降水量 71.4 10月2日			最大月降水量 125.3 10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13日開始觀測。											
符 號	() 不全統計 * 雪水量 ● 雨											

太平川水位站 1952年降水量記錄表

吉林省琿春縣梨樹村太平川 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 降 水 量		起	迄		分 段	一 次	日	日 降 水 量
1	5	24	3:15	24	3:25	0:10		68	10	15	8:22	15	9:00	0:38	8.8	14	8.8		
2	5	28	7:05	28	7:10	0:05				15	9:00	15	20:39	11:39	15.9	15	15.9		
3	5	30	9:00	30	9:15	0:15				15	8:22	15	20:39						
4	6	2	2:35	2	3:55	1:20		69	20	20	X X		X X		24.7	20	1.3		
5	6	2	7:00	2	8:36	1:36		70	21	21	5:22	21	6:58	1:36	0.5				
6	6	2	15:10	2	18:30	3:20		71	24	24	X X		X X		0.8				
7	6	3	7:12	3	8:17	1:05		72	31	31	5:43	31	8:31	2:48	0.5	24	0.5		
8	6	4	2:18	4	7:50	5:32		73	31	31	11:16	31	11:47	0:31	3.8	30	3.8		
9	6	4	15:20	4	17:35	2:15		74	11	8	13:47	8	16:29	2:42	1.0	31	1.0		
10	6	5	13:40	5	13:50	0:10		75	9	9	15:25	9	21:38	6:13	0.7*	8	0.7*		
11	6	20	12:10	20	13:35	1:25		76	10	10	11:16	11	9:00	21:44	2.4*	9	2.4*		
12	6	20	16:20	20	18:00	1:40		77	11	11	10:17	11	11:43	1:26	5.6*	10	5.6*		
13	6	21	15:30	21	15:41	0:11		78	14	14	14:26	14	18:33	4:07	0.6*	11	0.6*		
14	6	21	17:36	21	18:20	0:44		79	27	27	12:51	27	16:37	3:46	0.5*	14	0.5*		
15	6	30	5:33	30	9:00	3:27	11.6	80	12	12	X X		X X		0.2*	12	0.2*		
		30	9:00	30	11:35	2:35	1.4	81	20	20	13:40	20	18:00	4:20	0.1*	20	0.1*		
		30	5:33	30	11:35	6:02		82	29	29	13:37	29	18:48	5:11	0.2*	29	0.2*		
16	7	2	8:00	2	8:56	0:56									1.2*		1.2*		
17	7	2	18:34	2	20:58	2:24													
18	7	3	7:36	3	8:47	1:11													
19	7	3	12:24	3	17:55	5:31													
20	7	6	5:16	6	7:32	2:16													
21	7	6	15:26	6	19:48	4:22													
22	7	14	10:15	14	15:36	5:21													
23	7	16	12:10	16	14:28	2:18													
24	7	24	4:12	24	6:25	2:13													
25	7	25	15:05	25	15:56	0:51													
26	7	27	13:38	27	15:42	2:04													
27	7	27	18:36	27	19:45	1:09													
28	7	29	14:48	29	15:37	0:49													
29	7	30	14:31	31	7:16	16:45													
30	7	31	9:12	31	9:56	0:44													
31	8	1	15:33	1	16:39	1:06													
32	8	1	18:12	1	20:53	2:41													
33	8	3	13:04	3	16:17	3:13													
34	8	10	12:49	10	13:38	0:49													
35	8	10	16:22	10	16:58	0:36													
36	8	16	13:17	16	15:51	2:34													
37	8	16	17:12	16	20:56	3:44													
38	8	17	7:41	17	8:24	T													
39	8	18	14:02	18	14:34	0:32													
40	8	18	19:30	18	21:51	2:21													
41	8	19	9:27	19	11:32	2:05													
42	8	19	13:21	19	16:50	3:29													
43	8	19	17:53	19	23:19	5:26													
44	8	25	5:16	25	9:00	3:44	8.2												
		25	9:00	25	14:27	5:27	9.9												
		25	5:16	25	14:27	9:11													
45	8	25	15:43	25	16:39	0:56													
46	8	26	20:48	26	21:57	1:09													
47	8	28	12:05	28	12:12	0:07													
48	8	31	13:03	31	20:58	7:55													
49	9	1	11:36	1	12:19	0:43													
50	9	2	19:40	3	6:38	10:58													
51	9	6	5:18	6	9:00	3:42	1.0												
		6	9:00	6	18:52	9:52	5.3												
		6	5:18	6	18:52	13:34													
52	9	6	20:26	6	22:49	2:23													
53	9	7	13:35	7	14:29	0:54													
54	9	11	9:06	11	12:45	3:39													
55	9	11	20:27	11	22:15	1:48													
56	9	16	13:50	16	16:18	2:28													
57	9	19	14:59	19	23:16	8:17													
58	9	20	4:14	20	7:50	3:36													
59	9	22	18:40	22	20:55	2:15													
60	9	23	X X		X X														
61	9	24	6:05	24	6:27	0:22													
62	9	28	13:18	28	16:32	3:14													
63	10	2	8:00	2	9:00	1:00	1.5												
		2	9:00	2	18:41	9:41	51.3												
		2	8:00	2	18:41	10:41													
64	10	2	19:03	3	8:52	13:49													
65	10	8	4:06	8	7:26	3:20													
66	10	8	10:58	8	19:19	8:21													
67	10	10	14:13	10	23:39	9:26													

全年統計 一次最大降水量 52.8公厘 歷時 10時41分 一次最急降水量 26.8公厘 歷時 0時49分 降水率 32.8公厘/小時
 日期10月 1-2 日 分段最急降水量 26.8公厘 歷時 0時49分 降水率 32.8公厘/小時

附 註 降水量於5月13日開始觀測。

符 號 *雪水量 ●雨

太平川水位站 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	吉林省琿春縣梨樹村太平川	東經：131°03'	北緯：43°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	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							4.9	3.3	2.4	1.0	3.6	2.0	1.2
2							1.9	2.6	1.6	3.5	1.6	2.2	1.1
3							0.8	2.4	2.5	3.9	0.9	2.2	1.0
4							1.9	2.9	2.8	3.7	1.8	1.5	1.1
5							0.7	4.0	2.5	3.0	3.5	2.4	1.0
6								1.1	1.1	4.9	2.7	3.9	2.6
7								2.2	1.6	6.3	1.9	3.8	2.3
8								1.1	3.7	5.4	2.9	2.8	2.6
9								5.7	5.7	5.2	2.8	1.1	0.7
10								7.6	5.8	5.4	4.6	4.1	0.7
11									7.6	3.1	5.1	2.8	2.0
12									7.2	4.8	5.6	1.6	2.6
13						3.0			6.4	3.0	4.7	4.0	1.8
14						3.6			7.5	1.4	4.3	4.7	3.5
15						9.0			9.3	2.4	5.0	2.9	3.2
16							3.8	7.0	3.9	3.3	3.1	1.5	0.9
17							6.8	7.5	2.5	2.4	1.3	3.0	0.8
18							6.0	5.0	4.9	2.2	2.1	3.0	2.1
19							0.6	5.2	6.8	1.6	3.0	3.1	1.0
20							2.9	5.0	5.8	1.5	2.2	3.2	1.2
21								7.3	2.8	4.9	4.6	1.9	2.0
22								5.5	2.6	5.1	5.2	3.2	1.2
23								6.8	4.5	6.8	4.0	2.9	2.3
24								6.7	4.2	7.5	3.4	2.6	2.4
25								5.7	4.4	6.3	2.8	2.3	2.8
26								6.6	6.0	1.9	1.2	2.7	2.3
27								4.4	6.0	6.4	4.1	3.2	2.3
28								3.4	3.6	4.9	4.4	4.1	2.5
29								6.7	5.9	3.7	4.0	1.6	2.8
30								6.5	0.4	3.1	4.5	4.1	2.2
31								3.7		1.9	2.8	2.2	2.2
總 量						(99.0)	136.0	124.4	115.7	86.3	79.0	46.8	29.1
最 大						(9.0)	9.3	7.5	6.3	4.7	4.1	3.3	1.5
日 期						(15)	15	24	7	14	10	11	13
最 小						(0.6)	0.4	1.1	1.2	1.0	0.9	0.4	0.4
日 期						(19)	30	6	26	1	3	28	17
全 年 統 計	年蒸發量 (716.3)	最大日蒸發量 (9.3)		(6月15日)		最小日蒸發量 (0.4)		(6月30日)					
	最大月蒸發量 (136.0)	(6月)		最小月蒸發量 (29.1)		(12月)							
	初冰日期	年 月 日		終冰日期		月 日							
附 註	蒸發量於5月13日開始觀測。												
符 號	※可疑數值 () 不全統計												



下坎子水位站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	吉林省琿春縣沙坨子村下坎子	東經：180°14'	北緯：42°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						2.8	7.8	23.4	0	3.3	0	0
2						8.2	18.5	T	0	25.8	0	0
3						16.5	3.3	3.3	24.9	0	0	0
4						10.0	3.8	0.2	0	0	0	0
5						0.3	0.4	0	0.9	0	0	0
6					0	1.3	0	0	1.4	0	0	0
7					0	0	0	0	23.5	T	0	0
8					0	0	0	0	0	0	1.1*	0
9					0	0	0	0	0	0.2	6.8*	0
10					0	0	0	0	1.4	9.5	11.9*	0
11					0	T	0	0	20.4	0	0.9*	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	0	0.3	0	0	0
14					0	0	0	0.9	0	1.9	0.3*	0
15					0	0	0	4.5	0	20.9	0	0
16					0	0	0	10.1	0.9	0	0	0
17					1.0	0.3	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	18.5	0	0	0	0
19					0	0	0	10.4	8.3	0	0	0
20					0	T	0	0	0	2.2	0	0
21					0	6.9	6.6	0	0	0.4	0	0.4*
22					0	T	0	0	0.9	0	0	0
23					0	0.2	0	0.7	5.1	0	0	0
24					0.5	0	3.9	6.5	0	0	0	0
25					0	0	1.8	0.5	0	0	0	0
26					0	0	0	2.8	0	0	0	0
27					2.5	0	0	0	0	0	0	0
28					0	0	4.1	1.4	0.8	0	0	0
29					0	16.0	0	0	0	0	0	0
30					3.7	0.1	31.8	T	0	2.2	0	0
31					0	0	2.5	2.9	0	0	0	0
總 量					(7.7)	62.6	84.5	86.1	88.8	66.4	21.0	0.4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					4	11	11	14	12	9	5	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(3.7)	16.5	31.8	23.4	24.9	25.8	11.9	0.4
日 期					(30)	3	30	1	3	2	10	21
全 年 統 計	年降水量 (417.5)		年降水日數 (67)		最大日降水量 31.8		7月30日		最大月降水量 88.8		9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月6日開始觀測。											
符 號	() 不全統計 * 雪水量											

下坎子水位站 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	吉林省琿春縣沙坨子村下坎子	東經：130°14'	北緯：42°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	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1							1.3	6.6	2.0	5.0	2.8	3.0	1.1	
2							0.2	0.6	2.4	5.5	2.1	1.9	1.2	
3							1.2	2.2	2.6	1.4	3.4	1.2	1.8	
4							1.8	4.6	4.4	3.3	3.9	1.5	1.5	
5							1.9	2.1	4.9	5.0	3.2	5.7	1.9	
6						6.8	3.2	4.8	6.5	2.2	3.7	3.8	1.4	
7						9.7	5.3	3.2	6.0	4.0	1.4	2.0	1.6	
8						6.8	7.1	4.8	6.5	5.2	0.3	0.3	1.3	
9						6.6	7.1	3.9	5.2	4.8	3.9	0.1	1.1	
10						6.7	5.8	3.9	6.9	2.8	4.1	0.1	2.0	
11						13.4	7.8	5.3	6.5	3.1	5.0	0.5	1.2	
12						8.4	10.5	4.1	4.6	6.0	3.1	1.1	1.6	
13						12.6	3.9	3.4	7.0	2.8	3.3	1.6	0.9	
14						15.8	14.4	3.2	4.9	4.3	3.0	0.2	1.8	
15						9.8	2.7	3.5	0.9	3.8	1.2	1.4	1.1	
16						9.9	6.2	2.0	0.8	2.8	8.1	1.1	1.0	
17						9.4	7.8	5.0	2.9	6.0	2.9	2.3	2.2	
18						5.8	8.8	5.6	0.9	4.5	3.2	2.2	1.0	
19						10.1	11.1	6.9	2.8	4.1	2.4	1.6	2.0	
20						7.4	4.8	4.0	5.6	4.2	0.8	0.7	0.9	
21						5.1	6.6	6.0	6.2	3.8	1.9	1.2	0.8	
22						6.7	3.0	7.2	5.9	2.2	3.5	0.6	1.1	
23						9.7	3.0	8.2	4.4	1.9	3.3	0.8	1.5	
24						8.5	4.5	4.3	1.8	1.9	2.3	0.8	0.9	
25						10.2	4.8	2.6	5.0	4.9	3.7	0.7	1.2	
26						4.2	5.7	9.2	4.0	4.1	2.6	1.0	0.9	
27						5.0	6.6	8.0	6.0	4.0	3.3	0.4	1.1	
28						9.6	3.5	4.1	4.6	1.8	3.1	3.2	0.6	
29						6.9	1.3	4.1	5.6	5.2	3.1	2.1	0.6	
30						5.3	3.1	0.9	3.5	4.0	1.3	2.9	1.9	
31						5.4		0.6	0.7		3.2		1.8	
總 量						(215.8)	155.0	134.9	132.0	114.6	93.1	46.0	41.0	
最 大						(15.8)	14.4	9.2	7.0	6.0	8.1	5.7	2.2	
日 期						(14)	14	26	13	12	16	5	17	
最 小						(4.2)	0.2	0.6	0.7	1.4	0.3	0.1	0.6	
日 期						(26)	2	2	31	3	8	9	28	
全 年 統 計	年蒸發量 (932.4)	最大日蒸發量 (15.8)					(5月14日)			最小日蒸發量 (0.1)				(11月9日)
	最大月蒸發量 (215.8)	5月					最小月蒸發量 (41.0)							(12月)
	初冰日期	年 月 日					終冰日期							月 日
附 註	蒸發量於5月6日開始觀測。													
符 號	※可疑數值 () 不全統計													



臨江水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°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、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0	0	0	0	0	3.4	0	2.9	0	7.9	0	2.5*
2	0	0	0.4*	0	0	7.0	10.9	10.8	0	3.5	0	0
3	3.4*	0	0	0	0	15.3	1.9	11.0	4.0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	3.8	8.5	0	6.6	0	0	0
6	0	0.4*	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0
7	0	0	1.7*	0	0	5.7	0	0	6.7	0	0	0
8	0.9*	0	1.2*	0.7	0	0	0	0	0	0	3.8*	0
9	4.1*	0	0	0	0	12.5	21.0	21.0	0	0	13.5*	0
10	0	0	0	0	0	14.0	11.1	0	10.4	4.1	5.6	0
11	0	0	0	3.0	0	0.6	0	0.2	1.3	0	1.4	0
12	1.9*	0	0	0	0	0	9.4	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0.5	7.1	0	12.5	0	0	0
14	0	0	3.6*	0	0	0	0	13.0	0	5.5	0.5*	1.3*
15	0	0	0	3.6* [△]	0	0	0	31.7	0	2.7	0	0
16	0	0	0	21.0* [△]	0	0	0	4.7	0	0	0	0
17	0	0	2.3*	2.4	0	15.9 [△]	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0.7*	3.7	0	0.7	0	13.0	1.9	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.5	0	0	1.6	0	0	0
20	0	0	0	2.8*	0	1.3	0	5.0	0	11.0	0	2.0*
21	0	0	0	0	0	0	0	3.1	0	9.0	0	0
22	0.6*	0	12.0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	1.6*	0	0	0.3	0	3.5	24.0	0	0	0
24	0	0	0	0.7	0	0	4.3	7.3	0	0	0	0
25	0	0	0	4.5	0	0	37.5	1.0	0	0	0	0
26	3.7*	1.2*	1.7	0	5.7	0	0	0	0	0	0	0
27	5.2*	0	0	5.0	3.0	0	2.4	13.2	2.5	0	1.0*	0
28	0	0	4.2	6.0	0	20.9	15.7	0	0	0	0	0
29	0	0	0	2.7* [△]	1.7	16.3	3.0	0	0	0	0	3.0*
30	0	0	0	0	2.0	0	38.2	0	0	7.0	0	0
31	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4*

總 量	19.8	1.6	32.0	56.1	12.4	123.7	171.0	141.4	73.0	50.7	25.8	10.8
百 分 比	2.8	0.2	4.5	7.8	1.7	17.2	23.8	19.7	10.2	7.1	3.6	1.5
降 水 日 數	7	2	11	12	4	17	13	15	11	8	6	5
百 分 比	6.3	1.8	9.9	10.8	3.6	15.3	11.7	13.5	9.9	7.2	5.4	4.5
一 日 最 大 量	5.2	1.2	12.0	21.0	5.7	20.9	38.2	31.7	24.0	11.0	13.5	3.8
日 期	27	26	22	16	26	28	30	15	23	20	9	29

全 年 統 計	年降水量 718.3	年降水日數 111	最大日降水量 38.2	7月30日	最大月降水量 171.0	7月
	初 霜 1951年10月16日	終 霜 4月24日	初 雪 1951年10月31日	終 雪 4月20日		

附 註	
-----	--

符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △澆水量 △雹水量 ○雨雹水量 ●雨
-----	--------------------------------

臨江水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	0.5	0.7	2.1	5.6	4.7	7.8	5.6	5.7	2.8	1.8	1.5
2	0.5	0.6	1.0	2.5	4.3	4.5	6.5	6.1	4.7	2.5	2.4	0.9
3	0.7	0.7	1.2	3.2	4.7	4.5	5.8	4.6	4.4	2.8	2.6	0.9
4	0.9	0.6	1.0	2.8	5.6	2.5	6.7	4.9	3.9	2.4	3.0	0.5
5	0.7	0.5	1.4	3.7	5.7	2.6	5.8	6.1	3.0	3.0	2.1	1.0
6	0.8	0.6	1.3	4.3	6.1	6.0	7.0	6.3	4.4	3.3	2.2	0.7
7	1.0	0.6	1.1	1.4	3.7	5.0	4.6	6.6	4.3	3.9	1.6	0.8
8	0.8	0.7	1.2	4.3	5.7	6.5	6.6	7.2	4.4	3.5	2.0	0.7
9	0.5	0.6	1.0	3.4	4.8	5.8	6.0	7.9	3.8	3.4	2.3	0.5
10	0.8	0.7	1.2	3.0	4.3	5.6	6.0	6.1	3.5	2.2	1.3	0.6
11	0.7	0.8	1.5	3.2	7.1	2.0	5.0	5.8	4.0	2.5	0.9	0.8
12	0.5	0.9	1.6	2.5	8.0	5.8	5.5	6.6	3.9	3.5	1.6	0.4
13	0.5	1.0	1.8	2.8	9.0	7.1	4.5	6.9	4.0	2.8	1.8	1.0
14	0.7	0.8	1.7	2.9	7.5	8.3	6.5	6.8	3.3	2.5	0.8	0.4
15	0.4	0.7	1.5	1.5	8.0	8.5	6.5	5.9	3.5	1.6	1.3	1.1
16	0.6	0.9	1.8	1.3	7.0	8.3	6.0	5.1	4.9	3.5	2.1	0.5
17	0.5	1.0	1.3	1.0	6.0	7.0	7.9	4.0	3.3	2.2	1.4	0.7
18	0.5	0.9	1.2	1.4	6.5	4.7	8.5	3.8	3.6	2.8	1.3	0.5
19	0.6	0.7	1.0	3.0	4.0	5.5	8.0	3.5	3.2	3.0	1.4	0.6
20	0.7	0.8	0.8	4.0	9.0	5.2	7.9	5.0	4.9	2.3	1.1	0.5
21	0.6	1.0	0.9	2.4	7.9	6.0	7.7	3.3	3.7	1.1	1.2	0.6
22	0.6	1.2	1.0	2.8	3.5	8.5	8.9	5.1	3.3	1.6	1.5	0.7
23	0.6	1.0	0.9	3.5	5.8	10.5	8.2	3.7	2.6	1.9	1.3	0.6
24	0.4	1.0	1.1	3.5	5.2	7.8	6.5	2.5	1.6	2.4	1.2	0.5
25	0.6	0.5	1.3	2.5	6.5	8.2	4.4	3.8	3.5	2.1	1.1	0.5
26	0.4	0.4	1.4	2.7	3.4	9.5	5.0	6.7	3.3	2.3	1.0	0.4
27	0.2	1.2	1.4	1.7	3.0	10.0	7.1	4.4	3.5	1.5	1.0	0.3
28	0.5	1.1	1.8	2.0	5.0	3.5	4.7	5.5	1.9	1.5	1.4	0.5
29	0.7	1.2	1.8	3.9	3.7	7.0	5.0	5.9	2.5	2.1	1.2	0.6
30	0.5		1.4	5.6	4.5	6.0	3.7	6.3	3.0	3.7	1.4	0.7
31	0.2		1.6		5.6		4.9	3.7		1.6		0.5
總 量	18.5	23.2	39.9	84.9	176.7	187.1	195.2	165.7	109.6	78.3	47.3	20.5
最 大	1.0	1.2	1.8	5.6	9.0	10.5	8.9	7.9	5.7	3.9	3.0	1.5
日 期	7	22	13	30	13	23	22	9	1	7	4	1
最 小	0.2	0.4	0.7	1.0	3.0	2.0	3.7	2.5	1.6	1.1	0.8	0.3
日 期	27	26	1	17	27	11	30	24	24	21	14	27
全 年 統 計	年蒸發量	1146.9		最大日蒸發量	10.5		6月23日	最小日蒸發量	0.2		1月27日	
	最大月蒸發量	195.2			7月			最小月蒸發量	18.5		1月	
	初冰日期	1951年12月1日					終冰日期	4月23日				
附 註												
符 號												

臨江水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

編輯機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	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		-19.3	-28.0	-13.5	0.9	13.6	14.2	23.0	19.7	21.0	11.5	4.1	-12.5
2		-18.8	-29.0	-14.2	3.1	16.0	16.1	22.1	21.7	20.9	11.0	5.7	-17.5
3		-14.7	-23.6	-12.9	5.1	17.1	16.3	21.9	18.6	17.1	9.7	9.5	-17.3
4		-14.5	-24.0	-13.4	5.9	15.9	13.1	19.7	20.2	18.7	10.1	9.5	-18.7
5		-19.7	-28.6	-13.7	8.5	16.5	15.1	18.1	22.0	19.7	10.4	4.5	-17.0
6		-22.4	-27.5	-11.3	11.8	17.5	17.7	22.7	22.8	20.9	11.7	-1.1	-11.6
7		-22.8	-22.7	-4.8	11.4	11.7	17.5	21.7	24.9	19.9	13.2	-0.6	-9.0
8		-21.3	-18.2	-4.2	11.6	13.8	20.7	23.2	25.4	18.7	14.1	-4.9	-10.2
9		-10.0	-21.4	-9.5	10.3	14.5	19.2	23.8	24.4	15.5	14.8	-2.9	-12.9
10		-12.7	-20.2	-9.4	8.9	16.0	15.1	19.3	25.8	18.2	8.9	6.8	-10.6
11		-18.8	-22.4	-6.3	9.9	15.9	17.9	21.7	25.2	18.7	3.8	1.3	-10.2
12		-22.8	-19.2	-3.0	11.8	18.2	20.2	23.5	26.8	18.3	4.6	-3.3	-10.1
13		-17.5	-13.8	0.1	9.1	15.3	21.6	19.9	26.8	18.5	8.4	-6.5	-9.4
14		-9.3	-13.1	0.6	8.3	19.2	22.3	24.8	27.2	19.2	12.3	-4.2	-8.6
15		-11.2	-15.6	1.1	5.0	16.7	22.8	26.2	25.8	17.0	7.2	-4.0	-13.3
16		-15.2	-19.2	-3.1	3.7	17.8	24.5	26.2	19.7	15.0	5.0	-2.8	-13.3
17		-15.5	-17.5	-1.7	4.4	20.0	20.1	24.7	22.4	13.8	6.3	-3.3	-14.1
18		-23.7	-18.2	-1.3	4.4	16.3	20.1	27.0	21.7	14.7	8.4	-6.4	-16.8
19		-19.8	-17.8	-5.3	6.2	19.0	17.7	28.3	20.3	16.4	9.4	-7.0	-18.4
20		-25.4	-18.8	-4.4	5.6	18.3	18.3	29.7	19.8	17.1	7.6	-5.8	-15.2
21		-26.5	-12.7	-3.9	4.0	16.7	18.5	28.8	21.0	14.7	5.3	-1.2	-14.2
22		-17.2	-15.0	2.2	3.0	13.5	21.2	29.0	23.1	14.1	2.8	-6.7	-15.5
23		-22.0	-18.3	-1.3	6.5	13.2	26.7	28.3	22.5	14.3	3.4	-4.0	-15.0
24		-27.1	-20.5	-2.6	8.4	14.3	21.6	27.6	22.3	14.4	4.2	-9.9	-17.5
25		-26.2	-11.4	-1.5	7.2	14.5	24.3	24.5	21.9	13.7	3.2	1.5	-17.2
26		-26.2	-8.7	2.5	8.5	12.8	25.1	25.2	22.0	11.2	4.3	-0.5	-16.6
27		-25.8	-13.4	2.5	9.5	12.0	24.5	25.2	21.8	13.4	6.0	0.2	-17.4
28		-28.1	-12.4	5.6	8.0	15.0	24.0	25.6	21.7	11.4	7.2	-1.2	-17.8
29		-27.5	-14.0	4.7	9.9	15.1	22.4	22.6	22.6	12.2	7.5	-2.6	-15.0
30		-26.7		-2.3	13.0	15.3	23.6	22.9	22.6	13.5	9.0	-6.0	-8.7
31		-26.9		-1.6		15.5		22.9	22.1		4.6		-22.0
平 均		-20.5	-18.8	-4.1	7.5	15.7	20.1	24.2	22.7	16.4	7.9	-1.4	-14.3
最 高		-6.0	-2.6	10.0	20.5	28.5	32.5	35.5	33.5	28.5	25.3	18.9	-2.0
日 期		14	26	13	30	14	23	18	14	2	9	4	11
最 低		-29.3	-31.5	-21.0	-3.0	2.5	7.5	13.0	15.0	2.4	-4.2	-13.5	-27.5
日 期		31	2	5	1	24	1	4	4	30	23	13	31
全 年 統 計	最高氣溫	35.5 7月18日				最低氣溫 -31.5 2月2日				氣溫較差 67.0			
	平均氣溫	4.7				最高月平均氣溫 24.2 7月				最低月平均氣溫 -20.5 1月			
附 註	(1) 1月至6月及12月最高氣溫及1月至12月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (2) 經與鄰站比較，1月平均氣溫偏低，可疑。												
符 號													

臨江水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫 雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十 一 月		十 二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	N	2.7	SE	4.0	NW	1.7	NW	1.3	SW	0.7	SW	1.7	SE	1.0	SW	2.0	NW	1.0	SW	1.7	NW	1.7	NW	2.7
2	NW	2.3	NW	3.0	N	2.0	SW	2.3	N	1.7	SW	3.0	S	1.7	S	2.3	SE	2.0	SW	0.7	NW	0.7	NW	2.3
3	NE	2.7	NE	1.3	SE	1.7	SW	1.0	SW	1.0	3.3	SW	1.0	2.7	NW	1.0	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.3	S	3.0
4	NW	4.0	N	2.7	NE	1.3	SE	1.7	SW	1.0	SW	1.0	NW	3.7	NW	3.0	NE	0.7	SW	2.0	SW	0.7	NW	1.3
5	NE	3.0	NE	2.7	NE	2.3	E	1.0	SW	1.7	SW	3.0	SW	1.0	SW	1.7	SW	1.3	SE	1.7	NW	2.3	NW	1.3
6	NE	2.0	N	2.7	S	1.0	S	1.0	NE	1.0	SW	2.7	1.7	NW	0.7	SE	1.3	SW	1.0	1.3	1.3	NE	1.7	
7	N	3.7	SW	2.0	SW	1.7	SE	1.3	NW	2.7	S	3.3	SW	1.3	SW	2.0	S	0.7	0.7	SW	1.3	NW	1.3	
8	2.0	NE	4.0	1.7	W	1.3	SE	2.0	W	2.3	N	1.3	S	1.7	NE	2.0	SE	1.0	NW	1.7	N	1.7		
9	SE	1.3	N	3.0	SE	1.3	SE	1.0	NE	2.7	NW	3.0	SW	2.0	SW	1.3	2.3	SW	1.0	SW	1.0	NE	1.0	
10	2.0	NW	2.3	N	1.3	NW	1.3	SW	2.7	S	3.3	SW	0.7	NW	2.0	NW	1.3	NE	1.0	SW	2.0	NW	1.0	
11	SE	2.3	N	2.7	SE	1.0	SE	1.0	SW	2.7	S	2.0	SW	2.3	SW	2.0	S	2.0	NW	2.0	NW	2.0	NE	1.0
12	N	2.3	NW	3.0	SW	1.3	NW	1.3	NW	2.3	S	3.3	SW	2.7	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.3	NE	1.7	SW	1.0
13	NW	3.3	NW	2.0	S	0.7	NE	0.7	N	1.3	SW	2.7	S	1.7	NE	2.0	NW	2.0	NW	1.3	NW	1.3	SW	1.3
14	S	4.0	1.3	S	1.3	NW	1.3	S	1.7	SW	1.0	SE	2.7	SW	1.0	SW	2.0	SE	1.7	SW	0.7	SW	1.3	
15	SE	2.0	NW	2.0	N	1.3	SW	1.0	SE	3.3	S	1.7	E	2.3	SW	2.3	1.3	NE	1.3	NE	0.7	NE	1.3	
16	N	3.3	N	2.3	N	1.0	N	2.0	NW	3.3	S	2.7	1.7	SW	1.3	NW	2.3	NW	1.0	NW	1.0	NE	0.7	
17	NE	1.3	N	2.0	NE	0.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	3.7	NW	1.3	NW	1.7	1.0	NE	1.0	NW	2.7	N	2.3	
18	NE	2.0	NE	2.3	SW	1.3	S	2.7	3.0	NW	4.0	NW	0.7	SW	1.7	SW	1.7	NE	0.7	NE	1.0	N	2.0	
19	S	3.7	N	2.3	NE	1.7	NW	2.0	NW	2.3	N	2.3	S	1.3	NE	2.7	NW	1.7	SE	1.3	N	2.7	NE	1.3
20	NW	1.7	NE	2.0	0.7	NW	0.7	NW	2.3	S	3.3	SW	1.7	SW	0.7	NE	1.3	NW	0.7	NE	2.0	S	1.0	
21	N	2.7	N	1.7	SW	2.0	N	1.3	SW	3.7	S	2.7	SW	1.0	SW	1.7	NW	0.7	SW	1.0	S	1.0	SW	0.7
22	NE	3.0	SW	1.7	S	0.7	NW	2.3	NW	3.0	N	3.0	NW	1.3	SW	2.0	NW	1.0	NW	1.3	S	1.3	NE	2.0
23	NE	3.3	NE	1.3	SE	1.0	SW	1.3	4.3	S	2.7	NE	1.3	NW	0.7	NW	1.0	NW	2.3	SW	3.0	NW	1.0	
24	SW	3.0	NE	3.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	3.0	NW	3.3	SW	1.7	SW	1.0	NE	0.7	S	1.7	S	2.3	NE	1.0
25	S	1.7	NE	1.7	SW	1.3	NW	1.7	S	3.7	W	1.0	1.0	SE	1.7	NW	1.3	NE	0.7	NE	2.0	N	1.7	
26	SE	3.7	SW	1.7	SW	0.7	NW	1.3	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	1.3	SW	2.7	NW	0.7	SW	2.7	N	1.7	
27	N	2.7	SE	1.7	SE	1.3	S	1.7	NE	3.0	NE	2.3	SW	0.7	NE	1.3	NW	1.3	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.3
28	N	3.0	N	1.7	NE	1.0	NE	2.0	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	2.0	NW	1.3	SW	1.0	N	1.3	N	0.7
29	N	2.0	N	2.0	1.0	N	2.7	S	2.7	NW	2.7	1.7	SW	1.7	SW	1.3	0.7	N	2.0	N	2.0	NE	1.0	
30	NW	2.7	NE	0.7	NE	0.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.3	SE	1.0	N	2.7	1.3	1.3
31	SE	3.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.7	SE	2.3	SE	2.3	NW	3.0	SW	0.7	SW	0.7	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.7
最 多 風 向	N	N	SW	NW	SW	S	C,SW	SW	C,N	NW	SW	C,N	NW	SW	C,N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	
平 均 風 力	2.7	2.3	1.3	1.5	2.3	2.5	1.6	1.6	1.5	1.2	1.7	1.4												
最 大 風 力 及 其 風 向	6 SE	5 SE	4 NE	6 NE	6 NW	6 S	6 S	5 NW	5 NE	4 N	5 NW	6 SW												
日 期	14	1	5	29	16	3	14	4	8	23	17	3												
全 年 統 計	最 多 風 向 SW		頻 率 18%		最 大 風 力 6		風 向 S		6月3日		平 均 風 力 1.8													
	最 大 月 平 均 風 力 2.7				1月		最 小 月 平 均 風 力 1.2				10月													
附 註	月最大風力其風向尚有2月8日NE、5月23日S、24日N、6月13日SW、9月13日N、11月23日SW。																							
符 號																								



輯安水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、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	7.2	0	8.7	4.7	5.9	0	3.5*	
2	0	0	1.0*	0	0	0	16.8	13.8	0	1.5	0	0	
3	1.6*	0	0	0	0	13.6	0.3	5.9	13.0	0.1	0	0	
4	T*	0	0	0	0	0.4	0	0.5	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	3.4	0.4	0	2.9	0	0	0	
6	0	0	0	0.1	0	0	1.2	0	0	0	0	0	
7	0	0.1*	3.2*	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
8	0.1*	T*	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	1.6*	0	
9	2.5*	0	0	0	2.2	28.7	0	0	0	0	7.1	0	
10	0	1.5*	0.3*	0	0	9.2	7.6	0	14.4	0.9	8.5	0	
11	0	0	0	7.2	0	0	1.0	0	33.6*	0	0.5	0	
12	0.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0.6*	0	0	0	0	0	2.1	0.3	17.3	0	0.4*	0	
14	0	0	4.4*	1.0	0	5.9	11.1	5.4	0	14.6	1.0*	1.0*	
15	0	0	0.2*	6.6	0	0	0	66.6	3.1	2.7	0	0	
16	0	0	0	12.5	0	0	0	54.2	0	0	0	0	
17	0	0	1.7*	1.3	0	15.8	0	3.5	0	0	0	0	
18	0	0	0.7**	T	0	3.2	0	8.7	1.1	0	0	0	
19	0.1*	0	0	0	0	4.4	0.3	0.5	0.1	0	0	0	
20	0	0	0	1.6**	0	0	T	14.2	0	14.5	0	0.2*	
21	0	0	1.9*	0	0	0	1.4	1.4	0	9.4	0	0	
22	2.1*	0	7.2**	0	0	0	0	T	0	0	0	0	
23	2.0*	0	0	0	0	0	0	7.2	9.5	0	0	0	
24	1.0*	0	0	0	0	0	0.6	12.5	0	0.2	0	0	
25	0	0	0	2.0	0	0	52.2	2.0	0	0	0	0	
26	0.2*	0.1*	0.4	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	
27	5.8*	0	0	8.7	12.1	0	2.4	0.1	1.4	0	2.9	0	
28	0	0	2.3	0	0	34.1	0.2	0	0	0	0	0	
29	0	0	0.1	3.2* [△]	7.3	20.6	2.9	0.1	0	0	0	0.4*	
30	0	0	0	0	2.0	0	69.8	0.7	0	11.9	0	0	
31	3.4*	0	0.5	0	2.6	0	0	2.3	0	0	0	0	
總 量	20.0	1.7	25.1	44.2	26.5	146.5	170.4	208.6	101.1	61.7	22.0	5.1	
百 分 比	2.4	0.2	3.0	5.3	3.2	17.6	20.5	25.0	12.1	7.4	2.6	0.6	
降 水 日 數	12	3	14	10	6	12	17	20	11	10	7	4	
百 分 比	9.5	2.4	11.1	7.9	4.8	9.5	13.5	15.9	8.7	7.9	5.6	3.2	
一 日 最 大 量	5.8	1.5	7.2	12.5	12.1	34.1	69.8	66.6	33.6	14.6	8.5	3.5	
日 期	27	10	22	16	27	28	30	15	11	14	10	1	
全 年 統 計	年降水量 832.9		年降水日數 126		最大日降水量 69.8		7月30日		最大月降水量 208.6				8月
	初 霜 1951年10月21日			終 霜 5月8日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月21日			
附 註													
符 號	* 霽水量 * 雨夾雪水量 △ 雹水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

輯安水位站 1952年降水量記錄表

遼東省輯安縣通溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
147	8	16	17:50	16	18:10	0:20	0.3			212	11	27	10:20	27	18:30	8:10							
148		16	18:50	16	19:30	0:40	0.6			213	12	1	10:20	1	22:15	11:55	2.9	27	2.9				
149		17	20:15	17	20:35	0:20	3.4	17	3.5	214							3.5*	1	3.5*				
150		17	X X		X X		0.1			215	14	14	9:00	14	9:10		T*	14	1.0*				
151		18	11:17	18	11:30	0:13	0.2	18	8.7	216	14	14	10:25	14	11:00	0:35	0.1*						
152		18	12:28	18	12:37	0:09	0.1			217	14	14	13:00	14	16:00	3:00	0.9*						
153		19	3:25	19	6:30	3:05	8.4			218	20	20	12:25	20	18:20	5:55	0.2*	20	0.2*				
154		19	9:08	19	9:15	0:07	0.3	19	0.5	219	29	29	10:00	29	14:20		T*	29	0.4*				
155		19	16:10	19	16:25	0:15	0.2																
156		21	5:20	21	5:30	0:10	0.2	20	14.2														
157		21	6:00	21	9:00	3:00	14.0																
		21	9:00	21	9:30	0:30	1.2	21	1.4														
		21	6:00	21	9:30	3:30	15.2																
158		21	10:33	21	10:40	0:07	0.1																
159		21	13:32	21	13:45	0:13	0.1																
160		22	19:40	22	19:50		T	22	T														
161		23	22:00	24	2:25	4:25	7.2	23	7.2														
162		24	23:50	25	6:05	6:15	12.5	24	12.5														
163		25	17:55	25	18:05	0:10	2.0	25	2.0														
164		27	16:35	27	16:45	0:10	0.1	27	0.1														
165		29	21:25	29	21:35	0:10	0.1	29	0.1														
166		31	8:00	31	9:00	1:00	0.7	30	0.7														
		31	9:00	31	11:20	2:20	1.5	31	2.3														
		31	8:00	31	11:20	3:20																	
167		31	15:30	31	16:30	1:00	2.2																
168	9	1	11:40	1	12:20	0:40	0.8																
169		1	15:45	1	16:45	1:00	3.1	1	4.7														
170		1	17:45	1	18:23	0:38	1.2																
171		3	11:00	3	20:50	9:50	0.4																
172		5	X X	6	6:10	X X	13.0	3	13.0														
173		11	3:40	11	6:40	3:00	2.9	5	2.9														
174		11	13:03	11	13:34	0:31	14.4	10	14.4														
175		11	13:45	11	14:22	0:37	33.1* [△]	11	33.6* [△]														
176		13	18:25	13	19:10	0:45	0.5																
177		13	20:35	13	20:50	0:15	0.7	13	17.3														
178		13	22:40	14	1:20	2:40	0.6																
179		15	17:00	15	20:10	3:10	16.0																
180		16	1:25	16	3:10	1:45	1.4	15	3.1														
181		19	6:40	19	7:15	0:35	1.7																
182		19	21:20	19	21:40	0:20	1.1	18	1.1														
183		23	11:25	23	12:00	0:35	0.1	19	0.1														
184		23	15:55	23	17:40	1:45	0.4	23	9.5														
185		23	22:30	24	3:00	4:30	0.5																
186		24	4:20	24	8:20	4:00	3.7																
187		28	3:55	28	6:10	2:15	4.9																
188	10	2	3:30	2	6:20	2:50	1.4	27	1.4														
189		2	10:35	2	10:50	0:15	5.9	1	5.9														
190		2	11:30	2	11:45	0:15	0.3	2	1.5														
191		2	12:40	2	13:00	0:20	0.7																
192		2	16:30	2	16:35		0.5																
193		3	13:00	3	13:10	0:10	T																
194		3	15:00	3	15:05		0.1	3	0.1														
195		10	14:30	10	16:10	1:40	0.9	10	0.9														
196		14	23:40	15	7:50	8:10	14.2	14	14.6														
197		15	8:30	15	9:00	0:30	0.4																
		15	9:00	15	12:00	3:00	2.0	15	2.7														
		15	8:30	15	12:00	3:30																	
198		15	13:40	15	16:40	3:00	2.4																
199		20	20:35	21	9:00	12:25	0.7	20	14.5														
		21	9:00	21	18:30	9:30	14.5	21	9.4														
		20	20:35	21	18:30	21:55																	
200		24	18:40	24	18:50	0:10	23.9																
201		31	0:30	31	2:40	2:10	0.2	24	0.2														
202		31	6:35	31	6:40	0:05	11.8	30	11.9														
203	11	8	13:50	8	16:50	3:00	0.1																
204		9	15:05	9	19:05	4:00	1.6*	8	1.6*														
205		9	21:10		X X	X X	3.9	9	7.1														
206		10	12:00	10	13:00	1:00	3.2																
207		10	13:40	10	17:40	4:00	0.5	10	8.5														
208		10	22:10	11	9:00	10:50	2.5																
209		11	10:10	11	10:20	0:10	5.5																
210		11	11:40	11	12:00	0:20	0.1	11	0.5														
211		14	6:25	14	9:00	2:35	0.4																
		14	9:00	14	11:15	2:15	0.4*	13	0.4*														
		14	6:25	14	11:15	4:50	1.0*	14	1.0*														

全年統計 一次最大降水量 71.7公厘 歷時 11時30分 一次最急降水量 33.1公厘 歷時 0時31分 降水率 64.1公厘/小時
 日期 7月29-30日 分段最急降水量 33.1公厘 歷時 0時31分 降水率 64.1公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨

輯安水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、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	0.8	1.0	2.8	8.3	1.4	5.9	4.0	2.2	4.1	1.2	1.2	
2		0.5	0.5	1.5	3.9	8.6	4.6	4.2	3.2	2.8	1.0	0.7	1.3	
3		0.6	0.4	1.2	4.3	5.7	4.6	4.4	3.4	0.4	2.5	1.9	1.1	
4		0.6	0.4	1.2	4.6	8.5	2.8	6.0	4.4	2.7	2.7	2.6	1.1	
5		0.4	0.5	1.3	4.4	10.9	4.4	2.6	5.4	3.1	2.8	2.5	0.5	
6		0.4	0.4	1.4	6.5	10.5	5.9	0.8	5.4	3.5	3.5	2.6	0.6	
7		0.4	0.5	1.5	1.7	5.6	4.5	3.4	6.1	3.6	3.4	2.5	0.9	
8		0.4	0.8	1.0	6.5	8.0	7.7	5.7	5.8	4.0	3.6	0.4	0.6	
9		0.3	1.0	1.0	6.6	3.7	6.2	7.0	2.4	3.7	3.2	0.3	0.5	
10		0.6	1.1	1.5	5.3	6.4	3.6	5.6	4.2	2.2	1.0	0.2	0.6	
11		0.5	0.9	1.6	1.2	9.8	5.1	3.2	5.3	1.7	2.1	1.2	0.6	
12		0.4	0.6	2.0	4.7	10.3	6.8	5.7	6.5	3.1	3.2	1.1	0.5	
13		0.2	0.8	2.3	4.9	13.9	7.1	3.7	5.7	3.3	3.3	1.5	0.6	
14		0.5	0.6	1.0	4.5	12.0	6.6	6.9	6.6	3.6	4.2	1.3	0.5	
15		0.7	0.9	0.4	0.5	12.9	6.5	4.7	5.7	3.4	0.7	0.6	0.8	
16		0.5	0.8	1.5	1.9	12.6	10.6	5.8	1.4	4.5	1.6	0.6	0.6	
17		0.6	0.7	0.9	2.1	5.8	6.6	7.8	3.3	3.5	2.5	1.5	0.8	
18		0.5	0.7	1.7	2.6	4.0	5.6	9.0	1.2	2.3	2.7	1.3	0.6	
19		0.4	0.8	2.1	2.9	10.9	5.2	6.4	2.8	1.3	2.6	1.4	0.7	
20		0.5	0.8	2.3	3.9	10.4	5.1	4.9	3.7	3.2	0.8	1.6	0.3	
21		0.6	1.0	2.1	3.0	9.2	7.8	5.8	1.9	3.7	0.9	1.8	0.6	
22		0.3	1.1	0.3	3.6	6.0	9.6	7.8	3.3	3.3	2.0	1.5	0.8	
23		0.5	0.9	2.5	4.5	6.8	9.7	8.1	2.4	0.3	1.8	1.5	0.7	
24		0.2	1.0	2.1	4.6	8.5	5.6	5.4	2.2	0.9	2.0	1.4	0.6	
25		0.4	1.0	2.2	1.9	14.7	9.6	3.5	2.5	3.1	2.2	2.0	0.6	
26		0.3	0.8	1.4	4.7	4.1	9.1	5.3	2.5	3.4	1.8	1.5	0.5	
27		0.3	1.1	1.3	2.9	4.8	9.2	5.8	3.2	3.3	0.9	0.8	0.6	
28		0.4	1.0	2.4	3.3	6.6	8.7	4.3	4.1	2.9	2.3	1.4	0.7	
29		0.7	1.2	1.2	5.1	3.9	4.7	1.8	4.0	3.4	2.3	1.5	0.6	
30		0.6		2.7	7.6	3.5	5.7	3.8	4.3	2.5	4.0	1.3	0.9	
31		0.4		1.8		7.2		4.6	1.1		2.0		0.6	
總 量		14.5	23.1	48.4	117.0	254.1	190.6	159.9	118.0	84.9	73.7	41.7	21.6	
最 大		0.8	1.2	2.7	7.6	14.7	10.6	9.0	6.6	4.5	4.2	2.6	1.3	
日 期		1	29	30	30	25	16	18	14	16	14	4	2	
最 小		0.2	0.4	0.3	0.5	3.5	1.4	0.8	1.1	0.3	0.7	0.2	0.3	
日 期		13	3	22	15	30	1	6	31	23	15	10	20	
全 年 統 計	年蒸發量	1147.5			最大日蒸發量 14.7			5月25日			最小日蒸發量 0.2			1月13日
	最大月蒸發量	254.1			5月			最小月蒸發量 14.5			1月			
	初冰日期	1951年11月8日			終冰日期			4月23日						
附 註														
符 號														

輯安水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-11.3	-15.0	- 8.7	4.7	17.3	13.5	24.8	22.0	19.0	15.3	2.8	-10.7
2		-13.7	-25.8	- 4.5	6.8	17.3	17.0	21.8	21.0	20.0	9.5	4.5	-18.3
3		-12.7	-28.3	-10.3	8.3	17.3	15.7	21.5	21.8	17.2	10.0	9.7	-18.3
4		- 8.8	-28.0	-12.7	8.3	18.0	13.7	20.3	22.3	18.8	7.5	11.5	-16.8
5		-16.7	-26.3	- 8.7	11.7	18.8	15.0	19.5	22.3	20.3	10.8	6.0	-16.3
6		-16.7	-20.3	- 6.0	13.5	20.3	16.8	18.3	23.7	21.3	13.5	- 0.5	-13.7
7		-14.8	-15.8	- 1.8	10.8	13.0	17.7	20.8	24.2	20.3	13.5	0.2	-10.0
8		-14.3	-11.8	- 0.7	14.3	12.8	20.7	22.7	26.3	18.2	13.8	- 2.7	-13.2
9		-10.5	- 8.8	- 6.7	11.8	14.2	18.8	24.2	25.3	16.7	15.3	- 1.0	-12.3
10		-13.0	-11.3	- 7.3	13.0	15.8	15.8	22.5	27.0	17.2	9.2	5.0	-11.2
11		-20.2	- 8.5	- 6.0	10.0	17.8	17.3	20.7	26.8	16.5	4.3	4.8	- 9.3
12		-18.7	-13.7	- 1.5	9.2	18.7	18.7	24.0	26.3	16.0	7.3	- 1.8	-10.3
13		- 9.5	-15.3	2.0	8.0	20.7	21.8	21.2	26.2	16.8	10.0	- 3.7	- 8.5
14		- 6.2	-10.7	0.0	8.3	20.7	22.0	24.3	27.7	17.7	14.3	- 4.0	- 3.0
15		-13.8	-15.0	1.7	4.5	21.8	21.7	25.3	27.0	17.8	8.2	- 2.7	-12.2
16		-15.3	-17.8	0.5	3.2	21.7	23.5	25.8	19.7	14.8	4.2	- 2.7	-12.0
17		-18.0	-18.8	3.0	5.7	19.3	20.8	28.0	23.7	13.2	7.5	- 2.2	-12.5
18		-19.0	-18.0	2.7	6.0	17.5	19.8	27.7	22.7	13.5	10.0	- 4.8	-15.2
19		- 9.2	-16.5	- 2.3	7.0	19.8	18.5	27.2	21.2	13.5	10.5	- 6.7	-14.8
20		-13.3	-13.5	- 2.7	7.0	19.0	18.5	26.5	19.5	12.2	9.5	- 5.5	-16.5
21		-10.5	-13.7	- 1.3	5.2	19.0	20.0	26.8	21.3	13.0	7.2	- 1.0	-16.2
22		-15.8	-14.2	0.3	4.7	16.8	22.3	27.7	23.0	13.5	2.3	- 1.7	-12.0
23		-13.3	-17.0	0.0	6.0	13.0	23.2	28.0	22.7	16.0	2.8	- 2.0	-12.7
24		-16.0	-13.5	- 0.5	8.8	14.2	22.7	27.0	22.7	15.0	5.5	- 2.0	-14.3
25		-25.7	- 9.8	3.0	8.3	17.5	24.2	23.0	23.0	11.8	3.5	- 2.2	-17.2
26		-19.2	- 6.5	4.3	9.5	15.7	24.5	23.8	21.3	10.3	3.0	0.3	-16.3
27		-10.2	-10.8	4.0	10.2	14.8	24.3	26.0	21.8	12.3	6.3	0.7	-15.3
28		- 5.0	-12.0	5.0	13.7	16.0	25.3	24.7	21.8	10.8	9.3	3.7	-16.0
29		-17.0	- 9.0	5.0	11.7	16.2	23.7	24.0	23.3	10.0	8.0	- 0.8	-10.0
30		-21.0		3.5	13.0	14.3	24.8	22.5	22.7	12.2	12.0	- 4.2	-10.0
31		-20.8		2.5		16.2		24.5	20.2		5.7		-13.5
平	均	-14.5	-15.4	- 1.4	8.8	17.3	20.1	24.0	23.2	15.5	8.7	- 0.1	-13.1
最	高	- 1.0	- 1.0	11.0	23.5	30.0	33.0	37.0	35.5	29.0	26.5	19.0	1.5
日	期	28	29	28	8	16	26	18	14	6	9	4	13
最	低	-34.0	-37.5	-20.0	- 2.0	3.0	11.0	16.0	15.0	1.5	- 4.5	-12.5	-24.0
日	期	25	3	4	2	8	5	4	20	29	26	20	26
全	年 統 計	最高氣溫 37.0 7月18日				最低氣溫 -37.5 2月 3日				氣溫較差 74.5			
		平均氣溫 6.2				最高月平均氣溫 24.0 7月				最低月平均氣溫 -15.4 2月			
附	註	1月至6月最高氣溫及1月至12月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符	號												

輯安水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、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	3.0		1.0	SE	3.7	SE	1.7	C	0.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	1.0	NE	3.0	
2	NE	1.3	SE	1.3	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SE	1.0	SE	0.7	SW	1.0	SE	2.0	SE	2.0	SW	2.0	
3	N	1.3	NE	1.0	NW	3.3	SW	2.3	C	1.0	SW	0.7	S	0.7	SW	1.7	NE	0.7	NE	2.0	SW	1.7	SE	2.3	
4	NW	1.7	E	0.7	SW	2.3	SW	1.7	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.3	S	1.0	SE	1.0	SE	1.3	SW	2.3	SE	1.3	
5	N	2.0	E	1.0	SW	0.7	SW	1.7	SW	1.3	NW	1.0	NE	1.0	S	1.0	SW	1.0	NE	1.3	NE	2.0	SE	1.3	
6	NE	2.0	E	1.7	C	0.0	SW	1.7	S	2.7	SW	0.7	E	1.3	E	1.0	SW	2.0	SW	1.3	NE	1.7	SE	1.3	
7	NE	1.3	E	1.7	NE	1.0	SW	2.7	NE	1.0	0.7	SE	1.0	C	0.3	E	1.0	SE	2.3	E	1.7	NE	1.7	SE	1.7
8	SW	1.3		1.3	SW	3.3	SE	2.7	S	2.0	C	0.3	E	1.7	S	1.0	NE	2.3	SW	2.0	NE	1.3	NW	1.3	
9	N	1.0	NW	2.3	C	0.7	NW	2.0	NE	2.0	SW	0.7	E	2.0	S	1.0	NE	2.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.0	
10	SE	1.3	SW	2.0	N	2.0	NE	1.7	SE	1.3	W	1.3	E	2.0	S	1.0	NE	1.7	NW	1.7	SW	1.3	SW	1.0	
11	NE	1.3	C	1.0	SW	1.0	C	0.3	SW	1.7	NW	0.7	NE	1.0	SW	1.0	SE	1.0	S	1.7	N	3.7	SW	0.7	
12	E	2.0	SW	1.0	SW	1.7	N	2.3	S	1.3	S	1.0	E	1.3	SW	2.0	SW	1.0	SW	2.3	NE	2.7	SW	1.0	
13	N	1.7		1.0	SW	2.0	SW	1.7	S	3.0	SE	1.3	C	1.0	SW	2.0	S	1.7	N	0.7	NE	2.7	N	1.3	
14	NE	1.0	NE	2.0	C	0.3	SE	4.0	S	1.0	C	0.3	SW	1.3	SW	0.7	SW	2.3	SW	1.7	NE	1.0	SW	1.0	
15	NE	1.0	NE	1.0	C	0.3	NW	2.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	1.0	SW	0.7	SW	2.3	NW	2.3	NE	1.0	NE	0.7	
16	N	1.3	NE	2.3	C	0.7	NE	1.0	S	2.0	SW	0.7	S	0.7	SW	1.3	SE	2.0	SE	2.0	NE	1.0	NW	0.7	
17	NW	3.0	E	1.7	SE	1.0	SW	4.0	SW	2.3	SW	1.0	S	1.0	NE	1.0	SE	3.0	SW	2.7	NW	2.7	SW	0.7	
18	0.7	SE	0.7	SE	2.0	NW	1.7	SW	1.0	C	0.7	E	1.7	NE	1.0	SE	1.7	E	1.3	SW	2.7	SW	0.7		
19	C	0.3	SW	1.0	NW	4.3	SW	3.0	S	0.7	N	0.7	S	2.3	NW	2.0	NE	1.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.3	
20	E	1.0	SW	1.7		2.7	E	2.3	S	1.7	C	1.0	S	2.0	SW	1.0		2.0	NE	0.7	SE	2.0	SW	1.0	
21	C	0.7	SE	1.3	SE	3.0	SW	2.7	E	2.0	C	0.3	S	1.7	NW	0.7	SE	2.3	N	1.0	SW	1.0	SW	0.7	
22	NE	1.7	SW	2.7	SW	3.3	N	1.7	C	0.3	SW	0.7	S	1.7	SE	0.7	NE	2.3	N	3.3	SE	1.0	SE	3.0	
23	C	0.3	SW	2.3	S	3.0	SE	1.0	NW	1.3	C	0.3	C	0.7	SE	1.0	C	0.3	SW	2.7	SE	0.7	SW	1.3	
24	SE	2.3	SE	2.0	SE	3.0	SE	1.0		1.7	C	0.3	W	1.7	C	0.3	NE	1.0	SW	3.0	SW	1.0	SW	1.0	
25	SW	1.3	SE	0.7	E	1.7	SE	1.3	SW	2.3	SW	1.0	NW	1.7	SW	1.0	N	2.0	NE	1.7	SE	0.7	SW	1.0	
26	E	2.0	SE	1.3	C	0.7	SE	1.7	S	2.0	SW	1.0	NE	0.7	E	1.0	NE	1.3	NE	1.3	NE	0.7	SW	1.0	
27	E	1.0	SW	0.7	SW	1.7	SW	1.0	SE	1.3	S	1.3	NE	0.7	SW	1.7	SW	2.7	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.0	
28	SW	0.7	SW	1.3	SW	2.7	SW	1.7	E	0.7	SW	2.0	SE	2.0	SW	1.3	SW	2.7	E	1.3	NE	1.3	SW	1.3	
29	N	2.3	S	2.3	SW	2.0	SW	2.3	C	0.7	SW	1.3	S	1.3	SW	1.3	E	2.0	NE	2.0	NE	1.0	N	1.0	
30	NW	2.0			SE	1.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.0	S	1.7	SW	1.7	NE	1.7	SW	2.0	NE	2.7	NW	1.0	
31		1.3			SW	1.7			SW	1.7			SW	1.0	SE	0.7			N	2.0			SW	2.0	
最多風向	E	SW	SW	SW	SW	S	C,SW	S	SW	SE	SW	NE	SW												
平均風力	1.4	1.5	1.8	2.0	1.5	0.9	1.4	1.1	1.7	1.8	1.6	1.3													
最大風力及其風向	4 N	5 NE	6 SW	7 SE	5 N	3 SW	4 SW	3 SW	5 NW	5 SW	5 N	5 NW													
日期	12	16	22	14	7	2	1	1	28	23	11	31													
全年統計	最多風向 SW 頻率 25%		最大風力 7 風向 SE 4月14日		平均風力 1.5																				
	最大月平均風力 2.0 4月				最小月平均風力 0.9 6月																				
附註	1月最大風力其風向尚有17日NW、24日NE。																								
符號																									

八道江雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣江北村	東經：126°25'	北緯：41°53'
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	5.2	2.5	0	1.3*	
2							3.7	18.5	4.0	3.5 [△]	0	0	
3							0	1.7	0	0	0	0	
4							0	0	0	0	0	0	
5							0	0	0	0	0	0	
6							0	0	0	0	0	0	
7							24.3	0	0	0	0	0	
8							6.2	0	0	0	2.1*	0	
9							0.2	0	0	0	12.0*	0	
10							3.8	2.2	12.5	2.3	16.3*	0	
11							0	0	0	0	0	0	
12							0	0.6	0	0	0	0	
13							7.2	0	13.5	7.8	0	T*	
14							0	2.6	0	0	0	0.5*	
15							0	19.4	0	7.5	0	0	
16							0	0	0	0	0	0	
17							0	0.4	0	0	0	0	
18							0.1	15.1	1.0	0	0	0	
19							1.9	2.2	0	0	0	0	
20							0.9	2.3	0	6.8	0	0.6*	
21							1.7	0	0	4.0	0	0	
22							0	0	0	0	0	0	
23							0	0	18.3	0	0	0	
24							0	18.0	3.0	0	0	0	
25							0	22.1	6.3	4.0	0	0	
26							0	0	0	0	0	0	
27							0	0.5	29.7 [△]	0	2.5	0	
28							7.4	0	0	0	0	0	
29							13.7	5.3	0	0	0	1.0*	
30							0	20.9	0	6.0	0	0	
31							0	0	0	0	0	0	
總 量							(21.1)	116.8	104.0	58.5	40.4	32.9	3.4
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(2)	15	13	7	8	4	4
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(13.7)	24.3	29.7	18.3	7.8	16.3	1.3
日 期							(29)	7	27	23	13	10	1
全 年 統 計	年降水量 (377.1)		年降水日數 (53)		最大日降水量 29.7		8月27日		最大月降水量 116.8		7月		
	初 霜		年 月 日		終 霜		月 日		初 雪		年 月 日		
附 註	降水量於6月23日開始觀測。												
	符 號 ()不全統計 * 雪水量 △ 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

八道江雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省臨江縣江北村

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	降水量		起	迄		分段	一次	日	降水量
		日	時分																
1	6	29	2:30	29	9:00	6:30	7.4	28	7.4										
		29	9:00	29	11:50	2:50	1.3	29	13.7										
		29	2:30	29	11:50	9:20													
2		29	20:25	30	2:20	5:55	8.7												
3	7	2	13:00	2	14:00	1:00	12.4	2	3.7										
4		7	16:20	7	18:25	2:05	3.7	7	24.3										
5		9	5:30	9	6:45	1:15	24.3	8	6.2										
6		9	19:35	9	20:00	0:25	6.2	9	0.2										
7		10	17:55	10	19:50	1:55	0.2	10	3.8										
8		11	5:18	11	5:47	0:29	1.7												
9		11	6:00	11	6:55	0:55	1.6												
10		13	9:05	13	12:25	3:20	0.5												
11		18	13:55	18	14:23	0:28	7.2	13	7.2										
12		19	16:55	19	17:40	0:45	0.1	18	0.1										
13		20	13:18	20	14:00	0:42	1.9	19	1.9										
14		21	14:20	21	14:35	0:15	0.9	20	0.9										
15		25	3:30	25	9:00	5:30	1.7	21	1.7										
		25	9:00	25	12:00	3:00	18.0	24	18.0										
		25	3:30	25	12:00	8:30	19.1	25	22.1										
16		25	13:40	25	15:30	1:50	37.1												
17		25	16:00	25	17:50	1:50	1.8												
18		28	3:25	28	4:00	0:35	1.2	27	0.5										
19		30	4:05	30	9:00	4:55	0.5	29	5.3										
		30	9:00	30	16:35	7:35	5.3	30	20.9										
		30	4:05	30	16:35	12:30	20.9												
20	8	2	20:28	3	2:37	6:09	26.2	2	18.5										
21		3	11:45	3	12:00	0:15	18.5	3	1.7										
22		10	11:00	10	11:35	0:35	1.7												
23		12	13:00	12	14:30	1:30	2.2	10	2.2										
24		14	15:34	14	16:00	0:26	0.6	12	0.6										
25		15	17:34	16	6:00	12:26	2.6	14	2.6										
26		18	8:25	18	9:00	0:35	19.4	15	19.4										
27		18	11:55	18	16:00	4:05	0.4	17	0.4										
28		18	X X	19	8:15	X X	7.8	18	15.1										
29		20	1:15	20	1:30	0:15	7.3												
30		20	9:20	20	10:25	1:05	2.2	19	2.2										
31		20	10:55	20	11:10	0:15	1.4	20	2.3										
32		25	3:35	25	5:30	1:55	0.9												
33		25	18:45	25	20:30	1:45	3.0	24	3.0										
34		27	15:50	27	16:10	0:20	6.3	25	6.3										
35		27	18:05	27	19:45	1:40	6.7A	27	29.7A										
36	9	1	14:20	1	15:50	1:30	23.0												
37		2	22:30	2	22:55	0:25	5.2	1	5.2										
38		11	2:35	11	6:25	3:50	4.0	2	4.0										
39		13	17:55	13	23:10	5:15	12.5	10	12.5										
40		19	6:00	19	7:30	1:30	13.5	13	13.5										
41		23	X X	X X	X X	X X	1.0	18	1.0										
42		26	1:50	26	4:20	2:30	18.3	23	18.3										
43	10	1	9:40	1	9:50	0:10	4.0	25	4.0										
44		2	11:00	2	12:15	1:15	2.5	1	2.5										
45		10	9:10	10	14:05	4:55	3.5A	2	3.5A										
46		14	2:30	14	9:00	6:30	2.3	10	2.3										
47		15	9:06	15	20:45	11:39	7.8	13	7.8										
48		20	20:10	21	3:40	7:30	7.5	15	7.5										
49		21	10:55	21	18:00	7:05	6.8	20	6.8										
50		30	X X	X X	X X	X X	4.0	21	4.0										
51	11	8	9:15	8	15:05	5:50	6.0	30	6.0										
52		9	12:24	10	5:48	17:24	2.1*	8	2.1*										
53		10	13:25	10	14:56	1:31	12.0*	9	12.0*										
54		10	23:40	11	8:00	8:20	0.5*	10	16.3*										
55		27	11:30	27	16:00	4:30	15.8*												
56		27	X X	X X	X X	X X	2.1	27	2.5										
57		1	9:15	1	15:15	6:00	0.4												
58		14	7:30	14	9:00	X X	1.3*	1	1.3*										
		14	9:00	X X	X X	X X	T *	13	T *										
		14	7:30	X X	X X	X X	0.5*	14	0.5*										
59		20	14:35	20	17:15	2:40	0.5*	20	0.6*										
60		29	19:30	30	1:50	6:20	0.6*	29	1.0*										
							1.0*												

全年統計 一次最大降水量 37.1公厘 歷時 8時30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 7月24-25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 降水量於6月23日開始觀測。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

八道江雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

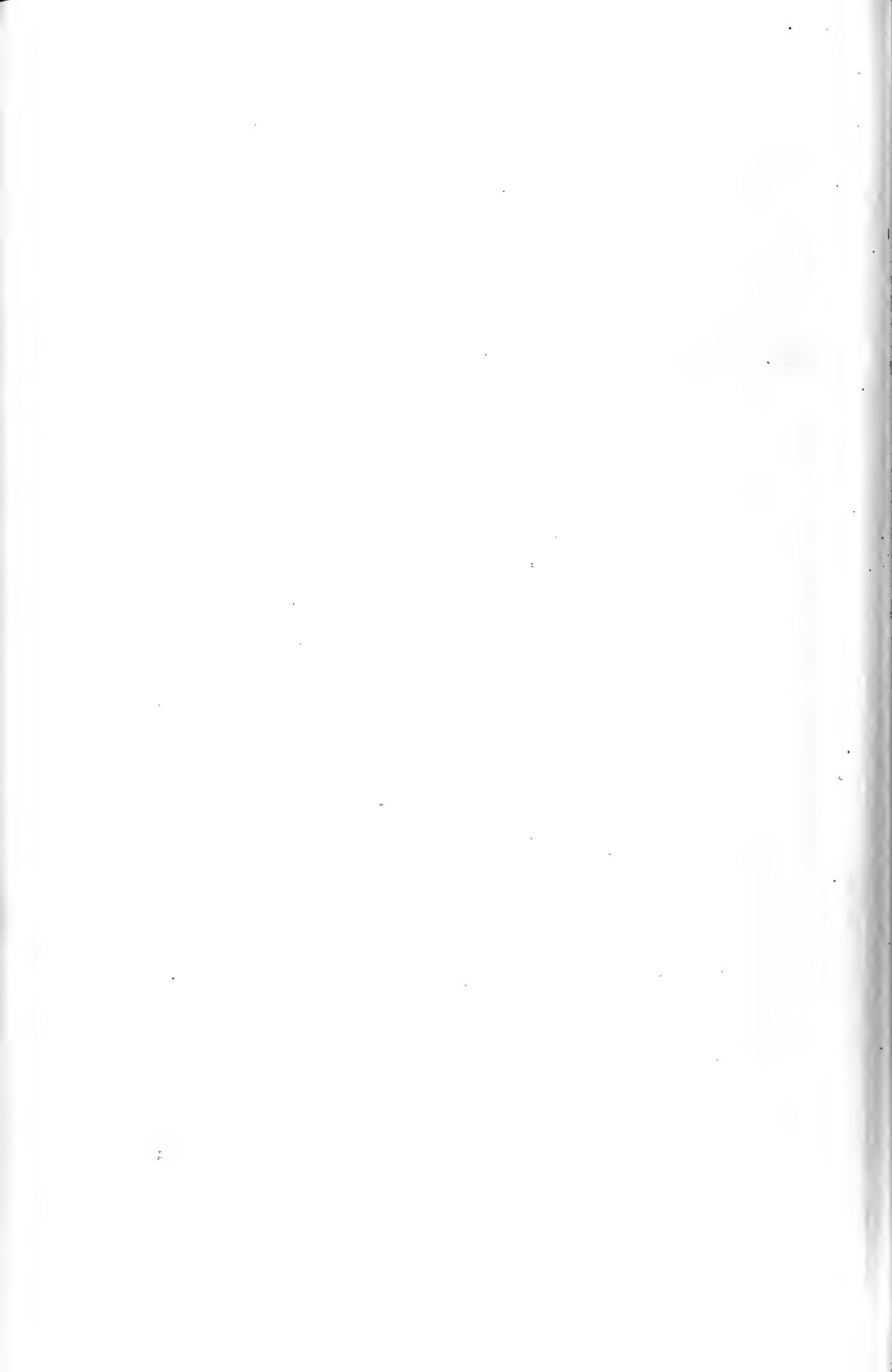
整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣江北村	東經：126°25'	北緯：41°53'
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								6.1	4.5	3.0	3.7	1.9	0.0
2								2.9	5.2	4.8	0.2	0.5	0.8
3								5.8	2.0	3.8	2.9	1.8	0.9
4								6.9	5.0	3.6	2.9	3.0	0.4
5								5.6	5.5	3.0	3.6	1.9	2.0
6								7.0	6.0	2.8	3.5	1.5	1.3
7								4.0	6.0	4.6	4.6	2.0	1.1
8								2.8	4.6	4.2	4.7	0.5	0.9
9								6.0	3.8	3.0	3.5	0.4	1.5
10								2.6	3.3	1.8	1.3	0.3	1.3
11								2.8	2.9	3.2	1.8	0.4	1.3
12								5.8	4.8	2.8	2.2	1.0	1.4
13								2.9	5.2	3.7	3.3	1.7	1.5
14								5.5	3.4	2.5	3.1	1.1	0.1
15								5.3	1.7	2.5	1.8	1.8	1.3
16								5.0	1.8	3.0	1.5	1.5	1.5
17								7.6	3.1	3.0	2.5	1.2	1.7
18								6.0	1.0	2.5	2.5	1.8	1.6
19								7.3	1.8	2.5	2.9	1.6	1.5
20								3.3	2.7	2.5	1.6	1.5	1.4
21								4.9	2.0	3.5	1.0	1.4	1.6
22								7.7	4.5	2.0	1.5	1.4	1.5
23							7.7	7.5	3.0	1.5	2.0	1.2	1.9
24							7.3	5.0	3.3	3.0	2.0	1.3	1.7
25							8.2	1.5	2.5	3.0	2.0	1.4	1.4
26							8.0	6.8	3.0	3.0	1.5	1.5	1.7
27							7.6	5.5	4.6	2.8	1.5	0.1	2.0
28							6.6	3.0	4.8	3.8	2.0	1.8	1.8
29							3.0	2.1	4.5	3.9	2.5	1.3	1.4
30							4.9	1.5	5.2	3.7	2.5	1.1	1.5
31								4.6	3.0		1.0		1.3
總 量							(53.3)	151.3	114.7	93.0	73.7	39.9	41.3
最 大							(8.2)	7.7	6.0	4.8	4.7	3.0	2.0
日 期							(25)	22	6	2	8	4	5
最 小							(3.0)	1.5	1.0	1.5	0.3	0.1	0.0
日 期							(29)	25	18	23	2	27	1
全 年 統 計	年蒸發量 (567.2)	最大日蒸發量 (8.2) (6月25日)					最小日蒸發量 0.0 (12月1日)						
	最大月蒸發量 (151.3)	(7月)					最小月蒸發量 (41.3) (12月)						
	初冰日期	年 月 日					終冰日期 月 日						
附 註	蒸發量於6月23日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



通化水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省通化市東昌街	東經：125°55'	北緯：41°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，作爲前一日之降水量，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	2.6	8.0	0	0
2					0	7.3	12.7	0	0	7.3	0	0
3					0	11.0*	0	6.1	0	4.1	0	0
4					0	2.4*	0	2.1	0	0	0	0
5					0	0	0	0	0.5	0	0	0
6					0	0	0	0	19.3	0	0	0
7					0	0	2.2	0	12.1	0	T*	0
8					0	0	16.1	0	0	0	1.0*	0
9					1.1	15.4	0	9.0	0	0.7	7.7*	0
10					0	10.2	1.1	0	0	1.7	14.0	0
11					0	0	1.2	16.0	27.0	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13				0	0	0	16.2	0	16.8	0	0	0
14				0.9*	0	0	0	0.1	0	2.7	0	0.5*
15				2.1**	0	0	0	29.6	0	12.1	0	0
16				13.8*	0	0	0	5.1	0	0	0	0
17				2.1*	0.3	16.2	0	5.1	0	0	0	0
18				T	0	0	0	12.7	0.7	0	0	0
19				0	0	0	1.7	6.2	0	0	0	0
20				2.3**	0	1.6	16.8	5.7	0	3.7	0	0.7*
21				T*	0	0	2.1	2.2	0	8.5	0	0
22				T*	0	0	0	0	0	0	0	0
23				0	0	0	0	0	18.2	0	0	0
24				0	0	0	8.7	5.6	0	0	0	0
25				0.7	0	0	37.3	2.1	0	0	0	0
26				0	2.4	0	0	0	0	0	0	0
27				16.3	9.3	0	0	T	10.2	0	2.7*	0
28				0	0	8.7	0	0	0	0	0	0
29				2.9△	4.3	11.6	9.1	0	12.1	3.1	0	0.4*
30				0	11.2	0	33.3	0	0	0	0	0
31					0	0	0	5.8	0	0	0	0
總 量				(41.1)	28.6	84.4	158.5	113.4	119.5	51.9	25.4	1.6
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數				(8)	6	9	13	15	10	10	4	3
百 分 比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量				(16.3)	11.2	16.2	37.3	29.6	27.0	12.1	14.0	0.7
日 期				(27)	30	17	25	15	11	15	10	20
全 年 統 計	年降水量 (624.4)		年降水日數 (78)		最大日降水量 37.3		7月25日		最大月降水量 158.5		7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13日開始觀測。											
符 號	() 不全統計 ⊕ 分別數值 × 雪水量 - 雨夾雪水量 * 霪水量 △ 雨雹水量 ● 雨											

通化水位站 1952年降水量記錄表

遼東省通化市東昌街

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 daily totals. Includes sub-headers for '降水時間' (precipitation time) and '降水量' (precipitation amount).

Summary table for annual statistics: 全年統計, 一次最大降水量 36.0公厘, 一次最急降水量 16.8公厘, 降速率 24.6公厘/小時.

附註 降水量於4月13日開始觀測. 符號: ○分列數值 *雪水量 ※雨夾雪水量 ×霰水量 △雨雹水量 ●雨

通化水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省通化市東昌街	東經：125°55'	北緯：41°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、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					4.9	4.9	7.4	4.9	3.7	2.1	1.8	0.9	
2					3.6	3.2	2.1	6.3	3.5	2.7	1.7	0.7	
3					2.9	5.1	5.6	5.9	2.2	3.3	2.1	0.8	
4					7.4	4.2	7.8	5.4	2.5	3.0	2.0	1.0	
5					7.9	5.7	5.9	6.2	3.1	3.6	1.6	0.8	
6					9.0	8.8	5.1	6.1	3.6	2.9	1.7	0.6	
7					5.9	5.1	4.6	7.4	4.9	3.3	1.2	0.9	
8					6.7	5.1	3.9	6.5	4.6	3.0	1.0	0.7	
9					3.6	2.6	6.0	6.0	3.9	3.6	0.9	0.6	
10					6.5	0.8	2.2	4.5	4.3	2.8	0.8	0.7	
11					8.7	3.2	3.6	5.1	5.1	3.0	0.8	0.9	
12					9.2	7.0	5.9	6.3	5.1	2.9	1.0	0.8	
13				4.9	9.8	8.9	2.8	6.6	3.8	2.8	1.3	1.6	
14				4.4	11.7	9.2	7.0	6.0	3.9	2.5	1.0	1.2	
15				2.2	12.0	8.5	5.9	4.1	4.0	2.1	1.3	0.7	
16				2.4	12.1	9.2	5.0	4.9	3.9	1.5	2.6	0.7	
17				1.8	8.6	3.3	6.9	4.4	4.2	3.0	3.2	0.8	
18				2.3	14.4	5.3	8.8	2.9	3.1	2.8	1.9	0.4	
19				3.2	11.1	8.8	5.9	3.9	4.9	2.6	1.8	0.3	
20				2.5	10.2	5.8	8.9	3.7	4.6	2.1	1.8	0.6	
21				1.4	10.2	8.8	5.8	4.6	3.9	2.8	1.4	0.6	
22				2.5	7.6	9.8	7.9	4.9	3.9	2.1	1.2	0.8	
23				4.0	6.3	9.8	8.8	5.1	3.9	2.0	1.7	0.7	
24				4.1	7.6	8.7	3.9	4.5	4.1	1.8	1.9	0.8	
25				1.5	12.1	11.5	2.9	2.5	5.1	1.6	2.5	0.4	
26				3.5	8.1	11.4	5.9	4.5	4.8	1.9	1.4	0.4	
27				1.6	8.3	9.6	7.9	4.1	5.8	2.2	1.8	0.3	
28				2.9	5.6	7.8	4.0	5.1	3.8	2.1	0.9	0.5	
29				4.3	5.2	3.7	5.9	4.2	2.9	2.7	0.8	0.5	
30				4.9	5.6	5.3	5.1	5.9	2.8	1.4	1.0	0.3	
31					4.7		4.8	2.9		1.9		0.2	
總 量				(54.4)	247.5	202.1	174.2	155.2	119.9	78.1	46.1	21.2	
最 大				(4.9)	14.4	11.5	8.9	7.4	5.8	3.6	3.2	1.6	
日 期				(13)	18	25	20	7	27	5	17	13	
最 小				(1.4)	2.9	0.8	2.1	2.5	2.2	1.4	0.8	0.2	
日 期				(21)	3	10	2	25	3	30	10	31	
全 年 統 計	年蒸發量 (1098.7)			最大日蒸發量 14.4			5月16日		最小日蒸發量 (0.2)			(1月31日)	
	最大月蒸發量 247.5					5月		最小月蒸發量 (21.2)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日
附 註	蒸發量於4月13日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



鴨綠江流域渾江水系

沙尖子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省桓仁縣沙尖子村 東經：125°27' 北緯：40°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、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	0.7	0	0	15.0	18.0	0	0
2	—	—	—	—	0	0	4.5	26.1	2.9	0	0.3	0	0
3	—	—	—	—	0	0	3.9	0	3.9	3.4	0.8	0	0
4	—	—	—	—	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
5	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0
6	—	—	—	—	T	0	0	3.7	0	0	0	0	0
7	—	—	—	—	0	0	0	4.8	0	0.7	0	0	0
8	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0.8*	0
9	—	—	—	—	T	0	37.1	0	0	0	0	6.2	0
10	—	—	—	—	0	0	1.0	0	0	0	0	8.5	0
							5.3	5.7	0	4.7	0.9		
11	—	—	—	—	4.9	0	0	9.7	0	8.5	0	0	0
12	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	—	—	—	—	3.6*	0	18.0	0	0	25.1	0	0	0
14	—	—	—	—	0.9*	0	0	0	0	0	0	0	0
15	—	—	—	—	4.9	0	0	0	0	16.3	0.1	1.5*	0
									62.2	7.7	1.9	0	0
16	—	—	—	—	0	0	28.8	0	8.4	0	0	0	0
17	—	—	—	—	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0
18	—	—	—	—	0	0	0	0	27.2	2.3	0	0	0
19	—	—	—	—	0	0	0	40.9	0	0	0	0	0
20	—	—	—	—	0	0	4.5	8.0	25.3	0	18.4	0	0.6*
21	—	—	—	—	0	0	0	17.1	4.2	0	5.1	0	0
22	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
23	—	—	—	—	0	0	0	1.9	0	12.7	0	0	0
24	—	—	—	—	0	0	3.1	1.7	8.1	0	0	0	0
25	—	—	—	—	0.8	2.0	0	71.5	1.0	0	0	0	0
26	—	—	—	—	15.8	10.0	0	0	0	0	0	1.9	0
27	—	—	—	—	0	2.6	0	0	0	1.7	0	0	0
28	—	—	—	—	1.2	7.3	35.0	2.8	0	0	0	0	0
29	—	—	—	—	0	0	19.8	0.5	0	0	0	0	0.3*
30	—	—	—	—	0	0	0.4	61.5	0	0	19.6	0	0
31	—	—	—	—		1.3		0	0	0	0		0.2*
總 量	—	—	—	—	32.1	23.2	162.5	253.9	145.3	83.2	61.3	17.5	2.6
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	—	—	—	—	7	5	14	14	10	12	9	5	4
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量	—	—	—	—	15.8	10.0	37.1	71.5	62.2	25.1	19.6	8.5	1.5
日 期	—	—	—	—	26	26	8	25	15	13	30	10	14
全 年 統 計	年降水量(801.6)			年降水日數(80)			最大日降水量 71.5 7月25日			最大月降水量 253.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月23日				初 雪 1951年10月25日			終 雪 月 日	
附 註	(1)1月1日至3月31日資料紊亂，捨去。 (2)5月係臨時觀測員觀測，欠準。												
符 號	()不全統計 ⊕分列數值 *雪水量												

沙尖子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省桓仁縣沙尖子村	東經：125°27'	北緯：40°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、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	—	—	—	4.0	6.2	8.6	3.0	3.5	3.0	2.0	1.7	1.1	
2	—	—	—	4.2	6.7	9.2	0.9	4.1	2.6	1.0	0.8	0.8	
3	—	—	—	4.0	5.7	6.5	3.0	4.7	0.5	1.4	0.9	0.6	
4	—	—	—	3.8	4.1	4.5	4.5	4.6	2.2	2.2	1.6	0.7	
5	—	—	—	3.6	6.2	4.6	1.6	5.0	3.1	1.7	1.8	0.5	
6	—	—	—	8.5	6.2	3.9	1.0	4.9	3.3	2.0	1.5	0.8	
7	—	—	—	4.5	5.4	4.2	2.0	4.7	2.4	2.0	1.0	0.7	
8	—	—	—	2.6	5.4	4.4	2.9	4.9	3.4	1.9	0.3	0.6	
9	—	—	—	4.6	4.3	4.6	4.6	3.5	3.5	2.2	0.0	0.8	
10	—	—	—	4.6	2.2	4.5	4.0	3.1	1.8	0.8	0.3	0.9	
11	—	—	—	4.6	4.6	4.8	4.4	3.7	2.3	1.1	0.8	0.7	
12	—	—	—	5.1	5.0	5.0	4.9	4.4	3.2	1.2	1.3	0.6	
13	—	—	—	5.3	7.1	5.1	4.0	3.3	3.1	1.8	1.0	0.6	
14	—	—	—	5.1	7.6	5.2	5.1	4.3	2.8	1.4	0.6	0.1	
15	—	—	—	3.1	6.9	5.2	3.9	1.0	3.0	0.4	0.7	0.6	
16	—	—	—	8.8	6.9	5.2	4.3	1.2	3.5	1.1	0.7	0.5	
17	—	—	—	9.5	6.7	4.8	4.7	1.3	2.9	1.5	1.2	0.6	
18	—	—	—	2.9	4.2	4.7	4.9	0.8	1.6	1.8	1.5	0.7	
19	—	—	—	4.9	2.4	4.8	4.2	1.8	1.1	1.7	1.6	0.8	
20	—	—	—	2.9	6.2	4.9	3.3	5.5	2.2	0.2	1.0	0.6	
21	—	—	—	3.3	6.7	4.3	2.6	1.1	2.8	0.5	1.0	0.6	
22	—	—	—	2.9	5.4	4.5	3.6	2.6	2.0	1.5	0.8	0.6	
23	—	—	—	4.6	5.2	4.6	4.2	1.6	0.3	1.5	0.9	0.7	
24	—	—	—	4.5	5.3	4.8	0.5	1.5	1.5	1.7	0.8	0.6	
25	—	—	—	4.2	4.5	4.8	1.2	1.1	2.5	1.7	1.0	0.7	
26	—	—	—	0.4	6.4	5.5	3.6	2.4	2.4	1.5	0.7	0.6	
27	—	—	—	3.2	2.5	4.3	5.1	3.1	2.2	1.1	0.8	0.6	
28	—	—	—	7.7	6.3	2.6	1.8	3.5	2.4	1.1	0.8	0.6	
29	—	—	—	4.0	6.2	2.7	1.8	3.7	2.3	0.8	0.9	0.4	
30	—	—	—	4.7	5.4	2.8	1.1	4.0	1.5	2.2	0.3	0.5	
31	—	—	—		3.6		3.2	2.7		1.7		0.6	
總 量	—	—	—	136.1	167.5	145.6	99.9	97.6	71.4	44.7	28.3	19.8	
最 大	—	—	—	9.5	7.6	9.2	5.1	5.5	3.5	2.2	1.8	1.1	
日 期	—	—	—	17	14	2	14	20	9	4	5	1	
最 小	—	—	—	0.4	2.2	2.6	0.5	0.8	0.3	0.2	0.0	0.1	
日 期	—	—	—	26	10	28	24	18	23	20	9	14	
全 年 統 計	年蒸發量 (810.9)			最大日蒸發量 9.5			4月17日			最小日蒸發量 0.0			(11月9日)
	最大月蒸發量 167.5					5月		最小月蒸發量 (19.8)					(12月)
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日
附 註	1月1日至3月31日資料紊亂，捨去。												
符 號	()不全統計 ※可疑數值												



寬甸雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省寬甸縣東門外	東經：124°46'	北緯：40°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						38.0	0	0	—	5.9	0	0
2						0	26.9	0	—	0.2	0	0
3						1.7	0	0	—	0	0	0
4						2.0	0	0	—	0	0	0
5						0	8.3	0	—	0	0	0
6						0	94.7	0	—	0	0	0
7						0	100.0	0	—	0	0	0
8						0	8.0	0	—	0	0.4	0
9						1.7	0	0	—	0	3.0	0
10						0	0	0	11.2	0.4	8.6	0
11						0	0	0	10.1	0	0	0
12						0	1.2	0	0	0	0	0
13						0	0	1.5	0	1.0	0	0.3*
14						6.7	0	3.6	0	17.3	0	0.5*
15						0	0	40.6	0	0	0	0
16						0	0	39.0	0	0	0	0
17						15.2	0	0	0	0	0	0
18						0	0	67.0	0	0	0	0
19						0	0	0	24.5	0	0	0
20						0.4	0	0	0	22.9	0	0.7*
21						0	12.0	0	0	22.9	0	0
22						0	0	0	0	0	0	0
23						0	0	0	12.5	0	0	0
24						0	65.7	—	0	0	0	0
25						0	115.2	—	0	0	0	0
26						0	0	—	0	0	0.4	0
27					0.8	0	0	—	0.8	0	1.5	0
28					0	4.8	0	—	0	0	0	0
29					24.1	4.8	0	—	0	0	0	0
30					2.3	0	0	—	0	20.7	0	0
31					6.7	0	0	—	0	0	0	0.7*
總 量					(33.9)	75.3	432.0	(151.7)	(59.1)	91.3	13.9	2.2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(4)	9	9	(5)	(5)	8	5	4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(24.1)	38.0	115.2	(67.0)	(24.5)	22.9	8.6	0.7
日 期					(29)	1	25	(18)	(19)	20	10	20
全 年 統 計	年降水量 (859.4)		年降水日數 (49)		最大日降水量 115.2		7月25日		最大月降水量 432.0 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27日開始觀測。 (2)8月24日至9月9日無記錄。 (3)本站係委託站。											
符 號	()不全統計 *雪水量											

寬甸雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

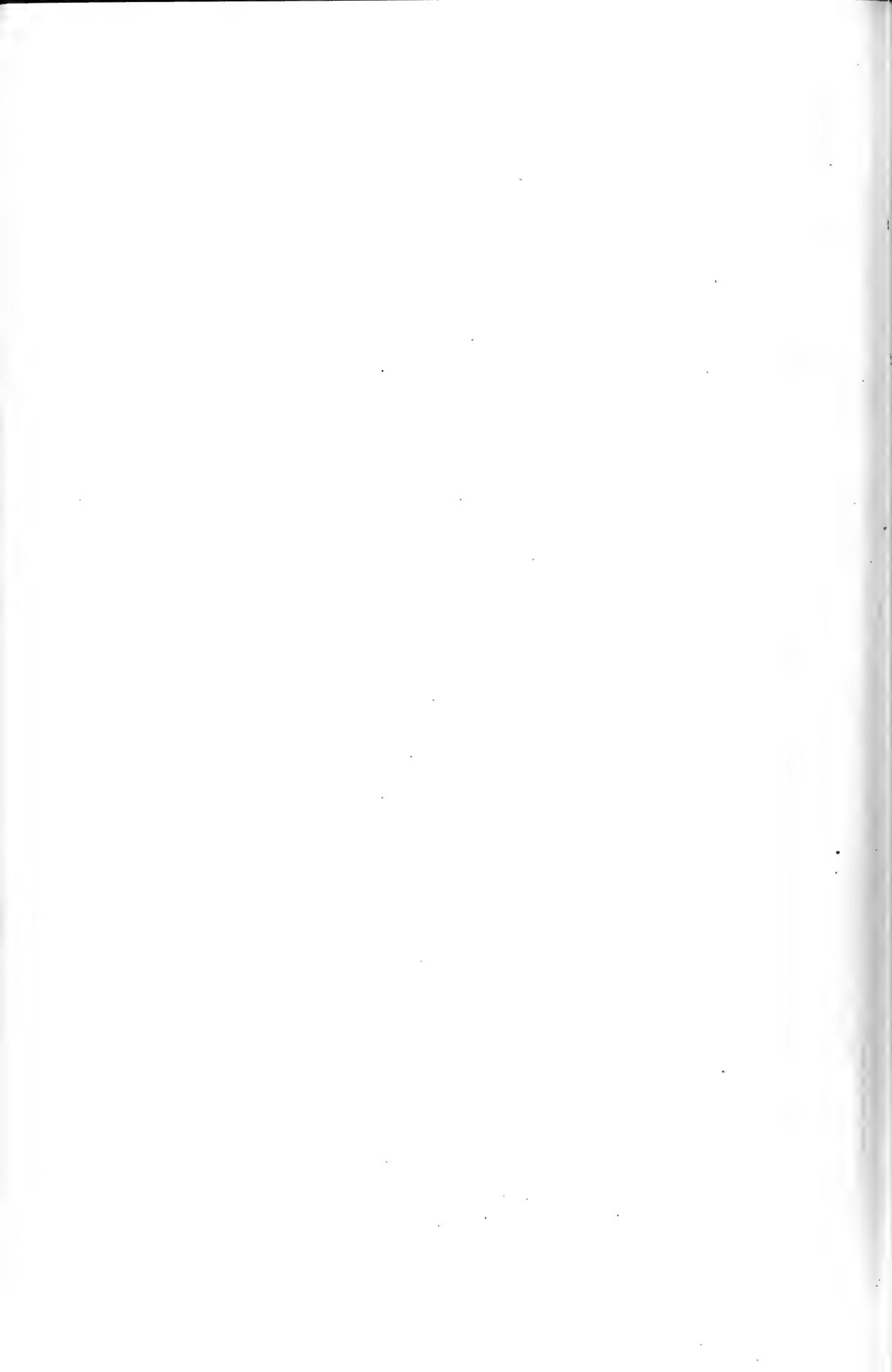
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省寬甸縣東門外	東經： 124°46'	北緯： 40°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	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	5.2	5.2	3.0	1.8	1.6	0.9		
2							4.0	5.4	4.0	3.0	2.7	1.4	0.7		
3							2.0	4.6	4.6	2.0	3.7	1.3	0.6		
4							4.2	4.0	5.9	3.1	3.5	1.2	0.7		
5							3.5	3.9	3.9	2.0	3.1	3.2	0.7		
6							4.6	4.2	3.8	3.0	3.3	2.5	1.0		
7							3.5	4.0	4.8	2.0	3.9	1.3	1.1		
8							4.2	5.5	5.0	4.0	3.7	0.8	1.3		
9							4.7	4.6	4.8	3.9	4.1	0.3	1.0		
10							4.0	6.0	4.9	2.0	3.4	0.3	1.3		
11							4.5	6.0	3.0	1.1	3.6	1.1	1.1		
12							5.3	4.0	6.0	1.0	2.6	1.6	1.1		
13							4.7	6.0	4.2	2.1	2.5	1.4	0.8		
14							5.3	6.1	3.0	3.0	4.4	0.7	0.4		
15							7.0	5.0	3.0	2.8	3.2	1.5	0.8		
16							5.7	6.8	3.0	2.4	2.1	1.4	0.6		
17							5.1	6.0	2.0	2.1	2.5	2.7	1.1		
18							5.3	12.2	1.9	2.0	2.6	2.5	0.6		
19							5.0	8.0	3.0	1.8	2.7	1.1	0.7		
20							5.5	5.2	3.0	2.0	0.7	1.7	0.4		
21							6.8	4.2	2.1	2.3	0.6	1.9	0.6		
22							10.0	6.0	2.3	2.0	2.4	1.4	1.8		
23							8.0	6.5	3.1	1.5	1.8	1.5	0.9		
24							4.3	5.5	2.0	3.0	2.2	1.6	1.2		
25							6.0	3.5	—	3.0	2.4	1.7	0.8		
26							6.7	5.8	—	3.7	1.8	1.6	0.6		
27						3.1	6.6	6.1	—	3.5	1.1	0.2	0.8		
28						6.3	4.5	1.5	—	3.6	2.4	1.4	0.8		
29						3.4	3.2	1.6	—	3.5	1.3	1.7	0.3		
30						3.2	5.5	4.5	—	2.6	3.6	0.9	1.1		
31						3.7	4.9	4.9	—	—	2.7	—	0.3		
總 量						(19.7)	152.7	162.8	(88.5)	77.0	82.4	43.5	26.1		
最 大						(6.3)	10.0	12.2	(6.0)	4.0	4.4	3.2	1.8		
日 期						(28)	22	18	(12)	8	14	5	22		
最 小						(3.1)	2.0	1.5	(1.9)	1.0	0.6	0.2	0.3		
日 期						(27)	3	28	(18)	12	21	27	29		
全 年 統 計	年蒸發量 (652.7)	最大日蒸發量 (12.2)				(7月18日)		最小日蒸發量 (0.2)						(11月27日)	
	最大月蒸發量 (162.8)	(7月)				最小月蒸發量 (26.1)						(12月)			
	初冰日期	年 月 日				終冰日期						月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月27日開始觀測。 (2)8月25日至31日無記錄。 (3)本站係委託站。														
符 號	()不全統計 ※可疑數值														



草河水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°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	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	23.6	0	0	0	4.2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	12.4	0	0	0	0.1≡	0
3	0.1*	0	0	0.1≡	0	12.7	0	2.2	0	0	0	0
4	0	0	0	0.1≡	0	1.0	0	1.3	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	7.6	0	3.8	0	0	0
6	0	1.2*	0	0	0	0	40.1	0	0.8	0.1≡	0	0
7	0	0	0.6*	0.1≡	0	0.1	5.1	0	12.0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	18.4	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0.5	0	0	0.1	0	0	0.3	0
10	0	0	0	0	0	0	1.3	0	15.8	0	7.9	0
11	0	0	0	6.6	0	0	0	0	3.5	0	0	0
12	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	T*	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.8	0	0
14	0	0	3.1*	14.3	0	1.0	0	14.0	21.6	0	0.7*	0
15	0	0	0	0	0	0	0	11.2	22.9	28.7	0	0.2*
16	0	0	0	5.0	0	0.3	0	1.7	0	0	0	0
17	0	0	0.6	0.6	0.8	0	0	95.0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	32.8	0.2	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	8.7	0	0	0	0	0
20	0.1*	0	0	3.2	0	0	9.1	0.2	0	21.7	0	0.1*
21	0.1*	0	13.2*	0	0	0	4.5	0	0	1.8	0	0
22	0	0	4.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0.8*	0	0	0	0	0	4.3	0	15.6	0	0	0
24	0	0	0	3.1	0	0	7.4	3.9	0	0.2	0	0
25	1.0*	0.1*	0	3.3	0	0	84.0	3.1	0	0	0	0
26	0.1*	0.5*	0.4	0	2.4	0	0	0	0	0	0.4	0
27	3.3*	0	0	10.6	0	0	0.2	19.8	0.3	0	2.0	0
28	0	0	0.6	0	0	46.9	4.8	0	0	0	0	0
29	0	0.1*	0	0	22.8	3.1	8.1	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	23.8	1.8	0	37.2	0	0
31	5.0*	0	0	0	11.7	0	0	0.8	0	0	0	1.4*
總 量	10.5	1.9	22.9	47.0	38.2	107.1	221.5	188.2	96.5	24.7	11.4	1.7
百 分 比	1.2	0.2	2.7	5.6	4.5	12.7	26.3	22.4	11.5	11.3	1.4	0.2
降 水 日 數	8	4	7	8	5	9	16	14	10	7	5	3
百 分 比	8.3	4.2	7.3	8.3	5.2	9.4	16.7	14.6	10.4	7.3	5.2	3.1
一 日 最 大 量	5.0	1.2	13.2	14.3	22.8	46.9	84.0	95.0	22.9	37.2	7.9	1.4
日 期	31	6	21	14	29	28	25	17	15	30	10	31
全 年 統 計	年降水量 841.6'		年降水日數 96		最大日降水量 95.0		8月17日		最大月降水量 221.5		7月	
	初 霜 1951年10月22日			終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月25日			終 雪 3月22日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ≡霧水量											

草河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯 東經：124°02' 北緯：40°28'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.8	1.0	1.6	2.7	4.0	2.0	3.1	2.0	3.2	2.4	1.8	1.6	
2		0.5	0.8	1.9	3.7	3.5	3.1	5.1	2.5	2.5	3.9	1.7	1.0	
3		0.9	0.8	2.1	3.1	7.3	3.2	5.0	0.8	0.5	4.3	0.9	0.8	
4		1.4	0.9	2.1	2.4	9.4	5.4	5.2	2.9	3.0	3.3	2.5	0.9	
5		0.6	0.7	1.3	3.5	7.6	5.3	1.0	4.0	2.2	2.8	3.9	0.8	
6		1.0	0.4	1.6	3.8	6.5	6.4	0.6	4.1	2.0	2.9	1.7	1.0	
7		0.5	0.7	2.6	1.4	9.2	6.5	1.4	4.1	3.9	2.4	1.6	2.6	
8		0.6	1.0	2.9	3.3	7.0	4.0	2.9	3.8	3.3	2.5	0.8	1.2	
9		0.5	1.8	1.8	6.3	4.7	5.2	4.0	3.7	3.2	4.3	0.4	1.1	
10		1.7	1.2	3.0	4.6	6.7	5.0	2.5	3.4	1.5	2.1	0.3	1.7	
11		1.1	1.4	2.9	3.0	7.6	5.2	5.0	3.6	2.0	3.0	2.3	0.9	
12		0.8	1.7	1.7	6.0	8.2	6.6	5.7	1.8	3.8	3.0	2.3	1.0	
13		0.5	1.4	2.1	4.8	8.7	4.4	4.9	1.1	5.0	2.5	2.1	0.8	
14		1.6	2.0	0.4	1.8	11.0	4.7	4.5	1.3	3.0	3.0	1.7	1.2	
15		0.9	1.4	1.6	2.0	8.0	7.0	5.7	0.5	4.0	2.0	1.5	1.0	
16		1.1	1.8	2.6	1.9	7.1	7.1	5.0	1.5	3.8	1.8	1.1	0.3	
17		1.2	1.4	1.4	2.6	5.1	2.3	5.7	0.7	4.0	2.3	2.0	1.6	
18		1.0	1.6	2.6	3.9	3.1	7.6	4.8	0.4	2.4	2.4	1.4	0.8	
19		0.9	1.5	3.0	2.7	8.3	7.8	1.9	3.4	1.7	2.2	1.2	1.0	
20		0.6	1.7	2.7	2.9	8.4	7.6	5.1	3.9	3.2	1.1	1.1	0.4	
21		1.7	1.8	1.4	3.6	7.4	8.3	3.6	3.4	3.6	1.5	1.0	0.7	
22		0.8	1.5	1.7	4.1	10.5	9.1	2.9	3.5	3.3	2.5	1.0	1.6	
23		1.0	1.6	2.4	4.5	7.3	8.2	3.5	1.6	2.1	1.8	1.2	1.5	
24		1.1	1.1	1.3	3.8	9.5	6.7	0.6	1.3	3.8	2.8	1.3	1.2	
25		0.9	1.5	1.4	1.2	7.7	8.5	0.8	1.6	4.5	2.6	1.1	1.4	
26		0.8	0.8	1.1	2.1	1.2	6.8	4.0	2.7	3.5	1.9	0.9	0.5	
27		0.2	1.9	1.9	1.2	4.2	4.7	4.8	2.4	3.2	1.3	0.2	0.9	
28		1.1	2.1	0.8	3.9	7.7	3.8	0.8	3.1	4.6	1.5	2.1	0.8	
29		1.0	1.0	3.4	5.1	2.6	1.5	2.0	2.9	3.4	1.8	2.5	0.6	
30		0.9		3.0	7.5	3.1	4.2	2.0	3.3	1.8	2.5	1.4	0.4	
31		0.4		3.1		4.3		2.6	2.2		3.0		0.2	
總	量	28.1	38.5	63.4	103.4	206.9	168.2	106.7	77.5	91.0	77.4	45.0	31.5	
最	大	1.7	2.1	3.4	7.5	11.0	9.1	5.7	4.1	5.0	4.3	3.9	2.6	
日	期	10	28	29	30	14	22	12	6	13	3	5	7	
最	小	0.2	0.4	0.4	1.2	1.2	1.5	0.6	0.4	0.5	1.1	0.2	0.2	
日	期	27	6	14	25	25	29	6	18	3	20	27	31	
全 年 統 計	年蒸發量	1037.6			最大日蒸發量 11.0			5月14日			最小日蒸發量 0.2			1月27日
	最大月蒸發量	206.9			5月			最小月蒸發量 28.1			1月			
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			4月24日						
附 註	經與鄰站比較，8月蒸發量偏小，可疑。													
符 號														

草河水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	-9.4	-12.7	-4.5	5.7	16.8	15.7	24.0	23.3	23.8	16.2	6.3	-8.3
2	-8.7	-17.3	-2.9	8.6	15.4	16.4	22.9	23.6	23.7	12.2	10.7	-12.4
3	-6.9	-16.8	-6.3	7.9	17.9	16.5	24.0	20.8	20.6	12.0	11.1	-12.7
4	-6.3	-18.0	-6.5	8.1	20.8	18.2	24.0	24.2	20.4	12.5	13.3	-13.2
5	-10.9	-17.5	-4.7	8.8	18.8	17.0	21.1	25.3	21.6	14.0	5.0	-10.4
6	-11.7	-13.5	-1.7	11.7	18.3	20.3	18.3	26.3	22.9	17.9	0.0	-7.4
7	-12.8	-7.2	3.4	10.7	15.7	18.0	22.1	25.3	23.3	18.0	2.7	-6.9
8	-15.5	-8.7	2.7	12.0	16.4	21.9	23.3	28.0	19.8	16.9	1.1	-6.0
9	-3.8	-4.3	-0.8	12.2	15.5	22.1	24.4	27.9	19.0	16.8	1.2	-4.3
10	-5.8	-8.1	-3.3	13.3	17.9	17.0	23.9	28.9	20.6	8.9	10.3	-3.0
11	-11.2	-4.3	-1.5	10.4	19.0	21.3	26.7	28.4	19.9	6.0	3.9	-3.9
12	-10.0	-6.3	0.3	10.9	20.1	21.8	28.2	26.3	17.8	5.6	-0.4	-4.4
13	-2.8	-7.8	3.9	10.3	20.7	20.4	27.1	27.5	18.5	12.4	-1.0	2.1
14	-3.0	-4.2	2.8	6.7	22.9	23.7	27.5	26.1	19.0	16.7	1.0	-0.1
15	-7.8	-12.7	5.0	5.4	24.0	25.3	27.3	20.8	16.5	9.1	1.8	-8.2
16	-5.8	-12.8	4.4	6.6	21.3	23.1	28.3	22.1	15.2	6.5	0.8	-9.3
17	-12.5	-11.3	4.3	7.9	20.4	20.4	29.8	24.9	16.1	10.3	0.6	-8.0
18	-9.7	-11.3	4.2	9.2	18.3	24.7	30.7	22.2	14.9	12.8	-3.3	-11.2
19	-5.5	-7.5	0.8	9.2	19.7	22.8	28.3	21.1	15.5	13.5	-5.1	-11.8
20	-5.3	-8.1	2.3	9.0	19.6	22.3	29.4	22.8	14.7	11.8	-1.0	-12.3
21	-5.4	-6.6	5.9	6.4	18.7	23.3	26.5	25.5	16.3	7.7	1.0	-11.4
22	-6.7	-9.6	2.2	7.2	18.3	24.0	28.4	25.3	17.4	4.4	0.6	-7.9
23	-7.3	-9.4	-1.0	7.9	16.0	26.4	28.0	23.8	20.0	4.8	2.6	-8.6
24	-11.2	-6.5	1.6	9.5	16.4	25.5	27.4	23.2	16.7	8.9	2.3	-9.2
25	-13.5	-4.8	6.7	8.8	17.7	26.8	25.6	23.6	14.2	3.8	2.5	-12.3
26	-9.2	-4.4	4.4	10.7	18.1	26.0	26.1	22.8	12.9	6.4	3.6	-12.0
27	-4.1	-5.4	6.5	10.9	17.9	24.9	27.9	22.7	14.1	10.2	3.8	-12.0
28	-3.6	-5.0	3.0	14.5	19.1	22.2	24.3	23.7	12.5	10.4	4.5	-13.2
29	-8.0	-3.3	5.9	14.7	15.5	23.7	25.1	25.3	13.1	12.4	0.5	-3.3
30	-13.7		7.5	16.1	15.7	26.1	24.8	24.4	13.9	16.1	-5.4	-7.2
31	-10.5		6.2		14.9		24.1	24.0		7.4		-12.0
平 均	-8.3	-9.2	1.6	9.7	18.3	21.9	25.8	24.5	17.8	11.1	2.5	-8.4
最 高	2.0	2.0	15.0	26.8	32.0	35.5	37.0	35.8	30.5	26.8	17.0	7.0
日 期	19	11	25	30	14	23	18	10	1	9	2	13
最 低	-21.5	-28.0	-13.8	-0.5	4.3	10.5	17.5	15.5	3.2	-2.5	-8.6	-21.6
日 期	31	3	5	16	24	5	6	20	29	23	19	28
全 年 統 計	最高氣溫 37.0		7月18日		最低氣溫 -28.0		2月3日		氣溫較差 65.0			
	平均氣溫 9.0				最高月平均氣溫 25.8		7月		最低月平均氣溫 -9.2 2月			
附 註	經與鄰站比較，11月最低氣溫偏高，可疑。											
符 號												

草河水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	NW	2.0	NW	3.3	SW	3.0	NW	1.7	SW	2.0	SE	1.7	SE	2.7	S	1.3	SE	1.3	SE	1.7	NW	1.7	NW	2.7
2	NW	1.7	NW	2.0	NW	1.7	SE	1.3	S	2.7	SE	1.0	SE	2.0	N	2.3	N	1.0	N	2.3	SE	2.0	NW	3.0
3	SW	1.0	NW	2.7	NW	2.0	NE	1.0	NW	2.3	SE	1.3	NW	2.0	N	1.3	NW	2.7	NW	2.7	SE	2.0	NW	1.0
4	NW	4.0	NW	3.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.3	NW	2.0	N	1.7	NW	2.0	SE	1.7	NW	2.0
5	NW	2.3	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.3	SW	1.7	NW	0.7	SE	2.0	NW	1.7	SE	1.7	NW	2.0	N	5.0	NW	2.7
6	NW	4.0	SE	1.7	NW	1.0	SE	1.0	SW	3.0	NW	1.3	NE	2.0	N	1.7	S	1.3	S	1.7	N	3.0	N	2.3
7	NW	2.3	C	0.3	NW	1.0	SE	1.0	SW	3.7	NW	2.0	SE	2.0	N	1.7	N	1.3	S	1.7	NW	2.0	NW	3.7
8	SW	1.3	SW	1.3	NW	2.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	2.7	S	1.7	S	2.0	S	1.7	NW	2.7	NW	2.7	NW	3.0
9	SW	0.7	NW	2.3	NW	3.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	1.3	SW	2.0	SW	1.7	N	1.7	S	1.0	NW	2.3	N	2.0
10	NW	3.7	SE	2.0	NW	3.7	S	2.0	SE	1.7	NW	2.3	NE	0.7	S	1.0	SE	2.0	N	4.3	SW	2.0	NW	2.3
11	NW	3.7	NW	2.0	NW	2.3	SW	1.7	SE	2.0	NW	1.3	NW	1.3	SE	1.7	N	2.0	NW	3.0	NW	4.3	SW	2.3
12	SE	2.0	NW	2.3	SW	2.7	NW	5.3	SW	1.7	SE	1.7	SW	1.7	SW	2.0	N	2.7	N	2.3	N	5.0	S	1.3
13	SE	1.0	NW	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.7	SE	2.0	SE	2.0	SE	3.3	N	2.3	SW	1.7
14	NW	3.0	NW	3.7	SW	1.7	SW	5.3	SW	2.0	SE	1.7	S	1.3	SE	1.7	N	1.7	SE	3.3	NW	2.3	NW	3.3
15	NW	2.3	NW	5.0	NW	0.7	W	2.7	SW	2.3	NW	0.7	SW	1.0	NW	2.7	SE	2.3	NW	3.3	N	2.0	NW	3.0
16	NW	2.7	NW	5.0	NW	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SE	2.0	SW	1.7	N	2.0	NW	2.0	N	2.0	N	2.0	NW	1.7
17	NW	4.0	NW	3.7	NW	1.3	NW	3.0	SW	1.7	SE	2.0	S	1.7	N	2.3	S	2.7	S	2.3	NW	2.7	N	3.3
18	SW	1.3	NW	2.7	NW	2.7	W	1.7	NW	1.3	SW	1.3	SW	1.3	N	2.3	NW	1.3	SW	2.0	NW	2.3	NW	3.0
19	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.7	SE	2.0	SW	1.7	NW	1.3	SE	1.3	NW	3.7	NE	1.3	SE	1.3	NW	2.0	SE	2.0
20	N	1.0	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.0	SE	2.0	NE	2.0	SW	1.3	SW	2.3	N	3.0	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.3
21	NW	3.0	NW	2.0	SE	2.0	NW	3.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.0	SW	2.7	N	2.0	N	3.7	NW	2.0	NW	2.3
22	SW	1.3	NW	2.0	SE	2.3	NW	2.3	NE	2.7	SW	2.0	SW	2.0	SE	1.7	SE	2.7	N	3.3	NW	2.0	NW	3.3
23	SE	1.7	NW	2.3	SE	3.0	SE	2.0	NE	3.0	S	2.3	SW	2.0	SE	1.3	S	3.0	S	2.0	NW	1.7	NW	3.7
24	NW	5.3	SW	1.3	NW	3.3	SE	2.0	NE	2.0	SE	2.0	SE	3.0	SE	2.0	N	3.0	N	2.7	NW	2.0	NW	4.0
25	NW	2.7	NW	1.7	SW	1.7	SE	1.7	SW	3.0	SW	2.0	SE	3.3	SE	1.3	N	3.0	NW	2.0	SE	1.0	NW	3.3
26	C	0.3	NW	1.3	SE	1.3	SW	1.0	SE	2.3	SW	2.0	NE	2.0	SE	1.7	N	1.7	SW	2.3	NW	1.3	NW	1.3
27	NW	1.3	NW	2.7	SE	1.0	S	2.3	SW	1.3	S	2.3	N	2.0	SE	2.7	SE	2.7	SW	2.0	NW	0.7	NW	2.3
28	NW	2.3	NW	1.3	SE	1.3	SE	1.3	NE	1.7	S	1.0	SE	1.7	SE	2.0	NW	3.0	S	1.7	NW	2.0	S	1.3
29	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.3	SE	2.0	S	3.7	SE	1.3	S	1.0	SE	1.7	NW	2.3	S	1.3	NW	3.0	SW	2.0
30	NW	2.3	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.3	NW	2.0	SE	2.0	SE	1.7	SW	1.7	N	2.0	SE	3.3	NW	3.3	NW	2.3
31	SW	1.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	SW	1.3	SW	1.3	N	2.0	NE	1.3	N	5.0	N	5.0	N	5.0	NW	3.3
最多風向	NW	NW	NW	NW	SW	SE	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	NW
平均風力	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
最大風力及其風向	7 NW	6 NW	7 NW	8 SW	7 SW	5 NW	4 N	6 NW	5 S	6 NW	5 S	6 NW	6 N	6 NW	5 S	6 NW	6 N	6 NW	6 N	6 NW	6 N	6 NW	6 NW	6 NW
日期	24	15	10	14	7	10	25	19	23	15	5	14												
全年統計	最多風向 NW 頻率 37%		最大風力 8 風向 SW 4月14日		平均風力 2.1																			
	最大月平均風力 2.5				12月				最小月平均風力 1.7				6月											
附註	月最大風力其風向尚有9月28日NW、10月31日N。																							
符號																								

草河水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.0	- 2.0	- 1.5	0.5	11.0	15.7	23.0	23.4	22.7	15.8	10.0	2.8	
2		- 0.4	- 3.0	- 1.4	0.3	11.7	15.4	23.0	23.5	22.5	16.1	10.0	2.2	
3		- 0.5	- 4.0	- 1.0	0.5	12.0	16.0	22.8	23.4	22.5	15.2	10.4	1.5	
4		- 0.5	- 4.2	- 1.6	0.9	12.5	16.3	22.9	23.1	21.6	14.9	11.0	1.0	
5		- 0.6	- 4.3	- 1.5	1.0	13.3	16.5	22.9	23.3	21.7	14.5	11.0	0.3	
6		- 0.9	- 4.2	- 1.2	1.5	14.3	16.5	21.8	23.6	21.8	16.0	8.7	0.2	
7		- 1.0	- 3.2	- 0.8	2.1	14.8	17.2	21.2	24.0	22.0	16.3	7.3	0.3	
8		- 1.7	- 3.0	- 0.5	2.1	14.2	17.5	21.2	24.0	21.4	16.4	7.0	0.0	
9		- 1.2	- 1.9	- 0.5	3.0	14.2	18.5	21.6	24.5	21.0	16.4	6.1	0.0	
10		- 0.9	- 2.0	- 0.4	3.2	14.0	18.5	22.6	24.8	20.5	16.0	6.4	0.0	
11		- 1.5	- 2.0	- 0.5	4.6	14.8	18.2	23.0	25.0	20.5	14.0	8.0	0.0	
12		- 2.0	- 2.0	- 0.5	5.0	15.5	19.0	23.5	25.0	20.3	12.7	6.9	0.0	
13		- 1.2	- 2.0	- 0.2	4.9	16.2	19.5	24.0	24.9	19.7	12.7	5.6	0.2	
14		- 0.5	- 2.0	- 0.3	5.5	16.8	19.5	24.0	25.0	19.8	13.6	5.0	0.5	
15		- 1.0	- 2.0	- 0.2	5.3	17.6	20.4	24.5	24.5	19.4	14.0	5.0	0.0	
16		- 1.4	- 3.5	- 0.1	4.7	17.8	21.0	24.8	23.4	19.1	12.0	4.7	- 0.5	
17		- 1.5	- 4.1	- 0.2	5.2	18.4	21.5	25.0	22.9	18.3	11.6	4.7	- 0.5	
18		- 2.0	- 4.2	- 0.1	5.5	17.8	21.0	25.7	23.3	18.0	12.0	4.0	- 1.0	
19		- 1.9	- 4.0	0.0	6.4	17.0	21.5	26.1	22.7	18.0	12.7	3.8	- 1.2	
20		- 2.0	- 3.2	0.0	6.9	17.7	21.8	25.0	22.0	17.8	12.5	3.5	- 1.5	
21		- 1.0	- 2.8	0.0	7.0	18.0	21.8	25.6	22.8	17.0	13.0	3.7	- 1.6	
22		- 1.6	- 2.5	0.0	6.4	18.0	22.2	25.0	23.0	17.2	10.8	3.5	- 1.7	
23		- 1.6	- 3.4	0.0	6.3	17.5	22.7	25.0	23.4	18.0	9.8	3.5	- 1.5	
24		- 1.6	- 3.0	0.0	7.1	16.5	23.0	25.1	23.0	18.2	9.7	3.4	- 1.8	
25		- 2.0	- 2.2	0.0	8.0	17.3	23.0	25.0	23.0	17.1	10.0	3.5	- 1.9	
26		- 2.5	- 2.0	0.0	8.0	17.4	23.2	24.3	22.8	16.4	9.0	3.5	- 2.3	
27		- 2.0	- 2.0	0.0	8.2	16.5	23.8	24.8	22.8	16.2	9.3	3.8	- 2.0	
28		- 1.2	- 2.0	0.0	8.8	17.0	23.5	25.2	22.5	16.5	10.0	4.0	- 3.0	
29		- 1.3	- 1.5	0.1	10.0	18.0	22.5	24.2	22.8	15.5	10.4	4.2	- 2.3	
30		- 2.1		0.1	10.3	16.8	22.6	24.0	22.8	15.7	11.5	3.5	- 2.0	
31		- 2.0		0.1		16.0		23.7	23.0		11.5		- 2.1	
平	均	- 1.3	- 2.8	- 0.4	5.0	15.8	20.0	23.9	23.5	19.2	12.9	5.9	- 0.6	
最	高	0.0	- 1.5	0.1	10.3	18.4	23.8	26.1	25.0	22.7	16.4	11.0	2.8	
日	期	1	29	29	30	17	27	19	11	1	8	4	1	
最	低	- 2.5	- 4.3	- 1.6	0.3	11.0	15.4	21.2	22.0	15.5	9.0	3.4	- 3.0	
日	期	26	5	4	2	1	2	7	20	29	26	24	28	
全 年 統 計	最高地溫	26.1 7月19日				最低地溫	- 4.3 2月5日				地溫較差 30.4			
	平均地溫	10.1				最高月平均地溫	23.9 7月				最低月平均地溫 - 2.8 2月			
附 註														
符 號														

草河水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	0.0	0.8	9.3	15.2	20.5	23.0	22.0	17.1	12.5	6.4
2	4.0	1.0	0.0	0.8	9.5	15.2	20.7	22.9	22.0	17.1	12.3	6.0
3	4.0	1.0	0.0	0.8	9.9	15.0	20.9	22.8	22.0	17.0	12.2	5.8
4	3.8	0.9	0.0	0.8	10.3	15.5	21.0	22.7	21.8	16.9	12.1	5.5
5	3.8	0.6	0.1	0.9	10.5	15.5	21.0	22.5	21.5	16.7	12.1	5.3
6	3.5	0.4	0.2	1.0	11.0	15.6	20.8	22.5	21.5	16.7	12.0	5.1
7	3.5	0.5	0.2	1.0	11.4	15.6	20.4	22.6	21.3	16.5	11.5	5.0
8	3.2	0.5	0.2	1.0	12.0	15.8	20.3	22.6	21.3	16.7	11.0	4.7
9	3.0	0.5	0.2	1.0	12.0	16.0	20.3	22.8	21.2	16.9	10.5	4.5
10	3.0	0.5	0.2	1.4	12.0	16.2	20.4	22.9	21.0	16.8	10.3	4.2
11	2.8	0.5	0.3	2.0	12.3	16.2	20.8	23.0	20.8	16.5	10.3	4.0
12	2.7	0.5	0.3	2.5	12.6	16.5	21.0	23.0	20.5	16.0	10.0	4.0
13	2.7	0.5	0.3	3.3	13.0	16.5	21.2	23.0	20.4	15.6	9.8	3.8
14	2.7	0.4	0.3	4.0	13.4	16.8	21.5	23.0	20.0	15.3	9.5	4.0
15	2.5	0.4	0.3	4.5	13.8	17.0	21.5	23.0	20.0	15.3	9.0	3.7
16	2.4	0.3	0.3	4.9	14.0	17.3	22.0	23.0	20.0	15.0	8.9	3.3
17	2.4	0.2	0.3	5.0	14.3	17.8	22.1	22.7	19.7	14.7	8.7	3.3
18	2.2	0.2	0.4	5.3	14.8	18.0	22.3	22.7	19.5	14.3	8.3	3.0
19	2.0	0.0	0.4	5.7	14.8	18.2	22.7	22.7	19.3	14.2	8.0	3.0
20	2.0	0.0	0.4	6.0	14.9	18.5	23.0	22.5	19.0	14.5	7.5	2.9
21	2.0	0.0	0.3	6.3	15.0	18.8	23.0	22.6	18.9	14.3	7.6	2.8
22	2.0	0.0	0.4	6.5	15.1	19.0	23.0	22.4	18.8	14.0	7.4	2.8
23	2.0	0.0	0.4	6.7	15.0	19.2	23.0	22.5	18.6	13.5	7.0	2.5
24	1.9	0.0	0.5	6.9	15.2	19.5	23.0	22.5	18.7	13.1	6.8	2.2
25	1.7	0.0	0.5	7.0	15.3	19.8	23.0	22.5	18.5	13.0	6.8	2.2
26	1.5	0.0	0.5	7.4	15.4	20.0	23.1	22.4	18.2	12.7	6.8	2.0
27	1.5	0.0	0.5	7.5	15.3	20.4	23.2	22.3	18.0	12.3	6.8	2.0
28	1.5	0.0	0.5	8.0	15.4	20.5	23.2	22.3	18.0	12.2	6.7	1.8
29	1.4	0.0	0.5	8.3	15.5	20.5	23.3	22.2	17.6	12.3	6.5	1.5
30	1.5		0.6	8.7	15.7	20.5	23.0	22.2	17.4	12.4	6.5	1.5
31	1.1		0.6		15.5		23.0	22.1		12.4		1.3
平 均	2.5	0.4	0.3	4.2	13.4	17.6	21.9	22.6	19.9	14.9	9.2	3.6
最 高	4.0	1.5	0.6	8.7	15.7	20.5	23.3	23.0	22.0	17.1	12.5	6.4
日 期	1	1	30	30	30	28	29	1	1	1	1	1
最 低	1.1	0.0	0.0	0.8	9.3	15.0	20.3	22.1	17.4	12.2	6.5	1.3
日 期	31	19	1	1	1	3	8	31	30	28	29	31
全 年 統 計	最高地溫	23.3	7月29日			最低地溫	0.0	2月19日			地溫較差	23.3
	平均地溫	10.9	最高月平均地溫			22.6	8月			最低月平均地溫	0.3	3月
附 註												
符 號												

鴨綠江流域澧河水系

草河水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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		11.1	8.9	7.2	6.6	9.0	14.3	17.5	20.1	20.6	19.0	16.3	12.2
2		11.1	8.9	7.2	6.6	9.1	14.3	17.7	20.2	20.5	19.0	16.1	12.2
3		11.1	8.8	7.2	6.6	9.2	14.3	18.0	20.2	20.4	18.8	16.0	12.2
4		11.1	8.8	7.2	6.6	9.3	14.5	18.0	20.2	20.4	18.7	15.9	12.2
5		11.0	8.7	7.1	6.6	9.5	14.5	18.1	20.0	20.4	18.6	15.8	12.1
6		11.0	8.7	7.1	6.6	9.8	14.5	18.1	20.2	20.4	18.5	15.5	12.1
7		10.9	8.6	7.0	6.6	10.0	14.5	18.2	20.3	20.3	18.4	15.5	12.0
8		10.8	8.5	7.0	6.6	10.2	14.6	18.3	20.3	20.3	18.3	15.5	12.0
9		10.8	8.4	7.0	6.6	10.4	14.6	18.4	20.4	20.2	18.2	15.5	11.8
10		10.8	8.2	7.0	6.6	10.6	14.8	18.4	20.3	20.2	18.2	15.4	11.7
11		10.7	8.2	7.0	6.7	10.8	14.8	18.4	20.3	20.2	18.1	15.2	11.5
12		10.6	8.1	6.8	6.7	11.0	15.0	18.4	20.3	20.1	18.0	15.0	11.3
13		10.5	8.0	6.8	6.7	11.1	15.2	18.5	20.3	20.1	18.0	15.0	11.1
14		10.4	8.0	6.8	6.7	11.2	15.2	18.5	20.3	20.1	18.0	15.0	11.0
15		10.2	8.0	6.7	7.0	11.4	15.2	18.5	20.3	20.1	18.0	15.0	11.0
16		10.1	8.0	6.7	7.0	11.7	15.4	18.7	20.3	20.0	18.0	14.8	11.0
17		10.0	8.0	6.6	7.2	12.0	15.5	18.8	20.3	20.0	17.9	14.6	11.0
18		10.0	8.0	6.6	7.3	12.1	15.7	18.9	20.3	20.0	17.9	14.4	10.8
19		10.0	8.0	6.6	7.4	12.2	16.0	19.0	20.5	20.0	17.8	14.3	10.5
20		10.0	8.0	6.6	7.5	12.5	16.0	19.1	20.5	20.0	17.7	14.2	10.3
21		9.9	7.9	6.6	7.6	12.7	16.2	19.1	20.9	19.9	17.5	14.1	10.2
22		9.9	7.8	6.6	7.8	12.9	16.3	19.2	21.0	19.8	17.3	14.0	10.2
23		9.8	7.7	6.6	8.0	13.1	16.5	19.2	21.0	19.7	17.2	14.0	10.0
24		9.6	7.7	6.6	8.1	13.2	16.8	19.2	21.0	19.6	17.1	13.8	10.0
25		9.4	7.6	6.6	8.2	13.3	17.0	19.2	21.0	19.4	17.0	13.6	10.0
26		9.4	7.5	6.6	8.3	13.5	17.0	19.3	21.0	19.3	17.0	13.4	10.0
27		9.3	7.5	6.6	8.4	13.7	17.2	19.6	21.0	19.2	17.0	13.2	9.9
28		9.3	7.5	6.6	8.5	14.0	17.2	19.8	21.0	19.1	16.9	13.0	9.7
29		9.2	7.4	6.6	8.6	14.1	17.3	20.0	20.8	19.0	16.9	12.7	9.5
30		9.1		6.6	8.8	14.4	17.5	20.0	20.8	19.0	16.6	12.5	9.4
31		9.0		6.6		14.5		20.0	20.7		16.4		9.3
平	均	10.2	8.1	6.8	7.3	11.7	15.6	18.8	20.5	19.9	17.8	14.6	10.9
最	高	11.1	8.9	7.2	8.8	14.5	17.5	20.0	21.0	20.6	19.0	16.3	12.2
日	期	1	1	1	30	31	30	29	22	1	1	1	1
最	低	9.0	7.4	6.6	6.6	9.0	14.3	17.5	20.0	19.0	16.4	12.5	9.3
日	期	31	29	17	1	1	1	1	5	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	21.0 8月22日				最低地溫 6.6			3月17日		地溫較差 14.4		
	平均地溫	13.5				最高月平均地溫 20.5			8月		最低月平均地溫 6.8 3月		
附 註													
符 號													

梨樹溝水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安康市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°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	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0	0	T*	0	0	30.4	0	0	0	9.4	0	0
2	0	0	1.4*	0	0	0	13.7	0	T	0	0	0
3	0.1*	0	0	0	0	4.4	0	19.4	4.5	0	0	0
4	0	0	0	0.1≡	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	19.9	0	1.4	0	0	0
6	0	0.1*	0	0	0	0	109.0	0	0.4	0.1≡	T*	0
7	0	T*	0.9*	0.1≡	0	0	1.5	0	T	0.2≡	0.3*	0
8	0.1*	0	0	0	0	0	12.5	0	0	0.2≡	0	0
9	0	0	0	0	0.1	9.4	0	0	0	0	10.1	0
10	0	0	0	0	0	0.9	1.6	0	27.7	0.4	17.9	0
11	0	0	0	8.4	0	0	0	0	10.5	0	T	0
12	T*	0	0	0	0	0	5.2	0	0	0	0	0
13	T*	0	0	0	0	0	0	0	38.9	T	0.3*	0
14	0	0	3.3*	11.0	0	1.5	0	0.1	0.1≡	19.8	T*	0.2*
15	0	0	0.1*	0	0	0	0	12.4	16.5	0	0	0
16	0	0	0	6.6	0	0	0	0.3	0	0	0	0
17	0	0	0.3	0	0	1.7	0	26.4	0	0	0	0
18	0	0	0.4	0.3	0	0	T	25.7	0.1	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0	T	0	0	0
20	0.4*	0	0	0.4	0	0	17.5	0.9	0	14.2	0	0.0*
21	0	0	22.7*	0	0	0	7.2	0	0	3.7	0	0
22	0.8*	0	5.2*	0	0	0	0	0	T	0	0	0
23	8.1*	0	T*	0	0	0	5.5	0.3	28.0	0	0	0
24	0	0	0	4.1	0	0	8.7	2.1	0	T	0	0
25	T*	T*	0	1.0	0	0	110.8	6.3	0	0	0	0
26	0.1*	0.7*	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.3	0
27	10.9*	0	0	20.2	0	0	0.4	0.7	0	0	2.0	0
28	0	0	1.1	0	0	64.1	6.1	0	0	0	0	0
29	0	T*	0.1	0.1≡	11.5	3.4	15.1	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	14.9	0.7	0	22.7	0	1.8*
31	3.3*	0	0.2	0	11.9	0	0	0.1	0	0	0	0
總 量	23.8	0.8	35.7	52.3	24.0	116.0	349.9	95.4	128.1	70.7	30.9	2.3
百 分 比	2.6	0.1	3.8	5.6	2.6	12.5	37.6	10.3	13.8	7.6	3.3	0.2
降 水 日 數	8	2	11	8	4	9	17	13	9	6	6	3
百 分 比	8.3	2.1	11.5	8.3	4.2	9.4	17.7	13.5	9.4	6.2	6.2	3.1
一 日 最 大 量	10.9	0.7	22.7	20.2	11.9	64.1	110.8	26.4	38.9	22.7	17.9	1.8
日 期	27	26	21	27	31	28	25	17	13	30	10	31
全 年 統 計	年降水量 929.9		年降水日數 96		最大日降水量 110.8 7月25日			最大月降水量 349.9 7月				
	初 霜 1951年10月22日			終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月25日			終 雪 3月22日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 ≡霧水量											

梨樹溝水位站 1952年降水量記錄表

遼東省安東市梨樹村

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					
137	10	7					0.2	7	0.2														
138		8					0.2	8	0.2														
139		10	10:37	10	13:53	3:16	0.4	10	0.4														
140		14	6:01	14	6:20		T	13	T														
141		14	19:43	15	5:41	9:58		14	19.8														
142		20	19:43	21	9:00	13:17	14.2	20	14.2														
		21	9:00	21	14:24	5:24	3.7	21	3.7														
		20	19:43	21	14:24	18:41		17.9															
143		24	20:52		X X			24	T														
144		30	20:36		X X	X X		22.7	30	22.7													
145	11	7	7:43	7	9:00		0.3*	6	T*														
		7	9:00	7	10:42	1:42		7	0.3*														
		7	7:43	7	10:42	2:59		0.3*															
146		9	14:46	9	15:24			9	10.1														
147		9	18:26	10	9:00	14:34	10.1	T															
		10	9:00	10	16:16	7:16	5.1	10	17.9														
		9	18:26	10	16:16	21:50		15.2															
148		10	20:24	11	9:00	12:36	12.8																
		11	9:00	11	10:38		T	11	T														
		10	20:24	11	10:38	14:14		12.8															
149		14	8:07	14	9:00	0:53	0.3*	13	0.3*														
		14	9:00	14	10:07		T*	14	T*														
		14	8:07	14	10:07	2:00		0.3*															
150		26	X X		X X	X X		0.3	26	0.3													
151		27	10:05	27	16:55	6:50		2.0	27	2.0													
152	12	14	13:24	14	16:43	3:19		0.2*	14	0.2*													
153		20	12:11	20	16:50	4:39		0.3*	20	0.3*													
154		31	10:21	31	14:41	4:20		1.8*	31	1.8*													
全年統計		一次最大降水量 111.2公厘				歷時 一時一分	一次最急降水量 11.8公厘		歷時 0時37分	降水率 19.1公厘/小時		分段最急降水量 11.8公厘		歷時 0時37分	降水率 19.1公厘/小時								
附註																							
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 三 霆水量																					

