



一九五一年
東北區水文資料

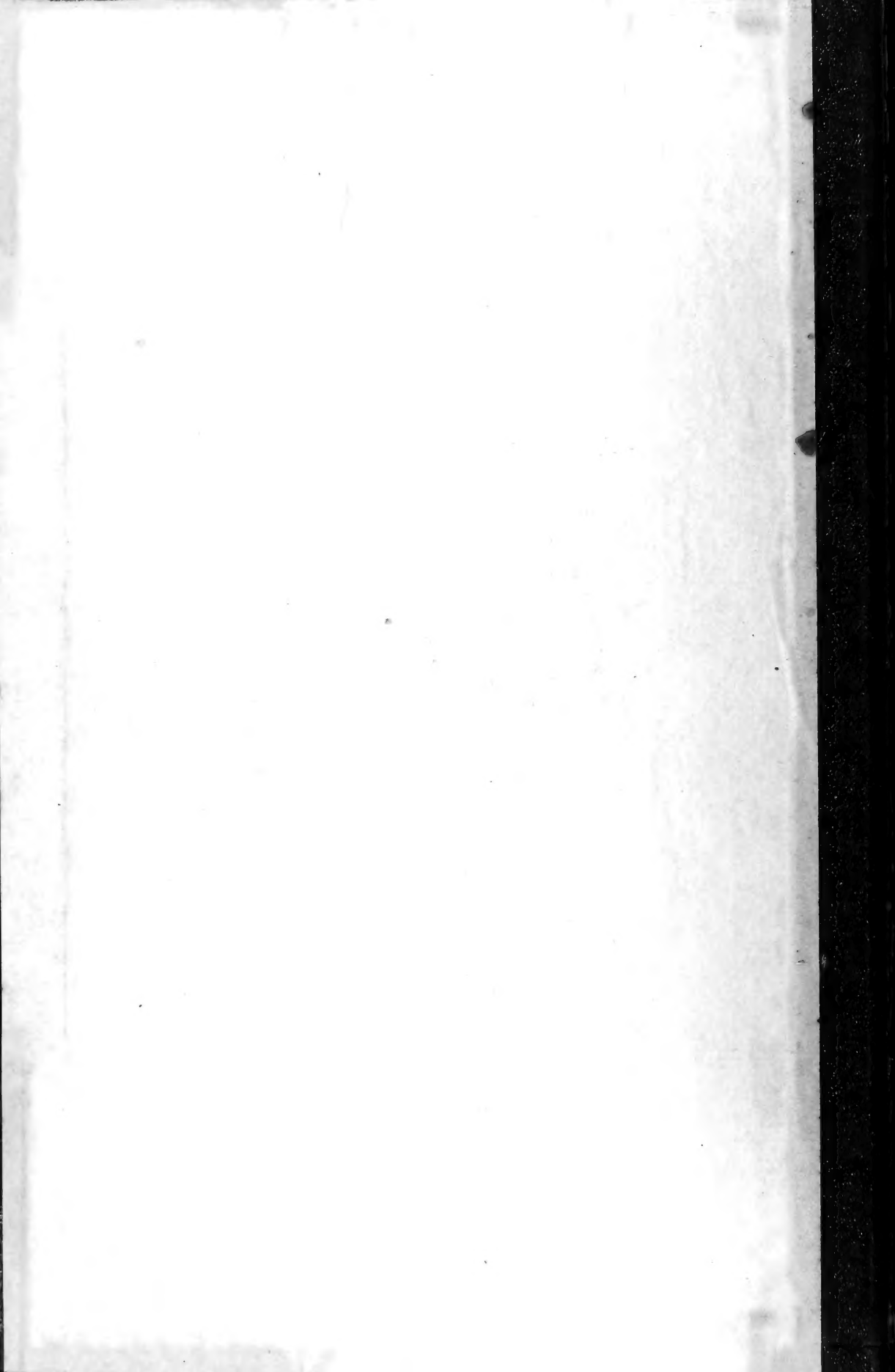
第一冊

遼河流域

水位流量

東北行政委員會水利局刊印

一九五四年六月



東北區1951年水文資料

第一冊勘誤表

563
164
1

頁次	站名	勘誤說明	錯	正
遼水—5	水源地	斷面位置	流量段斷面左基本水尺……	流量段斷面在基本水尺……
遼水—7	水源地	水位曲綫圖標題	……1950年……	……1951年……
遼水—8	水源地	11月月最低潮水位	-0.20	-1.20
遼水—71	七家子	7月27日日平均水位	3 (不濟)	99.23
遼水—85	通遼	測驗項目漏列含沙量	水位、流量、降水量、……	水位、流量、含沙量、降水量、……
遼水—111	石門子	11月4日日平均水位	3 (不濟)	90.83
"	"	11月6日日平均水位	3 (不濟)	90.83
"	"	11月15日日平均水位	3 (不濟)	90.93
"	"	12月21日日平均水位	3 (不濟)	90.83
遼水—168	本溪	8月4日水位	111.43	110.42
"	"	8月平均水位	110.04	110.00
遼水—179	城廠	9月24日日平均水位	96.65	95.65
遼水—183	近邊寺	12月5日日平均水位	3 (不濟)	262.31
遼水—195	海城	4月月最高水位	24.51	24.58
"	"	4月月最低水位	24.49	24.56
遼水—203	東柳公屯	5月月最低水位	3.55	13.55
遼水—207	馬家屯	3月28日日平均水位	5.54	5.45
遼水—211	板橋子	冰期統計今冬封凍日期	12月26日	11月26日
遼水—239	亂木屯	8月5日日平均水位	34.86	33.86
遼水—247	大安平	符號欄漏列改正數值	() 欠準數值 結冰 封凍	+ 改正數值() 欠準數值 結冰 封凍
遼水—307	心太和	1月8日日平均水位	92.49	92.39
"	"	1月21日日平均水位	92.59	92.49
"	"	10月2日日平均水位	92.71	92.70
遼水—346	四道河子(二)	11月月最高水位日期	24	(24)
"	"	11月月最低水位日期	11	(11)
遼水—357	大廟	11月23日日平均水位	104.12	104.42
遼水—373	彭家堡	曲綫圖最低水位	50.10	50.14
遼水—385	李家窩堡	最高月平均水位	(43.90) (7月)	(44.07) (6月)
遼水—394	張家樓子(二)	年表及曲綫圖年最低水位日期	(6月1日)	(5月31日)
遼水—419	南城子	附註	……同年5月復測水準基點高度B.M.1應為127.021公尺……	……同年5月復測水準基點高度B.M.1應為127.201公尺……
遼水—437	寶力鎮	表頭水系河名	遼河流域招蘇台河水系	遼河流域招蘇台河水系二道河子
遼水—493	朝陽灣	最低月平均水位及日期	296.14 6月	(296.14) (6月)
遼水—509	橋戶村	4月23日日平均水位	292.06	292.06
遼水—527	八家	表頭流域水系河名	遼河流域 河水系 河	遼河流域英金河水系英金河
遼流—14	鄭家屯	21測次時分	5:20—6:05	5:20—6:50
"	"	64測次頻率	0.02	0.020
遼流—19	通遼	123 測次頻率及比降漏列缺測符號		—
遼流—29	本溪	9月30日日平均流量	78	78.0
"	"	8月4日流量	1524.4	668.7
"	"	8月總數	15357.7	14502.0
"	"	8月平均流量	4269.9	7.8
"	"	8日年最大月平均流量		7.8

頁次	站名	勘測說明	緒	誤	正	確
遼流—30	本溪	39測次流量		29.95		29.59
		40測次流量		29.59		27.49
遼流—33	牛莊	9月月平均流量		11.0		11.1
遼流—34	牛莊	2測次時分		7:00—7:35		17:00—17:35
遼流—35	牛莊	日期月欄倒數第九行漏列月份9字		1日6時		9月1日6時
遼流—38	湯河沿	23測次水面寬度		50.0		56.0
遼流—43	瀋陽	8月10日18時水位及流量	水位	36.88	流量	630.0
"	"	8月10日24時水位及流量	水位	36.83	流量	605.0
遼流—46	撫順	76測次糙率		0.020		0.022
遼流—52	心太和	12測次流量段水尺水位		(不清)		92.46
遼流—53	心太和	98測次面積		19.36		19.86
遼流—66	張家樓子	63測次基本水尺水位		73.47		73.57
遼流—66	張家樓子	流量實測成果表附註	……在基本水尺斷面下游450公尺處施測。			……在基本水尺斷面施測。
遼流—67	張家樓子	流量實測成果表	99次至110次各項刊佈資料全部取消。			99次至101次刊佈資料如下表:
遼流—70	太平寨	7測次糙率		0.014		0.041
遼流—75	東石人溝	8月16日6時水位及流量	水位	125.65	水位	126.65
"	"		流量	76.4	流量	310.0
"	"	8月16日6時水位		125.65		126.65
"	"	" 流量		76.4		310.0
"	"	8月24日20時水位		125.74		125.79
"	"	8月25日14時水位		125.79		125.97
遼流—77	南城子	表頭河名		寇河		葉赫河
"	"	1測次流量段水尺水位		123.49		123.59

測次	施測日期				流量測法	水位(公尺)		平均流速(秒公尺)	斷面積(平方公尺)	水面寬度(公尺)	比降(千分率)	河床糙率	流量(秒公方)
	月	日	時	分		基本水尺	流量段水尺						
99	12	28	8:40—10:40	流速儀	72.99	72.99	0.371	2.78	20.0	0.87	0.014	1.03	
100	12	28	14:40—16:00	"	73.00	73.00	0.376	2.63	20.0	0.91	0.013	0.99	
101	12	29	10:30—11:30	"	73.00	73.00	0.309	2.65	18.0	0.84	0.017	0.82	

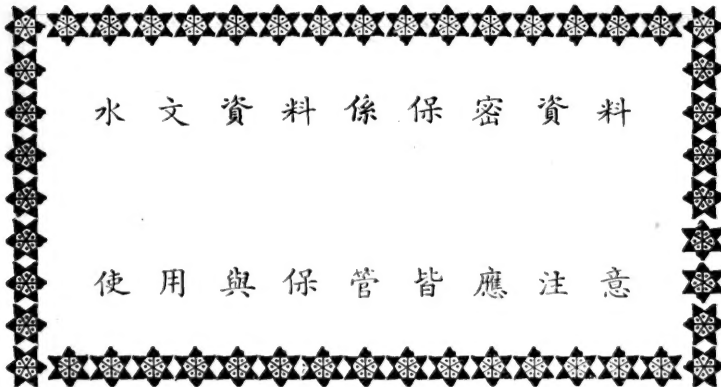
中国科学院植物研究所情报资料室		
内部资料	登记号	
	分类号	

東北區1951年水文資料

第一册

遼河流域水位及流量資料目錄

- I. 東北區1951年水文資料整編說明
- II. 遼河流域1951年水文測站分佈圖
- III. 遼河流域水位資料
 - 1. 遼河流域水位資料目錄
 - 2. 遼河流域說明表、位置圖、逐日平均水位表及水位摘錄表
- IV. 遼河流域流量資料
 - 1. 遼河流域流量資料目錄
 - 2. 遼河流域流量實測成果表、逐日平均流量表及汛期水文要素摘錄表



1111
1111
1111
1111
1111

東北區1951年水文資料整編說明

總 則

1. 整編範圍：東北區1951年水文資料整編範圍包括原東北人民政府農業部水利總局直轄及遼東、遼西、熱河、吉林、松江、黑龍江諸省人民政府農業廳水利局，渾太水庫工程局，繞陽河工程處及內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導的水文測站所觀測的資料。唯其中熱河省人民政府農業廳水利局領導的漿河、潮白蘆蓮河諸站資料交歸華北區整編刊佈。資料中少數係由發電廠、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、流量實測成果、逐日平均流量、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、逐日最多風向平均風速（力）及逐日平均地溫共十一項。
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，除松花江、烏蘇里江及沿海小河流外，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4500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，其直接流入黃海者，統稱黃海岸流域；直接流入渤海者，統稱渤海岸流域；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
	渾 柳 河		媽 蟻 河		嘎 呀 河
	清 柳 河		呼 蘭 河	鴨 綠 江	鴨 綠 江
	蘇 台 河		拉 林 河		豐 潤 江
	東 遼 河		嫩 江	繞 陽 河	繞 陽 河
	新 遼 河		飲 馬 河		東 沙 河
	敦 連 河	黑 龍 江	輝 發 河	大 凌 河	大 凌 河
	西 拉 木 倫 河		二 道 江	小 凌 河	小 凌 河
	英 金 河		黑 龍 江	黃 海 岸 本 流 河 名	黃 海 岸 本 流 河 名
松 花 江	松 花 江	烏 蘇 里 江	遜 畢 拉 河	渤 海 岸 本 流 河 名	渤 海 岸 本 流 河 名
	梧 桐 河		海 拉 爾 河	潮 白 蘆 蓮 河	潮 白 蘆 蓮 河
	湯 旺 河		烏 蘇 里 江	灤 河	灤 河
	倭 肯 河		撓 力 河		
			穆 稜 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) 氣象資料只填流域一項，不列水系及河名。
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系而分別刊佈者，記以（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，則在站名之後不再加註（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。
 - 水位站：凡觀測水位或兼測降水量、蒸發量及其他指定之簡易氣象項目者，均稱水位站。
 - 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，如當年領導關係有移轉時，填最後領導的機關。
6. 整編機關：填寫整編資料的機關。1951年的水文資料除內蒙區係由內蒙古自治區人民政府農牧部水利局整編外，其餘均由東北行政委員會水利局整編。
7. 測站地點：填寫測站所在之省、縣、村、鎮。經緯度係在偽滿關東軍實測十萬分之一地圖上查得。其中地圖有不全者，則由偽滿軍政部五十萬分之一地圖上查得。
8. 測驗項目：填列測站各種測驗之項目。
9. 符號說明：整編時應用之符號：
 - + 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——原始記載不全，經參照上下游及其他資料插補者。

() 欠準數值——資料不完全的月年統計數字（惟如該數字經參照上下游或其他資料確定其為可靠無問題者，仍不加括弧）。

Ⅱ 結冰符號——河邊有結冰現象，但全斷面尚未封凍時用。

Ⅰ 封凍符號——全斷面均已封凍時用。

● 行凌符號——河流內有冰凌洶行時用。

10. 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，無刊佈價值者不予刊佈，已在每部分資料目錄下一註明。

(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，在每份資料目錄下註明；如只捨去一年中的一部分，則在資料備註欄註明。

(3) 某些測站資料與隣站及既往資料對照、比較，資料可疑，而又不能改正，但仍有參考價值者，仍刊佈，在備註欄說明資料問題所在。

11. 編排分冊：

(1) 全部資料分七冊，即：①遼河流域水位及流量 ②遼河流域降水量 ③遼河流域氣象 ④松花江流域水位及流量 ⑤松花江流域降水量 ⑥松花江流域氣象 ⑦其他流域各種資料。

(2) 資料分別按水位、流量、降水量、氣象（蒸發量在內）四種集中編排，頁次用兩個漢字與一個數字來表示，如：松雨—122意為松花江流域降水量資料第122頁。

(3) 站次之排列，降水量及氣象資料自上游向下游排，逢支流則插入；水位、流量資料則自下游向上游排，先幹流後支流；皆以便利資料之查閱。

(4) 每冊之前附列目錄及該流域之測站分佈圖。

(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；且站與站之間不連印（一站資料頁數為單數者留空白面），全部資料可以拆開，按站為單位將各種資料在一起訂起；今後資料逐年增加，亦可將一站累年資料訂在一起；以便利應用。

12. 統計上的幾點說明：

(1) 凡觀測中斷或資料缺少，在逐日格內劃一橫綫；如觀測尚未開始或測站已經撤銷者，任其空白，不劃橫綫。

(2) 全月或全年內記載不全，在年月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，表示欠準。惟如能參照其他資料而判定其確為月、年之最大最小或最高最低值者，不加括弧。統計最大最小、最高最低值的發生日期，如有兩個以上相同數值時，填第一次發現的日期。

(3) 全月內如記載不全者，月平均值不統計；全年記載不全者，年平均值不統計；均在該欄內劃橫綫。

(4) 全年最大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者，填寫發生月份時，均逐一列出。如本年資料不全者，所統計得之數值加括弧。惟如能參照其他資料而判定其確為本年之最大最小者，不加括弧，全月資料不全者，不參加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等，除因資料不全加括弧外，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. 受水面積：填列測站以上之受水面積，以平方公里計。除水文站外，水位站暫不填寫。水文站之受水面積，係由偽滿整編之「遼河流域曲綫圖」及偽滿刊印之「松花江水系資料」上查得。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。東北各站多係恢復偽滿舊測站，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。無原始考證資料者，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，在沿革欄內註明。
 - (5) 恢復日期係根據解放後考證資料核填。
4. 流量段及附近河流行勢：說明流量段及其附近之河流行勢，及河床一般情況等。
5. 斷面位置：說明基本斷面、流速儀斷面、浮標上下斷面、比降上下斷面的位置及其間之距離。
6. 水尺說明：填列水尺的名稱、編號、式樣、質料、位置和零點高度。一年中水尺有變動者以最後一次為準。零點高度小數位數依原始記錄填列。
7. 水準基點說明：填列測站上自設的水準基點或直接引測的水準基點的號數、位置、高度及其高度所根據的標準基面。當時水準基點用假高而在資料整編前已引測真高者，一律按真高填入。
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. 附註欄註明：(1) 水尺及水準基點之變動。(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，及其附近河流的一般形勢。
2. 附近河流行勢圖是按指北方向繪製，表示測站附近有關河道形勢，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) 橋樑、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：山嶺、池沼、窪地等。
4. 如有某些特徵，在圖內未能詳細表示者，則於說明欄內以文字加以說明。測站上如無實測位置圖者，則暫以草圖代替，並於說明欄內註明。

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的變化情況。
2. 逐日平均水位：
 - (1) 將基本水尺之水位，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，記至小數點後二位。
 - (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，均換算成同一斷面的水位。換算方法因實際情況下

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，而同時水位差很少者，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。

- (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，凡能了解水尺變動之原因及日期者，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，如水尺誤差在5公分以內則不加改正；如水尺誤差大於5公分，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。水位改正方法已註明於說明表及年表之附註欄；水尺誤差用正負號表示：如水尺零點高較原零點高者，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。
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，即得該月的平均水位。
4. 月最高最低水位和日期：選填一月內所測各次水位中的最高最低水位及其相應日期。
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的差數。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斷流時全年斷流在182天以下者，中水位均照求。
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：去冬今春欄填1950年冬季至1951年春季間的開始結冰、封凍、解凍、全部融冰等日期；今冬欄填1951年冬季開始結冰及封凍日期。封凍天數係將冰期內全斷面封凍的天數填入。全年確無結冰封凍情況者，各該項日期任其空白。有結冰封凍情況而缺少記載的，各該項日期劃橫綫。
11. 斷流：凡河水乾涸、河水凍實或人工控制斷流，均在逐日平均水位欄內，填「斷流」字樣，惟如該月內斷流二日以上者，開始一日填「斷」，末一日填「流」。斷流原因均在附註欄註明。凡遇斷流時，均不統計月年平均值。
12. 附註欄註明：(1) 水位之改正。(2) 斷流原因。(3) 其他有關特殊事項。

丁、逐日潮水位表

1. 本年潮水位站，均未按潮水位觀測法觀測。整編時，將每日實測水位之高者填入潮水位表之高潮位欄，低者填入潮水位表之低潮位欄，不列時分。每日高潮及低潮位挑選方法根據觀測情況而不同，均在附註欄註明。這些表上所列的並非每日真正的高低潮位，希用資料者特別注意。
2. 月最高或最低潮水位及日期：選填一月中逐日高潮位欄內各數之最高者，逐日低潮位欄內各數之最低者；及其相應之陽曆、陰曆日期。
3. 年最高或最低潮水位及日期：選填一年中逐日高潮位欄內各數之最高者，逐日低潮位欄內各數之最低者；及其相應之陽曆、陰曆日期。
4. 潮水位較差：係一年內最高潮水位與最低潮水位的差數。如最高最低潮水位中任一數字外有括弧時，則該較差亦加括弧。
5. 結冰記事同水位表。

註：繪過程綫時，將逐日高潮位、逐日低潮位分別在同一年歷格紙上繪出兩條過程綫。

戊、汛期水位摘錄表

1. 本表主要目的在於將汛期資料作較為詳盡的摘錄，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. 本表依測量時間的先後次序，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，供備分析研究的參考。
2. 實測流量：一般係指採用流速儀及浮標施測所得的成果，由比降推算者，不作實測論。惟在洪水期間，無法用流速儀或浮標施測，而僅能採用比降法來推算者，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：填列施測的月份、日期和起迄時分。
5. 流量測法：填列各次施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。如用比降推算者，上下比降水尺水位同時填入流量段水尺欄內。如浮標測流時，上下斷面觀測水位者，亦將上下斷面水尺水位同時填入流量段水尺欄內。流速儀斷面在浮標上下斷面中間者，浮標測流時的流量段水尺水位，填流速儀斷面水位。
7. 平均流速：係全斷面的平均流速，以斷面面積除流量得之，以秒公尺計。
8. 斷面面積：係全斷面的總面積，以平方公尺計。用浮標法施測流量者，用上下斷面面積的平均值。用比降法推算流量者，用上、中、下（或上、下）斷面面積之平均值。惟該斷面面積不在該次測流同時施測者，則加括弧。
9. 水面寬度：係測流時斷面上的水面寬度，以公尺計，記至小數點後一位。如用浮標法測流或比降法推算時，水面寬度之數值，為上、下（或上、中、下）斷面的平均值。
10. 比降：係測流時的水面比降，以千分率或萬分率計，依原始記錄取有效數字兩位至三位。
11. 河床糙率：在採用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，記至小數點後三位。如在洪水期間無法採用流速儀或浮標施測流量，而僅能以比降法來推算者，則將推算流量時所採用的河床糙率填列。
12. 流量：填各次所求得之流量，以秒公方計。
13. 含沙量：填列與測流同時施測之含沙量。
14. 年最大最小實測流量及日期：選填一年內各測次中最大最小的流量及其相應日期。
15. 附註欄註明：（1）水位根據之基面。（2）水準基點及斷面之變動情況。（3）其他有關特殊事項。

庚、逐日平均流量表

1. 本表彙列測站斷面上通過的逐日平均流量，並統計各月及全年之最大、最小及平均流量，藉以瞭解本站一年中流量變化情形。
2. 逐日平均流量：一般係按基本水尺的逐日平均水位，在水位流量關係曲線上，或根據水位流量關係方程式求得相當水位的流量填列；以秒公方計，記至小數點後一位。唯如一日內水位變化很大時，則以該日各次水位求出流量後，再加以平均，作為日平均流量。
 - （1）推求逐日流量之方法，皆在備註欄內註明。一般均用方格紙圖解法求得，河床變化者用水位改正法改正之。如河床穩定，流量成果較精確者，則求出曲線方程式：

$$Q = A (G + Z)^n$$
 - （2）本年東北區多採用定期測流方式，即測春季結冰流量（1月或2月施測）、春季枯水流量（5月）、洪水流量（7、8月）、秋季枯水流量（10月）及冬季結冰流量（12月）。洪水流量連測兩個月，一般每日測一次，其他各測5—10日，每日測一次或兩次。東北冰期甚長，而冰期流量施測甚少，故除少數站外，均不求冰期逐日平均流量（欄內任其空白），只求暢流期逐日平均流量。又有河床變化劇烈諸站，只求測流期之逐日平均流量，其未測流量時期，則不求逐日平均流量，欄內任其空白。
 - （3）流量成果欠準或太少，不能獲得準確的水位流量關係曲線者，不求逐日平均流量，只刊佈實測成果。
 - （4）在高水位或低水位時期，水位～流量關係曲線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，並在附註欄加以說明。
3. 月總數：係全月內逐日平均流量之總和，記載不全者，加上括弧，以示欠準。
4. 月平均流量：將月中各日平均流量之總和，除以全月的日數，即得該月的平均流量。
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～流量關係曲線，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～流量關係曲線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（指已經確定的綫段）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：選填一年內各月中最大最小的流量及其相應日期。
7. 流量比率：係以全年最大流量，除以最小流量所得之比值（取小數一位）。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。逐日流量不全者，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。

12. 單位受水面積年平均流量：將年平均流量，除以受水面積，即得單位受水面積年平均流量，以公升/秒/平方公里計。
13. 年逕流深度：將年逕流量，除以受水面積，即得年逕流深度，單位以公厘計，不計小數。












辛、汛期水文要素摘錄表

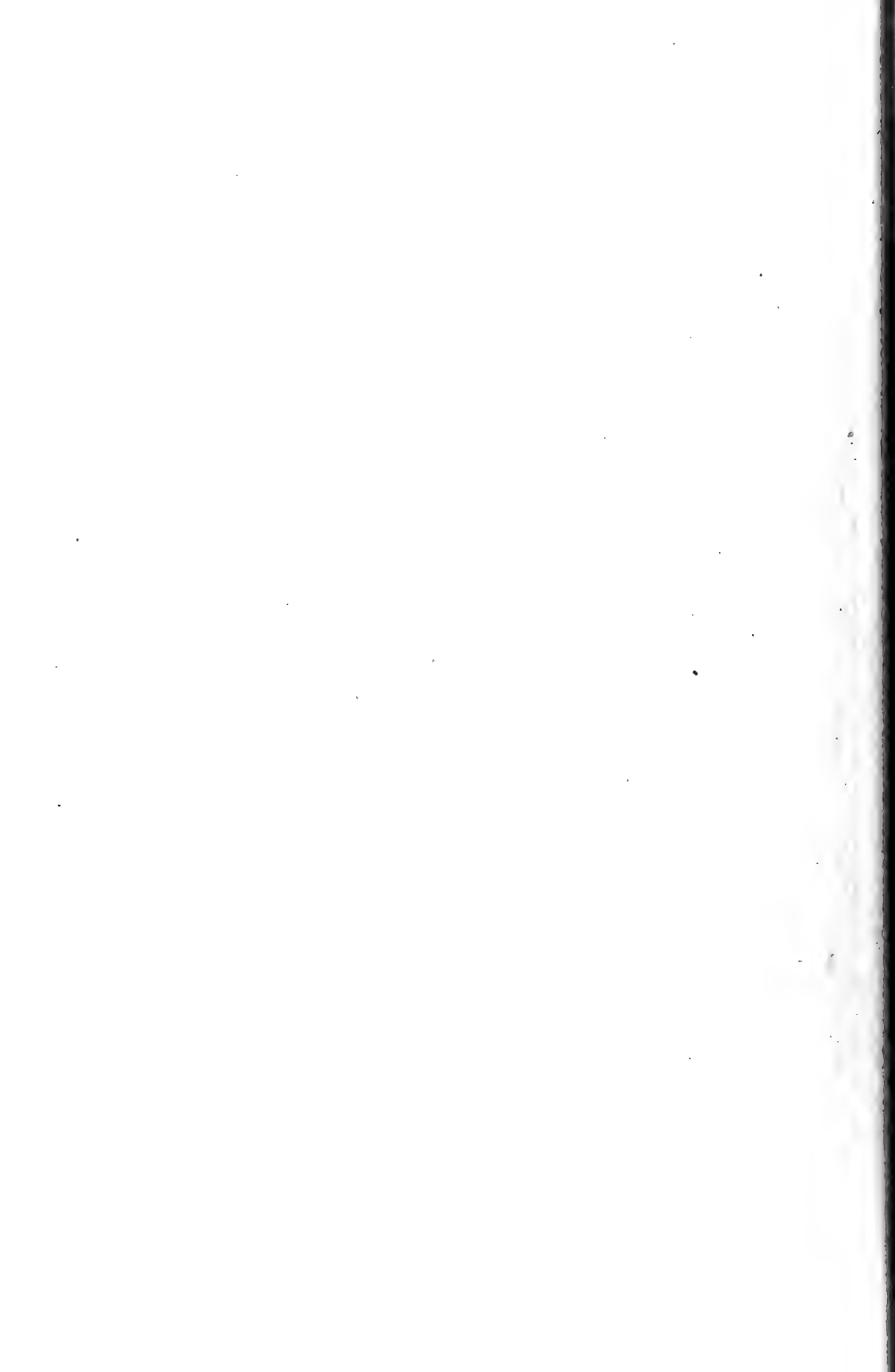
1. 本表的主要目的，在於將汛期內水文站的各種水文要素資料，作一些較詳盡的摘錄，供研究水情的需要。
2. 摘錄水位時與汛期水位摘錄表所提辦法相同。
3. 根據摘錄之水位，將相應流量一一填入。

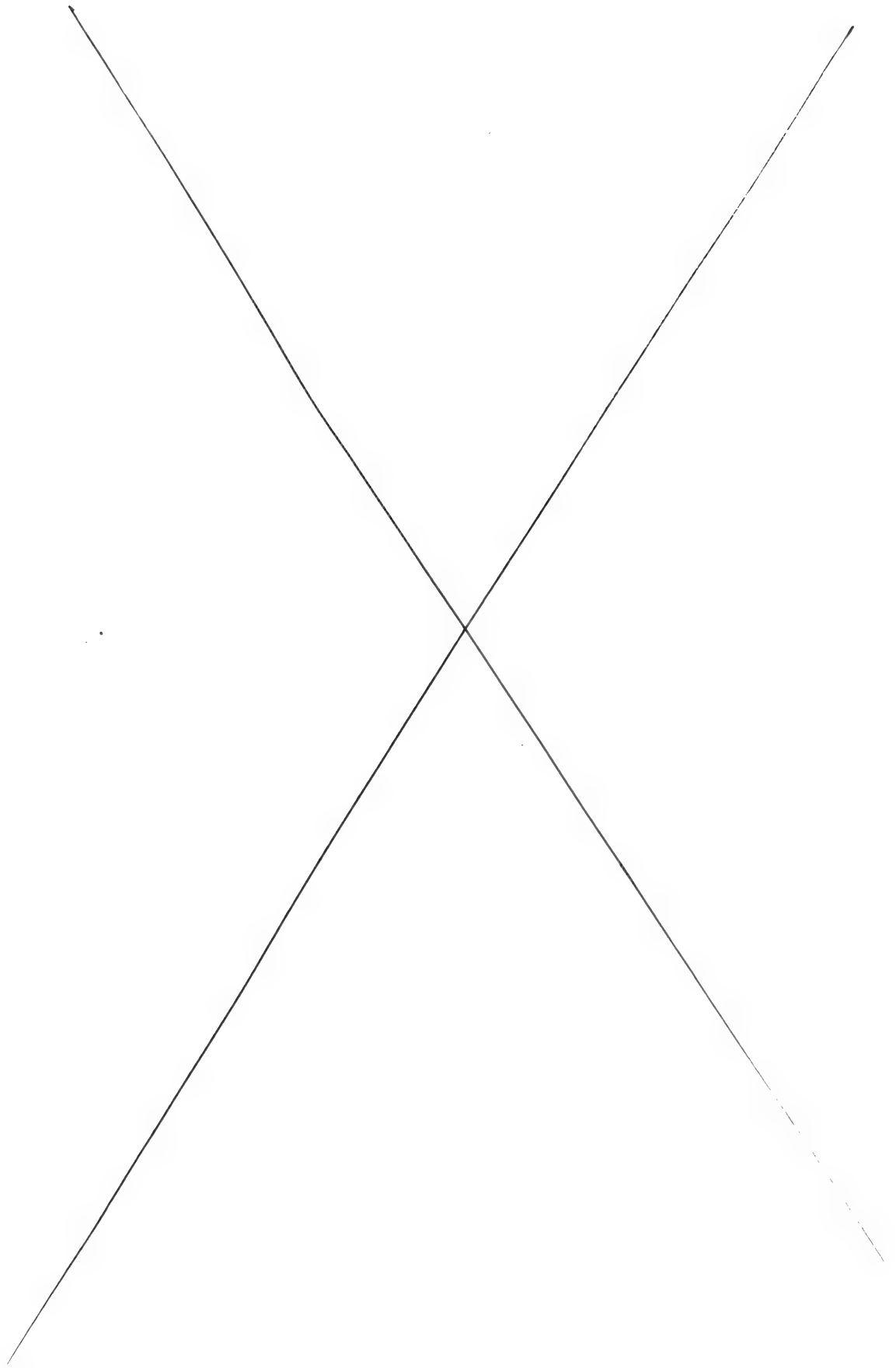
壬、水位和流量的曲線圖

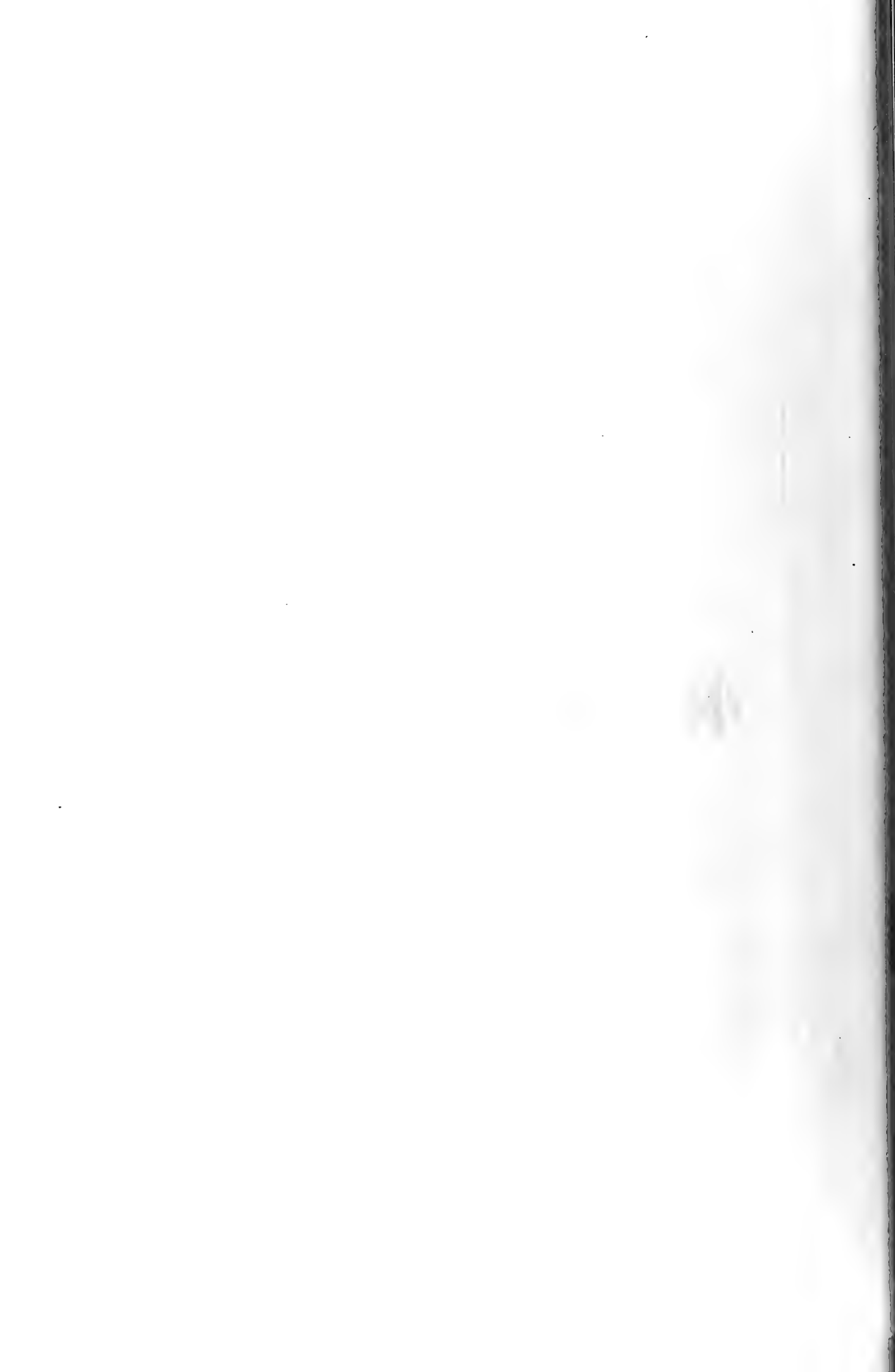
1. 水位和流量的曲線圖乃根據逐日平均水位表及逐日平均流量表內所列的數字，繪製曲綫來表明水位和流量的變化情形，供備研究分析水文資料時的參考。
2. 過程綫：根據逐日平均水位或逐日平均流量，在年歷方格紙上繪製過程綫。同時將這一年的最高最低或最大最小的數值，用符號加繪於發生的日期上（橫綫表示水位或流量的數值，豎綫表示發生日期）。同時註明最高最低或最大最小的數值和日期。水位過程綫的水位縮尺，在同一河流上，以採用同一比例的縮尺為原則。流量過程綫，則視具體情況變通決定，但為適應印刷格式計，原繪底圖的縱高以不超過18公分為原則，如有個別較差，超出圖幅範圍時，則採用另一起點，以虛綫劃出該部分之曲綫，並在圖的右邊綫上註明虛綫部分的數值。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，將有關數值用虛綫繪於圖幅的最上邊或最下邊，另註明各該數值及其發生日期。
3. 歷時綫：根據全年的平均水位或平均流量，自高自低，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用橫綫，和中水位用十字綫，繪在歷時綫上。如一年內資料不全者，不繪歷時綫。
4. 一年內結冰封凍情況在圖內表明，結冰符號為 \ominus ，封凍為 $\omin�$ 。在符號上面並註明冰期兩字。

圖 例

首 都 ★	潮 向 ←---	渠 道 	學 校 文 
直 轄 市 ◎	正 北 方 向 ↑	運 河 	廟 宇 卍
省 會 ◎	國 界 ·+·+·+	湖 泊 	塔 ▲
市 ◎	大 行 政 區 界 ·+·+·+ 內 蒙 自 治 區	急 流 瀑 布 	亭 合
縣 、 旗 ◎	省 盟 界 ·-·-·-	乾 沼 	水 井 井
村 、 鎮 ○	流 域 界 	水 池 窪 沼 	牌 坊 卍
水 文 站 	鐵 路 已 成 未 成 	高 阜 	墳 墓 卍
水 位 站 	公 路 	窪 地 	里 程 碑 卍
兩 量 站 ●	大 路 	沙 礫 地 	石 碑 卍
斷 面 位 置 —	小 路 	沙 灘 	石 堤 
站 址 □	鐵 路 橋 	草 地 	土 堤 
氣 象 場 	公 路 橋 	水 草 地 	小 堤 
水 尺 ⊕	石 橋 	水 田 	廢 堤 
測 井 ⊕	水 橋 	菓 園 	混 凝 土 護 岸 
水 準 點 (B.M) □	浮 橋 	常 綠 樹 	條 石 護 岸 
永 久 水 準 點 (B.M) □	廢 橋 	闊 葉 樹 	碎 石 護 岸 
臨 時 水 準 點 (B.M) ⊙	渡 口 	針 葉 樹 	丁 壩 
高 架 浮 橋 	隧 道 	長 城 	堰 
纜 車 	水 邊 線 	城 牆 	蓄 水 壩 
吊 橋 	山 邊 線 	石 圍 牆 	碼 頭 卍
流 速 儀 測 斷 面 	等 高 線 	土 牆 	船 閘 卍
浮 流 標 法 測 斷 面 	河 道 	竹 籬 	涵 洞 卍
比 流 降 量 法 測 斷 面 	廢 河 道 	草 房 	節 制 閘 卍
流 向 →	乾 溝 	瓦 房 	廢 閘 卍







1951年

遼河流域

位置圖料目錄

1	遼水—1	太子河	太子河	太子河	35	
2	遼水—5	太子河	太子河	太子河	26	
3	遼水—9	太子河	太子河	太子河	37	遼水—145
4	遼水—13	太子河	太子河	太子河	28	遼水—146
5	遼水—17	太子河	太子河	太子河	30	遼水—147
6	遼水—21	太子河	太子河	太子河	31	遼水—148
7	遼水—25	太子河	太子河	太子河	32	遼水—149
8	遼水—29	太子河	太子河	太子河	42	遼水—155
9	遼水—33	太子河	太子河	太子河	43	遼水—160
10	遼水—37	太子河	太子河	太子河	44	遼水—173
11	遼水—41	太子河	太子河	太子河	45	遼水—177
12	遼水—45	太子河	太子河	太子河	46	
13	遼水—49	太子河	太子河	太子河	47	
14	遼水—53	太子河	太子河	太子河	48	
15	遼水—57	太子河	太子河	太子河	49	遼水—183
16	遼水—61	太子河	太子河	太子河	50	遼水—197
17	遼水—65	太子河	太子河	太子河	51	遼水—201
18	遼水—69	太子河	太子河	太子河	52	遼水—205
19	遼水—73	太子河	太子河	太子河	53	遼水—209
20	遼水—77	太子河	太子河	太子河	54	遼水—213
21	遼水—81	太子河	太子河	太子河	55	遼水—217
22	遼水—85	太子河	太子河	太子河	56	遼水—221
23	遼水—89	太子河	太子河	太子河	57	遼水—225
24	遼水—93	太子河	太子河	太子河	58	遼水—229
25	遼水—97	太子河	太子河	太子河	59	遼水—233
26	遼水—101	太子河	太子河	太子河	60	遼水—237
27	遼水—105	太子河	太子河	太子河	61	遼水—241
28	遼水—109	太子河	太子河	太子河	62	遼水—245
29	遼水—113	太子河	太子河	太子河	63	遼水—249
30	遼水—117	太子河	太子河	太子河	64	遼水—253
31	遼水—121	太子河	太子河	太子河	65	遼水—257
32	遼水—125	太子河	太子河	太子河	66	遼水—261
33	遼水—129	太子河	太子河	太子河	67	遼水—265
34	遼水—133	太子河	太子河	太子河	68	遼水—269

水位資料

水 出 資 料

1951年

遼河流域

水位資料目錄

水 系	河 名	站 名	站次	頁 次	水 系	河 名	站 名	站次	頁 次
遼 河	遼 河	鴨 島	1	遼水—1	太子河	太子河	小北河	35	遼水—137
遼 河	遼 河	水源地	2	遼水—5	太子河	太子河	輝 窰 堡	36	遼水—141
遼 河	遼 河	蘇家塘	3	遼水—9	太子河	太子河	下王家	37	遼水—145
遼 河	遼 河	三岔河	4	遼水—13	太子河	太子河	遼 陽	38	遼水—149
遼 河	遼 河	唐家窩堡	5	遼水—17	太子河	太子河	後沙坨子	39	遼水—153
遼 河	雙台子河	盤 山	6	遼水—21	太子河	太子河	高城子	40	遼水—157
遼 河	雙台子河	常家窩堡	7	遼水—25	太子河	太子河	葎 窩	41	遼水—161
遼 河	雙台子河	二道橋子	8	遼水—29	太子河	太子河	本 溪	42	遼水—165
遼 河	雙台子河	冷家窩堡	9	遼水—33	太子河	太子河	溫 泉 寺	43	遼水—169
遼 河	遼 河	金家窩堡	10	遼水—37	太子河	太子河	菲菜園子	44	遼水—173
遼 河	遼 河	後長林子	11	遼水—41	太子河	太子河	城 廠	45	遼水—177
遼 河	遼 河	巨 流 河	12	遼水—45	太子河	太子河	近 邊 寺	46	遼水—181
遼 河	遼 河	石 佛 寺	13	遼水—49	太子河	太子河	葦 子 峪	47	遼水—185
遼 河	遼 河	鐵 嶺	14	遼水—53	太子河	海城河	牛 莊	48	遼水—189
遼 河	遼 河	前新坎	15	遼水—57	太子河	海城河	海 城	49	遼水—193
遼 河	遼 河	通江口	16	遼水—61	太子河	海城河	石 門 嶺	50	遼水—197
遼 河	遼 河	福 德 店	17	遼水—65	太子河	八里河	東柳公屯	51	遼水—201
遼 河	西遼河	七 家 子	18	遼水—69	太子河	五道河	馬 家 屯	52	遼水—205
遼 河	西遼河	鄭 家 屯	19	遼水—73	太子河	山東河	板 橋 子	53	遼水—209
遼 河	西遼河	巴彥他拉	20	遼水—77	太子河	千山河	新 台 子	54	遼水—213
遼 河	西遼河	黑 坨 子	21	遼水—81	太子河	千山河	千 山	55	遼水—217
遼 河	西遼河	通 遼	22	遼水—85	太子河	南沙河	下 口 子	56	遼水—221
遼 河	西遼河	瓦 房	23	遼水—89	太子河	南沙河	立 山	57	遼水—225
遼 河	西遼河	里 仁 村	24	遼水—93	太子河	柳壕河	楊家河灘	58	遼水—229
遼 河	西遼河	蘇家堡	25	遼水—97	太子河	沙 河	前河洪堡	59	遼水—233
遼 河	老哈河	海流吐	26	遼水—101	太子河	沙 河	亂 木 屯	60	遼水—237
遼 河	老哈河	喇 水	27	遼水—105	太子河	十里河	十 里 河	61	遼水—241
遼 河	老哈河	石 門 子	28	遼水—109	太子河	湯 河	大 安 平	62	遼水—245
遼 河	老哈河	老 府	29	遼水—113	太子河	湯 河	湯 河 沿	63	遼水—249
遼 河	老哈河	黑 水	30	遼水—117	太子河	藍 河	徐家堡子	64	遼水—253
遼 河	早 河	三 家 子	31	遼水—121	太子河	藍 河	梨 鹿 峪	65	遼水—257
太子河	太子河	响水流	32	遼水—125	太子河	藍 河	商 家 台	66	遼水—261
太子河	太子河	官草溝	33	遼水—129	太子河	細 河	下二道河子	67	遼水—265
太子河	太子河	唐 馬 寨	34	遼水—133	太子河	細 河	橋 頭	68	遼水—269

水 系	河 名	站 名	站次	頁 次	水 系	河 名	站 名	站次	頁 次
太子河	小湯河	張家堡子	69	遼水—273	招蘇台河	招蘇台河	孟家窩堡	107	遼水—427
渾河	渾河	珠子河	70	遼水—277	招蘇台河	招蘇台河	王寶慶屯	108	遼水—431
渾河	渾河	田家屯	71	遼水—281	招蘇台河	二道河子	寶力鎮	109	遼水—435
渾河	渾河	黃土坎	72	遼水—285	東遼河	東遼河	古榆樹	110	遼水—439
渾河	渾河	北大溝	73	遼水—289	東遼河	東遼河	三江口	111	遼水—443
渾河	渾河	長灘	74	遼水—293	東遼河	東遼河	孫船口	112	遼水—447
渾河	渾河	瀟陽	75	遼水—297	東遼河	東遼河	宋成仁屯	113	遼水—451
渾河	渾河	撫順	76	遼水—301	東遼河	東遼河	楊船口	114	遼水—455
渾河	渾河	心和	77	遼水—305	東遼河	東遼河	廣興永	115	遼水—459
渾河	渾河	營盤	78	遼水—309	東遼河	東遼河	李家燒鍋	116	遼水—463
渾河	渾河	元帥林	79	遼水—313	東遼河	東遼河	二龍山	117	遼水—467
渾河	蒲河	蒲河沿	80	遼水—319	東遼河	東遼河	遼源	118	遼水—471
渾河	蒲河	蒲河	81	遼水—323	東遼河	小遼河	十屋	119	遼水—475
渾河	細河	土台子	82	遼水—327	新河	新河	閻家巖子	120	遼水—479
渾河	社河	下窪子	83	遼水—331	新河	新河	架馬吐	121	遼水—483
渾河	蘇子河	城子後	84	遼水—335	新河	新河	腰力毛都	122	遼水—487
渾河	蘇子河	古樓	85	遼水—339	新河	新河	朝陽灣	123	遼水—491
渾河	紅河	四道河子	86	遼水—343	新河	新河	台河口	124	遼水—495
柳河	柳河	新民	87	遼水—347	教連河	教連河	務本村	125	遼水—499
柳河	柳河	彰武	88	遼水—351	教連河	教連河	瓦房	126	遼水—503
柳河	柳河	大廟	89	遼水—355	教連河	教連河	橋戶村	127	遼水—507
柳河	柳河	闊得海	90	遼水—359	教連河	教連河	海蘇廟	128	遼水—511
遼河	養息牧河	川心甸	91	遼水—363	西拉木倫河	西拉木倫河	林西	129	遼水—515
遼河	秀水河	公主屯	92	遼水—367	西拉木倫河	木石匣河	波羅和碩	130	遼水—519
遼河	秀水河	彭家堡	93	遼水—371	遼河	崩河	小河沿	131	遼水—523
遼河	西馬達河	任家窩堡	94	遼水—375	英金河	英金河	八家	132	遼水—527
遼河	小河	後高坎	95	遼水—379	英金河	英金河	赤峰	133	遼水—531
遼河	小黃河	李家窩堡	96	遼水—383					
遼河	范河	大汎河	97	遼水—387					
遼河	范河	張家樓子	98	遼水—391					
遼河	柴河	大白梨溝	99	遼水—395					
遼河	柴河	太平寨	100	遼水—399					
遼河	中國河	王廣福屯	101	遼水—403					
清河	清河	開原	102	遼水—407					
清河	清河	東石人溝	103	遼水—411					
清河	寇河	南城子	104	遼水—415					
清河	葉赫河	南城子	105	遼水—419					
遼河	亮子河	關公台	106	遼水—423					

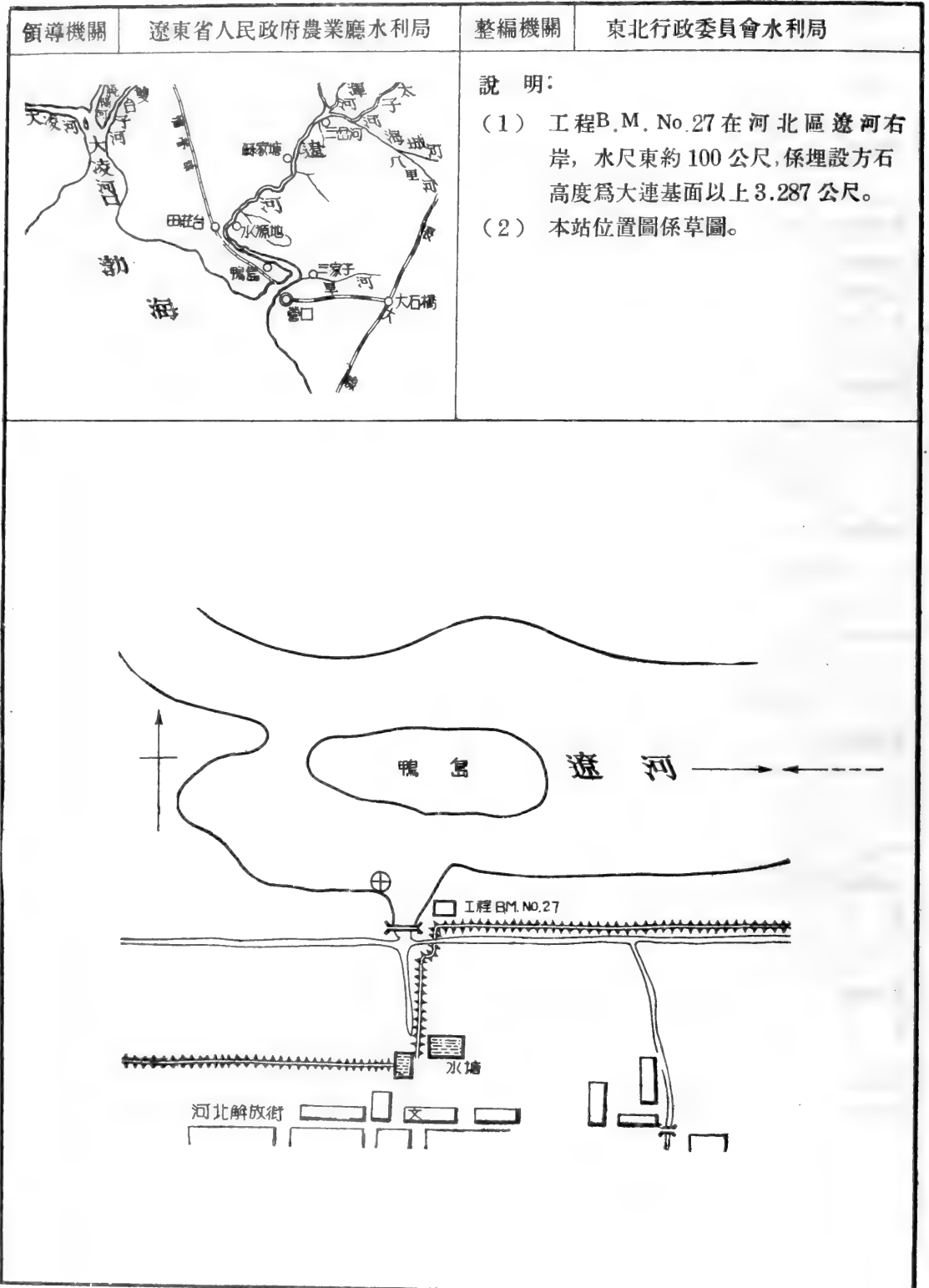
註：1. 小林子站只有流量資料，列入1952年資料一起刊佈。

2. 南芬站及西拉木倫河台河口站資料甚少，未刊佈。

鴨島水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省營口市河北解放街		東經：122°12'	北緯：40°42'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年1月由偽交通部理水司理水調查處設立，1939年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導（1944年1月至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。1950年9月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在營口市河北區北，遼河右岸。		-1.29公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	工 B.M. No. 27	大 連	在河北區遼河右岸，水尺東約100公尺，係埋設方石。		3.287公尺
水位觀測情形	1月12日至7月20日每日分6時、18時兩次觀測。7月21日至9月30日每日每小時觀測一次。10月1日以後按潮水位觀測辦法進行觀測，即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。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年1月1日至5月27日零點高用-1.29公尺，5月28日因航政局修橋，將水尺取下，至6月30日修復水尺，零點高改為-1.11公尺，7月9日後又改為-1.29公尺。</p> <p>(2) 本年11月矯正水尺，水尺誤差-0.06公尺，係9月13日水尺被沖至所至，故自9月13日18時起至11月5日止，凡水尺讀數在1.90公尺以下者，普減0.06公尺改正。</p> <p>(3) 刊佈資料中所列高潮與低潮位，7月20日前係由6時、18時兩次記錄中挑選，7月21日至9月30日係由逐時記錄中挑選，10月1日後因晚間記錄多係偽造故由日潮中之高低潮位內挑選。</p>				

鴨島水位站 1951年位置圖



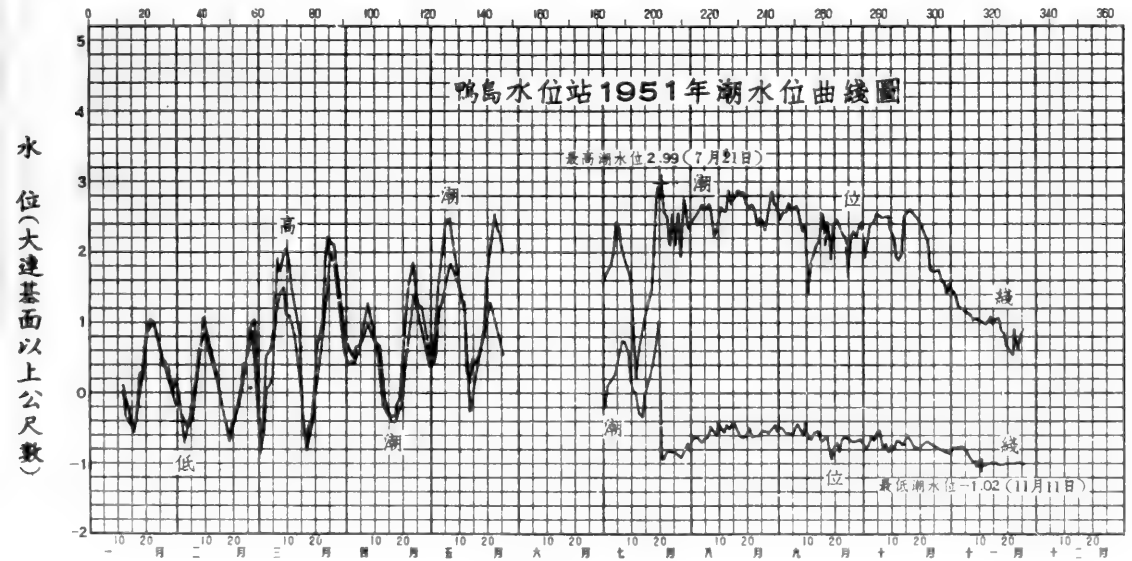
鴨島水位站1951年逐日潮水位表

遼東省營口市河北解放街

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	—	—	0.02	-0.14	-0.66	-0.87	0.69	0.40	0.49	0.42	—	—
2	—	—	-0.30	-0.39	-0.44	-0.52	0.56	0.45	1.03	0.55	—	—
3	—	—	-0.42	-0.71	0.53	0.06	0.50	0.42	1.49	1.16	—	—
4	—	—	-0.50	-0.55	0.58	0.12	0.87	0.54	1.80	1.28	—	—
5	—	—	-0.34	-0.43	0.69	0.28	0.68	0.63	2.19	1.40	—	—
6	—	—	-0.03	-0.36	1.02	0.77	0.80	0.75	2.45	1.65	—	—
7	—	—	0.19	0.05	1.91	1.28	1.05	0.88	2.47	1.83	—	—
8	—	—	0.60	0.44	1.73	1.45	1.29	0.99	2.18	2.14	—	—
9	—	—	0.73	0.69	1.96	1.49	1.02	0.85	1.91	1.76	—	—
10	—	—	1.08	0.85	2.04	1.14	0.83	0.82	1.84	1.61	—	—
11	—	—	0.87	0.72	1.88	1.32	0.72	0.65	1.45	1.39	—	—
12	0.11	0.01	0.64	0.61	1.44	1.10	0.68	0.57	1.23	1.12	—	—
13	-0.04	-0.32	0.54	0.43	1.28	0.85	0.22	-0.14	0.34	0.08	—	—
14	-0.22	-0.43	0.39	0.25	1.02	0.82	-0.04	-0.29	0.16	-0.25	—	—
15	-0.42	-0.50	0.14	-0.02	0.85	0.16	-0.26	-0.37	0.49	-0.08	—	—
16	-0.42	-0.55	0.00	-0.17	-0.30	-0.36	-0.34	-0.41	0.45	0.27	—	—
17	-0.36	-0.38	-0.32	-0.36	-0.72	-0.82	-0.32	-0.42	0.52	0.45	—	—
18	0.28	-0.08	-0.45	-0.53	-0.48	-0.70	-0.17	-0.36	0.72	0.63	—	—
19	0.34	0.33	-0.60	-0.67	-0.37	-0.39	-0.09	-0.20	0.94	0.85	—	—
20	0.68	0.62	-0.42	-0.50	0.02	-0.05	0.31	-0.14	1.56	1.03	—	—
21	0.89	0.88	-0.34	-0.37	0.68	0.28	0.95	0.40	2.00	1.28	—	—
22	1.05	0.97	-0.10	-0.15	0.84	0.57	1.38	0.68	2.18	1.18	—	—
23	1.02	1.00	0.08	0.08	1.05	0.85	1.60	1.02	2.52	0.94	—	—
24	0.88	0.88	0.40	0.29	1.89	1.38	1.86	1.40	2.33	0.74	—	—
25	0.69	0.65	0.45	0.44	2.20	1.63	1.46	1.34	2.27	0.67	—	—
26	0.53	0.51	0.83	0.70	2.15	1.96	1.26	1.12	2.03	0.55	—	—
27	0.42	0.39	1.02	0.86	2.11	1.85	1.21	0.93	—	—	—	—
28	0.40	0.26	1.05	0.87	1.84	1.79	1.02	0.69	—	—	—	—
29	0.18	0.02	—	—	1.44	1.18	0.68	0.49	—	—	—	—
30	0.00	-0.04	—	—	1.11	0.72	0.56	0.38	—	—	0.73	0.73
31	0.19	-0.16	—	—	0.85	0.58	—	—	—	—	—	—
最高或最低	1.05	-0.59	1.05	-0.71	2.20	-0.87	1.86	-0.42	2.52	-0.25	(0.73)	(0.73)
日 陽曆	22	16	28	3	25	1	24	17	23	14	(30)	(30)
期 陰曆	12月15日	12月9日	1月23日	12月27日	2月18日	1月24日	3月19日	3月12日	4月16日	4月9日	(5月26日)	(5月26日)

鴨島水位站1951年潮水位曲綫圖



鴨島水位站1951年逐日潮水位表

(大連基面以上公尺數)

遼東省營口市河北解放街

月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	1.64	-0.19	2.46	-0.65	2.47	-0.49	1.93	-0.75	1.46	-0.78	—	—
2	1.73	0.10	2.51	-0.61	2.56	-0.50	2.16	-0.75	1.40	-0.77	—	—
3	1.82	0.18	2.56	-0.67	2.57	-0.57	2.41	-0.60	1.25	-0.78	—	—
4	1.99	0.25	2.69	-0.71	2.70	-0.59	2.41	-0.68	1.21	-0.77	—	—
5	2.44	0.38	2.67	-0.64	2.60	-0.59	2.55	-0.56	1.21	-0.78	—	—
6	2.32	0.53	2.61	-0.62	2.63	-0.59	2.51	-0.53	1.18	-0.84	—	—
7	2.09	0.75	2.69	-0.47	2.65	-0.46	2.49	-0.78	1.16	-0.95	—	—
8	1.91	0.73	2.49	-0.51	2.49	-0.50	2.51	-0.73	1.04	-0.97	—	—
9	1.80	0.58	2.23	-0.59	2.29	-0.57	2.51	-0.82	1.06	-0.97	—	—
10	1.64	0.18	2.35	-0.40	2.39	-0.44	2.39	-0.76	1.06	-1.01	—	—
11	0.91	0.02	2.63	-0.50	1.45	-0.64	2.25	-0.80	1.01	-1.02	—	—
12	0.20	0.00	2.59	-0.54	1.85	-0.67	1.92	-0.68	0.98	-1.00	—	—
13	0.58	-0.30	2.59	-0.45	1.96	-0.55	1.88	-0.68	1.03	-1.00	—	—
14	0.85	-0.34	2.88	-0.49	2.11	-0.53	1.98	-0.73	1.09	-1.00	—	—
15	1.05	-0.02	2.69	-0.42	2.16	-0.67	2.50	-0.71	0.97	-0.98	—	—
16	1.18	0.10	2.76	-0.45	2.53	-0.69	2.56	-0.60	1.06	-0.98	—	—
17	1.31	0.22	2.89	-0.56	2.13	-0.60	2.60	-0.68	1.07	-1.02	—	—
18	1.48	0.43	2.81	-0.64	2.41	-0.64	2.56	-0.76	0.91	-1.02	—	—
19	2.77	0.69	2.86	-0.63	1.93	-0.94	2.53	-0.77	0.86	-1.02	—	—
20	2.92	1.03	2.71	-0.60	2.36	-0.79	2.48	-0.80	0.69	-1.01	—	—
21	2.99	-0.94	2.63	-0.50	2.47	-0.71	2.36	-0.75	0.59	-1.00	—	—
22	2.59	-0.94	2.68	-0.62	2.40	-0.83	2.26	-0.71	0.55	-1.01	—	—
23	2.49	-0.83	2.64	-0.60	2.26	-0.65	2.18	-0.70	0.91	-0.99	—	—
24	2.11	-0.83	2.39	-0.60	2.21	-0.61	1.76	-0.72	0.63	-0.98	—	—
25	2.53	-0.84	2.49	-0.55	1.66	-0.67	1.73	-0.75	0.81	-0.99	—	—
26	2.11	-0.84	2.42	-0.54	2.19	-0.69	1.73	-0.77	0.91	-1.01	—	—
27	2.55	-0.89	2.31	-0.55	2.27	-0.69	1.74	-0.80	—	—	—	—
28	1.93	-0.91	2.59	-0.55	2.23	-0.67	1.60	-0.83	—	—	—	—
29	2.76	-0.87	2.86	-0.51	2.32	-0.65	1.59	-0.85	—	—	—	—
30	2.51	-0.71	2.69	-0.46	2.41	-0.69	1.41	-0.85	—	—	—	—
31	2.36	-0.83	2.67	-0.54	—	—	1.55	-0.85	—	—	—	—
最高或最低	2.99	-0.94	2.89	-0.71	2.70	-0.96	2.60	-0.85	1.46	-1.02	—	—
日 陽曆	21	21	17	4	4	19	17	29	1	11	—	—
期 陰曆	6月18日	6月18日	7月15日	7月2日	8月4日	8月19日	9月17日	9月29日	10月3日	10月13日	月 日	月 日
全 年 統 計	最高潮水位 2.99		陽 曆 7月21日				陰 曆 6月18日					
	最低潮水位 -1.02		陽 曆 11月11日				陰 曆 10月13日					
	潮水位較差 4.01											
冰 期	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	
統 計	今 冬	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日							
附 註	(1) 本年11月矯正水尺, 水尺誤差-0.06公尺, 係9月13日水尺被沖歪所致, 故自9月13日18時起至11月5日止, 凡水尺讀數在1.90公尺以下者, 普減0.06公尺改正。 (2) 表中所列高潮與低潮位, 7月20日前係由6時, 18時兩次記錄中挑選, 7月21日至9月30日係由遲時記錄中挑選, 10月1日後因晚間記錄, 多係偽造, 故由日潮中之高低潮位內挑選。											
符 號	() 欠準數值											

水源地水文站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省營口縣蓋家村水源地		東經: 122°06'	北緯: 40°49'	
受水面積					
測站沿革	本站於1933年2月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1933年2月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1935年1944年及1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局局復設。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	基本水尺斷面下游分成兩流, 漲潮時潮水自兩流湧入, 故靠近兩岸流速較大, 落潮時大部水由左岸主流中流出, 故左岸流速較大。				
斷面位置	流量段斷面左基本水尺斷面上游650公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在營口市水源地造紙廠北, 遼河左岸。		-1.30 公尺
	流量段水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在基本水尺上游650公尺。		-1.30 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	工程 B.M.No. 3	大 連	在營口市水源地造紙廠內, 距水尺東約150公尺, 係埋設方石		3.4982 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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30日每日每小時觀測一次。10月1日以後按潮水位觀測辦法進行觀測, 即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。				
流量測驗情形	本年自7月5日至8月10日共測流量16次。其中有14次用浮標施測, 2次用流速儀施測。				
含沙量測驗情形					
附 註	(3) 刊佈資料中所列高潮與低潮位, 6月30日前係由6時、18時兩次記錄中挑選, 7月至9月係由逐時記錄中挑選, 10月1日後係由早晚潮中之高低潮位中挑選。				

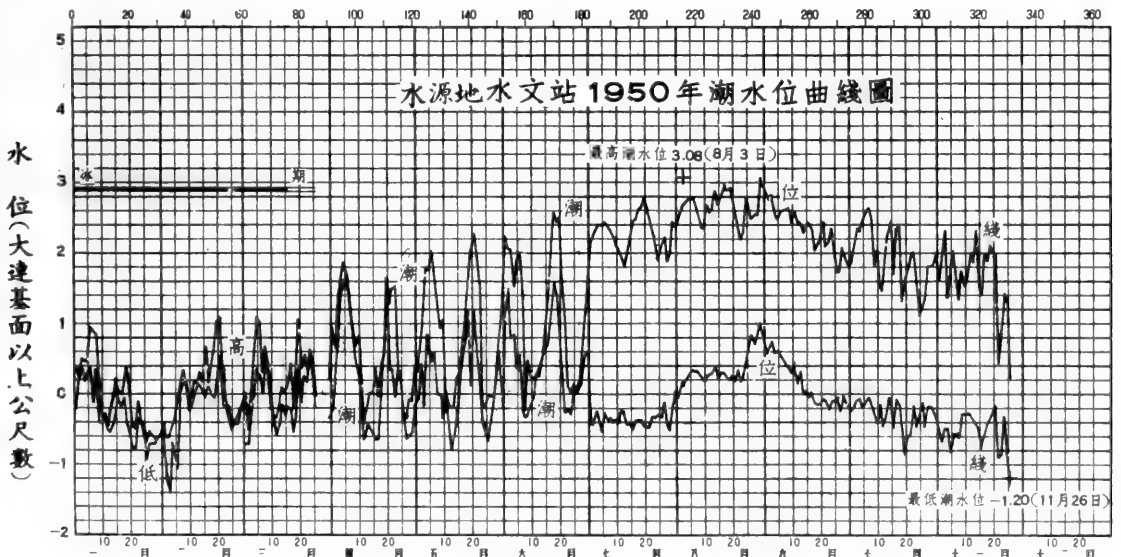
水源地水文站1951年逐日潮水位表

遼東省營口縣蓋家村水源地

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	0.36	-0.20	-0.40	-0.55	0.02	-0.70	0.93	-0.19	0.31	-0.07	2.25	1.17
2	0.25	0.21	-0.60	-1.20	-0.50	-0.70	0.65	0.25	0.60	0.44	2.08	1.50
3	0.50	0.39	-0.60	-1.40	0.06	-0.25	1.40	1.05	0.98	-0.15	2.05	0.83
4	0.48	0.20	-0.42	-0.70	0.55	-0.04	1.70	1.42	1.80	0.85	1.54	0.85
5	0.45	0.30	-0.38	-0.85	1.10	0.38	1.87	1.61	1.76	0.54	1.87	0.38
6	0.95	0.40	-0.05	-1.05	1.05	0.28	1.70	1.62	2.02	0.48	2.02	0.55
7	0.90	-0.13	0.11	0.01	0.32	0.00	1.35	1.35	1.62	0.60	1.77	0.34
8	0.85	0.35	0.35	0.14	0.68	0.52	0.90	0.85	1.30	0.02	-0.22	-0.33
9	0.22	-0.40	0.19	0.17	0.46	0.30	0.70	0.50	0.92	-0.02	0.48	-0.30
10	-0.30	-0.44	-0.16	-0.21	0.06	-0.22	0.81	0.30	1.06	-0.32	0.25	-0.15
11	-0.28	-0.32	-0.03	-0.13	-0.32	-0.40	0.63	-0.19	0.10	-0.03	0.20	-0.07
12	-0.46	-0.50	0.19	0.04	-0.32	-0.60	-0.42	-0.64	-0.12	-0.50	0.30	0.27
13	-0.46	-0.55	0.17	0.15	-0.22	-0.44	-0.22	-0.44	-0.20	-0.80	0.38	0.25
14	-0.12	-0.40	0.31	0.11	0.10	-0.16	0.02	-0.49	-0.18	-0.49	0.51	0.43
15	0.22	-0.02	0.19	0.01	0.04	-0.30	0.02	-0.54	0.22	-0.02	1.04	0.64
16	0.06	-0.06	0.67	-0.06	0.10	-0.18	0.38	-0.64	0.31	0.22	1.32	0.70
17	0.00	-0.20	0.19	0.10	0.44	-0.22	0.02	-0.64	0.70	0.78	1.98	1.07
18	0.22	-0.05	0.58	-0.02	-0.15	-0.55	0.44	-0.04	1.15	0.52	2.58	1.58
19	0.40	-0.44	0.65	-0.05	0.20	-0.32	0.60	0.40	1.79	1.17	2.45	1.43
20	0.00	-0.55	1.05	0.30	1.05	0.36	1.67	1.62	2.02	0.12	2.50	0.46
21	-0.45	-0.78	1.10	0.54	0.38	-0.12	1.30	0.35	2.28	1.20	1.70	0.38
22	-0.48	-0.75	0.35	-0.14	0.55	0.25	1.50	0.35	1.84	0.64	1.08	-0.26
23	-0.10	-0.34	-0.08	-0.18	0.32	0.18	1.55	-0.04	1.52	0.33	0.10	-0.22
24	-0.40	-0.42	-0.20	-0.31	0.64	0.52	0.40	0.35	-0.20	-0.34	0.02	-0.26
25	-0.40	-0.60	-0.42	-0.50	0.45	0.38	0.30	0.30	-0.16	-0.46	0.14	0.02
26	-0.66	-0.92	-0.38	-0.40	-0.04	-0.18	-0.34	-0.39	-0.04	-0.66	0.06	0.01
27	-0.54	-0.70	-0.30	-0.42	—	—	-0.34	-0.64	-0.03	-0.49	0.18	0.09
28	-0.60	-0.70	-0.18	-0.20	—	—	-0.09	-0.59	0.02	-0.10	0.70	0.14
29	-0.65	-0.70	—	—	—	—	-0.09	-0.54	0.51	0.28	1.04	0.52
30	-0.60	-0.60	—	—	—	—	0.37	-0.13	0.82	0.62	1.52	0.58
31	-0.58	-0.58	—	—	0.20	-0.35	—	—	1.15	-0.18	—	—
最高或最低	0.95	-0.92	1.10	-1.40	1.10	-0.70	1.87	-0.64	2.28	-0.80	2.58	-0.33
日 陽曆	6	26	21	3	5	1	5	12	21	13	18	8
期 陰曆	11月29日	12月19日	1月16日	12月27日	1月28日	1月24日	2月29日	3月7日	4月16日	6月8日	5月14日	5月4日

水源地水文站1950年潮水位曲綫圖



水源地水文站 1951年逐日潮水位表

(大連基面以上公尺數)

遼東省營口縣蓋家村水源地

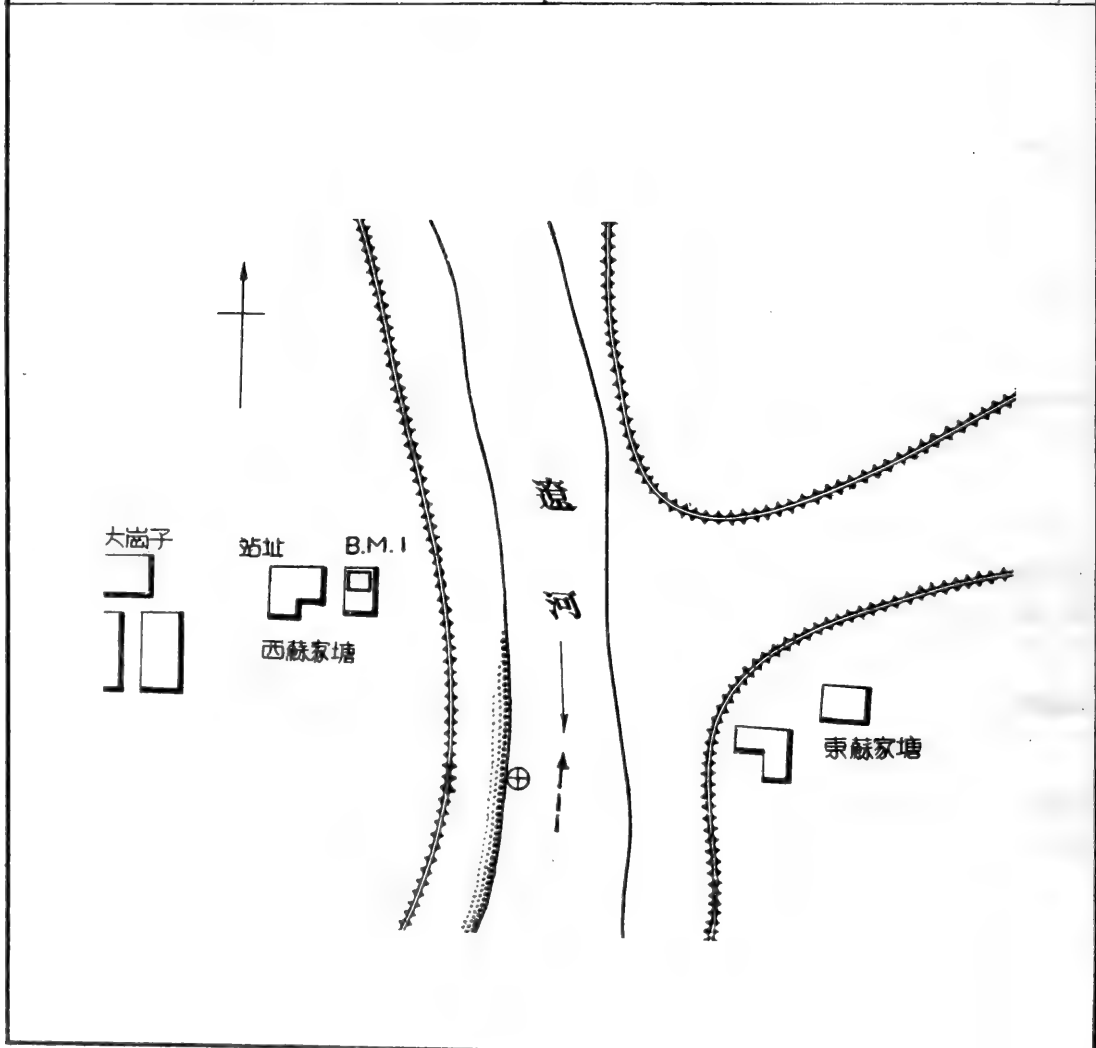
水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	2.15	-0.41	2.48	-0.04	2.81	0.59	1.88	-0.22	1.65	-0.56	—	—
2	2.22	-0.45	2.59	0.17	2.75	0.66	2.09	-0.14	1.90	-0.67	—	—
3	2.32	-0.25	2.69	0.12	2.83	0.74	2.35	-0.08	2.32	-0.47	—	—
4	2.40	-0.40	2.72	0.24	2.55	0.59	2.32	-0.07	1.86	-0.48	—	—
5	2.40	-0.54	2.77	0.30	2.47	0.60	2.44	-0.17	1.80	-0.82	—	—
6	2.44	-0.27	2.77	0.35	2.59	0.54	2.56	-0.15	2.02	-0.58	—	—
7	2.38	-0.38	2.70	0.34	2.60	0.47	2.65	-0.05	1.52	-0.60	—	—
8	2.34	-0.35	2.55	0.34	2.61	0.40	2.51	-0.11	1.33	-0.64	—	—
9	2.22	-0.40	2.87	0.26	2.63	0.39	1.82	-0.26	1.75	-0.28	—	—
10	2.10	-0.38	2.36	0.18	2.41	0.30	1.98	-0.40	1.54	-0.28	—	—
11	2.06	-0.40	2.68	0.28	2.59	0.45	1.54	-0.15	1.65	-0.26	—	—
12	1.98	-0.25	2.57	0.28	2.44	0.15	1.48	-0.46	2.00	-0.28	—	—
13	1.80	-0.26	2.64	0.27	2.43	0.33	2.03	-0.38	1.87	-0.35	—	—
14	2.00	-0.44	2.88	0.38	2.29	-0.01	2.24	-0.10	2.30	-0.40	—	—
15	2.19	-0.40	2.70	0.20	2.38	0.01	2.47	-0.06	1.48	-0.49	—	—
16	2.45	-0.50	2.80	0.30	2.41	-0.05	1.70	-0.48	1.40	-0.78	—	—
17	2.48	-0.38	3.00	0.30	2.35	0.01	2.33	-0.07	1.99	-0.57	—	—
18	2.62	-0.38	2.90	0.25	2.05	-0.13	2.36	-0.15	1.89	-0.42	—	—
19	2.64	-0.37	2.92	0.20	2.09	-0.15	1.31	-0.73	2.12	-0.36	—	—
20	2.77	-0.46	2.82	0.25	2.16	-0.14	1.65	-0.85	2.02	-0.25	—	—
21	2.61	-0.46	2.66	0.18	2.45	-0.07	1.84	-0.60	1.95	-0.18	—	—
22	2.50	-0.47	2.38	0.34	2.09	-0.10	1.96	-0.56	0.42	-0.90	—	—
23	2.32	-0.32	2.20	0.17	2.13	-0.23	2.00	-0.16	0.78	-0.85	—	—
24	2.05	-0.35	2.30	0.23	2.35	-0.09	1.66	-0.48	1.43	-0.30	—	—
25	1.90	-0.30	2.78	0.52	1.95	-0.10	1.12	-0.34	1.34	-0.84	—	—
26	2.09	-0.34	2.60	0.72	1.71	-0.05	1.24	-0.12	0.23	-1.20	—	—
27	2.22	-0.12	2.50	0.82	1.75	-0.23	1.34	-0.46	—	—	—	—
28	1.88	-0.44	2.56	0.71	2.08	-0.03	1.83	-0.19	—	—	—	—
29	2.00	-0.52	2.54	0.88	1.93	-0.13	1.80	-0.18	—	—	—	—
30	2.43	-0.16	3.08	1.00	1.83	-0.19	1.82	-0.29	—	—	—	—
31	2.38	0.03	2.98	0.78	—	—	1.98	-0.35	—	—	—	—
最高或最低	2.77	-0.54	3.08	-0.04	2.83	-0.23	2.65	-0.85	2.30	-0.20	—	—
日 陽曆	20	5	30	1	3	23	7	20	14	26	—	—
期 陰曆	6月17日	6月2日	7月28日	6月29日	8月3日	8月23日	9月7日	9月20日	10月16日	10月28日	月 日	月 日
全 年 統 計	最高潮水位 3.08		陽 曆 8月 30日		陰 曆 7月 28日							
	最低潮水位 -1.20		陽 曆 11月 26日		陰 曆 10月 28日							
	潮水位較差 4.28											
冰 期	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17日		全部融冰日期 3月26日		封凍天數 ——		
統 計	今 冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附 註	刊佈資料中所列高潮與低潮位，6月30日前係由6時，18時兩次記錄中挑選，7月至9月係由逐時記錄中挑選。10月1日以後係由早晚潮中之高低潮位內挑選。											
符 號	結冰 封凍 • 行凌											

蘇家塘水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省盤山縣蘇家塘村		東經: 122°17'	北緯: 40°58'	
受水面積					
測站沿革	本站於1936年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1936年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943年9月至1945年無記錄) 1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直立木尺	在西蘇家塘東, 遼河右岸。		-0.30公尺
水準基點	號 數	標準基面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 達	在西蘇家塘村劉作尊菜園子北頭, 係埋設鐵管。		4.6199公尺
水位觀測情形	1月1日至3月23日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。(1月1日至3月31日每日又分來潮退湖兩次測)。3月24日至12月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月28日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 3月25日10時至6月2日6時係觀測臨時水尺誤差+0.235公尺, 故此期間內普加0.24公尺改正。</p> <p>(2) 10月18日矯正水尺, 發現誤差-0.057公尺, 係9月12日被船撞動故自9月12日6時至10月18日6時凡此尺讀數普減0.06公尺改正。8月25日設立之臨時水尺, 經此次矯正發現誤差+0.02公尺, 故自8月25日18時至10月18日6時凡水尺讀數在4.00公尺以上者普加0.02公尺改正。</p> <p>(3) 本站受潮水影響, 刊佈資料中1月至3月每日高低潮位係就來潮與退湖記錄中挑選。4月1日至12月27日係就6時、18時二次記錄中挑選。12月28日以後由10時、14時記錄中挑選。</p>				

蘇家塘水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在西蘇家塘村劉作尊菜園子北頭，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 4.6199 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



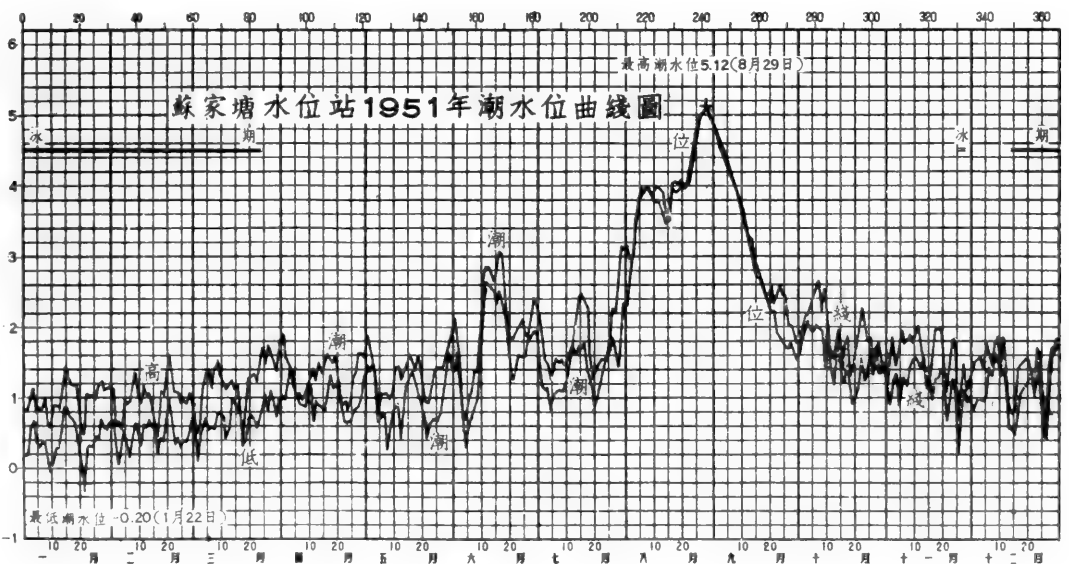
蘇家塘水位站1951年逐日潮水位表

遼西省盤山縣蘇家塘村

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	0.82	0.19	1.09	0.67	0.76	0.66	1.89	1.04	1.88	1.46	2.10	1.39
2	0.80	0.20	0.60	0.43	0.50	0.10	1.57	0.99	1.70	1.38	1.84	1.64
3	1.02	0.57	0.65	0.05	0.64	0.46	1.54	1.24	1.54	1.50	1.50	0.90
4	1.12	0.68	0.55	0.19	1.12	0.60	1.43	1.42	1.33	1.24	0.70	0.54
5	0.90	0.37	0.97	0.53	1.33	0.70	1.34	1.16	0.78	0.68	0.68	0.29
6	0.86	0.29	0.92	0.41	1.37	0.55	1.04	1.02	1.06	0.73	0.98	0.62
7	0.83	0.35	0.93	0.16	1.13	0.60	1.06	0.92	1.04	0.80	1.08	0.69
8	1.00	0.40	1.18	0.46	1.40	0.55	0.98	0.89	1.07	0.27	1.37	0.85
9	0.63	0.06	1.35	0.64	1.52	0.78	1.06	0.88	0.99	0.59	1.36	0.98
10	0.59	-0.05	1.06	0.48	1.32	0.80	1.14	1.06	1.09	0.79	1.92	1.82
11	0.88	0.07	0.92	0.32	1.23	0.73	1.29	1.17	1.42	0.86	2.68	2.50
12	0.89	0.29	1.19	0.62	1.11	0.42	1.41	0.67	1.43	0.92	2.85	2.64
13	0.84	0.29	1.05	0.59	1.19	0.48	1.24	0.96	1.24	0.42	2.84	2.60
14	1.10	0.50	1.06	0.68	1.24	0.98	1.50	0.88	1.29	0.82	2.73	2.53
15	1.41	0.86	0.80	0.59	1.12	0.96	1.36	0.84	1.43	1.17	2.65	2.51
16	1.35	0.87	0.72	0.65	1.18	0.78	1.52	0.82	1.61	1.29	2.85	2.31
17	1.20	0.73	0.45	0.20	0.99	0.93	1.62	1.07	1.54	1.38	3.07	2.50
18	1.17	0.70	1.09	0.42	0.40	0.32	1.54	1.32	1.38	1.22	3.02	2.30
19	1.19	0.64	1.03	0.39	0.87	0.37	1.50	1.14	1.59	1.12	2.38	2.00
20	0.82	0.37	1.34	0.69	1.26	0.69	1.59	1.18	1.28	0.96	1.82	1.78
21	0.50	0.08	1.60	1.00	1.30	0.74	1.22	1.14	1.08	0.74	1.84	1.34
22	0.49	-0.20	1.20	0.70	1.32	0.70	0.90	0.82	0.94	0.44	1.85	1.25
23	1.05	0.28	1.08	0.33	1.23	0.59	0.92	0.66	0.92	0.63	1.93	1.53
24	1.01	0.32	1.07	0.41	1.50	0.70	0.84	0.64	1.16	0.68	2.00	1.60
25	1.03	0.31	0.92	0.30	1.71	0.90	0.96	0.66	1.37	0.71	2.11	1.57
26	0.99	0.45	0.98	0.38	1.48	1.04	1.28	0.80	1.42	0.66	1.91	1.59
27	1.16	0.43	0.91	0.36	1.78	0.83	1.39	0.84	1.43	0.78	1.85	1.81
28	1.23	0.69	1.05	0.68	1.64	1.09	1.62	0.86	1.43	1.13	2.09	1.84
29	1.10	0.58			1.52	0.99	1.63	0.99	1.53	1.50	2.41	1.93
30	1.13	0.55			1.38	0.73	1.58	1.30	1.72	1.64	2.33	1.93
31	1.14	0.65			1.77	0.98			1.82	1.42		
最高或最低	1.41	-0.20	1.60	0.05	1.77	0.10	1.89	0.64	1.88	0.27	3.07	0.29
日 陽曆	15	22	21	3	31	2	1	24	1	8	17	5
期 陰曆	12月 8日	12月15日	1月16日	12月27日	2月24日	1月25日	2月25日	3月19日	3月26日	4月 3日	5月13日	5月 1日

水 位 (大連基面以上公尺數)