梨樹溝水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安康市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、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		0.9	0.7	1.8	4.1	7.4	2.6	3.0	3.7	4.5	3.3	2.2	3.6*		
2		0.5	0.6	1.7	4.3	4.9	3.6	5.4	4.0	2.9	3.8	1.9	0.8		
3		0.4	0.6	1.3	3.8	7.8	2.7	5.0	4.9	0.4	4.0	1.2	0.9		
4		1.3	0.7	1.8	3.1	8.6	6.7	5.9	5.5	2.8	3.6	2.8	1.0		
5		0.7	0.7	1.7	5.8	8.1	5.3	1.6	6.2	4.8	3.7	2.7	0.9		
6		1.2	0.5	1.9	5.2	7.7	7.6	1.6	6.4	2.8	3.4	2.3	1.0		
7		0.4	0.7	2.1	1.4	11.1	2.1	3.3	6.5	4.7	3.0	1.5	1.4		
8		0.7	0.9	2.1	4.4	7.8	6.2	5.5	6.3	4.9	2.6	1.5	1.1		
9		0.7	1.1	1.2	6.3	5.5	4.2	4.6	6.1	5.0	4.4	0.3	1.1		
10		1.8	1.0	2.4	5.2	6.3	5.5	3.3	5.4	5.7	1.9	0.3	1.1		
11		1.1	0.9	2.2	3.1	8.6	6.7	6.4	5.0	3.4	3.5	2.0	1.2		
12		1.1	1.3	2.6	6.3	8.0	9.0	6.3	4.3	4.7	3.3	2.7	1.0		
13		0.8	1.2	2.3	4.9	11.2	6.2	6.6	5.4	8.1	3.3	2.1	1.2		
14		1.8	1.7	1.2	3.0	9.7	6.9	5.9	5.3	4.3	3.0	1.6	0.8		
15		1.1	1.9	1.0	2.0	10.1	6.9	6.1	1.1	4.3	2.5	1.3	1.1		
16		0.7	0.7	2.3	2.4	7.8	9.8	6.4	2.4	4.6	2.5	0.9	0.7		
17		1.4	1.6	1.7	3.6	7.2	1.7	7.4	4.5	4.3	2.7	2.0	1.6		
18		0.9	1.2	2.1	4.4	2.6	7.8	6.2	1.7	2.6	2.4	1.3	1.1		
19		0.9	1.2	2.2	1.7	8.4	8.4	4.2	5.2	1.5	3.2	1.2	1.4		
20		1.0	1.0	2.5	2.6	8.1	6.7	5.9	4.5	3.4	0.4	1.3	0.7		
21		1.3	1.3	3.1	4.5	7.9	9.5	1.8	4.6	4.1	1.4	1.1	0.6		
22		1.0	1.1	1.7	5.0	13.4	10.4	6.2	4.9	3.2	2.6	0.8	1.5		
23		0.9	1.0	3.0	4.6	8.2	8.6	6.2	2.0	1.2	1.9	1.1	1.7		
24		0.7	1.2	2.5	4.8	9.3	8.9	0.6	1.1	2.6	3.3	1.2	2.0		
25		0.6	1.0	3.1	1.3	9.4	10.1	1.4	2.2	4.0	1.9	1.2	1.4		
26		1.0	1.4	1.2	3.7	1.8	9.1	5.9	3.1	4.0	2.8	1.0	0.6		
27		0.4	1.8	1.8	3.4	4.6	7.1	6.6	2.4	1.8	2.1	0.5	1.0		
28		0.9	1.4	0.9	2.9	8.6	2.4	0.8	2.9	4.1	2.0	1.9	0.8		
29		1.2	1.6	3.4	3.8	1.9	2.3	2.1	3.1	4.0	1.5	2.0	1.2		
30		0.6		3.3	5.7	4.0	4.3	0.9	5.4	2.3	5.1	1.8	1.5		
31		1.0		3.2		5.2		3.8	3.0		3.2		0.5		
總 量		29.0	32.0	65.3	117.3	231.2	189.3	136.9	129.1	111.0	88.3	45.7	36.5		
最 大		1.8	1.9	3.4	6.3	13.4	10.4	7.4	6.5	8.1	5.1	2.8	3.6		
日 期		10	15	29	9	22	22	17	7	13	30	4	1		
最 小		0.4	0.5	0.9	1.3	1.8	1.7	0.6	1.1	0.4	0.4	0.3	0.5		
日 期		3	6	28	25	26	17	24	15	3	20	9	31		
全 年 統 計	年蒸發量	1211.6			最大日蒸發量 13.4			5月22日			最小日蒸發量 0.3			11月9日	
	最大月蒸發量	231.2					5月		最小月蒸發量 29.0				1月		
	初冰日期	1951年10月25日						終冰日期						4月24日	
附 註															
符 號	※可疑數值														

梨樹溝水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安康市梨樹村	東經： 124°24'	北緯： 40°19'
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		-9.9	-13.5	-5.2	5.3	13.4	14.2	21.2	21.4	21.4	13.7	4.7	-8.6							
2		-10.2	-18.8	-5.0	5.9	14.0	15.4	21.2	22.7	21.3	10.8	7.8	-14.2							
3		-8.1	-20.4	-8.5	5.1	17.3	15.2	21.4	19.9	19.0	10.8	9.3	-14.6							
4		-5.5	-18.6	-8.6	5.8	17.8	14.4	22.2	23.0	19.1	10.4	11.7	-14.3							
5		-11.9	-18.3	-6.7	7.3	15.6	14.9	19.6	23.4	21.0	11.7	4.8	-12.5							
6		-11.1	-13.7	-2.8	9.1	15.3	17.1	18.4	24.5	20.8	15.9	-0.5	-9.1							
7		-12.1	-9.5	2.2	10.0	15.0	16.6	21.5	25.1	21.0	15.6	1.1	-8.1							
8		-13.6	-8.4	1.7	10.2	14.7	18.9	22.4	25.6	19.9	15.4	0.6	-8.9							
9		-5.7	-6.2	-3.1	11.7	13.4	24.5	22.9	25.9	18.4	17.2	0.9	-7.9							
10		-4.9	-9.8	-4.1	13.5	15.4	15.6	21.8	26.7	19.5	8.6	11.6	-6.4							
11		-10.3	-4.5	-3.2	10.1	16.9	18.3	24.5	26.0	18.7	4.6	4.9	-6.2							
12		-11.1	-7.7	-1.6	10.9	18.7	19.0	25.5	25.1	15.6	4.7	-1.1	-4.6							
13		-2.6	-9.0	2.7	9.2	15.7	18.7	24.3	25.8	18.1	11.3	-1.7	0.7							
14		-3.0	-5.5	1.6	6.0	18.9	23.8	24.5	26.2	17.5	15.1	0.6	0.4							
15		-9.2	-12.6	2.8	3.9	18.8	22.4	25.2	21.1	16.2	8.8	0.4	-10.4							
16		-8.3	-13.8	4.6	6.0	18.5	20.7	25.3	20.9	13.4	4.8	-0.2	-10.5							
17		-11.8	-13.1	3.8	6.8	19.2	19.0	27.0	24.1	12.5	8.1	-1.3	-9.1							
18		-12.2	-14.1	4.3	7.4	16.3	21.0	28.5	21.6	13.3	11.8	-3.7	-12.8							
19		-6.4	-10.8	-0.9	5.9	18.4	21.1	26.9	20.4	14.1	11.8	-6.4	-13.6							
20		-5.6	-9.0	1.8	6.6	17.6	19.5	27.3	21.5	13.9	10.6	-2.6	-11.6							
21		-4.5	-7.4	4.7	5.4	16.1	21.3	24.7	24.1	13.6	7.5	0.2	-14.0							
22		-3.7	-10.5	1.5	6.5	18.0	21.8	26.6	23.5	15.3	3.2	-0.7	-9.2							
23		-7.3	-12.8	-2.6	7.2	14.3	23.6	26.3	22.1	18.5	2.6	0.7	-9.1							
24		-12.2	-8.5	2.3	8.9	15.4	23.5	25.6	22.0	16.2	6.8	-0.4	-9.5							
25		-18.5	-5.9	4.4	8.0	15.3	23.4	23.8	21.9	13.4	3.8	2.4	-12.0							
26		-10.6	-6.1	2.1	8.5	14.5	22.5	24.9	20.8	12.2	4.0	3.7	-12.3							
27		-4.2	-6.9	4.7	10.9	16.1	23.0	26.5	22.1	12.5	10.7	3.6	-14.5							
28		-4.8	-7.0	1.4	11.9	18.4	21.2	22.0	22.6	12.0	9.6	3.6	-14.0							
29		-7.6	-4.9	5.6	11.4	15.3	22.3	23.9	24.1	11.4	10.7	1.6	-3.6							
30		-16.5		4.7	12.9	13.6	22.8	23.4	23.1	12.2	14.2	-4.9	-8.1							
31		-12.6		4.5		13.4		23.1	22.1		6.8		-12.2							
平 均		-8.9	-10.6	0.3	8.2	16.2	19.9	23.9	23.2	16.4	9.7	1.7	-9.7							
最 高		1.4	1.1	13.5	23.5	31.1	35.1	35.6	33.8	29.1	25.8	15.4	6.3							
日 期		28	11	30	30	12	23	18	10	1	9	4	13							
最 低		-26.6	-30.2	-16.1	-3.4	1.8	8.9	15.3	13.8	1.3	-5.4	-11.8	-22.7							
日 期		31	3	5	2	24	5	5	20	29	23	19	28							
全 年 統 計	最高氣溫	35.6			7月18日			最低氣溫	-30.2			2月3日			氣溫較差	65.8				
	平均氣溫	7.6				最高月平均氣溫				23.9				7月		最低月平均氣溫		-10.6		2月
附 註																				
符 號																				

梨樹溝水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測 站 地 點	遼東省安東市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
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	NW	3.7	SE	1.7	NW	2.7	C	2.0	SE	2.3	SE	3.0	SE	1.7	NW	1.3	SE	1.3	NW	2.0	NW	5.3
2	C	0.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.3	C	2.0	SE	3.7	SE	2.0	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	SE	2.0	NW	5.0
3	C	1.0	C	1.0	NW	2.7	SE	2.3	NW	4.0	ESE	2.3	NW	2.7	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	SE	3.0	NW	2.7
4	NW	2.3	NW	2.3	C	1.0	SE	2.7	NW	2.3	NW	3.7	NW	2.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.3	SE	2.3	NW	3.3
5	C	1.0	NW	0.7	C	0.7	S	2.7	SE	1.7	NNW	1.7	SE	1.7	SSW	1.0	NNW	2.3	SE	2.0	NNW	5.3	NW	1.7
6	NW	3.3	C	0.3	C	1.0	SE	2.7	C	2.0	ESE	2.3	C	0.3	NW	1.3	SE	1.3	SE	1.0	NW	3.0	SE	1.3
7	NW	0.7	NW	0.7	SE	1.0	SE	1.3	NW	3.7	C	0.3	C	0.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.0	SE	1.0	NW	3.3
8	NW	1.0	SE	1.0	NW	3.0	SE	1.7	NW	2.7	C	0.7	SE	1.0	SE	1.3	NW	1.0	NW	1.0	NW	2.0	NW	1.3
9	SE	1.3	NW	2.0	NW	1.7	NW	3.3	SE	2.0	C	0.3	C	0.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	NW	1.7
10	NW	4.0	C	0.3	NW	4.0	2.0	NW	1.7	2.3	NW	1.0	NW	1.3	SE	1.7	NW	4.3	SE	2.3	NW	1.7	NW	1.7
11	NW	3.0	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.7	NW	1.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	3.0	NW	4.0	SE	1.7
12	SE	2.0	NW	3.0	SE	3.0	NW	6.3	NW	2.0	ESE	2.7	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	4.7	SE	1.3
13	SE	2.0	C	0.7	S	2.3	SE	1.7	SE	4.0	ESE	3.0	SE	2.0	SE	2.0	SW	2.7	SE	2.3	NW	4.3	SE	1.7
14	NW	2.7	NW	3.3	SE	1.3	SE	4.0	SE	2.0	ESE	2.7	SE	1.0	SE	2.0	NW	1.7	SE	2.7	NW	3.0	NW	3.3
15	SE	2.0	NW	5.7	SE	1.0	NW	1.3	C	1.7	C	0.3	SE	1.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	4.7	NW	2.7	NW	4.0
16	NW	1.3	NW	5.0	NW	2.0	SE	2.7	SE	2.0	SE	3.7	SE	1.7	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.7	SE	1.3	NW	1.3
17	NW	3.3	NW	2.7	C	0.3	NW	3.3	SE	1.7	SE	4.3	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.0	SSE	2.0	NW	3.7	NW	2.7
18	C	1.0	C	1.3	NW	4.0	NW	2.3	NW	1.3	SE	3.0	SE	2.0	NW	2.7	NW	2.0	SE	1.7	NW	1.7	NW	1.7
19	NW	1.0	NE	1.0	NW	3.7	SE	3.7	SE	2.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	2.3	NW	1.3	S	1.3	NW	1.3	NW	1.7
20	SE	1.0	S	0.7	N	1.7	C	1.3	SSE	1.7	SE	2.0	SE	2.7	SE	2.0	NW	3.0	NW	1.0	SE	2.0	NW	2.3
21	NW	2.3	NW	1.7	SE	2.3	NW	3.3	S	3.3	SSE	1.3	SE	2.3	SE	2.7	NW	1.7	NW	4.3	SW	1.3	SE	2.0
22	NW	1.0	NW	2.3	SE	4.0	NW	3.3	NW	4.3	SE	1.7	SE	2.0	NW	1.3	NW	4.0	SE	2.0	SE	2.6	NW	2.0
23	C	1.0	C	0.3	NW	3.3	NW	1.3	NE	2.7	SE	1.0	SE	1.7	SE	1.0	SE	3.0	SE	1.7	NW	1.3	NW	3.0
24	NW	4.0	C	0.7	NW	4.7	SE	1.0	NW	2.0	SE	2.3	SE	3.7	C	0.7	NW	3.7	SE	2.3	SW	1.3	NW	3.7
25	C	0.7	C	0.7	NW	1.7	C	1.3	SE	3.7	C	0.7	SE	4.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.7	SW	1.3	NW	3.3
26	NW	1.0	SSE	3.0	C	1.0	C	0.7	SE	4.0	SE	2.0	NW	2.0	SE	2.3	NW	2.0	SE	2.0	NW	1.0	NW	1.7
27	NW	0.7	NW	2.3	C	0.7	SE	5.3	SE	2.3	SW	1.0	NW	1.0	SE	2.3	SE	2.0	SE	2.0	NW	1.7	NW	2.0
28	NW	1.0	C	0.7	SE	2.0	SE	2.7	ESE	1.3	S	1.7	SE	1.0	S	2.3	NW	2.3	S	1.0	NW	1.7	SE	1.0
29	NW	2.0	NW	0.7	NW	2.7	SE	4.0	SE	2.7	NW	1.7	C	0.3	SE	2.7	SE	2.0	SE	1.7	NW	4.3	SW	1.7
30	C	0.7	NW	0.7	NW	0.7	SE	1.3	NW	2.3	SE	3.0	SE	1.3	C	0.7	SE	1.7	SSE	4.3	NW	5.7	NW	1.7
31	S	1.3	NW	2.3	NW	2.3	SE	1.3	SE	2.0	SE	3.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	1.0	NNW	4.0	NW	5.7	NW	3.3
最多風向	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
平均風力	1.7	1.8	2.1	2.5	2.4	2.1	1.7	1.7	1.9	2.3	2.5	2.4												
最大風力	7	6	6	8	7	7	6	4	5	6	6	6												
及其風向	NW	NW	NW	SE	NW	ESE	NW	NW	NW	NNW	NW	NW												
日期	24	14	10	27	22	17	25	3	24	10	11	1												
全年統計	最多風向 NW		頻率 43%		最大風力 8		風向 SE		4月27日		平均風力 2.1													
	最大月平均風力 2.5				4,11月				最小月平均風力 1.7				1,7,8月											
附註	3月最大風力其風向尚有22日SE。																							
符號																								

梨樹溝水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安廣市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		-0.1	-4.0	-3.0	0.5	8.5	14.1	21.2	22.5	22.1	15.0	9.2	2.7
2		-0.2	-4.0	-3.0	0.6	9.1	14.0	21.0	22.1	22.0	15.4	9.0	2.0
3		-0.4	-5.0	-2.4	0.3	8.9	14.5	20.6	22.0	22.0	14.6	8.9	1.7
4		-0.5	-5.3	-3.1	0.7	10.1	14.2	20.8	22.0	21.0	14.1	9.8	1.0
5		-0.1	-5.6	-3.1	0.7	11.0	14.8	20.8	22.0	20.6	14.0	10.0	0.9
6		-1.1	-5.6	-3.0	1.4	11.5	15.2	20.0	22.6	21.0	14.2	7.9	0.5
7		-2.0	-5.0	-2.0	2.7	11.7	15.3	19.5	23.0	21.0	15.0	7.2	0.5
8		-2.5	-5.0	-1.3	2.9	11.0	15.6	20.0	23.1	21.0	15.1	6.7	0.2
9		-2.0	-4.1	-1.1	3.4	11.5	16.7	20.1	23.8	20.4	15.5	6.1	0.0
10		-2.0	-4.7	-1.1	3.7	11.1	16.1	21.0	24.0	20.0	15.5	6.9	0.0
11		-2.1	-4.1	-1.1	4.0	11.9	15.1	21.0	24.0	20.0	14.0	7.9	0.0
12		-3.1	-4.1	-1.1	4.0	12.7	16.9	22.1	24.1	20.1	12.7	6.7	-0.1
13		-2.0	-4.6	-1.0	4.3	13.4	17.8	22.8	24.0	19.4	12.2	5.4	0.3
14		-2.0	-4.0	-0.4	4.2	13.8	17.5	22.9	24.1	19.1	13.0	5.0	0.3
15		-2.0	-4.0	-0.1	3.1	14.5	18.3	22.9	24.2	19.0	13.0	4.8	0.0
16		-2.3	-4.1	0.0	2.8	14.9	19.3	23.0	23.3	19.0	12.0	4.6	-0.4
17		-2.7	-5.0	0.0	3.3	15.2	19.5	23.0	23.0	18.0	11.3	4.2	-1.0
18		-3.5	-5.5	0.0	3.3	14.9	18.9	24.0	23.0	17.8	11.5	3.9	-1.0
19		-3.0	-5.9	-0.2	4.1	14.7	18.6	24.0	22.2	17.6	11.8	3.4	-1.3
20		-3.0	-5.5	0.0	4.3	15.0	19.4	24.0	22.0	17.1	12.0	3.1	-1.7
21		-2.2	-5.0	0.0	4.1	15.9	19.8	24.1	22.3	17.0	12.0	3.2	-1.9
22		-2.7	-4.5	0.0	4.0	15.8	20.4	23.4	22.9	16.6	10.9	3.0	-1.8
23		-2.9	-5.2	0.0	4.2	16.0	20.9	23.9	23.0	17.0	9.9	3.0	-1.7
24		-3.0	-5.0	0.1	4.8	14.9	21.4	24.0	22.4	17.2	9.0	2.9	-2.0
25		-5.7	-4.2	0.0	5.7	15.9	22.0	23.7	22.4	16.9	9.2	3.1	-2.1
26		-5.1	-4.0	-0.1	5.4	15.8	22.1	23.0	22.4	16.0	8.2	3.1	-2.7
27		-3.2	-3.7	-0.1	6.0	14.9	22.4	23.0	22.1	15.8	8.9	3.8	-2.9
28		-2.8	-3.9	-0.1	6.7	15.0	22.1	23.7	22.0	15.9	9.5	3.9	-3.3
29		-2.4	-3.2	0.0	7.4	11.5	21.2	23.0	22.1	15.0	10.0	4.0	-3.0
30		-3.7		0.3	7.9	15.2	21.0	23.0	22.4	15.0	10.8	3.2	-2.3
31		-4.2		0.5		14.8		22.8	22.4		11.0		-2.6
平 均		-2.4	-4.6	-0.9	3.7	13.3	18.2	22.3	22.8	18.7	12.3	5.5	-0.7
最 高		-0.1	-3.2	0.5	7.9	16.0	22.4	24.1	24.2	22.1	15.5	10.0	2.7
日 期		1	29	31	30	23	27	21	15	1	9	5	1
最 低		-5.7	-5.9	-3.1	0.3	8.5	14.0	19.5	22.0	15.0	8.2	2.9	-3.3
日 期		25	19	4	3	1	2	7	3	29	26	24	28
全 年 統 計		最高地溫 24.2	8月15日	最低地溫 -5.9	2月19日	地溫較差 30.1							
		平均地溫 9.1	最高月平均地溫 22.8			8月	最低月平均地溫 -4.6	2月					
附 註													
符 號													

梨樹溝水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安東市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
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		3.6	0.6	-0.5	0.5	6.0	13.4	18.7	21.6	21.6	17.6	12.7	7.2	
2		3.5	0.6	-0.4	0.5	6.3	13.3	18.7	21.5	21.5	17.5	12.6	6.9	
3		3.4	0.4	-0.3	0.4	6.7	13.2	18.7	21.4	21.4	17.2	12.2	6.6	
4		3.3	0.2	-0.3	0.5	7.0	12.9	18.7	21.2	21.3	17.0	12.5	6.5	
5		3.1	0.2	-0.3	0.5	7.4	12.9	18.7	21.1	21.2	16.8	12.2	6.2	
6		3.0	0.2	-0.3	0.5	7.9	13.4	18.7	21.1	21.0	16.8	12.1	5.8	
7		2.9	0.0	-0.3	0.6	8.3	13.5	18.9	21.2	21.0	16.7	11.9	5.4	
8		2.6	0.0	-0.2	0.5	8.4	13.7	18.8	21.3	21.0	16.7	11.6	5.3	
9		2.6	-0.1	-0.1	0.5	8.6	13.8	18.8	21.5	20.8	16.8	11.2	5.0	
10		2.5	-0.1	-0.1	0.6	8.8	14.0	18.9	21.6	20.7	16.7	10.9	4.9	
11		2.3	-0.1	0.0	0.6	8.9	14.2	18.9	21.6	20.6	16.7	10.7	4.7	
12		2.1	-0.1	-0.2	0.7	9.3	14.1	19.2	21.8	20.5	16.4	10.5	4.6	
13		2.1	-0.2	0.2	1.5	9.7	14.9	19.4	21.8	20.4	16.2	10.3	4.7	
14		2.1	0.0	0.3	1.7	9.9	14.8	19.7	21.9	20.3	16.0	10.0	4.3	
15		2.0	0.0	0.0	2.1	10.4	14.5	19.8	22.0	20.1	15.7	9.8	4.2	
16		1.8	-0.1	0.2	2.2	10.7	15.2	20.0	22.0	19.9	15.6	9.4	4.1	
17		1.6	-0.2	0.1	2.7	11.2	16.8	20.2	22.0	19.7	15.2	9.0	3.9	
18		1.5	-0.3	0.2	2.8	11.4	15.8	20.5	21.9	19.6	14.9	8.7	3.8	
19		1.5	-0.5	0.2	3.0	11.7	15.8	20.7	21.8	19.4	14.7	8.6	3.7	
20		1.3	-0.5	0.3	3.5	11.8	16.3	20.8	21.7	19.1	14.6	8.2	3.6	
21		1.4	-0.5	0.3	3.7	12.1	16.5	21.0	21.6	18.9	14.6	8.1	3.4	
22		1.3	-0.4	0.3	3.8	12.5	16.8	21.1	21.6	18.7	14.3	7.9	3.3	
23		1.2	-0.5	0.2	4.0	12.6	17.0	21.3	21.5	18.6	14.2	7.8	3.2	
24		0.5	-0.5	0.2	4.1	12.7	17.3	21.3	21.6	18.6	13.7	7.5	3.1	
25		0.3	-0.5	0.4	4.6	12.8	17.7	21.4	21.7	18.4	13.4	7.6	2.9	
26		0.3	-0.4	0.3	4.7	13.0	17.8	21.6	21.6	18.3	13.0	7.5	2.7	
27		0.9	-0.5	0.4	4.8	13.0	18.1	21.7	21.6	18.2	12.8	7.4	2.6	
28		1.0	-0.4	0.3	5.0	13.1	18.3	21.6	21.6	18.1	12.7	7.4	2.6	
29		0.9	-0.4	0.3	5.3	12.8	18.4	21.6	21.4	17.8	12.6	7.2	2.4	
30		0.8		0.5	5.6	13.3	18.6	21.6	21.5	17.7	12.7	7.4	2.3	
31		0.4		0.5		13.4		21.7	21.6		12.7		2.1	
平	均	1.9	-0.1	0.1	2.4	10.4	15.4	20.1	21.6	19.8	15.2	9.7	4.3	
最	高	3.6	0.6	0.5	5.6	13.4	18.6	21.7	22.0	21.6	17.6	12.7	7.2	
日	期	1	1	30	30	31	30	27	15	1	1	1	1	
最	低	0.3	-0.5	-0.5	0.4	6.0	12.9	18.7	21.1	17.7	12.6	7.2	2.1	
日	期	25	19	1	3	1	4	1	5	30	29	29	31	
全 年 統 計	最高地溫	22.0	8月15日				最低地溫	-0.5	2月19日			地溫較差 22.5		
	平均地溫	10.1					最高月平均地溫	21.6	8月		最低月平均地溫 -0.1 2月			
附 註														
符 號	※可疑數值													

梨樹溝水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安康市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
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	8.0	5.1	3.8	2.8	4.3	9.9	13.9	18.9	19.4	18.0	14.8	10.7	
2	7.9	5.1	3.8	2.8	4.5	10.0	14.0	18.8	19.4	18.0	14.7	10.8	
3	7.8	5.0	3.7	2.8	4.7	10.0	14.2	18.6	19.3	17.8	14.6	10.8	
4	7.5	5.0	3.6	2.8	4.8	10.2	14.4	18.5	19.4	17.8	14.5	10.5	
5	7.5	5.0	3.6	2.8	5.0	10.3	14.5	18.6	19.4	17.7	14.4	10.4	
6	7.4	5.0	3.5	2.8	5.1	10.5	14.7	18.6	19.4	17.7	14.3	10.2	
7	7.2	5.0	3.5	2.7	5.3	10.5	15.7	18.7	19.3	17.4	14.2	10.0	
8	7.2	5.0	3.5	2.7	5.4	10.8	15.9	18.7	19.4	17.3	14.0	10.0	
9	7.2	4.9	3.5	2.7	5.6	10.9	15.8	18.7	19.3	17.3	14.0	9.9	
10	7.2	4.7	3.5	2.7	5.8	10.8	15.8	18.7	19.3	17.2	14.0	9.8	
11	7.2	4.6	3.5	2.7	5.9	10.9	15.7	18.7	19.2	17.0	13.8	9.4	
12	7.2	4.4	3.4	2.7	6.1	10.8	15.7	18.8	19.3	17.0	13.6	9.2	
13	7.2	4.3	3.4	2.6	6.4	10.9	15.6	18.8	19.2	17.0	13.3	9.2	
14	7.0	4.3	3.4	2.6	6.5	11.0	15.7	18.8	19.1	17.0	13.2	8.9	
15	6.9	4.2	3.4	2.6	6.7	11.2	15.8	18.9	19.1	16.9	13.0	8.8	
16	6.8	4.1	3.3	2.6	7.0	11.5	15.8	19.0	19.0	16.7	13.0	8.7	
17	6.7	4.1	3.2	2.7	7.1	11.6	15.9	19.0	19.0	16.7	12.9	8.6	
18	6.6	4.1	3.1	2.7	7.4	11.7	16.0	19.0	19.0	16.6	12.7	8.5	
19	6.6	4.1	3.0	2.8	7.6	11.9	16.1	19.1	19.0	16.4	12.5	8.4	
20	6.4	4.1	3.0	2.9	7.7	12.0	16.2	19.1	18.9	16.3	12.2	8.3	
21	6.3	4.1	2.9	3.0	8.0	12.2	16.3	19.1	18.9	16.2	12.2	8.2	
22	6.2	4.0	2.9	3.1	8.2	12.3	16.6	19.1	18.8	16.1	12.0	8.0	
23	6.1	4.1	2.9	3.2	8.3	12.4	16.7	19.1	18.7	16.0	11.9	8.0	
24	6.0	4.1	2.9	3.3	8.5	12.8	16.8	19.2	18.7	15.9	11.7	7.9	
25	5.9	4.0	2.9	3.4	8.8	12.9	16.9	19.2	18.5	15.8	11.8	7.8	
26	5.8	4.0	2.9	3.5	8.9	12.9	18.0	19.3	18.4	15.6	11.6	7.7	
27	5.8	4.0	2.9	3.6	9.0	13.1	18.3	19.3	18.3	15.5	11.3	7.6	
28	5.8	3.9	2.8	3.8	9.2	13.3	18.0	19.3	18.2	15.3	11.2	7.5	
29	5.7	3.9	2.8	3.9	9.5	13.6	18.1	19.3	18.1	15.2	10.9	7.4	
30	5.4		2.8	4.0	9.6	13.8	18.1	19.4	18.1	15.1	10.8	7.2	
31	5.1		2.8		9.8		18.7	19.4		15.0		7.0	
平 均	6.7	4.4	3.2	3.0	7.0	11.6	16.1	19.0	19.0	16.6	13.0	8.9	
最 高	8.0	5.1	3.8	4.0	9.8	13.8	18.7	19.4	19.4	18.0	14.8	10.8	
日 期	1	1	1	30	31	30	31	30	1	1	1	2	
最 低	5.1	3.9	2.8	2.6	4.3	9.9	13.9	18.5	18.1	15.0	10.8	7.0	
日 期	31	28	28	13	1	1	1	4	29	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	19.4	8月30日			最低地溫	2.6	4月13日			地溫較差		16.8
	平均地溫	10.7			最高月平均地溫			19.0	8,9月		最低月平均地溫		3.0
附 註													
符 號													



繞陽河流域繞陽河水系

鶯歡池水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣鶯歡池村	東經：121°50'	北緯：42°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、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	1.4	0	0	0	6.7	0	0
2	0	0	0.4*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.7	2.1	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	T	3.4	0	30.3	0	0	0
6	0	0.3*	0	0.3	0	0.2	0	0	0.2	0	0	0
7	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	16.2	0.4	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.6	0.7	0	2.2	1.0	0	0
10	0	0	0	1.4	0	0	0	0	24.3	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	13.8**	0	0	0.2	1.3	0.1	0	0	0
14	0	0	0	19.8**	0	1.0	0.4	4.0	0	1.6	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	T*	0.6**	0.2	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0.6	1.5	1.5	3.2A*	0	0	0	0.1E	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0.9	12.1	0	0	0
19	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0
20	0.7*	0	0	0.1	0	0	0	T	0	T	0	0
21	0.1*	0	T*	T	0	0	T	0	0	0	0	0
22	0	0	1.5*	0	0	0	1.6	0	7.0	0	0	0
23	0	0	T*	0	0	T	T	0	6.1	0	0	0
24	0	0	0	0.8	0	0.1	26.8	0.7	0	0	0	0
25	0	0.9*	0	0.4	T	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.2*	0.3	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0
27	0	0	0	6.8	0.6	0	0	0	1.6	0	0	0
28	0	0	0.4	0	13.2	3.4	0	T	0	0	0	0
29	0	0	0	0	27.7	1.5	22.1	0.7	0	0	0	0
30	0	0	0	0	T	0	T	0	0.6	T	0	0
31	0	0	T	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0.1*
總 量	0.8	1.4	2.6	45.1	44.9	14.2	73.5	8.0	84.5	9.4	0.3	0.1
百 分 比	0.3	0.5	0.9	15.8	15.8	5.0	25.8	2.8	29.7	3.3	0.1	0.0
降 水 日 數	2	3	4	11	7	10	9	6	10	3	1	1
百 分 比	3.0	4.5	6.0	16.4	10.4	14.9	13.4	9.0	14.9	4.5	1.5	1.5
一 日 最 大 量	0.7	0.9	1.5	19.8	27.7	3.4	26.8	4.0	30.3	6.7	0.3	0.1
日 期	20	25	22	14	29	28	24	14	5	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 284.8		年降水日數 67		最大日降水量 30.3		9月5日		最大月降水量 84.5		9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

鶯歡池水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣鶯歡池村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for precipitation date/time, amount, and daily totals. Includes a summary row for the year and a legend for symbols like snow, rain, etc.

Summary row: 全年統計 一次最大降水量 30.3公厘 歷時 2時24分 日期 9月5日 一次最急降水量 30.3公厘 歷時 2時24分 降水率 12.6公厘/小時

附註 符號 *雪水量 *雨夾雪水量 Δ雨雹水量 三霧水量 ●雨

繞陽河流域繞陽河水系

鶯歡池水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣鶯歡池村	東經：121°50'	北緯：42°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	1.6	1.6	4.1	7.8	19.3	7.0	15.6	8.6	9.6	4.0	6.0	1.5		
2	1.4	1.2	1.6	8.3	7.7	14.3	14.2	7.8	10.0	6.4	3.8	1.3		
3	2.0	1.3	2.9	10.0	9.3	12.2	15.6	8.5	9.1	4.6	3.7	1.1		
4	1.4	0.9	2.9	12.2	8.4	10.2	13.1	8.5	9.0	5.5	7.8	0.9		
5	1.8	1.2	3.1	13.3	16.2	9.3	1.4	9.3	12.6	6.1	3.9	1.6		
6	1.2	0.4	2.0	7.5	11.3	10.2	7.4	8.8	6.9	6.5	2.9	1.5		
7	1.5	1.2	1.0	7.6	10.0	5.8	3.8	10.0	7.7	8.2	3.0	1.5		
8	1.1	3.1	4.5	13.7*	14.8	8.4	3.8	9.6	6.8	5.3	2.0	1.4		
9	1.9	2.7	5.4	7.1	8.6	5.3	6.5	7.7	7.8	4.1	4.2	2.0		
10	1.5	1.9	3.6	7.4	9.4	7.1	9.2	7.7	5.5	4.3	2.9	1.5		
11	1.2	1.6	5.5	6.4	12.7	12.6	10.3	8.3	7.7	4.8	2.7	2.3		
12	1.5	1.7	5.1	6.5	10.7	11.8	10.0	8.8	6.3	4.5	1.6	2.2		
13	2.4	2.2	6.0	0.8	20.0	14.7	6.8	10.5	6.9	10.5	2.2	2.3		
14	1.8	1.8	5.5	0.1	13.5	10.0	5.6	1.2	6.5	5.2	1.6	1.6		
15	2.7	1.8	6.0	3.2	14.0	18.7	10.0	8.6	9.1	4.8	2.4	1.6		
16	1.9	1.5	4.5	3.4	11.8	15.4	10.3	13.7	9.5	4.4	3.2	2.2		
17	1.4	1.7	5.3	2.3	13.8	10.1	10.1	10.2	5.5	4.7	2.8	1.1		
18	1.5	2.3	4.0	6.5	11.0	14.8	10.0	7.4	3.3	7.7	2.7	0.5		
19	1.8	2.8	3.9	7.8	20.0	8.2	10.2	6.7	4.5	6.0	2.6	1.2		
20	0.6	3.1	4.2	3.0	11.4	12.7	11.7	8.0	3.9	3.7	3.1	1.2		
21	2.0	2.0	6.4	5.0	13.0	13.5	11.1	10.3	4.6	3.6	2.6	2.3		
22	1.8	2.3	1.7	5.1	9.3	13.9	9.8	9.3	5.6	3.9	2.2	1.5		
23	2.6	2.5	3.1	5.6	11.8	11.6	7.3	7.6	2.0	6.1	2.2	0.8		
24	1.3	2.5	6.1	2.2	12.9	5.2	2.0	5.7	3.9	4.5	1.6	0.8		
25	1.8	1.5	5.6	1.4	12.9	20.8	4.0	10.7	4.3	4.2	2.6	0.7		
26	1.2	1.6	2.1	5.2	12.9	17.5	6.7	9.9	7.0	7.4	2.1	1.2		
27	1.4	1.7	5.3	1.8	9.4	12.9	6.4	11.8	5.7	5.7	1.7	1.1		
28	1.8	2.7	6.8	10.2	8.0	4.1	5.1	11.6	6.1	3.7	1.9	1.1		
29	2.1	1.5	6.2	11.6	0.8	7.5	3.1	11.8	6.2	5.0	1.8	2.0		
30	1.7		6.3	9.2	7.2	10.4	6.2	9.3	4.1	4.7	1.2	0.7		
31	1.6		4.6		7.6		8.4	8.8		3.1		0.8		
總 量	51.5	54.3	135.3	192.2	359.7	336.2	255.7	276.7	197.7	163.2	85.0	43.5		
最 大	2.7	3.1	6.8	13.7	20.0	20.8	15.6	13.7	12.6	10.5	7.8	2.3		
日 期	15	8	28	8	13	25	1	16	5	13	4	11		
最 小	0.6	0.4	1.0	0.1	0.8	4.1	1.4	1.2	2.0	3.1	1.2	0.5		
日 期	20	6	7	14	29	28	5	14	23	31	30	18		
全 年 統 計	年蒸發量 2151.0			最大日蒸發量 20.8			6月25日		最小日蒸發量 0.1		4月14日			
	最大月蒸發量 359.7				5月		最小月蒸發量 43.5			12月				
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月22日	
附 註	4月8日蒸發皿內颯入砂土，測時將濕砂除去，故蒸發量偏大。													
符 號	※可疑數值													



西哈爾套街水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街	東經：121°51'	北緯：42°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、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	0.2	0	0	0	6.0	0	0
2	0	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.1	1.8	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	1.3	0	5.0	0	0	0
6	0	0.1*	0	0.8	0	0.2	0	0	0.5	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	12.5	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.7	0	0	2.0	0.5	0	0
10	0	0	0	2.8	0	0	0	0	29.5	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	11.5	0	T	0.3	9.1	3.0	0	0	0
14	0	0	0	20.5**	0	1.8	6.2	3.6	0	0.8	0	0
15	0	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0.8*	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0.2	1.0	7.9	0	0	0	0.1≡	0	0
18	0	0	0.1*	0	0	0	0	1.8	9.5	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0
20	0.9*	0	0	3.9**	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0.4*	0	0	0	1.9	0	16.1	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.2	0	0	13.5	0	0	0
24	0	0	0	2.4	0	0	30.4	0.8	0	0	0	0
25	0	2.4*	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.2*	0.2	0.3	T	0	0	0	0	0	1.7	0
27	0	0	0	6.6	0.2	0	0	0	0.3	0	0	0
28	0	0	0.6	0	9.8	2.3	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	27.0	0.7	22.0	4.6	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
31	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0	0	T*
總 量	0.9	2.7	2.0	49.8	40.7	15.8	76.4	19.9	79.9	7.4	1.7	T
百 分 比	0.3	0.9	0.7	16.8	13.7	5.3	25.7	6.7	26.9	2.5	0.6	0.0
降 水 日 數	1	3	5	10	5	10	8	5	10	3	1	0
百 分 比	1.6	4.9	8.2	16.4	8.2	16.4	13.1	8.2	16.4	4.9	1.6	0.0
一 日 最 大 量	0.9	2.4	0.7	20.5	27.0	7.9	30.4	9.1	29.5	6.0	1.7	T
日 期	20	25	15	14	29	17	24	13	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 297.2		年降水日數 61		最大日降水量 30.4		7月24日		最大月降水量 79.9		9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 3月1日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月20日			
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 □霧水量 ●雨											

西哈爾套街水位站 1952 年逐日蒸發量表

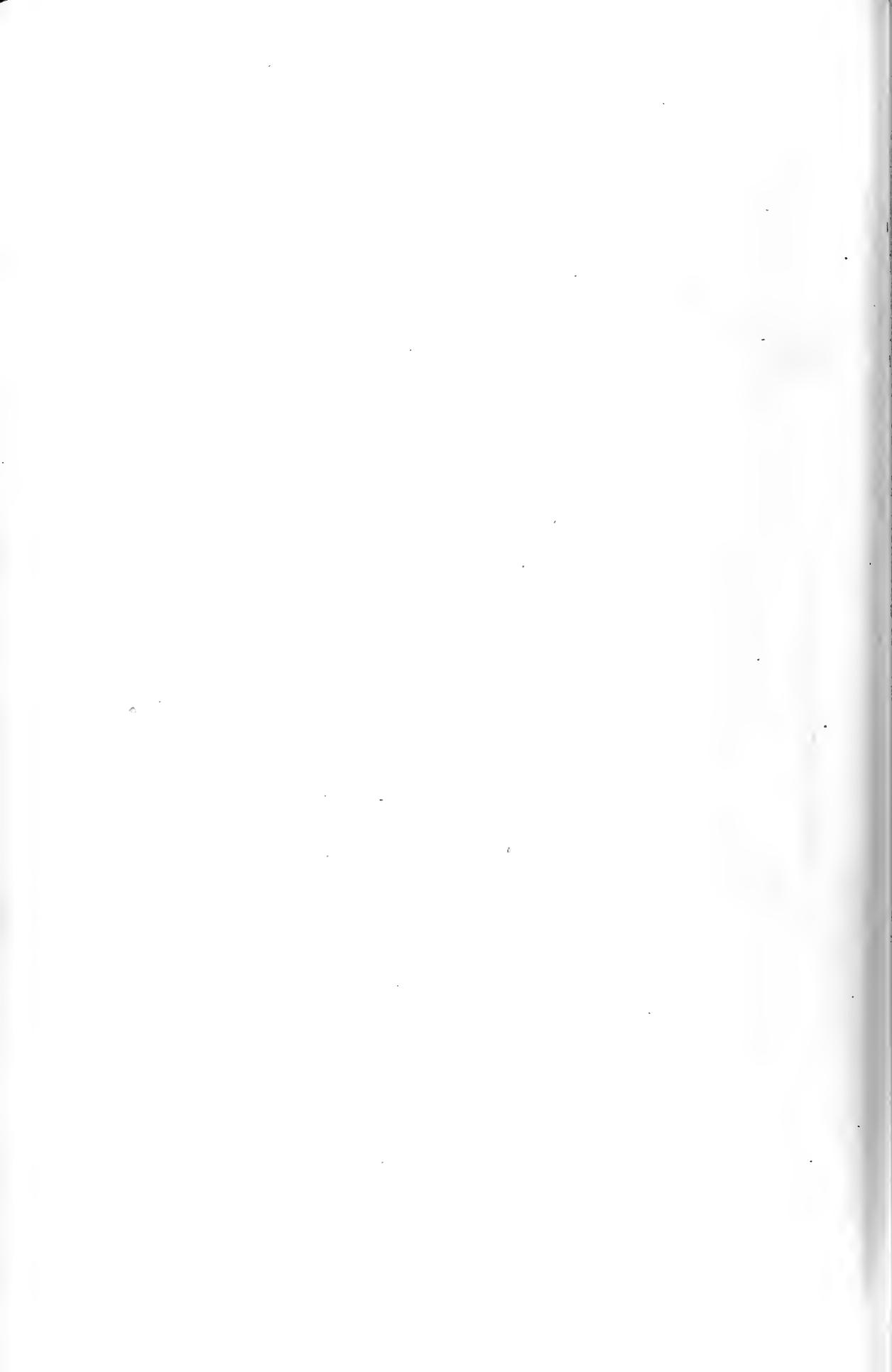
領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街	東經：121°51'	北緯：42°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、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	1.1	1.2	3.3	8.6	—	4.7	22.6	9.8	8.9	2.9	5.2	1.7			
2	1.3	1.2	1.6	10.0	10.7	14.1	14.5	6.5	9.3	6.1	5.6	2.0			
3	1.9	1.1	2.7	10.0	10.2	13.6	14.0	8.9	8.3	6.0	2.9	1.7			
4	1.5	1.0	3.0	12.4	9.5	11.2	13.3	8.7	9.8	5.3	8.8	1.2			
5	1.5	1.3	2.5	15.3	17.3	10.7	2.6	10.2	7.0	5.1	4.2	2.3			
6	1.3	0.4	1.9	7.8	16.0	9.5	8.8	10.3	7.9	5.7	3.0	2.0			
7	1.1	1.2	4.4	7.8	9.4	5.5	4.4	12.0	8.6	7.8	2.6	1.4			
8	1.0	2.4	4.4	11.8	17.3	8.1	5.1	11.4	7.4	5.5	1.6	1.4			
9	1.4	3.1	3.7	7.4	8.3	6.1	7.6	7.7	8.3	4.5	3.8	2.2			
10	1.6	1.6	3.8	7.5	10.7	7.1	10.4	9.1	6.7	5.9	2.3	1.9			
11	1.2	1.7	4.5	7.1	14.3	11.9	11.9	8.6	6.8	5.3	2.4	1.7			
12	1.5	1.3	5.3	6.8	12.8	13.0	11.9	11.0	5.8	4.8	1.7	2.7			
13	2.0	2.0	8.0	4.5	24.0	14.5	8.3	11.4	6.8	11.2	2.4	2.3			
14	2.0	2.0	1.5	0.3	14.5	11.8	14.2	1.3	6.3	5.7	2.2	2.6			
15	2.5	1.5	6.5	3.8	16.3	20.6	12.0	6.5	8.8	4.9	2.4	1.9			
16	2.1	1.6	5.0	1.3	12.9	17.3	12.0	12.0	9.0	3.8	3.7	2.3			
17	1.4	1.9	2.3	2.9	15.5	14.4	12.4	9.5	5.3	6.0	2.9	1.5			
18	2.0	1.7	4.1	9.1	11.8	16.9	12.9	5.8	2.8	7.2	3.6	0.9			
19	2.0	3.1	4.2	10.1	21.9	8.7	12.9	6.2	3.9	6.1	3.3	2.0			
20	0.8	2.9	4.6	4.0	12.5	12.6	17.0	7.9	3.6	3.9	4.7	1.9			
21	1.2	2.2	5.8	3.9	16.3	15.7	15.0	9.9	4.3	3.3	2.4	1.6			
22	1.6	2.0	2.3	7.0	9.2	16.8	16.2	9.9	8.4	3.8	3.0	1.4			
23	2.4	3.1	3.2	5.9	12.9	13.4	10.8	9.0	1.7	6.6	2.0	1.3			
24	1.4	1.9	6.8	3.5	13.2	7.6	2.3	5.9	3.0	4.7	1.5	1.2			
25	1.0	0.9	5.4	1.2	15.3	23.2	3.9	10.3	4.2	3.4	2.5	1.1			
26	1.5	1.0	3.0	6.5	18.6	20.5	7.5	10.4	6.0	7.0	1.7	1.6			
27	1.2	1.8	4.5	2.2	11.5	15.2	10.1	10.9	6.0	5.6	1.6	1.6			
28	1.4	2.0	7.1	13.8	7.6	4.9	6.8	11.9	5.8	2.5	2.0	1.3			
29	1.8	1.5	6.3	12.7	0.0	10.0	5.4	11.8	6.5	4.4	2.3	2.3			
30	1.5	7.4	10.2	5.6	14.6	6.8	9.2	4.1	5.1	1.6	0.8	0.8			
31	1.4	3.9	9.3				9.2	7.5		2.9					
總 量	47.6	50.6	133.0	215.4	(380.4)	374.2	322.8	281.5	191.3	163.0	89.9	52.6			
最 大	2.5	3.1	8.0	15.3	24.0	23.2	22.6	12.0	9.8	11.2	8.8	2.7			
日 期	15	9	13	5	13	25	1	7	4	13	4	12			
最 小	0.8	0.4	1.5	0.3	0.0	4.7	2.3	1.3	1.7	2.5	1.5	0.8			
日 期	20	6	14	14	29	1	24	14	23	28	24	30			
全 年 統 計	年蒸發量 (2302.3)			最大日蒸發量 24.0			5月13日			最小日蒸發量 0.0			5月29日		
	最大月蒸發量 (380.4)					5月		最小月蒸發量 47.6					1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月22日		
附 註	5月1日無記錄。														
符 號	() 不全統計														



繞陽河流域繞陽河水系

四道溝水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣新華村四道溝屯	東經：121°59'	北緯：42°29'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣壘場內。		
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	0.5	0	0	0	6.4	0	0	
2	0	0	0.5*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	T	0.9	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	
6	0	0.6*	0	1.0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0.6	7.6	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	44.2	0	0.4	0	0	0	
10	0	0	0	2.5	0	0	0	0	28.9	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	8.8	0	0.4	0.3	10.3	0	0	0	0	
14	0	0	0.2*	20.9**	0	3.9	11.9	3.7	1.2	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	2.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	1.5*	0.7	1.0	1.3	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0.3	9.2	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	
20	1.3*	0	0	4.7*Δ	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0.2*	0	0	4.4	0	0	0	0	0	
22	0	0	0.9*	0	0	0	0	0	16.0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	1.2	0	0	26.0	0	0	0	
24	0	0	0	3.3	0	0.1	35.6	0	0	0	0	0	
25	0	2.8*	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.6*	0.2*	1.0	0.6	0.6	0	0	0	0	0	2.8	0	
27	0	0	0	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	9.0	0.6	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	25.3	0.5	21.0	2.5	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1*	
31	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0.3*	
總 量	1.9	3.6	4.1	54.9	36.7	10.4	126.7	16.8	82.2	6.4	2.8	0.4	
百 分 比	0.5	1.0	1.2	15.8	10.6	3.0	36.5	4.8	23.7	1.8	0.8	0.1	
降 水 日 數	2	3	5	12	5	11	10	4	7	1	1	2	
百 分 比	3.2	4.8	7.9	19.0	7.9	17.4	15.8	6.3	11.1	1.6	1.6	3.2	
一 日 最 大 量	1.3	2.8	1.5	20.9	25.3	3.9	44.2	10.3	28.9	6.4	2.8	0.3	
日 期	20	25	17	14	29	14	9	13	10	1	26	31	
全 年 統 計	年降水量 346.9		年降水日數 63		最大日降水量 44.2		7月9日		最大月降水量 126.7				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年12月24日			終 雪 4月21日				
附 註													
符 號	*雪水量 Δ雨雹水量 ●雨												

繞陽河流域繞陽河水系

四道溝水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

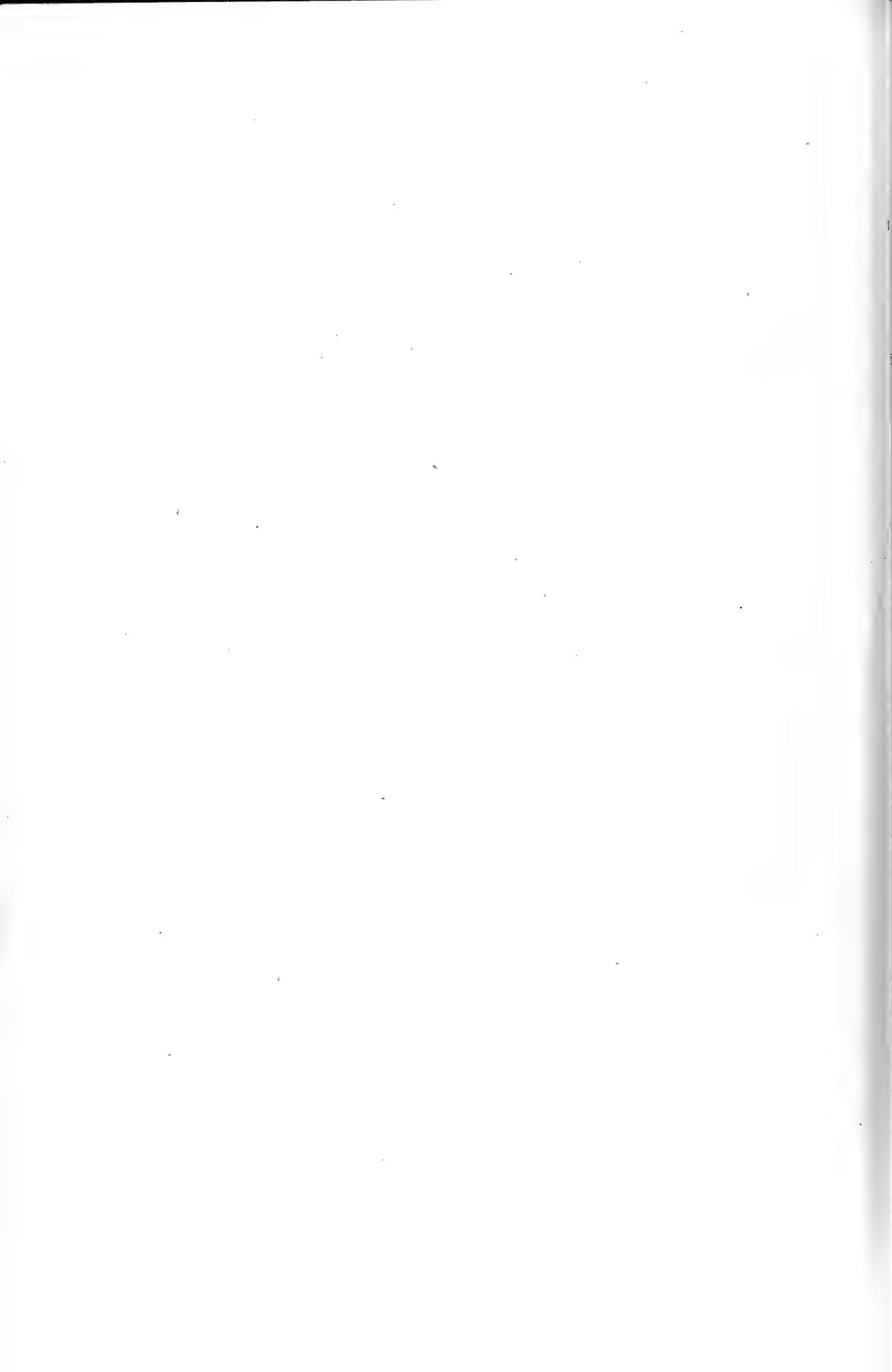
整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省阜新縣新華村四道溝屯	東經：121°59'	北緯：42°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	一月	二月	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	2.0	4.0	13.2	3.9	14.0	7.5	8.5	6.1	4.0	1.2
2	1.0	1.2	0.9	7.0	8.2	10.2	11.8	7.2	8.0	3.8	3.0	1.5
3	0.9	1.1	2.2	7.4	7.9	9.4	12.2	8.1	7.0	4.0	3.3	1.5
4	1.1	1.1	2.6	9.8	8.5	9.6	12.0	7.7	7.0	4.0	6.4	1.0
5	1.2	1.0	1.8	10.1	11.9	8.7	1.5	8.7	5.5	4.2	3.0	1.7
6	1.2	0.9	1.7	6.5	12.2	4.7	8.2	9.2	7.0	4.2	2.5	1.7
7	0.9	1.0	3.1	6.5	7.9	5.0	5.9	8.5	7.8	5.3	2.7	1.4
8	0.6	1.2	2.9	8.5	10.8	7.8	4.6	9.6	4.8	4.7	1.7	2.0
9	1.1	2.0	2.5	6.0	5.5	4.8	7.4	7.1	4.2	4.0	3.0	1.5
10	1.1	1.2	2.8	7.3	8.9	4.5	7.2	7.0	6.9	4.1	2.6	1.9
11	1.1	1.3	2.9	6.0	9.5	9.8	7.8	7.0	5.9	3.0	2.5	1.8
12	0.9	1.1	3.1	6.8	10.5	12.1	10.0	8.6	5.3	7.0	1.5	1.5
13	1.1	1.5	5.2	3.0	16.2	12.4	7.6	9.0	4.5	4.5	2.0	1.5
14	0.9	1.3	2.4	0.1	11.0	11.6	4.9	0.7	6.3	3.6	1.8	1.2
15	1.6	0.9	4.5	3.7	13.1	14.0	8.8	6.0	7.7	3.1	2.0	1.8
16	1.2	1.3	3.3	1.2	10.5	12.7	10.0	8.8	7.0	3.2	2.5	1.2
17	1.1	1.4	2.2	2.5	11.4	9.0	8.5	7.0	5.2	3.8	2.1	0.7
18	1.2	1.5	2.2	7.5	8.9	13.0	11.9	3.9	2.6	3.5	2.3	1.5
19	1.6	2.0	3.2	7.1	14.6	7.1	12.7	5.9	3.4	4.0	1.8	1.1
20	0.6	2.1	3.0	3.3	10.0	10.6	11.8	8.0	4.0	2.0	3.3	1.3
21	1.0	1.8	3.9	3.5	11.8	14.8	9.1	7.7	4.8	2.0	2.0	1.0
22	0.9	2.0	1.0	6.0	7.5	13.7	12.7	8.3	10.8	2.7	2.3	1.1
23	1.2	2.3	2.3	5.1	9.4	12.9	7.7	6.9	1.0	4.0	2.3	1.3
24	1.0	1.6	4.6	3.0	10.2	5.9	4.5	5.0	2.0	4.0	1.6	1.0
25	0.9	1.7	3.3	2.0	10.5	17.2	2.9	7.6	3.8	4.0	2.0	1.0
26	1.0	1.0	2.9	5.2	10.2	14.7	7.2	8.8	4.0	4.1	0.8	1.1
27	1.1	1.5	3.9	1.5	9.0	11.1	7.2	8.7	4.7	4.5	1.8	1.2
28	1.2	1.6	4.2	8.0	6.6	4.6	5.9	9.4	5.6	3.0	2.0	1.3
29	1.3	1.5	5.0	8.0	4.3	8.3	2.2	7.5	5.0	3.5	1.8	1.2
30	1.3		5.1	8.9	5.5	11.3	5.0	7.3	3.0	3.1	1.1	1.0
31	0.7		3.1		4.0		10.0	6.8		3.5		0.7
總量	32.8	40.7	93.6	165.5	299.7	295.4	253.2	223.5	163.3	120.5	71.7	40.9
最大	1.6	2.3	5.2	10.1	16.2	17.2	14.0	9.6	10.8	7.0	6.4	2.0
日期	15	23	13	5	13	25	1	8	22	12	4	8
最小	0.6	0.6	0.9	0.1	4.0	3.9	1.5	0.7	1.0	2.0	0.8	0.7
日期	8	1	2	14	31	1	5	14	23	20	26	17
全年統計	年蒸發量 1806.8		最大日蒸發量 17.2			6月25日		最小日蒸發量 0.1			4月14日	
	最大月蒸發量 299.7				5月		最小月蒸發量 32.8			1月		
	初冰日期				年 月 日		終冰日期			月 日		
附註												
符號												



韓家杖子水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣古樹窪村韓家杖子	東經：122°03'	北緯：42°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、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	0	0
2	0	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0
6	0	0.2*	0	0.6	0	0.2	0	0	1.2	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1.0	0.5	0	1.0	0	0	0
10	0	0	0	3.2	0	0	0	0	26.3	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	4.7	0	2.8	0.1	1.3	1.0	0	0	0
14	0	0	0	15.0	0	26.1	0.6	4.2	0	3.0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
16	0	0	0.1*	1.9*	T	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0.3	1.1	11.1	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	1.6	8.8	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
20	1.5*	0	0	7.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	2.0*	0	0	0	0	0	13.5	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.5	0.2	0	14.5	0	0	0
24	0	0	0	2.6	0	0	36.1	0	0	0	0	0
25	0	2.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.3*	0.5	1.4	0	0	0	0	0	0	1.5	0
27	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0.7	0	0	0
28	0	0	T	0	10.2	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	24.4	0.4	23.9	3.4	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	4.1	0	0	0	0	0	0	1.0*
總 量	1.5	2.8	2.7	46.4	39.8	43.2	70.9	11.0	68.9	10.0	1.5	1.0
百 分 比	0.5	0.9	0.9	15.5	13.3	14.4	23.7	3.7	23.0	3.3	0.5	0.3
降 水 日 數	1	3	4	10	4	8	9	5	10	2	1	1
百 分 比	1.7	5.2	6.9	17.2	6.9	13.8	15.5	8.6	17.2	3.4	1.7	1.7
一 日 最 大 量	1.5	2.3	2.0	15.0	24.4	26.1	36.1	4.2	26.3	7.0	1.5	1.0
日 期	20	25	22	14	29	14	24	14	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 299.7		年降水日數 58		最大日降水量 36.1		7月24日		最大月降水量 70.9		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日		
附 註	經與鄰站比較，6月14日降水量偏大，可疑。											
符 號	*雪水量											

繞陽河流域繞陽河水系

韓家杖子水文站 1952 年逐日蒸發量表

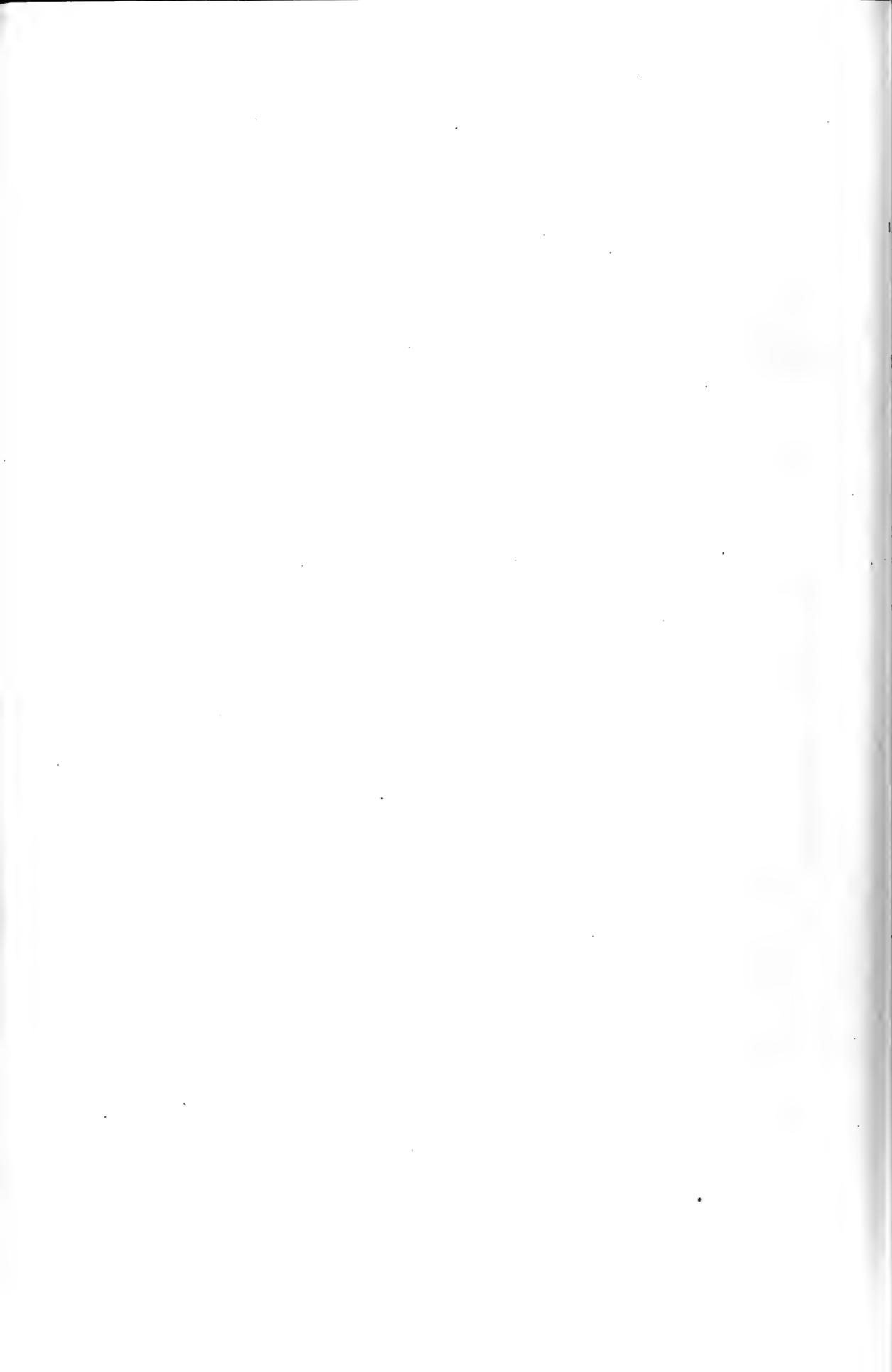
領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣古樹窪村韓家杖子	東經：122°03'	北緯：42°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，作圖前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.1	1.8	2.3	7.7	12.9	4.4	4.4	7.2	7.3	2.6	5.6	1.2	
2	1.6	1.2	2.2	8.1	11.4	12.2	11.0	6.8	7.3	6.4	2.7	1.9	
3	2.2	1.7	2.7	9.4	9.5	11.7	12.0	8.7	6.5	3.7	3.3	1.3	
4	1.4	0.9	2.9	9.8	9.3	10.1	13.1	8.4	8.9	5.2	7.9	1.0	
5	1.6	1.9	2.1	10.7	13.6	1.4*	2.3	9.7	6.0	4.2	3.5	1.4	
6	1.5	0.8	1.8	6.2	11.0	9.2	7.9	9.2	7.6	5.3	2.6	1.5	
7	1.2	0.8	4.4	6.0	8.9	5.5	4.3	10.3	6.8	6.3	2.6	1.1	
8	1.0	1.4	3.8	7.3	13.7	7.6	3.0	9.6	5.6	5.7	1.5	1.0	
9	1.5	2.7	3.9	6.3	7.8	5.6	5.1	7.7	6.8	4.2	2.8	1.6	
10	0.9	1.6	3.9	7.0	10.8	6.1	10.2	7.5	6.0	5.0	2.1	1.5	
11	1.1	2.1	4.1	7.1	11.7	11.0	10.5	9.6	6.2	4.5	2.3	2.3	
12	2.9	1.8	4.6	5.5	11.5	13.6	9.5	9.5	5.6	4.6	1.7	2.0	
13	2.1	2.0	5.1	4.0	18.4	13.9	8.5	8.4	5.7	8.1	2.1	1.3	
14	1.9	2.1	2.0	0.9	12.3	7.5	8.0	1.5	6.7	4.7	1.6	1.8	
15	1.9	0.5	4.9	1.7	13.7	15.0	13.1	6.9	7.3	3.5	2.0	1.5	
16	0.8	1.3	5.8	2.1	11.0	13.0	11.1	10.0	8.0	3.0	2.6	1.6	
17	2.0	2.0	3.3	2.0	12.7	9.0	11.0	6.8	5.5	4.2	2.0	1.2	
18	2.1	2.9	3.3	9.7	9.5	12.6	12.7	5.4	3.2	5.5	2.8	1.0	
19	1.7	2.4	4.0	8.7	18.3	6.6	10.3	5.7	3.6	3.9	2.2	1.2	
20	0.9	1.9	3.8	2.4	10.0	11.1	12.6	6.9	3.1	2.4	3.3	1.2	
21	1.5	2.0	4.5	3.3	10.9	15.8	11.1	8.8	5.1	3.5	1.9	1.4	
22	2.2	2.3	2.1	5.4	7.5	16.4	8.7	8.9	7.5	5.3	2.4	0.8	
23	2.8	2.4	2.2	6.8	10.2	12.1	9.0	6.8	1.6	3.8	1.7	0.7	
24	1.9	2.2	4.2	2.6	11.3	9.2	4.7	4.0	2.0	3.8	2.2	0.6	
25	1.8	1.5	4.9	4.8	12.3	19.7	15.4	10.2	4.1	5.5	1.9	0.8	
26	2.9	1.7	2.8	3.2	11.9	18.4	6.6	9.8	6.0	4.2	1.1	0.9	
27	2.7	1.9	5.5	1.7	9.9	12.0	12.4	9.1	5.5	5.2	1.3	1.1	
28	3.1	2.1	5.2	12.7	7.0	4.9	5.7	10.6	5.9	2.9	1.5	1.1	
29	1.9	1.7	4.7	11.2	3.0	8.5	4.4	10.8	6.1	3.8	1.7	1.1	
30	2.3		4.9	7.9	14.3	12.5	6.2	7.5	2.6	4.5	1.3	0.7	
31	2.6		3.7		8.3		7.3	7.3		3.0		0.5	
總 量	57.1	51.6	115.6	182.2	344.6	316.6	272.1	249.6	170.1	138.5	74.2	38.3	
最 大	3.1	2.9	5.8	12.7	18.4	19.7	15.4	10.8	8.9	8.1	7.9	2.3	
日 期	28	18	16	28	13	25	25	29	4	13	4	11	
最 小	0.8	0.5	1.8	0.9	3.0	1.4	2.3	1.5	1.6	2.4	1.1	0.5	
日 期	16	15	6	14	29	5	5	14	23	20	26	31	
全 年 統 計	年蒸發量 2010.5			最大日蒸發量 19.7			6月25日			最小日蒸發量 0.5			2月15日
	最大月蒸發量 344.6					5月		最小月蒸發量 38.3				12月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期		月 日			
附 註	經與鄰站比較，6月5日蒸發量偏小，可疑。												
符 號	※可疑數值												



繞陽河流域繞陽河水系

哈巴沁水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°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、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0	0	5.2	0	0
2								0	0	0	0	0
3								0	0	0	0	0
4								0	0	0.2	0	0
5								0	4.4	0.2	0	0
6								0	0	0.2	0	0
7								0	0	0	0	0
8								0	0	0	0	0
9								0	3.4	1.3	0	0
10								0	23.0	0	0	0
11								0	0	0	0	0
12								0	0	0	0	0
13								3.2	0	0	0	0
14								1.7	0	3.6	0	0
15								0	0	0	0	0
16								0	0	0	0	0
17								0	0	0	0	0
18								1.0	9.8	0	0	0
19								0	0	0	0	0
20							0	0	0	0	0	0
21							17.0	0	0	0	0	0
22							0.8	0	10.4	0	0	0
23							0.6	0	26.0	0	0	0
24							41.4	6.4	0	0	0	0
25							0	0	0	0	0	0
26							0	0	0	0	2.5	0
27							0	0	0	0	0	0
28							0.2	0.9	0	0	0	0
29							20.0	5.6	0	0	0	0
30							0	0	0.4	0	0	0
31							0	0	0	0	0	0.3
總 量							(80.0)	18.8	77.4	10.7	2.5	0.3
百 分 比							—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(6)	6	7	3	1	1
百 分 比							—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							41.4	6.4	26.0	5.2	2.5	0.3
日 期							24	24	23	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 (189.7)		年降水日數 (24)		最大日降水量 (41.4) (7月24日)		最大月降水量 (80.0) 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7月20日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 三霧水量											

哈巴沁水文站 1952年降水量記錄表

遼西省彰武縣哈巴沁村

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
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分						
1	7	21	13:05	21	13:28	0:23		15.0	21	17.0														
2		21	X X		X X	X X		2.0																
3		23	3:30	23	4:52	1:22		0.8	22	0.8														
4		23	17:31	23	17:51	0:20		0.6	23	0.6														
5		24	14:40	24	23:00	8:20		41.4	24	41.4														
6		28	11:12	28	11:30	0:18		0.2	28	0.2														
7		30	0:30	30	6:25	5:55		20.0	29	20.0														
8	8	13	19:45	13	21:50	2:05		3.2	13	3.2														
9		14	11:40		X X	X X		1.7	14	1.7														
10		19	5:15	19	6:15	1:00		1.0	18	1.0														
11		19	6:55	19	7:05			T																
12		24	21:45	25	4:00	6:15		6.4	24	6.4														
13		28	18:46	28	18:50	0:04		0.9	28	0.9														
14		29	8:18	29	8:26			T																
15		29	17:18	29	18:00	0:42		5.6	29	5.6														
16	9	5	12:32	5	12:45	0:13		0.2	5	4.4														
17		5	12:58	5	13:11	0:13		0.5																
18		5	14:05	5	14:15	0:10		0.2																
19		5	14:43	5	15:20			T																
20		5	22:23	5	22:40	0:17		3.5																
21		10	5:30	10	6:15	0:45		3.4	9	3.4														
22		10	9:15	10	9:35			T	10	23.0														
23		10	12:53	10	16:45	3:52		1.8																
24		10	17:15	10	23:14	5:59		21.2																
25		18	13:50	18	14:00			T	18	9.8														
26		18	14:38	18	15:00	0:22		0.1																
27		18	15:23	18	15:50	0:27		0.2																
28		18	16:05	18	16:28			T																
29		18	16:39	18	16:45	0:06		0.2																
30		18	17:13	18	18:15	1:02		0.5																
		18	18:20		X X	X X		8.8																
		18	17:13		X X	X X			9.3															
31		23	4:45	23	9:00	4:15	10.4		22	10.4														
		23	9:00	23	18:40	9:40	26.0		23	26.0														
		23	4:45	23	18:40	13:55		36.4																
32		30	X X		X X	X X		0.4	30	0.4														
33	10	1	9:25	1	11:00	1:35		5.2	1	5.2														
34		4						0.2	4	0.2														
35		5						0.2	5	0.2														
36		6						0.2	6	0.2														
37		9	X X		X X	X X		1.3	9	1.3														
38		14	19:04	14	21:10	2:06		3.6	14	3.6														
39	11	26	21:25		X X	X X		2.5	26	2.5														
40	12	31	8:45	31	9:00			T *	30	T *														
		31	9:00	31	11:05	2:05	0.3*		31	0.3*														
		31	8:45	31	11:05	2:20		0.3*																
全年統計		一次最大降水量 (41.4公厘)				歷時 (8時20分)	日期 (7月24日)		一次最急降水量 (15.0)公厘		歷時 (0時23分)	降水率 (39.1)公厘/小時		分段最急降水量 (15.0)公厘		歷時 (0時23分)	降水率 (39.1)公厘/小時							
附註	降水量於7月20日開始觀測。																							
符號	()不全統計 *雪水量 三霧水量																							

繞陽河流域繞陽河水系

哈巴沁水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°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、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1								8.2	6.5	1.8	4.4	0.8			
2								7.0	7.2	3.7	2.8	1.0			
3								8.8	5.8	3.7	1.3	0.8			
4								7.9	6.2	3.9	6.6	0.6			
5								8.7	4.6	3.9	3.7	1.4			
6								9.8	5.5	4.3	2.4	1.3			
7								9.7	7.3	5.2	2.3	1.0			
8								8.1	6.1	4.2	0.9	1.2			
9								7.0	7.1	3.7	2.5	0.8			
10								7.6	0.5	3.9	1.5	0.8			
11								6.7	4.9	3.6	1.8	1.6			
12								10.2	4.6	3.5	1.8	1.7			
13								7.8	5.4	5.5	1.7	1.1			
14								1.1	4.9	3.2	1.3	1.6			
15								5.9	6.7	3.9	1.7	1.0			
16								9.6	6.8	2.6	2.2	1.3			
17								6.5	4.9	3.8	3.5	1.0			
18								4.1	1.8	0.9	2.1	0.5			
19								6.2	3.5	4.0	1.9	0.8			
20							11.7	7.0	2.7	2.9	3.2	0.8			
21							7.8	8.0	3.9	2.6	1.9	1.0			
22							9.0	8.2	3.3	2.9	2.3	0.7			
23							6.7	7.2	1.4	3.3	1.8	0.7			
24							3.3	5.2	2.4	3.5	1.2	0.7			
25							6.2	7.3	3.6	2.3	0.9	0.8			
26							6.6	8.3	4.4	4.5	2.3	0.7			
27							7.4	7.7	4.4	4.1	1.1	0.8			
28							4.6	8.9	4.3	2.5	1.4	0.8			
29							3.0	9.6	5.0	2.4	1.7	1.1			
30							4.6	6.0	2.4	3.2	1.0	0.9			
31							6.4	6.3		2.9		1.7			
總 量							(77.3)	230.6	138.1	109.3	64.7	30.0			
最 大							(11.7)	10.2	7.3	5.5	6.6	1.7			
日 期							(20)	12	7	13	4	12			
最 小							(3.0)	1.1	0.5	1.8	0.9	0.3			
日 期							(29)	14	10	1	8	9			
全 年 統 計	年蒸發量 (65C.0)			最大日蒸發量 (11.7)			(7月20日)			最小日蒸發量 (0.3)			(12月9日)		
	最大月蒸發量 (230.6)						(8月)			最小月蒸發量 (30.0)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於7月20日開始觀測。														
符 號	() 不全統計														

哈巴沁水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1													-16.9
2													-17.6
3													-16.3
4													-15.2
5													-11.3
6													- 9.7
7													-12.3
8													-11.3
9													-14.0
10													- 9.7
11													- 8.5
12													- 6.0
13													- 5.5
14													- 8.5
15													-12.5
16													-12.5
17													-13.7
18													-14.5
19													-15.5
20													-16.7
21												- 6.2	-15.0
22												- 3.7	-18.0
23												- 7.4	-18.7
24												- 4.2	-18.2
25												- 2.0	-18.7
26												3.2	-16.7
27												- 0.2	-15.5
28												- 2.7	-16.0
29												-11.2	-14.3
30												-13.8	-18.3
31													-19.3
平 均												—	-14.1
最 高												(11.5)	- 0.5
日 期												(27)	29
最 低												(-15.5)	-29.5
日 期												(30)	25
全 年 統 計	最高氣溫 (11.5) (11月27日)				最低氣溫 (-29.5) (12月25日)				氣溫較差 (41.0)				
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (-14.1) (12月)				最低月平均氣溫 (-14.1) (12月)				
附 註	(1)氣溫於11月21日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，12月最高氣溫偏低，可疑。												
符 號	() 不全統計												

哈巴沁水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經： 122°02'	北緯： 42°37'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測風向風力各一次，風向擇最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月			
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力		
1																								N	3.7	
2																								N	2.7	
3																								N	2.0	
4																								N	2.3	
5																								NE	3.0	
6																								N	2.7	
7																								N	3.0	
8																								N	2.3	
9																								N	2.0	
10																								NE	2.0	
11																								NW	3.0	
12																								S	3.0	
13																								S	3.7	
14																								N	3.3	
15																								N	2.7	
16																								N	2.7	
17																								NW	3.3	
18																								NW	1.7	
19																								S	2.3	
20																								N	2.7	
21																								SE	2.7	
22																								NW	3.0	
23																								NW	3.0	
24																								NW	2.0	
25																								SE	3.3	
26																								SE	2.3	
27																								SW	2.7	
28																								NW	3.0	
29																								N	3.7	
30																								N	3.7	
31																								N	3.0	
最 多 風 向																								(NW)	N	
平 均 風 力																								—	2.6	
最 大 風 力 及 其 風 向																								(4)	5	
日 期																								(N)	N	
																								(29)	1	
全 年 統 計	最多風向 (N)		頻率 — %		最大風力 (5)		風向 (N)		(12月 1日)		平均風力 —															
	最大月平均風力 (2.6)				(12月)				最小月平均風力 (2.6)				(12月)													
附 註	風向風力於11月21日開始觀測。																									
符 號	() 不全統計																									

哈巴沁水文站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												- 0.1
2												- 1.0
3												- 2.0
4												- 3.0
5												- 3.0
6												- 3.5
7												- 3.7
8												- 4.0
9												- 3.0
10												- 4.0
11												- 4.0
12												- 4.0
13												- 3.5
14												- 2.5
15												- 3.0
16												- 8.5
17												- 4.0
18												- 5.5
19												- 5.0
20												- 5.5
21											1.5	- 6.5
22											1.5	- 6.5
23											1.5	- 6.5
24											1.5	- 6.5
25											1.2	- 7.0
26											1.0	- 7.0
27											1.2	- 8.0
28											1.3	- 6.5
29											1.0	- 6.5
30											0.5	- 8.0
31												- 8.0
平 均											—	- 4.7
最 高											(1.5)	- 0.1
日 期											(21)	1
最 低											0.5	- 8.0
日 期											30	27
全 年 統 計	最高地溫 (1.5) (11月21日)				最低地溫 (- 8.0) (12月27日)				地溫較差 (9.5)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (- 4.7) (12月)				最低月平均地溫 (- 4.7) (12月)			
附 註	地溫於11月21日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

哈巴沁水文站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村 東經：122°02' 北緯：42°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												4.0
2												3.5
3												2.0
4												3.0
5												3.5
6												2.5
7												2.2
8												2.5
9												1.5
10												1.5
11												1.5
12												1.5
13												1.5
14												1.0
15												1.0
16												1.0
17												1.5
18												0.5
19												1.0
20												0.5
21											5.5	0.0
22											5.5	- 0.5
23											5.4	- 0.5
24											4.5	- 0.5
25											4.9	- 1.0
26											4.7	- 1.5
27											4.5	- 2.5
28											4.5	- 1.5
29											5.0	- 1.5
30											3.5	- 2.0
31												- 2.0
平 均											—	0.8
最 高											(5.5)	4.0
日 期											(21)	1
最 低											3.5	- 2.5
日 期											30	27
全 年 統 計	最高地溫 (5.5) (11月21日)			最低地溫 (- 2.5) (12月27日)			地溫較差 (8.0)					
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (0.8) (12月)			最低月平均地溫 (0.8) (12月)				
附 註	地溫於11月21日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

哈巴沁水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												8.5
2												9.0
3												7.8
4												8.5
5												8.5
6												8.5
7												8.4
8												8.5
9												8.0
10												8.0
11												8.0
12												7.6
13												7.5
14												7.5
15												7.0
16												7.0
17												7.5
18												6.5
19												7.0
20												6.9
21											11.0	6.5
22											10.7	8.0
23											10.4	6.0
24											10.1	6.5
25											10.0	6.0
26											10.0	6.0
27											9.8	5.5
28											9.5	6.0
29											9.5	5.0
30											8.5	5.0
31												4.9
平 均											—	7.1
最 高											(11.0)	9.0
日 期											(21)	2
最 低											8.5	4.9
日 期											30	31
全 年 統 計	最高地溫 (11.0) (11月21日)				最低地溫 (4.9) (12月31日)				地溫較差 (6.1)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 (7.1) (12月)				最低月平均地溫 (7.1) (12月)			
附 註	地溫於11月21日開始觀測。											
符 號	※可疑數值 () 不全統計											

台頭山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°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、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	2.2	0	0	0	7.2	0	0
2	0	0	T*	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.1 [≡]	0
4	0	0	0	0	0	0.6	1.0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0.6	0	1.2	0	0	0
6	0	T*	0	T	0	0.2	0	0	0.6	0	0	0
7	0	0	T*	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	14.9	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.6	0.9	0	1.4	0	0	0
10	0	0	0	2.7	0	0	0	0	57.1	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	2.6	0	0	T	3.8	2.0	0	0	0
14	0	0	T*	16.1 [≡]	0	0	0	4.5	0	2.0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0
16	0	0	0	2.4 [*]	0	T	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2.5 [*]	0.8 ^{**}	1.4	8.4 [△]	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0.3	0	0	10.0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1.8 [*]	0	0	3.2	0	0	0	4.1	0	0.2	0	0
21	0	0	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	1.0 [*]	0	0	0	1.3	0	11.2	0	0	0
23	0	0	0	0	0	1.5	8.1	0	19.1	0	0	0
24	0	0	0	2.4	0	0	51.8	1.5	0	0	0	0
25	0	2.2 [*]	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
26	T*	T*	T	0.1	0.3	0	0	0	0	0	2.6	0
27	0	0	0	13.0	0.1	0	0	0	2.7	0	0	0
28	0	0	0	0	10.1	T	0.2	2.0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	32.3	0.9	22.6	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.6	0	0	0
31	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.1 [*]
總 量	1.8	2.2	3.5	43.9	47.6	15.8	102.0	15.9	107.2	9.4	2.7	0.1
百 分 比	0.5	0.6	1.0	12.5	13.5	4.5	29.0	4.5	30.4	2.7	0.8	0.0
降 水 日 數	1	1	2	10	6	10	11	5	11	3	1	1
百 分 比	1.6	1.6	3.2	16.1	9.7	16.1	17.7	8.1	17.7	4.8	1.6	1.6
一 日 最 大 量	1.8	2.2	2.5	16.1	32.3	8.4	51.8	4.5	57.1	7.2	2.6	0.1
日 期	20	25	17	14	29	17	24	14	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 352.1		年降水日數 62		最大日降水量 57.1 9月10日			最大月降水量 107.2 9月				
	初 霜 年 月 日		終 霜 3月27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 T凍雨 〇雨雹水量 〇霧水量 ●雪											

台頭山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°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、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	1.1	1.0	2.7	7.9	16.2	3.9	14.5	7.6	7.4	2.9	4.3	1.0	
2	1.1	1.1	1.7	9.9	10.2	5.4	12.0	6.7	7.1	5.0	3.7	1.8	
3	1.6	1.2	2.7	8.2	10.5	9.5	11.6	6.6	6.7	3.6	2.6	1.1	
4	1.2	0.9	3.0	11.4	10.4	9.8	11.6	8.0	6.5	4.0	7.3	0.7	
5	1.3	1.3	2.4	11.0	11.7	8.8	2.4	7.7	5.1	3.8	6.3	1.5	
6	1.3	0.5	1.7	7.9	10.2	8.7	8.6	8.7	6.8	4.3	2.7	1.5	
7	0.9	1.4	4.0	7.7	8.0	4.9	4.1	8.6	7.5	6.0	2.6	1.1	
8	0.8	2.2	3.3	9.6	10.6	9.0	5.1	8.3	7.3	3.8	1.9	1.0	
9	0.8	3.0	3.4	7.9	6.9	5.9	4.8	5.9	6.1	4.1	2.2	1.6	
10	1.3	1.6	3.9	8.1	8.9	5.2	9.0	7.0	5.6	4.6	2.5	0.7	
11	1.0	1.7	3.1	6.2	11.1	9.5	9.5	6.4	5.9	4.6	1.9	1.9	
12	1.1	1.5	4.9	8.5	9.6	12.9	10.1	7.6	6.0	4.4	1.3	2.0	
13	1.4	2.2	4.6	5.2	15.9	11.7	7.5	7.2	5.6	6.7	1.9	2.6	
14	1.6	2.0	3.2	1.1	11.5	10.6	7.7	1.5	5.9	4.4	1.7	1.8	
15	1.9	1.1	4.0	6.2	12.9	17.0	10.9	5.0	6.3	4.7	2.2	1.3	
16	1.8	1.7	3.2	2.0	10.9	11.8	10.6	7.2	8.1	2.9	2.9	2.2	
17	1.1	1.8	2.7	5.0	12.7	8.8	9.5	6.6	4.9	5.1	2.6	1.3	
18	1.7	1.9	3.0	11.5	9.2	11.8	10.9	3.9	1.1	4.6	2.6	0.7	
19	1.7	2.2	3.3	11.3	16.1	8.1	10.3	5.7	3.3	5.6	2.5	1.2	
20	0.6	2.5	3.6	4.6	12.1	11.2	11.5	5.7	2.5	2.9	3.4	2.7	
21	1.4	2.3	4.2	6.9	11.9	14.1	9.7	6.2	4.0	3.1	2.1	1.4	
22	1.2	1.6	2.0	8.6	8.0	15.0	10.7	6.5	4.5	3.1	2.5	2.1	
23	1.7	2.4	2.5	7.3	11.0	12.4	5.9	6.0	0.4	4.0	1.6	0.6	
24	1.1	2.2	6.1	3.6	10.2	8.3	2.5	3.8	2.7	3.6	1.2	0.5	
25	0.9	1.0	4.4	2.7	10.7	17.7	3.2	6.2	3.8	3.8	2.0	0.6	
26	1.0	1.8	3.1	7.6	10.6	17.9	6.4	7.4	5.4	5.2	1.6	0.8	
27	1.0	1.8	3.9	1.7	10.3	11.6	6.9	8.2	4.1	4.2	1.1	0.9	
28	1.5	1.9	4.5	10.3	7.4	5.1	4.2	10.0	4.8	2.6	1.7	0.8	
29	1.6	1.8	5.4	13.3	0.3	8.9	3.3	8.0	5.9	3.4	2.1	0.9	
30	1.5		5.6	11.8	5.6	9.1	4.3	8.1	3.2	3.2	1.2	0.6	
31	2.1		5.3		8.2		4.8	6.2		3.3		0.7	
總 量	40.3	49.6	111.4	227.0	319.6	304.6	244.1	208.5	154.5	127.5	76.2	39.6	
最 大	2.1	3.0	6.1	13.3	16.2	17.9	14.5	10.0	8.1	6.7	7.3	2.7	
日 期	31	9	24	29	1	26	1	28	16	13	4	20	
最 小	0.6	0.5	1.7	1.1	0.3	3.9	2.4	1.5	0.4	2.6	1.1	0.5	
日 期	20	6	2	14	29	1	5	14	23	28	27	24	
全 年 統 計	年蒸發量 1903.1		最大日蒸發量 17.9			6月26日		最小日蒸發量 0.3			5月29日		
	最大月蒸發量 319.8				5月			最小月蒸發量 39.6			12月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月26日
附 註													
符 號													

台頭山水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	-9.8	-16.2	-5.2	7.0	17.1	15.0	28.4	21.8	22.2	13.8	4.5	-13.3
2	-9.3	-15.3	-7.2	8.8	14.8	18.1	24.1	22.0	21.9	11.2	3.8	-14.8
3	-7.7	-16.8	-8.6	8.7	15.2	17.8	24.0	22.1	20.1	10.7	5.9	-12.1
4	-11.5	-17.3	-7.5	10.3	14.5	18.5	24.8	24.0	19.9	11.1	10.5	-13.7
5	-12.5	-14.7	-7.4	12.0	16.7	18.0	18.8	25.2	21.1	16.9	-0.7	-10.5
6	-14.3	-11.5	-4.7	11.5	15.4	20.5	21.8	25.7	21.3	18.3	-4.3	-9.4
7	-13.2	-9.1	-2.4	11.3	11.9	18.6	22.0	25.3	16.6	18.2	-3.4	-11.2
8	-14.3	-5.7	-2.9	13.0	11.5	20.9	20.2	25.4	15.8	17.8	-3.3	-8.3
9	-9.3	-6.8	-6.1	8.2	15.2	17.0	21.9	24.3	17.8	10.4	-0.8	-7.7
10	-12.5	-10.7	-4.4	9.0	16.2	14.8	25.5	25.7	17.1	5.6	-0.1	-6.6
11	-15.2	-9.4	-0.1	9.7	18.2	22.3	28.2	26.2	18.1	5.0	-5.2	-4.2
12	-9.7	-10.7	1.2	5.4	16.8	25.2	27.0	26.8	16.7	7.3	-7.7	-4.2
13	-7.0	-10.0	2.7	4.4	21.0	25.5	26.8	27.6	18.2	11.9	-7.3	0.0
14	-11.2	-12.0	3.8	4.7	19.2	25.8	25.6	19.0	15.3	13.5	-4.1	-4.7
15	-6.1	-17.6	3.5	4.6	19.7	25.2	25.8	18.8	16.2	5.8	-4.7	-10.8
16	-8.7	-14.8	3.6	1.4	22.2	24.4	27.4	20.3	14.6	5.3	-1.5	-8.7
17	-14.2	-13.5	4.8	3.2	20.2	21.0	27.6	20.3	14.1	10.8	-6.0	-10.8
18	-8.3	-12.0	2.2	6.7	19.3	21.1	29.8	19.8	13.2	14.7	-6.6	-16.2
19	-4.0	-9.0	-0.3	8.3	19.7	19.4	28.6	20.2	15.2	15.4	-6.2	-13.0
20	-9.2	-12.0	0.2	6.0	18.0	22.1	28.0	22.1	11.9	10.2	-3.2	-12.7
21	-9.7	-11.5	2.5	4.0	21.0	25.1	27.4	23.9	13.0	2.2	-1.4	-13.7
22	-7.5	-13.0	-0.5	5.3	14.4	27.0	28.0	23.2	17.2	1.9	-1.9	-15.0
23	-7.2	-9.4	-3.8	6.7	13.8	26.1	26.3	23.9	15.8	5.7	-3.4	-16.1
24	-14.4	-9.7	1.8	6.2	17.7	24.0	24.0	22.7	12.5	4.1	-3.9	-15.2
25	-18.1	-8.2	4.3	6.2	15.0	28.5	22.5	22.8	10.0	3.0	-1.3	-17.2
26	-12.3	-8.9	4.2	8.2	17.9	26.9	23.7	21.8	13.2	6.6	3.5	-14.2
27	-9.6	-10.0	4.4	8.1	18.4	24.6	26.8	21.8	14.5	9.8	2.4	-11.9
28	-12.4	-9.8	7.5	12.9	16.8	22.2	24.6	23.5	10.5	8.4	-3.2	-12.7
29	-10.7	-9.6	3.5	12.4	11.9	25.3	24.6	24.5	14.5	8.3	-9.3	-9.5
30	-12.6		3.3	15.3	11.9	25.8	23.2	21.7	16.6	12.3	-12.5	-15.3
31	-10.9		2.0		17.5		21.4	20.0		2.2		-17.6
平 均	-10.8	-11.6	-0.2	8.0	16.7	22.2	25.1	23.0	16.2	9.6	-2.4	-11.3
最 高	1.5	2.5	15.0	24.0	33.0	38.0	38.6	35.0	32.0	26.0	17.8	5.0
日 期	15	8	28	30	16	25	1	28	2	6	4	11
最 低	-23.5	-24.5	-15.0	-4.8	1.2	8.5	12.5	10.5	3.8	-6.0	-14.0	-24.2
日 期	25	5	4	2	8	1	4	20	26	25	30	26
全 年 統 計	最高氣溫 38.6 7月1日				最低氣溫 -24.5 2月5日				氣溫較差 63.1			
	平均氣溫 7.1				最高月平均氣溫 25.1 7月				最低月平均氣溫 -11.6 2月			
附 註												
符 號												

台頭山水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	2.7	SW	3.7	NW	1.7	SW	3.7	S	2.7	S	2.7	NW	2.0	NW	1.3	C	0.7	S	2.0	NW	2.3		
2	C	0.0	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.7	SW	3.3	SW	2.7	N	2.3	NW	1.3	C	0.3	NW	2.0	NW	1.3	NW	2.3		
3	S	1.3	SW	1.0	NW	4.0	S	2.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	C	0.7	NW	1.3	NW	1.7	S	2.7	NW	2.7		
4	NW	2.7	NW	1.7		1.7	S	4.0	NE	1.3	NW	2.3	SE	1.3	NW	0.7	S	2.3	S	2.0	S	3.3	NW	2.0		
5	S	2.0	C	0.3	NW	1.0	S	5.7	S	2.0	NW	1.0	SW	2.3	SW	1.3	S	3.0	S	2.0	NW	4.3	SW	2.3		
6	NW	1.3	S	2.0	NE	0.7	SE	2.0	S	3.0	S	0.7	SE	1.0	S	2.0	NW	1.7	S	2.3	C	1.0	SW	1.7		
7	C	0.3	NW	1.7	S	2.3	N	1.7	NW	2.7	NE	1.7	SE	2.0	S	1.7	NW	2.0	S	2.3	NW	1.3	NW	2.0		
8	S	1.7	S	2.0	NW	4.3	S	4.7	S	2.0	NE	2.3	SE	1.7	S	2.7	NW	1.3	S	2.0	NE	1.7	C	0.7		
9	NW	1.0	NW	2.7	N	2.0	NW	1.7	SW	2.3	SW	2.7	S	2.0	C	0.7	C	0.7	NW	3.0	S	1.3	S	2.3		
10	NW	2.7	C	0.3	NW	4.7	SE	1.3	S	2.0	NW	1.7	S	1.3	N	1.0	SE	2.0	NW	2.7	N	2.3	NW	1.7		
11	NW	1.3	NW	1.0	NW	3.0	NW	1.3	S	1.3	SW	1.7	C	0.0	S	1.3	NW	3.0	NW	2.3	NW	3.7	S	2.0		
12	S	2.0	NW	1.7	S	3.7	NW	2.0	NE	1.0	S	1.0	C	1.0	S	2.0	NW	1.7	SW	1.3	NW	2.3	S	1.7		
13	S	1.3	NW	2.0	S	3.3	C	0.3	S	2.0	SE	2.0	S	2.3	S	4.0	SW	1.0	S	4.3	NW	2.3	S	3.7		
14	NW	2.0	N	2.7	N	2.3	SE	2.7	NE	2.7	NE	1.0	S	2.7	NW	2.0	SW	2.0	S	5.0	SW	2.0	NW	3.3		
15	NW	4.0	NW	2.7	NW	2.0	NW	1.7	NW	1.7	S	2.3	S	2.3	NW	2.0	C	1.0	NW	3.7	SW	1.0	S	2.0		
16	NW	1.7	NW	2.3	S	2.7	SE	1.3	SE	1.3	S	4.3	S	1.3	NW	2.0	NW	3.0	S	1.3	NW	2.3	NW	1.7		
17	NW	2.3	NW	2.7	S	2.0	NW	4.3	S	3.3	S	3.0	C	0.7	NE	2.7	NW	1.3	S	2.0	NW	1.7	NW	2.0		
18	SW	1.3	NW	1.3	N	3.3	S	2.3	SW	2.3	SW	2.3	C	0.7	NW	2.7	C	0.7	S	4.0	SW	2.7	C	0.7		
19	SW	1.0	NW	2.0	C	1.0	SW	4.0	S	2.3	N	1.0	S	1.3	NW	2.7	N	1.3	S	4.3	SW	1.7	SW	2.7		
20	NW	0.7	NW	1.3	S	2.0	N	1.7	NW	2.0	NW	1.3	S	3.7	C	0.3	NW	1.7	NW	2.3	SW	2.3	NW	1.7		
21	C	0.7	NW	1.0	S	1.0	NW	2.7	SW	1.7	S	1.7	S	3.7	S	3.0	C	0.7	NW	2.7	SW	1.3	S	2.0		
22	SW	1.7	NW	2.3	NW	4.3	NW	1.7	NW	2.3	S	2.7	S	3.7	S	2.7	SW	1.7	NW	2.7	C	0.7	N	2.7		
23	C	0.7	SW	2.0	NW	3.0	N	1.3	NW	1.3	S	2.7	S	3.0	S	2.0	S	2.3	NW	2.7	NW	1.3	N	1.3		
24	NW	2.3	NW	1.3	NW	4.0	S	1.0	NW	1.3	SW	1.3	S	2.7	S	1.7	NW	1.7	NW	2.0	C	0.3	N	1.3		
25	S	1.7	C	0.3	NW	1.0	C	0.0	S	2.0	S	2.0	C	0.7	SW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	S	1.3	N	1.7		
26	NW	1.7	NW	1.7	S	1.3	S	1.0	SW	3.0	S	3.0	C	0.3	S	2.0	SW	3.0	S	3.3	SW	2.0	C	1.0		
27	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.3	SE	2.7	NW	1.0	S	3.3	C	0.7	NW	1.3	S	2.7	S	1.3	SW	1.7	NW	2.3		
28	NW	2.0	NW	1.0	S	2.7	SW	3.3	SW	1.7	S	2.0	S	1.7	S	2.7	NW	2.0	S	1.7	NW	1.0	S	2.0		
29	NW	2.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.3	N	2.3	NW	1.3	C	0.3	S	2.0	S	2.0	SE	2.0	NW	2.7	C	1.3		
30	SW	2.3			S	1.7	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.0	C	0.7	S	2.3	SW	2.0	NW	2.3	NW	1.3		
31	S	3.3	NW	2.3	NW	2.3			SW	2.3			SW	1.7	C	0.7			NW	1.7			NW	2.3		
最 多 風 向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	S	NW	S	NW	S	NW	S	NW	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
平 均 風 力	1.8	1.7	2.4	2.2	2.2	2.1	1.8	1.8	1.7	2.4	1.9	2.0														
最 大 風 力 及 其 風 向	6 NW	6 NW	8 NW	8 S	6 SW	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	5 S	4 NW	6 S	6 NW	6 NW	6 NW	6 NW	6 S	6 S		
日 期	15	9	8	5	25	16	20	13	11	12	5	14														
全 年 統 計	最多風向 NW		頻率 33%		最大風力 8		風向 NW		2月 8日		平均風力 2.0															
	最大月平均風力 2.4				3,10月				最小月平均風力 1.7				2,11月													
附 註																										
符 號																										

繞陽河流域繞陽河水系

台頭山水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	-4.1	-6.2	-4.5	0.7	9.0	15.4	23.9	22.9	22.8	15.1	10.0	1.5		
2	-4.2	-7.0	-4.0	1.0	9.8	15.4	24.3	22.8	22.8	15.3	9.8	0.5		
3	-4.6	-7.4	-3.6	1.4	10.5	15.2	24.3	22.8	22.8	14.8	9.8	-0.2		
4	-4.6	-7.8	-3.6	2.1	11.0	15.5	24.0	23.2	22.7	14.0	9.6	-0.9		
5	-5.0	-7.8	-3.6	3.1	11.8	15.8	23.9	23.8	22.1	14.0	9.6	-2.0		
6	-5.0	-8.0	-3.5	4.0	12.0	16.5	22.8	24.5	22.0	14.6	8.5	-2.0		
7	-5.4	-7.6	-3.0	4.8	13.0	17.6	22.9	24.5	22.0	15.5	8.0	-2.4		
8	-5.5	-7.0	-2.0	5.8	13.0	17.6	22.7	24.8	21.7	15.8	7.5	-3.0		
9	-5.5	-5.5	-1.8	5.5	13.0	17.6	22.4	24.6	21.0	16.0	5.9	-3.2		
10	-5.5	-5.0	-1.8	5.5	13.0	17.2	21.8	24.5	20.7	15.6	5.5	-3.0		
11	-5.5	-5.0	-1.8	5.5	13.5	17.0	22.9	24.9	20.6	14.0	5.5	-3.0		
12	-5.5	-5.0	-1.6	5.5	14.5	18.0	24.0	25.0	19.8	13.0	5.0	-2.9		
13	-5.5	-5.0	-1.2	5.5	15.0	19.7	25.0	25.2	19.3	12.0	4.7	-2.6		
14	-5.5	-5.0	-0.9	4.5	15.8	20.5	24.9	25.3	19.0	13.9	4.0	-2.6		
15	-5.5	-5.5	-0.8	3.8	16.0	21.5	24.8	25.2	18.3	13.1	3.8	-2.0		
16	-5.3	-6.5	-0.3	3.5	16.8	22.0	25.0	22.6	18.3	12.1	3.4	-2.6		
17	-5.2	-7.2	-0.3	2.5	17.2	21.9	25.5	22.5	17.8	11.5	3.4	-3.0		
18	-5.6	-7.2	-0.2	2.8	17.5	20.6	26.0	22.1	17.8	11.5	3.1	-4.0		
19	-5.6	-7.0	-0.2	3.5	17.5	20.4	26.4	22.0	17.2	12.8	3.0	-4.7		
20	-5.3	-6.0	0.0	4.5	17.8	20.5	26.8	21.5	17.2	13.5	2.7	-5.1		
21	-4.8	-6.0	0.0	4.5	18.0	20.9	26.5	22.0	16.2	13.0	2.5	-5.6		
22	-5.0	-6.0	0.0	4.3	18.0	21.5	26.3	22.4	16.3	11.8	2.4	-5.6		
23	-4.5	-6.0	0.0	4.5	18.0	22.4	26.3	22.5	17.0	10.5	2.0	-5.3		
24	-4.8	-5.7	0.0	5.8	18.0	22.8	25.5	22.5	17.0	10.1	2.0	-6.0		
25	-5.3	-5.5	0.0	5.8	17.5	22.8	24.0	22.7	16.1	9.9	2.0	-6.6		
26	-5.8	-5.0	0.1	5.3	17.0	23.5	24.0	22.8	15.5	9.4	2.0	-7.2		
27	-5.9	-5.0	0.2	6.0	17.2	23.8	24.1	22.5	15.0	9.5	2.0	-7.2		
28	-5.5	-4.9	0.2	6.2	17.8	23.5	24.8	22.2	15.1	9.8	2.0	-7.7		
29	-5.6	-4.5	0.5	7.2	17.8	23.0	24.2	22.6	14.7	10.5	2.0	-7.0		
30	-5.5	-4.0	0.3	7.7	17.0	23.0	24.5	23.0	14.7	10.5	1.8	-6.5		
31	-5.9		0.5		15.2		23.4	22.9		10.8		-6.9		
平 均	-5.2	-6.1	-1.2	4.4	15.1	19.8	24.4	23.3	18.8	12.7	4.8	-3.8		
最 高	-4.1	-4.5	0.5	7.7	18.0	23.8	26.8	25.3	22.8	16.0	10.0	1.5		
日 期	1	29	29	30	21	27	20	14	1	9	1	1		
最 低	-5.9	-8.0	-4.5	0.7	9.0	15.2	21.8	21.5	14.7	9.4	1.8	-7.7		
日 期	27	6	1	1	1	3	10	20	29	26	30	28		
全 年 統 計	最高地溫 26.8			7月20日			最低地溫 -8.0			2月6日			地溫較差 34.8	
	平均地溫 9.0				最高月平均地溫 24.4				7月		最低月平均地溫 -6.1			
附 註														
符 號														

台頭山水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面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	1.0	-1.3	-2.0	-0.3	4.0	13.0	18.0	19.8	19.5	15.0	11.0	4.8
2	0.8	-1.5	-1.8	-0.2	4.7	12.8	18.0	19.7	19.4	14.9	11.0	4.0
3	0.8	-1.6	-1.7	-0.2	5.0	12.3	18.5	19.7	19.4	14.9	10.8	4.5
4	0.7	-1.8	-1.6	-0.2	5.6	12.5	18.5	19.7	19.4	14.8	10.5	4.1
5	0.5	-2.0	-1.6	-0.2	6.0	12.5	18.6	19.8	19.4	14.5	10.5	4.0
6	0.3	-2.0	-1.6	-0.2	6.8	12.5	18.6	19.8	19.4	14.4	10.2	3.7
7	0.1	-2.1	-1.6	-0.1	7.0	12.7	18.6	20.0	19.2	14.5	10.2	3.5
8	0.1	-2.1	-1.4	-0.1	7.5	13.0	18.6	20.0	19.4	14.5	9.7	2.9
9	0.0	-2.1	-1.2	-0.1	7.5	13.3	18.6	20.0	18.9	14.5	9.5	2.8
10	-0.2	-2.0	-1.2	-0.1	8.0	13.3	18.6	20.0	18.7	14.8	9.5	2.3
11	-0.2	-2.0	-1.1	0.0	8.0	13.4	18.6	20.3	18.7	14.6	9.0	2.2
12	-0.5	-1.8	-1.1	0.2	8.5	13.4	18.8	20.3	18.3	14.1	8.7	2.0
13	-0.5	-1.8	-1.1	0.1	9.0	13.7	18.8	20.6	18.4	13.9	8.4	1.8
14	-0.5	-1.8	-1.0	0.1	9.3	14.0	19.0	20.7	18.0	13.6	8.0	1.8
15	-0.6	-1.8	-1.0	0.1	9.7	14.8	19.0	20.7	17.7	13.6	7.6	1.8
16	-0.6	-2.0	-1.0	0.2	10.2	15.2	19.4	20.4	17.7	13.5	7.4	1.8
17	-0.6	-2.1	-1.0	0.3	10.5	15.6	19.4	20.0	17.2	13.0	7.0	1.6
18	-0.9	-2.1	-0.8	0.4	10.8	15.8	19.6	20.0	17.0	12.9	7.0	1.4
19	-1.0	-2.1	-0.8	0.4	11.2	15.8	19.9	20.0	17.0	12.9	6.6	1.2
20	-1.0	-2.1	-0.8	0.5	11.6	15.8	20.1	19.8	16.8	12.8	6.6	1.0
21	-1.0	-2.1	-0.5	0.4	11.8	15.8	20.1	19.5	16.7	12.8	6.5	0.8
22	-1.0	-2.1	-0.5	0.6	12.0	15.9	20.2	19.4	16.4	12.9	6.0	0.8
23	-1.0	-2.1	-0.5	0.8	12.0	16.0	20.7	19.0	16.1	12.8	5.8	0.5
24	-1.0	-2.1	-0.5	1.0	12.5	16.6	20.4	19.0	16.1	12.3	5.8	0.6
25	-1.0	-2.1	-0.5	1.5	12.5	16.8	20.5	19.4	16.1	11.9	5.7	0.2
26	-1.0	-2.0	-0.5	2.5	12.5	17.0	20.5	19.5	16.0	11.8	5.4	0.0
27	-1.0	-2.0	-0.4	2.5	12.5	17.5	20.5	19.4	15.6	11.4	5.4	-0.1
28	-1.1	-2.0	-0.4	3.0	12.5	17.8	20.0	19.5	15.5	11.0	5.0	-0.3
29	-1.2	-2.0	-0.4	3.1	12.8	17.8	20.0	19.3	15.2	11.0	5.0	-0.3
30	-1.2		-0.4	3.5	13.0	17.9	20.1	19.4	15.0	11.0	4.8	-0.3
31	-1.2		-0.4		13.0		20.0	19.5		11.0		-0.5
平 均	-0.5	-2.0	-1.0	0.7	9.6	14.8	19.4	19.8	17.6	13.3	7.8	1.8
最 高	1.0	-1.3	-0.4	3.5	13.0	17.9	20.7	20.7	19.5	15.0	11.0	4.8
日 期	1	1	27	30	30	30	23	14	1	1	1	1
最 低	-1.2	-2.1	-2.0	-0.3	4.0	12.3	18.0	19.0	15.0	11.0	4.8	-0.5
日 期	29	7	1	1	1	3	1	23	30	28	30	31
全 年 統 計	最高地溫 20.7		7月23日		最低地溫 -2.1		2月7日		地溫較差 22.8			
	平均地溫 8.5				最高月平均地溫 19.8				6月		最低月平均地溫 -2.0	
附 註												
符 號												

繞陽河流域繞陽河水系

台頭山水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		6.3	3.8	2.8	2.1	3.5	8.0	11.4	14.7	15.5	14.7	12.6	9.1
2		6.2	3.8	2.8	2.1	3.0	8.1	11.5	14.7	15.4	14.8	12.6	9.1
3		6.2	3.8	2.6	2.1	3.1	8.2	11.6	14.7	15.4	14.8	12.4	9.0
4		6.0	3.8	2.5	2.1	3.1	8.5	11.8	14.7	15.5	14.4	12.2	9.0
5		6.0	3.7	2.5	2.1	3.5	8.5	11.8	14.9	15.5	14.3	12.2	8.8
6		6.0	3.6	2.5	2.1	3.7	8.5	12.0	14.9	15.5	14.4	12.0	8.8
7		5.9	3.6	2.4	2.1	3.8	8.6	12.2	14.9	15.5	14.3	12.0	8.7
8		5.8	3.6	2.4	2.1	4.0	8.6	12.5	14.9	15.7	14.1	11.9	8.4
9		5.8	3.5	2.4	2.1	4.0	8.8	12.5	14.9	15.7	14.0	11.9	8.4
10		5.4	3.5	2.4	2.1	4.2	8.8	12.5	14.9	15.7	14.0	11.8	8.0
11		5.4	3.5	2.4	2.1	4.6	8.8	12.5	14.9	15.6	14.0	11.6	8.0
12		5.4	3.2	2.4	2.1	4.8	9.0	12.6	15.0	15.5	14.0	11.6	7.9
13		5.4	3.2	2.4	2.1	4.8	9.1	12.8	15.0	15.6	14.0	11.5	7.6
14		5.2	3.0	2.4	2.1	5.0	9.2	12.9	15.0	15.7	14.0	11.4	7.5
15		5.0	3.0	2.4	2.1	5.4	9.2	13.0	15.0	15.7	13.9	11.2	7.5
16		5.0	3.0	2.4	2.1	6.1	9.4	13.1	15.0	15.6	13.8	11.2	7.3
17		5.0	3.0	2.4	2.1	6.5	9.5	13.1	15.1	15.4	13.8	10.9	7.2
18		5.0	3.0	2.3	2.1	6.8	9.7	13.2	15.3	15.3	13.8	10.9	7.0
19		5.0	3.0	2.2	2.1	7.0	9.8	13.4	15.3	15.3	13.8	10.7	7.0
20		4.8	3.0	2.2	2.1	7.2	9.9	13.5	15.5	15.3	13.6	10.6	6.9
21		4.8	3.0	2.2	2.1	7.2	10.0	13.8	15.5	15.3	13.1	10.5	6.8
22		4.8	3.0	2.1	2.1	7.3	10.2	14.0	15.4	15.3	13.1	10.0	6.8
23		4.6	2.9	2.1	2.1	7.3	10.2	14.0	15.4	15.3	13.1	10.0	6.4
24		4.5	2.9	2.0	2.1	7.3	10.5	14.2	15.4	15.0	13.1	10.0	6.4
25		4.4	2.9	2.0	2.2	7.3	10.5	14.5	15.5	15.0	13.0	10.0	6.4
26		4.2	2.8	2.0	2.3	7.4	10.7	14.5	15.4	15.0	13.0	9.9	6.4
27		4.2	2.8	2.0	2.5	7.4	10.7	14.5	15.4	15.0	13.0	9.7	6.4
28		4.1	2.8	2.0	2.7	7.5	11.0	14.5	15.4	15.0	13.0	9.5	6.0
29		4.1	2.8	2.1	2.7	7.5	11.0	14.6	15.4	14.9	13.0	9.4	6.0
30		4.0		2.1	3.0	7.8	11.1	14.6	15.4	14.8	12.9	9.4	5.9
31		4.0		2.1		7.9		14.6	15.3		12.9		5.7
平 均		5.1	3.2	2.3	2.2	5.7	9.5	13.2	15.1	15.4	13.7	11.1	7.4
最 高		6.3	3.8	2.8	3.0	7.9	11.1	14.6	15.5	15.7	14.8	12.6	9.1
日 期		1	1	1	30	31	30	29	20	8	2	1	1
最 低		4.0	2.8	2.0	2.1	3.0	8.0	11.4	14.7	14.8	12.9	9.4	5.7
日 期		30	26	24	1	2	1	1	1	30	30	29	31
全 年 統 計	最高地溫	15.7 9月8日				最低地溫 2.0 3月24日			地溫較差 13.7				
	平均地溫	8.7				最高月平均地溫 15.4 9月			最低月平均地溫 2.2 4月				
附 註													
符 號													

上招東溝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣上招東溝村	東經：121°54'	北緯：42°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.3	4.0	0	0	
2	0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.6A*	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0.3	0	0.9	7.5	0	42.8	0	0	0	
6	0	1.2*	0	0	0	1.0	0	0	0.5	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T*	0	
8	0	0	0	0	T	0	9.2	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0.6	14.3	0	1.5	0	0	0	
10	0	0	0	0.7	0	T	0	0	18.4	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	13.9**	0	0.1	0.4	4.5	1.2	0	0	0	
14	0	0	1.3*	27.0**	0	3.2	0	5.4	0	2.0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	1.0*	0.2	T	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0.6*	0.3*	2.6	5.2	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0.9	12.5	0.2	0	0	
19	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	
20	0.8*	0	0	0.8	0	0	0	0	0	T	0	0	
21	0.5*	0	T*	T*	T	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0.1*	0	0	0	T	0	8.1	0	0	0	
23	0.1*	0	0	0	0	0.3	T	17.7	8.4	0	0	0	
24	0	0	0	1.2	0	T	45.2	1.2	0	0	0	0	
25	0	1.0*	1.1	0.6	T	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.1*	0	0.1	9.7	0.8	0	0	0	0	0	1.3	0	
27	0	0	0	0	0.8	0	0	0	1.5	0	0	0	
28	0	0	0	0	12.1	1.5	0	T	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	32.9	4.6	16.3	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	1.5	0	0	
31	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	1.5	2.2	3.4	55.5	51.0	21.0	94.6	29.7	98.8	7.7	1.3	0.0	
百 分 比	0.4	0.6	0.9	15.1	13.9	5.7	25.8	8.1	26.9	2.1	0.4	0.0	
降 水 日 數	4	2	6	10	7	12	7	5	11	3	1	0	
百 分 比	5.9	2.9	8.8	14.7	10.3	17.6	10.3	7.4	16.2	4.4	1.5	0.0	
一 日 最 大 量	0.8	1.2	1.3	27.0	32.9	5.2	45.2	17.7	42.8	4.0	1.3	0	
日 期	20	6	14	14	29	17	24	23	5	1	26		
全 年 統 計	年降水量 366.7		年降水日數 68		最大日降水量 45.2		7月24日		最大月降水量 98.8				9月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年 11月21日		終 雪 4月21日					
附 註	經與鄰站比較，8月降水量偏大，可疑。												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨霰水量 ▽雨雹水量 ●雨												

上招東溝雨量站1952年逐日蒸發量表

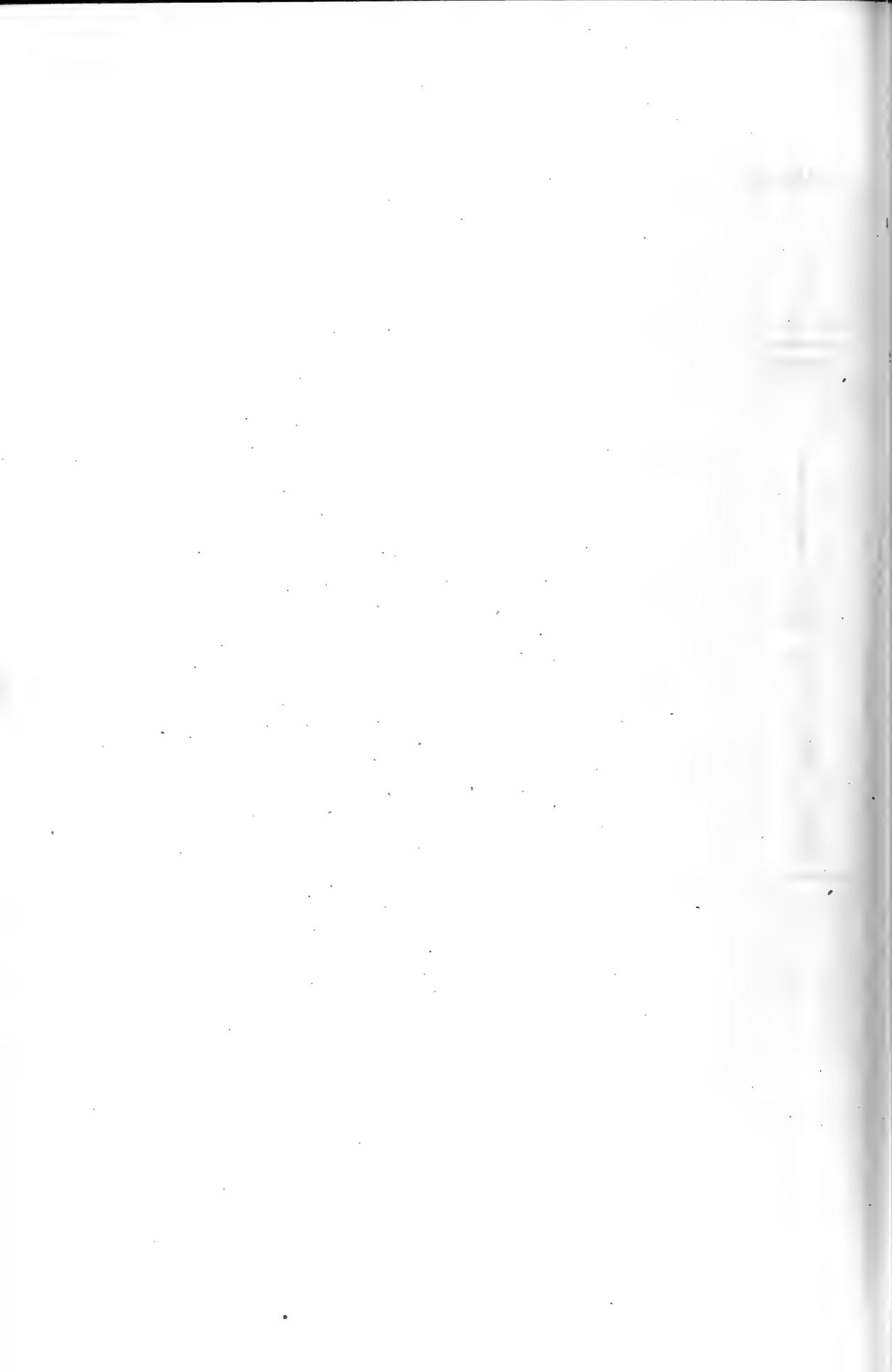
領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新區上招東溝村	東經：121°54'	北緯：42°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	1.0	1.3	2.8	7.9	3.3	4.0	16.5	7.9	5.6	3.2	1.7	2.5			
2	1.0	1.3	1.9	7.9	8.1	11.6	15.6	7.2	7.7	6.1	3.5	4.2			
3	1.5	1.2	2.9	8.0	8.9	10.0	14.0	6.8	6.9	5.0	2.0	2.7			
4	1.3	1.3	2.8	9.4	9.5	11.7	8.0	7.3	7.1	4.0	6.3	2.3			
5	1.2	1.1	2.5	9.0	11.4	10.4	0.2	8.5	15.2	5.0	4.9	2.5			
6	1.3	0.5	1.7	6.4	11.6	8.8	5.9	7.4	6.4	4.6	3.2	1.7			
7	1.0	1.1	3.5	7.6	11.1	3.7	13.2	8.5	6.6	6.0	4.2	2.3			
8	0.7	1.9	4.1	9.2	11.8	8.2	4.5	8.4	6.3	5.4	3.1	1.7			
9	1.7	2.3	3.1	8.1	6.8	6.2	6.6	6.3	5.7	4.4	4.1	3.3			
10	1.5	1.2	3.6	6.1	9.0	7.1	8.8	9.1	5.1	5.9	3.7	2.8			
11	1.3	1.2	3.6	7.8	11.1	11.5	10.1	6.1	6.5	4.6	3.2	3.1			
12	1.3	2.5	3.1	7.5	11.3	11.2	9.4	8.3	5.4	4.2	3.3	3.0			
13	1.8	2.5	4.9	3.2	12.0	10.9	6.5	7.4	6.3	6.5	3.1	2.8			
14	1.7	1.7	0.7	1.0	11.8	9.8	6.1	0.7	5.0	3.9	3.0	3.6			
15	2.5	2.1	4.8	3.7	6.0	13.9	10.0	5.4	8.1	4.8	3.7	2.1			
16	1.9	1.6	4.2	2.3	9.1	11.5	10.7	9.8	8.5	3.5	4.7	3.0			
17	1.6	1.9	0.9	3.3	9.7	10.3	11.6	8.1	5.5	4.9	4.0	2.6			
18	1.8	2.1	3.4	7.7	9.6	16.5	11.4	4.7	2.6	5.0	4.1	2.0			
19	1.6	2.5	3.9	9.2	15.3	9.3	9.9	6.3	3.5	4.8	3.6	2.6			
20	0.5	2.5	4.0	5.6	9.8	14.0	10.0	7.3	2.9	3.4	4.1	2.9			
21	1.0	1.9	4.5	5.6	13.8	12.0	9.8	7.8	4.6	4.0	3.7	2.2			
22	1.8	2.0	2.1	8.0	9.4	13.3	8.7	7.5	4.9	3.4	4.1	2.4			
23	2.6	2.2	3.1	6.1	12.1	11.0	7.5	6.5	2.0	6.6	3.6	2.4			
24	1.3	1.9	5.5	2.5	12.6	6.0	4.1	3.6	2.9	5.0	2.6	2.0			
25	0.8	1.0	4.1	0.9	8.4	15.7	3.5	7.8	4.4	3.8	2.4	1.6			
26	0.9	1.9	1.1	5.1	11.9	14.4	6.0	8.6	5.4	4.6	1.3	2.4			
27	1.3	1.8	3.9	1.5	7.8	10.5	6.7	9.5	5.1	5.7	4.0	2.5			
28	1.3	1.8	6.0	9.6	5.8	2.9	5.2	9.4	6.5	2.6	3.0	2.0			
29	2.0	1.7	6.3	1.2	3.4	8.8	6.3	8.6	5.1	3.6	3.3	2.7			
30	1.6		5.5	9.6	6.4	11.2	5.7	8.9	3.0	3.6	2.3	2.1			
31	1.4		4.2		6.1		6.3	7.8		3.2		2.6			
總 量	44.2	50.0	108.7	181.0	294.9	306.4	258.8	227.5	171.0	141.3	106.8	78.6			
最 大	2.6	2.5	6.3	9.6	15.3	16.5	16.5	9.8	15.2	6.6	6.3	4.2			
日 期	23	12	29	28	19	19	1	16	5	23	4	2			
最 小	0.5	0.5	0.7	0.9	3.3	2.9	0.2	0.7	2.0	2.6	1.3	1.6			
日 期	20	6	14	25	1	28	5	14	23	28	26	25			
全 年 統 計	年蒸發量 1969.2			最大日蒸發量 16.5			6月18日			最小日蒸發量 0.2			7月5日		
	最大月蒸發量 306.4					6月		最小月蒸發量 44.2					1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月24日		
附 註	經與鄰站比較，11月、12月蒸發量偏大，可疑。														
符 號															



繞陽河流域繞陽河水系

大興莊水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣大興莊村	東經：122°09'	北緯：42°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	9.2	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0.6	2.3	0	0	0.1≡	0.1≡	0	
5	0	0	0	0	0	0	5.6	0	48.4	0.1≡	0	0	
6	0	0.5*	0	0.3	0	T	0	0	3.5	0.1≡	0	0	
7	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0.1≡	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	18.3	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0.9	3.9	0	2.5	0	0	0	
10	0	0	0	0.7	0	T	0	0	15.1	2.0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	1.6	0	0	0	0	1.6	0	0	0	
14	0	0	1.1*	14.1*#	0	0	0	5.0	0	2.7	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	
16	0	0	0	0.8*	0.3	T	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	1.0*	0	2.2	8.9*Δ	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0.8	8.0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	
20	1.1*	0	0	0.1	0	0	T	0	0	0.4	0	0	
21	0	0	0.1*#	0	T	0	T	0	0	0	0	0	
22	0	0	1.1*	0	0	0	0	0	8.5	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0.8	4.3	0	11.4	0	0	0	
24	0	0	0	2.3	0	T	48.5	4.3	0	0	0	0	
25	0	1.0*	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.2*	0	1.0	0.4	0.7	0	0	0	0	0	1.4	0	
27	0	0	0	12.9	0.5	0	0	0	1.0	0	0	0	
28	0	0	T	0	10.7	T	0	T	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	28.9	1.0	22.8	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.9	0	0	
31	0	0	0	0	3.6	0	0	0	1.0	0	0	0	
總 量	1.3	1.5	4.3	33.4	47.0	17.7	105.8	10.1	101.0	15.6	1.5	0.0	
百 分 比	0.4	0.4	1.3	9.8	13.9	5.2	31.2	3.0	29.8	4.6	0.4	0.0	
降 水 日 數	2	2	5	10	8	8	8	3	10	5	1	0	
百 分 比	3.2	3.2	8.1	16.1	12.9	12.9	12.9	4.8	16.1	8.1	1.6	0.0	
一 日 最 大 量	1.1	1.0	1.1	14.1	28.9	8.9	48.5	5.0	48.4	9.2	1.4	0	
日 期	20	25	14	14	29	17	24	14	5	1	26		
全 年 統 計	年降水量 339.2		年降水日數 62		最大日降水量 48.5		7月24日		最大月降水量 105.8				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日			
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ≡霧水量 ●雨												

繞陽河流域繞陽河水系

大興莊水位站 1952 年逐日蒸發量表

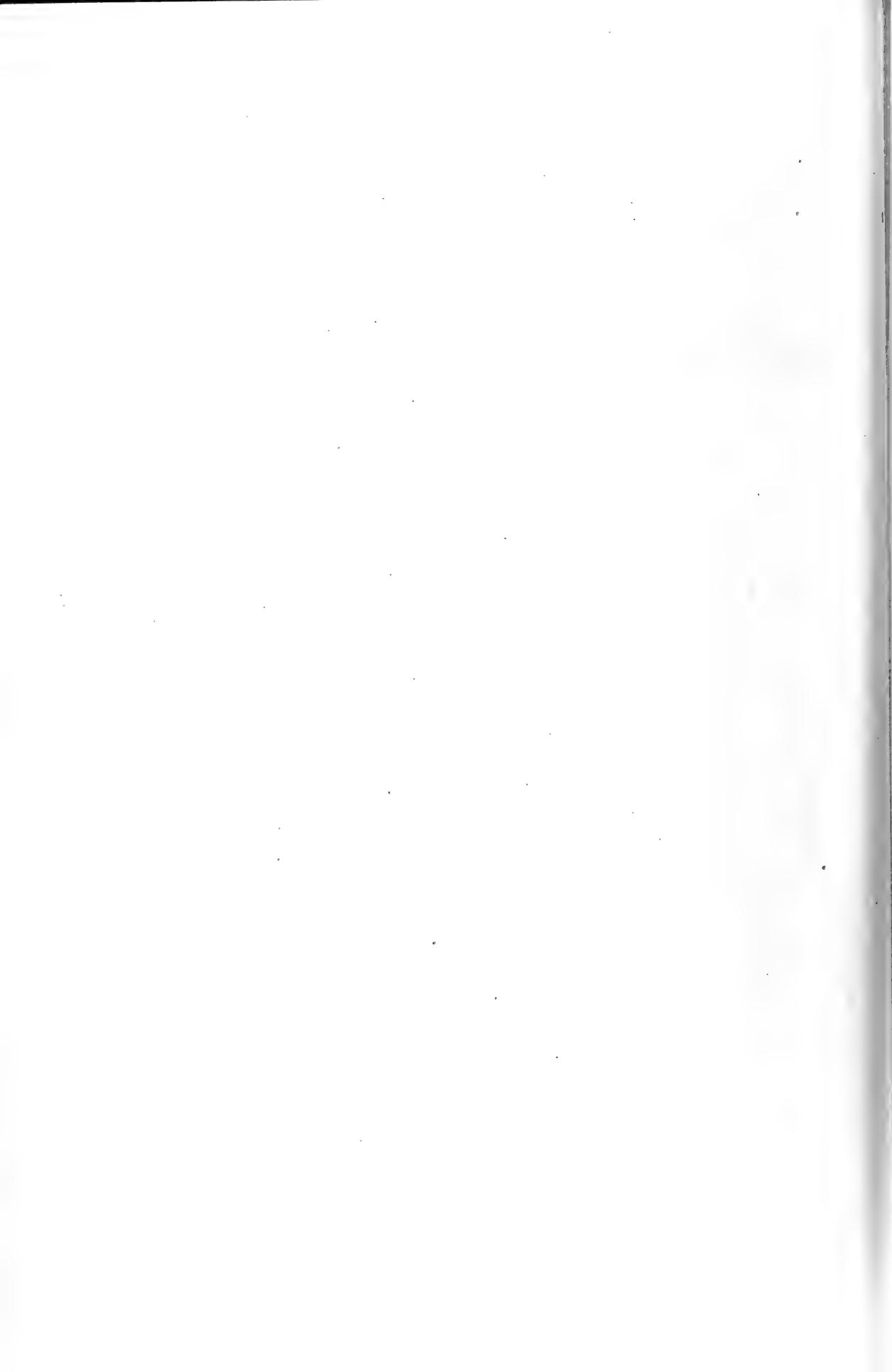
領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣大興莊村	東經：122°09'	北緯：42°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，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	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		0.9	1.1	3.0	7.1	14.7	4.3	15.9	6.3	6.3	2.7	4.5	1.1
2		1.0	1.0	1.9	8.3	9.8	9.4	11.6	7.2	7.7	4.0	3.5	1.2
3		1.6	1.0	2.5	9.4	9.6	8.1	12.6	7.3	7.4	3.4	2.3	1.3
4		1.3	1.0	2.7	11.1	10.4	8.3	10.2	7.5	7.0	4.5	6.3	1.0
5		1.1	1.1	2.8	10.9	13.4	8.5	1.3	7.9	10.3	3.9	4.0	1.9
6		1.0	0.5	1.1	8.5	12.3	10.3	6.4	8.4	6.4	4.6	2.9	1.3
7		0.9	1.3	3.8	7.3	10.1	5.5	3.3	8.0	6.1	5.9	3.1	1.4
8		0.6	2.1	3.5	9.6	12.0	7.6	3.9	8.0	5.4	4.3	2.1	1.4
9		1.2	2.4	3.5	7.8	8.6	5.4	5.6	5.6	5.6	3.8	3.3	2.0
10		1.6	2.0	3.3	7.0	8.6	6.1	8.6	7.1	2.7	3.7	3.3	1.5
11		0.9	1.6	3.4	5.8	11.6	10.0	8.9	6.1	6.5	4.6	2.7	2.0
12		0.8	1.4	4.5	6.8	11.8	11.7	9.4	8.4	5.2	3.8	2.0	2.2
13		1.6	2.4	6.6	4.8	17.6	11.8	7.7	9.0	6.3	7.5	2.5	2.3
14		1.1	1.8	2.5	0.1	13.2	10.7	7.6	1.0	5.7	4.5	1.8	2.1
15		1.4	1.1	5.1	3.6	13.6	15.9	10.5	5.5	6.6	3.5	2.3	1.6
16		1.9	1.3	4.7	1.8	11.1	12.0	9.5	10.0	8.0	3.1	2.4	1.9
17		1.3	1.2	1.6	3.6	12.2	10.4	9.7	7.4	5.1	4.3	2.6	1.5
18		1.9	1.9	3.3	9.9	8.9	11.1	10.4	4.1	3.0	4.5	2.7	0.7
19		1.3	2.3	3.2	8.7	18.8	7.3	10.0	6.1	4.2	5.0	2.6	1.4
20		0.7	2.5	3.1	4.2	11.5	11.6	11.7	6.5	3.0	2.5	3.3	1.3
21		1.3	1.9	3.8	5.0	12.1	12.6	10.0	7.5	4.4	3.1	2.0	1.2
22		1.5	1.6	2.0	8.5	7.9	13.1	12.3	7.4	5.3	3.4	2.4	1.2
23		1.9	2.0	2.0	6.3	10.7	10.1	5.6	6.1	0.8	5.2	2.1	0.9
24		1.0	2.2	5.3	2.8	12.6	7.3	3.3	4.1	2.8	3.7	1.5	1.0
25		0.9	1.0	4.2	0.7	7.8	15.8	3.5	7.6	4.5	3.5	2.1	0.9
26		1.0	1.2	2.0	6.2	10.0	14.2	6.8	8.7	5.1	5.5	1.5	0.9
27		0.9	1.9	3.7	1.5	10.1	11.3	6.5	8.5	4.8	4.6	1.5	1.2
28		1.4	1.9	4.7	9.5	6.9	4.3	5.2	8.8	5.3	2.4	2.2	1.6
29		1.9	1.2	5.5	9.5	2.2	9.4	3.6	8.9	5.7	3.6	2.4	1.6
30		1.3	6.9	10.0	6.0	11.4	5.1	8.1	2.3	3.2	3.2	1.3	0.8
31		1.3		4.3		3.7		5.6	6.4		3.3		0.8
總 量		38.5	45.9	110.5	196.3	329.8	295.5	242.3	219.5	159.5	125.6	79.3	43.2
最 大		1.9	2.5	6.9	11.1	18.8	15.9	15.9	10.0	10.3	7.5	6.3	2.3
日 期		16	20	30	4	19	15	1	16	5	13	4	13
最 小		0.6	0.5	1.1	0.1	2.2	4.3	1.3	1.0	0.8	2.4	1.3	0.7
日 期		8	6	6	14	29	1	5	14	23	28	30	18
全 年 統 計	年蒸發量 1885.9	最大日蒸發量 18.8				5月19日		最小日蒸發量 0.1			4月14日		
	最大月蒸發量 329.8				5月			最小月蒸發量 38.5			1月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			4月20日		
附 註													
符 號													