蘇家塘水位站1951年逐日潮水位表

遼西省盤山縣蘇家塘村

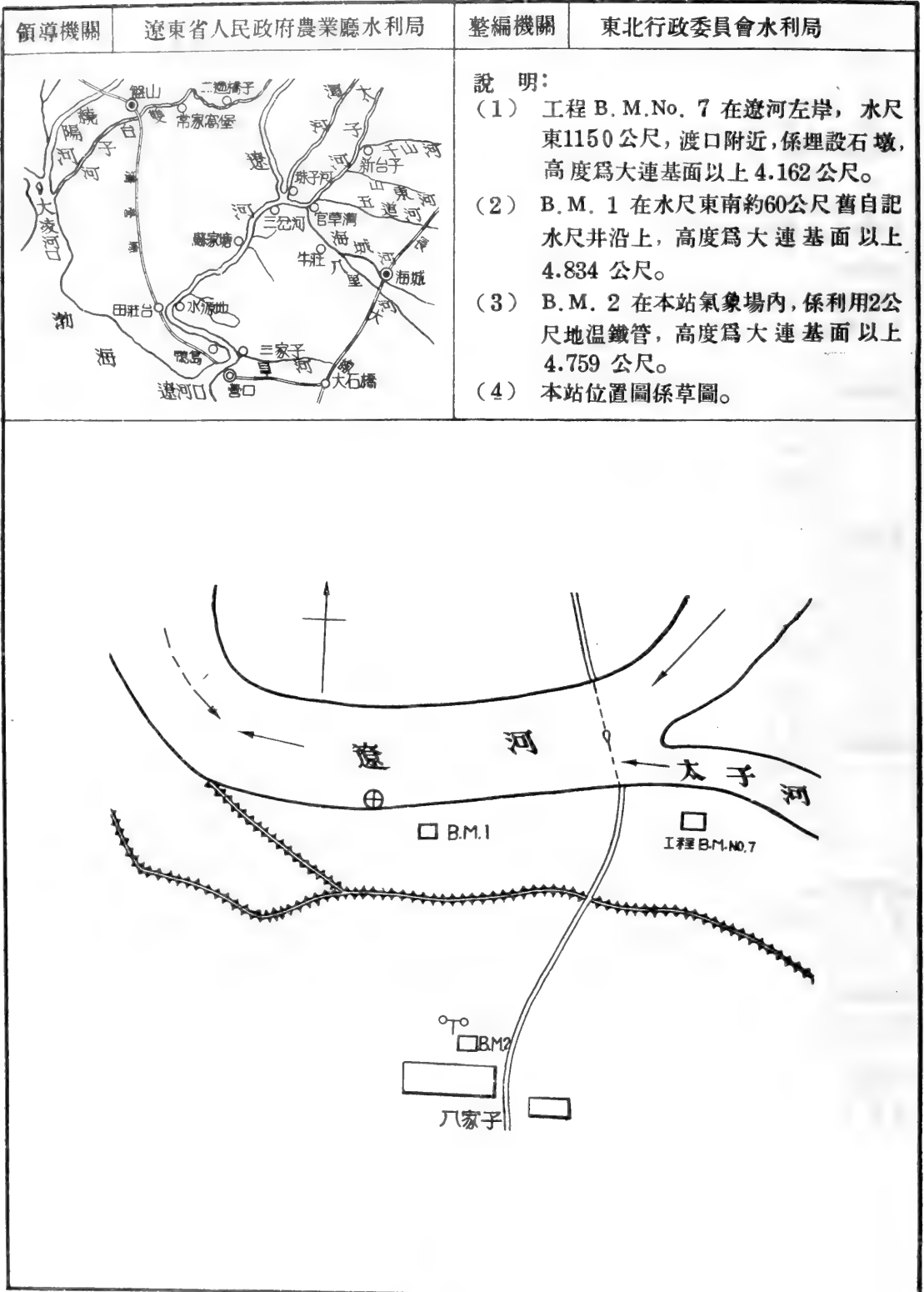
(大連基面以上公尺數)

水位 高度	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	2.15	1.60	3.15	2.31	4.87	4.77	1.77	1.67	1.18	1.00	1.40●	0.80●
2	1.96	1.20	2.98	2.70	4.75	4.67	1.95	1.83	1.52	0.90	1.50●	0.88●
3	1.54	1.12	3.01	2.99	4.63	4.54	2.14	1.93	1.84	1.24	1.53●	0.99●
4	1.49	1.13	3.48	3.43	4.54	4.48	2.18	2.08	1.46	1.34	1.56●	0.98●
5	1.26	0.84	3.82	3.78	4.42	4.36	2.28	1.94	1.69	0.89	1.41●	0.95●
6	1.39	1.05	3.97	3.85	4.29	4.23	2.45	1.95	1.95	1.08	1.77●	1.08●
7	1.55	1.08	3.95	3.89	4.16	4.12	2.58	2.04	1.76	1.28	1.62●	1.43●
8	1.49	1.11	4.00	3.95	4.03	4.02	2.65	1.97	1.80	1.16	1.46●	1.30●
9	1.54	1.08	3.96	3.92	3.91	3.91	2.23	1.93	1.89	1.43	1.74●	1.64●
10	1.46	1.20	3.87	3.86	3.76	3.71	2.52	1.44	1.77	1.53	1.85●	1.57●
11	1.55	1.27	3.98	3.79	3.68	3.56	1.95	1.87	1.90	1.57	1.44●	1.32●
12	1.64	1.62	3.97	3.80	3.45	3.43	1.66	1.42	2.01	1.45	1.84●	1.36●
13	1.78	1.74	3.93	3.71	3.29	3.25	1.54	1.18	1.65	1.42	1.40●	1.10●
14	2.10	1.60	3.90	3.56	3.24	3.06	1.85	1.59	1.60	1.52	0.97●	0.57●
15	2.43	1.73	3.52	3.47	2.94	2.84	1.96	1.76	1.23	1.15	0.78	0.58
16	2.49	1.69	3.70	3.51	2.87	2.70	1.36	1.24	1.24	1.23	0.82	0.48
17	2.38	1.77	4.04	3.99	2.75	2.71	1.74	1.22	1.66	0.98	1.37	0.69
18	2.28	1.38	4.05	3.91	2.67	2.54	1.86	1.46	1.95	1.27	1.43	1.05
19	1.60	1.22	4.03	3.92	2.47	2.46	1.90	1.13	1.98	1.28	1.48	1.15
20	1.26	0.80	4.08	4.00	2.46	2.28	1.46	0.91	1.95	1.39	1.54	1.16
21	1.42	0.94	4.04	3.96	2.58	2.22	1.70	1.02	1.59	1.46	1.52	1.26
22	1.48	1.10	3.99	3.97	2.33	2.21	1.92	1.16	1.08	0.69	1.39	1.36
23	1.55	1.29	4.23	4.07	2.43	1.91	2.26	1.56	1.46	0.88	1.14	1.00
24	1.53	1.44	4.42	4.26	2.58	1.85	2.08	1.25	1.80	1.28	1.70	1.45
25	1.60	1.59	4.74	4.52	2.46	1.79	1.80	1.30	1.82	1.18	1.63	0.92
26	1.88	1.90	4.95	4.84	2.44	1.70	1.84	1.65	0.72	0.21	0.72	0.50
27	2.27	1.85	5.01	4.94	2.03	1.69	1.46	1.32	1.10	0.76	0.55	0.43
28	2.20	1.72	5.07	5.01	2.01	1.78	1.68	1.61	1.47	1.11	1.43	1.39
29	2.66	1.44	5.12	5.10	1.93	1.64	1.79	1.35	1.10●	0.94●	1.69	1.56
30	3.14	1.89	5.09	4.98	1.78	1.54	1.50	1.34	1.27●	0.95●	1.70	1.68
31	3.11	2.33	4.97	4.90			1.48	1.44			1.63	1.80
最高或最低	3.14	0.80	5.12	2.31	4.87	1.54	2.65	0.91	2.01	0.21	1.85	0.43
日 期	陽曆 30	20	29	1	1	30	8	20	12	26	10	27
期 陰曆	6月27日	6月17日	7月27日	6月29日	8月1日	8月30日	9月8日	9月20日	10月14日	10月28日	11月12日	11月29日
全 年 統 計	最高潮水位	5.12		陽 曆 8 月 29 日				陰 曆 7 月 27 日				
	最低潮水位	-0.20		陽 曆 1 月 22 日				陰 曆 12 月 15 日				
	潮水位較差	5.32										
冰 期	去冬今春	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月5日		解凍日期 3月20日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 115		
統 計	今 冬	開始結冰日期 11月26日		封凍日期 12月26日								
附 註	(1) 3月25日10時至6月2日6時係觀測臨時水尺，臨時水尺誤差+0.235公尺，故此期間內普加0.24公尺改正。 (2) 10月18日矯正水尺，發現 P ₂ 誤差-0.057公尺，係9月12日被船撞動的。故自9月12日6時至10月18日6時凡此尺讀數者減0.06公尺改正。8月25日設立之臨時水尺，經此次矯正發現誤差+0.02公尺，故自8月25日18時至10月18日6時凡水尺讀數在4.00公尺以上者普加0.02公尺改正。 (3) 本站受潮水影響，刊佈資料中，1月至3月每日高低潮位係就來潮與退潮記錄中挑選。4月1日至12月27日係6時，18時二次記錄中挑選。12月28日後由10時，14時記錄中挑選。											
符 號	號	結冰	封凍	• 行凌								

三岔河水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣八家子村		東經: 122°22'	北緯: 41°00'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽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。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天氣狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在八家子村北遼河與太子河匯流點下游約1公里, 遼河左岸。		0.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	工程 B.M. No. 7	大連	在遼河左岸, 水尺東 1150 公尺, 渡口附近, 係埋設石墩		4.162 公尺
	B.M. 1	大連	在本站水尺東南約 60 公尺, 舊自記水尺井沿上。		4.834 公尺
	B.M. 2	大連	在本站氣象場內, 係利用 2 公尺長地溫鐵管。		4.759 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月17日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月18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日每日每小時觀測一次。9月11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11月8日6時前零點高為-0.4808公尺, 此後改為0.00公尺。</p> <p>(2) 本年5月15日矯正水尺, 發現 P₂ 誤差 +0.1378 公尺, 多係1950年解冰時被冰排成起來的, 臨時水尺誤差 +0.1168 公尺, 多係根據 P₂ 引測所產生的。故自1950年12月5日至1951年5月15日6時凡水尺讀數在0.70公尺以下者普加0.12公尺改正, 在0.70公尺以上者普加0.14公尺改正。</p> <p>(3) 本年11月8日矯正水尺, 發現本年8月26日後所觀測之臨時水尺均有誤差, 凡水尺讀數在4.80公尺以下者普減0.02公尺改正, 在4.80公尺以上者普減0.09公尺改正。</p> <p>(4) 本站受潮水影響, 刊佈資料中, 1月1日至6月30日每日高低潮位係就6時、18時兩次記錄中挑選。7月1日至9月10日係由逐時記錄中挑選, 9月11日後仍由6時、18時兩次記錄中挑選。</p>				

三岔河水位站 1951 年位置圖



三岔河水位站1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣八家子村


(大連基面以上公尺數)

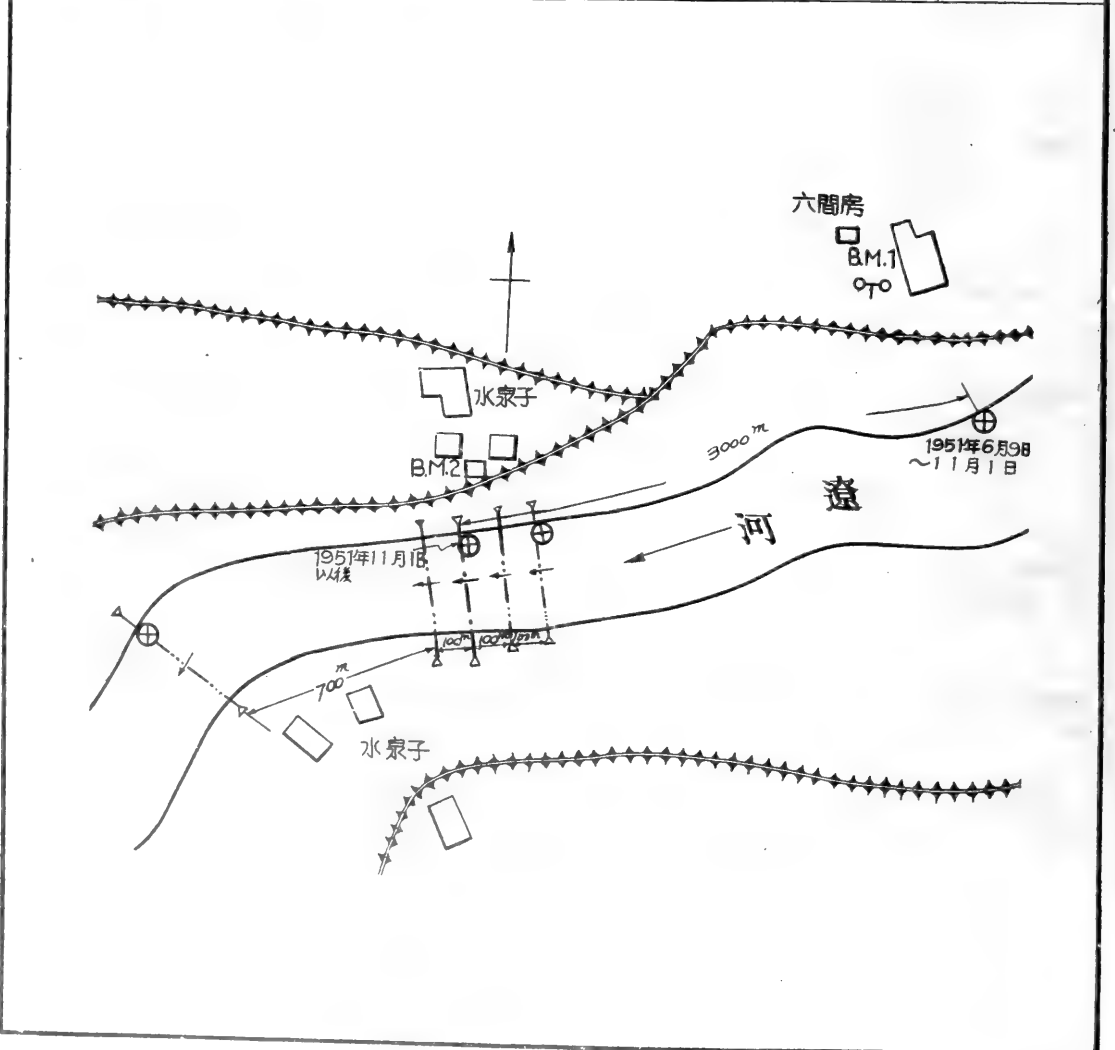
月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	1.86	0.52	3.42	2.68	5.26	5.03	—	—	1.06	0.76	0.80	0.76
2	1.82	0.47	3.70	3.19	5.06	4.94	—	—	1.08	0.78	0.84	0.78
3	2.04	0.57	4.14	3.62	4.93	4.79	—	—	1.00	0.86	0.89	0.76
4	1.98	0.60	4.55	4.17	4.79	4.71	—	—	1.12	0.92	—	—
5	1.78	0.57	4.74	4.60	4.71	4.53	—	—	1.22	1.00	—	—
6	2.12	0.84	4.78	4.64	4.51	4.32	—	—	1.08	0.80	—	—
7	2.28	0.84	4.73	4.64	4.32	4.25	—	—	1.18	0.88	—	—
8	2.20	0.74	4.73	4.62	4.23	4.04	—	—	1.18	0.74	—	—
9	1.97	0.67	4.65	4.54	4.04	3.81	1.48	1.36	1.35	1.10	—	—
10	1.78	0.56	4.55	4.48	3.80	3.70	1.44	1.29	1.30	1.28	—	—
11	1.90	0.47	4.52	4.44	3.48	3.42	1.28	1.18	1.24	1.05	—	—
12	1.94	0.73	4.48	4.39	3.36	3.33	1.19	1.13	1.22	0.94	—	—
13	1.98	0.62	4.44	4.29	3.10	2.95	1.14	1.02	1.14	0.92	—	—
14	1.86	0.54	4.30	4.08	2.62	2.38	1.18	1.08	0.90	0.83	—	—
15	1.77	0.56	4.19	3.90	—	—	1.10	0.92	0.88	0.86	—	—
16	2.00	0.47	4.80	4.19	—	—	1.14	0.94	0.90	0.66	—	—
17	1.98	0.46	5.00	4.80	—	—	1.26	0.90	0.68	0.54	—	—
18	2.02	0.47	4.84	4.69	—	—	1.18	0.92	0.65	0.43	—	—
19	2.07	0.54	4.78	4.69	—	—	1.12	0.88	0.56	0.48	—	—
20	2.12	0.70	4.76	4.52	—	—	1.08	0.78	0.50	0.41	—	—
21	2.14	0.62	4.69	4.55	—	—	1.08	0.82	0.38	0.37	—	—
22	2.02	0.66	4.65	4.52	—	—	1.14	0.82	0.36	0.30	—	—
23	1.92	0.78	5.06	4.69	—	—	1.20	0.98	0.56●	0.28●	—	—
24	1.96	0.72	5.35	5.06	—	—	1.32	0.96	0.56●	0.38●	—	—
25	2.00	0.76	5.66	5.36	—	—	1.14	0.88	0.46●	0.38●	—	—
26	1.96	0.88	5.73	5.56	—	—	1.00	0.92	0.41●	0.33●	—	—
27	2.10	1.00	—	—	—	—	1.12	1.08	0.22	0.18	—	—
28	1.87	0.70	5.73	5.73	—	—	1.04	0.98	0.41	0.34	—	—
29	2.27	0.92	5.73	5.68	—	—	1.14	1.10	0.42	0.33	—	—
30	2.81	1.70	5.67	5.37	—	—	1.02	0.98	0.53	0.46	—	—
31	2.97	2.22	5.37	5.26	—	—	1.08	0.92	—	—	—	—
最高或最低	2.97	0.46	(5.73)	2.68	(5.26)	(2.38)	(1.48)	(0.78)	1.35	0.18	(0.89)	(0.76)
日 陽曆	31	17	(26)	1	(1)	(14)	(9)	(20)	9	27	(3)	(1)
期 陰曆	6月28日	6月14日	(7月24日)	6月29日	(8月1日)	(8月14日)	(9月9日)	(9月20日)	10月11日	10月29日	(11月5日)	(11月3日)
全 年 統 計	最高潮水位		5.73		陽 曆		8 月 26日		陰 曆		7 月 24日	
	最低潮水位		-0.16		陽 曆		1 月 21日		陰 曆		12 月 14日	
	潮水位較差		5.89									
冰 期	去冬今春	開始結冰日期 11月13日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月4日		全部融冰日期 3月23日		封凍天數 ——		
統 計	今 冬	開始結冰日期 11月25日		封凍日期 一月一日								
附 註	<p>(1) 本年5月15日矯正水尺,發現 P₂誤差+0.1378公尺,可能係1950年11月解冰時被冰排拔起來的,臨時水尺誤差+0.1168公尺,可能係根據 P₂引測所產生的。故自1950年12月5日至1951年5月15日6時凡水尺讀數在0.70公尺以下者普加0.12公尺改正,在0.70公尺以上者普加0.14公尺改正。</p> <p>(2) 本年11月8日矯正水尺,發現本年8月26日後所觀測之臨時水尺均有誤差,凡水尺讀數在4.80公尺以下者普減0.02公尺改正,在4.80公尺以上者普減0.09公尺改正。</p> <p>(3) 本站受潮水影響,刊佈資料中,1月1日至6月30日每日高低潮位係由6時,18時二次記錄中挑選。7月1日至9月10日係由逐時記錄中挑選,9月11日後仍由6時,18時二次記錄中挑選。</p>											
符 號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

遼河流域遼河水系遼河
唐家窩堡水文站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省盤山縣六間房村	東經: 122°24'	北緯: 41°17'	
受水面積	127,170平方公里			
測站沿革	本站於1932年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1932年1月至1945年由偽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。1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。自1950年7月開始測流量。			
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢	河流曲折, 僅流量段頗順直。舊基本水尺斷面上游二百餘公尺為遼河分流點, 水流大部分入雙台子河。春季枯水流量之流速儀斷面在分流點下游約二公里(即1951年6月9日至11月1日之基本水尺斷面)。洪水期及秋季枯水期之流速儀斷面在分流點下游約五公里(即11月1日以後之基本水尺斷面)。河底為細沙淤泥, 洪水時有顯著變化。本站受下游渾河及太子河二支流之迴水影響。			
斷面位置	基本水尺斷面詳見附註欄。流速儀斷面(洪水及秋季枯水)在遼河分流點下游約五公里。浮標上下斷面相距200公尺, 各在流速儀斷面之上下游100公尺。比降上斷面在流速儀斷面上游200公尺, 比降下斷面在流速儀斷面下游800公尺。			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在遼河分流點下游約2公里遼河右岸。	4.145公尺
	流量段水尺 C ₁ ~C ₂	直 立 木 尺	在遼河分流點下游約5公里遼河右岸。	4.145公尺
	比降上水尺 S ₁ ~S ₃	直 立 木 尺	在流量段水尺上游200公尺遼河右岸。	4.145公尺
	比降下水尺 S ₄ ~S ₅	直 立 木 尺	在流量段水尺下游800公尺遼河右岸。	4.145公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B. M. 1	大 連	在六間房村唐雲鳳後院小廟旁, 係埋設鐵管。	9.487公尺
	B. M. 2	大 連	在遼河右岸水泉子李家院外, 大堤樹上。	10.681公尺
水位觀測情形	1月1日至3月21日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月26日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形	本年共測春季枯水、洪水、秋季枯水三期流量。自6月3日至11月6日, 共測流量82次, 其中只有31次係用流速儀施測, 有4次用比降推算, 其餘均用浮標施測。			
含沙量測驗情形	未測含沙量。			
附 註	<p>(1) 本年1月至9月零點高為4.155公尺, 10月改為4.145公尺, 11月後又改為4.155公尺。</p> <p>(2) 本年6月1日水尺斷面移至原水尺斷面下游約1750公尺, 同時水位差0.20公尺, 11月1日後, 水尺斷面又向下游移動約3000公尺, 為使前後資料能聯繫起見, 本年資料均換算為6月至10月水尺斷面所觀測的水位。本年5月前的資料, 普減0.20公尺改正, 11月後的資料, 根據本年汛期實測兩斷面同時水位記錄, 繪製同時水位關係綫, 由關係綫換算為6月至10月水尺斷面水位的記錄。</p> <p>(3) 本年6月矯正水尺, 水尺誤差+0.025公尺, 係3月25日開冰時被冰排撞動所產生誤差, 自3月25日18時起至5月31日18時止普加0.03公尺改正。</p> <p>(4) 9月2日9時至12日6時係觀測臨時水尺, 臨時水尺誤差-0.02公尺, 此期內普減0.02公尺改正。</p>			

唐家窩堡水文站 1951年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在六間房村唐雲鳳後院小廟旁，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 9.487 公尺。 (2) B.M. 2 在遼河右岸水泉子李家院外，大堤樹上，高度為大連基面以上 10.681 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



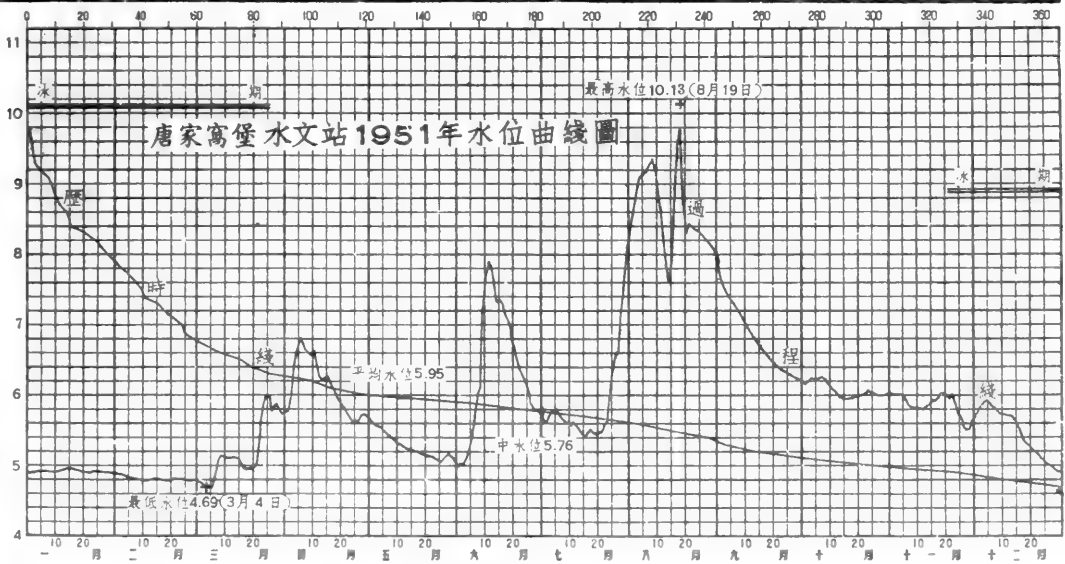
唐家窩堡水文站1951年逐日平均水位表

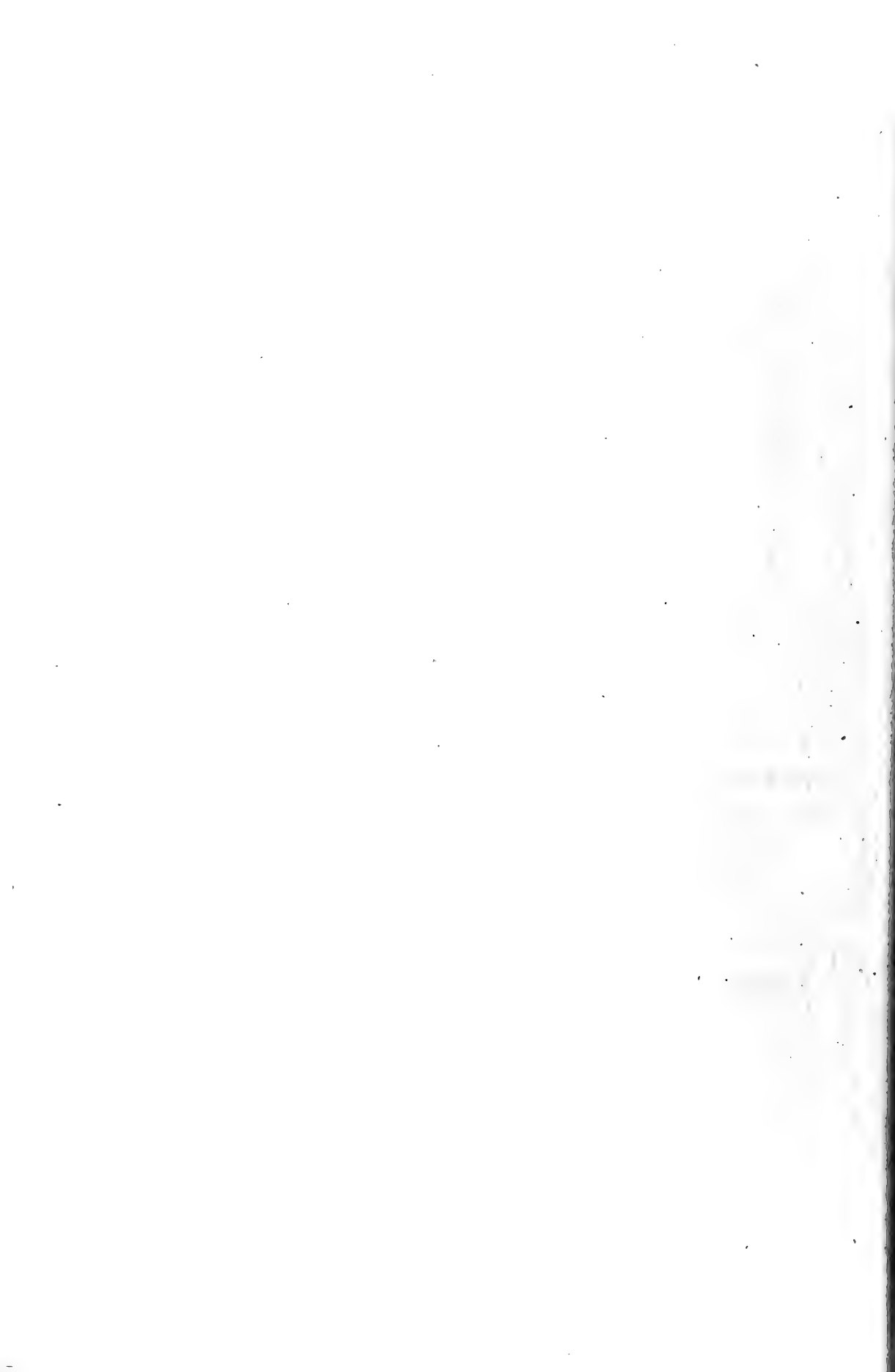
遼西省盤山縣六間房村

(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	4.90	4.90	4.77	5.76	5.64	4.99	5.67	8.28	7.91	6.19	6.01	5.68	
2	4.90	4.89	4.76	5.76	5.60	5.03	5.00	8.49	7.75	6.16	6.03	5.73	
3	4.91	4.88	4.71	5.96	5.57	5.02	5.70	8.75	7.61	6.12	6.02	5.82	
4	4.91	4.86	4.70	6.44	5.56	5.10	5.76	8.98	7.51	6.23	6.02	5.88	
5	4.91	4.83	4.71	6.66	5.54	5.22	5.76	9.10	7.41	6.23	6.02	5.92	
6	4.92	4.82	4.69	6.78	5.49	5.41	5.81	9.13	7.35	6.22	5.99	5.89	
7	4.92	4.81	4.82	6.73	5.44	5.70	5.72	9.17	7.31	6.25	5.92	5.83	
8	4.92	4.81	5.06	6.64	5.43	6.04	5.07	9.28	7.25	6.27	5.85	5.81	
9	4.92	4.81	5.13	6.61	5.39	6.13	5.64	9.34	7.17	6.20	5.83	5.76	
10	4.91	4.79	5.14	6.56	5.33	7.15	5.60	9.20	7.08	6.14	5.81	5.73	
11	4.90	4.79	5.13	6.63	5.31	7.71	5.58	8.93	7.00	6.09	5.81	5.72	
12	4.91	4.79	5.12	6.48	5.29	7.90	5.82	8.65	6.94	6.07	5.81	5.72	
13	4.92	4.80	5.12	6.26	5.26	7.84	5.59	8.25	6.89	6.04	5.80	5.71	
14	4.94	4.80	5.12	6.22	5.24	7.54	5.54	7.84	6.83	5.98	5.84	5.69	
15	4.95	4.81	5.11	6.26	5.23	7.33	5.45	7.61	6.77	5.95	5.88	5.65	
16	4.94	4.80	5.03	6.27	5.22	7.35	5.43	7.91	6.70	5.95	5.93	5.54	
17	4.93	4.79	4.96	6.16	5.20	7.31	5.47	8.64	6.63	5.95	5.92	5.45	
18	4.94	4.79	4.95	6.09	5.19	7.15	5.51	9.51	6.57	5.95	5.96	5.38	
19	4.93	4.78	4.95	5.96	5.17	7.04	5.46	9.76	6.54	5.95	6.03	5.31	
20	4.90	4.78	4.95	5.93	5.16	6.84	5.45	8.71	6.50	5.98	6.04	5.26	
21	4.90	4.79	4.99	5.84	5.14	6.70	5.47	8.51	6.47	5.99	6.00	5.22	
22	4.89	4.80	5.04	5.80	5.13	6.50	5.48	8.41	6.43	5.99	5.95	5.21	
23	4.90	4.81	5.41	5.72	5.13	6.38	5.57	8.38	6.38	6.02	6.02	5.14	
24	4.91	4.81	5.78	5.66	5.10	6.27	5.65	8.35	6.35	6.06	5.87	5.09	
25	4.91	4.79	5.99	5.62	5.06	6.18	5.93	8.34	6.34	6.03	5.73	5.05	
26	4.90	4.77	6.00	5.64	5.04	6.05	6.36	8.31	6.30	6.03	5.69	5.02	
27	4.91	4.77	5.77	5.63	5.08	5.87	6.59	8.26	6.29	5.99	5.54	5.01	
28	4.91	4.78	5.83	5.72	5.13	5.80	6.59	8.20	6.25	5.99	5.51	4.99	
29	4.91		5.86	5.73	5.16	5.78	7.21	8.16	6.24	5.99	5.53	4.93	
30	4.91		5.79	5.71	5.13	5.76	7.73	8.11	6.22	5.99	5.63	4.91	
31	4.90		5.73		5.08		8.09	8.04		6.02		4.91	
平均	4.91	4.81	5.20	6.11	5.27	6.37	5.89	8.60	6.83	6.07	5.87	5.45	
最高	4.95	4.90	6.11	6.84	5.65	7.92	8.18	10.13	7.98	6.28	6.07	5.92	
日期	14	1	25	6	1	12	31	19	1	8	23	5	
最低	4.88	4.77	4.69	5.60	5.03	4.96	5.41	7.58	6.21	5.95	5.51	4.91	
日期	22	19	4	25	26	1	15	15	30	15	28	29	
全年統計	最高水位 10.13		8月19日		最低水位 4.69		3月4日		水位較差 5.44				
	平均水位 5.95			中水位 5.76		最高月平均水位 8.60		8月		最低月平均水位 4.81			2月
冰期	去冬今春		開始結冰日期 11月12日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月25日		全部融冰日期 3月26日		封凍天數 121		
統計	今冬		開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月26日								
附註	(1) 本年6月1日水尺斷面移至原水尺斷面下游約1750公尺, 11月1日後, 水尺斷面又向下游移動約3000公尺, 本年資料均換算為6月至10月水尺斷面所觀測的水位。(2) 本年6月矯正水尺, 水尺誤差+0.025公尺, 係3月25日開河時被冰排撞動所產生誤差, 故自3月25日18時起至5月31日18時止, 普加0.03公尺改正。(3) 9月2日9時至12日6時係觀測臨時水尺, 此期內普減0.02公尺改正。												
符號	結冰 封凍 • 行凌												

水位(大連基面以上公尺數)





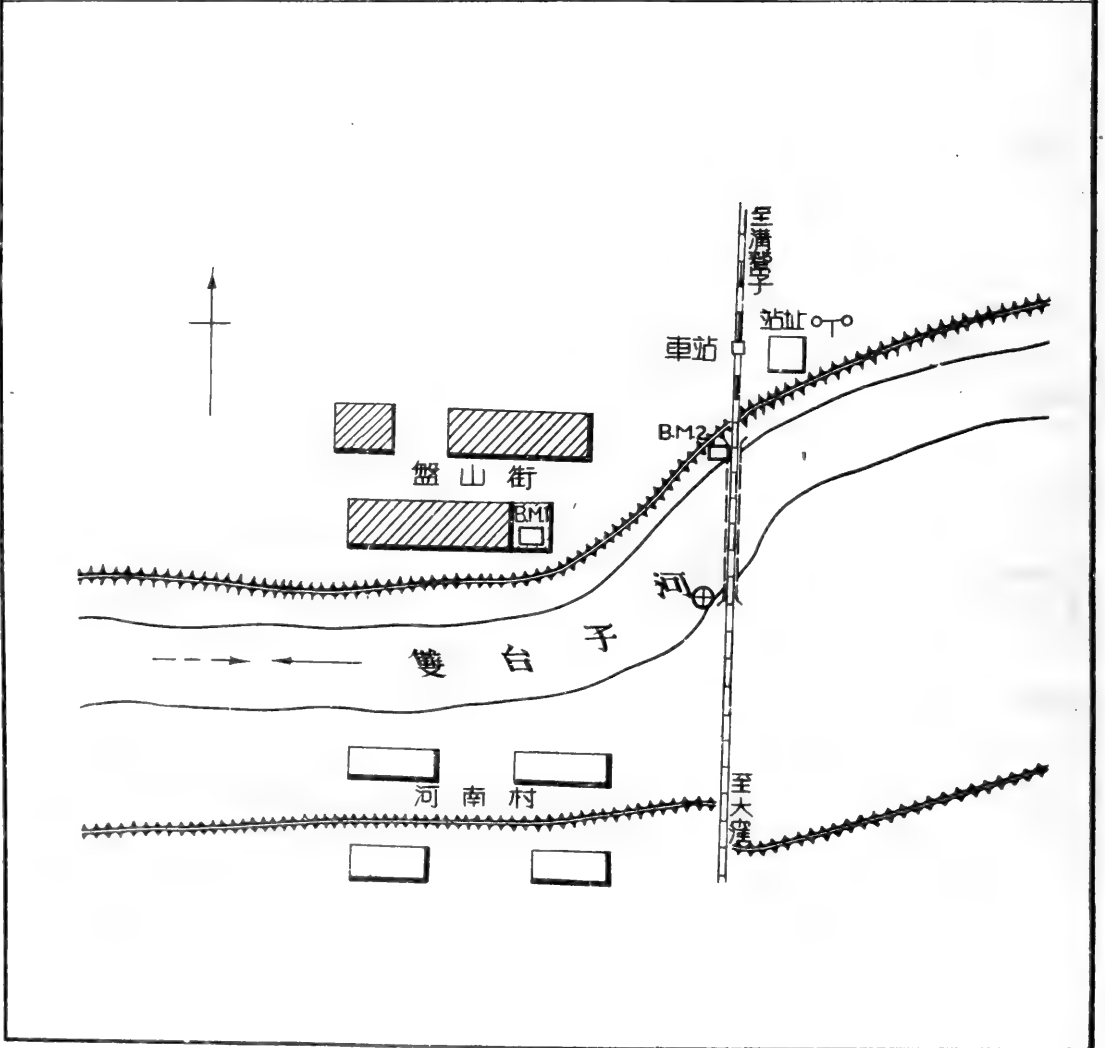
遼河流域遼河水系雙台子河

盤山水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省盤山縣河南村		東經: 122°01'	北緯: 41°12'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年6月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年6月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1944年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在盤山街東南, 雙台子河左岸,		0.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B.M. 1	大連	距水尺約100公尺的自來水廠鄰院, 係埋設鐵管。		3.9042公尺
	B.M. 2	大連	在溝管綫雙台子河鐵橋右岸橋台上, 即原溝管綫B.M. No.22。		6.3987公尺
水位觀測情形	1月1日至3月10日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。洪水期並酌量增加測次。12月1日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1) 本年5月水尺斷面向上移動20公尺, 兩斷面同時水位差不大, 故仍按同一断面處理。</p> <p>(2) 本年5月27日6時以前水尺零點高為-0.602公尺, 此後改為0.00公尺。</p> <p>(3) 本年5月矯正水尺, 水尺誤差+1.4267公尺, 本年5月27日6時前的資料, 普加1.43公尺改正。</p> <p>(4) 本站高低潮位, 在11月前, 一般係在6時、18時兩次記錄中挑選。12月1日後係在10時、14時記錄中挑選。</p>				

盤山水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B. M. 1 在距水尺約 100 公尺的自來水廠鄰院，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 3.9042 公尺。 (2) B. M. 2 在溝營綫雙台子河鐵橋右岸橋台上，即原溝營綫 B. M. No. 22，高度為大連基面以上 6.3987 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



遼河流域遼河水系雙台子河

盤山水位站1951年逐日潮水位表

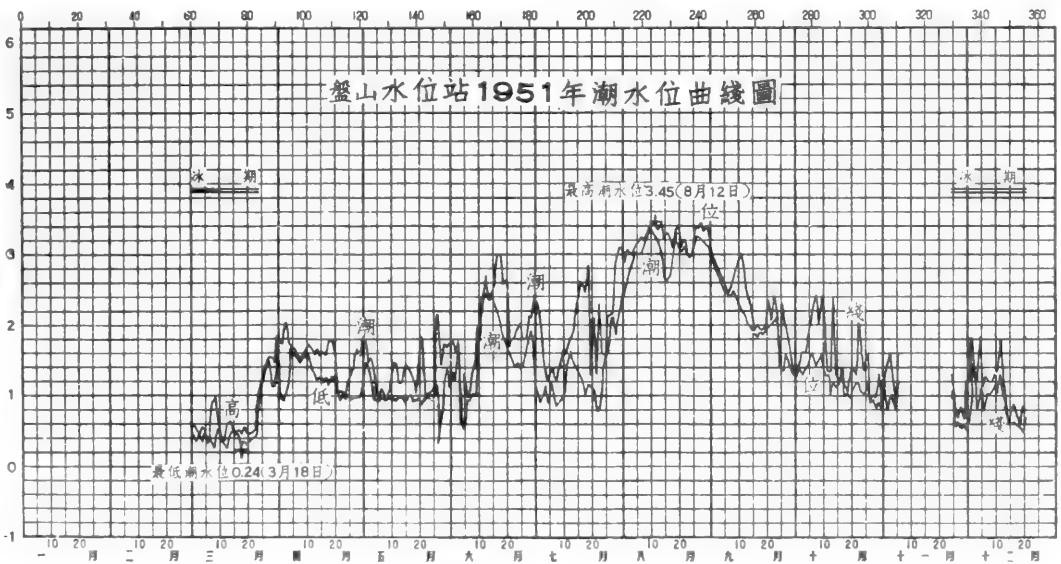
遼西省盤山縣河南村

(大連基面以上公尺數)

水位 高度 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	—	—	—	—	0.00	0.44	1.73	1.02	1.77	1.46	1.73	1.32
2	—	—	—	—	0.54	0.34	1.72	0.93	1.46	1.42	1.63	1.23
3	—	—	—	—	0.46	0.44	2.03	1.02	1.52	1.25	1.76	1.63
4	—	—	—	—	0.56	0.35	1.73	1.37	1.37	0.95	0.63	0.60
5	—	—	—	—	0.54	0.46	1.72	1.66	1.02	0.95	1.30	0.53
6	—	—	—	—	0.40	0.34	1.66	1.58	0.97	0.93	1.00	0.93
7	—	—	—	—	0.37	0.36	1.61	1.53	1.09	0.97	1.03	0.93
8	—	—	—	—	0.93	0.26	1.52	1.46	0.95	0.93	1.30	1.03
9	—	—	—	—	0.95	0.44	1.54	1.53	1.00	0.97	1.42	1.00
10	—	—	—	—	0.63	0.48	1.66	1.58	1.10	0.96	1.97	1.64
11	—	—	—	—	0.40	0.37	1.72	1.56	1.47	0.96	2.30	2.11
12	—	—	—	—	0.36	0.30	1.67	1.36	1.46	0.93	2.47	2.46
13	—	—	—	—	0.60	0.26	1.59	1.32	1.17	0.96	2.70	2.40
14	—	—	—	—	0.63	0.46	1.65	1.23	1.19	0.97	2.40	2.36
15	—	—	—	—	0.53	0.51	1.57	1.26	1.37	0.93	2.46	2.40
16	—	—	—	—	0.49	0.46	1.62	1.20	1.43	0.95	2.60	2.30
17	—	—	—	—	0.51	0.46	1.58	1.26	1.36	1.02	3.00	2.20
18	—	—	—	—	0.45	0.24	1.76	1.15	1.32	0.93	3.00	2.00
19	—	—	1.17	1.15	0.54	0.34	1.79	1.26	1.02	0.93	2.60	1.83
20	—	—	1.08	0.91	0.46	0.31	1.73	1.25	1.43	0.96	2.63	1.73
21	—	—	0.98	0.87	0.46	0.34	1.07	1.03	1.83	0.88	1.70	1.60
22	—	—	1.06	1.00	0.46	0.40	1.06	0.95	0.95	0.93	1.80	1.50
23	—	—	1.46	1.02	0.49	0.40	1.06	1.02	1.02	0.99	1.80	1.40
24	—	—	1.30	1.22	0.96	0.53	1.03	0.95	1.03	0.95	1.90	1.46
25	—	—	1.37	1.26	1.15	1.00	1.19	1.02	1.06	0.95	2.00	1.40
26	—	—	1.35	1.22	1.40	1.20	1.29	0.95	1.15	1.13	1.80	1.43
27	—	—	1.30	1.26	1.50	1.47	1.36	0.97	2.15	0.32	1.80	1.60
28	—	—	1.29	1.20	1.53	1.50	1.66	0.97	1.42	0.74	2.13	1.73
29	—	—	—	—	1.52	1.12	1.56	0.99	1.73	1.20	2.10	1.90
30	—	—	—	—	1.26	1.13	1.79	1.02	1.70	1.36	2.40	1.69
31	—	—	—	—	1.83	1.58	—	—	1.73	1.13	—	—
最高或最低	—	—	1.46	0.87	1.83	0.24	2.03	0.93	2.15	0.32	3.00	0.53
日 關曆	—	—	23	21	31	18	3	2	27	27	17	5
期 陰曆	月 日	月 日	1月18日	1月16日	2月24日	2月11日	2月27日	2月26日	4月22日	4月22日	5月13日	5月1日

盤山水位站1951年潮水位曲線圖

水 位 (大連基面以上公尺數)



盤山水位站 1951年逐日潮水位表

(大連基面以上公尺數)

遼西省盤山縣河南村

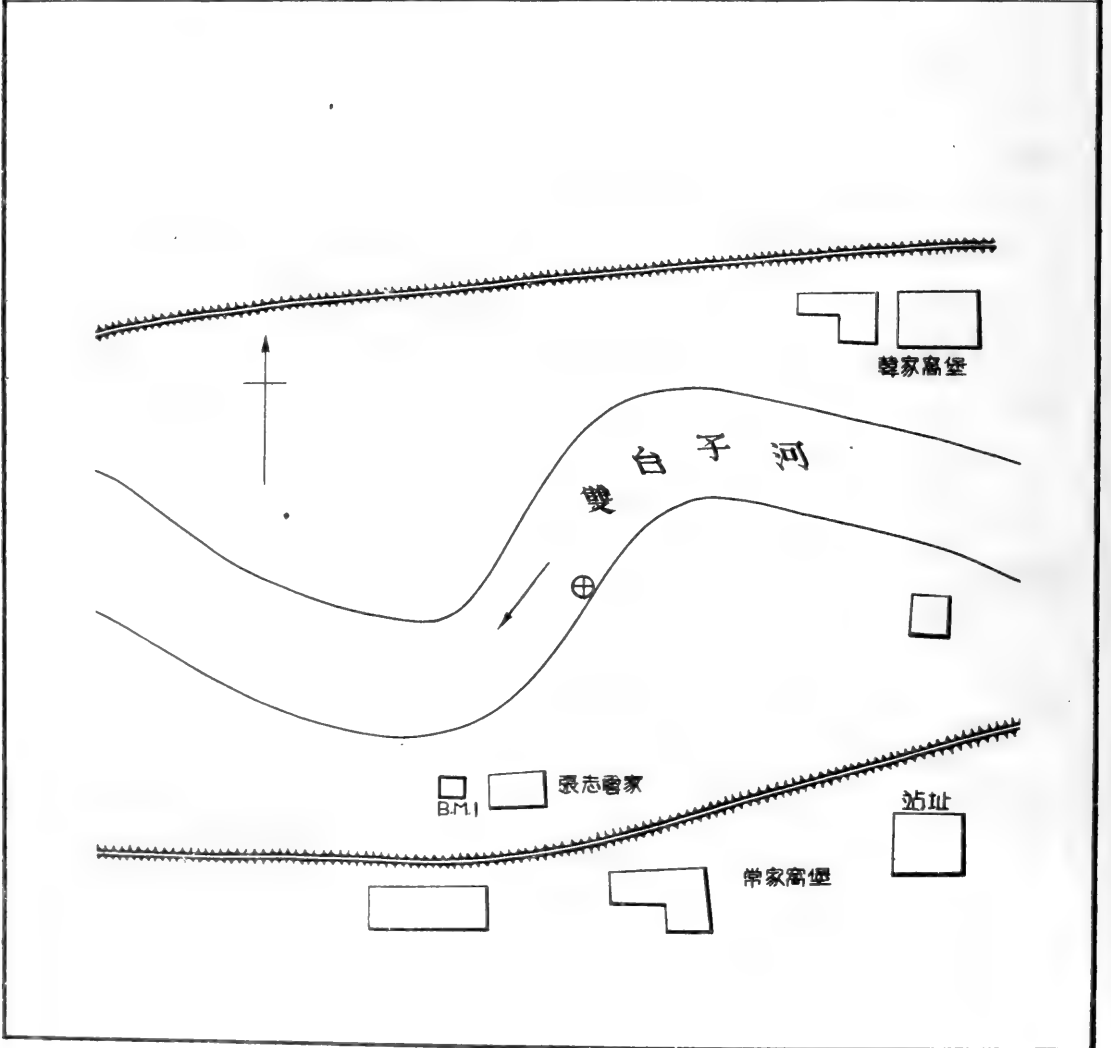
水位高度 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮
1	2.30	1.04	2.90	2.46	2.96	2.90	1.36	1.30	1.30	1.20	1.20	0.63
2	2.00	0.90	3.06	2.63	2.90	2.80	1.43	1.37	1.40	0.80	1.80	1.75
3	1.54	1.00	3.00	2.84	2.80	2.70	1.60	1.30	1.60	0.96	1.36	1.30
4	1.40	1.13	3.00	2.90	2.70	2.60	1.60	1.37	1.20	1.00	1.23	0.80
5	1.20	0.90	3.14	3.03	2.60	2.50	1.80	1.40	0.90	0.80	1.83	1.10
6	1.40	1.16	3.18	3.00	2.51	2.50	2.00	1.60	1.60	1.20	1.13	0.80
7	1.24	0.90	3.24	3.00	2.46	2.43	2.30	1.50	—	—	1.26	1.03
8	1.23	0.86	3.20	3.10	2.53	2.40	2.40	1.40	—	—	1.20	1.00
9	1.43	0.90	3.33	3.24	2.76	2.50	2.00	1.50	—	—	1.20	1.06
10	1.63	0.93	3.41	3.37	2.86	2.30	2.40	1.60	—	—	1.30	1.16
11	1.60	1.02	3.43	3.30	3.00	2.21	1.80	1.30	—	—	1.36	1.06
12	1.68	1.46	3.45	3.24	2.80	2.14	1.36	1.30	—	—	1.80	1.30
13	1.80	1.60	3.36	3.16	2.40	2.10	1.36	1.00	—	—	1.15	1.03
14	1.94	1.46	3.43	3.00	2.30	2.00	2.40	1.20	—	—	0.96	0.90
15	2.30	1.40	3.23	2.73	2.00	1.96	1.30	1.13	—	—	0.63	0.60
16	2.63	1.30	3.30	2.60	1.92	1.90	1.20	1.16	—	—	0.80	0.60
17	2.56	1.23	3.00	2.68	2.00	1.86	1.40	1.30	—	—	0.86	0.63
18	2.46	1.00	3.10	2.98	1.94	1.90	1.13	1.00	—	—	0.73	0.60
19	2.84	1.16	3.34	3.30	1.94	1.87	1.06	1.03	—	—	0.60	0.56
20	1.30	1.14	3.40	3.10	2.00	1.90	1.30	0.96	—	—	0.85	0.50
21	2.10	1.10	3.10	3.04	2.34	1.96	1.36	1.10	—	—	0.80	0.70
22	1.30	0.80	3.20	3.10	2.06	2.00	1.30	1.20	—	—	—	—
23	2.30	0.80	3.00	3.00	2.40	2.00	2.00	1.16	—	—	—	—
24	1.60	1.30	3.00	2.96	2.16	2.10	1.80	1.06	—	—	—	—
25	1.60	1.60	3.00	3.00	1.46	1.40	1.36	1.00	1.30	1.06	—	—
26	2.13	1.64	3.40	3.24	2.30	1.36	1.60	1.20	0.83	0.60	—	—
27	2.14	2.10	3.37	3.24	2.00	1.60	0.96	0.90	0.70	0.63	—	—
28	2.16	2.10	3.43	3.23	1.80	1.46	1.00	0.93	0.80	0.56	—	—
29	2.84	1.86	3.32	3.20	1.40	1.36	0.98	0.83	0.68	0.60	—	—
30	3.10	2.14	3.40	3.13	1.32	1.30	1.30	0.90	1.20	0.53	—	—
31	3.10	2.40	3.16	3.10	—	—	0.90	0.80	—	—	—	—
最高或最低	3.10	0.80	3.45	2.46	3.00	1.30	2.40	0.80	(1.60)	(0.53)	1.83	(0.50)
日 陽曆	30	22	12	1	11	30	8	31	(3)	(30)	5	(20)
期 陰曆	6月27日	6月19日	7月10日	6月29日	8月11日	8月30日	9月8日	10月2日	10月5日	11月2日	11月7日	(11月22日)
全年統計	最高潮水位	3.45		陽曆 8月12日				陰曆 7月10日				
	最低潮水位	0.24		陽曆 3月18日				陰曆 2月11日				
	潮水位較差	3.21										
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月29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24日		封凍天數 —	
統計	今冬	開始結冰日期 11月25日			封凍日期 12月2日							
附註	(1) 本年5月水尺斷面向上游移動20公尺，兩斷面同時水位差不大，故仍按同一斷面處理。 (2) 本年2月18日以前水位記錄不可靠，故捨去。 (3) 本年5月矯正水尺，水尺誤差+1.4267公尺，本年5月27日6時前的記錄，普加1.43公尺改正。 (4) 表中所列高潮與低潮位，11月前係由6時，18時兩次記錄中挑選，12月後由10時，14時記錄中挑選。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

常家窩堡水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省盤山縣孫家村常家窩堡屯		東經: 122°10'	北緯: 41°13'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年9月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943至1945無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在常家窩堡西北, 雙台子河左岸。		-0.70公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在常家窩堡雙台子河左岸, 張志雲菜園內西北角, 係埋設鐵管。		5.846公尺
水位觀測情形	1月1日至3月18日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月19日至8月3日每日分6時、18時兩次觀測。8月4日至9月10日每日改分6時、12時、18時三次觀測。 9月11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	(1) 1月4日至3月22日係設臨時水尺觀測, 誤差+0.084公尺, 設水尺時係根據水面找平的, 誤差不會太大, 所產生誤差多係冰凍上升的, 故此期內按比例改正。 (2) 本年6月矯正水尺, P ₂ 誤差+0.019公尺, P ₃ 誤差+0.078公尺, P ₄ 誤差+0.06公尺, 自3月23日起至6月5日止, 分別按其誤差大小改正。				

常家窩堡水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在常家窩堡雙台子河左岸，張志雲菜園內西北角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 5.846 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



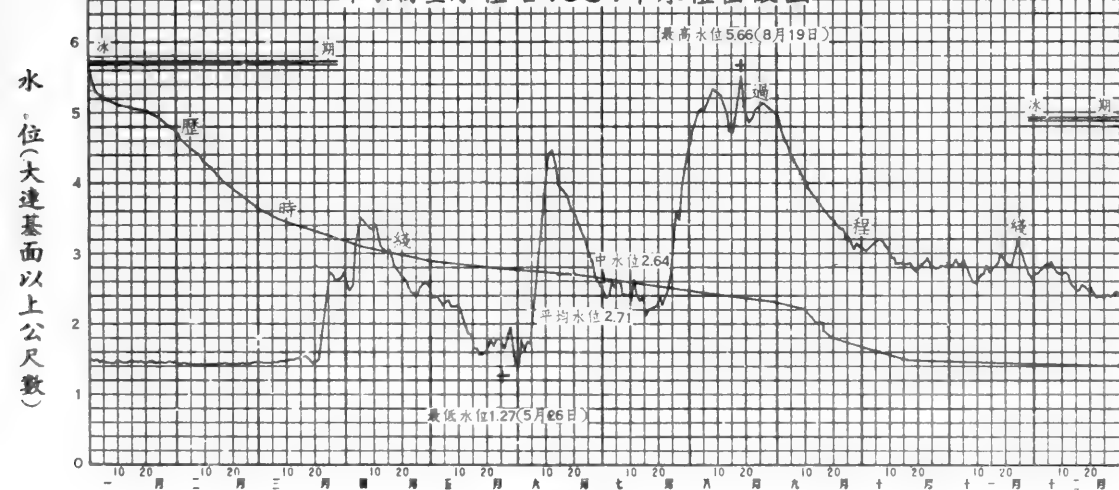
常家窩堡水位站 1951年逐日平均水位表

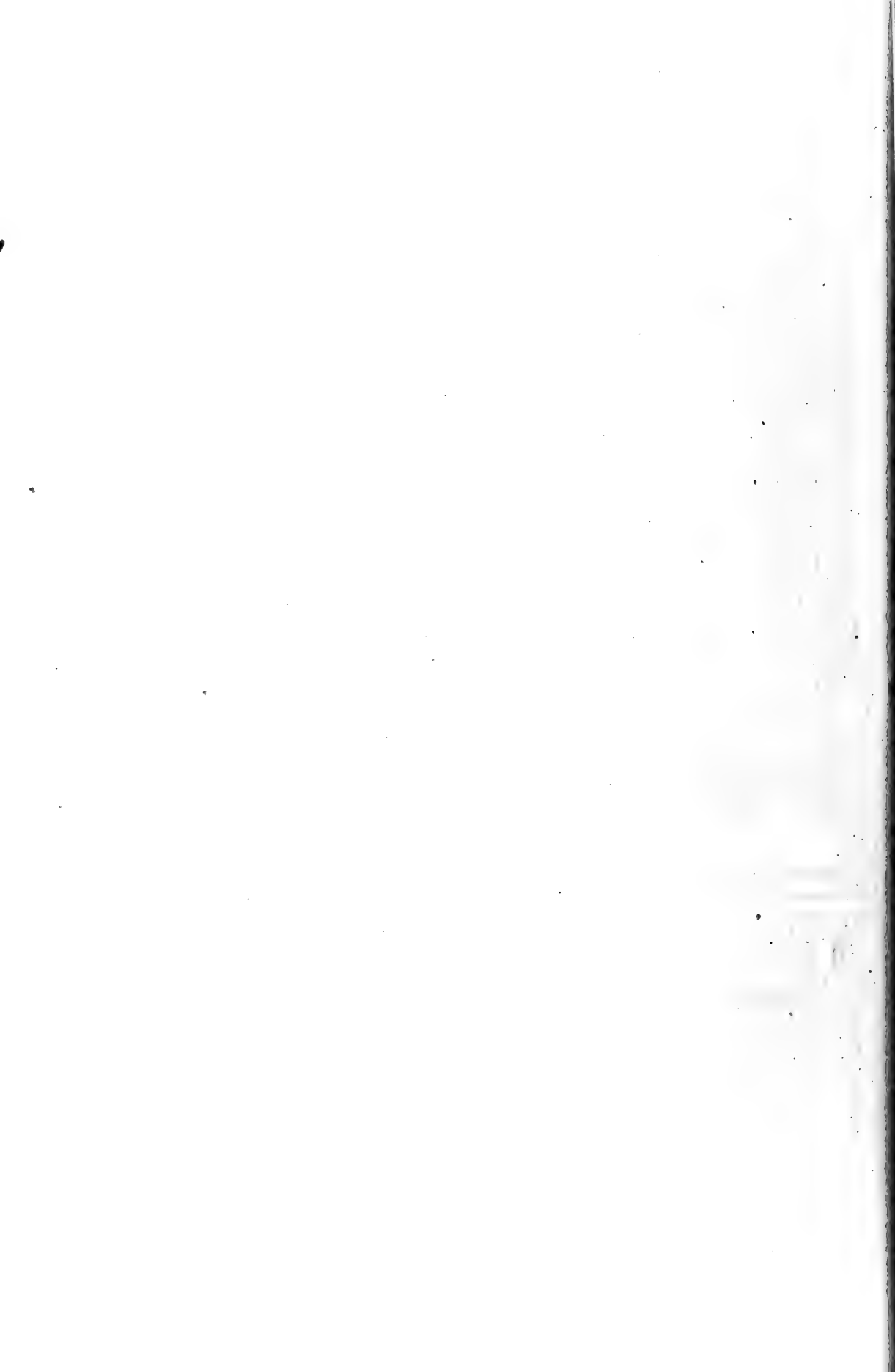
遼西省盤山縣孫家村常家窩堡屯

(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	1.48	1.43	1.45	2.56	2.38	1.45	2.44	4.56	4.94	3.05	2.81	2.71
2	1.47	1.44	1.45	2.47	2.37	1.76	2.37	4.76	4.83	3.03	2.82	2.71
3	1.48	1.44	1.45	2.53	2.39	1.62	2.41	4.88	4.68	3.07	2.91	2.75
4	1.45	1.43	1.44	3.09	2.32	1.73	2.57	5.01	4.59	3.10	2.84	2.78
5	1.47	1.42	1.44	3.36	2.26	1.72	2.52	5.05	4.49	3.12	2.84	2.83
6	1.45	1.41	1.45	3.50	2.31	2.07	2.60	5.01	4.37	3.18	2.90	2.81
7	1.45	1.42	1.45	3.47	2.32	2.35	2.59	5.10	4.33	3.20	2.81	2.88
8	1.44	1.41	1.47	3.40	2.25	2.86	2.43	5.23	4.23	3.19	2.69	2.77
9	1.44	1.42	1.47	3.35	2.24	2.91	2.41	5.33	4.14	3.11	2.59	2.73
10	1.46	1.41	1.47	3.34	2.25	3.75	2.41	5.30	4.06	3.06	2.58	2.71
11	1.47	1.41	1.49	3.40	2.23	4.29	2.33	5.27	4.00	2.95	2.64	2.71
12	1.45	1.42	1.49	3.33	2.09	4.41	2.62	5.24	3.91	2.93	2.69	2.72
13	1.45	1.42	1.49	3.10	1.96	4.46	2.41	5.11	3.84	2.84	2.71	2.69
14	1.45	1.42	1.51	3.05	1.86	4.27	2.33	4.99	3.79	2.86	2.81	2.56
15	1.47	1.42	1.52	3.01	1.84	3.98	2.37	4.73	3.73	2.86	2.73	2.51
16	1.47	1.42	1.54	3.04	1.66	3.93	2.12	4.71	3.69	2.84	2.76	2.46
17	1.46	1.43	1.55	2.95	1.65	3.89	2.19	4.91	3.64	2.65	2.86	2.47
18	1.45	1.44	1.53	2.82	1.56	3.82	2.22	5.18	3.58	2.86	2.86	2.53
19	1.46	1.43	1.48	2.76	1.57	3.72	2.23	5.50	3.52	2.78	2.99	2.52
20	1.45	1.43	1.45	2.69	1.60	3.61	2.25	5.08	3.49	2.74	2.93	2.48
21	1.45	1.43	1.47	2.64	1.69	3.54	2.36	4.89	3.46	2.81	2.85	2.50
22	1.45	1.43	1.50	2.60	1.76	3.43	2.27	4.85	3.39	2.85	2.83	2.42
23	1.47	1.43	1.75	2.52	1.68	3.35	2.39	4.91	3.35	2.88	2.82	2.37
24	1.45	1.44	2.11	2.44	1.78	3.24	2.48	5.03	3.35	2.91	3.01	2.39
25	1.45	1.43	2.23	2.44	1.79	3.12	2.68	5.08	3.22	2.84	3.16	2.39
26	1.46	1.43	2.72	2.43	1.68	2.96	3.19	5.10	3.22	2.81	3.01	2.39
27	1.46	1.44	2.69	2.51	1.65	2.90	3.59	5.12	3.13	2.79	2.90	2.40
28	1.45	1.45	2.60	2.57	1.84	2.71	3.48	5.09	3.06	2.79	2.81	2.39
29	1.46		2.63	2.58	1.94	2.61	3.91	5.03	3.13	2.82	2.70	2.40
30	1.45		2.65	2.54	1.62	2.55	4.18	5.02	3.09	2.81	2.65	2.45
31	1.46		2.72		1.40		4.40	5.00		2.83		2.43
平均	1.46	1.43	1.76	2.88	1.93	3.10	2.67	5.03	3.81	2.93	2.82	2.58
最高	1.48	1.45	2.84	3.50	2.51	4.59	4.45	5.66	4.96	3.31	3.18	2.89
日期	1	28	31	6	11	13	31	19	1	8	25	6
最低	1.43	1.41	1.44	2.34	1.27	1.43	2.02	4.55	3.03	2.72	2.56	2.36
日期	8	6	1	26	26	1	22	1	28	20	10	23
全年統計	最高水位 5.66		8月19日			最低水位 1.27		5月26日		水位較差 4.39		
	平均水位 2.71			中水位 2.64		最高月平均水位 5.03		8月		最低月平均水位 1.43		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月19日		全部融冰日期 3月28日		封凍天數 84		
	今冬	開始結冰日期 11月29日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 1月4日至3月22日係設臨時水尺觀測，誤差+0.084公尺，設尺時係根據水面找平的，誤差不會太大，所產生誤差多係冰凍上升的，故此期內按比例改正。 (2) 本年6月矯正水尺，P ₁ 誤差+0.019公尺，P ₂ 誤差+0.078公尺，P ₃ 誤差+0.06公尺，自3月23日起至6月5日止分別按其各尺誤差大小改正。											
符號	⊕ 補數值 結冰 封凍 • 行凌											

常家窩堡水位站 1951年水位曲線圖

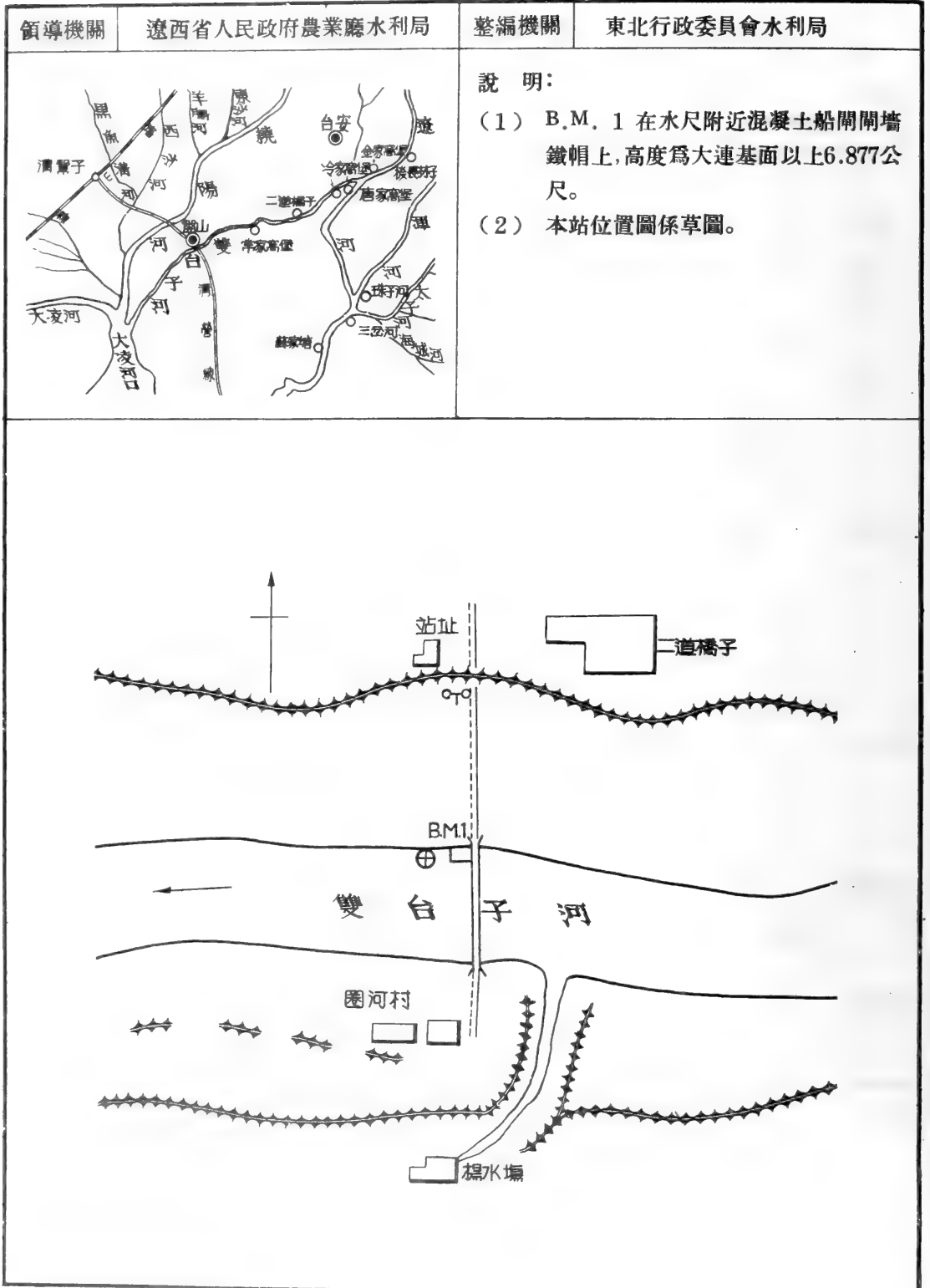




二道橋子水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省盤山縣圈河村		東經: 122°14'	北緯: 41°14'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在圈河村東北, 雙台子河右岸。		0.10 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在水尺附近混凝土船閘圍牆鐵帽上。		68.77 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月17日至7月28日每日分6時、18時兩次觀測。7月29日至8月31日每日改分6時、8時、10時、12時、14時、16時、18時七次觀測, 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21日改分10時、14時兩次觀測。12月22日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

二道橋子水位站 1951 年位置圖



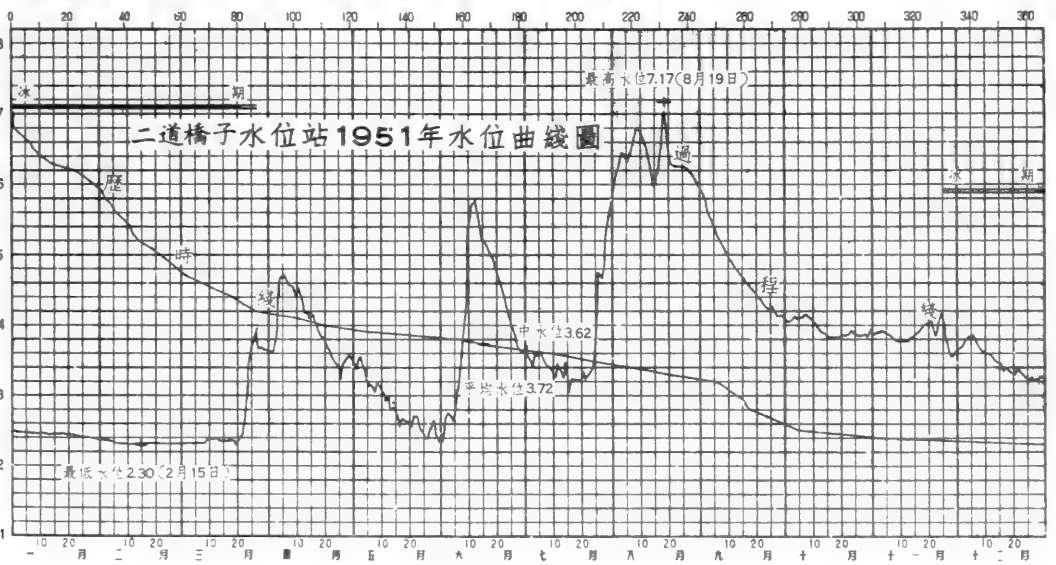
二道橋子水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省盤山縣圍河村

(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	2.49	2.36	2.32	3.62	3.37	2.35	3.58	5.95	5.94	4.07	3.87	3.65
2	2.47	2.36	2.32	3.62	3.45	2.66	3.53	6.15	5.83	4.04	3.88	3.67
3	2.47	2.36	2.32	3.76	3.55	2.74	3.43	6.26	5.63	4.07	3.90	3.74
4	2.47	2.34	2.32	4.33	3.43	2.72	3.60	6.44	5.54	4.12	3.91	3.81
5	2.47	2.34	2.32	4.68	3.22	2.64	3.56	6.43	5.45	4.10	3.89	3.83
6	2.47	2.32	2.32	4.71	3.15	2.98	3.59	6.32	5.34	4.11	3.88	3.85
7	2.47	2.32	2.32	4.65	3.15	3.30	3.50	6.43	5.25	4.12	3.84	3.81
8	2.47	2.31	2.32	4.56	3.04	3.75	3.43	6.65	5.17	4.15	3.80	3.68
9	2.47	2.31	2.32	4.55	3.19	4.03	3.41	6.77	5.10	4.12	3.77	3.64
10	2.45	2.31	2.38	4.42	3.14	5.07	6.38	6.79	5.01	4.07	3.76	3.61
11	2.45	2.31	2.38	4.53	3.04	5.54	3.27	6.70	4.93	4.02	3.76	3.60
12	2.45	2.31	2.39	4.41	2.94	5.72	3.46	6.57	4.90	3.95	3.78	3.59
13	2.44	2.31	2.35	4.18	2.97	5.74	3.32	6.38	4.80	3.91	3.76	3.54
14	2.44	2.31	2.34	4.17	2.80	5.47	3.27	6.12	4.80	3.90	3.82	3.48
15	2.45	2.30	2.35	4.11	2.83	5.20	3.48	5.98	4.71	3.88	3.83	3.48
16	2.45	2.32	2.35	4.15	2.70	5.16	3.04	6.04	4.67	3.82	3.88	3.40
17	2.44	2.32	2.35	4.07	2.56	5.14	3.23	6.31	4.60	3.83	3.90	3.35
18	2.45	2.32	2.37	3.92	2.65	5.03	3.23	6.66	4.54	3.82	3.96	3.40
19	2.44	2.32	2.35	3.83	2.62	4.96	3.20	7.04	4.49	3.82	4.01	3.36
20	2.44	2.32	2.30	3.82	2.63	4.82	3.22	6.62	4.44	3.84	4.02	3.32
21	2.44	2.32	2.38	3.69	2.55	4.68	3.33	6.32	4.40	3.86	4.05	3.30
22	2.43	2.32	2.47	3.66	2.70	4.54	3.23	6.26	4.37	3.85	3.97	3.36
23	2.42	2.32	2.72	3.54	2.71	4.41	3.30	6.25	4.30	3.86	3.85	3.32
24	2.41	2.32	3.25	3.46	2.55	4.27	3.35	6.25	4.26	3.92	4.05	3.28
25	2.41	2.32	3.60	3.42	2.50	4.08	3.61	6.25	4.24	3.88	4.16	3.25
26	2.40	2.32	3.75	3.24*	2.39	3.93	4.28	6.24	4.26	3.86	4.00	3.21
27	2.40	2.32	3.93	3.45	2.40	3.86	4.72	6.22	4.17	3.84	3.78	3.25
28	2.40	2.32	3.67	3.52	2.52	3.68	4.67	6.18	4.12	3.85	3.59	3.21
29	2.39		3.65	3.58	2.64	3.61	5.18	6.14	4.13	3.86	3.54	3.21
30	2.38		3.65	3.52	2.44	3.62	5.56	6.07	4.12	3.84	3.63	3.24
31	2.37		3.64		2.35		5.79	6.04		3.94		3.24
平均	2.44	2.32	2.69	3.97	2.84	4.19	3.70	6.35	4.78	3.95	3.86	3.47
最高	2.49	2.36	4.15	4.80	3.55	5.80	5.84	7.17	5.97	4.18	4.20	3.86
日期	1	1	27	5	3	13	31	19	1	8	24	6
最低	2.37	2.30	2.30	3.11	2.35	2.35	2.92	5.89	4.11	3.80	3.53	3.21
日期	31	15	20	26	31	1	16	1	28	17	29	26
全年統計	最高水位 7.17		8月19日		最低水位 2.30		2月15日		水位較差 4.87			
	平均水位 3.72			中水位 3.62		最高月平均水位 6.35		8月		最低月平均水位 2.32 2月		
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 12月2日		解凍日期 3月22日		全部融冰日期 3月27日		封凍天數 110		
統計	今冬	開始結冰日期 11月26日		封凍日期 12月29日								
附註												
符號	號	※可疑數值		結冰		封凍		• 行凌				

水位(大連基面以上公尺數)



二道橋子水位站1951年汛期水位摘錄表

遼西省盤山縣閣河村

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	26	18	4.61												
		27	6	4.71											
		18	6	4.73											
		28	6	4.61											
		18	6	4.72											
		29	6	5.04											
		12	6	5.24											
		30	6	5.44											
		18	6	5.65											
		31	6	5.74											
			12	5.79											
			14	5.79											
			16	5.84											
	8		18	5.84											
		1	6	5.89											
			16	6.00											
			18	6.00											
		2	6	6.14											
		3	10	6.25											
			14	6.25											
		4	18	6.49											
		5	6	6.57											
			8	6.47											
			18	6.33											
		6	18	6.32											
		7	12	6.42											
		8	18	6.71											
		9	18	6.79											
		10	14	6.80											
		11	12	6.69											
		12	10	6.59											
		13	18	6.32											
		14	6	6.20											
			8	6.14											
			18	6.07											
		15	6	6.05											
			18	5.93											
		16	18	6.08											
		17	6	6.25											
		12	6.28												
		14	6.33												
		16	6.38												
	18	6	6.56												
		18	6.76												
	19	6	7.00												
		14	7.17												
	20	18	6.48												
	21	18	6.29												
	22	18	6.25												
	26	18	6.24												

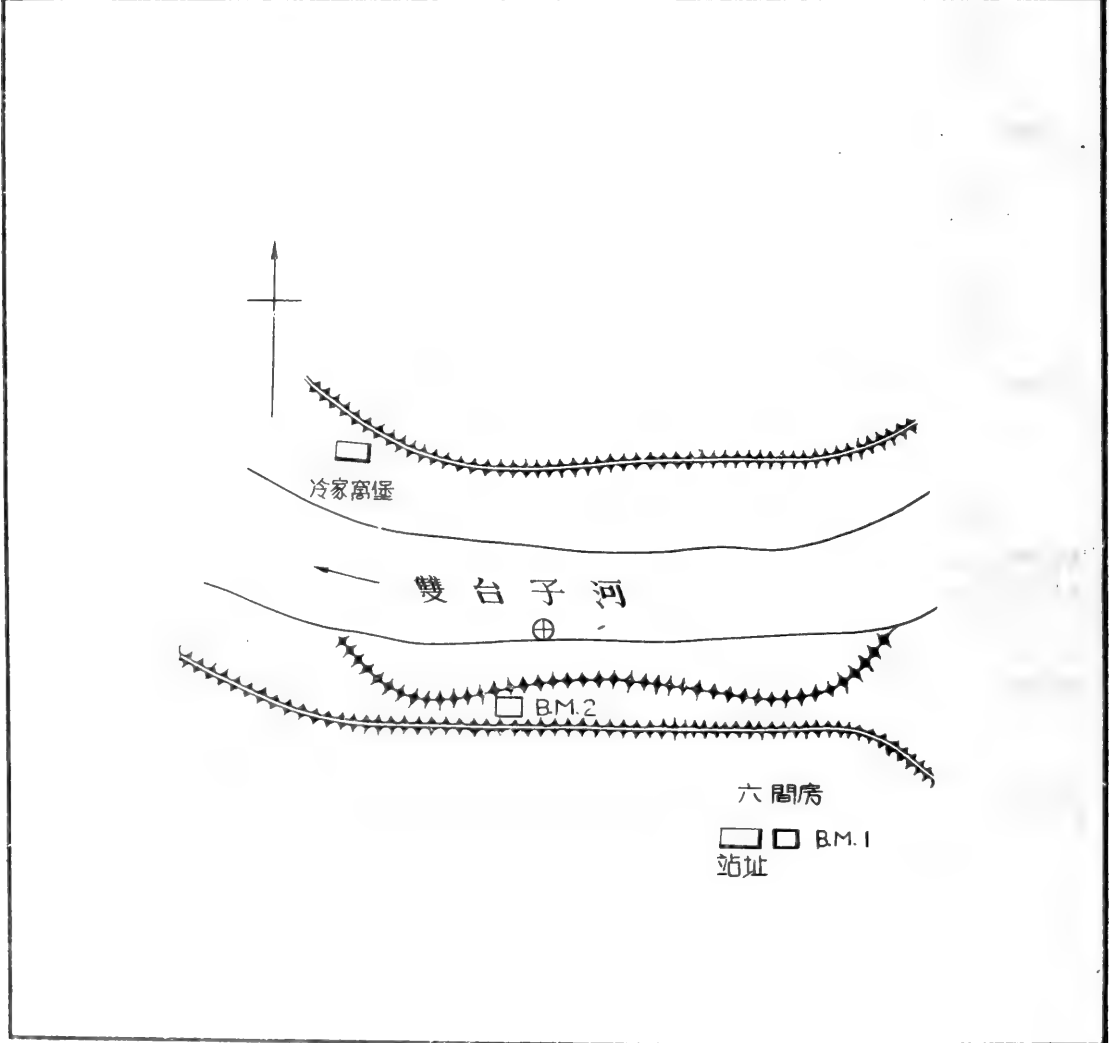
附註

冷家窩堡水位站1951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	東北行政委員會水利局
測站地點	遼西省盤山縣六間房村		東經: 122°23'	北緯: 41°15'
受水面積				
測站沿革	本站於1938年9月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、天空狀況。			
流量段及附近河流形勢				
断面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及資料	位 置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在遼河與雙台子河分流點下游約3.00公尺, 雙台子河左岸。	3.86公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B. M. 1	大 連	在六間房村唐雲鳳後院小廟旁, 係埋設鐵管。	9.487公尺
	B. M. 2	大 連	在冷家窩堡屯東南, 雙台子河左岸之樹墩上, 以鐵釘為誌。	9.522公尺
水位觀測情形	1月1日至3月22日每日分6時、18時兩次觀測、於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月23日至7月24日每日分6時, 18時兩次觀測。7月25日至8月19日每日觀測五次至二十四次不等。8月20日以後分6時、18時兩次觀測。			
流量測驗情形				
含沙量測驗情形				
附 註	(1) 本年5月30日水尺斷面向下游移動約30公尺, 同時水位相差很小, 整編時按同一断面資料處理。 (2) 3月25日至5月底係觀測臨時水尺水位, 誤差+0.02公尺, 此期內普加0.02公尺改正。 (3) 10月29日矯正水尺, F ₁ 誤差+0.025公尺, 多係9月9日矯正時將水尺釘錯的, 故自9月10日6時起至10月29日6時止, 普加0.03公尺改正。			

冷家窩堡水位站 1951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 東北行政委員會水利局
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="110 318 591 694"> </div> <div data-bbox="652 300 1182 637"> <p>說明：</p> <p>(1) E. M. 1 在六間房村唐雲鳳後院小廟旁，係埋設鐵管，高度為大連基面以上9.487公尺。</p> <p>(2) B. M. 2 在冷家窩堡屯東南，雙台子河左岸之樹墩上，以鐵釘為誌，高度為大連基面以上9.522公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p> </div> </div>	



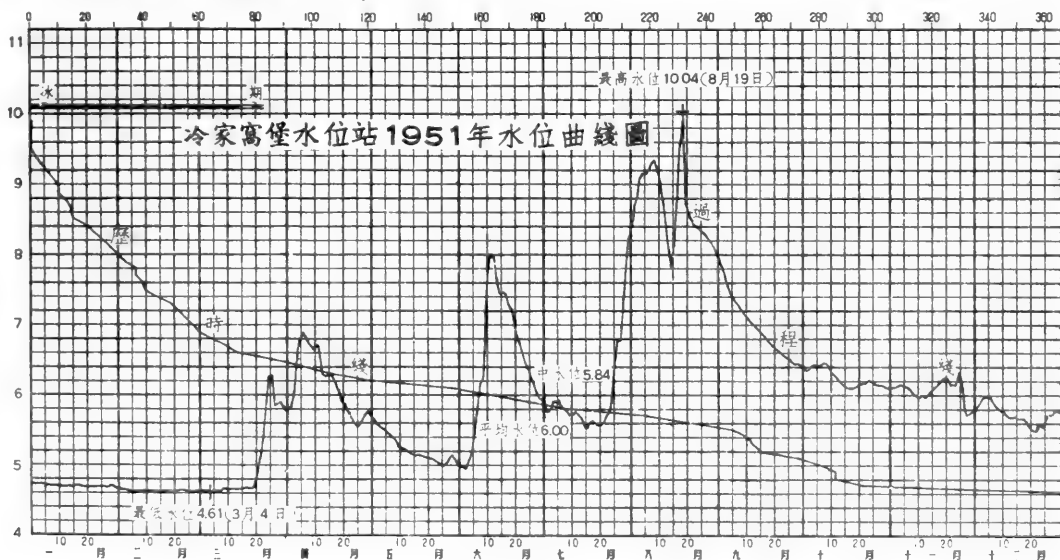
冷家窩堡水位站1951年逐日平均水位表

遼西省盤山縣六間房村

(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	4.72	4.65	4.63	5.80	5.65	4.97	5.84	8.47	7.94	6.38	6.12	5.85
2	4.72	4.64	4.63	5.80	5.59	4.99	5.74	8.69	7.80	6.35	6.14	5.85
3	4.72	4.64	4.62	6.03	5.57	4.94	5.78	8.88	7.65	6.39	6.16	5.97
4	4.72	4.63	4.61	6.57	5.54	5.05	5.90	9.09	7.55	6.43	6.16	6.01
5	4.72	4.63	4.62	6.77	5.51	5.19	5.90	9.15	7.45	6.43	6.16	6.03
6	4.71	4.63	4.62	6.88	5.47	5.48	5.93	9.15	7.38	6.41	6.15	6.02
7	4.71	4.63	4.62	6.83	5.42	5.78	5.84	9.20	7.32	6.44	6.13	5.94
8	4.70	4.63	4.62	6.74	5.39	6.15	5.79	9.30	7.26	6.47	6.09	5.88
9	4.70	4.63	4.67	6.70	5.33	6.22	5.76	9.33	7.20	6.46	6.04	5.84
10	4.70	4.63	4.66	6.65	5.25	7.33	5.71	9.23	7.16	6.38	6.02	5.80
11	4.69	4.63	4.64	6.71	5.24	7.81	5.72	9.01	7.11	6.32	6.01	5.79
12	4.69	4.63	4.65	6.54	5.24	7.98	5.76	8.78	7.06	6.27	6.03	5.75
13	4.69	4.63	4.64	6.30	5.19	7.96	5.71	8.44	7.00	6.22	6.01	5.71
14	4.69	4.62	4.64	6.27	5.17	7.67	5.67	8.05	6.97	6.18	6.05	5.72
15	4.68	4.62	4.65	6.30	5.15	7.45	5.54	7.83	6.93	6.14	6.08	5.73
16	4.69	4.62	4.67	6.31	5.13	7.47	5.52	8.13	6.88	6.11	6.14	5.70
17	4.69	4.63	4.68	6.21	5.14	7.45	5.60	8.82	6.84	6.10	6.16	5.70
18	4.69	4.63	4.67	6.11	5.13	7.30	5.63	9.48	6.78	6.09	6.22	5.70
19	4.68	4.63	4.67	6.01	5.11	7.21	5.58	9.90	6.74	6.11	6.26	5.64
20	4.68	4.63	4.75	5.92	5.11	7.00	5.57	8.72	6.71	6.13	6.28	5.58
21	4.68	4.63	4.94	5.82	5.10	6.87	5.59	8.57	6.67	6.15	6.26	5.54
22	4.68	4.64	5.09	5.79	5.09	6.73	5.60	8.49	6.64	6.15	6.17	5.52
23	4.68	4.64	5.46	5.68	5.07	6.60	5.71	8.43	6.59	6.16	6.18	5.60
24	4.68	4.64	5.91	5.61	5.04	6.47	5.79	8.40	6.56	6.21	6.18	5.59
25	4.69	4.63	6.25	5.56	5.02	6.37	6.09	8.36	6.53	6.18	6.33	5.56
26	4.69	4.63	6.26	5.56	4.99	6.24	6.53	8.33	6.50	6.16	6.10	5.71
27	4.68	4.63	5.84	5.61	5.02	6.14	6.79	8.27	6.47	6.14	5.83	5.74
28	4.68	4.63	5.85	5.72	5.10	6.04	6.79	8.23	6.44	6.14	5.75	5.74
29	4.68	4.63	5.89	5.76	5.14	5.94	7.39	8.18	6.44	6.12	5.76	5.80
30	4.67	4.63	5.83	5.70	5.10	5.93	7.88	8.11	6.41	6.13	5.81	5.80
31	4.65	4.63	5.76	5.76	5.03	5.03	8.24	8.04	6.15	6.15	5.79	5.79
平均	4.69	4.63	5.03	6.14	5.23	6.49	6.03	8.68	6.97	6.24	6.09	5.76
最高	4.72	4.65	6.38	6.94	5.68	8.00	8.32	10.04	7.96	6.48	6.35	6.03
日期	1	1	25	6	1	13	31	19	1	8	25	5
最低	4.65	4.62	4.61	5.55*	4.96	4.91	5.47	7.75	6.40	6.08	5.73	5.51
日期	31	12	4	25	26	3	15	15	30	18	28	22
全年統計	最高水位 10.04		8月19日		最低水位 4.61		3月4日		水位較差 5.43			
	平均水位 6.00		中水位 5.84		最高月平均水位 8.68		8月		最低月平均水位 4.63 2月			
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月12日		封凍日期 11月27日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 9月23日		封凍天數 108		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附註	(1) 3月25日起至5月底止, 係觀測臨時水尺水位, 誤差+0.02公尺, 此期內普加0.02公尺改正。											
	(2) 本年5月30日水尺斷面向下游移動約30公尺, 同時水位相差很小整編時仍按同一斷面資料處理。											
	(3) 10月29日矯正水尺, P ₃ 誤差+0.025公尺, 多係9月9日矯正時將水尺釘錯的, 故自9月10日6時起至10月29日6時止, 普加0.03公尺改正。											
符號	結冰		封凍									

水位(大連基面以上公尺數)



冷家窩堡水位站 1951年汛期水位摘錄表

遼西省盤山縣六間房村


(大連基面以上公尺數)