繞陽河流域繞陽河水系

東白城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣忽土村東白城子	東經：122°20'	北緯：42°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、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	11.2	0	0	0	15.2	0	0
2	0	0	0.5*	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	T	2.7	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	4.9	0	34.2	0	0	0
6	0	0.4*	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0.1=	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	26.5	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.8	0.5	0	2.3	1.5	0	0
10	0	0	0	0.3	0	0	0	0	23.4	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0.9*	12.1**	0	0	0	5.1	0	12.1	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1.0*	0	0.1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	1.5*	0.2	1.2	1.0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	1.6	10.7	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.6	11.0	0	0	0	0	0
20	2.9*	0	0	0.3**	0	0	0	0	0	0.6	0	0
21	0	0	1.9*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	1.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.4	1.2	0	8.2	0	0	0
24	0	0	0	1.6	0	T	28.2	0.2	19.8	0	0	0
25	0	1.6*	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
26	0.1*	0	1.1	0	0.5	0	0	0	0	0	3.0	0
27	0	0	0	18.2	1.3	0	0.6	0	0.9	0	0	0
28	0	0	0.1	0	7.3	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	14.3	0.2	26.8	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	1.5	0	0
31	0	0	0	0	5.2	0	0	0	0	0	0	0
總 量	2.4	2.0	7.3	34.3	29.9	16.0	102.9	6.9	100.6	31.0	3.0	0.0
百 分 比	0.7	0.6	2.2	10.2	8.9	4.8	30.6	2.1	29.9	9.2	0.9	0.0
降 水 日 數	2	2	7	9	7	8	10	3	9	5	1	0
百 分 比	3.2	3.2	11.1	14.3	11.1	12.7	15.9	4.8	14.3	7.9	1.6	0.0
一 日 最 大 量	2.3	1.6	1.9	18.2	14.3	11.2	28.2	5.1	34.2	15.2	3.0	0
日 期	20	25	21	27	29	1	24	14	5	1	26	
全 年 統 計	年降水量 336.3		年降水日數 63		最大日降水量 24.2		9月5日		最大月降水量 102.9		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月20日			終 雪 4月20日		
附 註												
符 號	×雪水量 *雨夾雪水量 T霧水量 ●雨											

東白城子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣新河土村東白城子 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水 次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水 次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量					
		起 日時分	迄 日時分		分段	一次				分段	一次									
													日	時分		日	時分	日	時分	
1	1	20	15:10	20	21:05	5:55	2.3*	20	2.3*	73	8	14	20:10	15	1:24	5:14	2.7			
2	1	27	7:15	27	9:00	1:45	0.1*	26	0.1*	74	18	21:15	18	23:50	2:35	0.9	18	1.6		
3	2	6	12:15	6	14:00	1:45	0.1*	6	0.4*	75	19	6:50	19	7:02	0:12	0.7				
4	2	6	17:10	26	20:30	3:20	0.9*			76	25	1:25	25	1:42	0:17	0.2	24	0.2		
5		25	x x	26	9:00	x x	1.6*	25	1.6*	77	9	5	16:55	5	17:04	0:09	0.6	5	34.2	
6	3	2	20:00	2	20:40	0:40	0.1*	2	0.1*	78	5	18:00	5	20:18	2:18	33.6				
7		14	23:10		x x	x x	0.9*	14	0.9*	79	6	20:28	6	21:00	0:32	0.2	6	0.2		
8		17	23:30	18	3:30	4:00	1.5*	17	1.5*	80	10	5:30	10	6:00	0:30	2.3	9	2.3		
9		21	x x	22	5:40	x x	1.9*	21	1.9*	81	10	14:05	10	14:10	0:05	1.5	10	23.4		
10		22	9:20	22	15:15	5:55	1.7*	22	1.7*	82	10	18:52	10	19:40	0:48	1.1				
11		26	18:30	26	20:30	2:00	1.1	26	1.1	83	10	20:46	10	23:55	3:09	16.7				
12		28	18:15	28	20:10	1:55	0.1	28	0.1	84	11	6:00	11	6:26	0:26	4.1				
13	4	6	x x		x x	x x	0.2	6	0.2	85	18	15:15	18	15:30	0:15	0.3	18	10.7		
14		10	19:10	10	19:55	0:45	0.3	10	0.3	86	18	x x	19	4:15	x x	10.4				
15		14	6:00	14	6:15	0:15	0.4	13	0.4	87	23	5:00	23	9:00	4:00	8.2	22	8.2		
16		14	14:30		x x	x x	12.1	14	12.1*		23	9:00	23	9:40	0:40	0.1	23	19.8		
17		15	6:25	15	7:05		T *				23	5:00	23	9:40	4:40					
18		16	10:50	16	12:15	1:25	1.0*	16	1.0*	88	23	12:03	23	18:40	6:37	19.1				
19		17	16:40	17	17:15	0:35	0.2	17	0.2	89	23	19:10	23	19:45	0:35	0.6				
20		17	17:45	17	18:00		T			90	27	x x	1	x x	x x	0.9	27	0.9		
21		20	14:57	20	15:04	0:07	0.2*	20	0.3**	91	10	1	6:38	1	7:10	0:37	0.9	30	0.9	
22		20	16:30	20	16:34	0:04	0.1			92	1	9:25	1	11:45	2:20	15.2	1	15.2		
23		24	19:30	25	5:00	9:30	1.6	24	1.6	93	6					0.1=	6	0.1=		
24		27	9:05	27	15:12	6:07	5.2	27	18.2	94	9	x x	14	x x	x x	1.5	9	1.5		
25		27	19:55	28	3:50	7:55	13.0			95	14	16:00	14	16:35	0:35	2.0	14	12.1		
26	5	17	9:10	17	9:35	0:25	0.2	17	1.2	96	14	17:15	14	18:30	1:15	6.8				
27		17	11:50	17	12:10	0:20	1.0			97	14	20:25	14	20:41	0:16	2.4				
28		25	15:13	25	15:48	0:35	0.1	25	0.1	98	15	5:40	15	6:15	0:35	0.9				
29		26	12:33	26	12:37	0:04	0.1	26	0.5	99	20	9:45	20	12:45	3:00	0.6	20	0.6		
30		26	14:18	26	14:30	0:12	0.1			100	30	18:10	30	19:35	1:25	1.5	30	1.5		
31		27	3:45	27	4:00	0:15	0.3			101	11	26	x x	x x	x x	3.0	26	3.0		
32		27	14:50	27	15:08	0:18	0.1	27	1.3											
33		27	20:40	27	21:12	0:32	1.2													
34		29	3:35	29	9:00	5:25	7.3	28	7.3											
35		29	9:10	29	9:27	0:17	0.4	29	14.3											
36		29	10:35	29	11:15	0:40	0.7													
37		29	12:50	29	13:40	0:50	0.8													
38		29	16:35	29	18:50	2:15	3.6													
39		29	x x	30	2:30	x x	8.3													
40		30	5:30	30	6:40	1:10	0.5													
41	6	1	5:45	1	8:15	2:30	5.2	31	5.2											
42		1	11:05	1	11:45	0:40	8.4	1	11.2											
43		1	12:25	1	12:35	0:10	0.3													
44		1	14:45	1	14:52	0:07	2.5													
45		3	16:30	3	16:45	0:15	1.0	3	1.7											
46		3	19:51	3	20:34	0:43	0.7													
47		4	17:25	4	17:45		T	4	T											
48		9	14:20	9	17:50	3:30	0.8	9	0.8											
49		16	19:20	16	21:30	2:10	0.1	16	0.1											
50		17	14:30	17	15:30	1:00	1.0	17	1.0											
51		19	11:45	19	12:15	0:30	0.3	19	0.6											
52		19	16:05	19	16:15	0:10	0.3													
53		24	5:28	24	5:40	0:12	0.2	23	0.4											
54		24	6:20	24	7:30	1:10	0.2													
55		24	9:00	24	9:35		T	24	T											
56		29	12:27		x x	x x	0.2	29	0.2											
57	7	2	12:36	2	12:50	0:14	0.5	2	0.5											
58		5	7:00	5	9:00	2:00		4	2.7											
59		5	9:00	5	16:20	7:20	4.5	5	4.9											
60		5	7:00	5	16:20	9:20	7.2													
61		5	19:35	5	20:30	0:55	0.4													
62		8	17:40	8	22:40	5:00	26.5	8	26.5											
63		9	11:58	9	12:03	0:05	0.5	9	0.5											
64		9	13:05	9	13:15		T													
65		19	16:25	19	17:24	0:59	11.0	19	11.0											
66		23	15:14	23	15:26	0:12	0.9	23	1.2											
67		23	16:30	23	16:40	0:10	0.3													
68		24	16:00	25	5:12	13:12	28.1	24	28.2											
69		25	5:40	25	6:05	0:25	0.1													
70		28	6:50	28	7:10	0:20	0.6	27	0.6											
71		30	2:15	30	7:00	4:45	26.8	29	26.8											
72	8	14	10:22	14	11:30	1:08	1.3	14	5.1											
		14	11:50	14	12:30		T													
		14	14:00	14	15:30	1:30	1.1													

全年統計	一次最大降水量 33.6公厘	歷時 2時18分	日期 9月5日	一次最急降水量 2.5公厘	歷時 0時07分	降水率 21.4公厘/小時
				分段最急降水量 2.5公厘	歷時 0時07分	降水率 21.4公厘/小時
附註						
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 ●雨					

繞陽河流域繞陽河水系

東白城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

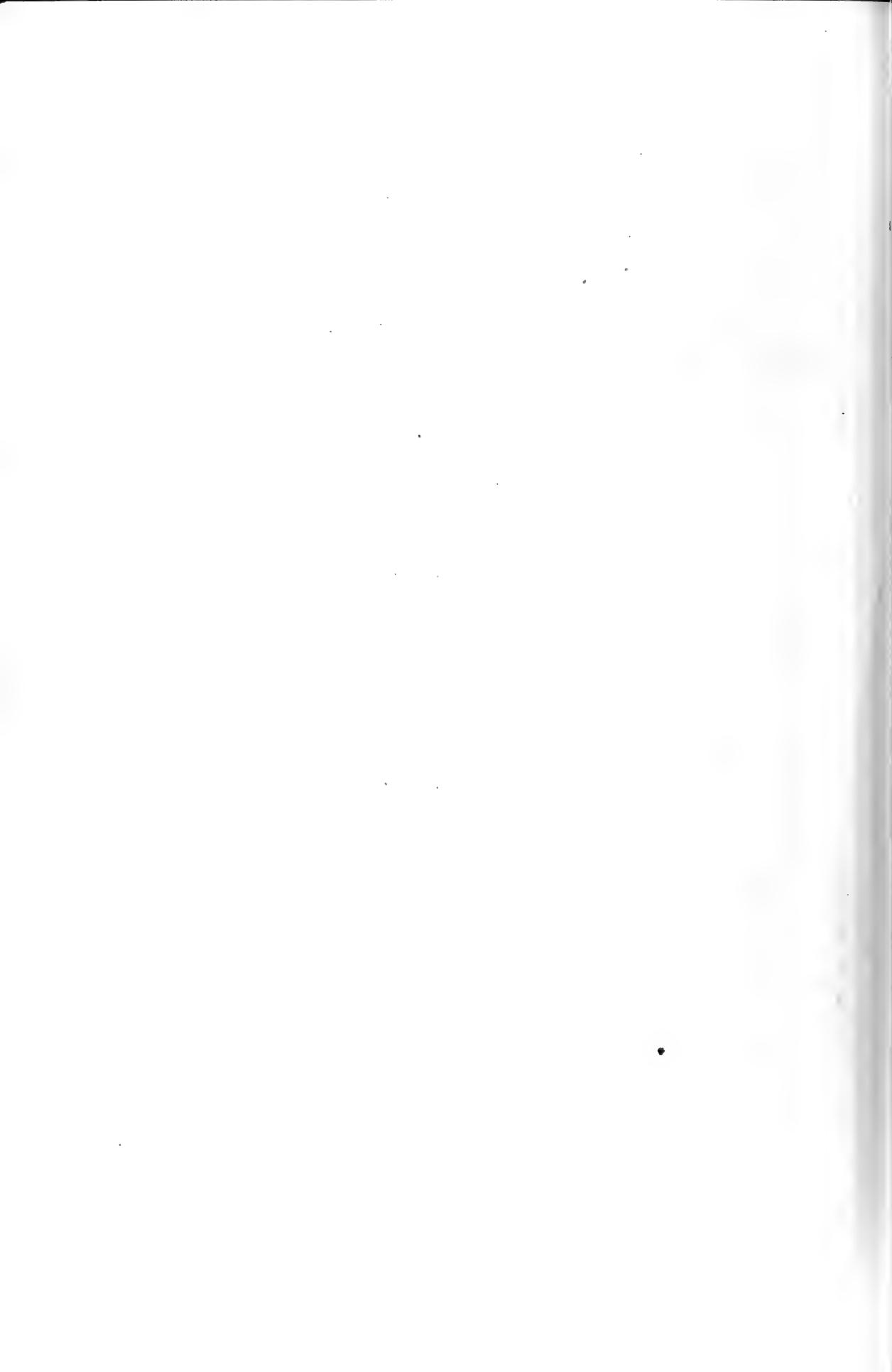
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣忽河土村東白城子 東經：122°20' 北緯：42°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、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	0.9	2.9	6.0	13.6	4.2	12.7	5.8	5.5	2.2	4.2	1.4		
2	1.0	1.0	1.8	6.6	9.8	4.6	12.2	5.5	6.9	3.2	3.7	1.4		
3	1.3	0.9	2.0	5.8	8.2	5.4	10.4	5.8	5.8	3.2	2.4	1.4		
4	1.0	0.9	2.4	10.1	8.3	7.7	10.2	5.9	6.0	2.9	8.2	1.0		
5	1.3	1.0	1.7	11.2	11.2	6.6	0.8	6.1	5.5	3.1	4.1	1.9		
6	1.0	0.4	1.4	5.5	9.2	8.8	6.8	6.9	4.3	3.3	2.6	1.7		
7	0.9	1.2	3.5	5.0	9.2	4.0	2.8	7.0	5.2	3.6	3.1	1.4		
8	0.5	1.5	3.1	8.3	10.1	9.0	0.4	7.2	4.4	3.0	1.8	1.2		
9	1.0	2.2	2.6	6.8	7.2	6.1	3.2	5.5	4.8	3.5	3.1	1.9		
10	1.2	1.6	2.9	5.1	7.7	4.0	6.3	6.5	2.4	3.7	2.8	1.3		
11	1.0	1.6	3.2	4.2	9.5	9.1	6.9	4.5	4.8	3.7	3.0	1.9		
12	1.1	1.0	4.2	5.4	8.8	10.9	8.1	6.8	4.0	3.0	1.9	2.1		
13	1.4	2.0	—	6.9	15.2	11.0	6.4	7.0	5.7	3.7	2.7	2.4		
14	1.5	1.6	0.8	2.0	12.0	9.5	5.4	1.0	4.4	3.6	1.9	2.3		
15	1.5	1.1	3.7	3.1	11.9	13.3	8.5	4.0	5.5	3.0	1.9	1.3		
16	1.4	1.2	3.9	1.2	9.4	10.3	7.9	7.6	6.3	2.4	3.1	1.6		
17	1.2	1.3	2.0	2.8	10.2	8.5	8.5	7.1	3.9	4.2	2.8	1.4		
18	1.6	1.4	3.1	8.2	6.9	13.4	8.3	3.1	2.6	4.7	3.3	0.7		
19	1.6	2.2	2.3	8.6	17.7	6.2	8.9	3.9	3.2	4.6	2.4	1.3		
20	0.3	2.1	2.7	3.7	9.4	10.7	7.0	6.0	2.1	1.9	3.8	1.2		
21	0.9	1.7	2.4	3.7	12.6	11.8	4.3	6.8	3.1	3.2	2.0	1.3		
22	1.1	1.7	1.4	6.8	7.1	12.7	8.3	5.6	4.6	3.0	2.5	1.1		
23	1.5	2.3	1.5	5.1	10.7	10.2	4.8	5.7	2.5	6.1	2.3	1.1		
24	0.8	2.0	3.7	2.6	10.0	5.8	1.4	3.5	1.9	4.1	1.7	1.1		
25	0.9	0.8	3.1	1.0	7.9	14.1	1.8	5.9	3.3	3.5	2.1	1.0		
26	0.7	0.5	0.8	5.8	6.7	14.1	5.1	6.1	2.7	5.3	1.2	1.1		
27	1.0	1.5	2.9	4.1	6.4	9.9	4.9	6.9	4.4	4.7	1.3	1.3		
28	1.0	1.3	4.4	6.6	5.9	4.5	3.8	7.6	4.0	2.3	2.3	1.1		
29	1.5	1.1	4.6	9.9	2.0	7.9	4.0	6.1	4.6	3.3	2.5	1.3		
30	1.2		4.2	7.6	3.7	10.3	3.0	7.4	2.4	2.1	1.6	0.7		
31	1.2		3.4		7.6		3.8	5.6		3.0		1.0		
總 量	34.4	40.0	(82.6)	169.7	286.5	264.6	186.9	180.4	126.8	107.1	82.3	42.9		
最 大	1.6	2.3	(4.6)	11.2	17.7	14.1	12.7	7.6	6.9	6.1	8.2	2.4		
日 期	18	23	(29)	5	19	25	1	16	2	23	4	13		
最 小	0.3	0.4	0.8	1.0	2.0	4.0	0.4	1.0	1.9	1.9	1.2	0.7		
日 期	20	6	14	25	29	7	8	14	24	20	26	18		
全 年 統 計	年蒸發量 (1604.2)		最大日蒸發量 17.7				5月19日		最小日蒸發量 0.3				1月20日	
	最大月蒸發量 286.5				5月			最小月蒸發量 34.4				1月		
	初冰日期			年 月 日				終冰日期		4月23日				
附 註	3月13日無記錄。													
符 號	() 不全統計													



中腰堡雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣前腰堡村中腰堡	東經：122°29'	北緯：42°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	4.8	0	0	3.6	21.5	0	0
2	0	0	0.5	0	0.8	0	0.9	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1.4	0	1.8	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	8.3	0	9.8	0	0	0
6	0	0.6*	0	T	0	0.5	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	T	0	0	T	0	0	0.1≡	0	0
8	0	0	0	0	0	0	10.6	0	0	0	0	0
9	0	0	0	T	0	3.1	0	0	0.5	1.9	0.2*	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	46.2	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0.6	0.2	0	0	0	0	19.4	0	0	0
14	0	0	0	2.8	0	0	0.2	6.1	0	17.7	0	0
15	0	0	0	7.8	0	0	0	T	0	0	0	0
16	0	0	0.2*	0.8	1.0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0.34	0.4	7.94	0	0.1	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	5.9	8.5	0	0	0
19	0	0	0	0	0	2.4	1.8	0	0	0	0	0
20	2.3*	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0.7	0	0
21	2.0*	0	3.1	T *	0.1	0	T	0	7.0	0	0	0
22	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.1	1.7	0	32.5	0	0	0
24	0	0	0	1.6	0	0.6	25.7	1.0	0	0	0	0
25	0	0	0	T	T	0	0.4	0	0	0	0	0
26	0.9*	1.9*	0	0	0.6	0	0	J	0.4	0	1.9	0
27	2.5*	0	0	20.8	1.0	0	2.4	0	0	0	0	0
28	0	0	0.4	0	4.0	0	0	0	0	0.2≡	0	0
29	0	0	0	0	9.3	0	26.7	0	0	5.3	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	1.6	0	0	0
31	0.6*	0	0	0	8.7	0	0	0	0	0	0	0
總 量	8.3	2.4	5.0	34.3	25.9	19.8	83.2	13.2	132.1	47.4	2.1	0.0
百 分 比	2.2	0.6	1.3	9.2	6.9	5.3	22.3	3.5	35.3	12.7	0.6	0.0
降 水 日 數	5	2	6	7	9	8	13	5	12	5	2	0
百 分 比	6.8	2.7	8.1	9.5	12.2	10.8	17.6	6.8	16.2	6.8	2.7	0.0
一 日 最 大 量	2.5	1.8	3.1	20.8	9.3	7.9	26.7	6.1	46.2	21.5	1.9	0
日 期	27	26	21	27	29	17	29	14	10	1	26	
全 年 統 計	年降水量 373.7		年降水日數 74		最大日降水量 46.2		9月10日		最大月降水量 132.1		9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月21日			
附 註												
符 號	* 雪水量 ≡ 霰水量 J 雨雹水量 T 霧水											

繞陽河流域繞陽河水系

中腰堡雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省新民縣前腰堡村中腰堡 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns for precipitation date, time, amount, and daily totals. Includes rows for each day from 1 to 68, with sub-columns for start/end time and amount.

Summary table for the year: 全年統計. Includes total precipitation (32.5公厘), maximum daily precipitation (14.1公厘), and average rate (30.2公厘/小時).

附註

符號 +改正數值 *雪水量 △融水量 ▽雨雹水量 三霧水量

中腰堡雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

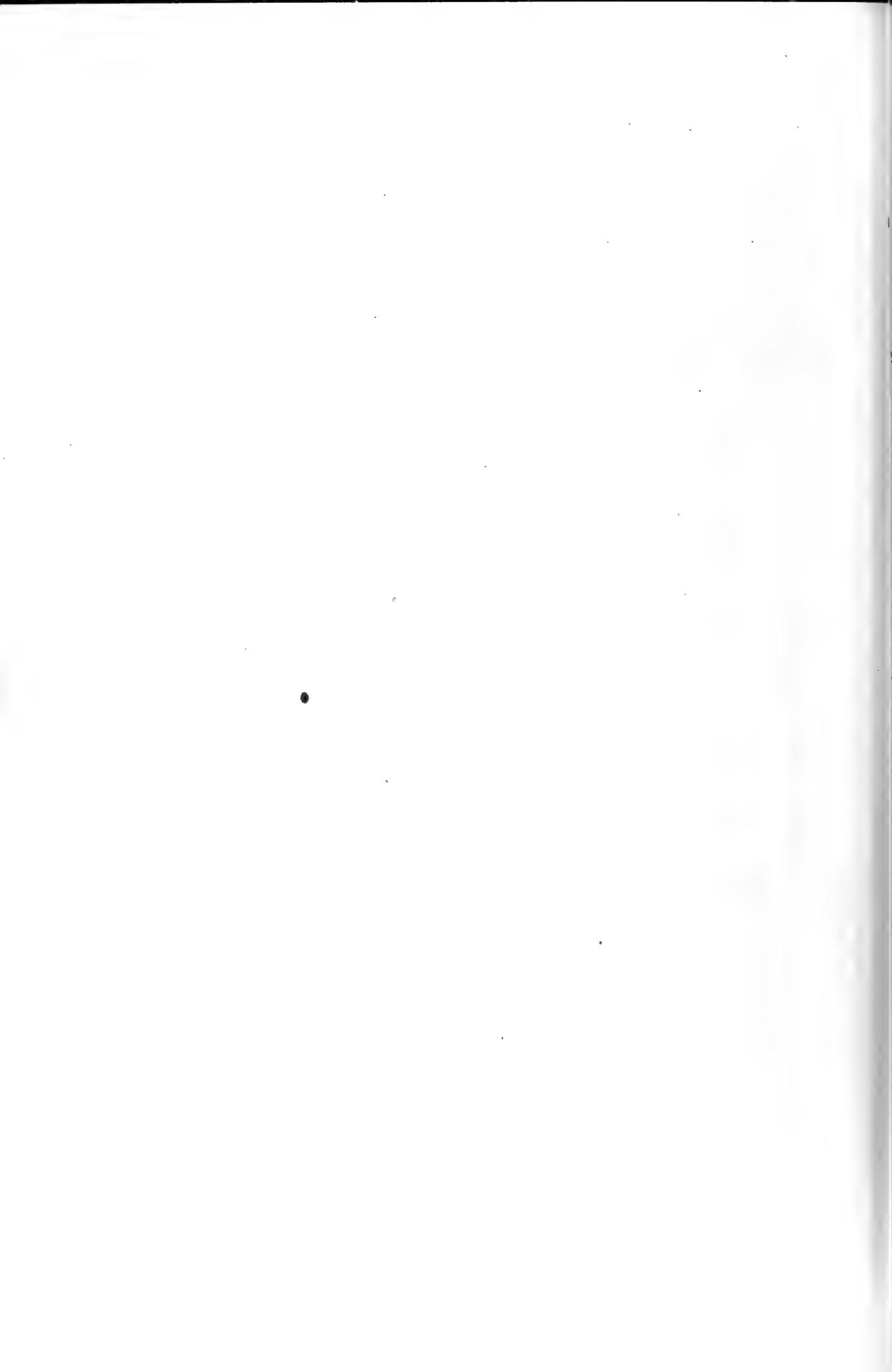
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣前腰堡村中腰堡	東經：122°29'	北緯：42°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
1	1.0	1.2	1.2	5.2	13.4	7.2	13.9	8.4	5.2	3.6	3.7	1.3			
2	1.0	0.6	1.4	5.2	7.9	9.0	9.5	8.1	7.0	3.5	2.8	1.2			
3	1.0	1.0	1.4	6.9	6.1	10.6	11.5	7.3	6.8	3.2	2.3	0.9			
4	1.0	1.1	1.5	3.0	9.8	9.0	11.7	7.9	8.3	3.9	6.0	0.8			
5	1.0	1.1	1.5	6.5	13.7	7.9	11.0	8.5	3.3	4.3	3.3	1.4			
6	0.8	0.6	1.5	5.6	9.2	9.0	3.7	9.0	4.1	4.6	2.2	1.9			
7	0.8	1.0	1.5	5.0	8.9	6.1	8.7	9.1	7.4	6.3	2.7	1.0			
8	0.9	1.2	4.9	10.5	11.0	7.5	9.3	9.3	6.2	3.5	1.5	1.0			
9	0.9	1.3	2.7	6.7	8.6	3.0	5.6	7.6	7.2	3.6	1.8	1.5			
10	0.8	1.1	3.7	6.1	9.1	5.9	8.5	7.8	1.4	3.5	2.7	1.0			
11	1.0	1.0	3.8	4.1	11.3	11.6	9.0	7.0	5.1	3.7	2.9	2.0			
12	0.8	1.2	—	5.0	12.0	14.0	7.1	8.8	5.1	3.9	1.7	2.0			
13	0.8	1.3	1.0	5.1	17.0	12.0	6.6	9.8	8.6	3.0	2.4	2.4			
14	0.9	1.2	3.7	3.0	15.9	12.8	6.2	4.0	5.3	6.6	1.2	1.9			
15	0.9	1.2	4.2	2.2	13.7	18.6	7.2	5.0	6.8	2.4	1.4	1.1			
16	1.0	1.0	2.5	1.8	13.0	11.2	6.4	9.5	7.1	7.8	2.2	0.8			
17	1.0	1.1	3.0	2.2	11.6	12.1	10.0	8.2	4.8	4.7	2.1	1.3			
18	0.8	1.1	3.1	9.1	9.8	13.7	10.0	6.5	3.4	4.6	2.4	0.6			
19	0.8	1.2	3.1	14.0	18.5	6.3	4.5	3.9	3.8	4.9	1.8	1.0			
20	1.0	1.2	3.3	4.5	10.9	10.4	8.8	7.0	2.1	2.6	2.7	1.0			
21	1.0	1.2	3.1	3.0	11.4	13.9	8.8	7.7	7.5	2.6	1.6	1.2			
22	0.8	1.1	0.7	3.0	6.9	13.5	10.0	7.6	5.1	2.5	2.4	1.1			
23	0.8	1.0	1.6	5.8	9.3	11.5	4.4	7.0	7.9	4.5	2.1	0.9			
24	1.0	1.2	3.5	2.4	8.6	8.5	5.0	9.1	7.3	2.5	1.3	0.8			
25	0.8	1.1	3.1	0.9	9.2	17.6	1.4	6.5	4.0	2.8	1.8	0.7			
26	0.8	1.1	3.1	5.9	9.4	15.6	6.0	9.8	5.6	5.7	1.5	1.1			
27	1.0	0.9	3.1	5.0	8.2	11.7	7.0	8.1	6.4	4.0	0.8	1.1			
28	0.8	0.9	4.5	8.0	4.0	5.6	7.4	11.1	4.5	1.6	2.1	1.1			
29	1.0	1.2	4.5	5.9	4.0	11.1	6.8	9.0	6.4	3.1	2.1	1.6			
30	0.8	—	4.5	9.0	5.1	13.9	3.4	7.4	4.2	3.4	1.7	0.8			
31	1.0	—	2.9	—	10.3	—	4.8	6.8	—	2.0	—	0.9			
總 量	28.0	31.4	(83.6)	160.6	317.8	320.8	234.2	242.8	167.9	124.9	67.2	37.4			
最 大	1.0	1.3	(4.9)	14.0	18.5	18.6	13.9	11.1	8.6	9.0	6.0	2.4			
日 期	1	9	(8)	19	19	15	1	28	13	13	4	13			
最 小	0.8	0.6	0.7	0.9	4.0	3.0	1.4	3.9	1.4	1.6	0.8	0.6			
日 期	6	2	22	25	28	9	25	19	10	28	27	18			
全 年 統 計	年蒸發量 (1816.6)			最大日蒸發量 18.6			6月15日			最小日蒸發量 0.6			2月2日		
	最大月蒸發量 320.8						6月			最小月蒸發量 28.0			1月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月21日		
附 註	(1)經與鄰站比較，1月蒸發量變化很小，資料欠準。 (2)3月12日無記錄。														
符 號	() 不全統計														



繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°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	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	2.0	0	0	0	19.5	0	0	
2	0	0	0.7*	0	0.2	0.3	0	0	5.6-Δ	T	0	0	
3	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	11.0	0	7.8	0	0	0	
6	0	1.4*	0	0.2	0	0.1	T	0	3.4	0	0	0	
7	0	0	1.3*	0	0	0.1	15.7	0	0	0.1≡	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	2.3	0.7*	0	
10	0	0	0	0.3	0	0	0	0	17.4	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	T	0	0	0	0	10.0	0	0	0	
14	0	0	4.7*	1.8-*	0	0	0	11.7	0	20.1	0	0	
15	0	0	0	T*	0	0	0	0.8	0	0	0	0	
16	0	0	0	0.6	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	1.9*	1.0-*	1.4	5.5-Δ	0	2.2	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	7.5	6.2	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0.8	14.3	0	0	0	0	0	
20	4.6*	0	0	0.1	0	0	4.4	0	0	0.8	0	0	
21	1.5*	0	8.3-*	0.1*	0.2	0	3.0	0	0	0	0	0	
22	0	0	2.0*	0	0.1	0	0	0	6.5	0	0	0	
23	0	0	0.5*	0	0	0	5.1	0	30.7	0	0	0	
24	0	0	0	2.7	0	T	52.8	1.1	0	0	0	0	
25	0	2.1*	0	0	0.6	0	3.2	T	0	0	0	0	
26	0	0.5*	0	T	0	0	0	0	0	0	2.7	0	
27	0.7*	0	0	22.7	1.5	0	T	0	4.2	0	0	0	
28	0	0	2.6	0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	17.5	3.0	22.5	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0.2	0	0.1	1.7	17.6	6.8	0	0	
31	2.3*	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	9.1	4.0	22.0	29.5	31.5	17.2	136.0	25.0	109.4	49.6	3.4	0.0	
百 分 比	2.1	0.9	5.0	6.8	7.2	3.9	31.1	5.7	25.1	11.4	0.8	0.0	
降 水 日 數	4	3	8	9	11	10	12	6	10	5	2	0	
百 分 比	5.0	3.8	10.0	11.3	13.8	12.5	15.0	7.5	12.5	6.3	2.5	0.0	
一 日 最 大 量	4.6	2.1	8.3	22.7	17.5	5.5	52.8	11.7	30.7	20.1	2.7	0	
日 期	20	25	21	27	29	17	24	14	23	14	26		
全 年 統 計	年降水量 436.7		年降水日數 80		最大日降水量 52.8		7月24日		最大月降水量 136.0				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年 11月21日			終 雪 4月21日				
附 註	本站11月6日氣象場遷移。												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 Δ融水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東 經：122°32'	北 緯：41°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	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	0.7	2.2	3.9	10.5	2.0	15.3	7.9	7.3	3.5	2.8	1.3
2	0.9	0.8	1.5	4.3	7.2	8.8	15.4	7.5	7.1	4.5	2.9	1.2
3	1.6	0.8	2.2	5.1	6.6	5.4	14.0	9.0	6.9	4.3	2.1	1.2
4	1.5	0.9	2.4	6.3	9.1	10.1	10.0	8.6	7.7	5.0	7.0	0.9
5	1.0	0.8	2.0	6.6	10.9	8.6	1.8	9.4	2.8	4.9	1.9	1.4
6	1.2	0.7	1.7	4.8	7.9	9.4	5.8	10.3	5.3	5.4	1.8	1.4
7	0.8	1.1	3.8	4.0	9.0	6.6	4.4	10.3	7.8	6.8	2.7	1.0
8	0.8	1.2	3.5	7.1	9.6	9.8	3.7	8.9	6.8	4.8	1.9	0.9
9	1.0	1.7	2.4	5.8	7.2	3.1	7.7	8.8	6.8	5.8	1.0	1.3
10	1.7	1.5	2.9	5.8	8.3	5.2	10.3	9.3	4.9	4.8	2.7	1.1
11	0.9	1.5	3.0	4.3	10.0	9.9	10.8	7.2	6.8	4.8	3.5	1.8
12	0.8	0.9	4.6	5.0	10.6	11.7	11.4	10.3	6.4	5.1	2.2	1.8
13	1.3	1.6	6.0	5.5	14.7	10.0	11.9	10.9	8.8	9.3	2.8	2.1
14	1.8	1.7	0.4	1.8	14.2	11.8	11.1	1.8	5.7	6.0	1.2	2.1
15	1.7	1.1	2.9	3.6	12.4	13.7	12.2	3.5	6.7	2.4	1.6	1.0
16	1.6	1.1	3.0	2.6	11.1	12.3	11.8	9.9	8.2	2.9	3.0	1.4
17	1.2	1.5	1.8	3.0	11.1	10.9	11.8	8.7	6.2	5.1	2.6	1.4
18	1.5	1.3	3.0	8.9	7.3	14.4	12.6	2.8	3.6	5.5	2.8	0.6
19	1.3	1.8	2.3	8.6	16.5	6.6	11.9	3.9	5.1	4.9	1.9	1.1
20	0.5	2.0	2.5	5.6	10.6	11.8	8.9	7.0	3.8	2.6	2.8	1.0
21	0.9	1.5	1.4	3.8	11.4	13.3	8.0	7.9	5.2	3.3	1.8	1.4
22	1.2	1.8	0.4	6.3	5.6	15.1	11.8	8.1	5.5	3.0	2.1	1.4
23	1.3	1.8	1.8	6.2	10.0	11.9	6.7	7.5	5.3	5.6	2.1	0.9
24	0.9	2.0	2.5	3.4	11.9	7.6	5.4	4.7	3.5	3.4	1.4	1.6
25	0.8	1.1	2.3	1.7	8.3	17.1	1.7	4.0	5.0	3.4	2.0	0.9
26	0.8	1.8	1.4	4.8	9.1	16.4	6.7	10.3	5.9	4.6	2.3	1.4
27	0.6	1.6	2.5	1.7	8.0	11.4	7.9	10.9	8.0	3.7	0.9	1.0
28	0.8	1.7	3.6	7.9	7.2	7.3	5.2	11.5	5.5	1.4	2.7	1.1
29	1.2	1.1	3.4	8.3	2.8	9.1	5.7	10.0	7.3	2.6	2.6	1.5
30	1.3		3.1	8.0	5.5	10.7	4.6	6.8	5.8	3.7	1.8	0.7
31	0.9		2.6		9.4		5.7	7.6		2.5		1.0
總 量	34.8	39.1	79.1	154.7	294.0	302.0	272.2	245.3	181.7	135.8	70.9	38.9
最 大	1.8	2.0	6.0	8.9	16.5	17.1	15.4	11.5	8.8	9.3	7.0	2.1
日 期	14	20	13	18	19	25	2	28	13	13	4	13
最 小	0.5	0.7	0.4	1.7	2.8	2.0	1.7	1.8	2.8	1.4	0.9	0.6
日 期	20	1	14	25	29	1	25	14	5	28	27	16
全 年 統 計	年蒸發量 1848.5			最大日蒸發量 17.1			6月25日		最小日蒸發量 0.4		3月14日	
	最大月蒸發量 302.0				6月			最小月蒸發量 34.8			1月	
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			4月23日	
附 註	本站11月6日氣象場遷移。											
符 號												

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
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、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	-12.6	-20.0	- 5.6	5.5	15.7	13.8	25.8	22.9	20.6	13.9	6.2	-14.3		
2	-10.6	-21.5	- 5.2	7.8	14.7	17.7	24.7	22.7	23.6	11.2	5.7	-15.1		
3	- 8.5	-21.2	- 8.5	8.7	15.5	15.0	24.2	22.9	20.2	11.0	8.0	-13.5		
4	-11.1	-19.0	- 7.7	9.5	14.9	16.9	23.6	25.4	19.6	11.8	12.8	-15.2		
5	-12.7	-19.7	- 4.9	10.9	16.5	17.2	18.2	24.8	18.3	16.9	0.8	-10.6		
6	-15.6	-12.0	- 2.4	10.5	15.2	20.2	20.9	24.1	22.3	16.7	- 4.0	-11.9		
7	-14.7	-10.0	- 0.7	11.9	12.8	19.9	20.7	24.8	19.1	16.8	- 2.3	-11.9		
8	-15.1	- 9.0	- 0.7	12.6	13.5	21.5	20.8	23.1	17.0	17.1	- 3.3	-12.2		
9	- 8.2	- 7.8	- 5.9	8.7	14.1	16.3	22.2	24.6	19.0	13.2	- 2.3	- 9.6		
10	-12.0	-11.3	- 5.1	10.0	14.8	14.7	24.7	26.5	20.6	6.5	0.4	- 8.3		
11	-17.2	- 9.3	1.7	9.9	17.3	19.9	26.1	25.5	18.2	5.0	- 3.8	- 5.4		
12	-10.0	-12.0	1.6	6.9	18.5	22.2	26.4	25.5	17.3	7.1	- 7.8	- 6.4		
13	- 5.4	-10.2	1.7	6.6	18.4	22.0	25.8	26.7	18.9	12.5	- 6.7	1.2		
14	-11.3	-10.9	2.6	6.2	18.9	23.5	25.9	20.5	16.3	14.5	- 4.3	- 1.8		
15	- 7.5	-17.5	3.8	4.7	19.2	21.9	25.7	18.0	17.6	6.8	- 4.1	-13.0		
16	- 9.9	-16.2	2.1	4.8	19.7	22.9	26.0	20.4	13.6	5.1	0.7	-10.0		
17	-13.6	-14.0	4.8	4.5	19.4	22.1	27.5	21.2	14.4	11.8	- 5.2	-10.8		
18	- 8.8	-13.5	- 0.8	6.9	17.4	22.2	28.7	18.8	15.1	12.7	- 4.6	-16.6		
19	- 6.7	- 9.8	- 3.3	9.6	18.8	18.8	27.5	19.4	15.7	14.6	- 7.7	-15.2		
20	- 6.9	- 9.1	0.7	8.2	17.9	21.1	26.8	21.1	12.6	9.8	- 3.4	- 8.5		
21	-11.2	-10.5	4.0	3.6	19.6	23.5	26.4	23.1	13.7	3.1	- 3.8	-12.8		
22	- 8.8	-11.8	- 1.3	6.2	14.5	23.7	27.3	22.1	17.2	6.0	- 1.9	-14.0		
23	- 8.8	-11.1	- 3.9	7.3	13.9	22.9	25.3	22.6	17.1	0.4	- 3.0	-17.1		
24	-14.3	- 9.4	1.3	7.7	16.2	23.9	25.0	22.2	13.5	4.7	- 3.8	-15.9		
25	-18.1	- 6.8	3.9	7.0	14.9	25.4	21.2	21.7	10.9	2.4	- 1.3	-18.7		
26	-11.4	- 7.6	3.5	8.1	17.1	24.3	23.9	21.8	11.3	6.9	5.4	-15.9		
27	- 8.7	-10.0	4.0	9.1	17.6	23.5	26.0	22.8	15.9	10.7	3.5	-13.6		
28	-13.7	- 8.9	6.1	12.7	16.6	23.3	23.4	24.3	10.9	8.8	- 1.8	-12.0		
29	-11.4	-11.0	4.9	12.8	13.9	25.9	24.8	23.7	12.8	11.5	- 8.9	- 4.7		
30	-14.1		6.6	14.9	13.6	25.1	23.8	23.2	15.8	12.1	-12.0	-15.2		
31	-10.8		3.3		17.9		22.9	21.6		3.0		-16.1		
平均	-11.3	-12.5	0.0	8.5	16.4	21.0	24.6	22.8	16.6	9.8	- 1.8	-11.8		
最高	1.8	0.2	11.5	23.2	28.0	34.3	36.1	32.6	30.9	26.0	18.5	5.0		
日期	19	8	28	30	13	25	18	10	2	8	4	11		
最低	-23.5	-29.5	-15.7	- 1.8	3.1	9.3	15.7	12.7	3.1	- 5.3	-15.2	-24.8		
日期	25	3	4	1	8	5	4	21	29	22	19	26		
全年統計	最高氣溫 36.1			7月18日			最低氣溫 -29.5			2月3日			氣溫較差 65.6	
	平均氣溫 6.9				最高月平均氣溫 24.6				7月		最低月平均氣溫 -12.5			
附註	本站11月6日氣象場移設。													
符號														

白旗堡水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°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，用目力估測蒲羅氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲羅氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	SW 3.0	NW 2.3	S 3.3	SW 3.0	SW 4.0	SE 2.7	S 4.7	NW 2.0	SW 2.0	SW 2.3	SE 3.3	N 3.7												
2	NE 3.3	SE 1.7	NE 2.3	SW 3.0	SW 4.3	NW 3.3	NW 3.3	NW 0.7	SW 2.0	SW 1.0	NW 2.7	NW 3.7												
3	SW 3.7	NE 1.7	W 2.7	SW 3.7	NW 3.3	SW 3.0	N 3.0	NE 2.0	N 2.7	NW 2.3	SW 4.0	NW 3.3												
4	NW 4.0	NW 3.3	SW 2.3	SW 5.3	NE 2.3	SW 3.3	SE 2.0	NE 1.7	SE 2.7	SE 2.3	SW 5.0	NW 3.3												
5	SE 3.0	SE 1.7	NW 1.0	SW 5.0	SW 3.0	SW 3.3	SW 3.0	SE 2.3	SE 3.7	SE 3.0	NW 4.7	NW 2.7												
6	NW 4.3	SE 3.0	SW 2.7	NE 2.7	SW 4.7	NE 2.3	NE 2.3	SE 2.3	W 2.7	SE 3.3	NE 2.0	SW 2.3												
7	SW 3.3	NW 2.3	S 2.7	SW 1.7	NW 3.0	SE 3.0	SE 2.7	SE 2.0	NW 1.3	SW 3.0	NW 2.3	NW 3.0												
8	SE 3.0	SW 3.0	NW 4.3	SW 5.3	SW 2.7	NW 3.3	NE 2.0	S 2.3	NE 1.7	SW 1.7	NE 3.3	SE 1.7												
9	NW 2.7	SW 2.0	NW 2.7	N 3.7	S 3.0	S 3.7	SW 1.3	NW 1.0	SW 2.0	NW 3.3	NE 2.3	SW 2.0												
10	NW 3.7	NW 2.3	NW 3.3	NE 2.7	SE 3.0	NW 2.7	SW 2.3	SE 1.7	SE 3.3	NW 3.7	N 3.0	N 2.3												
11	NW 3.7	NE 2.3	NW 2.0	NW 2.7	SW 4.0	SW 3.3	SW 3.0	SW 2.0	NW 2.7	NW 3.0	N 5.7	SW 3.0												
12	SE 4.7	SW 1.3	SW 2.7	NW 3.3	NE 3.0	SW 3.3	S 2.3	SE 3.0	NW 2.3	SW 2.3	N 3.7	NE 2.7												
13	S 3.7	NE 2.7	SW 5.7	SE 2.3	SW 3.7	S 4.3	SE 3.0	SE 3.3	SE 2.7	SW 5.0	N 4.0	SW 5.0												
14	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.0	SE 3.0	N 4.0	S 3.0	SW 3.0	NE 3.0	SW 2.0	S 4.3	NW 2.0	NW 3.3												
15	S 4.0	NW 4.0	NW 2.3	NW 3.3	SW 3.0	S 3.7	S 3.0	NE 3.3	SE 2.7	NW 4.0	NW 1.3	NW 1.7												
16	NW 2.3	NW 2.7	SW 1.7	SE 3.7	S 3.7	S 4.7	SW 2.3	NW 2.7	SW 2.3	SE 2.0	NW 3.0	SW 2.0												
17	NW 4.0	NW 2.3	SE 3.0	NW 5.0	SW 5.3	S 4.0	SW 2.0	NE 3.3	NW 2.0	SE 3.7	NW 2.7	NW 3.0												
18	SW 3.3	NW 1.7	NW 4.0	NW 4.0	NW 2.7	SW 3.7	SE 2.0	NW 2.7	NW 1.7	SW 4.0	W 3.0	SE 1.0												
19	SW 2.0	S 2.7	NW 3.0	NW 4.7	SW 4.7	NW 2.0	SW 2.0	NW 2.3	NW 2.0	S 5.0	SW 2.7	SW 2.3												
20	NE 2.7	SW 2.7	SE 2.0	NW 3.3	N 3.3	SW 2.0	SW 3.7	SE 2.7	NW 2.7	NW 3.0	SW 3.0	SW 3.0												
21	SW 2.7	NW 2.0	SW 3.7	SW 3.7	SW 4.0	SE 3.0	S 4.3	S 3.3	NW 1.3	NW 4.7	NE 1.7	SW 2.7												
22	NW 2.0	NW 3.3	NW 3.3	NW 2.7	NW 2.0	S 3.7	SW 3.3	SE 2.7	SW 2.7	NW 1.3	SE 1.7	NE 4.3												
23	SE 1.3	SW 2.3	NW 2.0	SW 2.0	NW 2.3	S 3.3	S 2.7	SE 2.0	SE 3.7	SW 3.0	N 2.7	NE 3.0												
24	N 3.3	N 2.7	NW 3.7	SE 2.0	S 2.3	SE 2.7	SW 4.0	SW 2.0	NW 3.3	NW 3.0	N 2.3	NE 2.0												
25	NE 2.0	NE 2.7	NW 2.3	SW 2.0	S 4.0	S 3.7	SW 1.7	SW 2.0	NW 2.7	SW 2.0	SE 3.0	NW 2.0												
26	NE 3.0	SE 2.3	S 2.3	SW 2.0	SW 6.0	SW 4.0	NW 2.3	SE 3.0	SE 2.7	SE 4.0	SW 3.7	SW 1.7												
27	NW 3.7	SW 2.3	NW 2.0	SE 3.7	SE 3.3	S 4.0	NE 1.3	SW 3.0	SW 4.7	SW 2.7	NW 2.3	SW 1.3												
28	SW 2.7	NE 2.0	S 4.3	SW 4.0	NE 3.0	S 2.7	SE 2.3	SE 3.3	NW 2.0	NW 2.0	NE 2.7	NW 3.7												
29	NW 2.3	SW 3.0	NW 2.7	SW 3.7	NW 3.3	N 2.7	NE 1.3	SE 4.0	SE 3.0	S 3.3	NE 4.0	SW 4.0												
30	SW 2.3	SE 1.3	SW 2.3	SW 2.3	NW 4.7	SW 3.0	SW 2.7	SW 2.3	SE 3.3	SW 4.3	N 5.0	NE 3.0												
31	SE 4.0	NW 3.7	NW 3.7	SW 5.0	SW 5.0	SE 2.7	SW 1.7	SW 1.7	NE 3.7	NE 3.7	NW 4.7	NW 4.7												
最多風向	NW	NW	NW	SW	SW	S	SW	SE	SE	SW	NW	NW												
平均風力	3.1	2.5	2.8	3.3	3.6	3.3	2.6	2.4	2.6	3.1	3.1	2.8												
最大風力及其風向	6 NW	5 NW	6 SW	7 SW	7 SW	7 SW	6 S	5 S	6 SW	7 NW	6 N	7 NW												
日 期	4	14	13	5	26	2	1	21	27	9	11	31												
全年統計	最多風向 SW		頻率 28%		最大風力 7		風向 SW		4月5日		平均風力 2.9													
	最大月平均風力 3.6				5月		最小月平均風力 2.4				8月													
附 註	(1) 本站11月6日氣象場遷移。 (2) 月最大風力其風向尚有8月29日SE、10月13日SW。																							
符 號																								

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°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 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	-0.3	-3.2	-3.0	-0.4	7.0	14.3	22.6	22.0	23.0	15.3	10.0	1.0		
2	-0.4	-3.8	-3.0	-0.3	7.9	14.0	22.9	21.9	23.1	15.1	9.7	0.9		
3	-0.6	-4.3	-2.8	-0.2	8.3	14.0	23.2	22.0	23.0	15.0	9.2	0.9		
4	-0.7	-4.9	-2.3	-0.1	9.0	14.0	23.2	22.7	22.2	14.3	9.3	0.1		
5	-0.9	-5.1	-2.7	-0.1	9.8	14.4	23.1	23.0	22.0	14.0	9.1	-0.3		
6	-1.0	-5.1	-2.3	0.0	10.7	15.0	21.9	23.6	21.7	14.9	9.0	-0.9		
7	-1.2	-4.9	-2.0	0.8	11.0	16.1	21.5	23.9	21.3	15.1	6.2	-1.0		
8	-1.7	-4.0	-2.0	1.0	11.1	16.3	21.0	23.0	21.1	15.6	6.1	-1.1		
9	-1.8	-3.7	-2.0	1.5	11.6	16.9	20.7	24.0	21.0	15.8	5.1	-1.4		
10	-1.8	-3.1	-2.0	1.8	11.3	16.3	20.8	24.2	21.0	15.4	4.8	-1.7		
11	-1.8	-3.1	-1.5	2.0	12.0	16.1	21.7	24.8	20.9	14.2	4.4	-1.9		
12	-2.1	-3.1	-2.0	2.0	12.6	17.0	22.7	24.9	20.1	13.3	4.0	-1.9		
13	-2.0	-3.3	-1.3	2.0	13.1	18.0	23.2	25.0	19.9	13.0	3.8	-1.8		
14	-1.9	-3.3	-1.1	2.1	14.0	18.0	23.4	24.9	20.0	13.1	3.2	-1.3		
15	-2.0	-3.5	-0.9	2.0	14.1	19.0	24.0	23.0	19.2	13.6	3.0	-1.4		
16	-2.0	-4.2	-1.0	2.0	15.0	19.5	24.2	22.8	19.0	12.8	2.9	-1.9		
17	-2.0	-4.8	-1.0	1.8	15.1	19.5	24.8	22.0	16.8	11.8	2.7	-2.2		
18	-2.6	-4.8	-1.0	1.8	15.1	19.5	25.1	22.0	16.7	11.8	2.3	-2.6		
19	-2.5	-4.4	-1.1	2.4	15.2	19.4	25.7	21.2	18.3	12.0	2.1	-3.0		
20	-2.2	-4.0	-1.0	3.2	15.6	19.5	25.4	20.9	18.1	12.5	2.0	-3.3		
21	-2.0	-3.9	-1.0	3.8	16.0	20.0	25.1	21.0	17.3	12.1	1.9	-3.3		
22	-2.0	-3.7	-0.9	3.2	16.0	20.9	24.8	21.3	17.2	11.0	1.8	-3.4		
23	-2.0	-3.8	-0.9	3.7	15.3	21.3	24.9	22.0	17.9	10.1	1.7	-3.6		
24	-2.0	-3.8	-0.8	4.2	15.2	21.3	24.7	22.2	17.8	9.9	1.4	-4.0		
25	-2.7	-3.4	-0.8	4.7	15.8	21.3	24.0	22.2	17.0	9.4	1.3	-4.3		
26	-3.1	-3.1	-0.7	4.6	15.2	21.4	23.1	22.3	16.1	9.0	1.3	-4.8		
27	-3.0	-3.0	-0.7	5.0	15.2	21.9	23.0	22.4	15.9	9.1	1.2	-4.7		
28	-2.9	-3.0	-0.7	5.2	15.8	22.0	23.3	22.7	15.8	10.0	1.2	-4.8		
29	-3.0	-2.9	-0.6	5.9	16.0	21.8	23.0	23.0	15.3	10.2	1.1	-4.3		
30	-3.2	-	-0.6	6.2	15.2	22.0	23.1	23.5	15.2	10.7	1.1	-3.9		
31	-3.5	-	-0.5		14.3		22.7	23.1		10.9		-4.0		
平 均	-2.0	-3.8	-1.4	2.4	13.2	18.4	23.3	22.8	19.3	12.6	4.1	-2.3		
最 高	-0.3	-2.9	-0.5	6.2	16.0	22.0	25.7	25.0	23.1	15.8	10.0	1.0		
日 期	1	29	31	30	21	28	19	13	2	9	1	1		
最 低	-3.5	-5.1	-3.0	-0.4	7.0	14.0	20.7	20.9	15.2	9.0	1.1	-4.8		
日 期	31	5	1	1	1	2	9	20	30	26	29	26		
全 年 統 計	最高地溫 25.7			7月19日			最低地溫 -5.1			2月5日			地溫較差 30.8	
	平均地溫 8.9				最高月平均地溫 23.3				7月		最低月平均地溫 -3.8			
附 註	本站11月6日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。													
符 號														

白旗堡水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繁鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		2.3	0.0	-1.2	-0.6	2.8	12.4	18.2	20.8	21.1	16.7	12.0	3.9
2		2.3	0.0	-1.3	-0.4	3.3	12.2	18.5	20.4	21.1	16.5	12.0	3.8
3		2.2	-0.1	-1.2	-0.5	4.0	12.2	18.9	20.5	21.1	16.3	11.8	3.7
4		2.1	-0.2	-1.2	-0.4	4.7	12.1	19.0	20.3	21.3	16.1	11.3	3.3
5		2.1	-0.3	-1.2	-0.4	5.1	12.2	19.0	20.6	21.0	16.0	11.3	3.1
6		2.0	-0.6	-1.2	-0.4	5.7	12.3	19.2	20.7	21.0	15.9	11.2	3.0
7		2.0	-0.8	-1.1	-0.5	6.1	12.7	19.1	20.9	20.8	15.9	8.3	2.9
8		1.8	-0.8	-1.1	-0.4	6.7	13.0	19.0	21.1	20.6	16.0	8.1	2.8
9		1.7	-0.8	-1.1	-0.4	7.0	13.2	18.8	21.2	20.6	16.0	7.7	2.5
10		1.7	-0.8	-1.1	-0.4	7.2	13.5	18.4	21.2	20.1	16.0	7.2	2.3
11		1.5	-0.9	-1.0	-0.4	7.7	13.7	18.7	21.4	20.2	16.0	7.0	2.1
12		1.3	-0.9	-1.0	-0.4	8.0	13.8	18.8	21.7	20.1	15.7	7.0	2.0
13		1.2	-0.9	-0.9	-0.3	8.4	14.0	19.0	21.8	20.0	15.2	6.7	1.9
14		1.1	-1.0	-0.9	-0.4	8.9	14.4	19.1	21.9	19.9	15.0	6.3	1.8
15		1.1	-1.0	-1.0	-0.4	9.2	14.7	19.7	22.0	19.7	14.9	6.1	1.7
16		1.0	-1.0	-1.0	-0.3	9.9	15.1	19.9	22.0	19.5	14.8	6.0	1.2
17		0.9	-1.1	-1.0	-0.3	10.2	15.5	20.1	21.3	19.3	14.4	5.9	1.3
18		0.9	-1.2	-1.0	-0.3	10.6	15.5	20.4	21.1	19.1	14.1	5.7	1.2
19		0.8	-1.2	-0.9	-0.3	10.9	15.5	20.8	20.9	18.9	14.0	5.4	1.2
20		0.7	-1.3	-1.0	-0.3	11.0	15.9	21.1	20.8	18.8	14.0	5.2	1.1
21		0.7	-1.3	-0.8	-0.2	11.3	16.1	21.3	20.2	18.7	13.9	5.0	1.0
22		0.6	-1.4	-0.7	-0.2	11.8	16.2	21.4	20.4	18.2	13.9	5.0	0.9
23		0.4	-1.3	-0.7	-0.2	11.9	16.7	21.3	20.6	18.1	13.4	4.8	0.9
24		0.3	-1.3	-0.7	-0.2	11.9	17.1	21.4	20.5	18.0	13.0	4.6	0.6
25		0.2	-1.3	-0.7	-0.2	12.0	17.2	21.3	20.6	18.0	12.8	4.4	0.6
26		0.2	-1.3	-0.7	-0.1	12.1	17.2	21.3	20.7	17.9	12.2	4.2	0.6
27		0.2	-1.2	-0.7	0.0	12.0	17.4	21.1	20.7	17.4	12.0	4.1	0.5
28		0.1	-1.2	-0.7	0.1	12.2	17.7	21.0	20.8	17.1	12.0	4.0	0.4
29		0.1	-1.2	-0.7	1.0	12.4	18.0	20.9	20.9	17.0	12.0	4.0	0.3
30		0.1		-0.6	2.0	12.6	18.0	20.8	21.0	16.9	12.0	3.9	0.2
31		0.0		-0.7		12.4		20.9	21.1		12.0		0.2
平 均		1.1	-0.9	-0.9	-0.2	9.0	14.9	19.9	21.0	19.4	14.5	6.9	1.7
最 高		2.3	0.0	-0.6	2.0	12.6	18.0	21.4	22.0	21.3	16.7	12.0	3.9
日 期		1	1	30	30	30	29	22	15	4	1	1	1
最 低		0.0	-1.4	-1.3	-0.6	2.8	12.1	18.2	20.2	16.9	12.0	3.9	0.2
日 期		31	22	2	1	1	4	1	21	30	27	30	30
全 年 統 計	最高地溫	22.0		8月15日		最低地溫	-1.4		2月22日		地溫較差 23.4		
	平均地溫	8.9			最高月平均地溫 21.0			8月		最低月平均地溫 -0.9		2,3月	
附 註	本站11月6日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。												
符 號													

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°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 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		6.9	4.4	2.9	2.0	2.2	8.0	12.0	15.9	17.3	17.0	14.0	8.4
2		6.9	4.3	2.9	2.1	2.2	8.0	12.0	16.0	17.6	16.9	14.0	8.2
3		6.8	4.2	2.9	2.0	2.4	8.1	12.3	16.0	17.6	16.9	14.0	8.2
4		6.7	4.2	2.8	2.1	2.6	8.2	12.4	16.0	17.4	16.8	13.9	8.1
5		6.7	4.1	2.8	2.1	2.8	8.4	12.5	16.3	17.6	16.7	13.3	8.0
6		6.5	4.0	2.8	2.0	2.9	8.5	12.8	16.2	17.7	16.7	13.9	8.0
7		6.4	4.0	2.7	2.0	2.9	8.8	12.9	16.4	17.9	16.3	10.0	8.0
8		6.2	4.0	2.7	2.0	3.1	8.9	13.0	16.2	17.9	16.3	10.4	7.9
9		6.2	4.0	2.7	2.0	3.2	8.9	13.0	16.3	17.8	16.2	10.7	7.7
10		6.2	4.0	2.7	2.0	3.5	8.9	13.2	16.7	17.9	16.1	10.7	7.7
11		6.1	3.9	2.8	2.0	3.8	9.0	13.3	16.8	17.9	16.0	10.7	7.6
12		6.0	3.8	2.4	2.0	3.9	9.6	13.7	16.8	17.8	15.9	10.6	7.2
13		5.9	3.7	2.9	2.0	4.0	9.6	13.8	16.8	17.9	15.9	10.7	7.2
14		5.9	3.7	2.9	2.0	4.2	9.8	13.8	16.9	17.8	16.0	10.4	7.0
15		5.9	3.7	2.5	2.0	4.5	9.8	13.9	16.9	17.6	15.9	10.3	6.9
16		5.8	3.6	2.9	2.0	4.8	9.9	13.9	16.9	17.8	15.9	10.2	6.9
17		5.7	3.3	2.6	2.0	5.0	10.0	14.0	17.0	17.7	15.7	10.1	6.9
18		5.7	3.3	2.3	2.0	5.1	10.0	14.0	17.0	17.7	15.7	10.0	6.6
19		5.5	3.2	2.5	2.0	5.3	10.1	14.2	17.0	17.7	15.6	9.9	6.4
20		5.4	3.2	2.5	2.0	5.7	10.4	14.6	17.1	17.6	15.4	9.9	6.4
21		5.3	3.2	2.2	2.0	5.9	10.5	14.4	17.2	17.6	15.3	9.8	6.2
22		5.2	3.1	2.2	2.0	6.0	10.6	14.8	17.2	17.4	15.0	9.7	6.1
23		5.0	3.1	2.2	1.9	6.1	10.8	15.0	17.2	17.4	15.1	9.6	6.0
24		4.9	3.0	2.2	2.0	6.2	10.9	15.5	17.3	17.3	15.0	9.4	6.0
25		4.9	3.0	2.2	2.0	6.7	11.0	15.0	17.2	17.2	15.0	9.1	6.0
26		4.9	3.0	2.2	2.0	6.9	11.0	15.4	17.3	17.2	14.9	9.0	5.8
27		4.9	3.0	2.2	2.0	6.9	11.1	15.4	17.4	17.1	14.9	9.0	5.8
28		4.9	2.9	2.2	2.0	7.1	11.2	15.6	17.3	17.0	14.7	9.0	5.8
29		4.8	3.0	2.1	2.1	7.2	11.5	15.7	17.5	17.0	14.6	8.9	5.7
30		4.7		2.1	2.1	7.4	11.8	16.0	17.2	17.0	14.3	8.8	5.6
31		4.6		2.1		7.8		15.8	17.3		14.1		5.4
平	均	5.7	3.6	2.5	2.0	4.8	9.8	14.0	16.8	17.5	15.7	10.7	6.9
最	高	6.9	4.4	2.9	2.1	7.8	11.8	16.0	17.5	17.9	17.0	14.0	8.4
日	期	1	1	1	2	31	30	30	29	7	1	1	1
最	低	4.6	2.9	2.1	1.9	2.2	8.0	12.0	15.9	17.0	14.1	8.8	5.4
日	期	31	28	29	23	1	1	1	1	28	31	30	31
全	年 統 計	最高地溫 17.9 9月7日				最低地溫 1.9 4月23日				地溫較差 16.0			
		平均地溫 9.2				最高月平均地溫 17.5 9月				最低月平均地溫 2.0 4月			
附	註	本站11月6日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符	號												

土城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村 東經：122°25' 北緯：41°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、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	3.1	0	0	0.1	21.2	0	0	
2	0	0	1.3*	0	0.1	0	0	0.5	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	26.2	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	3.9	1.8	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0.2	10.3	0	32.3	0	0	0	
6	0	0.3*	0	0.5	0	0.3	0	0	0	0.1 ^a	0	0	
7	0	0	0.3*	0	0	0	12.6	0	0	0.1 [≡]	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	8.2	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	4.9	0	0	0	2.7	0.6*	0	
10	0	0	0	0	0	T	0	0	28.9	0	0.2*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0	0	0	
14	0	0	6.0*	3.3A*	0	0	0	12.2	0	10.9	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	
16	0	0	0	0.4	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	2.0*	0.8	1.4	6.1	0	2.3	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	4.5	7.2	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	
20	5.6*	0	0	0.2	0	0	15.3	1.4	0	2.6	0	0	
21	0	0	5.3*	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	
22	0.4*	0	1.5*	0	0.1	0	0	0	3.4	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	2.6	0	26.6	0	0	0	
24	0	0	0.3*	0.9	0	0	68.2	1.9	0	0	0	0	
25	0	1.2*	0	0.5	0.9	0	8.7	0	0	0	0	0	
26	0.1*	0	0	T	0	0	0	0	0	0	2.0	0	
27	0.5*	0	0.1 [≡]	21.7	0.6	0	0	0	4.5	0	0	0	
28	0	0	0.9	0	3.6	0	0	0	0	0.1 [≡]	0	0	
29	0	0	0	0	18.7	0.3	28.7	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0.4	1.6	10.0	7.9	0	0	
31	2.3*	0	0	0	3.3	0	0	0.1 [≡]	0	0	0	T*	
總 量	8.9	1.5	17.7	28.6	28.9	45.4	157.8	26.2	113.1	45.6	2.8	T	
百 分 比	1.9	0.3	3.7	6.0	6.1	9.5	93.1	5.5	23.7	9.6	0.6	0.0	
降 水 日 數	5	2	8	9	9	9	11	9	9	5	3	0	
百 分 比	6.3	2.5	10.1	11.4	11.4	11.4	13.9	11.4	11.4	6.3	3.8	0.0	
一 日 最 大 量	5.6	1.2	6.0	21.7	18.7	26.2	68.2	12.2	32.3	21.2	2.0	T	
日 期	20	25	14	27	29	3	24	14	5	1	26	31	
全 年 統 計	年降水量 476.5		年降水日數 79			最大日降水量 68.2		7月24日		最大月降水量 157.8			7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日			
附 註													
符 號	⊖ 雪水量 ⊕ 雨夾雪水量 ⊗ 霰水量 △ 雨雹水量 ⊖ 霧水量 ⊙ 露水量 ● 雨												

繞陽河流域繞陽河水系

土城子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣土城子村 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	1	20	14:40	20	23:10	8:30		4.0*	20	5.6*	65	7	23	13:15	23	13:30	0:15		0.2	28	2.6	
2		21	6:30	21	8:20	1:50		1.0*					66	23	17:40	23	18:00	0:20		2.4		
3		22	x x		x x	x x		0.4*	22	0.4*			67	24	19:04	24	20:45	1:41		1.2	24	68.2
4		27	8:30	27	9:00	0:30		0.5*	26	0.1*			68	24	22:18	24	22:50	0:32		13.6		
5		27	9:00	27	17:00	8:00			27	0.5*			69	24	23:10	25	9:00	9:50	53.4		25	8.7
6		31	12:30	31	17:00	4:30		0.6*					25	9:00	25	12:40	3:40	8.6				
7		31	18:00	31	19:35	1:35		0.8*	31	2.3*			24	23:10	25	12:40	13:30		62.0			
8		6	11:20	6	18:10	6:50		1.5*					70	25					0.1*			
9		25	x x	26	8:45	x x		0.3*	6	0.3*			71	29	x x	30	9:00	x x	28.7		29	28.7
10		2	16:30	2	17:00	0:30		1.2*	25	1.2*			30	9:00	30	9:40	0:40	0.4		30	0.4	
11		7	x x		x x	x x		1.3*	2	1.3*			29	x x	30	9:40	x x		29.1			
12		14	21:40	15	4:40	7:00		0.3*	7	0.3*			72	8	2	x x	x x		0.5	2	0.5	
13		17	12:00	17	14:00	2:00		6.0*	14	6.0*			73	14	9:40	14	11:45	2:05		9.5	14	12.2
14		21	x x	22	9:00	x x		2.0*	17	2.0*			74	14	15:35	14	18:50	3:15		1.4		
15		22	9:00	22	14:05	5:05		1.5*	21	5.3*			75	14	x x		x x			1.3		
16		21	x x	22	14:05	x x		6.8*	22	1.5*			76	15	11:20	15	14:45	3:25		1.5	15	1.5
17		24	9:00	24	9:20	0:20		0.3*	24	0.3*			77	18	5:10	18	9:00	3:50	2.3		17	2.3
18		27						0.1*	27	0.1*			78	18	9:00	18	12:30	3:30	0.2		18	4.5
19		28	20:40		x x	x x		0.9	28	0.9			79	18	19:40		x x			2.5		
20		4	6 x x		x x	x x		0.5	6	0.5			80	19	x x		x x			4.3		
21		13	x x		x x	x x		0.3	13	0.3			81	20	x x		x x			0.2	19	0.2
22		14	11:00	14	14:50	3:50		1.7*	14	3.3*			82	20	x x		x x			1.4	20	1.4
23		14	21:30		x x	x x		1.4					83	20	x x		x x			1.9	24	1.9
24		15	6:45	15	8:00	1:15		0.2*	81				84	25	5:40	25	8:00	2:20		1.6	30	1.6
25		16	18:30	16	19:15	0:45		0.4	16	0.4			85	30	15:35	30	17:20	1:45		0.1*	31	0.1*
26		17	15:40	17	16:00	0:20		0.4	17	0.4			86	31			x x	x x		0.1	1	0.1
27		17	16:20	17	16:35	0:15		0.4					87	1	x x		x x	x x		17.3	5	32.3
28		20	14:40	20	15:15	0:35		0.2	20	0.2			88	5	11:05	5	11:40	0:35		2.8		
29		24	18:30	24	23:30	5:00		0.9	24	0.9			89	5	12:30	5	14:10	1:40		12.2		
30		25	9:20	25	10:20	1:00		0.5	25	0.5			90	5	19:40		x x	x x		0.6		
31		26	x x		x x	x x		T	26	T			91	10	19:10	10	20:00	0:50		28.3	10	28.9
1		27	9:30	27	18:00	8:30		6.0	27	21.7			92	10	20:30	10	23:40	3:10		0.1		
2		27	18:30	28	5:00	10:30		15.7					93	13	x x		x x	x x		7.1	18	7.2
3		2	x x	3	5:40	x x		0.1	2	0.1			94	18	x x		x x	x x		0.1	13	0.1
4		7	6:30	7	8:30	2:00		0.2	16	0.2			95	19	7:15	19	8:00	0:45		0.1	18	7.2
5		18	4:30	18	5:50	1:20		1.4	17	1.4			96	23	5:35	23	8:10	2:35		3.4	22	3.4
6		22	9:05	22	9:15	0:10		0.1	22	0.1			97	23	14:10		x x	x x		26.6	23	26.6
7		25	13:30	25	17:00	3:30		0.9	25	0.9			98	27	19:25	27	21:00	1:35	10.0		27	4.5
8		27	15:50	27	16:10	0:20		0.4	27	0.4			99	1	7:10	1	9:00	1:50	20.5		30	10.0
9		27	20:15	27	20:25	0:10		0.2					100	1	9:00	1	12:20	3:20		1	1	21.2
10		28	20:30	28	21:00	0:30		0.3	28	3.6			101	1	7:10	1	12:20	5:10		30.5		
11		28	x x	29	5:30	x x		3.3					102	1	19:30	1	20:40	1:10		0.7		
12		29	9:00	29	12:50	3:50		5.2	29	18.7			103	6			x x	x x		0.1*	6	0.1*
13		29	14:30	29	16:30	2:00		7.6					104	7	19:30		x x	x x		0.1*	7	0.1*
14		29	x x		x x	x x		5.9					105	9	x x		x x	x x		2.7	9	2.7
15		1	5:50	1	9:00	3:10	3.3		31	3.3			106	14	9:30		x x	x x		10.9	14	10.9
16		1	9:00	1	11:00	2:00	1.5		1	3.1			107	20	12:00	20	15:10	3:10		2.6	20	2.6
17		1	5:50	1	11:00	5:10		4.8					108	28			x x	x x		0.1*	28	0.1*
18		1	11:40	1	12:10	0:30		1.6					109	30	19:10	30	20:25	1:15		7.9	30	7.9
19		3	12:00	3	15:30	3:30		25.6	3	26.2			110	9	19:40		x x	x x		0.6*	9	0.6*
20			x x		x x	x x		0.6					111	10	x x		x x	x x		0.2*	10	0.2*
21		4	17:40	4	18:50	1:10		3.6	4	3.9			112	26	x x		x x	x x		2.0	26	2.0
22		4	x x		x x	x x		0.3					108	31	11:40	31	11:50			T *	31	T *
23		5	x x		x x	x x		0.2														
24		6	18:30	6	18:50	0:20		0.3	6	0.3												
25		9	13:40	9	16:00	2:20		2.3	9	4.9												
26		9	17:10	9	19:40	2:30		2.6														
27		10	x x		x x	x x		T	10	T												
28		16	17:40	16	19:00	1:20		0.4	16	0.4												
29		17	15:35	17	16:45	1:10		6.1	17	6.1												
30		29	x x		x x	x x		0.3														
31		5	7:00	5	9:00	2:00	1.8		4	1.8												
1		5	9:00	5	13:50	4:50	2.8		5	10.3												
2		5	7:00	5	13:50	6:50		4.6														
3		5	15:15	5	16:45	1:30		3.4														
4		5	19:20	5	21:40	2:20		4.1														
5		7	13:07	7	14:50	1:43		12.6	7	12.6												
6		8	15:10	8	16:35	1:25		7.3	8	8.2												
7		8	16:50	8	17:30	0:40		0.4														
8			x x		x x	x x		0.5														
9		21	7:13	21	9:00	1:47	15.3		20	15.3												
10		21	9:00	21	10:00	1:00	1.0		21	1.0												
11		21	7:13	21	10:00	2:47		16.3														

全年統計 一次最大降水量 62.0公厘 歷時 13時30分 一次最急降水量 17.3公厘 歷時 0時35分 降水率 29.7公厘/小時
 分段最急降水量 17.3公厘 歷時 0時35分 降水率 29.7公厘/小時

附註

符號 *雪水量 △雨夾雪水量 ※霰水量 △雨雹水量 三霧水量 二露水量 ●雨

土城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村 東經：122°25' 北緯：41°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。
其 他 測 驗 項 目	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	1.6	3.4	8.4	2.7	10.6	5.4	4.3	3.2	2.4	1.2				
2	0.9	1.0	1.5	4.0	5.8	6.8	11.8	5.4	4.1	3.0	2.1	1.4				
3	1.1	0.8	2.0	4.8	6.6	5.0	10.7	5.5	5.2	3.4	1.7	1.3				
4	1.1	0.7	1.9	6.0	9.6	7.0	7.0	6.4	5.4	3.7	4.6	1.2				
5	0.9	0.8	2.4	5.1	10.0	6.2	2.6	6.0	3.4	4.0	3.1	1.0				
6	1.1	0.6	1.8	4.6	7.0	7.6	5.2	6.6	3.4	4.1	1.7	1.2				
7	0.9	0.4	2.0	3.6	8.7	5.2	4.4	7.0	5.5	4.6	1.9	1.1				
8	0.7	0.6	3.0	6.4	8.6	6.6	1.6	6.5	4.8	4.2	1.9	1.0				
9	1.1	0.8	2.4	5.7	5.7	3.7	3.0	6.0	4.7	3.7	1.0	0.9				
10	1.5	1.4	2.4	5.6	6.7	5.3	8.1	5.4	3.9	2.9	1.9	1.7				
11	1.0	1.9	2.4	3.8	9.7	6.4	6.5	4.4	4.4	3.8	2.0	1.4				
12	0.9	0.9	2.4	4.3	9.6	8.7	8.0	5.6	4.5	3.5	1.8	1.2				
13	1.7	0.8	3.5	4.7	12.0	7.2	6.3	5.5	5.3	5.9	2.4	1.1				
14	1.0	0.7	0.6	2.2	12.7	9.2	6.6	2.0	4.8	3.6	1.5	1.0				
15	1.4	1.0	2.6	3.0	10.7	12.7	7.4	2.6	4.7	2.4	1.5	1.4				
16	1.7	0.9	2.6	2.9	7.4	9.2	7.6	6.2	5.8	1.9	1.7	1.2				
17	1.0	1.1	1.8	1.9	6.4	10.6	7.3	3.6	4.9	3.6	2.1	1.2				
18	1.3	1.1	2.6	5.7	6.6	12.4	7.8	2.7	3.2	3.0	1.6	1.3				
19	1.1	1.3	2.6	7.0	13.6	8.0	5.6	3.6	3.6	3.5	1.8	1.3				
20	0.8	1.9	2.8	5.3	9.2	11.2	5.4	3.3	3.3	3.2	1.6	1.2				
21	0.6	1.5	1.6	3.9	9.0	10.3	4.8	4.2	3.6	3.5	1.7	1.3				
22	0.9	1.6	1.1	5.0	4.2	12.3	6.6	4.5	4.6	2.7	2.0	1.3				
23	1.0	1.7	1.9	5.4	8.0	11.0	4.6	4.0	2.9	3.0	2.0	1.2				
24	1.0	2.1	1.9	2.1	10.0	10.0	4.0	3.0	2.5	2.7	1.9	1.3				
25	0.9	1.0	2.2	2.0	5.0	12.2	2.6	3.9	4.2	2.0	1.7	1.2				
26	0.9	1.6	1.8	4.5	7.2	11.6	5.1	5.4	4.4	3.4	1.2	1.3				
27	0.7	1.3	2.5	1.4	6.0	6.2	5.6	5.2	4.7	2.9	1.4	1.3				
28	0.6	1.6	2.7	5.0	7.8	5.5	5.4	6.0	4.3	2.3	1.3	1.3				
29	0.9	1.4	3.1	7.9	3.6	6.4	4.2	5.5	5.0	2.3	1.5	1.8				
30	1.2		2.9	7.4	5.0	8.5	3.6	3.3	5.1	2.0	1.1	1.0				
31	1.1		2.6		8.1		4.3	4.4		2.1		0.8				
總 量	31.8	33.7	69.2	134.6	248.9	245.7	184.3	149.1	130.5	100.1	56.1	38.1				
最 大	1.7	2.1	3.5	7.9	13.6	12.7	11.8	7.0	5.8	5.9	4.6	1.8				
日 期	13	24	13	29	19	15	2	7	16	13	4	29				
最 小	0.6	0.4	0.6	1.4	3.6	2.7	1.6	2.0	2.5	1.9	1.0	0.8				
日 期	21	7	14	27	29	1	8	14	24	16	9	21				
全 年 統 計	年蒸發量 1422.1			最大日蒸發量 13.6			5月19日			最小日蒸發量 0.4			2月7日			
	最大月蒸發量 248.9					5月			最小月蒸發量 31.5				1月			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				4月 日			
附 註																
符 號																

土城子水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
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		-8.0	-14.2	-3.8	6.4	16.0	14.1	26.2	21.0	22.5	12.2	5.4	-12.5
2		-10.1	-17.8	-4.2	7.5	13.9	17.4	25.4	22.8	24.0	9.7	4.6	-14.0
3		-7.3	-18.3	-9.1	7.9	15.2	16.8	25.3	23.4	20.6	10.5	7.4	-13.8
4		-9.1	-18.8	-6.5	7.9	14.8	16.4	25.1	24.6	20.2	11.5	11.3	-12.1
5		-8.7	-15.2	-3.9	10.1	16.8	17.1	19.4	25.1	17.9	16.8	0.0	-9.6
6		-11.7	-12.1	-3.7	9.9	14.3	21.0	19.8	24.7	21.1	17.2	-4.5	-10.0
7		-13.2	-12.5	0.2	11.4	13.0	18.3	21.6	25.5	19.1	17.0	-2.3	-11.2
8		-14.6	-7.4	-3.5	12.2	14.0	20.2	18.8	23.4	18.2	18.0	-5.4	-9.8
9		-13.3	-6.8	-5.7	8.0	14.0	17.1	22.6	25.3	19.3	13.6	-3.3	-8.8
10		-12.5	-9.9	-5.4	9.8	15.1	16.1	25.4	26.6	20.6	6.2	-0.8	-9.2
11		-15.3	-12.8	-5.6	9.4	16.9	20.3	26.7	26.1	17.8	4.3	-4.1	-5.2
12		-10.8	-10.8	-5.3	6.7	18.2	23.0	27.2	26.6	16.7	7.0	-5.6	-5.9
13		-7.7	-10.9	2.0	6.5	18.7	22.0	26.4	26.9	19.9	13.2	-6.9	-5.1
14		-7.3	-13.4	3.7	4.5	16.6	23.9	26.5	20.0	15.5	14.9	-3.8	-3.9
15		-7.0	-14.4	2.4	4.2	19.3	23.2	26.0	17.3	17.4	5.5	-2.1	-1.7
16		-8.0	-14.9	3.1	4.2	20.1	22.8	26.9	20.6	13.7	4.9	-0.7	-7.9
17		-10.5	-13.2	3.9	3.8	18.6	22.4	28.3	21.1	14.8	11.3	-4.1	-8.2
18		-10.3	-10.4	-0.6	5.8	17.1	22.7	29.7	19.1	15.7	12.5	-4.3	-14.3
19		-8.0	-7.8	-1.5	9.5	19.5	19.8	28.1	19.4	15.0	13.6	-6.0	-13.4
20		-10.6	-8.1	1.3	7.2	17.6	22.6	28.0	21.9	12.4	8.9	-1.8	-11.1
21		-10.6	-8.6	6.3	3.1	18.8	24.6	26.6	23.9	14.3	1.2	-2.6	-14.1
22		-10.3	-11.0	-2.2	5.6	14.6	25.2	27.5	22.7	16.7	1.9	-0.8	-15.9
23		-9.8	-10.4	-4.5	6.6	14.0	25.7	26.6	22.7	15.2	5.6	-2.1	-17.3
24		-15.0	-7.7	0.4	6.8	16.9	23.1	25.0	21.4	12.9	4.4	-3.0	-16.8
25		-18.0	-7.8	0.0	6.4	14.8	26.5	20.0	21.9	11.0	2.4	0.0	-17.5
26		-18.2	-6.6	2.3	8.3	16.7	25.7	23.4	22.3	12.0	7.2	3.8	-13.7
27		-15.0	-8.1	3.4	8.4	17.6	23.7	26.3	23.2	13.9	10.5	2.1	-13.4
28		-13.4	-7.8	5.2	11.3	16.3	23.5	25.8	24.2	10.1	7.7	-2.2	-11.9
29		-9.8	-9.1	4.1	12.6	13.5	26.0	24.7	23.8	13.7	11.7	-8.7	-5.8
30		-12.0		4.0	15.2	13.3	25.1	23.1	24.2	15.8	12.0	-11.4	-14.6
31		-11.3		2.3		17.9		21.9	21.6		2.1		-15.4
平 均		-11.2	-11.3	-0.7	7.9	16.3	21.5	25.0	23.0	16.6	9.5	-1.7	-11.1
最 高		0.0	0.0	11.8	25.7	31.5	38.0	38.0	33.4	32.0	26.8	18.6	4.0
日 期		3	9	30	30	19	25	18	10	1	8	4	11
最 低		-29.5	-27.6	-16.0	-5.0	4.4	8.5	15.8	13.5	4.1	-4.8	-15.9	-26.8
日 期		25	3	4	4	8	10	25	16	26	25	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 38.0 6月25日				最低氣溫 -29.5 1月25日				氣溫較差 67.5			
		平均氣溫 7.0				最高月平均氣溫 25.0 7月				最低月平均氣溫 -11.3 2月			
附 註													
符 號													

土城子水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
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	S	1.7	S	4.3	S	4.0	S	3.0	S	4.0	S	3.3	SW	5.0	N	2.3	SW	2.3	S	2.0	S	3.3	N	3.7
2	N	2.3	S	3.0	NE	3.3	S	2.3	S	4.3	S	4.7	N	4.0	N	2.7	NW	2.0	S	2.3	NW	2.0	N	3.7
3	S	2.7	SW	3.3	NW	3.7	S	3.7	N	2.7	S	3.3	NE	4.0	NW	3.0	N	3.0	NW	2.3	S	3.7	NW	2.3
4	N	3.3	NW	4.0	S	4.3	S	3.7	NE	2.7	NW	3.0	N	3.0	N	3.0	S	3.0	S	2.7	S	4.7	NW	2.3
5	S	3.0	S	2.0	NW	2.0	S	4.3	S	3.0	NW	3.3	NE	2.3	S	2.7	S	4.0	S	4.3	N	3.7	NW	2.3
6	N	3.0	S	2.0	NW	3.0	S	2.3	S	4.0	SE	2.0	NE	2.3	S	3.3	SW	1.0	S	3.3	NE	2.3	S	2.0
7	N	2.0	S	2.7	S	3.3	S	2.7	S	3.0	SE	3.0	SE	2.3	S	3.3	NW	2.3	S	3.3	NW	3.0	NW	2.3
8	N	2.3	S	3.3	NW	4.0	S	4.7	S	2.0	N	3.3	S	2.0	S	3.7	N	2.3	S	1.7	NW	2.3	S	2.0
9	N	1.7	S	2.7	NW	3.3	N	3.0	S	2.7	NE	3.0	S	2.0	NW	2.7	S	3.3	NW	2.7	NE	2.0	NE	2.0
10	N	3.3	S	2.3	NW	5.0	N	1.7	S	2.0	NW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	S	4.3	NW	4.0	NE	3.0	N	2.0
11	N	2.3	NW	2.7	NW	1.7	N	2.3	S	3.7	S	3.3	SW	2.3	SE	3.0	NW	2.7	NW	2.7	N	5.0	S	2.7
12	S	3.0	NW	2.3	SW	2.0	N	2.3	S	2.7	S	3.3	S	2.3	S	3.3	NW	1.7	SE	2.7	N	3.3	S	2.0
13	S	3.0	NW	2.3	SW	5.7	S	2.7	S	2.7	S	4.0	S	3.0	S	5.3	S	4.7	S	5.7	N	2.7	S	3.7
14	N	2.7	NW	4.7	NW	2.0	SE	3.3	N	4.0	S	3.7	S	3.3	N	4.0	SW	1.3	S	4.7	SW	2.0	NW	3.0
15	S	3.3	NW	5.0	NW	3.0	NW	2.7	N	3.3	S	5.0	S	2.0	N	4.3	S	4.0	N	4.3	S	1.7	NW	2.7
16	NW	2.3	NW	5.3	SE	2.0	SE	4.0	S	3.3	S	6.0	S	2.0	N	4.0	NW	3.0	S	1.7	NW	2.7	S	1.0
17	NW	3.3	NW	3.3	SW	2.0	NW	4.0	S	4.7	S	5.0	S	1.3	NE	5.0	SW	1.3	S	3.0	NW	3.3	NW	3.0
18	S	3.3	NW	2.7	NW	4.0	S	4.0	N	2.3	N	3.3	S	2.3	N	1.0	NE	2.0	S	5.3	NW	3.3	NE	1.3
19	S	2.3	S	2.3	SE	3.3	NW	4.0	S	4.7	N	3.0	S	2.3	N	2.3	N	2.7	SW	5.7	S	2.3	NW	1.0
20	NW	3.0	SE	2.0	NW	2.7	NW	5.0	N	3.0	NW	2.3	S	3.7	S	2.7	N	3.7	S	1.3	S	2.7	SW	2.3
21	S	2.3		2.3	SW	3.0	NW	4.0	S	3.0	SE	2.7	S	4.0	S	3.7	N	2.7	N	3.7	NE	2.0	SE	3.7
22	S	1.7	NW	2.7	N	4.7	NW	2.3	N	3.3	S	4.0	S	3.7	S	2.7	S	4.3	NW	1.3	S	2.3	NW	3.7
23	NW	2.7	S	2.3	N	2.7	S	2.7	NW	2.0	S	4.7	S	2.3	S	2.3	S	3.3	NW	2.7	N	2.3	NE	2.7
24	NW	2.3	NW	3.7	N	3.3	S	3.0	S	3.0	NE	2.7	S	4.7	SE	3.0	NW	2.0	SE	2.7	N	2.0	NE	1.3
25	N	2.3	N	3.0	N	2.3	SW	1.3	S	4.0	S	4.7	NW	2.7	NW	2.3	N	3.3	SW	1.7	S	2.3	NW	1.7
26	NW	4.0	NW	5.0	S	3.0	S	2.3	S	6.0	S	5.0	NE	2.3	S	4.0	S	3.3	S	3.7	S	2.0	NW	1.7
27	NW	3.7	S	3.0	N	1.3	S	4.0	S	3.3	SW	5.0	N	1.7	SW	3.3	S	4.0	S	3.0	S	2.7	S	2.3
28	S	1.7	N	3.0	S	4.0	S	5.0	NE	2.7	SW	3.0	SE	2.7	SE	4.3	NW	2.3	SW	2.0	N	2.7	SE	2.3
29	SW	2.0	NE	2.7	N	2.3	S	4.0	NW	3.3	N	3.3	N	2.3	S	5.0	S	3.3	S	4.3	N	3.7	S	3.7
30	S	2.7			SE	1.0	S	2.0	SW	3.3	NW	3.0	NW	3.7	SW	3.7	S	4.0	S	4.0	N	4.7	N	2.3
31	S	4.7			N	3.3			S	4.7			NW	2.3	N	1.7			N	3.3			NW	4.3
最多風向	S	NW	NW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	NW	NW	NW
平均風力	2.7	3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	2.8	3.3	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	2.5
最大風力及其風向	6 NW	7 NW	7 SW	7 NW	7 S	7 S	6 S	7 S	7 SE	7 NW	7 S	6 S	7 SE	7 NW	7 S	7 NW	7 S	7 S	7 S	7 S	6 NW	7 NW	7 NW	7 NW
日期	17	26	13	20	2	16	22	28	13	13	16	21												
全年統計	最多風向 S 頻率 38%		最大風力 7 風向 NW 2月26日		平均風力 2.0		最大月平均風力 3.6 6月		最小月平均風力 2.5 12月															
附註	9月最大風力其風向尚有27日S。																							
符號																								

繞陽河流域繞陽河水系

土城子水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
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	0.0	- 3.2	- 4.0	0.0	8.8	16.5	24.5	23.2	23.0	16.0	8.3	0.0
2	0.0	- 3.3	- 3.0	0.1	10.3	15.8	24.9	23.3	23.0	15.0	8.3	- 0.5
3	0.0	- 3.9	- 2.5	0.5	10.7	16.0	25.0	23.4	23.0	14.1	7.8	- 1.0
4	- 0.1	- 4.5	- 2.0	0.9	11.0	15.3	24.6	24.0	22.5	13.8	9.0	- 1.8
5	- 0.1	- 4.7	- 2.0	1.0	11.8	15.7	25.0	24.3	22.9	14.5	9.3	- 2.3
6	- 0.4	- 4.9	- 1.7	1.6	12.8	16.4	23.5	24.7	21.8	15.6	7.4	- 2.6
7	- 0.9	- 4.5	- 1.2	2.0	13.0	17.3	22.6	24.8	21.9	16.1	6.0	- 2.7
8	- 1.1	- 4.0	- 1.0	2.4	12.8	17.8	21.8	24.9	21.1	16.8	5.3	- 3.0
9	- 1.5	- 4.1	- 1.0	3.1	13.3	18.4	21.9	24.9	20.8	17.0	4.7	- 3.3
10	- 1.5	- 3.9	- 0.5	2.9	12.8	17.5	22.0	24.8	21.7	16.0	4.4	- 3.0
11	- 1.6	- 3.9	- 0.8	3.4	13.3	17.0	23.4	25.2	21.3	13.7	4.0	- 3.0
12	- 2.1	- 4.1	- 0.3	3.0	15.0	17.4	24.0	25.3	20.5	12.4	3.6	- 2.6
13	- 2.0	- 4.0	- 0.2	2.8	15.8	18.6	24.8	25.5	20.1	13.3	3.1	- 2.0
14	- 2.0	- 4.1	- 0.2	3.0	16.8	19.8	25.0	25.7	20.7	13.6	2.4	- 1.5
15	- 2.1	- 4.1	- 0.2	2.5	17.0	21.6	25.0	24.6	20.0	14.0	2.0	- 2.0
16	- 2.1	- 4.2	0.0	2.7	17.8	22.4	25.0	23.0	19.9	11.8	2.0	- 3.6
17	- 2.2	- 4.2	0.0	2.0	18.0	22.6	25.0	22.0	19.1	11.0	1.9	- 3.4
18	- 2.3	- 4.0	0.0	2.0	17.6	21.6	26.0	21.9	19.0	11.8	1.8	- 4.2
19	- 2.4	- 3.9	0.0	3.0	17.7	21.8	26.4	21.0	19.0	12.6	1.5	- 5.0
20	- 2.5	- 3.8	0.0	3.8	18.0	21.5	26.0	21.0	18.3	13.0	1.0	- 5.0
21	- 2.3	- 3.8	0.0	3.9	18.8	22.3	26.3	22.0	17.0	12.0	1.0	- 4.8
22	- 2.1	- 3.9	0.1	3.7	18.6	23.0	25.6	22.8	17.3	9.0	0.9	- 5.0
23	- 2.0	- 4.8	0.1	3.9	17.9	24.0	25.3	22.9	18.8	8.7	0.9	- 5.6
24	- 2.1	- 4.9	0.0	4.2	18.0	23.5	25.3	23.1	18.0	8.0	0.8	- 6.4
25	- 2.2	- 4.9	0.1	4.3	18.4	23.0	25.5	23.0	16.3	8.0	0.7	- 3.2
26	- 2.4	- 4.5	0.2	4.0	17.8	23.8	23.2	22.8	15.3	7.8	0.8	- 7.4
27	- 2.6	- 4.0	0.2	5.0	17.4	24.5	23.3	22.9	15.7	8.7	0.8	- 7.2
28	- 2.9	- 4.1	0.2	5.5	18.0	24.4	24.0	23.3	16.2	9.9	0.8	- 7.0
29	- 3.0	- 4.0	0.3	6.3	18.0	24.0	24.0	23.9	14.9	9.8	0.9	- 6.2
30	- 3.0		0.3	7.4	16.0	24.0	24.3	23.8	15.6	11.0	0.7	- 5.3
31	- 3.1		0.3		15.5		23.8	23.9		10.6		- 6.4
平 均	- 1.8	- 4.1	- 0.6	3.0	15.4	20.3	24.4	23.6	19.5	12.4	3.4	- 3.8
最 高	0.0	- 3.2	0.3	7.4	18.8	24.5	26.4	25.7	23.0	17.0	9.3	0.0
日 期	1	1	29	30	21	27	19	14	1	9	5	1
最 低	- 3.1	- 4.9	- 4.0	0.0	8.8	15.3	21.8	21.0	14.9	7.8	0.7	- 7.4
日 期	31	6	1	1	1	4	8	19	29	26	25	26
全 年 統 計	最高地溫 26.4 7月19日			最低地溫 - 7.4 12月26日			地溫較差 33.8					
	平均地溫 9.4				最高月平均地溫 24.4 7月			最低月平均地溫 - 4.1 2月				
附 註												
符 號												

土城子水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
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		3.9	1.6	-0.3	-0.1	3.8	13.4	19.0	20.9	20.7	16.9	12.2	4.9	
2		3.8	1.5	-0.2	-0.1	4.5	13.5	19.4	21.0	20.7	16.6	12.3	4.9	
3		3.7	1.3	-0.2	-0.2	4.8	13.0	19.6	21.0	20.6	16.3	11.5	4.6	
4		3.6	1.2	-0.1	-0.2	5.3	13.3	19.8	20.9	20.6	16.0	11.3	4.5	
5		3.5	1.1	-0.1	-0.2	5.8	13.4	19.9	21.0	20.4	15.9	11.3	4.3	
6		3.5	1.0	-0.3	-0.1	6.3	13.2	19.8	21.0	20.3	15.8	11.4	4.0	
7		3.4	0.8	-0.2	-0.2	6.7	13.7	19.7	21.0	20.4	15.9	11.0	3.8	
8		3.4	0.6	-0.2	-0.2	7.3	14.0	19.6	21.0	20.5	15.9	10.4	3.4	
9		3.3	0.7	-0.3	-0.1	7.4	14.3	19.3	21.2	20.2	16.2	9.8	3.2	
10		3.1	0.7	-0.2	0.0	7.8	14.5	19.0	21.0	20.0	16.3	9.5	3.1	
11		3.1	0.7	-0.2	0.0	8.0	14.2	19.2	21.3	20.0	16.1	9.0	2.9	
12		3.0	0.6	-0.2	0.0	9.7	14.3	19.4	21.4	20.0	15.8	8.7	2.7	
13		2.9	0.4	-0.3	0.0	10.0	14.8	19.7	21.4	19.8	15.4	8.4	2.6	
14		2.8	0.3	-0.3	0.0	10.2	15.3	20.0	21.4	19.7	15.0	8.0	2.5	
15		2.7	0.3	-0.3	0.0	11.0	15.7	20.1	21.4	19.8	14.9	7.6	2.2	
16		2.6	0.3	-0.1	0.0	11.5	16.3	20.1	21.3	19.7	14.8	7.4	2.0	
17		2.5	0.3	0.0	0.0	11.8	16.8	20.3	20.8	19.4	14.5	7.3	2.0	
18		2.5	0.2	-0.2	0.1	12.0	16.9	20.5	20.4	19.4	14.0	6.9	2.0	
19		2.4	0.1	-0.2	0.3	12.4	17.3	20.7	20.3	19.1	14.0	6.7	1.8	
20		2.4	0.0	-0.2	0.0	12.7	17.0	20.9	20.2	19.0	14.0	6.4	1.6	
21		2.3	0.0	-0.2	0.0	13.0	17.3	21.0	20.0	18.5	14.0	6.3	1.6	
22		2.3	-0.1	0.0	0.0	13.3	17.6	21.0	20.0	18.4	13.6	6.1	1.6	
23		1.9	-0.1	0.0	0.0	13.0	17.8	21.2	20.0	18.3	13.4	5.9	1.2	
24		2.0	-0.2	0.1	0.2	13.3	18.2	21.2	20.2	18.3	12.8	5.8	1.0	
25		2.0	-0.2	0.0	1.0	13.4	18.4	21.1	20.4	18.0	12.4	5.7	1.0	
26		2.0	-0.2	0.0	1.4	13.5	18.6	21.3	20.2	17.8	12.0	5.4	0.8	
27		1.8	-0.3	0.0	1.9	13.6	18.6	21.0	20.3	17.3	11.9	5.3	0.4	
28		1.7	-0.3	0.0	2.3	13.8	18.8	21.3	20.5	17.0	11.8	5.3	-0.2	
29		1.8	-0.3	0.0	2.6	13.9	19.0	20.8	20.3	16.9	12.0	5.1	0.0	
30		1.7	0.0	0.0	3.4	13.9	18.9	21.0	20.4	16.8	12.0	5.0	0.0	
31		1.6	0.0	0.0		13.6		21.0	20.6		11.9		-0.2	
平 均		2.7	0.4	-0.1	0.4	10.2	15.9	20.3	20.7	19.3	14.5	8.1	2.3	
最 高		3.9	1.6	0.1	3.4	13.9	19.0	21.3	21.4	20.7	16.9	12.3	4.9	
日 期		1	1	24	30	29	29	26	12	1	1	2	1	
最 低		1.6	-0.3	-0.3	-0.2	3.8	13.0	19.0	20.0	16.8	11.6	5.0	-0.2	
日 期		31	27	1	3	1	3	1	21	30	26	30	28	
全 年 統 計		最高地溫 21.4	8月12日				最低地溫 -0.3	2月27日				地溫較差 1.7		
		平均地溫 9.6					最高月平均地溫 20.7	8月				最低月平均地溫 -0.1	3月	
附 註														
符 號														

繞陽河流域繞陽河水系

土城子水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
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		6.8	4.7	3.0	3.0	3.2	9.2	13.4	16.5	17.4	17.0	14.2	10.2	
2		6.8	4.7	2.9	3.0	3.5	9.5	13.7	16.7	17.4	16.9	14.1	10.1	
3		6.7	4.7	2.9	2.8	3.7	9.5	13.8	16.8	17.5	16.9	14.0	10.0	
4		6.5	4.5	2.8	2.9	3.8	9.8	14.0	16.7	17.4	16.7	14.0	9.9	
5		6.5	4.3	2.7	2.9	4.1	10.0	13.9	16.8	17.6	16.8	14.0	9.8	
6		6.5	4.1	2.6	3.0	4.3	10.0	14.1	17.0	17.7	16.7	14.0	9.7	
7		6.3	4.0	2.5	3.0	4.5	10.0	14.3	17.0	17.8	16.4	13.8	9.7	
8		6.2	4.0	2.4	3.0	4.7	10.0	14.3	16.9	17.9	16.4	13.5	9.3	
9		6.1	4.0	2.3	3.0	5.0	10.2	14.6	16.9	17.8	16.2	13.6	9.2	
10		6.0	4.0	2.0	3.0	5.0	10.3	14.6	16.9	17.9	16.2	13.5	9.1	
11		6.0	3.9	2.0	2.9	5.1	10.4	15.0	17.0	17.9	16.1	13.4	8.9	
12		5.9	3.9	2.2	2.9	5.7	10.3	14.9	17.1	17.9	16.0	13.2	8.8	
13		5.9	3.8	2.0	2.9	5.8	10.7	14.9	17.0	17.8	16.1	13.0	8.5	
14		5.8	3.7	2.0	3.0	5.9	10.3	15.0	17.0	17.8	16.0	13.0	8.4	
15		5.8	3.7	2.0	2.8	6.0	10.5	14.9	17.2	17.8	16.0	12.8	8.2	
16		5.7	3.6	2.0	2.9	6.3	10.6	15.0	17.3	17.9	16.0	12.4	8.0	
17		5.6	3.6	2.0	2.9	6.8	11.0	15.0	17.3	17.8	15.9	12.3	8.0	
18		5.5	3.5	2.0	2.8	7.0	11.4	15.1	17.3	17.8	15.9	12.0	8.0	
19		5.5	3.4	2.0	2.9	7.1	11.6	15.2	17.2	18.0	16.0	11.9	7.8	
20		5.5	3.3	2.0	2.8	7.5	11.8	15.5	17.3	17.7	15.8	11.8	7.8	
21		5.5	3.3	2.0	2.9	7.5	11.8	15.4	17.1	17.5	15.5	11.7	7.8	
22		5.3	3.2	2.1	2.8	8.0	12.0	15.4	17.4	17.7	15.2	11.5	7.4	
23		5.0	3.1	2.0	2.9	8.0	12.1	15.6	17.3	17.4	15.1	11.4	7.4	
24		5.1	3.0	2.0	2.8	8.2	12.3	15.9	17.2	17.4	15.1	11.2	7.0	
25		5.0	3.0	2.0	2.9	8.4	12.9	16.0	17.2	17.2	15.0	11.0	7.0	
26		5.0	3.0	2.1	2.9	8.8	12.7	16.0	17.3	17.2	15.0	11.0	7.0	
27		4.9	3.0	2.1	2.9	9.0	13.0	16.0	17.3	17.3	14.9	10.9	7.0	
28		4.8	3.0	2.1	3.0	9.0	13.0	15.4	17.4	17.2	14.8	10.8	6.9	
29		4.8	3.0	2.0	3.0	9.0	13.1	16.0	17.4	17.0	14.6	10.6	6.8	
30		4.7	3.0	2.0	3.1	9.1	13.2	16.3	17.3	17.0	14.5	10.5	6.6	
31		4.7	3.0	2.1	3.1	9.1	13.2	16.4	17.5		14.3		6.5	
平 均		5.7	3.7	2.2	2.9	6.4	11.1	15.0	17.1	17.6	15.8	12.5	8.3	
最 高		6.8	4.7	3.0	3.1	9.1	13.2	16.4	17.5	18.0	17.0	14.2	10.2	
日 期		1	1	1	30	30	30	31	31	19	1	1	1	
最 低		4.7	3.0	2.0	2.8	3.2	9.2	13.4	16.5	17.0	14.3	10.5	6.5	
日 期		30	24	10	3	1	1	1	- 1	29	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	18.0				9月19日		最低地溫	2.0		3月10日		地溫較差 16.0	
	平均地溫	9.9				最高月平均地溫 17.6				9月		最低月平均地溫 2.2		3月
附 註														
符 號														

繞陽河流域繞陽河水系

甄家窩堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省台安縣賀家村甄家窩堡	東經：122°16'	北緯：41°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	22.6	0	0	0	17.2					
2	0	0	0.6*	0	0.7	0	0.3	3.6	0	0					
3	0	0	0	0	0	5.6 [△]	0	0	0	0					
4	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0					
5	0	0	0	0	0	0	4.3	0	58.4	0.1 [△]					
6	0	0.2*	0	1.3	T	T	0	0	0	0					
7	0	0	0.1*	0.1 [≡]	0	1.2	10.7	0	0	0.1 [≡]					
8	0	0	0	0	0	0	12.6	0	0	0.1 [≡]					
9	0	0	0	0	0	9.7	0	0	0	2.3					
10	0	0	0	T	0	0	0	0	18.0	0					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
12	0	0	0.3*	0	0	0	0	0	0	0					
13	0	0	0	0.1	0	0	0	0.3	0.6	0					
14	0	0	0	8.3*	0	0	0	8.8	0	17.0					
15	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0					
16	0	0	0	0.3	0.5	0.6	0	0	0	0					
17	0	0	0	0.5*	0.7	4.5 [△]	0	1.1	0	0					
18	0	0	0	0	0	0	0	5.3	13.7	0					
19	0	0	0	0	0	T	15.0	0	0	0					
20	2.3*	0	0	T	0	0	5.0	2.7	0	2.5					
21	T*	0	9.9*	0	0	0	0	0	0	T					
22	0	0	0.7*	0	T	0	0.1	0	0.3	0					
23	T*	0	0	0	0	0	1.1	0	23.1	0					
24	0	0	0	1.7	0	0	66.7	9.9	0	0					
25	T*	0.5*	0	T	1.1	0	7.8	0.1 [△]	0	0					
26	T*	T*	0	T	0.3	0	0	0	0	0					
27	0.5*	0	0.2 [△]	30.5	1.8	0	0.2	0.1 [≡]	2.3	0.1 [≡]					
28	0	0	1.1	0	2.3	0	0.5	0	0	0.2 [≡]					
29	0	T*	0	0	19.0	0.1	35.8	0	0	0					
30	0	0	0	0	T	0	0.2	3.0	4.2	0					
31	0.5*	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0					
總 量	3.3	0.7	12.9	42.8	29.0	44.5	160.4	35.1	120.6	(39.6)					
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
降 水 日 數	3	2	6	7	9	8	15	9	8	(4)					
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
一 日 最 大 量	2.3	0.5	9.9	30.5	19.0	22.6	66.7	9.9	58.4	17.2					
日 期	20	25	21	27	29	1	24	24	5	1					
全 年 統 計	年降水量 (488.9)		年降水日數 (71)		最大日降水量 66.7		7月24日		最大月降水量 160.4			7月			
	初 霜		年 月 日		終 霜		4月26日		初 雪		1951年11月21日		終 雪		4月15日
附 註	降水量於10月29日停止觀測。														
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △露水 △雨雹水量 三霧水量 三露水量 乙霜水量 ●雨														

甄家窩堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省台安縣賀家村甄家窩堡

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 containing columns for date, time, precipitation amount, and weather conditions for the year 1952.

甄家窩堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省台安縣賀家村甄家窩堡 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	23	7:20	23	7:58	0:38		0.2															
152		23	15:00	23	22:47	7:47		23.1	23							23.1							
153		27	19:16	27	21:03	1:47		2.1	27							2.3							
154		27	22:03	27	22:52	0:49		0.2															
155	10	1	6:53	1	9:00	2:07			30						4.2								
		1	9:00	1	12:05	3:05	4.2		1						17.0								
		1	6:53	1	12:05	5:12		21.2															
156		1	19:53	1	20:11	0:18		0.2															
157		1	21:04	1	21:26			T															
158		5						0.1 [△]	5							0.1 [△]							
159		7						0.1 [≡]	7							0.1 [≡]							
160		8						0.1 [≡]	8							0.1 [≡]							
161		9	x x		x x	x x		2.3	9							2.3							
162		14	19:20		x x	x x		15.3	14							17.0							
163		15	5:45	15	6:55	1:10		1.7															
164		15	7:05	15	7:42			T															
165		20	12:14	20	14:35	2:21		2.3	20							2.5							
166		20	15:10	20	17:25	2:15		0.2															
167		21	8:34	21	8:56			T															
168		21	9:38	21	9:49			T	21							T							
169		27						0.1 [≡]	27							0.1 [≡]							
170		28						0.2 [≡]	28							0.2 [≡]							

全年統計 一次最大降水量 65.1公厘 歷時 一時一分 一次最急降水量 28.3公厘 歷時 1時58分 降水率 14.4公厘/小時
 日期 7月24-25日 分段最急降水量 28.3公厘 歷時 1時58分 降水率 14.4公厘/小時

附註 降水量於10月29日停止觀測。

符號 ()不全統計 *雪水量 一雨夾雪水量 〃露水 〃白苞水 〃霧水量 〃露水量 〇霜水量 ●雨

甄家窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省台安縣甄家村甄家窩堡	東經：122°16'	北緯：41°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	1.1	1.5	4.1	10.0	6.6	11.0	5.9	6.9	3.7				
2	1.1	1.1	3.3	5.2	6.4	7.9	11.5	6.9	7.1	4.3				
3	1.3	1.2	2.5	5.5	6.0	6.3	10.9	5.8	6.2	4.1				
4	1.5	1.7	2.8	6.1	9.2	8.3	8.2	6.4	6.0	4.7				
5	1.4	1.6	2.2	6.6	9.8	7.9	1.1	6.4	2.3	4.2				
6	1.5	1.1	2.3	5.0	6.0	8.4	5.5	8.2	4.7	4.8				
7	1.2	1.5	3.2	3.0	9.6	6.4	3.7	6.7	5.9	5.6				
8	1.2	1.7	2.5	6.8	9.1	4.8	2.9	7.9	4.8	5.1				
9	1.0	2.0	3.0	6.7	5.1	3.9	6.0	6.4	5.7	4.9				
10	1.7	1.7	2.6	5.5	7.2	5.7	8.2	6.4	5.2	4.1				
11	1.4	2.2	3.6	4.0	9.4	8.1	8.6	6.1	6.5	4.2				
12	1.6	1.4	3.9	4.8	9.8	10.3	9.2	7.5	5.4	4.6				
13	1.5	1.7	3.8	5.3	12.6	7.7	9.2	7.5	5.8	7.6				
14	1.7	2.1	1.0	1.5	13.3	10.5	9.5	1.2	5.3	6.1				
15	1.8	1.3	1.7	4.4	11.5	12.5	8.2	4.6	5.8	3.0				
16	1.5	1.7	1.9	2.4	8.6	9.9	8.9	8.6	5.9	2.6				
17	1.3	1.8	3.0	3.4	7.4	9.6	8.8	8.0	4.8	5.1				
18	1.7	1.9	2.2	8.9	6.5	13.0	10.1	2.8	3.4	4.2				
19	1.5	2.0	2.8	8.5	14.1	7.2	4.9	5.6	3.6	4.0				
20	1.2	1.8	2.8	6.7	9.1	10.9	9.3	6.0	3.6	2.3				
21	1.3	1.9	3.9	4.0	10.7	11.6	5.7	7.4	4.1	3.7				
22	1.4	1.9	2.9	5.7	6.3	12.4	9.7	6.5	5.1	2.7				
23	1.7	2.2	2.1	5.8	7.5	8.0	6.3	6.0	4.2	4.3				
24	1.5	2.3	2.9	3.0	11.6	9.5	5.9	4.7	3.0	4.8				
25	1.3	1.5	2.2	2.2	5.4	14.3	2.1	6.1	4.8	3.7				
26	1.1	1.7	1.2	5.0	6.9	12.2	5.8	7.8	5.4	4.7				
27	0.9	2.0	3.1	3.9	7.0	9.0	6.5	8.0	7.5	3.2				
28	1.2	2.1	3.6	7.0	5.5	5.1	3.5	8.6	5.0	1.7				
29	1.7	1.8	4.0	8.9	2.4	5.9	5.4	7.8	6.6					
30	1.8		3.1	3.1	6.0	9.0	3.7	6.1	4.3					
31	1.5		2.0		8.6		5.5	5.6						
總 量	44.0	50.0	83.6	153.0	258.6	262.9	215.8	199.5	154.9	(118.0)				
最 大	1.8	2.3	4.0	8.9	14.1	14.3	11.5	8.6	7.5	7.6				
日 期	15	24	29	18	19	25	2	16	27	13				
最 小	0.9	1.1	1.0	1.5	2.4	3.9	1.1	1.2	2.3	(1.7)				
日 期	27	1	14	14	29	9	5	14	5	(28)				
全 年 統 計	年蒸發量 (1540.3)		最大日蒸發量 14.3				6月25日		最小日蒸發量 (0.9)				(1月27日)	
	最大月蒸發量 262.9				6月			最小月蒸發量 (44.0)					(1月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				4月23日
附 註	蒸發量於10月29日停止觀測。													
符 號	() 不全統計													

新立屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°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	5.6	0	0	T	15.2	0	0				
2	0	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	0	0	0	0	0	0.6	0	T	0	0	0	0				
4	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0.5	0.1≡	0	0				
5	0	0	0	0	0	0	17.2	0	1.6	0.1≡	0	0				
6	0	0.6*	0	T	T	0.6	0	0	0	0.1≡	0	0				
7	0	0	0.1*	0	0	T	0	0	0	0.3	0	0				
8	0	0	0	0	0	0	25.5	0	0	0.1≡	0	0				
9	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	1.2	0	0				
10	0	0	0	0.1	0	0	0	0	37.7	0	0	0				
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	0	0	0	3.5	0	0	T	T	6.5	0	0	0				
14	0	0	2.6*	15.7**	0	0	0	3.4	0	12.4**	0	0				
15	0	0	0	0	0	0	0	T	0.2	0	0	0				
16	0	0	0	0.4**	1.4	0	0	0	0	0	0	0				
17	0	0	2.8*	0.5**	2.4	0.3	0	T	0	0.2≡	0	0				
18	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	0	0	0				
19	0	0	0	0	0	7.2†	3.4	0	0	0	0	0				
20	1.4*	0	0	0.2	0	0	0.6	0.7	0	0.5	0	0				
21	1.6*	0	1.8**	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0				
22	0	0	0.6*	0	0	0	0.1	0	5.1	0	0	0				
23	0	0	0	0	0	0.4	2.4	0	19.5	0	0	0				
24	T*	0	0	0.6	0	T	21.1	0.1	0	0	0	0				
25	0	1.1*	0	T	T	0	0	0	0	0.1≡	0	0				
26	0.6*	0.2*	0.1	0.1	0.5	0	0	0	0	0	1.8	0				
27	0.2*	0	0	18.3	0.9	0	T	0.1≡	1.1	0	0	0				
28	0	0	0	0	10.9	T	T	T	0	0.1≡	0	0				
29	0	0	0	0	26.9	0.3	22.9	0	0	0	0	0				
30	0	0	0	0	0	0	0.1	0	T	5.0	0	0				
31	T*	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0	0	T*				
總 量	3.8	1.9	8.5	39.4	47.6	16.7	95.2	5.0	81.0	35.4	1.8	T				
百 分 比	1.1	0.6	2.5	11.7	14.2	5.0	28.3	1.5	24.1	10.5	0.5	0.0				
降 水 日 數	4	3	7	9	8	8	10	4	9	6	1	0				
百 分 比	5.8	4.3	10.1	13.0	11.6	11.6	14.5	5.8	13.0	8.7	1.4	0.0				
一 日 最 大 量	1.6	1.1	2.8	18.3	26.9	7.2	25.5	3.4	37.7	15.2	1.8	T				
日 期	21	25	17	27	29	19	8	14	10	1	26	31				
全 年 統 計	年降水量 36.3		年降水日數 69		最大日降水量 37.7		9月10日		最大月降水量 95.2		7月					
	初 霜			年 月 日		終 霜		4月26日		初 雪		1951年11月21日		終 雪		4月17日
附 註	本站4月30日氣象場遷移。															
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 †冰雹水量 ‡雨雹水量 †霜水量 ●雨															

新立屯水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣新立屯鎮

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					
163	9	27	20:35	27	21:50	1:15	1.1																
164		30	19:50	30	20:20		T	30	T														
165	10	1	5:50	1	6:30		T																
166		1	9:00	1	11:30	2:30	11.9	1	15.2														
167		1	18:00	1	18:30	0:30	3.3																
168		4					0.1=	4	0.1=														
169		5					0.1=	5	0.1=														
170		6					0.1=	6	0.1=														
171		7	x x		x x	x x	0.3	7	0.3														
172		8					0.1=	8	0.1=														
173		9	23:48		x x	x x	1.2	9	1.2														
174		14	14:40	14	15:00		T	14	12.4* ^A														
175		14	15:35	14	15:40		T																
176		14	16:00	14	16:10	0:10	0.5																
177		14	16:43	14	16:50	0:07	0.7																
178		14	17:15	14	17:20		T																
179		14	17:43	14	18:25	0:42	9.8 ^A																
180		14	20:05	14	20:35	0:30	1.1 ^A																
181		14	x x		x x	x x	0.3																
182		17					0.2=	17	0.2=														
183		20	10:25	20	12:30	2:05	0.5	20	0.5														
184		25					0.1=	25	0.1=														
185		28					0.1=	28	0.1=														
186		30	15:15	30	15:20		T	30	5.0														
187		30	17:35	30	19:20	1:45	5.0																
188		30	x x		x x	x x	T																
189	11	26	x x		x x	x x	1.8	26	1.8														
190	12	31	10:00	31	10:40		T*	31	T*														

全年統計	一次最大降水量	28.3公厘	歷時	4時10分	一次最急降水量	4.7公厘	歷時	0時15分	降水率	18.8公厘/小時
			日期	9月10日	分段最急降水量	4.7公厘	歷時	0時15分	降水率	18.8公厘/小時

附註 本站4月30日氣象場遷移。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 <霰水量 △雨雹水量 三霧水量 □霜水量 ●雨

新立屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°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	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	1.0	2.7	6.0	13.2	3.2	12.3	6.8	6.8	3.7	4.2	1.0	
2		0.9	1.0	2.2	7.4	8.1	6.4	10.7	6.5	6.9	4.5	2.0	1.4	
3		1.7	0.9	2.6	7.9	6.1	4.8	9.3	5.8	6.5	3.6	1.9	1.3	
4		1.6	0.9	2.6	11.0	7.2	10.1	9.3	7.2	6.8	3.8	6.1	0.7	
5		1.1	1.0	1.9	10.2	13.5	7.4	0.5	8.1	4.4	3.8	3.0	1.5	
6		0.9	0.0	1.5	5.7	8.0	7.9	4.3	9.0	5.8	4.0	2.0	1.4	
7		0.7	0.9	3.5	5.2	6.9	3.8	2.1	9.2	7.1	6.0	2.2	1.0	
8		0.7	1.7	4.1	8.7	10.5	6.5	1.1	9.0	6.0	3.8	1.3	0.7	
9		1.1	2.7	3.0	5.8	7.5	3.6	3.8	6.3	6.5	3.5	2.2	1.5	
10		1.6	1.2	4.1	5.6	8.8	4.7	6.8	7.0	7.6	4.4	1.9	1.1	
11		0.9	1.4	3.6	6.5	10.0	8.3	7.2	6.5	6.3	3.9	1.9	1.6	
12		0.8	0.9	4.2	5.6	9.9	10.8	7.8	9.0	5.3	3.6	1.4	1.7	
13		1.6	2.0	4.4	5.6	15.5	9.8	6.6	10.0	6.5	6.8	1.7	2.0	
14		2.0	1.6	2.1	0.3	9.5	10.3	6.7	0.6	4.8	5.3	1.1	1.7	
15		2.5	1.2	4.0	3.2	12.0	15.8	9.2	5.8	7.2	3.3	1.2	1.7	
16		2.0	1.5	4.4	2.6	10.3	10.2	8.4	9.5	7.2	2.5	2.5	1.2	
17		0.9	1.6	3.0	3.8	10.9	10.4	9.0	7.3	4.6	3.9	1.9	1.1	
18		1.6	1.4	2.7	9.9	7.3	10.6	8.5	4.4	3.5	3.9	2.4	0.6	
19		1.3	2.2	3.2	8.8	17.0	6.2	8.6	5.0	3.9	4.2	2.0	1.3	
20		0.3	2.4	3.6	7.1	9.8	7.8	9.1	7.2	2.9	1.6	2.4	0.9	
21		1.0	1.6	3.4	5.1	11.1	12.0	8.7	8.2	3.8	2.2	1.7	1.6	
22		1.0	1.9	2.6	6.5	6.1	13.3	11.7	7.7	4.9	3.0	1.6	1.2	
23		1.4	2.1	2.2	6.5	9.8	10.7	7.3	7.6	2.6	4.4	1.6	1.0	
24		1.9	1.8	4.9	2.7	10.2	4.6	3.0	4.5	2.4	3.6	1.1	1.0	
25		1.7	0.9	3.5	1.3	7.4	15.8	3.0	7.5	3.9	3.1	2.0	0.8	
26		2.1	1.4	1.5	5.9	8.5	14.0	5.3	9.6	4.8	5.0	1.2	1.2	
27		0.8	1.6	3.6	1.0	6.9	11.1	6.7	8.4	6.3	4.4	1.1	—	
28		1.2	1.9	5.5	8.3	6.4	3.4	5.9	10.3	4.6	1.9	1.4	1.2	
29		1.5	1.0	5.1	9.0	0.5	7.3	3.7	9.4	5.5	3.1	1.4	1.3	
30		1.3	—	4.7	6.6	4.2	10.0	4.1	7.3	2.7	3.4	1.1	0.6	
31		—	—	4.2	—	8.0	—	5.0	6.5	—	1.9	—	0.9	
總 量	(38.9)	41.7	104.6	179.8	281.1	260.8	205.7	227.2	158.1	116.1	59.5	(36.2)		
最 大	2.5	2.7	5.5	11.0	17.0	15.8	12.3	10.3	7.6	6.8	6.1	2.0		
日 期	15	9	28	4	19	15	1	28	10	13	4	13		
最 小	0.3	0.0	1.5	0.3	0.5	3.2	0.5	0.6	2.4	1.6	1.1	0.6		
日 期	20	6	6	14	29	1	5	14	24	20	14	18		
全 年 統 計	年蒸發量 (1709.7)	最大日蒸發量 17.0					5月19日			最小日蒸發量 0.0				2月6日
	最大月蒸發量 281.1	5月					最小月蒸發量 (41.7)							(2月)
	初冰日期	年 月 日					終冰日期							4月26日
附 註	(1) 本站 4 月 30 日氣象場遷移。 (2) 1 月 31 日及 12 月 27 日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

新立屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°01'
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、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-10.8	-15.5	-7.2	6.8	16.4	15.0	27.2	22.4	21.0	14.8	5.8	-14.4
2		-9.0	-18.0	-4.8	8.9	14.5	17.5	25.3	23.0	22.5	12.2	5.1	-14.9
3		-7.8	-16.6	-8.6	8.6	15.0	15.8	24.0	23.5	21.2	11.2	6.3	-13.0
4		-9.4	-16.2	-7.4	9.7	16.2	17.9	26.5	24.1	21.2	11.8	13.0	-13.9
5		-12.2	-16.7	-6.5	11.2	16.1	19.2	18.1	24.3	20.9	16.7	-0.3	-11.0
6		-14.5	-11.3	-2.7	12.3	15.3	21.4	21.3	25.0	21.6	17.7	-4.6	-10.1
7		-12.1	-9.4	-0.8	11.8	12.6	19.7	20.8	24.0	18.4	17.7	-3.0	-10.8
8		-14.8	-6.6	-1.0	12.2	15.1	20.4	20.1	24.3	17.5	17.4	-3.4	-11.6
9		-8.3	-5.3	-5.7	9.2	15.0	16.8	21.6	24.7	19.5	11.6	-0.1	-9.4
10		-9.9	-9.2	-4.7	10.9	15.5	15.5	23.9	26.6	19.0	6.6	0.2	-6.8
11		-15.2	-9.0	-4.8	10.9	17.1	21.4	26.5	25.7	18.6	6.5	-4.5	-4.8
12		-9.6	-11.0	1.0	7.6	17.4	24.2	26.0	26.2	18.1	6.7	-8.4	-5.3
13		-7.0	-8.7	2.8	6.1	20.5	23.4	26.0	27.7	19.6	11.1	-6.9	0.6
14		-10.2	-10.7	4.2	4.2	19.7	25.1	25.7	19.8	15.6	14.0	-4.0	-2.3
15		-6.5	-18.0	5.6	3.4	20.9	23.5	25.7	19.3	16.7	6.7	-4.4	-10.8
16		-7.2	-15.6	6.5	3.0	21.5	22.3	25.6	21.8	16.7	5.5	-0.5	-10.4
17		-12.8	-11.9	4.7	5.0	20.0	22.7	27.5	21.8	15.3	10.1	-5.0	-10.1
18		-8.7	-12.8	-1.2	7.5	18.1	23.3	28.3	20.9	15.2	14.3	-5.7	-16.6
19		-5.7	-8.6	-0.5	10.5	19.3	19.1	27.5	20.1	15.3	14.9	-7.0	-13.5
20		-7.0	-8.7	1.4	8.4	18.1	22.5	27.9	23.1	13.3	10.9	-6.0	-12.1
21		-8.9	-10.4	3.9	4.6	21.2	24.2	26.9	23.8	15.5	2.3	-2.0	-13.0
22		-5.5	-11.3	-0.1	7.0	15.4	25.9	27.4	23.9	18.2	2.1	-0.8	-14.2
23		-5.0	-10.2	-3.1	7.7	15.4	25.1	26.8	23.6	17.1	5.8	-2.7	-16.8
24		-13.1	-8.5	2.8	6.3	18.8	23.7	24.7	22.6	13.3	5.3	-2.7	-16.3
25		-17.4	-7.1	5.1	7.2	15.0	26.9	21.9	23.2	10.4	3.6	-4.0	-17.6
26		-11.8	-8.0	3.9	9.8	16.8	26.0	23.8	21.4	12.7	6.2	3.8	-15.5
27		-8.9	-9.0	4.8	8.5	17.7	24.3	26.9	23.5	14.5	9.5	3.5	-12.1
28		-11.1	-8.3	6.7	13.0	17.7	22.1	26.2	23.6	11.1	9.1	1.7	-12.3
29		-10.2	-9.4	5.1	13.7	11.9	26.0	24.4	24.4	13.3	10.9	-9.2	-9.1
30		-13.3	3.7	16.4	14.2	26.0	24.2	24.3	16.8	12.1	12.1	-12.4	-14.7
31		-11.0	2.7		17.4			20.9	21.6		3.7		-16.7
平 均		-10.2	-11.1	0.2	8.7	17.0	21.9	24.8	23.4	17.0	10.0	-2.1	-11.6
最 高		3.6	3.8	14.8	26.5	31.5	37.7	38.2	33.8	31.9	26.0	19.3	6.6
日 期		19	8	21	30	13	29	1	10	2	6	4	11
最 低		-23.6	-24.7	-17.1	-3.8	3.0	9.3	15.5	12.3	3.0	-4.7	-14.7	-24.2
日 期		25	5	1	13	8	3	4	26	29	26	20	26
全 年 統 計	最高氣溫	38.2 7月1日				最低氣溫 -24.7 2月5日				氣溫較差 62.9			
	平均氣溫	7.4				最高月平均氣溫 24.8 7月				最低月平均氣溫 -11.6 12月			
附 註	本站4月30日氣象場移設。												
符 號													