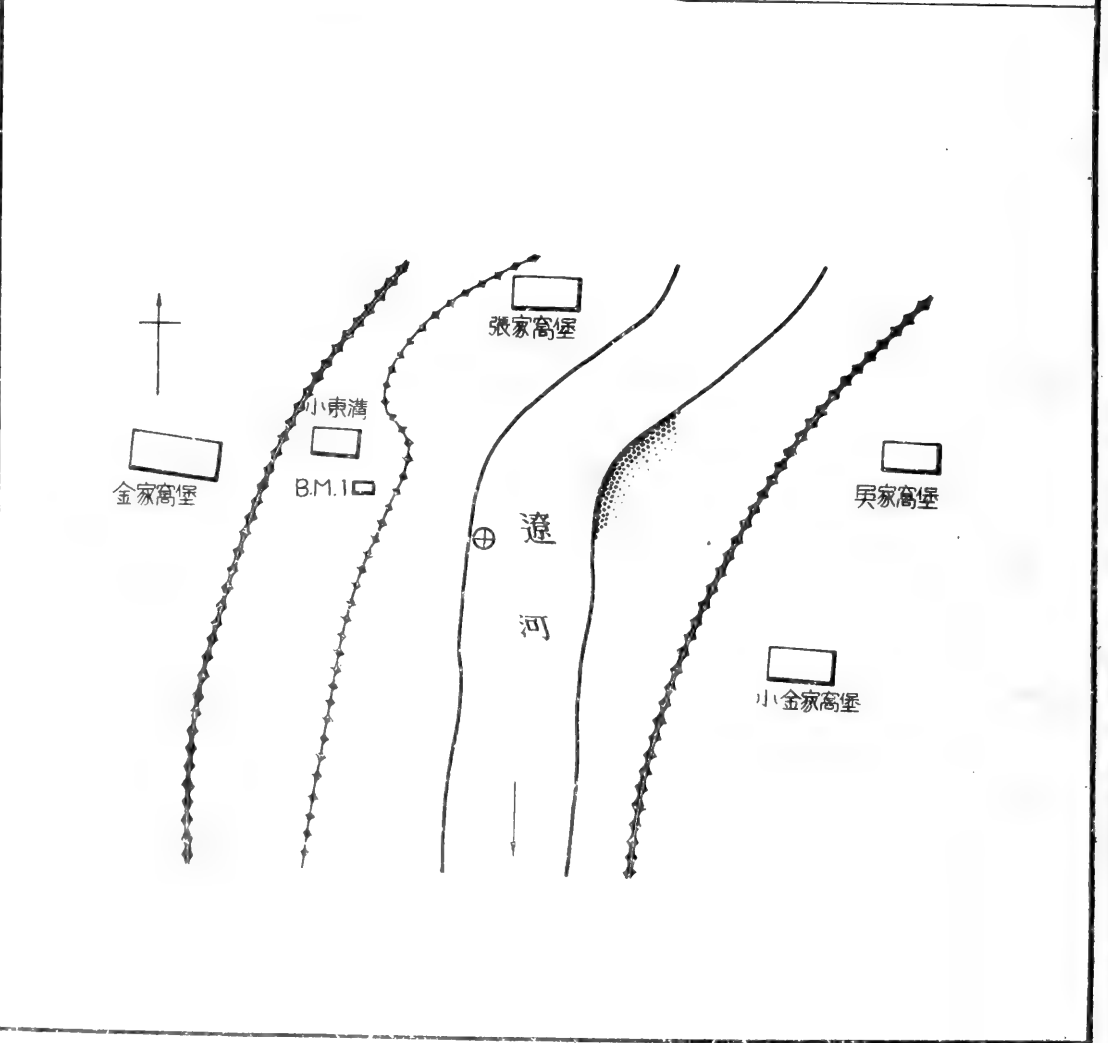
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	19	6	5.58												
	20	6	5.56												
	21	18	5.60												
	22	6	5.56												
		18	5.64												
	23	6	5.67												
		18	5.75												
	24	18	5.82												
	25	6	5.96												
		18	6.21												
	26	6	6.35												
		18	6.72												
	27	6	6.81												
		18	6.78												
	28	6	6.69												
		18	6.84												
	29	12	7.42												
	30	18	8.03												
	31	6	8.15												
	8	1	18	8.32											
			3	8.37											
			11	8.46											
			24	8.62											
			3	8.79											
		4	3	9.00											
			4	9.01											
			7	9.06											
			14	9.11											
			22	9.14											
		5	6	9.20											
			10	9.15											
		20	9.14												
		24	9.15												
6		4	9.16												
7		2	9.16												
		12	9.19												
		18	9.24												
8		1	9.24												
		6	9.28												
		18	9.32												
		24	9.35												
9		8	9.32												
		20	9.34												
10		5	9.28												
11		1	9.14												
		13	9.01												
12		12	8.79												
		24	8.64												
14		18	7.93												
15		6	7.92												
	10	7.78													
	18	7.75													
16	6	7.94													
	12	8.18													
	23	8.39													
17	19	9.00													
	20	9.04													
18	14	9.58													
	20	9.59													
19	2	9.67													
	7	9.92													
	9	9.99													
	10	9.97													
	12	9.97													
	16	10.04													
20	6	8.74													
	18	8.70													
21	6	8.58													
	18	8.56													
22	18	8.47													
23	18	8.41													
25	18	8.36													
28	18	8.22													
30	18	8.08													
31	6	8.07													
9	1	18	7.91												
	3	18	7.62												
	6	18	7.38												
	11	18	7.07												
附註															

金家窩堡水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省台安縣馬家窩堡村金家窩堡		東經:	122°25'	北緯: 41°16'
受水面積					
測站沿革	本站於1938年10月由偽交通部理水司理水調查處設立，1938年10月至1945年由偽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。1951年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在金家窩堡東，遼河右岸。		5.10公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在P ₁ 水尺附近西北角，係埋設鐵管。		8.798公尺
水位觀測情形	10月25日至12月31日每日分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註					

金家窩堡水位站 1951年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在P₁水尺附近西北角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 8.798 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



金家窩堡水位站 1951年逐日平均水位表

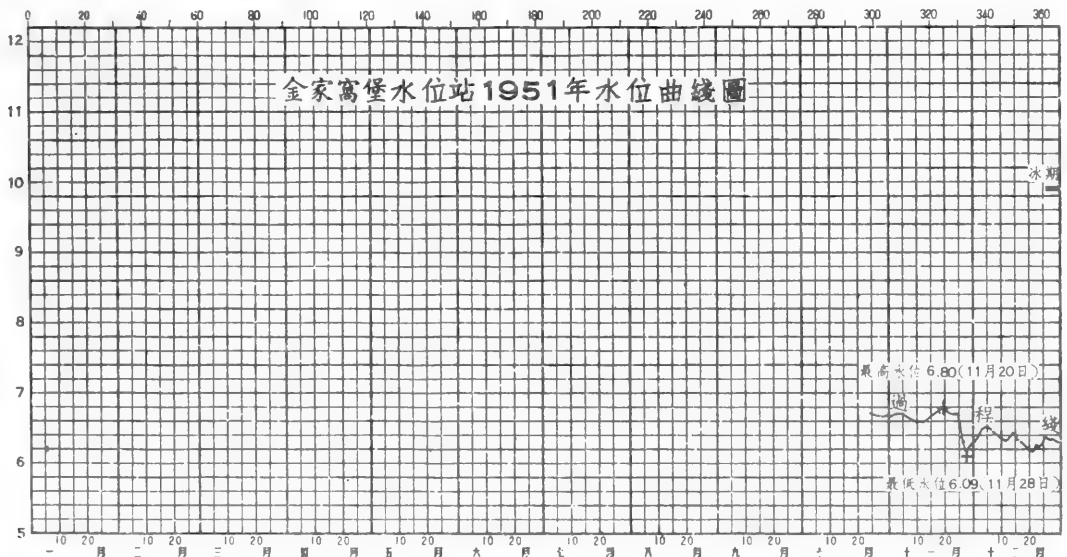
遼西省台安縣馬家高堡村金家窩堡

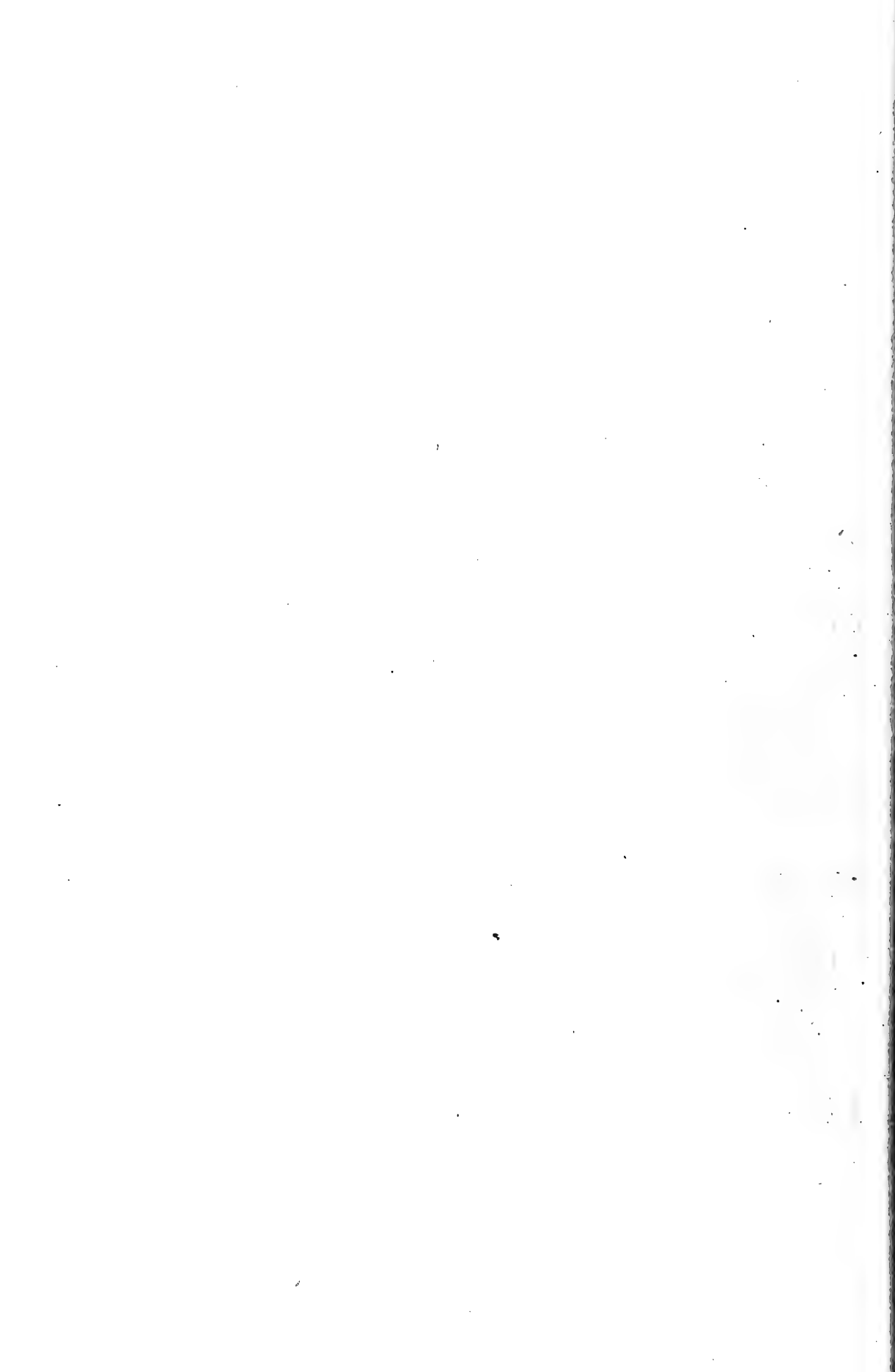
(大連基面以上公尺數)

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											6.66	6.30	
2											6.69	6.34	
3											6.70	6.42	
4											6.70	6.48	
5											6.70	6.52	
6											6.68	6.51	
7											6.65	6.46	
8											6.62	6.42	
9											6.80	6.38	
10											6.59	6.35	
11											6.58	6.34	
12											6.59	6.31	
13											6.58	6.33	
14											6.61	6.40	
15											6.64	6.42	
16											6.69	6.32	
17											6.70	6.32	
18											6.74	6.29	
19											6.78	6.22	
20											6.80	6.20	
21											6.76	6.16	
22											6.70	6.15	
23											6.69	6.26	
24											6.70	6.23	
25										6.70	6.70	6.26	
26										6.69	6.46	6.39	
27										6.67	6.25	6.34	
28										6.67	6.16	6.32	
29										6.67	6.23	6.33	
30										6.66	6.28	6.30	
31										6.68	6.28	6.28	
平均											6.61	6.33	
最高											(6.70)	6.80	6.52
日期											(25)	20	5
最低											(6.66)	6.09	6.14
日期											(27)	28	22
全年統計	最高水位 (6.80)		(11月20日)		最低水位 (6.09)		(11月28日)		水位較差 (0.71)				
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (6.61)		(11月)		最低月平均水位 (6.33)				(12月)
冰期	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			
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月27日									
附註													
符號	() 欠準數值 封凍												

金家窩堡水位站 1951年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)

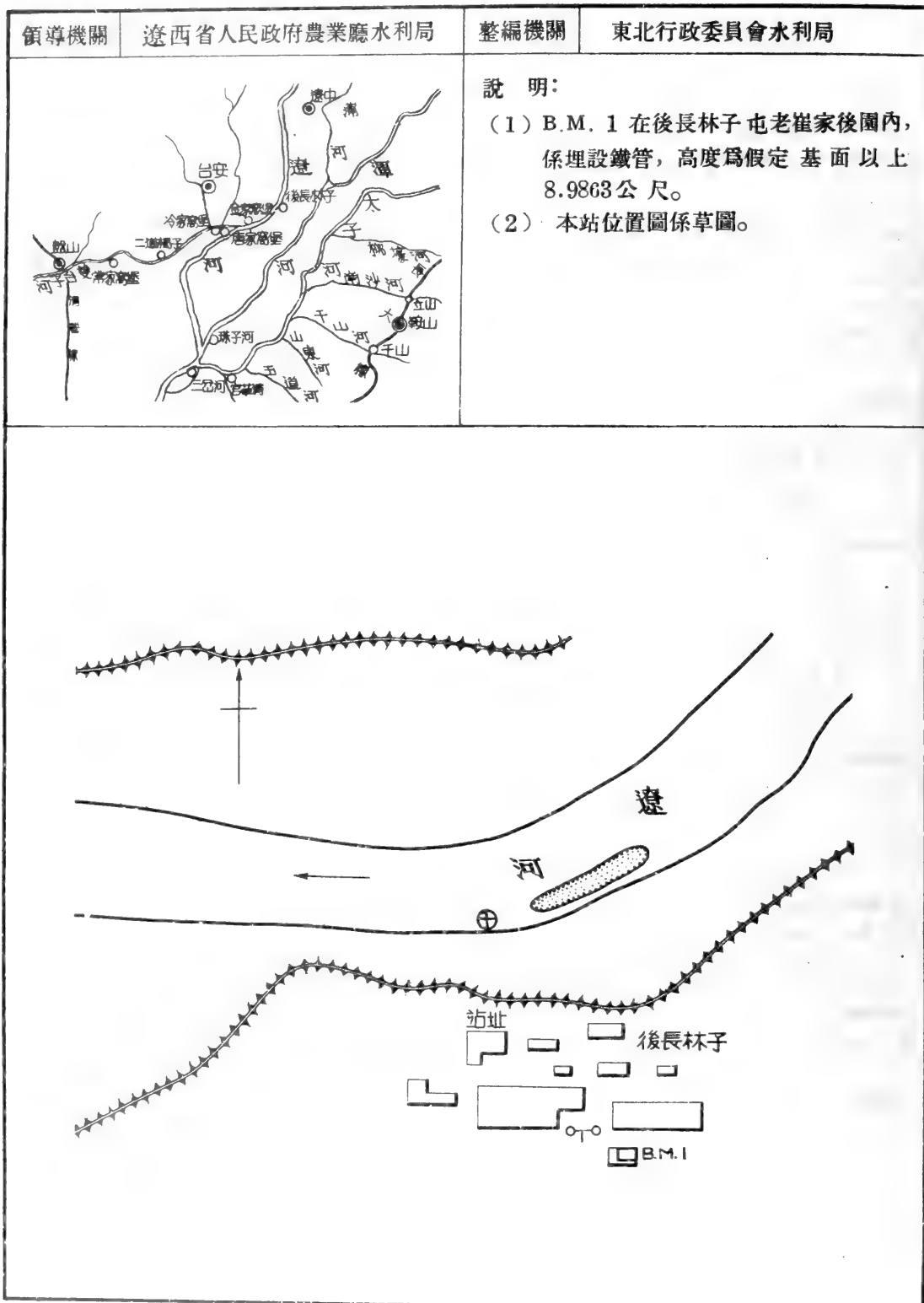




後長林子水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省遼中縣後長林子		東經: 122°35'	北緯: 41°19'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年3月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年3月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測, 1950年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況。天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在後長林子屯北, 遼河左岸。		4.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在後長林子屯, 老崔家後園內, 係埋設鐵管。		8.9863公尺
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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10日每日每小時觀測一次, 9月11日至12月28日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月29日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	本站水準基點係根據黃土坎水準基點引測的, 因該高程不可靠, 故暫作假定基面處理。				

後長林子水位站 1951 年位置圖

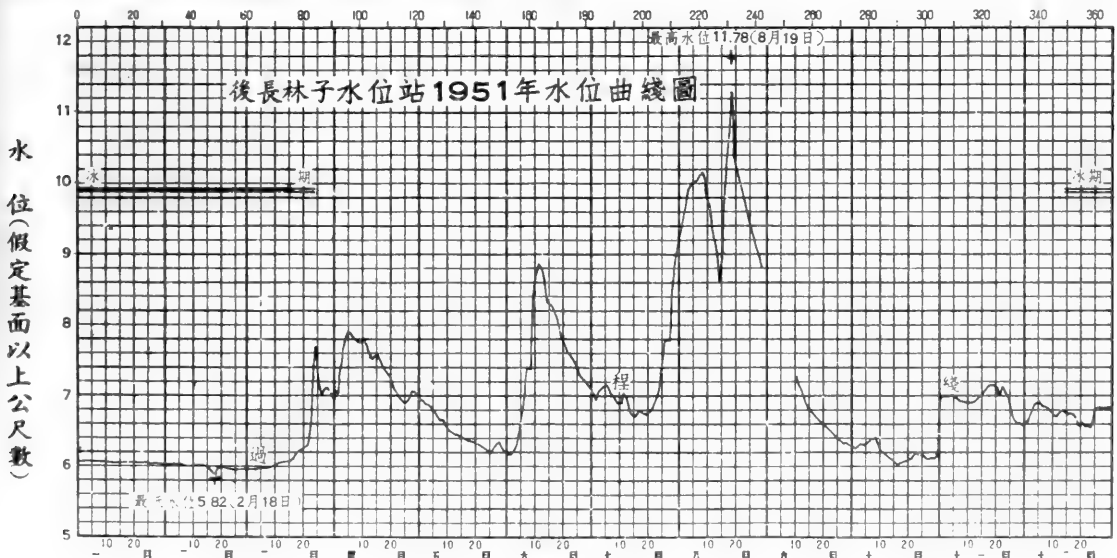


後長林子水位站1951年逐日平均水位表

遼西省遼中縣後長林子

(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	6.06	6.02	5.95	7.05	6.94	6.18	7.02	9.32	—	6.26	6.97	6.62
2	6.06	6.02	5.95	7.02	6.93	6.16	6.93	9.51	—	6.25	7.00	6.63
3	6.06	6.02	5.95	7.40	6.88	6.18	7.05	9.69	—	6.29	6.99	6.76
4	6.06	6.02	5.95	7.76	6.88	6.27	7.09	9.84	—	6.32	6.99	6.86
5	6.06	6.02	5.96	7.87	6.82	6.44	7.13	9.97	—	6.30	7.00	6.89
6	6.06	6.02	5.96	7.90	6.79	6.76	7.15	10.01	—	6.32	6.98	6.89
7	6.05	6.01	5.96	7.82	6.72	7.07	7.04	10.03	—	6.37	6.95	6.84
8	6.05	6.01	5.97	7.78	6.65	7.40	7.01	10.12	—	6.39	6.93	6.84
9	6.05	6.01	5.98	7.74	6.64	7.38	6.94	10.15	—	6.41	6.91	6.82
10	6.05	6.01	6.00	7.74	6.59	8.47	6.91	9.97	—	6.33	6.90	6.77
11	6.05	6.01	6.03	7.81	6.50	8.69	6.91	9.71	7.28	6.21	6.89	6.71
12	6.05	6.01	6.05	7.70	6.49	8.85	7.04	9.46	7.17	6.18	6.90	6.70
13	6.05	6.01	6.05	7.52	6.45	8.90	6.89	9.29	7.08	6.15	6.90	6.77
14	6.05	6.00	6.05	7.51	6.45	8.52	6.84	8.80	6.95	6.11	6.95	6.78
15	6.05	6.00	6.06	7.55	6.43	8.30	6.74	8.60	6.83	6.10	6.98	6.77
16	6.05	6.00	6.06	7.57	6.41	8.30	6.72	9.03	6.79	6.05	7.03	6.73
17	6.05	5.92	6.11	7.49	6.39	8.25	6.74	9.79	6.76	6.03	7.09	6.75
18	6.05	5.84	6.14	7.38	6.36	8.14	6.79	10.51	6.70	6.05	7.14	6.74
19	6.05	5.96	6.20	7.32	6.36	8.00	6.75	11.28	6.66	6.07	7.15	6.70
20	6.05	5.98	6.23	7.26	6.35	7.82	6.74	10.41	6.61	6.08	7.14	6.59
21	6.05	5.98	6.25	7.15	6.33	7.76	6.76	10.18	6.57	6.10	7.10	6.61
22	6.04	5.97	6.28	7.10	6.30	7.64	6.79	9.99	6.54	6.10	7.00	6.56
23	6.04	5.95	6.40	7.00	6.26	7.60	6.91	9.88	6.49	6.17	7.12	6.57
24	6.04	5.95	7.31	6.94	6.25	7.56	6.99	9.75	6.45	6.19	7.03	6.55
25	6.03	5.95	7.67	6.90	6.22	7.45	7.32	9.58	6.42	6.15	7.00	6.81
26	6.03	5.95	7.14	6.90	6.19	7.32	7.70	9.38	6.38	6.14	6.73	6.80
27	6.03	5.95	7.00	6.94	6.23	7.28	7.78	9.22	6.35	6.11	6.85	6.83
28	6.03	5.95	7.09	7.05	6.32	7.23	7.79	9.09	6.32	6.11	6.82	6.83
29	6.02	7.12	7.07	7.07	6.34	7.18	8.43	8.95	6.33	6.12	6.82	6.83
30	6.02	7.08	7.01	7.01	6.26	7.09	8.84	8.81	6.29	6.11	6.83	6.83
31	6.02	6.97	6.97	6.97	6.21	6.21	9.09	—	—	6.13	6.82	6.82
平均	6.05	5.98	6.35	7.38	6.48	7.54	7.19	—	—	6.18	6.94	6.75
最高	6.06	6.02	7.86	7.94	6.95	8.88	9.14	11.78	(7.30)	6.42	7.16	6.92
日期	1	1	25	6	1	13	31	19	(11)	9	19	5
最低	6.02	5.82	5.95	6.89	6.18	6.14	6.72	8.55	6.28	6.03	6.55	6.54
日期	28	18	1	26	26	2	15	15	30	17	30	24
全年統計	最高水位 11.78		8月19日		最低水位 5.82		2月18日		水位較差 5.96			
	平均水位 ———		中水位 6.77		最高月平均水位 (7.54)		(6月)		最低月平均水位 5.98 2月			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月13日	封凍日期 一月一日	解凍日期 3月17日	全部融冰日期 3月24日	封凍天數 —						
	今冬	開始結冰日期 11月22日	封凍日期 月 日									
附註												
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											



後長林子水位站1951年汛期水位摘錄表

遼西省遼中縣後長林子

(假定基面以上公尺數)

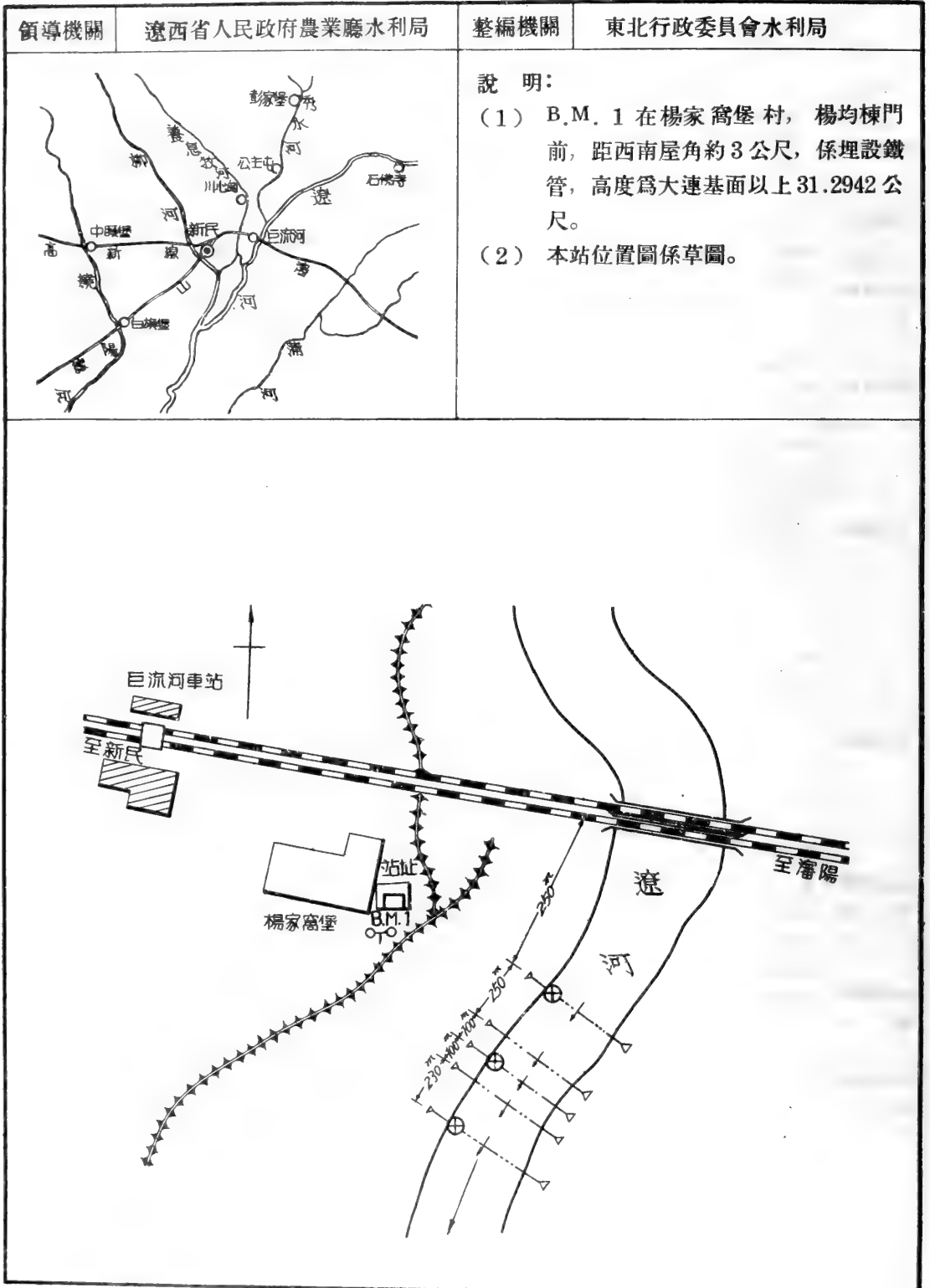
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	21	1	6.74	8	9	14	10.16								
		13	6.74			16	10.15								
		17	6.78			18	10.15								
	22	12	6.78		10	2	10.08								
		13	6.79			4	10.07								
		16	6.79			5	10.07								
	23	9	6.87		14	1	9.08								
		16	6.96			10	8.79								
		11	6.96			2	8.62								
	24	14	6.99		15	7	8.60								
		17	7.00			13	8.55								
		21	7.05			2	8.68								
	25	1	7.09		16	10	9.02								
		6	7.21			19	9.21								
		10	7.28			13	10.55								
	26	14	7.38		18	21	10.66								
		23	7.47			19	11.78								
		6	7.54			21	10.52								
	27	8	7.79		19	24	10.26								
		9	7.80			22	10.04								
		16	7.80			12	9.97								
	28	17	7.76		23	11	9.90								
		24	7.76			14	9.86								
		2	7.74			24	9.70								
	29	3	7.74		24	24	9.60								
		7	7.67			25	9.58								
		9	7.66			17	9.50								
	30	10	7.66		25	19	9.14								
		12	7.72			27	9.14								
		13	7.80			30	8.77								
	31	19	7.85		27	18									
22		7.96													
1		8.15													
8	9	8.39													
	12	8.80													
	18	8.96													
1	19	9.00													
	1	9.03													
	5	9.07													
2	9	9.07													
	13	9.10													
	16	9.10													
3	19	9.13													
	21	9.14													
	1	9.14													
4	7	9.19													
	9	9.32													
	13	9.36													
5	16	9.36													
	24	9.48													
	4	9.48													
6	13	9.50													
	16	9.50													
	6	9.65													
7	9	9.65													
	10	9.67													
	12	9.67													
8	9	9.86													
	23	9.90													
	6	9.95													
9	12	9.98													
	20	9.98													
	23	10.00													
10	1	10.00													
	16	10.00													
	18	10.02													
11	15	10.02													
	17	10.04													
	20	10.04													
12	21	10.05													
	2	10.05													
	4	10.06													
13	19	10.18													
	5	10.18													
	6	10.16													

附註

巨流河水文站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省新民縣楊家窩堡		東經:	122°54'	北緯: 42°02'
受水面積	118,050平方公里				
測站沿革	本站於1934年9月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1947年7月由偽東北水利工程總局復設(1947年及1948年無記錄)。解放後於1949年8月由東北人民政府農業部水利總局接管, 並開始測流量。1950年6月撥歸遼西省人民政府農業廳水利局領導。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致順直, 河底為細沙黏土, 流向偏左岸, 洪水時兩岸崩塌, 左岸尤甚, 洪水後左岸是小灣, 右岸沙灘淤成。				
断面位置	流速儀断面即基本水尺断面在瀋山綫鐵橋下游600公尺。浮標上下断面相距200公尺, 各在流速儀断面之上下游100公尺。比降上断面在流速儀断面上游350公尺, 比降下断面在流速儀断面下游330公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺兼流量段水尺PC ₁ ~PC ₄	直立木尺	在瀋山綫遼河鐵橋下游約600公尺遼河右岸。		26.784公尺
	比降上水尺S ₃₁ ~S ₃₄	直立木尺	在基本水尺上游350公尺遼河右岸。		26.784公尺
	比降下水尺S ₁₁ ~S ₁₅	直立木尺	在基本水尺下游330公尺遼河右岸。		26.784公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在楊家窩堡村楊均棟門前, 距西南屋角約3公尺, 係埋設鐵管。		31.2942公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月28日每日仍分6時、18時兩次觀測, 12月29日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年共測春季枯水、洪水、秋季枯水三期流量, 全年84次測流中有16次用浮標施測, 5次用比降推算, 餘均用流速儀施測。唯因測洪前未測出上下断面圖, 用浮標施測時其所用之面積, 乃就中断面估得, 故欠準。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註	(1)本年5月31日前水尺断面係在巨流河鐵橋下游約960公尺, 6月1日後移設於下游約600公尺, 本年1月1日至5月31日普加比降常數0.04公尺改正, 換算為鐵橋下游約600公尺断面水位。 (2)根據本站本年4月份事故報告: 4月4日6時至18日18時普加0.09公尺, 4月19日6時至5月31日18時普加0.12公尺改正。 (3)8月1日至11月2日凡臨1水尺讀數普加0.03公尺改正。				

巨流河水文站 1951 年位置圖



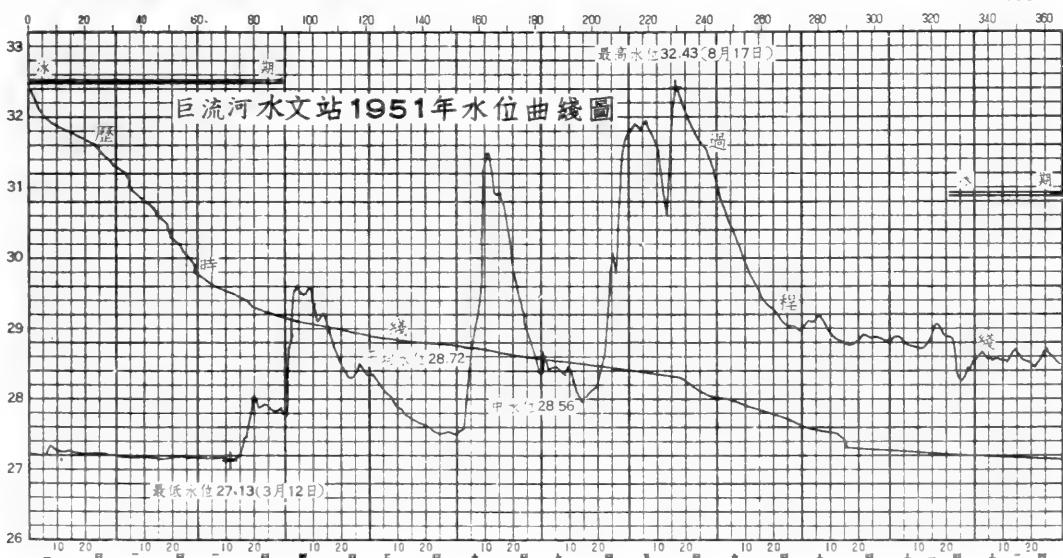
巨流河水文站 1951年逐日平均水位表

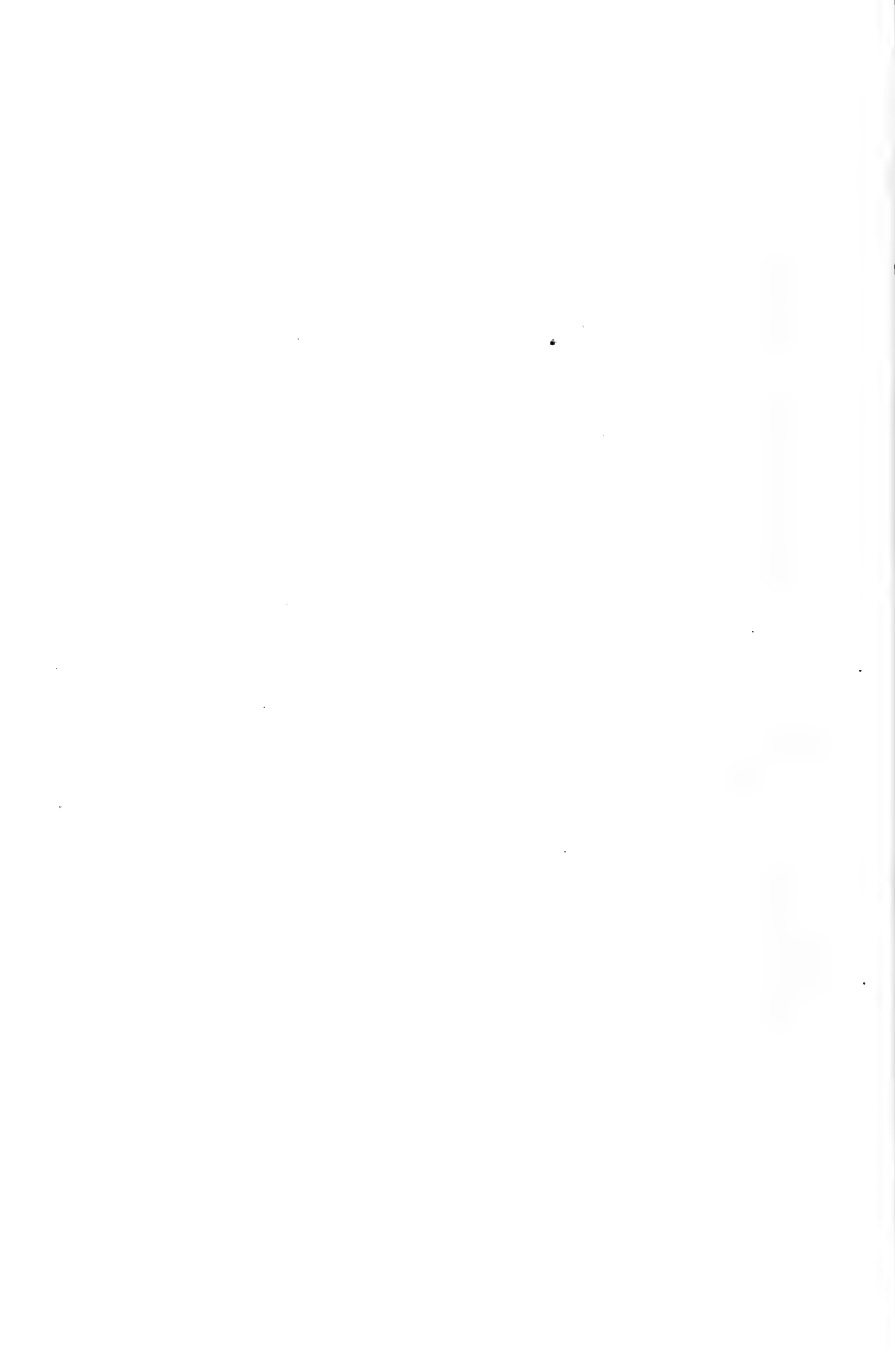
遼西省新民縣楊家高堡

(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	27.22	27.20	27.16	27.77	28.35	27.53	28.38	31.79	30.99	29.01	28.83	28.56
2	27.22	27.18	27.16	28.73	28.34	27.53	28.61	31.84	30.84	29.07	28.88	28.61
3	27.21	27.18	27.16	29.22	28.30	27.57	28.41	31.90	30.71	29.09	28.89	28.65
4	27.20	27.19	27.15	29.55	28.23	27.89	28.43	31.84	30.59	29.08	28.88	28.64
5	27.20	27.18	27.16	29.61	28.16	28.43	28.45	31.81	30.51	29.09	28.83	28.59
6	27.20	27.18	27.16	29.50	28.11	28.72	28.46	31.88	30.45	29.19	28.79	28.58
7	27.27	27.18	27.16	29.48	28.08	29.00	28.41	31.94	30.34	29.18	28.76	28.55
8	27.34	27.18	27.17	29.51	28.02	29.16	28.39	31.83	30.22	29.12	28.74	28.57
9	27.29	27.18	27.17	29.58	27.94	30.26	28.33	31.72	30.10	29.02	28.74	28.56
10	27.27	27.17	27.17	29.57	27.91	31.24	28.46	31.64	30.00	28.97	28.74	28.54
11	27.26	27.17	27.15	29.34	27.88	31.48	28.40	31.51	29.90	28.91	28.72	28.55
12	27.24	27.17	27.13	29.12	27.88	31.49	28.22	31.24	29.79	28.88	28.71	28.51
13	27.24	27.16	27.14	29.14	27.80	31.24	28.09	30.89	29.72	28.85	28.73	28.57
14	27.25	27.16	27.16	29.22	27.76	30.92	28.02	30.60	29.65	28.82	28.80	28.66
15	27.27	27.15	27.19	29.18	27.74	30.89	27.96	31.20	29.55	28.80	28.86	28.70
16	27.24	27.15	27.21	28.99	27.71	30.92	28.01	32.07	29.47	28.78	29.01	28.64
17	27.24	27.15	27.44	28.85	27.68	30.77	28.05	32.37	29.40	28.77	29.06	28.58
18	27.22	27.16	27.47	28.73	27.67	30.56	28.09	32.39	29.35	28.76	29.05	28.54
19	27.23	27.16	27.71	28.65	27.66	30.26	28.14	32.24	29.31	28.78	28.96	28.53
20	27.23	27.16	28.02	28.55	27.64	29.96	28.17	32.12	29.29	28.80	28.90	28.52
21	27.22	27.17	28.01	28.45	27.62	29.76	28.31	32.02	29.25	28.87	28.88	28.48
22	27.22	27.18	27.87	28.37	27.58	29.58	28.44	31.92	29.21	28.91	28.88	28.45
23	27.22	27.20	27.89	28.31	27.56	29.40	28.60	31.85	29.16	28.90	28.85	28.50
24	27.22	27.19	27.92	28.30	27.52	29.22	29.18	31.75	29.10	28.87	28.39	28.55
25	27.22	27.18	27.91	28.32	27.52	29.06	29.67	31.69	29.05	28.87	28.30	28.65
26	27.22	27.18	27.85	28.42	27.52	28.91	30.06	31.64	29.03	28.88	28.27	28.69
27	27.23	27.16	27.83	28.50	27.53	28.77	29.78	31.60	29.03	28.88	28.31	28.64
28	27.22	27.16	27.82	28.45	27.54	28.62	30.65	31.54	29.03	28.87	28.44	28.60
29	27.20	27.16	27.93	28.37	27.53	28.50	31.32	31.44	28.99	28.84	28.43	28.56
30	27.21	27.16	27.88	28.34	27.51	28.36	31.62	31.30	28.96	28.81	28.53	28.52
31	27.20	27.16	27.79	28.34	27.49	28.36	31.71	31.15	28.82	28.82	28.53	28.48
平均	27.23	27.17	27.48	28.87	27.80	29.53	28.86	31.70	29.70	28.92	28.74	28.57
最高	27.35	27.20	28.05	29.61	28.35	31.53	31.73	32.43	31.06	29.20	29.06	28.79
日期	8	1	21	5	1	11	31	17	1	7	17	15
最低	27.19	27.15	27.13	27.76	27.48	27.52	27.95	30.54	28.95	28.75	28.22	28.44
日期	29	15	12	1	31	1	15	14	30	18	26	22
全年統計	最高水位	32.43 8月17日			最低水位	27.13 3月12日			水位較差	5.30		
	平均水位	28.72	中水位	28.56	最高月平均水位	31.70	8月	最低月平均水位	27.17	2月		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期	11月13日	封凍日期	11月26日	解凍日期	3月17日	全部融冰日期	3月30日	封凍天數	111	
	今冬	開始結冰日期	11月22日	封凍日期	12月28日							
附註	(1) 本年5月31日前, 水尺断面係在巨流河鐵橋下游約960公尺, 6月1日後, 移設於鐵橋下游約600公尺, 故自本年1月1日起至5月31日止普加比降常數0.04公尺改正, 換算為鐵橋下游約600公尺水尺断面水位。(2) 根據本站本年4月份事故報告: 4月4日6時起至18日18時止普加0.09公尺改正。4月19日6時起至5月31日18時止普加0.12公尺改正。(3) 8月1日至11月2日, 凡臨1尺讀數普加0.03公尺改正。											
符號	結冰	封凍	• 行凌									

水位(大連基面以上公尺數)

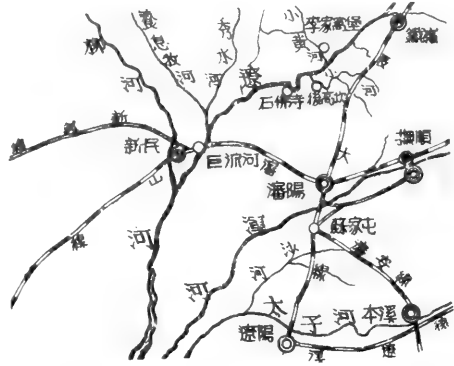


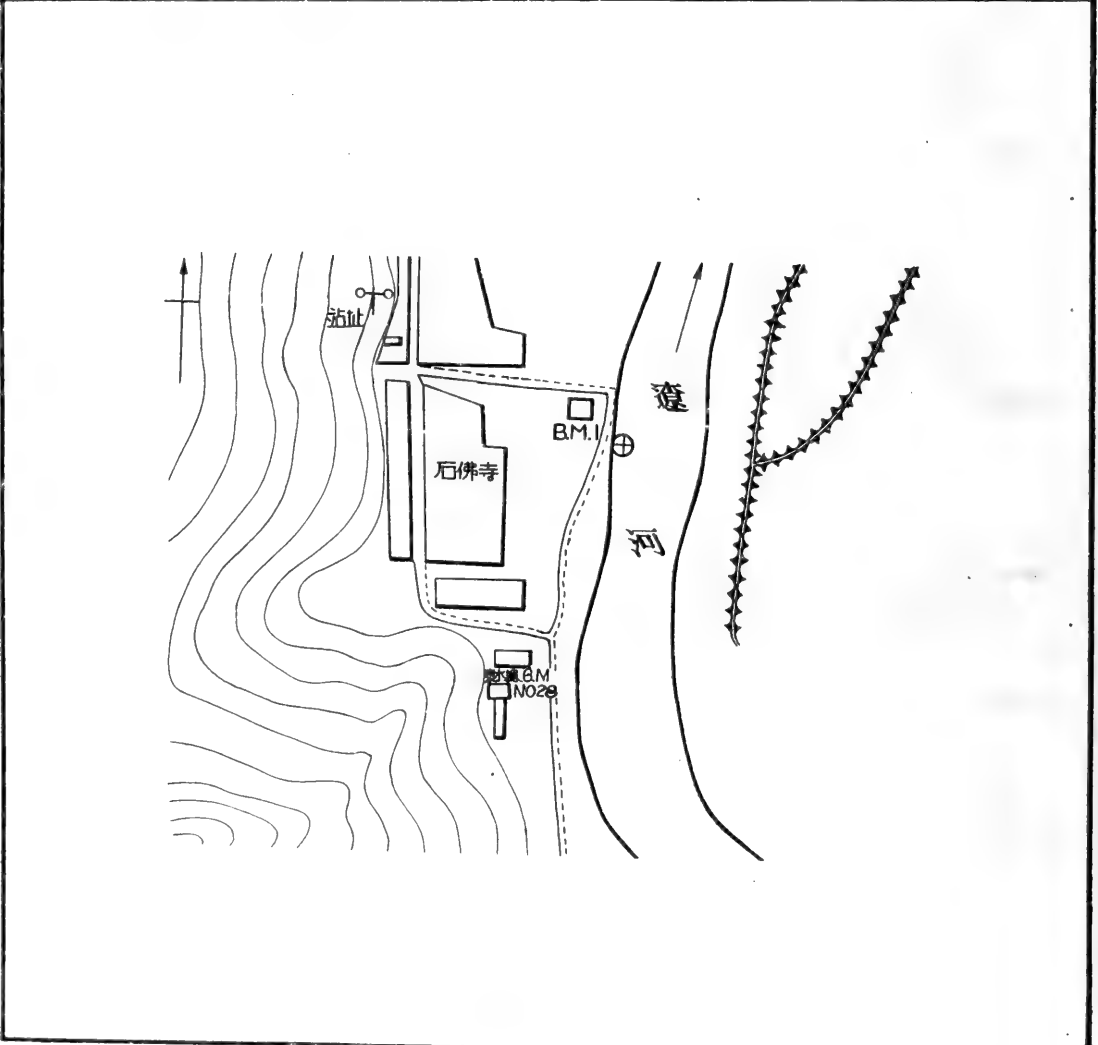


石佛寺水位站1951年說明表

領導機關	瀋陽市人民政府市郊辦事處		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	瀋陽市郊石佛寺村		東經: 123°20'	北緯: 42°08'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。1950年8月撥歸瀋陽市人民政府市郊辦事處領導。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在石佛寺村東, 遼河左岸。		39.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 28	大連	在石佛寺張實松院內, 係埋設鐵管。		47.5918公尺
	B. M. 1	大連	在水尺附近, 婁永興老鄉田地北頭, 係埋設鐵管。		43.1824公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月16日至7月9日每日分6時、18時兩次觀測。7月10日至8月29日每日改分6時、12時、18時三次觀測, 在漲水期間酌情增加測次。8月30日至12月18日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1) 本年7月23日以前水尺零點高為38.9496公尺, 此後改為39.00公尺。</p> <p>(2) 原始記錄中, 6月12日6時至18日18時及7月12日6時至20日6時係用臨1尺觀測水位, 6月19日6時至28日6時係觀測臨2尺水位, 但臨時水尺誤差不明, 現根據水位連續性決定凡臨1尺讀數普加0.04公尺改正, 臨2尺讀數不加改正。</p> <p>(3) 本年10月矯正水尺, P₁及P₂誤差均為-0.05公尺, 多係8月15日洪水後沖動的, 本表自8月21日起至10月30日6時普減0.05公尺改正。</p> <p>(4) 1952年矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.066公尺, 自本年12月19日起至1952年3月27日止按比例法改正。</p>				

石佛寺水位站 1951 年位置圖

領導機關	瀋陽市人民政府市郊辦事處	整編機關	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) 東水總 B.M.No. 28 在石佛寺村張寶松老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 47.5918 公尺。</p> <p>(2) B.M. 1 在水尺附近婁永興老鄉之田地北頭，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 43.1824 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



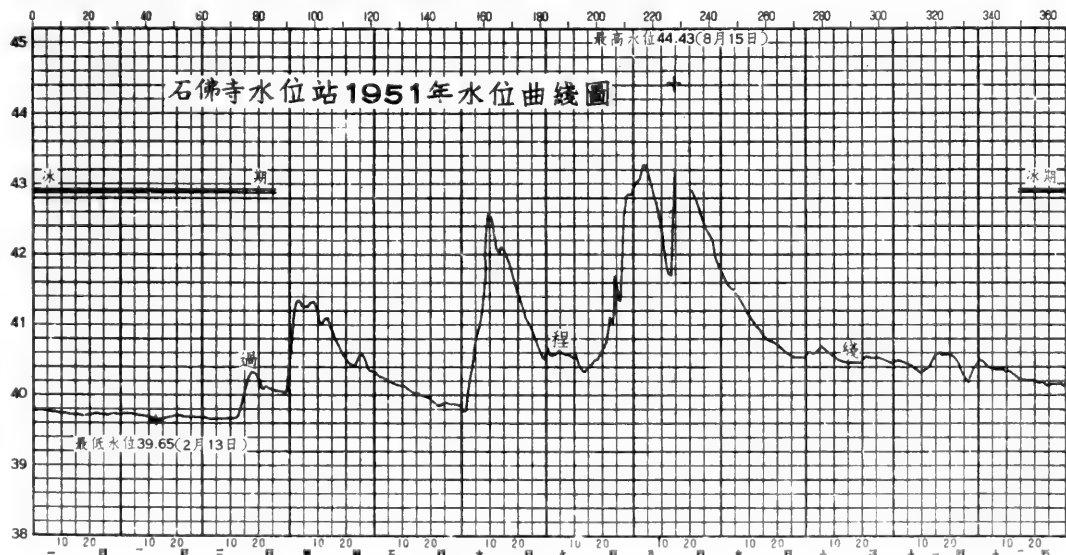
石佛寺水位站 1951年逐日平均水位表

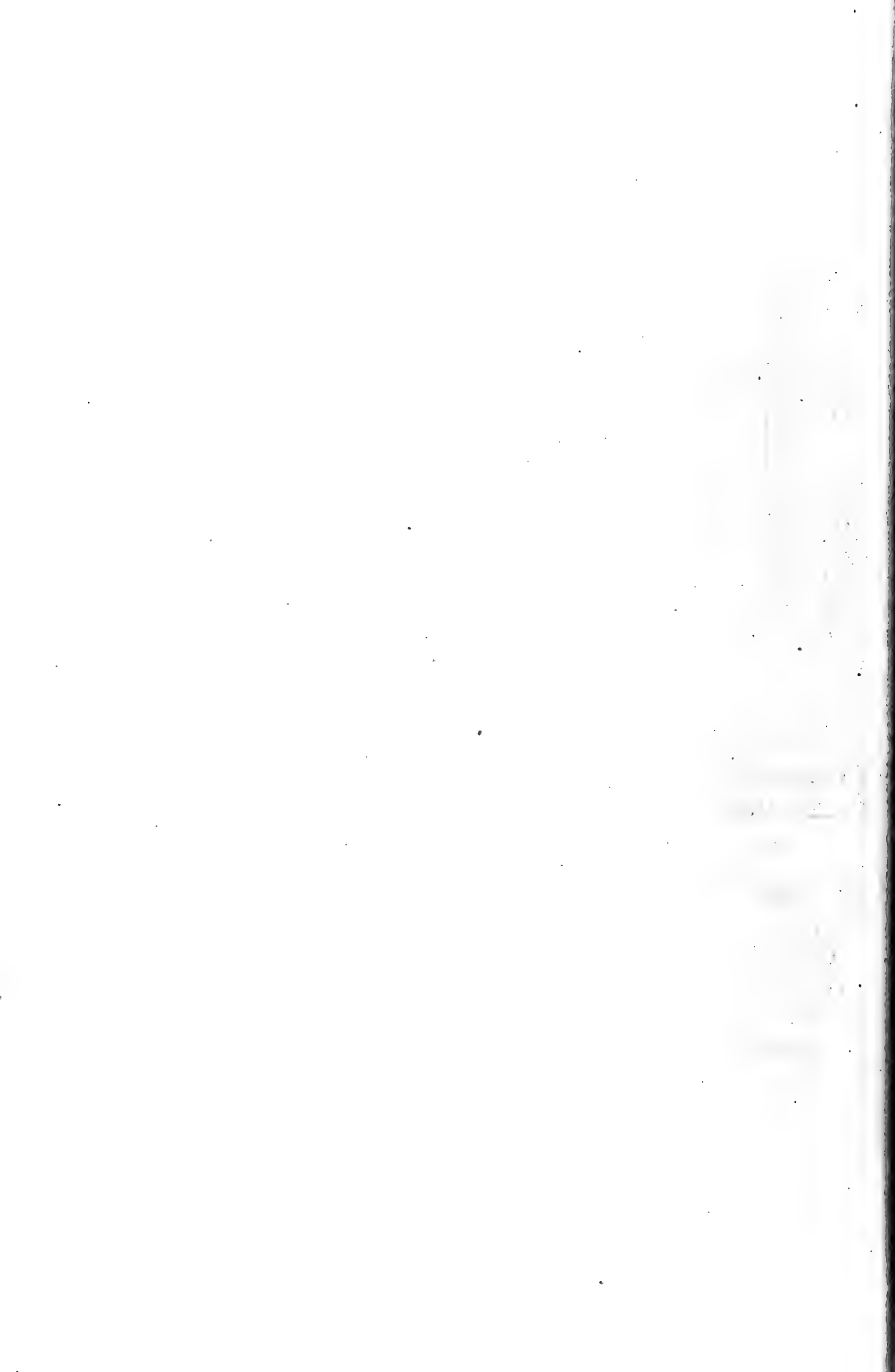
瀋陽市郊石佛寺村

(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	39.77	39.73	39.68	40.63	40.33	39.77	40.67	43.03	41.71	40.60	40.46	40.50	
2	39.77	39.73	39.67	41.13	40.28	39.77	40.57	43.07	41.64	40.61	40.49	40.49	
3	39.78	39.73	39.66	41.31	40.25	40.03	40.56	43.15	41.58	40.59	40.49	40.45	
4	39.78	39.72	39.65	41.35	40.25	40.30	40.57	43.31	41.53	40.60	40.47	40.40	
5	39.77	39.71	39.66	41.27	40.22	40.65	40.63	43.32	41.49	40.63	40.44	40.38	
6	39.76	39.71	39.66	41.25	40.19	40.85	40.61	43.20	41.43	40.68	40.42	40.37	
7	39.75	39.70	39.67	41.25	40.18	40.95	40.59	43.03	41.36	40.65	40.40	40.35	
8	39.75	39.70	39.66	41.31	40.15	41.27	40.59	42.86	41.29	40.58	40.37	40.35	
9	39.75	39.69	39.66	41.32	40.15	42.17	40.58	42.80	41.23	40.53	40.33	40.36	
10	39.73	39.68	39.67	41.21	40.14	42.55	40.55	42.56	41.16	40.50	40.31	40.33	
11	39.74	39.68	39.67	41.02	40.13	42.52	40.59	42.22	41.08	40.48	40.33	40.34	
12	39.73	39.67	39.67	41.00	40.08	42.42	40.46	41.98	41.02	40.44	40.37	40.32	
13	39.72	39.65	39.66	41.08	40.07	42.02	40.36	41.78	40.97	40.43	40.39	40.29	
14	39.72	39.65	39.78	41.09	40.04	42.08	40.33	41.75	40.94	40.42	40.44	40.25	
15	39.71	39.66	39.92	40.95	40.02	42.13	40.36	43.27	40.88	40.41	40.55	40.22	
16	39.71	39.67	40.11	40.87	40.03	42.08	40.41	—	40.82	40.40	40.59	40.21	
17	39.70	39.68	40.25	40.79	39.99	41.97	40.42	—	40.79	40.40	40.60	40.20	
18	39.71	39.68	40.32	40.71	39.99	41.84	40.51	—	40.77	40.41	40.56	40.20	
19	39.71	39.69	40.32	40.61	39.98	41.59	40.50	—	40.75	40.41	40.57	40.19	
20	39.71	39.70	40.24	40.57	39.95	41.47	40.55	—	40.74	40.42	40.58	40.20	
21	39.71	39.70	40.14	40.49	39.91	41.39	40.60	42.92	40.70	40.48	40.56	40.18	
22	39.73	39.69	40.08	40.43	39.89	41.26	40.66	42.87	40.67	40.49	40.53	40.16	
23	39.75	39.68	40.11	40.41	39.87	41.10	41.04	42.73	40.63	40.48	40.48	40.18	
24	39.72	39.68	40.10	40.43	39.84	41.04	41.07	42.59	40.58	40.47	40.39	40.14	
25	39.72	39.69	40.08	40.51	39.87	41.03	41.86	42.49	40.55	40.50	40.27	40.12	
26	39.71	39.69	40.07	40.57	39.89	40.83	41.52	42.38	40.54	40.49	40.22	40.14	
27	39.71	39.68	40.07	40.56	39.88	40.75	41.37	42.32	40.53	40.48	40.19	40.16	
28	39.72	39.68	40.06	40.59	39.88	40.65	42.58	42.27	40.52	40.46	40.27	40.15	
29	39.73	—	40.05	40.34	39.88	40.53	42.90	42.11	40.53	40.45	40.38	40.16	
30	39.72	—	40.03	40.34	39.86	40.51	42.91	41.92	40.52	40.46	40.44	40.16	
31	39.73	—	40.06	—	39.84	—	42.91	41.82	—	40.47	—	40.12	
平均	39.73	39.69	39.92	40.84	40.03	41.25	40.96	—	40.27	40.50	40.43	40.26	
最高	39.78	39.73	40.34	41.35	40.33	42.59	42.98	(44.43)	41.72	40.69	40.61	40.50	
日期	3	1	18	4	1	10	31	(15)	1	6	17	1	
最低	39.70	39.65	39.65	40.33	39.83	39.75	40.32	41.66	40.51	40.40	40.18	40.11	
日期	17	13	4	29	31	1	14	14	30	16	27	31	
全年統計	最高水位 (44.43)		(8月15日)			最低水位 39.65		2月13日		水位較差 (4.78)			
	平均水位		—		中水位 40.42		最高月平均水位 (41.25)		(6月)		最低月平均水位 39.69		2月
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 11月29日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 3月26日		封凍天數 104			
統計	今冬	開始結冰日期 12月15日		封凍日期 12月18日									
附註	(1) 6月12日至7月20日凡用臨1尺觀測水位, 普加0.04公尺改正, 臨2尺不加改正。(2) 本年10月矯正水尺, P ₁ 及P ₂ 誤差均為-0.05公尺, 自8月21日起至10月30日6時普減0.05公尺改正。(3) 本年最高洪水位根據洪水痕跡估測為44.70公尺, 此數只供參考。(4) 8月16日至20日因水尺不夠高缺測。(5) 1952年矯正水尺, 水尺因冰凍上升0.066公尺, 自本年12月19日起至1952年3月27日止按比例法改正。												
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌												

水位(大連基面以上公尺數)




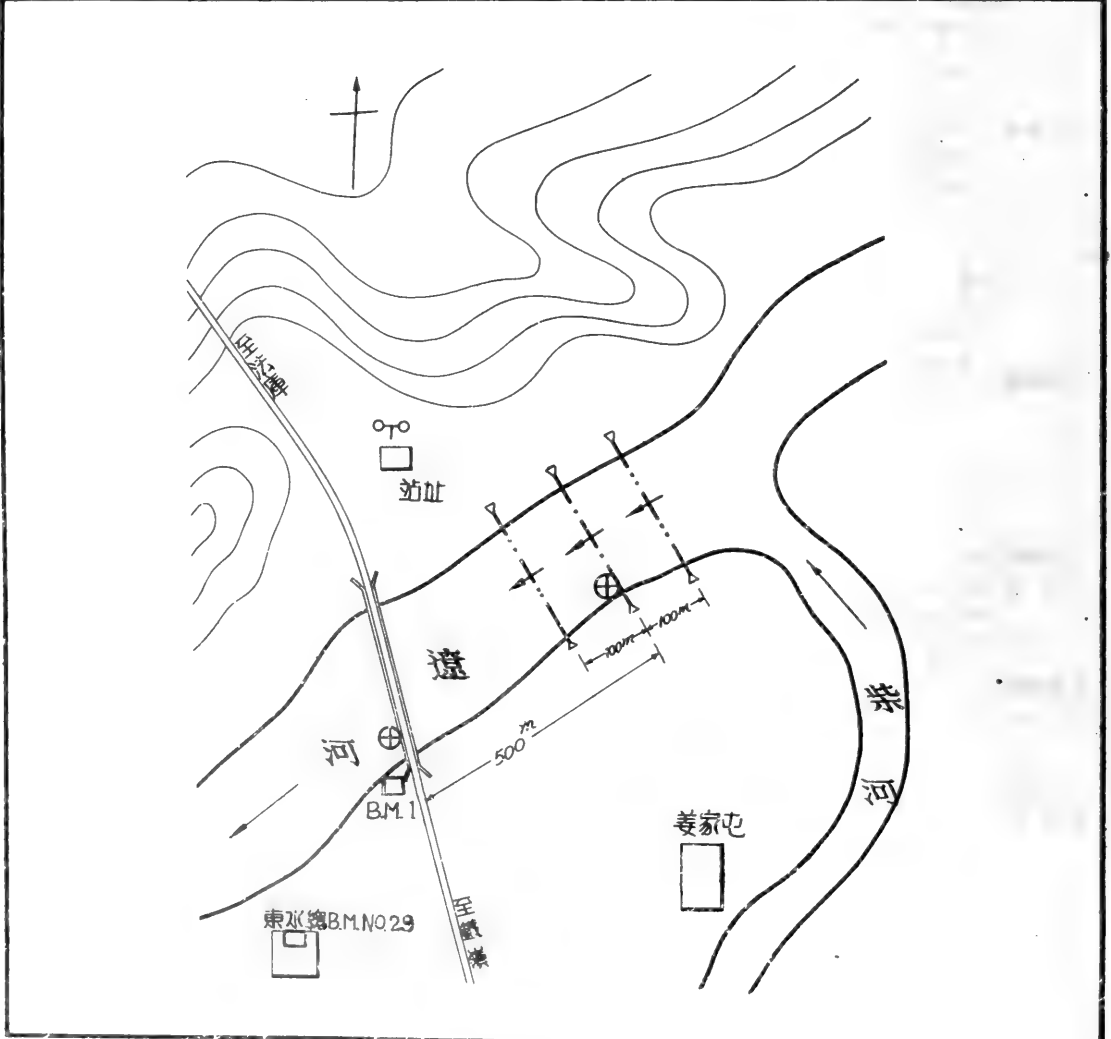


鐵嶺水文站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼西省鐵嶺縣城北雙安橋		東經: 123°50'	北緯: 42°20'
受水面積	111,400 平方公里			
測站沿革	本站於1933年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1933年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測, 1948年6月由偽東北水利工程總局復設(1948年無記錄)。解放後於1949年由東北人民政府農業部水利總局接管, 並開始測流量。1950年6月撥歸遼西省人民政府農業廳水利局領導。			
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致順直。河底為細沙, 洪水期河床有顯著變化。雙安橋(鐵法公路橋)上游1000公尺柴河自左岸注入, 流速儀斷面在雙安橋上游500公尺。雙安橋上游800公尺處流心偏右岸, 以後漸變左岸。左岸為遼河與柴河間之平野。右岸逼近山崖, 漸至下游, 離山漸遠。			
斷面位置	基本水尺在雙安橋橋墩上。流速儀斷面在雙安橋上游500公尺處。浮標上下斷面相距200公尺, 各在流速儀斷面之上下游100公尺。比降係於測流完畢後, 用水平儀測出流速儀斷面上下游各140公尺之水面坡降, 未設比降上下斷面。			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零 點 高 度
	基本水尺P ₁	直 立 塗 繪	在鐵法公路雙安橋左岸第一橋墩上。	54.00公尺
	基本水尺P ₂	直 立 木 尺	在鐵法公路雙安橋左岸第二橋墩附近。	54.00公尺
	基本水尺P ₃	直 立 塗 繪	在鐵法公路雙安橋左岸第二橋墩上。	54.00公尺
	流量段水尺C ₁ ~C ₂	直 立 木 尺	在鐵法公路雙安橋上游500公尺遼河左岸。	54.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	東 水 總 B. M. No. 29	大 連	在雙安橋下游左岸, 西莊劉守俊老鄉院內, 係埋設鐵管。	59.0135公尺
	B. M. 1	大 連	在遼河左岸, 鐵法公路雙安橋第一橋墩上, 刻「十」字為誌。	57.376 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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10日每日每小時觀測一次。9月11日至12月23日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月24日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形	本年自5月25日至11月4日共測流量75次。其中14次用浮標施測。1次用比降推算, 其餘60次均用流速儀施測。			
含沙量測驗情形	未測含沙量。			
附 註	(1)本年5月25日以前水尺零點高為54.52公尺, 26日後改為54.00公尺。 (2)本年1月1日至5月25日觀測水位之水尺誤差-0.61公尺, 故此期內普減0.61公尺改正。 (3)1952年矯正水尺, 發現冰期所觀測之直立木尺因冰凍上昇0.047公尺, 自本年11月25日起至1952年3月16日止按比例改正。			

鐵嶺水文站 1951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 東北行政委員會水利局
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p>說明：</p> <p>(1) 東水總B.M. No.29 在雙安橋下游左岸，西莊劉守儉老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上59.0135公尺。</p> <p>(2) B.M. 1 在遼河左岸，鐵法公路雙安橋第一橋墩上，刻L+1字為誌，高度為大連基面以上57.376公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p> </div> </div>	



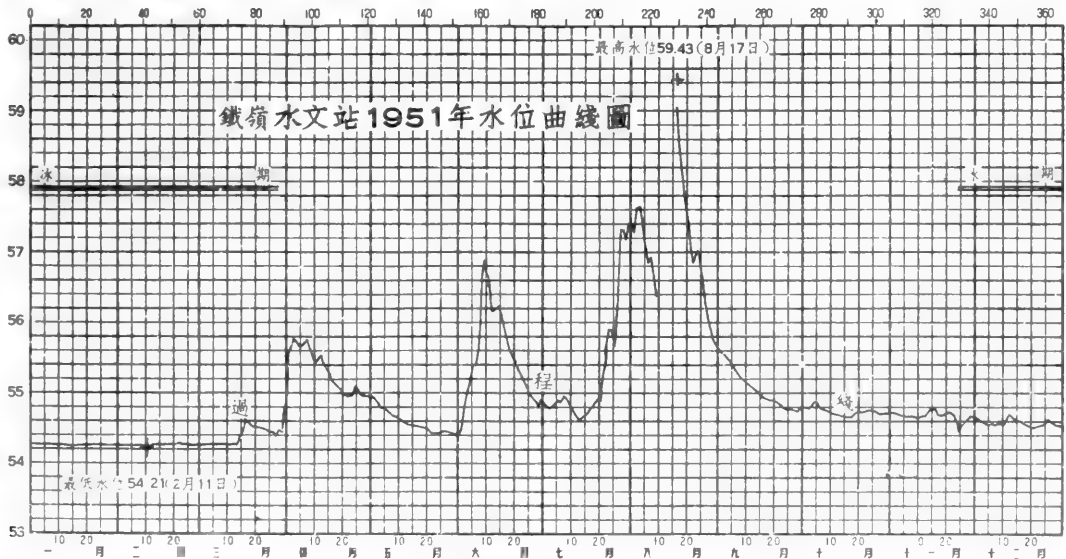
鐵嶺水文站1951年逐日平均水位表

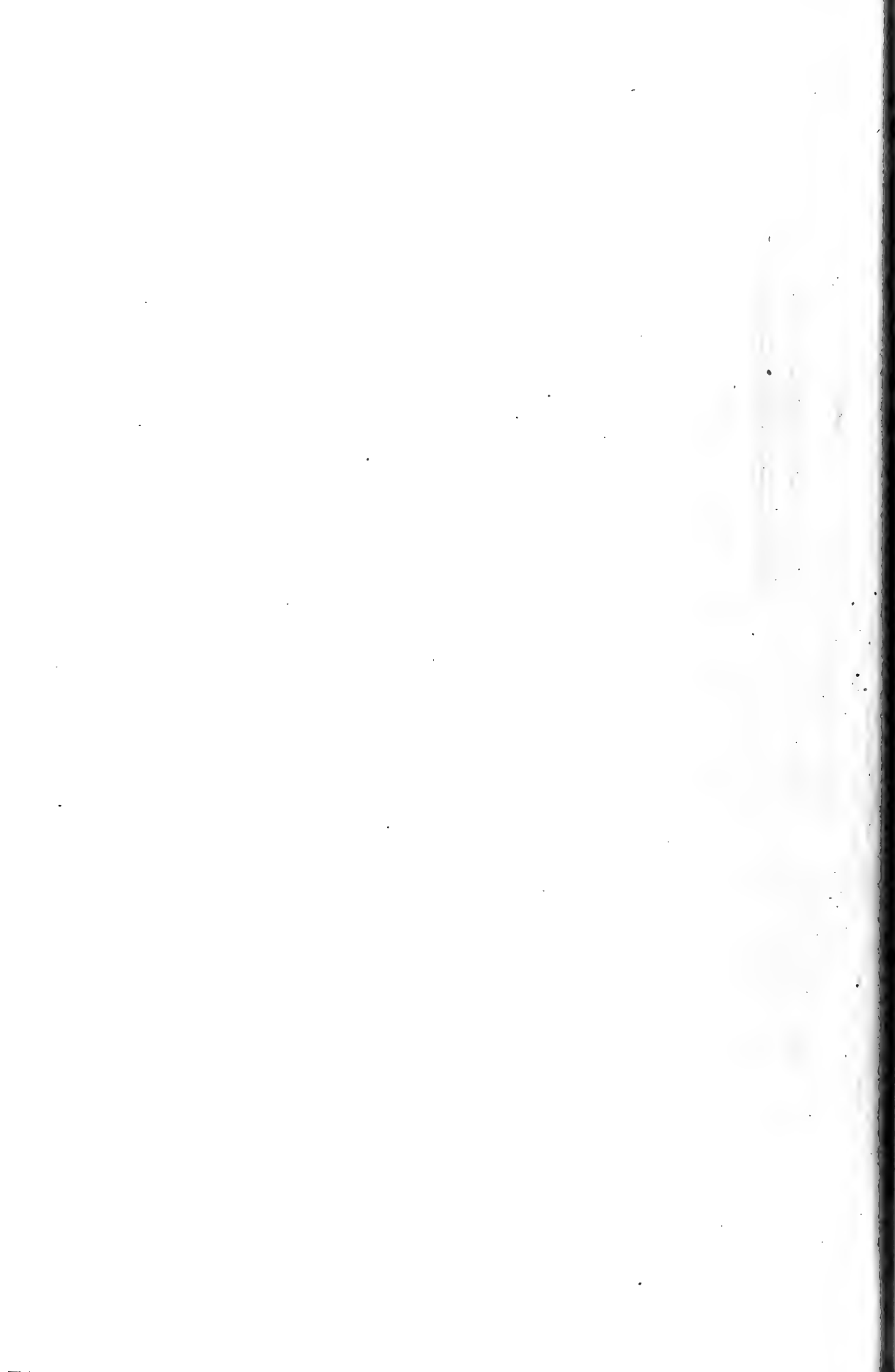
遼西省鐵嶺縣城北雙安橋

(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	54.27	54.25	54.26	55.53	54.95	54.42	54.86	57.36	55.63	54.80	54.71	54.66
2	54.26	54.25	54.26	55.65	54.93	54.48	54.81	57.28	55.57	54.80	54.72	54.64
3	54.26	54.25	54.25	55.75	54.84	54.82	54.79	57.63	55.53	54.79	54.71	54.59
4	54.26	54.25	54.25	55.73	54.80	55.03	54.83	57.65	55.49	54.81	54.68	54.58
5	54.26	54.25	54.26	55.67	54.80	55.24	54.86	57.37	55.46	54.87	54.68	54.55
6	54.26	54.25	54.26	55.68	54.78	55.40	54.89	57.05	55.39	54.87	54.66	54.55
7	54.26	54.25	54.26	55.72	54.73	55.40	54.85	56.84	55.32	54.80	54.66	54.57
8	54.25	54.26	54.27	55.76	54.68	55.78	54.96	56.93	55.27	54.76	54.66	54.55
9	54.25	54.24	54.26	55.64	54.67	56.65	54.84	56.67	55.22	54.75	54.66	54.56
10	54.24	54.24	54.27	55.49	54.66	56.86	54.84	56.38	55.17	54.73	54.64	54.56
11	54.25	54.22	54.26	55.43	54.63	56.65	54.75	—	55.13	54.71	54.64	54.54
12	54.25	54.24	54.26	55.50	54.60	56.31	54.69	—	55.11	54.70	54.66	54.63
13	54.25	54.25	54.26	55.53	54.58	56.16	54.63	—	55.08	54.69	54.67	54.70
14	54.24	54.25	54.27	55.42	54.56	56.20	54.62	—	55.04	54.68	54.69	54.67
15	54.24	54.25	54.35	55.33	54.55	56.23	54.68	—	54.99	54.68	54.77	54.63
16	54.24	54.25	54.47	55.28	54.54	56.13	54.70	—	54.96	54.67	54.77	54.61
17	54.24	54.25	54.61	55.19	54.53	55.98	54.78	59.09	54.93	54.67	54.75	54.59
18	54.25	54.28	54.56	55.13	54.52	55.76	54.79	58.45	54.92	54.66	54.70	54.57
19	54.25	54.26	54.52	55.08	54.51	55.60	54.87	58.11	54.90	54.68	54.68	54.54
20	54.25	54.25	54.51	55.05	54.51	55.51	54.92	57.78	54.90	54.72	54.70	54.52
21	54.25	54.26	54.51	54.97	54.50	55.46	54.90	57.39	54.88	54.73	54.72	54.51
22	54.25	54.29	54.51	54.95	54.43	55.32	55.18	57.02	54.84	54.72	54.73	54.51
23	54.25	54.26	54.50	54.96	54.43	55.26	55.42	56.86	54.81	54.73	54.71	54.53
24	54.25	54.26	54.48	54.96	54.43	55.18	55.90	57.02	54.79	54.74	54.61	54.53
25	54.25	54.26	54.45	55.09	54.44	55.07	55.90	56.99	54.78	54.73	54.45	54.54
26	54.25	54.25	54.44	55.06	54.46	54.99	55.66	56.61	54.78	54.73	54.52	54.60
27	54.26	54.25	54.44	54.98	54.46	54.93	56.11	58.29	54.77	54.72	54.60	54.62
28	54.26	54.26	54.39	54.95	54.45	54.88	57.32	56.07	54.75	54.70	54.62	54.57
29	54.26	—	54.48	54.96	54.44	54.81	57.32	55.90	54.74	54.69	54.66	54.54
30	54.26	—	54.44	54.96	54.41	54.89	57.13	55.78	54.78	54.69	54.67	54.54
31	54.26	—	54.84	—	54.40	—	57.39	55.69	—	54.70	—	54.52
平均	54.25	54.25	54.39	55.31	54.59	55.51	55.30	—	55.06	54.73	54.67	54.57
最高	54.27	54.30	55.19	55.76	54.96	56.88	57.55	(59.43)	55.65	54.87	54.80	54.78
日期	1	22	31	3	1	10	28	(17)	1	5	15	13
最低	54.24	54.21	54.25	54.94	54.40	54.40	54.60	55.65	54.74	54.66	54.42	54.47
日期	10	11	2	22	30	1	14	31	29	17	25	24
全年統計	最高水位 (59.43) (8月17日)			最低水位 54.21 2月11日			水位較差 (5.22)					
	平均水位 ———			中水位 54.69			最高月平均水位 (55.51) (8月)			最低月平均水位 54.25 1,2月		
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月13日		封凍日期 11月28日		解凍日期 3月25日		全部融冰日期 3月28日		封凍天數 117		
統計	今冬	開始結冰日期 11月25日		封凍日期 12月24日								
附註	(1) 本年1月1日至5月25日觀測水位之水尺誤差-0.61公尺, 故此期內普減0.61公尺改正。 (2) 1952年矯正水尺, 發現冰期所觀測之直立木尺, 因冰凍上昇0.047公尺, 自本年11月25日起至1952年3月16日止按比例改正。 (3) 本年最高水位, 根據洪水痕跡實測, 應為60.70公尺。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)





遼河流域遼河水系遼河
前新坎水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省鐵嶺縣前新坎		東經: 123°53'	北緯: 42°25'	
受水面積					
測站沿革	本站於1932年3月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1932年3月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位, 降水量, 蒸發量, 氣溫, 風向, 風力, 地溫, 地面狀態, 天空狀況, 天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零 點 高 度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在前新坎北, 遼河右岸。		56.3388 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	東 水 總 B. M. No. 27	大 連	在前新坎李芳春院內東北角, 係埋設鐵管。		62.629 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日6時、18時分兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月17日至11月28日每日仍分6時, 18時兩次觀測。11月29日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 設站時, 假定東水總 B.M. No. 27 高程為 64.000 公尺, 經查基點考證資料, 該高應為 62.629 公尺, 零點高因之也由 57.7098 公尺改為 56.3388 公尺。</p> <p>(2) 本年6月矯正水尺, P₁ 誤差 +0.13 公尺, 多係設站時釘錯的, 本年1月1日至6月13日, 凡水尺讀數在 1.80 公尺以上的, 普加 0.13 公尺改正。</p>				

前新坎水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省鐵嶺縣前新坎

(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	57.23	57.26	57.26	58.12	57.63	57.17	57.49	59.71	58.24	57.52	57.48	57.63
2	57.24	57.25	57.26	58.33	57.58	57.30	57.47	59.48	58.23	57.53	57.48	57.55
3	57.24	57.25	57.27	58.40	57.54	57.53	57.45	59.85	58.21	57.53	57.47	57.51
4	57.24	57.24	57.28	58.38	57.51	57.67	57.52	59.91	58.19	57.55	57.46	57.51
5	57.24	57.24	57.28	58.35	57.50	57.87	57.55	59.65	58.15	57.57	57.45	57.51
6	57.25	57.24	57.29	58.37	57.46	57.95	57.58	59.40	58.08	57.55	57.45	57.53
7	57.25	57.24	57.30	58.45	57.44	57.94	57.55	59.24	58.02	57.53	57.45	57.54
8	57.25	57.24	57.30	58.48	57.42	58.22	57.67	59.36	57.98	57.52	57.45	57.54
9	57.24	57.22	57.30	58.35	57.40	59.01	57.63	59.19	57.94	57.49	57.44	57.55
10	57.24	57.19	57.29	58.06	57.39	59.22	57.54	58.87	57.90	57.47	57.43	57.55
11	57.24	57.20	57.30	58.05	57.37	58.97	57.46	58.69	57.88	57.45	57.42	57.49
12	57.24	57.21	57.28	58.13	57.35	58.66	57.41	58.51	57.93	57.43	57.44	57.48
13	57.25	57.24	57.30	58.14	57.33	58.69	57.37	58.36	57.79	57.42	57.44	57.45
14	57.26	57.27	57.30	58.03	57.31	58.66	57.34	59.07	57.74	57.41	57.45	57.43
15	57.25	57.25	57.30	57.95	57.29	58.61	57.37	—	57.71	57.41	57.44	57.44
16	57.26	57.27	57.31	57.91	57.27	58.54	57.37	—	57.69	57.40	57.42	57.45
17	57.26	57.25	57.33	57.84	57.26	58.50	57.50	—	57.68	57.40	57.42	57.45
18	57.26	57.24	57.34	57.79	57.26	58.40	57.53	61.11	57.67	57.40	57.41	57.46
19	57.26	57.23	57.35	57.73	57.25	58.23	57.58	60.52	57.66	57.41	57.42	57.46
20	57.24	57.24	57.34	57.67	57.24	58.10	57.63	60.09	57.64	57.46	57.44	57.46
21	57.24	57.23	57.34	57.66	57.24	58.00	57.62	59.84	57.62	57.46	57.42	57.45
22	57.25	57.22	57.35	57.62	57.22	57.93	57.81	59.70	57.60	57.46	57.45	57.44
23	57.25	57.25	57.33	57.63	57.20	57.87	58.04	59.50	57.58	57.46	57.49	57.42
24	57.26	57.25	57.30	57.67	57.19	57.80	58.50	59.42	57.57	57.48	57.43	57.42
25	57.26	57.24	57.22	57.74	57.22	57.74	58.45	59.41	57.56	57.47	57.35	57.43
26	57.26	57.24	57.18	57.70	57.22	57.68	58.28	59.10	57.54	57.46	57.43	57.42
27	57.26	57.24	57.11	57.64	57.22	57.62	58.64	58.88	57.53	57.46	57.43	57.40
28	57.26	57.26	57.06	57.62	57.21	57.57	59.83	58.64	57.51	57.46	57.75	57.41
29	57.26	57.07	57.07	57.64	57.20	57.53	59.83	58.50	57.49	57.46	57.74	57.41
30	57.26	57.11	57.65	57.19	57.49	59.59	58.42	57.49	57.46	57.46	57.71	57.41
31	57.26	57.69	57.69	57.18	57.18	59.74	58.29	58.29	57.46	57.46	57.46	57.40

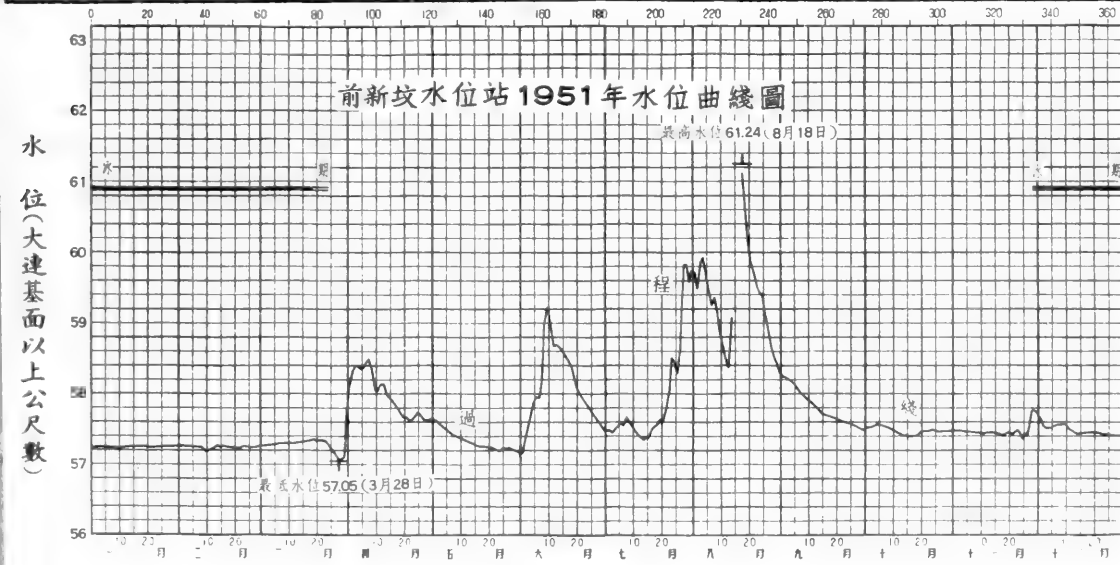
平均	57.25	57.24	57.28	57.97	57.33	58.08	57.95	—	57.79	57.47	57.47	57.47
最高	57.26	57.28	58.02	58.49	57.63	59.25	60.10	(61.24)	58.24	57.57	57.76	57.64
日期	14	14	31	8	1	10	28	(18)	1	5	28	1
最低	57.22	57.18	57.05	57.61	57.17	57.17	57.34	58.27	57.48	57.40	57.34	57.39
日期	1	10	28	22	31	1	14	31	29	15	25	27

全年統計	最高水位 (61.24)	(8月18日)	最低水位 57.05	3月28日	水位較差 (4.19)
	平均水位	—	中水位 57.46	最高月平均水位 (58.08) (6月)	最低月平均水位 57.24 2月

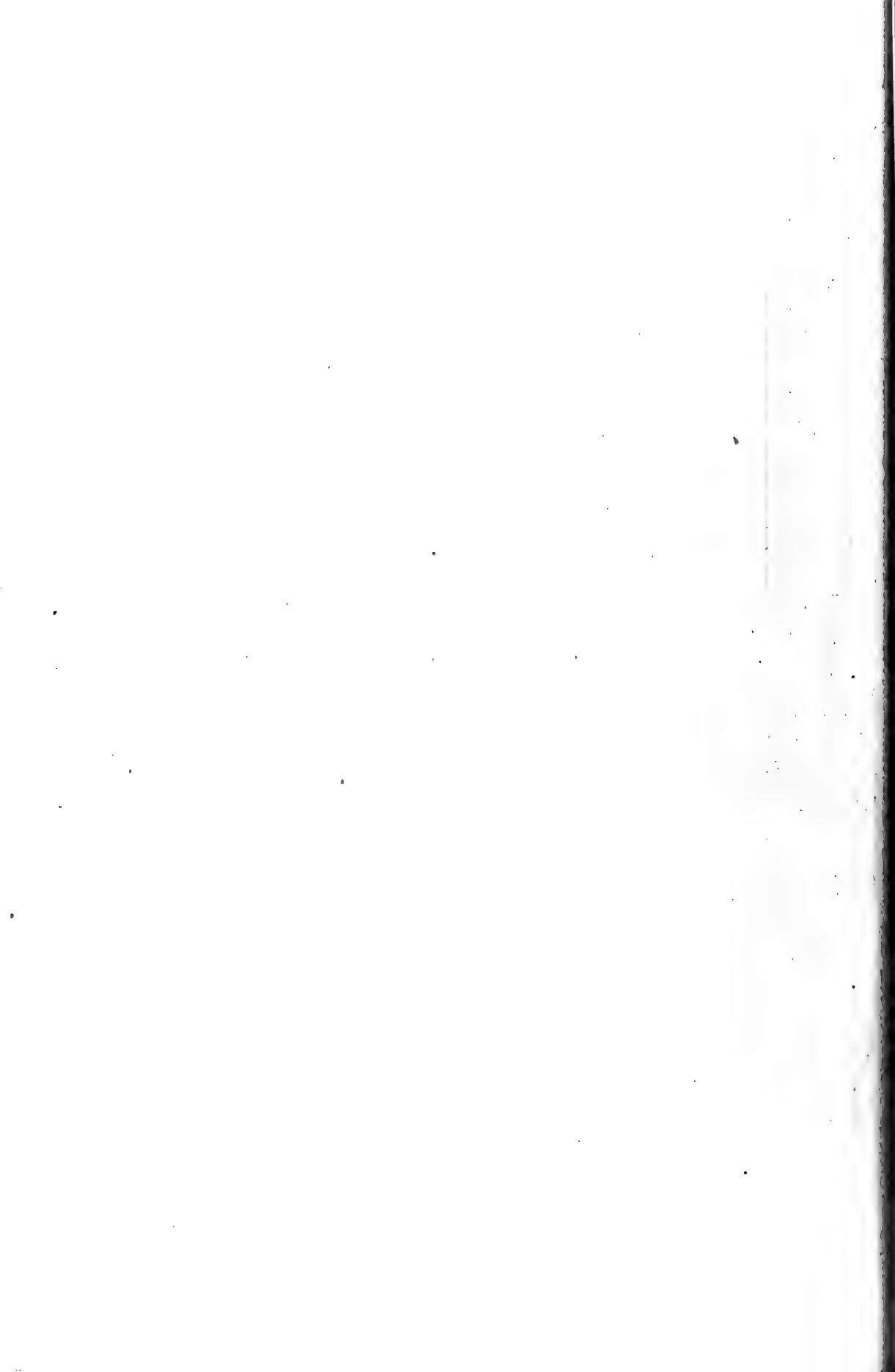
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月23日	封凍日期 11月30日	解凍日期 3月19日	全部融冰日期 3月24日	封凍天數 109
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日	封凍日期 11月29日			

附註 (1) 本年6月矯正水尺, P₁誤差+0.13公尺, 多係設站時釘錯的, 本年1月1日至6月13日, 凡水尺讀數在1.80公尺以上的, 皆加0.13公尺改正。
 (2) 設站時, 假定東水總 B. M. No. 27 高程為64.000公尺, 經查基點考證資料, 該高程應為62.629公尺, 零點高因之也由 57.7098 公尺改為 56.3388 公尺。

符號 () 欠準數值 || 結冰 | 封凍 • 行凌




水位(大連基面以上公尺數)

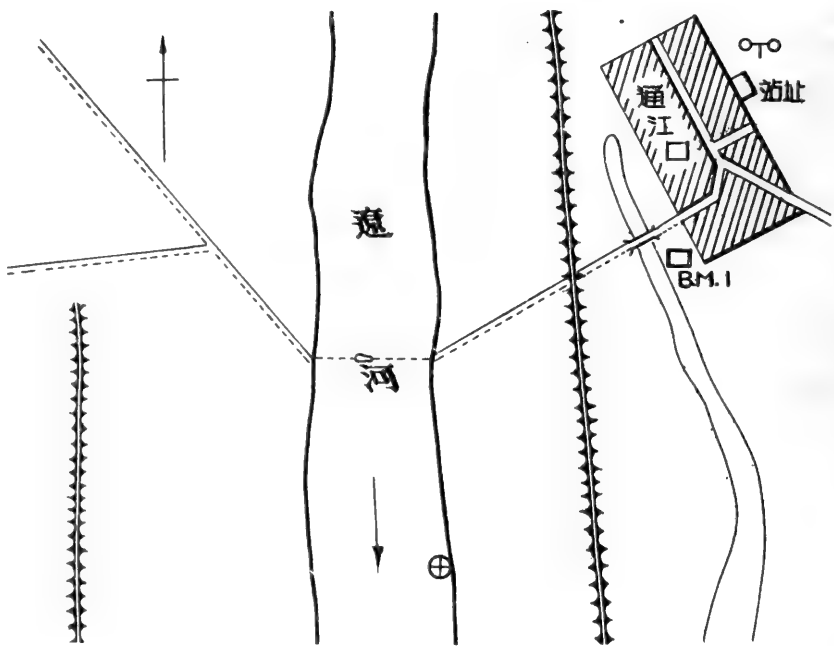


通江口水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局		
測站地點	遼西省昌圖縣通江口街		東經：	123°41'	北緯：	42°37'
受水面積						
測站沿革	本站於1934年9月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。					
流量段及附近河流形勢						
断面位置						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度	
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在通江口街西南遼河左岸。		69.033公尺	
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度	
	B. M. 1	大 連	在通江口南街木橋東南約50公尺平房右角，係埋設鐵管。		73.307公尺	
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、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日每日觀測六次至三十四次不等。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。					
流量測驗情形						
含沙量測驗情形						
附 註	<p>(1)本年8月18日前水尺零點高為68.968公尺，8月19日後改為69.033公尺，11月26日起，水尺断面移往上游約500公尺處，零點高仍用69.033公尺。</p> <p>(2)本年3月30日至7月25日8時係觀測臨時水尺水位，臨時水尺誤差+0.70公尺，故此期內普加0.70公尺改正。</p> <p>(3)本年11月26日水尺断面移往上游約500公尺處，根據比降推算，同時水位差約為0.10公尺，本年11月26日後的資料均減0.10公尺改正，換算為前一断面的水位。</p>					