新立屯水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東 經： 122°05'	北 緯： 42°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 日	一月		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	N	2.0	S	2.7	SW	2.0	S	4.0	SW	2.7	SW	2.7	2.0	NE	1.7	NW	1.7	SW	3.3	N	2.7			
2	N	0.7	SW	0.7	N	1.7	S	2.3	SW	5.3	SW	3.3	NE	2.3	N	2.3	N	1.0	NW	2.3	NE	1.7	NW	2.7		
3	S	2.0	S	1.0	NW	2.0	S	3.0	N	2.3	S	1.7	N	2.7	1.3	NE	2.7	NW	2.0	SW	1.7	NW	2.3	NW	2.3	
4	NW	2.3	N	1.3	S	2.0	S	5.7	NE	2.7	NW	2.7	S	1.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.3	SW	3.3	NW	2.0		
5	S	1.7	S	0.7	C	0.3	S	6.7	S	2.7	NW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	2.7	S	2.0	NW	5.0	NW	1.7		
6	N	2.3	SE	1.7	NW	1.0	N	2.7	SW	4.0	SW	2.0	SE	1.7	S	2.0	SW	2.0	S	1.7	SW	1.3	S	2.0		
7	NW	1.3	N	1.0	S	2.3	S	1.7	N	2.3	NE	2.0	SE	1.7	S	1.3	N	1.3	SW	1.7	NW	2.3	NW	2.0		
8	SE	1.3	S	1.3	NW	3.7	S	5.7	S	2.0	N	2.7	S	1.7	SW	2.3	N	1.3	S	1.3	NE	2.0	NE	1.7		
9	N	2.0	S	1.3	N	1.0	N	2.0	S	2.3	NW	2.7	C	0.7	NE	2.0	1.0	N	3.7	SW	2.3	NW	1.0	NW	1.0	
10	N	3.3	1.0	1.0	NW	4.0	S	1.3	SW	2.0	N	2.0	SW	1.7	NE	1.3	SW	3.0	NW	2.3	NE	3.7	N	2.0		
11	N	1.7	N	1.7	NW	1.7	NW	3.3	SW	2.3	N	1.3	SW	1.7	SW	1.7	NW	2.3	NW	3.0	NE	4.7	SW	1.7		
12	S	2.3	N	0.7	S	4.3	NW	3.0	NE	2.7	S	2.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.3	NE	3.3	SW	1.7		
13	NW	1.3	N	1.7	S	4.7	SW	2.0	SW	3.3	S	3.0	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.7	SW	5.0	NE	3.0	SW	5.0		
14	NW	2.3	N	2.7	NW	1.3	S	2.3	N	5.0	SE	1.0	SW	2.7	N	2.0	SW	1.7	SW	5.3	NE	1.7	NE	5.0		
15	W	2.0	N	2.7	NW	1.7	NW	2.7	SW	3.3	SW	3.3	SW	2.7	NE	2.7	SW	1.7	NW	4.7	NE	1.3	SW	3.0		
16	NW	1.3	N	2.3	SW	1.0	SE	1.7	SW	3.7	SW	4.0	SW	2.0	N	3.3	NW	2.7	SW	2.0	SE	2.3	S	1.7		
17	N	2.7	NW	2.3	S	1.3	NW	4.3	SW	5.0	SW	3.7	S	1.0	NE	3.3	N	1.0	SW	2.3	NW	2.3	NE	2.7		
18	S	1.3	NW	1.0	N	1.7	S	3.3	SW	2.7	NW	2.3	S	1.0	NE	3.7	S	2.0	SW	4.0	NW	2.7		0.7		
19	S	1.0	SE	1.7	NW	2.0	NW	3.0	SW	3.7	N	1.7	S	1.7	N	2.3	N	2.0	SW	4.3	S	1.7	SW	1.7		
20	N	1.3	N	2.3	S	1.7	NW	3.3	N	2.7	SW	1.7	SW	3.0	S	2.0	NE	1.7	SW	2.3	S	2.0	SW	2.0		
21	NW	1.7	N	2.0	S	2.0	NW	3.0	S	3.3	S	1.7	SW	3.3	SW	3.3	NE	1.3	NE	3.7	SE	1.7	SE	1.7		
22	N	1.3	W	2.3	NW	4.7	NW	2.0	N	2.7	SW	2.0	SW	3.3	SW	3.0	SW	2.3		2.0	NW	1.0	NE	4.0		
23	W	1.7	S	1.3	NW	2.3	S	1.3	NE	2.3	SW	2.0	S	3.0	SW	2.0	SW	2.7	NW	2.7	NE	1.3	NE	3.3		
24	N	3.3	N	1.7	NW	3.7	S	1.3	N	2.7	1.0	SW	4.0	SW	1.7	N	2.3	SW	3.0	SW	3.0	NW	0.7	NE	2.3	
25	E	0.7	N	1.0	N	2.0	SW	0.7	SW	3.7	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.3	N	2.0	SW	2.0	SW	2.0	NW	2.0	N	1.3
26	S	1.0	NW	2.0	S	1.3	SE	1.7	S	4.3	SW	3.0	N	1.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	3.3	SW	1.3	SW	1.0		
27	NW	3.0	S	1.7	N	1.7	S	3.7	SE	2.0	SW	3.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.0	NW	1.7		
28	S	1.0	N	1.3	S	3.0	S	2.3	E	2.0	SW	2.7	SW	1.7	SW	2.7	NW	2.0	N	2.0	NE	1.7	NW	2.3		
29	2.0	N	1.7	S	2.3	NW	2.0	N	3.3	NE	2.3	S	1.7	SW	4.0	SW	2.0	SW	4.0	SW	4.0	NE	3.3	SW	2.7	
30	NW	1.3	SE	1.3	SW	1.0	N	3.7	SW	3.0	SW	3.0	S	2.7	SW	1.3	SW	3.3	SW	3.3	SW	3.3	NE	4.7	NE	1.7
31	S	2.7	NW	2.7	NW	2.7									N	1.3					NE	2.7	NW	4.7	NW	4.7
最 多 風 向	NW	N	NW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW										
平 均 風 力	1.8	1.6	2.2	2.7	3.1	2.4	2.1	2.2	2.0	2.8	2.3	2.1	2.2	2.0	2.8	2.3	2.0	2.8	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
最 大 風 力 及 其 風 向	5 N	4 N	7 S	9 S	7 SW	5 SW	5 SW	5 SW	6 SW	4 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	7 SW	
日 期	6	14	13	5	2	2	24	29	10	13	5	13														
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 24%		最大風力 9		風向 S		4月 5日		平均風力 2.3															
	最大月平均風力 3.1					5月					最小月平均風力 1.6					2月										
附 註	(1)本站4月30日氣象場遷移。 (2)12月最大風力其風向尚有14日NE、31日NW。																									
符 號																										

新立屯水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°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	-0.3	-3.6	-3.0	0.6	7.8	15.3	21.8	22.0	22.8	15.6	9.5	1.2
2	-0.6	-4.0	-2.9	1.0	8.5	15.0	22.0	21.9	22.7	15.3	9.0	0.7
3	-0.8	-4.2	-2.5	1.5	9.0	15.0	22.0	22.0	22.7	14.8	8.6	-0.2
4	-0.8	-4.5	-2.5	2.0	10.0	15.2	22.0	22.2	22.0	14.1	9.0	-1.0
5	-1.0	-4.7	-2.5	2.5	10.8	15.5	22.0	22.7	22.0	14.0	9.4	-1.5
6	-1.2	-4.8	-2.3	3.0	11.4	16.0	20.8	23.0	22.0	14.9	7.9	-1.8
7	-1.5	-4.4	-2.0	3.3	11.6	17.2	20.8	23.2	21.8	15.4	6.7	-2.0
8	-2.0	-4.1	-1.8	3.9	11.6	17.2	20.3	23.3	21.4	15.7	6.0	-2.2
9	-2.0	-3.8	-1.5	4.0	12.0	17.4	20.0	23.4	21.0	16.0	5.4	-2.6
10	-2.0	-3.7	-1.5	4.0	11.6	16.8	20.3	23.5	21.0	15.3	5.4	-2.5
11	-2.1	-3.2	-1.5	4.3	12.1	16.8	20.9	24.0	20.8	13.8	5.4	-2.4
12	-2.4	-3.2	-1.0	4.3	13.0	18.0	22.0	24.0	20.0	12.8	4.7	-2.2
13	-2.3	-3.3	-0.5	4.0	13.9	19.0	23.1	24.1	19.7	12.4	4.0	-2.0
14	-2.4	-3.3	-1.0	3.9	14.7	19.8	23.2	24.5	19.6	12.8	3.7	-1.3
15	-2.3	-3.5	-0.5	3.3	15.3	20.5	23.3	23.0	19.0	13.0	3.4	-1.6
16	-2.1	-4.1	-0.4	3.0	16.0	20.5	23.9	22.0	18.8	12.0	3.4	-2.2
17	-2.1	-4.5	-0.3	2.6	16.1	20.5	24.3	22.0	18.0	11.4	3.0	-2.5
18	-2.7	-4.5	-0.3	2.7	16.0	18.8	25.0	21.8	17.8	11.7	3.0	-3.0
19	-2.7	-4.5	-0.3	3.5	16.0	19.5	25.5	21.3	17.8	12.5	2.5	-3.5
20	-2.7	-4.0	-0.2	4.1	16.0	19.4	25.8	21.1	17.5	13.0	2.4	-3.7
21	-2.3	-4.0	-0.2	4.7	16.8	19.4	25.4	21.9	16.8	12.4	2.0	-4.0
22	-2.1	-3.7	-0.2	4.5	16.8	20.0	25.2	22.2	16.8	11.0	2.0	-4.0
23	-2.1	-3.8	-0.2	4.9	16.0	20.0	25.4	22.6	17.3	10.0	2.0	-4.2
24	-2.1	-3.7	-0.2	5.4	16.0	20.8	25.0	22.8	17.3	9.5	1.9	-4.4
25	-2.7	-3.5	-0.1	5.7	16.5	20.3	24.0	22.8	16.4	9.5	1.8	-4.9
26	-3.0	-3.3	-0.1	5.7	16.0	21.2	23.2	22.6	15.7	8.8	1.8	-4.9
27	-3.0	-3.2	0.0	6.5	16.0	21.2	23.3	22.7	15.6	9.0	1.9	-4.8
28	-3.0	-3.0	0.0	6.5	16.6	21.2	23.8	22.7	15.5	9.5	1.9	-4.8
29	-3.0	-3.0	0.1	7.0	16.8	20.9	23.8	23.0	15.0	9.6	2.0	-5.2
30	-3.0		0.2	7.0	15.4	21.2	23.7	23.0	15.0	10.2	1.8	-4.8
31	-3.4		0.6		15.0		23.0	23.0		10.5		-5.0
平 均	-2.1	-3.8	-0.9	4.0	13.9	18.7	23.1	22.7	19.0	12.5	4.4	-2.8
最 高	-0.3	-3.0	0.6	7.0	16.8	21.2	25.8	24.5	22.8	16.0	9.5	1.2
日 期	1	28	31	29	21	26	20	14	1	9	1	1
最 低	-3.4	-4.8	-3.0	0.6	7.8	15.0	20.0	21.1	15.0	8.8	1.8	-5.2
日 期	31	6	1	1	1	2	9	20	29	26	25	29
全 年 統 計	最高地溫 25.8	7月20日		最低地溫 -5.2	12月29日		地溫較差 31.0					
	平均地溫 9.1					最高月平均地溫 23.1	7月		最低月平均地溫 -3.8	2月		
附 註	本站 4 月 30 日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號												

繞陽河流域東沙河水系

新立屯水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05' 北緯：42°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		3.0	0.7	-0.5	0.0	1.6	12.3	17.0	20.0	20.3	15.9	11.5	5.0
2		2.9	0.5	-0.5	0.0	2.0	12.2	17.3	20.0	20.3	15.8	11.2	5.0
3		2.8	0.4	-0.5	0.0	2.8	12.3	17.5	19.8	20.3	15.8	11.0	4.9
4		2.8	0.3	-0.5	0.0	3.8	12.4	17.7	19.8	20.3	15.5	11.0	4.7
5		2.7	0.2	-0.5	0.2	4.7	12.5	17.9	19.8	20.0	15.1	10.9	4.3
6		2.6	0.1	-0.5	0.0	5.1	12.6	18.0	19.9	20.1	15.0	10.8	4.0
7		2.3	0.1	-0.3	0.0	5.8	12.9	17.8	20.0	20.0	15.1	10.5	3.9
8		2.3	0.0	-0.4	0.0	6.2	13.0	17.7	20.0	20.0	15.2	10.0	3.7
9		2.1	0.0	-0.5	0.0	6.8	13.2	17.7	20.0	19.9	15.3	10.0	3.4
10		2.0	0.0	-0.5	0.0	7.0	13.3	17.5	20.0	19.8	15.4	9.5	3.0
11		2.0	0.0	-0.5	0.0	7.5	13.5	17.5	20.3	19.7	15.3	9.0	3.0
12		2.0	0.1	-0.5	0.1	7.9	13.9	17.7	20.4	19.5	15.0	9.0	2.7
13		1.9	0.0	-0.4	0.0	8.0	14.0	18.0	20.5	19.3	14.6	8.6	2.7
14		1.8	-0.1	-0.2	0.0	8.8	14.0	18.1	20.7	19.0	14.2	8.3	2.4
15		1.7	-0.1	0.0	0.0	9.0	14.7	18.6	20.8	19.0	14.0	8.0	2.5
16		1.6	-0.3	0.0	0.0	9.7	15.0	18.8	20.5	18.9	14.0	7.8	2.2
17		1.6	-0.3	0.0	0.0	10.0	15.5	19.0	20.3	18.5	13.8	7.0	2.2
18		1.3	-0.4	0.0	0.1	10.5	15.5	19.2	20.0	18.2	13.5	7.0	2.0
19		1.3	-0.4	0.0	0.1	10.8	15.8	19.5	20.0	18.0	13.4	7.0	2.1
20		1.1	-0.5	0.0	0.2	11.0	15.8	20.0	19.9	18.0	13.3	6.7	1.8
21		1.1	-0.5	0.0	0.4	11.2	15.8	20.0	19.8	17.6	13.4	6.5	1.7
22		1.1	-0.5	0.0	0.8	11.5	15.8	20.2	19.8	17.6	13.2	6.4	1.7
23		1.0	-0.5	0.0	1.0	11.8	16.0	20.4	20.0	17.3	13.0	6.5	1.5
24		1.0	-0.5	0.0	1.8	12.0	16.0	20.4	20.0	17.0	12.6	5.9	1.4
25		1.0	-0.6	0.0	2.0	12.0	16.3	20.5	20.0	17.2	12.0	5.8	1.4
26		0.9	-0.7	0.0	2.7	12.0	16.7	20.2	20.0	16.9	12.0	5.8	1.2
27		0.9	-0.6	0.0	3.0	12.0	16.7	20.0	20.0	16.6	11.7	5.8	0.7
28		0.9	-0.5	0.0	3.6	12.2	16.8	20.0	20.0	16.4	11.5	5.5	0.6
29		0.9	-0.5	0.0	4.0	12.5	17.0	20.0	20.0	16.0	11.4	5.4	0.6
30		0.9	0.0	0.0	1.0	12.6	17.0	20.0	20.1	16.0	11.3	5.2	0.5
31		0.8	0.0	0.0		12.5		20.0	20.3		11.5		0.4
平	均	1.7	-0.2	-0.2	0.7	8.8	14.6	18.8	20.1	18.6	13.8	8.1	2.5
最	高	3.0	0.7	0.0	4.0	12.6	17.0	20.5	20.8	20.3	15.9	11.5	5.0
日	期	1	1	15	29	30	29	25	15	1	1	1	1
最	低	0.8	-0.7	-0.5	0.0	1.6	12.2	17.0	19.8	16.0	11.3	5.2	0.4
日	期	31	26	1	1	1	2	1	3	29	30	30	31
全	年 統 計	最高地溫 20.8	8月15日			最低地溫 -0.7	2月26日			地溫較差 21.5			
		平均地溫 9.0					最高月平均地溫 20.1	8月		最低月平均地溫 -0.2	2,3月		
附	註	本站4月30日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符	號												

新立屯水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

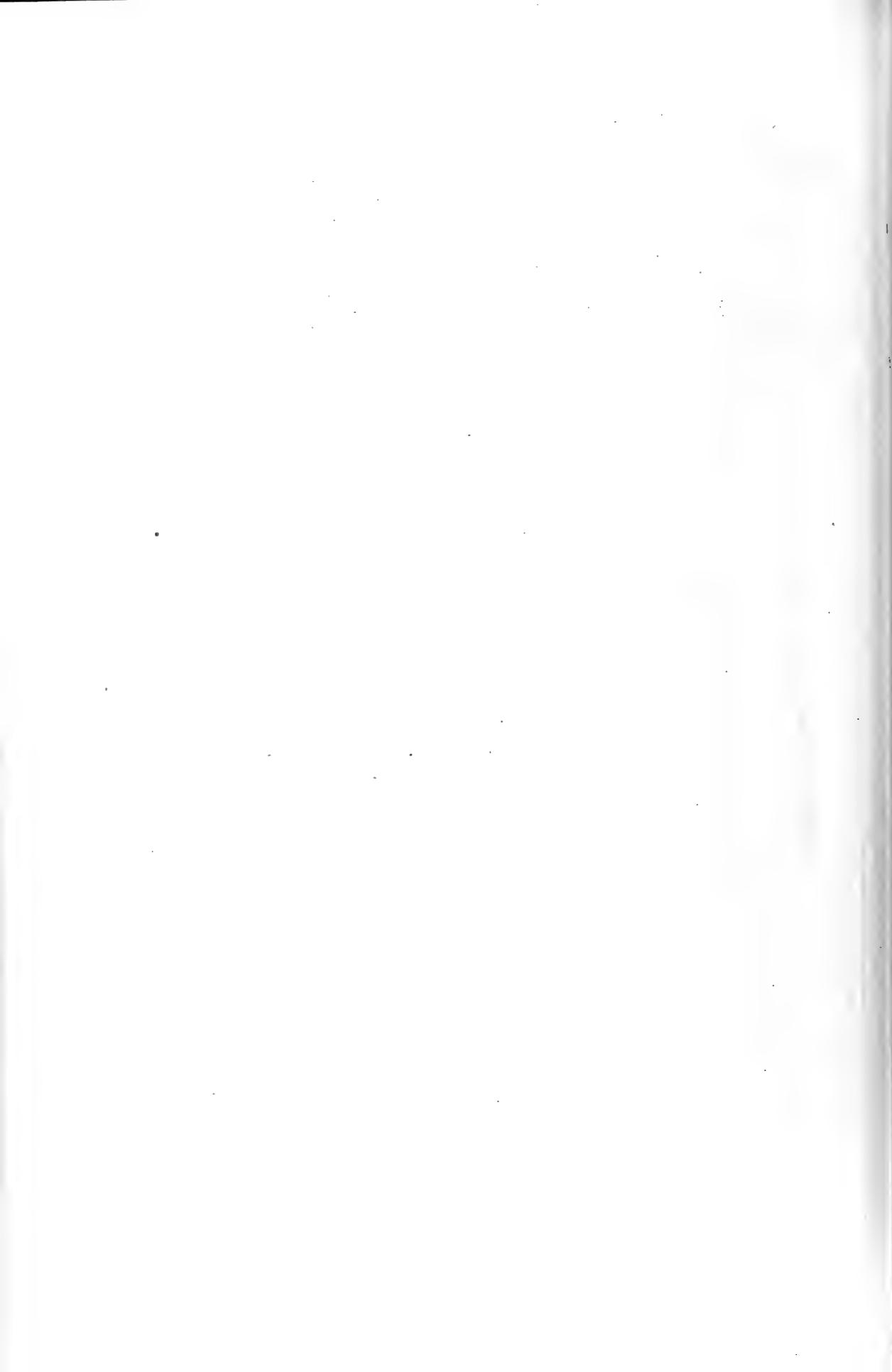
領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°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	8.4	5.9	4.1	3.5	2.8	7.3	10.9	14.0	15.6	15.4	13.4	10.4
2	8.4	5.8	4.1	3.5	2.8	7.5	11.0	14.0	15.6	15.4	13.4	10.3
3	8.0	5.7	4.1	3.3	2.8	7.5	11.0	14.2	15.7	15.3	13.4	10.2
4	8.0	5.7	4.0	3.3	2.8	7.7	11.1	14.3	15.7	15.1	13.4	10.0
5	8.0	5.7	4.0	3.3	2.8	7.8	11.2	14.3	15.7	15.1	13.0	10.0
6	8.0	5.5	4.0	3.3	2.9	7.9	11.4	14.4	15.9	15.1	13.0	9.9
7	7.7	5.5	4.0	3.2	3.0	7.9	11.6	14.4	15.9	15.0	13.0	9.8
8	7.7	5.4	4.0	3.5	3.0	8.0	11.7	14.4	15.9	15.0	12.9	9.7
9	7.6	5.3	4.0	3.3	3.1	8.2	11.8	14.5	15.9	15.0	12.9	9.6
10	7.5	5.3	4.0	3.3	3.4	8.3	12.0	14.5	15.9	15.0	12.8	9.5
11	7.4	5.2	4.0	3.3	3.6	8.5	12.0	14.6	16.0	14.9	12.7	9.4
12	7.4	5.1	4.0	3.3	3.8	8.9	12.0	14.6	16.0	14.7	12.6	9.3
13	7.3	5.0	4.0	3.2	4.0	8.7	12.0	14.7	16.0	14.7	12.4	9.0
14	7.1	4.9	3.8	3.3	4.0	8.9	12.1	14.8	16.0	14.7	12.4	9.0
15	7.0	4.9	4.0	3.3	4.4	9.0	12.2	14.8	16.0	14.7	12.3	9.0
16	7.0	4.8	3.8	3.2	4.5	9.0	12.3	14.9	16.0	14.7	12.3	9.0
17	6.9	4.8	3.9	3.2	4.5	9.2	12.5	15.0	16.0	14.7	12.2	8.7
18	6.7	4.7	3.8	3.3	4.8	9.0	12.7	15.0	16.0	14.5	12.0	8.5
19	6.7	4.7	3.8	3.2	5.0	9.3	12.9	15.0	16.0	14.5	11.9	8.4
20	6.7	4.7	3.8	3.3	5.2	9.5	12.7	15.1	15.9	14.5	11.8	8.4
21	6.6	4.5	3.8	3.3	5.5	9.5	12.8	15.1	15.8	14.4	11.6	8.3
22	6.5	4.6	3.5	3.2	5.5	9.7	13.0	15.1	15.8	14.3	11.5	8.3
23	6.4	4.5	3.5	3.3	5.8	9.8	13.0	15.3	15.8	14.2	11.5	8.2
24	6.3	4.5	3.5	3.3	6.0	10.0	13.0	15.3	15.8	14.2	11.2	7.9
25	6.2	4.4	3.5	3.3	6.2	10.0	13.3	15.3	15.8	14.0	11.0	7.7
26	6.1	4.3	3.5	3.4	6.5	10.4	13.4	15.4	15.7	14.0	11.0	7.7
27	6.1	4.2	3.5	3.5	6.5	10.4	13.5	15.4	15.7	14.0	10.7	7.6
28	6.0	4.1	3.5	3.6	6.7	10.5	13.6	15.5	15.7	13.9	10.8	7.4
29	6.0	4.1	3.5	3.8	6.8	10.5	13.8	15.5	15.5	13.8	10.6	7.3
30	6.0		3.5	2.8	7.0	10.8	14.0	15.5	15.5	13.7	10.5	7.2
31	6.0		3.5		7.0		14.0	15.6		13.7		7.0
平 均	7.0	5.0	3.8	3.3	4.6	9.0	12.4	14.9	15.8	14.6	12.1	8.8
最 高	8.4	5.9	4.1	3.8	7.0	10.8	14.0	15.6	16.0	15.4	13.4	10.4
日 期	1	1	1	29	30	30	30	31	11	1	1	1
最 低	6.0	4.1	3.5	2.8	2.8	7.3	10.9	14.0	15.5	13.7	10.5	7.0
日 期	28	28	22	30	1	1	1	1	29	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫 16.0		9月11日		最低地溫 2.8		4月30日		地溫較差 13.2			
	平均地溫 9.3			最高月平均地溫 15.8			9月		最低月平均地溫 3.3		4月	
附 註	本站 4 月 30 日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號												



二道鏡子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道鏡子村	東經：122°15'	北緯：41°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	0	0	0	0	3.8	0	0	7.0	22.5	0	0	
2	0	0	0.7*	0	0	0	0	0	13.6	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0.8	1.2	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	T	15.7	0	19.9	0	0	0	
6	0	0.5*	0	T	0	T	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.2*	0	0	0	0.9	0	0	0.1≡	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0.3	0	0	
9	0	0	0	0	0	5.2	0	0	0.2	2.8	0.3	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	34.7	0	T	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	
14	0	0	4.5*	5.3	0	0	0	6.9	0	9.3	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	
16	0	0	0	T	T	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	T*	T△*	1.7	9.1	0	0.2	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	2.6	4.3	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	2.5	T	5.6	0	0	0	0	
20	4.0*	0	0	T*	0	0	11.9	0.3	0	1.4	0	0	
21	1.4*	0	6.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0.8	0	0	0	4.2	0	0	0	
23	0	0	T*	0	0	0	0.6	0	33.9	0	0	0	
24	0	0	0	1.2	0	T	55.1	1.0	0	0	0	0	
25	0	1.3*	0	T	0.7	0	0.4	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	
27	T*	0	0	17.3	T	0	0	0	1.0	0	0	0	
28	0	0	1.9	0	4.9	T	0	T	0	0	0	0	
29	0	T*	0	0	15.4	T	26.9	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.7	5.2	0	0	
31	1.3*	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	T*	
總 量	6.7	1.8	13.4	23.8	29.7	22.7	117.8	16.6	124.8	41.6	2.6	T	
百 分 比	1.7	0.4	3.3	5.9	7.4	5.7	29.3	4.1	31.1	10.4	0.6	0.0	
降 水 日 數	3	2	5	3	6	6	11	6	12	6	2	0	
百 分 比	4.8	3.2	8.1	4.8	9.7	9.7	17.7	9.7	19.4	9.7	3.2	0.0	
一 日 最 大 量	4.0	1.3	6.1	17.3	15.4	9.1	55.1	6.9	34.7	22.5	2.3	T	
日 期	20	25	21	27	29	17	24	14	10	1	26	31	
全 年 統 計	年降水量 401.5		年降水日數 62		最大日降水量 55.1		7月24日		最大月降水量 124.8				9月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月23日				
附 註													
符 號	*雪水量 △霰水量 △雹水量 三粉水量 ●雨												

二道鏡子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

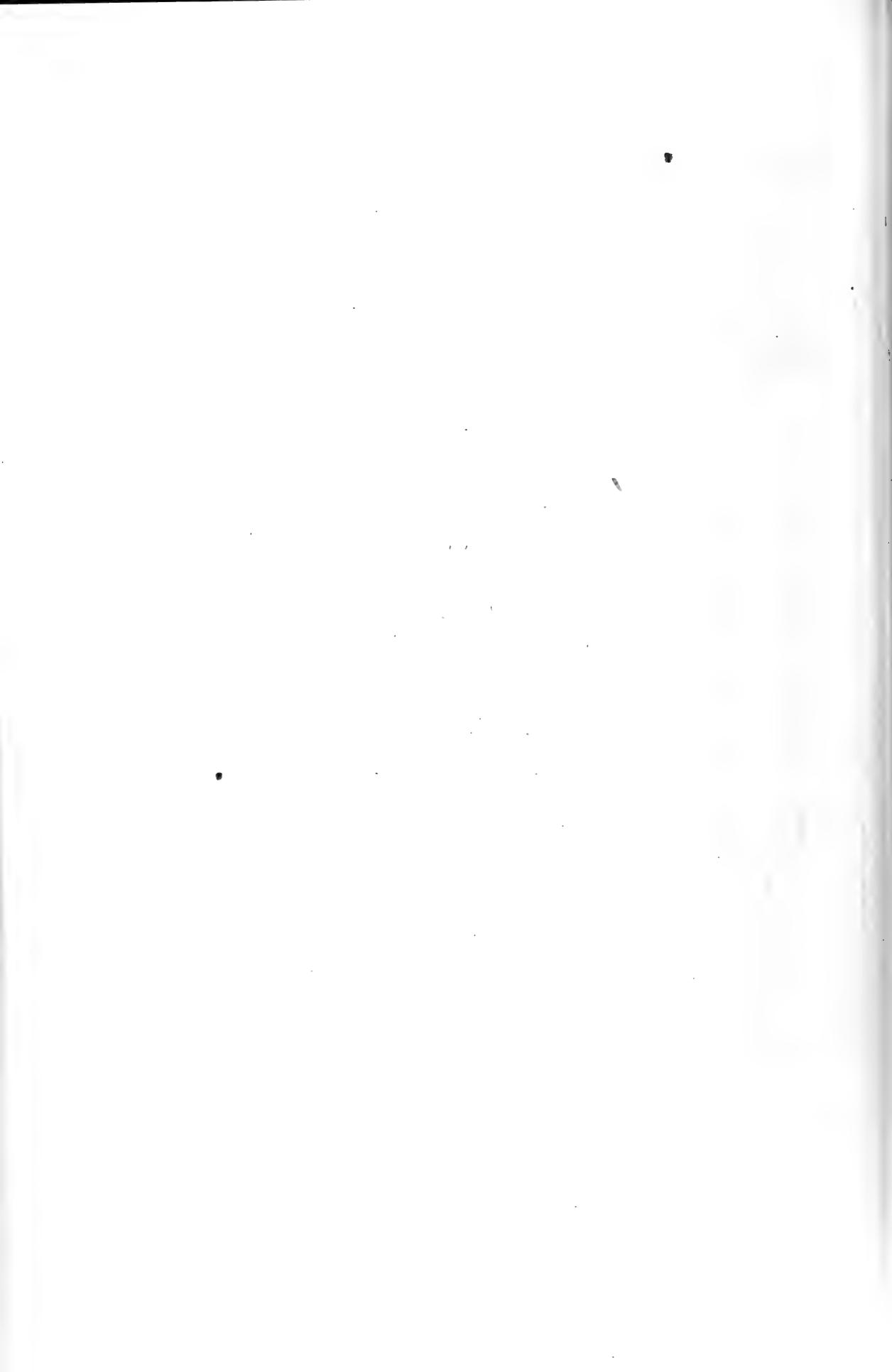
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道鏡子村	東經：122°15'	北緯：41°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	0.9	0.8	2.4	4.2	8.4	3.6	10.8	8.3	7.9	4.5	4.7	1.7
2	0.8	0.9	1.6	5.1	5.4	7.2	12.6	8.5	8.4	5.0	4.1	1.7
3	1.4	0.8	2.0	5.0	6.4	4.4	11.4	7.8	7.2	4.8	2.6	1.7
4	1.2	1.1	2.1	6.5	8.9	6.9	11.2	8.6	7.6	5.1	8.6	1.3
5	0.8	0.8	1.9	6.1	10.0	7.5	1.2	9.5	4.7	4.7	5.0	2.2
6	0.8	0.3	2.1	4.8	6.1	9.9	4.7	10.4	5.5	5.8	3.0	1.9
7	0.7	1.1	1.7	3.6	9.6	4.1	2.2	10.1	7.6	7.6	3.5	1.4
8	0.8	1.5	2.2	6.2	9.8	6.8	2.1	9.8	6.8	5.4	2.4	1.5
9	1.0	1.8	3.4	6.3	5.5	3.5	5.8	8.1	7.3	6.2	1.8	2.1
10	0.7	1.2	2.6	4.9	7.9	5.8	6.8	8.2	8.4	5.6	3.0	1.8
11	1.2	1.6	3.6	4.1	8.9	8.2	9.0	8.2	6.6	5.0	3.7	2.9
12	0.7	0.8	3.4	5.5	10.9	11.6	9.1	10.2	6.2	5.7	2.5	2.4
13	1.3	2.0	4.4	5.0	13.1	7.9	7.6	10.1	8.4	10.7	3.6	2.8
14	1.4	1.8	5.4	1.4	14.1	10.4	7.8	1.8	6.3	6.3	1.8	2.9
15	1.8	1.5	1.5	3.1	9.0	13.5	7.7	6.3	9.6	4.5	1.8	1.6
16	1.4	0.9	3.2	2.1	9.6	10.0	9.9	11.8	9.6	3.7	3.8	1.9
17	1.1	2.0	4.2	1.9	9.4	10.5	8.7	10.5	6.5	6.1	3.3	1.9
18	0.9	1.4	1.8	6.9	6.2	11.4	9.1	4.5	4.7	6.2	3.4	1.0
19	1.1	2.0	2.9	7.8	14.9	5.8	8.8	6.1	4.9	6.5	2.5	1.6
20	0.6	2.2	3.3	5.6	9.9	10.9	12.9	7.4	4.4	3.2	3.9	1.9
21	0.7	1.8	2.7	3.9	10.7	12.3	8.5	8.8	5.3	3.9	2.6	2.3
22	0.9	1.8	1.4	6.0	5.1	13.0	12.4	8.6	6.9	3.6	2.8	2.0
23	1.0	2.1	1.6	5.5	8.8	10.2	8.4	8.0	6.0	6.0	2.7	1.5
24	0.8	2.4	3.3	2.7	11.0	6.0	9.5	4.5	3.6	5.2	2.0	1.3
25	0.7	1.1	2.6	1.1	5.9	13.9	2.1	7.9	5.6	3.8	2.4	1.3
26	0.8	1.3	1.0	4.8	7.1	12.4	6.6	12.1	7.0	6.5	2.8	1.4
27	0.7	1.8	3.1	2.6	8.7	9.3	8.9	11.6	10.0	5.1	1.6	1.5
28	0.8	2.1	3.4	5.5	7.0	4.6	4.4	12.2	6.9	2.1	3.5	1.2
29	0.9	1.0	4.0	7.9	3.3	7.6	5.9	10.4	7.8	4.1	2.9	2.1
30	1.1		3.6	7.0	4.6	9.6	4.7	7.5	4.4	4.6	2.4	1.2
31	0.6		2.6		9.5		5.4	7.4		3.1		1.3
總 量	29.6	41.9	85.0	143.1	265.7	258.8	236.2	265.2	202.1	160.7	94.7	55.3
最 大	1.8	2.4	5.4	7.9	14.9	13.9	12.9	12.2	10.0	10.7	8.6	2.9
日 期	15	24	14	29	19	25	20	28	27	13	4	11
最 小	0.6	0.3	1.0	1.1	3.3	3.5	1.2	1.8	3.6	2.1	1.6	1.0
日 期	20	6	26	25	29	9	5	14	24	28	27	18
全 年 統 計	年蒸發量 1838.3		最大日蒸發量 14.9			5月19日		最小日蒸發量 0.3			2月6日	
	最大月蒸發量 265.7					5月		最小月蒸發量 29.6			1月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			4月26日	
附 註												
符 號												



繞陽河流域東沙河水系

腰衙門雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣腰衙門村	東經：121°50'	北緯：41°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	4.6	0	0	0	8.2	0	0
2	0	0	0.6*	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	13.7A	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.5	1.5	0	1.9	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	24.1	0	2.8	0	0	0
6	0	0.7*	0	0.2	0	0	0	0	0.3	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	13.1	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	2.8	1.8	0	0	0.8	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	16.5	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	23.6*	0	0	0.2	0.3	0.1	0	0	0
14	0	0	2.8*	24.6	0	0	0.1	6.5	0	1.7	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2.9*	2.2A	0.8	10.9A	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
20	1.4*	0	0	0.1	0	0	0	1.7	0	0	0	0
21	0.5*	0	0.6*	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	2.1*	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	11.5	0	0	0
24	0	0	0	1.7	0	0	24.6	0.3	0	0	0	0
25	0	3.9*	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	1.9	T	0.9	0	0	0	0	0	0.1	0
27	T*	0	0	12.5	1.8	0	0	0	1.5	0	0	0
28	0	0	1.4	0	14.8	3.9	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	38.0	0.5	15.5	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.8	0	0
31	T*	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0
總 量	1.9	4.0	12.3	65.1	59.8	38.0	81.1	8.8	44.8	12.5	0.1	0.0
百 分 比	0.6	1.2	3.7	19.8	18.2	11.6	24.7	2.7	13.6	3.8	0.0	0.0
降 水 日 數	2	2	7	8	8	10	10	4	10	4	1	0
百 分 比	3.0	3.0	10.6	12.1	12.1	15.2	15.2	6.1	15.2	6.1	1.5	0.0
一 日 最 大 量	1.4	3.3	2.9	24.6	38.0	13.7	24.6	6.5	16.5	8.2	0.1	0
日 期	20	25	17	14	29	3	24	14	10	1	26	
全 年 統 計	年降水量 328.4		年降水日數 66		最大日降水量 38.0		5月29日		最大月降水量 81.1		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月13日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月14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 ● 雨											

繞陽河流域東沙河水系

腰衙門雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣腰衙門村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		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	20	15:40	20	21:05	5:25	1.4*	20	1.4*	63	7	23	10:23	23	10:34	0:11		23	0.1							
2	22	5:20	22	7:35	2:15	0.5*	21	0.5*	64	23	11:59	23	12:26			T	24	0.1							
3	27	9:00	27	10:14		T*	27	T*	65	24	15:19	24	21:18	5:59		10.8	24	24.6							
4	31	16:35	31	16:55		T*	31	T*	66	24	21:34	25	6:33	8:59		12.4									
5	2	11:45	6	20:50	9:05	0.7*	6	0.7*	67	25	6:45	25	8:03	1:17		1.4									
6	26	3:20	26	8:50	5:30	3.3*	25	3.3*	68	30	0:27	30	7:02	6:35		15.5	29	15.5							
7	2	15:07	2	17:18	2:11	0.6*	2	0.6*	69	8	21:46	13	21:52	0:06		0.3	13	0.3							
8	14	21:47	15	6:05	8:18	2.9*	14	2.9*	70	14	9:23	14	11:20	1:57		1.2	14	6.5							
9	17	20:40	18	5:35	8:55	2.9*	17	2.9*	71	14	11:37	14	18:21	6:44		4.9									
10	21	X X		X X		0.6*	21	0.6*	72	14	18:54	14	23:36	4:42		0.4									
11	22	8:22	22	9:00		T*			73	20	20:38	20	22:05	1:27		1.7	20	1.7							
12	22	9:00	22	15:10	6:10	2.1*	22	2.1*	74	24	X X		X X			0.3	24	0.3							
13	22	8:22	22	15:10	6:48	2.1*		2.1*	75	5	7:15	5	7:42	0:27		1.5	4	1.9							
14	26	18:05	27	1:35	7:30	1.9	26	1.9	76	5	8:09	5	8:34	0:25		0.4									
15	28	18:21	28	20:08	1:47	0.3	28	1.4	77	5	17:24	5	18:43	1:19		2.8	5	2.8							
16	28	23:51	29	0:03	0:12	1.1			78	6	X X		X X			0.3	6	0.3							
17	6	X X		X X		0.2	6	0.2	79	10	17:52	10	18:43	0:51		2.0	10	16.5							
18	14	2:10	14	5:15	3:05	11.9*	13	23.6*	80	10	19:40	10	23:02	3:22		12.7									
19	14	5:28	14	9:00	3:32	11.7*			81	11	4:23	11	4:31	0:08		1.8									
20	14	9:00	14	20:45	11:45	22.9	14	24.6	82	13	18:10	13	18:13	0:03		0.1	13	0.1							
21	14	5:28	14	20:45	15:17			34.6*	83	18	18:39	18	18:57	0:18		0.2	18	6.1							
22	14	21:35	14	23:59	2:15	1.7		1.7	84	18	20:32	18	21:44	1:12		3.7									
23	16	10:07	16	10:36	0:29	0.2	16	0.2	85	18	X X		X X			2.2									
24	17	13:34	17	14:13	0:39	1.1+*	17	2.2+*	86	23	5:37	23	9:00	3:23	3.8		22	3.8							
25	17	15:20	17	15:37	0:17	1.0A			87	23	9:00	23	10:14	1:14		0.6									
26	17	16:08	17	16:13	0:05	0.1			88	23	5:37	23	10:14	4:37		4.4									
27	20	17:36	20	17:45	0:09	0.1	20	0.1	89	23	11:51	23	18:37	6:46		10.9									
28	24	18:05	25	9:00	14:55	1.7	24	1.7	90	27	19:55	27	21:20	1:25		1.5	27	1.5							
29	25	9:00	25	9:28		T	25	T	91	10	1	6:55	1	7:15	0:20		0.3	30	0.3						
30	24	18:05	25	9:28	15:23	1.7			92	1	9:02	1	11:16	2:14		6.9	1	8.2							
31	27	7:35	27	7:52		T	26	T	93	1	17:37	1	18:19	0:42		1.3									
32	27	9:25	27	14:07	4:42	4.0	27	12.5	94	9	X X		X X			0.8	9	0.8							
33	27	X X		X X		8.5			95	14	19:44	14	20:16	0:32		0.3	14	1.7							
34	5	17	5:49	17	7:41	1:52	1.7	1.7	96	11	26	X X	X X	X X		1.4									
35	17	X X		X X		0.8	17	0.8	97	30	17:27	30	19:07	1:40		1.8	30	1.8							
36	22	6:37	22	8:02	1:25	0.2	21	0.2	98	11	26	X X	X X	X X		0.1	26	0.1							
37	26	13:02	26	13:34	0:32	0.9	26	0.9																	
38	31	19:05	27	19:57	0:52	1.8	27	1.8																	
39	29	3:07	29	6:58	3:51	12.8	28	14.8																	
40	29	8:03	29	9:00	0:57																				
41	29	9:00	29	10:01	1:01	2.0	29	38.0																	
42	29	8:03	29	10:01	1:58	1.0																			
43	29	11:42	30	6:16	18:34	3.0		3.0																	
44	1	5:10	1	6:26	1:16	1.6	31	1.6																	
45	1	10:07	1	10:53	0:46	4.0	1	4.6																	
46	1	14:01	1	14:03	0:02	0.2																			
47	1	15:30	1	15:43	0:13	0.4																			
48	3	15:08	3	15:35	0:27	13.0A	3	13.7A																	
49	3	16:16	3	16:45	0:29	0.7																			
50	4	16:48	4	17:06	0:18	0.2	4	0.5																	
51	4	17:23	4	18:09	0:46	0.3																			
52	7	9:08	7	10:19	1:11	0.4	7	0.7																	
53	7	17:25	7	17:48	0:23	0.3																			
54	9	12:09	9	15:35	3:26	2.8	9	2.8																	
55	17	13:49	17	15:09	1:20	10.9A	17	10.9A																	
56	19	11:56	19	12:09	0:13	0.2	19	0.2																	
57	24	7:45	24	8:17	0:32	0.2	23	0.2																	
58	28	13:15	28	18:35	5:20	3.9	28	3.9																	
59	29	17:05	29	17:51	0:46	0.5	29	0.5																	
60	2	17:14	2	17:24	0:10	0.1	2	0.1																	
61	5	6:19	5	9:00	2:41	1.5	4	1.5																	
62	5	9:00	5	16:48	7:48	22.2	5	24.1																	
63	5	6:19	5	16:48	10:29			23.7																	
64	5	X X		X X		1.9		1.9																	
65	8	9:18	8	10:45	1:27	0.3	8	13.1																	
66	8	13:04	8	13:38	0:34	4.8																			
67	8	13:55	8	14:00	0:05	0.1																			
68	8	15:39	8	18:18	2:39	6.1																			
69	8	18:49	8	19:35	0:46	1.7																			
70	8	19:58	8	20:19	0:21	0.1																			
71	9	9:58	9	11:20	1:22	1.8	9	1.8																	
72	14	7:53	14	9:00	1:07	0.2	13	0.2																	
73	14	9:00	14	10:17	1:17	0.1	14	0.1																	
74	14	7:53	14	10:17	2:24	0.3																			

全年統計 一次最大降水量 37.0公厘 歷時 18時34分 日期 5月29日 一次最急降水量 13.0公厘 歷時 0時27分 降水率 28.9公厘/小時 分段最急降水量 13.0公厘 歷時 0時27分 降水率 28.9公厘/小時

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 ●雨

腰衙門雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

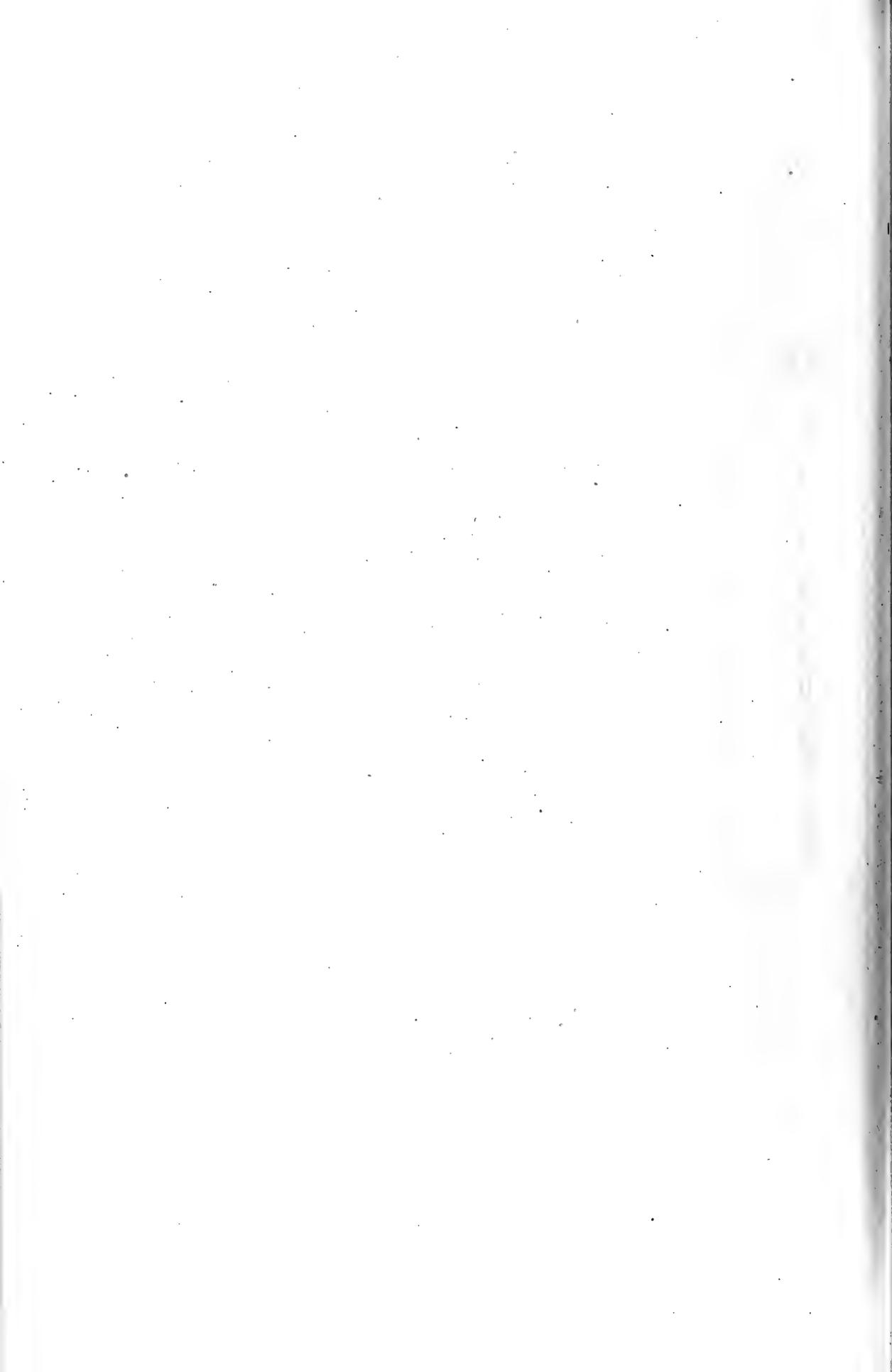
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣腰衙門村	東經：121°50'	北緯：41°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	1.9	1.4	3.2	8.8	13.9	3.6	13.8	7.6	8.3	4.0	3.2	1.2	
2	1.9	1.6	2.0	8.3	7.2	8.6	11.7	6.1	9.3	6.8	5.6	1.0	
3	2.2	1.5	2.9	7.9	8.7	14.6*	10.6	6.8	8.0	4.8	3.3	1.0	
4	1.7	1.2	2.6	6.9	9.3	9.0	10.5	5.8	6.7	4.3	8.5	0.8	
5	1.8	1.1	2.5	8.9	12.5	8.4	0.5	8.1	5.6	4.2	4.0	1.6	
6	1.4	0.6	1.7	6.6	10.8	10.3	3.9	7.5	7.9	4.4	2.3	1.8	
7	1.0	1.8	3.7	6.8	10.7	4.2	2.0	8.0	9.0	7.0	3.2	1.3	
8	1.0	2.3	3.8	8.9	11.1	8.6	0.8	7.8	7.8	5.2	2.6	1.1	
9	1.8	3.1	—	8.2	6.9	5.7	3.0	6.1	7.0	5.5	3.1	2.4	
10	1.6	1.9	4.4	8.7	9.0	6.5	7.2	6.6	6.9	4.9	2.7	1.5	
11	1.2	1.7	3.2	8.4	13.5	8.8	8.0	5.7	7.3	4.7	2.8	2.5	
12	1.2	1.4	2.1	6.9	12.3	11.0	7.1	7.3	5.8	3.8	1.2	1.6	
13	2.0	2.5	5.0	8.6	13.7	6.0	4.2	8.5	8.0	7.1	2.4	1.8	
14	2.1	2.7	2.2	0.1	13.1	10.9	5.6	0.7	6.5	5.3	1.5	2.7	
15	3.5	1.8	3.4	2.9	16.5	13.8	9.0	6.1	9.0	4.7	1.6	1.2	
16	2.3	1.8	4.3	2.4	8.3	10.8	7.6	9.2	9.1	3.4	3.5	2.6	
17	1.8	2.3	3.2	3.4	11.7	12.0*	9.4	7.3	6.7	4.5	2.6	1.9	
18	1.8	2.7	4.2	7.0	11.6	14.0	9.4	5.1	4.2	4.0	2.7	0.7	
19	1.9	2.8	3.3	7.5	15.9	8.9	9.0	5.8	5.6	4.4	2.2	1.4	
20	1.2	1.5	3.7	6.3	9.7	11.5	8.7	6.7	4.2	3.4	3.4	1.8	
21	1.0	2.1	4.4	5.3	14.1	12.6	9.1	6.7	4.7	3.1	2.3	2.5	
22	2.6	2.3	4.9	6.4	8.3	11.9	8.7	6.6	5.2	3.1	2.5	1.0	
23	2.3	2.5	2.9	6.5	12.1	10.1	4.4	6.1	1.8	4.4	2.2	1.0	
24	1.3	2.3	5.4	2.3	11.5	8.0	1.2	4.0	4.0	4.8	1.6	1.2	
25	0.5	2.1	4.1	0.8	8.5	18.3	2.7	8.5	5.2	3.2	2.4	0.8	
26	1.6	1.8	2.0	5.3	8.2	14.3	5.4	9.2	6.0	4.4	1.3	1.4	
27	1.8	1.9	4.5	1.2	9.5	9.9	5.7	9.5	8.2	6.6	2.8	1.4	
28	1.9	2.7	6.3	8.9	6.4	2.4	4.3	8.9	6.9	2.8	1.8	1.5	
29	1.9	1.4	6.0	11.4	0.8	8.0	2.8	8.9	6.6	4.3	2.4	2.1	
30	1.4	5.8	8.8	6.2	9.7	4.5	8.1	3.0	4.7	1.1	1.0	1.0	
31	1.1	5.5	7.1	7.1	5.5	5.5	6.1	2.6	2.6	2.6	1.3	1.3	
總 量	52.7	56.8	(113.2)	190.4	319.1	292.4	196.3	215.4	194.5	140.4	82.8	47.1	
最 大	3.5	3.1	6.3	11.4	16.5	18.3	13.8	9.5	9.3	7.1	8.5	2.7	
日 期	15	9	28	29	15	25	1	27	2	13	4	14	
最 小	0.5	0.6	1.7	0.1	0.8	2.4	0.5	0.7	1.8	2.6	1.1	0.7	
日 期	25	6	6	14	29	28	5	14	23	31	30	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1901.1)		最大日蒸發量 18.3				6月25日		最小日蒸發量 0.1		4月14日		
	最大月蒸發量 319.1				5月			最小月蒸發量 47.1		12月			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			
附 註	(1) 3月9日蒸發皿被風颳倒，缺測。												
	(2) 6月3日、17日降雨夾雹過急，部分水量溢出，該兩日蒸發量偏大。												
符 號	() 不全統計 × 可疑數值												



廟崗子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣廟崗子村	東經：121°57'	北緯：41°53'
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	2.8	0	0	0	4.2	0	0	
2	0	0	0.6*	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0.1	0	0.5	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	2.4	1.6	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	22.1	0	6.2	0	0	0	
6	0	0.8*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	26.5	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	1.8	0.3	0	0.3	1.8	0	0	
10	0	0	0	0.2	0	0	0	T	41.1	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	14.6	0	0	0.3	0	0.4	0	0	0	
14	0	0	1.9*	22.6**	0	0	0	3.3	0	3.4	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.1	0	0	
17	0	0	3.1*	2.8-A	2.8	5.8A	0	0	0	0.3	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	T	4.6	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	1.2*	0	0	0	0	0	12.8	1.6	0	0.1	0	0	
21	0	0	3.3*	0	T	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0.7*	0	0	0	0.1	0	3.1	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0.4	0.9	0	23.2	0	0	0	
24	0	0	0	0.8	0	0	41.8	0	0	0	0	0	
25	0	1.6*	0	0.5	0.3	0	0.7	0	0	0	0	0	
26	T*	0.5*	0.2	0	0.4	0	0	0	0	0	2.0	0	
27	0	0	0	12.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	1.9	0	12.8	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	37.4	0.2	25.4	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0.2	0	9.5	2.9	0	0	
31	1.9*	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	3.1	2.9	11.7	54.1	59.0	14.2	132.7	7.2	88.4	12.8	2.0	0.0	
百 分 比	0.8	0.7	3.0	13.9	15.2	3.7	34.2	1.9	22.8	3.3	0.5	0.0	
降 水 日 數	2	3	7	7	7	9	12	4	8	6	1	0	
百 分 比	3.0	4.5	10.6	10.6	10.6	13.6	18.2	6.1	12.1	9.1	1.5	0.0	
一 日 最 大 量	1.9	1.6	3.3	22.6	37.4	5.8	41.8	3.3	41.1	4.2	2.0	0	
日 期	31	25	21	14	29	17	24	14	10	1	26		
全 年 統 計	年降水量 388.1		年降水日數 66		最大日降水量 41.8		7月24日		最大月降水量 132.7				7月
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日				
附 註													
符 號	* 雪水量 △ 雨雹水量 □ 霧水量 ● 雨												

繞陽河流域東沙河水系

廟崗子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣廟崗子村

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	降水時間	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水時間					
		起		迄			分段	一次				日	降水時間	日	起		迄				分段	一次	日	降水時間	
		日	時分	日	時分										日		時分	日							時分
1	1	20	14:39	27	8:37	X X		1.2*	20	1.2*	067	9	13	19:17	13	19:42	0:25		0.4	13	0.4				
2		27	6:50			X X		T *	26	T *	68	18	18:10	18	21:03	2:53		4.6	18	4.6					
3		31	14:25	31	18:30	X X	4:05	1.9*	31	1.9*	69	23	5:32	23	8:40	3:08		3.1	22	3.1					
4		6	14:35			X X		0.8*	6	0.8*	70	23	10:24		X X	X X		23.2	23	23.2					
5	2	25	21:05	26	8:30	X X	11:25	1.6*	25	1.6*	71	10	1	8:34	1	9:00	0:26		30	9.5					
6		26	10:25	26	12:38	X X	2:13	0.5*	26	0.5*			1	9:00	1	10:24	1:24		1	4.2					
7		2	14:15	2	17:39	X X	3:24	0.6*	2	0.6*			1	8:34	1	10:24	1:50								
8	3	14	X X			X X		1.9*	14	1.9*	72	1	17:34	1	18:21	0:47		11.6							
9		17	18:34			X X		3.1*	17	3.1*	73	9	X X		X X	X X		2.1	9	1.8	1.8				
10		21	X X			X X		3.0*	21	3.0*	74	14	19:21	14	20:34	1:13		1.8	9	1.8	1.8				
11		22	8:20	22	9:00	X X	0:40				75	16						3.4	14	3.4	3.4				
		22	9:00	22	14:30	X X	5:30	0.3*	22	0.7*	76	17	X X		X X	X X		0.1	16	0.1	0.1				
		22	8:20	22	14:30	X X	6:10	0.7*	22		77	20	10:43	20	11:25	0:42		0.3	17	0.3	0.3				
12		26	19:36	26	20:40	X X	1:04	1.0*	26	0.2	78	30	17:40	30	18:16	0:36		0.1	20	0.1	0.1				
13		28	19:10			X X		0.2	28	1.9	79	11	26	X X	X X	X X		2.9	30	2.9	2.9				
14	4	10	19:13	10	20:06	X X	0:53		10	0.2								2.0	26	2.0	2.0				
15		14	3:40	14	9:00	X X	5:20	14.6	13	14.6															
		14	9:00	14	20:39	X X	11:39	22.4	14	22.6*															
		14	3:40	14	20:39	X X	16:59																		
		15	6:32	15	8:00	X X	1:28	37.0																	
		17	13:35	17	14:05	X X	0:30	0.2*																	
		17	17:10	17	17:35	X X	0:25	2.1	17	2.8*4															
		24	17:23	24	18:09	X X	0:46	0.7A																	
		25	10:25	25	11:04	X X	0:39	0.8	24	0.8															
		27	9:25	27	15:39	X X	6:14	0.5	25	0.5															
		27	X X			X X		3.3	27	12.6															
		27	X X			X X		9.3																	
		27	X X			X X		2.8	17	2.8															
	5	21	20:12			X X		T	21	T															
		22	7:00	22	9:00	X X		T																	
		25	12:15	25	16:34	X X	4:19	0.3	25	0.3															
		26	13:55	26	14:00	X X	0:05	0.4	26	0.4															
		27	16:15	27	16:29	X X	0:14	0.3	27	1.3															
		27	19:53	27	20:25	X X	0:52	1.0																	
		28	X X	29	7:10	X X		12.8	28	12.8															
		29	9:25	29	18:25	X X	9:00	23.9	29	37.4															
		29	20:05	30	7:10	X X	11:05	13.5																	
	6	1	5:05	1	8:40	X X	3:35	4.0	31	4.0															
		1	10:55	1	11:30	X X	0:35	1.5	1	2.8															
		2	5:14	2	7:21	X X	2:07	0.9																	
		3	16:35	3	16:38	X X	0:03	0.1	3	0.1															
		4	17:55	4	18:15	X X	0:20	2.4	4	2.4															
		7	5:05	7	8:20	X X	3:15	0.3	6	0.3															
		7	9:43	7	10:03	X X		T	7	T															
		9	12:34	9	18:46	X X	6:12	1.8	9	1.8															
		16	17:55	16	18:13	X X	0:18	0.4	16	0.4															
		17	14:45	17	15:10	X X	0:25	5.8A	17	5.8A															
		24	7:25	24	8:10	X X	0:45	0.4	23	0.4															
		29	15:37	29	16:13	X X	0:36	0.2	29	0.2															
	7	5	6:13	5	9:00	X X	2:47	1.6	4	1.6															
		5	9:00	5	16:21	X X	7:21	21.7	5	22.1															
		5	6:13	5	16:21	X X	10:08	23.3																	
		5	19:32	5	20:40	X X	1:08	0.4																	
		8	9:27	8	10:23	X X	0:56	1.2	8	26.5															
		8	13:40	8	20:03	X X	6:23	25.3																	
		9	11:12	9	12:03	X X	0:51	0.3	9	0.3															
		14	8:03	14	8:34	X X	0:31	0.3	13	0.3															
		21	5:10	21	6:15	X X	1:05	12.8	20	12.8															
		22	X X			X X		0.1	22	0.1															
		24	8:10	24	9:00	X X	0:50	0.9	23	0.9															
		24	17:05	25	9:00	X X	15:55	41.8	24	41.8															
		25	9:00	25	9:44	X X	0:44	0.7	25	0.7															
		24	17:05	25	9:44	X X	16:39	42.5	25	0.7															
		29	X X	30	8:21	X X		25.4	29	25.4															
		30	11:23	30	12:00	X X	0:37	0.2	30	0.2															
	8	2	X X			X X		1.8	2	1.8															
		3	14:25	3	14:50	X X	0:25	0.5	3	0.5															
		10	16:04	10	16:10	X X		T	10	T															
		14	9:43			X X		3.3	14	3.3															
		19	7:34	19	8:10	X X		T	18	T															
		20	21:07			X X		1.6	20	1.6															
		5	17:53	5	19:20	X X	1:27	6.2	5	6.2															
		9	X X			X X		0.3	9	0.3															
		10	13:21	10	14:34	X X	1:13	9.2	10	41.1															
		10	18:13			X X		31.5																	

全年統計	一次最大降水量 42.5公厘	歷時 16時39分	一次最急降水量 5.8公厘	歷時 0時25分	降水率 13.9公厘/小時
		日期 7月24-25日	分段最急降水量 9.5公厘	歷時 0時26分	降水率 21.2公厘/小時

附註

符號 *雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

廟崗子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

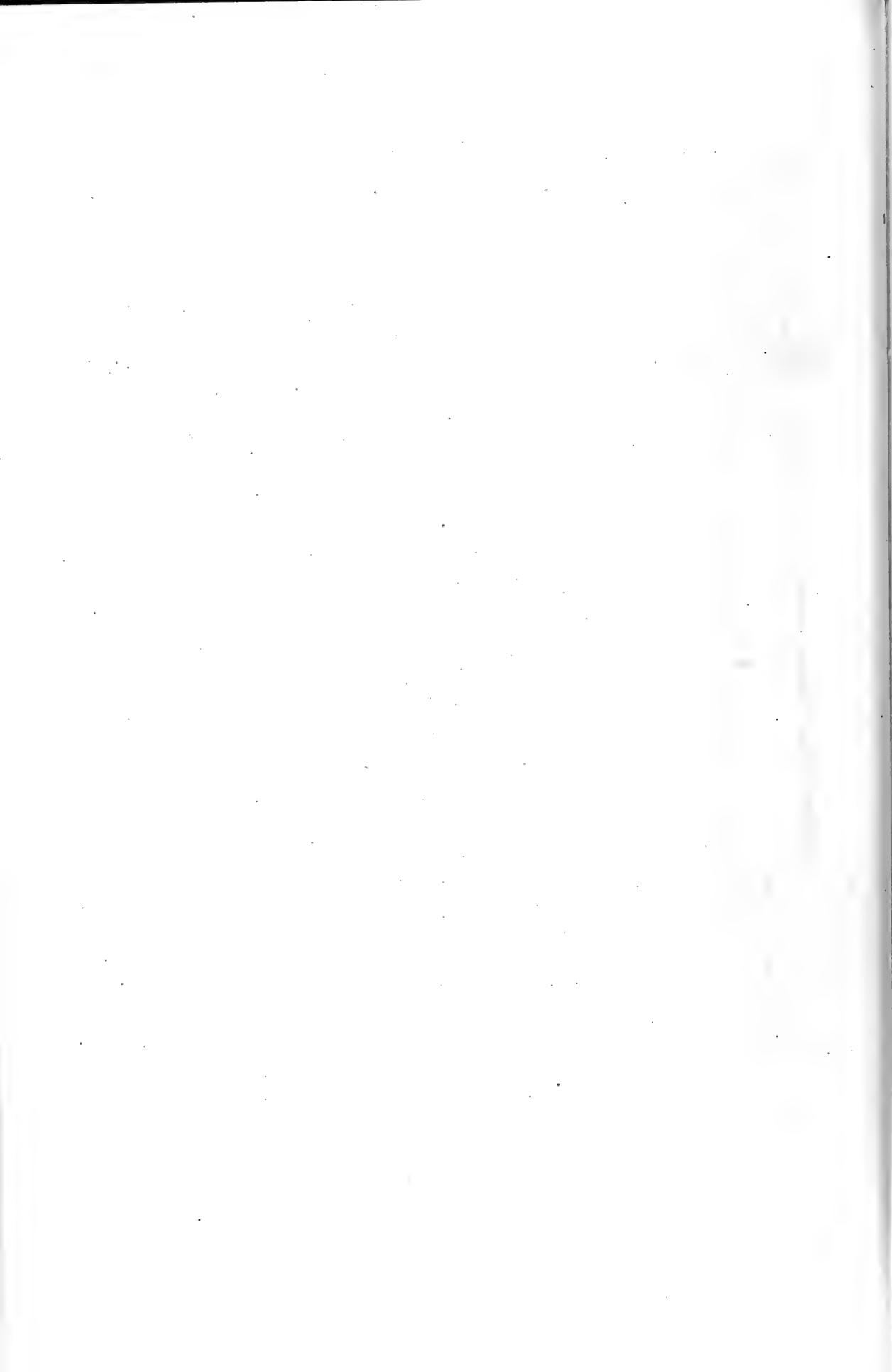
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣廟崗子村	東經：121°57'	北緯：41°53'
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	1.8	1.2	1.7	5.8	12.0	5.6	15.0	6.6	7.4	3.4	4.0	1.6				
2	2.0	1.6	1.8	5.3	7.5	6.5	11.6	6.9	6.6	3.6	3.2	1.4				
3	2.1	1.3	1.9	6.5	8.7	5.0	11.5	5.8	6.4	3.3	3.1	1.0				
4	2.4	1.9	1.3	9.3	9.1	8.2	15.9	6.5	6.6	3.2	3.4	0.9				
5	1.1	1.3	2.4	9.7	11.5	8.0	0.9	8.3	4.1	3.7	2.9	1.3				
6	0.9	0.9	1.7	5.9	9.5	8.3	4.0	8.5	6.7	4.2	2.2	1.5				
7	0.7	1.6	3.0	5.9	11.0	4.0	1.5	8.5	7.6	4.6	2.8	1.2				
8	1.0	1.3	3.0	9.2	10.8	6.4	2.3	7.9	6.7	5.1	2.3	0.9				
9	1.5	1.7	2.1	8.0	7.3	3.3	3.8	6.6	7.0	4.2	3.0	1.6				
10	1.2	0.8	3.7	5.9	8.3	7.1	16.6	6.7	7.5	4.1	3.2	1.3				
11	0.9	1.4	3.2	7.7	11.9	6.0	7.5	3.9	6.3	4.2	3.3	1.6				
12	0.9	0.9	3.3	6.7	10.3	10.5	8.1	8.7	5.0	3.8	2.4	1.5				
13	1.1	1.9	3.2	3.1	16.9	8.3	5.4	11.9	6.0	4.2	2.5	2.4				
14	1.2	1.6	0.9	1.4	13.6	11.4	7.8	1.2	6.1	4.1	1.3	1.1				
15	1.5	1.0	2.1	3.7	12.7	14.2	9.0	7.6	7.8	6.2	1.6	1.2				
16	1.8	1.1	3.5	2.1	8.0	9.2	10.2	9.2	7.7	2.8	2.6	1.3				
17	2.0	1.2	2.5	1.7	9.3	9.6	9.1	8.5	5.4	3.1	2.1	1.5				
18	1.3	2.0	2.7	6.8	7.8	14.8	9.2	5.0	3.1	3.9	2.1	1.0				
19	1.1	1.9	2.8	7.5	17.9	7.5	11.2	6.2	4.1	4.6	2.3	2.4				
20	2.1	2.0	2.9	6.7	9.1	10.0	9.4	5.6	3.4	2.6	2.4	1.5				
21	0.8	1.6	2.1	4.9	12.9	12.7	7.7	8.5	4.1	5.5	1.8	1.4				
22	1.1	1.9	2.6	6.8	8.2	13.4	9.1	6.4	5.1	5.4	1.9	2.3				
23	1.2	1.5	2.9	6.4	10.0	9.5	7.0	7.7	3.3	3.2	2.0	1.5				
24	1.0	2.1	4.9	0.8	10.0	6.9	3.3	4.5	2.4	4.8	1.3	1.1				
25	1.2	0.9	3.0	1.6	7.0	17.0	2.0	7.7	4.0	4.6	1.5	1.3				
26	1.6	1.4	1.1	5.9	7.2	14.7	7.6	11.1	5.3	5.1	1.6	1.4				
27	1.3	1.9	2.9	1.7	7.4	10.4	8.2	8.6	5.6	4.9	1.2	1.4				
28	1.5	2.1	4.9	7.9	4.2	3.1	8.0	10.0	4.4	2.0	2.1	1.1				
29	1.7	1.1	5.1	9.5	0.0	8.2	4.2	9.9	5.8	3.0	1.8	1.3				
30	1.3	4.5	7.4	4.5	4.5	10.4	3.6	6.2	4.7	2.7	2.2	0.7				
31	1.7		3.0		6.0		5.0	6.0		2.6		0.8				
總 量	43.0	43.1	86.7	171.8	290.6	270.2	235.7	226.7	165.2	122.9	70.1	42.5				
最 大	2.4	2.1	5.1	9.7	17.9	17.0	16.6	11.9	7.8	6.2	4.0	2.4				
日 期	4	24	29	5	19	25	10	13	15	15	1	13				
最 小	0.7	0.8	0.9	0.8	0.0	3.1	0.9	1.2	2.4	2.0	1.2	0.7				
日 期	7	10	14	24	29	28	5	14	24	28	27	30				
全 年 統 計	年蒸發量 1769.5			最大日蒸發量 17.9			5月19日			最小日蒸發量 0.0			5月29日			
	最大月蒸發量 290.6					5月			最小月蒸發量 42.5				12月			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註																
符 號																



胡家窩堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°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 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	12.2	0	0	
2	0	0	0.6*	0	0.4	0	T	0.9	5.6	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	2.7	1.3	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	11.7	0	32.8	0	0	0	
6	0	0.9*	0	0.5	0	T	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.3*	0	0	1.4	3.5	0	0	0.1±	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0.9	0	3.8	0	0	T	1.3	0.2*	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0.4	42.8	0	0.2*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	2.5	0	0	0	0	8.6	0	0	0	
14	0	0	4.3*	10.9**	0	0	0	7.9	0	12.2	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	T	T	0.6	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	1.0*	0	2.6	6.9	0	0.1	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	4.6	3.8	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	2.9*	0	0	0.3**	0	0	15.7	1.3	0	0.9	0	0	
21	0.5*	0	5.2*	0	0.1	0	T	0	0	0	0	0	
22	T*	0	2.3*	0	0.3	0	0	0	4.1	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	T	7.0	36.2	0	0	0	
24	0	0	0	0.7	0	0	0	48.5	1.0	0	0	0	
25	0	1.3*	0	0	0.4	0	0	1.0	0	0	0	0	
26	T*	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	
27	0.5*	0	0	19.0	0.2	0	0	0	1.2	0	0	0	
28	0	0	2.1	0	8.8	0	0	0	0	0.2±	0	0	
29	0	0	0	0	14.2	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	2.1	31.4	0	0	0	0	0	
31	0.7*	0	0	0	6.9	0	T	0	8.4	5.1	0	0	
總 量	4.6	2.2	15.8	34.8	33.9	19.3	132.2	16.2	143.5	32.0	2.5	0.0	
百 分 比	1.1	0.5	3.6	8.0	7.8	4.4	30.3	3.7	32.8	7.3	0.6	0.0	
降 水 日 數	4	2	7	7	9	8	9	7	9	5	3	0	
百 分 比	5.7	2.9	10.0	10.0	12.9	11.4	12.9	10.0	12.9	7.1	4.3	0.0	
一 日 最 大 量	2.9	1.3	5.2	19.0	14.2	6.9	48.5	7.9	42.8	12.2	2.1	0	
日 期	20	25	21	27	29	17	24	14	10	1	26		
全 年 統 計	年降水量 437.0		年降水日數 70		最大日降水量 48.5		7月24日		最大月降水量 143.5				9月
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日			
附 註													
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 * 霧水量 ● 雨												

繞陽河流域東沙河水系

胡家窩堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣胡家窩堡村

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 precipitation date, time, amount, and daily totals. Includes rows for months 1 through 7.

Annual summary row: 全年統計 一次最大降水量 49.5公厘 歷時 15時30分 一次最急降水量 4.3公厘 歷時 0時05分 降水率 51.6公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 三霧水量 ●雨

胡家窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°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	1.3	1.0	1.8	5.5	12.3	2.4	14.8	6.6	7.0	1.9	3.4	1.5											
2	1.4	1.4	1.2	7.0	10.2	9.4	14.0	7.9	6.1	4.6	3.3	1.0											
3	1.6	1.5	2.4	7.2	8.9	5.4	14.8	6.0	7.9	4.4	1.7	1.1											
4	1.3	1.5	2.7	10.9	11.3	8.7	7.6	7.2	6.5	3.8	3.9	0.9											
5	1.3	1.5	2.2	9.8	12.8	9.7	0.7	7.0	7.9	3.8	3.8	1.5											
6	1.8	0.5	2.5	6.6	7.6	10.0	4.4	8.7	4.6	4.0	1.7	1.5											
7	1.3	1.4	3.5	3.9	12.4	4.4	3.0	8.6	6.5	5.3	1.7	1.5											
8	1.2	1.6	4.2	10.9	11.8	6.7	2.0	7.4	6.8	4.4	1.7	0.9											
9	1.5	1.7	5.8	9.8	7.8	4.1	5.5	7.0	6.6	3.9	1.4	1.7											
10	2.5	1.9	4.5	4.9	9.7	7.2	8.1	5.6	4.3	4.9	2.7	1.5											
11	2.3	1.7	3.2	8.9	12.0	11.1	9.0	6.8	5.6	4.1	3.0	2.0											
12	1.7	1.5	5.4	7.4	13.6	12.7	9.8	7.8	5.9	3.5	1.9	1.4											
13	1.5	1.8	6.6	5.9	14.5	9.4	8.6	8.8	7.3	5.1	2.4	2.1											
14	2.3	1.7	4.2	2.0	17.0	12.0	8.6	0.7	5.1	5.2	1.0	2.6											
15	2.0	1.3	4.4	3.4	14.9	12.1	9.9	5.0	6.9	3.8	1.2	1.4											
16	2.0	1.8	4.5	2.5	12.6	10.7	9.9	9.6	5.6	2.9	2.4	1.4											
17	2.1	1.8	4.0	4.6	12.2	9.8	9.9	8.5	4.8	3.6	2.5	1.4											
18	1.7	1.7	3.4	9.0	12.1	14.6	11.2	3.6	3.5	3.8	2.3	0.7											
19	1.9	2.5	2.6	9.6	14.3	9.7	9.2	3.8	4.1	3.6	1.7	0.8											
20	0.9	2.7	4.0	8.3	12.1	13.9	9.5	6.3	3.7	1.8	2.6	1.2											
21	1.7	2.7	2.6	7.0	12.5	13.9	6.4	7.7	4.5	3.4	1.6	1.5											
22	1.5	2.7	1.1	7.9	7.5	16.7	9.6	6.4	5.0	4.8	2.1	1.3											
23	1.7	2.5	2.4	7.4	12.2	11.5	6.5	6.3	3.5	4.8	2.4	0.9											
24	1.4	2.6	4.2	3.3	11.9	9.7	2.9	2.9	3.5	4.9	1.4	0.8											
25	1.5	2.1	3.5	2.2	7.6	17.9	2.8	6.6	4.7	2.9	1.7	0.8											
26	1.7	1.5	2.6	6.0	8.2	14.6	6.1	9.6	4.8	3.1	1.9	0.8											
27	1.4	1.7	3.6	3.0	10.1	10.8	6.0	8.7	3.8	4.0	0.9	0.9											
28	1.1	1.5	3.6	7.3	7.0	5.2	4.3	9.2	5.6	3.6	2.2	0.7											
29	2.2	1.6	5.7	11.4	2.0	8.9	4.0	8.6	5.8	3.9	2.3	1.2											
30	1.6		5.2	9.8	5.7	9.7	4.1	6.6	4.6	3.6	1.6	0.8											
31	1.9		4.0		7.8		4.6	6.6		2.0		0.8											
總 量	51.2	51.4	111.6	203.4	332.6	302.9	227.8	212.3	163.5	119.4	64.4	38.6											
最 大	2.5	2.7	6.6	11.4	17.0	17.9	14.8	9.6	7.9	5.3	3.9	2.6											
日 期	10	20	13	29	14	25	1	16	3	7	4	14											
最 小	0.8	0.5	1.1	2.0	2.0	2.4	0.7	0.7	3.5	1.8	0.9	0.7											
日 期	20	6	22	14	29	1	5	14	18	20	27	18											
全 年 統 計	年蒸發量 1879.1			最大日蒸發量 17.9			6月25日			最小日蒸發量 0.5			2月6日										
	最大月蒸發量 332.6					5月			最小月蒸發量 38.6				12月										
	初冰日期						年 月 日						終冰日期						4月2日				
附 註																							
符 號																							

胡家窩堡水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
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、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	-9.9	-16.0	-9.0	6.5	17.3	15.9	26.1	22.2	22.6	14.1	7.4	-13.0
2	-8.7	-15.6	-5.1	9.1	15.5	18.1	26.7	23.7	25.3	12.3	6.9	-14.2
3	-5.6	-15.8	-7.7	9.6	15.9	15.5	26.4	23.9	21.4	12.2	9.1	-12.1
4	-7.6	-15.9	-5.1	9.6	17.6	20.3	27.3	25.1	22.0	13.8	13.6	-12.9
5	-13.4	-15.4	-3.7	11.0	16.5	18.7	19.8	27.5	21.6	18.1	0.0	-8.3
6	-12.3	-11.9	-0.5	12.1	15.6	20.8	22.0	26.0	21.8	19.3	-3.6	-7.6
7	-11.6	-6.8	1.3	12.8	14.3	20.9	21.3	25.8	20.4	18.1	-1.7	-9.1
8	-13.6	-2.8	-0.7	12.5	15.6	21.2	19.5	25.3	19.0	18.4	-2.2	-8.3
9	-11.2	-2.9	-5.3	10.4	16.1	16.1	23.1	26.4	20.4	14.1	-1.0	-5.6
10	-9.7	-9.7	-5.1	11.0	17.2	16.3	25.3	27.9	22.5	7.9	0.9	-4.7
11	-13.8	-7.9	-4.3	10.7	18.4	23.7	27.5	27.1	19.2	6.6	-3.4	-2.5
12	-7.2	-8.5	-0.9	8.9	19.9	24.6	27.5	27.3	19.1	9.5	-7.2	-2.6
13	-3.1	-8.9	4.1	7.7	21.2	23.5	27.7	28.4	19.4	13.0	-8.1	1.8
14	-9.5	-10.9	4.0	5.6	21.1	25.5	27.2	20.8	17.0	14.7	-1.8	-3.5
15	-7.2	-15.8	3.7	5.1	22.6	24.5	27.5	19.2	19.1	8.2	-1.9	-12.4
16	-6.9	-14.1	5.8	5.0	22.2	23.9	27.7	21.7	16.3	8.6	1.1	-7.7
17	-11.3	-10.5	5.3	5.8	19.7	22.7	29.4	21.9	16.4	13.1	-1.5	-8.9
18	-7.2	-9.9	0.6	7.6	17.4	23.3	30.4	20.5	16.4	15.5	-3.5	-14.2
19	-2.3	-7.0	-1.8	7.6	19.9	20.7	29.3	19.8	16.2	15.4	-4.1	-14.5
20	-4.9	-6.6	2.3	8.9	19.1	24.2	28.8	23.3	14.3	11.2	-1.5	-9.3
21	-7.5	-8.0	4.4	6.1	21.9	25.0	27.4	24.2	14.5	3.2	-0.9	-10.2
22	-5.2	-10.1	-1.0	7.3	16.8	26.2	27.8	23.8	18.7	2.8	0.8	-14.2
23	-5.0	-8.9	-2.6	8.5	16.1	25.9	27.0	24.1	18.0	7.4	-1.2	-16.3
24	-11.0	-7.8	3.4	7.6	18.0	26.2	27.1	21.2	14.4	6.9	-1.4	-14.7
25	-14.5	-6.6	5.5	8.0	16.6	27.9	21.9	23.5	12.6	5.8	0.9	-16.0
26	-16.2	-6.2	4.3	9.9	17.6	26.3	24.3	24.0	13.1	7.5	5.2	-13.8
27	-10.0	-8.1	5.3	9.6	19.5	25.6	27.3	25.1	17.0	11.1	5.2	-13.2
28	-12.2	-8.0	6.5	12.0	18.1	24.4	25.1	25.0	12.5	9.4	-1.6	-12.5
29	-7.4	-9.5	7.1	14.7	13.3	25.4	25.5	25.7	15.4	12.4	-8.4	-4.7
30	-8.8		5.3	17.5	13.9	26.8	24.7	25.2	17.5	13.2	-11.8	-13.7
31	-9.1		3.2		19.6		22.1	22.5		3.6		-13.9
平 均	-9.1	-9.9	0.6	9.3	17.9	22.7	25.8	24.1	18.1	11.2	-0.5	-10.1
最 高	5.6	3.6	18.3	26.4	30.8	36.6	37.8	33.5	33.0	26.8	19.0	5.5
日 期	19	8	20	30	13	25	18	10	2	8	4	11
最 低	-21.6	-23.3	-15.6	-1.5	3.8	10.0	17.1	15.9	5.1	-1.9	-12.7	-21.0
日 期	26	5	1	2	8	10	6	20	26	22	30	25
全 年 統 計	最高氣溫 37.8 7月18日				最低氣溫 -23.3 2月5日				氣溫較差 61.1			
	平均氣溫 8.4				最高月平均氣溫 25.8 7月				最低月平均氣溫 -10.1 12月			
附 註	經與鄰站比較，10月最低氣溫偏高。											
符 號												

胡家窩堡水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°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	SW	2.7	NW	3.0	S	3.7	SW	2.3	SW	5.3	SW	3.0	S	6.3	S	2.7	S	3.3	SW	2.0	SW	4.0	N	5.3
2	NE	3.7	SW	3.3	N	3.7	SW	3.7	SW	5.7	SW	5.0	N	5.0	NW	3.0	SW	3.7	NW	4.7	NE	3.3	N	5.0
3	SW	3.7	SW	2.3	N	3.0	S	4.3	N	4.0	SW	2.7	N	4.7	NW	1.3	NE	4.7	NW	3.0	SW	4.0	NW	2.7
4	NW	4.3	N	3.0	NW	3.3	S	5.7	NE	4.0	SW	4.0	S	2.3	N	2.7	S	4.7	SW	2.7	S	5.3	NW	3.0
5	S	3.0	S	2.7	NE	1.7	SW	6.0	S	3.7	SW	4.7	SW	3.0	S	2.7	S	4.3	S	3.7	NW	5.0	NW	2.3
6	NW	4.7	S	3.0	SW	1.7	NE	5.3	SW	5.7	S	1.3	SE	4.0	S	4.7	NW	1.3	S	4.3	SE	1.7	SW	2.7
7	NE	3.0	NE	3.3	SW	4.3	SW	4.3	NE	4.0	NE	3.0	S	3.3	S	3.3	N	3.0	S	3.7	N	3.0	NW	4.3
8	SE	3.0	S	4.0	NW	5.0	SW	5.7	SW	3.0	NE	4.7	S	1.0	S	4.7	SW	2.7	S	1.3	N	3.3	NW	1.3
9	NE	4.0	S	3.0	NW	2.3	N	3.7	S	3.7	SW	3.0	SW	2.7	NE	3.3	S	2.3	N	3.3	S	2.3	SW	2.7
10	N	3.7	SE	2.3	NW	4.0	NE	2.3	SW	2.3	SW	3.0	NW	2.3	SW	3.0	NW	2.3	N	4.3	N	4.7	N	3.0
11	N	4.0	NE	3.7	SW	3.3	NW	2.7	SW	4.7	S	4.3	SW	3.0	S	3.0	S	2.7	NW	3.0	N	5.3	S	3.7
12	S	3.7	N	2.3	S	5.3	N	4.3	N	2.0	SE	4.3	S	4.0	S	4.7	N	2.7	S	3.0	N	4.7	S	3.3
13	NW	3.0	NE	3.7	SW	5.7	SW	3.3	SW	4.3	S	5.7	S	3.7	S	5.3	SW	3.0	S	5.0	NE	5.0	S	5.0
14	NW	3.7	N	5.7	NE	5.0	SW	4.3	N	5.3	S	3.7	S	3.7	N	4.7	SW	3.7	S	6.0	SW	1.7	N	5.3
15	S	4.7	N	5.0	NW	3.7	N	3.7	S	3.7	S	4.3	SW	4.0	N	4.0	S	5.3	NW	5.3	S	1.0	SW	1.0
16	NE	2.7	N	5.0	SW	3.3	SE	2.0	SW	3.3	S	6.0	SW	3.0	N	4.7	SW	3.7	S	2.7	NW	2.7	N	1.3
17	NW	4.0	NW	4.0	SW	4.0	NW	5.2	S	5.7	S	6.0	S	2.7	NE	5.3	NE	2.3	S	3.0	N	3.7	NE	2.0
18	SW	4.0	NW	3.3	N	4.7	SW	5.0	SW	2.7	NW	4.7	SE	2.0	N	4.3	S	1.7	S	5.3	SW	3.0	N	1.0
19	SW	3.3	NW	3.7	SW	3.7	NW	4.7	S	4.7	NW	3.7	S	3.0	N	2.7	NE	4.0	SW	5.7	SW	3.3	S	1.0
20	NE	3.0	NW	3.3	SW	2.7	SE	4.3	NW	4.0	NW	3.7	S	5.3	S	3.7	NE	4.7	SW	3.7	SW	4.7	SW	1.0
21	SW	3.3	S	3.3	SW	4.3	NW	4.3	SW	5.3	S	4.0	S	5.7	S	4.3	NE	1.7	N	6.0	SE	1.3	S	1.3
22	NW	3.0	NW	4.3	NW	4.7	NW	3.0	NE	2.7	S	4.3	S	5.0	S	4.7	SW	5.0	S	4.3	S	2.0	N	2.7
23	S	3.0	SW	3.3	NW	3.3	SE	1.7	NE	3.0	SW	5.3	S	4.0	S	3.0	S	4.3	S	5.0	NW	3.0	N	2.3
24	N	4.7	N	5.0	NW	5.7	S	2.0	S	3.3	SE	3.0	S	4.7	S	3.0	NW	4.7	NW	4.0	NW	2.0	N	1.3
25	SE	3.0	N	2.7	S	2.7	SE	1.0	SW	5.3	S	5.3	NW	1.3	S	3.7	NW	4.3	S	1.7	S	2.0	NE	1.3
26	SE	3.7	NW	3.3	S	2.3	SW	2.7	SW	5.7	S	5.3	NE	2.0	S	4.0	S	3.7	S	3.7	SW	2.7	S	1.0
27	N	4.3	N	1.7	S	3.0	SE	3.7	N	2.0	SE	5.3	NE	1.0	S	5.0	SW	5.3	S	3.0	NW	3.0	N	1.0
28	S	4.0	N	3.0	S	5.0	SW	5.0	NE	3.3	S	3.7	SE	2.3	S	4.7	NW	4.3	N	3.7	NE	3.0	SE	4.0
29	NW	4.0	N	3.0	N	4.0	SW	5.0	NW	2.7	NE	4.0	N	1.3	S	6.0	S	3.3	SW	4.3	N	5.7	SW	4.7
30	NW	4.7	S	2.0	S	2.0	S	1.0	NW	4.0	SW	4.3	SW	4.0	SW	3.7	S	4.0	SW	4.3	N	5.7	NE	3.7
31	S	4.7	NE	2.7	NE	2.7	SW	4.3	SW	4.3	SW	2.7	N	2.0	N	2.0	N	3.3	N	3.3	N	3.3	N	4.7
最多風向	NW		N		SW		SW		SW		S		S		S		S		S		N		N	
平均風力	3.7		3.4		3.7		3.7		4.0		4.2		3.3		3.8		3.6		3.8		3.4		2.7	
最大風力及其風向	6 NW		6 N		6 NW		7 SW		6 SW		7 S		7 S		7 S		6 SW		7 N		6 N		7 S	
日 期	6		14		8		5		1		16		1		29		10		13		11		13	
全 年 統 計	最多風向 S				頻率 27%				最大風力 7				風向 S				6月16日				平均風力 3.6			
	最大月平均風力 4.2				6月				最小月平均風力 2.7				12月											
附 註	月最大風力其風向尚有 1月31日S、10月14日S、12月29日SW、31日N																							
符 號																								

繞陽河流域東沙河水系

胡家窩堡水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-2.0	-4.9	-4.2	0.5	10.7	15.6	23.1	22.9	24.0	15.8	9.0	1.0
2	-2.4	-5.7	-4.1	1.2	10.7	15.4	23.8	22.5	24.0	15.4	9.0	0.5
3	-2.4	-5.8	-3.1	2.0	11.8	15.4	23.8	23.0	24.0	14.6	8.5	0.0
4	-2.4	-6.5	-3.8	3.0	12.0	15.0	23.6	23.1	22.5	13.0	9.2	-0.2
5	-3.0	-6.9	-3.2	3.4	12.9	15.5	24.0	24.0	22.9	14.3	9.6	-0.9
6	-3.0	-6.4	-3.9	4.0	13.9	16.0	22.0	24.6	21.6	15.0	8.0	-1.0
7	-3.7	-6.0	-2.3	4.8	13.2	17.9	21.8	24.7	21.6	15.7	6.9	-1.2
8	-4.1	-5.5	-2.0	5.1	13.0	17.8	21.0	25.0	21.4	16.0	6.0	-1.6
9	-4.4	-5.3	-2.0	5.5	14.0	17.8	20.8	24.9	21.3	16.2	5.3	-2.0
10	-3.8	-4.6	-2.0	5.0	14.0	16.5	21.2	25.0	21.4	15.5	4.9	-2.0
11	-4.4	-4.5	-2.0	5.5	14.9	16.7	22.0	25.9	20.9	13.7	4.7	-2.0
12	-4.9	-5.0	-1.6	5.7	14.8	18.9	23.9	25.2	20.2	12.2	4.0	-1.8
13	-4.0	-5.1	-1.2	5.4	15.4	20.0	24.3	25.7	20.0	12.0	3.5	-1.3
14	-3.7	-5.0	-1.2	5.9	15.5	20.0	24.3	25.6	20.0	13.0	3.2	-1.0
15	-4.1	-5.6	-0.8	5.0	16.2	21.1	24.4	23.7	19.6	13.5	3.0	-1.0
16	-3.6	-6.9	-0.4	4.0	17.0	24.5	24.5	22.3	19.0	11.9	2.6	-2.0
17	-4.0	-7.2	-0.4	4.0	17.0	21.2	25.0	22.1	18.0	11.0	2.5	-2.6
18	-4.8	-6.9	-0.4	3.9	17.0	20.0	25.9	22.0	18.1	11.5	2.1	-2.6
19	-4.4	-6.2	-0.4	5.5	17.0	20.4	25.1	21.5	18.2	12.4	2.2	-3.5
20	-4.0	-5.5	-0.4	6.5	17.6	20.6	26.5	21.4	17.9	12.8	2.0	-3.8
21	-3.3	-5.2	-0.5	6.5	17.8	21.3	26.0	22.0	17.0	12.0	2.0	-4.0
22	-3.3	-5.0	-0.6	6.6	17.5	22.0	25.0	22.7	17.5	10.0	2.0	-4.0
23	-3.4	-5.2	-0.5	6.7	16.4	22.2	25.2	23.0	18.0	9.1	2.0	-4.4
24	-3.7	-5.4	-0.6	7.6	16.5	22.5	25.0	23.2	17.9	9.0	1.9	-5.0
25	-4.3	-5.0	-0.3	7.6	17.0	22.8	23.5	23.1	16.8	9.0	1.6	-5.5
26	-5.0	-4.7	-0.2	7.0	16.0	23.0	22.7	23.2	15.9	8.8	1.7	-6.0
27	-4.8	-4.3	-0.3	7.3	16.3	23.2	23.3	23.4	15.8	9.0	1.8	-6.0
28	-4.7	-4.1	-0.2	8.0	17.0	23.0	24.0	24.0	15.9	9.5	1.9	-5.9
29	-4.5	-4.2	0.0	8.6	17.0	22.4	23.7	24.2	15.0	9.7	1.9	-5.4
30	-4.4	0.0	0.0	9.0	15.0	22.5	24.0	24.0	15.0	10.6	1.7	-4.8
31	-4.1	0.2	0.2		14.9		23.7	24.1		10.6		-5.1
平 均	-3.8	-5.5	-1.4	5.4	15.2	19.7	23.8	23.6	19.4	12.3	4.2	-2.7
最 高	-2.0	-4.1	0.2	9.0	17.8	24.5	26.5	25.9	24.0	16.2	9.6	1.0
日 期	1	28	31	30	21	16	20	11	1	9	5	1
最 低	-5.0	-7.2	-4.2	0.5	10.7	15.0	20.8	21.4	15.0	8.8	1.6	-6.0
日 期	26	17	1	1	1	4	9	20	29	26	25	26
全 年 統 計	最高地溫 26.5 7月20日				最低地溫 -7.2 2月17日				地溫較差 33.7			
	平均地溫 9.2				最高月平均地溫 23.6 7月				最低月平均地溫 -5.5 2月			
附 註												
符 號												

胡家窩堡水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°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、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		3.0	0.0	- 1.2	- 0.2	6.7	13.5	18.0	20.9	21.1	16.2	11.9	5.4
2		2.9	- 0.1	- 1.1	- 0.1	6.7	13.4	18.1	20.6	21.2	16.1	11.5	5.1
3		2.8	- 0.1	- 1.0	- 0.1	7.5	13.5	19.1	20.7	21.1	16.0	11.0	5.0
4		2.6	- 0.2	- 1.1	0.0	8.0	13.4	18.2	20.7	21.0	15.8	11.0	4.3
5		2.5	- 0.3	- 1.0	0.0	8.0	13.6	18.3	20.8	21.0	15.5	11.0	4.7
6		2.4	- 0.3	- 1.0	0.0	8.5	13.6	18.5	21.0	21.0	15.4	11.0	4.4
7		2.3	- 0.4	- 1.0	0.0	9.0	13.6	18.5	21.3	20.8	15.7	10.9	4.0
8		2.0	- 0.5	- 1.0	0.0	9.0	14.0	18.3	21.3	20.6	15.7	10.0	3.9
9		1.9	- 0.6	- 1.0	0.0	9.5	14.0	18.4	21.2	20.3	15.8	9.9	3.8
10		1.6	- 0.6	- 1.0	0.0	9.5	14.0	18.3	21.3	20.1	15.7	9.6	3.7
11		1.5	- 0.6	- 1.0	0.3	9.7	14.0	18.3	21.6	20.0	15.5	9.1	3.4
12		1.5	- 0.7	- 0.7	1.2	10.0	14.4	18.4	21.6	19.9	15.0	8.9	3.3
13		1.4	- 0.8	- 0.2	2.8	10.7	14.8	18.8	21.7	19.8	14.8	8.7	3.1
14		1.4	- 0.8	- 0.2	2.5	11.0	15.0	19.0	21.9	19.7	14.5	8.5	2.8
15		1.2	- 0.9	- 0.2	3.0	11.1	15.0	19.0	21.7	19.3	14.3	8.1	3.0
16		1.1	- 1.0	- 0.2	3.1	11.5	15.4	19.5	21.7	19.4	14.0	7.5	3.0
17		1.0	- 1.1	- 0.2	3.1	12.0	15.6	19.8	21.2	19.0	14.0	7.0	3.0
18		1.0	- 1.2	- 0.2	3.5	12.5	16.0	20.0	21.0	18.8	13.8	7.0	2.7
19		0.9	- 1.2	- 0.2	3.7	12.6	16.0	20.1	20.8	18.4	13.8	7.0	2.5
20		0.9	- 1.1	- 0.1	4.0	12.8	16.0	20.2	20.7	18.0	13.8	6.7	2.2
21		0.7	- 1.0	- 0.1	4.3	13.0	16.2	20.3	20.4	18.0	13.7	6.6	2.0
22		0.7	- 1.0	- 0.3	4.6	13.0	16.5	20.6	20.3	17.8	13.5	6.3	2.0
23		0.6	- 1.0	- 0.3	4.9	13.0	16.8	20.9	20.4	17.8	13.0	6.2	1.8
24		0.6	- 1.1	- 0.4	5.0	13.0	17.0	21.1	20.7	17.8	12.8	6.0	1.8
25		0.5	- 1.2	- 0.1	5.3	13.1	17.0	21.0	20.6	17.5	12.5	6.0	1.6
26		0.5	- 1.3	- 0.1	5.2	13.0	17.2	20.8	20.7	17.3	12.3	6.0	1.2
27		0.4	- 1.2	- 0.2	5.3	13.3	17.5	20.6	20.8	17.0	12.0	5.8	1.2
28		0.4	- 1.1	- 0.1	6.0	13.5	17.8	20.8	20.8	16.9	11.5	5.8	1.0
29		0.4	- 1.1	- 0.1	6.0	13.5	17.9	20.6	21.0	16.5	11.6	5.5	0.9
30		0.3	- 0.1	- 0.1	6.3	13.7	18.0	20.8	21.0	16.2	11.6	5.4	0.8
31		0.1	- 0.1	- 0.1		13.5		21.0			11.6		0.8
平 均		1.3	- 0.8	- 0.5	2.7	11.0	15.4	19.5	21.0	19.1	14.1	8.2	2.9
最 高		3.0	0.0	- 0.1	6.3	13.7	18.0	21.1	21.9	21.2	16.2	11.9	5.4
日 期		1	1	20	30	30	30	24	14	2	1	1	1
最 低		0.1	- 1.3	- 1.2	- 0.2	6.7	13.4	18.0	20.3	16.2	11.5	5.4	0.8
日 期		31	26	1	1	1	2	1	22	30	28	30	30
全 年 統 計		最高地溫 21.9	8月14日			最低地溫 - 1.3	2月26日			地溫較差 23.2			
		平均地溫 9.5			最高月平均地溫 21.0			8月		最低月平均地溫 - 0.8		2月	
附 註													
符 號													

繞陽河流域東沙河水系

胡家窩堡水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°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	6.5	4.0	2.4	1.9	4.9	10.0	13.6	16.4	17.7	16.5	13.9	9.0
2	6.4	3.9	2.4	1.8	5.0	10.2	13.9	16.5	17.8	16.5	13.7	9.0
3	6.3	3.9	2.4	1.9	5.0	10.2	13.9	16.7	17.9	16.5	13.5	9.0
4	6.2	3.8	2.3	1.9	5.1	10.4	14.0	16.9	17.9	16.4	13.4	8.9
5	6.1	3.7	2.2	1.9	5.2	10.4	14.0	17.0	18.0	16.3	13.4	8.8
6	6.0	3.6	2.2	1.9	5.5	10.4	14.1	17.0	18.0	16.2	13.0	8.6
7	6.0	3.5	2.1	1.9	6.0	10.4	14.2	17.0	18.0	16.1	12.9	8.2
8	6.0	3.5	2.0	1.9	6.0	10.5	14.5	17.0	17.9	16.0	13.0	8.2
9	5.9	3.5	2.0	1.9	6.0	10.6	14.5	17.0	17.9	16.0	13.0	8.1
10	5.7	3.4	2.1	1.9	6.2	10.7	14.5	17.1	17.9	16.0	12.8	8.0
11	5.6	3.4	2.0	2.0	6.3	10.8	14.5	17.1	17.9	16.0	12.5	8.0
12	5.6	3.3	2.0	2.0	6.9	11.0	14.5	17.1	17.8	15.9	12.1	7.9
13	5.4	3.2	2.1	2.0	7.0	11.0	14.6	17.2	17.8	15.8	12.0	7.8
14	5.3	3.1	2.0	2.0	7.0	11.0	14.7	17.3	17.9	15.8	11.9	7.5
15	5.3	3.0	2.0	2.1	7.1	11.0	14.8	17.1	17.9	15.6	11.8	7.2
16	5.1	2.9	2.2	2.3	7.3	11.1	14.9	17.2	17.9	15.5	11.3	7.0
17	5.0	2.9	2.1	2.5	7.5	11.3	15.0	17.3	17.9	15.4	11.1	7.0
18	5.0	2.9	2.1	2.5	7.7	11.6	15.1	17.4	17.8	15.3	11.1	7.0
19	4.9	2.9	2.0	2.9	8.2	11.8	15.2	17.6	17.8	15.2	11.0	6.8
20	4.9	2.9	2.0	3.0	8.6	12.0	15.2	17.7	17.7	15.1	10.9	6.7
21	4.8	2.9	1.9	3.0	8.7	12.0	15.2	17.8	17.4	15.0	10.9	6.5
22	4.7	2.8	1.9	3.2	8.7	12.0	15.3	17.7	17.5	14.9	10.6	6.5
23	4.6	2.8	1.9	3.5	8.7	12.0	15.6	17.8	17.4	14.9	10.6	6.0
24	4.5	2.8	1.8	3.9	9.0	12.2	16.0	17.8	17.4	14.8	10.3	6.0
25	4.4	2.7	1.9	3.8	9.1	12.5	16.0	17.8	17.3	14.8	10.1	6.0
26	4.3	2.7	1.9	4.0	9.3	12.8	16.1	17.7	17.0	14.8	10.0	5.8
27	4.3	2.5	1.8	4.0	9.5	13.0	16.2	17.8	17.0	14.6	9.9	5.8
28	4.3	2.4	1.9	4.0	9.7	13.1	16.4	17.6	17.0	14.4	9.8	5.8
29	4.2	2.4	1.9	4.3	9.9	13.2	16.5	17.6	16.8	14.2	9.5	5.6
30	4.1	2.4	1.9	4.5	10.0	13.3	16.5	17.6	16.5	14.0	9.1	5.4
31	4.0	2.4	1.9	4.5	10.0	13.3	16.5	17.6	16.5	13.9	9.1	5.2
平 均	5.2	3.1	2.0	2.7	7.5	11.4	15.0	17.3	17.6	15.4	11.6	7.2
最 高	6.5	4.0	2.4	4.5	10.0	13.3	16.5	17.8	18.0	16.5	13.9	9.0
日 期	1	1	1	30	30	30	29	21	5	1	1	1
最 低	4.0	2.4	1.8	1.8	4.9	10.0	13.6	16.4	16.5	13.9	9.1	5.2
日 期	31	28	24	2	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 18.0		9月5日		最低地溫 1.8		3月24日		地溫較差 16.2			
	平均地溫 9.7				最高月平均地溫 17.6		9月		最低月平均地溫 2.0		3月	
附 註												
符 號												

黑山雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣城關區	東經：122°03'	北緯：41°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	3.8	0	0	0	11.4	0	0
2	0	0	1.0*	0	0.3	0	0	2.4	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1.8	1.5	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0.1	0	10.2	0	21.9	0	0	0
6	0	2.1*	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	T*	T	0	1.0	0.2	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	9.0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	3.6	0	0	T	1.8	0.9	0
10	0	0	0	0.4	0	0	0	0	29.1	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	9.9	0	0	0	0	2.1	0	0	0
14	0	0	4.0*	14.4	0	0	0	8.8	0	18.5	0	0
15	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0.3	3.2	0.4	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2.7	0.2	0	7.9	0	0	4.0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.9	0.2	0	0	0	0	0
20	4.8*	0	0	0.4	0	0	2.8	3.7	0	1.0	0	0
21	0	0	4.3*	0	T	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0.8*	0	0.3	0	0	0	1.7	0.2	0	0
23	0	0	0	1.2	0	T	1.2	0	31.8	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	67.4	0.9	0	0	0	0
25	0	2.0*	0	0	1.2	0	2.5	0	0	0	0	0
26	T*	T*	0	T	0	0	0	0	0	0	1.4	0
27	T*	0	0	19.4	0.2	0	0	0	1.7	0	0	0
28	0	0	2.4	0	11.3	0	0	0	0	0.3	0	0
29	0	0	0	0	18.5	2.4	34.1	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	19.0	5.9	0	0
31	1.8*	0	0	0	6.5	0	0	0	0	0	0	0.1*
總 量	6.6	4.1	15.2	46.7	42.5	27.6	129.1	16.5	111.3	39.1	2.3	0.1
百 分 比	1.5	0.9	3.4	10.6	9.6	6.3	29.3	3.7	25.2	8.9	0.5	0.0
降 水 日 數	2	2	6	9	10	9	10	5	8	6	2	1
百 分 比	2.9	2.9	8.6	12.9	14.3	12.9	14.3	7.1	11.4	8.6	2.9	1.4
一 日 最 大 量	4.8	2.1	4.3	19.4	18.5	7.9	67.4	8.8	31.8	18.5	1.4	0.1
日 期	20	6	21	27	29	17	24	14	23	14	26	31
全 年 統 計	年降水量 441.1		年降水日數 70		最大日降水量 67.4		7月24日		最大月降水量 129.1		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年11月22日			終 雪 3月22日		
附 註												
符 號	*雪水量 **雨夾雪水量 ***冰雹量											

黑山雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣城關區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間		歷時	降水量		降水次序	降水時間		歷時	降水量			
	月	起		日	一次		月	起		日	一次		
		日						時分				日	時分
1	1	20	15:17	20	23:10	7:53							
2		26	9:40	26	12:55								
3		27	10:10	27	11:30								
4		31	13:32	31	16:42	3:10							
5		31	17:40	31	19:56	2:16							
6	2	6	11:00	6	19:35	8:35							
7		26	4:00	26	9:00	5:00	2.0*						
8		26	9:01	26	10:35		T*						
9		26	4:00	26	10:35	6:35							
10	3	2	16:20	2	18:05	1:45							
11		7	x x		x x								
12		14	21:x	15	7:x	x x							
13		17	21:x	18	7:x	x x							
14		22	4:25	22	6:40	2:15							
15		22	9:15	22	13:20	4:05							
16		28	20:15	28	21:55	1:40							
17	4	6	x x		x x	x x							
18		7	x x		x x								
19		10	18:22	10	19:10	0:48							
20		13	16:51	13	16:59	0:08							
21		13	x x	14	8:05	x x							
22		14	9:25	14	12:53	3:28							
23		14	13:35	14	18:42	5:07							
24		14	19:11	14	19:47	0:36							
25		16	18:01	16	18:55	0:54							
26		17	16:15	17	16:45	0:30							
27		20	15:20	20	15:43	0:23							
28		23	17:00	23	18:27	1:27							
29		23	x x	24	7:30								
30		26	x x	27	8:15								
31		27	9:15	27	16:45	7:30							
32		27	17:05	27	18:30	1:25	0.9						
33		27	18:38		x x		13.6						
34		27	17:05		x x								
35		27	x x		x x								
36		27	x x		x x								
37	5	5	x x		x x								
38		16	6:50	16	7:33	0:43							
39		16	x x		x x								
40		22	5:42	22	9:00		T						
41		22	9:00	22	9:55	0:55	0.3						
42		22	5:42	22	9:55	4:13							
43		25	12:20	25	16:36	4:16							
44		27	18:20	27	18:47	0:27							
45		28	x x	29	5:47	x x							
46		29	8:15	29	8:40	0:25							
47		29	9:38	29	10:10	0:32							
48		29	15:50	29	17:13	1:23							
49		29	x x	30	9:00	x x							
50	6	1	5:30	1	8:00	2:30							
51		1	13:10	1	15:27	2:17							
52		3	12:29	3	14:03	1:34							
53		3	16:38	3	18:21	1:43							
54		4	17:42	4	18:40	0:58							
55		7	x x		x x	x x							
56		9	12:52	9	17:10	4:18							
57		16	19:21	16	20:03	0:42							
58		17	15:23	17	16:02	0:39							
59		19	12:00	19	12:21	0:21							
60		24	6:17	24	6:29		T						
61		28	12:54	28	16:17		T						
62		29	19:20	29	20:49	1:29							
63	7	5	6:43	5	9:00	2:17	1.5						
64		5	9:00	5	15:57	6:57	5.8						
65		5	6:43	5	15:57	9:14							
66		5	17:31	5	20:48	3:17							
		7	13:29	7	13:39	0:10							
		8	9:30	8	10:47	1:17							
		8	13:45	8	14:17	0:32							
		8	15:40	8	18:33	2:53							
		8	18:57	8	19:59	1:02							
		19	14:23	19	15:31	1:08							
		21	6:29	21	8:01	1:32							
		23	14:17	23	14:57	0:40							
		24	18:27	24	20:35	2:08							

全年統計 一次最大降水量 57.8公厘 歷時 14時37分 一次最急降水量 7.9公厘 歷時 0時39分 降水率 12.2公厘/小時
 日期 7月24-25日 分段最急降水量 7.9公厘 歷時 0時39分 降水率 12.2公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量

黑山雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

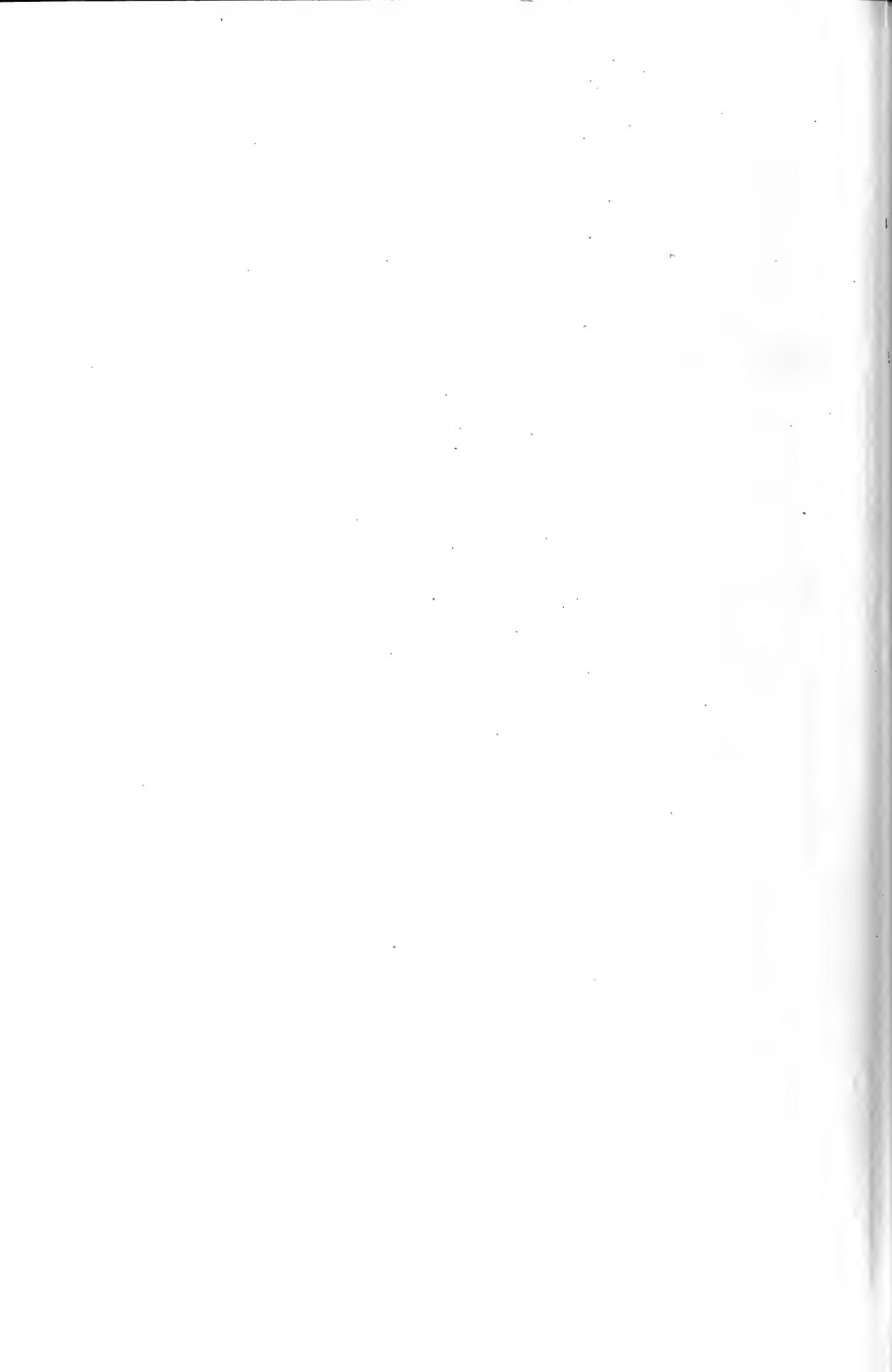
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣城關區	東經：122°03'	北緯：41°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	1.5	1.2	1.5	6.3	10.4	3.6	12.5	6.0	7.6	2.0	1.9	1.1
2	1.3	1.0	2.5	6.2	6.4	6.6	13.2	6.4	7.0	3.0	2.6	1.2
3	1.5	1.1	2.8	5.5	9.0	4.8	12.2	5.7	6.4	3.3	1.1	1.0
4	1.1	0.9	2.7	6.9	10.3	6.4	9.4	6.8	6.1	2.8	3.6	0.8
5	1.4	0.8	2.0	7.0	11.1	8.1	2.3	6.9	3.5	3.1	2.7	1.3
6	1.7	0.5	1.8	5.7	7.1	9.2	5.4	7.4	4.5	4.5	1.8	1.1
7	1.5	1.2	2.8	4.0	10.3	5.4	2.6	7.0	5.5	3.6	2.0	0.9
8	1.6	1.4	2.8	7.9	9.8	6.4	2.7	6.3	4.6	3.0	1.5	0.9
9	1.5	1.7	3.4	7.8	6.0	3.4	5.6	6.0	4.0	4.1	0.8	1.3
10	1.8	1.7	3.7	6.9	8.1	6.7	9.8	6.2	5.6	3.3	0.9	1.2
11	1.5	1.9	2.9	7.2	11.0	8.3	9.5	6.1	4.5	3.9	1.3	1.4
12	1.4	1.9	4.0	6.8	11.1	10.9	9.7	6.9	4.7	3.3	1.3	1.1
13	1.5	2.1	3.6	5.6	13.5	7.8	8.0	7.8	5.4	4.5	2.1	1.4
14	2.0	2.2	2.9	2.8	11.5	10.2	8.5	1.4	4.0	4.1	1.5	1.4
15	2.1	1.5	3.5	3.3	11.5	13.5	8.9	4.4	5.4	3.0	1.4	1.0
16	2.2	1.6	3.7	3.0	8.6	8.9	9.3	8.1	6.0	2.6	1.8	1.2
17	1.8	1.4	2.1	3.8	8.2	11.2	10.0	7.0	4.7	2.9	1.9	1.2
18	2.0	1.8	2.4	7.3	7.6	12.6	10.2	3.1	4.0	2.5	1.9	1.6
19	1.3	2.1	3.0	9.0	15.5	7.8	9.9	6.1	3.4	2.4	1.6	1.0
20	1.0	2.6	3.1	9.1	5.8	11.8	5.6	5.9	2.9	1.3	1.8	1.1
21	1.2	1.5	3.1	5.4	10.2	12.7	6.3	5.7	4.1	2.3	1.6	1.2
22	1.0	2.0	2.9	7.0	7.4	13.3	7.4	6.0	4.4	2.0	1.6	1.7
23	1.5	2.3	2.2	6.4	10.4	10.3	7.8	6.1	2.3	3.4	1.7	1.1
24	1.2	2.5	4.5	3.7	11.5	9.7	8.1	3.4	2.6	3.3	1.4	0.9
25	1.1	1.0	3.3	3.0	4.9	15.3	3.0	6.2	3.3	2.2	1.4	0.8
26	1.0	1.5	1.7	5.5	6.4	14.8	6.1	7.5	4.0	3.0	0.9	1.0
27	1.3	2.0	3.6	0.7	8.0	9.8	6.2	7.7	4.4	2.8	0.7	1.1
28	0.9	2.2	3.4	6.3	8.2	5.0	5.6	7.3	4.5	1.4	1.8	1.0
29	1.2	1.0	5.0	10.5	4.1	6.6	6.6	7.2	4.1	2.1	1.8	0.9
30	1.7		6.2	7.5	5.4	9.1	3.1	7.0	5.0	2.8	1.0	0.7
31	1.3		6.8		8.0		4.4	6.1	1.6			1.0
總 量	45.1	46.6	99.9	178.1	277.3	270.2	229.9	191.7	138.5	90.1	43.4	34.6
最 大	2.2	2.6	6.8	10.5	15.5	15.3	13.2	8.1	7.6	4.5	3.6	1.7
日 期	16	20	31	29	19	25	2	16	1	6	4	22
最 小	0.9	0.5	1.5	0.7	4.1	3.4	2.3	1.4	2.3	1.3	0.7	0.7
日 期	28	6	1	27	29	9	5	14	23	20	27	30
全 年 統 計	年蒸發量 1651.4		最大日蒸發量 15.5		5月19日		最小日蒸發量 0.5		2月6日			
	最大月蒸發量 277.3				5月		最小月蒸發量 34.6				2月	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				年 月 日	
附 註												
符 號												



繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村 東經：122°08' 北緯：41°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	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	T	0.4	0	0	0	12.8	0	0
2	0	0	0.2*	0	0.6	T	0	4.3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0.1	0.7	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0	50.2*	0	0
6	0	1.6*	0	0.2	0	T	0	0	0	0.2	0	0
7	0	0	0.2*	0	0	2.4	T	0	0	0.2	0	0
8	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0	0.2	0	0
9	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	2.8	0.7	0
10	0	0	0	0	0	T	0	0	31.7	0	0.1	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	2.8	0	0	T	0.6	0.1	0	0	0
14	0	0	0.8*	10.4	0	0	0	7.6	0	6.9	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
16	0	0	0	0.3	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2.7*	0.2	2.4	11.6*	0	T	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	T	2.0	10.0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
20	2.6*	0	0	T	0	0	32.8	0	0	3.1	0	0
21	T*	0	5.9**	0	T	0	0	3.2	0	0	0	0
22	0	0	0.1*	0	T	0	0	0	1.3	0	0	0
23	0	0	0	0	0	T	0.6	0	31.2	0	0	0
24	0	0	0	1.1	0	0	81.1	1.2	0	0	0	0
25	0	1.7*	0	T	1.1	0	7.7	0	0	0	0	0
26	T*	0	0	T	0.5	0	0	0	0	0	2.0	0
27	T*	0	0	21.4	T	0	0	0	2.9	0	0	0
28	0	0	0.2	0	5.1	T	0	T	0	0.2	0	0
29	0	0	0	0	13.2	T	31.9	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	T	0	16.2	6.7	0	0
31	0.9*	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0	0	T*
總 量	3.5	3.3	10.1	36.4	27.2	23.2	170.7	18.9	143.6	33.1	2.8	T
百 分 比	0.7	0.7	2.1	7.7	5.8	4.9	36.1	4.0	30.4	7.0	0.6	0.0
降 水 日 數	2	2	7	7	8	8	8	6	8	5	3	0
百 分 比	3.1	3.1	10.9	10.9	12.5	12.5	12.5	9.4	12.5	7.8	4.7	0.0
一 日 最 大 量	2.6	1.7	5.9	21.4	13.2	11.0	81.1	7.6	50.2	12.8	2.0	T
日 期	20	25	21	27	29	17	24	14	5	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 472.8		年降水日數 64		最大日降水量 81.1		7月24日		最大月降水量 170.7		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月3日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月23日		
附 註												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *雨後水量 〰️雨後水量 〰️霧水量 ●雨											

曹家壕水文站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣曹家壕村

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 daily totals. Includes rows for each day of the year 1952.

Annual summary table (全年統計) with columns for total precipitation, maximum precipitation, and average precipitation.

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 雨霰水量 雨雹水量 三霧水量 ●雨

繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站1952年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°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	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.1	0.5	2.3	4.9	11.7	2.7	15.9	6.7	7.4	3.7	3.2	1.3
2	0.7	0.8	1.7	6.4	8.0	11.4	15.8	6.9	6.8	5.1	3.7	1.5
3	1.0	0.7	2.0	6.2	9.0	6.4	13.5	6.9	6.0	5.0	1.6	1.1
4	1.2	0.7	2.3	8.8	10.9	12.1	11.2	6.7	7.1	4.4	5.4	1.0
5	1.2	0.7	2.0	7.9	13.3	10.8	11.1	7.8	7.7	4.4	3.1	1.4
6	1.1	0.8	2.0	6.0	8.1	12.1	5.9	8.1	5.4	5.1	2.0	1.5
7	0.8	0.9	3.0	4.3	13.1	5.7	2.4	8.2	6.2	5.6	.3	1.2
8	0.6	1.1	3.3	4.3	9.5	6.7	7.5	5.3	5.2	5.2	1.9	1.0
9	1.1	1.3	3.7	8.9	6.5	4.8	5.8	7.3	5.9	4.7	1.5	1.6
10	1.3	1.4	3.5	6.8	9.0	7.0	11.0	6.7	6.8	5.3	1.7	1.2
11	1.2	1.5	2.9	7.5	10.0	11.4	11.5	6.2	6.7	4.3	2.7	2.2
12	1.0	0.7	3.8	6.8	11.2	15.6	11.7	7.4	5.2	4.4	0.9	1.5
13	1.1	1.2	4.9	6.0	15.5	11.5	5.5	8.2	6.7	7.8	2.2	2.2
14	1.3	1.2	1.3	3.6	12.8	14.4	10.4	2.8	5.3	5.4	1.5	2.3
15	1.3	1.3	2.6	5.5	14.7	19.3	9.6	4.8	7.4	3.	1.5	1.2
16	1.5	1.4	3.6	1.9	10.5	13.0	11.2	9.2	7.0	5.1	2.2	1.4
17	1.1	1.4	2.0	3.8	9.4	15.2	11.6	7.5	5.1	4.2	2.1	1.4
18	1.3	1.3	3.6	6.8	8.1	16.7	11.8	5.9	4.0	3.1	2.1	0.8
19	1.0	1.7	2.7	9.9	10.1	9.4	10.7	6.1	3.5	4.7	1.8	1.3
20	0.5	1.9	2.8	6.0	11.2	15.0	13.3	6.7	4.6	2.1	2.5	1.2
21	1.2	2.0	2.9	5.8	13.7	17.6	7.0	5.6	4.6	2.6	1.7	1.5
22	1.1	1.6	2.5	6.8	6.2	17.8	9.0	5.9	4.9	2.7	1.0	1.5
23	1.3	2.0	2.4	6.6	11.7	15.1	6.4	5.7	3.6	4.3	2.1	1.0
24	0.8	1.8	3.5	3.5	14.5	12.7	7.3	3.2	7.1	4.5	1.3	1.2
25	0.8	1.5	3.0	1.8	7.2	21.6	2.9	6.1	4.7	3.0	1.9	1.4
26	0.8	1.3	1.5	5.5	8.6	18.1	8.5	7.	5.2	4.3	2.0	1.0
27	0.9	1.6	3.7	1.5	9.8	12.4	6.5	8.2	6.9	3.6	1.2	1.3
28	0.7	1.8	4.0	6.8	7.7	5.9	4.2	7.6	5.4	1.	2.5	1.1
29	1.0	1.0	5.0	10.4	6.8	8.6	5.9	7.4	5.6	2.	2.4	1.6
30	1.1	4.2	9.2	7.1	12.5	4.6	5.8	2.7	3.3	1.5	0.5	0.5
31	0.8	3.0	12.6	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	0.7
總 量	31.9	37.1	91.7	190.4	318.5	363.5	275.8	237.3	166.0	107.7	64.7	21.4
最 大	1.5	2.0	5.0	10.4	15.5	21.6	15.9	9.2	7.7	4.8	3.4	1.3
日 期	16	21	29	29	13	25	1	16	5	13	4	14
最 小	0.5	0.5	1.3	1.5	6.2	2.7	2.4	2.	2.7	1.7	0.5	0.7
日 期	20	1	14	27	22	1	7	14	30	25	13	21
全 年 統 計	年蒸發量 1916.2		最大日蒸發量 21.6		6月25日		最小日蒸發量 0.5		1月20日			
	最大月蒸發量 363.5				6月		最小月蒸發量 21.4				1月	
	初冰日期			年 月 日			終冰 期			年 月 日		
附 註												
符 號												

曹家壕水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-10.0	-17.6	- 6.1	5.2	15.9	14.8	25.8	21.3	22.4	14.4	6.6	-13.4
2	- 9.0	-19.1	- 5.6	11.1	14.2	18.2	26.5	22.7	23.7	10.6	5.6	-13.5
3	- 7.9	-18.9	- 8.9	11.4	15.5	14.2	25.0	23.9	20.5	12.2	8.0	-11.2
4	- 9.3	-18.1	- 7.6	11.6	15.2	18.5	26.2	24.2	20.6	12.2	13.2	-13.7
5	- 7.4	-17.2	- 5.3	10.3	17.3	18.6	19.2	24.0	19.6	17.5	0.9	-10.2
6	-12.7	-10.5	- 1.9	11.1	15.0	20.4	21.3	24.4	20.9	18.1	- 4.6	- 9.1
7	-16.0	- 7.3	- 0.8	11.8	12.9	20.8	19.8	24.6	19.0	17.6	- 2.1	-10.7
8	-15.5	- 6.5	- 0.6	11.7	18.8	20.4	20.4	23.6	17.1	18.4	- 2.7	-10.0
9	- 6.8	- 6.2	- 5.8	8.7	14.3	16.0	22.2	25.3	19.8	18.2	- 1.0	- 9.0
10	- 9.5	-10.3	- 5.4	9.8	15.3	16.8	24.7	26.3	22.0	7.2	0.6	- 6.9
11	-15.2	- 9.3	- 5.6	9.9	17.7	21.5	26.7	25.6	18.9	6.0	- 3.3	- 4.1
12	- 8.4	-11.8	0.8	7.0	18.6	23.2	26.3	26.3	17.1	7.6	- 7.0	- 3.9
13	- 3.7	- 9.1	3.0	6.4	18.6	22.5	26.6	27.3	20.5	12.3	- 6.0	1.0
14	- 9.0	-10.9	3.3	5.1	20.3	23.8	26.1	20.2	14.8	14.2	- 4.0	- 4.4
15	- 4.8	-16.9	2.9	4.9	20.1	23.1	25.2	18.9	18.1	6.6	- 3.1	-11.7
16	- 6.4	-15.9	3.2	4.6	20.2	22.7	25.8	21.1	14.7	5.9	- 0.2	- 6.3
17	-12.8	-13.6	3.5	6.0	18.9	22.5	27.2	21.3	15.3	12.4	- 4.5	-10.8
18	- 7.8	-11.3	- 0.1	7.6	17.4	23.9	28.8	19.7	16.1	13.2	- 4.5	-15.5
19	- 6.0	- 8.1	- 2.4	9.8	18.6	20.8	28.2	21.0	16.3	15.4	- 7.5	-13.9
20	- 6.5	- 7.4	1.0	8.6	18.7	23.5	28.1	21.7	12.6	10.4	- 2.9	-10.5
21	- 9.7	-11.2	3.4	4.5	20.7	24.8	26.5	23.7	13.0	2.5	- 2.3	-11.3
22	- 7.5	-11.6	0.4	5.9	15.5	25.6	26.8	22.7	18.2	0.9	0.0	-13.1
23	- 6.3	-10.3	- 2.8	7.7	14.9	24.9	26.8	22.4	17.7	7.1	- 2.3	-16.9
24	-12.9	- 8.5	2.3	6.8	18.8	26.1	25.0	21.8	11.8	5.5	- 2.4	-16.4
25	-16.0	- 6.5	3.2	7.4	14.7	26.4	20.7	22.6	11.5	3.1	- 1.0	-16.1
26	-11.8	- 6.4	3.2	8.5	16.5	25.4	23.4	21.9	12.5	7.1	4.3	-14.1
27	- 8.5	-10.0	3.3	9.3	17.6	23.6	26.0	23.8	16.0	11.3	4.3	-12.0
28	-11.0	- 7.5	6.0	12.4	17.9	23.4	23.9	24.0	11.1	7.2	- 2.2	-10.6
29	-10.9	- 9.5	4.2	13.3	13.9	25.8	24.7	24.4	13.9	12.4	- 7.9	- 5.9
30	-12.7		3.5	14.2	14.6	26.4	24.3	24.5	16.0	12.3	-11.5	-14.0
31	-10.6		2.5		18.6		21.7	21.2		3.0		-15.1
平 均	- 9.8	-11.3	- 0.3	8.8	16.8	22.0	24.8	23.1	17.1	10.3	- 1.3	-10.8
最 高	3.1	1.3	13.1	24.9	29.5	35.0	37.0	32.5	31.6	26.2	18.5	5.3
日 期	15	8	17	30	15	25	16	10	2	8	4	11
最 低	-23.6	-27.3	-16.0	- 2.8	1.9	7.7	12.7	11.2	3.2	- 4.4	-13.5	-23.6
日 期	25	2	1	13	8	7	31	20	26	25	19	25
全 年 統 計	最高氣溫 37.0 7月18日				最低氣溫 -27.3 2月2日				氣溫較差 64.3			
	平均氣溫 7.5				最高月平均氣溫 24.8 7月				最低月平均氣溫 -11.3 2月			
附 註												
號												

曹家壕水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、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	S	3.0	N	2.0	S	2.3	NW	3.0	S	5.7	S	3.0	SW	6.7	NW	3.7	N	2.3	S	2.7	SW	4.3	N	5.0
2	N	2.3	S	1.7	N	1.7	S	3.3	S	6.0	S	4.7	N	5.0	N	1.3	S	2.0	NW	2.7	N	3.0	NW	4.0
3	S	3.3	S	1.3	NW	2.7	S	4.7	N	3.0	S	2.7	N	5.0	S	1.0	N	2.7	NW	3.3	SW	3.7	NW	3.0
4	S	2.3	S	2.0	S	2.0	S	5.7	N	3.3	NW	4.7	S	2.3	N	1.7	S	2.7	S	3.0	SW	5.3	SW	1.7
5	S	1.7	N	1.3	S	1.3	S	5.3	S	3.7	NW	3.0	SW	4.0	S	1.7	S	3.3	S	3.7	NW	5.0	NW	2.3
6	N	3.7	S	1.7	S	1.3	N	2.7	S	6.3	SW	1.3	N	2.0	S	2.3	S	1.3	S	3.0	N	1.7	SW	1.7
7	N	1.3	N	1.7	S	2.3	S	3.3	N	4.3	S	3.3	S	2.3	S	2.7	N	1.7	S	3.7	N	2.3	N	1.7
8	S	2.7	S	2.3	NW	4.0	S	5.7	S	2.7	N	3.0	S	2.7	S	2.3	S	2.0	SW	3.0	N	3.0	S	1.3
9	S	1.7	S	2.0	N	2.3	N	5.0	S	3.7	SW	2.0	N	1.3	S	2.3	N	4.3	S	2.0	S	2.0	SW	2.3
10	N	3.0	N	2.0	NW	3.3	N	2.7	S	3.0	NW	2.7	SW	2.0	N	1.3	S	4.0	NW	4.3	N	4.7	N	2.0
11	N	2.3	N	2.3	W	2.3	N	3.0	S	4.7	S	4.0	SW	3.3	S	2.0	NW	3.0	NW	3.3	NW	7.0	SW	2.3
12	S	3.3	N	1.3	S	5.0	N	4.3	N	3.0	S	4.0	S	3.3	S	3.3	NW	1.7	S	2.7	N	3.7	N	2.7
13	S	2.3	N	2.7	S	5.0	S	3.3	S	4.0	S	5.7	S	5.3	S	5.0	SW	3.0	S	5.7	N	3.7	N	4.3
14	N	2.3	S	2.7	S	1.7	S	4.3	N	3.7	S	4.0	S	5.0	N	3.0	SW	2.0	S	5.3	NW	1.7	N	4.0
15	SW	3.7	N	3.7	N	1.7	NW	4.7	SW	3.7	S	5.7	S	4.7	N	3.7	S	2.7	N	5.3	SW	1.3	S	1.3
16	N	3.0	N	2.3	S	2.3	SE	3.7	S	5.0	S	7.3	S	1.7	N	4.3	NW	2.3	SE	1.7	NW	2.0	S	0.7
17	NW	3.3	N	1.7	S	2.3	NW	5.7	S	5.0	SW	6.7	S	2.3	N	4.3	S	1.7	S	3.3	N	2.7	N	3.0
18	S	3.3	N	1.7	S	3.7	NW	5.0	N	2.0	NW	4.3	S	2.3	N	3.7	N	1.3	S	5.3	NW	2.7	N	1.0
19	NW	1.3	S	2.3	S	2.3	SW	4.7	SW	4.7	NW	3.7	SW	3.7	N	2.7	N	3.0	S	6.7	SW	1.7	SW	1.7
20	N	2.0	NW	2.3	S	2.3	NW	5.0	N	3.0	S	1.7	SW	5.7	S	2.7	N	2.7	NW	3.3	SW	2.7	S	2.7
21	S	1.7	S	1.7	S	3.7	N	4.3	S	4.7	S	4.0	SW	5.7	S	3.3	N	1.3	N	5.3	S	1.3	S	2.0
22	N	2.0	N	1.7	NW	5.7	NW	3.3	N	2.0	S	5.0	S	5.3	S	2.7	S	3.3	S	2.0	S	1.7	NE	4.0
23	SE	2.0	S	2.0	NW	2.7	N	2.7	N	1.7	S	5.3	S	4.0	S	1.7	S	3.0	S	2.7	N	2.7	NE	3.0
24	N	3.7	N	3.0	NW	4.7	S	1.0	N	3.0	S	3.0	S	5.7	S	1.3	N	2.0	N	3.0	N	1.7	N	2.3
25	N	2.0	N	1.7	N	1.7	SW	1.3	SW	6.0	SW	6.3	SW	1.7	SW	2.3	N	3.0	S	1.7	S	1.7	NE	1.3
26	N	2.0	NW	2.7	S	2.7	S	3.0	S	7.0	S	5.0	N	1.7	S	3.7	SW	2.7	S	4.0	SW	2.7	S	1.3
27	N	4.0	S	1.3	N	1.7	S	4.7	N	2.0	S	6.0	N	2.0	SW	3.0	SW	5.3	S	3.3	S	2.0	SW	1.7
28	S	1.3	N	2.0	S	4.7	S	5.0	NE	2.3	S	4.7	SW	3.0	S	4.3	NW	2.7	N	1.7	N	2.3	S	3.0
29	NW	2.3	N	2.0	N	2.7	S	3.7	NW	4.3	N	3.7	NE	2.0	S	5.3	S	3.0	S	4.7	N	4.3	SW	3.3
30	S	2.3	S	1.3	S	1.3	S	1.7	NW	5.3	NW	4.0	NW	2.7	S	3.3	S	5.0	S	3.7	N	5.7	N	2.7
31	S	3.3	N	3.3	S	3.3	S	5.7	S	5.7	S	5.7	SW	3.0	N	2.3	S	5.0	N	3.0	N	3.0	NW	4.3
最多風向	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N
平均風力	2.5	2.0	2.8	3.9	4.0	4.2	3.5	2.8	2.6	3.6	3.0	2.5	2.6	2.8	2.6	3.6	3.0	2.5	2.6	3.6	3.0	2.5	2.5	2.5
最大風力及其風向	5 NW	5 N	6 S	8 S	8 S	8 S	8 SW	8 SW	8 S	8 SW	8 SW	8 S	7 SW	7 SW	6 S	6 S	7 NW	7 NW	7 N	8 N	7 NW	7 NW	6 N	6 N
日期	6	15	12	5	26	16	1	28	27	9	11	1	28	27	27	9	11	1	9	11	11	1	1	1
全年統計	最多風向 S 頻率 43% 最大風力 8 風向 S 4月5日 平均風力 3.1																							
	最大月平均風力 4.2 6月 最小月平均風力 2.0 2月																							
附註	月最大風力其風向尚有2月26日NW、5月30日NW。																							
符號																								

繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
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、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-1.4	-3.3	-3.5	-0.4	4.7	14.8	23.0	22.9	25.0	15.5	8.9	0.0
2		-1.4	-3.8	-3.2	-0.3	5.0	14.3	23.5	22.5	25.0	15.0	8.9	-0.5
3		-1.7	-4.5	-3.1	-0.2	5.4	14.9	23.8	23.0	25.0	14.1	8.0	-1.0
4		-1.7	-4.9	-3.0	0.0	5.9	14.9	23.8	23.2	24.0	15.6	9.0	-1.8
5		-2.0	-5.1	-3.0	0.1	7.0	15.0	24.0	24.0	24.0	14.0	9.0	-2.3
6		-2.0	-5.1	-2.9	0.7	8.0	16.0	22.0	24.5	22.7	15.0	8.0	-2.5
7		-2.4	-4.2	-2.1	1.0	8.5	17.5	22.0	24.7	22.3	15.7	6.5	-2.7
8		-3.0	-4.0	-1.9	1.1	11.0	17.5	21.3	25.0	21.8	16.0	5.6	-3.4
9		-3.0	-3.4	-1.6	1.7	12.1	17.5	21.0	25.0	21.0	16.2	5.0	-3.5
10		-2.6	-3.0	-1.5	1.1	11.2	16.3	21.1	26.0	21.4	15.0	4.5	-3.0
11		-2.8	-3.2	-1.6	1.7	11.2	16.3	22.5	26.5	21.1	13.2	4.4	-3.0
12		-3.0	-3.4	-1.6	1.2	12.8	17.2	23.8	26.5	20.1	12.5	4.0	-2.7
13		-2.4	-3.8	-1.5	1.7	13.2	18.4	24.4	27.0	20.0	12.1	3.1	-2.3
14		-2.2	-3.8	-1.4	1.2	14.2	18.7	24.9	27.0	20.0	13.0	2.9	-1.8
15		-2.4	-4.0	-1.0	0.8	14.6	19.8	25.0	24.6	19.7	13.3	2.6	-2.1
16		-2.4	-5.0	-1.0	1.0	15.3	20.0	25.0	23.0	19.5	11.3	2.3	-3.1
17		-2.5	-5.0	-1.0	0.8	15.8	20.0	25.0	23.1	19.0	11.0	2.1	-3.2
18		-3.0	-5.0	-1.0	0.8	15.3	19.0	26.7	23.0	19.0	11.8	2.0	-4.0
19		-3.0	-5.0	-0.9	1.4	15.3	19.5	27.0	22.3	19.0	12.6	1.8	-4.5
20		-3.0	-4.8	-0.8	2.0	15.8	19.7	27.5	22.3	18.0	13.0	1.1	-4.5
21		-2.1	-4.0	-0.5	2.0	16.0	20.1	27.2	23.5	17.0	12.1	1.0	-4.7
22		-2.1	-4.0	-0.8	1.7	16.0	20.8	26.2	23.9	17.3	10.0	1.0	-4.5
23		-2.2	-4.0	-0.8	1.9	15.0	21.5	25.9	24.0	18.1	9.0	1.0	-5.0
24		-2.2	-4.0	-0.7	2.1	15.0	21.5	25.6	24.1	17.8	9.0	1.0	-5.7
25		-3.0	-4.0	-0.6	2.0	15.8	21.8	24.5	24.0	16.3	9.0	0.9	-6.3
26		-3.1	-3.6	-0.6	2.0	15.0	22.1	23.0	24.0	15.4	8.6	0.9	-6.9
27		-3.2	-3.7	-0.6	3.0	15.0	22.5	23.5	24.0	15.4	9.0	1.0	-6.6
28		-3.2	-3.7	-0.5	3.0	16.0	22.2	24.3	24.3	15.4	9.8	1.0	-6.6
29		-3.3	-3.3	-0.5	3.4	16.0	21.8	24.0	24.9	14.7	9.7	1.0	-6.2
30		-3.3		-0.5	3.7	14.5	22.3	24.2	25.0	15.0	10.6	0.8	-5.0
31		-3.7		-0.5		14.0		23.8	25.0		10.4		-6.0
平	均	-2.6	-4.1	-1.4	1.4	12.6	18.8	24.2	24.3	19.7	12.4	3.6	-3.7
最	高	-1.4	-3.0	-0.5	3.7	16.0	22.5	27.5	27.0	25.0	16.2	9.0	0.0
日	期	1	10	21	30	21	27	20	13	1	9	4	1
最	低	-3.7	-5.1	-3.5	-0.4	4.7	14.3	21.0	22.3	14.7	8.6	0.8	-6.9
日	期	31	5	1	1	1	2	9	19	29	26	30	26
全	年	統計	最高地溫 27.5	7月20日			最低地溫 -6.9	12月26日			地溫較差 34.4		
			平均地溫 6.8				最高月平均地溫 24.3	8月			最低月平均地溫 -4.1	2月	
附	註	本站 5 月 7 日因地溫鐵管遷移，移設前後記錄不銜接。											
符	號												

繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
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、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.3	0.3	-1.0	-0.5	0.0	12.0	17.7	21.0	21.6	16.0	11.1	4.3
2	2.3	0.3	-1.0	-0.4	0.1	12.0	18.0	21.0	21.6	16.0	11.0	4.2
3	2.2	0.3	-1.0	-0.3	0.1	12.0	18.0	21.0	21.7	16.0	11.0	4.1
4	2.0	0.1	-1.0	-0.3	0.6	12.0	18.3	21.0	21.7	15.5	10.9	3.6
5	2.0	0.0	-1.0	-0.3	1.6	12.0	18.6	21.0	21.8	15.2	10.6	3.3
6	2.0	0.0	-1.0	-0.3	2.8	12.2	18.6	21.0	21.6	15.1	10.6	3.0
7	2.0	0.0	-1.0	-0.3	4.0	12.5	18.6	21.0	21.2	15.1	10.5	3.0
8	1.8	0.0	-1.0	-0.3	9.5	13.0	18.6	21.0	21.0	15.3	10.0	2.8
9	1.7	0.0	-1.0	-0.3	9.0	13.1	18.6	21.2	20.9	15.3	9.6	2.6
10	1.3	0.0	-0.9	-0.3	8.4	13.3	18.6	21.5	20.5	15.3	9.0	2.2
11	1.3	0.0	-0.8	-0.3	8.4	13.3	18.6	21.7	20.3	15.3	8.8	2.2
12	1.3	-0.2	-0.7	-0.3	8.5	13.5	18.6	22.0	20.0	15.0	8.4	2.0
13	1.3	-0.2	-0.7	-0.3	8.7	13.8	18.8	22.1	20.0	14.9	8.0	2.0
14	1.3	-0.2	-0.7	-0.3	9.0	14.0	19.2	22.3	19.7	14.5	7.5	2.0
15	1.3	-0.2	-0.6	-0.3	9.2	14.2	20.0	22.3	19.5	14.2	7.1	1.7
16	1.0	-0.3	-0.6	-0.3	9.5	14.8	20.0	22.1	19.1	14.1	7.0	1.5
17	1.0	-0.6	-0.6	-0.3	10.0	15.0	20.0	21.9	19.0	14.0	6.6	1.5
18	1.0	-0.8	-0.6	-0.3	10.2	15.0	20.5	21.8	19.0	13.5	6.2	1.5
19	1.0	-0.9	-0.5	-0.3	10.5	15.3	20.5	21.3	19.0	13.2	6.1	1.4
20	1.0	-1.0	-0.5	-0.2	10.7	15.3	21.0	21.0	18.6	13.2	6.0	1.1
21	1.0	-1.0	-0.5	-0.2	10.9	15.6	21.0	21.0	18.3	13.2	5.8	1.1
22	0.9	-1.0	-0.5	-0.2	11.0	16.0	21.1	21.0	18.0	13.1	5.6	1.0
23	0.9	-1.0	-0.5	-0.2	11.0	16.0	21.1	21.0	17.9	13.0	5.2	1.0
24	0.9	-1.0	-0.5	-0.1	11.2	16.5	21.3	21.0	17.9	12.2	5.0	0.8
25	0.8	-1.0	-0.5	-0.1	11.5	16.8	21.3	21.0	17.7	12.0	5.0	0.7
26	0.5	-1.0	-0.5	-0.1	11.5	17.0	21.7	21.0	17.3	11.9	4.6	0.5
27	0.5	-1.0	-0.5	-0.1	11.7	17.0	21.7	21.0	17.0	11.5	4.7	0.3
28	0.5	-1.0	-0.5	0.0	11.6	17.1	21.3	21.0	16.9	11.3	4.6	0.3
29	0.5	-1.0	-0.5	0.0	11.4	17.5	21.1	21.3	16.7	11.2	4.4	0.3
30	0.4	-0.5	-0.5	0.0	12.0	17.6	21.1	21.4	16.2	11.2	4.3	0.0
31	0.4	-0.5	-0.5		12.0		21.1	21.5		11.1		-0.1
平 均	1.2	-0.4	-0.7	-0.2	8.3	14.5	19.2	21.3	19.4	13.8	7.5	1.6
最 高	2.3	0.3	-0.5	0.0	12.0	17.6	21.3	22.3	21.8	16.0	11.1	4.3
日 期	1	1	19	28	30	30	24	14	5	1	1	1
最 低	0.4	-1.0	-1.0	-0.5	0.0	12.0	17.7	21.0	16.2	11.1	4.3	-0.1
日 期	30	20	1	1	1	1	1	1	1	31		1
全 年 統 計	最高地溫	22.3	6月14日		最低地溫	-1.0	2月23日		地溫較差	21.8	11月	
	平均地溫	8.9	最高月平均地溫		11.0	7月		最低月平均地溫	0.5	1月		
附 註	本站 5 月 7 日因地溫鐵管感移 移設前後記錄不銜接											
符 號												

繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
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、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	7.5	5.8	4.2	3.3	3.1	6.3	10.0	13.3	15.2	15.0	13.0	9.0
2	7.5	5.8	4.1	3.3	3.1	5.7	10.1	13.5	15.2	15.0	13.0	9.0
3	7.4	5.8	4.0	3.3	3.1	7.0	10.2	13.5	15.2	15.0	12.9	9.0
4	7.2	5.2	4.0	3.3	3.0	7.0	10.4	13.7	15.2	15.0	12.8	9.0
5	7.2	5.2	4.0	3.3	3.0	7.0	10.5	13.9	15.3	15.0	12.7	9.0
6	7.2	5.1	4.0	3.3	3.0	7.0	10.7	14.0	15.3	15.0	12.5	9.0
7	7.2	5.1	4.0	3.3	3.0	7.1	10.8	14.0	15.3	15.0	12.3	9.0
8	7.0	5.1	4.0	3.3	3.0	7.2	10.8	14.2	15.4	15.0	12.2	9.0
9	7.0	5.1	4.0	3.3	3.0	7.2	11.0	14.2	15.4	15.0	12.0	8.9
10	7.0	5.1	3.8	3.3	3.0	7.5	11.0	14.2	15.4	15.0	12.0	8.9
11	7.0	5.1	3.8	3.3	3.0	7.6	11.1	14.3	15.4	15.0	12.0	8.8
12	6.9	5.1	3.8	3.3	3.0	7.7	11.1	14.3	15.5	14.8	12.0	8.4
13	6.9	5.1	3.8	3.3	3.0	8.0	11.1	14.5	15.5	14.8	12.0	8.2
14	6.8	5.0	3.8	3.3	3.5	8.0	11.4	14.5	15.5	14.7	11.9	8.0
15	6.6	5.0	3.8	3.3	3.8	8.0	11.8	14.5	15.6	14.5	11.9	8.0
16	6.5	5.0	3.8	3.3	3.8	8.0	12.0	14.7	15.6	14.3	11.7	8.0
17	6.4	5.0	3.8	3.3	4.1	8.2	12.5	14.7	15.7	14.2	11.6	8.0
18	6.3	5.0	3.8	3.3	4.2	8.2	12.5	14.7	15.7	14.1	11.5	8.0
19	6.1	5.0	3.8	3.3	4.7	8.4	12.5	14.8	15.7	14.0	11.2	7.5
20	6.0	5.0	3.8	3.2	5.0	8.6	13.0	14.9	15.6	14.0	11.1	7.5
21	6.0	5.0	3.8	3.2	5.0	8.8	13.0	15.0	15.6	14.0	11.0	7.5
22	6.0	4.9	3.8	3.2	5.0	9.0	13.0	15.0	15.6	14.0	10.9	7.0
23	6.0	4.9	3.8	3.2	5.0	9.0	13.0	15.0	15.5	14.0	10.7	7.0
24	6.0	4.8	3.8	3.2	5.3	9.0	13.0	15.1	15.5	14.0	10.3	7.0
25	6.0	4.8	3.8	3.1	5.6	9.0	13.0	15.1	15.3	14.0	10.2	7.0
26	6.0	4.8	3.6	3.1	5.8	9.4	13.0	15.1	15.2	14.0	10.1	7.0
27	5.9	4.7	3.5	3.1	5.9	9.7	13.0	15.1	15.2	13.8	10.0	7.0
28	5.9	4.5	3.5	3.1	6.0	9.9	13.1	15.1	15.2	13.5	10.0	6.9
29	5.9	4.4	3.5	3.1	6.0	9.9	13.1	15.1	15.1	13.2	10.0	6.7
30	5.9		3.5	3.1	6.0	9.9	13.1	15.1	15.1	13.0	9.8	6.6
31	5.8		3.4		6.2		13.3	15.2		13.0		6.3
平 均	6.6	5.0	3.8	3.2	4.2	8.1	11.9	14.5	15.4	14.4	11.5	7.9
最 高	7.5	5.8	4.2	3.3	6.2	9.9	13.3	15.2	15.7	15.0	13.0	9.0
日 期	1	1	1	1	31	28	31	31	17	1	1	1
最 低	5.8	4.4	3.4	3.1	3.0	6.3	10.0	13.3	15.1	13.0	9.8	6.3
日 期	31	29	31	25	4	1	1	1	29	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫 15.7		9月17日		最低地溫 3.0		5月4日		地溫較差 12.7			
	平均地溫 8.9			最高月平均地溫 15.4			9月		最低月平均地溫 3.2		4月	
附 註	本站5月7日地溫鐵管遷移，移設前後不銜接。											
符 號												

王回窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

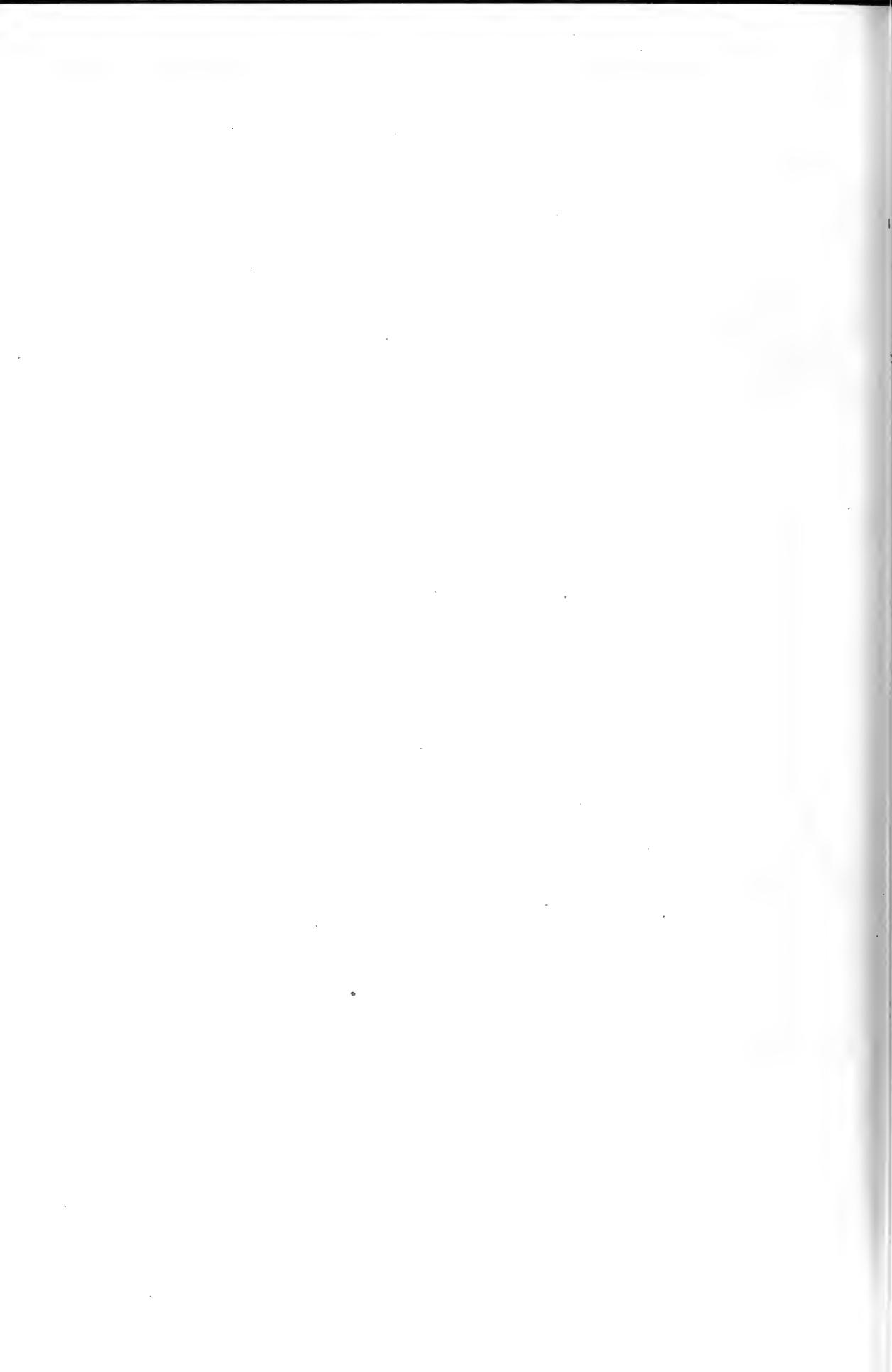
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣文奎村王回窩堡	東經：122°07'	北緯：41°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												1.3
2												1.1
3											1.4	1.0
4											4.3	0.9
5											2.4	1.5
6											2.0	1.3
7											2.4	1.1
8											1.9	0.9
9											1.1	1.4
10											1.6	1.1
11											2.6	1.6
12											1.7	1.3
13											1.5	1.7
14											1.1	1.7
15											1.4	1.2
16											2.1	1.2
17											1.8	1.3
18											1.8	0.7
19											1.5	1.3
20											1.9	1.4
21											1.5	1.7
22											1.5	1.2
23											1.7	1.0
24											1.2	1.1
25											1.4	0.9
26											1.3	0.8
27											0.6	1.2
28											2.1	1.0
29											2.0	1.1
30											1.6	0.7
31												1.1
總 量											(51.6)	36.5
最 大											4.3	1.7
日 期											4	13
最 小											0.6	0.7
日 期											27	18
全 年 統 計	年蒸發量 (86.1)		最大日蒸發量 (4.3)		(11月4日)		最小日蒸發量 (0.6)		(11月27日)			
	最大月蒸發量 (51.6)				(11月)		最小月蒸發量 (36.5)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	蒸發量於11月3日開始觀測											
符 號	不全											



白廠門雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣白廠門村	東經：121°48'	北緯：41°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	1.1	0.3	0	1.7	8.5	0	0
2	0	0	1.3*	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	3.5	1.3	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	19.3	0	9.5	0	0	0
6	0	0.5*	0	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	0	0	0	19.5	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	2.5	5.1	0	1.0	1.2	0	0
10	0	0	0	0.2	0	0	0	0	32.5	0	0	0
11	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	28.8	0	0	4.3	0	1.7	0	0	0
14	0	0	3.8*	33.2*	0	0	1.0	6.1	0	3.4	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0.8*	2.0	2.1	16.1A*	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2.0*	0	0	0	0	0	1.8	2.8	0	0	0	0
21	0	0	3.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	*	0	1.1	0	0	0	3.1	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	4.7	0	22.5	0	0	0
24	0	0	0	1.5	0	0	36.6	0	0	0	0	0
25	0	1.7*	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.2*	1.3*	0	0.5	0	0	0	0	0	1.3	0
27	0.1*	0	0	11.5	3.0	0	0	0	1.2	0	0	0
28	0	0	2.9*	0	13.8	0.8	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	28.2	0	24.5	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	4.1	0	0
31	0.4*	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0
總 量	2.5	2.4	(13.3)	77.7	51.7	24.0	118.7	11.0	77.1	17.2	1.3	0.0
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	3	3	7	7	8	5	12	3	9	4	1	0
百 分 比	4.8	4.8	11.3	11.3	12.9	8.1	19.4	4.8	14.5	6.5	1.6	0.0
一 日 最 大 量	2.0	1.7	3.8	33.2	28.2	16.1	36.6	6.1	32.5	8.5	1.3	0
日 期	20	25	14	14	29	17	24	14	10	1	20	
全 年 統 計	年降水量 (396.9)		年降水日數 62		最大日降水量 36.6		7月24日		最大月降水量 118.7		7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日		
附 註	3月22日降雪時大風將雨量筒裏的雪全部吹出，降水量缺測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

白廠門雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣白廠門村

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
1	20	14:30	20	21:29	6:59		2.0*	20	2.0*	69	9	23	4:24	23	8:30	4:06					
2	27	9:37	27	14:07	4:30		0.1*	27	0.1*	70	23	11:46	23	17:20	5:34	22.5	23	22.5			
3	31	14:50	31	17:47	2:57		0.4*	31	0.4*	71	27	20:50	27	21:11	0:21	1.2	27	1.2			
4	6	12:34	6	20:35	8:01		0.5*	6	0.5*	72	10	1	9:11	1	12:31	3:20	8.5	1	8.5		
5	25	20:00	26	9:00	13:00	1.7*		25	1.7*	73	10	14	1:41	10	X X	X X	1.2	9	1.2		
	26	9:00	26	11:31	2:31	0.2*		26	0.2*	74	14	15:00	14	15:30	0:30	1.9	14	3.4			
	25	20:00	26	11:31	15:31		1.9*		1.9*	75	15	3:04	15	X X	X X	1.5					
6	3	2	16:20	2	19:00	2:40	1.3*	2	1.3*	76	30	18:07	30	19:30	1:23	4.1	30	4.1			
7	14	22:15	15	5:14	6:59		3.8*	14	3.8*	77	11	27	1:07	27	1:48	0:41	1.3	26	1.3		
8	17	18:15	18	4:30	10:15		0.8*	17	0.8*												
9	22	3:15	22	5:03	1:48		3.2*	21	3.2*												
10	22	9:04	22	16:07	7:03		*	22	*												
11	26	21:07	26	22:09	1:02		1.3*	26	1.3*												
12	28	20:10	28	20:57	0:47		2.9*	28	2.9*												
13	4	10	18:20	10	19:50	1:30	0.2	10	0.2												
14	11	9:50	11	10:50	1:00		0.5	11	0.5												
15	14	1:17	14	9:00	7:43	28.8		13	28.8												
	14	9:00	15	8:45	23:45	33.2*		14	33.2*												
	14	1:17	15	8:45	31:28		62.0*														
16	17	14:15	17	14:27	0:12		0.9	17	2.0												
17	17	15:05	17	15:43	0:38		1.1														
18	24	17:30	X	X	X X		1.5	24	1.5												
19	27	9:14	27	15:15	6:01		5.1	27	11.5												
20	28	1:05	28	4:06	3:01		6.4														
21	5	17	20:07	17	23:48	3:41	2.1	17	2.1												
22	22	9:17	22	9:35	0:18		1.1	22	1.1												
23	25	12:05	25	16:07	4:02		0.5	25	0.5												
24	26	14:00	26	14:18	0:18		0.5	26	0.5												
25	27	16:30	27	16:47	0:17		0.7	27	3.0												
26	27	19:40	27	20:10	0:30		2.3														
27	29	3:48	29	6:20	2:32		11.9	28	13.8												
28	29	3:20	29	8:48	0:28		1.9														
29	29	9:25	29	9:40	0:15		1.9	29	28.2												
30	29	11:30	29	12:31	1:01		3.7														
31	29	15:05	29	17:00	3:55		9.3														
32	29	18:30	30	3:40	9:10		13.3														
33	6	1	5:05	1	5:32	0:27	0.6	31	2.5												
34	1	5:42	1	7:20	1:38		1.9														
35	1	10:50	1	11:30	0:40		1.1	1	1.1												
36	4	18:06	4	19:00	0:54		3.5	4	3.5												
37	9	13:07	9	17:11	4:04		2.5	9	2.5												
38	17	14:45	17	15:07	0:22		16.1A	17	16.1A												
39	28	14:30	28	16:45	2:15		0.8	28	0.8												
40	7	2	5:06	2	5:18	0:12	0.3	1	0.3												
41	5	5:30	5	9:00	3:30	1.3		4	1.3												
	5	9:00	5	20:05	11:05	19.3		5	19.3												
	5	5:30	5	20:05	14:35		20.6														
42	8	13:48	8	14:14	0:26		3.0	8	19.5												
43	8	15:25	8	19:04	3:39		13.5														
44	8	19:23	8	20:13	0:50		3.0														
45	9	11:25	9	12:30	1:05		4.5	9	5.1												
46	9	13:04	9	14:15	1:11		0.6														
47	14	5:35	14	8:27	2:52		4.3	13	4.3												
48	14	10:07	14	13:01	2:54		1.0	14	1.0												
49	21	5:20	21	5:56	0:36		1.8	20	1.8												
50	23	13:04	23	13:40	0:36		0.9	23	4.7												
51	23	14:15	23	16:14	1:59		3.0														
52	24	6:07	24	8:05	2:02		0.8														
53	24	16:30	24	23:31	7:01		6.9	24	36.6												
54	25	3:09	25	8:50	5:41		29.7														
55	30	2:45	30	8:15	5:30		24.5	29	24.5												
56	30	9:17	30	9:29	0:12		0.5	30	0.3												
57	8	3	1:00	3	1:56	0:56	2.1	2	2.1												
58	14	9:50	14	11:00	1:10		1.8	14	6.1												
59	14	12:15	14	18:10	4:55		4.0														
60	14	22:45	14	23:05	0:20		0.3														
61	20	21:07	20	22:49	1:42		2.8	20	2.8												
62	9	2	4:05	2	5:08	1:03	1.7	1	1.7												
63	5	17:07	5	19:27	2:20		9.5	5	9.5												
64	10	1:05	10	2:27	1:22		1.0	9	1.0												
65	10	13:30	10	14:29	0:59		11.0	10	32.5												
66	10	18:04	10	24:00	5:56		21.5														
67	13	13:00	13	16:24	0:24		1.7	13	1.7												
68	18	13:21	18	21:47	8:26		3.9	18	3.9												
全年統計	一次最大降水量		62.0公厘	歷時 31時28分	日期 4月13-14日	一次最急降水量		16.1公厘	歷時 0時22分	降水率 43.9公厘/小時	分段最急降水量		16.1公厘	歷時 0時22分	降水率 43.9公厘/小時						
附註	3月22日降雪時大風將雨量筒裏的雪全部吹出，降水量缺測。																				
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 乙雨量 ●雨																				

白廠門雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

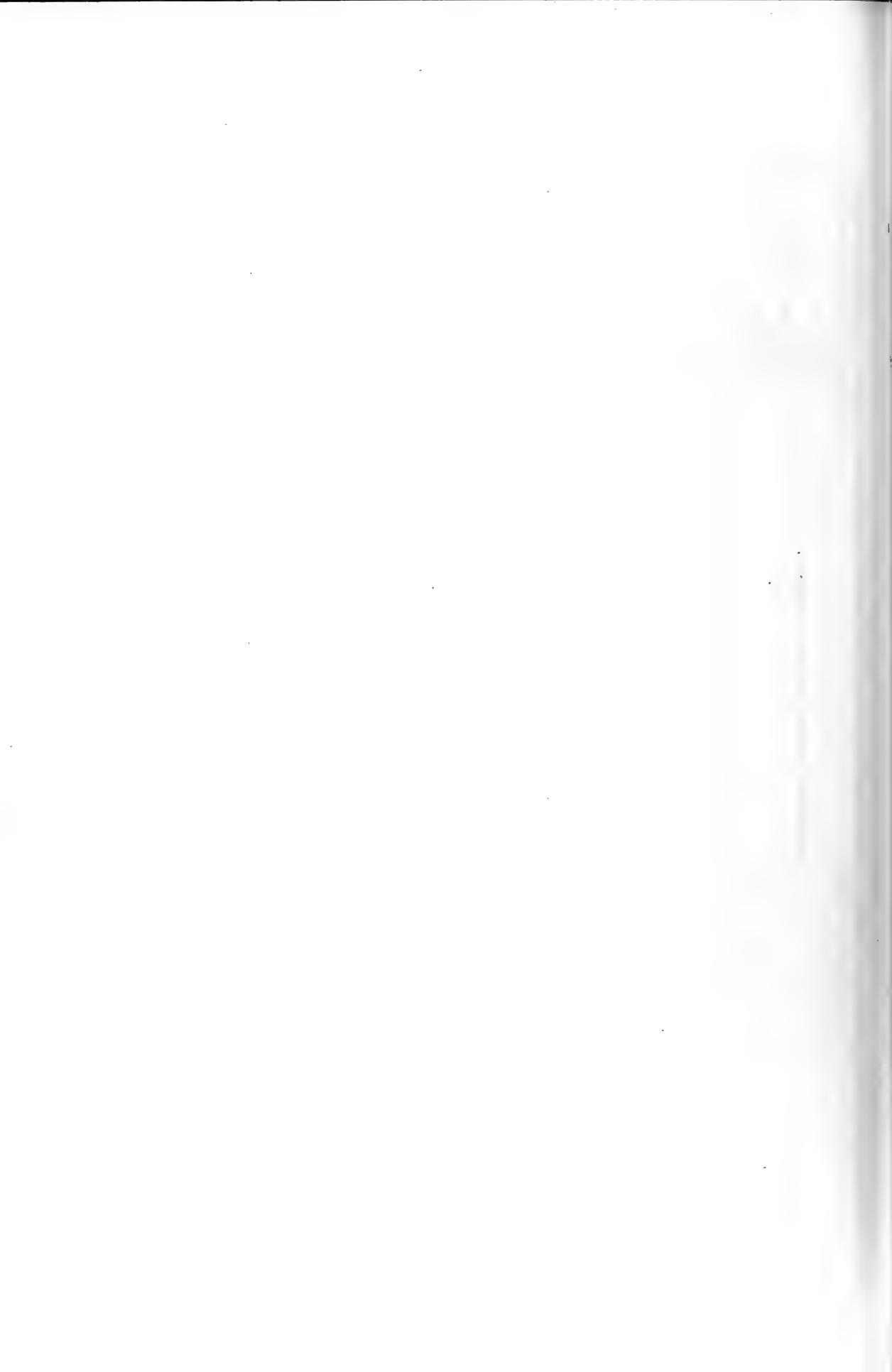
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣白廠門村	東經：121°48'	北緯：41°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	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.9	1.4	2.6	7.3	12.7	3.0	14.3	7.2	7.5	5.3	2.9	1.9	
2		2.0	1.1	2.2	7.3	7.5	6.4	13.0	5.5	6.0	6.0	2.9	1.9	
3		1.2	1.0	2.2	6.9	8.5	6.5	11.6	5.6	7.3	4.6	1.5	1.8	
4		2.0	1.4	2.8	8.0	8.7	9.6	7.3	6.6	6.0	5.3	5.8	1.3	
5		2.1	1.2	2.2	8.4	10.5	10.0	0.3	7.0	4.9	4.6	5.0	1.5	
6		2.7	1.7	2.5	7.0	8.8	8.2	3.6	6.9	5.3	4.3	3.6	1.6	
7		1.8	0.9	3.9	7.3	10.5	4.0	1.0	8.1	7.5	5.6	2.0	1.0	
8		1.9	2.0	3.8	7.0	10.8	6.3	1.6	7.1	6.3	4.8	2.1	1.2	
9		1.5	1.8	3.5	6.3	8.7	4.2	2.9	5.8	6.9	4.2	2.5	2.0	
10		1.7	2.0	3.0	7.4	7.8	5.7	7.1	6.7	5.8	4.9	2.2	1.3	
11		1.0	1.8	3.0	8.8	11.6	7.8	7.3	6.8	7.0	4.4	2.5	1.9	
12		1.0	1.8	3.5	5.8	11.1	10.0	7.5	6.9	4.9	4.0	2.1	2.0	
13		1.5	2.4	4.6	6.7	17.9	7.3	5.0	1.0	4.9	6.4	2.5	1.9	
14		2.2	2.3	1.4	0.4	13.1	9.0	4.9	1.0	5.0	3.6	1.8	1.8	
15		2.3	1.8	4.2	3.2	11.8	12.6	9.0	5.6	8.2	3.9	1.5	1.1	
16		2.1	1.5	4.2	2.9	8.3	9.5	8.6	1.0	7.7	2.9	2.6	1.2	
17		2.1	2.0	1.8	3.4	7.4	13.0	9.3	9.0	5.9	4.0	1.9	1.4	
18		2.2	2.7	3.0	7.6	7.5	11.2	9.5	5.2	3.3	3.8	2.4	0.8	
19		2.9	2.2	4.2	7.2	15.1	8.3	10.0	6.8	4.9	3.1	1.7	1.1	
20		1.5	2.0	3.8	6.6	9.8	10.0	11.8	2.0	3.9	3.9	1.7	1.0	
21		1.6	1.7	3.8	6.3	11.0	11.9	11.5	7.7	4.2	3.1	2.2	1.7	
22		1.0	1.5	2.3	6.2	8.6	10.9	9.7	7.1	4.9	3.6	2.0	1.1	
23		1.6	1.3	2.7	6.9	11.3	10.6	5.9	8.2	3.8	4.5	1.8	0.3	
24		1.3	2.0	3.8	4.3	10.0	10.3	3.2	4.1	2.1	4.2	1.9	1.0	
25		1.1	0.9	3.8	1.9	6.3	9.7	2.6	8.2	4.3	3.4	1.9	0.9	
26		1.3	1.9	2.0	6.6	7.4	14.2	5.4	10.3	6.2	4.2	1.5	1.2	
27		1.4	2.0	3.9	0.5	8.2	10.0	6.0	10.1	6.2	4.2	1.7	1.1	
28		1.4	2.0	5.0	8.8	5.5	3.0	5.0	9.7	5.3	2.8	2.2	1.5	
29		1.5	2.2	5.8	10.0	2.2	7.6	3.1	8.5	5.3	2.9	1.6	1.4	
30		1.4		5.4	8.7	4.8	9.5	5.4	8.5	3.2	3.0	1.2	0.9	
31		1.5		4.0		7.3		6.3	6.5		2.9		1.0	
總 量		51.7	50.5	104.9	185.7	290.7	260.3	209.7	200.7	165.7	128.4	69.2	43.0	
最 大		2.9	2.7	5.8	10.0	17.9	14.2	14.3	10.3	8.2	6.4	5.8	2.0	
日 期		19	18	29	29	13	26	1	26	15	13	4	9	
最 小		0.9	0.9	1.4	0.4	2.2	3.0	0.3	1.0	3.1	2.8	1.2	0.6	
日 期		1	7	14	14	29	1	5	12	24	28	30	10	
全 年 統 計	年蒸發量	1760.5			最大日蒸發量 17.9			5月13日			最小日蒸發量 0.3			7月5日
	最大月蒸發量	290.7			5月			最小月蒸發量 40.0			11月			
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			年 月 日						
附 註														
符 號														



繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°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、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	6.1 ^A	0	0	0	23.2	0	0	
2	—	—	0.1*	0	0.9	0.1	0.1	1.1	0	0	0	0	
3	—	—	0	0	0	10.8 ^A	0	0	0	0	0	0	
4	—	—	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
5	—	—	0	0	0	0	4.9	0	79.3	0	0	0	
6	—	—	0	0.9	T	0	0	0	0	0	0	0	
7	—	—	0	0	0	0.2	7.6	0	0	0.1 [≡]	0	0	
8	—	—	0	0	0	0	5.0	0	0	0.1 [≡]	0	0	
9	—	—	0	0.1*	0	8.1	0.7	0	0.5	2.3	0.1	0	
10	—	—	0	0	0	0	0	0	16.5	0	0	0	
11	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	—	—	0	15.0	0	0	0	T	0	0	0	0	
14	—	—	0.9*	12.4	0	0	0	4.2	0	8.8	0	0	
15	—	—	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	
16	—	—	0	0.2	0	0.3	0	0	0	0	0	0	
17	—	—	3.0*	0.5	1.6	2.2 ^A	0	0	0	0	0	0	
18	—	—	0	0	0	0	0	0.8	20.0	0	0	0	
19	—	—	0	0	0	0.6	0.3	0.4	0	0	0	0	
20	—	—	0	0.1	0	0	29.6	7.0	0	2.8	0	0	
21	—	—	4.7*	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	
22	—	—	0.7*	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	
23	—	—	0	0	0	0	2.2	0	39.5	0	0	0	
24	—	—	0	2.1	0	0	55.8	2.4	0	0	0	0	
25	—	—	0	0	1.9	0	6.0	0	0	0	0	0	
26	—	—	0	0.7	0	0	0	0	0	0	3.0	0	
27	—	—	0	24.7	10.4 ^A	0	0	0	2.7	0	0	0	
28	—	—	0.7	0	9.7 ^B	0.2	0	0	0	0.1 [≡]	0	0	
29	—	—	0	0	14.3 ^B	0.2	35.0	0	0	0	0	0	
30	—	—	0	0	0	0	0.6	0	8.7	3.0	0	0	
31	—	—	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	—	—	10.1	56.7	41.6	28.8	149.3	16.0	167.4	40.5	3.1	0.0	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數	—	—	6	10	7	10	14	7	8	5	2	0	
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量	—	—	4.7	24.7	14.3	10.8	55.8	7.0	79.3	23.3	3.0	0	
日 期	—	—	21	27	29	3	24	20	5	1	26		
全 年 統 計	年降水量 (513.5)		年降水日數 (69)		最大日降水量 79.3		9月5日		最大月降水量 167.4				9月
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月8日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月9日			
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	()不全統計 ⊕分列數值 *雪水量 <雨夾雪水量 乙雨雹水量 三霧水量 ●雨												

盤蛇驛水位站 1952年降水量記錄表

遼西省盤山縣盤蛇驛村

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	日	時分									日	時分		日	時分					
1	3	2	16:25	2	18:15	1:50			63	7	21	5:19	21	5:44	0:25	0.2		20	29.6				
2		14	x x		x x	x x	0.1*	2			21	5:48	21	8:15	2:27	22.5							
3		17	x x	18	7:05	x x	0.9*	14	0.9*		21	5:19	21	8:15	2:56								
4		22	3:12	22	6:15	3:03	3.0*	17	3.0*		21	8:31	21	9:00	0:29	6.9							
5		22	8:09	22	9:00	0:51	0.1*	21	4.6*		21	9:00	21	9:40	0:40	1.1		21	1.1				
		22	9:00	22	11:45	2:45	0.7*				21	8:31	21	9:40	1:09		8.0						
		22	8:09	22	11:45	3:36				65	23	15:07	23	15:15	0:08		2.2	23	2.2				
6		28	x x		x x	x x	0.7	28	0.7	66	24	19:20	25	9:00	13:40	55.8		24	55.8				
7	4	6	x x		x x	x x	0.9	6	0.9		25	9:00	25	11:15	2:15	5.6		24	55.8				
8		9	x x		x x	x x	0.1*	9	0.1*		24	19:20	25	11:15	15:55		61.4	25	6.0				
9		14	1:55	14	9:00	7:05	15.0	13	15.0	67	25	11:30	25	12:00	0:30		0.4						
		14	9:00	14	17:15	8:15	12.4	14	12.4	68	29	x x	30	9:00	x x	35.0		29	35.0				
		14	1:55	14	17:15	15:20					30	9:00	30	9:50	0:50	0.3		30	0.6				
10		16	18:10	16	19:15	1:05	27.4	16	0.2		29	x x	30	9:50	x x		35.3						
11		17	16:50	17	16:55	0:05	0.2	16	0.2	69	30	11:40	30	11:52	0:12	0.3							
12		20	13:32	20	13:42	0:10	0.5	17	0.5	70	2	x x		x x	x x	1.1		2	1.1				
13		24	15:10	24	20:56	5:46	0.1	20	0.1	70	8	x x		x x	x x	1.1							
14		24	x x		x x	x x	1.8	24	2.1	71	14	8:58	14	9:17	0:19	0.2		13	T				
15		27	7:32	27	9:00	1:28	0.3			72	14	10:00	14	10:30	0:30	0.5		14	4.2				
		27	9:00	28	3:05	18:05	24.7	26	0.7	73	14	13:20	14	14:30	1:10	0.9							
		27	7:32	28	3:05	19:33		27	24.7	74	14	14:50	14	18:15	3:25	1.7							
16	5	2	x x		x x	x x	25.4			75	14	20:52		x x	x x	0.8							
17		6	x x		x x	x x	0.9	2	0.9	76	15	6:05	15	6:25	0:20	0.1							
18		17	22:40		x x	x x	T	6	T	77	15	11:50	15	12:02	0:12	0.1		15	0.1				
19		18	5:15	18	5:42		1.6	17	1.6	78	18	9:00	18	10:15	1:15	0.1		18	0.8				
20		25	12:40	25	16:06	3:26	T			79	18	20:03	18	21:44	1:41	0.7							
21		26	1:24	26	5:45	4:21	1.0	25	1.0	80	19	9:01	19	9:13	0:12	0.4		19	0.4				
22		27	15:34	27	16:41	1:07	0.9			81	20	20:50		x x	x x	7.0		20	7.0				
23		27					10.3A	27	10.4A	82	24	x x		x x	x x	1.2		24	2.4				
24		29	4:09	29	5:44	1:35	0.1≡			83	25	5:28	25	5:40	0:12	0.1							
25		29	7:30	29	8:10	0:40	8.4	28	9.7≡	84	25	5:50	25	7:20	1:30	1.1							
26		29	8:58	29	9:39	0:41	1.2			85	9	5	11:24	5	12:06	0:42	0.5	5	79.3				
		29	9:46	29	10:21	0:35	0.4	29	14.9≡	86	5	20:03	5	20:58	0:55	31.1							
		29	8:58	29	10:21	1:23				87	5	21:12	5	22:41	1:29	47.7							
		29	13:32	29	13:50	0:18	2.0			88	9	x x		x x	x x	0.5		9	0.5				
27		29	14:17	29	16:37	2:20	0.2			89	10	20:55	10	23:18	2:23	16.5		10	16.5				
28		29	17:20	29	17:42	0:22	9.0			90	18	14:52	18	16:01	1:09	0.9		18	20.0				
29		29	19:58		x x	x x	0.2			91	18	21:46		x x	x x	19.0							
30		30	6:00	30	7:00	1:00	2.9			92	19	7:15	19	8:05	0:50	0.1							
31		30	6:00	30	7:00	1:00	0.1			93	23	6:58	23	8:10	1:12	0.2		22	0.2				
32		1	4:45	1	7:55	3:10	2.8	31	2.8	94	23	14:57	23	21:10	6:13	39.5		23	39.5				
33	6	1	11:30	1	11:35	0:05	1.4	1	6.1A	95	27	19:49	27	21:08	1:19	2.7		27	2.7				
34		1	13:45	1	14:00	0:15	2.6			96	10	1	6:52	1	9:00	2:08	8.7		30	8.7			
35		1	15:50	1	16:12	0:22	2.1A				1	9:00	1	12:04	3:04	23.1							
36		2	18:41	2	18:47	0:06	0.1	2	0.1		1	6:52	1	12:04	5:12		31.8	1	23.3				
37		3	13:30	3	13:35	0:05	0.1	3	10.8A	97	1	20:05	1	21:12	1:07	0.2							
38		3	14:00	3	14:23	0:23	5.8A			98	7					0.1≡		7	0.1≡				
39		3	15:11	3	15:40	0:29	4.1			99	8					0.1≡		8	0.1≡				
40		3	19:25	3	19:39	0:14	0.8			100	10	0:12	10	2:29	2:17	2.3		9	2.3				
41		7	19:40	7	19:51	0:11	0.2	7	0.2	101	14	18:50	14	19:52	1:02	7.1		14	8.8				
42		9	13:45	9	18:30	4:45	8.1	9	8.1	102	14	20:53	14	22:12	1:19	1.5							
43		16	18:52	16	20:00	1:08	0.3	16	0.3	103	15	6:45	15	7:10	0:25	0.2							
44		17	6:00	17	6:54		T			104	20	11:23	20	14:07	2:44	2.7		20	2.8				
45		17	15:10	17	15:37	0:27	2.2A	17	2.2A	105	20	14:50	20	14:59	0:09	0.1							
46		19	14:25	19	14:34	0:09	0.6	19	0.6	106	28					0.1≡		28	0.1≡				
47		28	14:00	28	16:15	2:15	0.2	28	0.2	107	30	18:30	30	19:38	1:08	3.0		30	3.0				
48		29	20:12	29	20:25	0:13	0.2	29	0.2	108	9	x x		x x	x x	0.1		9	0.1				
49		2	12:45	2	12:52		T	2	0.1	109	11	9	x x		x x	3.0		26	3.0				
50	7	2	18:20	2	13:24	0:04	0.1				26	x x		x x	x x								
51		5	5:50	5	9:00	3:10	0.4	4	0.4														
		5	9:00	5	11:05	2:05	2.9	5	4.9														
		5	5:50	5	11:05	5:15																	
52		5	11:56	5	12:10	0:14	3.3																
53		5	14:15	5	15:20	1:05	0.2																
54		5	19:00	5	19:20	0:20	0.6																
55		5	20:14		x x	x x	0.5																
56		7	12:00	7	14:15	2:15	0.7																
57		8	7:15	8	9:00	1:45	6.8	7	7.6														
		8	9:00	8	10:14	1:14	0.8																
		8	7:15	8	10:14	2:59	1.0																
		8	13:07	8	14:00	0:53	1.8	8	5.0														
58		8	14:11	8	14:20	0:09	3.6																
59		8	16:14	8	16:26	0:12	0.2																
60		9	9:12	9	9:19	0:07	0.2																
61		19	16:21	19	16:43	0:22	0.7	9	0.7														
62		19	16:21	19	16:43	0:22	0.3	19	0.3														

全年統計 一次最大降水量 61.4公厘 歷時 15時55分 一次最急降水量 31.1公厘 歷時 0時55分 降水率 33.9公厘/小時

日期 7月24-25日 分段最急降水量 31.1公厘 歷時 0時55分 降水率 33.9公厘/小時

附註 1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。

符號 ○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

統陽河流域統陽河水系

盤蛇驛水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局統陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°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、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	—	—	2.0	4.9	8.0	3.1	10.7	5.7	5.6	2.2	4.3	2.1		
2	—	—	1.6	5.9	4.7	6.1	11.7	6.7	5.7	2.7	3.6	2.2		
3	—	—	2.1	6.3	4.7	6.8	10.8	6.4	5.2	3.3	2.0	1.2		
4	—	—	2.3	7.7	8.4	7.6	8.5	6.2	5.6	2.9	5.8	1.2		
5	—	—	1.9	6.9	3.8	7.8	1.1	6.3	6.3	2.9	2.6	1.7		
6	—	—	2.5	5.2	5.0	8.5	4.7	6.6	3.4	3.4	2.4	1.8		
7	—	—	3.1	3.3	8.1	4.7	1.5	6.2	4.6	3.7	2.9	1.6		
8	—	—	4.1	7.0	8.6	4.9	1.8	5.7	4.1	3.5	2.3	1.2		
9	—	—	2.1	5.8	4.3	3.8	5.2	5.2	3.9	3.2	1.7	1.8		
10	—	—	3.3	4.8	7.7	6.5	8.8	5.5	3.2	3.1	2.8	1.7		
11	—	—	3.9	4.3	8.1	6.5	9.0	5.0	4.9	3.2	3.3	2.7		
12	—	—	5.0	4.1	9.8	10.7	0.8	5.9	3.9	3.4	2.8	1.6		
13	—	—	5.8	4.6	11.1	7.4	8.7	5.8	5.0	4.0	3.2	2.6		
14	—	—	1.8	1.8	12.0	10.0	9.2	0.7	3.9	3.7	1.9	1.1		
15	—	—	3.8	3.1	10.2	12.5	9.1	3.5	4.3	3.2	1.8	3.9		
16	—	—	3.9	2.4	6.1	7.6	9.6	7.6	4.5	2.4	2.7	1.7		
17	—	—	2.8	3.2	6.0	8.3	9.8	6.9	4.4	3.4	2.6	1.9		
18	—	—	3.2	5.5	7.3	11.0	11.0	2.7	4.0	2.9	2.5	0.8		
19	—	—	3.0	6.4	13.0	8.2	7.3	5.0	3.3	3.1	2.2	1.3		
20	—	—	2.8	5.9	8.7	12.3	4.2	4.8	3.3	1.5	2.8	1.6		
21	—	—	3.7	4.6	10.7	12.0	5.5	4.7	3.8	2.5	2.2	2.0		
22	—	—	1.8	4.8	4.3	11.3	6.9	4.2	3.1	2.3	2.5	1.8		
23	—	—	1.8	5.1	8.8	10.2	7.5	4.0	3.2	3.1	2.8	1.3		
24	—	—	3.6	2.2	10.0	9.6	5.6	2.3	2.4	3.0	1.7	1.2		
25	—	—	2.6	1.6	2.7	12.0	1.7	4.4	4.0	2.5	2.0	1.0		
26	—	—	1.4	4.7	5.6	11.2	6.4	4.7	3.7	3.4	2.0	1.1		
27	—	—	3.1	1.4	7.0	8.2	5.6	5.5	4.8	2.9	0.8	1.4		
28	—	—	4.7	5.1	5.4	3.7	3.4	6.1	3.8	1.6	3.0	1.3		
29	—	—	4.6	7.9	0.7	7.2	4.1	6.0	4.0	2.7	3.2	1.8		
30	—	—	4.1	6.9	5.6	8.1	2.9	4.8	2.1	3.5	2.1	1.1		
31	—	—	2.4	6.9	6.9		4.5	4.9		2.5		1.4		
總 量	—	—	94.8	143.7	228.3	249.8	206.6	160.0	124.0	91.9	78.5	51.1		
最 大	—	—	5.8	7.9	13.0	12.5	11.7	7.6	6.3	4.0	5.8	3.9		
日 期	—	—	13	29	19	15	2	16	5	13	4	15		
最 小	—	—	1.4	1.4	0.7	3.1	1.1	0.7	2.1	1.5	0.8	0.8		
日 期	—	—	26	27	29	1	5	14	30	20	27	18		
全 年 統 計	年蒸發量 (1428.7)		最大日蒸發量 13.0			5月19日		最小日蒸發量 (0.7)					(5月29日)	
	最大月蒸發量 249.8				6月			最小月蒸發量 (51.1)				(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				? 月 30 日		
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。													
符 號	() 不全統計													

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	—	—	1.5	5.0	14.8	14.6	25.6	21.6	23.0	14.7	6.4	-13.4
2	—	—	1.5	6.5	13.5	17.2	25.4	22.5	24.5	10.3	5.5	-14.6
3	—	—	-0.5	7.4	15.4	13.3	25.3	24.3	21.0	11.2	6.6	-8.9
4	—	—	0.2	7.5	15.6	16.5	26.2	24.7	20.7	11.7	12.3	-4.7
5	—	—	1.8	9.0	16.7	16.7	19.6	24.6	20.2	16.2	-0.3	-1.7
6	—	—	3.2	9.7	14.1	19.4	21.3	23.8	20.5	17.6	-4.1	-1.1
7	—	—	3.7	10.4	13.3	19.6	19.9	24.6	19.7	17.1	-2.5	-1.3
8	—	—	2.9	10.7	13.3	20.2	20.0	23.5	18.2	18.4	-3.1	-1.3
9	—	—	-0.1	9.1	13.8	16.8	22.4	26.1	19.2	13.6	-2.1	-0.3
10	—	—	1.9	9.4	14.2	16.5	24.5	27.3	22.4	6.3	0.0	0.4
11	—	—	2.5	8.5	15.8	21.7	26.6	25.7	19.3	5.8	-3.9	2.0
12	—	—	4.9	6.7	18.2	22.8	26.8	26.5	16.7	7.1	-7.7	0.6
13	—	—	5.1	6.3	17.8	21.3	26.6	27.2	20.7	11.0	-6.6	4.8
14	—	—	5.2	3.7	19.6	23.1	26.5	20.0	15.1	15.6	-4.4	-0.1
15	—	—	5.0	3.9	19.3	22.4	25.0	18.6	18.1	5.9	-3.6	-2.5
16	—	—	3.8	4.3	19.1	21.9	26.3	20.9	13.8	5.3	-0.2	0.5
17	—	—	4.3	5.7	18.3	21.9	28.0	21.4	14.6	11.2	-5.2	-0.7
18	—	—	1.9	6.6	17.8	23.1	29.7	20.4	15.8	13.1	-4.6	-2.9
19	—	—	3.4	9.3	17.6	21.3	28.8	21.1	16.1	14.7	-7.5	-1.8
20	—	—	4.4	7.3	17.8	22.4	28.3	22.3	13.1	10.3	-4.1	-0.8
21	—	—	4.3	4.8	20.0	23.7	26.7	23.2	13.1	2.4	-3.8	-0.4
22	—	—	1.8	6.1	14.3	24.6	27.1	22.8	17.4	1.1	-1.7	-2.5
23	—	—	1.7	6.5	14.7	24.3	27.4	22.6	17.7	5.3	-2.7	-4.3
24	—	—	5.3	5.4	17.2	26.8	25.2	21.7	12.8	5.8	-3.1	-2.4
25	—	—	6.1	6.8	14.1	25.9	20.2	22.3	11.0	1.8	-1.6	-3.2
26	—	—	3.7	8.8	15.3	24.8	23.5	21.3	11.5	6.8	3.7	-0.6
27	—	—	4.4	8.3	17.6	23.9	26.2	24.0	15.2	11.4	2.7	-1.0
28	—	—	5.8	12.0	16.7	22.8	24.2	23.5	10.0	6.9	-2.5	-0.3
29	—	—	4.4	12.7	13.1	25.2	25.3	24.4	14.0	10.7	-8.1	1.5
30	—	—	3.2	14.8	14.2	26.6	24.4	24.1	16.8	11.4	-12.0	-3.7
31	—	—	2.4		17.5		21.4	21.5		2.2		-3.2
平 均	—	—	3.2	7.8	16.2	21.4	25.0	23.2	17.1	9.8	-1.9	-2.2
最 高	—	—	13.2	26.4	30.8	35.5	38.0	35.3	32.5	27.0	17.9	10.8
日 期	—	—	16	30	15	22	18	10	1	8	4	11
最 低	—	—	-5.9	-3.5	2.0	8.0	15.0	13.8	2.6	-5.0	-14.6	-17.8
日 期	—	—	13	2	8	10	4	26	26	25	19	2
全 年 統 計	最高氣溫 38.0		7月18日		最低氣溫 (-17.8)		(12月2日)		氣溫較差 (55.8)			
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 25.0		7月		最低月平均氣溫 (-2.2) (12月)			
附 註	(1) 1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 3月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (3) 經與鄰站比較，3月、12月平均氣溫，最低氣溫及12月最高氣溫均偏高，可疑。											
符 號	() 不全統計											

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、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 2.7	SW 3.3	SW 2.7	SW 3.3	SW 4.3	SW 5.3	SW 3.3	SW 5.3	SW 5.3	NW 2.0	SW 2.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	S 3.7	N 5.0				
2	—	—	—	—	NE 1.7	SE 3.3	SE 2.7	N 4.0	SE 2.7	N 4.0	NE 2.3	SE 3.0	SE 3.0	NW 2.0	SE 2.3	NE 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NE 3.3	NW 4.0				
3	—	—	—	—	NW 2.0	SE 3.3	S 3.0	SE 3.0	SE 3.0	N 3.0	SE 3.0	NW 4.7	SE 1.3	SE 1.3	NW 3.0	NW 3.0	NW 3.3	NW 3.3	SW 4.0	SW 2.3				
4	—	—	—	—	SW 1.7	SW 5.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 2.7	NW 2.0	NW 2.0	SW 3.3	SE 3.3	SE 3.3	SW 4.7	NW 3.0				
5	—	—	—	—	SW 2.0	SW 5.3	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	NW 3.3	SW 3.3	SW 2.0	SW 2.0	SW 3.3	SE 3.3	SE 3.3	SE 3.3	NW 4.3	NW 1.7				
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	SW 2.7	SW 3.3	SW 5.3	SW 5.3	SE 2.3	NE 3.3	SE 2.3	NE 3.3	SE 2.3	NE 2.0	SE 2.3	SE 3.3	NE 2.0	SE 3.3	NE 2.7	SW 3.0				
8	—	—	—	—	S 2.3	SE 2.7	N 4.0	NE 2.3	SE 3.0	NE 2.3	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.0	NE 2.0	SE 3.0	SE 3.0	NE 2.0	SE 3.0	NW 3.3	NW 3.3				
9	—	—	—	—	NW 3.3	S 5.3	SW 3.7	N 4.7	SE 2.7	SE 2.7	N 4.7	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.7	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 3.3	SW 1.7				
10	—	—	—	—	NE 2.3	N 4.3	SW 4.0	SW 4.0	SE 3.0	NE 1.3	SE 3.0	NW 1.3	SE 3.0	NW 1.3	NE 2.3	NE 2.3	NE 4.0	NE 4.0	SE 2.7	SW 2.3				
11	—	—	—	—	NW 4.0	N 2.0	SW 3.3	NW 2.0	NW 2.0	SW 3.3	NW 2.0	SW 3.3	NW 2.0	SW 3.3	NW 2.0	SW 5.0	NW 4.7	NE 4.3	NE 2.0					
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	SW 2.3	NW 2.3	SW 4.7	SW 4.7	SE 4.0	SE 4.0	SW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 1.7	NW 4.3	NE 6.0	NE 6.0	NE 6.0	NE 6.0	SW 3.7				
14	—	—	—	—	S 5.7	N 3.3	NE 3.3	SW 5.0	SE 3.0	SE 3.3	SE 3.0	SE 3.3	SE 3.0	SE 3.0	SE 3.3	SE 3.0	SW 3.7	SW 5.3	NE 4.7	NW 2.7				
15	—	—	—	—	SW 5.3	SW 3.0	SW 4.3	SW 5.3	SE 4.3	SW 5.3	SE 4.3	SE 4.3	SE 4.3	SE 4.3	SE 4.3	SE 4.3	SE 4.3	SE 4.3	NE 5.0	SW 4.7				
16	—	—	—	—	NE 2.7	SE 3.0	NE 4.7	SE 3.0	SE 3.0	NE 4.7	SE 3.0	S 4.0	SE 3.0	NW 5.0	SW 2.0	SW 5.3	SW 2.0	SW 5.3	SW 2.0	NW 2.3				
17	—	—	—	—	N 2.7	NW 3.0	4.0	SW 4.3	S 4.0	SW 4.3	S 4.0	N 4.7	N 4.7	N 4.7	N 4.7	N 4.7	N 4.7	N 4.7	N 4.7	NW 2.3				
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	SW 2.3	NE 2.3	SW 5.0	SW 6.3	SE 2.7	NW 4.0	SW 3.3	SE 1.7	NW 4.0	SW 3.3	SE 1.7	SW 3.0	SE 1.7	SW 3.0	SW 3.0	SW 2.0				
20	—	—	—	—	SW 2.3	NW 4.0	SW 5.3	SW 6.0	SW 3.0	NW 4.0	NE 2.0	SW 4.0	NE 2.0	SW 4.0	NE 2.0	SW 4.0	NE 2.0	SW 4.0	NW 3.3	NE 3.3				
21	—	—	—	—	NW 4.7	SW 4.0	NE 3.3	SW 3.7	SE 3.0	NW 3.7	SE 3.0	NW 3.7	SE 3.0	NW 3.7	SE 3.0	NW 3.7	SE 3.0	NW 3.7	NW 3.3	NE 1.7				
22	—	—	—	—	SW 2.7	SW 3.7	SW 5.0	NW 3.7	SE 3.3	NW 2.7	NW 3.7	SE 3.3	NW 2.7	NW 3.7	SE 3.3	NW 3.7	SE 3.3	NW 3.7	SW 3.3	NW 1.7				
23	—	—	—	—	SW 2.0	NW 3.3	NW 3.3	SW 3.3	SW 4.7	SW 3.3	SW 4.7	SE 2.7	SW 4.7	SE 2.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	SW 3.7	SW 3.7				
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	S 4.3	NW 3.3	SE 4.0	SE 3.3	SW 5.0	SW 3.7	NW 1.7	NW 5.7	NW 5.7	NW 5.7	NW 5.7	NW 5.7	NW 5.7	NW 5.7	NW 2.7	SW 2.7				
26	—	—	—	—	NW 5.3	N 1.3	NE 3.0	SW 4.3	SW 4.3	SW 4.3	SE 2.7	SW 3.3	NW 3.0	SW 3.0	NW 3.0	SW 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NE 3.0	NE 5.3				
27	—	—	—	—	NW 3.3	SW 1.3	NW 4.3	SW 4.0	SE 4.7	SE 1.7	SE 1.7	SE 4.0	SE 4.0	SE 4.0	SE 4.0	SE 4.0	SE 4.0	SE 4.0	NE 3.0	NE 3.3				
28	—	—	—	—	NW 4.0	SW 2.0	SW 3.3	SW 4.7	SW 5.7	SW 1.3	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 4.7	NW 2.0				
29	—	—	—	—	NE 2.0	SW 1.0	SW 4.7	SW 5.3	NE 3.0	SE 2.7	SE 2.7	NW 3.7	SW 3.0	NW 3.7	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.7	NE 1.7				
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	SW 2.7	SW 1.7	SW 5.7	SW 5.3	NE 3.0	SW 4.3	SW 2.7	SW 4.7	SW 2.7	SW 4.7	SW 2.7	SW 4.7	SW 2.7	SW 4.7	SW 3.3	SW 2.0				
全年統計	—	—	—	—	NE 2.0	SW 3.0	SE 2.7	SW 5.3	NE 2.7	SW 5.3	NE 2.7	SW 2.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	N 2.3	NW 2.0				
全年統計	—	—	—	—	SW 4.3	SW 3.3	NE 2.3	SW 3.7	SE 3.7	S 4.3	NW 2.3	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.3	NW 3.0				
全年統計	—	—	—	—	NW 3.7	SW 3.0	NW 3.7	NW 4.3	NE 1.7	SW 5.0	S 3.3	SW 4.0	NE 6.3	NE 6.3	NE 6.3	NE 6.3	NE 6.3	NE 6.3	NE 6.3	SW 4.3				
全年統計	—	—	—	—	SE 2.3	SE 1.3	NW 4.3	SW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	NW 3.7	N 6.3	NE 2.7				
全年統計	—	—	—	—	NW 4.7	—	SW 4.0	—	NW 2.0	—	NW 2.0	—	NE 3.7	—	NE 3.7	—	NE 3.7	—	NW 4.3	NW 4.3				
最 多 風 向	—	—	—	—	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW				
平 均 風 力	—	—	—	—	3.1	3.0	4.0	4.1	3.6	2.9	3.0	3.8	3.6	2.9	3.0	3.8	3.6	2.9	3.6	2.9				
最 大 風 力	—	—	—	—	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
及 其 風 向	—	—	—	—	S	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SW				
日 期	—	—	—	—	12	4	6	2	3	29	10	13	29	10	13	29	10	13	29	29				
全 年 統 計	最 多 風 向 SW 頻 率 — %											最 大 風 力 8 風 向 S 3月12日			平 均 風 力 —									
全 年 統 計	最 大 月 平 均 風 力 4.1 6月						最 小 月 平 均 風 力 (2.9 8,12月)																	
附 註	(1) 1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 月最大風力其風向尚有11月30HN、12月31HNW																							
符 號	(不全統計)																							

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	—	—	—	- 2.0	0.0	8.5	15.0	20.8	23.0	23.3	15.9	10.8	3.0	
2	—	—	—	- 2.0	0.3	9.3	15.0	21.2	23.0	23.2	15.5	10.4	2.8	
3	—	—	—	- 2.0	0.0	9.6	15.0	21.6	23.2	23.4	15.0	10.2	2.0	
4	—	—	—	- 2.0	0.0	10.0	15.0	21.8	24.0	23.0	14.4	10.3	2.0	
5	—	—	—	- 2.0	0.3	10.6	15.0	22.0	24.0	22.9	14.2	10.7	1.5	
6	—	—	—	- 1.8	0.3	11.3	15.5	21.1	24.3	21.7	15.0	10.0	1.5	
7	—	—	—	- 1.4	0.5	11.3	16.7	21.0	24.5	21.8	15.5	9.2	1.1	
8	—	—	—	- 1.4	0.8	11.3	17.0	20.7	24.6	21.3	15.8	8.4	1.0	
9	—	—	—	- 1.0	1.0	11.8	17.0	20.2	24.6	20.8	16.0	8.0	0.8	
10	—	—	—	- 1.0	1.0	11.6	16.6	20.4	24.7	20.8	15.5	7.3	0.7	
11	—	—	—	- 0.2	1.5	12.0	16.8	21.4	25.0	20.8	13.3	7.0	0.7	
12	—	—	—	- 0.2	1.4	12.9	17.8	22.3	25.1	20.4	13.2	6.7	0.6	
13	—	—	—	- 0.4	1.2	13.5	18.3	22.9	25.4	20.0	13.0	6.0	0.5	
14	—	—	—	- 0.5	1.5	14.1	18.4	23.0	25.2	20.0	13.0	5.5	0.4	
15	—	—	—	- 0.2	1.0	14.6	18.9	23.5	24.0	19.7	13.7	5.1	0.6	
16	—	—	—	0.0	1.0	15.2	19.0	23.8	22.9	19.4	12.8	5.0	0.5	
17	—	—	—	- 0.5	1.0	15.3	19.0	24.0	22.8	19.0	12.0	4.9	0.8	
18	—	—	—	- 0.3	1.1	15.0	19.0	24.6	22.8	18.9	12.2	4.7	0.4	
19	—	—	—	- 0.1	1.8	15.2	19.0	25.0	22.3	18.7	12.7	4.5	0.3	
20	—	—	—	- 0.1	2.5	15.8	19.2	25.6	22.3	18.2	13.1	4.2	0.1	
21	—	—	—	- 0.2	2.6	16.1	19.3	25.5	22.6	17.5	13.0	3.9	0.0	
22	—	—	—	- 0.2	2.7	16.0	19.9	24.8	22.7	17.3	11.5	3.9	- 0.1	
23	—	—	—	- 0.2	2.8	15.5	20.0	24.6	22.8	17.6	10.6	3.8	- 0.5	
24	—	—	—	- 0.2	3.2	15.5	20.1	24.5	22.7	17.8	10.3	3.8	- 0.5	
25	—	—	—	0.0	3.5	16.0	20.4	23.0	22.7	16.9	10.1	3.7	- 1.0	
26	—	—	—	0.0	4.1	15.2	20.5	22.5	22.8	16.0	9.8	3.6	- 1.2	
27	—	—	—	0.0	5.4	15.1	20.7	23.0	22.5	16.0	10.0	3.5	- 1.2	
28	—	—	—	0.0	6.0	15.8	20.7	23.6	22.8	15.9	10.5	3.7	- 1.4	
29	—	—	—	0.0	6.7	15.6	20.4	23.5	23.0	15.3	10.5	3.5	- 1.3	
30	—	—	—	0.0	7.4	15.0	20.6	24.1	23.2	16.5	11.0	3.4	- 1.3	
31	—	—	—	0.0		14.6		23.7	23.3		11.3		- 1.5	
平 均	—	—	—	- 0.6	2.1	13.5	16.2	22.9	23.5	19.5	12.9	6.2	0.4	
最 高	—	—	—	0.0	7.4	16.1	20.7	25.6	25.4	23.4	16.0	10.8	3.0	
日 期	—	—	—	16	30	21	27	20	13	3	9	1	1	
最 低	—	—	—	- 2.0	0.0	8.5	15.0	20.2	22.3	15.3	9.8	3.4	- 1.5	
日 期	—	—	—	1	1	1	1	9	19	29	26	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 25.6			7月20日			最低地溫 (- 2.0)			(3月1日)			地溫較差 (27.6)	
	平均地溫 —					最高月平均地溫 23.5			8月		最低月平均地溫 (- 0.6)			(3月)
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。													
符 號	() 不全統計													

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面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	-0.2	4.0	12.0	16.9	20.1	19.9	15.6	11.9	5.5
2	—	—	—	-1.0	-0.2	4.2	12.0	17.0	20.0	19.9	15.5	11.4	5.3
3	—	—	—	-1.0	-0.4	5.0	12.0	17.1	20.0	19.9	15.3	11.4	5.0
4	—	—	—	-1.0	-0.3	5.0	12.0	17.2	19.9	20.0	15.1	11.2	5.0
5	—	—	—	-1.0	-0.3	5.9	12.0	17.1	19.9	20.0	15.0	11.2	4.7
6	—	—	—	-1.0	-0.2	6.1	12.1	17.7	20.0	19.9	15.0	11.2	4.6
7	—	—	—	-0.8	-0.4	6.9	12.0	17.9	20.0	19.8	15.0	11.0	4.3
8	—	—	—	-1.0	-0.3	7.0	12.5	17.5	20.2	19.8	15.0	10.7	4.1
9	—	—	—	-0.6	-0.3	7.1	12.7	17.3	20.2	19.5	15.0	10.2	4.0
10	—	—	—	-0.6	-0.3	7.5	13.0	17.4	20.5	19.3	15.0	10.0	3.8
11	—	—	—	-0.8	-0.3	7.5	13.0	17.6	20.6	19.2	14.9	9.8	3.6
12	—	—	—	-0.4	-0.4	8.0	13.1	17.8	20.9	19.0	14.8	9.2	3.3
13	—	—	—	-0.6	-0.2	8.2	13.4	18.0	21.0	19.0	14.4	9.1	3.2
14	—	—	—	-0.7	-0.2	8.6	13.8	18.0	21.0	19.0	14.1	8.8	3.0
15	—	—	—	-0.5	-0.3	9.0	14.0	18.6	21.0	18.8	14.0	8.5	3.2
16	—	—	—	-0.2	-0.2	9.2	14.2	18.9	21.0	18.4	14.0	8.1	3.0
17	—	—	—	-0.5	-0.1	9.6	14.4	19.0	20.5	18.3	13.9	7.9	3.2
18	—	—	—	-0.5	-0.2	10.0	14.7	19.1	20.2	18.0	13.5	7.8	3.0
19	—	—	—	-0.3	-0.3	10.2	14.9	19.4	20.0	17.9	13.4	7.7	3.0
20	—	—	—	-0.3	-0.2	10.4	15.0	19.3	20.0	17.9	13.2	7.3	3.0
21	—	—	—	-0.4	0.0	10.8	15.0	20.0	19.9	17.5	13.2	7.0	2.8
22	—	—	—	-0.4	0.0	11.0	15.0	20.0	19.9	17.2	13.2	6.9	2.7
23	—	—	—	-0.5	0.0	11.0	15.2	20.0	19.8	17.0	13.0	6.7	2.8
24	—	—	—	-0.4	0.2	11.0	15.6	20.0	19.8	17.0	12.5	6.5	2.1
25	—	—	—	-0.4	1.0	11.3	16.0	20.0	19.8	16.9	12.0	6.1	2.1
26	—	—	—	-0.4	1.5	11.4	16.1	20.0	19.8	16.7	12.0	6.1	2.0
27	—	—	—	-0.3	2.0	11.5	16.1	20.0	19.8	16.2	11.8	6.0	2.1
28	—	—	—	-0.4	2.5	11.7	16.3	20.0	19.9	16.0	11.4	5.9	1.5
29	—	—	—	-0.4	3.0	11.9	16.5	20.0	19.9	16.0	11.9	5.6	1.6
30	—	—	—	-0.4	3.2	12.0	16.9	20.0	19.8	16.5	11.9	5.6	1.5
31	—	—	—	-0.4		12.0		20.0	19.9		11.9		1.3
平 均	—	—	-0.6	0.3	8.9	14.1	18.7	20.2	18.4	13.8	8.6	3.2	
最 高	—	—	-0.2	3.2	12.0	16.9	20.0	21.0	20.0	15.6	11.9	5.5	
日 期	—	—	16	30	30	30	21	13	4	1	1	1	
最 低	—	—	-1.0	-0.4	4.0	12.0	16.9	19.8	16.0	11.4	5.6	1.3	
日 期	—	—	1	3	1	1	1	23	26	28	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 21.0		8月13日		最低地溫 (-1.0)		(3月1日)		地溫較差 (22.0)				
	平均地溫 —				最高月平均地溫 20.2		8月		最低月平均地溫 (-0.6) (3月)				
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	() 不全統計												

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	5.0	4.0	4.0	8.0	11.5	14.9	16.1	15.9	13.8	10.2	
2	—	—	4.8	4.0	4.2	8.3	11.6	15.0	16.1	15.7	13.6	10.1	
3	—	—	5.0	4.0	4.2	8.4	11.8	15.0	16.0	15.6	13.6	10.0	
4	—	—	4.9	4.0	4.5	8.6	11.9	14.0	16.1	15.6	13.6	10.0	
5	—	—	5.0	4.0	4.8	8.9	12.0	15.0	16.1	15.5	13.5	9.8	
6	—	—	4.8	4.0	4.9	8.9	12.0	15.1	16.3	15.5	13.3	9.8	
7	—	—	4.8	4.0	4.9	8.9	12.0	15.2	16.5	15.4	13.3	9.8	
8	—	—	4.8	4.0	5.0	8.9	12.0	15.1	16.4	15.4	13.1	9.7	
9	—	—	4.8	4.0	5.0	9.0	12.2	15.2	16.5	15.2	13.0	9.6	
10	—	—	4.8	4.0	5.2	9.0	12.3	15.5	16.6	15.2	13.0	9.4	
11	—	—	4.9	4.0	5.2	9.2	12.5	15.5	16.5	15.1	13.0	9.2	
12	—	—	4.9	3.9	5.5	9.3	12.7	15.5	16.5	15.0	12.8	9.0	
13	—	—	4.8	4.0	5.6	9.4	12.7	15.5	16.5	15.0	12.8	9.0	
14	—	—	4.8	3.9	5.8	9.5	12.7	15.5	16.5	15.0	12.7	8.8	
15	—	—	4.6	3.9	5.8	9.6	12.8	15.6	16.5	14.9	12.6	8.7	
16	—	—	4.8	3.8	6.0	9.9	13.0	15.7	16.5	14.9	12.4	8.7	
17	—	—	4.8	3.9	6.1	10.0	13.0	15.9	16.4	14.8	12.3	8.8	
18	—	—	4.8	3.8	6.2	10.0	13.1	15.8	16.4	14.7	12.1	8.6	
19	—	—	4.8	3.8	6.5	10.0	13.1	15.9	16.4	14.7	12.0	8.6	
20	—	—	4.5	3.8	6.7	10.0	13.2	16.0	16.4	14.5	12.0	8.5	
21	—	—	4.4	3.9	6.9	10.2	13.3	16.0	16.2	14.4	11.9	8.5	
22	—	—	4.8	3.9	7.0	10.3	13.4	16.0	16.3	14.3	11.7	8.1	
23	—	—	4.5	3.8	7.0	10.3	13.4	16.0	16.3	14.2	11.3	8.0	
24	—	—	4.5	3.8	7.2	10.5	13.6	16.0	16.1	14.1	11.2	7.8	
25	—	—	4.2	3.8	7.4	10.7	13.6	16.0	16.0	14.1	11.2	7.8	
26	—	—	4.2	3.9	7.5	11.0	14.0	16.0	16.0	14.0	11.0	7.7	
27	—	—	4.2	3.9	7.5	11.0	14.2	16.0	16.0	14.0	10.9	7.8	
28	—	—	4.3	4.0	7.8	11.0	14.2	16.0	16.0	13.9	10.8	7.5	
29	—	—	4.2	4.0	7.9	11.2	14.4	16.0	15.9	14.0	10.5	7.3	
30	—	—	4.0	4.0	8.0	11.3	14.5	16.0	16.0	14.0	10.3	7.2	
31	—	—	4.0	—	8.1	—	14.7	16.0	—	14.0	—	7.0	
平 均	—	—	4.6	3.9	6.1	9.7	12.9	15.6	16.3	14.8	12.3	8.7	
最 高	—	—	5.0	4.0	8.1	11.3	14.7	16.0	16.6	15.9	13.8	10.2	
日 期	—	—	1	1	31	30	31	20	10	1	1	1	
最 低	—	—	4.0	3.8	4.0	8.0	11.5	14.9	15.9	13.9	10.3	7.0	
日 期	—	—	30	16	1	1	1	1	29	28	30	31	
全 年 統 計	最高地溫 16.6 9月10日			最低地溫 3.8 4月16日			地溫較差 12.8						
	平均地溫 —				最高月平均地溫 16.3 9月				最低月平均地溫 3.9 4月				
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號													

繞陽河流域繞陽河水系

後小嶺子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣四方台村後小嶺子	東經：121°47'	北緯：41°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	0	0	0	2.3	0	0	0	5.8	0	0		
2	0	0	0.1*	0	0	T	0	0	0.1	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0.5	2.3	0	1.0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	12.2	0	27.4	0	0	0		
6	0	1.1*	0	0.4	0	0.2	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	T*	0	0	0.8	0.4	0	0	1.5	0	0		
8	0	0	0	T	0	0	53.6	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	3.2	0	0	T	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	51.8	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0		
13	0	0	0	36.6**	0	0	2.0	0	1.9	0	0	0		
14	0	0	3.1*	33.3**	0	0	0	7.8	0	0.7	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	3.1A	5.0	4.8*A	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	T	9.6	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	1.9*	0	0	1.1*	0	0	50.4	2.9	0	0.2**	0	0		
21	0	0	3.0**	0	T	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0.1*	0	0.3	0	0	0	1.5	0	0	0		
23	0	0	T	0	0	0	3.8	0	22.5	0	0	0		
24	0	0	0	1.4	0	0	64.6	0	0	0	0	0		
25	0	2.0*	0	0	0.8	0	0.7	0	0	0	0	0		
26	0	0	0.7	T	3.9A	0	0	0	0	0	0.5	0		
27	T*	0	0	14.8	0.4	0	0	0	1.9	0	0	0		
28	0	0	1.3	0	15.8	0.5	0	0.2	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	22.3	0	26.1	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.1	2.8	0	0		
31	0.6*	0	0.2*	0	4.3	0	0	0	0	0	0	0		
總 量	2.5	3.1	8.5	90.7	53.2	12.9	216.1	11.6	119.8	11.0	0.5	0.0		
百 分 比	0.5	0.6	1.6	17.1	10.0	2.4	40.8	2.2	22.6	2.1	0.1	0.0		
降 水 日 數	2	2	7	7	9	9	10	5	10	5	1	0		
百 分 比	3.0	3.0	10.4	10.4	13.4	13.4	14.9	7.5	14.9	7.5	1.5	0.0		
一 日 最 大 量	1.9	2.0	3.1	36.6	22.3	4.8	64.6	7.8	51.8	5.8	0.5	0		
日 期	20	25	14	13	29	17	24	14	10	1	26			
全 年 統 計	年降水量 529.9		年降水日數 67		最大日降水量 64.6		7月24日		最大月降水量 216.1				7月	
	初 霜			年 月 日		終 霜		4月26日		初 雪		1951年11月21日		終 雪
附 註	經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。													
符 號	× 雪水量 * 雨夾雪量 T 雨霰水量 ● 霰水量 ● 雨													

繞陽河流域繞陽河水系

後小嶺子雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣四方台村後小嶺子 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

Table with columns: 降水次序, 月, 降水時間 (起, 迄), 歷時, 降水量 (分段, 一次), 日 (日, 降水量), 降水次序, 月, 降水時間 (起, 迄), 歷時, 降水量 (分段, 一次), 日 (日, 降水量). The table contains 64 rows of precipitation data for 1952.

全年統計 一次最大降水量 69.6公厘 歷時 21 時46分 一次最急降水量 49.9公厘 歷時 1時40分 降水率 29.9公厘/小時
日期 4月13-14日 分段最急降水量 49.9公厘 歷時 1時40分 降水率 29.9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 *雨霰水量 乙雨雹水量 ●雨

繞陽河流域繞陽河水系

後小嶺子雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣四方台村後小嶺子	東經：121°47'	北緯：41°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	0.8	0.9	2.2	7.7	14.3	4.9	15.5	7.5	8.5	4.1	4.5	1.4	
2	1.4	1.1	1.7	8.7	7.8	7.5	16.5	5.6	7.9	4.9	2.9	1.4	
3	1.1	1.0	2.8	8.6	8.4	5.3	15.9	6.4	7.5	4.5	1.9	1.3	
4	1.1	1.9	2.9	10.6	9.9	10.4	11.7	7.2	6.8	4.4	4.1	1.1	
5	0.8	0.6	2.5	10.1	12.9	9.1	1.4	7.7	6.4	4.5	3.7	1.5	
6	0.8	0.2	1.8	8.0	8.5	10.6	3.3	7.7	4.6	4.6	2.1	1.6	
7	1.2	1.1	4.0	7.0	10.0	4.9	1.9	8.3	6.5	5.4	2.6	1.4	
8	1.2	1.8	3.6	10.4	12.1	8.1	1.5	6.7	5.3	4.6	1.9	1.0	
9	1.4	2.3	4.0	7.7	7.3	2.0	3.7	5.5	6.0	3.8	2.1	2.4	
10	1.6	1.7	3.8	7.9	9.0	6.1	6.5	6.2	3.9	4.9	2.5	1.7	
11	1.3	1.8	2.8	9.3	11.4	8.1	7.3	7.4	6.5	4.4	2.7	2.1	
12	0.9	1.5	4.2	6.7	11.9	11.1	8.0	7.2	4.7	4.0	2.1	1.9	
13	1.6	2.1	5.0	4.5	20.0	9.1	4.8	8.5	6.2	6.4	2.5	2.5	
14	1.5	1.6	3.1	1.8	15.1	10.7	8.1	1.8	5.5	4.5	1.7	1.8	
15	2.1	1.7	3.8	3.5	12.6	15.4	9.4	7.1	8.0	5.0	2.0	2.4	
16	1.7	1.9	4.9	3.2	9.9	11.4	8.7	10.0	6.6	3.0	2.9	2.0	
17	0.9	2.0	3.1	4.2	10.4	10.5	9.1	7.7	4.6	4.5	2.4	1.9	
18	1.8	2.1	3.2	8.6	6.9	13.6	9.4	5.7	2.8	4.3	2.2	0.9	
19	1.5	2.1	3.1	8.4	17.7	10.2	10.0	5.8	4.0	4.6	2.0	1.1	
20	1.1	2.6	3.8	8.5	11.3	14.0	14.3	6.7	3.1	2.3	2.8	1.9	
21	1.0	1.7	3.7	6.6	12.4	13.6	7.5	7.0	4.2	2.8	1.9	2.1	
22	1.6	2.0	4.1	6.1	7.2	15.4	6.8	7.1	5.0	3.0	1.8	2.0	
23	1.6	2.2	2.6	7.4	11.1	13.5	5.0	6.9	1.7	4.6	2.4	1.2	
24	1.1	2.4	3.7	2.3	12.4	11.7	2.3	3.9	3.2	4.9	2.1	1.3	
25	1.2	0.3	4.0	1.8	7.5	21.3	2.2	7.9	3.9	3.2	1.7	1.1	
26	1.2	1.4	0.5	6.1	6.2	17.0	6.1	9.6	5.7	5.2	1.8	1.3	
27	0.6	1.5	3.9	0.7	9.5	12.0	5.6	9.2	6.8	4.8	1.6	1.4	
28	1.1	2.4	5.5	9.4	7.5	3.4	4.3	8.1	5.3	2.6	2.1	1.0	
29	1.9	1.7	4.2	10.4	3.2	8.4	2.8	9.3	5.2	4.1	2.4	1.7	
30	0.8		6.4	11.5	5.7	11.5	4.5	6.0	3.1	3.8	1.5	0.6	
31	0.2		5.4		10.0		6.7	7.2		2.3		1.1	
總 量	38.1	47.6	110.3	207.7	322.1	310.9	220.8	218.3	159.5	130.0	70.9	48.3	
最 大	2.1	2.6	6.4	11.5	20.0	21.3	16.5	10.0	8.5	6.4	4.5	2.5	
日 期	15	20	30	30	13	25	2	16	1	13	1	13	
最 小	0.2	0.2	0.5	0.7	3.2	2.0	1.4	1.8	1.7	2.3	1.5	0.6	
日 期	31	6	26	27	29	9	5	14	23	20	30	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1885.1			最大日蒸發量 21.3			6月25日			最小日蒸發量 0.2			1月31日
	最大月蒸發量 322.1					5月		最小月蒸發量 38.1				1月	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月 日
附 註													
符 號	...可疑數值												



繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°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、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	6.3	0	0	0	12.5	0	0
2	0	0	0.3*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	16.2A	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	T	0.7	0	T	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	4.2	0	135.7	0.1≡	0	0
6	0	2.0*	0	0.6	0	0	0.2	0	0	0.1≡	0	0
7	0	0	0	0	0	0.1	33.8	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	T	3.8	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	5.6	T	0	0	1.9	0.4**	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	18.3	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	18.4	0	0	0.2	0	0.6	0	0	0
14	0	0	1.1*	13.6	0	0	0	9.8	0	6.3	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0.3	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0
17	0	0	3.3*	1.1	1.8	8.1A	0	T	0	0	0	0
18	0	0	0	T	0	0	0	0.9	15.9	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
20	2.1*	0	0	0	0	0	17.9	4.8	0	2.2**	0	0
21	0	0	8.5*	0	0	0	0.1	0	0	T*	0	0
22	0	0	0.5*	0	0	0	0.2	0	0.5	0	0	0
23	0.3*	0	0	0	0	0	0.3	0	39.1	0	0	0
24	0	0	0	1.9	0	0	87.5	2.2	0	0	0	0
25	0	2.2*	0	T	1.6	0	6.7	0	0	0	0	0
26	0	0.1*	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1≡	3.1	0
27	0.2*	0	0	25.0	2.2	0	0	0	9.6	0.2≡	0	0
28	0	0	0.3	0	10.9	0.1	0	0	0	0	0	0
29	0	T*	0	0	14.1	0.4	34.1	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	6.8	0
31	2.2*	0	0	0	3.5A	0	0	0	0	0	0	0
總 量	4.8	4.3	14.0	61.0	34.4	37.6	192.8	17.7	251.2	30.2	3.5	0.0
百 分 比	0.7	0.7	2.1	9.4	5.3	5.8	29.6	2.7	38.6	4.6	0.5	0.0
降 水 日 數	4	3	6	8	8	8	15	4	8	5	2	0
百 分 比	5.6	4.2	8.5	11.3	11.3	11.3	21.1	5.6	11.3	7.0	2.8	0.0
一 日 最 大 量	2.2	2.2	8.5	25.0	14.1	16.2	87.5	9.8	135.7	12.5	3.1	0
日 期	31	25	21	27	29	3	24	14	5	1	20	
全 年 統 計	年降水量 651.5		年降水日數 71		最大日降水量 135.7 9月5日				最大月降水量 251.2 9月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 3月30日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月22日			
附 註	經與鄰站比較，9月5日降水量偏大，可疑。											
符 號	*雪水量 △雨量水量 ▽霧水量 ●雨											

二道溝子水文站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣二道溝子村

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				起	迄		分段	一次			
																日	時分
1	1	20	15:03	20	22:08	7:05		70	7	7	12:37	7	16:15	3:38	7	33.8	
2	1	23	x x	23	23:41	x x		71	7	7	16:35	7	16:42	0:07			
3	1	27	10:07	27	13:26	3:19		72	8	8	7:36	8	9:00	1:24			
4	1	31	13:21	31	15:16	1:55		73	8	8	9:00	8	10:42	1:42			
5	1	31	17:15	31	18:43	1:28		74	8	8	7:36	8	10:42	3:06			
6	2	6	10:55	6	21:27	10:32		75	8	8	12:41	8	13:25	0:44			
7	2	26	2:37	26	8:42	6:05		76	8	8	13:58	8	14:47	0:49			
8	2	26	10:09	26	10:52	0:43		77	8	8	15:16	8	17:32	2:16			
9	2	29	11:37	29	14:23			78	8	8	17:58	8	18:50	0:52			
10	3	2	16:36	2	18:10	1:34		79	9	9	10:40	9	10:47				
11	3	15	5:30	15	6:10	0:40		80	13	13	21:00	13	21:25	0:25			
12	3	18	3:15	18	5:41	2:26		81	13	13	23:24	14	1:36	2:12			
13	3	22	3:04	22	6:12	3:08		82	19	19	15:40	19	16:18	0:38			
14	3	22	8:06	22	9:00	0:54		83	21	21	4:12	21	4:21	0:09			
15	3	22	9:00	22	11:40	2:40	0.1*		84	21	5:26	21	5:40	0:14			
16	3	22	8:06	22	11:40	3:34	0.5*		85	21	6:04	21	9:00	2:56			
17	4	28	x x	x x	x x			86	21	9:00	21	9:08	0:08				
18	4	7	0:48	7	1:19	0:31		87	21	6:04	21	9:08	3:04				
19	4	13	14:38	13	14:41	0:03		88	22	10:43	22	10:48	0:05				
20	4	14	1:47	14	9:00	7:13	18.3		89	23	16:25	23	16:30	0:05			
21	4	14	9:00	14	17:30	8:30	13.5		90	24	12:47	24	13:02	0:15			
22	4	14	1:47	14	17:30	15:43		91	24	14:45	24	15:03					
23	4	14	18:14	14	18:28	0:14		92	24	18:55	25	9:00	14:05	87.1			
24	4	16	18:21	16	20:20	1:59		93	25	9:00	25	12:46	3:46	6.7			
25	4	17	15:06	17	15:15	0:09		94	30	18:55	25	12:46	17:51				
26	4	17	16:41	17	16:58	0:17		95	30	3:18	30	9:00	5:42	93.8			
27	4	19	1:32	19	1:43			96	30	11:52	30	12:26	0:34	34.1			
28	4	24	16:09	24	20:50	4:41		97	14	9:02	14	12:13	3:11	0.2			
29	4	24	x x	x x	x x			98	14	12:48	14	18:36	5:48	3.2			
30	4	25	10:45	25	15:03			99	14	20:45	15	4:20	7:35	5.4			
31	4	27	8:04	27	9:00	0:56	0.1		100	18	5:35	18	7:45	2.1			
32	4	27	9:00	28	3:56	18:56	25.0		101	18	8:12	18	9:00				
33	4	27	8:04	28	3:56	19:52			102	18	9:00	18	10:05				
34	5	17	6:45	17	7:23	0:38			103	18	8:12	18	10:05				
35	5	17	9:23	17	10:14				104	18	17:26	x x	x x				
36	5	17	21:24	17	22:36	1:12			105	19	8:20	19	8:27	0:07			
37	5	18	4:35	18	5:02	0:27			106	20	21:05	x x	x x				
38	5	25	10:12	25	15:35	5:23			107	24	17:35	24	18:46	1:11			
39	5	26	1:05	26	2:23	1:18			108	24	x x	x x	x x				
40	5	26	4:12	26	6:26	2:14			109	25	5:24	25	7:27	2:03			
41	5	26	14:45	26	14:51	0:06			110	5	4:36	5	4:40				
42	5	27	15:45	27	16:42	0:57			111	5	19:16	5	23:12	3:56			
43	5	29	2:32	29	5:56	3:24			112	10	19:18	x x	x x				
44	5	29	7:55	29	8:12	0:17			113	13	20:46	13	22:36	1:50			
45	5	29	9:11	29	10:25	1:14			114	18	15:12	18	15:43	0:31			
46	5	29	11:25	29	11:47				115	18	16:35	18	17:03				
47	5	29	13:50	29	13:55				116	18	18:54	18	19:36	0:42			
48	5	29	14:35	29	19:28	4:53			117	18	21:47	18	23:11	1:24			
49	5	29	20:55	30	6:38	9:43			118	19	6:45	19	7:23	0:38			
50	6	1	4:46	1	8:13	3:27			119	23	5:52	23	8:13	2:21			
51	6	1	11:48	1	12:17	0:29			120	23	13:08	23	20:41	7:33			
52	6	1	12:29	1	12:38				121	23	21:25	23	22:16	0:51			
53	6	1	13:36	1	14:00	0:24			122	27	19:06	27	20:38	1:32			
54	6	1	14:42	1	14:51	0:09			123	27	20:46	27	23:18	2:32			
55	6	1	15:41	1	15:54	0:13			124	1	5:15	1	7:19	2:04			
56	6	1	16:41	1	17:02	0:21			125	1	7:36	1	9:00	1:24			
57	6	2	7:48	2	8:16				126	1	9:00	1	12:00	3:00			
58	6	3	12:50	3	14:13	1:23			127	1	7:36	1	12:00	4:24			
59	6	3	15:13	3	15:36	0:23			128	1	19:54	1	20:06	0:12			
60	6	3	19:20	3	19:42	0:22			129	5							
61	6	4	17:45	4	18:21				130	6							
62	6	7	18:41	7	21:15	2:34			131	10	0:13	10	1:46	1:33			
63	6	8	15:21	8	17:32				132	14	14:56	14	15:06				
64	6	9	13:20	9	18:36	5:16			133	14	17:20	14	19:31	2:11			
65	6	16	18:46	16	20:17	1:31				15	5:53	15	6:32	0:39			
66	6	17	6:27	17	6:56	0:29				20	11:06	20	14:00	2:54			
67	6	17	14:47	17	15:24	0:37				20	15:33	20	17:20	1:47			
68	6	28	13:39	28	18:13	4:34				21	8:38	21	9:00				
69	6	29	20:47	x x	x x					21	9:00	21	9:28				
70	7	2	18:00	2	18:11					21	8:38	21	9:28				
71	7	5	5:43	5	9:00	3:17	0.7			26							
72	7	5	9:00	5	13:37	4:37	3.2			27							
73	7	5	5:42	5	13:37	7:54				30	18:35	30	20:07	1:32			
74	7	5	14:32	5	16:20	1:48				11	9	20:36	10	1:56	5:20		
75	7	5	18:50	5	20:01	1:11				10	4:53	10	5:07				
76	7	5	21:06	x x	x x					26	22:18	27	2:26	4:08			
77	7	8	8:45	7	8:56	0:11											

全年統計	一次最大降水量	135.7公厘	歷時	3時56分	一次最急降水量	135.7公厘	歷時	3時56分	降水率	34.5公厘/小時
			日期	9月5日	分段最急降水量	135.7公厘	歷時	3時56分	降水率	34.5公厘/小時

附註 經與鄰站比較，9月5日降水量偏大，可疑。符號：* 雪水量 △ 雨雹水量 三 霧水量 ● 雨

二道溝子水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°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、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	0.9	0.8	1.9	4.6	9.6	2.7	9.3	5.4	5.5	3.7	3.2	1.5		
2	1.1	0.9	2.0	5.6	5.2	6.4	11.2	5.7	5.2	3.3	2.6	1.4		
3	1.7	1.2	2.5	5.3	8.4	7.9	11.3	6.0	5.1	3.4	1.4	1.5		
4	1.5	0.7	2.6	7.2	9.5	8.5	7.8	6.4	4.4	3.0	4.5	1.2		
5	1.1	1.2	2.4	6.8	9.8	7.3	0.9	6.5	3.3	3.2	2.7	1.5		
6	1.3	0.6	2.2	4.8	5.9	7.6	4.7	6.6	4.6	3.5	2.1	1.6		
7	0.9	1.2	3.0	3.5	11.1	4.8	3.3	6.5	5.1	3.7	2.0	1.3		
8	0.7	1.6	3.9	6.9	8.8	4.9	1.4	6.2	4.2	3.6	2.0	1.1		
9	1.3	1.7	2.7	6.5	5.1	3.5	5.2	5.9	4.5	3.2	1.0	1.5		
10	1.7	1.5	2.5	5.6	7.7	6.0	7.5	5.3	3.8	2.9	2.5	1.5		
11	1.1	1.7	2.8	5.9	9.5	7.9	7.5	5.2	5.0	2.8	2.4	1.8		
12	1.2	0.8	4.3	6.0	11.0	8.6	7.9	6.7	4.2	3.3	2.1	1.4		
13	1.5	2.1	5.4	6.2	11.9	6.1	7.0	6.4	4.9	3.3	2.3	2.0		
14	1.8	1.8	1.7	2.5	13.7	8.6	6.8	0.3	4.4	1.3	1.6	2.0		
15	2.2	1.1	3.2	4.0	11.2	10.1	6.6	4.3	5.1	2.9	1.4	1.5		
16	1.2	1.3	3.1	2.7	6.0	6.3	7.9	7.7	5.1	2.3	2.1	1.8		
17	1.4	1.7	1.9	4.5	7.5	9.4	8.2	6.6	4.3	3.1	2.2	1.7		
18	1.9	1.5	2.9	7.0	7.0	10.5	8.5	2.7	3.7	2.8	2.1	1.2		
19	1.6	1.9	2.6	7.8	13.2	8.0	6.0	5.3	3.5	2.8	1.8	1.3		
20	0.3	2.9	2.7	8.3	9.3	10.4	6.4	5.2	3.2	1.7	2.1	1.6		
21	1.2	1.7	2.5	5.5	10.8	9.3	5.1	5.2	3.7	2.1	1.6	1.9		
22	1.6	1.8	2.5	5.9	5.9	8.4	5.9	4.5	3.7	1.7	2.0	1.6		
23	2.1	1.8	2.0	5.8	9.5	7.8	5.9	5.5	3.4	2.2	2.3	1.2		
24	1.2	2.4	3.7	3.2	10.7	8.8	2.1	2.2	2.2	2.6	1.6	1.3		
25	0.9	0.0	2.6	2.2	3.1	10.9	1.8	4.9	3.9	2.6	1.7	1.1		
26	1.0	1.7	1.3	5.6	6.4	9.1	6.2	6.0	4.0	3.0	1.2	1.3		
27	1.0	1.8	3.0	0.9	7.3	7.3	5.6	6.2	6.1	2.6	0.7	1.1		
28	1.1	2.2	4.0	6.8	6.9	3.1	3.2	6.2	3.6	1.9	1.9	1.2		
29	0.9	1.1	4.0	8.7	0.7	7.2	3.3	6.2	3.7	2.3	2.3	1.8		
30	1.5		3.8	7.5	5.4	7.7	2.8	5.6	0.9	2.9	1.6	1.0		
31	1.0		2.3		6.9		4.5	5.2		1.9		1.1		
總 量	39.9	42.7	88.0	163.8	255.0	225.3	181.8	168.6	124.3	85.6	61.5	45.2		
最 大	2.2	2.9	5.4	8.7	13.7	10.9	11.3	7.7	6.1	3.7	4.5	2.0		
日 期	15	20	13	29	14	25	3	16	27	1	4	13		
最 小	0.3	0.0	1.3	0.9	0.7	2.7	0.9	0.3	0.9	1.3	0.7	1.0		
日 期	20	25	26	27	29	1	5	14	30	14	27	30		
全 年 統 計	年蒸發量 1481.7			最大日蒸發量 13.7			5月14日			最小日蒸發量 0.0			2月25日	
	最大月蒸發量 255.0					5月			最小月蒸發量 39.9				1月	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月25日	
附 註														
符 號	※可疑數值													

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°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、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		-10.8	-17.8	- 7.2	4.8	14.5	14.1	25.8	21.5	21.8	14.9	6.5	-13.0	
2		- 9.4	-19.1	- 5.5	6.6	13.2	17.3	26.3	22.3	23.1	11.1	6.2	-14.0	
3		- 7.6	-17.9	- 8.7	7.8	15.4	13.9	25.6	23.4	20.0	11.4	7.8	-12.7	
4		- 9.0	-17.5	- 7.7	7.5	15.3	16.8	24.8	23.6	20.2	12.1	12.6	-12.8	
5		-10.8	-17.7	- 4.3	8.7	16.4	17.9	19.0	24.0	19.5	17.3	0.6	-10.2	
6		-13.4	-10.1	- 2.2	9.5	14.0	19.3	20.8	23.9	20.4	18.1	- 4.0	- 9.8	
7		-14.2	- 9.6	- 0.7	10.7	12.8	19.3	19.4	23.8	18.9	17.3	- 1.6	-10.5	
8		-14.1	- 8.0	- 0.8	10.7	13.4	20.0	19.5	23.3	17.9	18.1	- 2.8	-10.5	
9		- 8.0	- 8.1	- 6.0	9.1	13.6	15.7	21.5	25.0	19.2	12.9	- 1.2	- 8.6	
10		-10.1	-10.4	- 4.2	9.4	14.1	16.8	24.1	26.1	21.8	6.4	0.4	- 6.5	
11		-14.8	-10.1	- 3.2	9.2	16.1	21.2	25.5	25.0	18.7	5.7	- 3.6	- 4.8	
12		- 7.5	-11.8	0.4	6.8	18.3	22.3	25.9	25.5	16.9	7.6	- 7.2	- 4.9	
13		- 4.5	- 9.6	3.4	5.7	17.8	21.3	25.8	26.7	20.1	11.3	- 6.2	0.0	
14		- 9.0	-12.9	3.4	4.0	20.1	22.9	25.3	19.6	14.8	14.1	- 3.9	- 4.3	
15		- 6.3	-17.1	2.6	4.1	19.6	22.1	24.3	18.4	18.4	6.4	- 2.9	-11.7	
16		- 5.9	-16.2	2.2	4.3	18.8	21.8	25.3	20.8	13.4	6.0	0.1	- 8.7	
17		-12.7	-13.0	2.9	5.8	18.1	22.1	26.8	20.7	14.1	11.3	- 4.3	-11.1	
18		- 8.5	-12.1	- 0.7	6.9	17.3	22.9	28.5	19.6	15.4	12.6	- 4.4	-15.0	
19		- 6.2	- 7.7	- 2.6	9.3	17.9	20.7	26.9	20.5	15.7	14.7	- 6.1	-13.1	
20		- 7.0	- 7.9	0.8	8.1	18.2	22.6	27.6	21.7	13.2	10.5	- 2.6	-10.8	
21		- 9.5	-11.0	3.0	4.6	20.1	23.4	26.3	23.3	13.1	2.5	- 3.0	-10.7	
22		- 9.2	-11.2	- 0.8	7.1	14.7	24.4	26.8	22.3	17.5	1.7	- 0.8	-12.6	
23		- 6.7	-11.1	- 2.5	6.7	14.8	24.3	27.4	22.4	17.9	6.0	- 1.4	-15.5	
24		-12.7	- 8.1	1.9	6.0	17.5	25.7	24.7	21.1	13.2	5.5	- 2.6	-14.9	
25		-17.1	- 6.9	3.7	7.2	13.7	25.4	20.5	22.0	10.8	3.3	- 0.8	-16.3	
26		-11.4	- 6.8	2.5	8.5	15.4	23.8	24.2	21.3	11.7	7.0	3.9	-13.9	
27		- 8.4	-10.4	3.1	8.4	17.3	23.4	25.8	23.1	14.8	11.1	3.5	-12.6	
28		-11.0	- 7.1	5.1	12.3	17.0	22.5	23.8	23.0	9.9	7.1	- 2.0	-11.4	
29		-10.5	- 9.1	4.7	12.9	13.2	25.6	24.2	23.8	13.7	11.0	- 8.1	- 5.5	
30		-12.6		3.4	15.6	14.4	25.6	24.4	23.6	16.5	12.1	-11.6	-13.5	
31		-10.8		2.3		16.9		20.8	20.9		3.0		-14.5	
平	均	-10.0	-11.6	- 0.4	7.9	16.1	21.2	24.4	22.7	16.8	10.0	- 1.3	-10.8	
最	高	2.4	0.7	11.6	25.3	29.1	34.4	36.1	32.2	31.6	26.6	17.9	4.7	
日	期	15	8	30	30	21	25	18	10	2	8	4	11	
最	低	-21.7	-26.2	-14.9	- 2.6	2.3	8.5	14.9	13.8	3.3	- 3.2	-12.5	-21.2	
日	期	25	2	4	13	8	10	4	20	26	22	30	25	
全 年 統 計		最高氣溫 36.1	7月18日			最低氣溫 -26.2	2月2日			氣溫較差 62.3				
		平均氣溫 7.1				最高月平均氣溫 24.4			7月		最低月平均氣溫 -11.6			2月
附	註													
符	號													

二道溝子水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
儀器說明	1月至7月風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。8月至12月風向標係用薄鉛皮製成，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲氏等級計)

項日	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
1	S	2.0	N	1.0	S	3.3	S	2.7	S	4.7	S	2.3	S	5.0	NW	3.0	SW	1.7	S	2.0	SSW	3.7	N	4.3	
2	N	1.7	C	0.7	N	2.0	S	3.3	S	5.0	S	4.0	N	3.7	S	1.0	SW	1.7	S	1.0	NNW	1.7	N	3.0	
3	S	2.7	S	1.3	NW	2.3	S	3.7	N	3.0	S	2.3	NW	3.7	C	0.3	NW	2.7	N	1.3	SSW	3.7	NW	1.7	
4	NW	2.7	S	2.3	S	2.0	S	4.0	N	3.3	NW	2.3	S	1.7	NE	2.0	SSW	3.7	SSW	2.3	SSW	4.7	N	1.7	
5	N	2.0	S	2.0	N	1.3	S	5.3	S	3.0	NW	3.3	S	2.3	C	1.0	SSW	3.3	SSW	3.3	NW	4.0	C	1.0	
6	N	3.0	S	2.0	C	1.0	S	3.3	S	5.0	N	1.7	N	1.7	SSW	2.0	S	1.3	SW	3.0	E	1.7	SSW	1.7	
7	N	2.0	N	1.7	S	2.7	S	2.7	N	3.3	C	1.0	S	1.3	S	1.7	NE	1.3	SW	2.7	NNW	2.0	N	2.0	
8	N	2.3	S	2.0	NW	4.7	S	4.7	S	2.3	N	2.3	S	2.3	C	1.7	N	1.0	S	1.7	N	2.3	E	0.7	
9	C	0.3	C	2.0	S	2.0	N	4.3	S	3.0	N	2.7	S	1.7	C	0.7	S	2.3	NNW	3.3	SSW	2.0	S	1.0	
10	N	2.7	N	2.0	NW	3.3	N	2.3	S	2.7	N	1.0	S	2.0	N	1.0	SSW	3.7	NNW	4.0	NNW	4.0	N	2.0	
11	N	2.0	N	2.7	S	2.0	N	2.0	S	3.7	S	2.3	S	2.7	SSW	2.3	NW	3.0	NNW	3.0	N	6.0	SSW	2.3	
12	S	3.0	N	1.3	S	4.3	N	3.3	N	2.7	S	3.7	S	2.7	SSW	2.3	C	1.0	W	1.3	NNW	3.3	S	2.3	
13	N	2.3	N	2.7	S	4.0	S	3.3	S	3.7	S	4.3	S	3.7	SW	3.7	2.3	SSW	3.3	SSW	3.3	N	3.7	S	4.0
14	N	3.3	N	3.3	S	3.0	S	2.7	N	3.7	S	3.3	S	3.3	NNW	3.7	SW	2.0	SSW	5.3	NW	1.3	N	3.3	
15	S	2.7	N	4.3	N	2.3	NW	4.0	S	3.3	S	4.0	S	3.0	NNW	3.7	4.0	NW	3.7	C	0.7	C	0.7	SSW	1.7
16	N	2.3	N	2.0	SW	1.3	E	2.3	S	3.7	S	5.7	S	2.3	N	4.0	NNW	2.0	C	1.0	SSW	1.7	SSW	1.0	
17	N	3.3	N	2.3	S	2.0	NW	5.0	S	3.7	S	4.7	S	1.7	N	4.0	NNW	1.0	SSW	2.3	NNW	2.3	NNW	2.3	
18	S	3.3	C	0.7	NW	4.0	S	3.7	S	2.3	SW	3.0	S	1.3	N	3.7	SSE	2.0	SSW	4.0	NNW	2.3	NNW	1.0	
19	S	1.7	S	1.7	S	2.7	S	4.3	S	3.7	NW	1.7	S	2.0	N	2.0	N	4.0	SSW	2.3	SSW	2.3	S	1.0	
20	N	2.3	S	2.7	S	2.7	S	3.7	N	2.7	NW	2.0	S	4.7	S	1.3	NNW	3.0	N	3.3	SSW	3.7	N	2.3	
21	S	1.7	N	2.3	S	3.7	NW	3.0	S	4.3	S	2.0	S	4.7	S	2.7	N	1.7	N	4.7	ESE	1.3	SSW	1.7	
22	N	2.7	N	2.0	NW	5.3	N	2.3	N	2.3	S	3.7	S	4.3	SW	2.3	S	2.0	S	1.3	C	0.3	NNW	3.7	
23	S	2.7	S	2.0	NW	2.3	S	2.3	SW	2.7	S	3.7	S	4.3	S	1.7	SSW	3.0	NNW	2.7	N	2.3	NNW	2.7	
24	N	5.0	N	3.3	N	3.7	S	1.7	NW	3.3	S	2.3	S	4.3	C	1.7	NNW	2.7	N	3.0	NNW	1.3	N	1.7	
25	N	2.7	N	2.0	N	1.7	S	1.0	S	4.3	S	4.3	N	1.7	S	1.7	N	2.7	SSW	1.7	SSW	1.7	NW	1.3	
26	N	2.0	N	3.0	S	2.3	S	2.3	S	4.7	S	4.3	N	1.7	SSW	3.7	SW	2.0	SSW	4.0	SSW	2.3	SW	1.0	
27	N	4.3	S	1.3	2.0	S	3.3	N	2.0	S	3.7	N	1.3	SW	2.7	SSW	4.3	SSW	2.7	SSW	2.3	S	2.0	NW	1.3
28	S	1.3	N	2.0	S	4.3	S	3.7	N	1.7	S	2.3	SE	3.3	SSW	3.0	C	1.3	N	1.0	NNW	3.7	NNW	3.0	
29	S	1.3	N	2.7	S	2.7	S	3.3	NW	3.3	N	3.0	N	1.0	SW	4.7	SSW	3.3	SSW	3.3	NNW	5.0	SSW	3.3	
30	S	1.7	S	1.7	C	0.7	NW	3.3	S	2.7	SE	3.0	SSW	3.3	SSW	4.3	SSW	4.0	N	5.7	N	2.7	N	2.7	
31	S	3.7	N	3.0	N	3.0	S	4.0	S	4.0	S	1.7	N	1.7	N	1.7	NE	3.3	NE	3.3	NE	3.3	NNW	4.7	
最多風向	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	
平均風力	2.5	2.1	2.8	3.1	3.4	3.0	2.7	2.4	2.5	2.9	2.8	2.2													
最大風力及其風向	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7													
日期	24	15	22	5	1	2	1	29	27	14	11	31													
全年統計	最多風向 S 頻率 33%		最大風力 7 風向 S 4月5日		平均風力 2.7																				
	最大月平均風力 3.4				5月				最小月平均風力 2.1				2月												
附註																									
符號																									

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°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 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.5	-2.1	-2.3	-0.3	4.6	14.2	21.3	22.1	22.2	16.2	10.3	2.6
2		0.4	-2.1	-2.3	-0.3	5.5	14.2	21.6	21.8	22.2	16.0	10.1	2.3
3		0.3	-2.1	-2.2	-0.2	6.2	14.2	21.7	21.7	22.2	15.7	9.7	1.9
4		0.2	-3.1	-2.1	-0.2	6.9	14.2	21.7	21.8	21.7	15.3	9.5	1.6
5		0.1	-3.3	-2.1	-0.1	7.6	14.2	21.7	22.0	21.7	15.2	9.9	1.4
6		-0.1	-3.4	-1.9	-0.1	8.3	14.3	21.1	22.2	21.3	15.6	9.3	1.3
7		-0.3	-3.1	-1.6	-0.1	8.6	14.9	20.7	22.2	21.3	15.8	8.3	1.2
8		-0.3	-2.7	-1.3	0.1	8.8	15.3	20.4	22.3	21.1	15.9	7.7	0.9
9		-0.6	-2.5	-1.2	0.3	9.3	15.4	20.1	22.4	20.7	16.2	7.2	0.8
10		-0.7	-2.3	-1.2	0.3	9.4	15.4	20.2	22.5	20.7	15.9	6.6	0.7
11		-0.7	-2.4	-1.1	0.5	10.1	15.4	20.5	22.9	20.7	15.2	6.4	0.5
12		-0.9	-2.5	-0.9	0.6	10.7	16.2	21.1	23.2	20.5	14.2	6.1	0.4
13		-1.1	-2.7	-0.8	0.5	11.2	16.9	21.5	23.4	20.3	13.7	5.6	0.4
14		-0.8	-2.7	-0.6	0.6	11.9	17.3	21.7	23.6	20.2	13.6	5.3	0.4
15		-1.1	-2.8	-0.6	0.5	12.4	17.8	21.7	22.9	19.8	13.6	5.0	0.3
16		-1.1	-3.5	-0.5	0.6	12.9	18.3	21.8	22.1	19.5	13.3	4.8	0.2
17		-1.1	-3.9	-0.4	0.5	13.3	18.6	22.1	21.7	19.1	12.7	4.5	0.2
18		-1.3	-3.9	-0.4	0.5	13.4	18.7	22.3	21.5	18.7	12.7	4.3	0.1
19		-1.4	-3.8	-0.5	0.7	13.7	18.5	22.6	21.3	18.3	12.9	4.2	0.0
20		-1.4	-3.6	-0.4	0.9	14.1	18.5	22.7	21.2	18.2	13.3	3.9	-0.2
21		-1.3	-3.3	-0.3	1.2	14.4	18.8	22.7	21.4	17.8	13.2	3.7	-0.4
22		-1.1	-3.1	-0.3	1.1	14.6	19.2	22.6	21.6	17.6	12.3	3.4	-0.5
23		-1.2	-3.1	-0.3	1.4	14.2	19.7	22.6	21.7	17.7	11.3	3.3	-0.7
24		-1.2	-3.1	-0.3	1.4	14.2	19.9	22.6	21.7	17.7	10.7	3.2	-1.0
25		-1.5	-3.1	-0.3	1.5	14.5	20.2	22.3	21.7	17.3	10.4	3.1	-1.1
26		-1.9	-2.7	-0.3	1.7	14.3	20.5	21.7	21.7	16.8	10.1	2.9	-1.3
27		-1.8	-2.6	-0.3	2.2	14.2	20.9	21.7	21.7	16.6	9.9	2.9	-1.4
28		-1.8	-2.6	-0.3	2.3	14.6	21.1	22.2	21.7	16.4	10.2	2.9	-1.6
29		-1.8	-2.4	-0.3	2.9	14.9	20.9	22.3	21.9	16.2	10.2	2.8	-1.7
30		-1.9		-0.3	3.4	14.3	21.1	22.3	22.1	16.2	10.5	2.7	-1.7
31		-2.1		-0.3		13.9		22.2	22.3		10.7		-1.8
平	均	-0.9	-2.9	-0.9	0.8	11.5	17.5	21.7	22.1	19.4	13.3	5.7	0.1
最	高	0.5	-2.1	-0.3	3.4	14.9	21.1	22.7	23.6	22.2	16.2	10.3	2.6
日	期	1	1	21	30	29	28	20	14	1	1	1	1
最	低	-2.1	-3.9	-2.3	-0.3	4.6	14.2	20.1	21.2	16.2	9.9	2.7	-1.8
日	期	31	17	1	1	1	1	9	20	29	27	30	31
全	年 統 計	最高地溫 23.6	8月14日			最低地溫 -3.9	2月17日			地溫較差 27.5			
		平均地溫 9.0				最高月平均地溫 22.1	8月			最低月平均地溫 -2.9	2月		
附	註												
符	號												

二道溝子水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
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、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月					
1		3.5	1.2	-0.3	0.1	1.9	13.1	18.4	20.7	20.9	17.4	12.5	6.2					
2		3.4	1.1	-0.3	0.1	3.1	13.1	18.6	20.7	21.0	17.2	12.4	5.9					
3		3.3	1.1	-0.3	0.1	3.8	13.1	18.9	20.6	20.9	17.1	12.3	5.7					
4		3.2	0.9	-0.3	0.1	4.6	13.1	19.1	20.6	20.9	16.9	12.1	5.6					
5		3.1	0.8	-0.3	0.1	5.1	13.2	19.2	20.6	20.8	16.7	11.9	5.4					
6		3.1	0.7	-0.3	0.1	5.8	13.2	19.3	20.6	20.8	16.6	11.8	5.2					
7		2.9	0.7	-0.3	0.1	6.4	13.3	19.3	20.7	20.8	16.5	11.6	5.1					
8		2.8	0.5	-0.3	0.2	6.7	13.4	19.3	20.7	20.7	16.5	11.4	4.9					
9		2.7	0.5	-0.2	0.2	7.2	13.6	19.1	20.7	20.6	16.5	11.1	4.7					
10		2.6	0.4	-0.2	0.2	7.5	13.8	19.2	20.8	20.4	16.5	10.7	4.5					
11		2.4	0.3	-0.2	0.2	7.8	13.8	19.1	20.9	20.4	16.5	10.4	4.3					
12		2.3	0.3	-0.1	0.2	8.1	13.9	19.1	21.1	20.3	16.3	10.1	4.1					
13		2.2	0.2	-0.1	0.2	8.4	14.2	19.2	21.2	20.3	16.1	9.7	3.9					
14		2.2	0.2	0.1	0.2	8.8	14.5	19.3	21.4	20.1	15.8	9.5	3.8					
15		2.1	0.2	0.1	0.2	9.2	14.8	19.5	21.5	20.0	15.6	9.2	3.7					
16		1.9	0.2	0.1	0.2	9.7	15.2	19.6	21.4	19.9	15.4	8.9	3.6					
17		1.9	0.1	0.1	0.3	10.1	15.5	19.8	21.3	19.7	15.2	8.6	3.5					
18		1.8	-0.1	0.1	0.3	10.3	15.8	19.9	21.2	19.5	15.0	8.3	3.4					
19		1.8	-0.2	0.1	0.3	10.8	16.1	20.1	20.9	19.4	14.8	8.1	3.3					
20		1.7	-0.2	0.1	0.3	11.1	16.2	20.2	20.8	19.3	14.6	7.9	3.2					
21		1.7	-0.2	0.1	0.4	11.4	16.3	20.3	20.7	19.1	14.6	7.6	3.1					
22		1.7	-0.3	0.1	0.4	11.7	16.4	20.3	20.6	18.9	14.6	7.4	3.0					
23		1.6	-0.3	0.1	0.4	11.9	16.6	20.5	20.6	18.7	14.4	7.2	2.8					
24		1.6	-0.3	0.1	0.4	12.1	16.8	20.6	20.7	18.5	13.9	6.9	2.7					
25		1.6	-0.3	0.1	0.4	12.3	17.1	20.7	20.8	18.4	13.6	6.8	2.6					
26		1.5	-0.3	0.1	0.5	12.3	17.4	20.7	20.8	18.3	13.3	6.7	2.5					
27		1.4	-0.3	0.1	0.5	12.4	17.6	20.7	20.8	18.1	13.1	6.6	2.5					
28		1.4	-0.3	0.1	0.5	12.5	17.9	20.6	20.7	17.8	12.8	6.4	2.3					
29		1.4	-0.3	0.1	0.7	12.7	18.1	20.6	20.8	17.7	12.7	6.3	2.1					
30		1.3		0.1	1.1	12.9	18.3	20.7	20.8	17.5	12.7	6.2	2.0					
31		1.3		0.1		13.1		20.7	20.8		12.5		1.7					
平 均		2.2	0.2	0.0	0.3	9.1	15.2	19.8	20.9	19.7	15.2	9.2	3.8					
最 高		3.5	1.2	0.1	1.1	13.1	18.3	20.7	21.5	21.0	17.4	12.5	6.2					
日 期		1	1	14	30	31	30	25	15	2	1	1	1					
最 低		1.3	-0.3	-0.3	0.1	1.9	13.1	18.4	20.6	17.5	12.5	6.2	1.7					
日 期		30	22	1	1	1	1	1	3	30	31	30	31					
全 年 統 計	最高地溫	21.5			8月15日			最低地溫	-0.3			2月22日			地溫較差	21.8		
	平均地溫	9.7			最高月平均地溫			20.9			8月			最低月平均地溫	0.0			3月
附 註																		
符 號																		

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°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 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.1	6.2	5.8	4.1	3.7	7.8	11.6	14.6	16.3	16.2	14.2	10.8
2	8.1	6.2	4.8	4.1	3.7	7.9	11.8	14.7	16.3	16.2	14.1	10.7
3	7.9	6.1	4.7	4.1	3.7	8.1	11.9	14.8	16.3	16.2	13.9	10.6
4	7.8	5.9	4.7	4.1	3.8	8.3	12.1	14.8	16.3	16.2	13.8	10.5
5	7.8	5.9	4.7	4.1	3.9	8.3	12.2	14.9	16.3	16.1	13.8	10.3
6	7.7	5.9	4.7	4.1	4.1	8.5	12.2	15.1	16.3	16.0	13.7	10.3
7	7.7	5.8	4.7	3.9	4.2	8.7	12.3	15.1	16.3	15.9	13.7	10.2
8	7.6	5.8	4.7	3.8	4.3	8.8	12.5	15.2	16.3	15.9	13.6	10.1
9	7.6	5.7	4.7	3.8	4.4	8.9	12.6	15.3	16.4	15.8	13.4	10.1
10	7.5	5.7	4.7	3.8	4.6	8.9	12.7	15.3	16.5	15.7	13.3	9.9
11	7.4	5.7	4.6	3.8	4.8	9.1	12.8	15.4	16.5	15.7	13.3	9.8
12	7.3	5.6	4.6	3.8	4.9	9.2	12.9	15.5	16.6	15.7	13.1	9.6
13	7.2	5.6	4.7	3.8	5.1	9.3	13.1	15.5	16.7	15.6	13.0	9.4
14	7.2	5.5	4.6	3.8	5.2	9.3	13.1	15.6	16.7	15.4	12.9	9.3
15	7.1	5.4	4.7	3.8	5.3	9.7	13.2	15.7	16.7	15.4	12.8	9.3
16	6.9	5.4	4.7	3.8	5.5	9.8	13.2	15.7	16.7	15.4	12.7	9.2
17	6.9	5.4	4.8	3.8	5.6	9.9	13.3	15.8	16.7	15.3	12.6	9.1
18	6.9	5.3	4.8	3.8	5.8	9.9	13.4	15.9	16.7	15.3	12.4	8.9
19	6.9	5.2	4.6	3.8	5.9	10.1	13.6	15.9	16.7	15.2	12.3	8.8
20	6.8	5.2	4.6	3.8	6.1	10.3	13.7	16.0	16.7	15.2	12.2	8.7
21	6.7	5.1	4.4	3.8	6.3	10.4	13.8	16.1	16.7	15.1	12.1	8.6
22	6.7	5.1	4.3	3.8	6.4	10.5	13.8	16.0	16.7	15.0	11.9	8.6
23	6.7	5.1	4.3	3.8	6.7	10.6	13.9	16.1	16.7	15.0	11.8	8.5
24	6.7	5.1	4.2	3.8	6.8	10.8	14.0	16.1	16.6	14.8	11.7	8.4
25	6.6	5.1	4.2	3.8	6.9	10.9	14.1	16.1	16.5	14.8	11.6	8.3
26	6.5	4.9	4.2	3.8	7.1	10.9	14.1	16.2	16.5	14.7	11.5	8.1
27	6.4	4.9	4.1	3.8	7.2	11.1	14.2	16.2	16.5	14.6	11.4	8.1
28	6.4	4.8	4.1	3.7	7.3	11.2	14.3	16.2	16.4	14.6	11.3	7.9
29	6.4	4.8	4.1	3.7	7.5	11.3	14.3	16.2	16.4	14.5	11.1	7.8
30	6.3		4.1	3.7	7.7	11.5	14.4	16.2	16.3	14.4	10.9	7.6
31	6.3		4.1		7.7		14.5	16.2		14.3		7.6
平 均	7.1	5.5	4.5	3.9	5.6	9.7	13.2	15.6	16.5	15.4	12.7	9.2
最 高	8.1	6.2	5.8	4.1	7.7	11.5	14.5	16.2	16.7	16.2	14.2	10.8
日 期	1	1	1	1	30	30	31	26	13	1	1	1
最 低	6.3	4.8	4.1	3.7	3.7	7.8	11.6	14.6	16.3	14.3	10.9	7.6
日 期	30	28	27	28	1	1	1	1	1	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫 16.7		9月13日		最低地溫 3.7		4月28日		地溫較差 13.0			
	平均地溫 9.9				最高月平均地溫 16.5		9月		最低月平均地溫 3.9		4月	
附 註												
符 號												

繞陽河流域繞陽河水系

北鎮雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣西關外示範農場	東經：121°43'	北緯：41°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	5.2	0	0
2	0	0	0.2*	0	0	0	0	T	0.5	0	0	0
3	0	0	0	0	0	9.1A	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.3	2.5	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	9.7	0	77.0	0	0	0
6	0	2.0*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0.5	1.1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	T	40.9	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	4.7	T	0	1.8	1.5	T	0
10	0	0	0	0.1	0	0	0	0	32.4	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
13	0	0	0	40.5**	0	0	T	0	2.3	0	0	0
14	0	0	0	31.5**	0	0	0	10.3	0	4.0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0.2	0.5	0.4	0	0	0	0	0	0
17	0	0	3.0*	1.3*A	3.0	11.1*A	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	T	13.8	0	0	0
19	0	0	0	T	0	0	2.6	0	0	0	0	0
20	3.0*	0	0	T	0	0	1.1	6.7	0	T*	0	0
21	0	0	2.3*	0	T	0	T	0	0	0	0	0
22	0	0	0.2*	0	T	0	1.0	0	1.1	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	1.2	0	23.6	0	0	0
24	0	0	0	1.4	0	0	71.6	T	0	0	0	0
25	0	2.6*	0	T	0.4	0	9.1	0	0	0	0	0
26	T*	T*	1.2	T	T	0	0	0	0	0	0.8	0
27	0.2*	T*	0	15.8	0.5	0	0	0	2.1	0	0	0
28	0	T*	1.0	0	16.4	0.2	0	T	0	0	0	0
29	0	T*	0	0	20.9	1.5	26.5	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0.5	1.4	0	0
31	1.0*	0	T	0	2.8	0	0	0	0	0	0	T*

總 量	4.2	4.6	7.9	90.8	44.5	31.6	169.2	17.0	155.1	12.1	0.8	T
百 分 比	0.8	0.9	1.5	16.9	8.3	5.9	31.5	3.2	28.6	2.2	0.1	0.0
降 水 日 數	3	2	6	7	7	9	12	2	10	4	1	0
百 分 比	4.8	3.2	9.5	11.1	11.1	14.3	19.0	3.2	15.9	6.4	1.6	0.0
一 日 最 大 量	3.0	2.6	3.0	40.5	20.9	11.1	71.6	10.3	77.0	5.2	0.8	T
日 期	20	25	17	13	29	17	24	14	5	1	1	1

全 年 統 計	年降水量 537.8	年降水日數 63	最大日降水量 77.0	9月5日	最大月降水量 169.2	7月
	初 霜	年 月 日	終 霜 3月21日	初 雪 1951年11月21日	終 雪 4月15日	

附 註	
-----	--

符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨
-----	-----------------------------------