通江口水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在通江口南街木橋東南約 50 公尺平房右角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 73.307 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



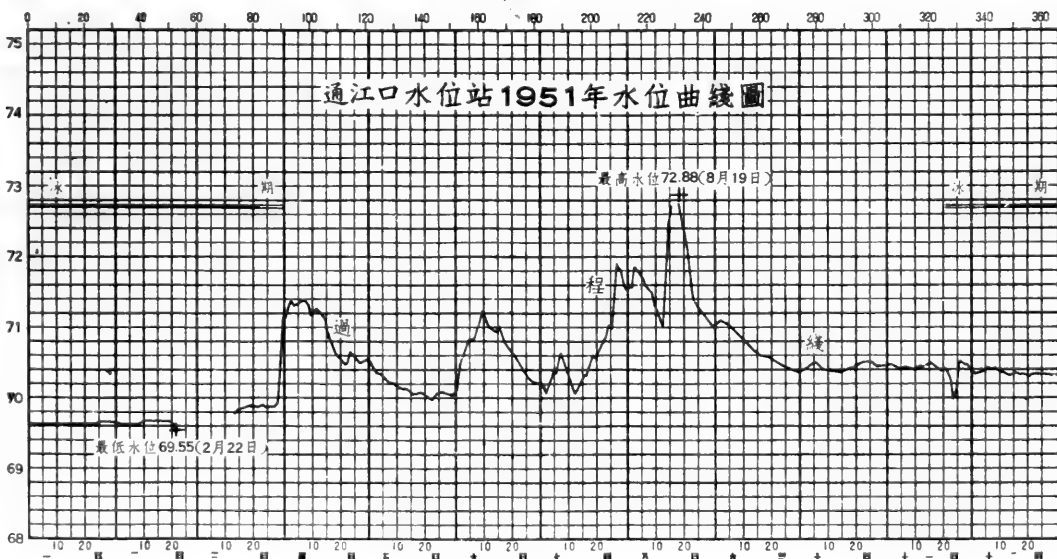
通江口水位站 1951年逐日平均水位表

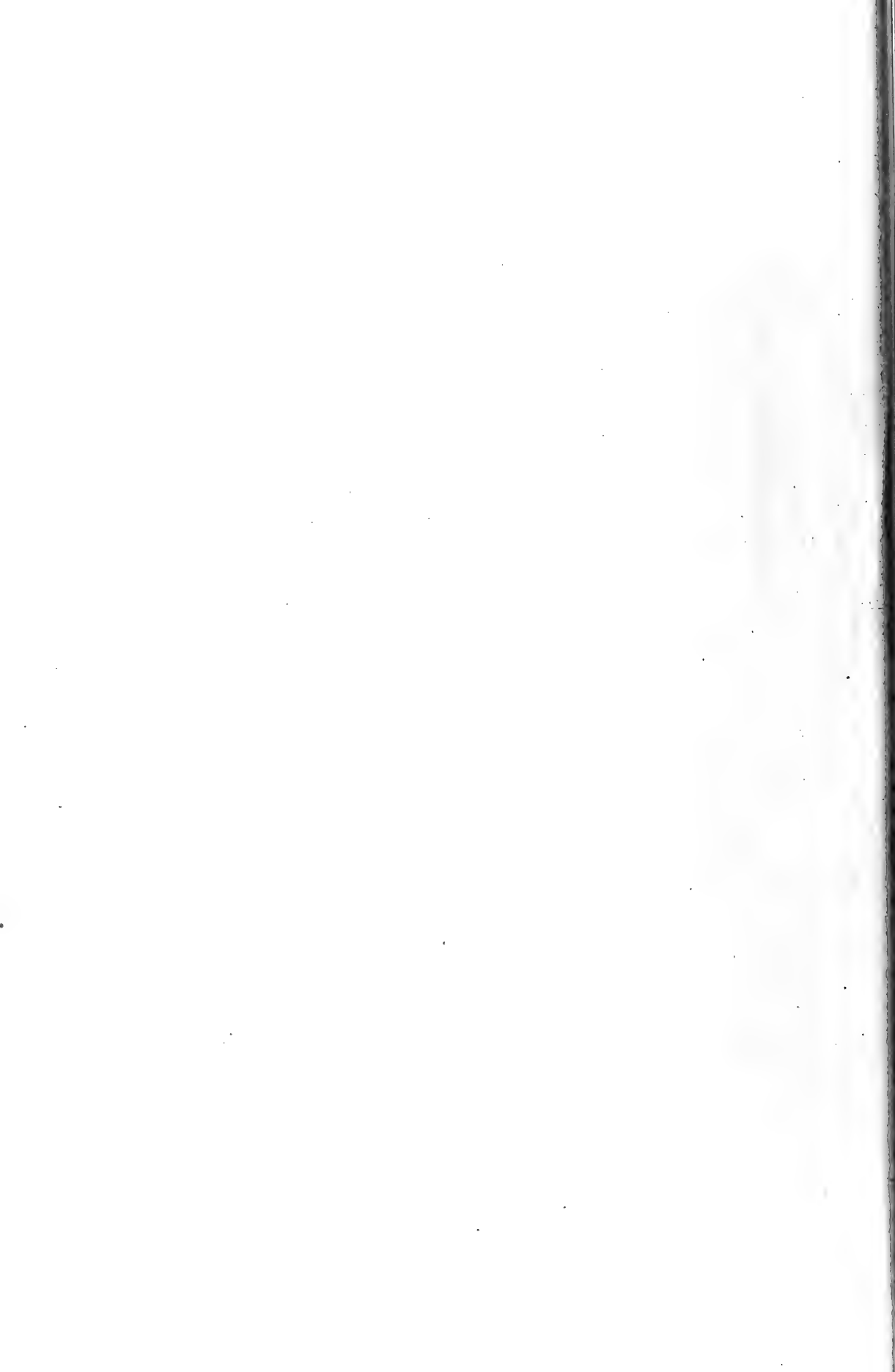
遼西省昌圖縣通江口街

(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	69.63	69.64	——	71.15	70.51	70.12	70.20	71.58	71.05	70.38	70.48	70.36			
2	69.63	69.63	——	71.29	70.43	70.45	70.18	71.54	71.08	70.40	70.47	70.34			
3	69.62	69.63	——	71.36	70.39	70.60	70.20	71.83	71.09	70.41	70.44	70.34			
4	69.62	69.63	——	71.31	70.35	70.67	70.26	71.80	71.07	70.45	70.43	70.35			
5	69.62	69.63	——	71.33	70.34	70.81	70.37	71.73	71.05	70.48	70.42	70.38			
6	69.62	69.63	——	71.38	70.29	70.81	70.35	71.69	71.02	70.50	70.43	70.40			
7	69.62	69.63	——	71.38	70.24	70.84	70.58	71.59	70.97	70.46	70.44	70.41			
8	69.62	69.63	——	71.37	70.23	70.93	70.64	71.56	70.93	70.43	70.43	70.40			
9	69.62	69.63	——	71.29	70.21	71.04	70.52	71.50	70.88	70.40	70.41	70.41			
10	69.62	69.66	——	71.17	70.18	71.23	70.35	71.31	70.82	70.40	70.40	70.39			
11	69.62	69.66	——	71.20	70.15	71.16	70.26	71.21	70.79	70.39	70.42	70.37			
12	69.62	69.66	——	71.26	70.14	71.05	70.15	71.10	70.78	70.39	70.44	70.37			
13	69.62	69.66	——	71.22	70.12	70.98	70.07	71.02	70.71	70.39	70.42	70.34			
14	69.62	69.66	69.77	71.15	70.13	70.95	70.12	71.64	70.67	70.38	70.46	70.33			
15	69.63	69.67	69.83	71.11	70.11	70.94	70.22	72.46	70.65	70.38	70.47	70.33			
16	69.63	69.67	69.84	70.91	70.08	71.01	70.32	72.70	70.61	70.37	70.50	70.35			
17	69.62	69.66	69.85	70.81	70.06	70.92	70.32	——	70.60	70.38	70.47	70.35			
18	69.63	69.66	69.85	70.71	70.07	70.79	70.44	——	70.60	70.40	70.44	70.34			
19	69.63	69.66	69.87	70.60	70.08	70.69	70.60	72.75	70.58	70.42	70.41	70.33			
20	69.63	69.66	69.88	70.57	70.07	70.65	70.57	72.45	70.58	70.43	70.39	70.32			
21	69.63	69.62	69.87	70.52	70.03	70.60	70.64	72.32	70.54	70.44	70.41	70.29			
22	69.63	69.55	69.86	70.48	70.00	70.57	70.72	72.09	70.52	70.45	70.40	70.33			
23	69.63	——	69.88	70.49	69.99	70.51	70.79	71.60	70.49	70.48	70.27	70.33			
24	69.63	——	69.89	70.64	70.03	70.43	70.86	71.40	70.46	70.50	69.99	70.35			
25	69.64	——	69.86	70.63	70.07	70.35	71.02	71.29	70.44	70.50	70.08	70.34			
26	69.65	——	69.86	70.57	70.08	70.30	70.98	71.23	70.42	70.49	70.51	70.33			
27	69.65	——	69.86	70.51	70.06	70.27	71.41	71.19	70.40	70.46	70.47	70.33			
28	69.65	——	69.86	70.51	70.07	70.21	71.90	71.14	70.39	70.44	70.47	70.33			
29	69.65	——	69.91	70.52	70.05	70.22	71.82	71.08	70.38	70.46	70.47	70.32			
30	69.65	——	70.64	70.54	70.03	70.21	71.61	71.04	70.37	70.45	70.41	70.32			
31	69.64	——	71.13	——	70.04	——	71.54	71.02	——	70.47	——	70.32			
平均	69.63	——	——	70.93	70.15	70.68	70.64	——	70.70	70.43	70.41	70.35			
最高	69.65	69.67	71.13	71.39	70.53	71.27	71.91	(72.88)	71.10	70.51	70.58	70.51			
日期	26	15	31	7	1	10	28	(19)	3	6	26	7			
最低	69.61	(69.55)	(69.78)	70.47	69.98	70.05	69.34	71.01	70.36	70.37	69.96	70.29			
日期	10	(22)	(14)	22	23	1	14	31	30	1	24	21			
全年統計	最高水位(72.88)			(8月19日)			最低水位(69.55)			(2月22日)			水位較差(3.33)		
	平均水位			中水位 70.40			最高月平均水位(70.93)			(4月)			最低月平均水位(69.63)		
冰期	去冬今春			開始結冰日期 11月6日			封凍日期 11月14日			解凍日期 3月23日			全部融冰日期 3月30日		
統計	今冬			開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月6日						封凍天數 129		
附註	(1) 本年3月30日至7月25日8時係觀測臨時水尺水位, 故此期內普加0.70公尺改正。(2) 本年11月26日水尺斷面移往上游約500公尺處, 同時水位差約為0.10公尺, 本年11月26日後的資料, 均減0.10公尺改正, 換算為前一斷面內的水位。(3) 2月23日至3月13日因水尺處凍乾, 未設臨時水尺而缺測, 又8月17日及18日因水尺沖壞缺測。因可判定8月份所缺水位一定大於72.00公尺, 2月及3月所缺水位小於本年最低水位。根據此情況仍求中水位。														
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌														

水位(大連基面以上公尺數)

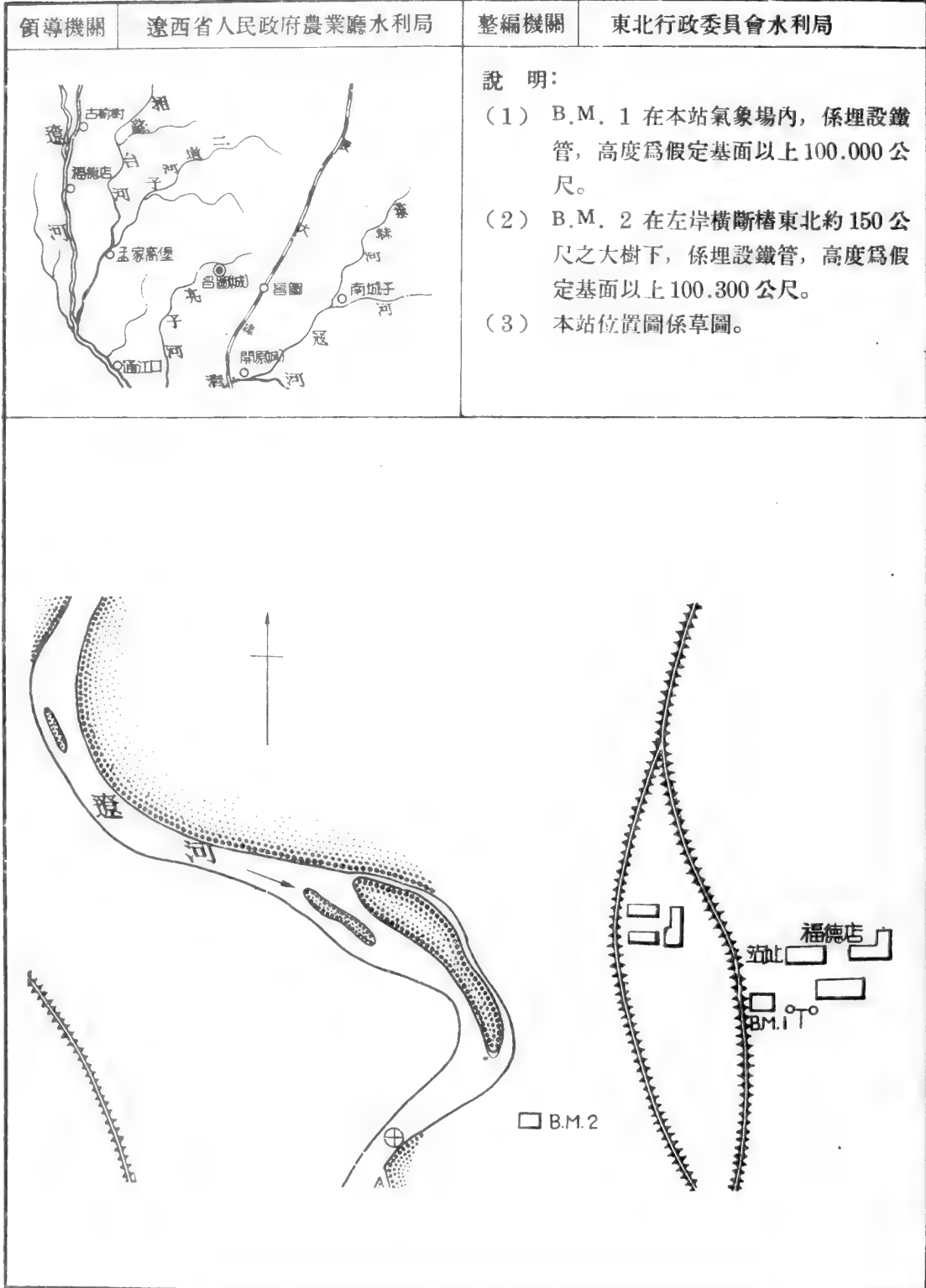




福德店水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省昌圖縣王子村福德店		東經:	123°37'	北緯: 42°59'
受水面積					
測站沿革	本站於1950年4月由遼西省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺	在東遼河及西遼河匯流點下游約1.5公里遼河左岸,		95.999公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B.M.1	假 定	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。		100.900公尺
	B.M.2	假 定	在左岸橫斷橋東北約150公尺之大樹下, 係埋設鐵管。		100.300公尺
水位觀測情形	1月1日至3月26日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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10日每日每小時觀測一次。9月11日至11月27日每日仍分6時、18時兩次觀測, 11月28日至12月12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。12月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年10月10日6時以前水尺零點高為95.965公尺, 此後改為95.999公尺。</p> <p>(2) 本年6月矯正水尺, 發現P₁誤差-0.037公尺, 係融冰前後所產生的, 根據記錄看, 係3月30日冰塊完全消失, 故自即日起至6月20日6時止普減0.04公尺改正。</p> <p>(3) 9月15日6時至10月10日6時係觀測臨時水尺水位, 臨時水尺誤差+0.034公尺, 故此期內普加0.03公尺改正。</p>				

福德店水位站 1951 年位置圖



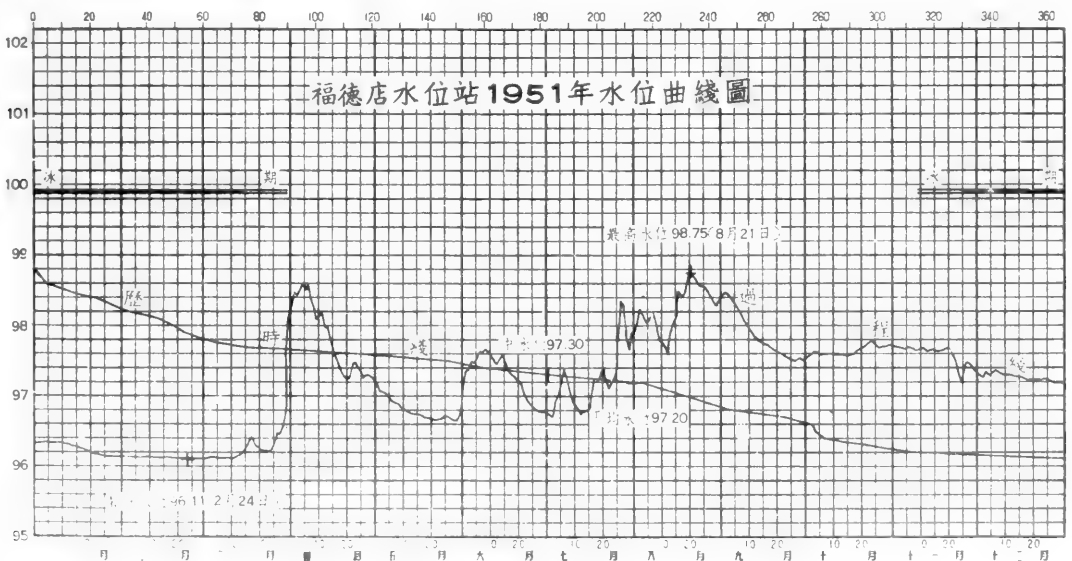
福德店水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省昌圖縣王子村福德店

(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	96.33	96.13	96.11	98.28	97.19	97.22	96.74	97.91	98.41	97.54	97.71	97.32
2	96.32	96.13	96.12	98.45	97.08	97.35	96.71	98.04	98.47	97.57	97.70	97.28
3	96.33	96.13	96.13	98.42	97.08	97.36	96.71	98.24	98.47	97.59	97.69	97.27
4	96.33	96.13	96.13	98.51	97.05	97.49	96.95	98.12	98.42	97.62	97.68	97.34
5	96.33	96.13	96.12	98.57	97.01	97.47	96.98	98.05	98.34	97.60	97.67	97.30
6	96.33	96.13	96.11	98.52	96.94	97.55	97.19	98.07	98.27	97.58	97.70	97.33
7	96.33	96.13	96.11	98.55	96.91	97.63	97.39	98.17	98.22	97.59	97.69	97.36
8	96.33	96.13	96.11	98.39	96.90	97.62	97.22	98.17	98.16	97.60	97.65	97.35
9	96.33	96.13	96.11	98.26	96.89	97.65	97.03	97.92	98.09	97.60	97.65	97.32
10	96.32	95.13	96.11	98.11	96.83	97.62	96.91	97.79	98.02	97.59	97.66	97.30
11	96.32	96.12	96.12	98.12	96.81	97.54	96.85	97.75	97.94	97.59	97.69	97.29
12	96.31	96.12	96.13	98.18	96.79	97.48	96.79	97.72	97.89	97.59	97.65	97.30
13	96.30	96.12	96.14	97.98	96.77	97.45	96.74	97.58	97.83	97.58	97.63	97.28
14	96.28	96.12	96.17	97.87	96.74	97.52	96.78	97.89	97.78	97.56	97.64	97.27
15	96.28	96.12	96.20	97.80	96.74	97.57	96.80	98.04	97.77	97.58	97.66	97.27
16	96.27	96.12	96.28	97.60	96.73	97.46	96.80	98.18	97.73	97.58	97.65	97.26
17	96.25	96.13	96.37	97.52	96.71	97.40	97.00	98.48	97.74	97.58	97.63	97.25
18	96.24	96.12	96.41	97.41	96.69	97.30	97.24	98.41	97.70	97.59	97.63	97.22
19	96.23	96.12	96.29	97.31	96.70	97.28	97.21	98.44	97.66	97.64	97.65	97.22
20	96.21	96.12	96.27	97.26	96.68	97.23	97.34	98.63	97.64	97.66	97.66	97.21
21	96.19	96.12	96.22	97.24	96.67	97.21	97.37	98.74	97.63	97.68	97.67	97.22
22	96.17	96.12	96.21	97.26	96.66	97.08	97.25	98.70	97.61	97.71	97.58	97.24
23	96.16	96.12	96.21	97.47	96.66	97.02	97.11	98.63	97.59	97.75	97.50	97.23
24	96.15	96.11	96.21	97.48	96.67	96.94	97.18	98.59	97.55	97.79	97.33	97.24
25	96.15	96.11	96.23	97.39	96.71	96.88	97.27	98.57	97.53	97.75	97.19	97.23
26	96.15	96.11	96.32	97.27	96.71	96.84	97.82	98.55	97.52	97.71	97.45	97.22
27	96.15	96.11	96.46	97.30	96.69	96.80	98.33	98.49	97.50	97.63	97.47	97.20
28	96.14	96.11	96.45	97.30	96.67	96.77	98.29	98.40	97.52	97.70	97.45	97.19
29	96.13		96.58	97.30	96.64	96.77	97.89	98.34	97.53	97.70	97.40	97.20
30	96.13		97.55	97.26	96.65	96.79	97.67	98.29	97.51	97.71	97.36	97.19
31	96.13		98.11		96.77		97.89	98.34		97.72		97.17
平均	96.25	96.12	96.33	97.81	96.80	97.28	97.21	98.23	97.87	97.64	97.50	97.26
最高	96.33	96.13	98.13	98.58	97.20	97.66	98.44	98.75	98.49	97.79	97.72	97.36
日期	1	1	31	5	1	9	27	21	3	24	6	7
最低	96.13	96.11	96.11	97.23	96.63	96.77	96.67	97.52	97.50	97.52	97.13	97.17
日期	29	24	1	22	29	28	3	13	27	1	25	31
全年統計	最高水位	98.75	8月21日			最低水位	96.11	2月24日		水位較差	2.64	
	平均水位	97.20	中水位		97.30	最高月平均水位	98.23	8月	最低月平均水位	96.12	2月	
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期	10月22日	封凍日期	11月24日	解凍日期	3月14日	全部融冰日期	3月30日	封凍天數	110	
	今冬	開始結冰日期	11月10日	封凍日期	11月26日							
附註	本年6月矯正水尺、發現P ₁ 誤差-0.037公尺,係融冰前後所產生的,根據記錄,係3月30日冰塊完全消失,故自即日起至6月20日6時止普減0.04公尺改正。 9月15日6時至10月10日6時係觀測臨時水尺水位,臨時水尺誤差+0.034公尺,故此期間內普加0.03公尺改正。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)



福德店水位站1951年汛期水位摘錄表

遼西省昌北縣王子村福德店

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	26	1	97.44												
		6	97.74												
		14	97.90												
	27	5	98.19												
		13	98.40												
		18	98.44												
	28	20	98.44												
		18	98.23												
		24	97.72												
	29	11	97.61												
		9	97.89												
		14	97.90												
	30	18	97.91												
		24	97.96												
		20	97.87												
	8	1	9	97.93											
			18	98.17											
			21	98.21											
		3	4	98.25											
			12	98.25											
			6	98.18											
		4	10	98.16											
			15	98.05											
			6	98.05											
		5	10	98.07											
			15	98.04											
			5	98.04											
		6	15	98.09											
			24	98.10											
			5	98.11											
		7	18	98.23											
8			98.23												
4			98.01												
8		10	97.92												
		14	97.78												
		12	97.72												
9		14	97.72												
		18	97.71												
		22	97.69												
10		6	97.63												
		22	95.52												
		16	97.98												
11		20	98.20												
		10	98.06												
		21	97.95												
12		7	97.94												
	16	98.27													
	24	98.50													
13	12	98.43													
	22	98.37													
	14	98.44													
14	18	98.68													
	20	98.75													
	11	98.75													
15	24	96.74													
	22	98.60													
	16	98.55													
16	24	98.45													
	18	98.39													
	27	98.45													
17	18	98.39													
	24	98.31													
	24	98.29													
18	14	98.37													
	24	98.33													
	12	98.43													
19	17	98.43													
	3	98.49													
	17	98.47													
20	19	98.45													
	12	98.43													
	5	98.35													
21	11	98.35													
	17	98.33													
	24	98.33													

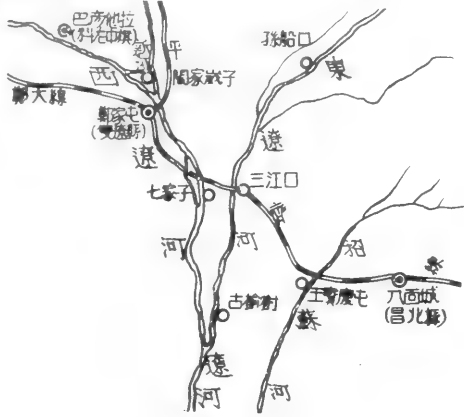
附註

七家子水位站1951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	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟科左後旗七家子村		東經: 123°42'	北緯: 43°21'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年5月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在七家子村西北，西遼河左岸，大鐵橋南約2500公尺。		98.48公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	觀 定	在七家子村西北，西遼河左岸，基本水尺断面附近，係埋設木樁。		100.000公尺
水位觀測情形	6月1日至30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至31日每日觀測三次至十七次不等。8月1日至9月30日每日分6時、9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					

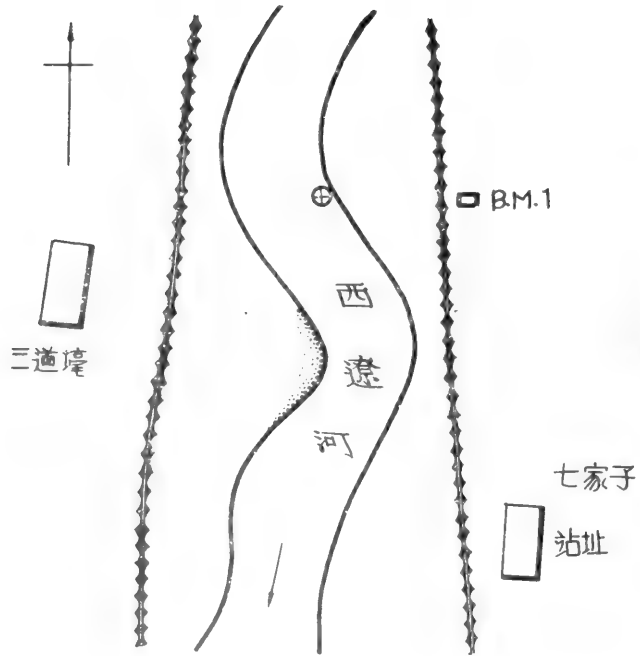
七家子水位站 1951年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在七家子村西北，西遼河左岸，基本水尺斷面附近，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。

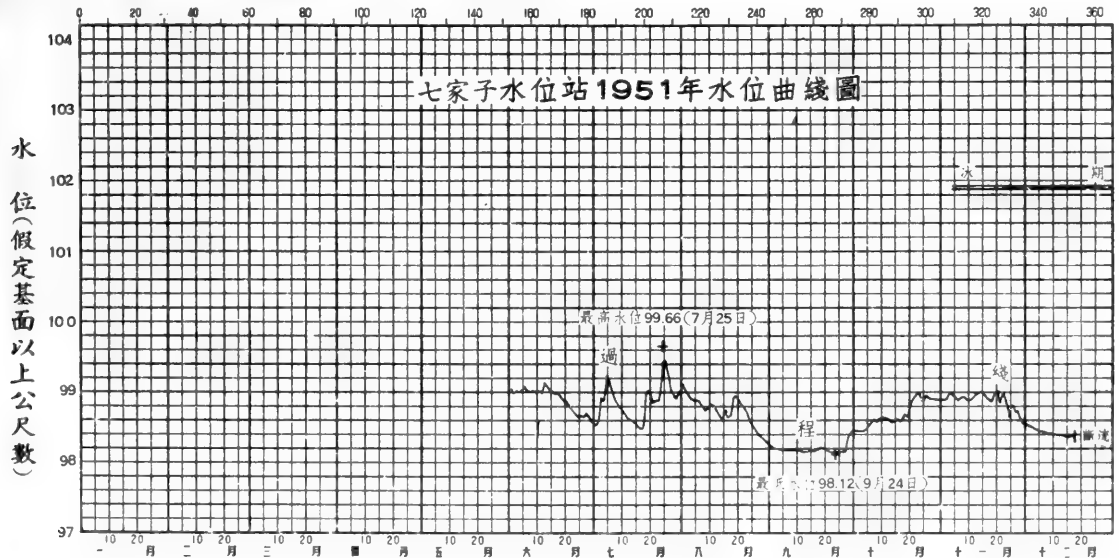


七家子水位站 1951年逐日平均水位表

哲里木盟科左後旗七家子村

(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						99.05	98.52	99.11	98.24	98.45	98.88	98.54
2						98.98	98.57	99.03	98.21	98.45	98.88	98.50
3						99.01	98.92	98.94	98.20	98.44	98.90	98.50
4						99.00	98.87	98.90	98.19	98.44	99.00	98.47
5						99.02	99.23	98.87	98.19	98.47	98.97	98.45
6						99.09	99.16	98.89	98.19	98.51	98.92	98.44
7						99.02	99.01	98.86	98.19	98.57	98.88	98.43
8						99.00	98.92	98.79	98.18	98.62	98.92	98.42
9						99.02	98.83	98.72	98.18	98.58	98.93	98.42
10						99.00	98.79	98.79	98.18	98.62	98.89	98.42
11						99.01	98.71	98.82	98.16	98.64	98.89	98.40
12						98.98	98.66	98.81	98.15	98.62	98.90	98.40
13						99.14	98.61	98.74	98.14	98.61	98.94	98.39
14						99.09	98.61	98.69	98.14	98.57	98.97	98.39
15						99.03	98.57	98.61	98.15	98.57	99.00	98.36
16						99.00	98.51	98.73	98.15	98.61	98.97	98.36
17						98.97	98.48	98.64	98.15	98.58	98.91	98.38
18						98.99	98.48	98.67	98.18	98.61	98.87	98.35
19						98.95	99.00	98.92	98.21	98.70	98.87	斷
20						98.88	98.91	98.96	98.20	98.65	98.98	斷
21						98.88	98.65	98.89	98.18	98.85	99.01	斷
22						98.80	98.87	98.81	98.16	98.92	98.85	斷
23						98.74	98.88	98.76	98.14	98.97	99.00	斷
24						98.69	98.89	98.66	98.13	98.99	98.82	斷
25						98.65	99.42	98.56	98.14	98.87	98.64	斷
26						98.67	99.45	98.49	98.14	98.88	98.81	斷
27						98.64	99.28	98.44	98.14	98.96	98.72	斷
28						98.71	99.04	98.39	98.15	98.93	98.72	斷
29						98.65	98.93	98.35	98.39	98.91	98.62	斷
30						98.57	98.90	98.32	98.44	98.90	98.55	斷
31							98.99	98.29		98.89		流
平均						98.91	98.86	98.72	98.19	98.69	98.87	——
最高						99.23	99.66	99.17	98.44	99.01	99.08	98.54
日期						13	25	1	30	24	23	1
最低						98.55	98.44	98.28	98.12	98.44	98.54	(98.35)
日期						30	17	31	24	1	30	(18)
全年統計	最高水位 99.66 7月25日					最低水位 (98.12) (9月24日)			水位較差 1.54			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 (98.91) (6月)			最低月平均水位 (98.19) (9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		
	今冬	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 11月23日								
附註	12月19日至31日因河水凍乾斷流。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											

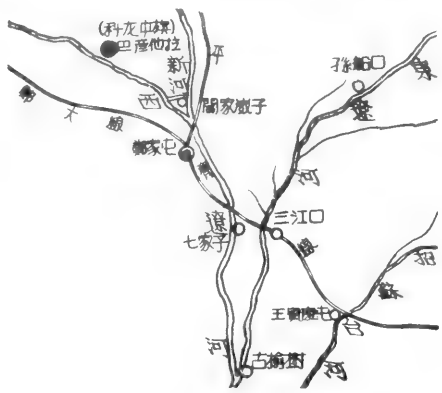


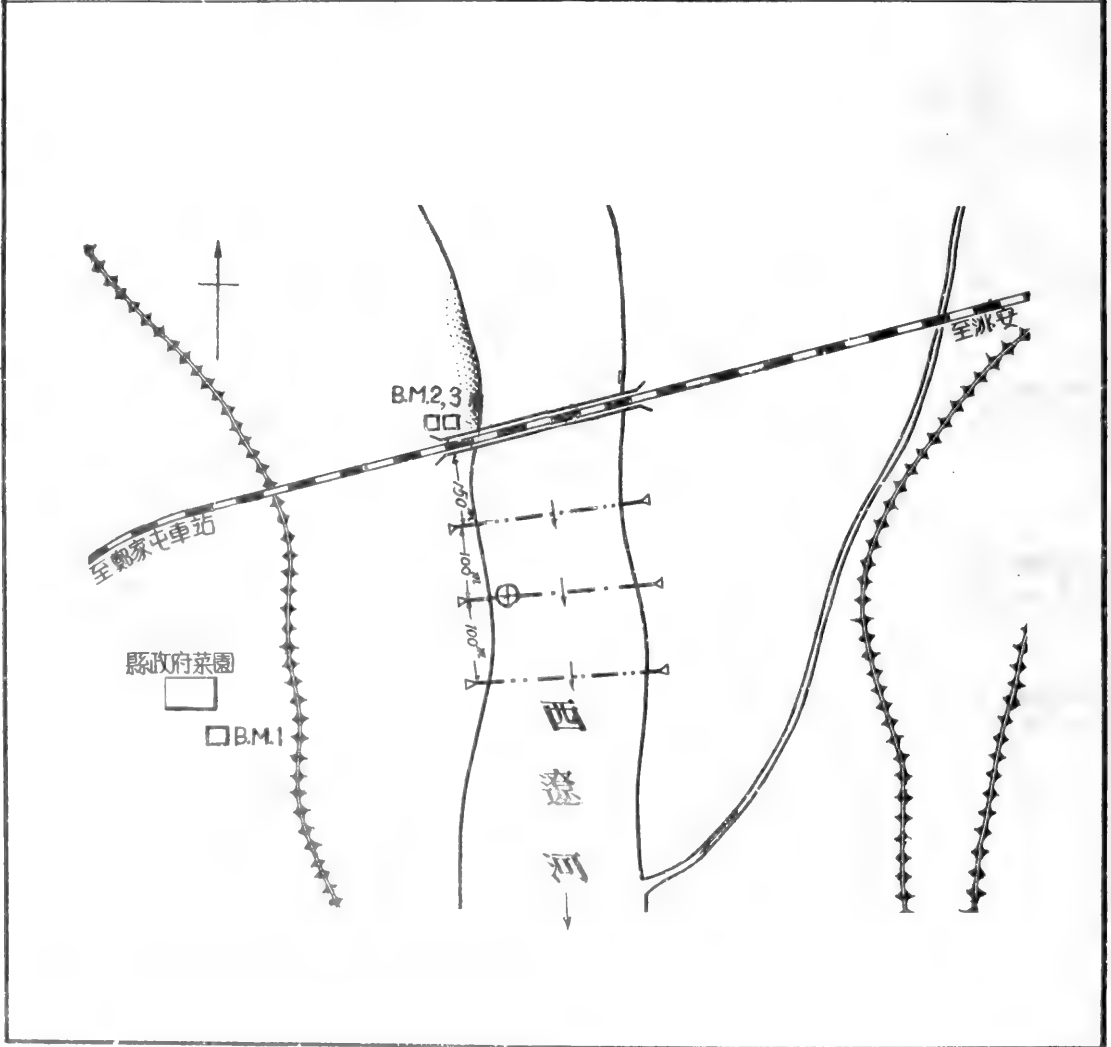


鄭家屯水文站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省雙遼縣鄭家屯		東經：123°33'	北緯：43°32'	
受水面積	85,498 平方公里				
測站沿革	本站於1934年1月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。自1950年7月開始測流量。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	流量段洪水槽大致順直，兩岸均有大堤相距約1500公尺。河底土質為細沙游泥，河床經常變化。洪水含沙量甚大。流速儀斷面上游250公尺為平齊綫鐵橋，下游200餘公尺左岸有小清河注入（平時乾涸大洪水時與本流合流）。				
斷面位置	流速儀斷面即基本水尺斷面在平齊鐵橋下游250公尺，浮標上断面兼比降上断面在流速儀斷面上游100公尺。浮標下断面兼比降下断面在流速儀斷面下游100公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺氣溫量段水尺PC ₁ ~PC ₇	直立木尺	在平齊綫鐵橋下游約250公尺，西遼河右岸。		113.997公尺
	比降兼浮標上水尺S _上 F _上 ~S _上 F _上	直立木尺	在流速儀斷面上游100公尺，西遼河右岸。		113.997公尺
	比降兼浮標下水尺S _下 F _下 ~S _下 F _下	直立木尺	在流速儀斷面下游100公尺，西遼河右岸。		113.997公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B.M. 1	大連	在雙遼縣政府榮國門前，係埋設鐵管。		116.669公尺
	B.M. 2	大連	在西遼河右岸，平齊綫鐵橋橋頭上，以B.M.為誌。		122.819公尺
	B.M. 3	大連	在西遼河右岸，平齊綫鐵橋橋頭上，以B.M.為誌。		122.988公尺
水位觀測情形	1月1日至3月25日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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日每日每小時觀測一次。9月11日至11月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月26日至12月10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。12月11日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年自5月23日至11月2日共測流量72次，全用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註	本年6月矯正水尺，水尺誤差-0.178公尺，多係開冰時被冰排撞動的，本年3月13日18時起至3月27日18時止普減0.18公尺改正。3月28日6時至6月12日18時係觀測臨時水尺，臨時水尺誤差-0.22公尺，故此期內普減0.22公尺改正。				

鄭家屯水文站 1951 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 東北行政委員會水利局
	說明： (1) B.M. 1 在雙遼縣 政府 菜園 門前， 係埋設鐵管，高度為大連基面以上 116.669 公尺。 (2) B.M. 2 在西遼河右岸，平齊綫鐵橋 橋頭上，以 B.M. 為誌，高度為大連 基面以上 122.819 公尺。 (3) B.M. 3 在西遼河右岸，平齊綫鐵橋 橋頭上，以 B.M. 為誌，高度為大連基 面以上 122.988 公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。



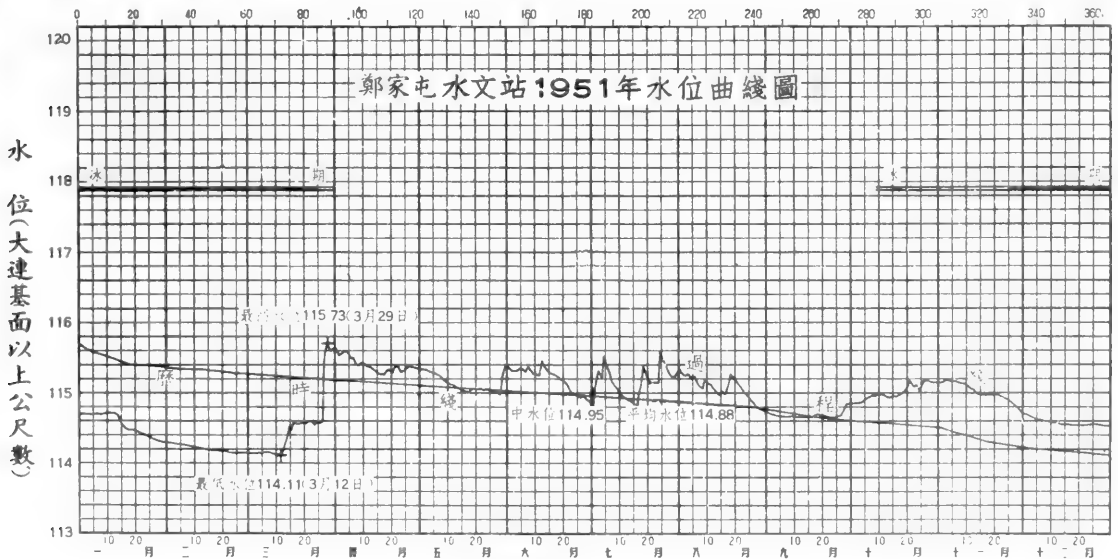
鄭家屯水文站 1951年逐日平均水位表

遼西省雙遼縣鄭家屯

(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	114.70	114.29	114.14	115.63	115.33	115.37	114.81	115.32	114.73	114.84	115.14	114.70
2	114.70	114.28	114.13	115.52	115.32	115.31	115.10	115.27	114.71	114.85	115.15	114.68
3	114.69	114.28	114.13	115.56	115.33	115.31	115.31	115.25	114.70	114.85	115.17	114.67
4	114.69	114.27	114.13	115.60	115.29	115.32	115.23	115.26	114.68	114.85	115.19	114.66
5	114.68	114.27	114.14	115.59	115.29	115.35	115.52	115.21	114.68	114.88	115.16	114.63
6	114.69	114.26	114.14	115.49	115.26	115.36	115.39	115.24	114.68	114.92	115.16	114.63
7	114.70	114.25	114.14	115.50	115.25	115.30	115.30	115.15	114.66	114.95	115.16	114.61
8	114.68	114.24	114.14	115.40	115.21	115.38	115.15	115.09	114.66	114.96	115.14	114.60
9	114.69	114.24	114.12	115.40	115.18	115.32	115.09	115.07	114.68	114.95	115.14	114.60
10	114.70	114.23	114.12	115.43	115.15	115.27	115.05	115.19	114.67	114.99	115.14	114.59
11	114.70	114.22	114.12	115.41	115.12	115.26	114.99	115.14	114.66	114.97	115.10	114.58
12	114.70	114.21	114.11	115.38	115.12	115.24	114.93	115.12	114.66	114.97	115.07	114.57
13	114.70	114.20	114.18	115.38	115.09	115.45	114.91	115.05	114.65	114.95	115.06	114.57
14	114.66	114.20	114.34	115.33	115.08	115.38	114.90	115.01	114.66	114.93	115.00	114.55
15	114.58	114.20	114.51	115.31	115.05	115.31	114.87	114.97	114.66	114.94	114.99	114.55
16	114.53	114.18	114.46	115.26	115.03	115.28	114.84	115.01	114.66	114.96	114.98	114.55
17	114.48	114.18	114.57	115.27	115.03	115.27	114.81	114.99	114.66	114.94	114.98	114.55
18	114.46	114.17	114.55	115.25	115.02	115.24	115.05	115.09	114.69	115.00	114.98	114.55
19	114.47	114.17	114.57	115.32	115.05	115.22	115.38	115.26	114.70	115.00	114.98	114.54
20	114.46	114.16	114.59	115.33	115.07	115.19	115.24	115.23	114.68	115.03	114.98	114.55
21	114.44	114.17	114.58	115.28	115.05	115.16	115.14	115.16	114.67	115.16	114.98	114.54
22	114.43	114.15	114.60	115.39	115.06	115.08	115.15	115.11	114.66	115.16	114.97	114.54
23	114.41	114.14	114.60	115.38	115.03	115.03	115.15	115.07	114.66	115.08	114.96	114.55
24	114.38	114.14	114.54	115.29	115.07	114.98	115.15	115.00	114.65	115.11	114.94	114.55
25	114.37	114.14	114.59	115.30	115.05	114.97	115.59	114.94	114.66	115.01	114.92	114.56
26	114.35	114.14	114.57	115.34	115.03	114.96	115.48	114.89	114.66	115.15	114.88	114.56
27	114.34	114.14	114.58	115.38	115.01	114.92	115.38	114.85	114.67	115.18	114.86	114.55
28	114.31	114.14	115.59	115.36	115.00	114.96	115.29	114.82	114.80	115.17	114.82	114.54
29	114.30	115.68	115.35	115.35	114.97	114.90	115.24	114.79	114.84	115.15	114.74	114.54
30	114.29	115.60	115.35	115.35	115.24	114.86	115.22	114.77	114.84	115.15	114.71	114.54
31	114.29	115.62	115.35	115.35	115.23	114.86	115.26	114.75	114.84	115.14	114.71	114.54
平均	114.53	114.20	114.51	115.39	115.13	115.20	115.16	115.07	114.69	115.01	115.02	114.58
最高	114.70	114.29	115.73	115.65	115.39	115.47	115.65	115.38	114.84	115.18	115.20	114.70
日期	1	1	29	1	31	13	25	1	29	27	4	1
最低	114.29	114.14	114.11	115.23	114.95	114.85	114.79	114.74	114.65	114.84	114.70	114.54
日期	29	23	12	18	29	30	1	31	11	1	30	19
全年統計	最高水位	115.73 3月29日			最低水位	114.11 3月12日			水位較差 1.62			
	平均水位	114.88	中水位 114.95			最高月平均水位 115.39 4月			最低月平均水位 114.20 2月			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 10月16日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月26日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數 132		
統計	今冬	開始結冰日期 10月10日		封凍日期 11月26日								
附註	6月矯正水尺,水尺誤差-0.178公尺,多係開冰時被冰排撞動的,本年3月13日18時起至3月27日18時止普減0.18公尺改正。3月28日6時至6月12日18時係觀測臨時水尺,臨時水尺誤差-0.22公尺,故此期內普減0.22公尺改正。											
符號	結冰 封凍											

鄭家屯水文站 1951年水位曲綫圖





巴彥他拉水位站1951年說明表

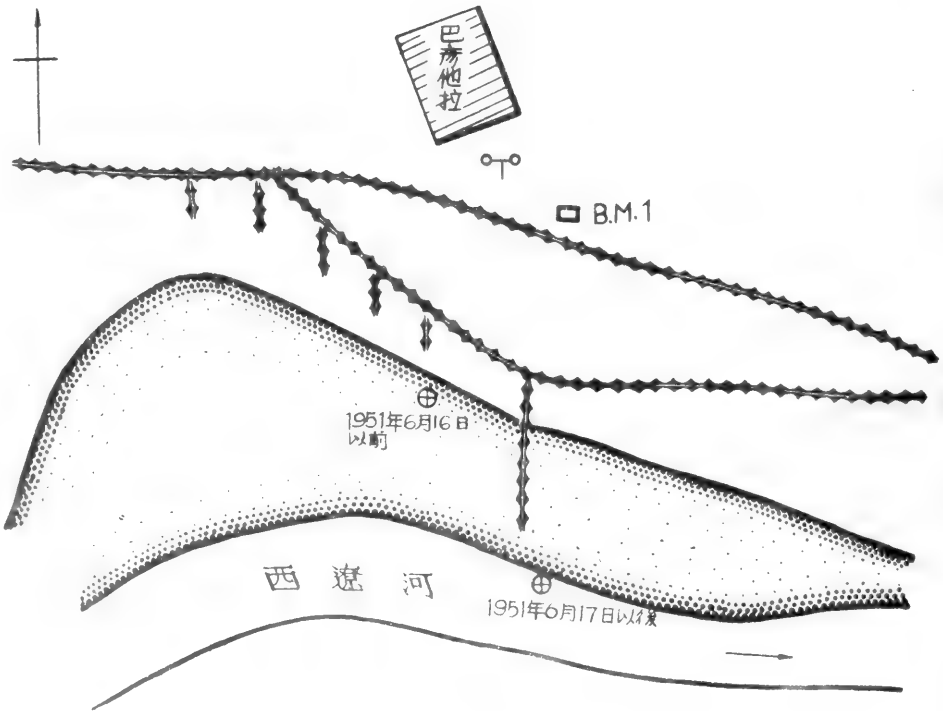
領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟科左中旗巴彥他拉村		東經: 123°21'	北緯: 43°39'	
受水面積					
測站沿革	本站於1950年6月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。				
測量項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在巴彥他拉南，西遼河左岸。		126.59公尺
水準基點	號數	標準基面	位置		高度
	B. M. 1	大連	在巴彥他拉南約300公尺的大樹下，係埋設鐵管。		129.5504公尺
水位觀測情形	1月1日至3月27日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月28日至5月31日每日分6時、18時兩次觀測。6月1日至9月30日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測（其間11月1日至6日缺測）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1)本年6月17日基本水尺断面移至下游160公尺處。本年舊新断面的水位資料，分別用站名(一)、(二)公佈。				

巴彥他拉水位站 1951 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 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

說明：

- (1) B.M. 1 在巴彥他拉村南約 300 公尺的大樹下，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 129.5504 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



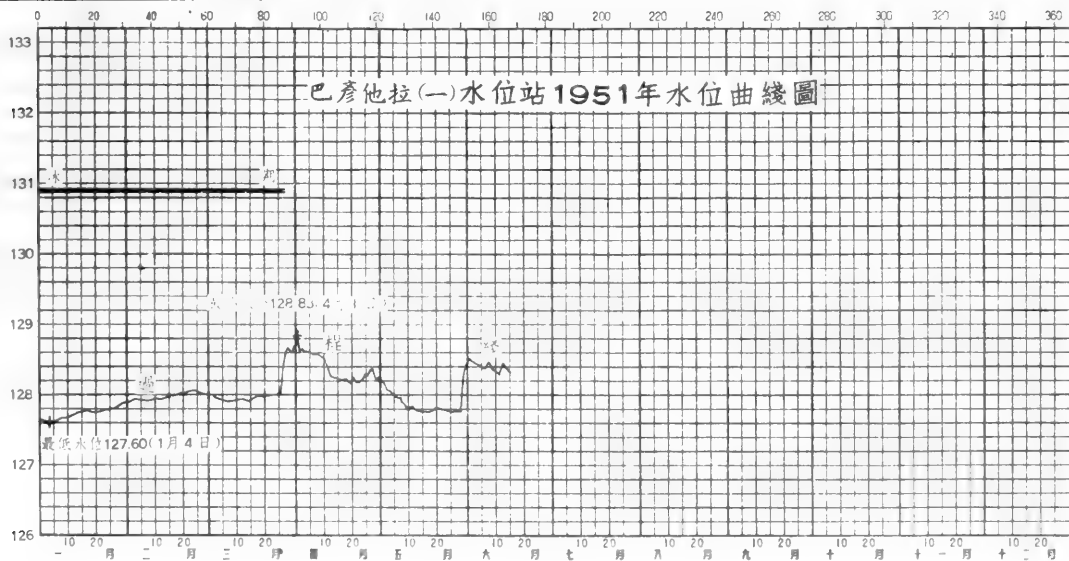
巴彥他拉(一)水位站 1951年逐日平均水位表

哲里木盟科左中旗巴彥他拉村

(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	127.63	127.89	128.00	128.76	128.21	128.50						
2	127.63	127.90	128.00	128.60	128.18	128.48						
3	127.62	127.92	127.97	128.64	128.07	128.45						
4	127.60	127.93	127.95	128.61	128.05	128.43						
5	127.61	127.92	127.93	128.61	128.00	128.41						
6	127.61	127.93	127.92	128.59	127.98	128.39						
7	127.64	127.92	127.90	128.57	127.95	128.38						
8	127.66	127.92	127.89	128.57	127.89	128.47						
9	127.67	127.92	127.90	128.56	127.87	128.38						
10	127.68	127.94	127.92	128.53	127.80	128.35						
11	127.69	127.95	127.93	128.50	127.82	128.32						
12	127.70	127.93	127.93	128.39	127.84	128.29						
13	127.72	127.93	127.94	128.27	127.79	128.45						
14	127.75	127.95	127.93	128.23	127.78	128.39						
15	127.76	127.96	127.90	128.24	127.77	128.34						
16	127.77	127.96	127.92	128.22	127.76	128.31						
17	127.78	127.98	127.96	128.20	127.76							
18	127.77	128.00	127.97	128.22	127.75							
19	127.76	128.01	127.96	128.18	127.79							
20	127.75	128.01	127.99	128.17	127.81							
21	127.74	128.02	127.98	128.25	127.81							
22	127.76	128.04	128.98	128.19	127.80							
23	127.78	128.05	128.00	128.17	127.79							
24	127.80	128.06	128.00	128.21	127.78							
25	127.79	128.06	128.01	128.29	127.77							
26	127.81	128.04	128.00	128.27	127.75							
27	127.80	128.03	128.28	128.36	127.77							
28	127.82	128.01	128.59	128.30	127.77							
29	127.84		128.67	128.21	127.77							
30	127.88		128.61	126.25	128.28							
31	127.89		128.68		128.38							
平均	127.73	127.97	128.08	128.37	127.89	——						
最高	127.89	128.07	128.68	128.83	128.38	128.51						
日期	31	25	29	1	30	1						
最低	127.60	127.89	127.86	128.15	127.73	(128.27)						
日期	4	1	8	20	18	(12)						
全年統計	最高水位 (128.83) (4月1日)		最低水位 (127.60) (1月4日)		水位較差 (1.23)							
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 128.37 (4月)		最低月平均水位 (127.73)(1月)					
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月6日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月27日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 ——		
統計	今冬	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日								
附註	本年6月17日水尺斷面向下游移動約160公尺，兩斷面記錄不能聯繫，故分開整編。分別用站名(一)、(二)公佈。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)



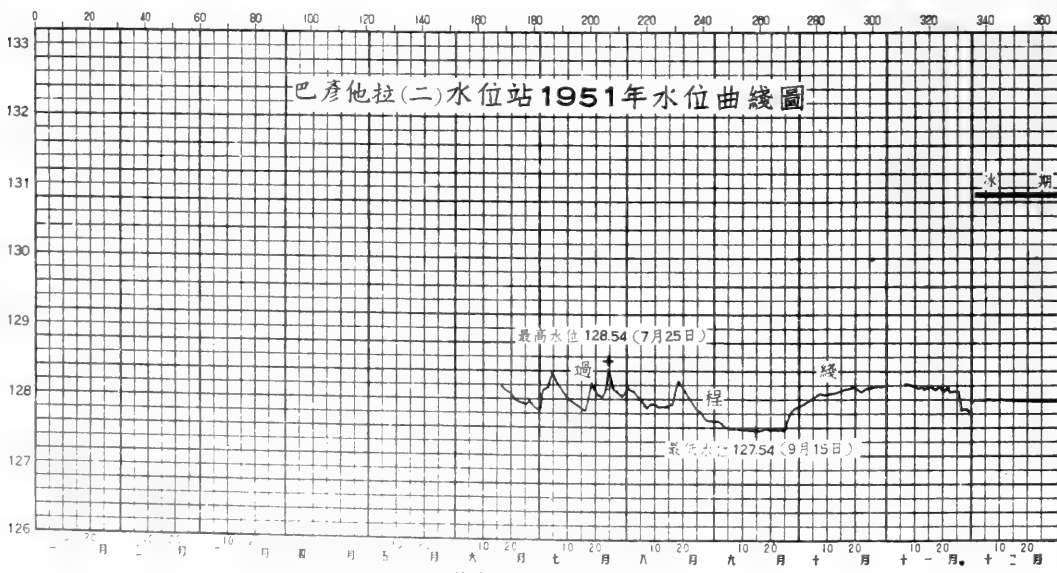
巴彥他拉(二)水位站 1951年逐日平均水位表

哲里木盟科左中旗巴彥他拉村

(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							127.88	128.17	127.69	127.92	—	—
2							128.14	128.12	127.69	127.94	—	127.99
3							128.15	128.11	127.64	127.96	—	127.99
4							128.16	128.04	127.61	127.99	—	127.99
5							128.38	127.99	127.59	128.01	—	127.99
6							128.28	127.97	127.59	128.03	—	128.00
7							128.20	127.89	127.58	128.07	128.22	128.00
8							128.16	127.87	127.58	128.09	128.22	128.00
9							128.09	127.93	127.58	128.07	128.20	127.99
10							128.03	127.94	127.58	128.07	128.19	127.99
11							127.99	127.91	127.57	128.08	128.17	127.99
12							127.95	127.89	127.56	128.09	128.15	128.01
13							127.92	127.89	127.56	128.09	128.17	127.99
14							127.91	127.89	127.55	128.11	128.13	127.99
15							127.89	127.88	127.54	128.11	128.17	127.98
16								127.85	127.93	127.55	128.11	127.98
17						128.18	127.84	127.92	127.55	128.13	128.16	127.98
18						128.13	128.02	128.14	127.60	128.13	128.12	127.98
19						128.10	128.23	128.26	127.58	128.15	128.16	127.97
20						128.09	128.15	128.21	127.56	128.17	128.13	127.97
21						128.04	128.06	128.11	127.56	128.13	128.10	127.98
22						127.99	128.04	128.07	127.55	128.12	128.15	127.98
23						127.97	128.04	128.00	127.55	128.09	128.10	127.96
24						127.94	128.14	127.92	127.55	128.14	128.10	127.96
25						127.94	128.43	127.87	127.55	128.15	128.11	127.96
26						127.92	128.17	127.84	127.57	128.15	128.11	127.96
27						127.98	128.12	127.82	127.78	128.17	127.85	127.96
28						127.94	128.11	127.71	127.84	128.18	127.85	127.96
29						127.87	128.06	127.69	127.87	128.19	127.85	127.96
30						127.85	128.03	127.69	127.88	128.19	127.81	127.96
31						128.09	127.69	127.69	127.88	128.20	127.81	127.97
平均						—	128.08	127.95	127.62	128.10	—	—
最高						(128.19)	128.54	128.29	127.88	128.20	(128.23)	128.01
日期						(17)	25	19	30	31	(8)	12
最低						127.85	127.83	127.69	127.54	127.90	127.80	127.96
日期						30	16	29	15	1	30	23
全年統計		最高水位 128.54	7月25日	最低水位 (127.54)	9月15日	水位較差 (1.00)						
		平均水位 —	中水位 —	最高月平均水位 (128.10)(10月)	最低月平均水位 (127.62)(9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						
	今冬	開始結冰日期 一月一日	封凍日期 一月一日									
附註		本年6月17日水尺斷面由上游約160公尺移至此斷面，兩斷面記錄不能聯繫，故分開整編。分別用站名(一)、(二)公佈。										
符號		() 欠準數值	封凍									

水位(大連基面以上公尺數)



十改正數值 *可疑數值 ⑤填補數值 二結冰 行瀾

黑坨子水位站1951年說明表

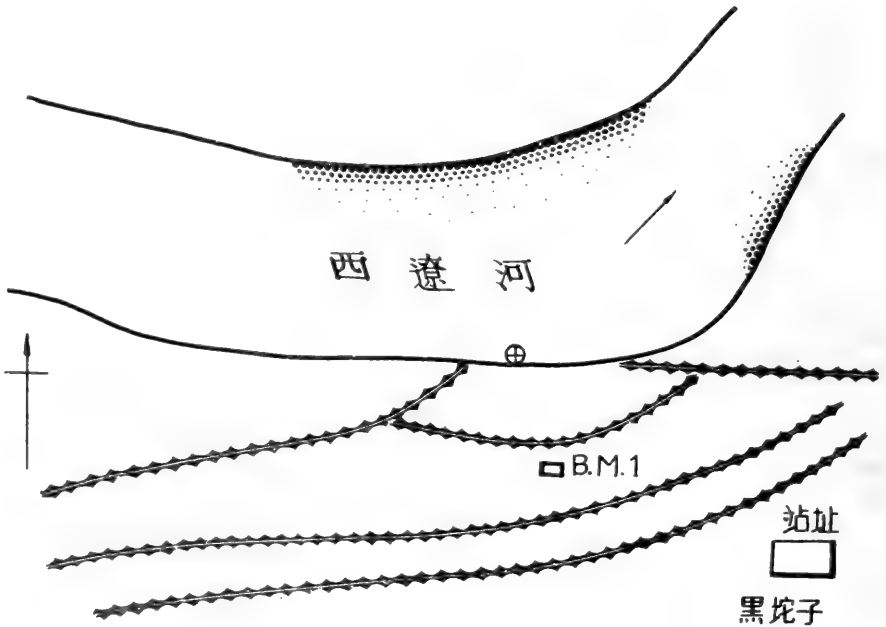
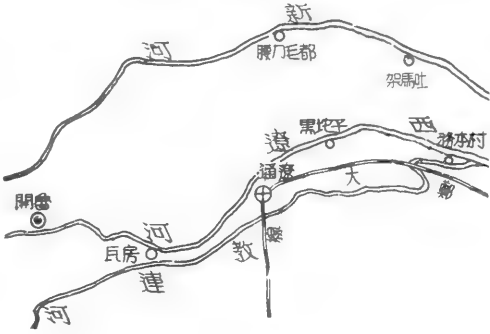
領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟通遼縣黑坨子村		東經: 122°36'	北緯: 43°47'	
受水面積					
測站沿革	本站於1950年7月由內蒙古水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺	在黑坨子西北約600公尺，西遼河右岸第五道丁字壩頭上。		04.86公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在黑坨子西北約600公尺西遼河右岸，第五道丁字壩南頭河堤上，係埋設木椿。		100.000公尺
水位觀測情形	1月1日至2月28日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、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7月4日每日分6時、9時、18時三次觀測。7月5日至9月30日每日分6時、9時、14時、18時四次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測（其間11月26日至30日於每日10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

黑坨子水位站 1951 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 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

說明：

- (1) B. M. 1 在黑坨子西北約 600 公尺，西遼河右岸第五道丁字壩南頭河堤上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。

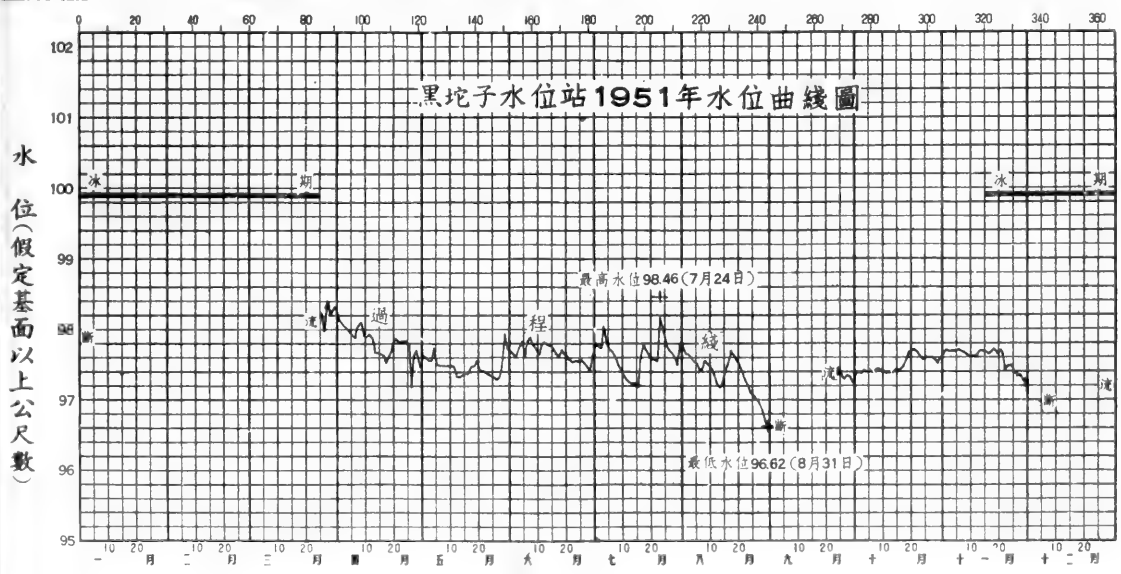


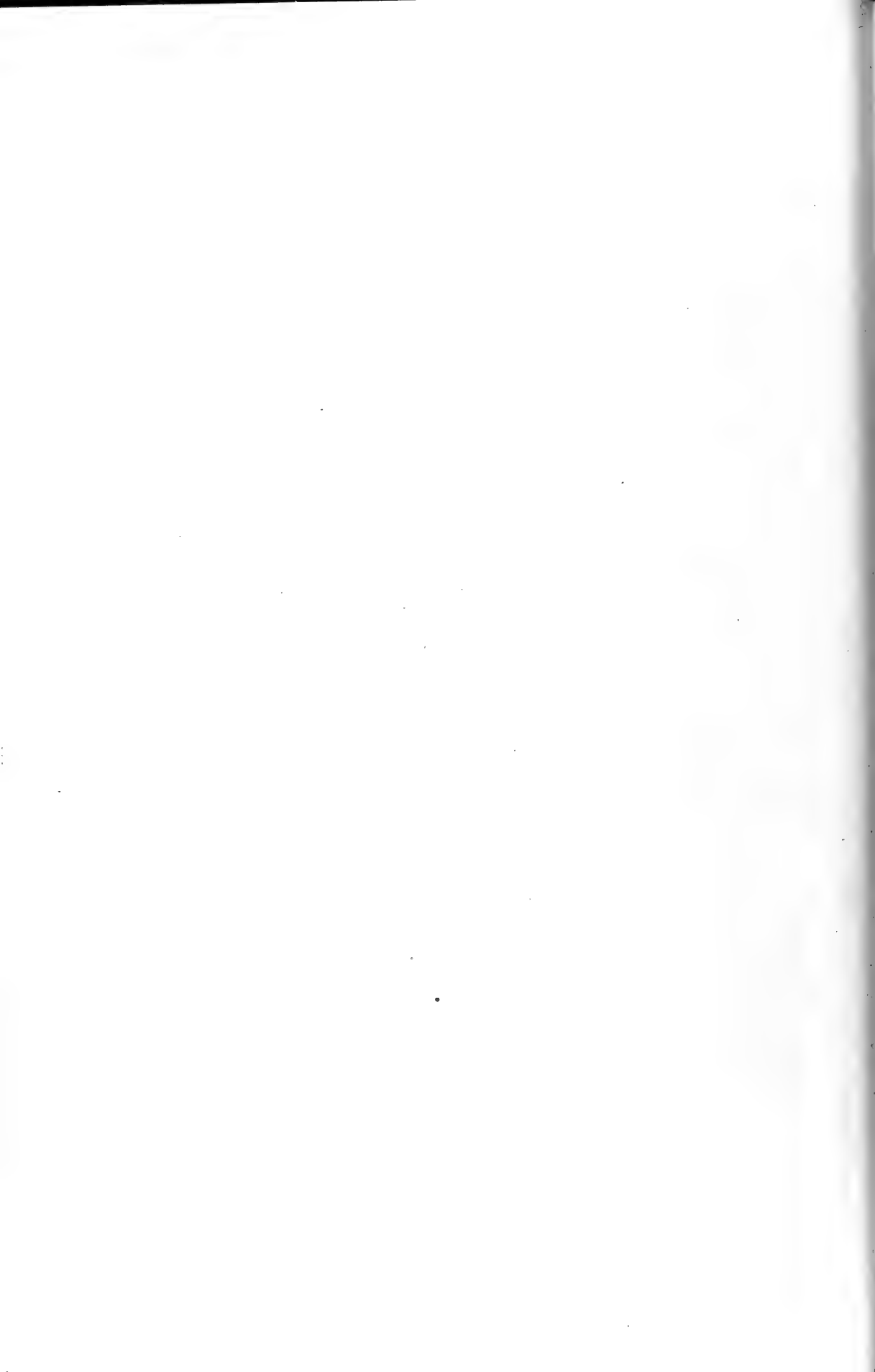
黑坨子水位站1951年逐日平均水位表

哲里木盟通遼縣黑坨子村

(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	斷	斷	斷	98.13	97.63	97.67	97.79	97.75	斷	97.39	97.64	——
2				98.12	97.61	97.65	97.76	97.65		97.39	97.70	——
3				98.06	97.55	97.61	97.74	97.65		97.37	97.68	97.05
4				98.01	97.56	97.75	98.06	97.60		97.42	97.70	——
5				97.96	97.74	97.82	97.83	97.53		97.40	97.69	96.97
6				97.91	97.51	97.61	97.71	97.51		97.42	97.71	斷
7				97.88	97.48	97.80	97.69	97.40		97.39	97.69	——
8				98.05	97.48	97.89	97.59	97.47		97.42	97.68	——
9				98.10	97.48	97.78	97.49	97.55		97.43	97.64	——
10				97.91	97.48	97.72	97.43	97.50		97.41	97.60	——
11				97.90	97.48	97.66	97.34	97.44		97.39	97.61	——
12				97.93	97.48	97.76	97.30	97.36		97.37	97.60	——
13				97.88	97.33	97.81	97.25	97.22		97.38	97.64	——
14				97.68	97.33	97.78	97.22	97.18		97.38	97.69	——
15				97.67	97.36	97.76	97.23	97.25		97.42	97.68	——
16				97.66	97.38	97.72	97.18	97.39		97.41	97.68	——
17				97.63	97.37	97.65	97.60	97.49		97.43	97.65	——
18				97.52	97.46	97.62	97.80	97.69		97.47	97.67	——
19				97.63	97.48	97.71	97.70	97.62		97.58	97.71	——
20				97.71	97.54	97.66	97.63	97.55		97.68	97.65	——
21				97.88	97.42	97.62	97.58	97.50		97.71	97.70	——
22				97.81	97.41	97.58	97.58	97.40		97.71	97.65	——
23				97.83	97.40	97.53	97.55	97.28		97.67	97.41	——
24				97.83	97.35	97.55	98.15	97.20	流	97.60	97.48	——
25			流	97.83	97.34	97.54	97.97	97.12	97.41	97.57	97.48	——
26			98.23	97.78	97.31	97.58	97.78	97.06	97.36	97.60	97.38	——
27			97.98	97.18	97.28	97.53	97.71	97.01	97.30	97.60	97.33	——
28		流	98.40	97.63	97.32	97.47	97.68	96.95	97.33	97.60	97.38	——
29			98.23	97.71	97.48	97.41	97.61	96.83	97.33	97.57	97.27	——
30			98.26	97.48	97.94	97.61	97.50	96.71	97.24	97.52	97.20	——
31	流		98.33		97.73		97.78	96.62		97.57		流
平均	——	——	——	97.81	97.47	97.66	97.62	97.34	——	97.49	97.58	——
最高	——	——	98.42	98.17	98.06	97.96	98.46	97.80	97.46	97.72	97.73	(97.05)
日期	——	——	28	9	30	8	24	1	25	20	19	(3)
最低	——	——	(97.58)	97.08	97.26	97.40	97.15	96.62	(97.20)	97.36	97.17	(96.97)
日期	——	——	(27)	27	28	29	16	31	(30)	3	30	(5)
全年統計	最高水位	98.46	7月24日			最低水位	(96.62)	(8月31日)		水位較差 (1.84)		
	平均水位	——	中水位		——	最高月平均水位	97.81	4月	最低月平均水位	97.34	8月	
冰期	去冬今春	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 ——		
統計	今冬	開始結冰日期 11月16日		封凍日期 11月24日								
附註	1月1日至3月25日因河水凍乾斷流, 9月1日至24日因河乾斷流, 12月6日至31日因河水凍乾斷流。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											



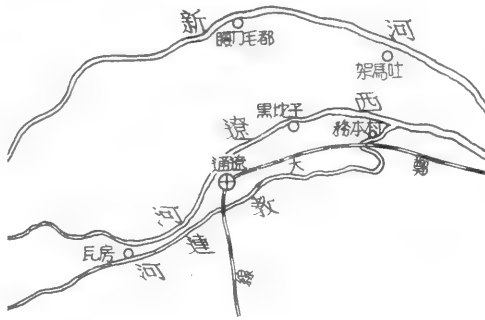


通遼水文站1951年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟通遼市西門外		東經: 122°14'	北緯: 43°39'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年6月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年6月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導，1945年抗戰勝利後停測。1949年8月由東北人民政府農業部水利總局復設。1949年冬季由內蒙古西遼河水利局接管。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	流量段河槽洪水期較順直，河底為細沙淤泥，汛期河槽變化劇烈，洪水期含沙量極大，挾帶水草甚多。斷面較寬，為復式河槽。下游1500公尺處有水制及護岸等防洪工程。				
斷面位置	基本水尺斷面在通遼橋下游20公尺，流速儀斷面在基本水尺斷面下游300公尺，浮標上下斷面相距200公尺，各在流速儀斷面之上下游100公尺。未設比降水尺，於每次測流完畢後用水平儀施測流速儀斷面上下游各100公尺之水位差，計算比降。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在通遼市西大橋下游20公尺，西遼河右岸。		179.78公尺
	流量段水尺C ₁	直立木尺	在通遼市西，西遼河右岸，基本水尺斷面下游300公尺。		179.78公尺
水準基點	號數	標準基面	位置		高度
	B. M. 1	大連	在通遼市西大橋右岸東側橋台上。		185.070公尺
水位觀測情形	1月1日至3月24日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月25日至9月30日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、13時兩次觀測（共間11月26日至30日每日於10時加測結冰一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次（共間12月1日至3日每日並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。				
流量測驗情形	全年共測流145次，全用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	與流量同時施測，水樣係用採水瓶在河中一點汲取。全年共計測驗含沙量91次。				
附註	(1)基本水尺斷面於本年3月24日由大橋下游1500公尺處移至大橋下游20公尺。流速儀斷面於本年5月28日由大橋下游1500公尺處移至大橋下游300公尺。本年舊新斷面的水位資料，分別用站名(一)、(二)公佈。				

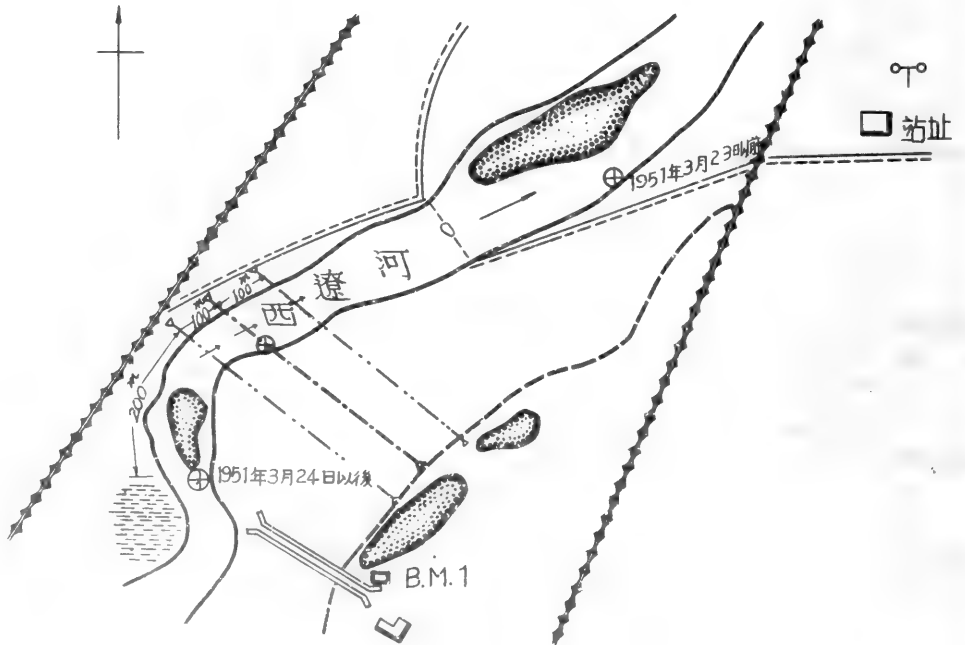
通遼水文站 1951年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在通遼市，西大橋右岸東側橋台上，高度為大連基面以上 185.070 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



通遼(一)水文站 1951年逐日平均水位表

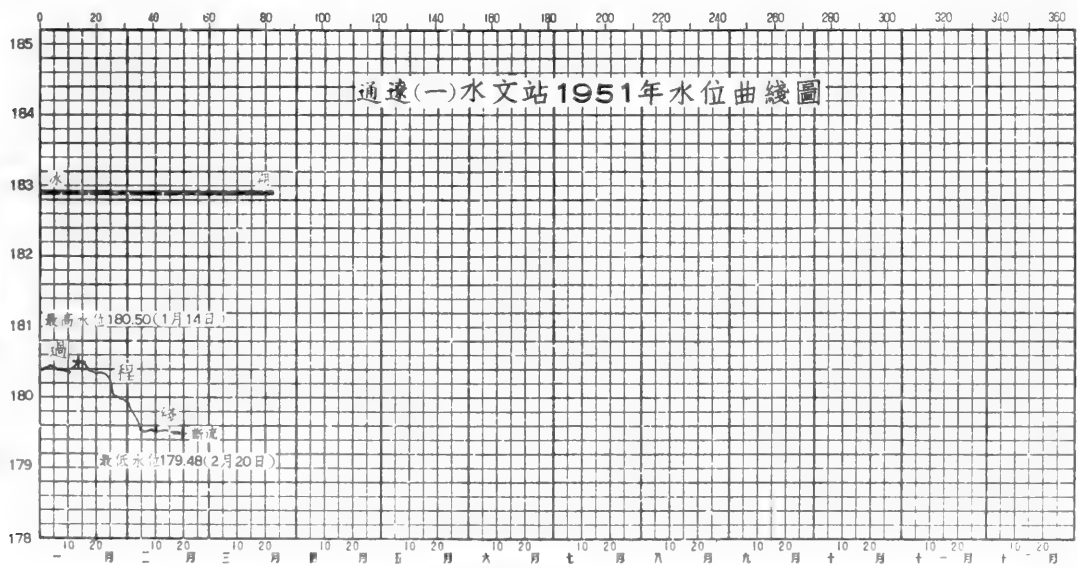
哲里木盟通遼市西門外

(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	180.38	179.91	斷 流									
2	180.41	179.81										
3	180.42	179.75										
4	180.44	179.69										
5	180.44	179.53										
6	180.42	179.52										
7	180.39	179.52										
8	180.38	179.53										
9	180.38	179.54										
10	180.38	179.51										
11	180.35	179.51										
12	180.42	179.52										
13	180.44	179.52										
14	180.50	179.53										
15	180.50	179.51										
16	180.48	179.50										
17	180.44	179.51										
18	180.39	179.50										
19	180.37	179.50										
20	180.35	179.48										
21	180.34	斷 流										
22	180.34											
23	180.34											
24	180.33											
25	180.29											
26	180.13											
27	180.01	流										
28	180.01											
29	179.98											
30	179.97											
31	179.93											
平均	180.32	——	——									
最高	180.50	179.93	——									
日期	14	1	——									
最低	179.88	(179.48)	——									
日期	31	(20)	——									
全年統計	最高水位 (180.50) (1月14日)			最低水位 (179.48) (2月20日)			水位較差 (1.02)					
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 (180.32) (1月)			最低月平均水位 (180.32) (1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 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 ——		
	今冬	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 3月24日水尺斷面移至上游1480公尺, 兩斷面記錄不能聯繫, 故分開整編。分別用站名(一)、(二)公佈。											
	(2) 2月21日至3月24日因河水凍乾斷流。											
符號	() 欠準數值 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)

通遼(一)水文站 1951年水位曲綫圖



通遼(二)水文站1951年逐日平均水位表

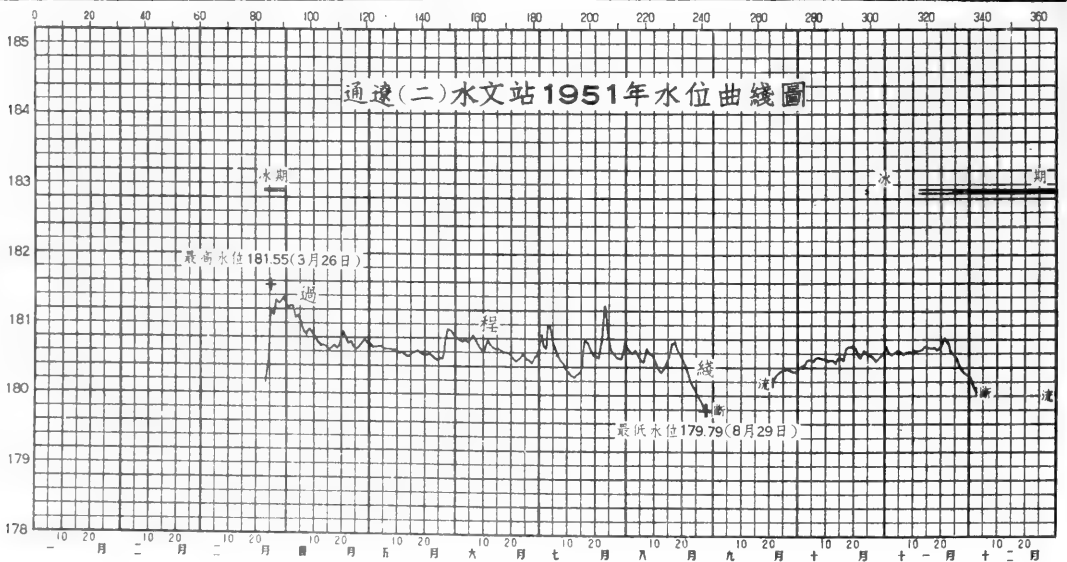
(大連基面以上公尺數)

哲里木盟通遼市西門外

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月												
1				181.22	180.71	180.78	180.85	180.67	斷	180.40	180.69	180.26												
2				181.25	180.66	180.78	180.69	180.61		180.42	180.62	180.14												
3				181.24	180.66	180.75	180.67	180.59		180.43	180.58	180.06												
4				181.07	180.68	180.79	181.00	180.65		180.50	180.59	斷												
5				181.11	180.68	180.74	180.80	180.55		180.50	180.64													
6				181.02	180.63	180.78	180.67	180.49		180.48	180.62													
7				180.87	180.64	180.85	180.54	180.47		180.53	180.58													
8				180.84	180.63	180.77	180.47	180.66		180.53	180.61													
9				180.92	180.62	180.71	180.45	180.58		180.52	180.62													
10				180.87	180.62	180.66	180.37	180.57		180.52	180.61													
11				180.81	180.59	180.63	180.32	180.49		180.49	180.64													
12				180.73	180.59	180.76	180.27	180.38		180.51	180.63													
13				180.67	180.56	180.71	180.24	180.32		180.50	180.64													
14				180.69	180.54	180.67	180.29	180.36		180.46	180.66													
15				180.68	180.54	180.64	180.31	180.43		180.53	180.72													
16				180.62	180.59	180.66	180.45	180.55		180.53	180.69													
17				180.64	180.59	180.61	180.78	180.74		180.50	180.68													
18				180.68	180.61	180.60	180.74	180.75		180.68	180.69													
19				180.65	180.59	180.61	180.62	180.64		180.71	180.65													
20				180.68	180.56	180.59	180.56	180.57		180.69	180.66													
21				180.87	180.55	180.52	180.54	180.48	流	180.67	180.72													
22				180.82	180.57	180.47	180.52	180.38	180.18	180.61	180.81													
23				180.71	180.54	180.49	180.76	180.28	180.29	180.54	180.77													
24			180.14	180.74	180.50	180.61	181.26	180.18	180.33	180.64	180.64													
25			180.44	180.66	180.49	180.58	180.81	180.10	180.37	180.60	180.60													
26			181.18	180.64	180.52	180.49	180.65	180.01	180.37	180.56	180.54													
27			181.11	180.67	180.51	180.49	180.59	179.94	180.38	180.57	180.43													
28			181.33	180.72	180.77	180.44	180.54	179.86	180.36	180.49	180.38													
29			181.28	180.76	180.93	180.55	180.52	179.80	180.34	180.50	180.32													
30			181.33	180.72	180.91	180.55	180.52	斷	180.33	180.56	180.30													
31			181.36	180.84	180.84		180.75	斷流		180.58		流												
平均			——	180.82	180.63	180.64	180.60	——	——	180.54	180.61	——												
最高			181.55	181.28	181.06	180.99	181.53	180.84	180.39	180.72	180.81	180.28												
日期			26	3	29	7	24	17	27	19	22	1												
最低			(180.14)	180.55	180.48	180.42	180.23	(179.79)	(180.06)	180.38	180.29	(180.06)												
日期			(24)	16	25	28	13	(29)	(22)	1	30	(3)												
全年統計	最高水位 181.55			3月26日			最低水位 (179.79)			(8月29日)			水位較差 (1.76)											
	平均水位			——			中水位			——			最高月平均水位 180.82			4月			最低月平均水位 180.54			10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		3月25日		全部融冰日期		3月30日		封凍天數		——			
統計	今冬		開始結冰日期		10月25日		封凍日期		11月25日															
附註	(1) 3月24日起水尺斷面自上游約1480公尺移至此處，兩斷面記錄不能聯繫，故分開整編。分別用站名(一)、(二)公佈。																							
	(2) 8月30日至9月21日因河乾斷流，12月4日至31日因河水凍乾斷流。																							
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌																							

水位(大連基面以上公尺數)

通遼(二)水文站1951年水位曲綫圖



瓦房水位站1951年說明表

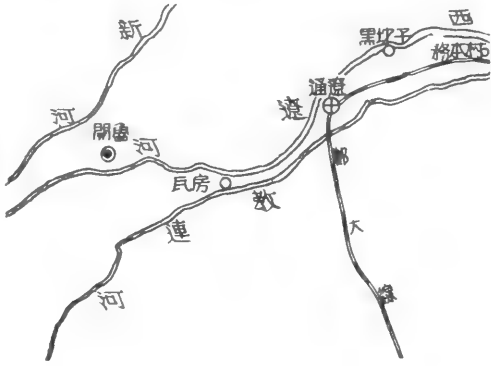
領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟通遼縣瓦房村		東經: 121°44'	北緯: 43°25'	
受水面積					
測站沿革	本站於1950年7月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量設及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁	直立木尺	在瓦房村北西遼河右岸。		96.12公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在瓦房村北西遼河右岸,基本水尺断面附近沙丘上,係埋設木椿。		101.000公尺
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26日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。9月27日至11月22日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月23日以後每日只觀測10時結冰水位一次,並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

瓦房水位站 1951 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	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局
------	------------------	------	------------------

說明：

- (1) B.M. 1 在瓦房村北，西遼河右岸，基本水尺斷面附近沙坵上，高度為假定基面以上 101.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



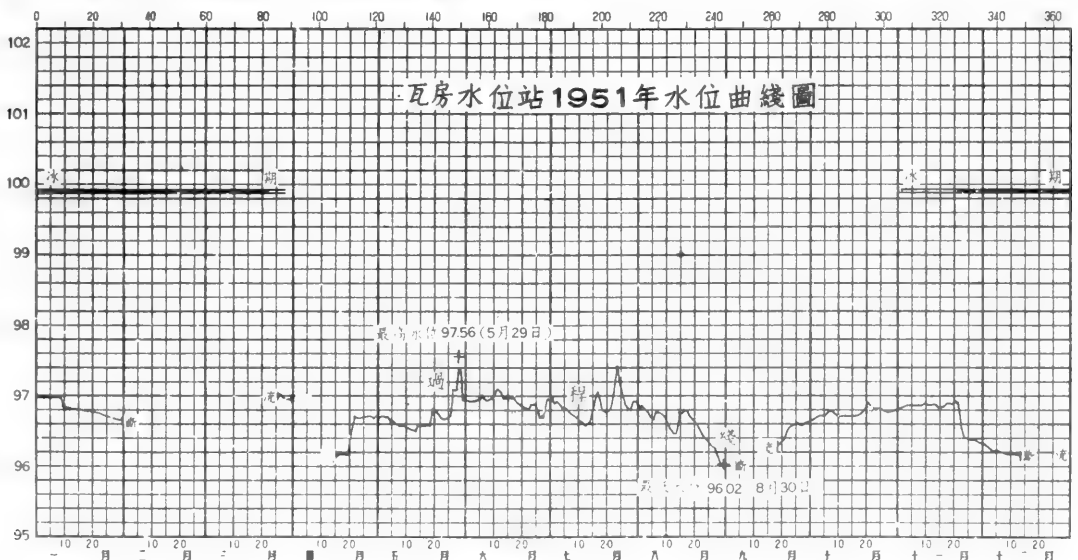
瓦房水位站1951年逐日平均水位表

哲里木盟通遼縣瓦房村

(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	96.98	斷	斷	——	96.68	96.93	96.97	96.82	斷	96.65	96.82	96.91
2	96.97	斷	斷	——	96.71	96.92	96.89	96.85	斷	96.67	96.83	96.28
3	96.97	斷	斷	——	96.70	96.92	96.92	96.81	斷	96.71	96.84	96.24
4	96.98	斷	斷	——	96.71	96.92	96.87	96.78	斷	96.72	96.87	96.22
5	96.98	斷	斷	——	96.63	96.95	96.81	96.69	斷	96.71	96.87	96.22
6	96.98	斷	斷	——	96.64	97.01	96.82	96.66	斷	96.73	96.86	96.22
7	96.98	斷	斷	——	96.60	96.96	96.80	96.77	斷	96.78	96.87	96.21
8	96.98	斷	斷	——	96.56	96.93	96.75	96.77	斷	96.79	96.87	96.20
9	96.98	斷	斷	——	96.57	96.95	96.72	96.74	斷	96.75	96.87	96.18
10	96.84	斷	斷	——	96.56	96.96	96.69	96.71	斷	96.70	96.89	96.18
11	96.83	斷	斷	——	96.54	97.04	96.66	96.59	斷	96.70	96.88	96.17
12	96.83	斷	斷	——	96.52	97.10	96.62	96.53	斷	96.70	96.87	96.17
13	96.82	斷	斷	——	96.52	97.06	96.58	96.46	斷	96.70	96.87	96.16
14	96.81	斷	斷	——	96.50	96.96	96.60	96.46	斷	96.71	96.87	96.15
15	96.82	斷	斷	——	96.57	96.97	96.70	96.76	斷	96.71	96.82	斷
16	96.80	斷	斷	96.16	96.58	96.96	96.86	96.75	斷	96.72	96.82	斷
17	96.80	斷	斷	96.17	96.57	96.95	97.03	96.79	斷	96.72	96.85	斷
18	96.79	斷	斷	96.17	96.60	96.96	96.95	96.79	斷	96.72	96.88	斷
19	96.78	斷	斷	96.16	96.56	96.90	96.81	96.73	流	96.27	96.76	96.90
20	96.78	斷	斷	96.16	96.82	96.86	96.78	96.66	流	96.31	96.86	96.88
21	96.77	斷	斷	96.40	96.79	96.84	96.78	96.61	流	96.37	96.90	96.93
22	96.76	斷	斷	96.70	96.74	96.83	96.84	96.52	流	96.48	96.85	96.89
23	96.75	斷	斷	96.68	96.67	96.82	97.16	96.46	流	96.53	96.82	96.52
24	96.74	斷	斷	96.68	96.66	96.88	97.42	96.40	流	96.57	96.82	96.41
25	96.72	斷	斷	96.69	96.67	96.88	97.15	96.36	流	96.60	96.82	96.40
26	96.71	斷	斷	96.71	96.71	96.80	97.01	96.32	流	96.61	96.81	96.39
27	96.70	斷	斷	96.70	96.59	96.69	96.91	96.28	流	96.58	96.78	96.37
28	96.68	流	96.97	96.71	97.08	96.70	96.82	96.25	流	96.57	96.77	96.37
29	96.67	流	96.95	96.69	97.40	96.89	96.80	96.12	流	96.61	96.76	96.34
30	96.66	流	96.95	96.72	97.10	96.95	96.92	96.02	流	96.62	96.78	96.33
31	96.66	流	96.95	96.72	96.93	96.93	96.93	96.02	流	96.62	96.80	流
平均	96.82	——	——	——	96.71	96.92	96.86	96.56	——	96.76	96.74	——
最高	96.99	——	97.03	(96.72)	97.56	97.14	97.52	96.89	96.62	96.90	96.94	96.31
日期	5	——	27	(26)	29	11	24	17	25	20	22	1
最低	96.65	——	(96.94)	(96.16)	95.49	96.66	96.57	96.02	(96.21)	96.64	96.33	(96.15)
日期	31	——	(29)	(16)	14	27	13	30	(19)	1	30	(14)
全年統計	最高水位 97.56		5月29日		最低水位 (96.02)		(8月30日)		水位較差 (1.54)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 96.92		6月		最低月平均水位 96.56 8月			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月8日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月23日		全部融冰日期 3月28日		封凍天數——		
	今冬	開始結冰日期 11月2日		封凍日期 11月22日								
附註	2月1日至3月25日因河水凍乾斷流, 9月1日至18日因河乾斷流, 12月15日至31日因河水凍乾斷流。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)





遼河流域遼河水系西遼河
里仁村水位站1951年說明表

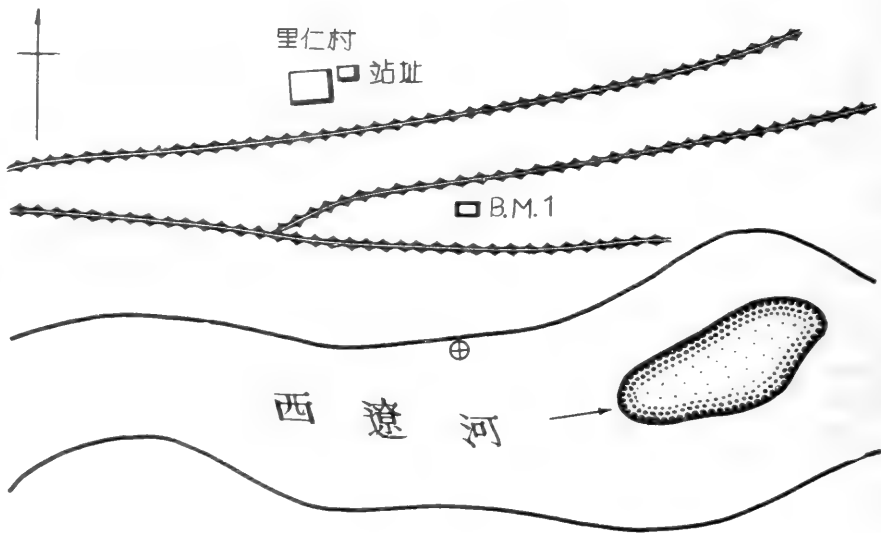
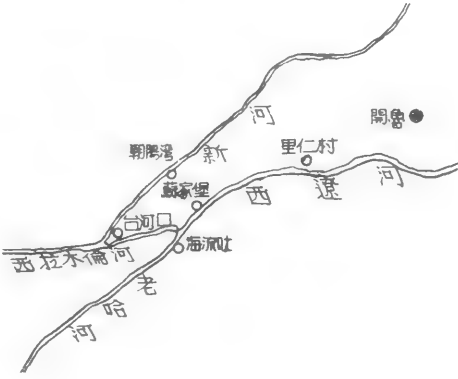
領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟開魯縣里仁村		東經: 121°00'	北緯: 43°31'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年5月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直立木尺	在里仁村西南，西遼河左岸。		297.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位置		高度
	B.M. 1	觀定	在里仁村東南，西遼河左岸，基本水尺断面附近。		300.000公尺
水位觀測情形	5月5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日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。9月11日至9月30日每日分6時、9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（其間11月22日至30日每日於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註					

遼河流域遼河水系西遼河
里仁村水位站 1951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 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

說明：

- (1) B.M. 1 在里仁村東南·西遼河左岸，基本水尺斷面附近，高度為假定基面以上300.000公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。

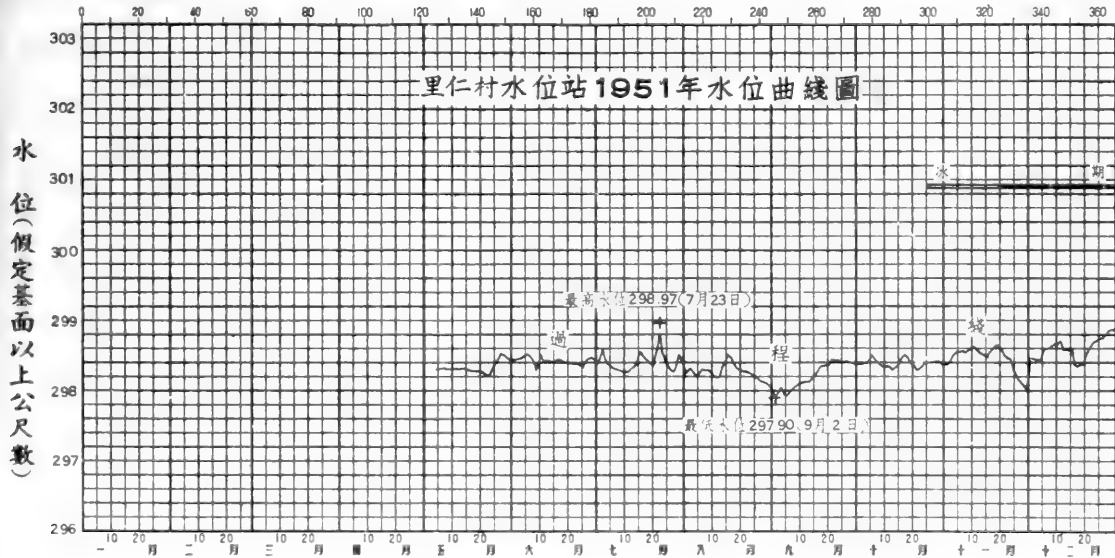


里仁村水位站 1951年逐日平均水位表

哲里木盟開魯縣里仁村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							298.43	298.39	298.25	297.98	298.38	298.38	298.45
2							298.44	298.45	298.26	297.91	298.38	298.36	298.46
3							298.45	298.57	298.31	296.00	298.38	298.43	298.45
4							298.45	298.44	298.26	298.04	298.38	298.51	298.49
5						298.30	298.50	298.38	298.21	297.94	298.43	298.55	298.45
6						298.31	298.52	298.34	298.24	297.93	298.50	298.55	298.60
7						298.31	298.50	298.32	298.31	297.98	298.46	298.56	298.60
8						298.31	298.44	298.30	298.28	298.01	298.42	298.54	298.60
9						298.30	298.28	298.28	298.30	298.05	298.37	298.57	298.63
10						298.30	298.40	298.27	298.27	298.06	298.34	298.61	298.66
11						298.30	298.50	298.27	298.21	298.11	298.34	298.62	298.66
12						298.31	298.44	298.27	298.19	298.11	298.34	298.59	298.70
13						298.30	298.42	298.31	298.20	298.11	298.30	298.55	298.58
14						298.31	298.43	298.33	298.34	298.11	298.32	298.52	298.58
15						298.31	298.40	298.36	298.39	298.18	298.25	298.51	298.58
16						298.31	298.42	298.54	298.51	298.21	298.40	298.50	298.55
17						298.29	298.45	298.50	298.49	298.28	298.47	298.55	298.38
18						298.27	298.44	298.44	298.39	298.35	298.51	298.60	298.34
19						298.27	298.41	298.42	298.34	298.35	298.49	298.65	298.36
20						298.27	298.40	298.38	298.31	298.36	298.39	298.65	298.38
21						298.27	298.39	298.36	298.29	298.36	298.35	298.57	298.50
22						298.23	298.39	298.54	298.28	298.44	298.30	298.50	298.56
23						298.21	298.39	298.81	298.26	298.43	298.30	298.46	298.66
24						298.20	298.39	298.53	298.25	298.43	298.36	298.46	298.70
25						298.32	298.36	298.41	298.21	298.40	298.40	298.30	298.71
26						298.41	298.33	298.34	298.19	298.40	298.40	298.26	298.75
27						298.44	298.43	298.29	298.17	298.42	298.40	298.18	298.75
28						298.53	298.46	298.27	298.12	298.40	298.40	298.10	298.79
29						298.50	298.46	298.35	298.12	298.40	298.41	298.08	298.86
30						298.46	298.45	298.50	298.10	298.39	298.40	298.03	298.87
31						298.44	298.42	298.42	298.06		298.38		298.87
平均						——	298.43	298.40	298.26	298.20	298.39	298.46	298.60
最高						298.51	298.55	298.97	298.55	298.46	298.52	298.65	298.87
日期						29	5	23	15	22	18	19	30
最低						298.19	298.27	298.23	298.04	297.90	298.30	298.03	298.34
日期						24	9	29	31	2	13	30	18
全年統計						最高水位 298.97	7月23日	最低水位 (297.90)	(9月2日)	水位較差 (1.07)			
						平均水位	——	中水位	——	最高月平均水位 (298.60) 12月	最低月平均水位 (298.20) 9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			
	今冬	開始結冰日期	10月26日	封凍日期	11月22日								
附註		冰期中下游約20公里處凍實故冰期水位較高。											
符號		() 欠準數值	結冰	封凍									





蘇家堡水文站1951年說明表

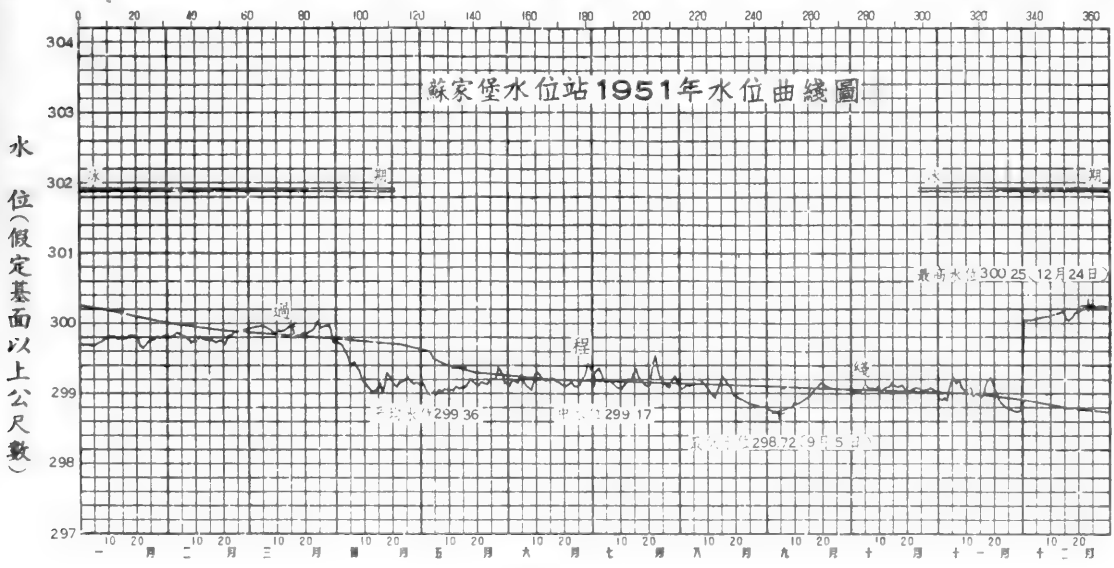
領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟開魯縣工農村		東經: 120°44'	北緯: 43°27'	
受水面積					
測站沿革	本站於偽滿時設立, 但設立年月不詳, 1937年至1940年有水位記載, 缺測很多。1950年4月由內蒙古西遼河水利局復設。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	流量段河槽稍有彎曲, 河底為細沙淤泥, 汛期河槽變化劇烈, 洪水時含沙量甚大挾帶水草尤多, 斷面較寬且為復式。中間有沙灘, 小水時呈分洩。上流附近有石籠和水制等防洪工程。				
斷面位置	基本水尺斷面在望水架西南約85公尺, 流速儀斷面在基本水尺斷面上游220公尺, 上游附近有水制和石籠。浮標上下斷面相距200公尺, 各在流速儀斷面之上下游100公尺。未設比降水尺, 於每次測流完畢後用水平儀施測流速儀斷面上下游各100公尺之水位差, 計算比降。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在蘇家堡南, 西遼河左岸。		295.00公尺
	流量段水尺 C ₁	直立木尺	在基本水尺斷面上游220公尺。		295.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假	在蘇家堡南, 西遼河左岸, 堤內樹根上, 係埋設木樁。		300.000公尺
	B. M. 2	假	在基本水尺斷面附近, 左岸土丘上。		302.8005公尺
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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30日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。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, 並觀測冰厚、氣溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年只測洪水期流量, 共測流67次, 全用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註					

蘇家堡水文站1951年逐日平均水位表

哲里木盟開魯縣農工村

(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	299.70	299.80	299.92	299.73	299.16	299.11	299.28	299.07	298.77	299.04	298.93	300.05
2	299.68	299.81	299.94	299.72	299.11	299.19	299.33	299.08	298.75	299.04	298.91	300.05
3	299.69	299.82	299.96	299.69	299.00	299.18	299.35	299.12	298.74	299.04	298.94	300.05
4	299.68	299.86	299.95	299.60	298.98	299.15	299.26	299.10	298.75	299.04	298.90	300.04
5	299.68	299.85	299.96	299.46	299.03	299.26	299.17	299.12	298.74	299.10	299.15	300.08
6	299.68	299.83	299.96	299.40	298.99	299.17	299.16	299.18	298.75	299.11	299.23	300.07
7	299.71	299.81	299.93	299.45	299.11	299.11	299.16	299.18	298.78	299.07	299.14	300.08
8	299.73	299.78	299.92	299.37	299.01	299.09	299.14	299.20	298.80	299.07	299.18	300.09
9	299.76	299.71	299.87	299.32	299.05	299.03	299.10	299.13	298.78	299.05	299.10	300.09
10	299.78	299.75	299.86	299.19	299.03	299.26	299.08	299.09	298.85	299.10	299.03	300.10
11	299.81	299.75	299.90	299.13	299.05	299.31	299.07	299.04	298.84	299.11	299.23	300.07
12	299.81	299.82	299.89	299.10	299.04	299.26	299.12	299.99	298.85	299.06	299.07	300.12
13	299.80	299.79	299.89	299.02	299.10	299.21	299.20	299.93	298.89	299.07	299.17	300.14
14	299.77	299.76	299.91	299.03	299.07	299.18	299.18	299.05	298.93	299.09	299.00	300.15
15	299.76	299.76	299.95	299.05	299.08	299.20	299.28	299.17	298.95	299.15	298.98	300.16
16	299.78	299.76	299.96	299.15	299.09	299.21	299.37	299.24	298.99	299.12	298.94	300.05
17	299.79	299.74	299.81	299.00	299.12	299.20	299.23	299.17	299.05	299.09	299.02	300.03
18	299.82	299.72	299.82	299.13	299.20	299.16	299.17	299.10	299.05	299.09	299.17	300.09
19	299.83	299.75	299.83	299.29	299.17	299.15	299.13	299.07	299.13	299.12	299.22	300.14
20	299.82	299.75	299.86	299.23	299.12	299.12	299.11	298.97	299.15	299.06	299.16	300.15
21	299.79	299.70	299.85	299.12	299.12	299.11	299.12	298.94	299.11	299.03	299.03	300.16
22	299.68	299.81	299.88	299.09	299.15	299.13	299.43	298.92	299.10	299.04	298.92	300.19
23	299.65	299.83	299.89	299.18	299.15	299.16	299.54	298.91	299.08	299.06	298.86	300.23
24	299.68	299.84	299.92	299.17	299.12	299.10	299.31	298.89	299.07	299.08	298.82	300.25
25	299.72	299.87	300.02	299.20	299.18	299.10	299.21	298.85	299.06	299.08	298.79	300.25
26	299.75	299.87	299.94	299.24	299.21	299.12	299.14	298.85	299.06	299.04	298.78	300.23
27	299.77	299.88	299.95	299.17	299.20	299.22	299.10	298.83	299.06	299.00	298.76	300.23
28	299.81	299.90	299.96	299.14	299.37	299.25	299.08	298.83	299.07	299.05	298.73	300.24
29	299.79	299.97	299.97	299.16	299.30	299.42	299.20	298.85	299.06	299.08	298.73	300.24
30	299.81	299.91	299.91	299.13	299.14	299.35	299.25	298.80	299.07	299.05	298.75	300.23
31	299.82	299.76	299.76	299.15	299.15	299.15	299.14	298.81	299.07	299.03	298.75	300.23
平均	299.75	299.80	299.91	299.26	299.11	299.18	299.21	299.01	298.94	299.07	298.98	300.14
最高	299.83	299.91	300.05	299.75	299.39	299.49	299.74	299.36	299.18	299.17	299.22	300.25
日期	19	28	25	2	28	29	23	15	20	19	19	24
最低	299.62	299.69	299.67	298.96	298.94	298.99	299.05	298.83	298.72	299.00	298.72	300.03
日期	22	9	31	17	4	9	28	27	5	11	28	17
全年統計	最高水位 300.25		12月 24日		最低水位 298.72		9月 5日		水位較差 1.53			
	平均水位 299.36		中水位 299.17		最高月平均水位 300.14		12月		最低月平均水位 298.94		9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22日		全部融冰日期 4月21日		封凍天數 ——		
	今冬	開始結冰日期 10月25日		封凍日期 11月22日								
附註	因河道改變,12月1日移至右岸觀測,因右岸水面較高,且下游約40公里處凍實,故水位升高。											
符號	⊕ 插補數值 結冰 封凍 • 行凌											

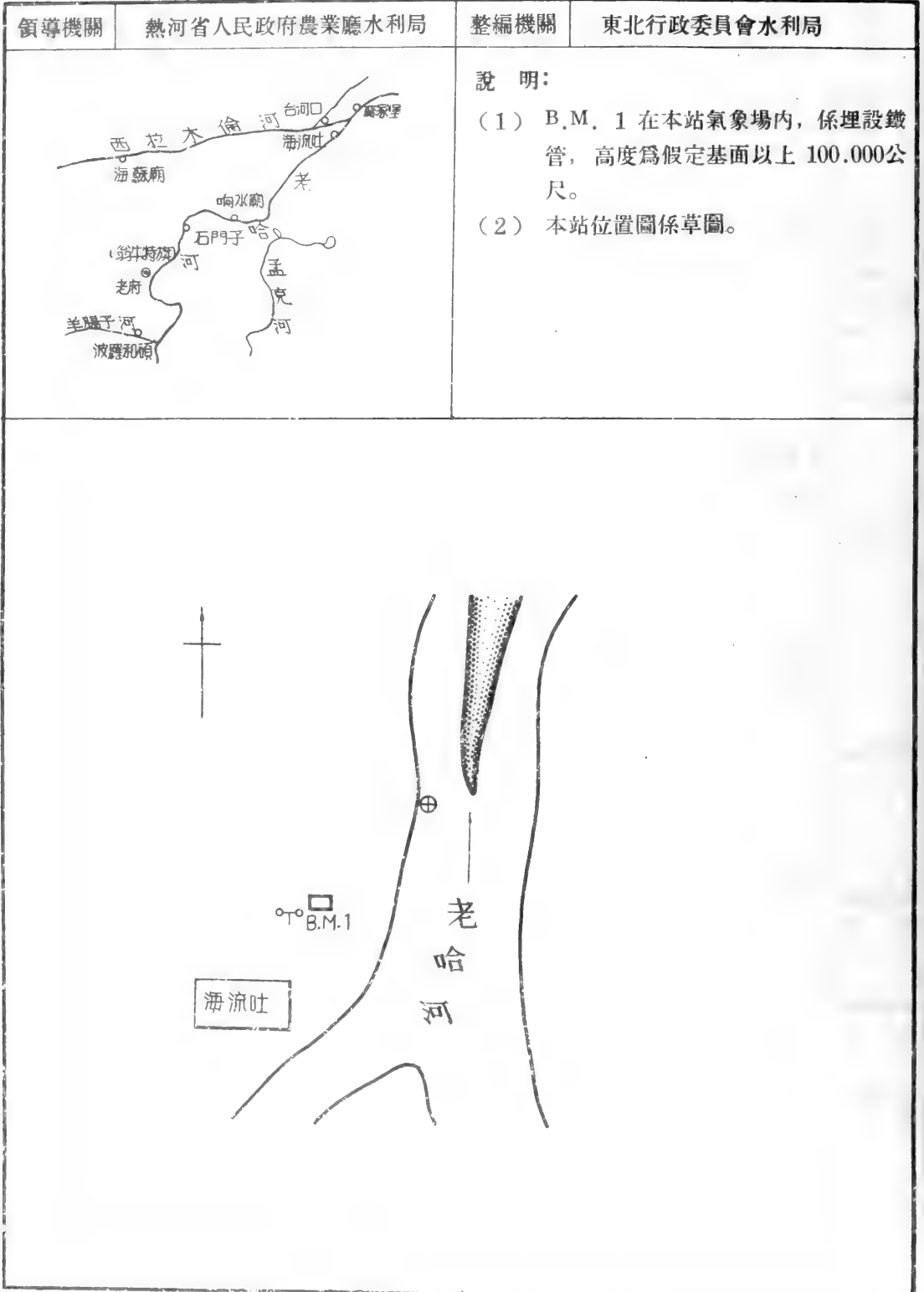




遼河流域遼河水系老哈河
海流吐水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	熱河省翁牛特旗天合隆村海流吐屯		東經: 120°40'	北緯: 43°24'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1951年7月由熱河省人民政府農業廳水利局復設。同年11月20日撤消。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在海流吐屯東北, 老哈河左岸。		95.977公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。		100.000公尺
水位觀測情形	7月1日至11月19日每日分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本年8月20日6時至10月12日6時係觀測臨時水尺水位, 據矯正報告稱: 臨時水尺誤差-0.508公尺, 此期內應減0.51公尺改正, 但根據水位記錄看, 這樣改正水位更不啻接, 現根據水位連續性將此期內普加0.70公尺改正。				

海流吐水位站 1951 年位置圖



海流吐水位站1951年逐日平均水位表

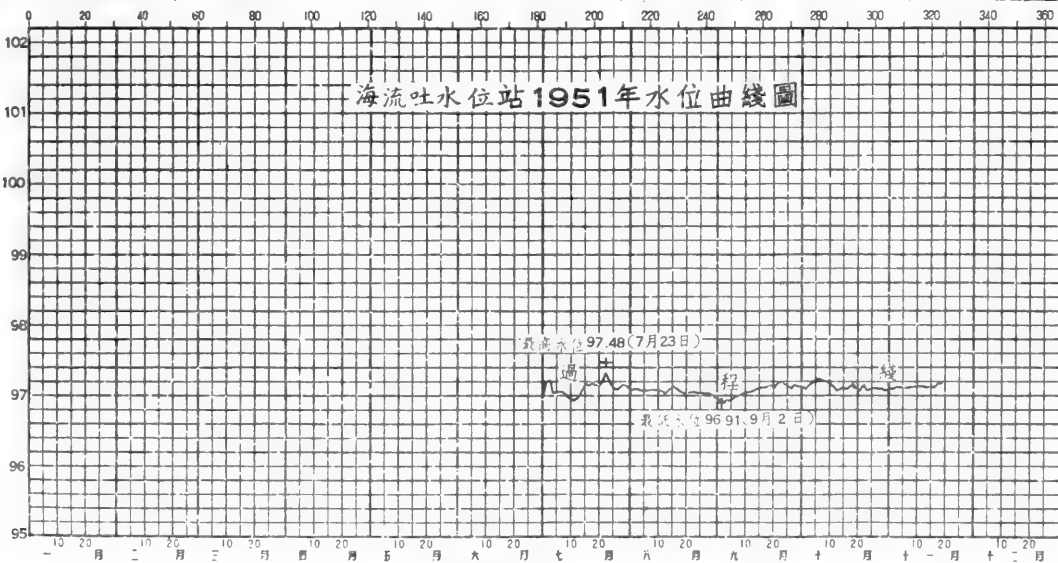
熱河省翁牛特旗天合隆村海流吐屯

(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							97.02	97.07	96.93	97.12	97.10	
2							97.19	97.09	96.92	97.09	97.09	
3							97.21	97.09	96.91	97.12	97.11	
4							97.04	97.07	96.93	97.15	97.11	
5							97.05	97.07	96.93	97.19	97.11	
6							97.06	97.07	96.94	97.23	97.12	
7							97.05	97.08	96.96	97.23	97.10	
8							97.05	97.08	96.98	97.21	97.11	
9							97.01	97.08	97.00	97.21	97.12	
10							96.96	97.08	97.03	97.18	97.13	
11							96.94	97.07	97.03	97.15	97.14	
12							96.93	97.05	97.04	97.12	97.13	
13							96.96	97.02	97.05	97.07	97.13	
14							97.01	97.08	97.08	97.09	97.11	
15							97.13	97.10	97.10	97.11	97.13	
16							97.16	97.13	97.11	97.10	97.11	
17							97.14	97.10	97.12	97.09	97.11	
18							97.18	97.06	97.11	97.14	97.16	
19							97.15	97.04	97.13	97.17	97.17	
20							97.15	97.02	97.13	97.11		
21							97.14	97.03	97.10	97.07		
22							97.20	97.04	97.16	97.13		
23							97.32	97.05	97.19	97.14		
24							97.20	97.05	97.16	97.07		
25							97.14	97.03	97.15	97.09		
26							97.09	97.03	97.12	97.11		
27							97.08	97.02	97.09	97.11		
28							97.10	97.02	97.14	97.09		
29							97.15	97.03	97.13	97.10		
30							97.14	97.01	97.12	97.08		
31							97.11	96.95		97.08		
平均							97.10	97.05	97.06	97.13	—	
最高							97.48	97.14	97.19	97.23	(97.17)	
日期							23	16	23	6	(18)	
最低							96.92	96.93	96.91	97.04	97.08	
日期							12	31	2	30	8	
全年統計	最高水位 97.48		7月23日		最低水位 (96.91)		(9月2日)		水位較差(0.57)			
	平均水位 ———		中水位 ———		最高月平均水位 97.13		10月		最低月平均水位 (97.06) (9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		
	今冬	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 本站於本年11月20日撤消。 (2) 本年8月20日6時至10月12日6時係製測臨時水尺水位，據矯正報告稱：臨時水尺誤差-0.508公尺，此期內應減0.51公尺改正，但根據水位記錄看，這樣改正後水位更不腳綫，現根據水位連續性將此期內普加0.70公尺改正。											
符號	() 欠準數值											

水位(假定基面以上公尺數)

海流吐水位站1951年水位曲綫圖

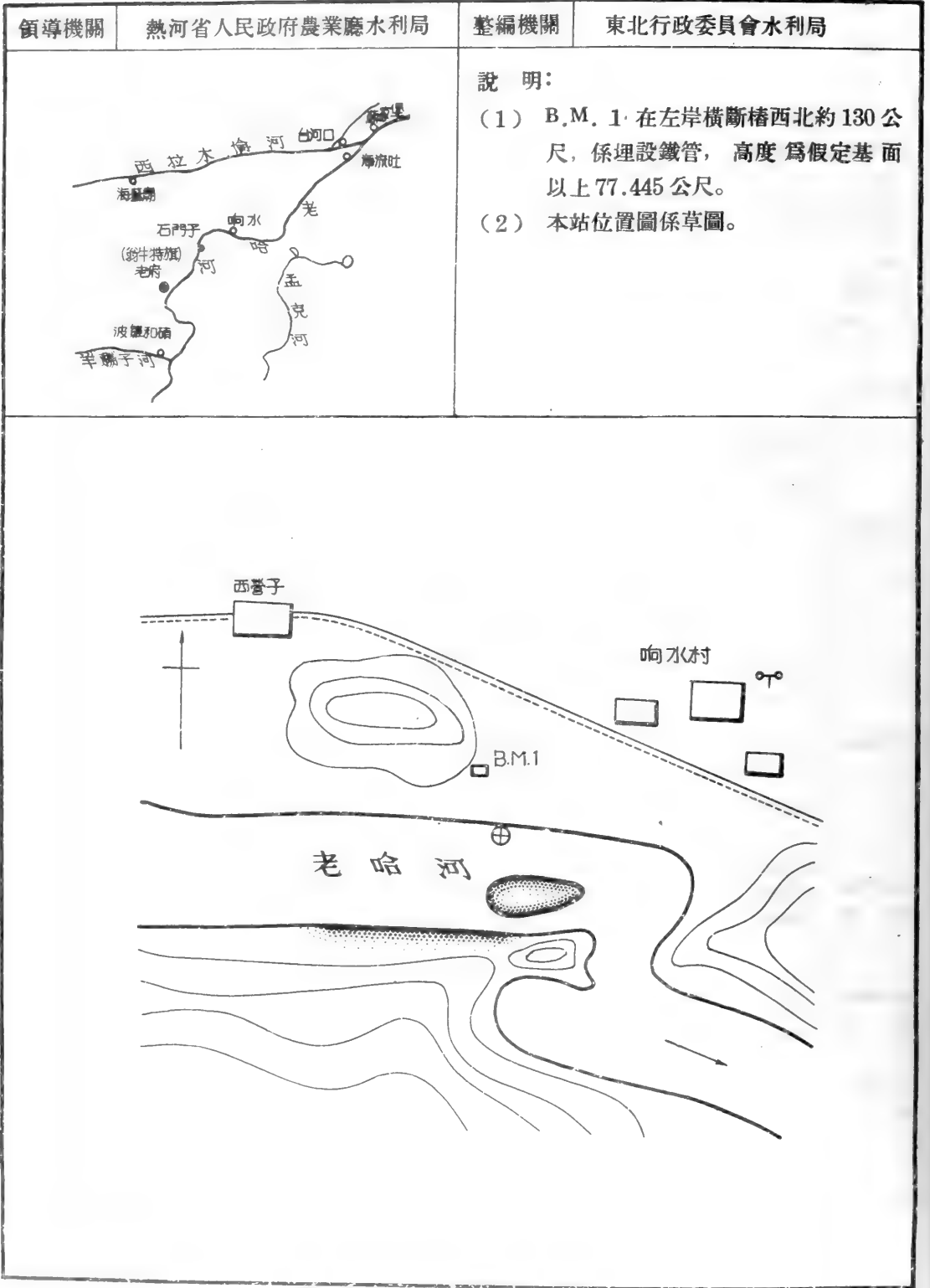




响水水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局		
測站地點	熱河省翁牛特旗响水村		東經:	120°00'	北緯:	43°03'
受水面積						
測站沿革	本站於1938年8月由偽交通部理水司理水調查處設立，1938年8月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1951年6月由熱河省人民政府農業廳水利局復設。					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫；風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。					
流量段及附近河流形勢						
断面位置						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度	
	基本水尺P~P。	直 立 木 尺	在响水村西南，老哈河左岸。		67.20公尺	
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度	
	B. M. 1	假 定	在左岸橫斷橋西北約130公尺，係埋設鐵管。		77.445公尺	
水位觀測情形	6月23日至8月10日每日分6時、18時兩次觀測，在漲水期間酌情增加測次。8月11日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11日至12月29日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月30日及31日每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。					
流量測驗情形						
含沙量測驗情形						
附 註	本年11月15日6時以前水尺零點高為67.130公尺，此後改為67.20公尺。					

响水水位站 1951 年位置圖



响水水位站 1951年逐日平均水位表

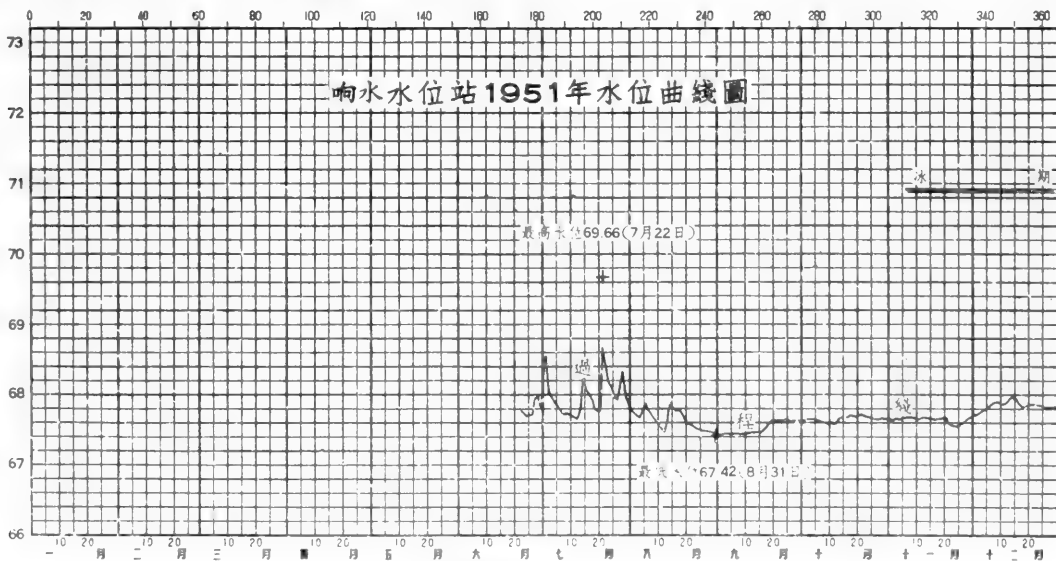
熱河省霸牛特旗响水村

(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							68.46	67.80	67.44	67.62	67.64	67.71
2							68.53	67.74	67.43	67.62	67.63	67.70
3							68.04	67.71	67.44	67.64	67.67	67.73
4							67.90	67.67	67.44	67.65	67.64	67.75
5							67.85	67.76	67.44	67.65	67.65	67.79
6							67.80	67.87	67.45	67.63	67.66	67.81
7							67.73	67.78	67.45	67.63	67.66	67.87
8							67.71	67.74	67.44	67.61	67.68	67.88
9							67.72	67.66	67.43	67.58	67.67	67.89
10							67.69	67.61	67.43	67.59	67.65	67.88
11							67.68	67.55	67.44	67.62	67.64	67.87
12							67.67	67.49	67.45	67.57	67.65	67.87
13							67.64	67.47	67.46	67.59	67.67	67.90
14							67.82	67.69	67.47	67.66	67.67	67.93
15							68.23	67.88	67.46	67.66	67.67	67.96
16							68.05	67.81	67.45	67.66	67.67	67.93
17							67.99	67.76	67.48	67.66	67.64	67.86
18							67.86	67.79	67.52	67.70	67.64	67.83
19							67.79	67.73	67.57	67.68	67.65	67.83
20							67.76	67.65	67.62	67.68	67.65	67.85
21							67.71	67.59	67.62	67.69	67.67	67.85
22							68.67	67.58	67.63	67.71	67.58	67.86
23						67.77	68.41	67.56	67.34	67.70	67.54	67.86
24						67.71	68.17	67.51	67.64	67.67	67.55	67.85
25						67.68	68.09	67.50	67.65	67.67	67.54	67.84
26						67.71	67.94	67.48	67.62	67.66	67.55	67.83
27						67.71	67.91	67.48	67.62	67.65	67.58	67.82
28						67.94	68.05	67.48	67.62	67.64	67.60	67.81
29						67.97	68.30	67.48	67.62	67.66	67.64	67.82
30						67.83	67.96	67.47	67.63	67.64	67.65	67.82
31							67.89	67.44		67.65		67.83
平均						—	67.97	67.64	67.52	67.65	67.63	67.84
最高						(68.12)	69.66	68.51	67.65	67.71	67.69	67.96
日期						(28)	22	14	25	22	8	15
最低						(67.65)	67.66	67.42	67.42	67.53	67.54	67.70
日期						(25)	12	31	1	13	23	1
全年統計	最高水位 69.66		7月22日		最低水位 (67.42)		(8月31日)		水位較差 (2.24)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 67.97		7月		最低月平均水位 (67.52)			
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	
	今冬		開始結冰日期 11月7日		封凍日期 12月27日							
附註												
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											

水位(假定基面以上公尺數)

响水水位站 1951年水位曲綫圖



响水水位站 1951 年汛期水位摘錄表

黑龍省翁牛特旗响水村

(假定基面以上公尺數)

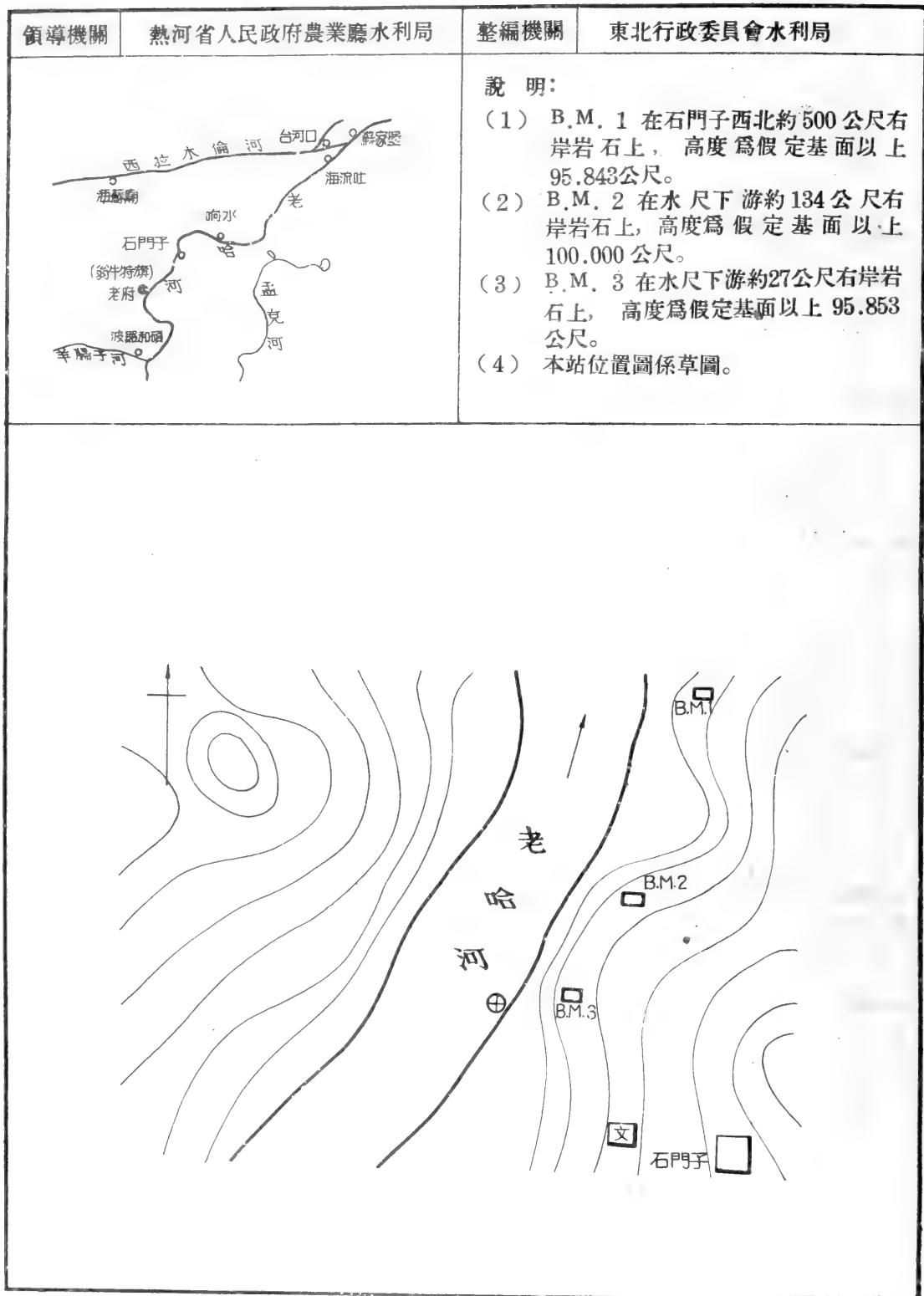
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	8	6	67.70												
		18	67.72												
	10	18	67.68												
		18	67.66												
	13	6	67.66												
		18	67.62												
	14	17	67.70												
		18	67.83												
	15	23	68.46												
		18	68.12												
	16	6	68.09												
		18	68.01												
	17	18	67.98												
		18	67.82												
	18	18	67.78												
		18	67.78												
	19	18	67.76												
		18	67.71												
	21	6	67.71												
		18	67.71												
	22	6	67.83												
		18	69.61												
	23	19	69.66												
		6	68.50												
	24	18	68.32												
		6	68.23												
	25	18	68.11												
		18	68.08												
	26	18	67.90												
		18	67.90												
	27	18	67.98												
6		67.98													
28	18	67.98													
	23	68.46													
29	6	68.42													
	6	67.99													
30	18	67.92													
	18	67.87													
31	18	67.90													
	1	67.78													
8	1	67.78													
	4	67.66													
5	6	67.63													
	15	67.73													
6	19	67.96													
	18	67.83													
7	6	67.80													
	18	67.75													
8	6	67.76													
	9	67.68													

附註

石門子水位站1951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	東北行政委員會水利局		
測站地點	熱河省敖漢旗哈拉烏蘇村石門子		東經：	119°45'	北緯：	43°03'
受水面積						
測站沿革	本站於1951年11月由熱河省人民政府農業廳水利局設立。					
測驗項目	水位、天空狀況。					
流量段及附近河流形勢						
断面位置						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度	
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在石門子西北，老哈河右岸。		90.00公尺	
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度	
	B.M.1	假 定	在石門子西北約 500 公尺右岸岩石上。		95.843公尺	
	B.M.2	假 定	在水尺下游約 134公尺右岸岩石上。		100.000公尺	
	B.M.3	假 定	在水尺下游約27公尺右岸岩石上。		95.853公尺	
水位觀測情形	11月1日至11月24日每日分6時、14時、18時三次觀測。11月25日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。					
流量測驗情形						
含沙量測驗情形						
附 註	本年11月9日14時前水尺零點高為86.414公尺，此後改為90.00公尺。					

石門子水位站 1951年位置圖



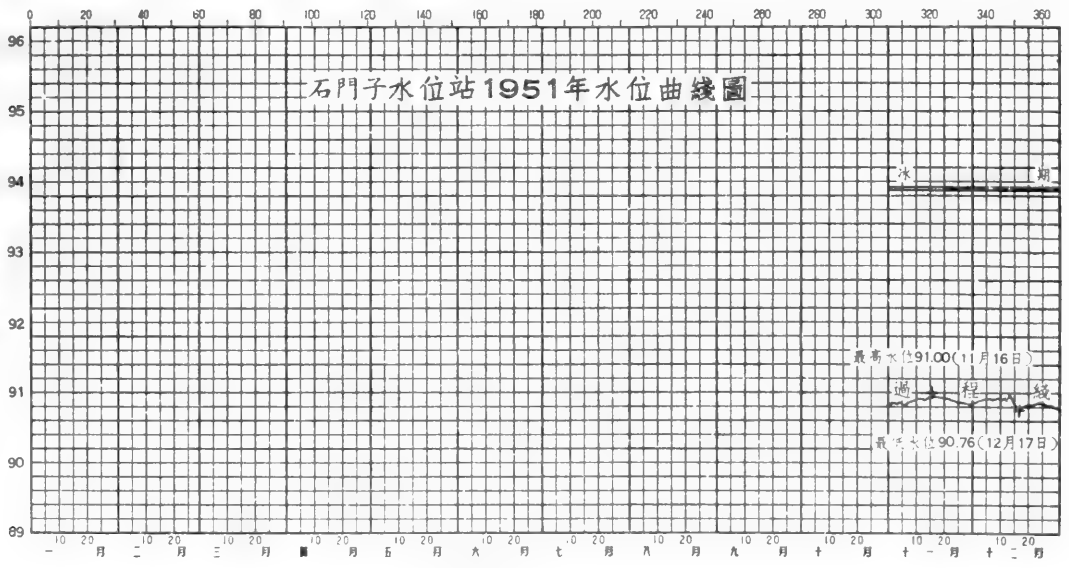
石門子水位站 1951年逐日平均水位表

熱河省敖漢旗哈拉烏蘇村石門子

(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											90.80	90.85		
2											90.84	90.87		
3											90.84	90.88		
4											90.88	90.89		
5											90.86	90.90		
6											90.88	90.91		
7											90.85	90.91		
8											90.86	90.89		
9											90.87	90.91		
10											90.89	90.92		
11											90.91	90.90		
12											90.92	90.92		
13											90.90	90.89		
14											90.89	90.98		
15											90.96	90.86		
16											90.99	90.81		
17											90.94	90.76		
18											90.94	90.79		
19											90.94	90.80		
20											90.93	90.81		
21											90.92	90.86		
22											90.92	90.82		
23											90.88	90.84		
24											90.89	90.84		
25											90.86	90.85		
26											90.85	90.84		
27											90.85	90.81		
28											90.84	90.81		
29											90.84	90.82		
30											90.84	90.79		
31											90.83	90.78		
平均											90.88	90.85		
最高											91.00	90.98		
日期											16	14		
最低											90.79	90.76		
日期											1	17		
全年統計	最高水位(91.00) (11月16日)		最低水位(90.76) (12月17日)		水位較差(0.24)									
	平均水位		中水位		最高月平均水位(90.88) (11月)		最低月平均水位(90.85) (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
統計	今冬	開始結冰日期	11	1	封凍日期	11	22							
附註														
符號	() 欠準數值 結冰 封凍													

水位(假定基面以上公尺數)

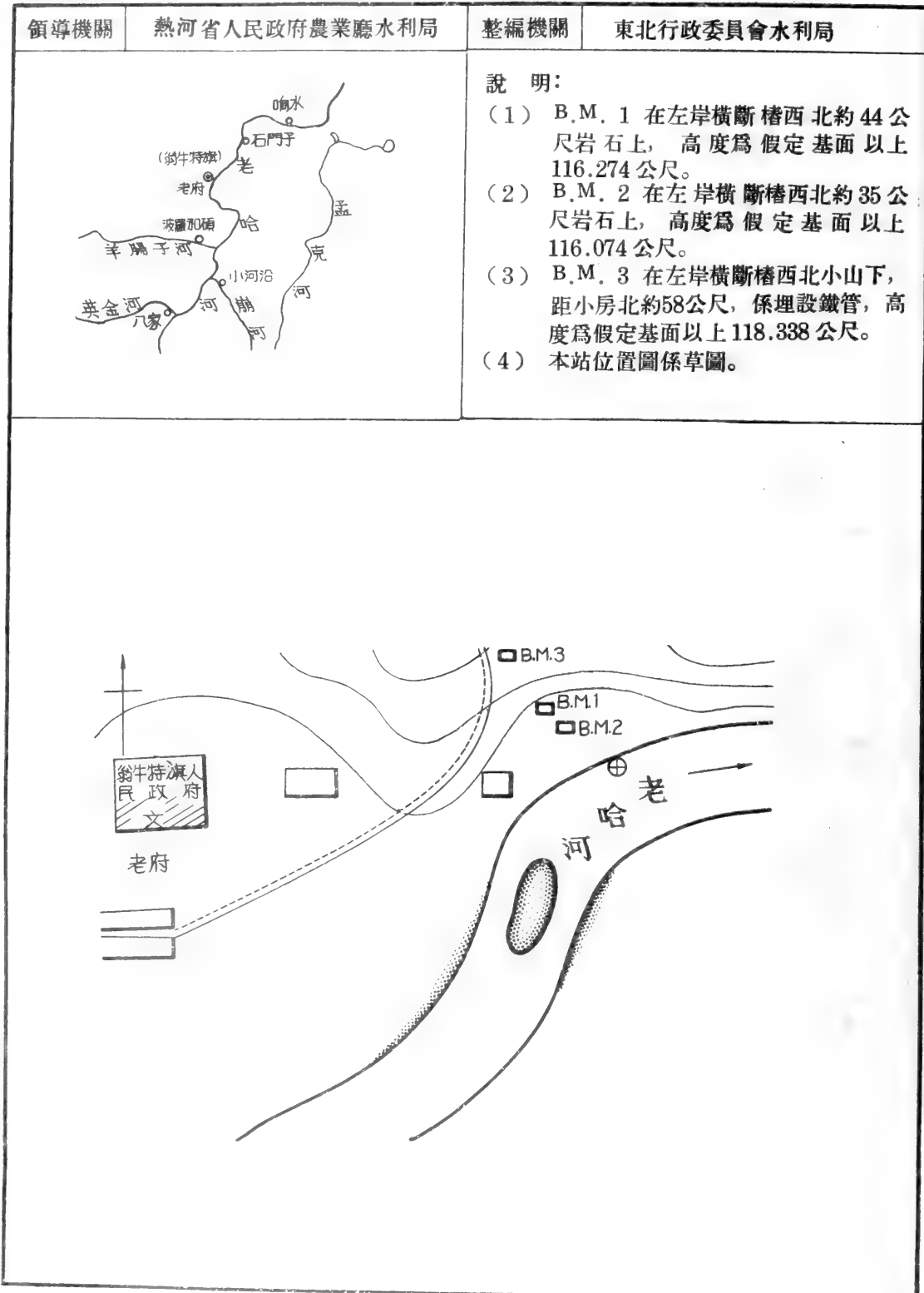




老府水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局		
測站地點	熱河省翁牛特旗老府村		東經:	119°30'	北緯:	42°49'
受水面積						
測站沿革	本站於1951年11月由熱河省人民政府農業廳水利局設立。					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、天空狀況。					
流量段及附近河流形勢						
断面位置						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度	
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在翁牛特旗人民政府東，老哈河左岸。		105.70公尺	
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度	
	B.M.1	假 定	在左岸橫斷樁西北約44公尺岩石上。		116.274公尺	
	B.M.2	假 定	在左岸橫斷樁西北約35公尺岩石上。		116.074公尺	
	B.M.3	假 定	在左岸橫斷樁西北小山下，距小房北約58公尺，係埋設鐵管。		118.338公尺	
水位觀測情形	11月5日至11月26日每日分6時、18時兩次觀測。11月27日至11月30日每日改分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						

老府水位站 1951年位置圖

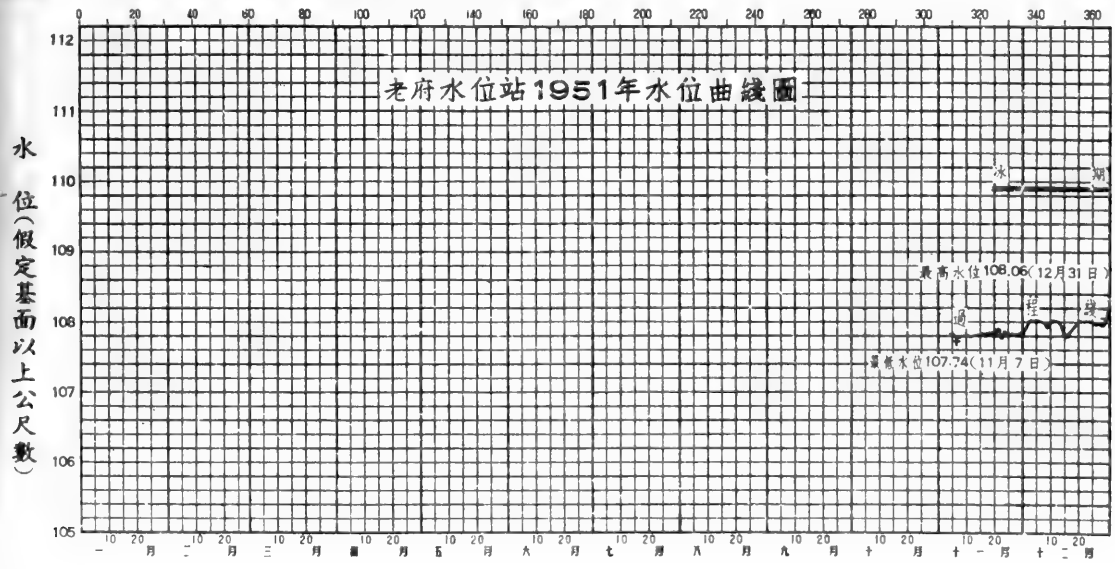


老府水位站 1951年逐日平均水位表

熱河省翁牛特旗老府村

(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												107.83	
2												107.94	
3												108.01	
4												108.01	
5											107.83	108.02	
6											107.82	108.02	
7											107.76	108.01	
8											107.79	108.01	
9											107.80	107.91	
10											107.80	107.97	
11											107.82	108.02	
12											107.79	108.02	
13											107.80	108.03	
14											107.80	107.91	
15											107.81	107.86	
16											107.81	107.79	
17											107.83	107.85	
18											107.83	107.88	
19											107.82	107.93	
20											107.86	107.98	
21											107.83	108.01	
22											107.91	108.03	
23											107.78	108.04	
24											107.89	108.01	
25											107.81	108.01	
26											107.82	107.97	
27											107.84	107.97	
28											107.83	107.99	
29											107.82	107.96	
30											107.86	108.05	
31											107.86	108.06	
平均												107.97	
最高												(107.95)	108.06
日期												(22)	31
最低												(107.74)	107.79
日期												(7)	16
全年統計	最高水位(108.06) (12月31日)		最低水位(107.74) (11月7日)		水位較差 (0.32)								
	平均水位		中水位		最高月平均水位(107.97) (12月)		最低月平均水位(107.97)(12月)						
冰期	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			
統計	今冬	開始結冰日期 11月20日		封凍日期 11月27日									
附註													
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌												

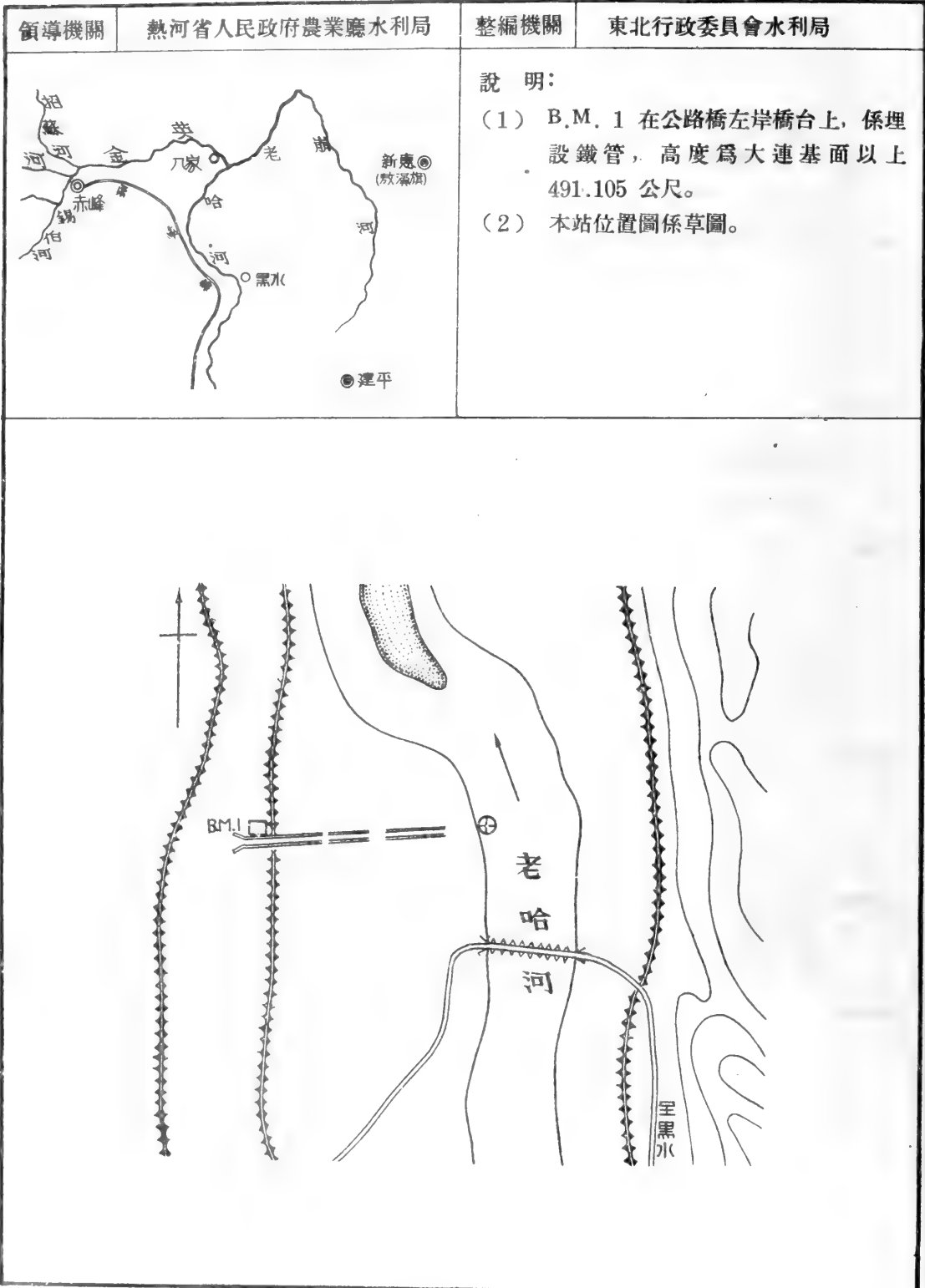




黑水水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	熱河省喀拉沁旗東六家村		東經: 119°23'	北緯: 42°05'
受水面積				
測站沿革	本站於1934年10月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年10月至1945年由偽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。1950年8月由熱河省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢				
断面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在東六家村東約1.5公里, 老哈河廣橋左岸橋樁上。	487.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B. M. 1	大 連	在公路橋左岸橋台上, 係埋設鐵管。	491.105公尺
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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10日每日每小時觀測一次。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測(其間9月11日至9月16日每日觀測三次至十一次不等)。12月1日至12月18日每日改分6時、14時、18時三次觀測。12月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形				
含沙量測驗情形				
附 註	(1)本年6月矯正水尺, 水尺誤差-0.06公尺, 根據水位變化看, 自2月21日18時起至6月5日6時止普減0.06公尺改正。 (2)1952年7月矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.172公尺, 自本年12月19日起至1952年3月7日止按比例改正。			

黑水水位站 1951 年位置圖

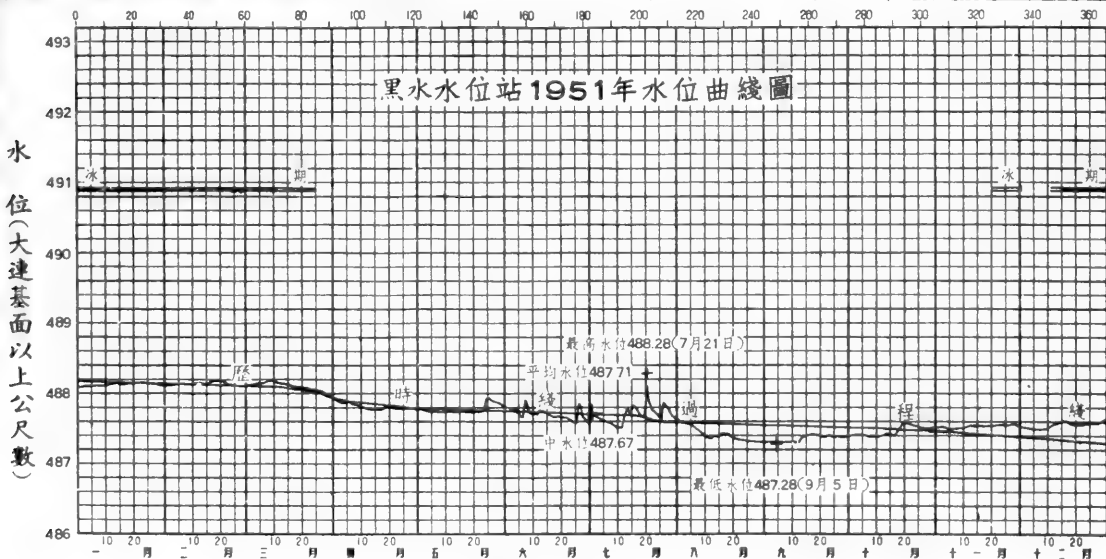


黑水水位站1951年逐日平均水位表

熱河省喀喇沁旗東六家村

(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	488.08	488.10	488.11	487.92	487.77	487.77	487.75	487.61	487.30	487.39	487.52	487.52	
2	488.09	488.10	488.12	487.89	487.76	487.76	487.68	487.59	487.29	487.40	487.51	487.51	
3	488.09	488.10	488.12	487.87	487.74	487.75	487.66	487.57	487.30	487.41	487.53	487.50	
4	488.09	488.11	488.12	487.86	487.74	487.80	487.64	487.57	487.31	487.40	487.51	487.49	
5	488.09	488.12	488.13	487.87	487.74	487.74	487.62	487.55	487.29	487.41	487.50	487.49	
6	488.10	488.12	488.13	487.89	487.74	487.66	487.60	487.53	487.30	487.41	487.49	487.48	
7	488.10	488.12	488.13	487.86	487.73	487.66	487.59	487.51	487.29	487.39	487.50	487.48	
8	488.10	488.12	488.17	487.85	487.74	487.90	487.58	487.48	487.29	487.39	487.49	487.48	
9	488.10	488.12	488.18	487.83	487.74	487.72	487.54	487.45	487.29	487.39	487.50	487.48	
10	488.11	488.12	488.17	487.82	487.74	487.70	487.50	487.41	487.30	487.39	487.50	487.48	
11	488.11	488.13	488.15	487.80	487.74	487.70	487.51	487.37	487.29	487.38	487.50	487.48	
12	488.12	488.14	488.14	487.77	487.73	487.69	487.50	487.35	487.29	487.39	487.52	487.56	
13	488.13	488.14	488.13	487.79	487.73	487.75	487.68	487.35	487.29	487.40	487.54	487.56	
14	488.13	488.14	488.13	487.77	487.72	487.74	487.82	487.40	487.38	487.41	487.53	487.57	
15	488.13	488.14	488.13	487.77	487.73	487.73	487.71	487.39	487.40	487.42	487.53	487.59	
16	488.12	488.15	488.12	487.76	487.74	487.69	487.83	487.42	487.40	487.41	487.54	487.61	
17	488.12	488.17	488.09	487.76	487.73	487.68	487.81	487.43	487.42	487.40	487.53	487.60	
18	488.12	488.17	488.09	487.76	487.72	487.67	487.72	487.42	487.41	487.41	487.53	487.58	
19	488.13	488.17	488.08	487.79	487.73	487.67	487.67	487.41	487.41	487.51	487.52	487.54	
20	488.13	488.17	488.07	487.82	487.75	487.67	487.68	487.38	487.41	487.57	487.53	487.54	
21	488.13	488.17	488.06	487.80	487.76	487.65	488.11	487.36	487.40	487.57	487.52	487.55	
22	488.14	488.18	488.07	487.79	487.74	487.65	487.85	487.34	487.39	487.56	487.53	487.55	
23	488.14	488.12	488.05	487.77	487.73	487.64	487.75	487.33	487.39	487.55	487.54	487.56	
24	488.14	488.11	488.06	487.77	487.74	487.60	487.72	487.32	487.41	487.54	487.55	487.56	
25	488.13	488.11	488.04	487.78	487.92	487.58	487.66	487.32	487.39	487.53	487.55	487.59	
26	488.13	488.11	488.04	487.78	487.93	487.59	487.62	487.31	487.38	487.50	487.54	487.59	
27	488.12	488.11	488.04	487.77	487.90	487.85	487.87	487.31	487.39	487.51	487.55	487.58	
28	488.12	488.11	488.02	487.76	487.88	487.67	487.80	487.31	487.38	487.50	487.56	487.58	
29	488.11	487.97	487.97	487.77	487.86	487.62	487.72	487.31	487.37	487.50	487.56	487.59	
30	488.11	487.95	487.95	487.77	487.85	487.57	487.66	487.31	487.38	487.51	487.54	487.61	
31	488.10	487.94	487.94	487.76	487.81	487.57	487.63	487.31	487.38	487.51	487.54	487.61	
平均	488.11	488.13	488.09	487.81	487.77	487.70	487.69	487.41	487.35	487.45	487.53	487.55	
最高	488.14	488.20	488.19	487.93	487.96	487.97	488.28	487.62	487.43	487.58	487.56	487.62	
日期	22	22	9	1	25	8	21	1	14	20	28	16	
最低	488.08	488.10	487.94	487.75	487.72	487.55	487.48	487.30	487.28	487.38	487.48	487.47	
日期	1	1	30	17	14	30	10	29	5	7	6	9	
全年統計	最高水位 488.28		7月21日		最低水位 487.28		9月5日		水位較差 1.00				
	平均水位 487.71		中水位 487.67		最高月平均水位 488.13		2月		最低月平均水位 487.35				9月
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月1日		封凍日期 11月29日		解凍日期 3月12日		全部融冰日期 3月25日		封凍天數 108		
	今冬		開始結冰日期 11月21日		封凍日期 12月16日								
附註	(1) 本年6月矯正水尺, 水尺誤差-0.06公尺, 自2月21日18時起至6月5日6時止, 普減0.06公尺改正。 (2) 1952年7月矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.172公尺, 自本年12月19日起至1952年3月7日止, 按比例改正。												
符號	結冰 封凍 行凌												





三家子水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省營口市三家子村		東經: 122°16'	北緯: 40°43'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年10月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943年4月至1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1949年8月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁	直立木尺	在旱河左岸營口造紙廠給水橋靠木上。		-2.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 8	大連	在營口第五造紙廠給水橋北周連雲住宅南, 係埋設鐵管。		3.206公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚, 3月16日至12月9日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月10日以後每日改分6時、14時、18時三次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1) 1951年11月8日6時以前水尺零點高為-2.31公尺, 此後改為-2.00公尺。 (2) 刊佈資料中, 所列高低潮位, 1月1日至12月9日係由6時、18時兩次記錄中挑選, 12月10日以後係由6時、14時、18時三次記錄中挑選。				

遼河流域遼河水系旱河

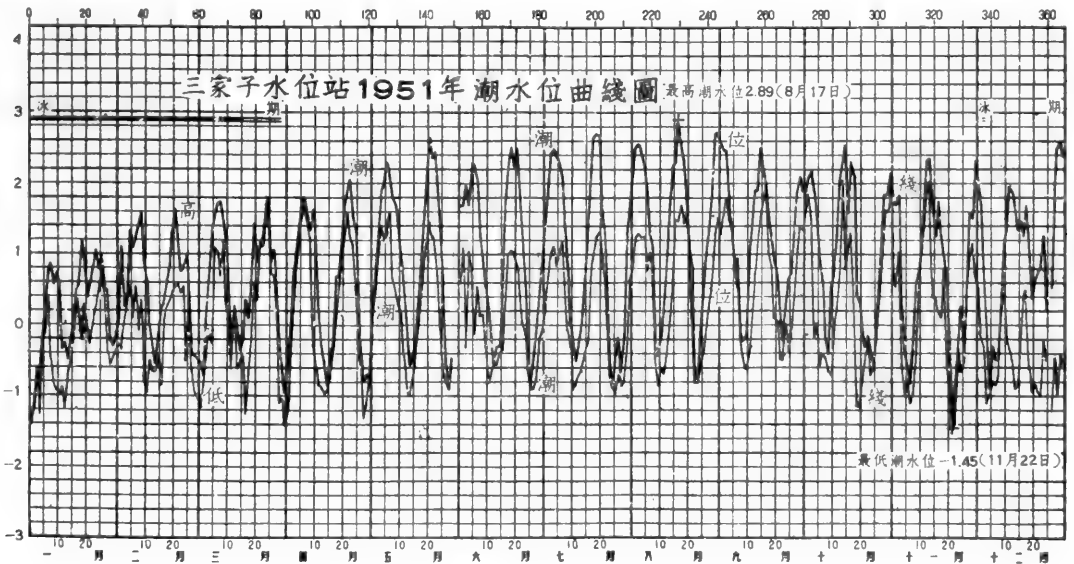
三家子水位站1951年逐日潮水位表

遼東省營口市三家子村

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	-1.31	-1.41	0.09	-0.28	-0.53	-1.16	-0.41	-1.06	0.29	0.19	1.69	0.59
2	-1.11	-1.16	1.09	-0.36	-0.71	-0.87	-0.11	-0.29	0.99	0.57	1.69	1.09
3	-0.63	-0.64	0.25	0.04	0.09	-0.46	0.69	0.59	1.29	1.03	1.99	-0.31
4	-0.72	-1.27	0.49	0.39	0.74	-0.07	0.94	0.79	1.69	1.39	1.69	1.04
5	-0.26	-0.31	1.34	0.54	1.31	-0.26	1.39	1.15	1.99	1.19	2.29	0.79
6	0.21	-0.13	1.09	0.09	1.49	1.09	1.75	1.69	2.29	1.29	2.25	-0.13
7	0.74	-0.37	1.24	0.54	1.69	1.04	1.79	1.74	2.09	1.59	2.08	0.54
8	0.87	-0.45	1.39	-0.09	1.74	0.69	1.49	1.39	1.81	0.64	1.24	0.13
9	0.58	-0.82	1.57	0.34	1.59	1.19	1.34	1.19	1.69	0.49	1.00	0.14
10	0.71	-0.93	0.93	-0.71	1.24	0.39	1.61	-0.31	1.39	0.29	0.54	-0.31
11	0.55	-0.97	0.61	-0.95	0.34	0.07	0.67	-0.63	0.89	0.19	0.21	-0.81
12	-0.35	-0.88	-0.01	-0.51	-0.21	-0.61	0.19	-0.85	0.49	-0.41	-0.31	-0.67
13	-0.26	-1.19	-0.37	-0.66	0.27	0.21	-0.31	-0.91	-0.01	-0.71	-0.55	-0.56
14	-0.51	-0.69	-0.55	-0.66	-0.01	-0.61	-0.51	-0.96	-0.56	-0.99	-0.31	-0.56
15	-0.25	-0.49	-0.21	-0.43	-0.36	-0.49	-0.85	-0.93	-0.41	-0.81	-0.31	-0.41
16	0.09	-0.26	0.21	-0.85	-0.21	-0.41	-0.41	-0.75	-0.29	-0.39	0.74	-0.36
17	0.49	0.34	0.29	0.07	0.35	-1.26	-0.29	-0.33	0.21	-0.13	1.69	0.24
18	0.54	0.11	0.64	0.25	0.09	-0.71	0.69	0.39	0.93	0.29	2.24	0.99
19	1.19	-0.21	0.79	0.34	0.69	-0.21	0.69	0.69	1.44	0.79	2.49	1.04
20	0.69	0.29	1.29	0.47	1.43	0.59	1.29	0.89	2.09	0.95	2.24	1.03
21	0.39	-0.07	1.64	0.51	0.89	0.37	1.69	1.31	2.64	1.44	2.49	0.81
22	0.59	-0.26	1.19	0.59	1.19	1.14	1.93	1.57	2.36	1.24	1.94	0.42
23	0.75	0.17	0.75	0.44	1.21	1.11	2.05	1.25	2.44	1.04	1.39	0.03
24	1.04	0.25	0.79	0.54	1.63	1.54	1.54	1.13	1.87	0.69	0.59	-0.13
25	0.79	0.55	0.99	-0.51	1.79	1.69	1.35	0.55	1.24	-0.06	-0.56	-0.61
26	0.99	0.73	0.34	0.14	0.89	0.74	0.59	0.39	0.69	-0.64	-0.86	-0.91
27	0.59	0.45	-0.41	-0.66	1.05	0.69	-0.41	-0.51	-0.56	-0.81	-0.51	-0.91
28	0.49	-0.36	-0.43	-0.95	0.44	0.19	-0.79	-1.31	-0.86	-0.91	-0.01	-0.76
29	-0.21	-0.56			-0.25	-1.11	-0.71	-1.11	-0.46	-0.51	0.54	-0.21
30	-0.31	-0.45			-0.81	-1.06	-0.71	-0.81			0.79	-0.01
31	-0.11	-0.41			-0.96	-1.41						
最高或最低	1.19	-1.41	1.64	-0.95	1.79	-1.41	2.05	-1.31	2.64	-0.99	2.49	-0.91
日 陽曆	19	1	21	11	25	31	23	28	21	14	19	26
期 陰曆	12月12日	11月24日	1月16日	1月 6日	2月18日	2月24日	3月18日	3月23日	4月15日	4月 9日	5月15日	5月22日

水 位 (大連基面以上公尺數)



三家子水位站 1951年逐日潮水位表

遼東省營口市三家子村

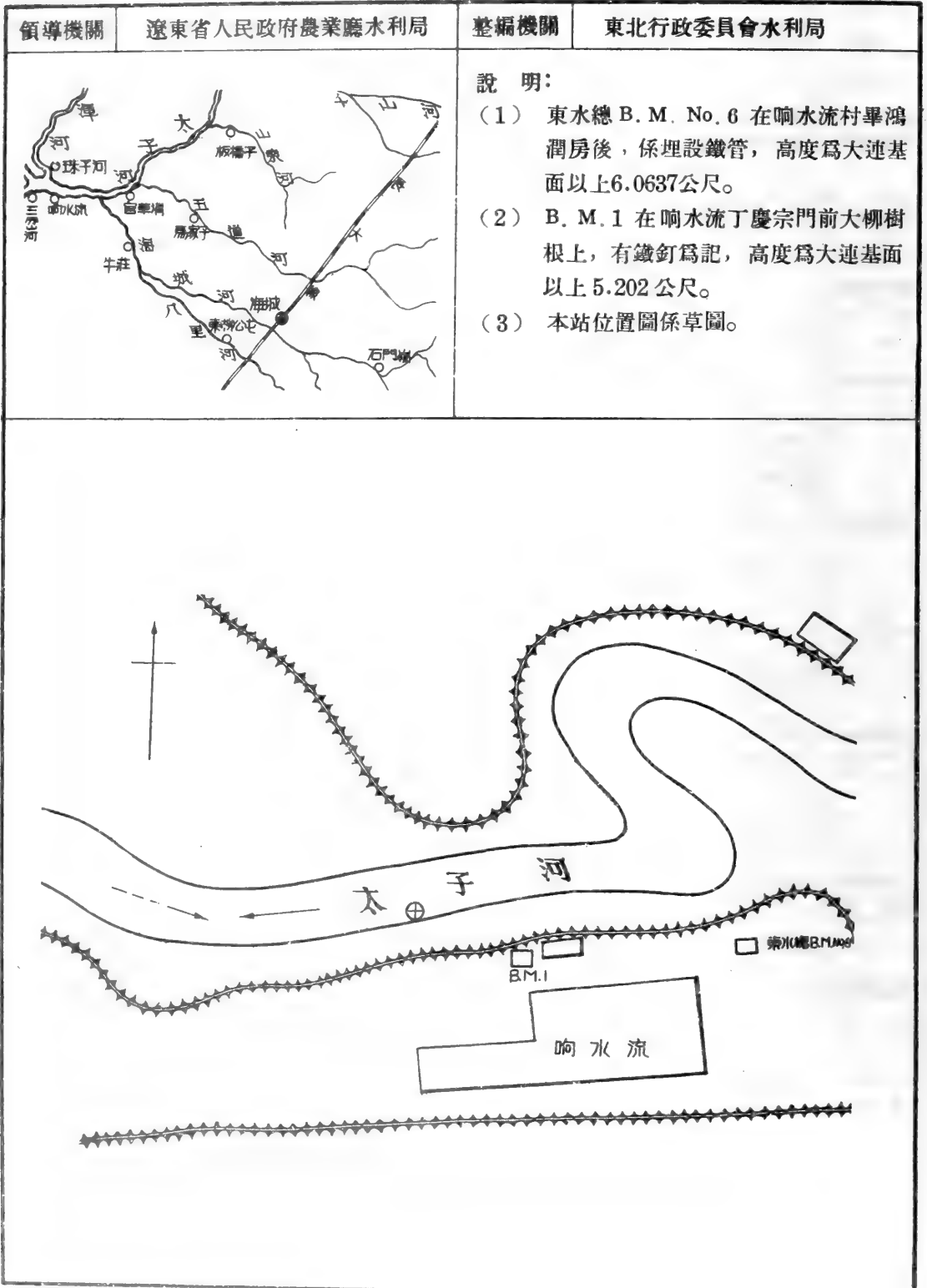
(大連基面以上公尺數)

月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	1.59	0.19	2.24	0.81	2.55	1.29	1.89	1.66	1.74	0.60	2.05	0.51
2	1.72	0.69	2.49	1.24	2.47	1.54	2.09	1.84	1.69	0.54	1.70	-0.10
3	2.42	0.94	2.54	1.29	2.46	1.79	2.19	1.49	1.84	1.04	1.00	-0.30
4	2.49	1.11	2.49	1.24	1.61	1.49	1.89	-0.19	0.36	-0.55	-0.02	-1.11
5	2.39	0.84	2.27	1.25	1.39	1.39	1.39	-0.01	-0.41	-0.96	-0.90	-1.00
6	2.29	0.96	1.90	0.77	0.87	0.81	0.99	-0.56	-0.56	-0.78	-0.30	-0.80
7	2.09	1.19	1.27	1.02	0.94	0.54	0.61	-0.41	-0.81	-1.11	-0.49	-0.85
8	1.39	0.45	1.11	0.84	-0.11	-0.16	-0.16	-0.46	-0.35	-0.99	-0.50	-0.75
9	0.79	-0.07	-0.21	-0.46	-0.21	-0.46	-0.41	-0.66	0.51	-0.10	0.23	0.00
10	0.02	-0.39	-0.43	-0.86	-0.16	-0.61	0.51	-0.71	0.75	0.45	1.15	0.54
11	-0.11	-0.91	-0.14	-0.61	0.90	-0.36	0.69	0.04	1.10	1.05	1.32	-0.25
12	-0.51	-0.86	0.22	-0.69	1.19	-0.31	1.24	0.23	1.80	1.38	1.95	-0.33
13	-0.31	-0.71	0.81	-0.41	1.89	0.71	2.04	0.91	2.32	1.93	1.87	-0.50
14	0.04	-0.66	1.69	-0.01	1.89	1.09	2.34	2.04	2.35	1.20	1.65	-0.90
15	0.59	-0.41	2.24	0.52	2.49	1.51	2.53	0.79	1.62	0.40	1.35	-0.87
16	1.19	-0.26	2.29	1.49	2.19	1.71	1.59	1.13	1.25	0.37	1.47	-0.30
17	2.02	0.63	2.89	1.46	2.04	1.99	2.31	1.29	1.75	0.20	1.25	0.36
18	2.64	0.92	2.59	1.69	1.52	1.04	2.13	0.19	1.25	0.10	1.68	0.48
19	2.69	1.24	2.34	1.44	1.12	0.84	0.44	-1.11	0.98	0.80	1.29	-0.62
20	2.66	1.29	1.72	1.59	0.89	0.10	0.34	-1.16	0.65	-0.50	0.38	-0.98
21	1.64	0.94	1.02	0.99	0.74	0.04	0.04	-0.71	0.00	-0.98	0.60	-0.85
22	1.39	0.72	0.84	0.09	0.04	-0.49	-0.31	-0.46	-1.40	-1.45	0.70	-0.95
23	0.69	0.04	-0.76	-0.81	-0.21	-0.50	-0.16	-0.28	-0.95	-1.32	0.84	-1.00
24	-0.66	-0.71	-0.75	-0.81	0.31	0.01	-0.31	-0.71	-0.17	-0.35	1.25	-0.20
25	-0.81	-0.89	-0.01	-0.49	0.64	-0.39	-0.59	-0.62	0.25	-0.65	0.20	-0.50
26	-0.46	-0.96	0.59	-0.36	0.74	-0.11	0.24	0.12	-0.49	-0.50	—	—
27	-0.17	-0.71	0.93	-0.16	1.39	0.34	0.74	0.29	0.90	0.56	0.52	-1.22
28	-0.66	-0.86	1.34	0.23	1.86	1.00	1.36	1.01	1.58	1.02	1.90	-0.49
29	-0.14	-0.81	1.79	0.49	2.09	1.36	1.84	1.60	1.50	1.15	2.48	-1.00
30	1.29	-0.31	2.69	1.29	1.89	1.34	1.84	1.60	2.30	0.75	2.60	-0.42
31	1.64	0.64	2.71	1.51	—	—	2.14	2.09	—	—	2.38	-0.58
最高或最低	2.69	-0.96	2.89	-0.86	2.55	-0.61	2.53	-1.16	2.35	-1.45	2.60	-1.22
日 陽曆	19	26	17	10	1	10	15	20	14	22	30	27
期 陰曆	6月16日	6月23日	7月15日	7月8日	8月1日	8月10日	9月5日	9月20日	10月16日	10月24日	12月3日	11月29日
全 年 統 計	最高潮水位 2.89		陽曆 8月17日		陰曆 7月15日							
	最低潮水位 -1.45		陽曆 11月22日		陰曆 10月24日							
	潮水位較差 4.34											
冰 期	去冬今春	開始結冰日期 11月26日		封凍日期 12月18日		解凍日期 3月16日		全部融冰日期 3月29日		封凍天數 88		
統 計	今 冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附 註	表中所列高低潮位，1月1日至12月9日係由6時，18時兩次記錄中挑選。12月10日以後係由6時，14時，18時三次記錄中挑選。											
符 號	結冰 封凍 • 行凌											

遼河流域太子河水系太子河
响水流 水位站 1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣响水流村			東經: 122°25'	北緯: 41°00'	
受水面積						
測站沿革	本站於 1939 年 7 月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939 年 7 月至 1945 年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945 年抗戰勝利後停測, 1949 年 7 月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。					
測驗項目	水位、天空狀況。					
流量段及附近河流形勢						
斷面位置						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位		置	
	基本水尺 P ₁ ~P ₆	直 立 木 尺	在响水流村西北, 太子河左岸。		零 點 高 度	
					0.00 公尺	
水準基點	號 數	標 準 基 面	位		高 度	
	東 水 總 B. M. No. 6	大 連	在响水流村畢瀉酒房後, 係埋設鐵管。		6.0637 公尺	
	B. M. 1	大 連	在响水流村丁慶宗門前大柳樹根上, 有鐵釘為誌		5.202 公尺	
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 15 日每日分 6 時、18 時兩次觀測, 於 10 時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚。3 月 16 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 11 月 7 日 6 時以前水尺零點高為 -0.108 公尺, 此後改為 0.00 公尺。</p> <p>(2) 本年 5 月矯正水尺, 發現水尺因冰凍上升 0.1777 公尺, 自 1950 年 12 月 10 日至本年 3 月 26 日按比例改正。3 月 27 日至 5 月 19 日 6 時止, 普加 0.18 公尺改正。</p> <p>(3) 本年 11 月矯正水尺, 各水尺均有誤差, 係因洪水後水尺下陷, 自 8 月 27 日起至 10 月底止, 凡水尺讀數在 2.8 公尺以下者減去 0.07 公尺, 在 2.8 至 5.2 公尺之間者減去 0.08 公尺, 在 5.2 公尺以上者減 0.07 公尺改正。11 月份記錄已由觀測員訂正, 故不再加改正。</p> <p>(4) 本站受潮水影響, 刊印資料中, 每日高低潮位係由 6 時、18 時兩次記錄中挑選。</p>					

遼河流域太子河水系太子河
响水流水位站 1951 年位置圖



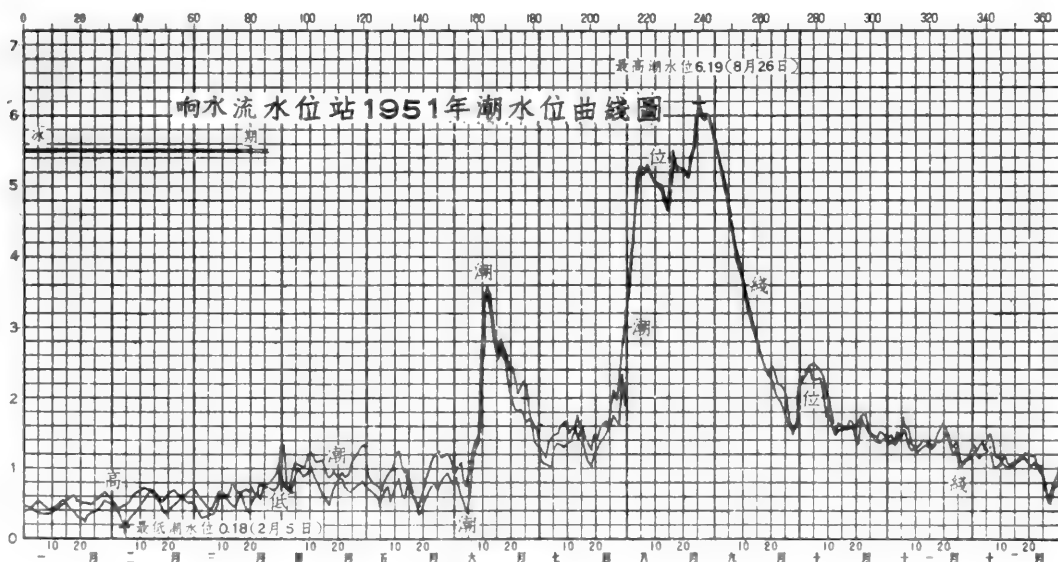
响水流水位站1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣響水流村

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	0.45	0.40	0.50	0.45	0.68	0.48	1.33	0.79	0.93	0.70	0.94	0.86
2	0.44	0.41	0.47	0.41	0.63	0.40	0.78	0.71	0.82	0.67	1.04	0.74
3	0.44	0.42	0.41	0.37	0.56	0.31	0.70	0.68	0.79	0.65	1.09	0.56
4	0.47	0.40	0.43	0.24	0.52	0.30	0.92	0.65	0.77	0.62	0.78	0.47
5	0.50	0.38	0.46	0.18	0.47	0.32	1.08	0.86	0.73	0.46	0.74	0.39
6	0.52	0.36	0.48	0.23	0.39	0.35	1.05	1.00	0.68	0.60	0.92	0.62
7	0.50	0.35	0.53	0.29	0.43	0.35	1.03	0.91	0.83	0.71	1.28	1.19
8	0.46	0.34	0.61	0.33	0.54	0.47	1.02	0.88	0.88	0.73	1.36	1.25
9	0.43	0.35	0.64	0.39	0.65	0.63	1.04	0.91	0.96	0.52	1.49	1.34
10	0.41	0.36	0.66	0.42	0.66	0.61	1.16	0.93	0.99	0.70	2.62	2.04
11	0.43	0.39	0.70	0.49	0.64	0.61	1.23	1.02	1.22	0.79	3.38	3.32
12	0.47	0.42	0.71	0.55	0.60	0.55	1.14	0.91	1.23	0.87	3.59	3.48
13	0.50	0.46	0.69	0.64	0.67	0.50	1.09	0.81	1.02	0.61	3.48	3.22
14	0.53	0.48	0.70	0.66	0.79	0.47	1.10	0.72	0.93	0.57	3.16	2.88
15	0.52	0.51	0.68	0.64	0.73	0.46	1.11	0.61	0.99	0.90	2.83	2.71
16	0.55	0.48	0.63	0.60	0.67	0.59	0.99	0.54	0.82	0.65	2.64	2.55
17	0.58	0.43	0.57	0.55	0.65	0.64	0.87	0.48	0.64	0.57	2.84	2.76
18	0.60	0.38	0.52	0.46	0.66	0.48	0.89	0.59	0.53	0.46	2.70	2.56
19	0.53	0.32	0.55	0.38	0.69	0.45	0.95	0.70	0.44	0.34	2.60	2.34
20	0.52	0.30	0.62	0.32	0.66	0.37	0.91	0.81	0.57	0.37	2.40	2.11
21	0.50	0.29	0.65	0.43	0.72	0.53	0.87	0.85	0.72	0.59	2.41	1.99
22	0.51	0.24	0.68	0.45	0.63	0.60	0.92	0.84	1.00	0.65	2.27	1.84
23	0.49	0.32	0.67	0.49	0.62	0.61	0.88	0.72	1.07	0.74	2.05	1.82
24	0.48	0.36	0.65	0.53	0.75	0.55	0.91	0.69	1.17	0.79	2.20	1.83
25	0.49	0.38	0.61	0.57	0.75	0.74	1.05	0.67	1.21	0.73	2.24	1.75
26	0.54	0.41	0.60	0.57	0.77	0.74	1.14	0.70	1.24	0.68	2.18	1.66
27	0.59	0.43	0.64	0.52	0.79	0.71	1.21	0.73	1.16	0.82	1.80	1.69
28	0.61	0.48	0.68	0.51	0.83	0.69	1.29	0.77	1.18	0.89	1.68	1.62
29	0.63	0.51			0.87	0.70	1.33	0.81	1.20	0.93	1.59	1.38
30	0.61	0.51			0.95	0.72	1.32	0.76	1.14	0.86	1.48	1.33
31	0.56	0.49			1.31	1.04			0.95	0.57		
最高或最低	0.63	0.24	0.71	0.18	1.31	0.30	1.33	0.48	1.24	0.34	3.59	0.39
日 陽曆	29	22	12	5	31	4	1	17	26	19	12	5
期 陰曆	12月22日	12月15日	1月 7日	12月29日	2月24日	1月27日	2月25日	3月12日	4月21日	4月14日	5月 8日	5月 1日