繞陽河流域繞陽河水系

北鎮雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣西關外示範農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起日	迄時分		分段	一次				起日	迄時分		分段	一次		
																日
1	1	20	13:28	20	21:08	7:40		77	6	28	15:27	28	17:55	2:28		
2	1	26	9:00	26	11:11		3.0*	78	7	29	X X	X X	X X		1.5	
3	1	27	10:05	27	13:50	3:45	0.2*	79	7	5	5:05	5	9:00	3:55	2.5	
4	1	31	12:20	31	17:45	5:25	1.0*			5	9:00	5	13:10	4:10	4.6	
5	2	6	10:55	X X	X X		2.0*			5	5:05	5	13:10	8:05		
6	2	25	20:15	26	8:35	12:20	2.6*			5	13:26	5	19:10	5:44	7.1	
7	2	26	10:10	26	10:30		T*			5	19:45	X X	X X		3.7	
8	2	26	11:55	26	12:30		T*			7	13:56	7	15:25	1:29	1.4	
9	2	28	6:20	28	8:45		T*			8	8:15	8	9:00		1.1	
10	2	29	10:20	29	10:30		T*			8	9:00	8	11:00	2:00	7	
11	3	2	16:05	2	17:25	1:20	G.2*			8	8:15	8	11:00	2:45	8	
12	3	2	17:45	2	18:00		T			8	13:35	8	18:25	4:50	40.9	
13	3	18	6:30	18	7:20	0:50	3.0*			8	18:55	8	19:10		1.4	
14	3	21	X X	22	9:00	X X	2.3*			9	10:45	9	11:15		T	
		22	9:00	22	12:45	3:45	0.1*			13	17:05	13	18:10		T	
		21	X X	22	12:45	X X				14	6:05	14	8:00		T	
15		22	13:00	22	14:40		2.4**			19	16:50	19	17:45	0:55	2.6	
16		23	4:39	23	5:50	1:11	0.1*			20	9:45	20	9:50		19	
17		26	18:30	X X	X X		1.2			21	8:15	21	9:00		20	
18		28	20:40	X X	X X		1.0			20	X X	21	7:35	X X	1.1	
19		31	13:54	31	14:10		T			21	9:00	21	9:20		21	
20	4	10	18:00	10	18:45	0:45	0.1			21	8:15	21	9:20		T	
21		13	14:13	13	14:20		T			22	X X	X X			T	
22		13	X X	14	9:00	X X	40.5*			23	8:24	23	8:45	0:21	22	
		14	9:00	X X	X X		31.5			23	10:10	23	10:20	0:10	1.0	
		13	X X	X X	X X					23	10:40	23	10:55		0.6	
23		15	5:30	15	7:15		T*			23	12:55	23	13:05		T	
24		16	17:55	16	18:40	0:45	0.2			24	7:20	24	8:40	1:20	T	
25		16	19:05	16	19:10		0.1			24	9:05	24	11:25		0.6	
26		17	15:20	17	15:30	0:10	0.1			24	11:45	24	12:50		24	
27		17	15:40	17	16:02	0:22	1.2A			101	24	15:15	24	16:05		T
28		20	6:20	20	6:30		T			102	24	17:30	24	17:35		T
29		20	12:30	20	12:35		T			103	24	17:45	25	9:00	15:15	T
30		20	14:15	20	14:18		T			25	9:00	25	12:25	3:25	71.6	
31		24	14:10	24	14:18	6:35	1.4			24	17:45	25	12:25	18:40	9.1	
32		24	X X	X X	X X		T			24	17:45	25	12:25	18:40	80.7	
33		25	18:35	25	19:00		T			29	X X	30	8:40	X X	26.5	
34		27	6:40	27	7:40		T			30	9:00	30	9:10	0:10	1.1	
35		27	8:48	27	9:00		T			106	30	9:45	30	11:45	2:00	0.8
		27	9:00	27	20:30	11:30	15.8			107	30	13:25	30	13:45		T
		27	8:48	27	20:30	11:42	15.8			108	30	14:00	30	14:28		T
36	5	17	6:30	17	6:50	0:20	0.5			109	8	2	14:55	2	15:05	2
37	5	17	X X	X X	X X		3.0			110	13	8:40	13	8:50		T
38		22	8:03	22	9:00		T			111	14	9:45	14	11:30	1:45	12
		22	9:00	22	10:10		T			112	14	11:45	14	12:20		T
		22	8:03	22	10:10		T			113	14	13:00	14	18:30	5:30	5.9
39		25	10:05	25	12:10		0.4			114	14	19:00	14	21:10	2:10	0.5
40		25	13:04	25	15:10	2:41	0.4			115	18	14:35	18	16:45		T
41		26	5:45	26	5:50		T			116	20	20:05	X X	X X		6.7
42		26	14:21	26	14:37		T			117	24	18:05	24	18:17		24
43		27	15:33	27	15:42	0:09	0.5			118	29	8:25	29	8:33		T
44		27	16:10	27	16:15		T			119	2	13:00	2	13:15		T
45		27	18:13	27	18:20		T			120	2	13:50	2	13:55	0:05	0.5
46		28	X X	29	6:40	X X	13.9			121	5	9:20	5	9:25		T
47		29	7:55	29	8:15	0:20	2.5			122	5	18:15	X X	X X		77.0
48		29	9:00	29	9:20	0:20	0.5			123	9	23:56	X X	X X		1.8
49		29	9:41	29	10:28	0:47	0.2			124	10	12:00	10	12:05		T
50		29	11:39	X X	X X		20.2			125	10	12:37	10	12:50	0:13	1.4
51	6	1	4:43	1	7:05	2:22	2.8			126	10	18:10	10	18:20		T
52	6	1	10:50	1	11:37	0:47	2.2			127	10	18:50	10	19:20		T
53		1	16:10	1	17:45	1:35	1.6			128	10	20:30	X X	X X		31.0
54		2	6:20	2	6:30		T			129	13	19:50	X X	X X		2.3
55		2	6:48	2	7:40		T			130	18	17:35	18	17:40		T
56		2	7:53	2	8:05		T			131	18	20:30	19	5:25	8:55	13.8
57		3	11:15	3	11:20		T A			132	19	6:00	19	6:07		T
58		3	11:34	3	12:50	1:16	8.9A			133	23	5:05	23	8:00	2:55	1.1
59		3	14:27	3	14:59	0:32	0.2			134	23	11:35	23	11:45		T
60		3	16:58	3	17:10		T			135	23	11:56	X X	X X		23.6
61		4	17:55	4	18:20	0:25	0.3			136	27	18:30	27	18:50	0:20	0.4
62		7	8:30	7	8:45		T			137	27	19:40	X X	X X		1.7
63		7	9:00	7	9:14		T			138	1	5:05	1	5:30		T
64		7	17:35	7	18:49	1:14	0.1			139	1	6:55	1	7:05		30
65		7	20:15	7	22:45	2:30	0.2			140	1	8:20	1	9:00	0:40	0.5
66		8	5:39	8	8:00	2:21	0.2				1	8:20	1	9:35	0:35	5.2
67		8	11:55	8	12:15		T				1	9:35	1	1:15		5.7
68		8	16:20	8	17:15		T			141	9	20:05	X X	X X		1.5
69		9	13:21	9	18:15	4:54	4.7			142	14	10:45	14	10:58		T
70		16	17:30	16	18:05		T			143	14	14:20	14	14:30		T
71		16	18:22	16	19:40		T			144	14	15:12	14	15:30		1.3
72		16	19:50	16	20:05		T			145	14	15:48	14	15:55		T
73		17	5:40	17	6:45	1:05	0.4			146	14	16:20	14	17:30	1:10	2.7
74		17	13:00	17	13:20		T			147	20	10:10	20	10:55		T
75		17	14:37	17	15:23	0:46	11.1A			148	20	11:10	20	11:58		T
76		28	14:00	28	15:00		T			149	21	6:30	21	8:50		T*
										150	30	18:00	30	19:25	1:25	1.4

北鎮雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣西關外示範農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降·水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間				歷時	降·水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次	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	11	10	8:55	10	X X		T	9	T												
152		26	21:48		X X		0.8	26	0.8												
153	12	31	9:30	31	9:40	X X	T *	31	T *												
全年統計		一次最大降水量		80.7公厘		歷時 18時40分 日期 7月24-25日		一次最急降水量 11.1公厘 分段最急降水量 11.1公厘		9時 08分46分		降水率 14.5公厘/小時		9時 08分46分		降水率 14.5公厘/小時					
附註																					
符號		* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨																			

繞陽河流域繞陽河水系

北鎮雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣西關外示範農場	東經：121°43'	北緯：41°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月					
1	1.4	0.7	3.9	8.7	13.5	2.9	11.8	5.5	6.8	3.5	4.5	2.0					
2	1.2	1.5	2.8	8.1	6.1	6.9	11.8	5.4	7.7	5.5	4.0	1.5					
3	3.0	1.7	2.9	8.0	10.7	7.5	11.1	6.0	8.7	4.5	4.0	1.7					
4	2.5	1.5	2.8	11.4	11.3	8.6	8.5	7.0	6.7	4.7	6.0	2.0					
5	1.9	1.1	2.2	11.0	13.9	7.9	5.5	7.6	5.1	4.8	4.5	1.8					
6	1.6	1.0	2.7	8.3	9.3	9.2	3.6	7.1	5.0	5.0	4.0	1.7					
7	1.2	1.5	3.5	5.5	11.5	4.0	1.9	8.3	5.7	5.8	3.0	2.0					
8	1.6	1.4	4.5	11.0	10.5	5.7	3.5	6.4	4.8	5.1	2.0	2.5					
9	1.8	1.7	3.7	8.6	6.0	4.9	3.4	6.2	5.4	4.2	2.0	2.0					
10	2.5	2.1	—	8.0	8.5	5.5	6.4	6.5	7.0	5.5	2.0	2.3					
11	0.7	1.7	—	10.5	10.2	4.6	6.9	6.9	6.0	4.6	3.6	2.2					
12	2.0	1.3	3.8	7.3	13.2	9.7	7.0	7.2	4.4	4.2	2.4	1.5					
13	2.1	3.0	3.1	3.0	20.0	8.9	4.9	7.7	4.5	5.3	2.8	2.5					
14	2.6	2.3	1.4	2.4	15.3	9.5	6.5	2.2	4.6	4.2	2.3	2.4					
15	4.6	1.9	5.2	3.1	15.5	4.5	7.0	8.0	6.6	4.2	3.5	1.2					
16	3.3	1.6	5.8	6.8	19.1	8.4	7.5	11.2	4.7	3.4	4.0	1.2					
17	1.4	1.9	3.9	3.8	10.5	8.6	7.5	10.0	4.8	4.2	6.0	1.5					
18	2.5	1.9	4.1	7.5	10.7	9.0	8.5	4.9	3.0	3.9	5.8	0.6					
19	2.0	2.5	4.7	8.2	9.2	11.5	6.5	6.8	4.2	5.7	4.0	1.3					
20	1.0	3.3	6.7	10.8	9.8	11.4	6.0	6.4	4.0	3.0	4.9	1.3					
21	1.9	2.2	6.4	7.3	12.8	11.9	5.9	6.0	4.2	4.2	2.0	1.5					
22	2.3	2.7	3.1	6.5	18.1	13.3	5.5	6.0	4.8	3.5	2.5	1.5					
23	2.1	3.0	3.2	7.4	11.0	7.0	5.2	6.8	4.2	5.2	2.0	1.3					
24	2.0	3.0	4.7	3.5	11.5	9.3	2.5	4.0	3.5	3.5	2.0	1.3					
25	1.3	1.6	4.1	2.3	5.7	13.2	2.1	7.5	4.5	4.3	2.0	1.0					
26	1.5	1.5	1.9	6.6	8.4	14.4	5.1	8.5	5.2	4.0	2.5	0.9					
27	1.0	2.0	4.1	0.9	8.8	9.2	5.3	9.7	5.9	4.0	1.5	1.6					
28	1.2	1.9	6.7	7.4	8.5	3.2	4.5	8.5	5.5	4.0	1.5	1.5					
29	1.1	0.5	6.1	10.1	2.0	5.5	3.0	8.2	5.0	5.5	2.0	1.8					
30	2.5	—	5.8	9.0	5.3	9.6	3.5	6.9	3.0	4.0	1.5	0.8					
31	1.1	—	3.5	—	8.7	—	5.5	7.3	—	4.0	—	1.3					
總 量	58.9	54.0	(117.3)	213.0	235.6	245.8	183.9	216.7	155.5	137.5	94.8	49.7					
最 大	4.6	3.3	(6.7)	11.4	20.0	14.4	11.8	11.2	8.7	5.8	6.0	2.5					
日 期	15	20	(20)	4	13	26	1	16	3	7	4	8					
最 小	0.7	0.5	(1.4)	0.9	2.0	2.9	1.9	2.2	3.0	3.0	1.5	0.6					
日 期	11	29	(14)	27	29	1	7	14	18	20	27	18					
全 年 統 計	年蒸發量 (1862.7)			最大日蒸發量 20.0			5月13日			最小日蒸發量 0.5			2月29日				
	最大月蒸發量 335.6					5月			最小月蒸發量 49.7				12月				
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						4月13日	
附 註	3月10日、11日觀測員參加講習會，臨時觀測員公出，缺測。																
符 號	() 不全統計 * 可疑數值																

繞陽河流域繞陽河水系

趙家屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣趙家屯村	東經：121°50'	北緯：41°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	0	0	0	6.6	0	0	0	9.2	0	0											
2	0	0	0.3*	0	1.0	T	0	0	0	0	0	0											
3	0	0	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0	0											
4	0	0	0	0	0	0.2	3.1	0	0	0	0	0											
5	0	0	0	0	0	0	5.6	0	73.5	0	0	0											
6	0	2.1*	0	0.5	T	0	0	0	0	0	0	0											
7	0	0	0	0	0	0.2	6.8	0	0	0	0	0											
8	0	0	0	0	0	0	7.8	0	0	0	0	0											
9	0	0	0	0	0	7.1	0	0	0	1.6	0	0											
10	0	0	0	0	0	0	0	0	21.8	0	0.2	0											
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
13	0	0	0	36.1	0	0	0	2.3	0.8	0	0	0											
14	0	0	0.7*	17.8	0	0	0	8.9	0	5.7	0	0											
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
16	0	0	0	0.3	T	0.8	0	0	0	0	0	0											
17	0	0	4.4*	T	3.3	4.4	0	T	0	0	0	0											
18	0	0	0	0	0	0	0	0.2	8.3	0	0	0											
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
20	1.5*	0	0	0	0	0	28.0	5.5	0	3.1*	0	0											
21	0	0	5.0**	0	0	0	1.7	0	0	T*	0	0											
22	0	0	1.9*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0											
23	T*	0	0	0	0	0	0	0	42.7	0	0	0											
24	0	0	0	1.3	0	0	70.0	5.0	0	0	0	0											
25	0	3.4*	0	0	3.3	0	4.1	0	0	0	0.1	0											
26	0	T*	T	0.5	0	0	0	0	0	0	2.8	0											
27	T*	0	0	28.5	18.4	0	0	0	2.1	0	0	0											
28	0	0	1.0	0	14.2	0	0	0	0	0.2	0	0											
29	0	T*	0	0	9.9	0.5	40.0	0	0	0	0	0											
30	0	0	0	0	0	0	0	0	17.9	2.0	0	0											
31	2.0*	0	T	0	2.5	0	0	T	0	0	0	T*											
總 量	3.5	5.5	13.3	85.0	52.6	29.4	167.1	21.9	167.6	21.8	3.1	T											
百 分 比	0.6	1.0	2.3	14.9	9.2	5.2	29.3	3.8	29.4	3.8	0.5	0.0											
降 水 日 數	2	2	6	7	7	9	9	5	8	5	2	0											
百 分 比	3.2	3.2	9.7	11.3	11.3	14.5	14.5	6.1	12.9	8.1	3.2	0.0											
一 日 最 大 量	2.0	3.4	5.0	36.1	18.4	9.2	70.0	8.9	73.5	9.2	2.8	T											
日 期	31	25	21	13	27	2	24	14	5	1	25	31											
全 年 統 計	年降水量 570.8			年降水日數 62			最大日降水量 73.5			9月5日			最大月降水量 167.6			9月							
	初 霜			年 月 日			終 霜			4月26日			初 雪			1951年11月21日			終 雪			3月22日	
附 註																							
符 號	*雪水量 **雨霰水量 三霧水量 七霜水量 ●雨																						

繞陽河流域繞陽河水系

趙家屯水位站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣趙家屯村

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	20	13:50	21	0:10	10:20	1.5*	23	1.5*	59	7	24	19:02	25	12:31	17:29	74.1	28	T				
2		24	1:40	24	2:52		T*	20	T*	60		28	17:59	28	18:15		T	29	40.0				
3		27	10:05	27	12:00		T*	27	T*	61		30	1:22	30	8:47	7:25	40.0	29	40.0				
4		31	13:15	31	19:12	5:57	2.0*	31	2.0*	62		30	10:58	30	11:17		T	30	T				
5	2	6	11:30	6	21:45	10:15	2.1*	6	2.1*	63	8	14	8:07	14	9:00	0:53	2.3	13	2.3				
6		26	1:55	26	9:00	7:05	T*	25	3.4*			14	9:00	14	18:04	9:04	7.5	14	8.9				
		26	9:00	26	9:30	7:35		26	T*			14	8:07	14	18:04	9:57							
		26	1:55	26	9:30		3.4*					14	18:40		X X		9.8						
7		29	11:55	29	13:40		T*	29	T*	64		14	18:40		X X		1.4						
8	3	2	16:20	2	17:40	1:20	0.9*	2	0.9*	65		18	5:27	18	6:40		T	17	T				
9		14	22:25	14	22:35	0:10	0.7*	14	0.7*	66		18	16:45		X X	X X	0.2	18	0.2				
10		17	22:30	18	6:30	8:00	4.4*	17	4.4*	67		20	20:15		X X	X X	5.5	20	5.5				
11		22	3:00	22	4:30	1:30	4.9**	21	5.0**	68		24	17:08	25	4:52	11:44	5.0	24	5.0				
12		22	8:10	22	9:00	0:50	0.1*			69	9	1	2:53	1	X X		T	21	T				
		22	9:00	22	13:00	4:00	1.9*	22	1.9*	70		5	10:09	5	10:36		T	5	73.5				
		22	8:10	22	13:00	4:50	2.0*			71		5	19:59		X X	X X	73.5						
13		26	21:45		X X		T	26	T	72		10	18:27	10	23:58	5:31	21.8	10	21.8				
14		28	22:30		X X	X X	1.0	28	1.0	73		13	21:28		X X	X X	0.8	13	0.8				
15		31	14:30	31	14:45		T	31	T	74		18	14:44	18	15:56	1:12	3.8	18	8.3				
16	4	7	0:30	7	1:45	1:15	0.5	6	0.5	75		18	21:40		X X	X X	4.5						
17		14	1:15	14	9:00	7:45	36.1	13	36.1	76		23	5:40	23	7:21	1:41	0.5	22	0.5				
		14	9:00	14	17:15	8:15	17.8	14	17.8	77		23	12:36		X X	X X	42.7	23	42.7				
		14	1:15	14	17:15	16:00				78		27	19:23		X X	X X	2.1	27	2.1				
18		16	18:00	16	20:05	2:05	0.3	16	0.3	79	10	1	5:58	1	6:24	0:26	1.8	30	17.9				
19		17	15:55	17	16:35		T	17	T	80		1	7:16	1	9:00	1:44	16.1						
20		24	14:55	24	21:00	6:05	1.3	24	1.3			1	9:00	1	11:33	2:33	9.2	1	9.2				
21		27	7:25	27	9:00	1:35	0.5	27	0.5			1	7:16	1	11:33	4:17	25.3						
		27	9:00		X X	X X	28.5	26	28.5	81		10	1:27	10	2:35	1:08	1.6	9	1.6				
		27	7:25		X X	X X		27		82		14	15:52	14	16:12		T	14	5.7				
22	5	2	20:00		X X	X X	29.0	2	29.0	83		14	16:44	14	19:11	2:27	5.1						
23		6	10:30	6	12:15		T	6	T	84		14	20:25		X X	X X	0.6						
24		17	6:45	17	7:15		T	16	T	85		15	6:07	15	6:30		T						
25		17	X X		X X	X X	3.3	17	3.3	86		20	10:39	20	17:56	7:17	3.1	20	3.1**				
26		18	5:40	18	6:05		T			87		21	7:29	21	9:00		T*						
27		25	9:25	25	16:10	6:45	1.2	25	3.3			21	9:00	21	10:27		T*						
28		25	X X	26	6:30	X X	2.1			88		28					T*	28	0.2				
29		27	15:50	27	17:00	1:10	18.4	27	18.4	89		30	18:15	30	19:58	1:43	2.0	30	2.0				
30		28	X X	29	6:35	X X	12.3	28	14.2	90	11	11	3:51	11	4:24	0:33	0.2	10	0.2				
31		29	7:50	29	8:20	0:30	1.9			91		25					0.1	25	0.1				
32		29	11:45	29	20:00	8:15	7.8	29	9.9	92		26	22:24	27	0:21	1:57	2.8	26	2.8				
33		29	X X	30	6:30	X X	2.1			93	12	31	10:09	31	11:29		T*	31	T*				
34	6	1	4:50	1	8:20	3:30	2.5	31	2.5														
35		1	11:45	1	12:00		T	1	6.6														
36		1	13:40	1	13:45		T																
37		1	14:45	1	15:00		T																
38		1	16:50	1	17:17	0:27	6.6																
39		2	18:50	2	19:05		T	2	T														
40		3	13:50	3	14:10	0:20	9.2	3	9.2														
41		4	17:55	4	18:45	0:50	0.2	4	0.2														
42		7	17:50	7	18:05		T	7	0.2														
43		8	5:20	8	7:25	2:05	0.2																
44		9	12:30	9	17:00	4:30	7.1	9	7.1														
45		16	17:50	16	19:35	1:45	0.6	16	0.8														
46		17	5:20	17	7:25	2:05	0.2																
47		17	15:00	17	15:30	0:30	4.4	17	4.4														
48		28	14:16	28	17:26	3:10	0.4	28	0.4														
49		29	13:13	29	14:40	1:27	0.5	29	0.5														
50	7	5	6:48	5	9:00	2:12	3.1	4	3.1														
		5	9:00	5	11:26	2:26	5.6	5	5.6														
		5	6:48	5	11:26	4:38		8.7															
51		7	11:50	7	12:24	0:34		1.4	7	6.8													
52		7	14:16	7	15:10	0:54		1.6															
53		7	15:58	7	16:45	0:47		0.3															
54		8	7:20	8	9:00	1:40	3.5																
		8	9:00	8	9:55	0:55	0.5		8	7.8													
		8	7:20	8	9:55	2:35		4.0															
55		8	12:11	8	14:59	2:48		4.2															
56		8	15:46	8	18:47	3:01		3.1															
57		8	19:05	8	19:32		T																
58		21	5:19	21	9:00	3:41	28.0	20	28.0														
		21	9:00	21	10:11	1:11	1.7	21	1.7														
		21	5:19	21	10:11	4:52		29.7															
59		24	19:02	25	9:00	13:58	70.0	24	70.0														
		25	9:00	25	12:31	3:31	4.1	25	4.1														

全年統計 一次最大降水量 74.1公厘 歷時 17時29分 一次最急降水量 9.2公厘 歷時 0時20分 降水率 27.6公厘/小時
日期 7月24-25日 分段最急降水量 9.2公厘 歷時 0時20分 降水率 27.6公厘/小時

附註

符號 *雪水量 †雨霰水量 三霧水量 口霜水量 ●雨

趙家屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

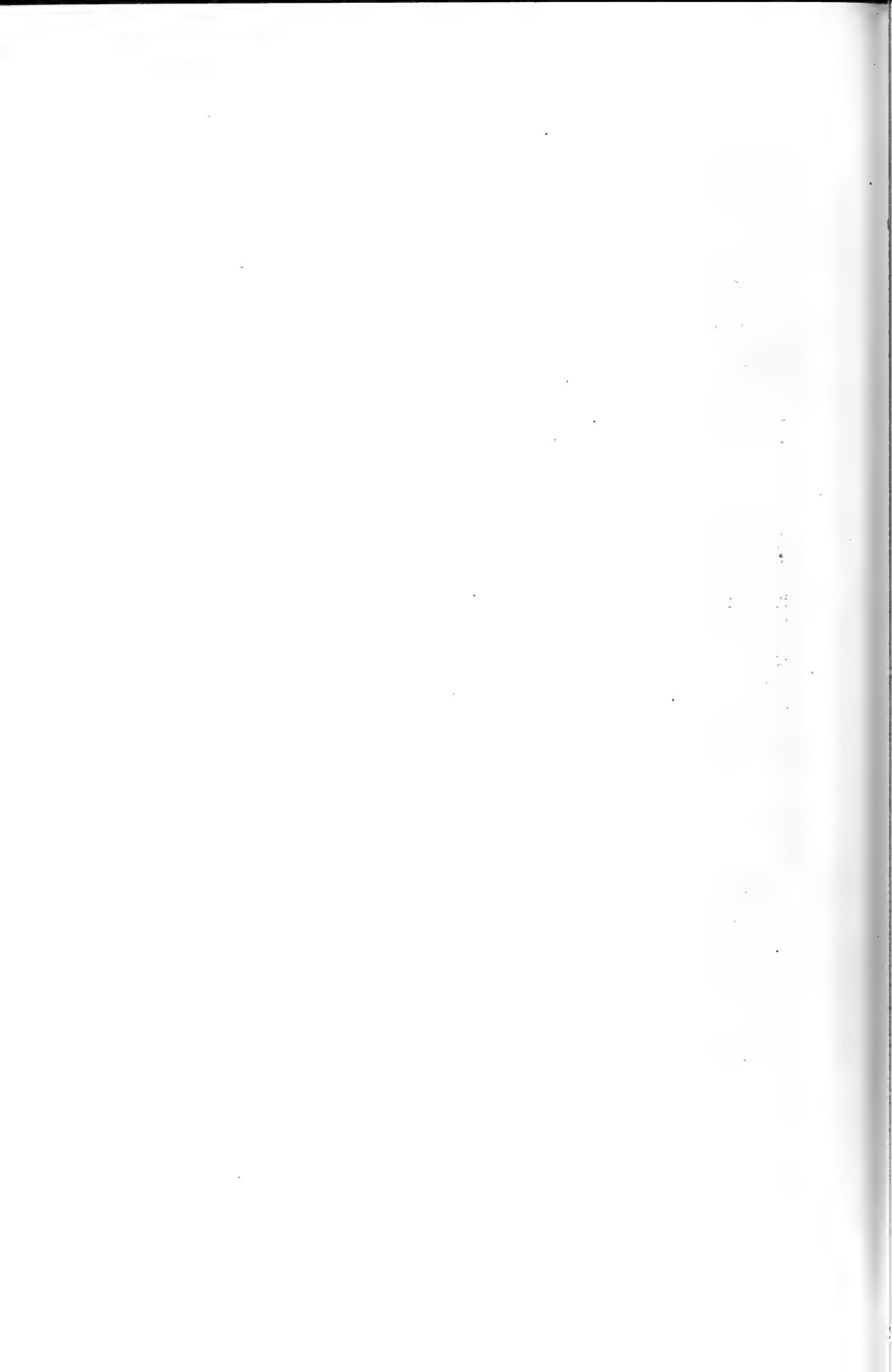
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣趙家屯村	東經：121°50'	北緯：41°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	一月	二月	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	1.1	1.7	4.5	7.7	3.0	12.4	7.9	9.5	2.9	4.3	1.6	
2	0.7	0.9	1.7	5.2	4.0	5.8	14.9	7.4	9.6	3.9	3.4	1.3	
3	1.1	1.0	2.1	4.9	6.7	7.9	14.0	9.4	8.3	3.8	1.9	1.1	
4	1.2	1.0	2.6	5.1	8.9	8.5	11.9	7.8	6.8	3.8	4.3	1.2	
5	0.8	1.1	1.7	5.5	7.7	8.0	1.5	10.0	2.9	4.3	4.5	1.3	
6	1.3	0.2	1.9	4.2	4.5	8.2	5.6	8.8	5.0	4.5	2.8	1.1	
7	0.9	1.3	2.6	3.2	8.8	4.8	3.4	10.2	6.5	4.8	2.2	1.2	
8	0.7	1.5	3.4	5.6	7.2	5.2	2.2	6.9	5.9	4.8	2.3	1.1	
9	0.9	1.6	2.2	6.2	4.5	3.7	6.5	9.0	5.0	3.6	1.3	1.5	
10	1.3	1.5	2.9	4.9	6.5	6.5	9.7	7.4	5.5	3.9	2.5	1.3	
11	1.1	2.0	2.5	5.1	7.5	8.5	10.6	8.2	6.0	4.2	3.2	2.0	
12	1.1	1.0	3.6	4.8	10.1	9.1	11.0	8.8	5.1	4.2	2.3	1.1	
13	1.2	2.0	3.8	5.0	10.8	7.5	10.8	10.3	6.8	5.9	2.6	1.6	
14	1.6	2.2	1.5	1.0	12.8	10.1	11.5	1.6	5.8	3.6	1.3	2.0	
15	1.4	1.2	2.2	3.1	10.5	11.0	12.2	7.0	7.1	3.3	1.4	1.1	
16	1.7	1.4	3.8	2.7	5.9	7.6	12.0	9.8	7.8	2.6	2.5	1.3	
17	1.6	1.8	2.1	3.2	5.8	8.1	12.0	10.5	5.6	3.4	2.0	1.9	
18	1.3	1.3	3.1	5.8	6.3	12.4	13.5	4.6	3.8	4.1	2.1	0.8	
19	1.1	1.9	3.0	5.9	12.7	9.1	10.9	5.0	3.7	3.8	2.1	1.1	
20	0.5	2.3	3.0	6.8	8.8	11.9	13.9	7.5	4.8	3.4	2.2	1.4	
21	1.0	1.4	2.6	4.3	11.5	11.2	9.7	6.6	5.1	4.0	1.8	1.5	
22	1.3	1.6	1.6	5.4	4.3	11.7	8.5	6.1	4.8	3.2	1.9	1.5	
23	1.7	1.7	1.8	5.0	8.6	13.3	10.6	5.1	2.9	3.8	2.4	1.3	
24	1.3	2.2	3.6	2.5	10.4	10.9	5.5	3.3	3.2	4.4	1.8	1.2	
25	1.1	1.0	2.7	1.8	3.1	14.5	3.9	7.0	4.9	2.9	1.5	1.0	
26	0.9	1.3	1.3	4.5	5.0	14.8	8.7	6.9	5.6	4.2	1.5	1.0	
27	0.7	1.7	2.9	0.8	8.4	10.1	6.7	7.0	7.4	3.3	0.9	1.1	
28	1.0	1.5	4.1	5.9	5.3	4.4	5.3	9.0	5.2	2.4	2.5	0.9	
29	1.4	1.2	4.4	7.9	0.5	11.2	3.3	9.5	5.8	2.3	2.6	1.2	
30	1.6		4.0	6.6	5.3	11.5	5.6	7.2	4.2	3.9	2.0	0.9	
31	1.1		1.9		6.6		6.5	7.8		2.6		1.0	
總 量	35.4	41.9	82.3	137.4	226.7	270.5	274.8	233.6	170.6	115.8	70.1	39.6	
最 大	1.7	2.3	4.4	7.9	12.8	14.8	14.9	10.5	9.6	5.9	4.5	2.0	
日 期	16	20	29	29	14	26	2	17	2	13	5	11	
最 小	0.5	0.2	1.3	0.8	0.5	3.0	1.5	1.6	2.9	2.3	0.9	0.8	
日 期	20	6	26	27	29	1	5	14	5	29	27	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1698.7			最大日蒸發量 14.9			7月2日		最小日蒸發量 0.2			2月6日	
	最大月蒸發量 274.8					7月		最小月蒸發量 35.4			1月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日
附 註													
符 號													



溝帮子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°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、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月												
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	
1	0	0	0	0	0	9.8	0	0	0	7.3	0	0	
2	0	0	0.5*	0	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	1.6*	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	T	2.5	0	0	0.1	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	6.6	0	76.1	0.2	0	0	
6	0	1.4*	0	0.4	T	0.1	0	0	0.4	1.0	0	0	
7	0	0	0	0	0	1.0	4.1	0	0	0.2	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	7.0	T	0	T	1.9	0	0	
10	0	0	0	0	0	T	0	0	20.3	0	0.7*	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	44.7	0	1.8	T	0.2	1.1	0	0	0	
14	0	0	0.9*	21.3	0	0	0	19.3	0	10.5	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0.2	0.2	1.2	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	3.0*	T	2.7	2.6	0	T	0	0.2	0	0	
18	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	9.1	0.1	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	1.4*	0	2.2*	T	0	0	35.0	12.6	0	1.8	0	0	
21	0	0	0.4*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
22	0	0	0.3*	0	T	0	T	0	0.7	0	0	0	
23	0	0	T	0	0	0	0	0	39.9	0	0	0	
24	0	0	0	1.0	0	0	68.3	T	0	0	0	0	
25	0	4.1*	0	T	3.7	0	0.4	5.1	0	0	3.1	0	
26	0	0	T	1.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	
27	0.2*	0	0.1	24.4	1.1*	0	T	0	0.3	0	0	0	
28	0	0	0.8	0	14.1	0.3	0	0	0	0.3	0	0	
29	0	T*	0	0	11.0	0	31.6	0	0	0	0	T*	
30	0	0	0	0	0	0	T	0	25.6	0	0	T*	
31	0.8*	0	T	0	2.5	0	0	0	0	0	0	T*	
總 量	2.4	5.5	8.2	93.1	37.2	25.5	164.6	37.3	173.5	23.6	3.8	T	
百 分 比	0.4	1.0	1.4	16.2	6.5	4.4	28.6	6.5	30.2	4.1	0.7	0.0	
降 水 日 數	3	2	7	7	10	10	8	5	9	6	2	0	
百 分 比	4.3	2.9	10.1	10.1	14.5	14.5	11.6	7.2	13.0	8.7	2.9	0.0	
一 日 最 大 量	1.4	4.1	3.0	44.7	14.1	9.8	68.3	19.3	76.1	10.5	3.1	T	
日 期	20	25	17	13	28	1	24	14	5	14	25	30	
全 年 統 計	年降水量 574.7		年降水日數 69		最大日降水量 76.1		9月5日		最大月降水量 173.5			9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 3月28日			初 雪 1951年11月21日						終 雪 3月22日
附 註													
符 號	*雪水量 一雨夾雪水量 T雨雹水量 T*雪量 0無降水 ●測												

繞陽河流域繞陽河水系

溝帮子雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣溝帮子鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日				
		起		迄			分段	一次				日	降水	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		日	時分				日	時分	日	時分		日	時分		日	時分	日	時分
1	1	20	14:05	20	16:55	2:50	0.4*	20	1.4*	73	6	17	5:15	17	6:13	0:18	T						
2		20	17:30		X X		1.0*			74	17	6:50	17	7:03	0:13	0.3							
3		27	10:13	27	13:05	2:52	0.2*	27	0.2*	75	17	15:00	17	15:33	0:33	2.6	17	2.6					
4		31	12:45	31	15:55	3:10	0.3*	31	0.8*	76	28	14:05	28	16:25	2:20	0.3	28	0.3					
5		31	16:30	31	16:45		T*			77	7	5:53	5	9:00	3:07		4	2.5					
6		31	17:55	31	19:50	1:55	0.5*				5	9:00	5	11:33	2:33	3.0	5	6.6					
7		6	10:22	6	17:45	7:23	1.4*	6	1.4*		5	5:53	5	11:33	5:40								
8		25	23:00	26	9:00	10:00	4.1*	25	4.1*	78	5	15:20	5	21:15	5:55			5.5					
9		29	11:14	29	14:00		T*	29	T*	79	7	10:40	7	12:05	1:25			3.6					
10		2	16:45	2	17:50	1:05	0.5*	2	0.5*	80	7	14:10	7	14:55	0:45			0.4					
11		14	X X		X X		0.9*	14	0.9*	81	7	15:55	7	16:25	0:30			1.2					
12		17	21:20	18	7:00	9:40	3.0*	17	3.0*	82	8	6:35	8	9:00	2:25			0.9					
13		20	X X		X X		2.2*	20	2.2*		8	9:00	8	11:03	2:03								
14		22	7:30	22	9:00	1:30	0.4*	21	0.4*	83	8	6:35	8	11:03	4:28			1.6					
		22	9:00	22	12:50	3:50	0.3*	22	0.3*	84	8	11:45	8	14:50	3:05			0.5					
		22	7:30	22	12:50	5:20				85	8	15:06	8	15:50	0:44			2.1					
15		23	15:40	23	15:55		T	23	T	86	8	16:53	8	18:05	1:12			10.1					
16		23	17:39	23	17:54		T			87	9	9:35	9	9:40				2.6					
17		26	20:30		X X		T	26	T	88	13	21:37		X X				2.9					
18		27			X X		0.1 ^U	27	0.1 ^U		20	8:50	20	9:00				T	T				
19		28	22:23		X X	X X	0.8	28	0.8		20	9:00	20	9:15				T	T				
20		31	11:20	31	X X		T	31	T		20	8:50	20	9:15				T	T				
21		31	14:00	31	14:43		T			89	21	4:30	21	8:50	4:20			T	T				
22		31	16:45	31	17:00		T			90	21	9:16	21	9:30				T	T				
23		31	17:17	31	17:25		T			91	22	19:47	22	20:30				T	T				
24		4	6 X X		X X	X X	0.4	6	0.4	92	22	21:35		X X				T	T				
25		13	X X	14	9:00	X X	44.7	13	44.7	93	23	11:50		X X				T	T				
		14	9:00	14	17:00	8:00	21.2	14	21.3	94	24	19:25	25	9:00	13:35	68.3	24	68.3					
		13	X X	14	17:00	X X					25	9:00	25	12:23	3:23	0.4	25	0.4					
26		14	21:46		X X	X X	0.1	16	0.2	95	24	19:25	25	12:23	16:58			68.7	27	0.4			
27		16	18:23	16	18:57	0:34	0.2	17	T	96	27	10:50	27	11:15				T	T				
28		17	10:14	17	10:42		T			97	28	20:20	28	20:35				T	T				
29		17	12:27	17	13:15		T			98	29	X X	30	8:55	X X			31.6	28	31.6			
30		17	16:10	17	16:27		T			99	30	12:10	30	12:15				T	T				
31		20	12:24	20	12:34		T	20	T		30	13:50	30	14:20				T	T				
32		24	14:23	24	15:46	1:23	0.8	24	1.0	100	8	14	8:30	14	9:00	0:30	0.2	13	0.2				
33		24	19:00		X X		T				14	9:00	14	11:30	2:30	13.4	14	19.3					
34		25	6:54	25	7:51	0:57	0.2				14	8:30	14	11:30	3:00			13.6					
35		25	10:03		X X		T	25	T	101	14	12:25	14	17:15	4:50			4.8					
36		27	6:45	27	9:00	2:15	1.1	26	1.1	102	14	21:45		X X	X X			1.1					
37		27	9:00	28	3:15	18:15	24.4	27	24.4	103	18	5:25	18	6:43				T	17	T			
38		27	6:45	28	3:15	20:30				104	18	16:25	X X	X X				0.1	18	0.1			
39		2	19:35		X X	X X	0.7	2	0.7	105	20	19:35	X X	X X				12.6	20	12.6			
40		6	10:05	6	11:54		T	6	T	106	24	17:25	24	18:40				T	24	T			
41		17	5:20	17	5:41	0:21	0.1	16	0.2	107	25	X X	26	6:15	X X			5.1	25	5.1			
42		17	6:35	17	6:50	0:15	0.1			108	9	5:20:27	X X	X X				76.1	5	76.1			
43		17	9:17	17	9:47		T	17	2.7	109	6	14:30	6	14:48	0:18			0.4	6	0.4			
44		17	10:05	17	10:12		T			110	10	6:20	10	7:30				T	9	T			
45		17	21:30	17	21:50		T			111	10	20:22	11	0 X	X X			20.3	10	20.3			
46		17	22:15	18	0:25	2:10	2.6			112	13	20:45	13	22:10	1:25			1.1	13	1.1			
47		18	5:50	18	6:30	0:40	0.1			113	18	14:23	18	14:40				T	18	9.1			
48		18	X X	19	9:00	X X	0.1	18	0.1	114	18	20:12	18	20:30				T					
49		23	6:58	23	7:17		T	22	T	115	18	21:15	19	6:00	8:45			9.1					
50		25	9:00	25	16:20	7:20	1.6	25	3.7	116	23	4:20	23	7:10	2:50			0.7	22	0.7			
51		25	X X	26	6:30	X X	2.1			117	23	12:20	23	21:10	8:50			39.9	23	39.9			
52		26	15:06	26	15:30	0:24	1.1	26	1.1	118	27	17:55		X X	X X			0.3	27	0.3			
53		27	15:30	27	15:50	0:20	0.3	27	1.1 A	119	10	1	4:55	1	7:06	2:11		2.8	30	25.6			
54		27	16:17	27	17:46	1:29	0.8A			120	1	7:35	1	9:00	1:25	22.8							
55		28	X X	29	6:29	X X	12.9	28	14.1		1	9:00	1	10:42	1:42	7.3							
56		29	7:37	29	8:05	0:28	1.2				1	7:35	1	10:42	3:07			30.1	1	7.3			
57		29	9:00		X X	X X	11.0	29	11.0	121	1	10:57	1	11:20				T					
58		31	X X	1	7:45	X X	2.5	31	2.5	122	4							0.1 ^F	4	0.1 ^F			
59		1	11:40	1	12:05	0:25	0.2	1	9.8	123	5							0.2 ^F	5	0.2 ^F			
60		1	16:15	1	16:30	0:15	4.0			124	6	X X		X X	X X			1.0	6	1.0			
61		1	16:43	1	17:03	0:20	5.5			125	7							0.2 ^F	7	0.2 ^F			
62		2	6:45	2	7:00	0:15	0.1			126	9	23:32	14	X X	X X			1.9	9	1.9			
63		2	18:26	2	18:40	0:14	0.1	2	0.1	127	14	15:38	14	18:20	2:42			10.5	14	10.5			
64		3	13:10	3	13:40	0:30	0.1A	3	1.6A	128	15	5:43	15	X X				T					
65		3	14:35	3	14:55	0:20	1.5			129	17							0.2 ^F	17	0.2 ^F			
66		3	19:00	3	19:03		T	4	T	130	18							0.1 ^F	18	0.1 ^F			
67		4	17:58	4	18:15		T			131	20	10:15	20	17:55	7:40			1.8	20	1.8			
68		7	6:28	7	8:30	2:02	0.1	6	0.1	132	21	7:20	21	9:00				T					
69		7	18:15	7	21:25	3:10	0.1	7	1.0	133	28	X X		X X	X X			0.3	28	0.3			
70		7	X X	8	9:00	X X	0.9			134	11	2:10	11	5:05	2:55			0.7*	10	0.7*			
71		9	12:00	9	18:15	6:15	7.0	9	7.0	135	25	X X		X X	X X			3.1	25	3.1			
72		10	17:25	10	19:47		T	10	T	136	12	31	8:45	31	9:00			T*	30	T*			
		13	X X		X X	X X	1.8	13	1.8		31	9:00	31	11:25				T*	31	T*			
		16	19:13	16	19:47	0:34	0.9	16	1.2		31	8:45	31	11:25				T*					
全年統計		一次最大降水量				76.1公厘	歷時一小時一分		一次最急降水量		5.5公厘	歷時		0時20分	降水率		16.5公厘/小時						
		日期				9月5日	分段最急降水量		5.5公厘	歷時		0時20分	降水率		16.5公厘/小時								

符 號 *雪水量 *雨夾雪水量 Δ雨雹水量 三霧水量 □霜水量 ●雨

溝帮子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°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、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	1.3	0.3	2.1	4.6	7.4	5.4	9.5	6.0	6.8	2.5	2.8	1.4	
2	1.0	1.1	2.4	5.4	5.5	8.2	13.0	4.9	6.9	3.5	2.5	1.0	
3	1.1	1.5	2.6	4.9	7.0	7.1	17.4	7.2	6.1	3.5	1.0	1.1	
4	1.9	1.5	2.5	5.5	8.8	10.9	10.6	6.4	4.2	3.2	4.4	1.1	
5	1.5	1.2	2.4	5.4	8.8	9.4	3.4	7.9	6.6	3.2	3.0	1.2	
6	0.9	1.1	2.1	3.8	5.7	10.0	5.5	7.9	3.7	3.8	2.0	1.0	
7	1.6	1.2	3.0	3.6	2.3	5.4	1.8	6.7	5.0	4.0	1.2	1.0	
8	1.4	1.8	4.0	5.7	7.9	5.0	2.1	6.9	4.4	3.9	1.3	1.0	
9	1.2	1.9	2.9	5.7	4.9	3.4	3.6	6.3	4.8	3.3	1.9	0.9	
10	1.3	2.0	3.6	5.8	7.2	6.9	7.6	5.5	3.8	3.1	2.3	1.8	
11	2.1	1.9	2.9	6.5	8.4	8.2	8.1	5.7	5.4	3.8	2.5	1.5	
12	1.5	2.0	3.3	5.5	8.9	8.7	8.7	7.4	5.6	3.3	1.9	1.0	
13	1.4	1.9	4.7	3.0	11.8	9.4	8.1	6.7	5.2	3.9	3.1	2.0	
14	2.0	1.3	2.0	2.4	14.5	9.4	8.3	1.7	4.9	3.8	1.5	2.0	
15	2.0	1.2	3.1	3.7	12.3	11.1	7.7	3.6	5.4	3.4	1.5	1.1	
16	2.4	1.9	3.6	2.5	5.4	8.8	8.3	8.6	5.5	2.2	2.2	1.3	
17	1.9	1.5	2.0	3.3	4.7	8.5	8.5	7.7	4.6	3.0	2.8	1.3	
18	1.8	2.0	2.7	6.2	7.6	12.7	8.4	3.4	2.6	2.6	2.0	0.7	
19	1.6	2.0	2.8	6.4	13.9	10.7	8.3	6.7	3.4	2.9	1.7	1.1	
20	1.4	2.0	3.2	6.5	9.9	13.5	7.7	7.3	3.4	1.6	2.0	1.3	
21	0.4	1.7	3.6	5.6	11.4	10.9	4.7	6.6	3.6	2.0	1.5	1.4	
22	1.8	1.9	2.1	5.7	6.0	11.6	6.7	4.7	4.0	2.5	1.9	1.2	
23	1.7	1.8	2.6	5.4	9.5	11.3	6.9	5.8	3.3	3.3	1.8	1.0	
24	2.1	2.2	4.1	2.2	11.2	10.5	11.8	4.2	2.2	2.0	1.3	0.9	
25	1.5	1.7	3.3	2.1	2.0	12.7	2.4	5.5	3.8	2.6	1.4	0.8	
26	1.4	2.0	1.4	4.6	4.9	12.0	—	6.7	4.2	3.0	1.1	0.8	
27	1.4	1.8	2.2	1.1	8.7	9.6	3.6	7.1	5.5	2.5	1.0	1.1	
28	0.5	1.9	3.7	6.5	7.6	3.5	3.3	7.5	4.7	1.4	1.8	0.9	
29	1.3	1.1	3.3	7.5	1.3	8.4	5.9	7.8	4.3	1.0	1.9	1.2	
30	1.5		3.8	7.1	7.9	8.9	4.0	6.0	5.6	3.2	2.0	0.8	
31	1.7		2.1		8.6		5.8	5.6		2.0		1.0	
總 量	46.6	47.4	90.1	144.8	249.0	272.1	(214.7)	192.0	139.5	90.0	59.3	35.9	
最 大	2.4	2.2	4.7	7.5	14.5	13.5	17.4	8.6	6.9	4.0	4.4	2.0	
日 期	16	24	13	29	14	20	3	16	2	7	4	13	
最 小	0.4	0.3	1.4	1.1	1.3	3.4	1.8	1.7	2.2	1.0	1.0	0.7	
日 期	21	1	26	27	29	9	7	14	24	29	3	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1581.4)			最大日蒸發量 17.4			7月3日			最小日蒸發量 0.3			2月1日
	最大月蒸發量 272.1					6月		最小月蒸發量 35.9			10月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			3月19日
附 註	7月26日蒸發皿被觀測員碰倒，缺測。												
符 號	() 不全統計												

繞陽河流域繞陽河水系

溝帮子雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								22.1	22.9	15.8	8.5	-12.3
2								23.3	25.0	13.0	6.9	-13.4
3								24.3	22.0	12.6	7.8	-11.9
4								24.8	21.3	13.3	14.2	-11.7
5								24.9	22.2	15.8	6.3	-10.8
6								25.0	21.5	18.2	-2.6	-8.9
7								24.9	20.7	17.6	-0.6	-9.3
8								24.4	19.6	18.2	0.6	-12.8
9								25.7	20.3	13.6	-0.1	-8.3
10								26.6	22.9	8.0	1.7	-5.4
11								25.8	19.8	6.6	-2.5	-3.2
12								26.0	17.9	8.6	-4.6	-3.8
13								27.3	20.8	11.7	-4.9	-1.6
14								23.6	16.3	15.0	-3.3	-3.4
15								19.3	19.4	7.4	-2.1	-9.4
16								21.5	16.0	6.6	1.9	-7.7
17								22.6	15.9	11.9	-2.7	-9.8
18								20.5	16.4	13.4	-1.1	-13.8
19								19.4	17.0	15.2	-5.8	-13.3
20								22.2	14.6	12.4	0.8	-9.7
21								23.4	14.4	4.1	-1.1	-9.8
22								23.0	17.7	2.5	0.7	-10.7
23								23.5	18.6	7.2	-1.2	-15.1
24								21.5	14.0	6.4	-1.3	-14.8
25								22.5	12.2	4.3	-0.4	-15.9
26								21.9	13.8	8.3	4.4	-12.7
27								24.2	15.9	11.2	6.3	-11.7
28								24.0	11.6	8.1	1.4	-10.5
29								23.6	13.7	12.0	-7.5	-8.3
30								24.0	18.2	12.5	-11.3	-12.4
31								22.6		4.6		-13.7
平 均								23.5	18.1	10.8	0.3	-10.2
最 高								32.9	31.1	26.0	18.9	-5.5
日 期								12	1	8	4	11
最 低								15.2	4.8	-3.2	-12.8	-20.8
日 期								26	26	22	30	25
全 年 統 計	最高氣溫 (32.9) (8月12日)				最低氣溫 (-20.8) (12月25日)				氣溫較差 (53.7)			
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (23.5) (8月)				最低月平均氣溫 (-10.2) (12月)			
附 註	氣溫於8月1日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

溝帮子雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
儀器說明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1																SW 1.0	SSW0.7	NNW0.7	SSW4.0	ENE3.7				
2																NE 1.3	SW 1.0	W 1.0	NE 2.0	N 3.0				
3																W 0.7	NNE2.3	C 1.0	SW 2.7	C 0.3				
4																ENE1.0	SW 2.0	1.3	SW 3.0	N 1.7				
5																SW 1.0	SSW2.3	S 1.7	N 4.0	N 1.0				
6																0.7	SSE0.7	SSW1.0	ESE1.3	C 1.0				
7																SW 1.3	C 0.0	C 1.3	N 2.0	NNW1.3				
8																WSW1.0	C 0.3	SSW1.0	E 3.0	C 0.3				
9																C 0.3	SSW1.7	N 2.3	1.0	SW 1.7				
10																NNW1.0	S 2.3	W 2.0	NE 3.7	WSW1.0				
11																SW 1.7	NW 1.3	N 2.0	NE 5.3	WSW2.0				
12																SW 1.0	SSW0.7	0.7	NE 3.3	WSW1.3				
13																SSW2.3	C 0.7	SW 3.3	ENE2.3	SW 4.0				
14																NNE3.0	SSW1.0	SSW4.0	1.0	N 2.3				
15																NNE3.3	1.7	3.3	C 1.0	NE 2.0				
16																NNE2.3	C 1.3	C 0.3	C 0.7	WSW2.0				
17																NNE2.7	C 0.0	SSW1.7	N 3.0	NNE2.7				
18																NE 2.3	ENE0.7	SSW2.3	W 1.3	C 0.3				
19																C 0.3	NE 1.7	SW 2.7	W 1.0	SW 2.0				
20																SW 2.0	C 0.7	NNE1.7	W 3.0	N 2.7				
21																WSW1.7	C 0.3	N 3.7	C 1.3	W 2.7				
22																SW 1.7	SW 1.3	C 0.3	C 0.7	NE 4.7				
23																C 1.0	1.0	0.7	NE 1.3	ENE2.7				
24																SW 1.0	NNE0.7	WSW2.7	C 0.3	C 0.7				
25																WSW1.0	NNE1.0	C 1.0	C 1.3	C 0.0				
26																SSW1.3	1.0	SW 3.0	C 1.3	C 0.7				
27																SSW1.0	1.7	SW 2.7	N 2.0	N 1.0				
28																SSW2.3	NW 1.0	C 0.0	NE 2.7	SSW1.3				
29																SW 3.3	SSW2.0	SW 3.0	NE 4.3	WSW2.3				
30																SW 1.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 5.3	SW 2.0				
31																N 0.7		NNE2.0		NNW4.3				
最多風向																SW	C,SSW	C,SW	C,NE	C,N				
平均風力																1.5	1.2	1.8	2.3	1.9				
最大風力及其風向																5	4	6	6	7				
日期																29	30	13	11	31				
全年統計	最多風向 (C,SW) 頻率 — %											最大風力 (7) 風向 (NNW) (12月31日)					平均風力 —							
	最大月平均風力 (2.3) (11月)											最小月平均風力 (1.2) (9月)												
附註	風向風力於8月1日開始觀測。																							
符號	() 不全統計																							

繞陽河流域繞陽河水系

溝幫子雨量站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝幫子鎮	東經：121°44'	北緯：41°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 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								22.5	22.2	16.2	9.8	2.5
2								22.5	22.5	15.8	10.0	2.0
3								22.4	22.8	15.5	9.5	1.8
4								22.6	22.3	15.0	8.2	1.4
5								22.0	20.8	15.0	10.0	1.0
6								22.1	21.6	15.4	9.0	1.0
7								23.2	21.6	16.8	7.8	0.8
8								23.5	21.7	15.8	7.0	0.5
9								23.3	20.9	15.9	6.7	0.5
10								22.4	20.8	15.5	6.0	0.4
11								23.8	20.8	14.0	6.0	0.2
12								24.0	20.2	11.2	5.8	0.0
13								24.0	20.4	13.8	5.3	0.0
14								23.9	20.1	13.0	4.8	0.0
15								23.4	19.9	13.5	4.5	0.0
16								21.6	19.4	12.5	4.4	- 0.1
17								20.9	18.8	11.8	4.2	- 0.2
18								20.7	18.5	12.0	4.0	- 0.5
19								20.6	18.0	12.6	3.8	- 0.5
20								20.6	17.9	13.2	3.5	- 0.7
21								21.3	17.6	12.8	3.3	- 1.0
22								20.3	17.4	12.4	3.2	- 1.0
23								21.4	17.8	10.3	3.0	- 1.2
24								21.6	18.0	10.0	3.0	- 1.4
25								21.8	17.0	9.8	2.8	- 1.5
26								21.5	16.2	9.0	3.7	- 1.8
27								21.6	16.0	9.5	3.5	- 1.8
28								21.9	16.0	10.0	3.8	- 1.8
29								20.2	15.5	10.2	2.6	- 2.0
30								22.1	15.5	10.8	3.2	- 1.8
31								22.5		11.0		- 1.8
平 均								22.1	19.3	12.9	5.4	- 0.2
最 高								24.0	22.8	16.2	10.0	2.5
日 期								12	3	1	2	1
最 低								20.2	15.5	9.0	2.6	- 2.0
日 期								29	29	26	29	29
全 年 統 計	最高地溫 (24.0) (8月12日)			最低地溫 (- 2.0) (12月29日)			地溫較差 (26.0)					
	平均地溫 —			最高月平均地溫 22.1 8月			最低月平均地溫 (- 0.2) (12月)					
附 註	地溫於 8 月 1 日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

溝幫子雨量站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝幫子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
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	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								19.5	19.6	16.9	12.3	6.2
2								19.6	19.8	15.6	12.3	6.2
3								19.6	19.8	16.5	12.9	6.2
4								19.8	19.8	16.2	10.2	6.0
5								19.6	19.7	16.4	12.0	5.9
6								19.4	19.6	16.2	11.8	5.7
7								19.8	19.6	16.1	11.6	5.5
8								19.8	19.6	15.9	11.4	5.5
9								19.8	19.4	15.8	11.1	5.2
10								20.0	19.5	15.8	10.5	5.1
11								20.2	19.2	15.9	10.8	4.8
12								20.4	19.4	15.5	10.2	4.8
13								20.4	19.1	15.4	9.8	4.6
14								19.6	19.2	15.1	9.6	4.3
15								20.2	19.5	14.8	9.4	4.2
16								20.4	18.8	14.8	9.1	4.4
17								20.0	18.5	14.7	8.8	4.2
18								19.7	18.3	14.5	8.6	2.8*
19								19.8	17.0	14.3	8.5	4.0
20								19.5	15.3*	14.2	9.2	1.5*
21								19.5	17.1	13.8	7.9	3.5
22								19.4	17.1	14.0	7.8	3.5
23								19.4	18.0	13.8	7.6	5.3*
24								19.4	17.8	13.6	7.8	3.4
25								19.4	17.8	13.3	7.3	3.2
26								19.4	17.2	12.9	7.1	5.2*
27								19.4	17.5	12.8	7.0	3.0
28								19.5	17.1	12.6	6.8	3.0
29								19.6	16.7	12.5	6.0	2.8
30								19.6	16.9	12.3	7.5*	2.7
31								19.5		12.4		2.5
平 均								19.7	18.5	14.7	9.4	4.4
最 高								20.4	19.8	16.9	12.9	6.2
日 期								12	2	1	3	1
最 低								19.4	15.3	12.3	6.0	1.5
日 期								6	20	30	29	20
全 年 統 計	最高地溫 20.4		8月12日		最低地溫 (1.5)		(12月20日)		地溫較差 (18.9)			
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 19.7		8月		最低月平均地溫 (4.4) (12月)			
附 註	地溫於 8 月 1 日開始觀測。											
符 號	※可疑數值 () 不全統計											

繞陽河流域繞陽河水系

溝帮子雨量站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°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 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	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								14.5	15.8	16.0	13.3	9.5							
2								14.6	16.8	15.5	13.4	9.7							
3								14.8	16.9	15.8	13.2	9.5							
4								14.8	15.9	15.4	13.4	9.5							
5								14.7	16.1	15.6	13.0	9.5							
6								14.6	16.1	15.5	13.0	9.2							
7								15.4	16.1	15.3	13.0	9.0							
8								15.6	16.3	15.4	12.8	9.0							
9								15.0	16.1	15.2	12.7	8.8							
10								15.5	16.1	15.2	12.5	8.9							
11								15.5	16.2	15.2	13.3	8.8							
12								16.0	16.2	15.0	12.5	8.5							
13								15.5	16.2	15.0	12.3	8.5							
14								15.9+	16.1	15.0	12.0	8.3							
15								15.6	16.2	15.0	12.0	8.2							
16								15.7	16.1	14.9	12.0	8.2							
17								15.6	15.1	14.9	11.8	8.0							
18								15.8	16.1	14.8	11.7	8.0							
19								15.9	16.2	14.8	11.5	7.8							
20								15.6	15.0	14.7	11.0	7.8							
21								15.7	16.2	14.5	11.4	7.8							
22								15.7	16.1	14.5	11.1	7.5							
23								15.6	16.2	14.2	10.8	7.5							
24								15.8	17.2	14.3	10.8	7.3							
25								15.7	16.1	14.1	10.7	7.2							
26								15.9	15.9	14.1	11.5	7.0							
27								15.8	15.9	14.0	10.4	7.2							
28								15.9	15.9	13.8	10.4	7.0							
29								16.1	16.6	13.9	10.0	6.8							
30								16.9	15.6	13.8	9.8	7.7							
31								15.9		13.8		6.7							
平 均								15.5	16.1	14.8	11.9	8.2							
最 高								16.9	17.2	16.0	13.4	9.7							
日 期								30	24	1	2	2							
最 低								14.5	15.0	13.8	9.8	6.7							
日 期								1	20	28	30	31							
全 年 統 計	最高地温 17.2			9月24日			最低地温 (6.7)			(12月31日)			地温較差 (10.5)						
	平均地温 —				最高月平均地温 16.1				9月				最低月平均地温 (8.2)				(12月)		
附 註	地温於 8 月 1 日開始觀測。																		
符 號	+改正数值 () 不全統計																		

大凌河流域大凌河水系

坤都營子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省建昌縣坤都營子村	東經：119°39'	北緯：40°40'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					3.8	0	0	0	—	—	—	—
2					0	0	0	0	—	—	—	—
3					0	0	0	0	—	—	—	—
4					0	0	14.5	0	—	—	—	—
5					0	0	0	0	—	—	—	—
6					0	0	30.0	0	—	—	—	—
7					0	22.5	32.8	0	—	—	—	—
8					0	2.3	0	0	—	—	—	—
9					0	5.4	0	0	—	—	—	—
10					0	0	0	0	—	—	—	—
11					0	0	0	0	—	—	—	—
12					0	0	0	0	—	—	—	—
13					0	0	0	5.4	—	—	—	—
14					0	0	0	15.4	—	—	—	—
15					0	0	0	0	—	—	—	—
16					0	0	0	0	—	—	—	—
17					0	3.5	0	0	—	—	—	—
18					0	0	0	1.2	—	—	—	—
19					0	0	0	0	—	—	—	—
20					0	0	0	0	—	—	—	—
21					0	0	0	0	—	—	—	—
22					0	0	11.5	0	—	—	—	—
23					0	0	28.0	0	—	—	—	—
24					0	0	28.2	0	—	—	—	—
25					0	0	0	0	—	—	—	—
26					0	0	0	0	—	—	—	—
27					0	0	0	0	—	—	—	—
28					21.1	0	0	0	—	—	—	—
29					4.1	0	10.1	0	—	—	—	—
30					0	0	0	7.9	—	—	—	—
31					0	0	0	0	—	—	—	—
總 量					29.0	33.7	155.1	29.9	—	—	—	—
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					3	4	7	4	—	—	—	—
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					21.1	22.5	32.8	15.4	—	—	—	—
日 期					28	7	7	14	—	—	—	—
全 年 統 計	年降水量 (247.7)		年降水日數 (18)		最大日降水量 (32.8) (7月7日)			最大月降水量 155.1 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1日開始觀測。 (2)9月1日至12月31日無記錄。											
符 號	()不全統計											

坤都營子雨量站 1952年降水量記錄表

熱河省建昌縣坤都營子村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	5	1	X X	X X	X X		3.8	1															
2		29	2:15	29	9:00	6:45	21.1	28															
		29	9:00	29	15:20	6:20	4.1	29															
		29	2:15	29	15:20	13:05																	
3	6	7	16:15	7	17:20	1:05		7															
4		7	19:50	8	9:00	13:10	16.9																
		8	9:00	8	11:50	2:50	2.3	8															
		7	19:50	8	11:50	16:00																	
		9	15:20	9	18:35	3:15		9															
5		17	15:00	17	15:30	0:30		17															
6		7	3:05	5	8:10	1:05		4															
7		7	3:05	7	6:15	3:10		6															
8		7	9:15	7	16:32	7:17		7															
9		23	5:30	23	8:05	2:35		22															
10		23	9:00	24	9:00	24:00	28.0	23															
11		24	9:00	24	22:05	13:05	28.2	24															
		23	9:00	24	22:05	37:05																	
12		30	8:05	30	9:00	0:55		10.1															
13	8	14	6:27	14	9:00	2:33	5.4	13															
		14	9:00	14	15:21	6:21	15.4	14															
		14	6:27	14	15:21	8:54																	
14		16	11:40	18	12:05	0:25		18															
15		31	5:20	31	7:05	1:45		30															
全年統計		一次最大降水量 55.2公厘				歷時 37時05分	日期 7月23-24日	一次最急降水量(14.5)公厘		歷時 (1時05分)	降水率(13.4)公厘/小時		分段最急降水量(14.5)公厘		歷時 (1時05分)	降水率(13.4)公厘/小時							
附註		(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)9月1日至12月31日無記錄。																					
符號		+改正數值 ()不全統計																					

大凌河流域大凌河水系

坤都營子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

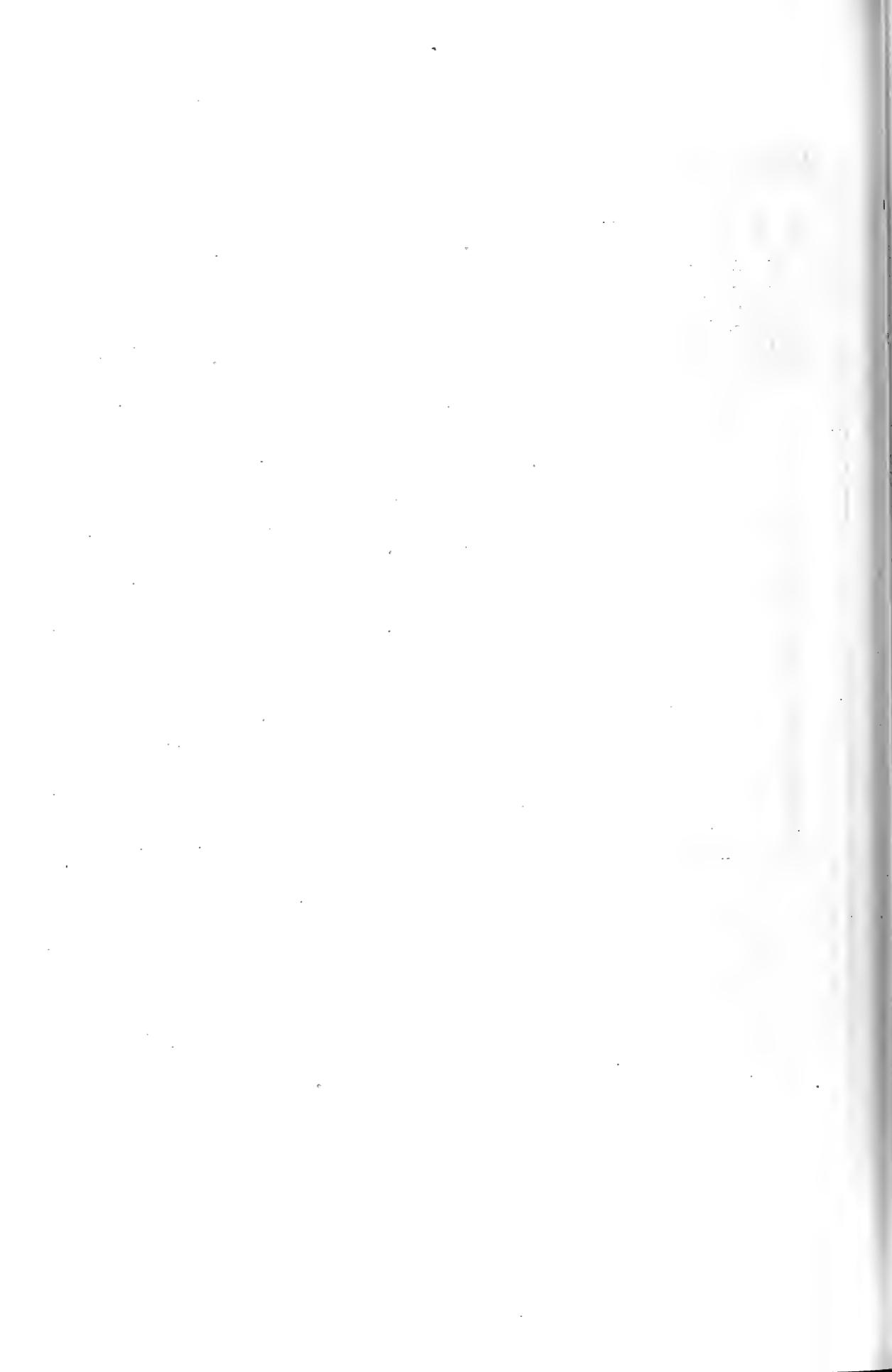
整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省建昌縣坤都營子村	東經：119°39'	北緯：40°40'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1					10.8	6.3	9.0	4.0	—	—	—	—
2					3.2	7.9	9.5	3.8	—	—	—	—
3					5.5	10.4	9.5	7.8	—	—	—	—
4					7.8	10.2	19.0	6.7	—	—	—	—
5					8.9	9.8	22.4	8.0	—	—	—	—
6					9.6	8.1	6.2	6.5	—	—	—	—
7					7.3	6.1	10.0	5.5	—	—	—	—
8					7.5	3.1	4.2	3.8	—	—	—	—
9					5.0	5.4	9.2	6.1	—	—	—	—
10					7.2	5.2	9.6	5.4	—	—	—	—
11					9.4	6.8	5.4	7.2	—	—	—	—
12					9.0	9.9	6.7	5.3	—	—	—	—
13					13.3	7.6	5.8	8.1	—	—	—	—
14					13.1	10.2	6.9	5.1	—	—	—	—
15					6.9	10.7	9.8	4.0	—	—	—	—
16					4.4	12.5	8.0	6.7	—	—	—	—
17					9.6	9.7	9.6	6.1	—	—	—	—
18					6.5	11.5	8.0	2.2	—	—	—	—
19					7.5	10.8	8.1	4.8	—	—	—	—
20					9.6	12.2	9.5	6.5	—	—	—	—
21					14.0	12.8	9.7	4.7	—	—	—	—
22					8.2	11.7	18.3	4.3	—	—	—	—
23					6.8	12.8	1.5	5.2	—	—	—	—
24					7.2	12.4	2.0	6.0	—	—	—	—
25					4.2	7.7	0.3	6.4	—	—	—	—
26					4.8	8.1	5.6	6.0	—	—	—	—
27					4.6	11.8	5.8	7.2	—	—	—	—
28					7.9	0.7	6.1	8.0	—	—	—	—
29					2.1	5.6	2.8	7.5	—	—	—	—
30					3.9	9.0	4.1	3.4	—	—	—	—
31					5.5		3.1	5.3	—	—	—	—
總 量					231.3	267.0	245.7	177.6	—	—	—	—
最 大					14.0	12.8	22.4	8.1	—	—	—	—
日 期					21	21	5	13	—	—	—	—
最 小					2.1	0.7	0.3	2.2	—	—	—	—
日 期					29	28	25	18	—	—	—	—
全 年 統 計	年蒸發量 (921.6)		最大日蒸發量 22.4		7月5日		最小日蒸發量 (0.3)		(7月25日)			
	最大月蒸發量 267.0				6月		最小月蒸發量 (177.6)				(6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)9月1日至12月31日無記錄。											
符 號	() 不全統計											



大凌河流域大凌河水系

和平村雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省喀左旗和平村	東經：119°42'	北緯：41°02'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0	0	0	0	0	0
2						0.4	0	0	0	0	0	0
3						0	0	0	0	0	0	0
4						0	9.6	0	0	0	0	0
5						0	0	0	0	0	0	0
6						0	0	0	0	0	0	0
7						19.1	5.6	0	0	0	0	0
8						5.5	1.6	0	4.9	0	0	0
9						18.4	2.1	0	0	0	0	0
10					0	0	0	0	4.5	0	0	0
11					0	0	0	0	0	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	10.0	0	0	1.2*	0
14					0	0	0	4.4	0	0.9	0	0
15					0	0	4.2	0	0	0	0	0
16					0.3	0	13.2	0	0	0	0	0
17					0	0	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	2.6	8.9	0	0	0
19					0	0	0	0	0	0	0	0
20					0	0	0	11.3	0	7.9	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	5.1	0	0.8	0	0	0
23					0	0	11.5	0	6.8	0	0	0
24					0.9	0	70.1	3.2	0	0	0	0
25					0	0	9.5	0	0	0	0	0
26					0	0	2.0	0	0	0	2.2	0
27					0	0	0	0	1.5	0	0	0
28					19.9	0.4	0	0	0	0	0	0
29					4.1	2.1	16.4	0	0	0	0	0
30					0	0	0	0.7	5.9	0	0	0
31					0	0	0	0.7	0	0	0	0
總 量					(25.2)	45.9	150.9	32.9	33.3	8.8	3.4	0.0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(4)	6	12	7	7	2	2	0
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					19.9	19.1	70.1	11.3	8.9	7.9	2.2	0.0
日 期					28	7	24	20	19	20	26	
全 年 統 計	年降水量 (300.4)		年降水日數 (40)		最大日降水量 70.1		7月24日		最大月降水量 150.9		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10日開始觀測。											
符 號	不全統計 雪水量											

大凌河流域大凌河水系

和平村雨量站 1952年降水量記錄表

熱河省喀左旗和平村

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	降水量				起		迄			分段	一次	降水量	
		日	時分	日	時分				日	降水量			日	時分	日	時分				日	降水量
1	5	17	5:40	17	6:50	1:10	0.3	16	0.3												
2		26	6:15	26	7:10	0:55	0.9	25	0.9												
3		28	X X	29	9:00	X X	19.9	28	19.9												
4		29	9:20	29	17:00	7:40	4.1	29	4.1												
5	6	2	13:05	2	13:50	0:45	0.4	2	0.4												
6		7	19:05	8	9:00	13:55	19.1	7	19.1												
		8	9:00	8	16:50	7:50	5.5	8	5.5												
		7	19:05	8	16:50	21:45	24.6														
7		9	14:40	9	16:41	2:01	18.4	9	18.4												
8		28	15:01	28	18:15	3:14	0.4	28	0.4												
9		29	20:05	29	21:06	1:01	2.1	29	2.1												
10	7	5	3:30	5	5:50	2:20	9.6	4	9.6												
11		8	4:10	8	8:00	3:50	5.6	7	5.6												
12		9	5:10	9	9:00	3:50	1.6	8	1.6												
		9	9:00	9	10:10	1:10	2.1	9	2.1												
		9	5:10	9	10:10	5:00	3.7														
13		15	16:20	15	17:00	0:40	4.2	15	4.2												
14		16	12:15	16	12:35	0:20	13.2	16	13.2												
15		23	5:00	23	9:00	4:00	5.1	22	5.1												
		23	9:00	24	9:00	24:00	11.5	23	11.5												
		24	9:00	25	9:00	24:00	70.1	24	70.1												
		25	9:00	26	9:00	24:00	9.5	25	9.5												
		26	9:00	26	11:02	2:02	2.0	26	2.0												
		23	5:00	26	11:02	78:02	98.2														
16		29	22:00	30	5:30	7:30	16.4	29	16.4												
17	8	13	22:55	14	4:05	5:10	10.0	13	10.0												
18		14	10:04	14	15:05	5:01	4.4	14	4.4												
19		18	9:25	18	11:05	1:40	2.3	18	2.6												
20		18	15:10	18	16:04	0:54	0.3														
21		20	20:01	20	22:10	2:09	11.3	20	11.3												
22		24	17:20	24	22:12	4:52	3.2	24	3.2												
23		31	6:05	31	6:56	0:51	0.7	30	0.7												
24		31	16:50	31	18:02	1:12	0.7	31	0.7												
25	9	8	X X	9	5:11	X X	4.9	8	4.9												
26		10	16:35	10	16:43	0:08	1.6	10	4.5												
27		10	19:00	10	22:04	3:04	2.9														
28		18	10:15	18	10:40	0:25	0.2	18	8.9												
29		18	21:09	18	21:56	0:47	8.7														
30		23	6:01	23	7:00	0:59	0.8	22	0.8												
31		23	14:45	23	15:20	0:35	6.8	23	6.8												
32		27	19:00	27	19:35	0:35	1.5	27	1.5												
33	10	1	6:30	1	8:00	1:30	5.9	30	5.9												
34		14	18:50	14	19:20	0:30	0.9	14	0.9												
35		20	9:15	20	13:25	4:10	7.1	20	7.9												
36		21	7:02	21	8:02	1:00	0.8														
37	11	13	X X	X X	X X	X X	1.2*	13	1.2*												
38		26	20:55	26	21:45	0:50	2.2	26	2.2												

全年統計 一次最大降水量 98.2公厘 歷時 78時02分 日期 7月22-26日 一次最急降水量 13.2公厘 歷時 0時20分 降水率 39.6公厘/小時 分段最急降水量 13.2公厘 歷時 0時20分 降水率 39.6公厘/小時

附註 (1)降水量於5月10日開始觀測。
(2)降水時分欠準。

符號 *雪水量

和平村雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省喀左旗和平村	東 經： 119°42'	北 緯： 41°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						7.4	13.8	5.3	7.1	5.2	6.6	1.2
2						11.5	12.5	6.9	8.9	5.2	4.8	1.0
3						7.0	10.2	5.8	7.5	4.8	2.3	1.1
4						8.0	10.6	6.9	5.4	7.3	2.5	1.5
5						10.6	0.7	6.6	7.6	8.9	3.7	1.8
6						7.0	6.5	8.4	6.5	7.9	3.0	1.6
7						2.7	9.1	6.4	8.0	8.0	2.8	1.6
8						1.3	3.8	5.1	5.8	6.9	2.9	1.8
9					5.7	6.0	4.6	5.1	6.4	4.8	2.5	2.0
10					7.2	3.1	14.6	7.2	3.5	3.7	2.4	1.9
11					8.2	7.4	9.5	6.6	6.2	4.9	2.2	1.9
12					9.2	11.2	10.2	7.6	6.5	7.1	1.2	1.6
13					16.5	6.8	10.0	7.4	7.9	6.6	1.3	1.4
14					16.8	7.4	7.8	1.6	7.9	4.0	1.3	2.0
15					12.6	12.9	6.1	6.7	7.2	4.8	1.5	1.5
16					5.8	8.6	7.5	8.7	7.6	5.9	1.6	1.4
17					11.1	10.6	4.9	4.7	6.4	3.0	1.9	1.6
18					8.4	10.4	8.9	0.3	3.7	3.2	1.8	1.3
19					12.9	8.5	8.6	6.0	3.8	4.9	1.8	1.6
20					11.3	11.2	8.7	8.2	4.6	1.7	1.8	0.9
21					16.1	18.8	8.9	6.5	5.6	0.9	2.0	1.1
22					5.5	19.7	7.0	4.5	6.2	4.5	1.8	1.5
23					6.1	16.5	0.2	5.4	1.8	3.9	1.9	1.4
24					5.0	17.8	0.1	2.9	3.5	2.8	1.5	1.6
25					4.9	18.8	0.4	6.6	2.3	1.9	1.8	1.3
26					3.5	14.8	2.0	6.4	7.9	6.3	1.8	1.5
27					6.5	8.5	5.5	7.6	5.7	5.3	1.2	1.6
28					8.7	1.9	6.0	10.8	7.2	—	1.0	0.9
29					0.9	7.0	2.2	9.3	8.5	4.3	1.4	2.0
30					6.9	13.7	4.6	6.8	8.9	5.1	1.5	0.8
31					8.9		5.1	5.1		3.9		1.3
總 量					(198.7)	297.1	210.6	193.4	187.1	(147.7)	65.8	45.7
最 大					(16.8)	19.7	14.6	10.8	8.9	8.9	6.6	2.0
日 期					(14)	22	10	28	2	5	1	9
最 小					0.9	1.3	0.1	0.3	1.8	0.9	1.0	0.6
日 期					29	8	24	18	23	21	28	30
全 年 統 計	年蒸發量 (1346.1)		最大日蒸發量 (19.7)		(6月22日)		最小日蒸發量 (0.1)		(7月24日)			
	最大月蒸發量 (297.1)				(6月)		最小月蒸發量 (45.7)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月9日開始觀測。 (2)10月28日因蒸發皿被碰倒，缺測。											
符 號	() 不全統計											



大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°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，作爲前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.7	12.2	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	10.1	0	0	0	0	0
6	0	0.3*	0	1.5	0	3.5	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	29.7	6.9	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	6.1	1.5	0	5.1	0	0	0
9	0	0	0	0	0	7.4	3.6	0	0	0.3	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	4.1	0	0	0.4	24.7	0	0	0.6*	0
14	0	0	0	4.1	0	0.7	0.1	1.6	0	3.4	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	T	0	11.2	0	0	0	0	0
17	0	0	3.1*	0	0	0.1	2.6	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1.1	0	0	3.6	0	0	*
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0
20	0.1*	0	0	0	0	0	0	1.1	0	1.4	0	0
21	0	T*	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0.1	0	14.9	0	1.6	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	27.6	0	6.0	0	0	0
24	0	0	0	5.4*	T	0	63.0	1.5	0	0	0	0
25	0	0	0.2	3.7	0.3	0	1.6	0	0	0	0	0
26	0	0	1.2	1.5	0.7	0	0	0	0	0	0.2	0
27	T*	0	0	1.4	T	0	0	0	0.1	0	0	0
28	0	1.7*	6.7	0	16.3	8.7	0	2.3	0	0	0	0
29	0	0.3*	0	0	0.9	0.2	7.2	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0
總 量	0.1	2.3	11.2	21.7	19.1	58.2	163.0	32.7	25.6	8.3	0.8	—
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數	1	3	4	7	6	10	15	6	7	4	2	1
百 分 比	1.5	4.5	6.1	10.6	9.1	15.2	22.7	9.1	10.6	6.1	3.0	1.5
一 日 最 大 量	0.1	1.7	6.7	5.4	16.3	29.7	63.0	24.7	8.8	3.4	0.6	—
日 期	20	28	28	24	28	7	24	13	10	14	13	18
全 年 統 計	年降水量 (343.0)		年降水日數 66		最大日降水量 63.0		7月24日		最大月降水量 163.0		7月	
	初 霜 1951年 9月 9日			終 霜 4月 1日			初 雪 1951年 11月 21日			終 雪 4月 24日		
附 註												
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量											

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年降水量記錄表

熱河省凌源縣城關區北街

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	20	18:30	20	19:40	1:10	0.1*	20	0.1*	59	7	30	11:26	30	11:40								
2	1	27	9:28		X X		T*	27	T*	60	8	13	13:57	13	14:00								
3	2	6	9:00	6	14:45	5:45	0.3*	6	0.3*	61	13	20:30	14	9:00	12:30	24.7	T	13	24.7				
4	2	21	X X		X X		T*	21	T*	61	14	9:00	14	14:30	5:30	1.6		14	1.6				
5	2	28	X X	29	9:00	X X	1.7*	28	1.7*	62	13	20:30	14	14:30	18:00			14	1.6				
6	2	29	9:00	29	11:30	2:30	0.3*	29	0.3*	63	24	15:55	24	20:00	4:05	26.3		20	1.1				
7	3	17	14:50	18	8:20	17:30		17	3.1*	64	29	2:30	29	4:00	1:30	1.5		24	1.5				
8	3	21	X X		X X		T	21	T	65	31	16:15	31	18:20	2:05	2.3		28	2.3				
9	3	26	6:55	26	9:00	2:05	0.2	25	0.2	66	9	4:30	9	5:35	1:05	1.5		31	1.5				
10	3	26	9:00	26	21:10	12:10	1.2	26	1.2	67	10	18:10	10	20:35	2:25	5.1		8	5.1				
11	3	26	6:55	26	21:10	14:15		1.4		68	18	11:00	18	11:55	1:05	8.8		10	8.8				
12	3	28	19:05	28	21:30	2:25		6.7	6.7	69	18	19:30	18	20:00	0:30	3.6		18	3.6				
13	4	6	21:00	6	23:10	2:10		6	1.5	70	22	23:55		X X		T		22	1.6				
14	4	13	21:35	14	9:00	11:25	4.1	13	4.1	71	23	5:00	23	6:15	1:15	1.6		22	1.6				
15	4	14	9:00	14	18:20	9:20	4.1	14	4.1	72	23	13:25	23	18:00	4:35	6.0		23	6.0				
16	4	13	21:35	14	18:20	20:45		8.2		73	27	17:30	27	18:00	0:30	0.1		27	0.1				
17	4	24	9:00	24	14:10	5:10		5.4*	5.4*	74	10	1	6:00	1	6:50	0:50	0.4		30	0.4			
18	4	25	10:29	25	11:25	0:56		0.9	0.9	75	9	21:00		X X		0.3		9	0.3				
19	4	25	11:35	25	14:00	2:25		2.8	2.8	76	14	14:00	14	15:05	1:05	0.5		14	0.5				
20	4	27	6:00	27	9:00	3:00	1.5	26	1.5	77	14	17:30	14	19:40	2:10	2.9		14	2.9				
21	4	27	9:00	27	9:48	0:48	0.1	27	1.4	78	20	6:40	20	9:00	2:20		3.2	19	3.2				
22	4	27	6:00	27	9:48	3:48		1.6			20	9:00	20	12:35	3:35	0.8		20	1.4				
23	5	27	18:53	27	21:30	2:37		1.3			20	6:40	20	12:35	5:55			20	1.4				
24	5	1	X X		X X			0.8	0.8	79	20	X X		X X		4.0							
25	5	16	16:40	16	20:00			T	1.6	80	11	13	X X		X X		0.6						
26	5	22	9:00	22	12:00	3:00		0.1	0.1	81	26	19:00		X X		0.6*		13	0.6*				
27	5	25	7:05	25	9:00			T	24	82	29	21:00		X X		0.2		26	0.2				
28	5	25	X X		X X			0.3	0.3	83	12	18	14:00		X X		T*	29	T*				
29	5	26	14:00	26	15:50	1:50		0.7	0.7							*		18	*				
30	5	27	15:40	27	15:45			T	26														
31	5	28	22:30	29	9:00	10:30	16.3	28	16.3														
32	5	29	9:00	29	10:35	1:35	0.8	29	0.9														
33	5	28	22:30	29	10:35	12:05		17.1															
34	6	29	13:45	29	13:55	0:10		0.1															
35	6	4	15:05	4	15:40	0:35		0.7	4	0.7													
36	6	6	19:20	7	5:00	9:40		3.5	6	3.5													
37	6	7	11:00	7	15:55	4:55		12.5	7	29.7													
38	6	7	17:18	8	9:00	15:42	17.2																
39	6	8	9:00	8	18:30	9:30	6.1	8	6.1														
40	6	7	17:18	8	18:30	25:12		23.3															
41	6	9	14:00	9	15:39	1:39		6.7	9	7.4													
42	6	10	8:05	10	8:52	0:47		0.7															
43	6	14	16:15	14	17:14	0:59		0.7	14	0.7													
44	6	17	13:34	17	13:48	0:14		0.1	17	0.1													
45	6	18	17:55	18	18:15	0:20		1.1	18	1.1													
46	6	28	11:25	28	18:10	0:45		8.7	28	8.7													
47	6	29	20:00	29	22:10	2:10		0.2	29	0.2													
48	7	4	21:40	5	7:50	10:10		12.2	4	12.2													
49	7	5	12:50	5	13:10	0:20		10.1	5	10.1													
50	7	7	21:35	8	2:00	4:25		6.9	7	6.9													
51	7	8	23:00	8	23:10	0:10		1.1	8	1.5													
52	7	9	6:00	9	7:35	1:35		0.4															
53	7	9	9:00	9	11:30	2:30		0.1	9	3.6													
54	7	9	13:00	9	13:30	0:30		0.5															
55	7	9	14:45	9	15:20	0:35		3.0															
56	7	13	20:10	13	20:28	0:18		0.4	13	0.4													
57	7	14	10:15	14	10:53	0:38		0.1	14	0.1													
58	7	16	16:00	16	18:30	2:30		11.2	16	11.2													
59	7	17	17:15	17	18:00	0:45		2.6	17	2.6													
60	7	22	14:15	22	14:25			T	22	14.9													
61	7	22	15:15	22	15:48	0:33		0.1															
62	7	23	5:15	23	9:00	3:45	14.8																
63	7	23	9:00	23	14:00	5:00	24.8	23	27.6														
64	7	23	5:15	23	14:00	8:45		39.6															
65	7	24	5:45	24	8:00	2:15		2.8															
66	7	24	9:15	24	11:40	2:25		4.7	24	68.0													
67	7	24	12:00	25	9:00	21:00	58.3																
68	7	25	9:00	25	9:15	0:15	1.5	25	1.6														
69	7	24	12:00	25	9:15	21:15		59.8															
70	7	25	9:50	25	10:25	0:35		0.1															
71	7	29	21:00	30	4:36	7:36		5.5	29	7.2													
72	7	30	6:00	30	9:00	3:00		1.7															
73	7	30	9:30	30	9:45	0:15		0.1	30	0.1													

全年統計 一次最大降水量 59.8公厘 日期 7月24-25日 歷時 21時15分 一次最急降水量 10.1公厘 歷時 0時20分 降水率 30.3公厘/小時 分段最急降水量 10.1公厘 歷時 0時20分 降水率 30.3公厘/小時

附註 符號 *雪水量 *雨夾雪水量

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°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	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	1.2	2.3	6.7	15.6	13.5	15.8	6.4	6.8	7.8	6.3	1.2			
2	0.9	1.5	3.6	7.2	8.5	15.2	17.2	7.4	10.1	5.5	4.2	1.3			
3	1.4	1.6	2.5	9.3	8.2	10.6	12.2	7.6	8.4	5.5	2.8	1.4			
4	1.2	1.3	2.8	12.0	11.2	14.2	11.8	7.8	7.3	5.9	7.7	1.3			
5	0.9	1.9	2.9	13.2	16.2	14.2	18.7*	8.5	10.0	7.8	3.6	1.1			
6	0.9	0.2	2.6	8.8	17.7	11.6	8.2	10.2	8.5	9.0	3.7	1.5			
7	1.2	1.2	3.9	11.5	12.1	2.2	8.0	9.9	8.6	8.0	3.5	1.5			
8	1.1	2.2	4.6	16.2	12.2	0.4	4.4	7.2	6.2	8.0	3.2	1.0			
9	1.4	2.5	4.7	7.3	7.0	3.9	3.4	6.2	5.8	4.4	2.3	1.2			
10	1.3	2.2	6.7	7.3	11.5	5.0	6.9	8.6	3.4	4.8	2.4	1.3			
11	0.9	2.0	4.1	11.7	10.7	7.6	9.4	7.7	7.3	5.2	3.4	1.7			
12	1.3	1.4	4.6	7.9	13.9	14.1	11.4	9.4	6.0	6.0	2.7	2.4			
13	1.6	2.6	6.9	6.3	15.4	10.5	11.1	9.9	9.4	9.7	1.8	2.1			
14	1.4	2.1	2.6	3.0	13.6	10.4	7.2	2.8	8.0	4.6	1.4	2.4			
15	2.0	1.8	5.6	6.7	15.3	16.2	7.1	7.6	7.9	5.4	2.0	1.7			
16	1.1	1.6	6.0	8.5	10.4	11.0	5.9	8.4	7.8	4.5	2.9	1.7			
17	1.5	1.8	2.8	9.0	16.1	15.1	6.8	6.5	7.0	7.2	2.3	1.7			
18	1.7	2.5	3.4	12.6	12.5	13.7	10.2	3.4	3.1	7.2	2.7	0.7			
19	1.2	2.5	3.6	10.0	17.7	13.7	12.6	6.2	5.4	6.7	1.9	1.0			
20	0.9	3.4	5.2	11.4	17.1	13.2	11.2	6.3	4.7	1.1	2.5	1.8			
21	1.8	1.9	10.0	9.1	25.0	19.9	12.6	9.2	5.0	2.3	2.0	2.1			
22	2.1	2.3	7.0	5.5	8.2	18.3	8.9	6.8	6.2	2.7	2.3	1.4			
23	2.3	2.7	7.1	9.7	10.0	15.2	2.2	7.8	1.0	4.0	1.8	1.1			
24	1.5	3.1	4.7	0.6	13.7	19.1	2.3	3.3	2.6	5.3	1.0	0.9			
25	1.6	1.8	5.7	1.3	6.8	21.0	3.6	7.0	4.9	3.6	2.2	0.8			
26	1.3	3.5	0.6	5.0	11.2	18.1	6.0	9.4	6.1	4.7	1.9	1.1			
27	1.0	2.6	5.4	2.4	10.5	11.0	6.7	9.2	5.7	4.9	1.2	1.1			
28	1.2	2.0	6.2	13.5	9.1	1.6	5.0	12.7	5.6	4.0	2.8	1.4			
29	2.7	1.2	5.1	13.1	3.5	6.6	6.4	9.8	7.1	5.6	1.3	2.5			
30	1.7		5.4	14.1	9.1	12.9	5.3	8.3	6.0	5.7	1.5	1.8			
31	2.3		4.8		12.0		6.9	5.5		3.3		1.7			
總 量	44.4	58.6	143.4	260.9	382.0	360.0	265.4	237.0	191.9	170.4	81.3	45.9			
最 大	2.7	3.5	10.0	16.2	25.0	21.0	18.7	12.7	10.1	9.7	7.7	2.5			
日 期	29	26	21	8	21	25	5	28	2	13	4	29			
最 小	0.9	0.2	0.6	0.6	3.5	0.4	2.2	2.8	1.0	1.1	1.0	0.7			
日 期	2	6	26	24	29	8	23	14	23	20	24	18			
全 年 統 計	年蒸發量 2241.2			最大日蒸發量 25.0			5月21日		最小日蒸發量 0.2			2月6日			
	最大月蒸發量 382.0					5月		最小月蒸發量 44.4					1月		
	初冰日期						1951年10月16日			終冰日期			4月29日		
	附 註														
符 號	*可疑數值														

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
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		-14.3	-14.9	-10.0	8.7	19.5	17.4	28.8	20.7	19.3	14.4	9.6	-13.3		
2		-10.4	-17.2	- 6.3	9.2	15.7	22.3	25.8	21.2	21.8	12.7	8.2	-16.7		
3		-11.6	-14.9	- 9.0	10.9	16.7	15.6	24.5	22.4	22.0	8.9	10.8	-13.9		
4		-14.7	-14.6	- 6.3	15.2	17.4	17.5	24.6	24.1	22.3	14.4	10.2	-13.4		
5		-15.5	-13.1	- 3.8	19.1	20.7	19.0	21.2	24.7	23.8	16.4	- 0.5	-12.1		
6		-16.6	- 9.8	- 1.3	13.2	20.7	20.6	22.2	25.8	19.4	17.0	- 2.4	- 9.8		
7		-10.3	-11.5	0.2	13.9	13.8	15.1	23.1	25.8	17.3	17.2	0.5	-11.3		
8		-11.8	- 7.8	0.2	19.9	14.9	15.0	21.2	25.5	18.4	15.8	0.3	-12.6		
9		-10.8	- 9.1	- 1.5	9.9	15.4	14.3	20.1	24.7	19.3	9.8	4.9	- 9.6		
10		-14.1	- 8.5	- 4.5	9.5	17.7	14.2	22.9	25.9	21.1	4.3	1.1	- 9.0		
11		-16.3	- 9.2	- 0.7	9.8	18.6	20.0	26.5	25.1	17.5	4.1	- 2.2	- 7.8		
12		-11.4	-11.5	5.3	6.2	19.8	24.8	27.0	26.7	16.5	7.9	- 5.6	- 4.0		
13		- 8.5	- 9.6	6.3	7.1	24.9	23.7	26.4	25.8	18.0	10.6	- 4.2	- 1.7		
14		-13.9	-11.1	4.8	3.3	23.8	24.1	25.4	18.2	15.1	11.8	- 2.2	- 4.3		
15		- 9.9	-16.1	3.3	4.9	21.8	25.0	25.9	19.0	17.1	5.2	- 1.6	-11.1		
16		-10.0	-17.8	3.7	9.0	21.7	23.7	24.9	19.4	12.5	7.4	0.2	- 7.5		
17		-13.0	-15.5	5.0	6.7	23.9	21.0	24.9	19.2	15.0	11.0	- 3.7	-11.0		
18		-10.0	-13.7	- 2.5	7.6	20.4	22.9	27.8	18.2	15.3	12.1	- 5.6	-13.7		
19		-10.0	-13.4	- 0.4	10.8	21.3	20.0	28.4	20.3	15.8	15.6	- 8.2	-14.1		
20		- 8.5	-12.3	2.9	7.4	20.3	23.0	26.6	21.8	14.2	11.3	- 4.9	- 7.8		
21		-10.3	-13.3	7.0	3.3	26.1	26.8	27.8	23.6	15.3	2.4	- 3.4	-10.9		
22		- 6.6	-13.1	0.0	4.3	15.9	27.2	26.8	23.0	18.1	2.4	- 2.2	-10.2		
23		- 7.8	-11.6	- 2.3	8.0	15.7	27.2	23.9	23.3	15.7	6.8	- 4.9	-13.9		
24		-13.8	- 9.1	0.5	3.6	16.9	27.9	21.2	21.0	11.9	4.2	- 4.4	-15.6		
25		-13.4	- 6.5	4.8	4.9	17.3	28.2	21.4	19.3	10.9	2.2	0.0	-15.3		
26		-10.5	- 6.8	4.5	8.1	18.2	27.0	22.5	19.8	11.8	5.2	4.9	- 9.5		
27		- 9.5	-10.0	6.3	11.0	15.7	23.9	24.7	20.9	14.1	9.8	1.7	-13.9		
28		- 9.8	- 7.5	9.5	15.5	16.5	21.1	23.0	23.5	9.2	7.0	- 0.8	-10.7		
29		-12.7	- 9.9	5.4	15.2	10.6	22.3	24.1	23.5	14.0	10.7	- 6.2	- 6.7		
30		-14.7		6.8	17.4	16.9	25.6	24.3	22.1	19.5	13.3	-12.3	- 7.3		
31		-10.3		2.9		18.3		21.0	19.9		7.2		-13.9		
平 均		-11.6	-11.7	1.0	9.8	18.6	21.9	24.5	22.4	16.7	9.6	- 0.8	-10.7		
最 高		0.5	2.5	15.5	28.5	34.6	36.0	35.4	33.0	32.0	26.2	18.6	5.0		
日 期		13	8	28	30	13	24	1	12	2	6	4	11		
最 低		-24.3	-25.5	-20.0	- 7.6	0.0	5.3	12.4	9.5	- 1.3	- 9.4	-19.0	-25.0		
日 期		5	2	1	1	8	4	4	26	28	25	19	25		
全 年 統 計		最高氣溫 36.0			6月24日			最低氣溫 -25.5			2月2日			氣溫較差 61.5	
		平均氣溫 7.5				最高月平均氣溫 24.5				7月		最低月平均氣溫 -11.7			
附 註															
符 號															

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17' 北緯：41°13'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出地面約3.5公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。	
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	月													
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
日	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	NE 1.3	N 1.3	W 2.3	S 1.0	SW 4.3	N 3.0	SW 2.3	N 2.0	N 1.0	NW 2.7	SW 3.3	N 3.7	N 3.7	N 1.7
2	NE 1.3	NE 1.3	NE 4.3	NE 2.0	S 2.7	N 2.3	NNE3.3	N 2.0	N 2.3	S 2.7	S 1.7	N 1.7	N 1.7	N 1.7
3	N 2.0	NE 2.7	WSW1.7	W 2.3	NE 3.3	N 2.7	NE 2.3	NE 1.7	NE 2.0	N 1.3	S 2.7	N 1.7	N 1.7	N 1.7
4	N 1.7	SW 2.3	SW 2.0	S 2.7	1.7	NE 2.3	SSW2.0	N 2.0	S 2.3	N 2.0	C 0.7	C 0.7	C 0.7	C 0.7
5	N 1.7	S 2.0	S 2.0	SW 2.7	SW 2.7	N 2.0	SW 2.7	S 2.0	SW 2.0	W 2.3	N 3.3	N 3.3	N 3.3	N 0.7
6	N 2.3	S 2.3	NE 1.0	S 3.0	SW 5.0	S 1.7	S 2.0	S 2.7	NE 1.7	SW 2.0	S 3.3	N 1.7	N 1.7	N 1.7
7	NNW1.7	NE 1.0	S 3.0	NE 2.3	N 3.3	NNE2.3	S 2.7	S 3.0	N 1.3	C 1.3	N 2.0	N 1.0	N 1.0	N 1.0
8	NE 2.7	NE 2.7	NNE3.0	SW 4.7	SW 2.7	NNE2.3	SW 2.3	SW 1.7	N 2.0	S 2.3	N 2.3	N 1.3	N 1.3	N 1.3
9	NNE2.0	NNW2.0	SW 3.0	NE 3.3	SW 1.7	N 2.7	S 2.3	N 2.0	S 2.0	N 3.0	SW 2.3	N 1.0	N 1.0	N 1.0
10	N 3.0	SSW2.7	N 4.0	S 2.0	S 2.3	N 3.0	SW 2.7	2.3	S 3.0	NW 3.0	N 1.7	N 1.0	N 1.0	N 1.0
11	NNW2.0	NE 2.3	SSW1.7	N 3.7	S 2.3	NE 1.3	NE 1.7	S 2.0	NW 2.7	NNW3.3	N 4.0	W 1.3	W 1.3	W 1.3
12	N 2.0	N 1.7	SSW3.3	N 2.7	NNE1.7	S 1.7	S 2.3	SW 2.7	N 1.3	S 3.3	N 3.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0
13	S 1.7	NNE2.7	SW 2.7	W 3.3	S 2.0	SW 2.3	S 2.3	SW 3.3	W 2.7	SW 4.0	N 2.7	S 2.7	S 2.7	S 2.7
14	NNE3.3	N 3.7	2.3	N 3.7	S 2.0	1.3	S 3.0	N 3.0	W 1.3	S 2.7	S 1.0	N 4.0	N 4.0	N 4.0
15	W 3.0	NNE4.3	N 2.7	NNW2.0	SW 2.3	SW 1.7	SW 3.0	N 2.7	W 3.0	N 3.7	N 1.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0
16	NNE1.0	N 3.0	SW 1.7	S 4.3	S 2.0	S 3.3	SW 2.3	NE 2.7	NW 2.0	SW 2.0	N 1.3	S 1.7	S 1.7	S 1.7
17	N 4.3	N 2.3	SW 3.3	N 4.3	SW 3.0	WSW2.3	S 2.3	N 2.7	S 2.3	2.0	N 1.3	N 1.3	N 1.3	N 1.3
18	N 2.3	NE 3.0	NNE4.7	SW 4.0	N 2.0	W 2.3	S 2.0	NE 3.3	S 2.3	SW 3.3	W 1.3	S 1.7	S 1.7	S 1.7
19	NNE1.3	NW 2.7	SSW1.7	N 2.7	SW 2.3	N 2.3	S 2.7	N 1.0	N 2.0	S 3.0	N 1.7	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.3
20	N 3.0	W 3.7	S 2.0	N 3.3	S 2.3	NNE1.0	SW 4.3	S 2.7	N 1.3	S 2.0	SW 2.3	NNW3.3	NNW3.3	NNW3.3
21	SW 1.7	N 4.0	SW 3.0	2.7	SW 5.0	SSW2.7	SW 3.7	S 3.3	S 1.0	N 3.0	N 1.0	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3
22	N 3.7	NW 2.7	NNW4.0	N 0.7	NNE3.7	SSW2.7	S 3.3	S 2.3	SW 1.3	SW 0.7	N 1.3	N 1.3	N 1.3	N 1.3
23	N 1.7	W 2.3	N 5.7	SSW2.0	NNE2.3	S 2.7	S 2.0	S 2.0	SW 2.0	WNW1.7	N 1.7	N 1.3	N 1.3	N 1.3
24	N 4.3	S 2.3	N 2.0	S 2.3	SW 2.0	WSW2.7	N 3.3	S 1.3	N 1.7	N 2.3	SSW1.0	N 1.3	N 1.3	N 1.3
25	S 4.3	S 2.7	S 2.0	N 2.3	SSW3.3	SW 3.0	N 1.3	SW 2.0	N 2.0	SSW2.0	N 0.7	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0
26	S 3.0	N 3.3	W 1.0	S 1.7	W 2.7	SW 3.0	N 2.0	2.3	N 1.7	N 2.3	S 1.7	NNE1.3	NNE1.3	NNE1.3
27	N 3.7	W 2.0	SW 2.7	S 3.0	NNW2.7	SW 3.3	SE 2.0	1.7	SW 2.0	W 1.7	C 0.3	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
28	SW 1.7	N 1.0	SW 2.0	2.7	S 2.0	SSW2.3	S 2.3	SW 4.3	S 1.7	C 0.7	N 2.3	W 1.7	W 1.7	W 1.7
29	NNW3.7	WNW1.3	NNE2.3	NW 2.7	N 4.7	SE 1.3	S 2.0	SW 3.0	S 3.3	SSW2.3	N 2.3	WSW2.3	WSW2.3	WSW2.3
30	WNW2.0	S 3.7	S 3.7	S 2.3	N 2.3	W 2.3	N 1.7	NE 2.3	SW 2.3	WSW3.3	N 4.3	N 2.0	N 2.0	N 2.0
31	3.0	N 3.0	N 3.0	N 3.0	SW 1.7	SW 1.7	W 2.7	NE 1.0	NE 1.0	SSE2.0	N 4.3	NNW3.3	NNW3.3	NNW3.3
最多風向	N	N	SW	N	S	SW	S	SW	N	N	N	N	N	N
平均風力	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.3	2.5	2.4	2.0	2.4	2.1	1.8	1.8	1.8
最大風力	8	7	7	7	7	6	6	6	5	6	6	7	7	7
及其風向	N	N	N	SW	N	N	NNE	SW	SW	N	SW	NW	NW	NW
日 期	17	21	10	8	6	1	2	28	10	15	1	31	31	31
全 年 統 計	最多風向 N 頻率 24% 最大風力 8 風向 N 1月17日 平均風力 2.4													
	最大月平均風力 2.7 3,4,5月						最小月平均風力 1.8 12月							
附 註	月最大風力其風向尚有 2月26日NNE、3月22日NNW、23日NW、4月16日NNW													
符 號														

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
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	-3.2	-5.1	-2.9	3.5	11.5	16.5	22.5	22.5	22.6	16.4	10.4	1.5
2	-3.2	-5.5	-2.8	4.2	12.3	17.0	23.0	22.0	22.5	16.0	10.5	0.4
3	-3.7	-6.0	-3.0	5.2	12.8	17.3	23.0	22.0	22.6	15.6	10.5	-1.0
4	-3.8	-6.0	-2.9	6.8	13.0	17.0	23.7	22.5	22.8	15.3	10.5	-1.4
5	-4.0	-6.0	-2.8	7.5	13.7	17.0	22.5	22.8	22.7	15.5	10.0	-1.5
6	-4.3	-6.0	-2.2	8.8	14.7	17.5	22.2	23.2	22.7	15.6	9.0	-2.0
7	-4.5	-5.5	-2.1	9.5	15.0	18.0	22.5	23.5	22.5	15.8	8.5	-2.0
8	-4.7	-5.2	-1.5	10.0	14.6	17.5	22.5	23.8	22.4	16.0	8.2	-2.5
9	-4.6	-5.0	-1.5	10.5	14.6	16.5	22.0	24.0	22.1	15.7	7.6	-2.5
10	-4.2	-4.5	-1.5	10.0	14.4	16.2	21.5	24.0	22.0	14.5	7.5	-2.5
11	-4.8	-4.5	-1.4	9.5	15.0	15.7	22.0	24.5	21.5	13.8	7.0	-2.5
12	-5.0	-4.5	-1.2	9.2	15.4	17.0	22.6	24.5	20.5	13.5	6.5	-2.5
13	-4.8	-4.0	-1.0	8.6	15.8	18.3	23.5	24.8	20.3	13.5	6.0	-2.0
14	-4.5	-4.0	-0.5	8.5	16.8	18.8	23.8	24.5	20.3	13.6	6.0	-1.5
15	-4.7	-4.0	-0.5	7.4	17.2	19.7	22.5	23.5	19.8	12.8	5.5	-1.7
16	-4.6	-5.0	-0.2	7.3	17.8	20.5	23.5	22.5	19.6	12.4	5.5	-2.0
17	-4.3	-5.5	0.3	7.5	17.6	20.5	23.5	22.0	19.2	12.0	5.2	-2.2
18	-4.8	-6.0	0.5	7.2	18.0	20.3	23.5	21.8	19.5	12.4	4.5	-2.5
19	-4.9	-6.0	0.1	8.0	18.2	20.0	24.0	21.0	19.0	12.5	4.0	-3.0
20	-4.5	-5.5	0.2	8.7	18.5	20.0	24.5	21.4	18.7	13.2	3.0	-3.0
21	-4.2	-5.3	0.7	8.6	19.0	20.5	24.8	21.6	18.5	12.0	3.0	-3.5
22	-4.0	-5.0	1.2	8.2	19.0	21.3	25.0	22.0	18.5	11.5	3.0	-3.2
23	-4.0	-5.2	1.0	8.4	18.0	21.7	25.0	22.5	18.7	11.0	2.8	-3.5
24	-4.0	-5.0	0.5	8.7	17.7	22.0	24.4	23.0	18.0	10.4	2.5	-4.0
25	-4.2	-4.4	0.5	8.0	18.0	22.5	23.5	22.5	16.9	10.0	2.4	-4.5
26	-4.6	-4.0	1.4	7.5	17.5	23.0	22.6	22.3	16.3	9.5	3.0	-4.5
27	-4.4	-3.6	1.7	8.0	17.5	23.2	22.7	22.5	16.3	9.8	3.8	-4.5
28	-4.4	-3.2	2.7	8.3	17.2	23.0	23.2	22.5	16.0	9.8	3.5	-4.6
29	-4.6	-3.0	3.5	9.4	17.0	22.0	23.2	23.0	15.5	9.7	3.2	-4.6
30	-4.8		3.5	10.0	15.8	22.0	23.4	23.0	16.0	10.5	2.5	-4.5
31	-5.0		4.0		16.0		23.0	23.0		10.5		-4.0
平 均	-4.4	-4.9	-0.2	8.1	16.1	19.4	23.2	22.9	19.8	12.9	5.9	-2.6
最 高	-3.2	-3.0	4.0	10.5	19.0	23.2	25.0	24.8	22.8	16.4	10.5	1.5
日 期	1	29	31	9	21	27	22	13	4	1	2	1
最 低	-5.0	-6.0	-3.0	3.5	11.5	15.7	21.5	21.0	15.5	9.5	2.4	-4.6
日 期	12	3	3	1	1	11	10	19	29	26	25	28
全 年 統 計	最高地溫	25.0	7月22日			最低地溫	-6.0	2月3日		地溫較差 31.0		
	平均地溫	9.7				最高月平均地溫	23.2	7月		最低月平均地溫 -4.9 2月		
附 註												
符 號												

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°18'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		2.2	-0.8	-1.0	2.5	7.5	14.0	18.3	20.1	20.3	16.7	12.2	7.0
2		2.0	-1.0	-1.0	2.7	8.0	14.0	18.5	20.0	20.3	16.6	12.4	6.7
3		2.0	-1.0	-1.0	3.0	8.5	14.0	18.5	20.0	20.2	16.5	12.2	6.5
4		1.9	-1.0	-0.7	3.4	8.9	14.2	18.5	19.9	20.2	16.5	12.1	6.0
5		1.8	-1.0	-0.7	3.8	9.3	14.3	18.5	19.8	20.3	16.4	12.0	5.5
6		1.5	-1.5	-0.7	4.3	9.6	14.3	18.7	20.0	20.0	16.3	12.0	5.1
7		1.3	-1.2	-1.0	4.8	10.0	14.5	18.7	20.0	20.4	16.2	12.0	4.7
8		1.3	-1.5	-1.0	5.7	10.5	14.5	18.7	20.2	20.3	16.1	11.5	4.5
9		1.0	-1.5	-0.8	5.8	10.7	14.5	18.7	20.4	20.2	16.1	11.2	4.3
10		1.0	-1.0	-0.7	6.2	11.0	14.5	18.7	20.5	20.2	16.0	11.0	4.0
11		0.8	-1.5	-0.6	6.5	11.0	14.5	18.6	20.5	20.2	16.0	10.8	3.7
12		0.8	-1.0	-0.5	6.6	11.3	14.3	18.7	20.6	20.0	15.7	10.6	3.5
13		0.6	-1.0	-0.4	6.6	11.5	14.4	18.8	20.8	19.8	15.5	10.5	3.5
14		0.3	-1.0	-0.4	6.5	11.6	14.5	19.0	21.0	19.5	15.3	10.2	3.4
15		0.1	-1.0	-0.3	6.6	12.0	15.0	19.4	21.0	19.5	15.0	10.0	3.5
16		0.0	-1.0	-0.1	6.5	12.5	15.3	19.5	21.0	19.3	14.8	9.7	3.3
17		0.0	-1.0	0.0	6.5	12.7	15.6	19.5	20.6	19.2	14.6	9.5	3.5
18		0.0	-1.0	-0.2	6.5	13.0	16.0	19.5	20.4	19.0	14.5	9.4	3.0
19		0.0	-1.0	0.1	6.5	13.3	16.1	19.6	20.1	18.8	14.4	9.0	3.0
20		-0.1	-1.4	0.3	6.5	13.5	16.3	19.8	20.0	18.6	14.2	8.8	2.7
21		-0.2	-1.5	0.3	6.7	13.7	16.4	20.1	19.7	18.5	14.0	8.5	2.5
22		-0.2	-1.5	0.5	6.8	14.0	16.5	20.3	19.8	18.4	14.0	8.3	2.3
23		-0.2	-1.4	0.5	7.0	14.2	16.7	20.5	20.0	18.2	14.0	8.0	2.2
24		-0.2	-1.4	0.7	7.0	14.4	17.0	20.5	20.0	18.0	13.5	7.8	2.0
25		-0.2	-1.5	0.9	7.0	14.4	17.5	20.5	20.0	17.0	13.2	7.6	1.7
26		-0.3	-1.3	1.0	7.0	14.3	17.5	20.4	20.0	17.0	13.0	7.5	1.6
27		-0.5	-1.1	1.3	6.9	14.4	18.0	20.2	20.2	17.3	12.8	7.3	1.5
28		-0.5	-1.0	1.5	7.0	14.3	18.0	20.2	20.0	17.0	12.5	7.2	1.4
29		-0.5	-1.0	1.8	7.0	14.4	18.2	20.1	20.0	17.0	12.5	7.2	1.0
30		-0.5		2.0	7.3	14.4	18.3	20.1	20.2	16.8	12.4	7.2	1.0
31		-0.7		2.5		14.0		20.2		20.3		12.3	1.0
平 均		0.5	-1.2	0.1	5.9	12.0	15.6	19.4	20.2	19.1	14.8	9.8	3.4
最 高		2.2	-0.8	2.5	7.3	14.4	18.3	20.5	21.0	20.4	16.7	12.4	7.0
日 期		1	1	31	30	24	30	23	14	7	1	2	1
最 低		-0.7	-1.5	-1.0	2.5	7.5	14.0	18.3	19.7	16.8	12.3	7.2	1.0
日 期		31	6	1	1	1	1	1	21	30	31	26	29
全 年 統 計		最高地温 21.0 8月14日			最低地温 -1.5 2月6日			地温較差 22.5					
		平均地温 10.0			最高月平均地温 20.2 8月			最低月平均地温 -1.2 2月					
附 註													
符 號													

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
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		7.1	4.1	2.8	3.0	6.0	10.3	13.0	15.8	17.0	16.6	14.3	11.0
2		7.0	4.0	2.8	3.0	6.0	10.5	13.3	15.8	17.0	16.5	14.3	11.0
3		7.0	4.0	2.8	3.2	6.5	10.5	13.4	16.0	17.0	16.5	14.0	11.0
4		6.9	4.0	2.6	3.3	6.1	10.5	13.4	16.0	17.0	16.5	14.0	11.0
5		6.8	4.0	2.7	3.5	6.4	10.5	13.5	16.0	17.0	16.4	14.0	10.7
6		6.6	4.0	2.6	3.5	6.5	10.5	13.5	16.0	17.0	16.2	14.0	10.5
7		6.5	3.8	2.7	3.5	6.5	10.8	13.5	16.0	17.0	16.0	14.0	10.5
8		6.3	4.0	2.5	4.0	6.5	10.6	13.7	16.0	17.0	16.0	13.5	10.5
9		6.3	4.0	2.7	4.0	6.6	10.8	14.0	16.0	17.0	16.0	13.5	10.3
10		6.2	3.8	2.5	4.0	7.0	11.0	14.0	16.0	17.0	16.0	13.5	10.0
11		6.0	3.5	2.6	4.0	7.0	11.0	14.0	16.0	17.0	15.8	13.3	9.8
12		6.0	3.5	2.6	4.0	7.5	11.0	14.0	16.0	17.0	16.0	13.2	9.6
13		5.9	3.6	2.6	4.2	7.5	11.0	14.3	16.3	17.0	15.8	13.1	9.5
14		5.8	3.5	2.7	4.4	7.5	11.1	14.3	16.5	17.0	15.7	13.2	9.5
15		5.8	3.5	2.6	4.5	7.7	11.0	14.5	16.5	17.0	15.6	13.0	9.4
16		5.5	3.6	2.6	4.5	8.0	11.3	14.5	16.5	17.0	15.5	13.0	9.0
17		5.5	3.5	2.7	4.6	8.0	11.5	14.5	16.5	17.0	15.5	12.7	9.0
18		5.4	3.5	2.5	5.0	8.0	11.5	14.7	16.5	17.0	15.5	12.7	8.8
19		5.3	3.5	2.6	5.0	8.3	11.8	14.7	16.5	17.0	15.5	12.6	8.5
20		5.0	3.0	2.7	5.0	8.5	11.6	15.0	16.6	17.0	15.4	12.5	8.5
21		5.0	3.0	2.7	5.2	8.6	11.9	15.0	16.6	17.0	15.0	12.4	8.5
22		5.0	3.0	2.7	5.5	8.8	12.0	15.2	16.7	17.0	15.2	12.3	8.2
23		5.0	3.0	2.6	5.4	9.0	12.0	15.0	16.7	17.0	15.0	12.3	8.0
24		5.0	3.0	2.8	5.5	9.0	12.0	15.5	16.8	17.0	15.0	12.0	8.0
25		5.0	3.0	2.7	5.5	9.2	12.5	15.2	16.8	17.0	15.0	12.0	7.7
26		4.8	3.0	3.0	5.5	9.5	12.5	15.5	16.6	17.0	15.0	12.0	7.5
27		4.8	3.0	2.8	5.6	9.5	12.5	15.5	17.0	17.0	14.5	11.7	7.5
28		4.6	3.0	3.0	5.7	9.8	12.5	15.5	16.9	16.9	14.5	11.5	7.5
29		4.6	2.8	3.0	5.8	9.9	12.8	15.5	16.8	16.7	14.5	11.4	7.4
30		4.4	3.0	3.0	5.8	10.0	13.0	15.6	16.8	16.5	14.5	11.3	7.4
31		4.3	3.0	3.0		10.0		15.8	16.8		14.5		7.3
平 均		5.7	3.5	2.7	4.5	7.9	11.4	14.5	16.4	17.0	15.5	12.9	9.1
最 高		7.1	4.1	3.0	5.8	10.0	13.0	15.8	17.0	17.0	16.6	14.3	11.0
日 期		1	1	26	29	30	30	31	27	1	1	1	1
最 低		4.3	2.8	2.5	3.0	6.0	10.3	13.0	15.8	16.5	14.5	11.3	7.3
日 期		31	29	8	1	1	1	1	1	30	27	30	31
全 年 統 計	最高地温	17.0	8月27日			最低地温	2.5	3月8日			地温較差 14.5		
	平均地温	10.1					最高月平均地温	17.0	9月	最低月平均地温 2.7 3月			
附 註													
符 號													

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°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	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	0.2	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0.2	17.7	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	2.7	0	3.5	0	0	0	
6	0	0.6*	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	8.1	1.9	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0.3	9.0	0	1.0	0	0	0	
9	0	0	0	0.3	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	1.0	0	0	0	0	12.7	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	
13	0	0	0	4.7	0	0	11.2	4.5	0	0	0.3*	0	
14	0	0	T*	10.7	0	2.9	0.7	2.1	0	0.4	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	1.7*	0	0	0.7△	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0.2*	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	
20	0.2*	0	0	0	0	0	0	23.4	0	0.6	0	0	
21	0	T*	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0.1*	0	0	0	0.4	0	2.7	0	0	0	
23	T*	0	0.2*	0	0	0	4.0	0	5.9	0	0	0	
24	0	0.5*	0	2.7	0	0	100.2	0.6	0	0	0	0	
25	0	0	0	0.2	0.1	0	3.0	0	0	0	0	0	
26	0	0	2.8	0.8	0	0	0.1	0	0	0	0.8	0	
27	0.3*	0	0	7.7	0	0	0	0	0.7	0	0	0	
28	0	0.7*	1.2	0	19.3	5.8	0.5	0	0	0	0	0	
29	0	0.5*	0	0	6.7	0	21.6	0	0	0	0.3*	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	
31	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	0.5	2.3	6.3	28.1	27.4	20.4	173.4	30.6	37.2	1.5	1.4	0.2	
百 分 比	0.2	0.7	1.9	8.5	8.3	6.2	52.7	9.3	11.3	0.5	0.4	0.1	
降 水 日 數	2	4	6	8	6	10	14	4	9	3	3	1	
百 分 比	2.9	5.7	8.6	11.4	8.6	14.3	20.0	5.7	12.9	4.3	4.3	1.4	
一 日 最 大 量	0.3	0.7	2.8	10.7	19.3	8.1	100.2	23.4	12.7	0.6	0.8	0.2	
日 期	27	28	26	14	28	7	24	20	10	20	26	18	
全 年 統 計	年降水量 329.3		年降水日數 70		最大日降水量 100.2		7月24日		最大月降水量 173.4				7月
	初 霜 1951年10月16日			終 霜 3月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月20日			
附 註													
符 號	* 雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952年降水量記錄表

熱河省朝陽縣城關區東街

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	20	18:40	20	20:18	1:38	0.2*	20	0.2*	61	7	13	15:05	13	15:25	0:20							
2		23	X X		X X		T *	23	T *	62		13	15:48	13	16:20	0:32			13	11.2			
3		27	9:05	27	12:00	2:55	0.3*	27	0.3*	63		13	19:33	13	19:47	0:14							
4	2	6	9:10	6	16:00	6:50	0.6*	6	0.6*	64		14	11:00	14	11:09	0:09			14	0.7			
5		21	X X		X X		T *	21	T *	65		14	13:05	14	13:18								
6		24	X X		X X		0.5*	24	0.5*	66		14	15:20	14	15:30	0:10							
7		29	6:00	29	9:00	3:00		28	0.7*	67		23	7:16	23	7:20	0:04			22	0.4			
		29	9:00	29	12:20	3:20	0.3*	29	0.5*	68		23	9:10	23	9:30	0:20			23	0.7			
		29	6:00	29	12:20	6:20				69		23	9:50	23	10:05	0:15							
8		29	17:15	29	18:10	0:55	1.0*			70		23	10:33	23	10:50	0:17							
9		14	X X		X X		T *	14	T *	71		23	11:30	23	12:00	0:30							
10	3	17	20:00	17	24:00			17		72		24	10:30	24	13:15	2:45			24	100.2			
		18	0:00	18	7:10	7:10	1.7*			73		24	15:30	24	18:10	2:40							
		17	20:00	18	7:10	11:10				74		24	20:10	24	24:00	3:50	16.0						
		21	X X		X X			21	0.3*			25	0:00	25	9:00	9:00	34.2						
		22	7:00	22	9:00			22	T *			25	9:00	25	9:30	0:30	3.0						
		22	9:20	22	10:46	1:26		22	0.1*			24	20:10	25	9:30	13:20			25	3.0			
		23	21:00	23	23:38	2:38		23	0.2*			27	2:55	27	3:05	0:10			26	0.1			
		26	9:28	26	16:10	6:25		26	2.8			29	5:40	29	7:00	1:20			28	0.5			
		26	16:28	26	20:45	4:17		26	1.6			30	0:03	30	0:50	0:47			29	21.6			
		28	19:05	28	22:15	3:10		28	1.2			30	2:50	30	4:20	1:30							
	4	9	X X		X X			9	0.3			30	4:50	30	4:54	0:04							
		10	17:20	10	18:25	1:05		10	1.0			30	5:26	30	6:50	1:24							
		20	13	X X	X X			20	3.6			81	8	13	20:54	13	21:12	0:18					
		14	5:30	14	9:00	3:30	1.1					82	13	22:10	19	22:24	0:14			13	4.5		
		14	9:00	14	22:06	13:06	10.7					83	14	0:05	14	0:27	0:22						
		14	5:30	14	22:06	16:36			11.8			84	14	1:50	14	2:28	0:38						
		24	11:40	24	15:10	3:30		24	2.3			85	14	4:38	14	5:30	0:52						
		24	15:25	24	17:13	1:48			0.2			86	14	11:16	14	12:50	1:34			14	2.1		
		25	6:48	25	9:00	2:12	0.2					87	14	15:09	14	15:31	0:22						
		25	9:00	25	11:20	2:20	0.2					88	20	18:21	20	19:46	1:25			20	23.4		
		25	6:48	25	11:20	4:32			0.4			89	24	16:18	24	16:24				24	0.6		
		27	8:20	27	9:00	0:40	0.8					90	24	18:12	24	19:10	0:58						
		27	9:00	27	10:42	1:42	0.8					91	24	20:40	24	23:00	2:20						
		27	8:20	27	10:42	2:22			1.6			92	9	5:16:55	5	17:10	0:15			5	3.5		
		27	11:08	27	13:00	1:52			0.3			93	9	5:05	9	6:13	1:08			8	1.0		
		27	20:46	27	23:15	2:29			6.6			94	10	19:48	10	21:06	1:18			10	12.7		
	5	2	1:40	2	1:53	0:13			0.2			95	10	21:20	10	22:00	0:40						
		29	17	6:20	17	6:28	0:08		0.1			96	12	19:06	12	19:30	0:24			12	3.4		
		25	10:35	25	11:10	0:35			0.1			97	18	17:34	18	18:00	0:26			18	4.0		
		29	0:40	29	9:00	8:20			19.3			98	18	19:05	18	20:06	1:01						
		29	9:00	29	11:10	2:10			1.8			99	23	5:54	23	8:56	3:02			22	2.7		
		29	0:40	29	11:10	10:30			21.1			100	23	9:40	23	18:08	8:28			23	5.9		
		29	12:45	29	19:50	7:05			4.9			101	23	18:37	23	18:58	0:21						
		31	19:40	31	20:06	0:26			0.6			102	27	17:50	27	18:20	0:30			27	0.7		
		31	20:20	31	21:04	0:44			0.2			103	27	19:04	27	19:20	0:16						
	6	1	8:27	1	9:00	0:33			0.2			104	10	1	3:50	1	4:00	0:10			30	3.3	
		1	13:27	1	13:30	0:03			0.2			105	1	4:11	1	4:17	0:06						
		3	16:45	3	17:25	0:40			0.2			106	1	6:20	1	7:20	1:00						
		4	18:15	4	18:30	0:15			0.2			107	14	18:40	14	18:51	0:11			14	0.4		
		6	21:05	6	21:20	0:15			0.4			108	20	7:56	20	9:00	1:04	0.5		19	0.5		
		6	21:51	6	23:00	1:09			1.0			20	9:00	20	10:28	1:28	0.6		20	0.6			
		7	5:47	7	6:18	0:31			0.5			20	7:56	20	10:28	2:32							
		7	15:18	7	17:20	2:02			2.2			109	11	13	X X	X X							
		7	17:40	7	20:20	2:40			0.9			110	26	21:18	26	21:34	0:16			13	0.3*		
		7	21:35	7	23:40	2:05			1.3			111	29	19:13	29	20:50	1:37			26	0.8		
		8	3:10	8	9:00	5:50	3.7					112	12	18	15:00	18	18:10	3:10			29	0.3*	
		8	9:00	8	11:40	2:40	0.2														18	0.2*	
		8	3:10	8	11:40	8:30			3.9														
		8	12:04	8	15:19	3:15			0.1														
		9	12:27	9	13:05	0:38			0.1														
		14	16:15	14	16:21				T														
		14	17:20	14	17:34	0:14			1.9														
		14	18:30	14	18:45	0:15			1.0														
		17	13:15	17	13:18	0:03			0.6*														
		17	14:18	17	14:20	0:02			0.1														
		28	9:35	28	9:50	0:15			1.9														
		28	13:09	28	18:10	5:10			3.9														
	7	5	2:26	5	8:35	6:09			17.7														
		5	15:40	5	16:20	0:40			2.7														
		8	4:05	8	6:00	1:55			1.7														
		8	7:34	8	8:05	0:31			0.2														
		8	11:35	8	12:50	1:15			9.0														
		9	11:52	9	12:28	0:36			0.4														

全年統計	一次最大降水量	53.2公厘	歷時 13時20分	一次最急降水量	7.6公厘	歷時 0時20分	降水率	22.8公厘/小時
			日期 7月24-25日	分段最急降水量	7.6公厘	歷時 0時20分	降水率	22.8公厘/小時
附註								
符號	*雪水量 乙雨雹水量 ●雨							

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°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	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	1.2	1.4	2.7	7.3	17.8	9.6	14.2	5.0	8.6	5.2	5.7	0.9		
2	1.6	1.3	2.4	7.9	6.5	12.2	14.5	4.6	9.4	4.2	3.8	1.1		
3	2.1	1.2	2.0	9.1	8.5	7.9	12.8	4.8	7.5	4.1	2.4	1.3		
4	0.6	1.3	2.9	10.5	9.5	11.0	14.2	5.5	7.0	5.0	6.7	1.1		
5	1.4	1.4	2.5	10.2	15.2	12.7	2.1	7.4	8.2	6.2	3.2	1.4		
6	1.1	1.0	2.7	8.6	13.3	15.1	5.7	7.5	6.9	6.9	1.8	1.0		
7	1.0	1.3	4.0	10.3	10.3	3.4	4.3	8.3	7.8	7.0	2.0	0.9		
8	1.0	2.3	3.5	15.0	2.2	1.5	2.5	7.6	6.8	6.8	2.3	1.1		
9	1.2	2.7	3.5	6.6	7.6	3.8	4.6	6.5	6.5	3.5	2.6	1.0		
10	1.4	1.7	3.8	5.2	10.9	7.0	8.5	5.9	6.3	4.1	1.9	1.4		
11	1.1	1.6	2.7	7.7	10.5	11.6	10.1	6.4	6.2	4.2	2.0	1.8		
12	1.5	1.1	3.8	7.5	12.0	14.1	10.5	7.7	5.3	4.7	1.8	1.3		
13	1.4	1.9	5.4	5.7	17.4	12.6	5.7	6.5	6.5	7.4	1.7	1.6		
14	1.2	1.9	2.2	1.9	10.8	9.3	3.4	0.6	6.1	4.2	1.2	1.2		
15	1.4	1.5	4.0	4.3	12.5	15.0	8.6	5.3	5.8	4.0	1.8	1.2		
16	1.7	1.5	5.3	5.0	10.0	12.5	8.8	8.5	6.2	3.7	2.7	1.3		
17	1.6	1.9	2.8	7.0	12.8	13.5	8.5	6.5	4.9	5.4	2.1	1.0		
18	1.6	1.8	4.2	12.0	9.9	15.0	10.4	3.7	1.3	7.0	2.5	0.3		
19	1.3	2.4	4.4	10.1	13.6	12.5	10.7	5.7	3.6	6.7	2.9	1.0		
20	0.7	2.6	4.6	10.0	14.9	14.3	9.8	8.4	4.2	1.6	2.4	1.1		
21	1.7	1.4	7.0	8.0	15.4	14.5	11.1	6.6	4.5	2.1	2.1	1.7		
22	2.1	1.6	3.5	6.6	7.7	17.3	9.6	6.3	2.6	3.5	2.1	1.1		
23	2.0	2.0	3.5	7.8	9.6	14.6	2.6	6.3	0.3	3.7	1.3	0.9		
24	1.5	1.7	2.6	1.2	12.0	14.9	0.0	3.7	1.7	3.5	0.9	0.6		
25	1.0	1.5	4.9	2.0	6.0	17.7	3.0	7.0	3.1	4.1	1.8	0.5		
26	1.4	3.0	0.9	8.6	11.5	16.0	5.6	8.8	5.5	5.5	1.9	0.9		
27	0.9	2.4	4.0	0.6	9.3	10.6	6.8	8.7	3.7	4.8	1.3	0.3		
28	1.2	1.6	5.4	11.2	7.7	1.0	3.5	10.6	4.7	4.0	1.6	0.6		
29	2.1	1.0	5.5	12.2	3.6	13.0	3.3	10.3	6.3	4.7	1.2	1.7		
30	1.8		5.6	11.6	7.0	12.5	4.6	8.6	5.0	3.7	0.8	1.4		
31	1.8		2.9		8.2		4.2	6.0		3.2		0.8		
總 量	43.6	50.2	115.2	231.7	324.2	346.7	224.2	205.3	162.5	144.7	68.7	32.7		
最 大	2.1	3.0	7.0	15.0	17.8	17.7	14.5	10.6	9.4	7.4	6.7	1.8		
日 期	3	26	21	8	1	25	2	28	2	13	4	11		
最 小	0.6	1.0	0.9	0.6	2.2	1.0	0.0	0.6	0.3	1.6	0.8	0.3		
日 期	4	6	26	27	8	28	24	14	23	20	30	18		
全 年 統 計	年蒸發量 1950.7			最大日蒸發量 17.8			5月1日		最小日蒸發量 0.0				7月24日	
	最大月蒸發量 346.7					6月		最小月蒸發量 33.7				11月		
	初冰日期				1951年10月23日			終冰日期		4月28日				
附 註														
符 號														