水 位 (大連基面以上公尺數)



响水流水位站1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣响水流村


(大連基面以上公尺數)

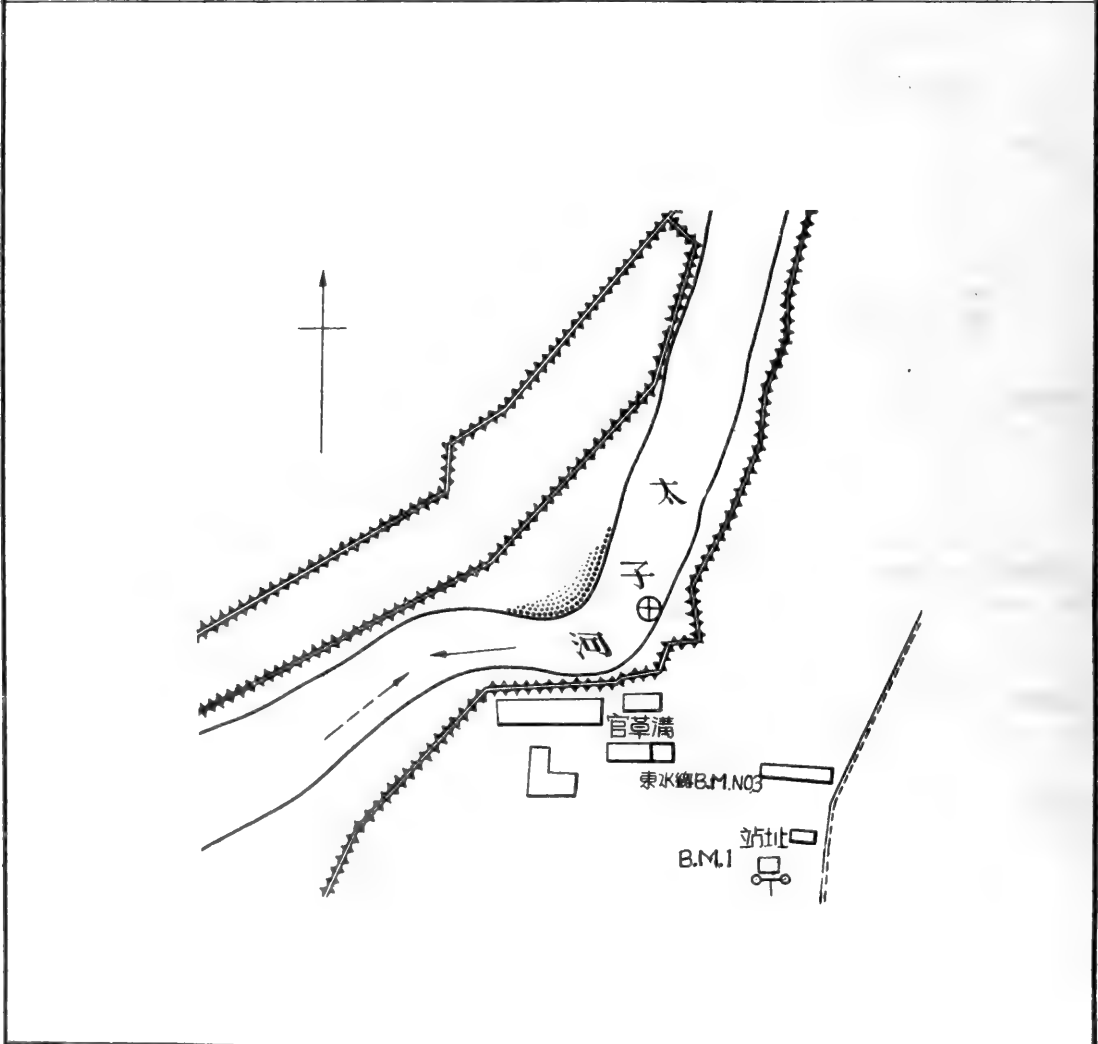
水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	1.27	1.23	3.59	3.39	5.61	5.53	2.22	2.18	1.44	1.34	1.32	1.23
2	1.22	1.07	4.07	3.93	5.42	5.36	2.34	2.24	1.46	1.36	1.24	1.18
3	1.15	1.00	4.55	4.37	5.24	5.12	2.40	2.32	1.38	1.34	1.32	1.13
4	1.39	1.03	5.13	4.88	5.04	4.95	2.44	2.42	1.52	1.49	1.36	1.18
5	1.47	1.02	5.28	5.22	4.89	4.79	2.45	2.26	1.48	1.44	1.26	1.20
6	1.48	1.28	5.27	5.16	4.67	4.54	2.46	2.26	1.73	1.54	1.46	1.26
7	1.49	1.34	5.22	5.22	4.38	4.24	2.44	2.27	1.58	1.52	1.48	1.30
8	1.60	1.33	5.29	5.24	4.12	4.02	2.38	2.27	1.56	1.30	1.20	1.02
9	1.63	1.31	5.19	5.12	3.95	3.91	2.29	2.28	1.34	1.24	1.15	1.01
10	1.65	1.34	5.08	5.07	3.82	3.72	2.02	1.74	1.30	1.28	1.14	1.05
11	1.49	1.36	5.04	5.04	3.62	3.54	2.02	1.75	1.30	1.24	1.10	1.07
12	1.55	1.39	5.03	4.99	3.44	3.37	1.75	1.60	1.32	1.26	1.19	1.03
13	1.58	1.56	5.01	4.91	3.25	3.19	1.50	1.46	1.40	1.30	1.02	1.00
14	1.74	1.42	4.82	4.73	3.09	3.03	1.64	1.52	1.38	1.33	1.05	1.01
15	1.56	1.53	4.75	4.66	2.94	2.88	1.62	1.53	1.36	1.31	1.08	1.03
16	1.58	1.40	5.10	4.89	2.80	2.74	1.59	1.56	1.34	1.28	1.09	1.06
17	1.44	1.14	5.51	5.41	2.65	2.62	1.58	1.57	1.32	1.30	1.14	1.12
18	1.32	1.06	5.30	5.23	2.52	2.47	1.68	1.56	1.50	1.36	1.18	1.13
19	1.28	1.03	5.27	5.26	2.38	2.34	1.66	1.58	1.54	1.38	1.22	1.15
20	1.48	1.22	5.26	5.24	2.36	2.30	1.56	1.52	1.62	1.40	1.20	1.09
21	1.44	1.23	5.21	5.17	2.44	2.24	1.66	1.34	1.60	1.48	1.18	1.03
22	1.57	1.33	5.15	5.14	2.35	2.10	1.74	1.40	1.50	1.42	1.17	1.08
23	1.63	1.41	5.44	5.33	2.20	1.97	1.76	1.65	1.32	1.26	1.05	1.04
24	1.66	1.47	5.57	5.44	2.18	1.94	1.78	1.56	1.30	1.20	1.02	1.00
25	1.59	1.56	5.94	5.75	2.14	1.80	1.57	1.52	1.36	1.28	1.02	0.95
26	1.89	1.66	6.19	6.09	1.98	1.64	1.48	1.46	1.12	1.02	0.84	0.70
27	2.10	1.72	6.03	5.97	1.69	1.56	1.47	1.40	1.05	1.04	0.55	0.54
28	1.97	1.65	6.02	5.94	1.58	1.48	1.42	1.37	1.14	1.12	0.65	0.50
29	2.43	1.59	6.02	6.00	1.59	1.59	1.52	1.36	1.14	1.12	0.80	0.71
30	2.76	2.33	5.93	5.91	2.15	2.02	1.50	1.42	1.26	1.16	0.85	0.72
31	3.01	2.89	5.78	5.70			1.46	1.40			1.06	0.90
最高或最低	3.01	1.00	6.19	3.39	5.61	1.48	2.46	1.34	1.73	1.02	1.48	0.50
日 陽曆	31	3	26	1	1	28	6	21	6	26	7	28
期 陰曆	6月28日	5月29日	7月24日	6月29日	8月1日	8月28日	9月6日	9月21日	10月8日	10月28日	11月9日	12月1日
全 年 統 計	最高潮水位		6.19		陽 曆		8月26日		陰 曆		7月24日	
	最低潮水位		0.18		陽 曆		2月5日		陰 曆		12月29日	
	潮水位較差		6.01									
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16日		全部融冰日期 3月26日		封凍天數 ——	
	今 冬	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日							
附 註	(1) 本年5月矯正水尺，發現水尺因冰凍上升0.1777公尺，自1950年12月10日至本年3月26日按比例改正，3月27日至5月19日6時止，普加0.18公尺改正。 (2) 本年11月矯正水尺，各水尺均有誤差，係因洪水後水尺下陷，自8月27日起至10月底止，凡水尺讀數在2.8公尺以下者減去0.07公尺，在2.8至5.2公尺之間者減去0.08公尺，在5.2公尺以上者減去0.07公尺改正，11月份記錄已由觀測員訂正，故不再加改正。 (3) 本站受潮水影響，刊印資料中，每日高低潮位，係由6時，18時兩次記錄中挑選。											
符 號	結冰		封凍									

官草溝水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣官草溝		東經: 122°31'	北緯: 41°00'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年10月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直立木尺	在官草溝東北, 太子河左岸。		1.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 3	大連	在官草溝完小東街郭長高後院內, 係埋設鐵管。		7.0017公尺
	B. M. 1	大連	在本站氣象場內, 係利用2公尺地溫鐵管。		4.4217公尺
水位觀測情形	1月1日至3月17日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月18日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1) 本年10月以後水尺零點高0.9597公尺, 11月1日以後改為1.00公尺。 (2) 本站受潮水影響, 刊印資料中, 1月1日至12月26日每日高低潮位係由6時、18時兩次記錄中挑選。12月27日以後, 即以10時水位為每日高低潮位。				

官草溝水位站 1951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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 東水總 B. M. No. 3 在官草溝完小東街郭長高後院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上7.0017公尺。 (2) B. M. 1 在本站氣象場內，係利用2公尺地溫鐵管，高度為大連基面以上4.4217公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

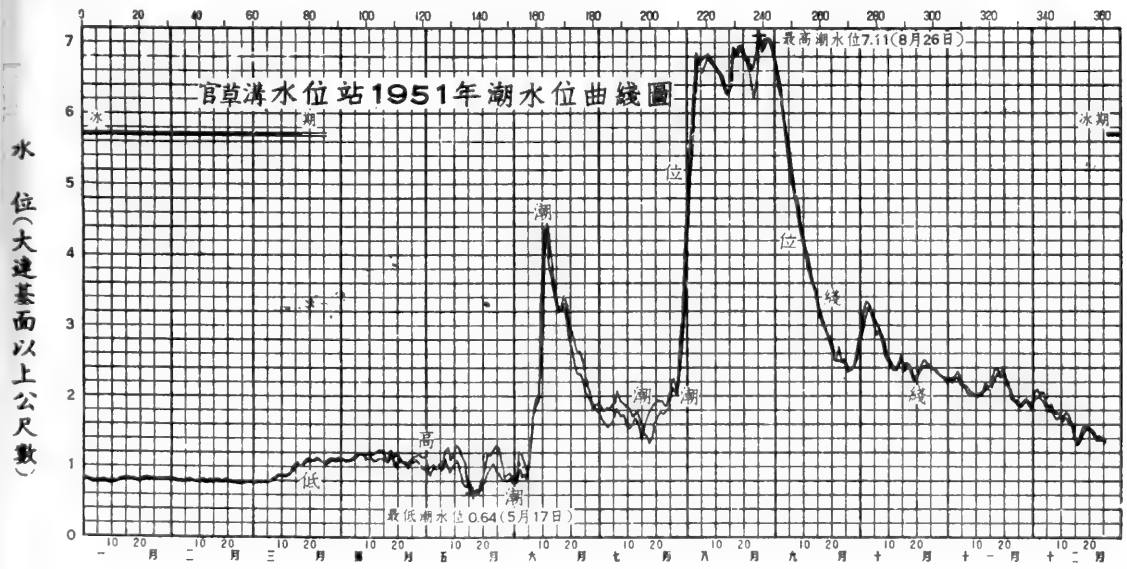


官草溝水位站1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣官草溝

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	0.83	0.81	0.82	0.82	0.77	0.76	1.10	1.10	0.97	0.94	0.80	0.78
2	0.82	0.80	0.82	0.79	0.78	0.78	1.09	1.08	1.00	0.88	1.21	1.06
3	0.81	0.79	0.80	0.79	0.79	0.77	1.08	1.08	1.04	0.99	1.19	0.85
4	0.80	0.79	0.81	0.79	0.78	0.77	1.09	1.07	1.00	0.98	1.04	0.88
5	0.80	0.79	0.79	0.78	0.79	0.78	1.11	1.10	1.04	1.00	0.93	0.82
6	0.80	0.79	0.80	0.79	0.78	0.77	1.17	1.16	1.00	0.95	1.16	1.16
7	0.80	0.79	0.82	0.80	0.81	0.80	1.18	1.17	1.21	1.10	1.72	1.68
8	0.81	0.78	0.80	0.80	0.84	0.82	1.19	1.18	1.27	0.97	1.96	1.85
9	0.79	0.78	0.79	0.78	0.88	0.87	1.15	1.09	1.09	0.91	1.98	1.97
10	0.79	0.78	0.79	0.79	0.88	0.88	1.17	1.11	1.18	1.02	3.34	2.51
11	0.78	0.78	0.81	0.80	0.87	0.85	1.16	1.12	1.30	1.09	4.33	4.09
12	0.77	0.77	0.82	0.81	0.87	0.84	1.17	1.08	1.27	1.06	4.44	4.36
13	0.81	0.80	0.78	0.77	0.91	0.87	1.20	1.07	1.12	0.79	4.26	4.01
14	0.82	0.80	0.81	0.79	0.93	0.92	1.22	1.10	1.05	0.72	3.81	3.61
15	0.84	0.81	0.80	0.78	1.03	1.00	1.22	1.10	0.75	0.74	3.50	3.37
16	0.83	0.81	0.81	0.80	1.05	1.04	1.10	1.10	0.74	0.73	3.28	3.20
17	0.82	0.81	0.81	0.80	1.00	1.00	1.09	1.07	0.64	0.64	3.23	3.22
18	0.83	0.82	0.79	0.78	1.07	1.05	1.22	1.21	0.67	0.65	3.42	3.31
19	0.81	0.81	0.81	0.81	1.10	1.07	1.13	1.00	0.66	0.64	3.29	3.06
20	0.80	0.78	0.80	0.80	1.10	1.08	1.16	1.06	0.81	0.74	2.97	2.83
21	0.82	0.81	0.80	0.77	1.08	1.07	1.14	1.12	0.93	0.88	2.88	2.65
22	0.84	0.83	0.77	0.76	1.08	1.08	1.07	1.07	1.18	0.91	2.75	2.43
23	0.85	0.83	0.77	0.76	1.12	1.11	1.06	1.03	1.15	0.97	2.60	2.32
24	0.84	0.83	0.77	0.76	1.11	1.11	1.03	0.98	1.22	1.04	2.63	2.32
25	0.83	0.82	0.77	0.76	1.08	1.07	1.10	1.07	1.29	0.95	2.46	2.17
26	0.82	0.82	0.76	0.76	1.06	1.02	1.14	1.06	1.27	0.92	2.22	2.01
27	0.83	0.81	0.77	0.76	1.09	1.04	1.14	1.09	1.14	0.82	2.06	1.97
28	0.82	0.82	0.77	0.76	1.11	1.08	1.19	1.04	0.85	0.81	1.85	1.79
29	0.83	0.81			1.10	1.06	1.12	0.98	0.88	0.80	1.85	1.82
30	0.83	0.80			1.11	1.07	1.13	0.97	0.90	0.85	1.88	1.80
31	0.82	0.82			1.12	1.09			0.82	0.77		
最高或最低	0.85	0.77	0.82	0.76	1.12	0.76	1.22	0.97	1.30	0.64	4.44	0.78
日 陽曆	23	12	1	22	23	1	14	30	11	17	12	1
期 陰曆	12月16日	12月5日	12月25日	1月17日	2月16日	1月24日	3月9日	3月25日	4月6日	4月12日	5月8日	4月27日



官草溝水位站1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣官草溝

(大連基面以上公尺數)

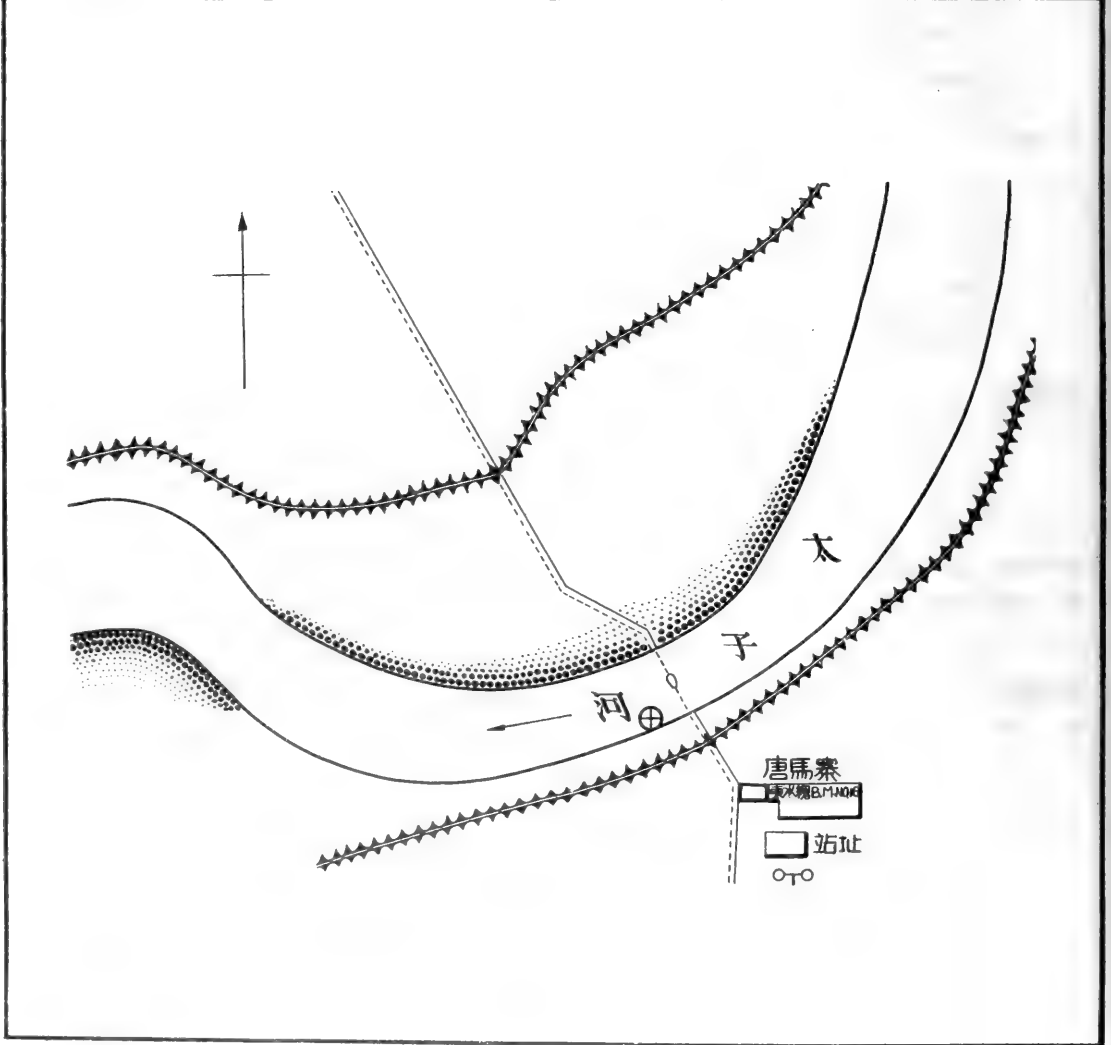
月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月										
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮									
1	1.84	1.70	5.13	4.75	6.72	6.42	2.98	2.86	2.25	2.23	2.05	1.94									
2	1.79	1.62	5.67	5.48	6.47	6.33	3.22	2.97	2.26	2.19	2.09	1.97									
3	1.82	1.56	6.31	5.94	6.20	6.01	3.32	3.24	2.27	2.25	2.03	1.99									
4	1.81	1.59	6.85	6.78	5.87	5.73	3.25	3.24	2.33	2.25	2.05	1.95									
5	1.88	1.62	6.75	6.73	5.61	5.43	3.11	3.06	2.17	2.16	1.87	1.85									
6	1.90	1.80	6.77	6.57	5.34	5.19	3.06	2.87	2.15	2.14	1.84	1.80									
7	2.05	1.51	6.80	6.68	5.07	4.94	2.97	2.95	2.14	2.09	1.88	1.82									
8	1.92	1.71	6.89	6.81	4.81	4.70	2.88	2.82	2.08	2.01	1.75	1.71									
9	1.90	1.72	6.76	6.71	4.60	4.50	2.82	2.67	2.04	2.04	1.74	1.68									
10	1.86	1.57	6.67	6.66	4.38	4.34	2.58	2.50	2.02	2.00	1.74	1.69									
11	1.82	1.54	6.65	6.64	4.12	4.06	2.51	2.42	2.03	1.97	1.68	1.64									
12	1.70	1.57	6.58	6.51	3.95	3.87	2.41	2.38	2.04	2.01	1.73	1.69									
13	1.74	1.70	6.54	6.43	3.75	3.61	2.39	2.38	2.06	1.99	1.74	1.60									
14	1.80	1.61	6.35	6.29	3.59	3.56	2.46	2.42	2.19	2.10	1.64	1.60									
15	1.61	1.42	6.28	6.28	3.51	3.41	2.57	2.51	2.11	2.10	1.44	1.40									
16	1.51	1.48	6.48	6.37	3.29	3.23	2.40	2.36	2.20	2.10	1.33	1.30									
17	1.60	1.44	6.92	6.85	3.13	3.10	2.45	2.37	2.38	2.25	1.43	1.32									
18	1.72	1.53	6.84	6.83	3.04	2.98	2.44	2.42	2.38	2.34	1.54	1.42									
19	1.83	1.59	6.94	6.88	2.91	2.86	2.29	2.24	2.29	2.27	1.58	1.50									
20	1.87	1.61	6.96	6.93	2.76	2.72	2.24	2.20	2.40	2.29	1.68	1.56									
21	1.92	1.68	6.87	6.78	2.70	2.61	2.36	2.28	2.26	2.19	1.52	1.50									
22	1.92	1.78	6.78	6.70	2.50	2.49	2.42	2.36	2.14	2.12	1.50	1.50									
23	1.93	1.75	6.63	6.54	2.70	2.50	2.51	2.42	2.10	2.04	1.40	1.36									
24	1.86	1.77	6.63	6.22	2.51	2.47	2.46	2.42	1.95	1.91	1.42	1.36									
25	2.00	1.87	6.76	6.44	2.51	2.51	2.43	2.40	1.94●	1.90●	1.40	1.38									
26	2.17	2.10	7.11	7.04	2.38	2.36	2.42	2.40	1.86	1.84	1.36	1.34									
27	2.24	2.08	6.92	6.87	2.38	2.36	2.38	2.32	1.90	1.87	1.33	1.33									
28	2.04	2.03	7.03	6.96	2.41	2.40	2.31	2.30	1.96	1.94	1.45	1.45									
29	2.73	2.46	7.06	7.06	2.57	2.46	2.90	2.29	1.92	1.86	1.44	1.44									
30	3.36	3.11	7.03	6.97	2.76	2.74	2.26	2.25	1.86	1.84	1.40	1.40									
31	4.01	3.81	6.89	6.82			2.26	2.20			1.36	1.36									
最高或最低	4.01	1.42	7.11	4.75	6.72	2.36	3.32	2.20	2.40	1.84	2.09	1.30									
日 曆	31	15	26	1	1	26	3	20	20	26	2	16									
期 曆	6月28日	6月12日	7月24日	6月29日	8月1日	8月26日	9月3日	9月20日	10月22日	10月28日	11月4日	11月18日									
全 年 統 計	最高潮水位		7.11				陽 曆		8月26日		陰 曆		7月24日								
	最低潮水位		0.64				陽 曆		5月17日		陰 曆		4月12日								
	潮水位較差		6.47																		
冰 期	去冬今春	開始結冰日期		11月23日		封凍日期		一月一日		解凍日期		3月18日		全部融冰日期		3月26日		封凍天數		—	
	統 計	今 冬	開始結冰日期		一月一日		封凍日期		一月一日												
附 註	本站受潮水影響，刊印資料中，1月1日至12月26日每日高低潮位係由6時，18時兩次記錄中挑選。12月27日以後即以10時水位為每日高低潮位。																				
符 號	結冰		封凍		• 行凌																

唐馬寨水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣唐馬寨村		東經: 122°42'	北緯: 41°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年3月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年3月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在唐馬寨村西北, 太子河左岸。		1.70公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	東 水 礎 B. M. No. 16	大 連	在唐馬寨村供銷合作社院內, 係埋設鐵管。		9.9415公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年11月19日以前水尺零點高為1.7025公尺, 此後改為1.70公尺。</p> <p>(2) 據本年矯正報告稱: 各尺誤差很大, 多係設站時引測錯誤, 根據各尺誤差情形看, 設站時零點高釘高0.46公尺, 又P₁因冰凍上昇0.162公尺, 本年6月3日水尺矯正前的資料, 普加0.46公尺改正, 並由1950年11月21日起至本年3月28日止按比例增加0.162公尺改正。3月29日起至6月3日止普加0.16公尺改正。</p> <p>(3) 本年11月23日矯正水尺, 各尺均有誤差, 多係洪水後下沉的, 本年自8月4日12時起至11月23日6時止, 均分別按照各尺誤差大小改正。</p> <p>(4) 1952年3月11日矯正水尺, 臨1水尺誤差+0.1775公尺, 臨1水尺係本年12月12日設立觀測的, 設立時是根據水面找平的, 誤差不會太大, 所產生誤差多係冰凍上昇的, 故自本年12月12日起至1952年3月12日按比例改正。</p>				

唐馬寨水位站 1951 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 東北行政委員會水利局
	說明： (1) 東水總B.M. No.16 在唐馬寨村供銷合作社院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上9.9415 公尺。 (2) 本站位置圖係草圖。



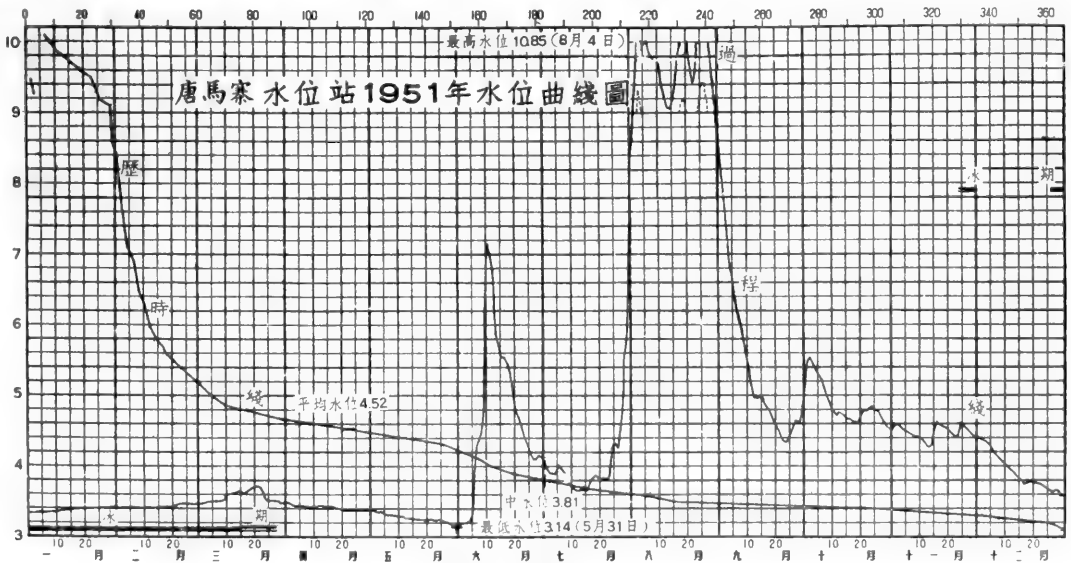
唐馬寨水位站1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣唐馬寨村

(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	3.33	3.40	3.46	3.48	3.38	3.16	4.03	8.43	8.59	5.15	4.52	4.41
2	3.32	3.41	3.46	3.46	3.40	3.36	3.95	9.00	8.09	5.45	4.58	4.39
3	3.31	3.41	3.48	3.43	3.34	3.20	3.90	9.62	7.60	5.53	4.59	4.37
4	3.33	3.41	3.49	3.43	3.35	3.20	3.89	10.32	7.09	5.43	4.56	4.35
5	3.34	3.40	3.48	3.42	3.34	3.22	3.89	9.89	6.76	5.34	4.51	4.29
6	3.33	3.40	3.49	3.43	3.31	3.68	4.01	9.99	6.47	5.29	4.49	4.22
7	3.33	3.41	3.48	3.42	3.30	4.27	3.98	10.01	6.18	5.22	4.47	4.17
8	3.34	3.40	3.49	3.42	3.30	4.32	3.90	9.82	6.02	5.12	4.44	4.13
9	3.34	3.40	3.50	3.41	3.30	4.47	3.81	9.76	5.85	4.99	4.42	4.08
10	3.34	3.40	3.58	3.42	3.29	5.89	3.74	9.76	5.61	4.87	4.40	4.02
11	3.34	3.41	3.60	3.43	3.27	7.12	3.69	9.63	5.35	4.79	4.37	4.01
12	3.36	3.41	3.60	3.43	3.28	6.96	3.65	9.36	5.15	4.71	4.34	3.94
13	3.37	3.40	3.61	3.44	3.27	6.37	3.64	9.20	4.98	4.75	4.30	3.91
14	3.37	3.41	3.63	3.43	3.25	5.88	3.65	9.08	4.96	4.74	4.25	3.88
15	3.37	3.40	3.64	3.43	3.25	5.70	3.66	9.06	4.98	4.70	4.29	3.85
16	3.38	3.42	3.61	3.42	3.25	5.55	3.66	9.18	4.92	4.67	4.55	3.80
17	3.38	3.42	3.60	3.43	3.24	5.55	3.74	9.48	4.88	4.67	4.61	3.74
18	3.38	3.42	3.65	3.41	3.23	5.46	3.83	9.86	4.82	4.62	4.57	3.75
19	3.39	3.42	3.69	3.40	3.22	5.27	3.86	10.13	4.71	4.61	4.56	3.79
20	3.39	3.42	3.69	3.38	3.24	5.08	3.82	10.19	4.64	4.61	4.54	3.77
21	3.40	3.43	3.71	3.37	3.24	4.88	3.80	10.01	4.56	4.71	4.50	3.75
22	3.40	3.44	3.71	3.38	3.25	4.69	3.82	9.69	4.47	4.77	4.44	3.75
23	3.39	3.45	3.67	3.37	3.23	4.53	3.81	9.43	4.36	4.78	4.43	3.74
24	3.39	3.45	3.56	3.36	3.23	4.41	3.85	9.62	4.33	4.80	4.42	3.72
25	3.40	3.46	3.50	3.36	3.25	4.31	4.25	10.10	4.34	4.83	4.61	3.69
26	3.41	3.46	3.50	3.36	3.23	4.18	4.32	10.42	4.44	4.80	4.58	3.66
27	3.40	3.46	3.51	3.37	3.21	4.09	4.27	10.41	4.54	4.77	4.53	3.61
28	3.40	3.46	3.49	3.38	3.20	4.08	4.54	10.19	4.63	4.68	4.48	3.64
29	3.40	3.46	3.51	3.38	3.18	4.15	5.32	9.86	4.61	4.61	4.46	3.66
30	3.41	3.46	3.46	3.38	3.16	4.13	5.78	9.44	4.84	4.54	4.42	3.57
31	3.41	3.47	3.47	3.38	3.15	3.15	6.59	9.05	4.52	4.52	4.42	3.59
平均	3.37	3.42	3.56	3.41	3.26	4.70	4.09	9.68	5.43	4.87	4.47	3.91
最高	8.41	3.46	3.72	3.48	3.38	7.20	7.75	10.85	8.82	5.55	4.61	4.41
日期	26	25	21	1	1	11	31	4	1	3	17	1
最低	3.31	3.39	3.45	3.36	3.14	3.15	3.63	7.84	4.31	4.51	4.24	3.57
日期	2	5	1	23	31	1	13	1	25	31	14	30
全年統計	最高水位 10.85		8月4日		最低水位 3.14		5月31日		水位較差 7.71			
	平均水位 4.52		中水位 3.91		最高月平均水位 9.68		8月		最低月平均水位 3.26 5月			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月20日		封凍日期 11月26日		解凍日期 3月16日		全部融冰日期 3月28日		封凍天數 110		
	今冬	開始結冰日期 11月25日		封凍日期 11月27日								
附註	(1) 據本年6月矯正報告稱：各尺誤差很大，本年6月3日矯正前的資料，普加0.46公尺改正，並由1950年11月21日起至本年3月28日止按比例增加0.162公尺改正。3月29日起至6月3日止普加0.16公尺改正。(2) 本年11月23日矯正水尺，各尺均有誤差，本年自8月4日12時起至11月23日6時止，均分別按照各尺誤差大小改正。(3) 1952年3月11日矯正水尺，臨1尺誤差+0.1775公尺，多係冰凍上升的，故自本年12月12日起至1952年3月1日按此比例改正。											
符號	○ 補補數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)



唐馬寨水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省遼陽縣唐馬寨村

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時								
7	20	1	3.85	8	8	15	9.80	9	20	6	4.67											
		19	3.80			17	9.77			21	6				4.57							
		21	8			3.80	9			3	9.76				18	4.55						
		21	9		3.79				6	9.75					22	6	4.49					
			11		3.80				18	9.75						18	4.45					
			22		1				3.80	21						9.77						
		22	2		3.79		10		11	9.76												
			9		3.79				23	9.74												
			16		3.86				11	7											9.68	
		23	9		3.80		11		17	9.59												
			24		1				3.80	12											4	9.46
			17		3.85				12	12											9.36	
		24	1		3.80		12		24	9.26												
			25		1				4.03	8											9.21	
			11		4.27				20	9.16												
		25	18		4.34		14		1	9.14												
			7		4.34				17	9.03												
			18		4.30				20	9.06												
		26	7		4.26		15		18	9.06												
			12		4.30				24	9.09												
			24		4.23				11	9.17												
		27	7		4.26		16		16	9.20												
			12		4.30				8	9.40												
			28		4				4.26	18											23	10.02
		28	12		4.48		17		11	10.14												
			29		5				5.20	20											10.17	
			9		5.28				24	10.21												
		29	17		5.38		20		5	10.21												
			30		4				5.67	6											10.20	
			11		5.81				15	10.20												
		30	14		5.84		21		12	10.02												
16			5.82	1	9.86																	
18			5.84	24	9.52																	
	31	22	5.85		22	11	9.38															
		2	5.91			17	9.44															
		9	6.17			2	9.48															
	8	18	6.98		23	8	9.55															
		22	7.59			14	9.62															
		11	8.42			8	10.01															
	1	5	8.11		24	24	10.32															
		17	8.62			11	10.43															
		18	8.68			1	10.49															
	2	19	8.69		25	15	10.40															
		5	8.92			12	10.20															
		9	8.96			29	9.86															
	3	12	9.03		26	10	9.49															
		17	9.07			31	9.19															
		24	9.07			1	8.60															
	4	1	9.08		27	2	8.01															
		6	9.15			3	7.61															
		11	9.46			4	7.10															
	5	19	10.03		28	5	6.85															
		23	10.36			4	6.82															
		24	10.52			9	6.81															
	6	1	10.60		6	3	6.60															
		2	10.64			15	6.45															
		3	10.72			16	6.39															
	7	4	10.83		7	14	6.14															
		5	10.85			19	6.14															
		6	10.81			24	6.10															
	8	7	10.73		8	2	6.10															
		14	10.09			20	5.96															
		15	10.09			24	5.96															
	9	24	9.89		9	12	5.86															
		1	9.89			10	5.61															
		3	9.87			11	5.38															
	10	9	9.86		12	6	5.19															
		18	9.90			13	5.01															
		21	9.93			14	4.91															
	11	24	9.94		15	6	5.00															
		3	9.97			16	4.99															
		11	10.00			17	4.93															
	12	14	10.01		18	6	4.90															
		18	9.99			6	4.83															
		21	9.99			18	4.81															
	13	5	10.03		19	6	4.73															
		6	10.03			18	4.69															
		17	10.02																			
	14	7	9.87																			
		8	9.77																			
		10	9.79																			

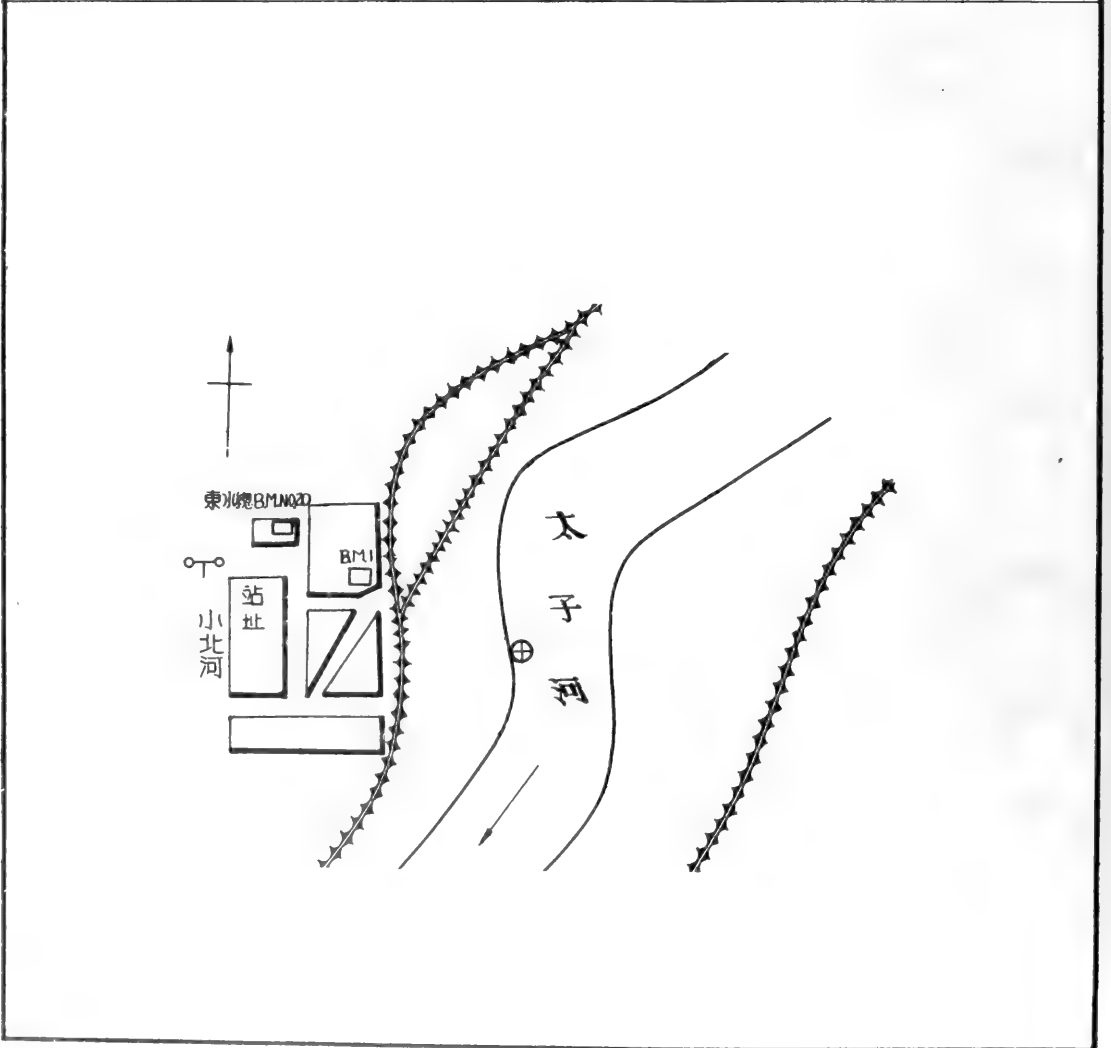
附註

小北河水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣小北河村		東經：	122°48'	北緯：41°22'
受水面積					
測站沿革	本站於1934年1月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年1月至1945年由偽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。1950年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺	在小北河村東，太子河右岸。		6.50公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	東 水 總 B. M. No. 20	大 連	在小北河區聯社院內，係埋設鐵管。		14.5166公尺
	B. M. 1	大 連	在小北河村郭春院內東南角，係埋設鐵管。		12.7876公尺
水位觀測情形	1月1日至3月12日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月13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日每日每小時觀測一次，9月11日至12月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月26日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1)本年6月矯正水尺，發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.07公尺，自1950年10月20日起至本年3月25日止，按比例改正。3月26日起至6月6日6時普加0.07公尺改正。 (2)1952年3月矯正水尺，發現冰期觀測之水尺因冰凍上昇0.138公尺，自本年11月24日起至1952年3月9日按比例改正。				

小北河水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		說明： (1) 東水總B.M. No 20 在小北河區聯社院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上14.5156公尺。 (2) B.M. 1 在小北河村郭春院內東南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上12.7876公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。	

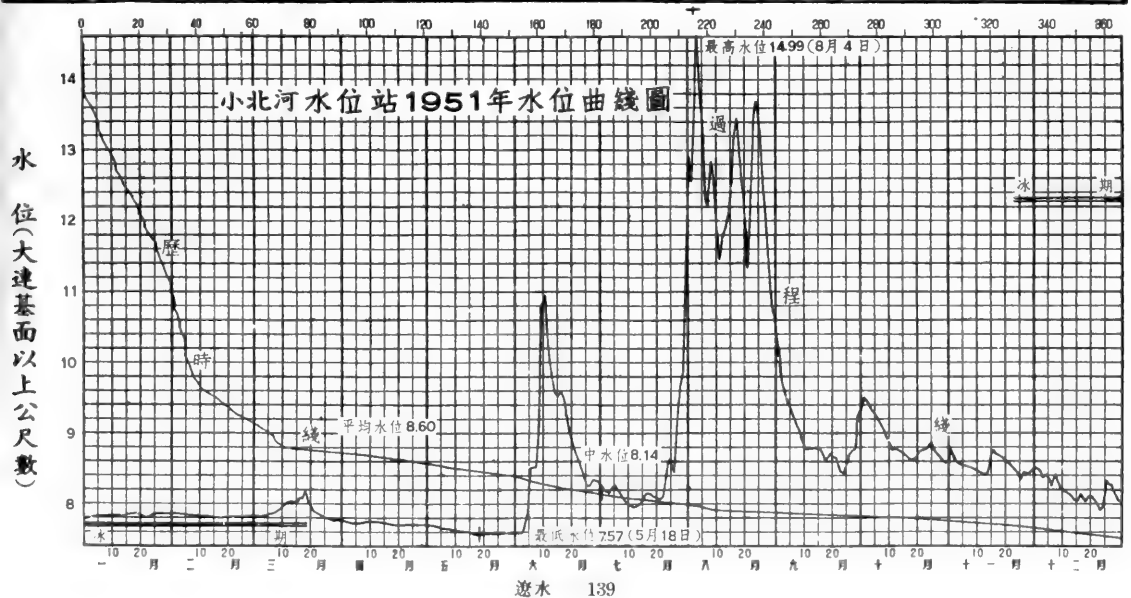


小北河水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣小北河村

(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	7.78	7.87	7.82	7.76	7.69	7.59	8.25	12.90	10.33	9.35	8.58	8.50
2	7.78	7.87	7.81	7.74	7.69	7.58	8.19	12.60	9.99	9.50	8.63	8.49
3	7.79	7.86	7.82	7.73	7.68	7.59	8.16	13.81	9.72	9.45	8.61	8.45
4	7.80	7.85	7.83	7.72	7.67	7.66	8.14	14.62	9.53	9.37	8.56	8.36
5	7.81	7.84	7.83	7.72	7.66	7.69	8.23	13.64	9.42	9.29	8.54	8.41
6	7.82	7.83	7.84	7.71	7.66	8.69	8.26	13.02	9.33	9.24	8.53	8.36
7	7.82	7.83	7.85	7.71	7.65	8.70	8.21	12.30	9.23	9.17	8.52	8.26
8	7.82	7.83	7.86	7.72	7.64	8.71	8.11	12.20	9.14	9.10	8.51	8.41
9	7.82	7.83	7.86	7.73	7.63	9.03	8.04	12.84	9.04	9.03	8.48	8.29
10	7.81	7.82	7.93	7.74	7.63	10.78	8.01	12.47	8.91	8.92	8.46	8.23
11	7.82	7.81	7.97	7.75	7.62	10.95	7.97	11.79	8.78	8.80	8.44	8.17
12	7.82	7.82	8.02	7.74	7.62	10.43	7.95	11.46	8.75	8.75	8.42	8.16
13	7.80	7.82	8.03	7.74	7.61	10.00	7.94	11.78	8.77	8.76	8.41	8.14
14	7.81	7.81	8.03	7.73	7.61	9.75	7.96	11.87	8.78	8.75	8.42	8.11
15	7.82	7.80	8.03	7.72	7.60	9.56	7.99	12.05	8.78	8.73	8.52	8.05
16	7.84	7.80	8.04	7.72	7.59	9.52	8.04	12.52	8.77	8.70	8.75	8.03
17	7.85	7.81	8.08	7.71	7.58	9.59	8.13	13.16	8.70	8.67	8.69	8.13
18	7.85	7.80	8.08	7.70	7.58	9.47	8.14	13.43	8.61	8.63	8.68	8.07
19	7.85	7.81	8.18	7.70	7.57	9.23	8.12	13.05	8.65	8.61	8.65	8.03
20	7.86	7.81	8.02	7.70	7.59	9.03	8.09	12.47	8.70	8.63	8.63	8.11
21	7.83	7.80	7.91	7.69	7.59	8.85	8.08	11.86	8.65	8.70	8.60	8.10
22	7.80	7.80	7.88	7.69	7.58	8.72	8.06	11.37	8.55	8.74	8.57	8.05
23	7.80	7.80	7.86	7.69	7.58	8.61	8.08	12.21	8.47	8.74	8.52	7.98
24	7.83	7.80	7.84	7.69	7.58	8.51	8.28	13.55	8.48	8.76	8.46	7.92
25	7.84	7.81	7.82	7.68	7.57	8.36	8.62	13.69	8.43	8.85	8.42	7.94
26	7.85	7.81	7.81	7.69	7.57	8.25	8.53	13.28	8.58	8.77	8.34	8.32
27	7.86	7.82	7.79	7.69	7.57	8.24	8.45	12.65	8.70	8.71	8.45	8.26
28	7.86	7.82	7.78	7.70	7.57	8.33	9.15	12.03	8.75	8.66	8.43	8.27
29	7.87		7.75	7.70	7.57	8.33	9.68	11.53	8.76	8.61	8.42	8.14
30	7.86		7.78	7.70	7.57	8.31	9.88	11.12	9.24	8.58	8.48	8.05
31	7.86		7.77	7.70	7.57		11.20	10.69		8.56		8.03
平均	7.83	7.82	7.90	7.71	7.61	8.88	8.39	12.51	8.95	8.88	8.52	8.19
最高	7.87	7.87	8.19	7.76	7.69	11.03	12.69	14.99	10.50	9.52	8.77	8.51
日期	29	1	19	1	1	10	31	4	1	2	16	1
最低	7.78	7.79	7.75	7.68	7.57	7.58	7.92	10.51	8.42	8.55	8.33	7.91
日期	1	17	29	23	18	2	13	31	24	31	26	24
全年統計	最高水位 14.99		8月 4日		最低水位 7.57		5月 18日		水位較差 7.42			
	平均水位 8.60		中水位 8.14		最高月平均水位 12.51		8月		最低月平均水位 7.61 5月			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 10月20日		封凍日期 1月 6日		解凍日期 3月10日		全部融冰日期 3月19日		封凍天數 63		
	今冬	開始結冰日期 11月24日		封凍日期 11月28日								
附註	(1) 本年6月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.07公尺, 自1950年10月20日起至本年3月25日止按此比例改正。3月26日起至6月6日6時止普加0.07公尺改正。 (2) 1952年3月矯正水尺, 發現冰期觀測之水尺因冰凍上昇0.138公尺, 自本年11月24日起至1952年3月9日止按此比例改正。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											



小北河水位站 1951年汛期水位摘錄表

遼東省遼陽縣小北河村

(大連基面以上公尺數)

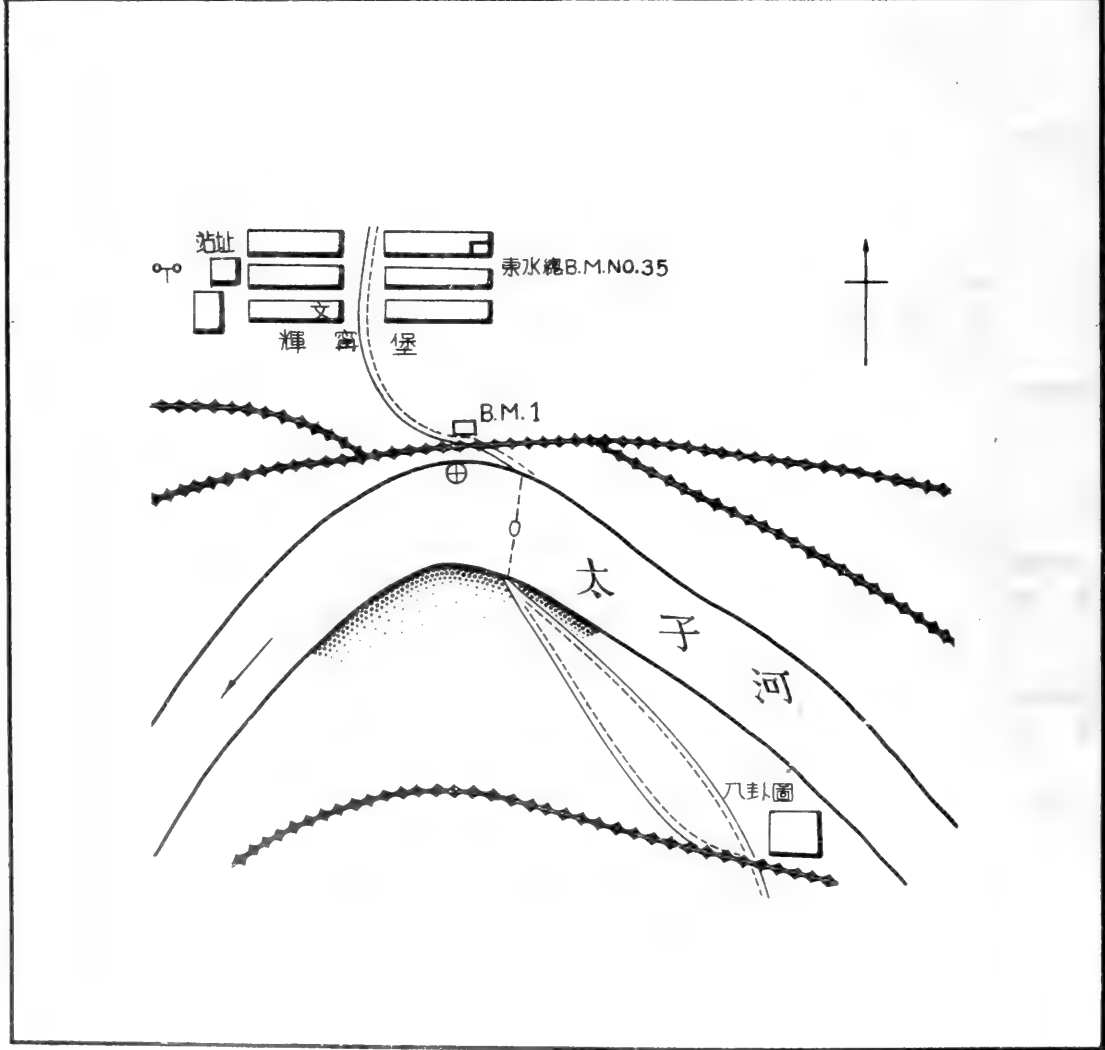
日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	21	1	8.08												
	23	9	8.07												
	24	8	8.13												
	24	4	8.61												
	25	8	8.65												
		12	8.63												
		17	8.63												
	26	9	8.54												
		18	8.51												
	27	10	8.41												
		20	8.44												
	28	20	9.51												
		22	9.52												
	29	7	9.52												
		9	9.52												
		18	9.86												
		24	9.95												
	30	5	9.94												
		10	9.90												
	31	3	10.04												
		14	11.12												
8	1	10	12.69												
		12	12.98												
		23	12.87												
	2	20	12.40												
	4	4	14.99												
		6	14.95												
		14	14.60												
	5	6	13.82												
	6	5	13.23												
	7	5	12.54												
		20	12.07												
	8	6	11.89												
		8	11.92												
		20	12.52												
		24	12.70												
	9	10	12.87												
		16	12.87												
		22	12.82												
	10	2	12.74												
		10	12.55												
	11	10	11.83												
	12	6	11.39												
		16	11.51												
		21	11.49												
	13	8	11.79												
		20	11.81												
		22	11.81												
	14	8	11.90												
		12	11.90												
	15	8	11.82												
		17	12.25												
		24	12.39												
	16	16	12.51												
17	9	13.10													
	20	13.35													
18	7	13.48													
	12	13.47													
	24	13.34													
22	3	11.53													
23	3	11.15													
	14	12.59													
24	4	13.36													
	10	13.56													
	20	13.68													
25	5	13.73													
	11	13.73													
	18	13.67													
26	2	13.51													
28	2	12.26													
29	7	11.60													
31	24	10.51													
9	2	18	9.91												
	3	16	9.68												
	4	10	9.55												
		15	9.50												
	10	20	8.87												
	24	8.85													
附 註															

輝窩堡水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣王家村輝窩堡		東經: 123°03'	北緯: 41°22'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及資料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₅	直立木尺	在輝窩堡南, 太子河右岸。		10.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 35	大連	在輝窩堡楊貴全老鄉院內, 係埋設鐵管。		17.5345公尺
	B. M. 1	大連	在本站右岸橫斷橋附近樹根上。		19.797公尺
水位觀測情形	6月27日至12月27日每日分6時、18時兩次觀測。12月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1) 本站舊名回龍堡, 復設時改名為輝窩堡, 刊印資料時站名用輝窩堡站公佈。</p> <p>(2) 本年10月30日6時以前水尺零點高為9.949公尺, 此後改為10.00公尺。</p> <p>(3) 本年8月27日設立臨時水尺, 經10月矯正結果, 臨時水尺誤差+0.062公尺, 自8月27日6時起至10月30日6時止, 普加0.06公尺改正。</p> <p>(4) 1952年3月矯正水尺, 水尺誤差-0.034公尺, 係本年12月5日因觀測員發現水尺上昇自動將水尺下降所產生誤差。本年12月5日18時以後均觀測此尺, 故普減0.03公尺改正。</p>				

輝窩堡水位站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 東水總B.M. No 35 在輝窩堡楊貴全老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上17.5345公尺。 (2) B.M. 1 在本站右岸橫斷樁附近樹根上，高度為大連基面以上19.797公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



輝窩堡水位站1951年逐日平均水位表

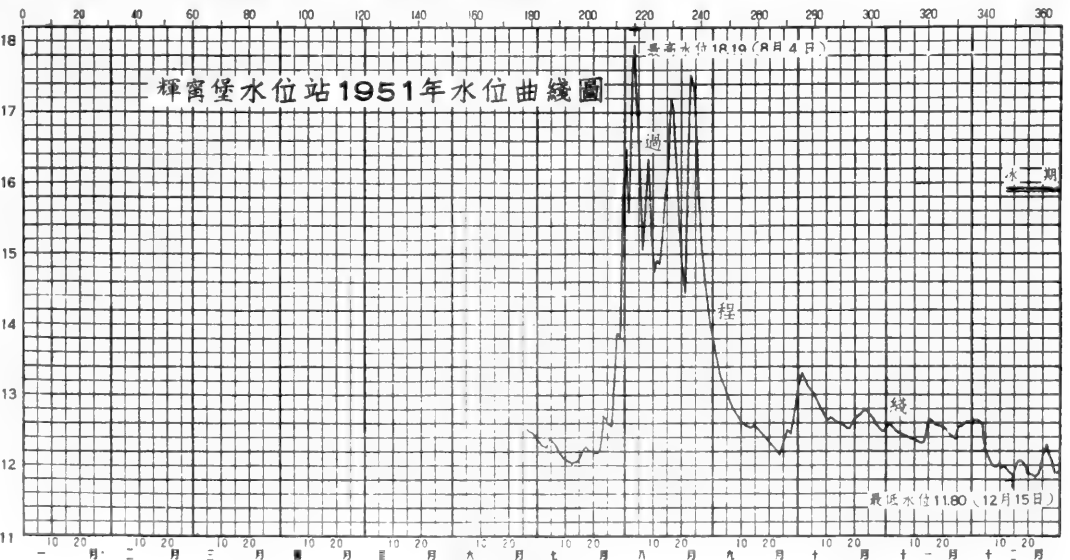
遼東省遼陽縣王家村輝窩堡

(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							12.33	16.46	13.71	13.16	12.54	12.63
2							12.28	15.59	13.51	13.31	12.56	12.65
3							12.27	17.60	13.34	13.20	12.52	12.63
4							12.25	17.96	13.20	13.11	12.47	12.55
5							12.39	16.97	13.09	13.07	12.45	12.25
6							12.34	15.91	12.98	13.03	12.44	12.15
7							12.27	15.06	12.88	12.94	12.43	12.07
8							12.20	15.81	12.78	12.87	12.41	11.98
9							12.14	16.33	12.71	12.77	12.39	11.96
10							12.10	15.45	12.65	12.69	12.37	11.98
11							12.07	14.77	12.60	12.64	12.34	11.95
12							12.05	14.90	12.56	12.67	12.33	12.00
13							12.01	14.88	12.55	12.65	12.31	11.92
14							12.05	15.33	12.53	12.62	12.32	11.89
15							12.07	15.81	12.56	12.60	12.58	11.84
16							12.14	16.16	12.54	12.59	12.64	11.94
17							12.23	17.17	12.50	12.56	12.61	12.04
18							12.26	17.04	12.42	12.51	12.58	12.06
19							12.20	16.19	12.38	12.52	12.56	12.00
20							12.20	15.34	12.34	12.63	12.54	11.88
21							12.18	14.78	12.30	12.67	12.53	11.88
22							12.18	14.46	12.25	12.68	12.49	11.87
23							12.21	16.35	12.20	12.73	12.42	11.83
24							12.68	17.52	12.15	12.77	12.39	11.85
25							12.67	17.34	12.28	12.76	12.37	11.96
26							12.57	16.55	12.37	12.70	12.54	12.16
27						12.50	12.54	15.63	12.50	12.63	12.54	12.28
28						12.47	13.43	15.04	12.44	12.58	12.56	12.11
29						12.46	13.87	14.58	12.64	12.53	12.61	11.98
30						12.38	13.82	14.27	13.11	12.48	12.60	11.86
31							15.76	13.96		12.48		11.89
平均							12.51	15.85	12.67	12.75	12.48	12.07
最高						(12.60)	16.42	18.19	13.76	13.32	12.66	12.69
日期						(27)	31	4	1	2	15	2
最低						(12.36)	12.01	13.89	12.14	12.47	12.29	11.80
日期						(30)	13	31	24	30	14	15
全年統計	最高水位 18.19		8月 4日		最低水位 (11.80)		(12月15日)		水位較差 (6.39)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 15.85		8月		最低月平均水位 (12.07) (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		
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月28日								
附註	(1) 本年8月27日設立臨時水尺，經10月矯正結果，臨時水尺誤差 +0.062公尺，自8月27日6時起至10月30日6時止，普加0.06公尺改正。 (2) 1952年3月矯正水尺，水尺誤差 -0.034公尺，係本年12月5日因觀測員發現水尺上昇自動將水尺下降所產生誤差。本年12月5日18時以後均觀測此尺，故普減0.03公尺改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 凌渡											

水位(大連基面以上公尺數)

輝窩堡水位站1951年水位曲綫圖

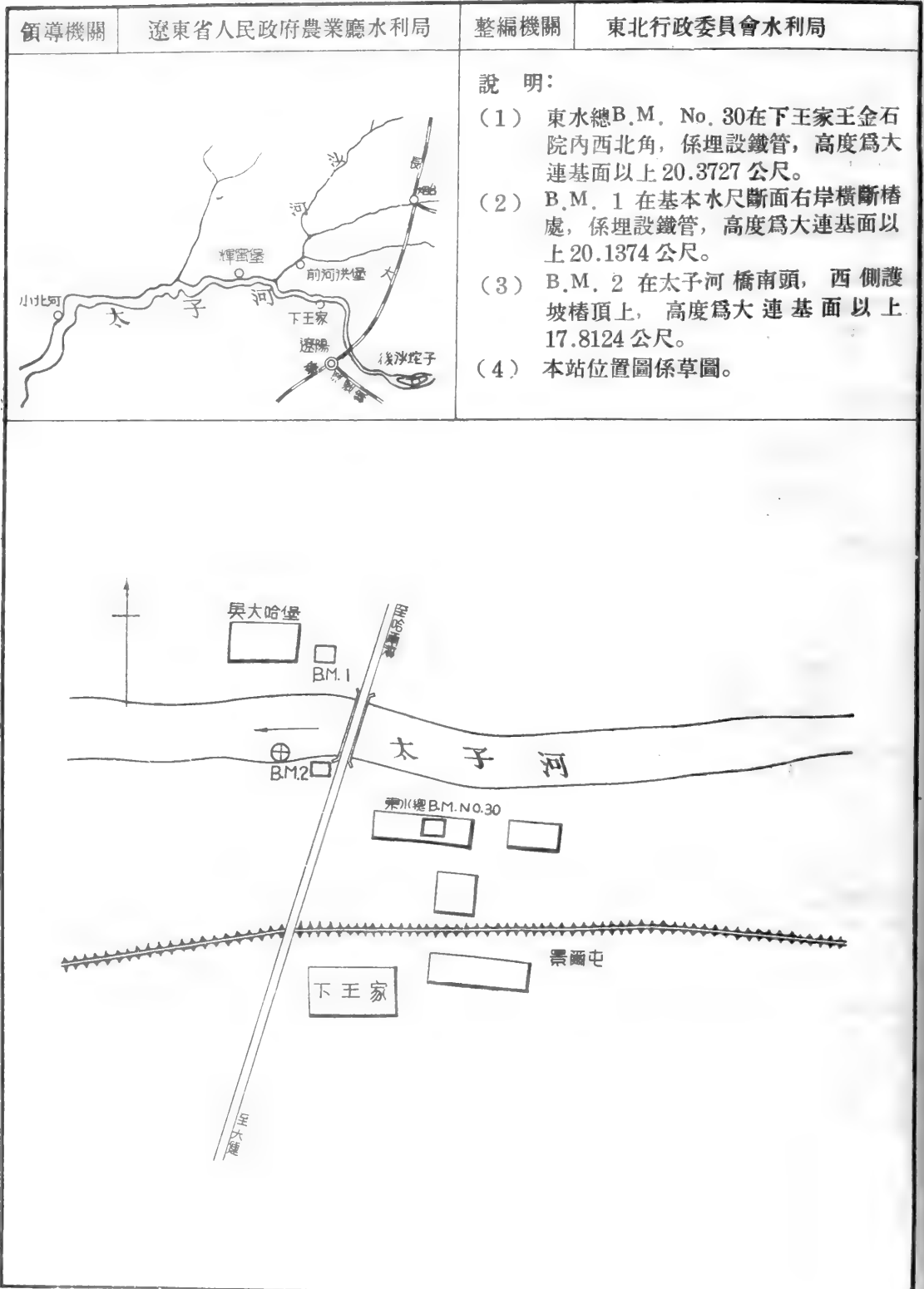




下王家水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽市景爾屯村下王家		東經：123°05'	北緯：41°20'	
受水面積					
測站沿革	本站於1940年3月由偽交通部理水司理水調查處設立，1940年3月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導（1942年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在下王家西北，太子河左岸。		12.50公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 30	大連	在下王家王金石院內西北角，係埋設鐵管。		20.3727公尺
	B. M. 1	大連	在基本水尺断面右岸橫斷橋處，係埋設鐵管。		20.1374公尺
	B. M. 2	大連	在太子河橋南頭，西側護坡橋頂上。		17.8124公尺
水位觀測情形	1月1日至2月19日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月20日以後仍分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10月27日6時以前水尺零點高為12.944公尺，此後改為12.50公尺。</p> <p>(2)本年3月16日至6月22日係觀測臨時水尺水位，但臨時水尺未經矯正又被洪水沖走了，故此段記錄可疑。</p> <p>(3)本年10月矯正水尺，發現P₁誤差-0.0976公尺，係9月18日被洪水沖動的，故自9月18日至10月26日凡此尺讀數普減0.10公尺改正。又P₂誤差-0.094公尺，係8月5日被泥沙淤積而下陷的，同時又被洪水沖歪，故自8月5日起至10月26日止凡此尺讀數普減0.09公尺改正。</p>				

下王家水位站 1951 年位置圖

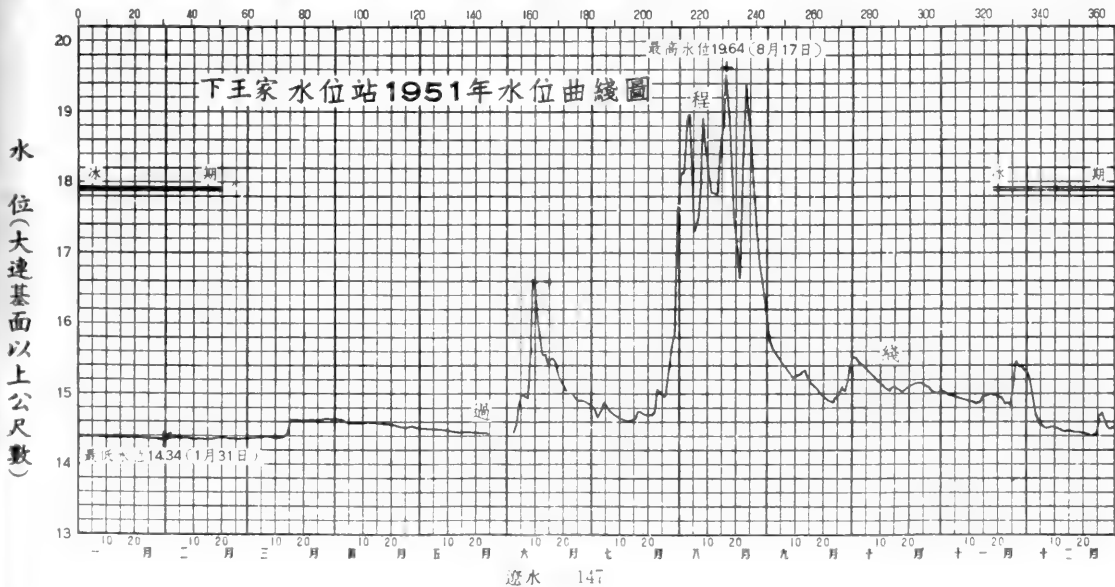


下王家水位站1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽市景爾屯村下王家

(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	14.39	14.34	14.36	14.63	14.50	—	14.81	18.10	15.86	15.52	15.03	15.26
2	14.38	14.34	14.36	14.62	14.50	—	14.69	18.12	15.72	15.51	15.02	15.12
3	14.39	14.35	14.36	14.51	14.49	14.44	14.66	18.82	15.63	15.47	15.00	14.92
4	14.39	14.35	14.37	14.60	14.49	14.55	14.76	18.95	15.55	15.41	14.98	14.82
5	14.39	14.35	14.37	14.59	14.49	14.85	14.86	18.11	15.51	15.36	14.97	14.57
6	14.39	14.34	14.38	14.59	14.49	14.97	14.61	17.31	15.44	15.31	14.96	14.55
7	14.39	14.36	14.38	14.59	14.48	14.96	14.75	17.51	15.38	15.28	14.94	14.53
8	14.38	14.35	14.37	14.59	14.48	14.94	14.71	17.90	15.32	15.25	14.93	14.51
9	14.37	14.36	14.38	14.59	14.47	15.63	14.69	18.91	15.25	15.19	14.91	14.52
10	14.37	14.34	14.35	14.58	14.46	16.60	14.66	18.41	15.22	15.15	14.90	14.53
11	14.37	14.34	14.36	14.59	14.46	16.22	14.64	18.04	15.27	15.12	14.89	14.52
12	14.37	14.35	14.36	14.59	14.45	15.80	14.62	17.85	15.29	15.08	14.87	14.49
13	14.37	14.35	14.36	14.58	14.45	15.54	14.60	17.84	15.30	15.06	14.86	14.47
14	14.37	14.34	14.41	14.58	14.44	15.54	14.61	17.83	15.33	15.04	14.87	14.46
15	14.37	14.35	14.46	14.57	14.44	15.44	14.63	18.41	15.22	15.11	14.98	14.47
16	14.36	14.34	14.61	14.56	14.44	15.49	14.63	18.77	15.15	15.08	14.98	14.46
17	14.36	14.35	14.62	14.56	14.44	15.49	14.74	19.52	15.10	15.06	15.00	14.46
18	14.36	14.36	14.62	14.56	14.44	15.37	14.75	18.91	15.06	15.03	15.00	14.45
19	14.36	14.36	14.61	14.55	14.44	15.24	14.71	18.19	15.01	15.06	14.98	14.45
20	14.36	14.37	14.60	14.54	14.44	15.14	14.70	17.41	14.98	15.09	14.97	14.43
21	14.36	14.38	14.61	14.54	14.43	15.06	14.69	17.07	14.95	15.11	14.96	14.43
22	14.36	14.36	14.62	14.53	14.43	—	14.69	16.64	14.91	15.14	14.95	14.42
23	14.35	14.35	14.62	14.52	14.42	—	14.72	18.35	14.89	15.15	14.85	14.40
24	14.35	14.35	14.63	14.52	14.43	14.98	15.07	19.39	14.88	15.15	14.86	14.40
25	14.35	14.34	14.63	14.51	14.42	14.93	15.03	18.91	14.95	15.15	14.83	14.43
26	14.35	14.35	14.63	14.51	—	—	14.89	14.95	14.98	15.10	15.13	14.68
27	14.35	14.36	14.62	14.52	—	—	14.91	14.99	17.73	15.08	15.09	15.45
28	14.35	14.35	14.64	14.52	—	—	14.91	15.36	17.17	15.04	15.06	15.38
29	14.35	—	14.64	14.51	—	—	14.88	15.68	16.81	15.18	15.03	15.39
30	14.35	—	14.63	14.51	—	—	14.85	15.85	16.58	15.37	15.00	15.38
31	14.35	—	14.63	—	—	—	—	17.58	16.30	—	15.00	14.50
平均	14.37	14.35	14.50	14.56	—	—	14.92	18.01	15.23	15.17	15.01	14.56
最高	14.39	14.38	14.64	14.63	14.50	(16.61)	18.14	19.64	15.90	15.53	15.49	15.30
日期	1	21	25	1	1	(10)	31	27	1	1	27	1
最低	14.34	14.34	14.35	14.50	(14.42)	(14.43)	14.59	16.18	14.87	14.99	14.81	14.36
日期	31	1	10	30	(23)	(3)	13	31	24	30	25	24
全年統計	最高水位	19.64	8月17日	最低水位	(14.34)	(1月31日)	水位較差	(5.30)				
	平均水位	—	—	中水位	—	—	最高月平均水位	18.01	8月	最低月平均水位	14.35	2月
冰期	去冬今春	開始結冰日期	11月14日	封凍日期	一月一日	解凍日期	2月20日	全部融冰日期	一月一日	封凍天數	—	—
統計	今冬	開始結冰日期	11月19日	封凍日期	月 日							
附註	(1) 本年3月16日至6月22日係觀測臨時水尺水位, 但臨時水尺未經矯正又被洪水沖走, 故此段記錄可疑。 (2) 本年10月矯正水尺, 發現P ₁ 誤差-0.0976公尺, 係9月18日被洪水沖動的, 故自9月18日起至10月26日止凡此尺讀數普減0.10公尺改正, 又P ₂ 誤差-0.094公尺, 係8月5日被泥沙淤集而下陷的, 同時又被洪水沖重, 故自8月5日起至10月26日止凡此尺讀數普減0.09公尺改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 ! 封凍 • 行凌											

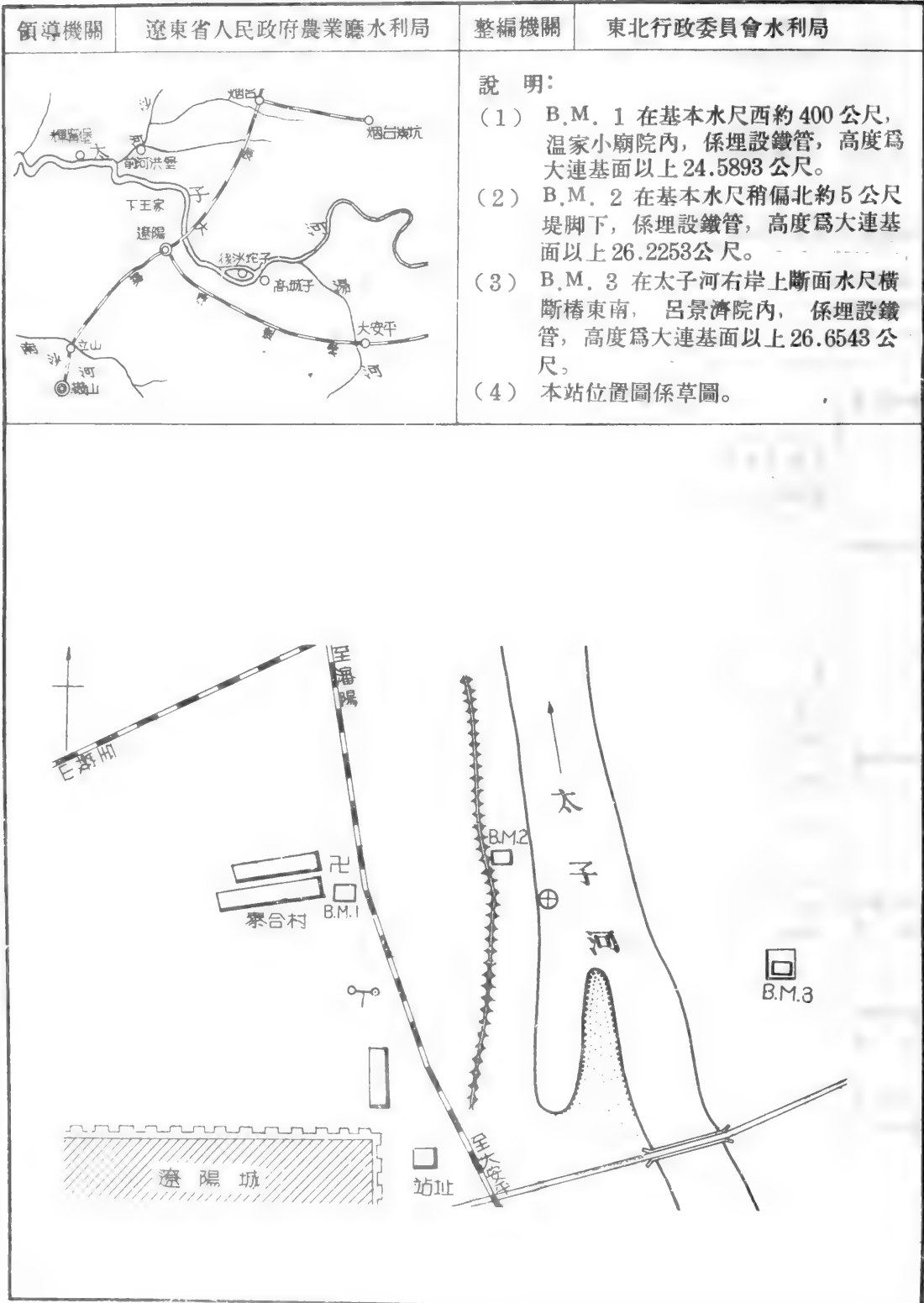




遼河流域太子河水系太子河
遼陽水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽市東門外		東經：123°12'	北緯：41°16'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年3月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年3月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在遼陽市東門外，太子河左岸。		19.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在基本水尺西約400公尺，溫家小廟院內，係埋設鐵管。		24.5893公尺
	B. M. 2	大 連	在基本水尺稍偏北，約5公尺堤腳下，係埋設鐵管。		26.2253公尺
	B. M. 3	大 連	在太子河右岸上断面水尺橫斷橋東南，呂景濟院內，係埋設鐵管。		26.6543公尺
水位觀測情形	1月1日至3月7日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、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日每日每小時觀測一次。9月11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11月26日6時以前水尺零點高為19.954公尺，此後改為19.90公尺。</p> <p>(2)本年6月矯正水尺，P₁誤差+0.23公尺，係解冰時被冰排拔鼻的，本年3月15日18時至6月23日6時普加0.23公尺改正。</p> <p>(3)本年11月26日矯正水尺，P₂誤差+0.017公尺，係7月31日17時被樹枝掛歪，自7月31日18時後至11月26日止，凡P₂讀數(1.90~3.90)普加0.02公尺改正。</p>				

遼陽水位站 1951年位置圖



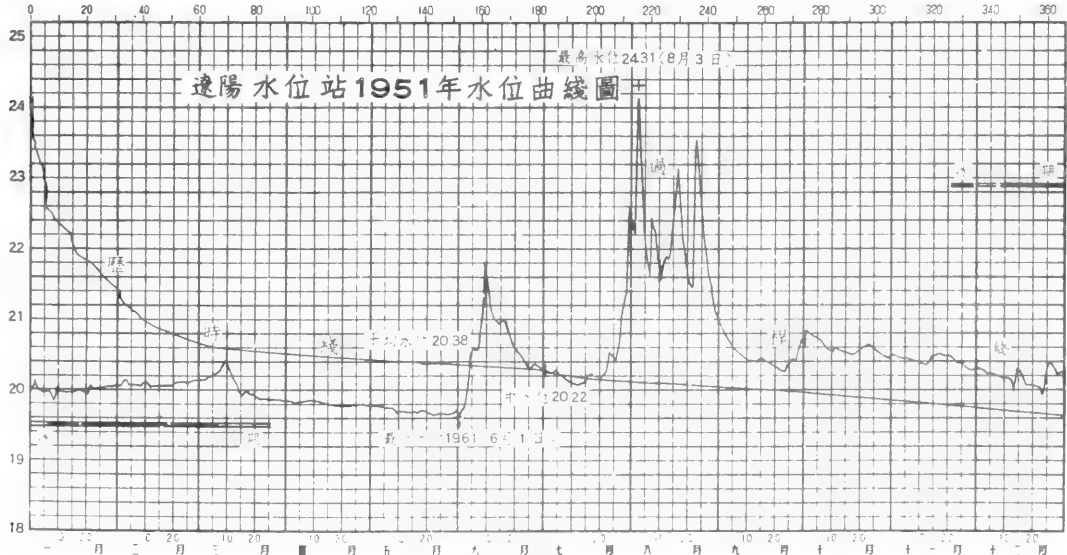
遼陽水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽市東門外

(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	19.99	20.07	20.13	19.84	19.79	19.66	20.25	22.37	20.98	20.83	20.50	20.30
2	20.13	20.05	20.12	19.84	19.76	19.70	20.24	22.22	20.87	20.84	20.49	20.30
3	20.00	20.13	20.14	19.82	19.77	19.75	20.22	24.13	20.78	20.80	20.47	20.28
4	19.98	20.14	20.17	19.80	19.77	19.94	20.25	23.25	20.71	20.78	20.45	20.26
5	19.96	20.06	20.19	19.82	19.76	20.50	20.30	22.32	20.66	20.76	20.45	20.22
6	19.96	20.07	20.33	19.81	19.74	20.57	20.25	21.88	20.60	20.72	20.45	20.22
7	19.96	20.07	20.23	19.83	19.75	20.56	20.22	21.67	20.56	20.69	20.43	20.22
8	19.97	20.07	20.26	19.84	19.74	20.58	20.18	22.44	20.52	20.63	20.43	20.18
9	19.84	20.06	20.33	19.84	19.73	21.18	20.14	22.25	20.48	20.59	20.40	20.19
10	20.01	20.10	20.40	19.85	19.67	21.83	20.11	21.85	20.44	20.56	20.40	20.18
11	19.97	20.11	20.35	19.84	19.68	21.47	20.10	21.56	20.42	20.54	20.38	20.18
12	19.96	20.05	20.22	19.84	19.70	21.18	20.08	21.78	20.42	20.58	20.36	20.18
13	19.96	20.04	20.15	19.83	19.69	21.01	20.07	21.88	20.41	20.57	20.35	20.15
14	19.96	20.06	20.10	19.82	19.68	20.99	20.09	21.87	20.41	20.55	20.38	19.99
15	19.96	20.06	19.98	19.80	19.68	20.93	20.11	22.22	20.44	20.54	20.48	20.29
16	19.96	20.07	19.92	19.80	19.69	21.00	20.20	22.57	20.44	20.53	20.48	20.27
17	19.97	20.07	19.98	19.79	19.67	20.98	20.21	23.13	20.42	20.51	20.51	20.18
18	19.98	20.06	19.98	19.78	19.69	20.86	20.23	22.56	20.39	20.49	20.50	20.07
19	19.98	20.07	19.92	19.79	19.70	20.76	20.19	22.08	20.36	20.51	20.49	20.07
20	19.95	20.05	19.93	19.76	19.69	20.67	20.20	21.75	20.34	20.55	20.49	20.06
21	19.94	20.09	19.89	19.77	19.67	20.59	20.19	21.52	20.32	20.57	20.49	20.06
22	20.06	20.11	19.86	19.78	19.66	20.53	20.20	21.46	20.29	20.59	20.47	20.05
23	20.00	20.10	19.87	19.78	19.64	20.47	20.27	23.31	20.26	20.61	20.43	20.03
24	20.00	20.11	19.86	19.78	19.64	20.40	20.55	23.54	20.26	20.63	20.39	19.93
25	20.01	20.09	19.88	19.79	19.65	20.36	20.49	22.97	20.35	20.61	20.38	20.12
26	20.02	20.09	19.86	19.77	19.65	20.31	20.41	22.32	20.40	20.58	20.34	20.39
27	20.03	20.11	19.87	19.81	19.66	20.36	20.55	21.94	20.43	20.54	20.31	20.37
28	20.04	20.14	19.85	19.81	19.66	20.36	20.80	21.65	20.40	20.51	20.29	20.29
29	20.04		19.86	19.79	19.65	20.32	21.18	21.43	20.59	20.48	20.27	20.21
30	20.04		19.84	19.79	19.67	20.29	21.24	21.25	20.71	20.46	20.27	20.25
31	20.05		19.84	19.79	19.70		22.59	21.11		20.46		20.25
平均	19.99	20.08	20.04	19.81	19.70	20.60	20.39	22.20	20.49	20.60	20.42	20.19
最高	20.24	20.19	20.46	19.85	19.79	21.90	23.16	24.31	21.05	20.87	20.51	20.45
日期	1	3	10	1	1	10	31	3	1	1	17	26
最低	19.74	19.95	19.82	19.73	19.63	19.61	20.06	21.06	20.25	20.45	20.24	19.90
日期	1	20	31	20	10	1	12	31	23	30	30	24
全年統計	最高水位	24.31	8月3日	最低水位	19.61	6月1日	水位較差	4.70				
	平均水位	20.38	中水位	20.22	最高月平均水位	22.20	8月	最低月平均水位	19.70	5月		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期	10月21日	封凍日期	11月28日	解凍日期	3月8日	全部融冰日期	3月26日	封凍天數	100	
	今冬	開始結冰日期	11月22日	封凍日期	月 日							
附註	(1) 本年6月矯正水尺, P ₁ 誤差+0.23公尺, 係解冰時被冰排拔昇的。本年3月15日18時起至6月23日6時止, 普加0.23公尺改正。 (2) 本年11月26日矯正水尺, P ₂ 誤差+0.017公尺, 係7月31日17時被樹枝掛歪, 自7月31日18時起至11月26日止, 凡P ₂ 讀數普加0.02公尺改正。											
符號	結冰	封凍	• 行凌									

水位(大連基面以上公尺數)



遼陽水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省遼陽市東門外

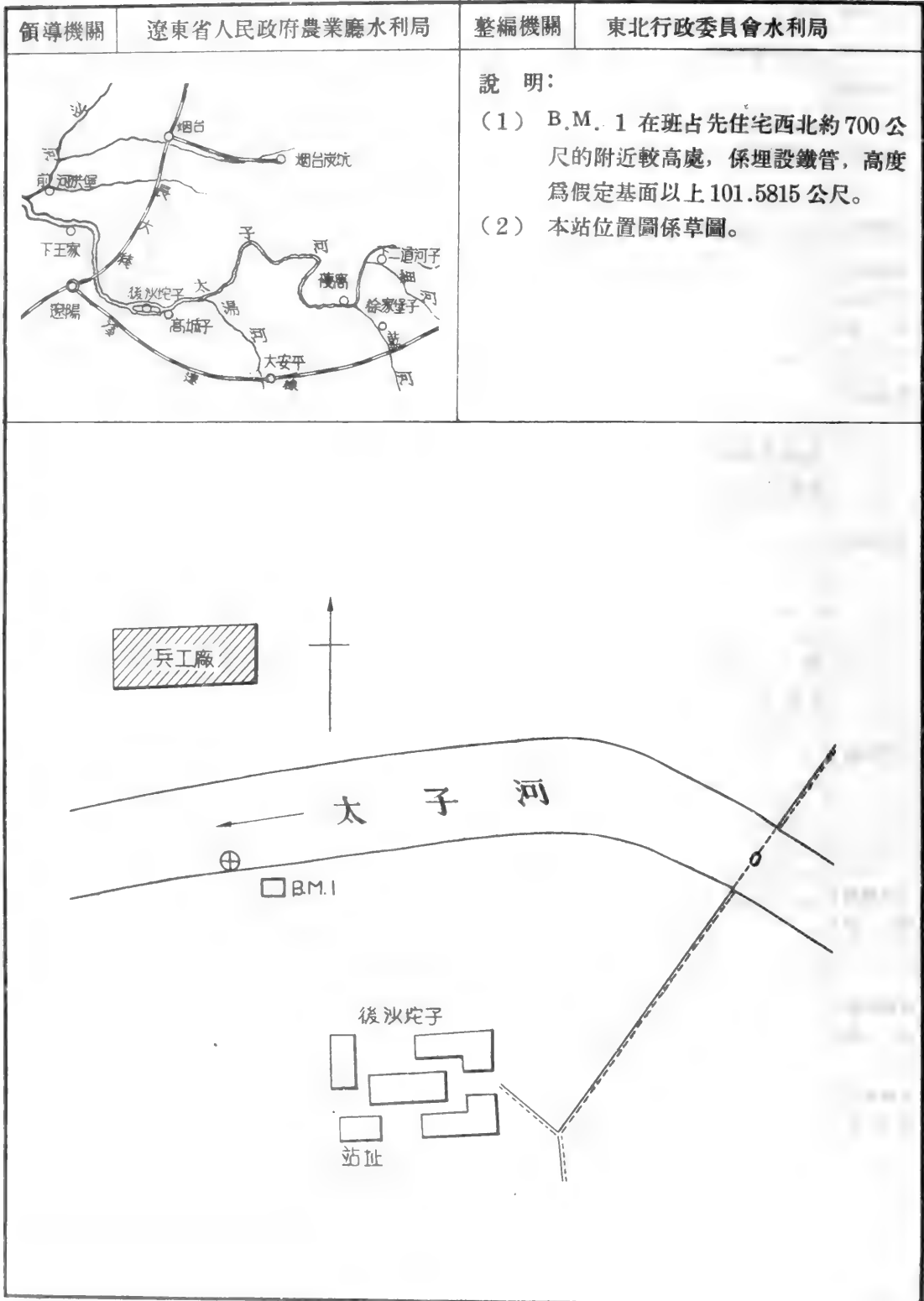
(大連基面以上公尺數)