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
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		-11.2	-14.9	- 5.2	9.1	20.2	18.1	31.2	23.5	23.7	16.0	10.2	-12.8
2		- 7.9	-16.9	- 4.8	11.8	15.4	22.1	28.3	23.5	25.1	12.9	6.6	-14.4
3		- 7.9	-14.8	- 7.7	14.7	17.4	17.5	26.6	24.0	23.0	10.9	9.8	-12.3
4		-11.3	-13.9	- 5.3	16.4	17.6	18.1	25.8	25.7	21.7	14.3	12.6	-11.9
5		-12.2	-13.5	- 2.6	18.1	20.1	20.8	19.4	26.8	25.5	20.1	0.7	-10.0
6		-15.2	- 9.4	- 2.7	14.8	20.3	23.7	21.6	25.9	23.0	20.4	- 4.0	- 8.9
7		-12.3	-10.1	- 1.1	16.3	15.6	17.6	23.2	27.2	21.3	19.2	- 2.2	-11.2
8		-12.5	- 4.4	0.4	20.0	17.1	17.4	20.9	27.5	19.8	19.0	0.5	-10.4
9		- 6.2	- 6.3	- 2.2	10.1	17.0	16.9	21.9	26.5	22.5	13.0	5.7	- 7.8
10		-12.3	-10.1	- 4.7	10.3	18.5	16.1	24.8	27.3	22.0	6.3	0.9	- 7.4
11		-15.3	-10.5	- 0.5	11.3	20.5	23.3	28.2	26.4	19.0	6.0	- 3.1	- 3.9
12		- 7.6	-11.8	6.0	10.5	22.8	27.9	30.1	28.9	18.1	10.3	- 6.5	- 4.6
13		- 6.4	-10.4	7.7	7.3	24.8	27.5	26.3	28.9	20.4	11.6	- 5.6	0.0
14		-11.3	-12.0	4.6	3.3	24.0	26.2	23.9	20.4	17.4	13.8	- 3.0	- 4.2
15		- 6.9	-15.9	4.8	5.2	22.6	24.6	26.2	20.8	17.1	6.8	- 3.1	-10.2
16		- 6.4	-16.2	5.0	6.7	24.7	26.4	25.7	22.6	14.0	7.1	1.5	- 7.1
17		-12.4	-13.4	6.3	7.1	25.3	23.9	28.7	21.9	15.9	13.5	- 4.1	-10.1
18		- 6.8	-11.5	- 0.3	8.5	21.6	24.8	29.0	21.6	14.7	14.4	- 5.1	-14.1
19		- 7.3	- 9.2	0.2	11.8	23.4	22.9	29.2	22.2	16.2	16.4	- 6.0	-12.1
20		-11.3	- 8.7	2.9	11.0	20.3	25.5	28.3	21.9	15.1	11.8	- 2.0	- 8.6
21		- 9.0	-11.5	9.3	5.9	25.0	27.7	29.0	25.8	15.3	2.9	- 0.3	- 7.4
22		- 3.8	-12.1	- 0.1	7.5	17.1	30.4	27.4	24.5	20.0	4.1	- 0.7	-11.4
23		- 4.5	- 9.9	- 3.7	9.0	17.5	29.9	26.0	24.0	17.1	8.8	- 3.9	-14.7
24		-12.9	- 8.5	0.7	3.8	20.0	30.3	23.9	22.5	13.2	5.5	- 4.5	-16.1
25		-15.5	- 8.0	5.0	6.4	17.3	30.8	21.7	22.4	12.2	5.7	- 0.2	-16.1
26		-11.6	- 7.7	4.7	9.8	21.6	28.6	24.2	24.9	14.8	7.7	6.4	-12.7
27		- 9.7	- 9.8	5.7	9.7	18.9	25.1	26.2	24.4	15.0	11.7	3.8	-10.0
28		-10.3	- 8.1	11.5	15.7	17.7	21.9	23.5	26.6	10.8	9.0	- 1.5	-10.1
29		-10.8	- 9.1	6.3	16.1	11.8	25.3	24.4	26.7	16.8	13.9	- 8.5	- 5.2
30		-12.6		5.5	18.0	17.5	28.8	25.3	25.4	20.5	13.6	-12.1	- 7.3
31		- 8.9		2.5		19.8		24.5	23.1		9.0		-14.3
平	均	-10.0	-11.0	1.6	10.9	19.8	24.0*	25.7	24.6	18.4	11.5	- 0.6	- 9.9
最	高	2.0	5.5	19.0	29.0	35.6	37.6	38.8	35.5	34.2	27.8	20.0	5.6
日	期	9	8	28	30	21	24	1	12	2	6	4	13
最	低	-22.4	-23.6	-15.0	- 3.2	5.0	9.0	15.6	15.0	4.8	- 4.5	-13.0	-23.6
日	期	25	2	4	13	10	8	4	20	28	22	30	25
全	年 統 計	最高氣溫 38.8 7月1日				最低氣溫 -23.6 2月2日				氣溫較差 62.4			
		平均氣溫 8.8				最高月平均氣溫 25.7 7月				最低月平均氣溫 -11.0 2月			
附	註	經與鄰站比較，9月最低氣溫偏高，可疑。											
符	號	+改正數值											

朝陽水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測站地點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
儀器說明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物1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，風向選較多向，風力記三次風力之平均風力級數		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項日	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
	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	WSW2.7	WNW2.0	S 2.3	SW 1.3	SSE3.7	NNW2.7	SSW3.3	S 3.0	SW 2.7	S 2.3	WSW2.7	NE 3.0
2	S 2.0	NW 1.3	NW 2.3	SW 1.3	SSE3.0	WNW3.0	SSW3.0	ESE2.0	SE 2.3	N 2.3	NE 2.7	N 3.3
3	WSW3.0	NE 1.3	NW 2.7	S 2.3	NNE2.3	NNW3.0	N 2.3	S 1.7	2.7	NNW2.0	WSW3.0	S 2.7
4	NW 2.3	NW 1.7	SW 2.3	S 3.3	NE 2.0	WNW2.7	S 3.3	SE 2.3	SW 2.7	WSW2.3	SSW3.3	N 2.0
5	S 3.0	WNW1.3	SSE1.0	SSE3.7	SSE3.0	WNW2.0	SE 3.3	SE 2.3	SW 3.0	SSW3.0	NNW3.3	S 2.3
6	NW 2.3	S 2.0	SE 1.3	SSE3.0	S 4.0	S 3.0	NE 2.7	SSE2.0	SE 2.0	SSW2.7	S 3.3	S 1.7
7	NW 2.7	NNW1.3	SE 1.3	SSE3.0	N 2.7	NE 2.7	SSW2.7	S 3.0	NNW2.0	SSW3.0	NNW2.0	ENE2.3
8	S 2.3	SSW2.7	NW 4.0	S 4.0	S 3.3	NNE2.3	SSW2.3	SW 3.3	NNE2.3	SSW2.7	ENE2.3	S 1.7
9	NE 2.7	NW 2.7	SSE2.7	N 4.3	WSW2.3	S 2.3	SSE2.7	NE 2.7	WSW3.3	N 3.7	S 2.7	S 2.3
10	N 2.0	NE 1.7	NW 3.3	SW 2.3	S 1.7	N 2.7	SSE2.7	S 2.7	WSW3.7	NW 3.3	ENE2.3	S 2.0
11	SE 2.0	ENE1.3	S 2.7	NW 1.3	S 1.0	S 2.7	SE 3.0	SSW2.3	WNW2.7	WSW2.3	NE 4.7	S 2.3
12	S 3.3	WNW1.0	S 3.7	N 3.0	N 1.7	SSW2.7	S 3.0	SSW2.3	SW 2.3	WSW2.0	NE 3.3	S 2.3
13	S 2.3	ENE1.7	S 2.7	SE 3.7	SSW1.3	WSW3.0	SE 2.3	S 3.7	N 2.7	S 4.0	NE 3.3	S 2.3
14	NW 2.3	NE 3.0	NE 2.0	N 2.7	NE 2.3	S 2.0	S 1.7	NE 3.3	SW 3.0	S 3.7	S 2.3	ENE2.0
15	NW 3.3	N 3.7	NE 1.3	W 2.3	S 2.3	S 3.7	SSE3.7	NE 3.0	SSW2.3	N 3.3	ESE2.0	SSW2.3
16	NNW2.3	NW 2.0	S 2.7	SSW2.3	SSW3.0	WSW3.7	S 2.7	NE 3.0	S 2.7	S 2.7	S 2.3	WSW2.3
17	NE 3.3	NW 2.3	S 1.7	NW 3.7	SSW3.0	WSW3.7	S 2.3	NNE3.7	S 2.0	SSW2.7	SE 1.7	ENE3.0
18	SW 3.3	WSW1.3	N 2.3	SE 3.7	ESE2.0	WSW2.3	SE 2.3	NE 3.0	NE 2.3	S 3.7	N 2.7	SSW2.0
19	SW 2.7	SSW2.3	S 2.0	NW 3.0	WSW3.7	NW 2.7	SSE2.7	NNE2.0	ENE3.0	S 4.3	S 3.3	S 2.3
20	NNW2.0	NNW2.0	S 3.0	WNW3.3	ESE2.7	WNW2.3	S 5.0	2.3	NE 3.0	NE 2.7	SW 3.3	WSW2.0
21	SW 3.0	NW 2.0	S 2.7	NW 3.0	ENE4.0	S 2.3	SSW4.7	SSW2.7	S 3.0	N 3.0	SW 3.0	SSW2.7
22	NW 2.7	NW 3.0	NW 4.3	NNW2.7	N 3.0	WSW2.3	S 5.3	S 4.0	SSW2.3	WSW3.0	S 2.3	ENE3.7
23	SSW2.7	SW 2.7	NW 4.0	SW 2.0	NNE2.7	SW 2.7	S 3.7	S 2.0	WSW2.0	WSW2.7	S 2.0	ENE2.3
24	N 3.3	NE 2.0	NW 2.3	SW 2.7	S 3.0	S 2.0	NE 3.0	S 2.7	NE 2.7	N 2.3	SSW2.3	C 0.7
25	SE 1.7	NW 1.3	S 1.7	N 1.3	S 4.3	S 3.7	C 0.7	WNW1.7	NE 2.3	SW 2.3	SSW2.3	E 1.3
26	SSE1.7	NW 2.0	W 0.7	SSE3.0	S 2.0	SE 5.0	ENE1.3	WSW3.3	SW 3.0	S 2.7	S 2.0	SE 1.0
27	NE 2.0	SW 1.7	S 2.0	S 3.3	N 2.0	S 5.0	SSE2.0	WSW2.0	SW 2.3	SSW2.0	SW 2.3	WNW2.7
28	S 2.0	NE 0.7	S 2.7	WSW2.7	NE 2.3	S 3.0	SSW2.7	WSW3.7	W 2.3	S 1.3	ENE2.0	SSW2.7
29	WNW2.0	1.7	N 2.0	SW 2.3	NW 3.3	ENE2.0	SSE1.7	SW 3.3	SW 2.7	S 2.7	N 3.3	SSW2.7
30	S 1.3		SSE2.7	SE 2.3	NW 2.7	S 2.3	NNW1.7	WSW2.3	SSW3.0	NW 2.0	NE 3.0	SW 2.0
31	SSW3.0		N 2.7		S 4.0		WSW3.0	S 2.0		SE 2.0		N 4.0
最多風向	S	NW	S	S	S	S	S	S	SW	S	S	S
平均風力	2.5	1.9	2.4	2.8	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.3
最大風力及其風向	6 SW	6 NW	7 NW	6 SSE	6 S	6 S	6 S	5 S	6 WSW	6 S	5 S	7 NNW
日期	31	9	8	5	25	25	20	13	10	13	6	31
全年統計	最多風向 S 頻率 21%			最大風力 7			風向 NW 3月8日			平均風力 2.6		
	最大月平均風力 2.9				6月			最小月平均風力 1.9			2月	
附註	月最大風力其風向尚有4月13日、18日SE、6月26日SE、7月21日SSW、22日SE、8月17日ENE、26日WSW、29日SW、11月11日HNE及NE。											
符號												

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952年逐日平均地温 (50公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
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	-0.5	-3.5	-2.3	1.0	11.2	17.4	23.3	24.2	23.2	16.7	11.8	3.3
2	-0.9	-3.6	-2.2	1.4	12.7	17.5	22.8	23.2	23.2	16.6	11.8	2.7
3	-1.0	-3.5	-2.2	2.1	12.0	18.2	22.9	22.7	23.2	16.2	11.4	2.4
4	-1.0	-4.0	-2.2	3.4	13.6	18.4	22.9	22.6	23.3	15.6	11.5	1.9
5	-1.2	-4.0	-1.9	3.9	14.3	18.5	22.9	22.4	23.1	15.6	11.4	1.7
6	-1.6	-4.0	-1.7	5.3	15.3	19.2	22.5	22.8	23.2	15.8	10.4	1.6
7	-2.0	-4.0	-1.6	5.6	15.6	19.8	22.4	23.1	22.9	16.2	9.9	1.3
8	-2.3	-4.0	-1.2	6.3	15.6	20.0	22.3	23.4	22.6	16.4	9.3	0.9
9	-2.4	-2.8	-0.8	6.6	15.8	18.5	22.3	23.5	22.3	16.6	8.7	0.7
10	-2.4	-2.6	-0.8	6.7	15.3	17.7	22.6	23.5	22.3	16.3	8.7	0.6
11	-2.5	-2.6	-0.7	6.4	15.3	17.6	21.8	23.6	22.1	15.6	8.4	0.5
12	-2.6	-2.8	-0.6	6.4	16.1	18.7	22.2	23.7	21.8	14.9	7.7	0.5
13	-2.5	-2.8	-0.7	6.4	17.4	20.4	22.7	24.0	21.2	14.4	7.4	0.6
14	-2.5	-3.0	-0.4	6.6	18.3	20.9	22.7	24.1	20.9	14.5	6.8	0.7
15	-2.5	-3.0	-0.3	5.7	18.6	21.6	22.7	23.6	20.4	14.4	6.4	0.6
16	-2.6	-3.5	-0.3	5.6	19.2	22.0	22.7	22.9	19.8	13.9	6.3	0.5
17	-2.6	-4.0	-0.2	5.7	19.4	22.3	22.7	22.5	19.4	13.6	6.3	0.3
18	-2.6	-4.0	-0.2	5.4	19.8	22.3	22.8	22.0	19.3	13.5	5.8	-0.1
19	-2.6	-3.8	-0.2	6.3	20.2	22.5	23.4	21.7	19.0	13.6	5.5	-0.2
20	-2.7	-3.8	-0.2	7.4	20.4	22.6	23.7	21.7	18.8	14.4	5.1	-0.3
21	-2.7	-3.6	-0.2	7.7	20.7	23.0	24.0	22.0	18.6	14.1	4.9	-0.4
22	-2.5	-3.5	0.3	7.7	20.8	24.0	24.2	22.4	18.4	13.2	4.8	-0.4
23	-2.4	-3.6	0.1	8.1	20.1	24.4	24.3	22.5	18.6	12.5	4.7	-0.6
24	-2.5	-3.6	0.1	8.8	19.8	24.8	24.1	22.7	18.6	12.0	4.3	-0.7
25	-2.8	-3.2	0.2	8.2	20.2	25.4	23.6	22.6	18.0	11.6	4.0	-1.0
26	-2.8	-3.2	0.4	7.9	19.4	25.7	23.1	22.5	17.4	11.4	4.2	-1.3
27	-2.8	-2.5	0.3	8.7	19.5	26.0	23.1	22.4	17.2	11.4	4.5	-1.6
28	-3.1	-2.4	0.4	8.7	19.8	26.0	23.1	22.4	16.8	11.4	4.6	-1.7
29	-3.0	-2.0	0.7	9.7	19.7	23.5	23.2	22.8	16.5	11.5	4.4	-1.9
30	-3.2		0.9	10.0	17.9	23.2	23.4	23.0	16.6	11.9	3.9	-1.9
31	-3.1		1.1		17.4		23.4	23.3		11.9		-1.7
平 均	-2.3	-3.3	-0.5	6.3	17.5	21.4	23.0	22.9	20.3	14.1	7.2	0.2
最 高	-0.5	-2.0	1.1	10.0	20.8	26.0	24.3	24.2	23.3	16.7	11.8	3.3
日 期	1	29	31	30	22	27	23	1	4	1	1	1
最 低	-3.2	-4.0	-2.3	1.0	11.2	17.4	21.8	21.7	16.5	11.4	3.9	-1.9
日 期	30	4	1	1	1	1	11	19	29	26	30	29
全 年 統 計	最高地温	26.0	6月27日			最低地温	-4.0	2月4日		地温較差 30.0		
	平均地温	10.6					最高月平均地温	23.0	7月		最低月平均地温	-3.3
附 註												
符 號												

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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		3.2	0.6	0.3	1.1	8.4	15.9	20.7	21.3	21.1	17.3	12.7	6.5
2		3.1	0.8	0.3	1.0	9.0	16.3	20.6	21.2	21.2	17.1	12.6	6.5
3		3.0	0.8	0.4	1.3	9.4	15.9	20.7	20.9	21.2	16.9	12.6	5.9
4		2.9	0.6	0.5	1.2	9.8	16.0	20.6	20.9	21.3	16.6	12.6	5.7
5		2.8	0.5	0.5	1.4	10.2	16.0	20.6	20.9	21.3	16.4	12.4	5.4
6		2.7	0.5	0.6	1.4	10.7	16.3	20.5	20.8	21.3	16.6	12.3	5.4
7		2.5	0.5	0.5	1.7	11.2	16.3	20.4	20.8	21.3	16.4	12.1	5.1
8		2.3	0.5	0.7	1.9	11.5	16.6	20.4	20.9	21.1	16.3	11.6	4.9
9		2.3	0.8	0.7	2.1	11.9	16.7	20.4	20.9	21.1	16.3	11.5	4.6
10		2.3	0.8	0.6	2.8	12.1	16.4	20.3	21.2	21.0	16.3	11.2	4.4
11		2.2	0.7	0.6	3.5	12.4	16.4	20.2	21.5	20.9	16.1	10.9	4.3
12		2.1	0.8	0.7	4.2	12.7	16.4	20.1	21.5	20.9	15.9	10.4	4.0
13		1.9	0.8	0.7	4.5	12.9	16.6	20.1	21.6	20.7	15.7	10.4	4.0
14		1.8	0.6	0.7	5.0	13.4	16.9	20.2	21.7	20.4	15.7	10.2	4.0
15		1.8	0.6	0.8	5.3	13.7	17.4	20.3	21.7	20.3	15.4	9.8	3.8
16		1.7	0.4	0.7	5.4	14.2	17.8	20.4	21.5	19.9	15.3	9.5	3.7
17		1.6	0.4	0.7	5.5	14.6	18.1	20.4	21.3	19.8	15.0	9.3	3.6
18		1.6	0.4	0.7	5.4	14.8	18.2	20.4	21.1	19.5	14.7	8.9	3.5
19		1.6	0.4	0.7	5.6	15.3	18.4	20.6	20.9	19.2	14.7	8.5	3.3
20		1.4	0.3	0.7	5.7	15.6	18.7	20.7	20.8	19.1	14.7	8.3	3.2
21		1.3	0.2	0.7	6.1	15.8	19.0	20.8	20.8	18.9	14.6	8.2	2.9
22		1.3	0.2	0.8	6.4	16.2	19.5	21.1	20.8	18.6	14.4	7.9	2.9
23		1.3	0.2	0.8	6.6	16.4	19.7	21.4	20.8	18.6	14.3	7.8	2.9
24		1.2	0.2	0.8	7.0	16.6	19.9	21.4	20.9	18.5	14.0	7.4	2.7
25		1.2	0.5	0.9	7.1	16.6	20.4	21.5	20.8	18.4	13.7	7.3	2.5
26		1.2	0.5	0.8	7.2	16.3	20.7	21.4	20.8	18.2	13.5	7.1	2.4
27		1.0	0.4	0.8	7.4	16.7	21.2	21.4	20.7	17.9	13.4	7.0	2.3
28		0.9	0.4	0.9	7.6	16.7	21.3	21.4	20.7	17.6	13.1	6.9	2.1
29		1.0	0.3	1.0	7.8	16.7	21.2	21.4	20.9	17.4	12.9	6.8	1.9
30		0.8		0.9	8.0	16.4	20.8	21.2	21.0	17.4	12.9	6.6	1.9
31		0.9		1.0		16.4		21.3	21.1		12.9		1.7
平 均		1.8	0.5	0.7	4.6	13.7	18.0	20.7	21.1	19.8	15.1	9.7	3.8
最 高		3.2	0.8	1.0	5.0	16.7	21.3	21.5	21.7	21.3	17.3	12.7	6.5
日 期		1	2	29	30	27	28	25	14	4	1	1	1
最 低		0.6	0.2	0.3	1.0	8.4	15.9	20.1	20.7	17.4	12.9	6.6	1.7
日 期		30	21	1	2	1	1	12	27	29	29	30	31
全 年 統 計	最高地溫	21.7		8月14日		最低地溫	0.2		2月21日		地溫較差 21.5		
	平均地溫	10.8			最高月平均地溫 21.1			8月		最低月平均地溫 0.5			1月
附 註													
符 號													

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
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		7.9	5.8	4.0	3.5	6.0	11.0	14.5	17.0	18.2	17.3	14.6	11.3
2		7.8	5.9	4.0	3.6	6.0	11.5	14.5	17.0	18.3	17.3	14.6	11.3
3		7.7	5.8	4.0	3.6	6.2	11.4	14.6	17.1	18.3	17.1	14.5	11.1
4		7.7	5.8	4.0	3.6	6.4	11.5	14.7	17.1	18.3	17.0	14.4	11.1
5		7.7	5.8	4.0	3.7	6.5	11.5	14.9	17.1	18.3	16.8	14.4	10.7
6		7.6	5.8	4.0	3.6	6.7	11.6	14.9	17.2	18.3	16.8	14.4	10.5
7		7.4	5.8	3.9	3.6	6.8	11.7	14.9	17.4	18.4	16.7	14.3	10.5
8		7.3	5.8	4.0	3.7	7.0	11.7	15.0	17.4	18.4	16.7	14.1	10.4
9		7.3	6.0	3.9	3.7	7.2	11.8	15.0	17.5	18.4	16.7	14.0	10.3
10		7.3	6.0	3.8	3.5	7.4	11.8	15.0	17.6	18.4	16.6	14.0	10.3
11		7.2	5.9	3.8	3.6	7.7	11.9	15.1	17.7	18.4	16.4	13.8	10.1
12		7.1	6.0	4.0	3.6	7.8	11.9	15.1	17.8	18.4	16.4	13.6	9.9
13		7.0	5.8	3.9	3.6	7.8	12.1	15.1	17.9	18.4	16.3	13.6	9.9
14		7.0	5.6	3.9	3.8	8.0	12.1	15.1	17.9	18.3	16.4	13.6	9.8
15		6.8	5.6	3.9	3.9	8.2	12.4	15.2	17.9	18.3	16.3	13.4	9.6
16		6.8	5.6	3.7	4.1	8.4	12.3	15.2	17.9	18.3	16.2	13.4	9.4
17		6.8	5.5	3.8	4.4	8.6	12.5	15.2	18.1	18.3	16.1	13.2	9.4
18		6.7	5.2	3.7	4.4	8.7	12.6	15.3	18.1	18.3	15.9	13.0	9.3
19		6.7	5.0	3.8	4.6	9.1	12.6	15.5	18.1	18.3	15.8	12.8	9.1
20		6.6	4.9	3.8	4.6	9.2	12.6	15.7	17.9	18.2	15.7	12.8	8.9
21		6.5	4.9	3.7	4.8	9.5	12.8	15.8	18.1	18.1	15.7	12.7	8.8
22		6.4	4.6	3.8	4.9	9.6	13.1	15.8	18.2	17.9	15.5	12.4	8.8
23		6.4	4.6	3.8	5.0	9.8	13.2	16.1	18.2	17.9	15.5	12.4	8.6
24		6.2	4.4	3.7	5.2	9.9	13.4	16.0	18.2	17.8	15.4	12.2	8.5
25		6.2	4.4	3.6	5.3	10.0	13.4	16.0	18.1	17.6	15.3	12.2	8.4
26		6.3	4.4	3.7	5.4	10.4	13.6	16.0	18.3	17.6	15.3	12.0	8.4
27		6.2	4.2	3.7	5.5	10.5	13.8	16.0	18.2	17.6	15.2	11.8	8.3
28		6.0	4.2	3.6	5.7	10.7	13.9	16.0	18.2	17.4	15.0	11.6	8.2
29		6.0	4.0	3.6	5.8	10.8	14.0	16.2	18.2	17.3	14.8	11.4	8.0
30		6.0		3.5	5.9	10.8	14.3	16.5	18.3	17.3	14.7	11.4	7.9
31		6.0		3.5		11.2		16.6	18.3	14.7			7.8
平	均	6.9	5.3	3.8	4.3	8.5	12.5	15.4	17.8	18.1	16.1	13.2	9.5
最	高	7.9	6.0	4.0	5.9	11.2	14.3	16.6	18.3	18.4	17.3	14.6	11.3
日	期	1	9	1	30	31	30	31	26	7	1	1	1
最	低	6.0	4.0	3.5	3.5	6.0	11.0	14.5	17.0	17.3	14.7	11.4	7.8
日	期	28	29	30	1	1	1	1	1	29	30	29	31
全	年	統	計	最高地溫	18.4	9月7日	最低地溫	3.5	3月30日	地溫較差	14.9		
				平均地溫	11.0		最高月平均地溫	18.1	9月	最低月平均地溫	3.8	3月	
附	註												
符	號												

北票雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省北票縣黃杖子村	東經：120°44'	北緯：41°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						T	0	0	0	0	0	0
2						2.1 [△]	0	0	0	0	0	0
3						0	0	0	0	0	0	0
4						T	10.4	0	0	0	0	0
5						0	4.2	0	8.9	0	0	0
6						T	0	0	0	0	0	0
7						4.5	1.5	0	0	0	0	0
8						0.6	4.7	0	0	0	0	0
9						0.8	T	0	4.8	0	0	0
10						0	0	0	41.3	0	0	0
11						0	0	0	0	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	7.8	2.6	0.7	0	T*	0
14					0	0.1	3.4	0.4	0	0	0	0
15					0	0	0	0	0	0	0	0
16					0.6	0	0	0	0	0	0	0
17					T	0	0	0	0	0	0	0
18					0	T	0	0	6.3	0	0	0.3*
19					0	0	0	0	0	0	0	0
20					0	0	0	8.2	0	0	0	0
21					0	0	0	0	0	0	0	0
22					0	0	0	0	8.7	0	0	0
23					0	0	3.7	0	10.7	0	0	0
24					0	0	83.5	0	0	0	0	0
25					T	0	T	0	0	0	0	0
26					0	0	0	0	0	0	T*	0
27					1.5* [△]	0	0	0	1.6	0	0	0
28					15.5	7.0	0	0	0	0	0	0
29					6.4	0	26.0	0	0	T	0	0
30					0	0	0	T	4.3	0	0	0
31					0.8	0	0	0	0	0	0	0
總 量					(24.8)	15.1	145.2	11.2	87.3	T	T	0.3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(5)	6	9	3	9	0	0	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					15.5	7.0	83.5	8.2	41.3	T	T	0.3
日 期					26	28	24	20	10	29	13	18
全 年 統 計	年降水量 (283.9)		年降水日數 (33)		最大日降水量 83.5		7月24日		最大月降水量 145.2		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12日開始觀測。											
符 號	(不全統計) () 零 () 未測 () 未定											

大凌河流域大凌河水系

北票雨量站 1952年降水量記錄表

熱河省北票縣黃杖子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日降水量			
	月	起		迄		分段	一次	日	降水量		月	起		迄		分段	一次	日	降水量		
		日	時分	日								時分	日	時分						日	時分
1	5	17	5:26	17	6:10	0:44		0.6	16	0.6	62	11	13	X X	X X			T*	13	T*	
2		17	18:15	17	18:21			T	17	T	63	26	21:10	26	23:03			T*	26	T*	
3		25	9:30	25	9:32			T	25	T	64	12	18	16:30	18	18:00	1:30	0.3*	18	0.3*	
4		27	14:55	27	14:57			T	27	1.5 [△]											
5		27	18:00	27	18:25	0:25		X X	28	15.5											
6		29	4:X	29	9:00	15.5		X X	29	6.4											
		29	9:00	29	12:05	2.1		X X													
		29	4:X	29	12:05			X X													
7		29	12:50	29	17:X			X X													
8		31	20:50	31	21:30	0:40		17.6	31	0.8											
9	6	1	8:37	1	8:54			4.3													
10		1	10:03	1	10:07			0.8													
11		1	14:20	1	14:26			T		1	T										
12		1	14:47	1	14:52			T													
13		1	15:34	1	15:37			T													
14		2	14:24	2	14:37	0:13		2.1 [△]	2	2.1 [△]											
15		4	17:30	4	17:40			T	4	T											
16		6	21:20		X X			T	6	T											
17		7	5:04	7	5:30			T													
18		7	6:51	7	6:59			T													
19		7	9:46	7	9:50			T	7	4.5											
20		7	12:30	7	12:50			T													
21		7	15:39	7	21:X		X X	1.5													
22		8	6:40	8	9:00	2:20	3.0		8	0.6											
		8	9:00	8	10:59	1:59	0.6														
		8	6:40	8	10:59	4:19		3.6													
23		8	11:50	8	13:10			T													
24		9	11:55	9	12:40	0:45		0.8	9	0.8											
25		14	14:30	14	14:35			T	14	0.1											
26		14	16:36	14	17:07	0:31		0.1													
27		14	17:35	14	18:05			T													
28		18	12:30	18	12:40			T	18	T											
29		18	20:40	18	20:55			T													
30		19	6:10	19	6:15			T													
31		28	10:58	28	12:05	1:09		0.5	28	7.0											
32		28	12:30	28	19:10	6:40		6.5													
33	7	5	4:20	5	9:00	4:40	10.4		4	10.4											
		5	9:00	5	12:20	3:20	2.0		5	4.2											
		5	4:20	5	12:20	8:00		12.4													
34		5	17:15	5	20:06	2:51		2.2													
35		8	5:35	8	9:00	3:25	1.5		7	1.5											
		8	9:00	8	10:20	1:20	0.1		8	4.7											
		8	5:35	8	10:20	4:45		1.6													
36		8	13:10	8	14:20	1:10		4.6													
37		9	9:05	9	9:40			T	9	T											
38		9	12:15	9	12:50			T													
39		13	13:30	13	17:25	3:55		7.8	13	7.8											
40		14	14:25	14	15:50	1:25		3.4	14	3.4											
41		23	11:25	23	12:20	0:55		3.7	23	3.7											
42		24	10:25	25	9:00	22:35	83.5		24	83.5											
		25	9:00	25	9:15		T		25	T											
43		24	10:25	25	9:15	22:50		83.5													
44		29	X X	30	7:00	X X		26.0	29	26.0											
45	8	13	22:10	13	22:21	0:11		2.6	13	2.6											
46		14	11:05	14	13:10	2:05		0.4	14	0.4											
47		14	14:15	14	15:10			T													
48		20	18:55	20	21:09	2:14		8.2	20	8.2											
49		30	11:24	30	11:37			T	30	T											
50	9	5	16:51	5	17:02	0:11		2.1	5	8.9											
51		5	18:54	5	19:30	0:36		5.9													
52		5	19:51	5	20:05	0:14		0.9													
53		9	23:55	10	0:10	0:15		4.8	9	4.8											
54		10	16:10	10	16:30			T	10	41.3											
55		10	18:21	10	21:34	3:13		41.3													
56		11	3:05	11	3:15			T													
57		13	17:26	13	17:38	0:12		0.7	13	0.7											
58		18	18:06	18	21:04	2:58		6.3	18	6.3											
		23	3:20	23	9:00	5:40	8.7		22	8.7											
		23	9:00	23	20:00	11:00	10.7		23	10.7											
		23	3:20	23	20:00	16:40		19.4													
59		27	17:36	27	21:03	3:27		1.6	27	1.6											
60	10	1	6:10	1	8:35	2:25		4.3	30	4.3											
61		29	13:03	29	13:20			T	29	T											

全年統計 一次最大降水量 83.5公厘 歷時 22時50分 一次最急降水量 4.8公厘 歷時 0時15分 降水率 19.2公厘/小時
 日期 7月24日 分段最急降水量 4.8公厘 歷時 0時15分 降水率 19.2公厘/小時

附註 降水量於5月12日開始觀測。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ●雨

大凌河流域大凌河水系

北票雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

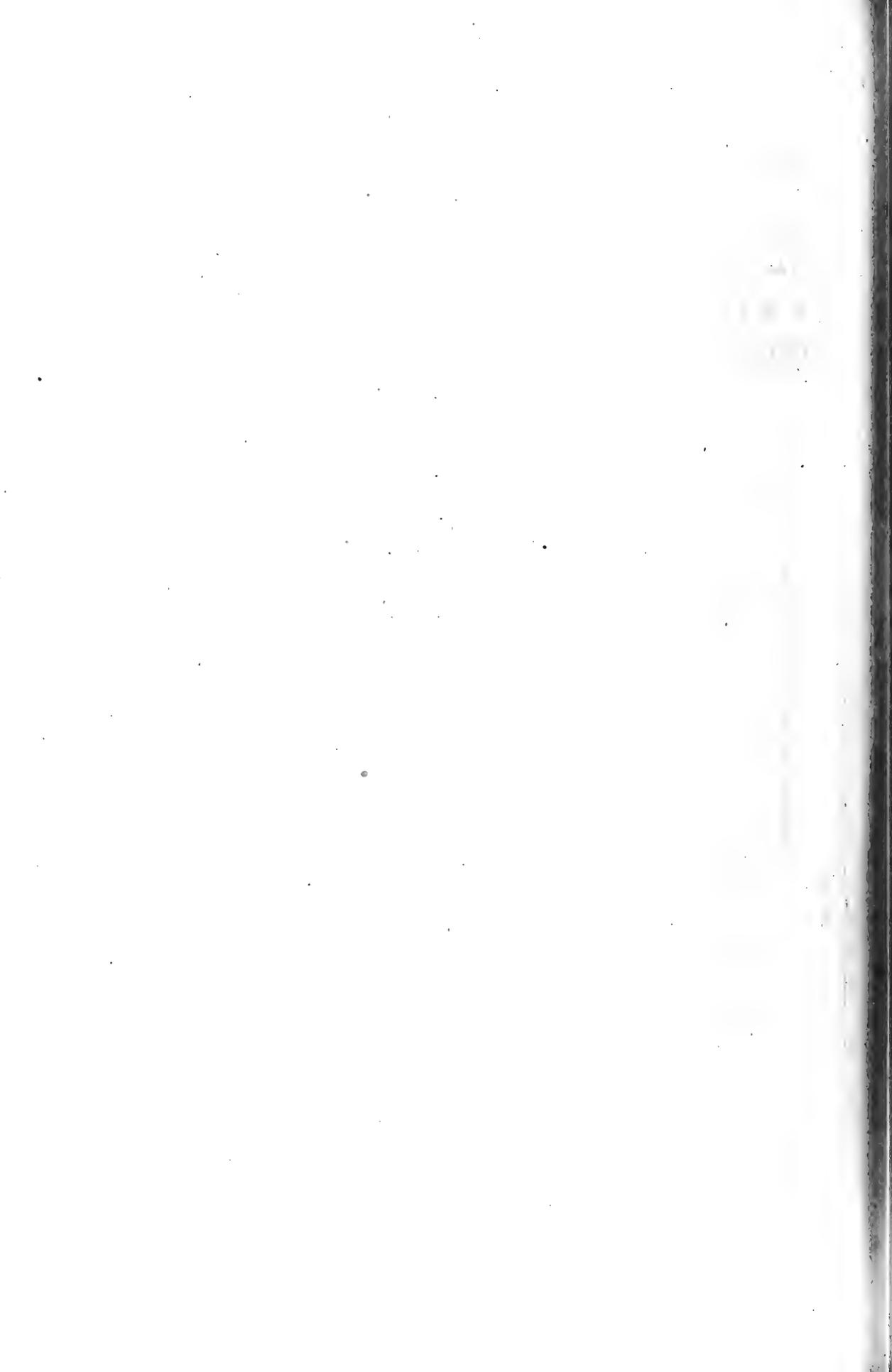
整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省北票縣黃杖子村 東經：120°44' 北緯：41°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						8.9	17.6	6.3	7.9	5.3	4.6	2.3
2						11.8	16.6	9.5	9.4	5.1	3.9	1.4
3						7.2	14.5	7.4	6.7	5.7	2.6	1.4
4						10.8	13.3	8.8	6.8	4.9	5.0	1.4
5						11.1	1.2	8.7	8.1	6.0	3.2	1.5
6						12.0	6.6	8.5	7.0	5.3	3.0	3.3
7						3.0	4.4	11.4	7.6	5.1	2.7	1.4
8						7.1	2.1	8.9	7.3	4.6	2.8	1.9
9						3.6	4.1	7.1	7.3	5.0	3.5	1.4
10						9.8	9.4	9.5	7.7	4.7	3.6	1.2
11						10.5	12.5	7.2	4.2	4.6	2.5	1.9
12					11.1	13.0	7.5	10.0	4.9	5.0	3.0	1.8
13					14.8	11.9	11.8	9.1	6.8	6.6	2.8	—
14					11.2	10.0	4.6	5.5	4.8	6.6	1.5	—
15					11.3	16.8	3.1	13.4	9.0	3.5	1.1	—
16					8.2	15.4	10.8	11.0	4.4	3.8	2.9	—
17					12.0	17.3	9.8	7.3	5.0	5.0	1.9	1.7
18					9.0	14.9	9.7	5.6	1.5	5.0	2.9	1.7
19					16.5	12.7	11.8	9.4	4.3	8.6	1.7	0.0
20					12.8	10.5	13.3	7.1	4.7	4.9	2.1	1.0
21					17.0	12.5	11.3	8.7	5.0	3.6	2.0	1.6
22					8.9	15.8	11.0	14.8	1.3	2.5	2.4	1.1
23					10.1	15.1	—	—	5.9	2.5	2.2	0.9
24					11.8	15.8	—	—	2.8	5.0	1.3	—
25					3.8	17.7	2.7	—	3.8	5.0	1.4	—
26					13.8	17.0	6.8	—	6.0	4.7	1.1	0.9
27					7.1	11.4	6.7	13.0	4.9	4.6	1.8	0.8
28					7.1	1.1	4.0	7.6	4.8	4.2	2.5	1.1
29					2.9	12.5	5.0	12.4	5.4	4.0	2.0	1.3
30					6.6	12.2	3.6	9.5	5.8	2.3	2.1	1.4
31					9.1	—	5.4	6.4	—	3.9	—	1.4
總 量					(205.1)	350.0	(241.2)	(244.1)	171.1	147.6	76.1	(35.8)
最 大					(17.0)	17.9	17.6	(14.8)	9.4	8.6	5.0	(3.3)
日 期					(21)	17	1	(22)	2	19	4	()
最 小					(2.9)	1.1	(1.2)	(5.5)	1.3	2.3	1.1	0.0
日 期					(29)	28	(5)	(14)	20	30	15	(19)
全 年 統 計	年蒸發量 (1471.0)		最大日蒸發量 (17.9)		(6月17日)		最小日蒸發量 0.0		(11月19日)			
	最大月蒸發量 (350.0)			(6月)			最小月蒸發量 (76.1)			(11月)		
	初冰日期		年 月 日		終冰日期		月 日					
附 註	(1)蒸發量於5月12日開始觀測。 (2)7月23日、24日，8月23日至26日及12月13日至16日、24日、25日均無記錄											
符 號	() 不全統計											



大凌河流域大凌河水系

義縣水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省義縣北大街	東經：121°18'	北緯：41°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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	4.8	0	0
2					0	0	0	0	0	0	0	0
3					0	1.8	0	0	0	0	0.1	0
4					0	0.2	9.8	0	0	0	0	0
5					0	0	14.5	0	2.1	0	0	0
6					0	0	0	0	0	0	0	0
7					0	2.3	1.3	0	0	0	0	0
8					0	0	8.2	0	0	0	0	0
9					0	3.5	8.2	0	0	0	0	0
10					0	0	0	0	22.3	0	0	0
11					0	0	0	0	0	0	0	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0.1
13					0	0	0.8	7.2	12.5	0	0	0.1
14					0	0	0	6.1	0	0.1	0	0
15					0	0	0	0	0	0	0	0
16					0.3	0	0	0	0	0	0	0
17					0.3	2.1	0	0	0	0	0	0
18					0	0	0	0.1	10.8	0	0	0.1*
19					0	0	0	0	0	0	0	0
20					0.1	0	0	3.5	0	1.4	0	0
21					0.1	0	0	0	0	T*	0	0
22					0	0	T	0	2.8	0	0	0
23					0	0	0.6	0	11.0	0	0	0
24					T	0	45.4	1.2	0	0	0	0
25					0.8	0	3.8	0	0	0	0	0
26					0	0	0	0	0	0	3.8	0
27					0	0	0	0	1.4	0	0.1 ^u	0
28					21.5	1.0	0.5	0	0	C	0	0
29					18.8	0	23.4	0	0	0	0	0
30					0	0	0.6	0.1	2.1	2.4	0	0
31					0	0	0	0	0	0	0	0
總 量					41.9	10.9	117.1	18.2	65.0	2.7	4.0	0.3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					7	6	12	6	8	4	1	1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					21.5	3.5	45.4	7.2	22.3	4.8	3.8	0.1
日 期					28	9	24	13	10	1	26	18
全 年 統 計	年降水量 (206.1)		年降水日數 (45)		最大日降水量 45.4		7月24日		最大月降水量 117.1		7月	
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	降水量於5月2日開始觀測											
符 號	不介純用 雪水 冰 霜											

大凌河流域大凌河水系

義縣水位站 1952年降水量記錄表

遼西省義縣北大街

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					
1	5	17	4:20	17	5:30	1:10	0.3	16	0.3												
2		17	21:45	17	22:40	0:55	0.3	17	0.3												
3		21	8:00	21	9:00	1:00	0.1	20	0.1												
		21	9:00	21	9:55	0:55	0.1	21	0.1												
		21	8:00	21	9:55	1:55	0.2														
4		25	8:10	25	9:00		T	24	T												
		25	9:00	25	15:00	6:00	0.8	25	0.8												
		25	8:10	25	15:00	6:50	0.8														
5		29	2:00	29	9:00	7:00	21.5	28	21.5												
		29	9:00	29	21:30	12:30	18.8	29	18.8												
		29	2:00	29	21:30	19:30															
6	6	1	13:30	1	14:00		T	1	T												
7		3	13:00	3	13:25	0:25	1.8	3	1.8												
8		4	13:45	4	14:00	0:15	0.2	4	0.2												
9		8	4:00	8	8:30	4:30	2.3	7	2.3												
10		9	12:00	9	17:00	5:00	3.5	9	3.5												
11		17	13:40	17	14:53	1:13	2.1	17	2.1												
12		28	13:00	28	14:30	1:30	1.0	28	1.0												
13	7	5	4:15	5	9:00	4:45	9.8	4	9.8												
		5	9:00	5	13:00	4:00	6.7	5	14.5												
		5	4:15	5	13:00	8:45															
14		5	16:30	5	23:10	6:40	1.3	7	1.3												
15		8	7:00	8	9:00	2:00	T	8	8.2												
		8	9:00	8	9:30																
		8	7:00	8	9:30	2:30	1.3														
16		8	13:00	8	17:00	4:00	2.9														
17		9	8:25	9	9:00	0:35	5.3														
		9	9:00	9	13:30	4:30	8.2	9	8.2												
		9	8:25	9	13:30	5:05															
18		13	17:50	13	18:10	0:20	13.5	13	0.8												
19		14	7:30	14	7:45	0:15	0.7														
20		23	5:12	23	5:20		0.1	22	T												
21		24	5:30	24	8:40	3:10	T	22	T												
22		24	17:20	24	23:15	5:55	0.6	23	0.6												
23		25	1:00	25	9:00	8:00	10.3	24	45.4												
		25	9:00	25	10:05	1:05	35.1														
		25	1:00	25	10:05	9:05	3.7	25	3.8												
24		25	10:30	25	10:35	0:05	38.8														
25		29	3:17	29	3:32	0:15	0.1	28	0.5												
26		30	1:50	30	8:00	6:10	0.5	28	0.5												
27		30	16:00	30	16:30	0:30	23.4	29	23.4												
28	8	13	21:45	13	22:23	0:38	0.6	30	0.6												
29		14	9:05	14	16:10	7:05	7.2	13	7.2												
30		18	12:56	18	15:26	2:30	6.1	14	6.1												
31		20	18:15	20	20:38	2:23	0.1	18	0.1												
32		24	21:10	24	22:30	1:20	3.5	20	3.5												
33		30	15:55	30	16:15	0:20	1.2	24	1.2												
34	9	5	9:10	5	9:35	0:25	0.1	30	0.1												
35		5	17:56	5	18:05	0:09	0.1	5	2.1												
36		5	20:37	5	21:05	0:28	1.5														
37		10	17:26	10	21:40	4:14	22.3	10	22.3												
38		13	18:41	13	19:18	0:37	12.5	13	12.5												
39		18	13:15	18	14:10	0:55	4.4	18	10.8												
40		18	19:45	18	21:10	1:25	6.4														
41		23	2:55	23	6:40	3:45	2.8	22	2.8												
42		23	11:25	23	21:30	10:05	11.0	23	11.0												
43		27	19:20	27	21:10	1:50	1.4	27	1.4												
44	10	1	2:35	1	4:57	2:22	0.8	30	2.1												
45		1	8:13	1	9:00	0:47	1.3														
		1	9:00	1	10:15	1:15	4.8	1	4.8												
		1	8:18	1	10:15	2:02	6.1														
46		14	21:10	14	22:05	0:55	0.1	14	0.1												
47		20	9:34	20	12:40	3:06	1.4	20	1.4												
48		21	9:10	21	9:45		T*	21	T*												
49		30	16:50	30	18:10	1:20	2.4	30	2.4												
50	11	3					0.1	3	0.1												
51		26	21:20	27	1:30	4:10	3.8	26	3.8												
52		27					0.1	27	0.1												
53	12						0.1	12	0.1												
54		13					0.1	13	0.1												
55		18	18:10	18	19:25	1:15	0.1*	18	0.1*												

全年統計 一次最大降水量 40.3公厘 歷時 19時30分 日期 5月28-29日 一次最急降水量 12.5公厘 歷時 0時37分 降水率 20.3公厘/小時 分段最急降水量 12.5公厘 歷時 0時37分 降水率 20.3公厘/小時

附註 降水量於5月2日開始觀測。

符號 *雪水量 三霧水量 卞霜水量

大凌河流域大凌河水系

義縣水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省義縣北大街	東經：121°13'	北緯：41°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、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						6.6	14.2	6.9	8.5	2.1	3.4	2.2	
2					5.0	9.8	14.5	7.3	9.5	4.8	2.9	1.4	
3					7.4	6.7	13.7	7.0	8.6	5.0	1.5	1.5	
4					8.5	9.8	10.0	8.1	6.8	4.3	5.1	1.1	
5					10.9	9.9	1.7	8.8	5.9	4.8	3.7	1.5	
6					10.0	9.1	4.5	8.1	7.5	5.1	1.9	0.9	
7					10.3	4.4	2.5	8.6	7.2	5.6	1.2	1.3	
8					10.5	3.8	2.6	7.1	6.4	5.2	2.3	1.6	
9					5.8	2.7	2.1	7.0	6.6	4.7	2.6	1.3	
10					8.2	6.2	7.9	6.1	6.4	5.0	2.8	1.5	
11					8.9	14.4	7.8	7.3	6.4	5.1	2.7	1.2	
12					10.8	10.1	8.0	8.2	5.2	5.0	2.3	1.2	
13					15.2	7.7	5.0	9.0	7.9	7.8	2.2	1.3	
14					13.1	10.1	7.5	1.3	4.9	5.3	1.4	2.1	
15					11.5	14.6	9.5	5.4	7.9	5.2	1.7	1.1	
16					6.9	10.7	8.9	10.4	7.1	3.4	2.4	1.8	
17					10.5	12.9	8.9	9.1	5.4	4.6	2.2	1.5	
18					7.5	15.6	10.1	4.6	1.7	4.6	2.2	0.8	
19					14.6	15.8	10.1	7.5	3.4	4.5	1.7	1.0	
20					9.9	14.3	10.2	6.2	3.9	2.8	2.5	1.4	
21					14.3	12.4	9.7	7.2	4.6	4.0	2.1	1.6	
22					8.0	15.1	8.7	6.7	4.9	3.3	1.7	1.3	
23					10.8	13.2	6.0	7.2	0.9	4.8	1.6	1.5	
24					10.0	12.5	2.0	4.1	2.7	5.2	1.3	1.2	
25					3.7	16.6	2.7	8.6	4.6	3.6	1.5	1.1	
26					7.8	13.4	6.1	9.8	5.1	4.0	1.3	1.0	
27					8.2	8.5	6.4	10.1	5.7	3.6	1.2	1.2	
28					7.9	2.5	2.9	9.3	4.8	3.2	2.8	1.0	
29					1.4	8.1	3.7	8.9	5.3	3.1	2.2	1.5	
30					5.6	9.8	4.5	6.2	4.4	2.2	1.7	1.1	
31					8.3		5.3	6.9		2.6		1.4	
總 量					(271.5)	306.8	217.7	229.0	170.2	134.5	66.1	41.6	
最 大					15.2	16.6	14.5	10.4	9.5	7.8	5.1	2.2	
日 期					13	25	2	16	2	13	4	1	
最 小					1.4	2.5	1.7	1.3	0.9	2.1	1.2	0.8	
日 期					29	28	5	14	23	1	7	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1437.4)				最大日蒸發量 16.6			6月25日	最小日蒸發量 (0.8)				(12月13日)
	最大月蒸發量 306.8					6月		最小月蒸發量 (41.6)				(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												



大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	0	0						
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0						
4	0	0	0	0	0	T	2.9	0	0	0	0	0						
5	0	0	0	0	0	0	6.5	0	4.0	0	0	0						
6	0	2.4*	0	0	0	0	0	0	12.0*	0	0	0						
7	0	0	0	0	0	3.5	13.0	0	0	0	0	0						
8	0	0	0	0	0	2.0	18.7	0	T	1.8	0	0						
9	0	0	0	0	0	8.5	T	0	0	0	0	0						
10	0	0	0	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0						
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
13	0	0	0	28.1	0	0	1.0	0	6.1	0	1.0*	0						
14	0	0	T*	19.2	0	0	0	16.3	0	1.1	0	0						
15	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0						
16	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0						
17	0	0	3.5*	0	0	T	0	0	0	0	0	0						
18	0	0	0	0	2.1	1.6	0	T	10.6	0	0	T*						
19	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0						
20	2.4*	0	0	0	0	0	8.2	24.2	0	1.3**	0	0						
21	0	0	2.8*	0	0	0	0	0	0	T*	0	0						
22	0	0	0.4*	0	0	0	T	0	T	0	0	0						
23	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	26.6	0	0	0						
24	0	0	0	1.2	0	0	41.0	0	0	0	0	0						
25	0	2.9*	0	0	3.3	0	17.3	1.0	0	0	0	0						
26	0	0	2.0*	0	0	0	0	0	0	0	4.4	0						
27	T*	0	0	16.4	13.8	0	0	1.0	0	0	0	0						
28	0	0.2*	0.8*	0	1.8	0	2.0	0	0	0	0	0						
29	0	0.5*	0	0	12.3	0	18.5	0	0	0	0	0						
30	0	0	0	0	0	0	0	T	17.0	4.6	0	0						
31	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T*						
總 量	3.8	6.0	9.5	64.9	33.3	15.6	129.1	42.9	88.0	14.1	5.4	T						
百 分 比	0.9	1.5	2.3	15.7	8.1	3.8	31.3	10.4	21.3	3.4	1.3	0.0						
降 水 日 數	3	4	5	4	5	4	10	4	8	5	2	0						
百 分 比	5.6	7.4	9.3	7.4	9.3	7.4	18.5	7.4	14.8	9.3	3.7	0.0						
一 日 最 大 量	2.4	2.9	3.5	28.1	13.8	8.5	41.0	24.2	26.6	5.3	4.4	T						
日 期	20	25	17	13	27	9	24	20	23	1	11	18						
全 年 統 計	年降水量 412.6			年降水日數 54			最大日降水量 41.0			7月 24日			最大月降水量 129.1			7月		
	初 霜 1951年10月22日				終 霜 3月21日				初 雪 1951年10月25日				終 雪 3月28日					
附 註																		
符 號	*雪水 量 內 含 雨																	

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952年降水量記錄表

遼西省錦縣大凌河

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		降水時間			分段	一次
		日	時分	日	時分							日	時分				日	時分			
1	1	20	13:10	20	15:10	2:00	0.7*	20	2.4*	60	9	13	14:30	13	15:06	0:36	4.1	13	6.1		
2		20	18:55	20	21:06	2:11	1.7*			61	13	20:00	13	20:45	0:45	2.0					
3		23	X X		X X	X X	1.2*	23	1.2*	62	15	13:05	15	13:35		T	15	T			
4		27	11:20	27	11:50		T *	27	T *	63	18	14:24	18	15:22	0:58	2.4	18	10.6			
5		31	12:00	31	13:05		T *	31	0.2*	64	18	20:58		X X		8.2					
6		31	15:31	31	15:56		T *			65	23	5:48	23	6:30		T	22	T			
7		31	18:00	31	18:37	0:37	0.2*			66	23	12:00	23	19:30	7:30	26.6	23	26.6			
8	2	6	10:16	6	17:21	7:05	2.4*	6	2.4*	67	27	20:38	27	21:15	0:37	1.0	27	1.0			
9		25	X X	26	7:30	X X	2.9*	25	2.9*	68	10	1	5:38	1	6:05		T	30	17.0		
10		28	9:00	28	9:47		T *	28	0.2*	69	1	7:08	1	9:00	1:52	17.0					
11		29	7:26	29	9:00	1:34	0.2*				1	9:00	1	10:10	1:10	5.3		1	5.3		
		29	9:00	29	13:48	4:48	0.5*				1	7:08	1	10:10	3:02		22.3				
		29	7:26	29	13:48	6:22		0.7*			8	X X		X X		1.8	8	1.8			
12	3	14	X X		X X		T *	14	T *	70	71	14	10:20	14	10:43	0:23	1.1	14	1.1		
13		15	6:30	15	9:00		T *			72	14	13:30	14	15:50		T					
14		17	14:42	17	14:45		T *	17	3.5*	73	20	11:40	20	15:50	4:10	1.3	20	1.3*			
15		17	X X	18	7:00	X X	3.5*			74	21	6:42	21	9:00		T *					
16		21	X X		X X		2.0*	21	2.8*		21	9:00	21	9:54		T *	21	T *			
17		22	7:50	22	9:00	1:10	0.8*				21	6:42	21	9:54		T *					
		22	9:00	22	9:46	0:46	0.3*				30	17:05	30	18:24	1:19	4.6	30	4.6			
		22	7:50	22	9:46	1:56		1.1*		75	11	13	X X		X X	1.0*	13	1.0*			
		22	10:07	22	13:58	3:51		0.1		77	26	21:08		X X	X X	4.4	26	4.4			
18		23	6:00	23	6:20			T *		78	12	18	20:40	18	21:15		T *	18	T *		
19		26	X X		X X		2.0*	26	2.0*	79	31	9:05		X X		T *	31	T *			
20		28	X X		X X		0.8*	28	0.8*												
21		28	X X		X X																
22	4	13	23:10	14	9:00	9:50	28.1	13	28.1												
		14	9:00	14	17:12	8:12	19.2	14	19.2												
		13	23:10	14	17:12	18:02		47.3													
23		24	X X		X X		1.2	24	1.2												
24		27	9:15		X X		16.4	27	16.4												
25	5	18	X X	19	5:20	X X	2.1	18	2.1												
26		25	X X	26	6:00	X X	3.3	25	3.3												
27		27	16:10	27	16:25		T	27	13.8												
28		27	X X	28	5:48	X X	13.8														
29		29	5:58	29	9:00	3:02	1.8	28	1.8												
		29	9:00	29	21:15	12:15	12.3	29	12.3												
		29	5:58	29	21:15	15:17		14.1													
30	6	3	15:18	3	15:44		T	3	T												
31		4	19:24	4	19:29		T	4	T												
32		7	X X	8	9:00	X X	3.5	7	3.5												
33		8	9:50	8	10:35	0:45	2.0	8	2.0												
34		8	21:30		X X		T														
35		9	14:30	9	16:10	1:40	8.5	9	8.5												
36		16	17:05		X X		T	16	T												
37		17	14:35	17	14:45		T	17	T												
38		18	18:50		X X		1.6	18	1.6												
39	7	5	5:03	5	9:00	3:57	2.9	4	2.9												
		5	9:00		X X		6.5	5	6.5												
		5	5:03		X X			9.4													
40		8	6:10	8	9:00	2:50	13.0	7	13.0												
		8	9:00	8	9:57	0:57	18.7	8	18.7												
		8	6:10	8	9:57	3:47		31.7													
41		9	9:X		X X		T	9	T												
42		13	18:33		X X		1.0	13	1.0												
43		20	8:16	20	9:00		T	19	T												
44		20	X X	21	7:50	X X	8.2	20	8.2												
45		22	19:X	22	20:X		T	22	T												
46		24	18:53	25	9:00	14:07	41.0	24	41.0												
		25	9:00	25	12:X	X X	17.3	25	17.3												
		24	18:53	25	12:X	X X	58.3														
47		28	13:X	28	21:X	X X	2.0	28	2.0												
48		30	2:X	30	7:X	X X	18.5	29	18.5												
49	8	14	8:25	14	9:00	0:35	1.4	13	1.4												
		14	9:00	14	19:45	10:45	16.3	14	16.3												
		14	8:25	14	19:45	11:20		17.7													
50		14	20:15	14	21:10		T														
51		18	14:09	18	18:42		T	18	T												
52		20	18:15	20	21:45	3:30	24.2	20	24.2												
53		26	0:45	26	1:20	0:35	1.0	25	1.0												
54		30	12:30	30	12:45		T	30	T												
55	9	5	19:54	5	22:35	2:41	4.0	5	4.0												
56		6	14:50	6	15:15	0:25	11.0Δ	6	12.0Δ												
57		6	16:15	6	16:45	0:30	1.0														
58		9	7:13	9	7:48		T	8	T												
59	10	20	2:12	11	2:X	X X	10.7	10	10.7												

全年統計	一次最大降水量	58.3 公厘	歷時 一時一分	一次最急降水量	11.0 公厘	歷時 0時25分	降水率	26.4公厘/小時
			日期 7月24-25日	分段最急降水量	11.0 公厘	歷時 0時25分	降水率	26.4公厘/小時
附註								
符號	*雪水量 Δ雨雹水量 ●雨							

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣庫場內。		
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、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	0.7	0.9	7.8	10.1	7.6	13.1	5.9	6.5	4.7	3.9	2.8
2	1.0	0.6	0.9	7.5	6.5	10.2	15.4	6.2	7.0	4.0	3.3	3.2
3	1.1	0.3	0.6	7.2	8.5	9.5	13.9	7.5	6.0	4.6	0.8	1.3
4	0.5	0.7	0.6	7.8	10.2	11.8	8.0	8.2	5.0	3.5	5.0	2.0
5	0.7	0.7	1.0	7.6	9.9	10.4	2.4	8.5	3.8	5.1	4.0	1.9
6	0.1	0.2	1.1	6.9	7.9	11.4	5.5	9.0	5.0	5.1	2.6	2.1
7	1.0	0.8	1.1	4.2	12.5	5.4	6.1	8.8	6.4	5.0	4.2	1.8
8	0.9	1.0	1.3	7.6	8.8	3.5	2.7	7.5	4.7	4.7	3.8	1.2
9	1.0	0.8	1.0	9.4	5.6	4.0	2.2	4.8	5.7	4.3	0.6	1.6
10	0.2	0.6	0.8	6.8	7.5	6.8	6.1	7.4	3.9	4.9	3.3	1.2
11	0.3	0.9	1.1	8.8	8.5	11.2	8.5	7.8	5.7	4.4	4.0	1.8
12	0.4	0.7	1.2	8.2	12.2	11.0	9.0	9.0	5.7	4.6	2.4	2.0
13	0.8	0.8	1.2	5.5	15.0	8.0	8.3	7.1	4.5	5.8	2.5	2.4
14	0.3	0.6	1.0	1.3	15.6	11.6	8.8	2.0	4.9	1.8	1.5	2.4
15	0.8	0.4	1.2	4.6	12.9	14.2	9.0	4.9	5.6	4.8	1.7	2.5
16	0.7	0.4	1.3	4.6	7.0	7.5	11.4	8.8	7.2	2.3	2.0	2.0
17	0.7	0.5	1.2	5.4	8.0	12.4	10.8	6.9	6.0	4.1	3.0	2.2
18	0.9	0.6	1.0	7.3	8.5	15.0	13.0	4.4	2.9	3.1	2.2	0.7
19	1.1	0.6	1.0	8.8	13.5	15.2	10.6	7.4	4.8	2.9	3.0	1.8
20	0.3	0.9	1.2	10.2	10.2	16.8	9.7	8.2	4.2	1.0	3.3	2.0
21	0.9	0.6	1.6	8.5	15.6	11.7	6.5	1.6	4.8	2.1	2.4	2.4
22	1.1	0.5	0.9	6.0	6.7	15.7	8.1	4.7	5.0	2.6	2.5	1.6
23	1.2	0.7	1.7	6.4	10.8	16.4	8.9	4.2	2.9	5.0	2.5	1.5
24	0.9	0.6	1.8	2.4	13.3	13.3	9.0	2.2	2.3	4.3	2.3	0.8
25	1.0	0.5	4.4	2.4	3.4	16.5	2.5	7.2	4.1	3.8	1.7	1.2
26	0.8	0.8	2.2	5.2	7.0	13.4	6.7	8.5	4.6	3.9	2.2	1.0
27	0.6	0.4	4.1	2.2	9.8	10.3	7.2	7.1	6.0	3.4	1.4	1.5
28	0.9	0.8	4.2	10.5	8.0	7.0	2.5	8.1	4.8	3.2	2.6	1.4
29	1.0	0.6	5.2	11.1	1.3	9.1	3.5	8.0	4.7	3.8	3.0	2.0
30	0.9	0.6	5.2	8.3	8.0	10.2	3.7	5.0	6.5	3.0	3.2	1.5
31	0.8		5.0		7.2		6.7	5.9		3.1		1.8
總 量	23.9	18.3	57.0	200.5	290.0	327.1	239.8	202.8	151.2	118.9	61.3	55.6
最 大	1.2	1.0	5.2	11.1	15.6	16.8	15.4	9.0	7.2	5.8	5.0	3.2
日 期	23	8	29	29	14	20	2	6	16	13	4	2
最 小	0.1	0.2	0.6	1.3	1.3	3.5	2.2	1.6	2.3	1.0	3.5	0.7
日 期	6	6	3	14	29	8	9	21	24	20		18
全 年 統 計	年蒸發量 1766.4			最大日蒸發量 16.8			6月20日	最小日蒸發量 0.1			1月6日	
	最大月蒸發量 327.1				6月			最小月蒸發量 16.3			1月	
	初冰日期				1951年11月2日			終冰日期			4月31日	
附 註												
符 號												

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 7.0	-14.1	- 5.9	7.7	15.3	17.2	25.2	22.0	22.1	16.0	7.3	-11.5
2		- 7.2	-13.3	- 3.9	10.9	12.7	17.0	26.3	23.1	23.6	13.1	6.3	-13.2
3		- 6.0	-13.6	- 5.1	9.4	16.5	18.7	25.4	24.2	21.2	10.8	9.2	-15.1
4		- 8.3	-13.7	- 4.1	8.6	16.9	19.8	22.3	24.8	20.2	13.2	12.8	-13.8
5		- 8.2	-12.2	- 2.4	9.2	16.1	18.9	20.2	24.2	23.0	17.4	1.4	-12.5
6		-11.4	- 9.1	- 1.4	10.6	14.5	20.7	21.5	24.4	22.9	16.9	- 3.3	-12.6
7		-10.6	- 7.9	0.3	12.1	14.3	19.8	20.7	24.8	20.3	18.2	- 1.2	-13.0
8		-11.8	- 6.0	1.9	10.5	14.3	18.7	20.8	24.8	18.9	17.5	- 1.3	- 9.8
9		- 5.6	- 4.6	- 3.1	11.2	14.5	19.0	21.7	25.8	20.0	13.3	1.3	- 7.5
10		- 8.9	- 7.4	- 3.6	10.9	14.1	16.5	24.0	26.3	22.2	6.2	1.4	- 5.2
11		-12.2	- 7.3	- 0.3	11.6	16.3	21.2	24.8	25.4	19.6	7.1	- 2.7	- 3.4
12		- 6.7	- 8.3	1.6	8.4	19.5	23.8	24.8	26.3	18.1	9.9	- 6.0	- 3.2
13		- 2.1	- 6.8	3.0	6.9	19.1	21.8	24.9	27.2	18.6	12.1	- 4.5	0.6
14		- 8.2	- 8.7	3.9	4.9	23.2	23.7	25.3	19.6	15.7	13.9	- 7.2	- 3.1
15		- 4.3	-14.0	3.2	5.5	20.1	23.0	24.3	18.8	18.9	6.9	- 5.1	- 9.5
16		- 5.5	-14.5	5.6	7.2	19.2	20.8	24.8	20.3	17.2	5.7	- 5.4	- 7.6
17		-11.0	-11.1	4.9	7.6	18.3	22.3	25.9	20.7	15.8	10.7	0.6	-11.4
18		- 7.1	- 9.0	1.3	6.3	18.3	24.0	27.4	20.4	15.8	13.9	- 5.3	-13.9
19		- 4.2	- 6.6	- 1.1	11.4	17.6	22.7	27.1	21.8	16.1	15.6	- 7.8	-11.9
20		- 5.5	- 4.3	2.4	9.7	19.4	24.1	27.2	21.0	14.0	11.7	- 0.6	- 5.2
21		- 6.0	- 8.0	3.7	5.8	19.1	23.3	26.5	22.9	15.4	5.3	0.0	- 8.0
22		- 5.0	- 8.0	- 1.1	7.2	15.7	24.5	26.8	22.8	18.6	3.0	- 3.8	-11.2
23		- 3.5	- 7.1	- 0.7	7.7	15.9	24.7	26.9	23.1	18.0	11.1	- 1.1	-14.5
24		-11.0	- 6.6	3.1	4.3	20.2	25.3	24.5	21.9	13.2	5.7	- 1.6	-11.4
25		-11.7	- 6.7	3.8	5.9	13.6	25.8	20.2	22.8	10.9	5.1	- 0.3	-14.2
26		-11.2	- 5.2	4.4	9.2	16.0	24.4	23.8	22.8	12.3	7.1	5.3	-11.7
27		-13.4	- 5.9	4.3	8.5	18.1	23.8	26.0	24.5	15.2	9.9	4.3	-11.6
28		- 9.5	- 5.2	5.4	13.4	18.8	22.4	23.7	24.0	11.1	9.7	- 0.8	-11.9
29		- 7.1	- 7.9	5.8	14.8	12.4	21.7	24.4	23.7	14.2	8.9	- 6.3	- 5.9
30		- 9.3		4.2	15.0	15.8	22.1	25.0	23.1	18.6	12.2	-10.6	-11.3
31		- 5.3		3.9		14.1		25.4	23.0		4.5		-12.9
平	均	- 7.9	- 8.7	1.1	9.1	16.8	21.7	24.4	23.2	17.7	10.7	- 0.8	- 9.9
最	高	3.6	2.0	11.0	25.1	28.5	33.5	39.0	37.0	35.0	30.7	24.2	11.4
日	期	15	8	21	30	14	14	18	10	8	8	4	11
最	低	-19.7	-19.2	-15.2	- 1.9	4.0	9.5	17.0	15.1	4.0	- 2.7	-11.0	-19.4
日	期	27	3	1	1	8	19	31	17	26	22	19	26
全	年 統 計	最高氣溫 39.0 7月18日				最低氣溫 -19.7 1月27日				氣溫較差 58.7			
		平均氣溫 8.2				最高月平均氣溫 24.4 7月				最低月平均氣溫 - 9.9 12月			
附	註	經與鄰站比較，12月最高氣溫偏高，可疑。											
符	號												

大凌河水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	NNW	2.0	NNW	2.3	SSW	2.7	SSW	1.3	SW	3.0	NW	1.0	SE	1.7	NW	0.7	NW	1.3	NW	1.3	SW	3.0	NE	5.0
2	NNW	2.7	SSW	2.3	ENE	1.0	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.6	NW	1.0	NW	0.3	SW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	NE	4.0
3	SSW	2.0	SSW	1.3	NNW	3.0	S	3.3	NW	1.3	SE	1.0	NW	1.3	C	1.0	NW	1.7	NW	1.3	SW	2.0	NW	2.7
4	NNW	3.3	SSW	3.0	SSW	3.0	SW	4.3	NW	0.7	NW	1.0	SE	1.0	SW	1.0	SW	1.7	NW	2.0	SW	3.0	NW	2.3
5	SSW	2.0	NNW	1.7	SSW	1.3	SW	5.0	SW	1.7	NW	1.3	SE	1.0	SW	1.0	SW	2.7	SW	1.7	NE	3.3	NW	1.7
6	NNW	3.7	SSE	1.3	SSW	1.7	SE	1.3	SW	4.0	SE	1.0	NW	0.7	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.7	SE	1.7	NE	1.7
7	NNW	2.3	SSW	1.3	SSE	1.7	SSW	1.7	NW	1.7	SE	1.0	SW	0.7	SW	1.7	NW	1.0	SW	2.0	NW	1.7	NE	2.7
8	SSE	2.3	SSE	2.0	NNW	3.0	SW	4.7	SW	0.7	NW	1.0	NW	1.0	S	1.3	NW	0.7	SW	2.0	SW	2.7	NE	2.0
9	NNE	1.7	SSW	1.3	SSE	1.3	NNW	3.3	SW	1.3	SW	1.0	C	0.0	NW	0.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.3	NW	2.0
10	NNW	2.0	ESE	2.0	NNW	4.3	NW	1.3	C	0.3	NW	0.7	NW	1.3	SE	0.7	SW	2.3	NNW	2.3	NE	2.7	NW	2.7
11	NNW	2.7	NNW	1.7	SSW	1.7	NW	2.0	SW	1.0	S	1.7	SE	1.3	SW	1.0	NW	1.7	NW	1.7	NE	5.7	SW	2.3
12	SSW	2.3	N	1.0	SSW	4.7	NW	2.3	C	1.0	NW	1.3	SE	2.3	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.3	NE	5.3	NW	3.0
13	SSW	1.3	ESE	2.0	SW	5.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	2.3	SE	2.0	SW	2.7	SW	1.7	SW	2.7	NE	4.3	SW	4.0
14	NNE	2.3	N	4.3	ESE	1.7	SSE	2.7	NW	1.7	SE	1.7	SE	2.0	NW	2.3	SW	1.7	SW	1.7	NE	2.0	NW	4.7
15	SSW	2.7	NNW	4.3	NNE	2.0	NNW	3.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.3
16	NNW	2.3	N	3.7	SSW	1.7	SE	1.3	SW	1.3	S	3.3	SE	1.3	NW	2.7	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.7
17	NNW	3.7	NW	1.3	SSW	2.0	NNW	5.0	SW	2.0	SW	4.0	SW	0.7	NE	2.0	NW	1.3	SW	1.7	NW	3.3	NW	3.7
18	WSW	2.0	ESE	3.0	N	3.7	SSW	2.3	NW	0.7	SW	1.0	SE	0.7	NE	2.7	SW	1.3	SW	3.0	SW	2.0	NW	2.3
19	WSW	1.3	NNW	1.0	NNW	1.7	SW	1.7	SW	2.3	NW	2.0	SE	1.7	NW	1.3	NE	1.3	SW	3.0	SW	1.7	SW	2.7
20	NNW	1.7	WSW	1.3	SSE	2.0	NNW	2.7	NE	1.0	NW	1.0	SW	2.7	SW	1.3	NW	1.7	SE	1.0	SW	3.0	SW	3.0
21	SSW	3.0	SSW	1.0	SSW	2.7	NW	3.0	SW	2.3	C	0.7	SW	2.0	SW	2.3	NW	1.0	NE	2.3	NW	1.3	SW	3.0
22	NNW	2.3	NNW	2.0	NNW	3.0	NW	1.0	NE	1.0	SW	1.3	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.7	NW	1.0	NW	1.0	NE	3.7
23	NNW	1.3	SSE	2.7	NNW	3.7	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	2.3	SW	0.7	SW	2.3	SW	2.3	NW	1.3	NW	2.3
24	NNW	4.0	ESE	2.0	NNW	4.0	SW	1.3	NW	1.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	0.7	NW	1.3	NE	2.7	NW	2.0	NW	2.3
25	NNW	1.7	NNW	2.0	N	2.3	C	0.3	SW	1.3	SW	2.7	NE	1.0	SW	1.3	NE	2.0	NE	1.0	SW	1.7	NW	2.3
26	NNW	3.7	NNW	3.3	S	1.3	SE	1.3	SW	2.7	SW	3.0	NW	0.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	3.0	SW	2.7	SW	2.0
27	NNW	4.7	SSE	2.0	NW	2.0	SW	2.0	NE	1.3	SW	3.0	NW	1.0	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.0	NW	2.3
28	SSW	3.0	ESE	1.7	S	3.0	SW	2.3	NE	0.7	SW	1.0	SE	1.3	SW	2.3	NW	1.7	NW	1.3	NE	2.7	SW	3.0
29	NNW	2.0	NNE	1.3	NE	1.3	NW	1.3	NW	2.0	NW	1.3	SE	0.7	SW	4.3	SW	1.3	SW	2.0	NE	4.3	SW	3.3
30	WSW	2.7	SW	1.7	SW	0.7	SW	0.7	NW	2.0	SE	1.0	NW	0.7	SW	1.7	SW	3.0	SW	2.7	NE	5.7	NE	2.7
31	SSW	3.7	NNW	2.3	NNW	2.3	NNW	2.3	SW	2.3	SE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	4.0
最 多 風 向	NNW	NNW	SSW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	NE	NW													
平 均 風 力	2.5	2.1	2.5	2.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	2.7	1.9		
最 大 風 力	7	6	3	7	5	5	5	5	6	5	6	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5
及 其 風 向	NNW	NNW	SSW	SSW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SE	SW	NE	NE	NE	NE								
日 期	6	14	12	5	8	2	20	19	30															
全 年 統 計	最 多 風 向 SW 頻 率 27% 最 大 風 力 7 風 向 SSW 8月12日 平 均 風 力 2.1																							
	最 大 月 平 均 風 力 2.5 12月 最 小 月 平 均 風 力 1.3 7月																							
附 註	12月最大風力其風向係NNW																							
符 號																								

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.3	- 2.8	- 2.6	0.3	7.1	14.5	22.0	22.0	22.9	16.2	10.6	3.0
2		0.3	- 3.0	- 2.6	0.5	7.8	14.6	22.5	21.8	22.9	16.1	10.2	2.8
3		0.2	- 3.3	- 2.4	0.5	8.1	14.7	22.8	21.6	23.0	15.6	10.0	2.3
4		0.0	- 3.6	- 2.2	0.7	8.6	15.0	22.0	22.0	22.9	15.0	10.2	2.0
5		- 0.4	- 3.8	- 2.0	0.8	9.5	15.5	22.7	22.8	22.5	14.8	10.6	1.6
6		- 0.8	- 4.0	- 1.8	0.8	10.2	15.9	21.5	22.8	22.1	15.4	10.0	1.2
7		- 0.8	- 3.9	- 1.6	0.8	10.4	16.2	21.0	23.1	22.3	15.8	9.2	1.0
8		- 1.2	- 3.4	- 1.4	1.0	10.4	16.4	20.5	23.4	21.5	16.0	8.4	0.8
9		- 1.4	- 3.2	- 1.2	1.2	10.5	16.6	20.3	23.4	21.2	16.2	7.8	0.6
10		- 1.6	- 3.2	- 1.0	1.4	10.5	16.8	20.0	23.5	21.0	16.0	7.1	0.5
11		- 1.7	- 2.8	- 0.8	1.6	11.2	16.8	20.5	23.8	21.0	14.8	7.0	0.4
12		- 1.7	- 2.9	- 0.6	1.8	11.5	16.8	21.0	24.0	20.6	14.0	6.7	0.4
13		- 2.0	- 3.1	- 0.4	2.0	12.1	18.0	21.7	24.4	20.1	13.8	6.0	0.2
14		- 1.6	- 3.2	- 0.3	2.1	13.2	18.2	22.3	24.5	20.0	14.0	5.5	0.3
15		- 2.0	- 3.4	- 0.3	1.9	14.0	18.5	22.5	23.1	19.7	14.0	5.0	0.2
16		- 1.6	- 3.6	- 0.2	2.0	14.2	19.0	22.5	22.2	19.2	13.7	5.0	0.2
17		- 1.5	- 3.9	- 0.2	2.1	14.0	18.8	23.0	21.8	19.0	13.0	4.9	0.1
18		- 1.8	- 4.1	- 0.1	2.1	14.2	18.8	23.5	21.4	19.2	12.6	4.6	0.0
19		- 2.1	- 4.2	0.0	2.3	14.2	18.8	24.2	20.9	18.6	13.0	4.2	- 0.3
20		- 2.0	- 4.1	0.1	2.4	14.4	19.0	24.5	21.2	18.3	13.6	4.0	- 1.0
21		- 1.7	- 3.9	0.1	3.0	14.8	19.1	24.3	21.4	17.8	13.3	3.9	- 1.0
22		- 1.5	- 3.7	0.1	2.8	15.0	19.9	24.0	21.8	17.6	12.3	3.8	- 1.1
23		- 1.4	- 3.6	0.1	3.0	14.9	20.1	24.0	21.5	18.0	11.4	3.7	- 1.2
24		- 1.4	- 3.5	0.2	3.2	14.5	20.3	24.1	21.8	18.0	11.0	3.6	- 1.5
25		- 1.9	- 3.3	0.2	3.4	14.5	21.0	23.3	21.9	17.4	10.8	3.5	- 2.0
26		- 3.0	- 3.1	0.2	3.8	14.5	21.5	22.5	22.0	16.6	10.6	3.4	- 2.3
27		- 4.1	- 2.9	0.4	4.0	14.6	21.7	22.6	22.0	16.0	10.4	3.4	- 2.3
28		- 3.3	- 2.7	0.4	4.4	15.1	21.9	22.7	22.4	16.0	10.8	3.8	- 2.5
29		- 2.5	- 2.6	0.4	5.4	15.4	21.9	22.3	22.4	15.8	10.9	3.8	- 2.5
30		- 2.6		0.4	6.2	15.3	21.5	22.4	22.8	15.8	10.9	3.6	- 2.4
31		- 2.6		0.3		15.0		22.4	22.9		11.0		- 2.4
平	均	- 1.6	- 3.4	- 0.6	2.3	12.6	18.3	22.4	22.5	19.6	13.5	6.1	- 0.2
最	高	0.3	- 2.6	0.4	6.2	15.4	21.9	24.5	24.5	23.0	16.2	10.6	3.0
日	期	1	29	27	30	29	28	20	14	3	1	1	1
最	低	- 4.1	- 4.2	- 2.6	0.3	7.1	14.5	20.0	20.9	15.8	10.4	3.4	- 2.5
日	期	27	19	1	1	1	1	10	19	29	27	26	28
全	年 統 計	最高地溫 24.5	7月20日			最低地溫 - 4.2	2月19日			地溫較差 28.7			
		平均地溫 9.3			最高月平均地溫 22.5			8月		最低月平均地溫 - 3.4			2月
附	註												
符	號												

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		2.8	0.3	- 0.8	0.3	4.6	13.0	18.6	20.9	21.0	16.7	12.0	5.7
2		2.8	0.2	- 0.8	0.3	5.0	13.0	18.8	21.9*	21.0	16.7	12.0	5.8
3		2.6	0.2	- 0.8	0.4	5.4	13.1	19.0	20.7	21.3	16.6	11.9	5.4
4		2.6	0.1	- 0.7	0.4	6.1	13.1	19.4	20.7	21.4	16.2	11.7	5.0
5		2.3	0.1	- 0.6	0.4	6.5	13.4	19.5	20.6	21.2	16.0	11.6	4.8
6		2.2	0.0	- 0.6	0.5	7.0	13.6	19.8	21.0	21.2	15.8	11.4	4.3
7		2.2	- 0.5	- 0.5	0.5	7.5	13.8	19.5	20.9	21.2	15.9	10.8	4.1
8		2.1	- 0.3	- 0.5	0.5	7.8	14.0	19.0	21.3	21.0	15.9	11.0	4.0
9		2.0	- 0.3	- 0.5	0.5	8.1	14.0	19.0	21.4	20.9	16.0	10.7	3.7
10		1.9	- 0.3	- 0.4	0.5	8.4	14.0	19.0	21.3	20.7	16.0	10.2	3.5
11		1.8	- 0.3	- 0.3	0.4	8.7	14.0	19.0	21.5	20.5	15.9	9.8	3.3
12		1.6	- 0.3	- 0.2	0.4	9.0	14.2	19.0	21.7	20.4	15.5	9.3	3.2
13		1.6	- 0.2	- 0.2	0.5	9.2	14.5	19.0	21.9	20.3	15.0	9.4	3.0
14		1.2	- 0.3	- 0.2	0.3	9.9	15.0	19.3	22.0	20.1	14.9	8.9	3.0
15		1.1	- 0.4	- 0.2	0.3	10.2	15.5	19.2	21.7	20.0	14.8	8.8	2.8
16		1.2	- 0.5	- 0.2	0.3	10.8	15.5	19.5	21.8	19.7	14.8	8.9	2.7
17		1.1	- 0.5	- 0.1	0.4	11.2	16.0	19.8	21.6	19.5	14.4	7.9	2.6
18		1.1	- 0.6	0.0	0.4	11.4	16.0	20.0	21.0	19.3	14.0	7.5	2.5
19		0.9	- 0.7	0.1	0.4	11.8	16.5	20.2	20.9	19.1	13.9	7.0	2.3
20		1.1	- 0.8	0.1	0.5	12.0	16.5	21.0	20.9	19.0	14.0	6.8	2.3
21		1.0	- 0.8	0.1	0.4	12.1	16.7	21.0	21.2	18.7	13.8	6.8	2.0
22		1.0	- 0.9	0.2	0.4	12.4	16.9	21.0	20.6	18.5	13.6	6.7	1.9
23		0.9	- 1.0	0.2	0.5	12.6	17.1	21.4	20.4	18.3	13.6	6.6	1.9
24		0.9	- 1.0	0.2	0.4	12.8	17.3	21.4	20.7	18.2	13.2	6.4	1.8
25		0.8	- 1.1	0.2	0.5	12.9	17.6	21.2	20.8	17.9	12.9	6.2	1.6
26		0.8	- 1.1	0.3	0.6	12.8	18.0	21.3	20.8	17.8	12.6	6.0	1.5
27		0.1	- 1.0	0.3	0.8	12.8	18.3	21.0	20.9	17.3	12.3	5.8	1.3
28		0.7	- 0.9	0.3	2.0	12.9	18.6	21.0	20.7	17.2	12.4	5.8	1.2
29		0.7	- 0.8	0.4	3.3	13.0	18.8	21.8	21.0	16.7	12.0	5.7	1.0
30		0.4		0.5	4.0	13.0	18.6	21.0	21.0	16.5	12.1	6.0	1.0
31		0.4		0.4		13.0		20.9	21.2		12.0		0.7
平 均		1.4	- 0.5	- 0.1	0.7	10.0	15.6	20.0	21.1	19.5	14.5	9.7	2.9
最 高		2.8	0.3	0.5	4.0	13.0	18.8	21.8	22.0	21.4	16.7	12.0	5.8
日 期		1	1	30	30	29	29	29	14	4	1	1	2
最 低		0.1	- 1.1	- 0.8	0.3	4.6	13.0	18.6	20.4	16.5	12.0	5.7	0.7
日 期		27	25	1	1	1	1	1	23	30	29	29	31
全 年 統 計		最高地温 22.0	8月14日			最低地温 - 1.1	2月25日			地温較差 23.1			
		平均地温 9.5					最高月平均地温 21.1	8月		最低月平均地温 - 0.5	2月		
附 註													
符 號		※可疑數值											

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	7.3	5.1	3.5	2.9	3.1	9.9	13.8	17.0	18.3	17.2	14.0	10.4
2	7.3	5.0	3.4	2.9	3.3	9.5	14.0	17.0	18.7	17.0	13.9	10.1
3	7.2	4.9	3.3	2.9	3.4	9.5	14.3	17.0	18.7	16.8	13.8	10.0
4	7.1	4.9	3.2	2.9	3.5	10.0	15.5	17.0	18.3	16.9	13.7	10.0
5	7.0	4.8	3.2	2.9	3.8	10.3	14.8	17.3	18.6	16.7	13.6	9.9
6	7.0	4.7	3.2	2.9	3.9	10.3	14.5	17.4	18.4	16.3	13.3	9.9
7	6.9	4.8	3.1	2.9	4.1	10.4	14.5	17.1	18.8	16.4	13.3	9.8
8	6.9	4.8	3.1	2.9	4.2	10.6	14.5	17.5	18.8	16.3	13.2	9.5
9	6.8	4.6	3.1	3.0	4.5	10.8	15.0	17.2	18.6	16.2	13.5	9.3
10	6.7	4.6	3.1	2.9	4.8	10.8	15.3	17.6	18.6	16.0	13.2	9.2
11	6.7	4.5	3.0	2.9	4.9	11.0	15.0	17.9	18.7	16.2	13.0	9.0
12	6.7	4.6	3.0	2.9	5.0	11.0	15.0	18.0	18.6	16.1	12.9	9.0
13	6.5	4.4	2.9	2.9	5.4	11.0	15.3	18.0	18.7	16.0	13.0	8.8
14	6.4	4.4	2.9	2.9	5.5	11.2	15.4	18.0	18.7	15.9	13.0	8.8
15	6.2	4.3	2.9	2.9	5.3	11.5	15.6	18.0	18.5	16.0	12.7	8.6
16	6.1	4.2	2.8	2.9	5.9	11.5	15.4	18.2	18.6	15.9	12.5	8.5
17	6.2	4.1	2.8	2.9	6.1	11.5	15.4	18.4	18.4	15.6	12.5	8.5
18	6.1	4.0	2.8	2.9	7.4	11.8	15.8	18.1	18.7	15.5	12.5	8.4
19	5.9	3.9	2.7	2.9	7.9	12.0	15.8	18.3	19.2	15.4	12.1	8.3
20	5.8	3.8	2.8	2.9	8.0	12.0	15.8	18.4	18.1	15.2	12.0	7.9
21	5.8	3.7	2.8	2.9	8.1	12.1	16.0	18.2	18.0	15.0	11.8	7.8
22	5.9	3.7	2.8	2.9	8.4	12.8	16.4	18.0	17.9	14.9	11.6	7.7
23	5.8	3.7	2.8	2.9	8.4	12.8	16.3	18.1	18.0	15.0	11.5	7.7
24	5.8	3.7	2.7	2.9	8.8	12.8	16.5	19.0	17.9	14.9	11.4	7.6
25	5.5	3.6	2.8	2.9	8.6	12.8	16.8	18.3	17.7	14.7	11.2	7.4
26	5.4	3.6	2.9	2.9	9.0	13.0	16.8	18.2	17.6	14.6	11.0	7.4
27	5.0	3.6	2.9	2.9	9.0	13.1	16.8	18.0	17.5	14.4	10.9	7.3
28	5.3	3.6	2.9	3.0	9.4	13.3	16.9	17.9	17.3	14.3	10.8	7.2
29	5.4	3.6	2.9	3.0	9.4	13.8	17.0	18.4	17.2	14.1	10.7	7.1
30	5.2		3.0	3.0	9.8	14.5	17.1	18.0	17.0	14.2	10.4	7.0
31	5.1		2.9		9.8		17.0	18.2		14.0		6.9
平 均	6.2	4.2	3.0	2.9	6.4	11.6	15.6	17.9	18.3	15.6	12.4	8.5
最 高	7.3	5.1	3.5	3.0	9.8	14.5	17.1	19.0	19.2	17.2	14.0	10.4
日 期	1	1	1	28	30	30	30	24	19	1	1	1
最 低	5.0	3.6	2.7	2.9	3.1	9.5	13.8	17.0	17.0	14.0	10.4	6.9
日 期	27	25	19	1	1	2	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温 19.2	9月19日			最低地温 2.7	3月19日			地温較差 16.5			
	平均地温 10.2			最高月平均地温 18.3			9月		最低月平均地温 2.9		4月	
附 註												
符 號												

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0
2	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	4.1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	11.8	0	0	0	0	0
6	0	1.7*	0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0
7	0	0	0	0	0	2.8	6.7	0	0	0	0	0
8	0	0	0	T Δ	0	T	9.3	0	1.2	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.8	2.0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	11.9	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	20.7	0	0	0.7	1.8	0.3	0	T *	0
14	0	0	T *	21.5	0	0	0	14.9	0	0.2	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	T	0.8	0	0	0	0	0	0
17	0	0	3.6**	0	0.7	1.8	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1.2	0	0.2	9.3	0	0	T *
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1.6*	0	0	0	0	0	0.6	9.4	0	1.8	0	0
21	0	0	0.6*	0	0	0	0	0	0	T	0	0
22	0	0	0.3*	0	0	0	1.1	0	0.4	0	0	0
23	0.2*	0	T *	0	0	0	0	0	24.0	0	0	0
24	0	0	0	3.4	0.2	0	26.6	2.0	0	0	0	0
25	0	1.5*	0	0	3.3	0	21.8	0	0	0	0	0
26	0	0	1.5	0.2	0	0	0	0	0.8	0	4.5	0
27	T *	0	0	14.5	0	0	0	0	0.1	0	0	0
28	0	0.6*	1.0	0	21.8	T	2.3	0	0	0	0	0
29	0	0.6*	0	0	16.1	0	14.9	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0.9	2.9	13.0	1.4	0	0
31	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總量	1.8	4.4	7.0	60.3	42.5	11.5	102.5	31.2	64.7	6.3	4.5	T
百分比	0.5	1.3	2.1	17.9	12.6	3.4	30.4	9.3	19.2	1.9	1.3	0.0
降水日數	2	4	5	5	6	6	13	6	10	4	1	0
百分比	3.2	6.5	8.1	8.1	9.7	9.7	21.0	9.7	16.1	6.5	1.6	0.0
一日最大量	1.6	1.7	3.6	21.5	21.8	4.1	26.6	14.9	24.0	2.9	4.5	T
日期	20	6	17	14	28	3	24	14	23	1	26	18
全年統計	年降水量 336.7		年降水日數 62		最大日降水量 26.6		7月24日		最大月降水量 102.5		7月	
	初霜 1951年10月16日			終霜 3月28日			初雪 1951年11月21日			終雪 3月22日		
附註	本站8月25日氣象場遷移。											
符號	*雪水量 *霰水量 Δ雹水量 △雨雹水量 ●雨											

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952年降水量記錄表

遼西省錦州市太和街

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	1	20	13:20	20	13:50			T*	20	1.6*	59	7	30	X X	14	X X	X X								
2	1	20	13:56	20	22:10	3:14		1.6*	23	0.2*	60	8	14	0:21	14	1:35	1:14		0.3	13	1.8				
3	1	23	X X		X X	X X		0.2*	27	T*	61	14	7:20	14	9:00	1:40		0.2							
4	1	27	12:20	27	13:00			T*	27	T*	61	14	9:00	14	18:45	9:45	14.9		14.9	14	14.9				
5	2	6	9:00	8	17:20	8:20		1.7*	6	1.7*	62	14	7:20	14	18:45	11:25		15.1							
6	2	25	19:10		X X	X X		1.5*	25	1.5*	62	14	20:30	14	21:20			T							
7	2	29	6:20	29	9:00	2:40		0.6*	29	0.6*	63	18	13:56	18	16:50	2:54		0.2		18	0.2				
8	2	29	9:00	29	13:10	4:10		0.6*	29	0.6*	64	20	17:25	20	17:45			T		20	9.4				
9	2	29	6:20	29	13:10	6:50					65	20	19:40	20	22:26	2:46		9.4							
10	3	14	X X		X X	X X		T	14	T*	66	24	20:53	24	22:25	1:32		2.0		24	2.0				
11	3	15	7:51	15	8:20			T*	15	T*	67	30	13:16	30	14:55	1:39		1.2		30	2.9				
12	3	17	13:50	17	13:54			T	17	3.6*	68	31	5:55	31	6:25	0:30		1.7							
13	3	17	X X	18	8:13	X X		3.6*	21	0.6*	69	9	6:15:00	6	15:40	0:40		3.7		6	3.7				
14	3	22	6:52	22	9:00	2:08		0.6*	22	0.3*	70	9	6:48	9	7:28	0:40		1.2		8	1.2				
15	3	22	9:00	22	12:05	3:05		0.3*	22	0.3*	71	10	11:56	10	12:02			T		10	11.9				
16	3	22	6:52	22	12:05	5:13					72	10	19:46	10	23:05	3:19		11.9							
17	3	23	17:35	23	17:40			T*	23	T*	73	13	19:35	13	19:40	0:05		0.3		13	0.3				
18	3	26	19:45		X X	X X		1.5	26	1.5	74	18	13:54	18	14:10	0:16		0.3		18	9.3				
19	3	28	X X		X X	X X		1.0	28	1.0	75	18	19:11	18	22:00	2:49		9.0							
20	4	31	9:33	31	9:37			T	31	T	76	23	5:35	23	6:15	0:40		0.4		22	0.4				
21	4	9	6:53	9	6:56			T Δ	8	T Δ	77	23	11:45	23	12:06			T		23	24.0				
22	4	13	21:40	14	9:00	11:20		20.7	13	20.7	78	23	12:45	23	19:00	6:15		24.0							
23	4	14	9:00	14	18:20	9:20		19.6	14	21.5	79	27	8:10	27	9:00	0:50	0.8		26	0.8					
24	4	13	21:40	14	18:20	20:40					80	27	9:00	27	9:03	0:03	0.1		27	0.1					
25	4	14	19:20	14	21:56	2:36		40.3			80	27	8:10	27	9:03	0:53		0.9							
26	4	24	12:05	24	18:20	6:15		1.9	24	3.4	81	10	1	4:42	1	9:00	4:18	13.0		30	13.0				
27	4	25	5:50	25	6:20	0:30		3.0	24	3.4	82	1	9:00	1	10:06	1:06	2.9		1	2.9					
28	4	27	7:21	27	8:41	1:20		0.4	26	0.2	83	1	4:42	1	10:06	5:24		15.9							
29	4	27	9:10		X X	X X		0.2	27	14.5	81	14	19:55	14	21:20	1:25		0.2		14	0.2				
30	4	27	9:10		X X	X X		14.5	27	14.5	82	20	10:36	20	14:32	3:56		1.6		20	1.8				
31	5	2	20:48		X X	X X		0.4	2	0.4	83	21	6:35	21	9:00	2:25	0.2								
32	5	17	5:19	17	5:24			T	16	T	84	21	9:00	21	10:45		T		21	T					
33	5	17	21:19		X X	X X		0.5	17	0.7	84	21	6:35	21	10:45	4:10		0.2							
34	5	18	5:45	18	6:17	0:32		0.2	24	0.2	85	30	17:34	30	18:50	1:16		1.4		30	1.4				
35	5	25	7:30	25	8:05	0:35		0.2	24	0.2	85	11	13	X X	X X			T*		13	T*				
36	5	25	9:00	25	14:24	5:24		1.3	25	3.3	86	26	21:00		X X		X X	4.5		26	4.5				
37	5	25	X X	26	5:05	X X		2.0			87	12	18	X X	X X			T*		18	T*				
38	5	28	X X	29	7:45	X X		21.8	28	21.8								4.5		26	4.5				
39	6	3	9:05		X X	X X		16.1	29	16.1								T*		18	T*				
40	6	3	12:50	3	13:10	0:20		0.2	3	4.1 Δ															
41	6	3	18:05	3	18:16	0:11		3.9 Δ																	
42	6	7	X X	8	9:00	X X		2.8																	
43	6	8	9:00	8	15:20			T	7	2.8															
44	6	7	X X	8	15:20	X X																			
45	6	9	11:25	9	15:51	4:26		0.8	9	0.8															
46	6	16	15:25	16	15:43	0:18		0.8	16	0.8															
47	6	17	11:32	17	13:20	1:48		1.8	17	1.8															
48	6	18	19:29	18	19:38	0:09		1.2	18	1.2															
49	6	28	12:25	23	15:34			T	28	T															
50	7	5	4:35	5	9:00	4:25		4.3	4	4.3															
51	7	5	9:00	5	12:07	3:07		2.3	5	11.8															
52	7	5	4:35	5	12:07	7:32																			
53	7	5	17:43	5	23:15	5:32		6.6																	
54	7	8	4:20	8	8:52	4:32		9.5																	
55	7	8	9:54	8	12:15	2:21		6.7	7	6.7															
56	7	8	13:30	8	14:25	0:55		2.2	8	9.3															
57	7	9	5:38	9	9:00	3:22		0.3																	
58	7	9	9:00	9	9:53	0:53		6.8																	
59	7	9	5:38	9	9:53	4:15		1.2																	
60	7	9	10:44	9	11:20	0:36		8.0																	
61	7	13	18:05	13	20:10	2:05		0.8																	
62	7	21	1:03	21	3:20	2:17		0.7	13	0.7															
63	7	22	18:17	22	18:32			0.6	20	0.6															
64	7	22	21:10	22	21:30	0:20		T	22	1.1															
65	7	23	2:23	23	3:26	1:03		0.2																	
66	7	24	17:43	25	9:00	15:17		0.9																	
67	7	25	9:00	25	11:48	2:48		26.6	24	26.6															
68	7	24	17:43	25	11:48	18:05		21.3	25	21.3															
69	7	28	11:48	28	14:28	2:40		47.9																	
70	7	28	17:13	28	17:29			0.7	28	2.3															
71	7	28	21:19	29	5:29	8:10		T																	
72	7	30	0:37	30	8:15	7:38		1.6																	
73	7	30	8:22	30	8:40	0:18		14.9	29	14.9															
74	7	30	0:37	30	8:40	8:03		0.3																	
75	7	30	9:30	30	10:15	0:45		14.9	30	0.9															

全年統計 一次最大降水量 47.9公厘 歷時 18時05分 一次最急降水量 3.9公厘 歷時 0時11分 降水率 21.3公厘/小時
 日期 7月24-25日 分段最急降水量 3.9公厘 歷時 0時11分 降水率 21.3公厘/小時

附註 本站8月25日氣象場遷移。

符號 *雪水量 †霰水量 Δ雹水量 △雨雹水量 ●雨

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月											
1	0.7	1.1	2.0	5.3	8.9	7.9	9.8	5.2	9.0	3.7	3.9	1.8											
2	0.8	1.2	2.2	6.7	2.6	8.2	14.3	5.5	8.4	4.5	3.2	1.7											
3	1.0	1.1	1.8	7.3	2.4	9.8	11.5	5.6	10.6	3.7	1.5	1.5											
4	0.9	1.2	2.5	7.3	10.2	11.5	9.7	5.5	6.2	3.0	5.5	1.6											
5	1.0	0.9	1.6	5.4	11.1	11.2	1.2	5.5	5.2	3.8	4.3	1.8											
6	1.3	0.7	2.5	5.8	7.4	11.2	4.9	5.9	6.1	4.3	2.6	1.3											
7	0.9	0.8	2.6	4.1	11.2	4.5	2.0	6.1	7.5	4.1	3.8	2.0											
8	0.6	1.5	3.6	7.5	9.0	1.6	1.5	4.3	6.0	4.5	3.7	1.0											
9	1.5	1.2	2.7	8.6	5.5	1.7	3.0	4.8	5.5	4.1	1.5	2.0											
10	1.2	1.5	3.6	5.7	8.2	6.9	6.7	4.5	3.1	4.4	3.4	1.6											
11	1.2	1.1	2.5	10.5	7.5	8.8	6.8	4.3	7.8	3.6	3.9	2.0											
12	1.8	1.3	2.8	8.0	11.6	10.2	7.4	4.4	7.5	4.1	2.6	1.4											
13	1.1	1.6	4.5	5.8	15.7	6.7	6.8	5.2	5.8	6.8	2.9	2.2											
14	1.4	1.8	1.8	1.4	12.2	16.8	6.7	0.8	6.6	3.7	1.8	1.9											
15	1.1	1.2	3.4	4.7	11.7	13.6	7.5	4.5	6.0	5.5	1.9	1.8											
16	1.7	1.9	4.1	3.2	7.3	7.0	7.4	9.2	7.1	2.8	3.4	1.6											
17	1.0	0.8	1.2	6.8	9.4	10.3	7.0	7.5	4.8	4.6	3.2	2.0											
18	0.9	1.2	3.2	6.6	9.6	12.2	8.6	4.2	2.8	3.7	1.9	0.8											
19	1.6	1.7	2.4	7.6	16.3	8.9	7.9	7.2	1.8	3.7	1.7	1.3											
20	0.6	1.8	3.2	9.0	11.7	12.2	7.5	5.2	4.1	1.4	3.3	1.4											
21	1.6	1.1	3.3	6.7	18.3	9.8	7.5	5.0	3.6	1.2	3.3	2.1											
22	0.9	1.8	3.3	5.5	6.7	13.4	5.2	4.5	5.5	2.7	2.2	2.0											
23	1.0	1.7	3.3	6.7	9.2	13.9	5.3	5.1	2.5	5.0	2.3	1.8											
24	1.0	1.9	4.1	2.2	11.1	11.1	9.8	2.7	2.5	4.6	1.0	2.0											
25	0.9	0.5	3.6	1.6	2.1	13.4	3.7	7.7	4.5	3.8	1.5	1.3											
26	1.0	1.6	1.6	5.4	7.7	11.4	5.8	10.1	4.0	4.6	2.5	1.0											
27	0.9	2.0	3.2	0.4	8.5	7.4	6.6	10.6	7.4	3.8	1.2	1.8											
28	0.9	1.9	3.1	7.3	8.0	3.7	1.0	10.4	4.4	3.0	2.7	1.1											
29	1.3	1.0	5.2	9.5	2.6	7.2	2.7	9.1	6.2	2.5	2.6	2.0											
30	1.4		4.7	8.0	8.5	8.4	3.2	4.9	5.0	2.6	2.3	1.6											
31	1.2		4.7		7.9		3.5	6.8		2.8		1.9											
總 量	34.4	39.1	94.3	180.6	280.1	280.9	192.5	182.3	167.5	116.6	81.6	51.3											
最 大	1.8	2.0	5.2	10.5	18.3	16.8	14.3	10.6	10.6	6.8	5.5	2.2											
日 期	12	27	29	11	21	14	2	27	3	13	4	13											
最 小	0.6	0.5	1.2	0.4	2.1	1.6	1.0	0.8	1.8	1.2	1.0	0.8											
日 期	8	25	17	27	25	8	28	14	19	21	24	18											
全 年 統 計	年蒸發量 1701.2			最大日蒸發量 18.3			5月21日			最小日蒸發量 0.4			4月27日										
	最大月蒸發量 280.9					6月			最小月蒸發量 34.4				1月										
	初冰日期						1951年11月2日						終冰日期						3月20日				
附 註	本站 8月25日氣象場遷移。																						
符 號																							

錦州水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		-10.1	-9.7	-4.8	6.3	15.9	17.8	26.9	22.7	23.8	16.7	8.4	-11.2	
2		-8.1	-13.7	-6.5	11.5	13.8	18.6	27.6	23.6	23.5	12.7	7.1	-12.3	
3		-7.4	-12.5	-6.0	10.5	16.7	19.4	26.4	24.4	23.2	12.2	8.5	-11.3	
4		-8.3	-12.7	-4.4	10.4	16.2	18.7	25.4	25.0	21.5	13.6	14.1	-11.5	
5		-10.0	-11.8	-2.7	8.6	16.1	19.3	19.6	25.2	24.6	15.8	2.0	-8.9	
6		-11.4	-6.6	-1.9	11.3	14.4	20.7	21.9	25.3	23.1	15.2	-2.3	-8.4	
7		-11.0	-9.4	0.9	12.9	15.3	20.3	21.7	26.3	21.4	17.5	-0.8	-7.7	
8		-12.4	-5.8	1.0	11.8	14.4	18.6	20.5	25.8	20.6	17.7	-0.2	-10.2	
9		-7.3	-6.7	-2.0	11.8	15.1	17.9	21.5	26.5	21.6	12.9	2.1	-6.9	
10		-8.8	-7.2	-5.8	11.6	15.1	16.9	24.5	27.4	21.7	7.8	2.7	-5.3	
11		-12.2	-7.4	-3.2	12.5	15.9	22.0	26.0	25.4	20.3	6.3	-2.0	-3.8	
12		-6.6	-7.8	-0.1	9.6	19.3	25.1	26.4	26.8	18.8	8.9	-5.1	-3.2	
13		-3.2	-7.3	2.9	6.8	21.8	23.5	25.8	28.3	19.8	12.4	-4.5	1.2	
14		-8.0	-8.6	4.5	7.2	23.6	24.5	25.5	20.3	17.6	14.6	-3.0	-3.3	
15		-4.7	-15.0	5.2	6.1	20.5	23.7	25.1	20.2	18.0	7.5	-2.2	-8.5	
16		-4.9	-13.1	3.8	7.2	20.4	21.8	25.6	22.7	15.7	7.1	1.5	-7.2	
17		-11.0	-11.3	3.8	7.7	19.7	21.7	27.2	21.9	17.4	12.3	-2.2	-10.0	
18		-8.0	-8.3	1.9	6.7	18.4	24.7	26.6	21.9	17.2	12.7	-4.8	-13.7	
19		-4.4	-6.6	-0.3	11.3	17.7	22.5	28.3	23.4	17.3	15.7	-5.9	-11.6	
20		-5.8	-5.6	1.6	9.8	19.9	25.0	27.8	23.8	15.0	12.2	-2.7	-8.4	
21		-4.7	-9.0	4.5	7.7	23.8	23.4	27.7	24.3	15.6	3.2	-0.3	-8.2	
22		-4.8	-8.8	1.1	9.1	17.9	25.2	26.9	23.8	18.4	3.1	0.1	-9.7	
23		-3.9	-7.9	-0.8	8.2	15.7	25.9	28.0	24.6	18.2	7.5	-1.6	-13.2	
24		-10.3	-6.3	3.2	5.8	18.1	27.1	24.6	22.8	14.4	6.4	-3.1	-13.7	
25		-14.4	-6.3	3.9	6.0	13.5	26.6	20.8	23.3	12.6	4.8	0.2	-14.5	
26		-11.2	-3.6	6.3	8.8	18.4	24.8	24.4	23.5	14.1	7.2	6.3	-13.1	
27		-7.2	-6.8	5.6	8.4	17.2	23.7	26.7	24.6	15.6	11.3	4.9	-11.4	
28		-9.8	-6.4	7.1	14.1	17.6	22.3	23.7	24.0	11.9	9.7	-0.7	-11.7	
29		-6.1	-7.0	7.1	15.4	13.5	26.3	24.5	25.0	15.5	10.1	-6.3	-6.6	
30		-9.1		4.7	15.6	16.0	26.4	25.5	22.8	19.5	12.2	-10.0	-8.7	
31		-7.5		4.2		17.1		22.6	23.3		5.7		-13.0	
平	均	-8.1	-8.6	1.1	9.7	17.4	22.5	25.0	24.2	18.6	10.7	0.0	-9.2	
最	高	4.8	5.1	14.2	26.8	35.0	34.8	36.8	34.0	32.5	28.2	21.0	9.0	
日	期	19	8	21	30	21	22	1	10	2	7	4	11	
最	低	-20.5	-21.5	-19.1	-1.0	4.1	9.5	15.3	14.8	5.4	-4.4	-13.0	-20.5	
日	期	25	2	2	1	8	10	8	16	26	25	19	24	
全	年	統計		最高氣溫 36.8	7月1日	最低氣溫 -21.5	2月2日	氣溫較差 58.3						
		平均氣溫 8.7			最高月平均氣溫 25.0			7月	最低月平均氣溫 -9.2					12月
附	註	本站8月25日氣象場移設。												
符	號													

錦州水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	SW	1.3	NE	2.0	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.0	NE	2.3	SW	3.3	NW	1.7	SW	1.0	NW	1.3	SW	3.0	NE	3.0
2	SW	1.3	NW	1.7	NE	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	3.0	NE	2.7	NW	1.0	SW	2.0	SW	1.3	NE	1.7	NW	2.0
3	SW	1.7	NE	2.0	NW	1.7	SW	3.0	SE	1.7	NW	2.3	NE	3.3	SW	1.3	NE	2.0	NE	1.0	SW	1.7	SW	2.0
4	NE	1.7	SE	1.7	SW	2.3	SW	3.3	NE	2.0	NW	2.3	SW	2.7	NE	1.3	SW	3.0	SE	1.7	SW	1.7	NW	1.0
5	SW	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SW	3.3	SW	2.3	NE	2.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.3	NE	1.7	NW	1.3
6	NE	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	3.3	SE	1.7	NE	1.7	SW	2.0	NE	2.3	NW	1.3	NE	1.3	NE	1.0
7	NW	1.3	SE	1.3	SW	2.3	S	2.7	NE	3.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	2.0	SE	1.3	SW	1.3	NE	1.3	NE	1.3
8	NE	1.7	SW	1.3	NW	2.0	SW	3.3	SW	2.0	NE	1.3	SW	2.0	SE	1.3	SW	1.7	SW	1.7	NE	1.3	SW	1.3
9	NW	1.3	SW	2.0	NE	1.3	NE	4.0	SW	2.7	NE	1.3	SW	1.7	NE	1.0	SW	1.3	NE	2.3	SW	1.0	NE	1.0
10	NE	2.3	NW	1.7	NE	2.3	SW	2.0	SW	1.7	NE	1.3	SW	1.0	SE	1.3	SW	2.3	NW	3.0	NE	2.3	SW	1.0
11	NE	1.3	NE	2.0	SW	2.3	NE	3.0	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.0	SW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	NE	3.3	NW	1.0
12	SW	1.7	NW	1.3	SW	3.0	NE	4.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	NE	3.0	SW	1.3
13	SW	1.0	NE	1.3	SW	3.3	SW	3.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	3.7	SW	3.0	SW	1.0	SW	3.3	NE	2.7	SW	2.0
14	NE	2.0	NE	2.7	SE	1.7	SW	3.0	NE	2.3	SW	1.3	SW	4.0	NE	2.7	SW	1.0	SW	2.3	SE	2.0	NE	2.7
15	NW	1.7	NE	4.0	NE	1.0	NE	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	2.0	NE	2.7	NW	1.7	NE	3.3	SE	2.0	NE	1.3
16	N	2.0	NE	2.7	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	2.0	NE	2.7	NW	1.0	SW	1.3	NW	1.0	NW	1.0
17	NE	2.3	NW	1.0	SW	1.7	NE	4.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	NE	2.3	NE	1.0	SW	1.7	NE	1.7	NE	1.3
18	SW	1.7	NE	2.0	NE	2.7	SW	2.3	SW	2.3	NE	1.7	SW	2.3	NE	3.3	SE	1.0	SW	1.7	NW	1.3	SE	1.3
19	NW	1.0	NW	1.3	NE	1.7	NW	3.0	SW	2.7	NE	1.3	SW	2.0	NE	2.0	NE	2.0	SW	2.0	NW	1.0	NE	1.3
20	NE	2.3	NW	1.7	SW	2.0	SW	3.0	NE	2.7	NE	1.7	SW	3.0	SW	1.7	NE	1.3	NW	1.0	SW	1.7	NW	1.3
21	SW	1.3	NW	1.3	SW	2.3	NW	3.0	SW	2.7	SW	1.0	SW	3.3	SW	2.3	SE	1.0	NE	1.7	SW	1.7	NW	1.3
22	NW	1.3	NW	1.3	N	3.3	NW	2.3	SE	2.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	2.0	SW	1.3	SE	1.0	SW	1.0	NE	2.7
23	SW	1.3	SW	2.0	N	5.0	SW	1.7	NE	2.0	SW	2.7	S	3.3	SW	1.3	SW	2.0	NW	2.0	NE	1.7	NE	1.3
24	NE	2.3	SE	2.0	NE	2.7	NW	1.3	NE	1.7	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.7	NE	1.7	NW	2.7	SE	1.0	NW	1.7
25	SE	2.3	NE	1.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	3.0	NE	1.3	NW	1.3	NE	1.7	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.3
26	NE	1.7	NE	3.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.7	SE	1.3
27	NE	2.3	SE	1.3	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.7	SW	1.0	NE	1.3	NW	1.0
28	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	SW	2.7	NW	1.3	SW	1.0	NE	1.3	SE	1.0
29	SW	2.0	NE	1.3	NE	1.7	NE	2.3	NE	2.7	NE	1.0	SE	1.0	SW	3.7	NW	1.7	SW	1.7	NE	3.0	SW	1.7
30	NW	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NE	2.7	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	1.3	NE	3.3	NE	1.0
31	NW	1.7	NE	3.0	NE	3.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.7	NE	2.0	NE	3.0	NE	3.7
最多風向	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE
平均風力	1.7	1.8	2.1	2.6	2.3	1.9	2.3	2.0	1.6	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
最大風力及其風向	4 NE	5 NE	7 N	6 NE	6 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW	5 SW						
日期	10	15	23	9	27	2	1	29	4	13	1	31												
全年統計	最多風向 SW 頻率 44%											最大風力 7 風向 N 3月23日 平均風力 2.0												
	最大月平均風力 2.6 4月											最小月平均風力 1.5 12月												
附註	本站8月25日氣象場遷移。																							
符號																								

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	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	-2.4	-1.9	1.0	10.7	16.6	23.5	23.0	26.5	18.0	11.8	3.0
2	0.0	-2.7	-1.9	1.3	11.2	17.0	23.5	22.6	26.5	18.0	11.5	3.0
3	0.1	-3.0	-1.8	1.9	11.5	17.3	23.9	22.5	26.5	17.8	11.2	1.8
4	0.0	-3.1	-1.7	2.2	12.0	17.4	22.5	22.3	26.5	17.2	11.0	1.8
5	-0.4	-3.1	-1.7	2.7	13.1	17.9	22.5	22.5	26.2	17.0	11.5	1.7
6	-0.5	-3.1	-1.2	3.2	14.2	18.1	22.6	22.0	26.0	17.6	10.9	1.0
7	-0.9	-3.1	-1.0	3.8	14.1	19.0	22.2	23.0	26.0	17.9	9.9	0.8
8	-0.1	-3.1	-0.9	4.0	14.1	19.1	21.8	22.5	25.9	18.1	9.0	0.3
9	-0.1	-3.0	-1.2	4.5	14.0	18.5	21.5	22.1	25.5	18.3	8.4	0.1
10	-1.0	-2.2	-0.7	4.9	14.2	18.0	21.3	22.6	25.1	18.0	8.0	-0.3
11	-1.1	-2.2	-0.4	5.0	14.7	18.2	21.4	22.8	25.0	17.0	8.0	-0.5
12	-1.7	-2.3	-0.5	5.2	15.4	18.9	21.9	23.0	24.5	16.0	7.6	-0.6
13	-1.5	-2.5	-0.3	5.0	15.8	19.5	22.8	23.0	23.9	15.5	6.9	-0.5
14	-1.1	-2.4	-0.1	5.3	16.4	19.2	22.8	23.3	23.9	15.7	6.3	-0.4
15	-1.2	-2.8	-0.1	5.5	17.7	21.0	23.0	23.6	23.5	15.9	5.9	-0.5
16	-1.2	-3.0	0.0	5.7	18.0	21.5	23.0	23.4	23.0	15.2	5.4	-0.8
17	-1.2	-3.8	0.0	5.7	18.0	21.3	23.3	23.0	22.8	14.4	5.2	-1.0
18	-1.2	-4.0	0.0	5.5	18.0	21.2	23.5	22.3	22.5	14.5	5.7	-1.7
19	-1.3	-3.6	0.0	6.0	18.1	21.5	24.0	22.1	22.0	14.7	4.9	-2.0
20	-1.3	-3.2	0.0	6.8	18.7	21.7	24.3	22.8	21.5	15.3	4.2	-2.0
21	-1.3	-3.0	0.2	7.4	19.0	21.8	24.5	23.1	21.9	15.1	4.1	-2.9
22	-1.1	-2.9	0.0	7.3	19.2	22.5	24.5	24.0	20.5	13.8	3.9	-3.4
23	-1.2	-3.0	-0.1	7.8	19.0	23.0	24.7	24.0	21.0	12.8	3.8	-3.9
24	-1.1	-2.8	0.1	8.1	18.5	23.2	24.3	24.3	20.8	12.1	3.5	-4.0
25	-1.2	-3.0	0.1	7.8	19.0	23.4	24.0	24.5	19.6	12.0	3.2	-4.3
26	-1.2	-2.1	0.2	7.5	18.0	23.7	24.0	25.0	18.9	11.6	3.3	-4.8
27	-1.3	-1.9	0.2	8.2	18.0	23.9	24.0	25.0	18.5	11.5	3.2	-5.0
28	-1.4	-2.5	0.5	8.2	18.4	23.8	23.2	25.9	18.4	12.0	3.2	-5.1
29	-1.6	-1.8	0.5	8.9	18.0	23.2	24.0	26.0	18.2	12.0	3.2	-5.5
30	-1.9		0.7	9.8	17.2	23.0	23.8	26.5	18.2	12.1	3.0	-4.8
31	-2.0		1.0		16.8		23.0	26.5		12.2		-4.8
平 均	-1.0	-2.8	-0.4	5.5	16.2	20.5	23.2	23.5	23.0	15.1	6.6	-1.5
最 高	0.1	-1.8	1.0	9.8	19.2	23.9	24.7	26.5	26.5	18.3	11.8	3.0
日 期	1	29	31	30	22	27	23	30	1	9	1	1
最 低	-2.0	-4.0	-1.9	1.0	10.7	16.6	21.3	22.0	18.2	11.5	3.0	-5.5
日 期	31	18	1	1	1	1	10	6	29	27	30	29
全 年 統 計	最高地溫 26.5		8月30日		最低地溫 - 5.5		12月29日		地溫較差 32.0			
	平均地溫 10.7			最高月平均地溫 23.5		8月		最低月平均地溫 - 2.8		2月		
附 註	本站 8 月 25 日氣象場移設。											
符 號												

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1	4.1	1.5	0.0	0.3	6.9	14.4	19.2	21.0	23.3	19.0	14.0	6.8		
2	4.0	1.4	0.0	0.5	7.2	14.3	19.5	21.0	23.5	19.0	14.0	6.7		
3	3.9	1.5	0.0	0.5	7.6	14.5	20.0	21.0	23.5	19.0	13.9	6.2		
4	3.9	1.3	0.0	0.5	8.0	14.5	19.5	21.0	23.5	19.0	13.6	6.0		
5	3.7	1.4	0.0	0.5	8.2	14.5	19.6	21.0	23.8	18.5	13.5	5.8		
6	3.6	1.1	0.0	0.6	8.9	14.5	20.0	21.0	23.8	18.3	13.4	5.5		
7	3.4	1.0	0.0	0.6	9.2	15.0	20.0	20.8	23.8	18.1	13.3	5.2		
8	3.2	1.0	0.0	0.7	9.5	15.1	19.8	21.0	23.8	18.1	13.0	4.8		
9	3.1	0.9	0.0	0.8	9.5	15.1	19.7	21.0	23.5	18.2	12.4	4.6		
10	3.1	1.0	0.0	1.0	10.1	15.2	19.5	21.0	23.5	18.2	12.0	4.3		
11	3.0	1.0	0.0	1.5	10.2	15.3	19.5	21.0	23.3	18.1	11.8	4.2		
12	2.9	0.9	0.0	2.0	10.5	15.2	19.5	21.5	23.4	18.0	11.5	4.0		
13	2.9	0.9	0.0	2.4	10.8	15.5	19.9	21.5	23.1	17.0	11.3	3.8		
14	2.6	0.6	0.0	3.1	11.0	15.9	19.5	21.8	23.0	17.3	11.1	3.7		
15	2.6	0.6	0.0	3.5	11.5	16.0	19.9	21.2	22.9	17.0	10.7	3.5		
16	2.5	0.6	0.0	3.5	11.9	16.2	20.0	21.6	22.8	17.0	10.2	3.4		
17	2.2	0.5	0.1	3.7	12.4	15.8	20.1	21.9	22.5	16.8	10.0	3.3		
18	2.1	0.5	0.0	3.8	12.5	16.5	20.1	21.7	22.2	16.7	9.8	3.1		
19	2.0	0.5	0.1	4.0	12.9	17.1	20.2	21.5	21.8	16.2	9.5	3.0		
20	2.1	0.5	0.0	4.2	13.1	17.2	20.5	21.4	21.9	16.2	9.1	2.7		
21	2.1	0.0	0.0	4.5	13.5	17.2	20.8	21.2	21.8	16.2	9.0	2.5		
22	2.1	0.2	0.0	4.8	13.7	17.8	21.0	21.3	21.1	16.0	8.8	2.0		
23	2.0	0.1	0.0	5.2	14.1	18.0	21.1	21.5	21.1	15.8	8.0	2.0		
24	2.0	0.1	0.1	5.5	14.1	18.1	21.0	21.5	20.9	15.4	7.9	2.0		
25	2.0	0.2	0.1	5.8	14.0	18.4	21.0	22.0	20.9	15.3	7.5	1.8		
26	2.0	0.0	0.2	5.9	14.2	18.8	21.0	23.2	20.5	14.9	7.3	1.6		
27	2.0	0.0	0.3	5.9	14.3	19.0	21.0	23.2	20.0	14.5	7.2	1.6		
28	1.8	0.0	0.3	6.0	14.4	19.0	21.0	23.2	19.8	14.5	7.1	1.0		
29	1.7	0.0	0.3	6.2	14.4	19.2	21.0	23.2	19.5	14.3	7.0	1.0		
30	1.7		0.4	6.5	14.5	18.3	21.1	23.1	19.3	14.2	6.8	1.0		
31	1.6		0.4		14.5		20.8	23.3		14.0		0.7		
平 均	2.6	0.7	0.1	3.1	11.5	16.4	20.2	21.7	22.3	16.8	10.5	3.5		
最 高	4.1	1.5	0.4	6.5	14.5	19.2	21.1	23.3	23.8	19.0	14.0	6.8		
日 期	1	1	30	30	30	29	23	31	5	1	1	1		
最 低	1.6	0.0	-0.1	0.3	6.9	14.3	19.2	20.8	19.3	14.0	6.8	0.7		
日 期	31	21	17	1	1	2	1	7	30	31	30	31		
全 年 統 計	最高地溫 23.8			9月5日			最低地溫 -0.1			3月17日			地溫較差 23.9	
	平均地溫 10.8				最高月平均地溫 22.3				9月		最低月平均地溫 0.1			
附 註	本站8月25日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。													
符 號														

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	9.6	7.0	5.2	4.3	5.0	8.8	12.2	15.0	18.5	19.0	16.7	12.1		
2	9.5	6.9	5.3	4.3	5.2	9.0	12.0	15.1	18.5	19.1	16.4	12.1		
3	9.4	7.0	5.2	4.2	5.2	9.0	12.4	15.2	19.0	19.0	16.4	12.0		
4	9.3	6.9	5.1	4.2	5.4	9.1	12.7	15.2	19.0	19.0	16.2	12.0		
5	9.1	6.9	5.1	4.1	5.5	9.4	12.8	15.0	19.1	19.0	16.2	12.0		
6	9.0	6.8	5.1	4.1	5.5	9.4	12.8	15.1	19.3	19.0	16.0	11.9		
7	9.0	6.5	5.1	4.1	5.5	10.4	13.0	15.5	19.8	19.0	16.0	11.7		
8	8.9	6.4	5.1	4.1	5.6	9.5	13.0	15.0	19.9	18.9	15.9	11.4		
9	8.9	6.4	5.1	4.1	5.7	10.0	13.0	15.3	19.8	18.7	15.7	11.2		
10	8.9	6.4	5.1	4.1	6.0	9.8	13.1	15.6	20.0	18.7	15.4	11.2		
11	8.8	6.4	5.0	4.1	6.0	9.7	13.3	15.5	20.0	18.5	15.3	11.0		
12	8.6	6.3	5.0	4.1	6.0	9.1	13.5	15.5	20.0	18.5	15.2	10.6		
13	8.4	6.2	5.1	4.0	6.0	9.1	13.5	15.6	20.0	18.4	15.0	10.8		
14	8.4	6.2	5.2	3.8	6.2	9.0	13.2	16.0	20.0	18.5	15.0	10.5		
15	8.3	6.0	4.9	3.7	6.6	9.1	13.5	15.8	20.0	18.3	15.0	10.4		
16	8.0	6.0	4.7	4.0	6.9	10.5	13.5	16.0	20.0	18.3	14.8	10.3		
17	8.1	6.0	4.7	4.2	6.9	9.3	14.0	15.7	20.0	18.0	14.6	10.2		
18	8.0	6.0	4.8	4.2	6.8	10.5	14.1	16.0	20.1	17.9	14.4	10.0		
19	7.9	5.8	4.6	4.3	7.0	10.3	14.5	16.1	20.2	17.8	14.2	9.9		
20	7.9	5.7	4.7	4.3	7.1	10.4	14.1	16.2	20.0	17.9	14.0	9.9		
21	7.9	5.8	4.8	4.5	7.2	10.9	14.5	16.0	20.0	17.9	14.0	9.7		
22	7.8	5.8	4.5	4.7	7.6	11.0	14.3	16.1	19.9	17.8	13.9	9.5		
23	7.7	5.8	4.6	4.5	7.6	11.0	14.5	16.2	20.0	17.7	13.5	9.4		
24	7.5	5.7	4.5	4.8	7.8	11.2	14.5	16.2	19.9	17.6	13.5	9.2		
25	7.5	5.8	4.5	4.7	7.9	11.4	14.2	16.2	19.9	17.3	13.3	9.0		
26	7.5	5.6	4.5	4.9	8.1	11.5	14.5	18.5	19.6	17.2	13.0	9.0		
27	7.4	5.5	4.4	4.8	8.2	11.8	14.5	18.5	19.6	17.1	13.0	8.9		
28	7.4	5.6	4.5	5.0	8.4	11.5	14.9	18.5	19.5	17.0	12.9	8.7		
29	7.3	5.5	4.5	5.0	8.4	11.8	14.6	18.5	19.5	16.8	12.8	8.6		
30	7.1		4.5	5.0	8.6	12.2	14.9	18.5	19.4	16.8	12.6	8.5		
31	7.0		4.5		8.9		15.0	18.5		16.8		8.5		
平 均	8.3	6.2	4.8	4.3	6.7	10.2	13.7	16.2	19.7	18.1	14.7	10.8		
最 高	9.6	7.0	5.3	5.0	8.9	12.2	15.0	18.5	20.2	19.1	16.7	12.1		
日 期	1	1	2	28	31	30	31	26	19	2	1	1		
最 低	7.0	5.5	4.4	3.7	5.0	8.8	12.0	15.0	18.5	16.8	12.6	8.5		
日 期	31	27	27	15	1	1	2	1	1	29	30	30		
全 年 統 計	最高地溫 20.2	9月19日			最低地溫 3.7	4月15日			地溫較差 16.5					
	平均地溫 11.1				最高月平均地溫 19.7				9月	最低月平均地溫 4.3				4月
附 註	本站 8 月 25 日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。													
符 號	※可疑數值													

黃海岸流域大洋河水系

岫巖雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省岫巖縣西北營子村	東經：123°16'	北緯：40°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0	0	9.1	0	0
2							0	5.8	0	0	0	0
3							0	23.5	0	0	0	0
4							0	0	0	0	0	0
5							7.1	0	7.9	0	0	0
6							4.1	0	0.5	0	0	0
7							33.8	0	0	0	0	0
8							2.8	0	0	0	0	0
9							0	0	0	0	0	0
10						0	0	0	10.6	0.6	7.9	0
11						0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0.2	0	0
13						0	0	27.2	0	0	0.6*	0
14						0	0	37.3	0	36.8	0	0.3*
15						0	0	0	36.9	0	0	0
16						1.0	0	0	0	0	0	0
17						1.8	0	43.1	0	0	0	0
18						0	0	12.1	0	0.7	0	0
19						0	4.0	0	0	21.0	0	0
20						0	57.9	0	0	1.2	0	0.1*
21						0	56.0	0	0	0	0	0
22						0	0	0	0	0	0	0
23						0	4.7	0	8.5	0	0	0
24						0	0.9	0	0	0	0	0
25						0	68.7	0	0	0	1.1	0
26						0	0	0	0	0	0	0.2*
27						0	2.2	0	0	0	1.5	0
28						50.3	0.7	0	0	0	0	0
29						1.9	7.8	0.2	0	0	0	0
30						0	9.2	0.6	0	1.7	0	0
31						0	0	2.3	0	0	0	1.1*
總 量						(55.0)	259.9	152.1	64.4	71.3	11.4	1.7
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	14	9	5	3	4	4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						50.3	68.7	43.1	36.9	36.8	7.9	1.1
日 期						28	25	17	15	14	10	31
全 年 統 計	年降水量 (615.8)		年降水日數 (48)		最大日降水量 68.7		7月25日		最大月降水量 259.9 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)本站係委託站。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量											

黃海岸流域大洋河水系

岫巖雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省岫巖縣西北營子村

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						日
1	6	16	21:30	16	21:37	0:07		1.0	16	1.0														
2		17	18:10	17	18:22	0:12		1.3	17	1.8														
3		28	15:40	29	2:30	10:50		48.5	28	50.3														
4		29	5:35	29	6:20	0:45		1.8																
5		29	16:43	29	18:35	1:47		1.9	29	1.9														
6	7	5	15:20	5	15:27			T	5	7.1														
7		6	2:25	6	3:50	1:25		7.1																
8		7	0:23	7	3:20	2:57		4.1	6	4.1														
9		7	14:42	7	18:10	3:28		32.1	7	33.8														
10		8	1:15	8	3:50	2:35		1.7																
11		8	10:08	8	11:30	1:22		2.8	8	2.8														
12		19	9:30	19	10:00	0:30		1.3	19	4.0														
13		19	12:40	19	13:20	0:40		2.7																
14		21	1:05	21	4:40	3:35		10.5	20	57.9														
15		21	5:00	21	8:20	3:20		47.4																
16		21	9:05	21	14:05	5:00		56.0	21	56.0														
17		23	11:10	23	11:18	0:08		0.8	23	4.7														
18		23	17:35	23	17:50			T																
19		24	5:25	24	6:15	0:50		2.0																
20		24	7:10	24	7:50	0:40		1.9																
21		24	23:15	24	24:00	0:45		0.9	24	0.9														
22		25	14:05	25	21:50	7:45		68.7	25	68.7														
23		27	9:00	27	9:30	0:30		2.2	27	2.2														
24		28	22:00	28	22:18	0:18		0.7	28	0.7														
25		30	5:50	30	9:00	3:10	7.8		29	7.8														
		30	9:00	30	15:00	6:00	9.2		30	9.2														
		30	5:50	30	15:00	9:10		17.0																
26	8	2	16:25	2	16:58	0:33		5.8	2	5.8														
27		3	15:15	3	16:10	0:55		20.5	3	23.5														
28		13	14:05	13	16:40	2:35		12.5	13	27.2														
29		14	7:00	14	9:00	2:00		14.7																
30		14	14:10	14	17:50	3:40		28.5	14	37.3														
31		15	1:25	15	2:10	0:45		1.5																
32		15	3:40	15	8:20	4:40		7.3																
33		18	1:20	18	8:20	7:00		43.1	17	43.1														
34		18	10:15	18	13:20	3:05		12.1	18	12.1														
35		29	14:50	29	14:55	0:05		0.2	29	0.2														
36		31	7:20	31	8:05	0:45		0.6	30	0.6														
37		31	12:05	31	15:05	3:00		2.3	31	2.3														
38	9	5	17:10	5	23:15	6:05		7.9	5	7.9														
39		6	12:10	6	12:22	0:12		0.5	6	0.5														
40		11	1:00	11	3:50	2:50		10.6	10	10.6														
41		15	14:05	15	14:55	0:50		32.2	15	36.9														
42		15	22:15	15	23:20	1:05		4.7																
43		23	21:20	24	3:10	5:50		8.5	23	8.5														
44	10	1	13:00	1	16:20	3:20		9.1	1	9.1														
45		11	8:10	11	9:00	0:50		0.6	10	0.6														
46		12	19:30	12	19:42	0:12		0.2	12	0.2														
47		14	18:05	15	3:10	9:05		36.8	14	36.8														
48		19	8:20	19	9:00	0:40		0.7	18	0.7														
49		19	18:10	20	9:00	14:50	21.0		19	21.0														
		20	9:00	20	9:10	0:10	1.2		20	1.2														
		19	18:10	20	9:10	15:00		22.2																
50		30	22:30	31	1:30	3:00		1.7	30	1.7														
51	11	11	1:05	11	8:10	7:05		7.9	10	7.9														
52		14	6:00	14	8:50	2:50		0.6*	13	0.6*														
53		26	2:00	26	2:30	0:30		1.1	25	1.1														
54		27	14:00	27	16:00	2:00		1.8	27	1.8														
55	12	14	10:05	14	13:10	3:05		0.3*	14	0.3*														
56		20	11:10	20	14:10	3:00		0.1*	20	0.1*														
57		26	13:10	26	17:15	4:05		0.2*	26	0.2*														
58		31	9:40	31	13:45	4:05		1.1*	31	1.1*														
全年統計	一次最大降水量		68.7公厘		歷時 7時45分		日期 7月25日		一次最急降水量		32.2公厘		歷時 0時50分		降水率 38.6公厘/小時		分段最急降水量		32.2公厘		歷時 0時50分		降水率 38.6公厘/小時	
附註	(1)降水量於6月10日開始觀測。																							
	(2)本站係委託站。																							
符號	*雪水量 *雨夾雪水量																							