日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	20	1	20.19	8	18	12	22.54								
	22	10	20.18		19	2	22.25								
	13	20.21	20		4	21.84									
	23	13	20.21		21	7	21.55								
	18	20.26	22		8	21.41									
	24	24	20.50		19	21.53									
	15	20.55	24		21.53										
	19	20.59	23		7	23.14									
	25	12	20.48		12	23.58									
	20	20.50	19		23.72										
	26	5	20.43		24	7	23.61								
	27	10	20.34		12	23.52									
	12	20.40	24		23.41										
	13	20.45	25		24	22.60									
	16	20.84	26		12	22.32									
	20	20.74	27		12	21.94									
	28	6	20.93	28	4	21.71									
	18	20.72	30	12	21.24										
	21	20.69	1	24	20.93										
	29	4	21.19	9	3	24	20.74								
	8	21.25	8	24	20.50										
	30	6	21.05	11	18	20.41									
	10	21.07	12	18	20.43										
	20	21.43	14	6	20.40										
	24	21.65	16	6	20.44										
	31	4	22.12	18	20.43										
	9	22.03													
	15	22.99													
	16	23.12													
	19	23.16													
	24	23.03													
8	1	8	22.51												
	19	23.12													
	24	21.99													
	2	12	21.84												
	20	22.59													
	24	23.58													
	3	6	24.07												
	11	24.10													
	19	24.31													
	24	24.20													
	4	15	22.97												
	24	22.62													
	5	24	22.08												
	6	24	21.72												
	7	8	21.64												
	17	21.61													
	8	6	22.16												
	8	22.14													
	12	22.61													
	18	22.75													
	9	14	22.19												
	11	12	21.51												
	21	21.53													
	12	4	21.82												
	9	21.69													
	13	21.52													
	20	22.10													
	13	4	21.83												
	6	21.80													
	12	21.88													
	17	21.98													
14	6	21.87													
14	21.87														
15	21.84														
20	21.82														
15	6	22.24													
10	22.39														
16	22.19														
24	22.12														
16	5	22.23													
9	22.23														
20	23.08														
24	23.16														
17	3	23.00													
5	23.00														
8	23.13														
13	23.26														
18	22.20														
附 註															

後沙坨子水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣沙坨子村後沙坨子屯		東經: 123°14'	北緯: 41°15'	
受水面積					
測站沿革	本站於1940年3月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1941年8月停測。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在後沙坨子屯西北, 太子河左岸。		96.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在班占先住宅西北約700公尺的附近較高處, 係埋設鐵管。		101.6816公尺
水位觀測情形	1月1日至2月10日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月11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11月18日6時以前水尺零點高為96.20公尺, 此後改為96.00公尺。</p> <p>(2) 本年8月3日係設立臨時水尺觀測, 經矯正結果, 誤差+0.06公尺, 故該日水位加上0.06公尺改正。</p> <p>(3) 1952年3月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.1115公尺, 自本年11月23日起至1952年2月14日止按比例改正。</p>				

後沙坨子水位站 1951 年位置圖



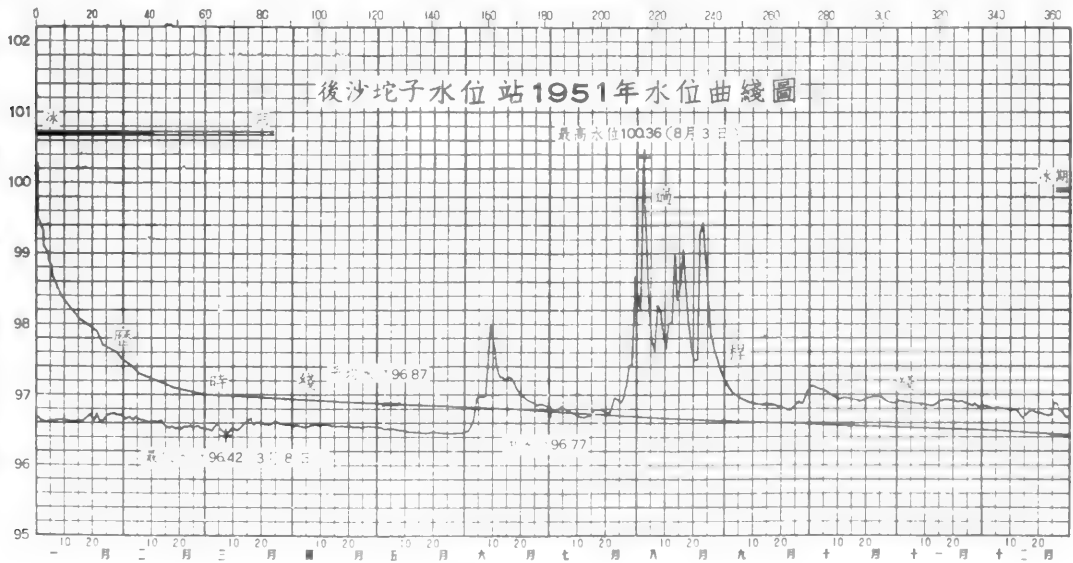
後沙坨子水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣沙坨子村後沙坨子屯

(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	96.69	96.66	96.51	96.55	96.54	96.48	96.80	98.37	97.18	97.11	96.91	96.83
2	96.63	96.64	96.51	96.56	96.54	96.48	96.79	98.03	97.11	97.11	96.90	96.83
3	96.61	96.68	96.48	96.55	96.52	96.54	96.78	100.26	97.07	97.09	96.89	96.81
4	96.60	96.64	96.53	96.55	96.52	96.64	96.80	99.05	97.03	97.07	96.89	96.81
5	96.63	96.68	96.57	96.54	96.52	96.94	96.82	98.15	97.00	97.06	96.88	96.80
6	96.63	96.65	96.50	96.54	96.52	96.97	96.80	97.78	96.98	97.05	96.88	96.81
7	96.63	96.63	96.46	96.56	96.50	96.96	96.78	97.63	96.95	97.02	96.87	96.80
8	96.63	96.63	96.44	96.56	96.50	96.97	96.76	98.29	96.93	96.99	96.87	96.75
9	96.64	96.61	96.47	96.57	96.50	97.54	96.73	98.17	96.91	96.98	96.86	96.78
10	96.64	96.60	96.52	96.56	96.49	97.97	96.71	97.90	96.89	96.95	96.85	96.77
11	96.63	96.61	96.51	96.57	96.47	97.65	96.69	97.65	96.87	96.93	96.85	96.78
12	96.63	96.61	96.48	96.57	96.47	97.38	96.62	98.00	96.87	96.96	96.84	96.77
13	96.62	96.60	96.52	96.57	96.47	97.24	96.67	98.03	96.86	96.95	96.83	96.75
14	96.62	96.62	96.54	96.55	96.47	97.24	96.69	97.96	96.86	96.94	96.85	96.70
15	96.62	96.56	96.58	96.54	96.47	97.20	96.70	98.34	96.88	96.93	96.91	96.67
16	96.62	96.55	96.63	96.54	96.47	97.25	96.77	98.56	96.87	96.93	96.91	96.69
17	96.62	96.53	96.66	96.54	96.46	97.23	96.78	99.05	96.87	96.92	96.91	96.73
18	96.66	96.55	96.57	96.55	96.46	97.15	96.79	98.44	96.86	96.90	96.92	96.76
19	96.68	96.51	96.61	96.54	96.47	97.07	96.77	97.93	96.84	96.91	96.91	96.75
20	96.72	96.52	96.61	96.54	96.47	97.02	96.76	97.65	96.83	96.94	96.91	96.74
21	96.65	96.51	96.58	96.55	96.47	96.98	96.75	97.49	96.81	96.94	96.90	96.74
22	96.73	96.55	96.57	96.54	96.46	96.94	96.75	97.49	96.80	96.96	96.90	96.72
23	96.63	96.53	96.57	96.54	96.46	96.91	96.85	99.34	96.78	96.97	96.90	96.70
24	96.63	96.55	96.57	96.54	96.45	96.89	96.96	99.44	96.78	96.96	96.88	96.65
25	96.66	96.53	96.61	96.53	96.45	96.86	96.93	98.86	96.81	96.97	96.86	96.71
26	96.68	96.53	96.61	96.54	96.45	96.84	96.89	98.20	96.86	96.95	96.86	96.69
27	96.72	96.55	96.59	96.54	96.45	96.86	96.95	97.83	96.88	96.93	96.84	96.87
28	96.73	96.52	96.57	96.54	96.45	96.86	97.11	97.64	96.86	96.92	96.86	96.79
29	96.71		96.58	96.54	96.45	96.84	97.41	97.50	96.86	96.90	96.83	96.78
30	96.71		96.56	96.54	96.45	96.82	97.41	97.35	97.03	96.88	96.81	96.69
31	96.71		96.56		96.47		96.67	97.26		96.89		96.67
平均	96.66	96.58	96.55	96.55	96.48	97.02	96.90	98.18	96.91	96.97	96.88	96.76
最高	96.77	96.78	96.67	96.57	96.54	98.04	99.13	100.36	97.20	97.12	96.92	96.91
日期	21	2	17	9	1	10	31	3	1	1	18	27
最低	96.53	96.45	96.42	96.53	96.45	96.48	96.67	97.24	96.78	96.88	96.77	96.64
日期	21	10	8	25	24	1	12	31	23	30	30	14
全年統計	最高水位	100.36 8月 3日			最低水位	96.42 3月 8日			水位較差 3.94			
	平均水位	96.67	中水位 96.77		最高月平均水位	98.18	8月	最低月平均水位	96.48	5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 2月11日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 ——			
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 本年8月3日係設臨時水尺觀測，經矯正結果，誤差+0.06公尺，故該日水位加上0.06公尺改正。											
	(2) 1952年3月矯正水尺，發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.1115公尺，自本年11月23日起至1952年2月14日止，按比例改正。											
符號	號 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

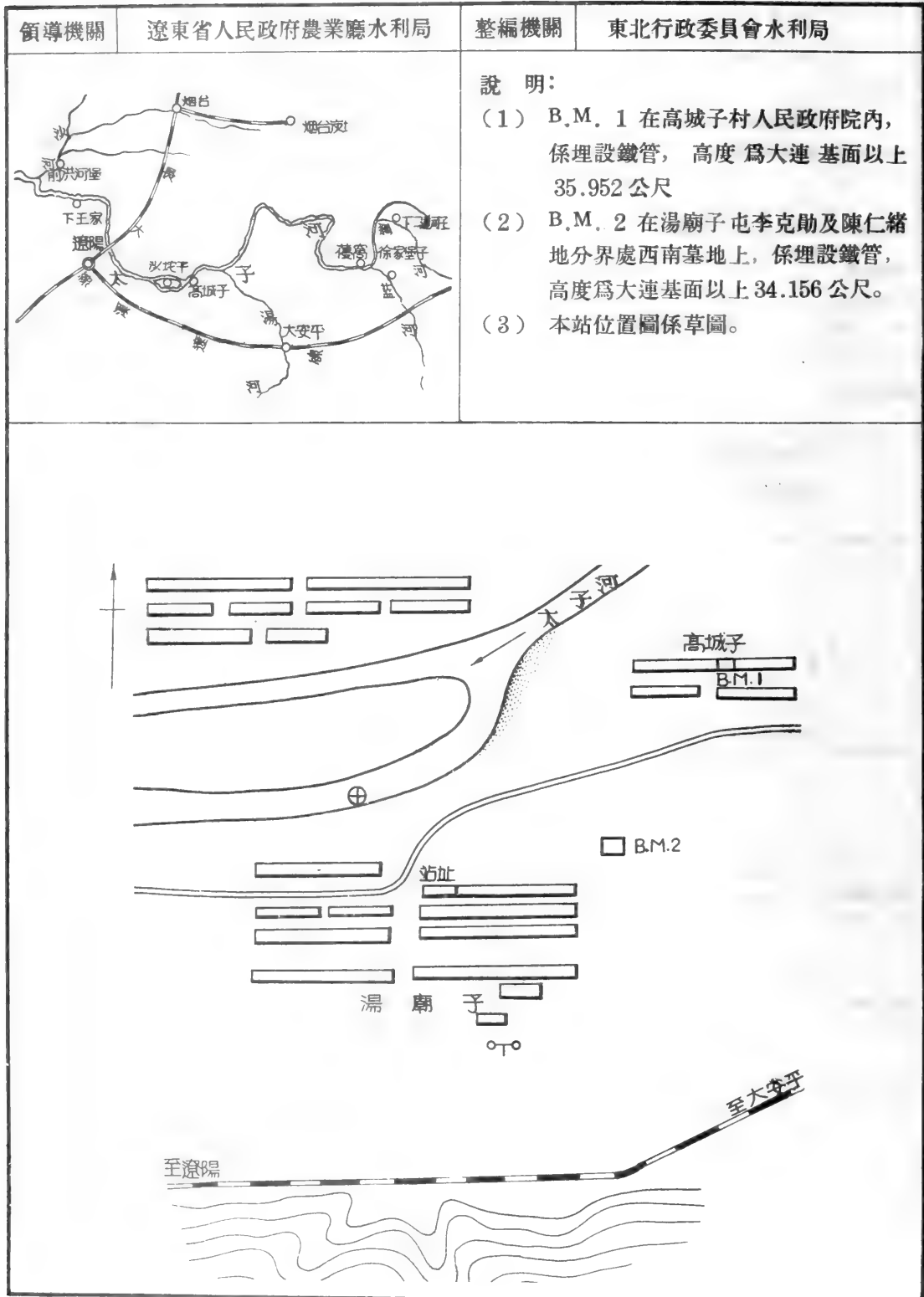




遼河流域太子河水系太子河
高城子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣高城子村		東經: 123°18'	北緯: 41°14'	
受水面積					
測站沿革	本站於1940年4月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1941年4月停測。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在高城子村湯廟子北, 太子河左岸。		28.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在高城子村人民政府院內, 係埋設鐵管。		35.952公尺
	B. M. 2	大連	在湯廟子屯李克助及陳仁緒地分界處西南墓地上, 係埋設鐵管。		34.156公尺
水位觀測情形	1月1日至2月12日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫, 2月13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	(1) 1951年11月17日6時以前水尺零點高為28.752公尺, 此後改為28.000公尺。 (2) 8月17日設臨時水尺, 經矯正結果, 誤差-0.169公尺, 自8月17日18時起至9月3日6時止, 凡臨時水尺讀數, 皆減0.17公尺改正。				

高城子水位站 1951 年位置圖



高城子水位站1951年逐日平均水位表

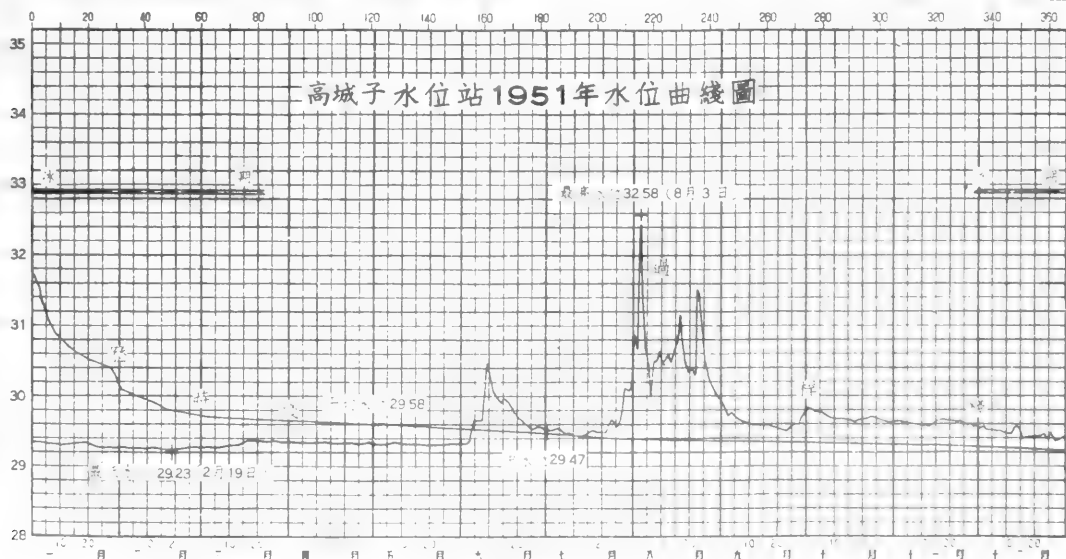
遼東省遼陽縣高城子村

(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	29.35	29.25	29.26	29.33	29.31	29.32	29.52	30.86	29.90	29.81	29.64	29.53		
2	29.35	29.26	29.26	29.33	29.31	29.32	29.50	30.69	29.83	29.81	29.63	29.54		
3	29.34	29.26	29.27	29.33	29.31	29.33	29.50	32.43	29.70	29.79	29.63	29.52		
4	29.33	29.25	29.27	29.33	29.31	29.39	29.52	31.31	29.74	29.77	29.62	29.51		
5	29.32	29.25	29.26	29.33	29.31	29.64	29.54	30.65	29.71	29.77	29.61	29.51		
6	29.31	29.25	29.26	29.33	29.32	29.64	29.52	30.46	29.68	29.76	29.61	29.50		
7	29.31	29.25	29.27	29.33	29.33	29.64	29.48	31.01	29.66	29.73	29.61	29.49		
8	29.31	29.25	29.28	29.33	29.33	29.65	29.46	30.80	29.64	29.70	29.60	29.50		
9	29.31	29.25	29.29	29.33	29.33	30.08	29.46	30.49	29.62	29.68	29.59	29.48		
10	29.31	29.25	29.30	29.33	29.32	30.45	29.45	30.63	29.60	29.67	29.58	29.47		
11	29.30	29.25	29.30	29.34	29.32	30.23	29.44	30.45	29.59	29.65	29.57	29.47		
12	29.30	29.26	29.30	29.33	29.32	30.07	29.43	30.56	29.59	29.67	29.57	29.45		
13	29.31	29.26	29.30	29.33	29.32	29.95	29.42	30.59	29.59	29.67	29.56	29.46		
14	29.31	29.26	29.30	29.33	29.31	29.95	29.43	30.48	29.59	29.66	29.57	29.55		
15	29.32	29.28	29.33	29.33	29.31	29.90	29.44	30.71	29.60	29.65	29.63	29.55		
16	29.33	29.25	29.35	29.32	29.31	29.96	29.49	30.74	29.59	29.65	29.64	29.40		
17	29.33	29.24	29.37	29.32	29.31	29.93	29.50	31.13	29.59	29.64	29.65	29.40		
18	29.34	29.24	29.36	29.32	29.31	29.85	29.50	30.66	29.57	29.63	29.65	29.42		
19	29.34	29.23	29.35	29.32	29.31	29.77	29.49	30.44	29.55	29.64	29.65	29.42		
20	29.33	29.23	29.36	29.32	29.31	29.72	29.48	30.34	29.54	29.66	29.64	29.42		
21	29.31	29.23	29.35	29.32	29.31	29.69	29.47	30.37	29.53	29.67	29.64	29.42		
22	29.29	29.24	29.35	29.32	29.31	29.64	29.48	30.30	29.52	29.68	29.63	29.42		
23	29.27	29.25	29.34	29.32	29.31	29.61	29.57	31.50	29.51	29.68	29.61	29.44		
24	29.27	29.26	29.34	29.32	29.30	29.57	29.66	31.44	29.50	29.71	29.64	29.45		
25	29.27	29.26	29.35	29.32	29.30	29.56	29.63	30.96	29.55	29.70	29.59	29.38		
26	29.26	29.27	29.34	29.32	29.31	29.52	29.59	30.49	29.58	29.68	29.60	29.48		
27	29.27	29.27	29.35	29.32	29.31	29.54	29.63	30.36	29.60	29.66	29.58	29.42		
28	29.26	29.27	29.34	29.33	29.31	29.56	29.80	30.17	29.59	29.64	29.60	29.37		
29	29.25	29.27	29.34	29.32	29.31	29.56	30.10	30.08	29.68	29.63	29.54	29.38		
30	29.25	29.25	29.35	29.32	29.31	29.53	30.08	30.00	29.73	29.62	29.59	29.40		
31	29.26	29.25	29.33	29.32	29.32	29.32	31.10	29.95	29.62	29.62	29.59	29.41		
平均	29.30	29.25	29.32	29.33	29.31	29.72	29.60	30.68	29.62	29.69	29.61	29.46		
最高	29.35	29.27	29.37	29.34	29.33	30.49	31.59	32.58	29.91	29.82	29.68	29.55		
日期	1	26	17	11	6	10	31	3	1	1	24	14		
最低	29.25	29.23	29.25	29.31	29.30	29.32	29.42	29.93	29.49	29.61	29.53	29.36		
日期	28	19	2	30	24	1	13	31	24	30	29	27		
全年統計	最高水位 32.58		8月3日		最低水位 29.23		2月19日		水位較差 3.35					
	平均水位 29.58		中水位 29.47		最高月平均水位 30.68		8月		最低月平均水位 29.25				2月	
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 10月21日		封凍日期 11月15日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 3月22日		封凍天數 100			
	今冬		開始結冰日期 11月29日		封凍日期 12月25日									
附註	8月17日設臨時水尺，經矯正結果，誤差-0.169公尺，自8月17日18時起至9月3日6時止，凡臨時水尺讀數，普減0.17公尺改正。													
符號	⊕ 挿補數值 結冰 封凍 • 行凌													

水位(大連基面以上公尺數)

高城子水位站1951年水位曲綫圖

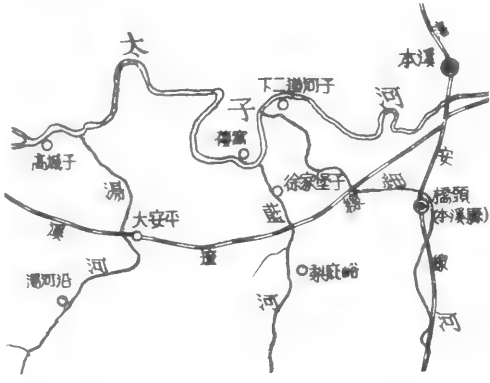


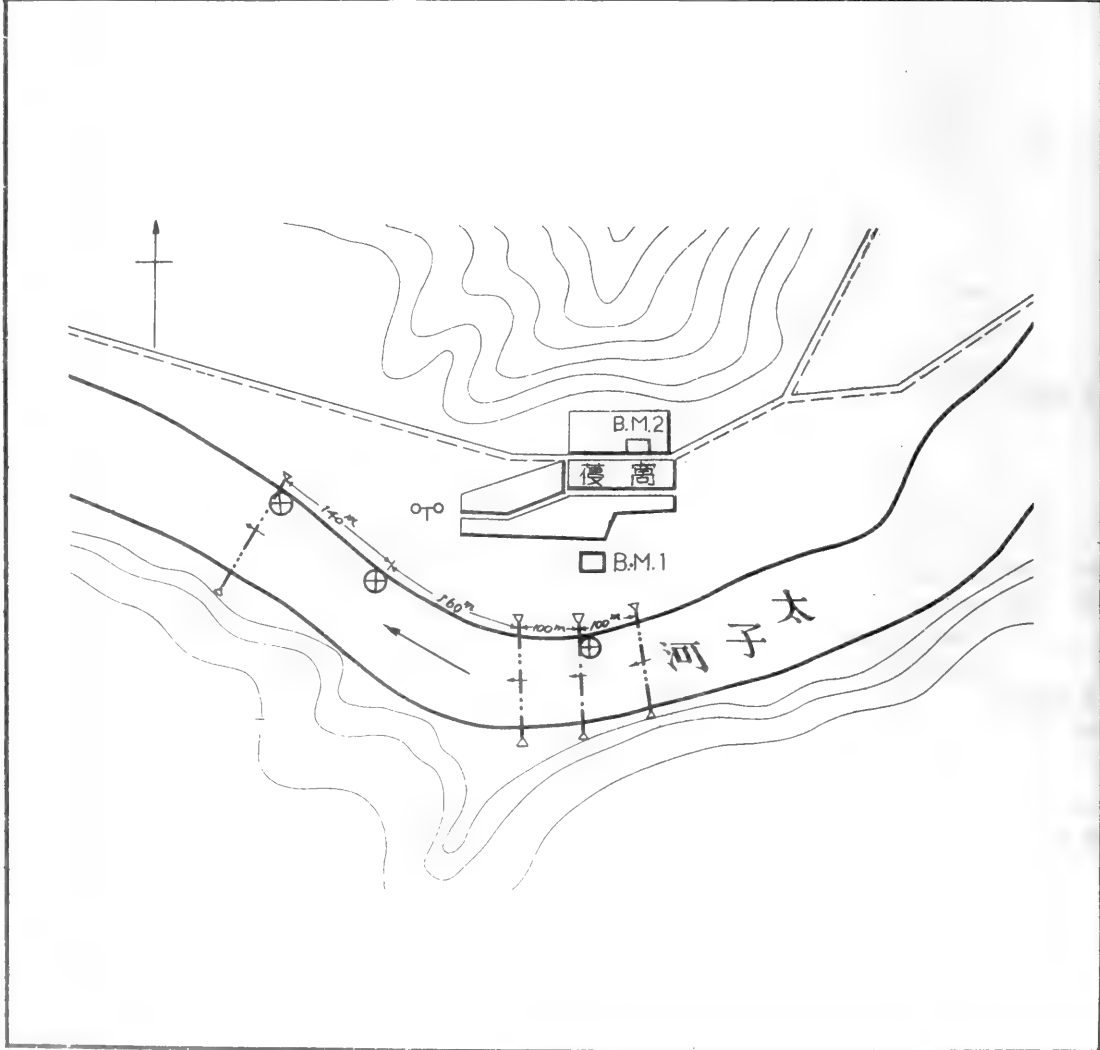


遼河流域太子河水系太子河
 舊窩水文站1951年說明表

領導機關	渾太水庫工程局	整編機關	東北行政委員會水利局				
測站地點	遼東省遼陽縣舊窩村	東經: 123°32'	北緯: 41°15'				
受水面積	6,232 平方公里						
測站沿革	本站於1934年10月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1934年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測, 1949年7月由東北人民政府農業部水利總局復設。自1950年7月開始測流量。1951年11月撥歸渾太水庫工程局領導。						
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。						
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致順直穩定, 河底多大卵石, 下游控制斷面甚多, 枯水時有急灣處之石礮作控制, 中水控制為沙灘分泓。高水控制在更下游約一公里。河中大石堆甚多。河床狹窄。流速儀斷面上游約二公里藍河自左岸注入。						
斷面位置	流速儀斷面兼比降上斷面在渡口處。基本水尺斷面在流速儀斷面下游 260 公尺, 比降下斷在基本水尺斷面下游 140 公尺。浮標上斷面在流速儀斷面上游 100 公尺, 浮標下斷面在流速儀斷面下游 100 公尺。						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度		
	基本水尺 P ₁ ~P ₆	直立木尺	在舊窩村南, 太子河右岸。		59.654 公尺		
	流量段兼比降上水尺 CS ₂₁ ~CS ₂₄	直立木尺	在基本水尺上游 260 公尺, 太子河右岸。		59.654 公尺		
	比降下水尺 S ₁₁ ~S ₁₄	直立木尺	在基本水尺下游 140 公尺, 太子河右岸。		59.654 公尺		
水準基點	號	數	標準基面	位	置	高	度
	B.M. 1	大	連	在基本水尺附近菜園內, 係埋設鐵管。		69.726 公尺	
	B.M. 2	大	連	在舊窩村袁奎助院內, 係埋設鐵管。		72.409 公尺	
水位觀測情形	1月1日至3月25日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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日每日每小時觀測一次。9月11日至11月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月26日至12月16日每日改分6時、14時、18時三次觀測。12月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。						
流量測驗情形	全年共測流量 320 次, 其中有 33 次用浮標施測, 餘均用流速儀施測。						
含沙量測驗情形	未測含沙量。						
附註	B.M.1即東水總B.M No.36。						

遼河流域太子河水系太子河
 棧窩水文站 1951 年位置圖

領導機關 渾太水庫工程局	整編機關 東北行政委員會水利局
	
說明： (1) B.M. 1 在基本水尺附近菜園內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 69.726 公尺。 (2) B.M. 2 在棧窩村袁奎助院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 72.409 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。	



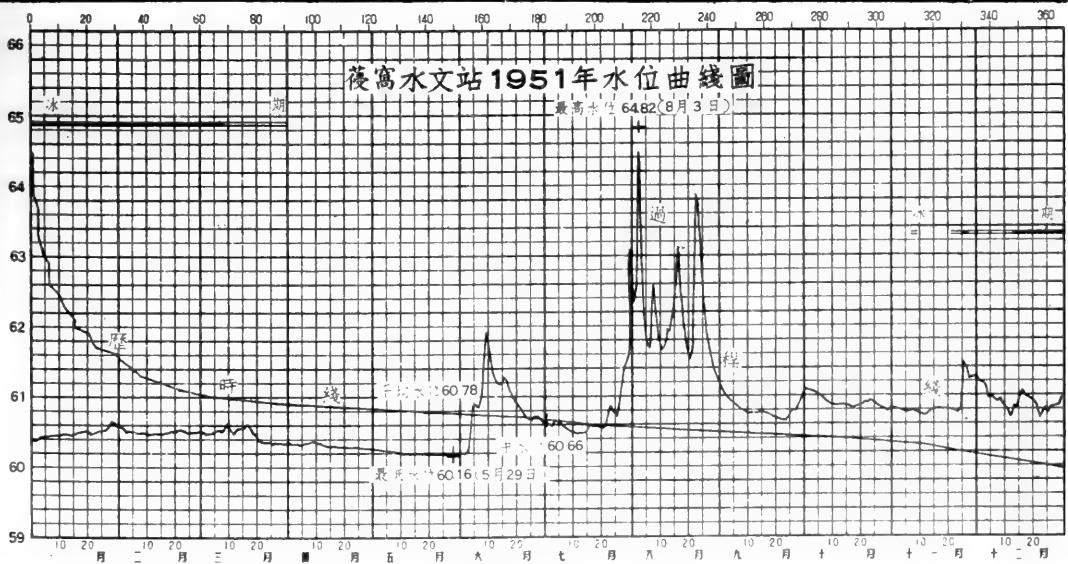
葆窩水文站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣葆窩村

(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	60.39	60.59	60.49	60.34	60.25	60.20	60.60	62.34	61.14	61.08	60.81	61.23
2	60.37	60.55	60.46	60.32	60.25	60.18	60.61	62.59	61.06	61.07	60.81	61.19
3	60.40	60.48	60.47	60.32	60.24	60.24	60.58	64.47	61.00	61.05	60.80	61.17
4	60.43	60.51	60.48	60.33	60.24	60.56	60.65	62.98	60.96	61.04	60.79	61.02
5	60.43	60.50	60.49	60.32	60.23	60.88	60.64	62.18	60.92	61.03	60.78	60.96
6	60.43	60.50	60.51	60.33	60.22	60.88	60.62	61.77	60.88	61.01	60.77	60.98
7	60.43	60.49	60.52	60.35	60.22	60.84	60.58	61.69	60.84	60.97	60.77	60.95
8	60.45	60.49	60.50	60.35	60.21	60.92	60.55	62.57	60.82	60.93	60.77	60.90
9	60.45	60.50	60.53	60.35	60.21	61.64	60.52	62.18	60.79	60.90	60.76	60.95
10	60.44	60.48	60.61	60.33	60.20	61.90	60.50	61.81	60.77	60.88	60.74	60.87
11	60.45	60.47	60.54	60.34	60.18	61.61	60.49	61.65	60.75	60.85	60.72	60.82
12	60.46	60.47	60.47	60.34	60.18	61.34	60.47	61.75	60.76	60.87	60.71	60.75
13	60.46	60.48	60.49	60.32	60.18	61.22	60.47	61.95	60.75	60.86	60.71	60.69
14	60.45	60.48	60.55	60.30	60.18	61.19	60.48	61.92	60.75	60.86	60.75	60.84
15	60.45	60.48	60.56	60.29	60.19	61.19	60.49	62.19	60.77	60.86	60.79	60.82
16	60.48	60.47	60.56	60.28	60.18	61.28	60.56	62.58	60.77	60.86	60.81	60.68
17	60.49	60.49	60.62	60.29	60.18	61.21	60.59	63.11	60.75	60.83	60.81	61.05
18	60.50	60.48	60.54	60.28	60.18	61.09	60.58	62.43	60.73	60.81	60.81	60.99
19	60.51	60.50	60.47	60.28	60.19	60.99	60.56	61.97	60.72	60.84	60.81	60.96
20	60.51	60.48	60.47	60.28	60.19	60.92	60.56	61.69	60.69	60.86	60.81	60.94
21	60.47	60.50	60.39	60.28	60.18	60.86	60.54	61.52	60.67	60.87	60.80	60.90
22	60.46	60.52	60.38	60.28	60.18	60.80	60.58	61.67	60.66	60.90	60.79	60.87
23	60.49	60.51	60.35	60.28	60.17	60.75	60.80	63.86	60.64	60.90	60.76	60.66
24	60.51	60.49	60.34	60.29	60.17	60.71	60.87	63.70	60.64	60.92	60.75	60.74
25	60.52	60.48	60.35	60.28	60.17	60.67	60.78	62.93	60.69	60.90	60.78	60.81
26	60.52	60.48	60.32	60.26	60.18	60.66	60.71	62.26	60.76	60.88	61.45	60.75
27	60.52	60.48	60.35	60.27	60.18	60.71	60.83	61.90	60.78	60.85	61.39	60.83
28	60.58	60.49	60.33	60.27	60.17	60.72	61.18	61.66	60.77	60.82	61.23	60.84
29	60.66	60.49	60.34	60.27	60.16	60.68	61.41	61.49	60.89	60.81	61.23	60.84
30	60.63	60.49	60.32	60.26	60.18	60.64	61.53	61.33	60.97	60.78	61.25	60.85
31	60.59	60.49	60.33	60.26	60.21	60.64	63.07	61.23	60.90	60.80	61.25	60.95
平均	60.48	60.49	60.46	60.30	60.20	60.92	60.75	62.24	60.80	60.90	60.87	60.91
最高	60.69	60.59	60.67	60.35	60.25	61.96	63.59	64.82	61.17	61.08	61.75	61.23
日期	29	1	17	7	1	10	31	3	1	1	26	1
最低	60.35	60.46	60.28	60.25	60.16	60.18	60.47	61.17	60.63	60.77	60.71	60.65
日期	2	3	24	26	29	2	12	31	24	30	12	13
全年統計	最高水位 64.82		8月 3日		最低水位 60.16		5月 29日		水位較差 4.66			
	平均水位 60.78		中水位 60.66		最高月平均水位 62.24		8月		最低月平均水位 60.20		5月	
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月 4日		封凍日期 11月 24日		解凍日期 3月 9日		全部融冰日期 3月 31日		封凍天數 106	
	今冬		開始結冰日期 11月 8日		封凍日期 11月 26日							
附註												
符號	結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

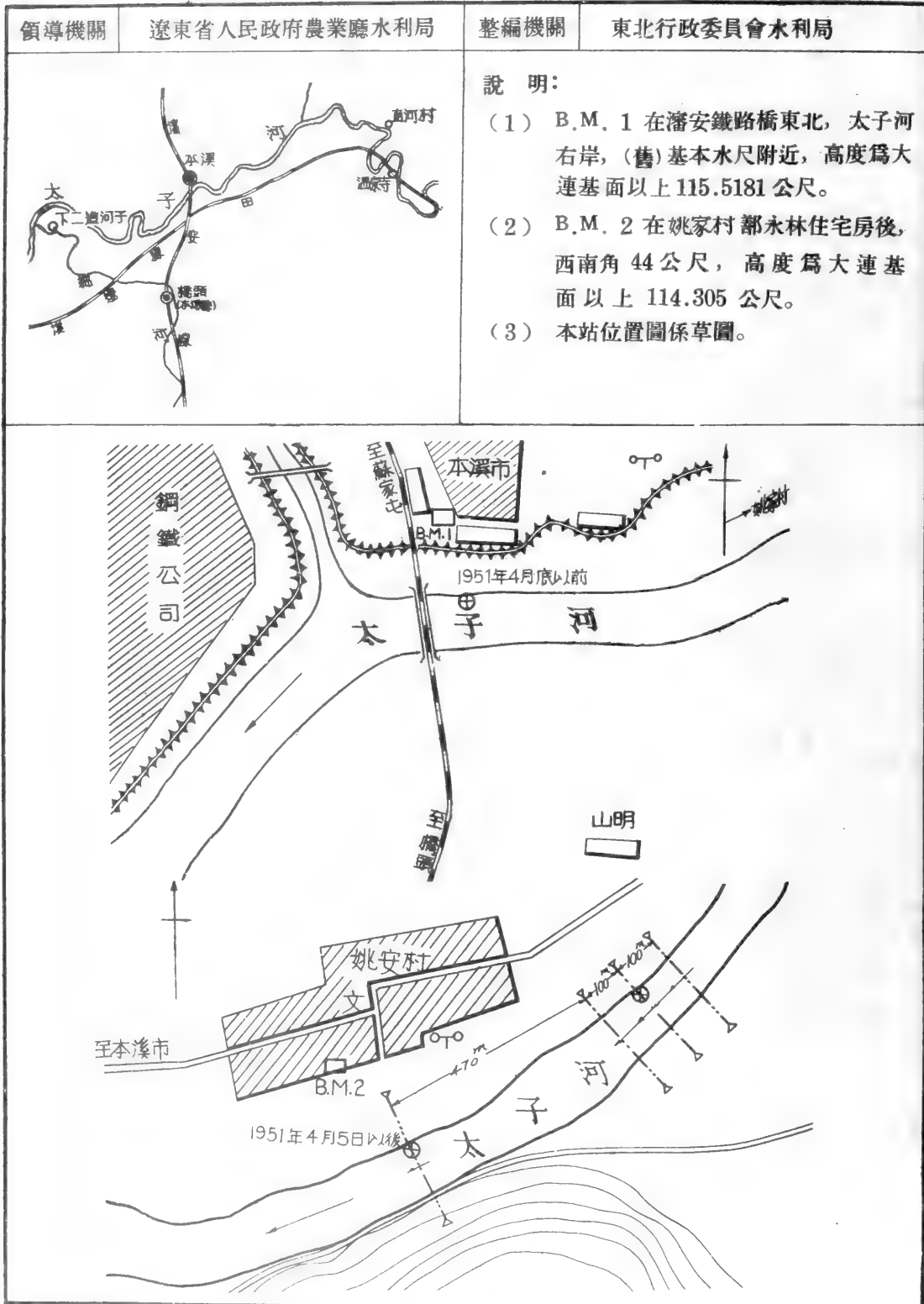




遼河流域太子河水系太子河
本溪水文站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	(舊址)本溪市河沿街 (新址)本溪市姚家村	東經: 123°43' (舊址)	北緯: 41°20' (舊址)	
受水面積	4,234平方公里			
測站沿革	本站於1933年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1933年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。自1950年秋季開始測流量。			
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致順直, 河床為卵石粗砂, 穩定不變。			
断面位置	基本水尺断面兼下比降断面, 在瀋安綫鐵橋上游約7600公尺姚家村。流速儀断面兼比降上断面在基本水尺断面上游577公尺。浮標上下断面相距200公尺, 各在流速儀断面之上下游100公尺。			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置	零點高度
	(舊)基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直立木尺	在本溪市正南方, 距瀋安鐵路橋100公尺處上游, 太子河右岸。	103.2908公尺
	(新)基本兼比降下水尺 $PS_{01} \sim PS_{02}$	直立木尺	在瀋安鐵路橋上游約7600公尺, 太子河右岸姚家村。舊基本水尺上游約7500公尺。	106.699公尺
	(新)流量兼比降上水尺 $CS_{01} \sim CS_{02}$	直立木尺	在新基本水尺上游577公尺太子河右岸。	106.699公尺
水準基點	號數	標準基面	位置	高度
	B.M. 1	大連	在瀋安鐵路橋東北, 太子河右岸, 舊基本水尺附近。	115.5181公尺
	B.M. 2	大連	在姚家村鄒永林住宅房後, 西南角44公尺處。	114.305公尺
水位觀測情形	1月22日至3月5日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月6日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至7月20日每日只於9時觀測一次。7月21日至7月27日每日觀測兩次至二十一次不等。7月28日至9月10日每日每小時觀測一次, 在漲水期間並酌量增加測次。9月11日至12月6日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月7日至12月17日每日改分10時、14時兩次觀測。12月18日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。			
流量測驗情形	本年1月、2月各測冰期流量數次, 係在舊基本水尺断面施測。5月枯水流量在新基本水尺断面施測。洪水流量断面在新基本水尺上游577公尺。全年共測流量124次, 其中有3次用浮標施測, 22次用比降推算, 餘均用流速儀施測。			
含沙量測驗情形	未測含沙量。			
附註	(1)本站1951年無考證資料, 此表中之水尺零點高度係由月報表中查得。 (2)本年4月5日水尺移至上游約7500公尺, 舊断面觀測至4月底止, 兩断面水位關係不正常, 無法聯繫, 舊新断面的資料分開整編, 分別用本溪(一)、(二)站公佈。			

本溪水文站 1951年位置圖



本溪(一)水文站1951年逐日平均水位表

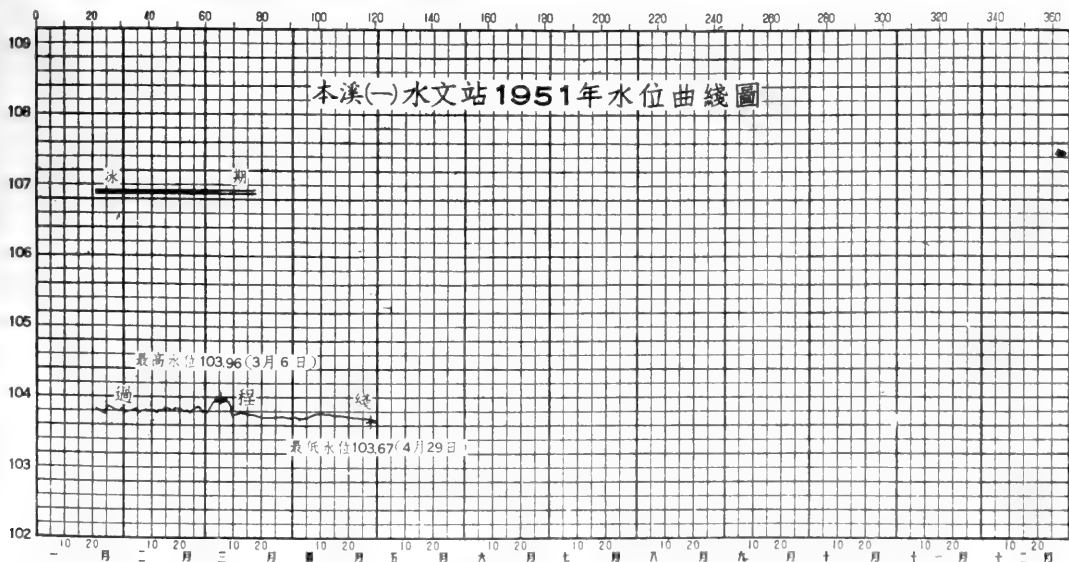
本溪市河沿街

(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	—	103.79	103.79	103.71								
2	—	103.79	103.85	103.69								
3	—	103.80	103.92	103.69								
4	—	103.81	103.94	103.69								
5	—	103.82	103.93	103.71								
6	—	103.79	103.94	103.72								
7	—	103.81	103.93	103.73								
8	—	103.81	103.94	103.75								
9	—	103.81	103.93	103.75								
10	—	103.81	103.74	103.76								
11	—	103.81	103.75	103.77								
12	—	103.79	103.76	103.75								
13	—	103.81	103.77	103.75								
14	—	103.80	103.77	103.74								
15	—	103.82	103.77	103.74								
16	—	103.83	103.74	103.74								
17	—	103.82	103.74	103.73								
18	—	103.82	103.74	103.73								
19	—	103.85	103.73	103.72								
20	—	103.83	103.72	103.71								
21	—	103.82	103.72	103.71								
22	103.81	103.79	103.70	103.71								
23	103.80	103.81	103.70	103.71								
24	103.76	103.77	103.71	103.71								
25	103.76	103.82	103.71	103.70								
26	103.86	103.85	103.71	103.70								
27	103.84	103.85	103.71	103.70								
28	103.82	103.79	103.72	103.69								
29	103.81	—	103.71	103.67								
30	103.80	—	103.70	103.67								
31	103.82	—	103.70	—								
平均	—	103.81	103.78	103.72								
最高	(103.89)	103.86	103.96	103.77								
日期	(25)	27	6	11								
最低	(103.71)	103.72	103.69	103.67								
日期	(24)	28	22	29								
全年統計	最高水位 (103.96) (3月 6日)	最低水位 (103.67) (4月29日)	水位較差 (0.29)	平均水位	中水位	最高月平均水位 (103.81) (2月)	最低月平均水位 (103.72) (4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 6日	全部融冰日期 3月18日	封凍天數	—					
統計	今冬	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日									
附註	本年4月5日, 水尺移至上游約7500公尺, 舊断面觀測至4月底止, 兩断面水位關係不正常, 無法聯繫。舊新断面的資料, 分別用本溪(一)、(二)站公佈。											
符號	號 () 欠準數值 結冰 封凍											

本溪(一)水文站1951年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)

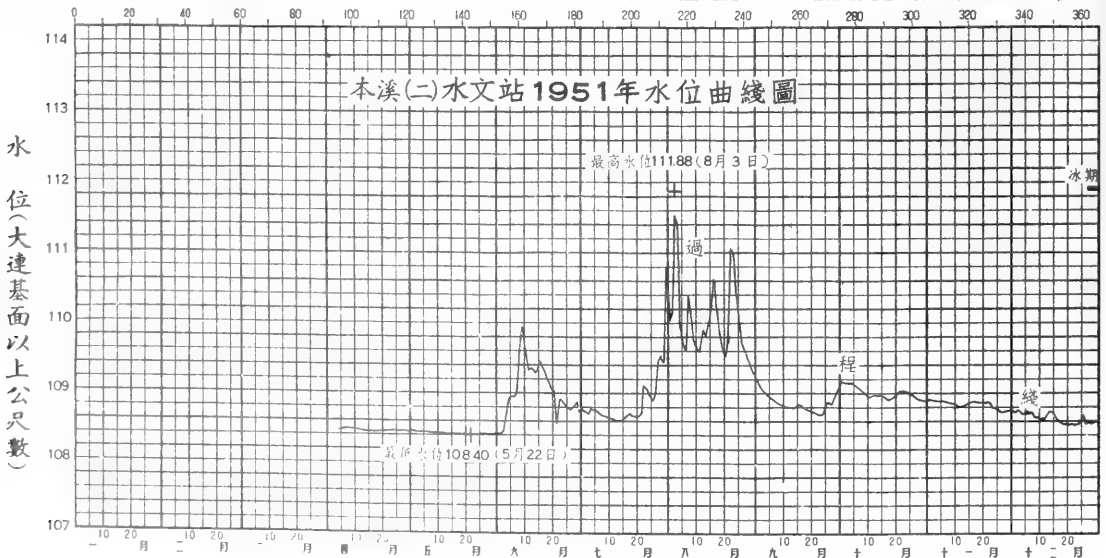


本溪(二)水文站1951年逐日平均水位表

(大連基面以上公尺數)

本溪市姚家村

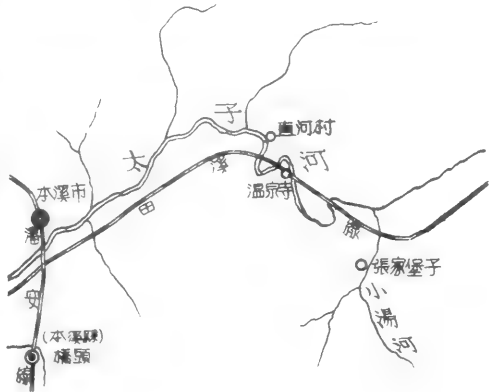
日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
1					108.45	108.42	108.75	110.06	109.14	109.15	108.90	108.74						
2					108.44	108.41	108.72	110.13	109.11	109.16	108.90	108.72						
3					108.44	108.47	108.70	111.52	109.05	109.13	108.89	108.74						
4					108.44	108.68	108.77	111.43	109.00	109.14	108.88	108.70						
5				108.46	108.44	108.91	108.76	109.93	108.97	109.14	108.88	108.70						
6				108.46	108.44	108.94	108.75	109.70	108.92	109.12	108.88	108.74						
7				108.48	108.43	108.94	108.70	109.63	108.90	109.08	108.87	108.69						
8				108.48	108.43	109.04	108.68	110.37	108.87	109.05	108.86	108.72						
9				108.47	108.43	109.60	108.66	110.02	108.84	109.01	108.85	108.65						
10				108.47	108.42	109.93	108.64	109.75	108.82	108.97	108.83	108.65						
11				108.46	108.42	109.57	108.62	109.61	108.81	108.95	108.81	108.63						
12				108.44	108.42	109.33	108.62	109.60	108.80	108.96	108.81	108.62						
13				108.44	108.41	109.35	108.60	109.90	108.80	108.96	108.80	108.66						
14				108.44	108.41	109.28	108.61	109.82	108.79	108.96	108.82	108.72						
15				108.44	108.41	109.31	108.60	109.99	108.80	108.96	108.84	108.72						
16				108.44	108.42	109.45	108.66	110.23	108.83	108.95	108.87	108.67						
17				108.44	108.41	109.37	108.76	110.62	108.80	108.93	108.88	108.62						
18				108.44	108.42	109.22	108.71	110.11	108.78	108.90	108.88	108.57						
19				108.44	108.42	109.12	108.67	109.83	108.76	108.92	108.87	108.54						
20				108.44	108.42	109.06	108.66	109.65	108.75	108.94	108.86	108.56						
21				108.44	108.41	109.00	108.66	109.52	108.73	108.97	108.86	108.53						
22				108.44	108.41	109.96	108.72	109.79	108.72	109.02	108.86	108.54						
23				108.45	108.40	108.91	109.10	111.06	108.69	109.02	108.84	108.53						
24				108.45	108.40	108.87	109.07	110.98	108.69	109.02	108.79	108.53						
25				108.45	108.40	108.82	108.97	110.42	108.72	109.01	108.78	108.58						
26				108.44	108.41	108.79	108.90	109.99	108.86	108.98	108.75	108.67						
27				108.46	108.41	108.75	109.00	109.75	108.86	108.95	108.72	108.55						
28				108.46	108.41	108.82	109.45	109.62	108.84	108.91	108.73	108.58						
29				108.44	108.40	108.87	109.53	109.48	108.94	108.90	108.73	108.55						
30				108.44	108.41	108.74	109.44	109.36	109.04	108.88	108.74	108.58						
31					108.42		110.78	109.26		108.88		108.60						
平均				——	108.42	109.03	109.88	110.04	108.85	109.00	108.83	108.63						
最高				(108.48)	108.45	110.02	111.04	111.88	109.22	109.17	108.90	108.83						
日期				(7)	1	10	31	3	1	2	1	15						
最低				(108.44)	108.40	108.41	108.60	109.22	108.68	108.88	108.70	108.53						
日期				(13)	22	2	13	31	24	30	27	21						
全年統計	最高水位 111.88			8月3日			最低水位 (108.40)			(5月22日)			水位較差 (3.48)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 110.04			8月			最低月平均水位 108.42			5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		今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日	
附註	本年4月5日, 水尺斷面自下游約7500公尺移至此處, 兩斷面資料不能聯繫, 故分開整編。分別用站名(一)、(二)公佈。																	
符號	號 () 欠準數值		封凍															

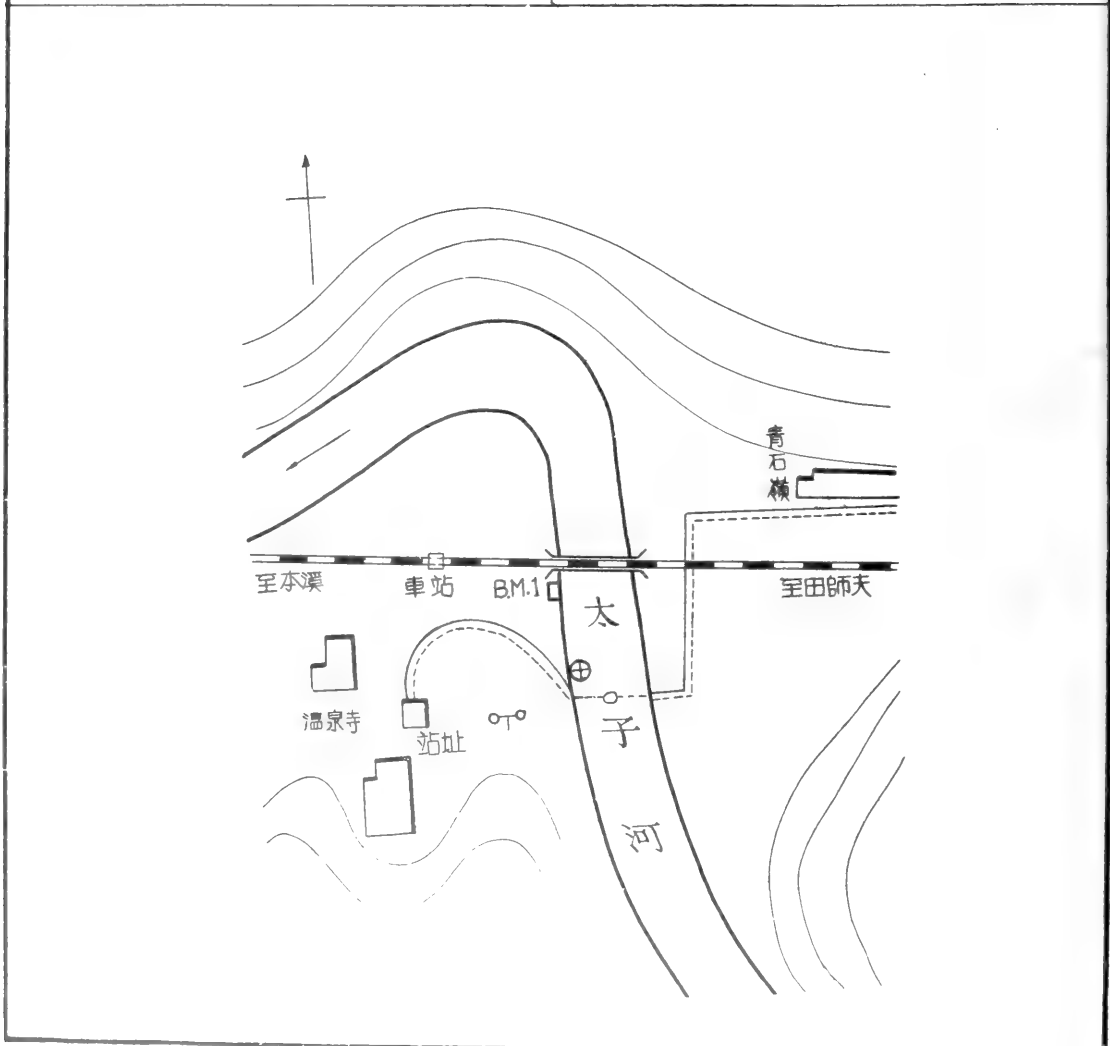


溫泉寺水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省本溪縣青石嶺村		東經: 124°02'	北緯: 41°21'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在溫泉寺火車站東南, 太子河左岸。		90.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在溫泉寺東南鐵橋翼牆上, 塗紅色△為記。		100.000公尺
水位觀測情形	7月1日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11日以後每日分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1)本年11月10日6時以前水尺零點高為90.30公尺。原始記錄中為91.30公尺, 但經11月矯正應為90.30公尺。此後改為90.00公尺。 (2)12月26日至30日6時後觀測臨時水尺水位, 臨時水尺誤差-0.287公尺, 故此期間內普減0.29公尺改正。				

溫泉寺水位站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在溫泉寺東南鐵橋翼牆上，塗紅色△為記，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>	

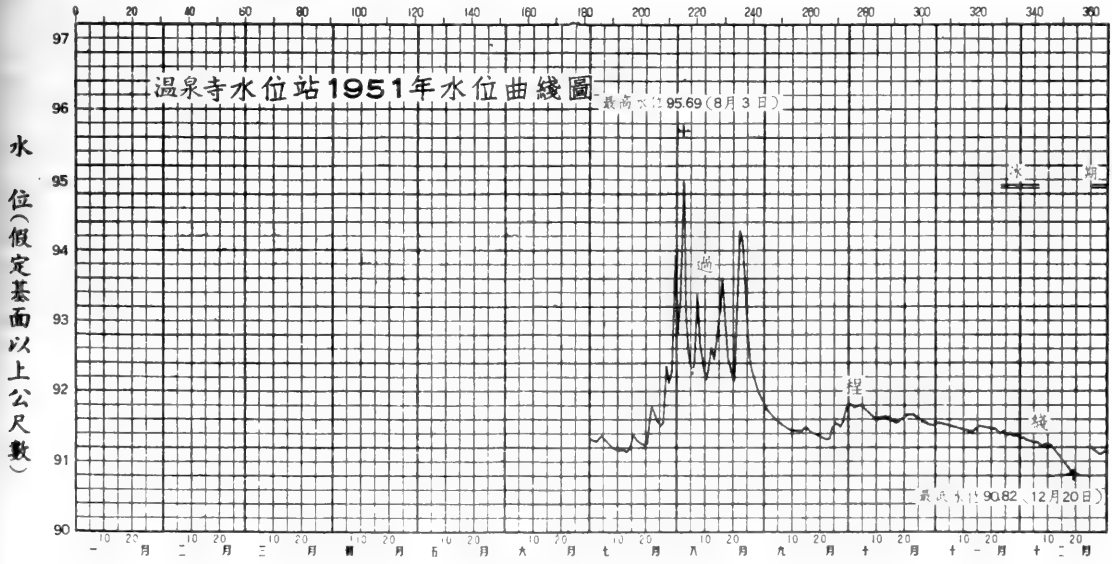


溫泉寺水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省本溪縣青石嶺村

(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							91.32	92.81	91.79	91.80	91.54	91.33
2							91.29	93.23	91.72	91.80	91.54	91.33
3							91.28	94.96	91.67	91.76	91.53	91.30
4							91.32	93.15	91.82	91.79	91.52	91.30
5							91.36	92.54	91.59	91.79	91.52	91.29
6							91.30	92.24	91.55	91.76	91.51	91.27
7							91.26	92.39	91.52	91.72	91.50	91.27
8							91.23	93.37	91.50	91.69	91.49	91.23
9							91.20	92.72	91.47	91.65	91.47	91.22
10							91.18	92.36	91.45	91.61	91.46	91.24
11							91.17	92.17	91.44	91.59	91.44	91.23
12							91.16	92.30	91.44	91.61	91.43	91.22
13							91.15	92.61	91.44	91.62	91.42	91.18
14							91.13	92.45	91.43	91.63	91.42	91.12
15							91.18	92.73	91.46	91.62	91.46	91.08
16							91.37	93.13	91.46	91.60	91.50	91.01
17							91.34	93.60	91.42	91.58	91.50	90.96
18							91.28	92.86	91.40	91.55	91.49	90.90
19							91.25	92.49	91.38	91.56	91.48	90.85
20							91.24	92.27	91.36	91.60	91.47	90.82
21							91.25	92.14	91.34	91.64	91.46	—
22							91.57	92.97	91.32	91.67	91.46	—
23							91.77	94.26	91.31	91.67	91.42	—
24							91.66	94.13	91.32	91.66	91.40	—
25							91.56	93.27	91.47	91.64	91.42	—
26							91.50	92.71	91.54	91.61	91.35	91.21
27							91.53	92.41	91.52	91.57	91.40	91.15
28							92.34	92.23	91.49	91.55	91.37	91.13
29							92.11	92.09	91.58	91.54	91.36	91.11
30							92.27	91.96	91.74	91.52	91.36	91.11
31							93.93	91.88	—	91.52	91.36	91.14
平均							91.50	92.79	91.49	91.64	91.46	—
最高							94.55	95.69	91.84	91.81	91.54	91.33
日期							31	3	1	1	1	1
最低							91.13	91.84	91.30	91.52	91.33	(90.82)
日期							14	31	24	30	26	(20)
全年統計	最高水位 95.69 8月3日			最低水位 (90.82) (12月20日)			水位較差 (4.87)					
	平均水位 ————			中水位 ————			最高月平均水位 92.79 8月			最低月平均水位 (91.46) (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						
統計	今冬	開始結冰日期 11月24日	封凍日期 月 日									
附註	12月17日至20日因冰排撞動水尺，水位觀測欠準。12月26日至30日6時係觀測臨時水尺水位，臨時水尺誤差-0.287公尺，故此期內普減0.29公尺改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 • 行凌											



溫泉寺水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省本溪縣青石嶺村

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時																																																															
7	14	1	92.14	8	14	9	93.48																																																																						
		5	92.14			21	93.38																																																																						
		6	92.13			24	93.50																																																																						
	15	19	92.13		15	2	93.52																																																																						
		8	92.17			5	93.50																																																																						
		23	92.23			17	93.88																																																																						
	16	11	92.41		16	21	93.88																																																																						
		12	92.42			9	93.75																																																																						
		14	92.42			11	93.75																																																																						
	17	21	92.31		17	15	94.02																																																																						
		18	92.26			1	95.00																																																																						
		19	92.26			3	95.00																																																																						
	20	10	92.25		18	2	94.12																																																																						
		14	92.24			8	93.53																																																																						
		24	92.24			19	93.30																																																																						
		1	92.25			20	93.30																																																																						
		4	92.25			21	93.19																																																																						
	21	13	92.23		22	2	93.11																																																																						
		16	92.23			5	93.11																																																																						
		22	92.45			14	94.06																																																																						
		11	92.45			17	94.61																																																																						
		14	92.65			22	95.10																																																																						
	23	23	92.79		23	8	95.45																																																																						
		24	92.80			22	95.08																																																																						
		3	92.80			24	95.10																																																																						
		7	92.78			4	95.29																																																																						
		15	92.78			8	95.32																																																																						
	25	23	92.53		24	14	95.27																																																																						
		27	92.46			23	94.71																																																																						
		12	92.46			20	94.04																																																																						
	28	1	93.13		25	12	93.72																																																																						
5		93.26	27	93.50																																																																									
11		93.45	28	93.24																																																																									
29	16	93.07	26	10	92.99																																																																								
	30	92.91		30	92.86																																																																								
	11	92.91		31	92.86																																																																								
31	14	92.94	9	3	92.68																																																																								
	17	92.94		4	92.63																																																																								
	19	93.37		6	92.61																																																																								
	20	93.90		20	92.57																																																																								
	22	94.59		8	92.59																																																																								
	23	94.61		20	92.57																																																																								
	24	94.81		2	92.56																																																																								
	1	95.00		9	92.56																																																																								
	4	95.50		18	92.54																																																																								
	5	95.55		7	92.53																																																																								
8	17	94.60	10	12	92.52																																																																								
	24	94.23		8	92.50																																																																								
	1	94.19		14	92.50																																																																								
	10	93.83		24	92.48																																																																								
	5	93.45		8	92.48																																																																								
	12	93.89		18	92.46																																																																								
	20	95.05		2	92.46																																																																								
	24	95.86		3	92.45																																																																								
	5	96.50		22	92.45																																																																								
	8	96.69		24	92.44																																																																								
	21	95.08																																																																											
	4	94.00																																																																											
	5	93.50																																																																											
	6	93.30																																																																											
9	6	93.09																																																																											
	14	93.17																																																																											
	18	93.36																																																																											
	24	94.46																																																																											
	4	94.66																																																																											
	7	94.64																																																																											
10	12	94.42																																																																											
	23	94.01																																																																											
	1	93.49																																																																											
	20	93.29																																																																											
11	12	93.16																																																																											
	20	93.13																																																																											
12	1	93.14																																																																											
	6	93.15																																																																											
	14	93.28																																																																											
	17	93.34																																																																											
13	24	93.71																																																																											
	4	93.71																																																																											
	2	93.48																																																																											

附註

韭菜園子水位站1951年說明表

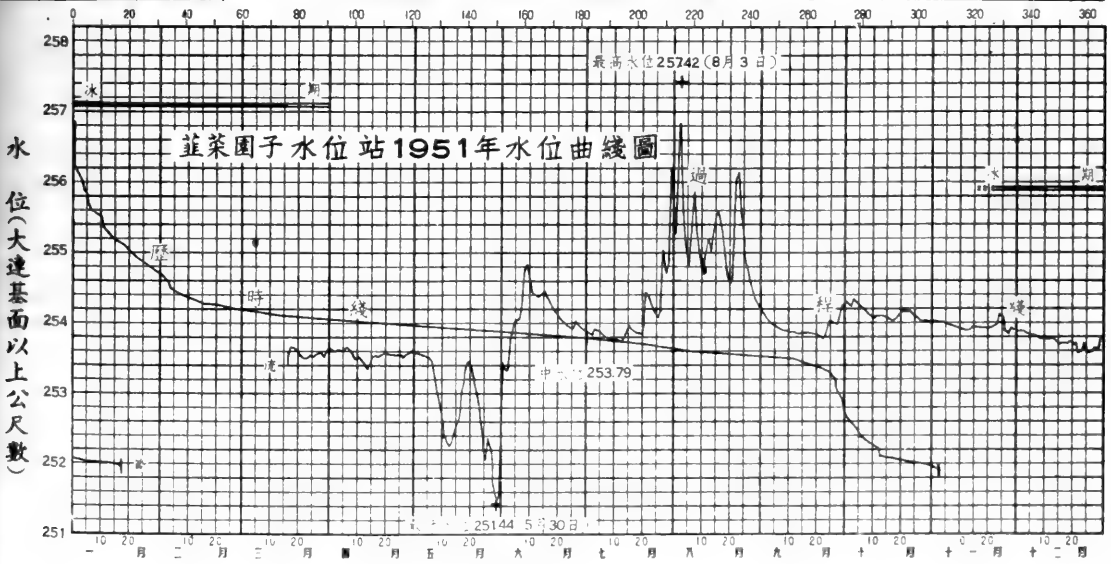
領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省本溪縣北甸子村韭菜園子		東經: 124°20'	北緯: 41°24'	
受水面積					
測站沿革	本站於1943年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1943年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺	在韭菜園子東, 太子河左岸。		252.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在太子河左岸, 韭菜園子測站附近, 係埋設鐵管。		262.140公尺
水位觀測情形	1月1日至1月18日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月17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, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本年11月20日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.037公尺, 臨時水尺誤差+0.042公尺。P ₂ 係8月3日流枝沖掛傾斜所產生誤差, 臨時水尺係8月5日設立的, 自8月3日18時起至11月21日6時止, 均係在P ₁ 及臨時尺讀數範圍以內, 故善加0.04公尺改正。				

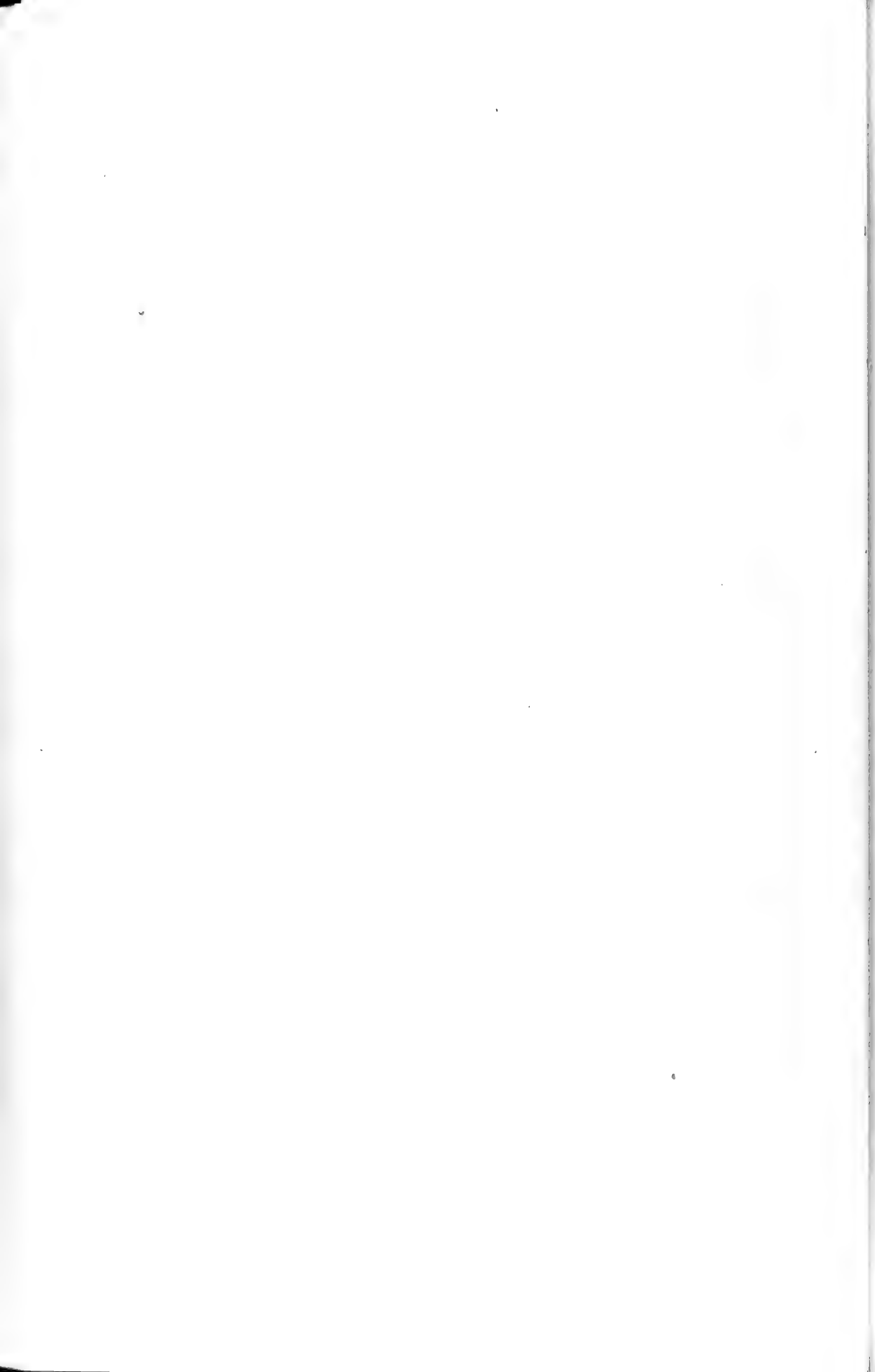
韭菜園子水位站1951年逐日平均水位表

遼東省本溪縣北甸子村韭菜園子

(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	252.07	斷	斷	253.64	253.74	253.42	253.87	255.28	254.18	254.28	254.02	253.90
2	252.05			253.61	253.57	253.35	253.86	255.53	254.12	254.26	254.01	253.89
3	252.05			253.56	253.56	253.31	253.82	256.86	254.07	254.23	254.01	253.89
4	252.04			253.61	253.54	253.76	253.91	255.55	254.02	254.31	254.01	253.86
5	252.04			253.60	253.52	253.95	253.90	255.11	253.99	254.26	254.00	253.84
6	252.03	253.62	253.51	254.03	253.86	254.84	253.96	254.24	253.99	253.82		
7	252.03	253.65	253.46	254.05	253.82	255.17	253.93	254.21	253.98	253.82		
8	252.03	253.61	253.28	254.17	253.80	255.82	253.90	254.17	253.96	253.78		
9	252.03	253.53	253.02	254.74	253.79	255.26	253.91	254.13	253.94	253.82		
10	252.03	253.48	252.75*	254.80	253.78	254.94	253.89	254.10	253.93	253.77		
11	252.02	253.52	252.96*	254.60	253.77	254.71	253.87	254.07	253.91	253.74		
12	252.02	253.49	252.39*	254.42	253.76	254.97	253.88	254.10	253.90	253.76		
13	252.01	253.44	252.24*	254.39	253.74	255.19	253.86	254.09	253.90	253.77		
14	252.01	253.35	252.26*	254.38	253.76	255.03	253.86	254.10	253.90	253.79		
15	252.01	253.40	252.44*	254.43	253.87	255.32	253.86	254.09	253.94	253.71		
16	251.99	流	253.51	252.59*	254.45	253.97	255.58	253.92	254.07	253.94	253.69	
17	251.98		253.50	253.53	252.69*	254.37	253.90	255.85	253.88	254.05	253.94	
18	251.94		253.67	253.51	253.04*	254.29	253.88	255.30	253.86	254.02	253.93	
19	斷		253.66	253.54	253.33*	254.20	253.85	254.95	253.86	254.05	253.92	253.70
20			253.62	253.56	253.44	254.15	253.85	254.72	253.84	254.10	253.92	253.73
21			253.55	253.56	253.39	254.09	253.94	254.56	253.82	254.15	253.92	253.68
22			253.51	253.56	253.24	254.05	254.44	255.62	253.80	254.17	253.93	253.70
23			253.49	253.55	252.98	254.01	254.39	256.05	253.79	254.15	253.94	253.56
24			253.50	253.53	252.66	253.96	254.25	256.13	253.82	254.16	253.97	253.58
25			253.54	253.54	252.27	253.93	254.15	255.51	254.00	254.13	254.12	253.70
26		253.52	253.54	252.07	253.93	254.09	255.10	254.02	254.09	254.08	253.58	
27		253.55	253.51	252.36	254.03	254.17	254.80	254.00	254.07	253.88	253.58	
28		253.56	253.55	252.24	253.99	255.03	254.61	253.98	254.04	253.85	253.59	
29		253.58	253.58	251.69	253.93	254.71	254.45	254.08	254.02	253.92	253.62	
30		253.51	253.60	251.46	253.91	254.88	254.34	254.24	254.00	253.91	253.62	
31	流	253.61	253.60	251.55	253.91	256.17	254.26	254.24	254.01	253.91	253.78	
平均	——	——	——	253.54	252.79	254.10	254.10	255.21	253.94	254.13	253.95	253.73
最高	252.07	——	253.70	253.68	253.90	254.83	256.56	257.42	254.26	254.31	254.24	253.92
日期	1	——	19	2	1	10	31	3	30	4	26	1
最低	(251.93)	——	(253.36)	253.30	251.44	253.00	253.74	254.24	253.78	253.99	253.84	253.56
日期	(18)	——	(17)	14	30	3	13	31	24	30	28	23
全年統計	最高水位	257.42	8月3日	最低水位	(251.44)	(5月30日)	水位較差	(5.98)				
	平均水位	——	中水位	253.79	最高月平均水位	255.21	8月	最低月平均水位	(252.79)	(5月)		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期	11月5日	封凍日期	11月13日	解凍日期	3月17日	全部融冰日期	3月31日	封凍天數	124	
	今冬	開始結冰日期	11月17日	封凍日期	11月26日							
附註	(1) 1月19日至3月16日因河水凍乾斷流。 (2) 本年11月20日矯正水尺, P ₂ 誤差+0.037公尺, 臨時水尺誤差+0.042公尺, P ₂ 係8月3日被流枝沖掛傾斜所產生誤差。臨時水尺係8月5日設立的, 自8月3日18時起至11月21日6時止, 均係在P ₂ 及臨時水尺讀數範圍以內, 故普加0.04公尺改正。											
符號	※可疑數值 () 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

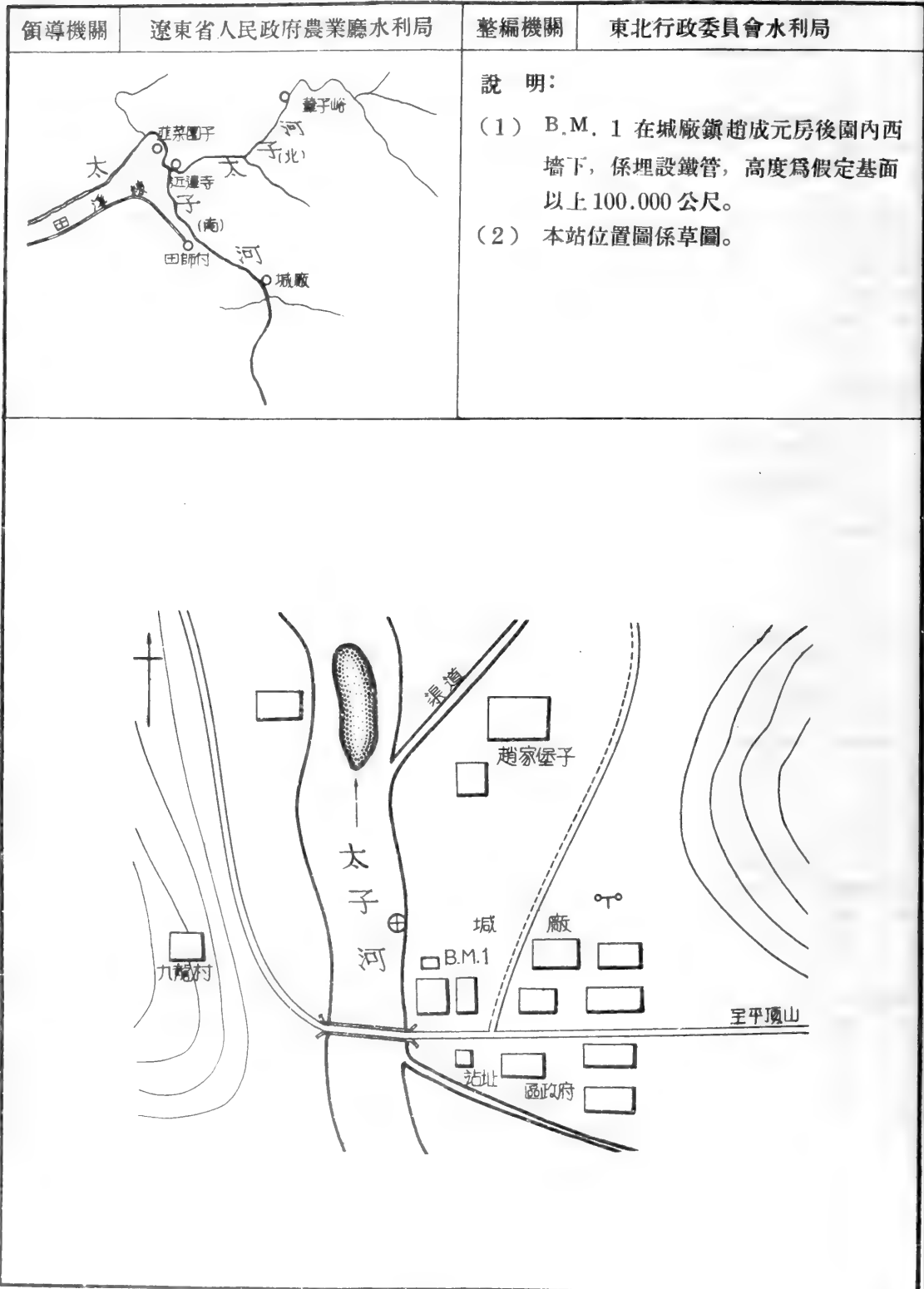




遼河流域太子河水系太子河
城廠水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省本溪縣城廠鎮		東經: $124^{\circ}28'$	北緯: $41^{\circ}26'$	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在城廠鎮西北，太子河右岸。		94.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在城廠鎮趙成元房後園內西牆下，係埋設鐵管。		100.000公尺
水位觀測情形	7月1日至7月14日每日觀測十五次至二十二次不等。7月15日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11日至12月27日每日分6時、18時兩次觀測。12月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本站下游約300公尺有一攔河小壩，枯水時對水位略有影響。				

城廠水位站 1951 年位置圖

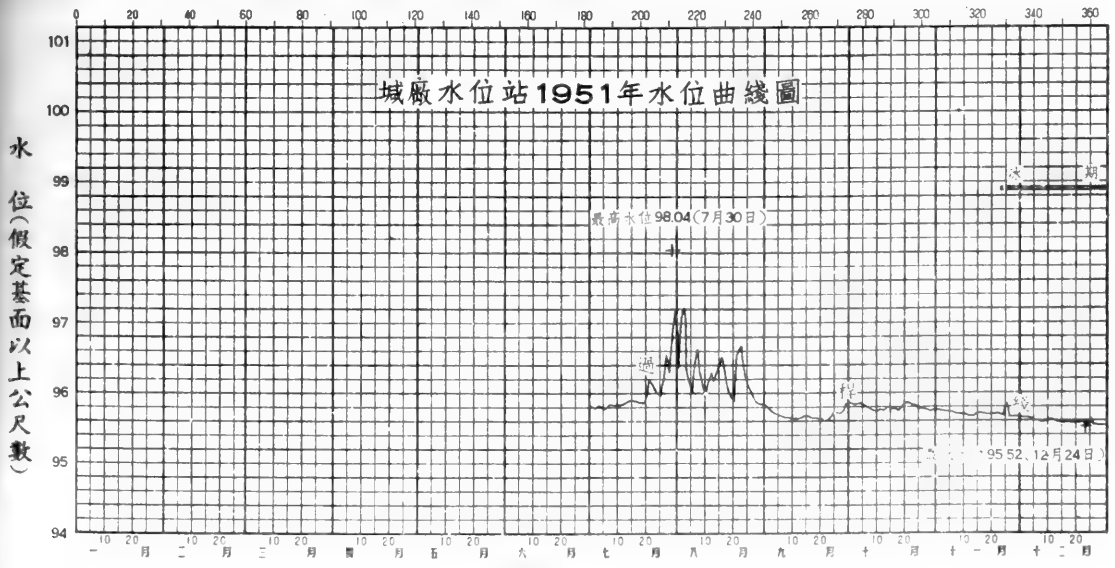


城廠水位站1951年逐日平均水位表

遼東省本溪縣城廠鎮

(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							95.81	96.39	95.82	95.86	95.74	95.65
2							95.80	96.98	95.77	95.84	95.74	95.65
3							95.79	97.20	95.74	95.82	95.74	95.65
4							95.82	96.39	95.71	95.85	95.73	95.64
5							95.80	96.15	95.70	95.84	95.72	95.63
6							95.78	96.01	95.69	95.82	95.72	95.61
7							95.79	96.42	95.67	95.80	95.72	95.60
8							95.84	96.61	95.66	95.78	95.70	95.59
9							95.83	96.26	95.66	95.76	95.69	95.58
10							95.83	96.07	95.64	95.74	95.68	95.59
11							95.83	95.99	95.63	95.73	95.68	95.59
12							95.83	96.20	95.64	95.76	95.67	95.60
13							95.84	96.29	95.63	95.75	95.66	95.60
14							95.85	96.18	95.65	95.76	95.65	95.58
15							95.90	96.29	95.68	95.80	95.69	95.58
16							95.90	96.44	95.66	95.78	95.70	95.56
17							95.88	96.50	95.64	95.76	95.70	95.57
18							95.87	96.21	95.64	95.74	95.70	95.57
19							95.87	96.05	95.64	95.75	95.69	95.56
20							95.86	95.96	95.63	95.80	95.69	95.56
21							95.96	95.89	95.62	95.84	95.69	95.57
22							96.19	96.54	95.60	95.85	95.70	95.56
23							96.13	96.61	95.60	85.83	95.70	95.57
24							96.04	96.65	96.65	95.83	95.69	95.52
25							96.00	96.32	95.70	95.80	95.67	95.55
26							95.97	96.11	95.72	95.78	95.81	95.63
27							96.16	96.02	95.71	95.77	95.66	95.53
28							96.54	95.94	95.70	95.76	95.65	95.53
29							96.29	95.86	95.74	95.74	95.66	95.52
30							96.74	95.84	95.84	95.73	95.66	95.52
31							97.16	95.84		95.74		95.53
平均							96.00	96.26	95.68	95.79	95.70	95.58
最高							98.04	98.00	95.85	95.86	95.89	95.72
日期							30	2	30	1	26	26
最低							95.73	95.84	95.59	95.72	95.65	95.52
日期							3	29	24	11	13	24
全年統計	最高水位 98.04		7月30日		最低水位 (95.52)		(12月24日)		水位較差 (2.52)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 96.26		8月		最低月平均水位 (95.58)(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		
	今冬	開始結冰日期 11月24日		封凍日期 12月16日								
附註	本站下游約300公尺有一欄河小壩，枯水時對水位略有影響。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											



城廠水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省本溪縣城廠鎮

(假定基面以上公尺數)

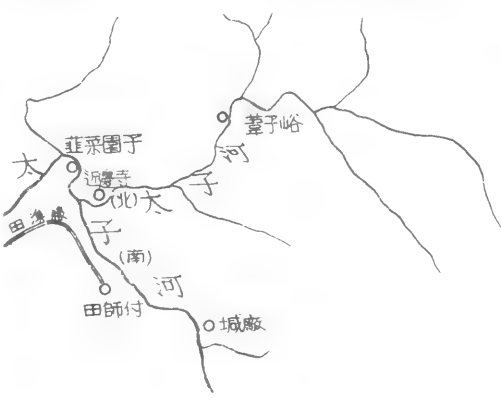
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	20	1	95.86	8	20	10	95.96								
		21	95.87			21	23								95.93
	21	1	95.90		22	3	96.01								
		3	95.92			6	96.30								
		9	95.94			10	96.64								
		19	95.98			13	96.68								
		21	95.99			16	96.74								
	22	1	96.18		23	1	96.69								
		10	96.20			10	96.59								
		16	96.19			22	96.60								
	23	9	96.17		24	4	96.76								
		17	96.10			8	96.74								
	24	1	96.07		25	12	96.34								
		19	96.02			26	14								96.10
	27	6	95.97		27	15	96.01								
		9	95.98			29	10								95.86
	28	15	96.06		9	31	24								95.84
		16	96.25			1	24								95.80
		18	96.31												
		21	96.54												
		2	96.66												
	30	16	96.50												
		24	96.40												
		8	96.18												
		13	96.25												
	31	15	96.34												
		18	97.57												
		20	97.90												
		21	97.92												
		23	97.99												
		24	98.04												
1		98.04													
6		97.52													
13		97.00													
20		96.70													
2		96.55													
8	2	96.23													
	8	96.45													
	14	96.95													
	18	97.58													
	23	98.00													
	1	97.90													
	5	97.86													
	14	97.00													
	24	96.61													
	12	96.39													
	23	96.26													
9	12	96.16													
	1	96.06													
	4	95.99													
	8	96.10													
	15	96.52													
10	18	96.78													
	21	96.96													
	4	96.82													
	12	96.60													
11	18	96.49													
	23	96.40													
	24	96.17													
12	20	96.02													
	18	95.96													
	24	96.02													
	6	95.98													
13	13	96.20													
	20	96.28													
	23	97.01													
	7	96.28													
	13	96.20													
15	2	96.16													
	7	96.28													
	15	96.35													
	22	96.32													
16	10	96.23													
	14	96.42													
	20	96.70													
17	12	96.50													
	12	96.23													
	4	96.06													

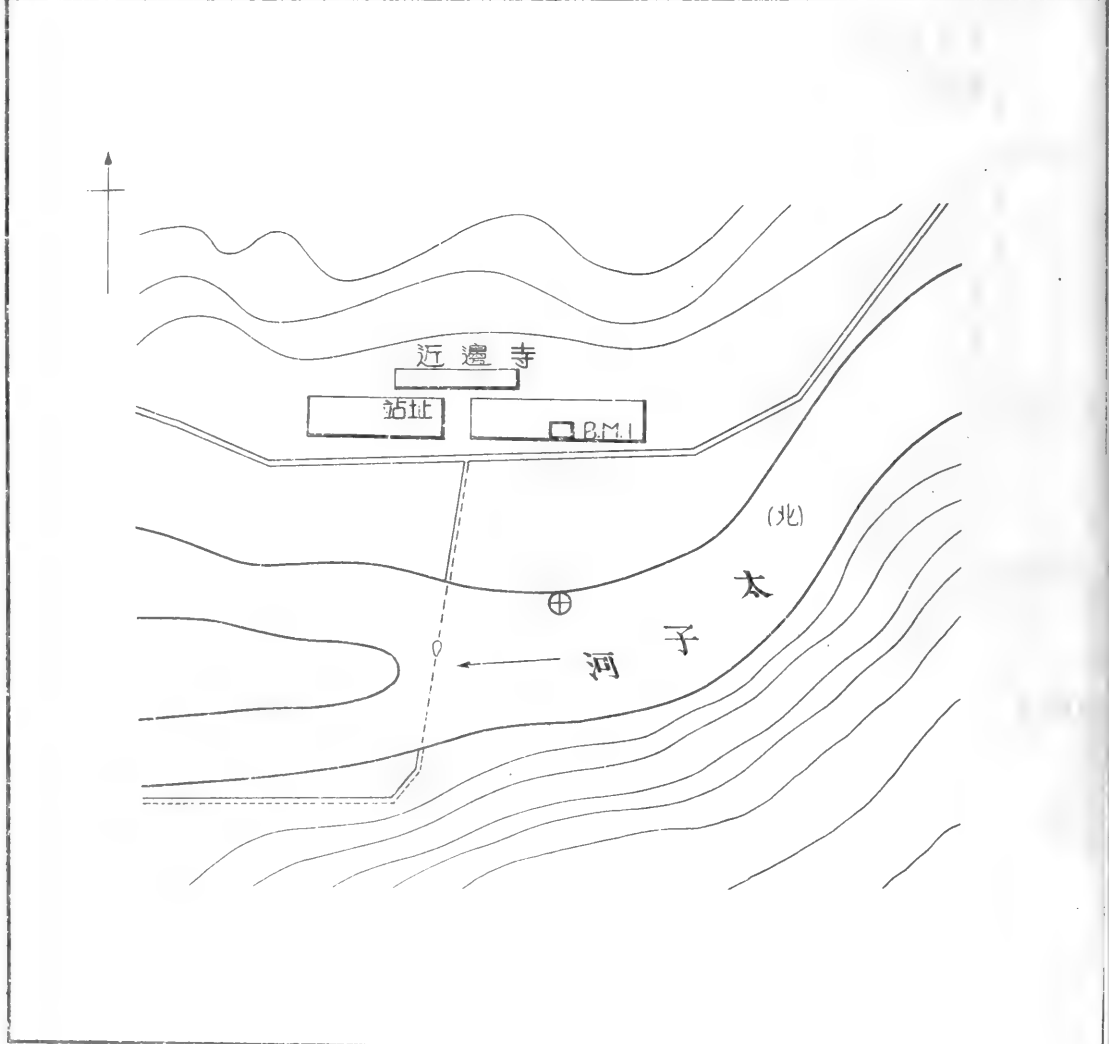
附註

近邊寺水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省本溪縣二道河子村近邊寺屯		東經: 124°21'	北緯: 41°22'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在近邊寺南, 太子河右岸。		261.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在近邊寺南太子河右岸公路旁, 老鄉住宅牛圈內, 係埋設鐵管。		265.640公尺
水位觀測情形	1月1日至3月17日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚。3月18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, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1)本年11月19日6時以前水尺零點高為260.83公尺, 此後改為261.00公尺。(2)本年5月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺誤差+0.063公尺, 自1950年11月25日起至本年3月9日止按比例改正, 3月10日起至5月17日6時止, 普加0.06公尺改正。(3)本年11月19日矯正水尺, P ₁ 誤差-0.016公尺, 係5月矯正水尺時釘尺誤差, 本年自5月17日起至11月19日6時止, 凡P ₁ 讀數普減0.02公尺改正。(4)1952年5月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺誤差+0.33公尺, 自本年11月30日起至1952年3月16日止按比例改正。				