岫巖雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

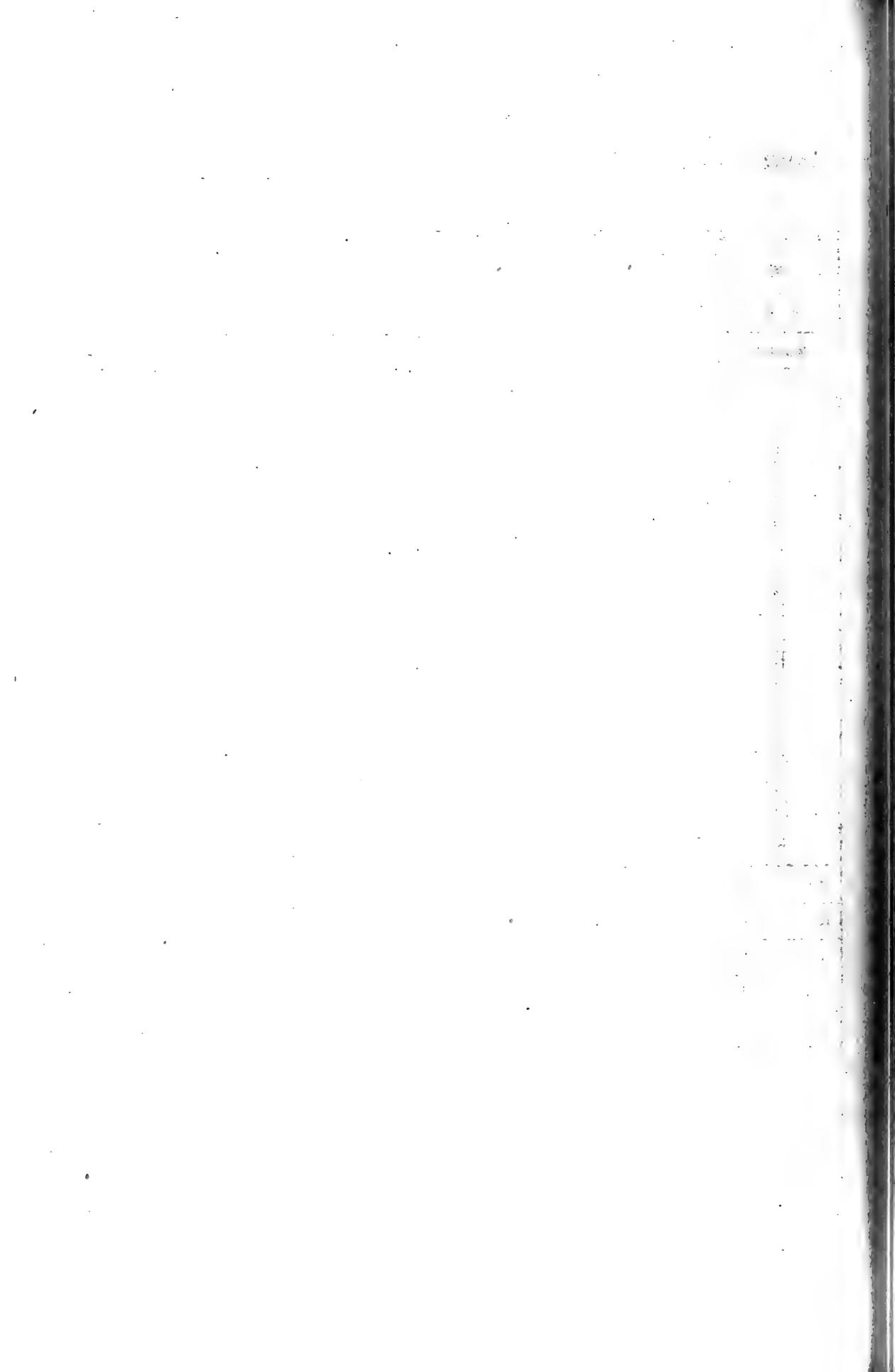
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省岫巖縣西北營子村 東經：123°16' 北緯：40°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							4.9	3.2	3.4	3.1	2.3	1.3
2							8.9	4.6	3.7	1.9	1.5	1.2
3							8.5	6.7	1.5	3.5	1.5	1.6
4							5.5	4.3	3.4	4.4	2.4	0.8
5							1.6	5.7	3.5	3.3	5.0	0.8
6								1.4	4.1	2.4	3.1	2.1
7								3.4	5.4	4.1	3.6	2.2
8								1.3	5.7	2.2	3.0	2.1
9								3.4	4.6	5.1	4.0	0.6
10						6.5	5.3	5.2	5.2	3.6	1.1	1.6
11							7.6	7.5	5.0	5.0	3.0	3.8
12							9.0	5.1	3.2	5.1	4.1	3.5
13							6.4	6.3	2.4	3.0	3.1	2.5
14							8.3	5.1	4.9	5.3	4.6	0.9
15							6.7	5.3	1.0	5.8	2.1	1.6
16								10.5	6.2	4.3	4.6	2.1
17								5.1	6.5	3.8	3.9	3.0
18								11.1	4.9	1.9	3.2	3.4
19								10.8	2.2	4.5	3.5	3.1
20								12.4	7.1	3.8	1.6	0.9
21								12.4	2.6	5.8	2.5	2.7
22								11.8	4.4	3.6	4.5	2.6
23								7.9	1.7	3.5	3.3	1.6
24								11.9	2.9	1.6	2.4	2.6
25								12.7	2.4	3.5	3.0	2.3
26								8.5	6.3	4.4	3.8	2.2
27								5.8	4.5	4.4	4.4	3.4
28								8.1	1.3	3.3	3.4	3.4
29								2.5	2.4	3.9	3.2	1.4
30								4.6	0.8	4.5	2.9	3.3
31								3.8	3.8		2.4	2.4
總 量						(180.6)	133.5	126.6	108.9	90.8	60.5	39.6
最 大						(12.7)	8.9	6.7	5.8	4.6	5.0	2.8
日 期						(25)	2	3	15	14	5	22
最 小						(2.5)	0.8	1.0	1.5	0.9	0.3	0.5
日 期						(29)	30	15	3	20	27	20
全 年 統 計	年蒸發量 (740.5)		最大日蒸發量 (12.7)		(6月25日)		最小日蒸發量 (0.3)		(11月27日)			
	最大月蒸發量 (180.6)				(6月)		最小月蒸發量 (39.6)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	(1)蒸發量於6月10日開始觀測。 (2)本站係委託站。											
符 號	() 不全統計											



黃海岸流域莊河水系

莊河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省莊河縣關店村	東經：123°06'	北緯：39°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0	0	4.0	0	0
2							0	0	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0
4							0	0	0	0	0	0
5							0	0	3.0	0	0	0
6							0	0	0	0	0	0
7						0	19.3	0	2.8	0	0	0
8						0	0	0	43.5	0	0.9	0
9						5.7	0	0	0	0	0	0
10						0	0	0	5.1	0	20.3	0
11						0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	1.1	0	0	0
14						0	0	7.3	0	28.9	0	0.3*
15						0	0	3.3	24.3	0	0	0
16						0	0	0	0	0	0	0
17						1.0	0	7.2	0	0	0	0
18						0	0	7.0	0	0	0	0.7*
19						0	0	0	0	0	0	0
20						0	0	0.3	0	22.7	0	0
21						0	0	0	0	1.1	0	0
22						0	0	0	0	0	0	0
23						0	1.7	0	20.2	0	0	0
24						0	20.9	10.1	0	0	0	0
25						0	0	0	0	0	0	0
26						0	0	0	1.4	0	0.9	1.5*
27						0	0	0	0	0	1.3	0
28						75.8	3.4	0	0	0	0	0
29						1.0	3.8	0	0	0	0	0
30						0	27.3	0	0	0	0	0
31						0	0	0	0	0	0	1.8*
總 量						(83.5)	76.4	35.2	101.4	56.7	23.4	4.3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	6	6	8	4	4	4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						75.8	27.3	10.1	43.5	28.9	20.3	1.8
日 期						28	30	24	8	14	10	31
全 年 統 計	年降水量 (380.9)		年降水日數 (36)		最大日降水量 75.8		6月28日		最大月降水量 101.4		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6月7日開始觀測。											
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量											

黃海岸流域莊河水系

莊河雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省莊河縣蘭店村

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	8:30	10	9:00	0:30	5.7	9	5.7										
2		17	X X		X X	X X	1.0	17	1.0										
3		28	14:30	29	0:31	10:01	75.8	28	75.8										
4		29	19:20	29	21:26	2:06	0.7	29	1.0										
5		30	4:00	30	5:36	1:36	0.3												
6	7	7	13:15	7	19:00	5:45	19.3	7	19.3										
7		24	6:30	24	7:00	0:30	1.7	23	1.7										
8		25	3:30	25	7:00	3:30	20.9	24	20.9										
9		28	18:55	29	2:30	7:35	3.4	28	3.4										
10		30	3:20	30	6:45	3:25	3.8	29	3.8										
11		30	12:30	30	13:20	0:50	2.5	30	27.3										
12		30	13:40	30	14:30	0:50	0.6												
13		31	3:10	31	5:00	1:50	24.2												
14	8	14	20:50	14	21:30	0:40	7.3	14	7.3										
15		15	12:05	15	15:45	3:40	3.3	15	3.3										
16		17	X X		X X	X X	6.6	17	7.2										
17		18	8:40	18	8:45	0:05	0.6												
18		18	10:50	18	15:10	4:20	7.0	18	7.0										
19		20	11:50	20	12:00	0:10	0.3	20	0.3										
20		24	X X		X X	X X	10.1	24	10.1										
21	9	5	18:00	5	18:40	0:40	3.0	5	3.0										
22		7	17:40	7	17:50	0:10	2.8	7	2.8										
23		8	15:30	8	16:20	0:50	43.5	8	43.5										
24		10	X X		X X	X X	5.1	10	5.1										
25		13	13:30	13	14:05	0:35	1.1	13	1.1										
26		15	13:30	15	16:00	2:30	21.6	15	24.3										
27		15	19:00	15	20:15	1:15	2.7												
28		24	0:30	24	3:00	2:30	20.2	23	20.2										
29		27	1:30	27	2:40	1:10	1.4	26	1.4										
30	10	2	1:15	2	4:00	2:45	4.0	1	4.0										
31		14	17:10	15	2:30	9:20	28.9	14	28.9										
32		20	18:35	21	9:00	14:25	22.7	20	22.7										
		21	9:00	21	12:00	3:00	1.1	21	1.1										
		20	18:35	21	12:00	17:25	23.8												
33	11	8	14:30	8	14:45	0:15	0.9	8	0.9										
34		10	21:30	11	7:30	10:00	20.3	10	20.3										
35		27	4:00	27	5:30	1:30	0.9	26	0.9										
36		27	13:30	27	17:30	4:00	1.3	27	1.3										
37	12	14	14:00	14	16:20	2:20	0.3*	14	0.3*										
38		18	20:40	19	1:20	4:40	0.7*	18	0.7*										
39		26	12:30	26	22:00	9:30	1.5*	26	1.5*										
40		31	9:35	31	12:20	2:45	1.8*	31	1.8*										
全年統計	一次最大降水量		75.8公厘		歷時 10時01分		一次最急降水量		43.5公厘		歷時 0時50分		降水率		52.2公厘/小時				
					日期 6月28日		分段最急降水量		43.5公厘		歷時 0時50分		降水率		52.2公厘/小時				
附註	降水量於6月7日開始觀測。																		
符號	*雪水量 *雨夾雪水量																		

莊河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

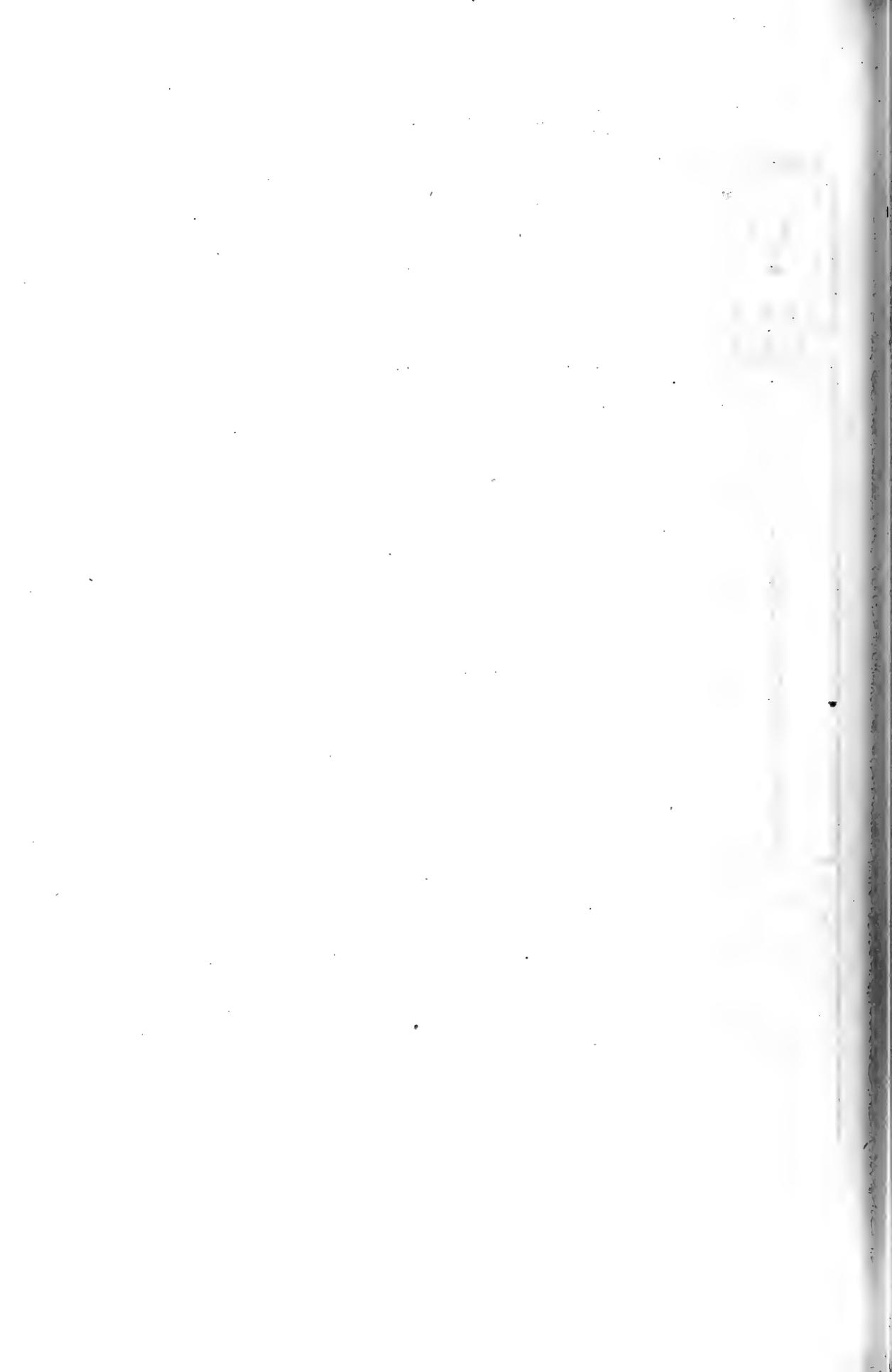
整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省莊河縣蘭店村	座 標： 123°06' 北緯： 39°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							2.4	4.4	4.1	2.5	3.4	2.8
2							3.2	3.4	6.4	2.7	2.1	2.3
3							3.8	4.3	3.6	4.7	2.4	1.7
4							8.9	4.6	1.9	4.5	1.9	2.5
5							4.4	4.8	4.7	4.3	3.8	1.8
6								1.9	7.0	4.6	2.8	4.9
7							11.1	2.6	7.1	3.6	2.8	3.3
8							4.3	3.0	7.8	2.1	2.0	3.0
9							4.4	2.3	6.1	8.4	3.8	2.7
10							8.3	2.2	6.1	4.8	2.7	1.3
11												
12							6.8	6.1	6.3	4.8	1.9	2.6
13							9.0	6.7	6.0	3.1	3.9	4.9
14							10.3	6.7	4.0	4.9	4.0	4.2
15							5.2	5.5	4.8	4.7	5.8	3.8
16							8.5	5.0	3.1	6.0	4.5	3.3
17												
18							7.7	4.5	0.8	6.6	2.5	2.4
19							8.2	7.7	4.5	5.5	2.9	0.9
20							4.5	6.0	4.7	4.4	3.1	3.2
21							16.2	8.2	2.0	1.7	3.5	3.2
22							11.5	8.1	5.9	2.9	3.1	1.6
23												
24							13.7	2.8	3.5	2.9	1.8	1.4
25							9.9	3.2	4.2	4.7	2.6	2.2
26							9.6	4.7	4.6	3.7	3.5	1.7
27							11.0	4.0	2.2	4.2	1.6	1.5
28							9.3	4.2	2.2	2.1	3.5	1.7
29												
30							8.5	2.4	4.7	4.8	3.3	0.9
31							9.0	4.8	4.7	4.5	1.2	0.7
							7.0	4.4	5.0	4.0	1.9	4.0
							2.1	1.9	0.0	4.6	1.1	4.1
							3.2	2.8	5.2	4.6	1.7	4.0
								5.6	5.2		2.9	
總 量						(199.3)	140.0	145.2	128.9	93.1	81.1	48.7
最 大						(16.2)	8.9	7.3	8.4	5.8	4.9	2.8
日 期						(19)	4	8	9	14	6	1
最 小						(2.1)	1.9	0.8	1.7	1.1	0.7	0.5
日 期						(29)	6	16	19	29	17	20
全 年 統 計	年蒸發量 (836.3)		最大日蒸發量 (16.2)		(6月19日)		最小日蒸發量 (0.5)		(12月20日)			
	最大月蒸發量 (199.3)				(6月)		最小月蒸發量 (48.7)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日	
附 註	(1)蒸發量於6月7日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，11月蒸發量偏大，可疑。											
符 號	不全統計											



黃海岸流域碧流河水系

四門張水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測站地點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
雨量器說明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測驗概況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0.5	0	0.2	0	2.0	37.7	0	0
2	0	0	0	0	6.0	0.2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	22.0	0	0	0	0
4	0	0	0	0.3	0	0	0	1.8	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0.6	0	0	0
6	0	3.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
7	0	1.2*	0	0	0	1.4	12.8	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	1.0*	0.9	0	0	0	1.1	0
9	0	0	0	0	0	1.0*	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	13.6	0
11	0	0	0	9.0	0	0	0	2.2	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	13.9	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9*	0
14	0	0	0	6.8	0	0	0	9.6	0	23.0	0	0.1*
15	0	0	0	0	0	0	0	5.1	27.8	0	0	0
16	0	0	0	T	0	2.2	0	0	0	0.1*	0	0
17	0	0	0.3*	0	T	0.5	0	16.6	0	0	0	0
18	0	0	1.2	0	0	0	20.1	6.4	0	0	0	1.2*
19	0	0	0	0	0	0	7.4	0	0	0	0	0
20	0.7*	0	0	6.7	0	0	8.2	0	0	28.2	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	1.4	13.4	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0
25	0	0.3*	0	0	T	0	7.9	0	0	0	0	0
26	0	1.7*	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	1.2	1.5*
27	0.2*	0	0	12.1	0	0	0.1	0	1.8	0	0	0
28	0	0	0.2	0	0	46.1	9.2	0	0	0	0.9	0
29	0	0.2*	0	0.3	7.4	0	3.7	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	36.4	0	0	0.2	0	0
31	5.7*	0	0.6	0	7.4	0	0	0	0	0	0	0.6*
總量	6.6	6.5	2.3	35.4	21.4	52.8	107.9	83.7	49.7	92.6	17.7	3.4
百分比	1.4	1.4	0.5	7.4	4.5	11.0	22.5	17.4	10.4	19.3	3.7	0.7
降水日數	3	5	3	6	5	7	11	10	6	4	5	4
百分比	4.3	7.2	4.3	8.7	7.2	10.1	15.9	14.5	8.7	5.8	7.2	5.8
一日最大量	5.7	3.1	1.2	12.1	7.4	46.1	36.4	22.0	27.8	37.7	13.6	1.5
日期	31	6	18	27	29	28	30	3	15	1	10	26
全年統計	年降水量 480.0		年降水日數 69		最大日降水量 46.1		6月28日		最大月降水量 107.9		7月	
	初霜 1951年10月21日			終霜 3月21日			初雪 1951年11月23日			終雪 3月18日		
附註												
符號	○分列數值 ×雪水量 *雨夾雪水量 T霧水量 T霜水量											

四門張水位站 1952年降水量記錄表

遼東省新金縣河沿村四門張屯

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
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	21	3:47	21	5:58	2:11	0.7*	20	0.7*	61	8	18	7:15	18	15:18	8:03	23.0	23.0					
2		27	17:59	27	21:08	3:09	0.2*	27	0.2*	62		23	X X		X X	X X	1.4	24	1.4				
3		31	18:43	31	23:18	4:35	5.7*	31	5.7*	63		24	16:21	24	18:42	2:21	2.4	23	4.7				
4	2	6	19:23	7	9:00	13:37	3.1*	6	3.1*	64		25	5:58	25	7:04	1:06	2.3						
		7	9:00	7	14:20	5:20	1.2*	7	1.2*	65	9	1	16:08	1	16:21	0:13	2.0	1	2.0				
		6	19:23	7	14:20	18:57	4.3*	6	4.3*	66		5	17:00	5	17:58	0:58	0.6	5	0.6				
5		26	7:41	26	9:00	1:19	0.3*	25	0.3*	67		11	4:00	11	4:21	0:21	4.1	10	4.1				
		26	9:00	26	12:28	3:28	1.7*	26	1.7*	68		15	14:38	15	16:44	2:06	24.1	15	27.8				
		26	7:41	26	12:28	4:47	2.0*		2.0*	69		15	17:20	15	17:49	0:29	3.7						
6		29	13:58	29	14:41	0:43	0.2*	29	0.2*	70		23	X X		X X	X X	12.3	23	13.4				
7	3	16	7:53	13	9:00	1:07	0.3*	17	0.3*	71		24	5:10	24	6:18	1:03	1.1						
		18	9:00	18	12:18	3:18	1.2	18	1.2	72		27	X X		X X	X X	1.8	27	1.8				
		18	7:53	18	12:18	4:25	1.5*		1.5*	73	10	1	13:37	1	16:22	2:45	37.7	1	37.7				
8		28					0.2*	28	0.2*	74		14	15:02	14	15:34	0:32	2.2	14	23.0				
9		31	15:39	31	15:47	0:08	0.6	31	0.6	75		14	20:31	15	1:40	5:09	20.8						
10	4	4	X X		X X		0.3	4	0.3	76		16					0.1 ^u	16	0.1 ^u				
11		11	12:12	11	16:49	4:37	9.0	11	9.0	77		20	20:10	21	9:00	12:50	28.2	20	28.2				
12		14	11:09	14	15:48	4:39	6.8	14	6.8	21		9:00					3.4	21	3.4				
13		16	20:05	16	20:10		T	16	T	20		20:10	21	10:58	14:48								
14		20	11:09	20	11:48	0:39	6.7	20	6.7	78		30					31.6	30	31.6				
15		26					0.2*	26	0.2*	79	11	8	14:02	8	14:37	0:35	0.2*	8	0.2*				
16		27	20:10	28	5:30	9:20	12.1	27	12.1	80		11	2:31	11	6:02	3:31	13.6	10	13.6				
17		29	X X		X X		0.3	29	0.3	81		14	5:02	14	6:21	1:19	0.9*	13	0.9*				
18		2	7:42	2	8:05	0:23	0.5	1	0.5	82		27	1:00	27	1:15	0:15	1.2	26	1.2				
19	5	2	20:09	3	5:20	9:11	6.0	2	6.0	83		28	14:00	28	14:39	0:39	0.9	28	0.9				
20		18	3:41	18	3:48		T	17	T	84	12	14	13:47	14	14:02	0:15	0.1*	14	0.1*				
21		25	18:21	25	18:22		T	25	T	85		18	19:45	18	22:03	2:18	1.2*	18	1.2*				
22		26	13:58	26	14:00	0:02	0.1	26	0.1	86		26	9:34	26	21:08	11:34	1.5*	26	1.5*				
23		29	10:32	29	11:21	0:49	3.8	29	7.4	87		31	9:12	31	14:05	4:53	0.6*	31	0.6*				
24		29	13:18	29	15:11	1:53	3.6																
25	6	1	3:20	1	3:41	0:21	1.1	1	7.4														
26		1	6:11	1	9:00	2:49	6.3																
27		2					0.2*	2	0.2*														
28		7	7:40	7	8:00	0:20	0.4	6	0.4														
29		8	5:30	8	7:30	2:00	1.4	7	1.4														
30		8					8	8	1.0 ^o														
31		9	8:30	9	9:30	1:00	2.0	9	1.0 ^o														
32		16	9:15	16	10:25	1:10	2.2	16	2.2														
33		17	X X		X X		0.5	17	0.5														
34		28	13:42	28	22:34	8:52	45.5	28	46.1														
35		29	6:39	29	7:21	0:42	0.6																
36	7	1					0.2*	1	0.2*														
37		5	X X		X X		1.0	5	1.0														
38		7	15:21	7	17:24	2:03	12.8	7	12.8														
39		8	22:02	8	23:14	1:12	0.9	8	0.9														
		19	7:22	19	9:00	1:38	20.1	18	20.1														
		19	9:00	19	9:31	0:31	4.7	19	7.4														
		19	7:22	19	9:31	2:09	24.8																
40		19	14:12	19	15:27	1:15	2.7																
41		21	1:45	21	4:21	2:36	8.2	20	8.2														
42		25	14:26	25	16:17	1:51	3.2	25	7.9														
43		25	17:15	25	19:23	2:08	4.7																
44		28	8:20	28	9:00	0:40	0.1	27	0.1														
		28	9:00	28	11:01	2:01	0.5	28	9.2														
		28	8:20	28	11:01	2:41																	
45		28	13:45	28	15:20	1:35	0.6																
46		28	16:02	28	18:49	2:47	2.9																
47		28	20:09	29	1:08	4:59	5.2																
48		29	X X		X X		2.7	29	3.7														
49		30	8:20	30	9:00	0:40	1.0																
		30	9:00	30	10:45	1:45	2.1	30	36.4														
		30	8:20	30	10:45	2:25	3.1																
50		30	12:34	30	14:21	1:47	6.9																
51		30	15:31	30	17:48	2:17	27.4																
52	8	3	14:57	3	15:52	0:55	22.0	3	22.0														
53		4	14:20	4	14:54	0:34	1.8	4	1.8														
54		12	4:02	12	4:44	0:42	2.2	11	2.2														
55		12	12:27	12	12:58	0:31	1.8	12	13.9														
56		12	14:11	12	15:43	1:32	10.3																
57		13	7:04	13	7:38	0:34	1.8																
58		14	15:04	14	17:27	2:23	6.0	14	9.6														
59		14	X X		X X		3.6																
60		15	12:08	15	16:22	4:14	5.1	15	5.1														
61		18	7:15	18	9:00	1:45	16.6	17	16.6														
		18	9:00	18	15:18	6:18	6.4	18	6.4														

全年統計	一次最大降水量	45.5公厘	歷時	8時52分	一次最急降水量	22.0公厘	歷時	0時55分	降水率	24.0公厘/小時
				日期				6月28日		

附註

符號 ∅分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 □霜水量

黃海岸流域碧流河水系

四門張水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0.5	0.7	0.7	2.8	2.8	2.5	3.8	3.4	4.9	3.2	2.3	2.6	
2	0.7	0.6	0.7	2.9	1.2	5.5	7.8	3.1	2.9	4.2	1.7	1.5	
3	0.7	0.8	1.8	2.2	4.7	4.8	9.2	6.3	2.6	4.3	1.5	1.7	
4	0.8	0.9	1.5	1.3	5.3	8.5	6.5	4.0	5.0	3.8	4.5	1.7	
5	0.5	0.9	1.3	1.3	4.0	8.0	2.1	6.4	2.4	2.8	3.9	1.4	
6	0.8	0.8	1.0	2.9	2.7	10.0	3.4	6.7	1.8	3.0	1.8	1.1	
7	0.4	0.8	1.6	2.7	3.2	5.0	0.5	7.2	4.4	2.0	2.6	2.2	
8	0.6	0.9	1.8	2.6	3.8	2.4	4.1	6.6	5.2	2.1	1.8	2.2	
9	0.5	0.7	2.1	3.5	3.6	3.4	4.2	6.8	4.7	3.4	0.9	2.6	
10	0.8	0.6	1.8	3.7	5.0	8.9	6.2	6.2	3.2	2.4	1.4	2.5	
11	0.5	0.7	1.9	2.3	6.3	9.3	6.3	4.2	4.4	3.2	2.0	1.7	
12	0.4	0.9	1.4	4.7	5.2	9.7	7.5	1.0	4.9	3.7	2.2	1.6	
13	0.5	0.9	1.2	2.9	4.9	5.0	5.7	3.9	4.6	2.1	2.6	1.7	
14	0.6	0.7	0.9	1.7	7.6	8.5	5.5	1.9	4.9	0.8	1.4	1.8	
15	0.8	0.8	1.3	2.6	7.1	6.5	5.2	1.9	4.1	1.7	1.7	2.0	
16	0.8	0.7	2.1	2.8	6.0	7.7	7.9	3.6	3.1	1.9	2.1	2.0	
17	0.7	1.0	1.4	4.3	4.1	5.1	7.0	3.9	3.0	2.8	2.0	2.0	
18	0.6	1.1	1.3	2.7	4.1	12.6	4.6	2.6	4.3	2.6	1.4	1.4	
19	0.8	1.2	1.8	2.9	7.0	11.6	1.5	3.7	4.4	1.9	1.5	1.3	
20	0.7	1.4	2.2	2.9	6.8	11.3	4.4	3.7	3.7	2.0	1.4	2.2	
21	0.6	1.2	2.3	4.1	8.1	9.6	4.0	4.2	4.6	2.3	1.7	2.0	
22	0.9	1.4	2.2	3.4	6.9	8.5	4.2	4.1	2.8	2.2	1.7	2.6	
23	0.7	1.5	2.4	3.1	7.4	8.4	2.4	3.2	1.6	2.3	1.4	2.1	
24	0.6	1.4	2.6	4.0	9.7	8.2	3.0	1.0	2.6	2.5	1.4	2.4	
25	0.7	1.3	1.5	2.9	6.5	8.3	1.0	4.5	4.0	3.1	1.2	2.1	
26	0.6	1.5	2.4	3.7	2.6	7.6	5.4	5.0	4.8	2.6	0.9	1.1	
27	0.8	1.4	1.5	2.8	6.3	5.7	5.3	4.6	3.8	2.8	0.8	1.3	
28	0.9	0.8	2.3	4.0	6.6	1.2	3.4	5.2	3.8	1.6	2.6	1.3	
29	0.6	0.7	2.5	3.7	2.0	1.6	1.1	5.3	2.8	1.3	3.0	1.2	
30	0.8		1.5	5.8	4.8	2.8	3.2	5.9	3.2	5.0	2.0	1.3	
31	0.7		1.8		3.8		4.4	4.1		3.1		0.9	
總 量	20.6	28.3	52.8	93.2	160.1	208.2	140.8	134.2	112.5	80.7	57.4	55.6	
最 大	0.9	1.5	2.6	5.8	9.7	12.6	9.2	7.2	5.2	4.3	4.5	2.6	
日 期	22	23	24	30	24	18	3	7	8	3	4	1	
最 小	0.4	0.6	0.7	1.3	1.2	1.2	0.5	1.0	1.6	0.8	0.8	0.9	
日 期	7	2	1	4	2	28	7	12	23	14	27	31	
全 年 統 計	年蒸發量 1144.4			最大日蒸發量 12.6			6月18日		最小日蒸發量 0.4			1月7日	
	最大月蒸發量 208.2					6月		最小月蒸發量 20.6			1月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日
附 註													
符 號													

四門張水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	-7.8	-8.9	-3.8	4.5	13.9	15.9	22.6	23.0	23.0	12.3	6.9	-10.8		
2	-6.7	-10.2	-2.2	4.1	11.9	12.2	26.5	23.6	21.9	11.7	8.9	-12.9		
3	-5.6	-12.6	-5.0	4.3	13.0	16.4	23.9	24.1	20.1	12.3	8.9	-11.0		
4	-5.4	-11.9	-3.5	2.7	12.1	19.4	23.7	24.4	19.0	12.4	9.4	-8.9		
5	-8.2	-11.0	-3.6	3.0	16.2	20.4	21.2	25.8	22.8	14.5	0.5	-6.5		
6	-12.3	-5.3	-0.5	4.6	13.5	20.7	22.0	25.6	22.0	15.6	0.1	-6.8		
7	-10.1	-3.4	-0.4	6.4	15.3	17.3	20.9	26.9	21.4	18.4	4.3	-8.0		
8	-13.6	-4.0	0.9	8.2	15.8	18.6	21.2	25.5	21.5	16.3	2.7	-6.3		
9	-5.8	-3.9	-2.1	5.8	12.1	21.0	20.2	25.4	22.2	17.9	4.0	-4.7		
10	-6.1	-4.2	-2.1	7.6	17.0	17.0	24.1	26.9	20.9	7.3	12.2	-2.6		
11	-9.8	-4.2	-1.0	7.6	18.5	20.6	25.5	27.3	21.8	8.8	2.2	-3.5		
12	-9.8	-4.1	-1.0	9.9	19.9	22.9	26.2	26.6	20.8	7.9	-3.6	-2.5		
13	-2.2	-3.6	1.4	6.6	22.4	20.2	25.5	26.2	20.3	15.4	-2.4	-0.3		
14	-8.0	-4.2	1.4	3.9	23.0	21.2	25.1	26.6	18.0	14.7	0.1	-2.4		
15	-4.8	-7.9	1.4	5.4	19.7	21.7	24.4	21.1	16.1	9.1	0.8	-9.9		
16	-2.1	-9.8	2.6	8.0	18.7	21.3	25.2	23.5	16.8	5.8	-1.2	-6.7		
17	-7.8	-8.1	1.8	6.3	20.7	23.2	26.8	23.2	16.9	11.5	0.6	-8.9		
18	-9.3	-5.9	0.1	7.6	17.9	26.0	27.4	21.8	20.8	14.1	-2.1	-12.0		
19	-7.6	-3.8	-0.2	9.3	18.9	26.4	26.0	23.1	17.5	14.7	-2.0	-13.0		
20	-6.7	-4.2	2.2	6.6	16.6	26.6	26.6	21.9	14.6	13.7	-0.6	-14.9		
21	-5.1	-4.7	0.9	7.2	19.2	24.0	26.3	24.8	14.8	4.7	2.0	-7.1		
22	-3.0	-6.4	0.2	6.4	21.5	25.2	26.9	23.6	17.7	4.0	2.7	-3.4		
23	-8.1	-5.8	-0.9	8.9	16.6	23.0	26.3	23.3	20.5	4.6	3.8	-9.7		
24	-12.6	-4.0	-1.0	8.4	21.8	24.6	26.2	22.2	15.3	8.7	3.9	-10.2		
25	-11.5	-2.7	3.1	9.9	18.4	24.1	24.4	23.1	14.0	8.9	2.9	-10.2		
26	-9.1	-1.4	3.4	7.8	16.4	22.4	25.1	23.2	16.9	7.0	5.5	-9.9		
27	-7.5	-2.8	3.7	7.8	19.7	24.3	26.1	24.7	15.7	11.0	4.4	-14.0		
28	-11.3	-4.1	0.8	10.7	18.6	20.7	25.7	25.5	14.0	11.9	3.4	-13.6		
29	-7.1	-2.7	2.4	12.7	15.8	22.8	24.4	25.2	13.7	10.5	-0.2	-4.9		
30	-4.5		4.8	15.7	15.8	22.3	24.4	24.4	17.1	12.0	-7.0	-6.0		
31	-7.6		1.8		15.9		22.8	24.3		4.8		-11.0		
平 均	-7.6	-5.7	0.2	7.3	17.3	21.4	24.6	24.4	18.6	11.0	2.4	-8.2		
最 高	2.1	2.4	13.5	19.8	31.1	32.2	32.4	33.2	27.4	24.3	17.8	6.7		
日 期	9	25	20	30	14	18	18	7	1	7	2	13		
最 低	-18.5	-22.4	-13.9	-3.7	7.3	9.0	16.0	10.3	0.6	-4.4	-9.8	-23.9		
日 期	7	4	1	1	31	2	5	18	29	23	20	28		
全 年 統 計	最高氣溫 33.2			8月7日			最低氣溫 -23.9			12月28日			氣溫較差 57.1	
	平均氣溫 8.8				最高月平均氣溫 24.6				7月		最低月平均氣溫 -8.2			12月
附 註	(1)本站月、年最高氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (2)經與鄰站比較，5月最低氣溫偏高，可疑。													
符 號														

黃海岸流域碧流水系

四門張水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測站地點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
儀器說明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
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	NNW1.0	NNW2.0	WSW2.0	WSW1.7	ESE1.0	SE1.0	SW0.7	NW1.0	NW1.0	NW1.0	SE1.0	SW0.7	NW1.0	NW1.0	NW1.0	SE1.0	NW2.0	SE1.0	NW2.0	SE1.0	NW2.0	NW2.0	NW2.0	
2	N1.3	NNW1.3	WSW2.3	NNW1.7	ESE1.0	SE1.3	SW0.7	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SE1.0	SW0.7	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SE1.0	NW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
3	SSE1.0	NNW1.3	WSW2.0	ESE1.0	ESE1.7	SE0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7		
4	N3.7	NNW1.7	WSW1.3	ESE1.0	SSW1.0	NW0.7	SE1.0	W1.0	NW1.0	NW1.0	SE1.0	W1.0	NW1.0	NW1.0	SE1.0	NW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
5	NNW1.7	NNW1.7	WSW1.0	ESE1.7	SSW1.0	C0.3	SE1.0	S1.0	NW1.0	NW1.0	SE1.0	S1.0	NW1.0	NW1.0	SE1.0	NW1.0	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7		
6	NW5.7	NNE2.7	WSW1.0	ESE1.7	S1.0	C0.3	SE1.0	S0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7		
7	NNW1.0	NNW2.0	WSW1.0	SSE1.3	NW2.0	SE1.3	SE1.0	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7		
8	SSE1.0	SSE1.0	WSW4.0	SSE1.0	NE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0		
9	1.0	NNW1.0	WSW1.7	NNW1.7	SSE1.0	NW1.3	SE0.7	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0		
10	NNW1.7	NNW1.0	NNW3.3	ESE2.3	S1.0	NW0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7		
11	NW1.3	NNW1.3	NNW1.0	ESE1.3	S1.0	NW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
12	1.0	NNE3.0	WSW1.3	NNW4.0	NW1.7	NW1.0	SW1.0	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7	SE0.7		
13	WSW1.0	NNW1.0	SSW0.7	SSE1.0	C0.3	S0.7	SE1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
14	NNW1.0	NNW4.0	ESE1.3	SSE3.3	NNW2.3	SW1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0		
15	NW4.0	NNW6.0	SE1.0	NNW2.0	SE1.0	C0.3	SE1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0		
16	NNW1.0	NNW5.0	WSW1.0	SSE3.3	SW1.7	SE0.7	S1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0		
17	NNW3.0	NNW2.7	1.0	NNW4.3	SSE1.0	SE0.7	SE0.7	NW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
18	S1.0	NNW1.0	NNW1.7	ESE1.0	SSW1.0	NW2.7	C0.3	NW3.3	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
19	SSE1.0	SSW1.3	NNW2.0	SE1.7	ESE1.0	NW1.7	E0.7	NW2.0	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7	NW1.3	SW0.7		
20	ESE1.0	WSW1.7	SSW1.3	ESE1.3	SSE1.3	NW1.0	SE1.3	SW1.0	NW1.0	SE1.3	SW1.0	NW1.0	SE1.3	SW1.0	NW1.0	SE1.3	SW1.0	NW1.0	SE1.3	SW1.0	NW1.0	SE1.3		
21	NNW2.3	ESE1.3	SSW0.7	NNW2.0	SW2.0	SE1.0	S1.3	SW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0	NW1.0		
22	NNW1.3	NNW1.7	NNW4.3	NNW1.3	W1.0	SE1.0	SE1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
23	ESE1.0	WSW1.0	NNW3.3	NNW1.0	NW1.3	S0.7	SE1.7	SE1.0	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7	SW0.7		
24	NW5.7	NNW2.3	NNW2.3	SSE1.0	NW1.0	SE1.0	SE1.7	SE0.7	NW1.3	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7	SW1.7		
25	N1.0	ESE1.0	SSW1.0	WSW1.0	S1.3	S1.0	SW1.0	SW0.7	N2.3	NW0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7		
26	NW1.0	1.0	C0.3	SE1.0	SE1.3	S0.7	SE1.0	SE0.7	NW1.0	SW1.0	N1.0	SW1.0	N1.0	SW1.0	N1.0	SW1.0	N1.0	SW1.0	N1.0	SW1.0	N1.0	SW1.0		
27	SSE1.0	NNW1.0	SSW0.7	SE2.3	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SW1.0	SW1.3	SW1.7	SE1.0	SW1.3	SW1.7	SE1.0	SW1.3	SW1.7	SE1.0	SW1.3	SW1.7	SE1.0	SW1.3	SW1.7		
28	ESE1.7	0.7	SSW1.0	NW1.0	E1.0	SE3.0	SE0.7	SW1.3	NW1.3	S1.0	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7	N0.7		
29	ESE1.0	ESE1.3	NNW1.0	NNW1.0	E2.3	NW1.3	SE0.7	SE1.3	SW1.0	SW0.7	N1.0	SW1.0	SW0.7	N1.0	SW1.0	SW0.7	N1.0	SW1.0	SW0.7	N1.0	SW1.0	SW0.7		
30	NW1.0	SE1.0	SE1.0	NNW1.0	NW3.0	S1.0	SW1.0	S1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0	SE1.0		
31	SE1.0	SE1.0	NNW2.7	SE1.7	SE1.7	SW0.7	SW1.0	SW0.7	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0	SW1.0		
最多風向	NW	NNW	WSW	SSE	NW	NW	SE	SW	NW	NW	N	SW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
平均風力	1.7	1.8	1.6	1.7	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.5												
最大風力及其風向	6 NW	7 N	6 WNW	7 NNW	5 NW	5 NW	3 SE	4 NW	5 SW	6 N	5 NW	4 NW												
日期	6	15	22	17	30	18	23	18	13	10	11	24												
全年統計	最多風向 NW		頻率 20%		最大風力 7		風向 N		2月15日		平均風力 1.4													
	最大月平均風力 1.8				2月				最小月平均風力 1.0				6,7,8月											
附註	12月最大風力其風向尚有24NN。																							
符號																								

黃海岸流域碧流河水系

四門張水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												0.0
8												- 0.4
9												- 0.6
10												- 0.3
11												- 0.8
12												- 0.5
13												- 0.3
14												- 0.1
15												- 0.8
16												- 1.0
17												- 1.2
18												- 1.4
19												- 1.6
20												- 2.0
21												- 2.3
22												- 1.0
23												- 1.5
24												- 1.8
25												- 2.0
26												- 2.5
27												- 1.8
28												- 2.9
29												- 2.5
30												- 1.9
31												- 2.1
平 均												—
最 高												(0.0)
日 期												(7)
最 低												(- 2.9)
日 期												(28)
全 年 統 計	最高地溫 (0.0) (12月7日)				最低地溫 (- 2.9) (12月28日)				地溫較差 (2.9)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 — 月				最低月平均地溫 — 月			
附 註	12月7日增設50公分地溫，並由本日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

四門張水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												5.0
8												4.7
9												4.6
10												4.6
11												4.2
12												4.1
13												4.0
14												4.0
15												3.8
16												3.8
17												3.6
18												3.4
19												3.4
20												3.1
21												2.7
22												3.0
23												2.9
24												2.6
25												2.6
26												2.3
27												2.2
28												2.0
29												2.0
30												2.1
31												1.8
平 均												—
最 高												(5.0)
日 期												(7)
最 低												(1.8)
日 期												(31)
全 年 統 計	最高地溫 (5.0) (12月7日)		最低地溫 (1.8) (12月31日)		地溫較差 (3.2)							
	平均地溫 —				最高月平均地溫 — 月				最低月平均地溫 — 月			
附 註	12月7日增設 100 公分地溫，並由本日開始觀測。											
符 號	() 不全統計											

黃海岸流域碧流河水系

四門張水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 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	7.8	5.3	4.6	3.7	4.9	9.5	12.8	15.7	16.5	16.4	14.1	11.1
2	7.7	5.3	4.5	3.7	5.0	9.6	13.0	15.7	16.5	16.3	14.0	11.1
3	7.6	5.3	4.4	3.7	5.2	9.7	13.0	15.7	16.5	16.1	14.0	11.0
4	7.5	5.3	4.3	3.7	5.2	9.7	13.1	15.8	16.6	16.1	14.0	11.0
5	7.5	5.3	4.2	3.7	5.4	9.8	13.1	15.9	16.6	16.0	13.9	11.0
6	7.4	5.3	4.2	3.7	5.6	9.8	13.2	16.0	16.7	16.0	13.8	10.9
7	7.3	5.3	4.2	3.7	5.8	9.9	13.3	16.0	16.8	16.1	13.8	10.8
8	7.2	5.2	4.1	3.7	6.0	10.0	13.4	16.0	16.9	16.0	13.8	10.6
9	7.1	5.2	4.0	3.6	6.2	10.1	13.5	16.1	16.8	16.0	13.7	10.4
10	7.1	5.2	4.0	3.6	6.4	10.1	13.6	16.1	16.8	15.9	13.7	10.2
11	7.1	5.2	4.0	3.5	6.5	10.2	13.7	16.1	16.8	15.8	13.6	10.1
12	7.0	5.1	4.0	3.5	6.7	10.3	13.8	16.1	16.8	15.8	13.4	10.0
13	6.9	5.1	4.0	3.5	6.9	10.4	13.9	16.1	16.8	15.8	13.2	10.0
14	6.9	5.1	4.0	3.5	7.1	10.6	13.9	16.1	16.8	15.8	13.1	10.0
15	6.8	5.0	3.9	3.5	7.3	10.7	14.0	16.1	16.8	15.7	13.0	9.9
16	6.8	5.0	3.9	3.6	7.5	10.9	14.1	16.2	16.9	15.8	13.0	9.8
17	6.7	5.0	3.9	3.6	7.7	11.0	14.2	16.2	16.9	15.8	13.0	9.8
18	6.6	5.0	3.9	3.6	7.8	11.0	14.4	16.2	16.9	15.6	13.0	9.7
19	6.6	5.0	4.0	3.7	7.9	11.0	14.6	16.3	16.9	15.5	12.9	9.5
20	6.5	5.0	4.0	3.8	8.0	11.0	14.7	16.4	16.9	15.4	12.9	9.4
21	6.3	4.9	4.0	3.9	8.1	11.1	14.8	16.5	16.9	15.2	12.7	9.2
22	6.2	4.8	4.0	4.1	8.3	11.3	14.9	16.5	16.9	15.1	12.5	9.0
23	6.0	4.8	3.9	4.3	8.4	11.5	15.0	16.6	16.8	15.0	12.3	9.0
24	5.9	4.8	3.8	4.4	8.6	11.7	15.0	16.6	16.8	15.0	12.2	8.9
25	5.8	4.7	3.8	4.5	8.7	11.9	15.1	16.6	16.8	14.9	12.0	8.9
26	5.7	4.7	3.8	4.5	8.8	12.1	15.2	16.6	16.8	14.9	11.9	8.8
27	5.6	4.7	3.8	4.5	8.9	12.0	15.3	16.7	16.7	14.8	11.8	8.6
28	5.6	4.7	3.7	4.7	9.0	12.2	15.4	16.7	16.7	14.8	11.6	8.3
29	5.5	4.7	3.7	4.7	9.2	12.4	15.5	16.7	16.5	14.7	11.5	8.3
30	5.4	4.7	3.7	4.8	9.3	12.6	15.5	16.7	16.4	14.5	11.4	8.2
31	5.3	4.7	3.7	4.8	9.4	12.6	15.6	16.7	16.4	14.3	11.4	8.1
平 均	6.6	5.0	4.0	3.9	7.3	10.8	14.2	16.2	16.8	15.5	13.0	9.7
最 高	7.8	5.3	4.6	4.8	9.4	12.6	15.6	16.7	16.9	16.4	14.1	11.1
日 期	1	1	1	30	31	30	31	27	8	1	1	1
最 低	5.3	4.7	3.7	3.5	4.9	9.5	12.8	15.7	16.4	14.3	11.4	8.1
日 期	31	25	28	11	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫 16.9		9月8日		最低地溫 3.5		4月11日		地溫較差 13.4			
	平均地溫 10.3				最高月平均地溫 16.8		9月		最低月平均地溫 3.9		4月	
附 註												
符 號												

渤海岸流域大清河水系

蓋平水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°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	0.3	0	0	0	0	28.5	0	0	
2	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0.1	0	15.6	0	0	0	
6	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	29.6	0	0	0	
7	0	T*	0	0	0	0.9	89.8*	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0.7	1.3	0	0	0	1.9	0	
9	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	1.0	0.4	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	17.2	0	2.3	0	
11	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.3*	0	
14	0	0	0.8	7.4	0	0	0	16.5	0	18.9	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0.9	8.6	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0.5*	0	0	0.2	0	28.0	0	0	0	0	
18	0	0	T	0	0	0	0	8.6	1.7	0	0	0.9*	
19	0	0	0	0.5	0	5.8	23.2	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	8.4	7.6	0	18.2	0	0	
21	1.2*	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	
22	0	0	3.5	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0.6	0	15.7	0	0	0	
24	0.6*	0	0	1.2	0.1	0	0.5	0.3	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	63.1	0	0	0	0	0	
26	0	0.5*	0.4	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0.8*	
27	0.4*	0	2.6	23.0	0	0	0.4	0	4.5	0	1.1	0	
28	0	0	0	0	7.5	1.7	0	0	0	0	0	0	
29	0	0.5*	0	0	23.5	0	11.8	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	29.5	1.4	0	3.2	0	1.7*	
31	2.5*	0	4.5	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	4.7	1.1	12.3	34.5	34.8	17.5	234.7	64.2	92.9	69.8	9.3	3.4	
百 分 比	0.8	0.2	2.1	6.0	6.0	3.0	40.5	11.1	16.0	12.1	1.6	0.6	
降 水 日 數	4	3	6	5	5	8	14	8	7	5	6	3	
百 分 比	5.4	4.1	8.1	6.8	6.8	10.8	18.9	10.8	9.5	6.8	8.1	4.1	
一 日 最 大 量	2.5	0.5	4.5	23.0	23.5	5.8	89.8	28.0	29.6	28.5	3.3	1.7	
日 期	31	26	31	27	29	19	7	17	6	1	26	31	
全 年 統 計	年降水量 579.2		年降水日數 74		最大日降水量 89.8		7月7日		最大月降水量 234.7				7月
	初 霜 1951年10月22日			終 霜 3月21日		初 雪 1951年12月25日		終 雪 3月18日					
附 註	7月7日氣象場被淹，降水量欠準。												
符 號	*可疑數值 *雪水量 *雨夾雪水量												

蓋平水位站 1952年降水量記錄表

遼東省蓋平縣蓋平鎮

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	21	21:00	X X	X X		1.2*	21	1.2*	58	8	14	X X	15	9:00	X X	11.9						
2		24	X X	X X	X X		0.6*	24	0.6*			15	9:00	15	10:55	1:55	0.3		15	0.9			
3		27	16:25	X X	X X		0.4*	27	0.4*			14	X X	15	10:55	X X		12.2					
4		31	15:20	31	19:15	3:55	2.5*	31	2.5*			15	14:15	15	16:55	2:40		0.6					
5	2	7	5:30	7	9:00	3:30		6	0.1*			17	X X	18	9:00	X X	28.0		17	28.0			
6		7	9:00	7	11:15			7	T*			18	9:00	18	13:30	4:30	6.4		18	8.6			
7		26	X X	X X	5:45		0.5*	26	0.5*			18	X X	X X	X X			2.2					
8		29	13:05	29	16:35	3:30		29	0.5*			20	10:30	20	11:10	0:40		1.1		20	7.6		
9	3	14	X X	X X	X X		0.8	14	0.8			20	X X	X X	X X			6.5					
10		18	6:15	18	9:00	2:45		17	0.5*			24	16:30	X X	X X			0.3		24	0.3		
11		18	9:00	18	9:30			18	T			30	X X	31	7:20	X X		1.4		30	1.4		
12		18	6:15	18	9:30	3:15		18	0.5*			5	13:03	5	13:40	0:37		2.7		5	15.6		
13		22	10:05	22	17:15	7:10		22	3.5			5	14:10	5	15:10	1:00		8.7					
14		26	20:10	X X	X X		0.4	26	0.4			5	16:30	5	17:00	0:30		1.0					
15		27	X X	28	6:25	X X		27	2.6			6	8:20	6	8:50	0:30		3.2					
16		31	11:20	31	15:25	4:05		31	4.5			6	9:16	6	10:40	1:24		29.6		6	29.6		
17	4	11	12:25	11	17:45	5:20		11	2.4			10	X X	X X	X X			10	17.2				
18		14	9:45	14	16:25	6:40		14	7.4			15	13:50	15	14:25	0:35		6.5		15	8.6		
19		14	19:20	14	21:45	2:25		14	5.2			15	X X	X X	X X			2.1					
20		20	7:05	20	8:04	0:59		19	0.5			18	X X	X X	X X			1.7		18	1.7		
21		24	17:30	24	17:45			24	1.2			23	18:30	X X	X X			15.7		23	15.7		
22		24	X X	25	6:20	X X		27	23.0			27	X X	X X	X X			4.5		27	4.5		
23		27	15:45	27	17:05	1:20		27	1.5			1	9:50	1	13:10	3:20		19.2		1	28.5		
24		27	18:25	28	0:45	6:20		1	0.3			1	X X	X X	X X			9.3					
25	5	2	6:35	2	9:00	2:25		2	T			9	X X	X X	X X			1.0		9	1.0		
26		2	9:00	2	9:05			2	0.3			14	12:43	14	15:10	2:27		1.7		14	18.9		
27		2	6:35	2	9:05	2:30		24	0.1			14	17:45	X X	X X			17.2					
28		25	7:05	25	8:00	0:55		28	7.5			20	14:00	X X	X X			15.2		20	18.2		
29		29	6:00	29	9:00	3:00		28	7.5			21	7:30	21	9:00	1:30		3.0					
30		29	9:00	29	10:30	1:30		29	23.5			30	20:28	X X	X X			3.2		30	3.2		
31		29	6:00	29	10:30	4:30		85	11.9			8	11:30	8	11:50	0:20		1.9		8	1.9		
32		29	10:45	29	14:25	3:40		86	3.6			9	X X	10	7:10	X X		0.4		9	0.4		
33		29	17:15	29	21:00	3:45		87	15.5			10	X X	X X	X X			2.3		10	2.3		
34	6	1	5:20	1	9:00	3:40		31	3.4			14	6:10	14	7:10	1:00		0.3*		13	0.3*		
35		3	18:43	3	18:55			3	T			26	X X	27	4:25	X X		3.3		26	3.3		
36		4	20:15	X X	X X			4	2.0			27	11:15	27	11:35	0:20		1.1		27	1.1		
37		7	23:05	X X	X X			7	0.9			18	X X	X X	X X			0.9*		18	0.9*		
38		9	5:45	9	9:00	3:15		8	0.7			26	10:35	26	16:46	6:11		0.8*		26	0.8*		
39		9	9:00	9	10:05			9	5.0			31	9:10	31	18:15	4:05		1.7*		31	1.7*		
40		9	5:45	9	10:05	4:20			0.7														
41		9	19:45	9	21:35	1:50			5.0														
42		16	19:45	X X	X X			16	1.2														
43		17	17:15	17	18:05	0:50		17	0.2														
44		19	17:30	19	17:50	0:20		19	5.8														
45		28	14:05	28	17:30	3:25		28	1.7														
46	7	5	10:45	5	12:15	1:30		5	0.1														
47		7	11:05	7	15:10	4:05		7	46.4*														
48		7	X X	8	9:00	X X																	
49		8	9:00	8	13:50	4:50		8	1.3														
50		7	X X	8	13:50	X X			44.7														
51		13	4:00	13	4:20	0:20		12	1.3														
52		19	13:53	19	15:16	1:23		19	23.2														
53		20	11:55	20	12:05	0:10		20	8.4														
54		21	6:12	21	6:42				0.1														
55		21	6:50	21	7:18	0:28			2.9														
56		21	6:12	21	7:18	1:06			2.9														
57		21	7:30	21	9:00	1:30			5.4														
58		21	9:00	21	9:40	0:40			2.0														
59		21	7:30	21	9:40	2:10			7.4														
60		23	7:52	23	8:33	0:41			2.7														
61		23	13:10	23	13:25	0:15			0.6														
62		24	X X	25	7:30	X X			0.3														
63		25	7:45	25	8:30	0:45			0.2														
64		25	9:00	25	17:30	8:30			63.1														
65		27	X X	28	6:15	X X			0.4														
66		29	X X	30	5:50	X X			0.5														
67		30	6:37	30	7:30	0:53			1.8														
68		30	7:43	30	9:00	1:17			9.5														
69		30	9:00	30	13:35	4:35			29.5														
70		30	7:43	30	13:35	5:52			39.0														
71	8	14	5:05	14	7:50	2:45			0.9														
72		14	9:03	14	9:20	0:17			0.1														
73		14	11:10	14	11:40				T														
74		14	12:20	14	16:40	4:20			4.5														

全年統計	一次最大降水量	63.1公厘	歷時	8時30分	一次最急降水量	29.6公厘	歷時	1時24分	降水率	21.1公厘/小時
			日期	7月25日	分段最急降水量	29.6公厘	歷時	1時24分	降水率	21.1公厘/小時

附註 7月7日氣象場被淹，降水量欠準。

符號 ※可疑數值 ×雪水量 *雨夾雪水量 ●雨

蓋平水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°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、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.0	0.6	1.5	3.9	9.0	4.8	10.1	3.8	5.2	2.9	4.0	1.4	
2	1.0	1.0	1.3	5.1	4.1	9.4	12.9	5.1	4.1	3.3	1.9	0.9	
3	1.9	1.3	1.8	4.8	3.9	5.7	13.2	5.6	3.5	3.1	1.8	1.9	
4	1.4	0.9	2.4	7.5	10.2	7.5	9.0	5.5	4.5	4.0	5.5	1.0	
5	1.4	1.1	2.3	8.7	7.2	8.6	3.7	6.9	4.0	4.8	4.0	1.0	
6	1.0	0.7	2.4	5.3	5.6	12.5	9.4	6.2	4.6	5.5	2.3	1.3	
7	0.9	0.6	1.5	2.9	10.6	7.7	—	6.1	4.6	4.3	2.5	0.7	
8	1.4	1.9	2.6	8.5	5.3	1.2	4.0	6.0	3.1	4.1	2.5	0.7	
9	1.3	1.1	1.9	8.2	6.5	2.6	5.0	4.1	4.2	2.7	2.4	1.0	
10	1.9	1.5	2.4	3.9	2.8	6.7	7.3	5.7	2.9	2.0	2.5	1.0	
11	1.1	1.6	2.9	2.2	6.5	9.5	6.9	5.2	4.1	3.0	2.2	2.0	
12	2.0	1.6	6.6	5.8	8.5	14.3	7.5	6.5	4.5	4.0	2.3	1.0	
13	1.2	1.8	4.7	8.1	15.7	10.1	8.3	4.8	4.4	5.8	2.7	2.0	
14	1.0	2.3	1.0	0.9	11.2	10.4	7.3	0.5	4.4	3.3	2.3	1.9	
15	1.9	1.3	2.9	4.5	8.7	5.9	4.1	1.5	5.0	1.9	2.0	1.2	
16	1.6	1.1	2.9	5.5	7.3	13.4	8.1	5.5	4.5	2.8	2.5	1.8	
17	1.4	1.1	2.1	3.8	8.6	10.4	8.9	4.5	4.2	4.5	2.7	2.1	
18	1.6	1.2	3.0	5.6	6.6	12.5	9.6	1.4	2.1	4.0	1.4	0.7	
19	1.3	1.5	2.4	4.4	9.3	8.4	8.1	4.2	2.2	3.7	1.6	0.9	
20	1.2	2.2	3.6	6.3	11.5	11.1	4.8	4.2	2.9	3.8	2.2	1.1	
21	1.4	2.1	3.6	5.6	19.5	13.9	6.3	5.4	4.0	1.5	2.4	1.3	
22	1.4	1.4	1.0	3.7	10.0	13.3	6.5	3.5	3.9	2.0	2.5	1.7	
23	1.5	2.0	2.3	5.4	6.5	11.4	6.8	2.7	2.2	2.2	1.6	1.0	
24	1.0	1.9	2.2	3.5	9.2	10.9	6.0	1.1	1.9	3.7	1.3	0.8	
25	1.1	0.2	2.9	2.1	8.8	11.8	0.0	4.5	4.0	2.5	1.8	0.8	
26	1.4	1.2	1.2	5.6	8.1	9.6	5.5	5.9	4.2	3.4	1.1	0.2	
27	1.5	1.8	1.9	1.2	10.1	7.7	6.2	6.0	4.0	3.4	0.3	0.6	
28	1.0	1.7	2.3	5.0	7.5	4.8	3.0	6.9	3.9	1.5	1.1	1.1	
29	1.2	—	3.9	5.6	1.3	0.5*	4.6	5.5	4.9	3.0	2.4	1.1	
30	0.7	—	3.5	7.1	5.4	7.9	3.0	4.3	3.3	3.4	1.6	1.1	
31	0.7	—	1.1	—	5.5	—	4.4	3.2	—	1.8	—	0.3	
總 量	40.4	(38.7)	78.1	150.7	250.8	264.5	(200.5)	142.3	115.3	101.9	67.4	35.6	
最 大	2.0	2.3	6.6	8.7	19.5	14.3	13.2	6.9	5.2	5.8	5.5	2.1	
日 期	12	14	12	5	21	12	3	5	1	13	4	17	
最 小	0.7	0.2	1.0	0.9	1.3	0.5	0.0	0.5	1.9	1.5	0.3	0.2	
日 期	30	25	14	14	29	29	25	14	24	21	27	26	
全 年 統 計	年蒸發量 (1486.2)			最大日蒸發量 19.5			5月21日		最小日蒸發量 0.0			7月25日	
	最大月蒸發量 264.5					6月		最小月蒸發量 35.6			12月		
	初冰日期				1951年11月5日			終冰日期		3月31日			
附 註	(1) 2月29日無記錄。 (2) 7月7日氣象場被淹，缺測。												
符 號	() 不全統計 ×可疑數值												

渤海岸流域大清河水系

蓋平水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
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		- 8.0	-16.5	- 7.3	4.8	18.0	16.3	26.7	22.7	22.0	14.0	8.8	-12.0
2		- 7.3	-14.5	- 3.2	9.0	15.7	18.3	27.2	22.3	22.3	10.2	7.2	-14.0
3		- 5.0	-16.0	- 7.0	10.2	14.2	17.5	25.7	23.8	20.2	12.0	10.0	-12.2
4		- 5.0	-16.0	- 7.0	9.0	15.5	19.2	22.8	23.7	22.3	13.0	13.5	-12.3
5		- 6.3	-14.5	- 4.8	13.0	15.5	17.5	22.0	24.7	21.2	15.7	3.0	- 6.8
6		-11.3	- 8.0	- 2.7	13.2	16.0	21.5	23.7	24.2	22.7	18.7	- 1.3	-10.0
7		- 9.0	- 6.2	- 1.7	10.2	16.2	20.5	21.2	24.2	21.0	19.0	1.3	- 8.0
8		- 6.3	- 2.7	0.8	13.7	13.8	18.0	21.2	24.9	19.2	17.2	0.5	-10.0
9		- 1.0	- 5.3	- 4.7	11.2	13.7	16.5	23.5	24.7	19.3	17.0	8.8	- 9.5
10		- 7.0	- 3.5	- 5.0	10.2	14.8	15.8	24.0	26.4	22.2	6.8	2.5	- 7.0
11		- 9.2	- 7.7	- 5.3	8.8	15.3	19.2	24.3	25.3	20.0	5.8	- 2.5	- 1.8
12		- 5.3	-11.8	2.2	7.3	18.3	24.5	24.5	26.5	16.8	8.8	- 5.2	1.0
13		- 1.1	- 6.7	4.7	3.2	24.3	23.8	26.3	25.3	21.0	14.5	- 4.3	1.3
14		- 7.0	- 8.8	4.0	6.0	23.5	24.7	26.0	20.8	16.0	15.0	- 3.0	- 3.5
15		- 6.3	-14.3	3.3	5.0	18.5	22.7	25.7	17.8	16.7	7.0	- 0.7	-10.3
16		- 8.5	-16.5	3.0	11.0	21.7	24.8	25.4	20.5	14.5	8.3	0.2	- 5.2
17		-11.2	-14.5	3.8	5.3	21.8	23.5	26.7	21.2	16.8	14.2	- 0.8	- 7.3
18		- 5.8	-12.2	0.3	8.8	20.0	23.5	27.0	18.4	17.2	14.5	- 3.7	- 9.7
19		- 4.8	-10.5	- 2.3	11.0	19.8	21.2	26.3	20.3	15.8	14.3	- 4.3	-13.0
20		- 6.7	- 7.8	1.3	9.7	20.2	22.7	27.7	22.7	13.8	13.7	1.7	- 4.8
21		- 6.3	- 7.8	1.7	8.5	25.7	27.0	23.7	24.3	13.3	3.8	- 0.2	- 7.7
22		- 2.8	-10.8	- 1.8	5.0	17.7	26.5	27.0	23.2	17.0	2.0	2.8	- 6.3
23		- 3.3	- 9.0	- 5.0	7.2	13.8	24.3	26.7	22.7	19.8	8.2	1.0	-14.2
24		-13.0	- 4.5	- 3.3	7.5	18.2	25.8	27.2	21.3	14.3	7.7	- 2.2	-12.8
25		-14.3	- 6.3	2.8	6.2	20.3	26.2	22.3	21.9	12.5	6.3	1.7	-13.3
26		- 5.8	- 5.3	4.5	8.2	16.0	24.7	22.4	22.3	11.7	10.0	5.3	- 8.0
27		-14.7	- 8.0	4.0	9.8	20.8	22.7	25.7	23.8	16.8	14.0	5.7	-11.8
28		-10.8		6.8	11.8	21.0	23.0	23.0	24.7	11.2	10.2	2.5	-11.2
29		- 8.8	-10.8	5.3	13.7	16.0	24.2	25.1	22.8	14.3	12.3	- 6.0	- 2.0
30		-10.0		3.0	14.5	14.8	21.8	24.0	23.7	17.5	15.3	-11.0	- 4.7
31		- 6.8		2.8		18.0		23.1	22.5		4.2		-11.0
平	均	- 7.4	—	- 0.2	9.3	18.0	21.9	24.8	23.0	17.6	11.4	1.0	- 8.3
最	高	3.0	3.0	13.0	24.0	32.0	34.5	32.0	32.5	31.0	28.0	21.0	8.0
日	期	9	8	28	30	21	22	2	10	2	7	4	13
最	低	-23.0	-24.0	-18.0	- 2.5	2.0	12.0	17.0	16.0	3.0	- 1.0	-12.0	-20.0
日	期	25	2	1	1	6	10	4	16	26	22	30	19
全	年	最高氣溫 34.5		6月22日		最低氣溫 -24.0		2月2日		氣溫較差 58.5			
		平均氣溫 —			最高月平均氣溫 24.8			7月		最低月平均氣溫 (- 8.3) (12月)			
附	註	(1) 1月至7月最高氣溫及6月至12月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (2) 1月至6月因觀測員工作不安心，記錄欠準。 (3) 2月28日無記錄。 (4) 經與鄰站比較，6月最低氣溫偏高，可疑。											
符	號	() 不全統計											

蓋平水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測站地點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°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，用目力估測蒲福氏風級。		
測驗概況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其他測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1	N 1.7	N 1.0	SSW1.3	NE 1.0	WSW1.7	SSW1.0	S 3.3	C 0.0	N 1.0	C 0.7	SW 1.7	NE 6.3												
2	NW 1.3	C 0.7	SSW1.7	SSW1.3	W 1.3	SSE2.0	W 1.7	SE 0.7	NW 1.0	C 0.7	C 0.7	NE 3.0												
3	S 3.0	C 0.7	NNW1.0	SSW1.0	N 1.3	2.7	N 2.3	W 1.0	C 1.3	NW 1.3	SW 1.0	NE 0.7												
4	NW 3.0	C 1.0	C 0.7	W 1.3	NNEL1.7	NNW3.3	W 1.0	C 0.3	S 1.0	SW 1.0	SW 1.0	N 1.7												
5	SE 1.7	C 0.3	S 1.0	E 3.0	W 1.0	NNW1.0	E 2.0	C 0.3	SE 2.0	SE 1.7	NE 4.0	SE 1.3												
6	N 3.3	NNEL1.0	S 1.0	E 1.3	SSW0.7	SSW1.3	E 2.7	C 0.7	C 0.3	E 2.0	NE 2.7	SW 2.0												
7	NNEL1.0	NE 1.0	N 0.7	SSW1.3	N 6.0	SSE4.3	SE 0.7	C 0.7	C 0.3	E 1.0	N 1.7	N 3.3												
8	W 1.3	S 1.7	S 3.0	E 2.3	WSW0.7	NNW1.3	SE 0.7	C 0.3	C 0.3	C 0.3	E 2.3	N 1.0												
9	SSW2.3	NW 1.0	N 1.3	NE 3.0	C 0.7	S 1.7	NW 0.7	C 0.3	C 0.3	N 2.0	S 2.0	C 0.3												
10	N 3.7	C 0.3	NNW1.3	NE 1.3	SSW1.0	NNW1.0	C 0.0	C 0.3	SE 2.0	N 2.7	N 2.3	N 2.0												
11	N 3.0	N 1.7	NNW0.7	N 1.3	SSW1.0	SW 1.3	C 0.0	C 0.3	NW 1.3	C 1.0	N 4.3	SW 1.3												
12	E 3.0	C 0.3	SSW3.7	N 2.3	NW 1.3	SW 3.7	C 0.3	E 1.0	N 0.7	SE 3.3	NE 4.7	C 0.7												
13	S 2.3	C 0.7	SSW3.0	SSE2.0	SSW2.3	SW 3.0	C 0.0	SE 1.3	SE 1.7	S 2.3	NE 3.7	SW 2.0												
14	NNW1.0	C 0.3	SSW1.3	SSE2.7	SSW1.7	WSW2.0	C 0.3	N 2.7	N 1.0	S 1.3	NE 1.7	NE 3.0												
15	NE —	N 3.3	N 1.3	W 1.7	NNW0.7	NNW1.3	C 0.0	N 2.7	SE 2.3	N 3.0	W 0.7	NE 2.0												
16	E 1.3	N 2.7	SSE0.7	E 3.3	SSW1.0	SE 3.7	C 0.3	NE 3.0	S 1.3	SE 0.7	SE 1.0	NE 1.0												
17	N 4.7	N 1.3	NNEL1.0	W 4.3	SSW1.3	SE 3.3	NW 0.7	NE 2.0	SE 1.0	SE 2.3	NE 1.3	NE 2.0												
18	E 2.0	E 1.0	N 2.3	N 2.3	NNEL1.3	SSW2.0	C 0.3	NE 3.0	E 0.7	S 1.3	SE 0.7	NE 1.7												
19	N 1.0	C 0.7	N 2.0	S 1.7	SSW1.3	N 2.0	C 1.0	NW 1.0	N 1.3	SE 1.0	SE 1.0	NE 1.3												
20	N 1.7	N 1.0	C 0.3	SSW1.7	NNEL1.0	N 1.0	SE 1.3	SE 1.0	N 3.0	N 1.3	SW 3.0	SW 2.0												
21	N 1.7	N 1.7	S 2.7	N 2.0	SSW4.7	SE 2.3	SE 1.0	SW 1.3	C 1.0	N 4.7	C 0.3	NW 1.7												
22	2.0	N 1.3	N 1.0	NNEL1.0	NNE4.7	S 2.3	SE 1.0	C 0.7	S 1.7	NW 2.0	SW 2.0	NE 3.3												
23	N 1.3	E 1.0	N 1.3	W 1.0	N 1.3	S 1.3	SE 2.0	C 1.0	S 1.7	W 1.3	NW 1.3	NE 2.7												
24	N 6.0	C 0.7	N 1.0	SSE1.0	WSW1.0	SE 1.0	SE 1.3	C 0.0	N 3.3	N 2.3	NW 1.0	NE 2.0												
25	N 1.3	C 0.3	NNW0.7	W 0.7	SSW1.7	S 1.3	N 1.3	SE 0.7	NE 3.3	E 1.3	NW 0.7	N 2.0												
26	NNW1.7	N 1.7	SW 1.3	NNW1.0	SSE1.3	W 1.3	N 1.7	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.7	S 1.0	E 1.3												
27	N 2.0	NNW0.7	C 0.3	E 2.7	NNW1.0	S 1.0	C 0.3	SE 1.3	C 1.3	S 2.7	NE 1.3	SE 1.3												
28	NNEL1.0	N 1.3	E 1.7	SW 1.0	NNW1.0	SSE2.3	S 1.0	SW 2.3	N 1.3	E 0.7	NE 2.0	SE 1.0												
29	S 1.3	N 1.0	N 2.0	SW 1.3	SSE3.7	N 2.0	NW 0.7	S 2.7	SW 1.7	SE 1.7	N 5.3	SW 3.3												
30	E 1.0	W 1.0	W 1.0	NNEL1.0	NNW2.7	S 0.7	C 0.7	W 1.7	SE 1.0	SE 1.0	NE 6.0	NE 1.3												
31	E 1.7	N 1.0	N 1.0		SSE2.0		NW 0.7	C 0.7		N 2.0		N 2.3												
最多風向	N	N	N	E	SSW	SE	C,SE	C,SE	C,N	SE	NE	NE												
平均風力	—	1.2	1.4	1.8	1.7	1.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.0												
最大風力及其風向	8 N	5 N	6 SSW	8 SSE	8 N	8 NNW	4 SE	3 NE	5 NE	6 SW	6 NE	7 NE												
日期	17	14	12	16	7	4	1	16	25	12	30	1												
全年統計	最多風向 C,N 頻率 20%		最大風力 8 風向 N		1月17日		平均風力 —																	
	最大月平均風力 2.1				11月		最小月平均風力 1.0				7月													
附註	月最大風力其風向尚有 4月17日NNW、7月11日S																							
符號																								

蓋平水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	1.4	-0.5	-1.1	0.8	6.8	15.9	23.1	24.0	23.2	16.2	10.5	3.3	
2	1.3	-0.4	-1.2	0.9	7.1	15.9	23.1	23.5	23.2	15.8	10.5	3.0	
3	1.2	-0.6	-1.2	1.3	7.4	16.9	23.5	23.5	23.0	15.5	10.5	2.6	
4	1.1	-0.8	-1.4	1.3	7.7	17.1	23.8	23.8	22.2	15.2	11.0	2.4	
5	0.6	-0.7	-1.4	1.6	8.1	17.2	23.9	24.0	22.2	15.2	10.8	2.0	
6	0.4	-0.6	-1.0	2.0	8.4	17.6	22.9	24.2	22.2	15.5	9.5	1.5	
7	0.0	-0.6	-0.8	2.2	8.7	17.8	23.4	24.2	22.2	15.8	8.5	1.2	
8	0.0	-0.9	-0.4	2.9	10.0	17.9	22.2	24.2	22.2	16.0	7.8	1.2	
9	0.4	-0.8	-0.4	3.4	12.0	18.0	22.0	24.3	21.4	16.5	7.5	1.0	
10	0.5	-1.8	-0.3	3.1	12.3	17.8	22.0	24.2	22.0	16.0	8.0	1.0	
11	0.4	-2.1	0.0	3.4	12.5	18.0	22.7	24.5	21.5	14.5	7.5	1.0	
12	0.4	-2.3	0.5	3.4	14.0	19.0	22.8	24.5	21.2	13.1	7.0	1.0	
13	0.4	-2.3	0.5	3.4	15.4	20.0	22.5	24.5	20.7	13.5	6.2	1.0	
14	0.5	-2.6	0.9	3.2	16.4	20.0	22.5	25.0	20.7	13.5	5.8	1.0	
15	0.0	-2.4	0.5	2.9	16.9	20.4	23.5	23.8	20.3	13.8	5.0	1.0	
16	0.0	-2.6	0.9	3.4	17.0	20.5	23.0	22.8	20.2	12.7	5.0	0.5	
17	0.0	-2.9	0.9	3.4	17.2	21.0	23.0	22.5	19.8	12.2	4.8	0.2	
18	-0.5	-3.1	0.9	3.5	16.9	21.1	23.5	22.5	19.2	12.8	4.5	0.0	
19	-0.5	-3.1	0.5	3.6	17.0	21.9	23.9	21.8	19.0	13.0	4.2	-0.2	
20	-0.6	-2.6	0.9	4.1	17.4	21.9	24.0	21.8	18.8	12.0	4.2	-0.2	
21	-0.5	-2.4	0.9	4.4	18.0	21.9	24.0	21.8	18.3	12.2	4.1	-0.5	
22	-0.6	-1.8	0.8	4.7	18.4	22.4	24.2	22.5	18.0	11.5	4.0	-0.5	
23	-0.4	-2.1	0.7	4.8	17.6	22.9	24.0	22.5	18.2	10.8	3.9	-0.7	
24	-0.5	-1.8	1.0	4.9	17.6	23.0	24.0	22.8	18.3	10.5	3.8	-1.5	
25	-0.6	-1.4	0.9	5.1	17.6	23.4	25.0	22.5	17.8	10.5	3.8	-1.5	
26	-0.5	-1.4	0.9	5.4	16.7	23.5	24.0	22.8	16.8	10.0	3.8	-1.5	
27	-0.6	-1.2	0.7	5.6	16.9	23.7	23.8	22.8	16.5	10.2	3.8	-1.2	
28	-0.4	-1.0	0.8	5.8	17.8	23.4	24.2	23.0	17.5	11.0	3.7	-1.5	
29	-0.5	-0.6	0.9	6.1	18.2	23.6	24.0	23.2	16.2	11.2	3.6	-1.2	
30	-0.6		0.9	6.5	16.9	23.1	24.2	23.2	16.2	11.5	3.5	-1.5	
31	-0.6		0.9		16.7		24.0	23.2		11.8		-1.5	
平 均	0.0	-1.6	0.2	3.6	14.2	20.2	23.4	23.4	20.0	13.2	6.2	0.4	
最 高	1.4	-0.4	1.0	6.5	18.4	23.7	25.0	25.0	23.2	16.5	11.0	3.3	
日 期	1	2	24	30	22	27	25	14	1	9	4	1	
最 低	-0.6	-3.1	-1.4	0.8	6.8	15.9	22.0	21.8	16.2	10.0	3.5	-1.5	
日 期	20	18	4	1	1	1	9	19	29	26	30	24	
全 年 統 計	最高地溫	25.0			7月25日		最低地溫	-3.1		2月18日		地溫較差	28.1
	平均地溫	10.3			最高月平均地溫		23.4		7,8月		最低月平均地溫		-1.6
附 註													
符 號													

蓋平水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
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	4.0	2.2	1.5	0.9	6.9	14.1	19.5	21.8	21.2	17.2	12.7	6.4
2	4.0	2.3	0.9	1.0	7.0	14.1	19.4	21.8	21.0	17.2	12.5	6.2
3	3.5	1.5	1.0	1.0	7.2	14.2	19.5	21.7	21.0	16.8	12.5	6.0
4	3.4	1.5	0.6	1.0	7.3	14.2	19.7	21.5	21.0	16.8	12.3	5.8
5	3.5	1.5	1.0	1.1	7.4	14.1	19.8	21.7	21.0	16.5	12.0	5.5
6	3.4	1.4	0.9	1.1	7.6	14.3	19.9	21.8	21.0	16.5	12.0	5.5
7	3.4	1.6	1.0	1.1	7.7	14.6	19.9	21.7	21.0	16.3	11.8	5.0
8	3.4	1.8	1.2	1.2	7.9	14.8	20.2	21.7	21.0	16.5	11.3	5.0
9	3.4	1.6	1.4	1.2	9.0	15.0	20.0	21.8	20.8	16.5	11.0	4.8
10	3.4	1.4	1.2	1.2	10.0	15.0	20.0	21.8	20.7	16.5	10.7	4.7
11	3.2	1.2	0.6	1.2	10.0	15.0	20.0	21.8	20.5	16.3	10.7	4.5
12	3.1	1.1	0.9	1.2	10.0	15.6	20.0	21.8	20.5	15.8	9.0	4.5
13	3.2	1.3	0.9	1.3	10.9	15.8	20.2	21.8	20.5	15.8	10.0	4.5
14	3.4	1.8	1.0	1.4	11.1	15.8	20.5	22.0	20.3	15.5	9.7	4.0
15	3.1	1.7	0.8	1.4	11.4	16.0	20.4	21.8	20.0	15.2	9.3	4.0
16	3.4	1.6	1.0	1.6	11.6	16.3	20.5	21.8	19.8	15.0	9.0	4.0
17	3.5	1.6	1.0	1.5	11.9	16.8	20.5	21.8	19.8	14.8	8.8	4.0
18	3.4	1.8	1.0	1.6	12.2	17.0	20.6	21.5	19.5	14.8	8.5	3.8
19	3.2	1.5	0.9	1.7	12.4	17.4	20.6	21.3	19.5	14.5	8.3	3.7
20	3.0	1.2	1.0	2.0	13.1	17.6	21.0	21.0	19.0	14.5	8.1	3.6
21	2.6	1.8	1.0	2.3	13.4	17.8	21.0	21.0	19.2	14.3	7.8	3.5
22	2.4	1.1	1.0	2.5	14.0	17.9	21.2	21.0	18.8	14.2	7.8	3.5
23	2.3	0.8	1.1	2.6	13.9	18.1	21.2	21.0	18.7	13.8	7.6	3.3
24	2.4	1.2	1.3	2.6	14.0	18.3	21.5	21.0	18.5	13.5	7.5	3.0
25	2.1	0.6	1.0	2.9	14.1	18.6	21.5	20.8	18.3	13.3	7.3	2.8
26	2.8	0.6	1.0	3.1	14.2	19.0	21.8	21.0	18.2	13.0	7.2	2.8
27	2.6	1.0	0.9	3.3	13.9	19.1	21.8	21.0	18.0	12.9	7.1	2.8
28	2.3	1.3	0.9	3.6	14.0	19.3	21.5	21.0	17.8	12.7	6.9	2.5
29	2.0	1.4	0.9	4.2	14.2	19.4	21.5	21.0	17.5	12.8	6.8	2.3
30	2.0		0.9	4.4	14.3	19.3	21.5	21.0	17.5	12.8	6.6	2.5
31	2.0		0.9		14.5		21.8	21.2		13.0		2.3
平 均	3.0	1.4	1.0	1.9	11.2	16.5	20.6	21.4	19.7	15.0	9.4	4.1
最 高	4.0	2.3	1.5	4.4	14.5	19.4	21.8	22.0	21.2	17.2	12.7	6.4
日 期	1	2	1	30	31	29	26	14	1	1	1	1
最 低	2.0	0.6	0.6	0.9	6.9	14.1	19.4	20.8	17.5	12.7	6.6	2.3
日 期	29	25	4	1	1	1	2	25	29	28	30	29
全 年 統 計	最高地溫 22.0		8月14日		最低地溫 0.6		2月25日		地溫較差 21.4			
	平均地溫 10.5				最高月平均地溫 21.4		8月		最低月平均地溫 1.0		3月	
附 註	4月30日與5月1日地溫不銜接，可疑。											
符 號												

渤海岸流域大清河水系

蓋平水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
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	10.0	8.6	7.3	7.2	6.1	9.1	13.3	17.0	18.0	17.4	15.0	11.5
2	9.7	8.4	6.9	7.2	6.1	9.2	13.4	17.0	18.0	17.3	14.7	11.4
3	9.5	7.8	6.9	7.1	6.2	9.3	13.5	17.0	18.0	17.8	14.7	11.4
4	9.4	7.8	6.7	7.2	6.3	9.4	13.6	17.0	18.0	17.8	14.5	11.4
5	9.8	7.5	6.7	7.1	6.4	10.2	13.7	17.2	18.0	17.2	14.5	11.3
6	9.6	7.6	6.5	7.0	6.5	10.4	13.8	17.2	18.0	17.0	14.5	11.3
7	9.5	7.8	6.5	6.9	6.6	10.6	14.2	17.2	18.0	17.0	14.5	11.0
8	9.4	7.6	6.3	6.8	6.7	10.8	14.1	17.3	18.0	16.8	14.2	11.0
9	9.6	8.1	6.2	6.7	6.7	11.0	16.0*	17.5	17.8	16.8	14.3	11.0
10	9.5	8.0	6.3	6.6	6.8	11.0	15.5	17.8	18.0	16.7	14.0	11.0
11	9.4	8.2	6.4	6.4	6.9	11.0	15.7	17.8	18.0	16.7	14.0	10.8
12	9.4	8.3	6.5	6.3	7.0	11.5	15.4	17.8	18.0	16.8	14.0	10.7
13	9.5	7.6	6.6	6.2	7.1	11.7	15.8	17.8	18.0	16.3	13.8	10.5
14	9.4	7.6	6.7	6.1	7.2	11.6	15.9	17.8	18.0	16.5	13.7	10.5
15	9.2	7.7	6.8	5.9	7.3	11.7	15.4	17.8	18.0	16.3	13.7	10.0
16	9.1	7.6	6.9	5.3	7.4	11.8	15.7	17.8	18.0	16.2	13.5	10.0
17	9.2	7.6	6.9	5.4	7.5	12.0	15.5	17.8	18.0	16.0	13.3	10.0
18	9.1	8.0	6.8	5.3	7.6	11.9	15.6	18.0	18.0	16.0	13.3	10.0
19	9.0	7.6	6.9	5.4	7.7	12.0	15.6	17.8	18.0	16.0	13.0	9.7
20	8.9	7.4	7.1	5.4	7.8	12.1	15.9	18.0	18.0	15.8	12.9	9.7
21	8.8	7.3	7.2	5.5	7.9	12.2	15.8	18.0	18.0	15.8	12.8	9.7
22	8.6	7.2	7.3	5.4	8.0	12.4	15.8	18.0	17.8	15.8	12.7	9.5
23	8.7	7.3	7.4	5.4	8.2	12.5	15.9	18.0	17.8	15.7	12.6	9.3
24	8.8	7.3	7.4	5.4	8.3	12.6	16.3	18.0	18.0	15.5	12.5	9.3
25	8.6	7.0	7.3	5.5	8.4	12.7	16.3⊕	18.0	17.8	15.5	12.4	9.3
26	8.7	7.1	7.2	5.6	8.5	12.8	16.2	18.0	17.7	15.5	12.3	9.3
27	8.8	7.2	7.2	5.7	8.6	12.9	16.5	18.0	17.0	15.3	12.1	9.3
28	8.6	7.4	7.3	5.8	8.7	13.0	16.5	18.0	17.5	15.0	12.0	9.2
29	8.5	7.6	7.4	5.9	8.8	13.1	16.8	18.0	17.5	15.0	11.8	9.2
30	8.5	7.4	7.4	5.9	8.9	13.2	16.5	18.0	17.5	15.0	11.7	9.0
31	8.5	7.4	7.4	5.9	9.0	13.2	16.8	18.0	17.5	15.0	11.7	9.0
平 均	9.1	7.7	6.9	6.1	7.5	11.5	15.4	17.7	17.9	16.2	13.4	10.2
最 高	10.0	8.6	7.4	7.2	9.0	13.2	16.8	18.0	18.0	17.8	15.0	11.5
日 期	1	1	23	1	31	30	29	18	1	3	1	1
最 低	8.5	7.0	6.2	5.3	6.1	9.1	13.3	17.0	17.0	15.0	11.7	9.0
日 期	29	25	9	16	1	1	1	1	27	28	30	30
全 年 統 計	最高地溫	18.0	8月18日		最低地溫	5.3	4月16日		地溫較差 12.7			
	平均地溫	11.7	最高月平均地溫			17.9	9月	最低月平均地溫			6.1	4月
附 註												
符 號	※可疑數值 ⊕ 補數值											

渤海岸流域六股河水系

綏中水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

管編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°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	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0.4	0	0	
2	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	
5	0	0.3*	0	0	0	0.3	2.9	0	5.0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	
7	0	1.4*	0	0	0	0.1	1.4	0	5.2	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	24.0	18.8	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	4.4	13.3	0	5.6	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	14.4	0.1	0	0	1.3	0	0	
11	0	0	0	0	0	12.0	0	0	27.0	0	0.7	0	
12	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	9.0	0	0	0	8.4	0	0	0	0	
14	0	0	0	5.2	0	0	0	0.3	0	0	0.6*	0	
15	0	0	0	0.3	0	0	0	15.3	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	T	0.4	0	0	0	
17	0	0	4.8*	0	T	4.1	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.2*	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0.8	9.7	0	0	0.2*	
20	0	0	0	0.7	0	0	0	T	0	0.3	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	3.3	0.2	0	32.5	0	0	
22	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0.2	0	0	
23	0.8*	0	T*	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	1.0	T	0	1.2	0	10.1	0	0	0	
25	0	0.2*	0	0	15.9	0	8.8	23.1	0	0	0	0	
26	0	0	0.1	2.2	0.4	0	14.8	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	9.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	
28	0	0	4.4	0	16.7	0.3	4.4	0	0.7	0	0	0	
29	0	0.7*	0	0	12.8	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	24.2	2.1	11.2	0	0	0	
31	0.1*	0	0	0	0.2	0	0	1.0	0	0	0	0	
總 量	0.9	2.6	9.5	27.4	51.1	60.2	118.9	50.9	75.2	34.7	4.6	0.2	
百 分 比	0.2	0.6	2.2	6.3	11.7	13.8	27.3	11.7	17.2	8.0	1.1	0.0	
降 水 日 數	2	4	4	7	8	9	14	7	10	5	4	1	
百 分 比	2.7	5.3	5.3	9.3	10.7	12.0	18.7	9.3	13.3	6.7	5.3	1.3	
一 日 最 大 量	0.8	1.4	4.8	9.0	16.7	24.0	24.2	23.1	27.0	32.5	3.0	0.2	
日 期	23	6	17	13	28	7	29	24	10	20	26	18	
全 年 統 計	年降水量 436.2		年降水日數 75		最大日降水量 32.5		10月20日		最大月降水量 118.9				7月
	初 霜 1951年10月16日			終 霜 3月28日		初 雪 1951年11月21日		終 雪 3月23日					
附 註	本站於11月14日氣象場移設。												
符 號	* 雪水量												

渤海岸流域六股河水系

綏中水位站 1952年降水量記錄表

遼西省興城縣周石村林家屯

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	降水量
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
1	1	24	3:30	24	5:30	2:00	0.8*	23	0.8*	7	28	12:50	28	14:40	1:50	0.4	28	4.4			
2	1	31	12:00	31	15:00	3:00	0.1*	31	0.1*	56	28	19:14	29	4:00	8:46	3.4					
3	2	6	7:45	6	9:00	1:15	0.3*	5	0.3*	57	29	5:35	29	9:00	3:25	0.6					
	6	9:00	6	16:10	7:10	1.4*		6	1.4*		29	9:00	29	11:15	2:15	0.3	29	24.2			
	6	7:45	6	16:10	8:25		1.7*				29	5:35	29	11:15	5:40	0.9					
4	26	4:20	26	5:25	1:05	0.2*	25	0.2*	58	29	22:20	30	6:35	8:15	12.3						
5	29	9:50	29	13:17	3:27	0.7*	29	0.7*	59	30	7:10	30	9:00	1:50	11.6						
6	18	3:00	18	9:00	6:00	4.8*	17	4.8*		30	9:00	30	11:00	2:00	23.6						
	18	9:00	18	9:40	0:40	0.2*	18	0.2*		30	7:10	30	11:00	3:50		35.2	30	24.2			
	18	3:00	18	9:40	6:40		5.0*		60	30	21:40	30	22:20	0:40	0.6						
7	23	x x	x x	x x	T *		T *	23	T *	61	8	14	3:00	14	9:00	6:00	8.4	13	8.4		
8	26	16:00	26	16:30	0:30	0.1	26	0.1		14	9:00	14	19:10	10:10	14.6						
9	29	0:50	29	2:00	1:10	4.4	28	4.4		14	3:00	14	19:10	16:10			13	15.3			
10	4	11	10:08	11	12:00		T	11	T	62	15	3:10	15	5:15	2:05			15	T		
11	14	4:00	14	9:00	5:00	9.0	13	9.0	63	15	9:00	15	9:05		0.7		15	T			
	14	9:00	14	11:55	2:55	4.2	14	5.2	64	18	11:30	18	12:05	0:35	0.6		18	0.8			
	14	4:00	14	11:55	7:55		13.2		65	18	14:00	18	15:14	1:14	0.2			18	0.8		
12	14	15:00	14	17:30	2:30	1.0	15	0.3	66	20	6:35	20	6:40		0.2		19	T			
13	16	7:00	16	7:30	0:30	0.3	19	0.7	67	20	20:50	20	21:05	0:15	0.2		20	0.2			
14	20	5:30	20	6:00	0:30	0.7	24	1.0	68	24	18:45	24	22:20	3:35	23.1		24	23.1			
15	24	16:22	24	19:22	3:00	1.0	26	2.2	69	31	7:02	31	9:00	1:58	2.1		30	2.1			
16	27	5:30	27	9:00	3:30	2.2	26	2.2	70	31	9:20	31	10:10	0:50	1.0		31	1.0			
	27	9:00	28	3:00	18:00	8.9	27	9.0	71	9	4	11:38	4	12:00		T	4	5.0			
	27	5:30	28	3:00	21:30	11.1	0.1		72	4	14:30	4	17:00	2:30	4.7						
17	28	4:00	28	8:00	4:00	0.1	2.8	1	2.9	73	5	7:45	5	8:20	0:35	0.3					
18	2	4:00	2	5:20	1:20	0.1	0.8	2	0.8	74	6	13:55	6	15:05	1:10	5.2	6	5.2			
19	2	6:40	2	6:50	0:10	0.6	T	16	T	75	8	12:50	8	13:30	0:40	5.6	8	5.6			
20	2	21:00	2	23:00	2:00	0.8	1.2	22	1.4	76	10	19:57	10	23:40	3:43	27.0	10	27.0			
21	16	17:40	16	18:00		0.2	T	24	T	77	13	13:30	13	14:30	1:00	0.3	13	0.3			
22	22	18:58	22	20:00	1:02	0.2	T	24	T	78	15	11:22	15	11:42	0:20	0.4	15	0.4			
23	23	8:20	23	8:40	0:20	0.2	T	24	T	79	18	9:15	18	12:00	2:45	2.0	18	9.7			
24	25	6:00	25	7:00		8.5	7.4	25	15.9	80	18	22:00	18	23:00	1:00	7.7					
25	25	11:18	25	16:00	4:42	0.4	26	0.4	81	23	13:30	23	22:20	8:50	10.1	23	10.1				
26	26	3:00	26	4:20	1:20	0.4	26	0.4	82	27	22:40	27	23:10	0:30	0.7	27	0.7				
27	26	15:32	26	15:55	0:23	16.7	26	16.7	83	10	1	4:17	1	8:30	4:13	11.2	30	11.2			
28	29	1:05	29	9:00	7:55	12.8	29	12.8	84	1	9:00	1	9:30	0:30	0.4	1	0.4				
	29	9:00	29	16:40	7:40	29.5	31	0.2	85	10	0:00	10	3:00	3:00	1.3	9	1.3				
	29	1:05	29	16:40	15:35	0.2	0.3	4	0.3	86	20	6:05	20	6:12	0:07	0.3	19	0.3			
29	6	1:00	1	1:20	0:20	0.1	6	0.1	87	20	9:47	21	9:00	23:13	32.5	20	32.5				
30	4	16:40	4	17:20	0:40	0.1	6	0.1	88	21	9:00	21	10:20	1:20	0.2	21	0.2				
31	7	8:17	7	8:22	0:05	1.9	7	24.0	89	20	9:47	21	10:20	24:33	32.7	21	0.2				
32	7	16:15	7	18:15	2:00	22.1	8	4.4	90	11	3	x x	x x	x x	0.3	3	0.3				
33	7	20:20	8	9:00	12:40	4.3	8	4.4	91	11	0:00	11	2:30	2:30	0.7	10	0.7				
	8	9:00	8	14:00	5:00	26.4	9	14.4	92	14	4:30	14	6:45	2:15	0.6*	13	0.6*				
34	7	20:20	8	14:00	17:40	0.1	9	14.4	93	26	20:06	27	5:30	9:24	3.0	26	3.0				
35	8	15:55	8	16:20	0:25	0.1	9	14.4	94	18	14:00	18	19:00	5:00	0.2*	18	0.2*				
36	9	13:35	9	13:45		14.4	10	12.0													
37	9	16:30	9	18:50	2:20	12.0	16	4.1													
38	10	12:30	10	13:40	1:10	0.7	17	0.6													
39	16	14:00	16	15:15	1:15	0.3	28	0.3													
40	16	15:55	16	18:03	2:08	0.6	4	2.9													
41	17	15:30	17	15:45	0:15	0.5	5	0.5													
42	28	10:02	28	13:05	3:03	1.4	6	1.4													
43	5	2:55	5	9:00	6:05	0.8	7	18.8													
	5	9:00	5	9:45	0:45	2.2	7	18.8													
	5	2:55	5	9:45	6:50	18.0	8	13.3													
44	7	5:25	7	9:00	3:35	0.7	9	0.1													
45	7	9:00	7	9:55	0:55	9.6	9	0.1													
46	7	5:25	7	9:55	4:30	3.3	20	3.3													
47	8	2:00	8	5:55	3:55	0.9	22	1.0													
	8	12:03	8	12:53	0:50	0.1	23	1.2													
	8	13:40	8	15:30	1:50	0.8	24	8.8													
48	9	4:35	9	9:00	4:25	14.8	24	8.8													
49	9	9:00	9	9:20	0:20	23.6	25	14.8													
50	9	4:35	9	9:20	4:45	T	26	T													
51	21	2:55	21	5:55	3:00																
52	23	4:52	23	6:10	1:18																
53	23	6:35	23	7:00	0:25																
54	23	10:20	23	11:00	0:40																
	24	2:12	24	2:19	0:07																
	24	22:18	25	9:00	10:42																
	25	9:00	25	14:10	5:10																
	24	22:18	25	14:10	15:52																
	27	5:55	27	6:20																	

全年統計 一次最大降水量 35.2公厘 歷時 3時50分 日期 7月29-30日 一次最急降水量 12.0公厘 歷時 2時10分 降水率 10.3公厘/小時 分段最急降水量 23.6公厘 歷時 2時00分 降水率 11.8公厘/小時

附註 本站於11月14日氣象場移設。

符號 *雪水量

梭中水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯 東經：120°21' 北緯：40°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、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		1.3	1.6	2.7	6.2	5.4	6.6	7.9	4.7	6.1	3.2	3.8	1.9	
2		1.1	1.4	3.9	6.9	1.4	8.2	9.0	6.3	6.2	4.6	3.4	1.5	
3		1.9	1.5	2.6	7.0	5.0	8.1	8.8	6.7	7.6	4.9	1.3	1.6	
4		1.4	1.5	2.6	5.7	9.0	9.0	6.5	6.3	2.2	4.6	4.4	1.5	
5		1.2	1.0	2.4	4.7	7.5	9.4	3.8	6.5	3.5	5.8	4.0	1.5	
6		1.3	0.4	2.0	4.7	5.5	8.9	6.8	6.8	3.7	5.7	1.9	2.1	
7		1.4	1.5	2.8	3.8	9.9	2.4	5.9	6.7	5.6	4.7	3.2	1.9	
8		0.8	2.0	3.7	6.5	7.4	0.9	0.3	5.0	3.2	5.1	3.9	1.3	
9		1.1	2.2	2.5	7.6	5.2	2.1	4.5	3.9	5.4	3.9	1.1	1.6	
10		1.9	2.1	3.4	4.6	6.3	3.3	5.8	5.6	4.4	4.2	1.5	1.7	
11		1.1	2.3	3.2	5.7	6.5	6.2	5.6	5.3	6.0	4.7	3.9	2.7	
12		1.4	1.1	2.6	6.2	9.3	9.4	6.5	6.3	5.7	5.4	3.0	1.4	
13		1.4	1.6	4.2	3.3	14.2	4.7	6.2	5.2	5.3	2.1	1.2	1.8	
14		1.8	2.2	1.8	1.7	11.3	9.2	4.4	0.5	5.4	4.5	1.4	2.0	
15		1.6	1.8	3.8	3.8	10.1	8.6	6.5	5.0	3.9	4.7	1.4	1.6	
16		2.1	1.8	4.3	3.2	4.5	2.8	6.8	8.6	6.0	5.1	2.9	2.0	
17		1.7	1.8	1.3	6.6	8.4	7.5	7.3	5.7	5.4	5.3	2.8	2.8	
18		2.0	2.1	3.0	5.7	6.0	10.7	7.8	3.0	2.3	3.8	2.3	0.7	
19		1.8	2.4	3.0	5.1	11.5	7.9	6.3	7.5	4.9	3.4	1.8	1.2	
20		0.7	2.1	3.1	6.9	10.1	9.5	6.2	6.1	5.3	0.5	2.5	1.7	
21		2.0	1.8	5.0	6.3	15.0	9.7	6.6	6.5	4.7	1.6	1.9	2.3	
22		2.3	2.2	4.3	4.5	5.7	11.2	4.8	4.8	3.9	2.8	2.5	2.2	
23		1.9	2.4	4.3	6.0	6.1	9.8	4.2	5.9	1.7	3.6	2.8	1.7	
24		1.5	2.3	4.3	1.3	10.3	10.2	2.7	3.3	2.2	3.8	1.5	1.2	
25		1.0	1.0	3.7	2.6	2.1	9.4	1.0	6.1	4.6	3.5	1.4	1.2	
26		0.8	2.8	2.0	4.1	4.7	8.1	6.4	6.0	5.4	3.4	1.0	0.7	
27		1.4	2.0	3.4	0.3	7.4	5.6	6.5	6.5	5.4	3.5	1.0	1.5	
28		1.0	1.7	4.4	7.2	7.8	2.6	1.2	6.8	5.2	3.5	3.1	1.2	
29		1.6	0.6	4.5	8.9	2.1	6.1	1.4	6.7	5.8	2.9	3.3	1.8	
30		1.6		4.3	9.1	6.5	6.6	3.6	5.0	5.2	3.2	2.8	1.9	
31		1.2		5.6		5.0		4.1	4.2		3.2		2.0	
總 量		45.3	51.2	104.7	156.2	227.2	214.7	165.4	173.5	142.2	124.7	73.9	52.2	
最 大		2.3	2.8	5.6	9.1	15.0	11.2	9.0	8.6	7.6	5.8	4.4	2.8	
日 期		22	26	31	30	21	22	2	16	3	5	4	17	
最 小		0.7	0.4	1.3	0.3	1.4	0.9	0.3	0.5	1.7	0.5	1.0	0.7	
日 期		20	6	17	27	2	8	8	14	23	20	26	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1531.2	最大日蒸發量 15.0				5月21日				最小日蒸發量 0.3				1月27日
	最大月蒸發量 227.2	5月					最小月蒸發量 45.3					1月		
	初冰日期	1951年11月22日					終冰日期					4月18日		
附 註	本站於11月14日氣象場移設。													
符 號														

緩中水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		-10.0	-15.6	-10.6	2.1	10.0	14.1	22.1	19.0	18.5	12.4	5.5	-15.0
2		-10.1	-16.7	-6.1	6.8	7.3	14.8	22.3	19.0	18.8	10.0	2.5	-17.3
3		-8.4	-16.9	-10.2	4.5	10.5	16.0	22.5	20.1	19.6	9.6	4.7	-14.2
4		-10.9	-16.0	-9.2	3.6	12.8	17.1	20.3	21.0	16.7	10.4	8.2	-14.4
5		-11.9	-16.5	-7.6	3.7	12.0	16.4	17.0	20.6	18.9	14.8	-0.9	-12.8
6		-13.7	-11.8	-6.7	5.2	8.9	15.9	18.8	21.3	18.5	14.4	-5.7	-9.6
7		-12.4	-12.1	-3.6	6.7	11.6	13.6	19.0	20.9	17.0	13.0	-1.0	-11.4
8		-13.8	-9.2	-3.5	8.6	10.9	12.5	16.8	20.9	13.4	13.8	-1.5	-11.9
9		-7.4	-7.5	-6.4	7.4	9.4	13.1	17.8	22.1	17.0	11.8	1.2	-10.3
10		-10.8	-11.0	-6.6	5.3	9.7	9.7	19.3	22.4	18.3	3.3	-1.5	-9.4
11		-16.0	-10.4	-7.5	6.2	10.3	16.7	21.2	21.4	17.1	4.2	-4.6	-7.3
12		-9.7	-12.6	-3.1	4.9	16.1	20.6	21.5	22.5	15.2	4.9	-8.7	-6.9
13		-7.3	-11.9	-2.5	4.0	20.9	17.4	21.9	23.4	16.1	8.6	-8.2	-4.4
14		-11.0	-12.1	-2.4	0.6	18.9	19.1	20.8	15.3	14.2	11.0	-6.8	-6.9
15		-9.7	-16.8	-0.2	1.6	15.5	18.4	20.7	15.9	15.2	4.4	-3.7	-12.7
16		-7.0	-18.5	-1.4	2.3	14.5	16.7	20.9	17.1	11.6	5.4	-1.3	-10.0
17		-13.3	-15.8	-0.7	4.4	15.5	22.5	22.3	18.1	12.2	8.9	-4.6	-12.7
18		-10.2	-14.0	-4.0	2.1	15.3	21.4	23.4	17.2	12.5	10.3	-6.4	-17.0
19		-7.2	-11.3	-5.6	5.6	14.5	22.4	23.1	18.9	14.0	11.6	-8.7	-15.0
20		-8.0	-10.6	-3.0	5.9	15.7	19.2	23.5	21.1	11.8	8.5	-6.7	-10.1
21		-7.8	-14.0	1.2	4.0	17.5	20.5	22.9	20.3	11.2	-0.5	-4.2	-10.3
22		-7.1	-13.0	-1.5	2.2	11.5	21.7	22.6	18.7	13.8	0.6	-2.5	-14.7
23		-7.4	-11.2	-4.4	3.2	11.6	21.0	22.5	19.5	14.5	4.3	-3.6	-17.7
24		-14.0	-11.3	-1.4	-0.1	14.0	21.9	22.0	17.7	10.2	3.7	-5.3	-17.6
25		-16.0	-9.9	-0.9	2.3	9.5	21.6	16.8	18.3	9.0	2.0	-3.2	-17.6
26		-13.4	-6.9	0.5	3.7	13.4	19.3	21.0	18.2	10.4	3.1	0.7	-13.2
27		-11.4	-11.3	-1.2	3.5	15.8	17.9	22.5	19.7	12.7	6.9	1.3	-13.3
28		-12.7	-10.9	1.4	8.7	13.3	18.0	19.2	19.5	9.2	6.0	-3.9	-12.0
29		-11.8	-11.5	2.9	11.4	8.4	20.1	20.3	19.3	10.8	7.9	-9.6	-11.7
30		-12.7		0.1	12.0	13.4	21.2	22.3	19.6	15.6	8.4	-14.0	-10.8
31		-12.3		0.6		12.7		19.6	19.6		3.0		-15.6
平 均		-10.8	-12.7	-3.3	4.7	12.9	18.0	20.9	19.6	14.5	7.6	-3.1	-12.4
最 高		1.8	2.7	10.8	23.5	33.0	33.4	33.3	29.0	28.8	25.0	15.0	0.9
日 期		19	9	29	30	14	22	2	27	3	5	4	11
最 低		-22.1	-24.2	-18.9	-5.9	2.5	5.0	12.9	10.3	0.8	-6.7	-15.3	-23.0
日 期		25	16	1	1	8	10	6	16	29	22	20	19
全 年 統 計		最高氣溫 33.4 6月22日				最低氣溫 -24.2 2月16日				氣溫較差 57.6			
		平均氣溫 4.7				最高月平均氣溫 20.9 7月				最低月平均氣溫 -12.7 2月			
附 註		(1) 本站於11月14日氣象場移設。 (2) 經與鄰站比較，3月至7月、10月、11月及年平均氣溫均偏低。4月、6月、10月、11月最低氣溫均偏低，可疑。											
符 號													

綏中水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
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	3.0	N	2.3	NW	2.3	NW	2.7	SW	2.3	NW	2.7	S	4.7	N	3.0	NW	2.0	NW	2.0	SW	4.3	NE	4.0		
2	NW	2.7	NW	2.0	NW	3.7	SW	4.0	SW	2.7	SW	3.3	N	1.3	SW	1.7	NW	1.7	W	2.0	NE	2.7	N	3.0		
3	SW	4.0	N	3.3	NW	2.3	SW	4.0	N	3.0	SW	2.0	N	2.7	N	2.3	N	1.0	W	1.3	SW	2.7	NW	3.0		
4	N	2.3	NW	2.3	SW	3.3	SW	4.0	N	3.3	NW	2.7	S	2.0	S	2.3	S	2.3	SW	3.7	W	3.3	N	2.3		
5	NW	3.0	NW	2.7	SW	3.0	S	3.7	S	2.7	NW	2.3	S	2.7	S	2.3	S	2.3	NW	3.0	N	4.3	N	2.3		
6	N	2.7	NW	2.3	SW	2.0	NE	2.0	S	4.0	SW	2.3	NW	2.0	S	3.0	SW	2.0	SW	3.0	N	2.3	N	3.0		
7	NW	2.7	NE	2.3	S	2.7	SE	3.0	N	3.7	NE	2.7	NW	1.7	S	1.7	E	1.7	SW	3.0	N	2.7	NE	3.0		
8	NE	1.7	NW	2.7	SW	3.3	SW	4.0	S	2.0	N	2.0	SE	2.3	S	2.0	N	1.3	SW	2.0	SW	4.0	N	2.7		
9	SW	3.0	SW	2.3	NE	3.0	NE	4.7	S	3.0	N	1.3	NE	1.7	S	1.3	S	2.7	N	3.3	SE	2.3	N	2.3		
10	NW	2.3	NE	3.3	NW	4.7	N	2.7	S	2.0	NW	1.3	S	2.0	S	1.3	S	2.0	NW	2.7	NE	4.0	N	2.0		
11	NW	2.7	N	3.0	NW	3.3	NW	2.7	S	3.0	SW	2.0	NW	2.0	S	2.3	NW	1.7	N	2.0	N	6.0	SW	3.0		
12	SW	3.3	N	2.3	SW	5.0	N	3.0	NW	2.0	SW	2.3	SE	2.0	S	2.7	SW	2.3	SW	3.3	N	5.3	S	2.7		
13	SW	3.3	NW	2.3	SW	4.3	SW	3.7	SW	3.3	S	2.3	S	3.0	S	2.7	SW	2.0	SW	2.7	NE	3.7	SW	4.3		
14	NW	3.3	N	3.3	SW	2.7	NW	4.7	N	3.3	S	2.0	S	3.0	N	3.0	S	2.0	SW	2.7	NE	2.3	NE	3.0		
15	N	2.7	N	3.7	N	3.0	NW	2.3	SW	2.7	S	2.3	S	2.7	N	2.3	SW	2.3	NW	4.0	NW	1.7	SW	2.7		
16	W	2.0	NW	2.3	NW	3.0	SE	2.7	S	2.3	S	1.7	S	2.7	N	2.3	NW	2.0	NW	2.7	N	2.3	NW	2.0		
17	N	3.0	NW	2.7	SW	2.7	NW	3.3	SW	3.3	S	2.7	S	1.7	N	2.3	SE	1.7	SW	4.0	N	2.7	E	4.3		
18	W	2.7	NW	3.0	N	3.3	SW	3.3	N	2.3	NW	1.7	S	2.0	NW	2.7	SE	1.7	SW	3.0	N	2.7	NE	3.7		
19	W	1.7	NW	3.0	SW	2.3	S	2.7	S	3.7	N	1.3	S	2.7	S	2.3	NW	2.7	SW	3.0	N	3.0	W	2.0		
20	NW	2.7	NW	3.0	SE	2.7	S	2.7	NE	3.0	S	1.3	S	2.7	W	2.0	NW	2.3	N	1.7	W	3.0	SW	3.0		
21	NW	2.7	N	2.3	SW	4.0	NW	3.0	SW	5.0	S	2.3	S	3.0	SW	2.7	N	2.0	N	4.3	SW	2.0	W	2.7		
22	NW	2.7	NW	3.0	NW	4.7	S	2.7	NE	3.3	SW	2.7	SE	3.0	S	1.3	SW	2.7	NW	1.7	N	3.0	NE	4.7		
23	SW	2.7	NW	3.7	SW	4.7	SW	3.3	SW	4.0	SE	4.7	SE	1.7	SW	2.7	SW	2.3	SW	2.3	N	3.0	NE	3.7		
24	N	3.7	NE	3.0	NW	2.3	NE	1.3	SW	3.7	SW	3.0	S	3.3	S	2.0	NW	2.0	NW	3.3	N	2.7	NE	1.7		
25	NW	3.3	N	2.7	NW	2.7	SE	2.0	SW	2.7	SW	3.0	N	2.3	NW	2.0	NW	2.7	W	2.3	N	2.3	N	2.3		
26	N	2.7	SW	4.3	W	1.7	SE	2.3	S	2.7	SW	3.0	NW	2.3	S	2.0	SW	3.0	SW	3.3	SW	2.3	N	2.3		
27	N	3.3	NW	1.7	NW	3.0	S	2.7	S	2.7	S	2.3	NW	2.0	S	2.3	S	3.3	SW	3.7	NE	2.7	SW	1.7		
28	N	2.7	NW	2.3	SW	5.0	SW	3.3	SE	2.3	SE	2.7	SE	2.0	SW	3.3	N	1.7	NW	2.3	N	3.3	SW	3.0		
29	NW	3.0	N	2.3	N	2.3	SE	2.3	NW	2.7	NW	3.3	SE	1.3	S	3.3	SW	3.7	SW	2.7	NE	4.3	SW	2.7		
30	NW	1.7	N	2.3	S	3.3	SW	3.3	NW	2.7	S	2.3	SW	2.0	S	2.0	SW	4.0	SW	3.3	NE	5.7	NW	3.3		
31	SW	2.7	NW	3.7	NW	3.7	SW	3.3	SW	2.7	SW	2.3	SW	2.3	NW	0.7	NW	0.7	N	3.0	N	3.0	NE	3.7		
最多風向	NW	NW	NW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	N		
平均風力	2.8	2.7	3.2	3.1	2.9	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.8	3.2	2.9	2.3	2.8	3.2	2.9	2.3	2.8	3.2	2.9	2.3	2.8	3.2		
最大風力及其風向	6 SW	6 NW	7 SW	6 SW	7 SW	6 SW	6 S	7 S	6 SW	6 SW	6 S	6 SW	6 S	5 SW	5 S	5 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 SW	6 N	6 N	6 NE	6 NE		
日期	3	26	13	3	21	2	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21		
全年統計	最多風向 SW		頻率 21%		最大風力 7		風向 SW		3月13日		平均風力 2.7															
	最大月平均風力 3.2				3,11月				最小月平均風力 2.2				8月													
附註	本站於11月14日氣象場移設。																									
符號																										

渤海岸流域六股河水系

綏中水位站 1952年逐日平均地溫 (50公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		2.0	- 0.2	- 0.5	6.0	12.5	16.9	23.2	24.0	24.7	18.7	12.8	3.3
2		2.0	- 0.3	- 0.4	6.6	13.0	17.3	23.4	23.6	24.0	18.7	12.7	2.1
3		1.9	- 0.7	- 0.3	7.3	12.3	18.0	23.5	23.8	24.7	18.0	12.3	1.4
4		1.9	- 1.0	- 0.2	7.9	13.0	18.5	23.7	23.7	24.3	17.7	12.1	1.0
5		1.7	- 1.2	- 0.1	8.1	13.9	19.0	23.5	23.8	24.1	17.7	12.5	0.4
6		1.7	- 1.1	- 0.1	8.3	14.8	19.4	22.6	24.0	23.8	18.0	11.5	0.2
7		1.4	- 1.0	- 0.1	9.0	14.4	20.0	23.0	24.1	23.9	18.3	10.2	0.2
8		1.2	- 0.9	0.0	9.3	14.8	19.2	22.7	24.2	23.4	18.3	10.1	0.0
9		1.1	- 0.8	0.0	9.8	15.0	17.9	22.5	24.5	22.8	18.8	10.0	- 0.1
10		1.1	- 0.7	0.0	9.8	14.8	17.5	22.5	24.4	22.8	18.4	9.9	0.0
11		1.0	- 0.7	0.0	9.8	15.2	17.0	22.9	24.4	22.9	17.2	9.8	- 0.1
12		0.9	- 0.6	0.1	9.5	15.3	17.9	23.2	24.3	22.8	16.4	9.0	0.0
13		0.9	- 0.8	0.2	9.5	16.2	19.0	23.8	24.5	22.4	16.0	7.9	0.2
14		0.9	- 0.9	0.1	9.2	17.2	19.3	23.9	25.0	22.3	16.0	7.2	0.4
15		0.8	- 0.9	0.2	8.3	18.0	20.0	24.1	24.0	22.2	16.2	1.9	0.5
16		0.6	- 1.2	0.2	8.1	18.2	20.8	23.9	23.3	22.0	15.9	2.8	0.1
17		0.8	- 1.7	0.3	8.2	18.0	20.5	24.0	23.0	21.8	15.3	3.7	0.0
18		0.3	- 1.6	0.3	8.7	18.0	20.5	24.7	22.6	21.6	15.7	4.0	- 0.1
19		0.3	- 1.5	0.7	8.8	17.9	21.0	24.8	22.1	21.0	15.9	3.9	- 0.8
20		0.1	- 1.2	1.0	9.5	18.3	21.2	24.9	22.6	20.8	16.2	3.4	- 0.9
21		0.2	- 1.1	1.5	10.0	18.9	21.9	25.1	23.4	20.3	16.0	3.3	- 1.0
22		0.4	- 1.1	2.1	10.0	19.0	22.6	25.3	23.8	20.1	14.1	3.6	- 1.0
23		0.4	- 1.1	2.7	9.9	18.1	23.2	24.9	23.9	20.4	13.0	4.0	- 1.7
24		0.4	- 1.0	2.9	10.0	17.8	23.0	25.0	24.1	20.2	12.9	4.1	- 2.1
25		0.3	- 1.0	3.2	9.4	18.2	23.4	24.5	24.1	19.1	12.2	4.1	- 2.4
26		0.1	- 0.9	4.1	9.6	17.1	23.7	24.0	24.0	18.6	12.0	4.4	- 2.5
27		0.0	- 0.7	4.4	10.1	17.0	23.8	24.0	23.9	18.5	11.3	5.2	- 2.3
28		0.0	- 0.6	4.9	9.8	17.4	23.7	24.2	23.9	18.4	12.2	5.7	- 2.6
29		0.0	- 0.3	5.2	10.1	17.9	23.0	24.0	24.1	18.2	12.0	5.1	- 2.4
30		- 0.1		5.8	11.1	16.7	23.0	24.0	24.3	18.2	12.1	4.3	- 2.1
31		- 0.1		5.9		16.7		24.1	24.7		13.1		- 2.1
平	均	0.8	- 0.9	1.4	9.1	16.3	20.4	23.9	23.9	21.7	15.6	7.1	- 0.5
最	高	2.0	- 0.2	5.9	11.1	19.0	23.8	25.3	25.0	24.7	18.8	12.8	3.3
日	期	1	1	31	30	22	27	22	14	1	9	1	1
最	低	- 0.1	- 1.7	- 0.5	6.0	12.3	16.9	22.5	22.1	18.2	11.3	1.9	- 2.6
日	期	30	17	1	1	3	1	9	19	29	27	15	28
全	年	統	計	最高地溫 25.3	7月22日	最低地溫 - 2.6	12月28日	地溫較差 27.9					
				平均地溫 11.6		最高月平均地溫 23.9	7,8月	最低月平均地溫 - 0.9				2月	
附	註	本站11月14日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符	號												

渤海岸流域六股河水系

綏中水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯 東經：120°21' 北緯：40°21'
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		6.3	4.0	2.3	5.8	10.2	15.7	19.3	21.2	21.6	19.1	15.1	8.3
2		6.3	4.0	2.3	6.0	10.5	15.7	19.6	21.2	21.7	19.1	15.1	8.0
3		6.1	3.8	2.3	6.2	10.9	15.8	19.6	21.5	21.9	19.0	15.0	7.7
4		6.0	3.6	2.3	6.6	11.0	15.9	19.7	21.3	21.6	19.0	15.0	7.1
5		6.0	3.4	2.4	7.0	11.2	16.0	19.8	21.3	21.9	19.0	15.0	6.9
6		6.0	3.3	2.4	7.1	11.4	16.2	19.8	21.2	21.7	18.9	14.9	6.4
7		5.9	3.2	2.4	7.3	11.9	16.3	20.0	21.3	21.9	18.8	14.5	6.0
8		5.9	3.0	2.5	7.8	12.1	16.8	19.8	21.3	21.5	18.8	14.1	5.8
9		5.5	3.0	2.6	8.0	12.2	16.5	19.8	21.6	21.4	18.9	14.0	5.4
10		5.3	3.0	2.6	8.2	12.5	16.3	19.8	21.9	21.2	18.9	13.9	5.2
11		5.2	3.0	2.7	8.4	12.7	16.4	19.9	21.7	21.4	18.7	13.7	5.0
12		5.1	3.0	2.8	8.8	13.0	16.4	19.9	21.7	21.3	18.4	13.5	5.0
13		5.0	3.0	2.8	8.9	13.1	16.4	20.0	21.7	21.3	18.1	13.1	4.9
14		5.0	3.0	2.8	9.0	13.3	16.5	20.1	22.0	21.1	18.0	12.9	4.9
15		4.9	2.9	2.8	9.0	13.8	16.6	20.6	21.9	21.0	18.0	3.0	4.8
16		4.9	2.9	2.9	9.0	14.1	16.9	20.6	21.8	21.0	17.7	5.0	4.8
17		4.8	2.8	2.9	8.9	14.3	17.0	20.6	21.7	21.0	17.5	6.2	4.8
18		4.8	2.8	2.9	8.9	14.8	17.1	20.8	21.2	20.9	17.3	7.0	4.7
19		4.7	2.7	3.0	8.8	15.0	17.3	20.8	21.2	20.7	17.1	7.3	4.5
20		4.7	2.5	3.0	8.8	15.1	17.4	20.9	21.0	20.5	17.1	7.9	4.3
21		4.6	2.3	3.0	9.0	15.2	17.8	21.0	21.2	20.4	17.1	8.0	4.1
22		4.5	2.3	3.1	9.2	15.6	17.9	21.1	21.0	20.2	17.1	8.0	4.0
23		4.4	2.3	3.1	9.3	15.8	18.4	21.2	21.1	20.1	16.9	8.0	4.0
24		4.3	2.3	3.3	9.4	15.8	18.8	21.7	21.1	20.0	16.4	8.0	3.6
25		4.3	2.3	3.8	9.6	15.8	18.9	21.5	21.7	20.0	16.1	8.0	3.3
26		4.3	2.3	4.0	9.7	15.8	19.1	21.8	21.7	19.9	15.9	8.0	3.0
27		4.2	2.3	4.2	9.8	15.8	19.2	21.3	21.7	19.7	15.5	8.0	3.0
28		4.2	2.2	4.6	9.8	15.8	19.3	21.3	21.3	19.5	15.3	8.2	2.9
29		4.1	2.3	4.8	9.9	15.8	19.4	21.2	21.3	19.3	15.0	8.4	2.7
30		4.0		5.0	10.0	15.8	19.4	21.2	21.4	19.2	14.9	8.4	2.6
31		4.0		5.2		15.7		21.2	21.9		15.1		2.4
平 均		5.0	2.9	3.1	8.5	13.7	17.2	20.5	21.5	20.8	17.5	10.6	4.8
最 高		6.3	4.0	5.2	10.0	15.8	19.4	21.8	22.0	21.9	19.1	15.1	8.3
日 期		1	1	31	30	23	29	26	14	3	1	1	1
最 低		4.0	2.2	2.3	5.8	10.2	15.7	19.3	21.0	19.2	14.9	3.0	2.4
日 期		30	28	1	1	1	1	1	20	30	30	15	31
全 年 統 計	最高地溫	22.0 8月14日				最低地溫 2.2 2月28日				地溫較差 19.8			
	平均地溫	12.2				最高月平均地溫 21.5 8月				最低月平均地溫 3.9 2月			
附 註	本站11月14日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。												
符 號													

渤海岸流域六股河水系

緩中水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
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	9.0	6.0	4.0	4.6	8.4	13.1	16.0	19.1	19.8	19.4	16.7	11.0
2	8.9	6.0	4.0	5.0	8.3	13.1	16.2	19.0	19.8	19.2	16.5	10.9
3	8.8	5.9	4.0	5.0	8.6	13.2	16.2	19.3	20.0	19.1	16.2	10.9
4	8.8	5.8	4.0	5.1	8.9	13.4	16.2	19.0	19.8	19.1	16.2	10.8
5	8.5	5.7	3.9	5.2	9.0	13.4	16.3	19.2	20.0	19.1	16.1	10.7
6	8.3	5.6	4.0	5.3	9.1	13.6	16.5	19.2	19.9	19.1	16.0	10.5
7	8.3	5.5	3.9	5.6	9.2	13.6	17.0	19.2	20.1	19.0	15.0	10.2
8	8.2	5.4	4.0	5.8	9.2	13.8	16.8	19.3	20.0	19.0	16.0	10.1
9	8.1	5.3	4.0	5.9	9.3	13.6	16.9	19.4	19.9	18.9	15.9	9.9
10	8.1	5.2	4.0	6.0	9.7	13.6	16.9	19.5	20.0	18.9	15.7	9.7
11	8.0	5.2	3.9	6.1	9.9	13.6	17.0	19.3	20.1	18.8	15.5	9.3
12	7.9	5.1	4.0	6.3	10.0	13.7	17.1	19.4	20.1	18.8	15.3	9.1
13	7.8	5.1	3.9	6.6	10.1	13.9	17.2	19.4	20.2	18.8	15.1	9.1
14	7.7	5.0	3.9	6.9	10.2	14.0	17.1	19.8	20.1	18.7	15.1	9.0
15	7.5	5.0	3.9	7.0	10.4	14.0	18.0	19.7	20.1	18.5	11.9	8.6
16	7.3	5.0	3.9	7.0	10.6	14.0	17.8	19.7	20.1	18.2	12.1	8.3
17	7.2	4.9	3.9	7.1	10.8	14.1	17.8	19.7	20.1	18.1	12.2	8.1
18	7.1	4.9	3.9	7.1	10.9	14.2	18.0	19.7	20.1	18.1	12.2	8.0
19	7.0	4.8	3.9	7.1	11.0	14.4	18.0	19.6	20.0	18.1	12.1	7.9
20	6.9	4.7	3.9	7.4	11.2	14.5	18.0	19.7	20.0	18.0	12.1	7.9
21	6.9	4.5	4.0	7.5	11.6	14.7	18.0	19.9	20.0	17.9	12.1	7.8
22	6.9	4.4	4.0	7.5	11.9	14.8	18.1	19.7	19.9	17.9	12.0	7.4
23	6.9	4.2	4.0	7.7	12.0	15.2	18.2	19.7	19.9	17.9	12.0	7.3
24	6.7	4.1	3.9	7.9	12.1	15.4	18.8	19.7	19.9	17.8	11.9	7.1
25	6.6	4.1	4.0	7.9	12.2	15.5	18.8	19.9	19.9	17.8	11.8	7.0
26	6.4	4.0	4.0	8.0	12.3	15.7	19.0	19.9	19.9	17.4	11.5	6.9
27	6.2	4.1	4.1	8.0	12.6	15.9	18.8	19.9	19.8	17.0	11.3	6.9
28	6.2	4.1	4.1	8.0	12.9	16.0	18.8	19.7	19.8	17.0	11.2	6.8
29	6.1	4.1	4.1	8.1	12.9	16.1	18.8	19.7	19.7	16.7	11.2	6.6
30	6.1		4.3	8.2	12.9	16.1	19.2	19.8	19.5	16.5	11.1	6.2
31	6.1		4.3		13.0		19.1	19.9		16.9		6.1
平 均	7.4	5.0	4.0	6.7	10.7	14.3	17.6	19.5	20.0	18.2	13.7	8.6
最 高	9.0	6.0	4.3	8.2	13.0	16.1	19.2	19.9	20.2	19.4	16.7	11.0
日 期	1	1	30	30	31	29	30	21	13	1	1	1
最 低	6.1	4.0	3.9	4.6	8.3	13.1	16.0	19.0	19.5	16.5	11.1	6.1
日 期	29	26	5	1	2	1	1	2	30	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫 20.2	9月13日			最低地溫 3.9	3月5日			地溫較差 16.3			
	平均地溫 12.2			最高月平均地溫 20.0			9月		最低月平均地溫 4.0		3月	
附 註	本站11月14日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號												

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、繞陽河、大凌河流域

1952年氣象資料改正數值與原始記錄對照表

流域	水系	站名	資料項目	日期		改正項目	改正數	原值	始值	附註
				月	日					
黑龍江	黑龍江	呼瑪	100公分深地溫表	12	1	逐日平均	-3.3	-3.0		
	黑龍江	奇克	降水量記錄表	6	2	第27次起迄日期	2	1		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	19	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	20	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	21	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	22	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	23	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	24	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	25	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	26	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	27	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	28	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	2	29	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	3	1	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	3	2	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	3	3	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	3	4	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遜畢拉河	孫吳	300公分深地溫表	3	5	第27次起迄日期	1.0	2.0		
烏蘇里江	穆稜河	大城場	降水量記錄表	6	6	第71次1段迄時分	14:00	14:20		
	撓力河	龍頭	降水量記錄表	10	15	第76次起迄日期	15	14		
	撓力河	大和鎮	降水量記錄表	3	16	第13次起迄日期	16	17		
	撓力河	大和鎮	降水量記錄表	4	19	第21次起迄日期	19	20		
綏芬河	綏芬河	城場溝	逐日平均氣溫表	5	14	逐日平均	15.7	19.0	原6時觀測值 22.0改為12.0	
	綏芬河	東寧	300公分深地溫表	3	23	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300公分深地溫表	3	24	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300公分深地溫表	3	25	逐日平均	2.1	3.1		
	綏芬河	東寧	300公分深地溫表	3	26	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300公分深地溫表	3	27	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300公分深地溫表	3	28	逐日平均	2.0	3.0		
繞陽河	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	1	27	第3次起迄日期	27	26		
	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	1	31	第4次起迄日期	31	30		
	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	3	2	第8次起時分	16:15	4:15		



S0042696

流域	水系	站名	資料項目	日期		改正項目	改數	正值	原數	始值	附註
				月	日						
繞陽河	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	3	2	第8次迄時分		18:00		6:00	
	繞陽河	溝幫子	200公分深地温表	8	14	逐日平均		15.9		11.9	
大凌河	大凌河	坤都營子	降水量記錄表	6	9	第5次起時分		15:20		3:20	
	大凌河	坤都營子	降水量記錄表	6	9	第5次迄時分		18:35		6:35	
	大凌河	坤都營子	降水量記錄表	7	5	第7次起迄日期		5		4	原14時觀測 值20.4 改爲30.4
	大凌河	朝陽	逐日平均氣温表	7	27	逐日平均		26.2		22.9	

收日期 壹玖伍陸年 叁月 叁 日
 院秘書處贈
 植物研究所