近邊寺水位站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在近邊寺南太子河右岸公路旁，老鄉住宅牛圈內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 265.640 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



近邊寺水位站 1951年逐日平均水位表

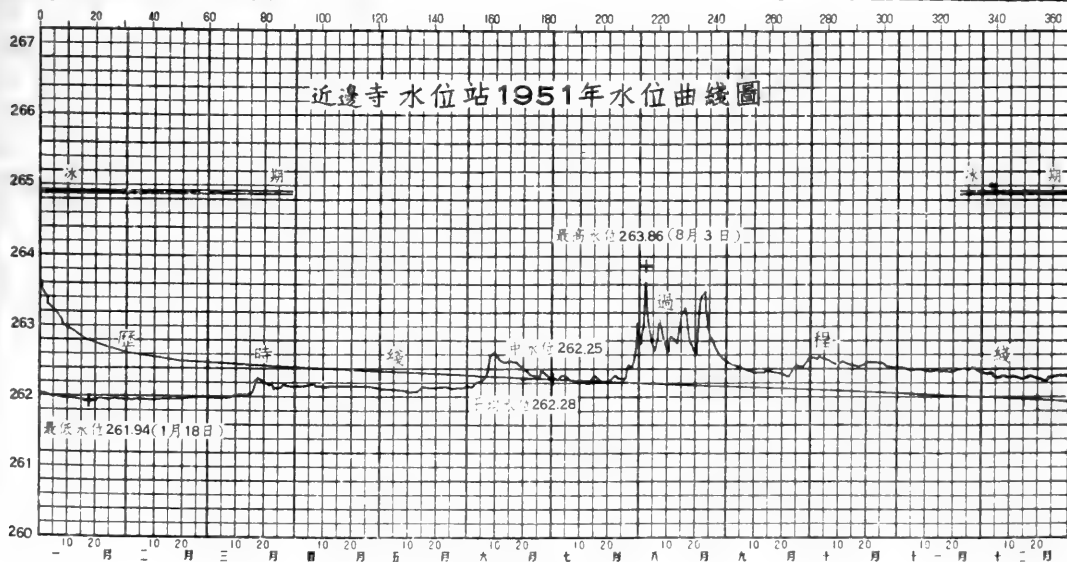
遼東省本溪縣二道河子村近邊寺屯

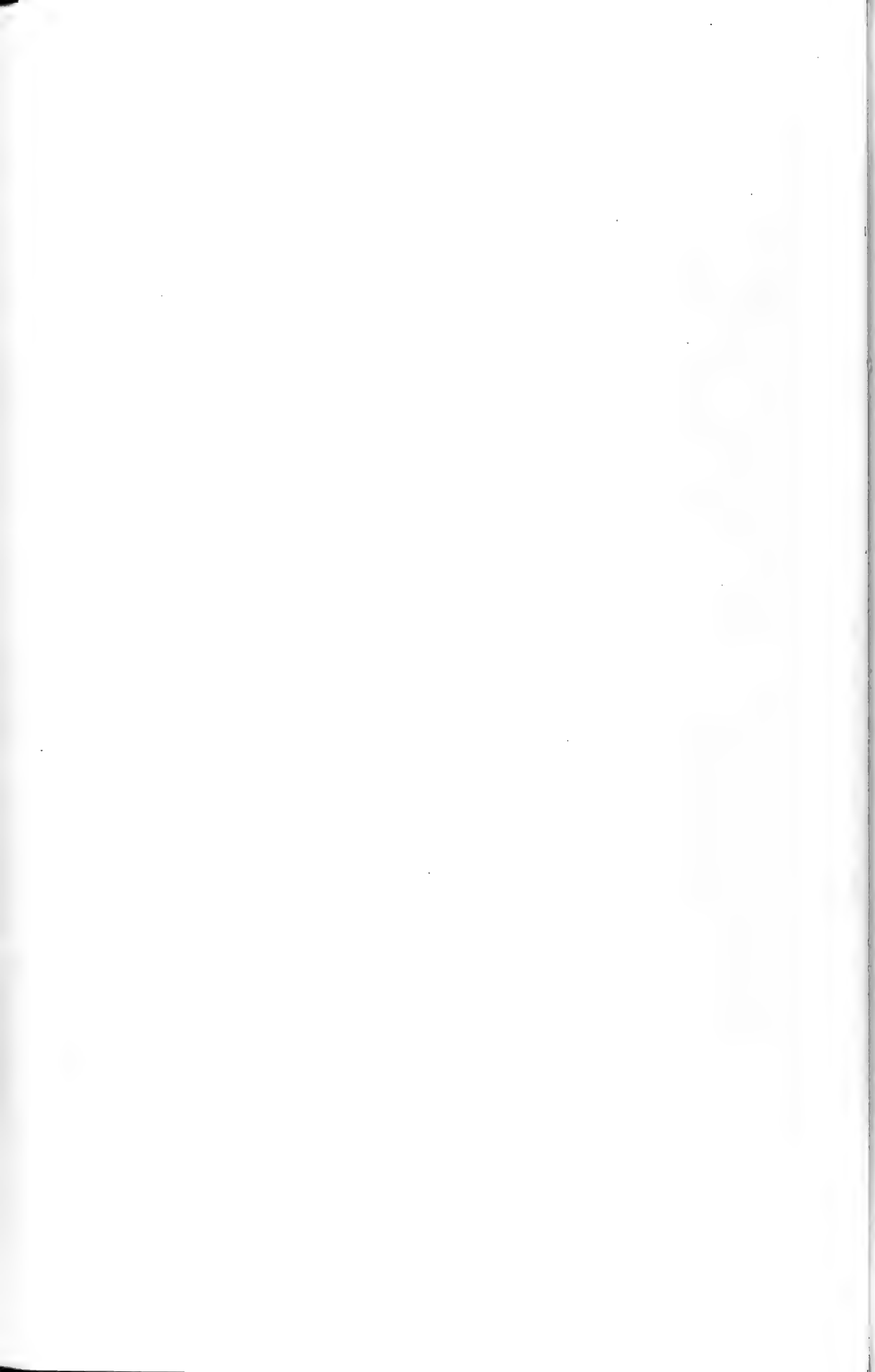
(大連基面以上公尺數)

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	262.02	261.95	261.98	262.16	262.10	262.14	262.27	262.76	262.50	262.55	262.43	262.34
2	262.03	261.94	261.98	262.13	262.11	262.13	262.26	262.96	262.48	262.54	262.42	262.34
3	262.01	261.94	261.98	262.14	262.11	262.15	262.24	263.61	262.46	262.53	262.41	262.33
4	262.00	261.95	261.98	262.14	262.11	262.21	262.30	262.98	262.44	262.57	262.40	262.36
5	261.99	261.95	261.98	262.16	262.10	262.21	262.30	262.78	262.42	262.55	262.39	262.31
6	261.98	261.95	261.98	262.17	262.10	262.22	262.27	262.66	262.41	262.54	262.39	262.27
7	261.98	261.95	261.99	262.17	262.09	262.27	262.24	262.81	262.39	262.52	262.39	262.29
8	261.98	261.94	261.99	262.16	262.09	262.38	262.23	263.10	262.37	262.50	262.39	262.31
9	261.98	261.95	262.00	262.15	262.08	262.60	262.22	262.85	262.36	262.48	262.38	262.31
10	261.97	261.95	262.01	262.14	262.07	262.64	262.21	262.72	262.35	262.47	262.38	262.28
11	261.96	261.95	262.02	262.14	262.06	262.58	262.21	262.66	262.34	262.47	262.37	262.30
12	261.96	261.95	262.02	262.14	262.07	262.52	262.20	262.84	262.35	262.49	262.36	262.29
13	261.96	261.96	262.02	262.14	262.07	262.50	262.19	262.81	262.34	262.48	262.36	262.29
14	261.95	261.96	262.01	262.15	262.07	262.48	262.19	262.76	262.33	262.47	262.36	262.29
15	261.95	261.95	262.02	262.15	262.10	262.50	262.25	262.98	262.39	262.45	262.38	262.27
16	261.95	261.96	262.04	262.14	262.13	262.52	262.29	263.20	262.37	262.44	262.37	262.27
17	261.95	261.96	262.12	262.14	262.12	262.49	262.24	263.27	262.35	262.43	262.36	262.28
18	261.94	261.96	262.27	262.14	262.12	262.49	262.22	262.92	262.34	262.42	262.36	262.32
19	261.94	261.96	262.24	262.14	262.12	262.44	262.21	262.78	262.33	262.44	262.36	262.29
20	261.95	261.96	262.22	262.14	262.13	262.40	262.21	262.68	262.32	262.47	262.36	262.26
21	261.96	261.97	262.19	262.14	262.13	262.38	262.22	262.62	262.31	262.48	262.36	262.27
22	261.96	261.98	262.16	262.15	262.12	262.36	262.27	263.25	262.30	262.49	262.37	262.27
23	261.96	261.98	262.20	262.14	262.13	262.33	262.30	263.43	262.29	262.48	262.37	262.25
24	261.95	261.98	262.10	262.14	262.13	262.31	262.27	263.48	262.32	262.49	262.40	262.23
25	261.94	261.98	262.13	262.14	262.12	262.29	262.25	253.12	262.44	262.48	262.40	262.28
26	261.96	261.98	262.12	262.13	262.11	262.28	262.24	262.86	262.44	262.47	262.39	262.29
27	261.96	261.98	262.13	262.13	262.11	262.38	262.27	262.75	262.43	262.45	262.40	262.31
28	261.96	261.98	262.15	262.13	262.11	262.35	262.44	262.67	262.41	262.43	262.42	262.29
29	261.95	261.98	262.14	262.13	262.12	262.30	262.40	262.60	262.49	262.42	262.37	262.31
30	261.95	261.98	262.14	262.12	262.12	262.27	262.50	262.55	262.54	262.41	262.35	262.31
31	261.95	261.98	262.15	262.13	262.13	262.27	263.03	262.52	262.41	262.41	262.35	262.31
平均	261.97	261.96	262.08	262.14	262.11	262.37	262.29	262.90	262.39	262.48	262.38	262.28
最高	262.03	261.98	262.29	262.19	262.19	262.65	263.09	263.86	262.54	262.57	262.44	262.36
日期	2	22	18	1	17	9	31	3	30	4	28	4
最低	261.94	261.94	261.98	262.09	262.06	262.13	262.19	262.51	262.29	262.40	262.32	262.23
日期	18	2	1	2	10	2	12	31	23	30	30	24
全年統計	最高水位 263.86		8月3日		最低水位 261.94		1月18日		水位較差 1.92			
	平均水位 262.28		中水位 262.25		最高月平均水位 262.90		8月		最低月平均水位 261.96 2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25日		解凍日期 3月8日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數 100		
	今冬	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月26日								
附註	(1) 本年5月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺誤差+0.063公尺, 自1950年11月25日起至本年3月9日止, 按比例改正。3月10日起至5月17日6時止, 增加0.06公尺改正。本年11月19日矯正水尺, P ₁ 誤差-0.016公尺, 係5月矯正水尺時釘尺的誤差, 本年自5月17日起至11月19日6時止, 凡P ₁ 讀數, 普減0.02公尺改正。(2) 1952年5月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺誤差+0.33公尺, 自本年11月30日起至1952年3月16日止, 按比例改正。											
符號	號	結冰	封凍	行凌								

近邊寺水位站 1951年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)

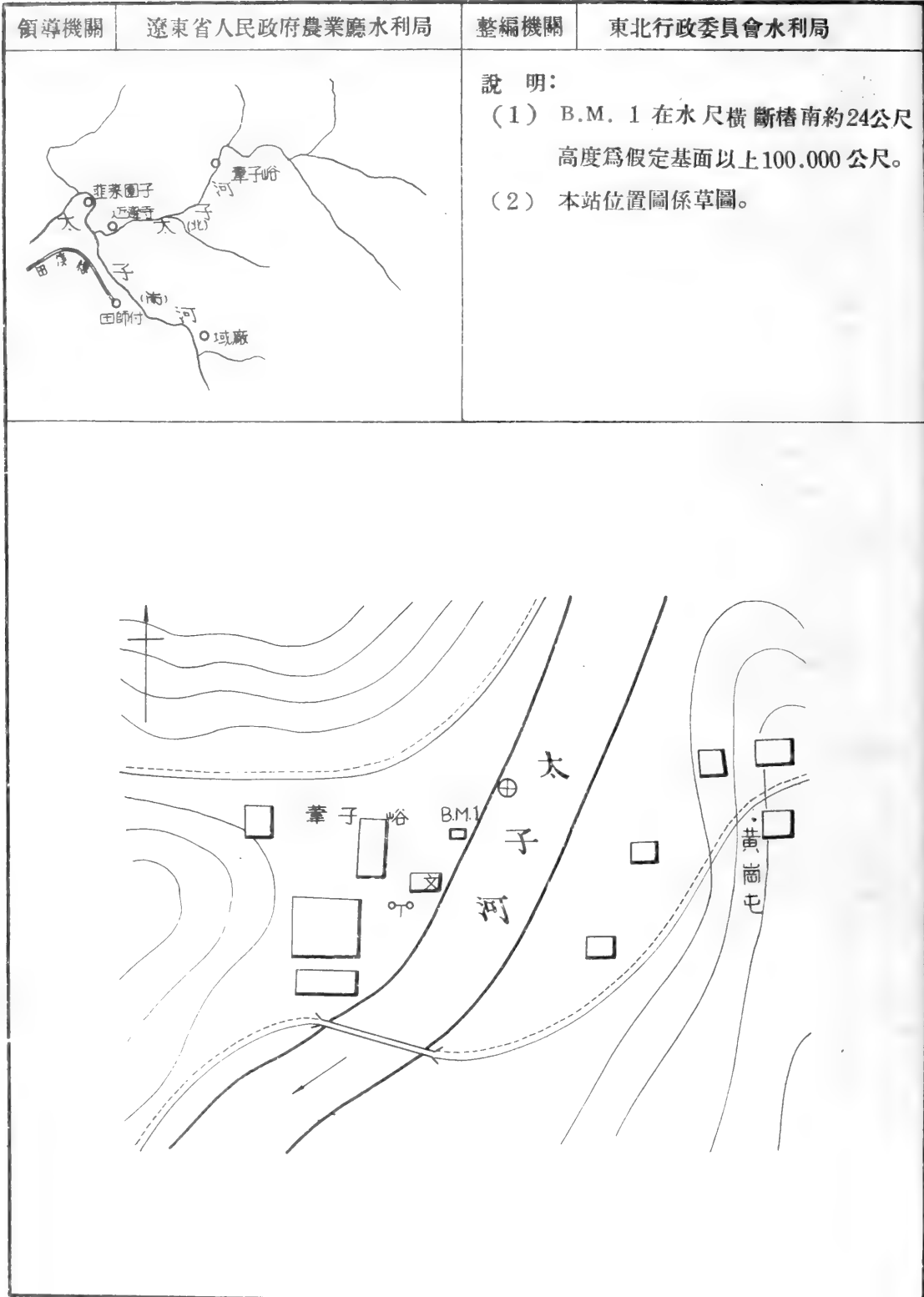




葦子峪水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼東省新賓縣葦子峪村			東經: 124°30'	北緯: 41°26'
受水面積					
測站沿革	本站於 1951 年 7 月由遼東省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在葦子峪東北角, 太子河右岸。		91.00 公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在水尺橫斷橋南約 24 公尺。		100.000 公尺
水位觀測情形	7 月 1 日至 9 月 10 日每日每小時觀測一次, 9 月 11 日以後每日分 6 時, 18 時兩次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	本年 11 月 17 日 6 時以前水尺零點高為 90.50 公尺, 此後改為 91.00 公尺。				

葦子峪水位站 1951 年位置圖



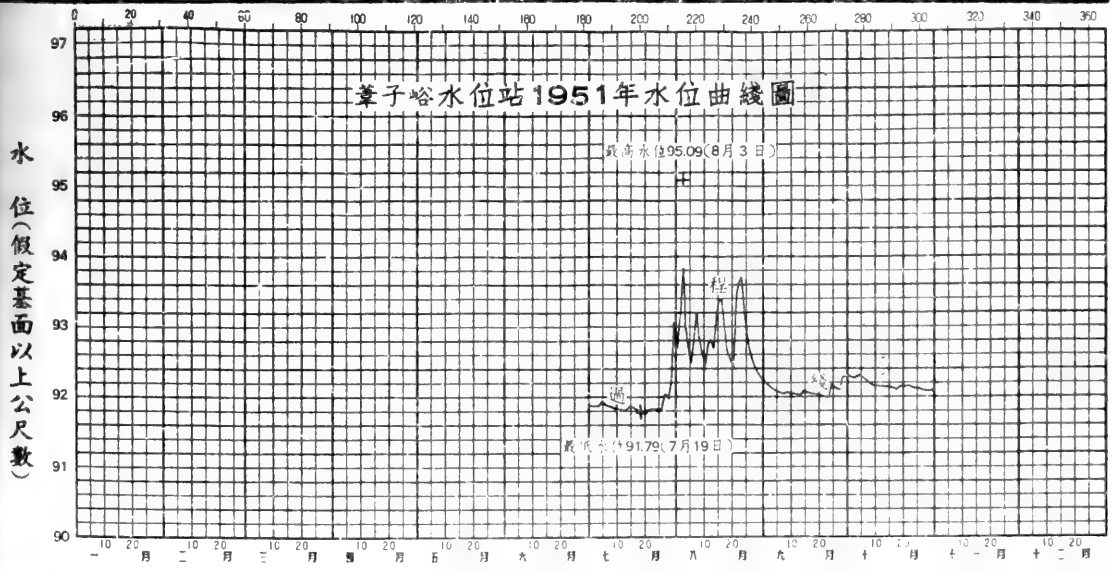
葦子峪水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省新賓縣葦子峪村

(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							91.88	92.70	92.22	92.30	—	—
2							91.87	93.09	92.18	92.28	—	—
3							91.87	93.82	92.15	92.26	—	—
4							91.97	93.02	92.13	92.30	—	—
5							91.93	92.70	92.10	92.31	—	—
6							91.89	92.51	92.08	92.28	—	—
7							91.87	92.79	92.07	92.24	—	—
8							91.85	93.20	92.05	92.21	—	—
9							91.84	92.86	92.06	92.19	—	—
10							91.83	92.62	92.05	92.15	—	—
11							91.83	92.47	92.04	92.15	—	—
12							91.81	92.74	92.04	92.15	—	—
13							91.80	92.80	92.02	92.14	—	—
14							91.82	92.69	92.03	92.14	—	—
15							91.87	93.16	92.09	92.14	—	—
16							91.87	93.37	92.07	92.14	—	—
17							91.83	93.37	92.05	92.12	—	—
18							91.81	92.93	92.04	92.09	—	—
19							91.80	92.66	92.04	92.14	—	—
20							91.79	92.50	92.02	92.15	—	—
21							91.80	92.41	92.00	92.14	—	—
22							91.82	93.43	92.00	92.13	—	—
23							91.82	93.63	91.99	92.13	—	—
24							91.82	93.70	92.00	92.12	—	—
25							91.82	93.19	92.17	92.12	—	—
26							91.82	92.83	92.12	92.11	—	—
27							91.88	92.61	92.10	92.09	—	—
28							92.04	92.49	92.11	92.08	—	—
29							91.99	92.39	92.28	92.08	—	—
30							92.21	92.31	92.30	92.08	—	—
31							93.05	92.27	92.08	92.08	—	—
平均							91.91	92.88	92.09	92.16	—	—
最高							93.20	95.09	92.30	92.34	—	—
日期							31	3	30	4	—	—
最低							91.79	92.25	91.98	92.08	—	—
日期							19	31	23	27	—	—
全年統計	最高水位 95.09		8月3日		最低水位 (91.79)		(7月19日)		水位較差 (3.30)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 92.88		8月		最低月平均水位 (91.91) (7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		
	今冬	開始結冰日期	一月一日	封凍日期	一月一日							
附註												
符號	() 欠準數值											

葦子峪水位站 1951年水位曲線圖



遼河流域太子河水系太子河
蓋子峪水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省新賓縣蓋子峪村

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時			
7	21	1	91.79	8	15	9	93.27										
		17	91.79			24	93.10										
		18	91.82			5	93.01										
	27	19	91.82		16	9	93.00										
		12	91.82			12	93.05										
		15	91.88			14	93.32										
		17	91.88			17	93.81										
		18	91.95			19	93.90										
		20	91.95			24	93.72										
		23	92.02			20	93.16										
	28	1	9		92.05	17	4	93.08									
			10		91.98		18	92.77									
	29	10	7		91.97	19	24	92.59									
			13		92.04		7	92.50									
			15		92.04		20	92.49									
			18		91.99		7	92.43									
	30	7	20		92.43	21	8	92.40									
			24		93.15		15	92.40									
			1		93.17		16	92.37									
			5		93.19		20	92.37									
			6		93.20		24	92.41									
			8		93.10		22	3	92.84								
			12		93.09			7	93.20								
	8	1	14		93.09	23	11	93.66									
			17		92.95		14	93.68									
			24		92.85		19	93.75									
			1		92.80		24	93.68									
			5		92.80		24	12	93.53								
			6		92.75			18	93.55								
			9		92.75			20	93.70								
			2		3		10	92.70	24	93.82							
16				92.68			4	4	93.88								
20				92.65				11	93.78								
24				92.59			20	93.57									
3				92.58			24	93.47									
4				92.55			25	15	93.14								
12				92.75				16	93.07								
3			2	15	93.02		24	92.98									
	24	94.50		24	92.71												
	2	94.62		26	92.71												
	3	95.09		27	92.53												
	7	94.00		28	92.51												
	20	93.37		18	92.44												
	24	93.34		24	92.44												
4	5	24	93.15	29	4	92.41											
		20	92.87		24	92.34											
		24	92.79		24	92.34											
		3	92.78		2	92.17											
		21	92.44		3	92.14											
		1	92.44														
		7	92.46														
		11	92.63														
		14	92.63														
		22	93.45														
8	4	7	93.35														
		7	93.35														
		8	93.25														
		18	93.05														
		24	93.05														
9	3	24	92.95														
		24	92.73														
		24	92.51														
10	14	14	92.45														
		12	92.45														
		10	92.43														
		15	93.16														
		22	92.98														
11	24	24	92.89														
		14	92.80														
		17	92.75														
13	1	14	92.75														
		1	92.75														
		14	92.65														
		18	92.65														
14	22	24	92.72														
		24	92.75														
		3	93.00														
		8	93.26														
		9															

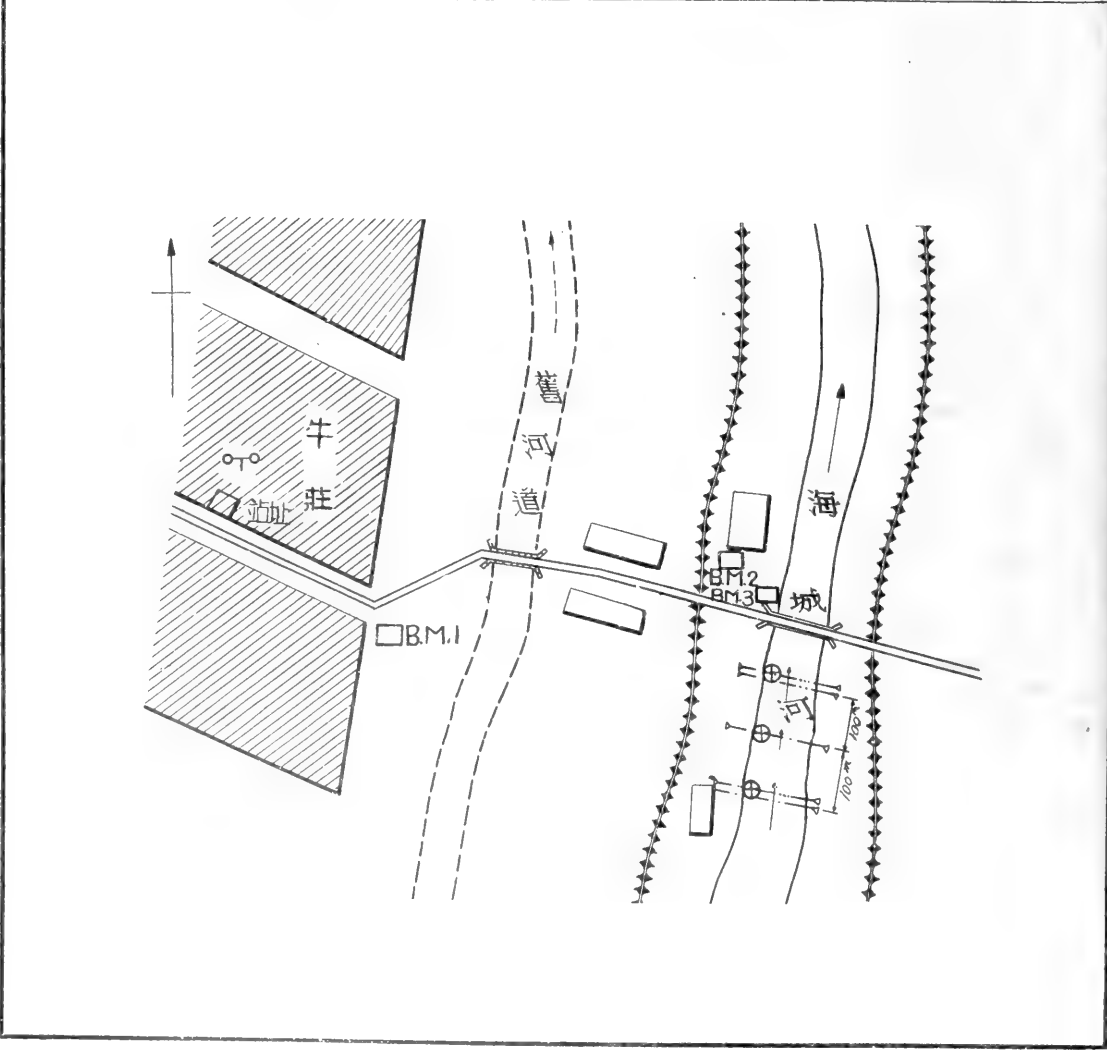
附 註

牛莊水文站1951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	東北行政委員會水利局		
測站地點	遼東省海城縣牛莊鎮		東經: 122°29'	北緯: 40°57'		
受水面積						
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年8月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。					
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。					
流量段及附近河流形勢	本段為人工開成之河道, 整齊順直。兩岸皆有堤防, 相距約700公尺。河床土質為細沙黑粘土。					
斷面位置	基本水尺(兼比降下水尺)下游195公尺為一木橋。流速儀斷面在基本水尺上游一百餘公尺。浮標上下斷面相距200公尺, 各在流速儀斷面之上下游100公尺。比降上斷面在基本水尺斷面上游200公尺。					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度	
	基本兼比降下水尺 $PS_{10} \sim PS_{15}$	直立木尺	在牛莊鎮東, 牛莊至海城公路木橋上游約195公尺, 海城河左岸。		3.60公尺	
	流量段水尺 $C_1 \sim C_4$	直立木尺	在基本水尺上游百餘公尺, 海城河左岸。		3.60公尺	
	比降上水尺 $S_{11} \sim S_{14}$	直立木尺	在基本水尺上游200公尺, 海城河左岸。		3.60公尺	
水準基點	號	數	標準基面	位	置	
	B. M. 1		大連	在牛莊鎮東關石橋西南角, 于鳳京房東北圍牆角下, 係埋設石墩。		8.890公尺
	B. M. 2		大連	在牛莊至海城汽車道北側, 趙姓賢孝碑下。		8.0655公尺
	B. M. 3		大連	在基本水尺斷面下游約80公尺, 木橋西端左岸橋台上。		7.611公尺
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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8月10日每日每小時觀測一次。8月11日至31日缺測。9月1日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。					
流量測驗情形	本年共測春季枯水、汛期、秋季枯水三期流量, 平時用流速儀施測, 水大時輔以浮標。全年62次測流中, 只有10次用浮標施測, 餘均用流速儀。					
含沙量測驗情形	未測含沙量。					
附註	(1)本年5月23日矯正水尺, 水尺誤差+0.143公尺, 係因冰凍上升而變動的, 自1950年11月14日起至本年3月9日止按比例改正。 (2)1952年5月矯正水尺, 水尺誤差+0.299公尺, 係因冰凍上升而變動的, 自本年12月27日起至1952年3月21日止按比例改正。					

牛莊水文站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在牛莊鎮東關石橋西南角，于鳳京房東北圍牆角下，係埋設石墩，高度為大連基面以上 8.890 公尺。 (2) B.M. 2 在牛莊至海城汽車道北側，趙姓賢孝碑下，高度為大連基面以上 8.0655 公尺。 (3) B.M. 3 在基本水尺斷面下游約 80 公尺，木橋西端左岸橋台上，高度為大連基面以上 7.611 公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。 	



牛莊水文站 1951年逐日平均水位表

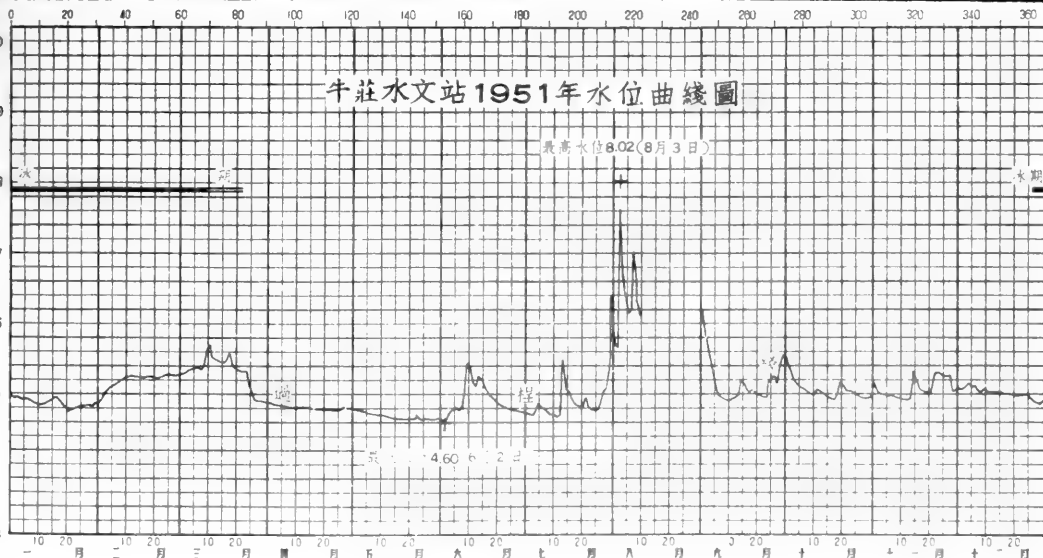
遼東省海城縣牛莊鎮

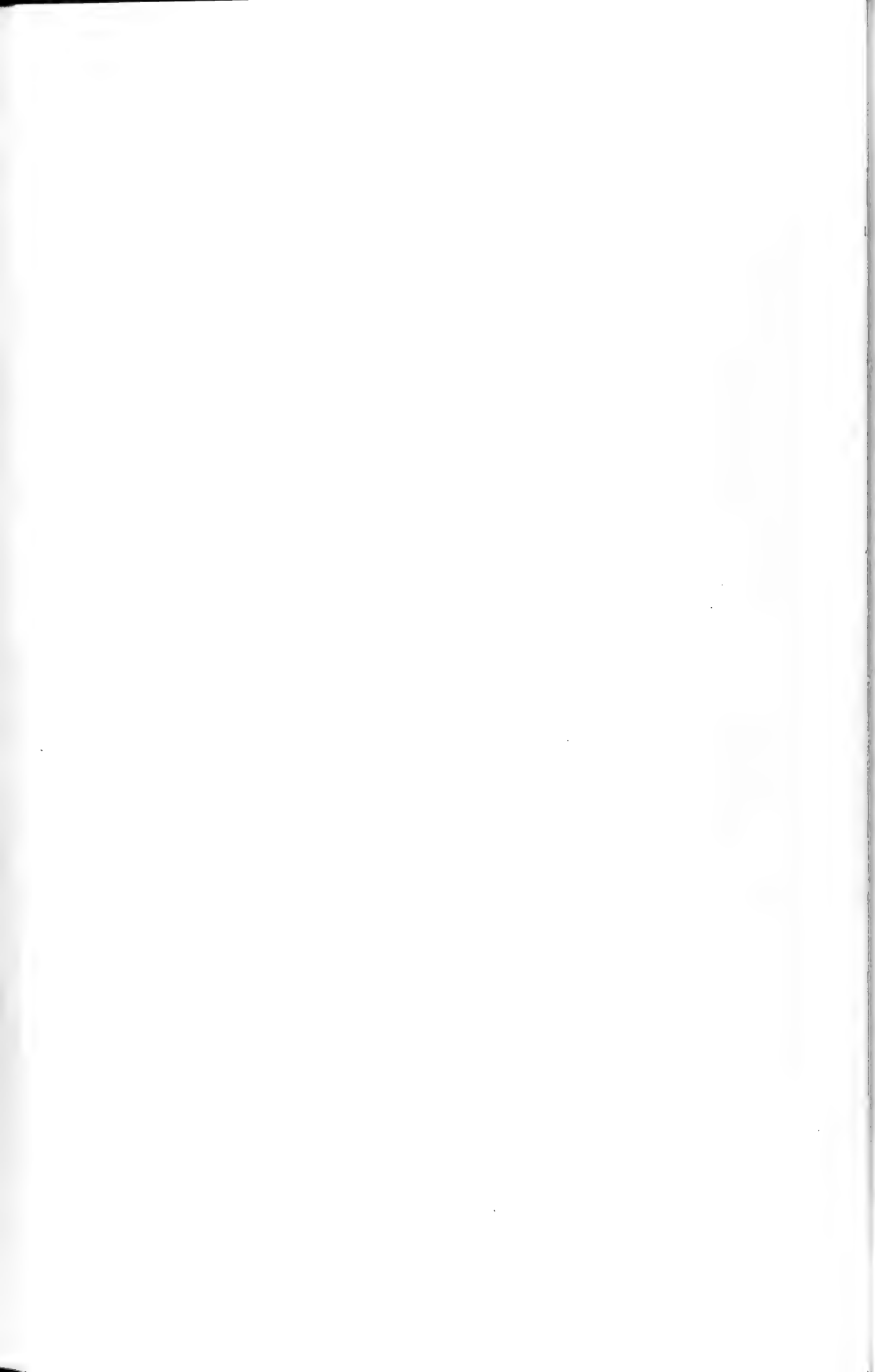
(大連基面以上公尺數)

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	4.96	4.88	5.28	4.86	4.78	4.63	4.72	5.69	6.20	5.50	5.14	5.06
2	4.93	4.94	5.30	4.85	4.77	4.61	4.71	5.67	5.99	5.37	5.05	5.07
3	4.94	5.01	5.32	4.85	4.76	4.68	4.70	7.61	5.74	5.26	5.02	5.08
4	4.92	5.06	5.34	4.84	4.75	4.76	4.74	6.70	5.51	5.18	5.01	5.10
5	4.91	5.08	5.35	4.84	4.73	4.79	4.86	6.30	5.30	5.11	4.99	5.14
6	4.92	5.12	5.37	4.83	4.72	4.80	4.83	6.16	5.10	5.09	4.98	5.10
7	4.90	5.14	5.37	4.82	4.71	4.77	4.78	6.20	4.99	5.07	4.98	5.12
8	4.88	5.16	5.35	4.82	4.71	4.81	4.73	7.00	4.94	5.04	4.96	5.06
9	4.87	5.20	5.39	4.82	4.71	5.11	4.70	6.31	4.92	5.01	4.95	5.04
10	4.86	5.22	5.62	4.82	4.70	5.42	4.70	6.11	4.92	5.00	4.94	5.07
11	4.84	5.23	5.68	4.81	4.69	5.36	4.68	—	4.91	5.00	4.93	5.04
12	4.84	5.25	5.51	4.81	4.68	5.19	4.67	—	4.93	5.04	4.92	5.02
13	4.85	5.23	5.48	4.81	4.67	5.11	4.70	—	4.95	5.04	4.92	5.03
14	4.88	5.23	5.46	4.81	4.66	5.25	5.48	—	4.98	5.00	4.94	5.02
15	4.91	5.23	5.45	4.80	4.66	5.22	5.07	—	5.19	4.97	5.31	5.02
16	4.93	5.23	5.45	4.80	4.66	5.09	5.04	—	5.14	4.95	5.15	5.03
17	4.94	5.23	5.48	4.80	4.65	5.01	4.93	—	5.06	4.93	5.07	5.00
18	4.89	5.24	5.57	4.79	4.65	4.98	4.86	—	5.03	4.92	5.05	5.00
19	4.95	5.24	5.43	4.79	4.65	4.94	4.82	—	5.05	4.98	5.02	5.00
20	4.80	5.23	5.36	4.79	4.64	4.90	4.83	—	5.02	5.16	5.03	4.99
21	4.75	5.23	5.33	4.78	4.64	4.87	4.82	—	4.99	5.12	5.02	4.97
22	4.77	5.23	5.31	4.78	4.64	4.84	4.93	—	4.97	5.05	5.13	4.97
23	4.79	5.24	5.31	4.78	4.71	4.81	4.81	—	4.95	5.02	5.29	4.98
24	4.80	5.26	5.31	4.77	4.64	4.80	4.78	—	4.95	5.04	5.29	4.98
25	4.82	5.27	5.11	4.77	4.64	4.79	4.77	—	5.18	5.03	5.25	5.00
26	4.83	5.26	4.96	4.77	4.65	4.77	4.78	—	5.22	4.98	5.25	4.94
27	4.84	5.26	4.91	4.81	4.64	4.76	4.80	—	5.24	4.96	5.25	4.94
28	4.84	5.27	4.89	4.81	4.63	4.75	5.02	—	5.14	4.94	5.25	4.89
29	4.82	—	4.88	4.80	4.63	4.74	5.06	—	5.43	4.94	5.04	4.87
30	4.82	—	4.88	4.79	4.64	4.73	5.28	—	5.53	4.93	5.06	4.88
31	4.86	—	4.87	—	4.65	—	6.37	—	—	4.94	—	4.90
平均	4.86	5.18	5.30	4.81	4.68	4.91	4.90	—	5.18	5.05	5.07	5.01
最高	4.96	5.27	5.70	4.86	4.78	5.52	6.74	(8.02)	6.25	5.50	5.35	5.14
日期	1	25	11	1	1	10	31	(3)	1	1	23	5
最低	4.74	4.86	4.86	4.77	4.62	4.60	4.66	(5.49)	4.91	4.92	4.92	4.87
日期	21	1	31	24	29	2	13	(2)	10	18	12	29
全年統計	最高水位 (8.02) (8月3日)			最低水位 4.60 6月2日			水位較差 (3.42)					
	平均水位 ———			中水位 4.98			最高月平均水位 (5.30) (3月)			最低月平均水位 4.68 5月		
冰期統計	去冬今春 開始結冰日期 11月14日 封凍日期 11月26日 解凍日期 3月10日 全部融冰日期 3月22日 封凍天數 104											
	今冬 開始結冰日期 一月一日 封凍日期 一月一日											
附註	(1) 本年5月23日矯正水尺, 水尺誤差 +0.143公尺, 係因冰凍上昇而變動的。自1950年11月14日起至本年3月9日止, 按比例改正。3月10日起至5月23日6時止, 普加0.14公尺改正。 (2) 1952年5月矯正水尺, 水尺誤差 +0.299公尺, 係因冰凍上昇而變動的, 自本年12月27日起至1952年3月21日止, 按比例改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

牛莊水文站 1951年水位曲綫圖




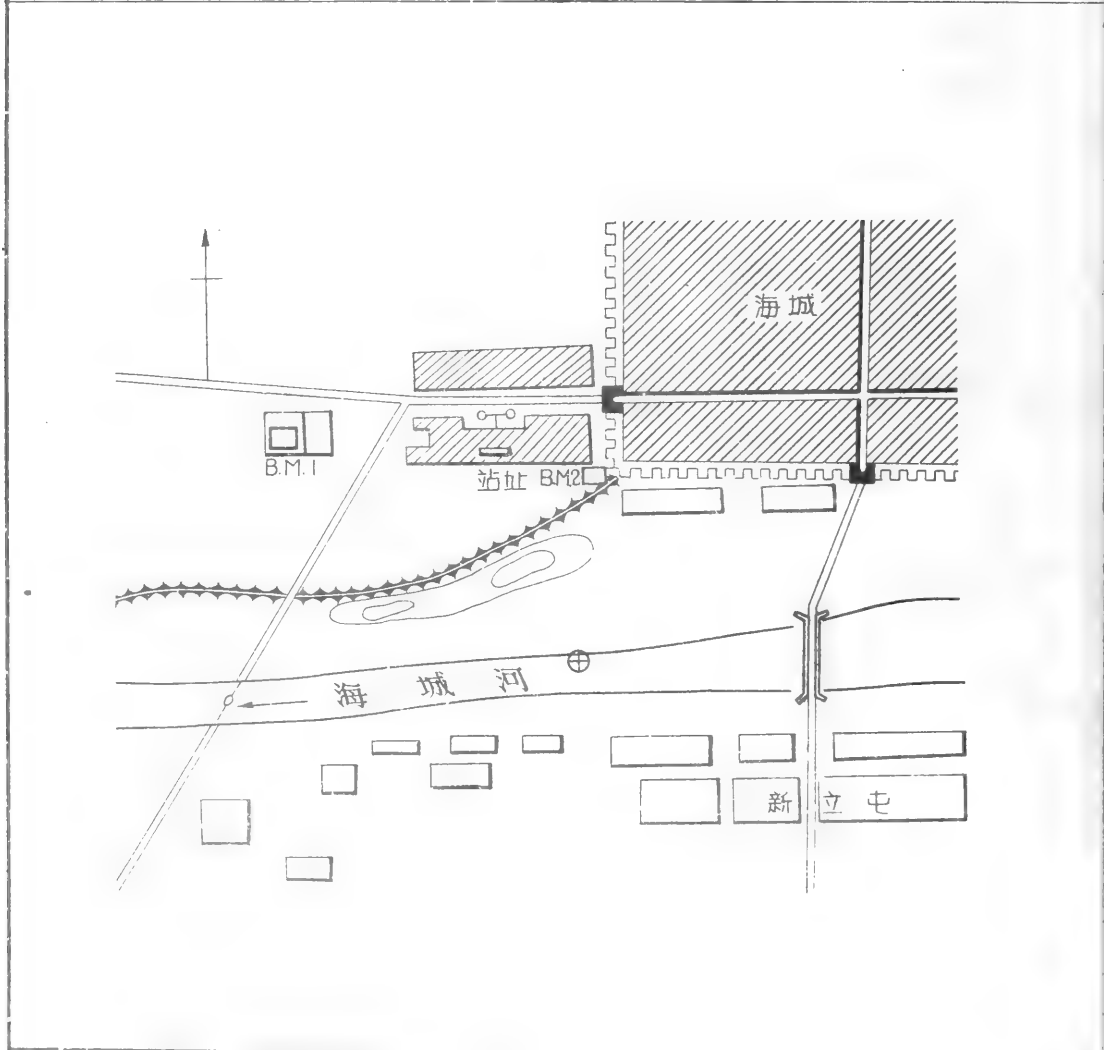


海城水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣海城鎮		東經: 122°42'	北緯: 40°51'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在海城鎮西南, 海城河右岸。		24.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在海城鎮西門外山西會館西約150公尺李和清房後, 係埋設鐵管。		26.887公尺
	B. M. 2	大連	在水尺附近, 涵洞右上角。		26.810公尺
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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10日每日每小時觀測一次。9月11日至12月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月26日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1)本年9月30日以前水尺零點高為23.75公尺, 此後改為24.00公尺。 (2)據5月事故報告表稱: 因開冰水尺受沖動影響, 上升0.065公尺, 自本年3月25日18時起至4月底止普加0.07公尺改正。				

海城水位站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在海城鎮西門外山西會館西約 150 公尺李和清房後，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 26.887 公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在水尺附近，涵洞右上角，高度為大連基面以上 26.819 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



海城水位站 1951年逐日平均水位表

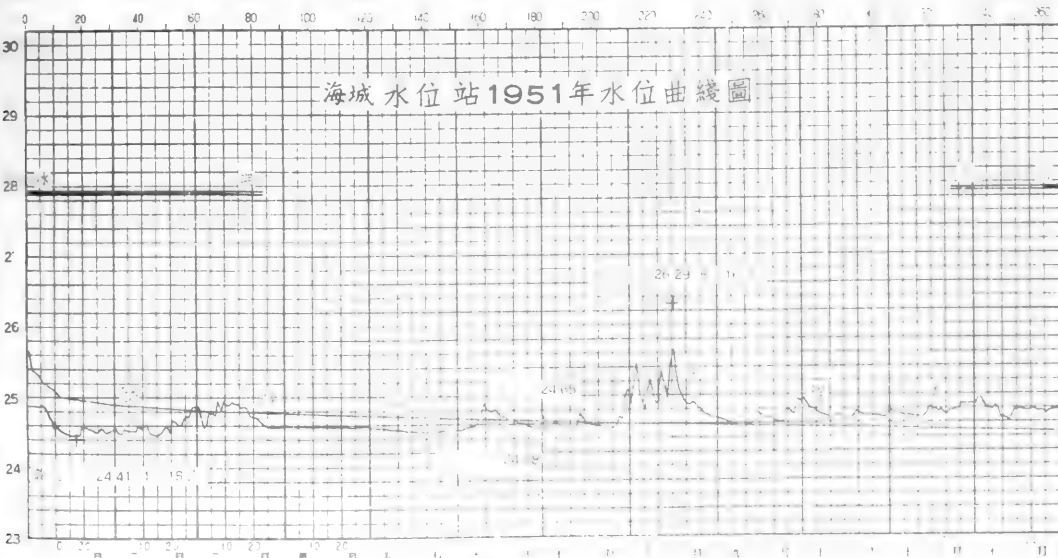
遼東省海城縣海城鎮

(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	24.87	24.57	24.87	24.57	24.54	24.51	24.52	24.88	24.66	24.95	24.76	24.85
2	24.87	24.50	24.74	24.57	24.54	24.50	24.51	25.12	24.65	24.85	24.72	24.94
3	24.87	24.48	24.56	24.57	24.55	24.53	24.51	25.45	24.64	24.81	24.72	24.94
4	24.86	24.55	24.61	24.57	24.55	24.56	24.59	25.08	24.63	24.80	24.71	24.87
5	24.86	24.52	24.78	24.57	24.54	24.57	24.62	24.92	24.61	24.77	24.70	24.79
6	24.88	24.52	24.80	24.57	24.53	24.57	24.61	24.78	24.59	24.75	24.70	24.77
7	24.85	24.52	24.74	24.57	24.53	24.55	24.56	25.06	24.58	24.71	24.69	24.77
8	24.75	24.52	24.94	24.57	24.53	24.65	24.53	25.21	24.57	24.70	24.69	24.83
9	24.69	24.60	24.81	24.56	24.53	24.74	24.53	24.98	24.57	24.69	24.69	24.79
10	24.56	24.55	24.94	24.57	24.53	24.90	24.51	24.88	24.56	24.67	24.68	24.64
11	24.59	24.59	24.89	24.57	24.53	24.61	24.51	24.90	24.55	24.67	24.68	24.65
12	24.52	24.62	24.88	24.57	24.52	24.76	24.50	25.32	24.58	24.69	24.67	24.64
13	24.49	24.48	24.92	24.57	24.50	24.76	24.58	25.10	24.59	24.69	24.68	24.61
14	24.48	24.47	24.89	24.57	24.50	24.81	24.74	24.95	24.68	24.69	24.72	24.64
15	24.46	24.56	24.90	24.56	24.50	24.75	24.66	25.36	24.74	24.67	24.82	24.76
16	24.45	24.46	24.84	24.56	24.50	24.70	24.63	25.64	24.70	24.67	24.77	24.76
17	24.45	24.49	24.86	24.56	24.50	24.70	24.60	25.33	24.68	24.67	24.76	24.77
18	24.47	24.57	24.85	24.56	24.50	24.66	24.59	25.12	24.67	24.66	24.74	24.76
19	24.55	24.59	24.74	24.57	24.50	24.65	24.58	24.98	24.67	24.68	24.78	24.76
20	24.60	24.50	24.72	24.57	24.50	24.64	24.56	24.92	24.64	24.76	24.72	24.76
21	24.58	24.66	24.71	24.57	24.50	24.64	24.57	24.87	24.63	24.72	24.71	24.76
22	24.55	24.65	24.71	24.57	24.50	24.62	24.56	24.86	24.61	24.71	24.76	24.75
23	24.53	24.60	24.64	24.57	24.49	24.62	24.54	24.90	24.61	24.69	24.77	24.74
24	24.53	24.60	24.62	24.57	24.50	24.60	24.53	24.87	24.62	24.71	24.77	24.75
25	24.50	24.70	24.59	24.57	24.50	24.57	24.53	24.80	24.78	24.70	24.77	24.74
26	24.51	24.73	24.58	24.57	24.51	24.56	24.53	24.75	24.78	24.69	24.85	24.71
27	24.56	24.72	24.56	24.57	24.50	24.55	24.58	24.73	24.72	24.68	24.85	24.74
28	24.51	24.86	24.57	24.57	24.50	24.56	24.71	24.71	24.71	24.67	24.85	24.76
29	24.50		24.57	24.57	24.50	24.54	24.66	24.69	24.94	24.66	24.85	24.77
30	24.51		24.58	24.57	24.51	24.53	24.95	24.68	24.91	24.66	24.85	24.77
31	24.53		24.58	24.58	24.51		25.07	24.67		24.72		24.78
平均	24.61	24.58	24.74	24.57	24.51	24.64	24.60	24.99	24.66	24.71	24.75	24.76
最高	24.89	24.87	24.95	24.51	24.55	24.92	25.34	26.29	25.06	24.99	24.85	24.94
日期	6	28	13	2	1	10	30	16	29	1	26	2
最低	24.41	24.43	24.47	24.49	24.49	24.50	24.49	24.67	24.55	24.65	24.67	24.61
日期	18	16	27	2	23	2	12	30	11	19	12	13
全年統計	最高水位	26.29	8月16日			最低水位	24.41	1月18日			水位較差	1.88
	平均水位	24.68	中水位			24.65	最高月平均水位	24.99	8月	最低月平均水位	24.51	5月
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期		11月13日	封凍日期	12月2日	解凍日期	3月10日	全部融冰日期	3月24日	封凍天數	98
	今冬	開始結冰日期		11月23日	封凍日期	11月28日						
附註	據5月事故報告表稱：因開河水尺受沖動影響，上昇0.065公尺，自本年3月25日18時起至4月底止，普加0.07公尺改正。											
說明	結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

海城水位站1951年水位曲綫圖



海城水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省海城縣海城鎮

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時			
7	25	1	24.51	8	27	21	24.73										
		9	24.51			22	24.72										
		13	24.55		10	24.72											
	26	1	24.55		28	11	24.71										
		6	24.53			24	24.71										
		23	24.53			29	1	24.70									
	24	24.54	12		24.70												
	27	12	24.54		13		24.69										
	28	4	8		24.71	30	22	24.69									
			22		24.71		20	24.68									
	29	9	24.65		21		26.67										
		17	24.65		24		24.67										
		18	24.64														
	30	24	24.64														
		8	24.68														
		19	25.34														
	31	8	25.10														
		24	24.94														
	8	1	15		24.85												
24			24.85														
2		1	24.83														
		4	24.83														
		5	24.84														
3		8	24.84														
		9	24.81														
		15	25.10														
		23	25.93														
		1	26.07														
5		6	25.60														
		24	25.16														
		12	24.90														
6		21	24.90														
		9	24.82														
7		12	24.73														
		4	24.73														
8		17	25.05														
		22	25.77														
	2	25.67															
9	7	25.20															
	5	24.99															
10	2	24.96															
	9	24.87															
11	15	24.87															
	6	24.79															
12	15	24.79															
	24	25.37															
	8	25.05															
13	12	25.10															
	16	25.88															
	22	25.40															
	5	25.15															
	24	24.99															
14	5	24.99															
	1	24.90															
15	6	24.90															
	8	24.92															
	13	26.03															
16	20	25.38															
	8	25.25															
	10	25.33															
17	16	26.15															
	18	26.29															
	2	25.49															
18	24	25.19															
	13	25.13															
19	5	24.99															
	9	24.98															
21	4	24.87															
	17	24.87															
22	18	24.85															
	10	24.85															
23	9	24.91															
	22	24.91															
24	10	24.90															
	18	24.83															
25	2	24.83															
	9	24.75															
26	19	24.75															

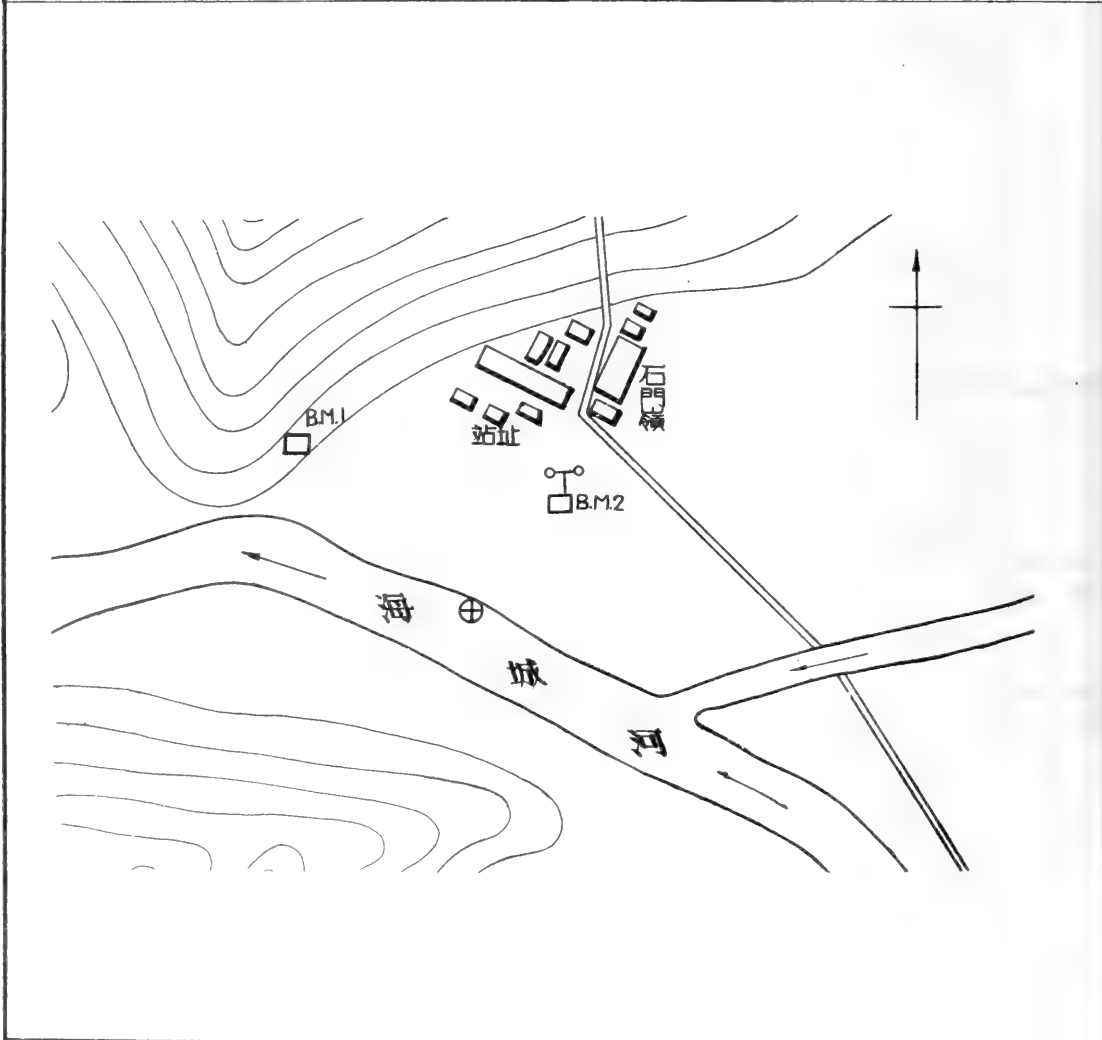
附註

石門嶺水位站 1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣石門嶺		東經: 122°52'	北緯: 40°47'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在石門嶺村南, 海城河右岸。		47.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在石門嶺西南, 海城河右岸, 西山石碾子上。		51.105 公尺
	B. M. 2	大 連	在本站氣象場內, 係利用 2 公尺地溫鐵管。		50.3542 5公尺
水位觀測情形	3月10日至12月28日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月29日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1) 本年10月29日6時以前水尺零點高為46.905公尺, 此後改為47.00公尺。 (2) 本年10月29日矯正水尺, P ₁ ~P ₂ 均有誤差, 多係5月7日6時矯正水尺時設尺誤差, 自5月7日6時起至10月29日18時止, 凡P ₁ 及P ₂ 減0.01公尺, P ₃ 及P ₄ 減0.02公尺改正。				

石門嶺水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在石門嶺西南，海城河右岸，西山石碯子上，高度為大連基面以上51.195公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在本站氣象場內，係利用2公尺地溫鐵管，高度為大連基面以上50.35425公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



石門嶺水位站1951年逐日平均水位表

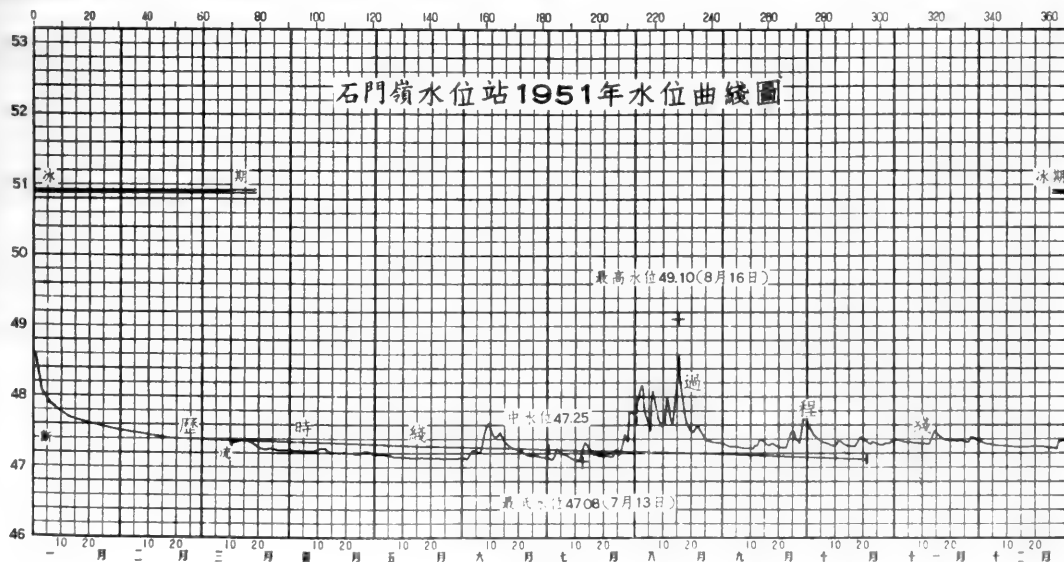
遼東省海城縣石門嶺

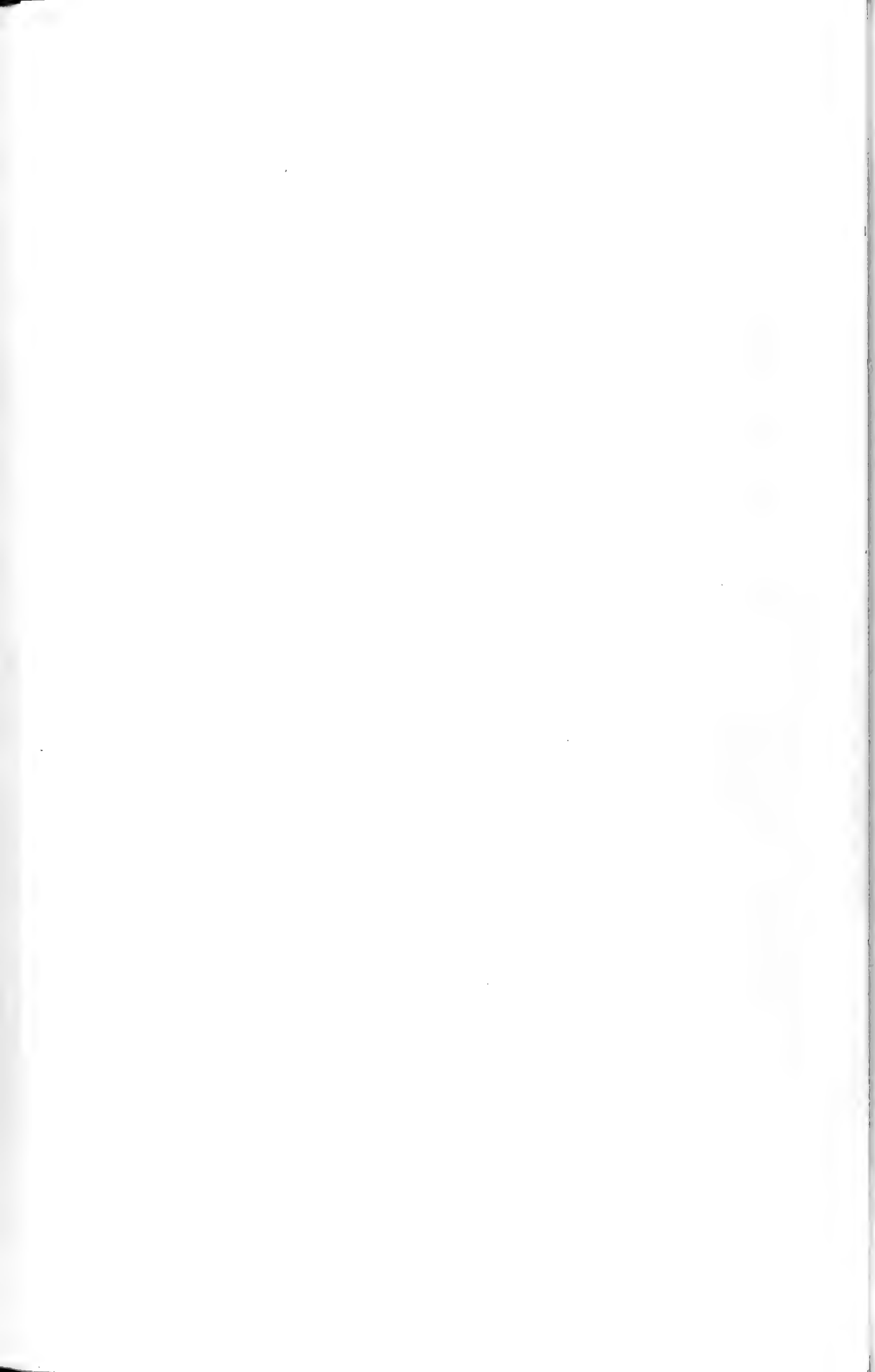
(大連基面以上公尺數)

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	斷	斷	斷	47.23	47.17	47.12	47.12	47.62	47.32	47.59	47.39	47.38
2				47.23	47.17	47.11	47.10	47.89	47.30	47.52	47.37	47.34
3				47.23	47.17	47.14	47.11	48.16	47.28	47.45	47.36	47.33
4				47.22	47.17	47.23	47.26	47.84	47.28	47.41	47.35	47.32
5				47.23	47.16	47.23	47.23	47.67	47.28	47.38	47.35	47.32
6				47.23	47.16	47.21	47.18	47.51	47.27	47.34	47.35	47.31
7				47.23	47.14	47.20	47.16	48.08	47.27	47.34	47.34	47.30
8				47.23	47.14	47.36	47.13	47.80	47.26	47.32	47.33	47.30
9			流	47.22	47.14	47.56	47.11	47.69	47.26	47.30	47.33	47.30
10			47.21	47.23	47.14	47.62	47.10	47.58	47.26	47.30	47.33	47.29
11			47.33	47.25	47.13	47.49	47.10	47.61	47.25	47.32	47.33	47.29
12			47.35	47.25	47.13	47.42	47.09	47.98	47.30	47.36	47.32	47.28
13			47.31	47.25	47.12	47.44	47.24	47.78	47.29	47.34	47.32	47.28
14			47.36	47.23	47.12	47.49	47.35	47.63	47.40	47.31	47.41	47.28
15			47.37	47.21	47.12	47.42	47.27	47.98	47.38	47.29	47.50	47.28
16			47.37	47.21	47.12	47.35	47.24	48.57	47.31	47.29	47.47	47.28
17			47.35	47.21	47.12	47.31	47.19	48.14	47.30	47.29	47.43	47.28
18			47.34	47.20	47.12	47.28	47.18	47.79	47.31	47.29	47.40	47.28
19			47.31	47.20	47.12	47.27	47.15	47.62	47.31	47.36	47.38	47.28
20			47.28	47.21	47.12	47.24	47.15	47.52	47.29	47.41	47.37	47.28
21			47.26	47.20	47.12	47.23	47.16	47.49	47.27	47.37	47.38	47.28
22			47.25	47.20	47.12	47.20	47.16	47.55	47.26	47.35	47.37	47.28
23			47.24	47.19	47.12	47.19	47.14	47.58	47.26	47.32	47.36	47.28
24			47.25	47.19	47.11	47.18	47.14	47.50	47.33	47.36	47.37	47.27
25			47.25	47.19	47.11	47.16	47.22	47.42	47.48	47.34	47.36	47.27
26			47.24	47.19	47.12	47.15	47.17	47.39	47.49	47.32	47.35	47.27
27			47.24	47.24	47.12	47.14	47.25	47.36	47.37	47.30	47.34	47.26
28		流	47.23	47.22	47.11	47.14	47.46	47.35	47.33	47.30	47.42	47.25
29			47.24	47.21	47.11	47.13	47.36	47.34	47.67	47.32	47.41	47.36
30			47.24	47.19	47.12	47.12	47.77	47.33	47.62	47.33	47.39	47.37
31	流		47.24		47.13		47.77	47.33		47.37		47.38
平均	——	——	——	47.22	47.13	47.27	47.23	47.68	47.33	47.35	47.37	47.30
最高	——	——	47.38	47.26	47.17	47.68	48.25	49.10	47.75	47.62	47.50	47.38
日期	——	——	15	11	1	10	30	16	29	1	14	1
最低	——	——	(47.20)	47.18	47.10	47.11	47.08	47.33	47.25	47.29	47.32	47.24
日期	——	——	(10)	23	29	2	13	30	10	15	12	28
全年統計	最高水位 49.10 8月16日			最低水位 (47.08) (7月13日)			水位較差 (2.02)					
	平均水位 47.25			中水位 47.25			最高月平均水位 47.68 8月			最低月平均水位 (47.13) (5月)		
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 12月2日		解凍日期 3月10日		全部融冰日期 3月19日		封凍天數 98		
統計	今冬	開始結冰日期 12月27日		封凍日期 12月29日								
附註	(1) 1月1日至3月9日因河水凍乾斷流。 (2) 本年10月29日矯正水尺, P ₁ ~P ₄ 均有誤差, 多係5月7日8時矯正水尺時設尺誤差。自5月7日6時起至10月29日18時止; 凡P ₁ 及P ₄ 減0.01公尺, P ₂ 及P ₃ 減0.02公尺改正。											
號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

石門嶺水位站1951年水位曲綫圖




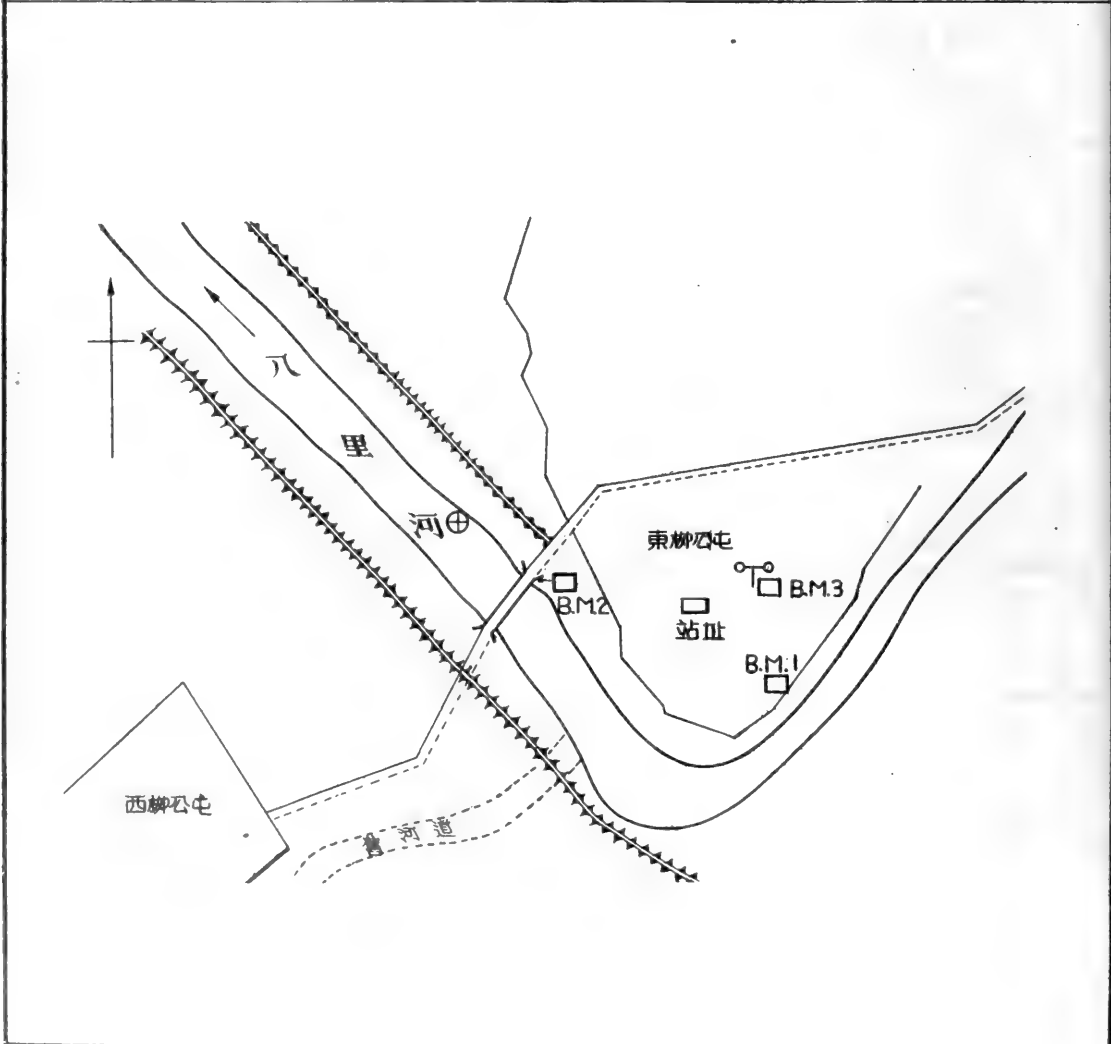


東柳公屯水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣東柳公屯		東經: 122°36'	北緯: 40°51'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺	在東柳公屯西, 八里河右岸。		13.30 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在東柳公屯馬恆新院內, 距水尺東南約 400 公尺, 係埋設鐵管。		18.1554 公尺
	B. M. 2	大 連	在水尺上游約 120 公尺, 木橋橋樑上。		17.2199 公尺
	B. M. 3	大 連	在本站氣象場內, 係利用 2 公尺地溫鐵管。		18.0659 公尺
水位觀測情形	2月1日至12月27日每日分6時、18時兩次觀測。12月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1) 本年10月28日18時以前水尺零點高為13.2955公尺, 此後改為13.30公尺。(2) 本年6月15日矯正水尺, 發現所觀測之水尺因冰凍上升0.16公尺, 本年3月1日起至6月14日18時止增加0.15公尺改正。(3) 本年10月28日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.04公尺, P ₂ 誤差+0.03公尺, P ₃ 誤差+0.03公尺, 多係6月15日矯正水尺時用錯了水準基點高程而致釘尺時產生的誤差, 本年6月15日6時起至9月底止, 分別按各尺誤差大小改正, 10月份記錄已由觀測員改正, 故不再加改正。(4) 1952年3月矯正水尺, P ₃ 誤差+0.046公尺, 係本年10月28日釘尺時的誤差, 本年10月1日後的記錄, 未加改正。(5) 據本年10月矯正報告稱: 本站本年最高水位16.60公尺, 發生於7月30日23時				

東柳公屯水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在東柳公屯馬恆新院內，距水尺東南約 400 公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 18.1554 公尺。 (2) B.M. 2 在水尺上游約 120 公尺，木橋橋樑上，高度為大連基面以上 17.2199 公尺。 (3) B.M. 3 在本站氣象場內，係利用 2 公尺地溫鐵管，高度為大連基面以上 18.0659 公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。 	



東柳公屯水位站1951年逐日平均水位表

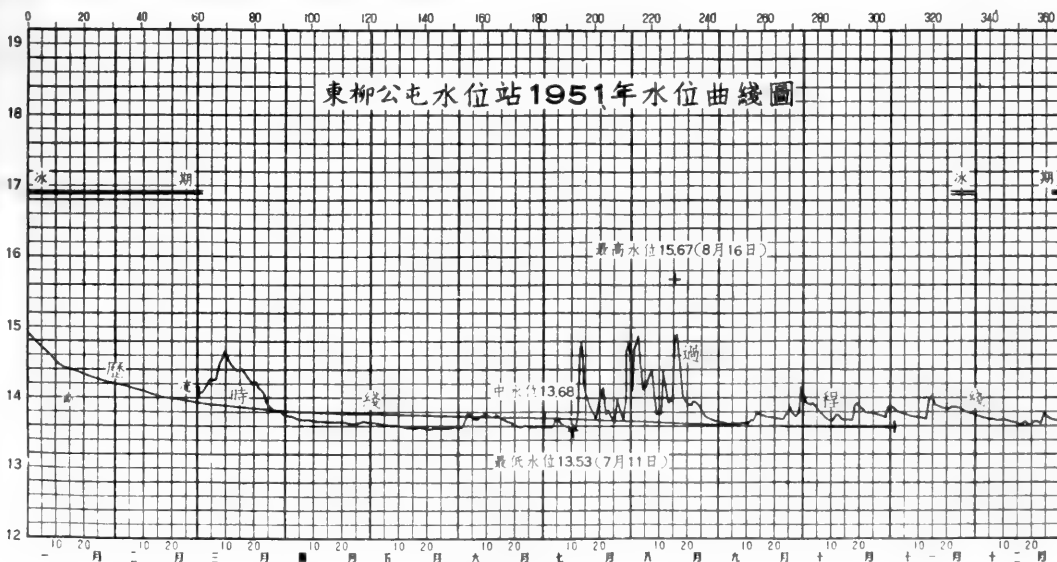
遼東省海城縣東柳公屯

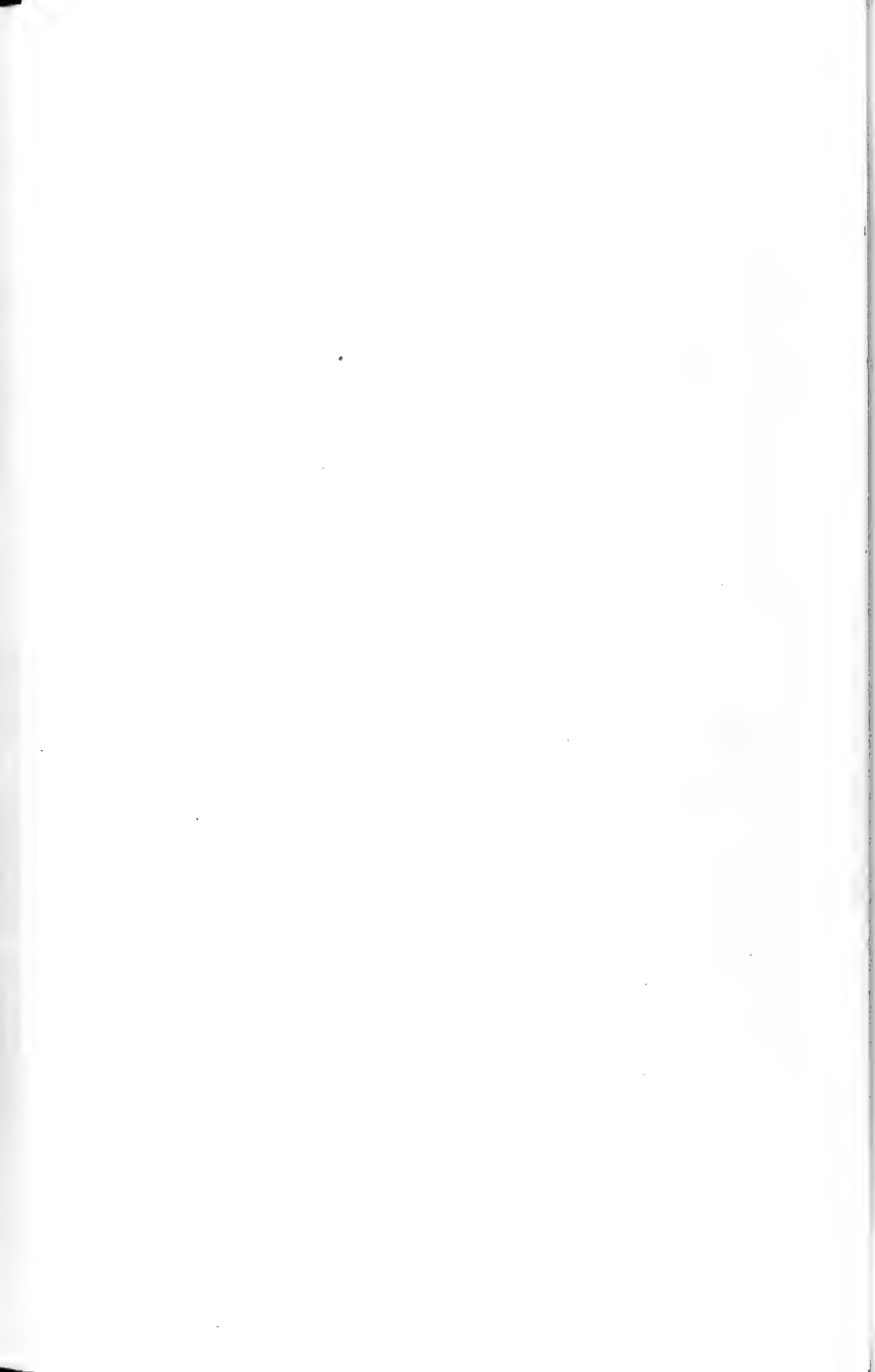
(大連基面以上公尺數)

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	斷	斷	14.07	13.75	13.65	13.59	13.58	14.12	13.65	13.93	13.87	13.75
2			14.07	13.75	13.64	13.59	13.58	14.71	13.64	13.92	13.82	13.73
3			14.10	13.74	13.63	13.65	13.59	14.87	13.64	13.90	13.81	13.72
4			14.20	13.71	13.63	13.79	13.69	14.41	13.63	13.91	13.79	13.71
5			14.27	13.70	13.63	13.76	13.71	14.12	13.62	13.88	13.78	13.71
6			14.27	13.68	13.62	13.70	13.65	14.15	13.63	13.82	13.76	13.69
7			14.27	13.69	13.62	13.68	13.64	14.30	13.63	13.77	13.75	13.68
8			14.46	13.69	13.61	13.73	13.60	14.39	13.63	13.72	13.73	13.67
9			14.55	13.69	13.61	13.75	13.60	13.96	13.65	13.70	13.72	13.67
10			14.65	13.68	13.61	13.79	13.57	13.78	13.63	13.67	13.72	13.68
11			14.55	13.68	13.58	13.76	13.55	13.78	13.62	13.67	13.71	13.68
12			14.48	13.67	13.58	13.75	13.55	14.38	13.69	13.76	13.70	13.67
13			14.45	13.67	13.59	13.73	14.27	14.11	13.68	13.74	13.70	13.66
14			14.37	13.67	13.59	13.77	14.80	13.94	13.78	13.69	13.93	13.65
15			14.39	13.67	13.58	13.75	14.24	13.97	13.76	13.68	14.01	13.64
16			14.40	13.65	13.59	13.72	14.04	14.86	13.74	13.68	13.89	13.61
17			14.35	13.65	13.59	13.67	13.89	14.89	13.74	13.68	13.88	13.62
18			14.30	13.65	13.57	13.65	13.79	14.39	13.72	13.67	13.87	13.62
19			14.24	13.65	13.57	13.65	13.72	14.02	13.71	13.90	13.86	13.61
20			14.19	13.65	13.55	13.64	13.82	13.94	13.71	13.91	13.84	13.61
21			14.21	13.65	13.55	13.61	14.07	13.91	13.70	13.84	13.84	13.63
22			14.12	13.65	13.56	13.59	14.15	13.91	13.70	13.82	13.87	13.65
23			14.12	13.63	13.57	13.61	13.78	13.95	13.69	13.78	13.86	13.64
24			14.05	13.63	13.57	13.60	13.80	13.92	13.74	13.77	13.86	13.64
25			13.94	13.63	13.57	13.59	13.70	13.89	13.79	13.79	13.85	13.77
26			13.88	13.63	13.57	13.58	13.67	13.78	13.86	13.77	13.83	13.73
27			13.84	13.65	13.56	13.58	13.98	13.72	13.76	13.75	13.80	13.71
28		流	13.81	13.65	13.56	13.59	13.83	13.71	13.72	13.74	13.78	13.68
29			13.82	13.65	13.57	13.59	13.69	13.69	13.83	13.72	13.77	13.67
30			13.80	13.65	13.59	13.59	14.65	13.67	14.13	13.71	13.76	13.66
31	流		13.76	13.65	13.59	13.59	14.77	13.67		13.87		13.69
平均	——	——	14.19	13.67	13.59	13.67	13.87	14.09	13.71	13.78	13.81	13.67
最高	——	——	14.65	13.75	13.65	13.82	15.58	15.67	14.19	14.02	14.16	13.89
日期	——	——	8	1	1	4	30	16	30	31	14	25
最低	——	——	13.75	13.63	3.55	13.58	13.53	13.64	13.61	13.65	13.69	13.58
日期	——	——	31	23	20	26	11	31	5	18	13	16
全年統計	最高水位 15.67 8月16日		最低水位 (13.53) (7月11日)		水位較差 (2.14)							
	平均水位 13.68		中水位 13.68		最高月平均水位 14.19 3月		最低月平均水位 13.59 5月					
冰期	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 2月28日	全部融冰日期 一月一日	封凍天數 ——						
統計	今冬	開始結冰日期 11月22日	封凍日期 一月一日									
附註	(1) 本年6月15日矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.15公尺, 本年自3月1日起至6月14日18時止, 普加0.15公尺改正。(2) 本年10月28日矯正水尺, 各尺均有誤差, 本年6月15日6時起至9月底止, 分別按各尺誤差大小改正。10月份記錄已由觀測員改正。(3) 1952年3月矯正水尺, P ₃ 誤差+0.046公尺, 係本年10月28日釘尺時的誤差。本年10月1日後的記錄, 未加改正。(4) 據本年10月矯正報告稱: 本站本年最高水位為16.60公尺, 發生於7月30日23時。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)

東柳公屯水位站1951年水位曲綫圖




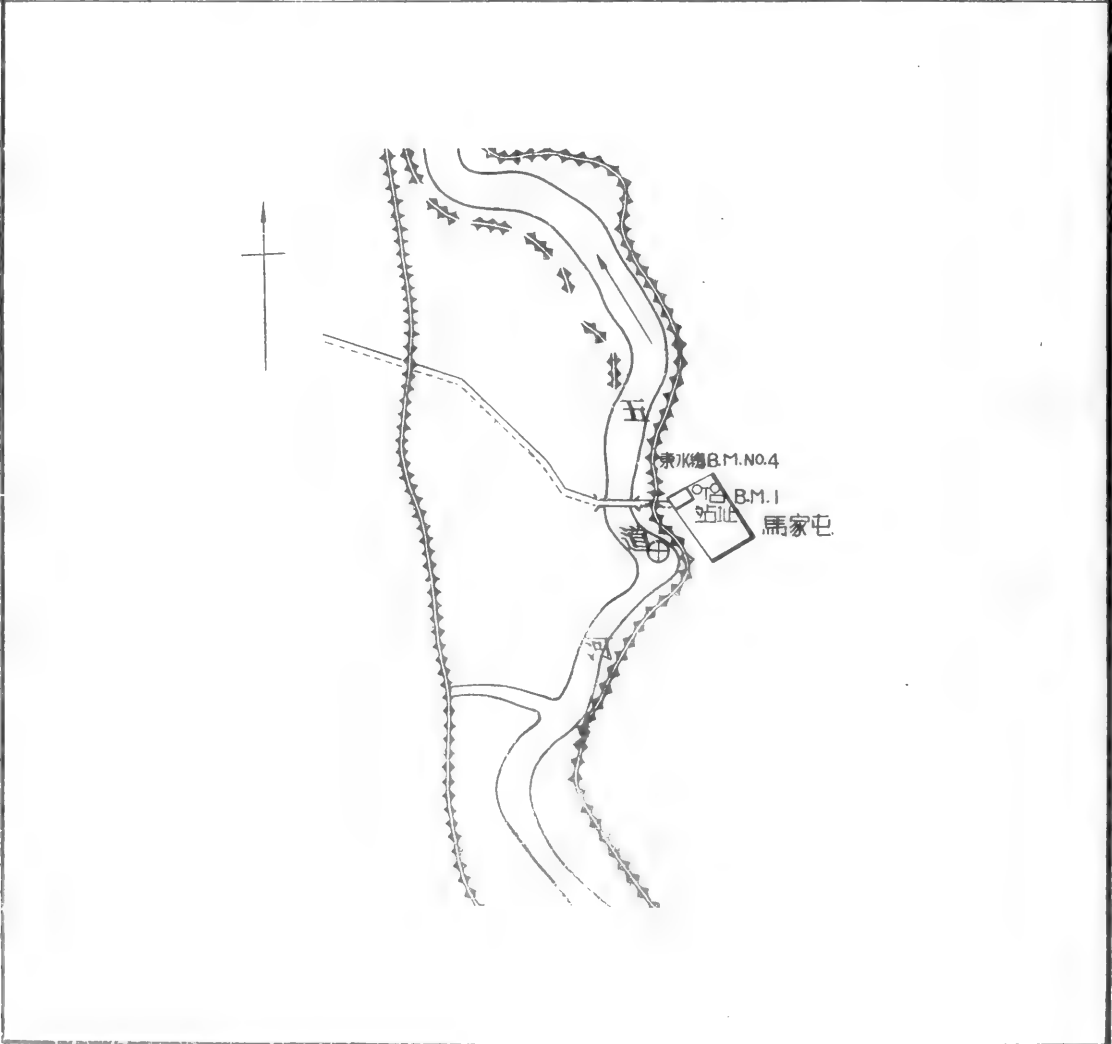


馬家屯水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣馬家屯		東經: 122°35'	北緯: 40°50'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1949年8月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P~P	直立木尺	在馬家屯南, 五道河右岸。		5.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 4	大連	在馬家屯五道河右岸水尺断面西北約30公尺, 係埋設鐵管。		10.3272公尺
	B. M. 1	大連	在本站氣象場內, 係利用2公尺地溫鐵管。		9.3317公尺
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月9日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	本年10月31日以前水尺零點高為4.868公尺, 此後改為 5.00公尺				

馬家屯水位站 1951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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 東水總B.M. No. 4在馬家屯五道河右岸水尺斷面西北約30公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 10.3272公尺。 (2) B.M. 1 在本站氣象場內，係利用2公尺地溫鐵管，高度為大連基面以上 9.3317公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



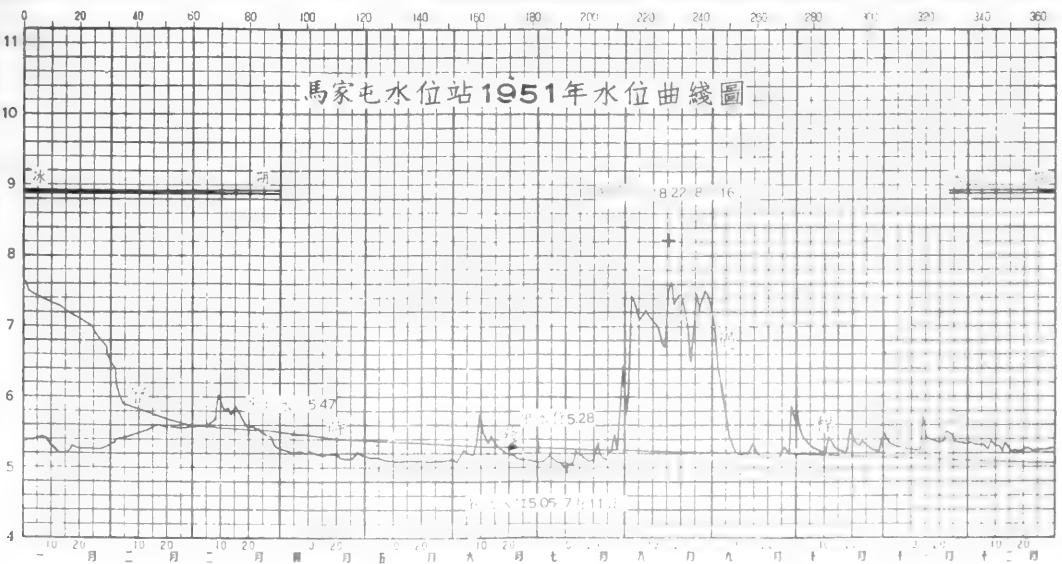
馬家屯水位站1951年逐日平均水位表

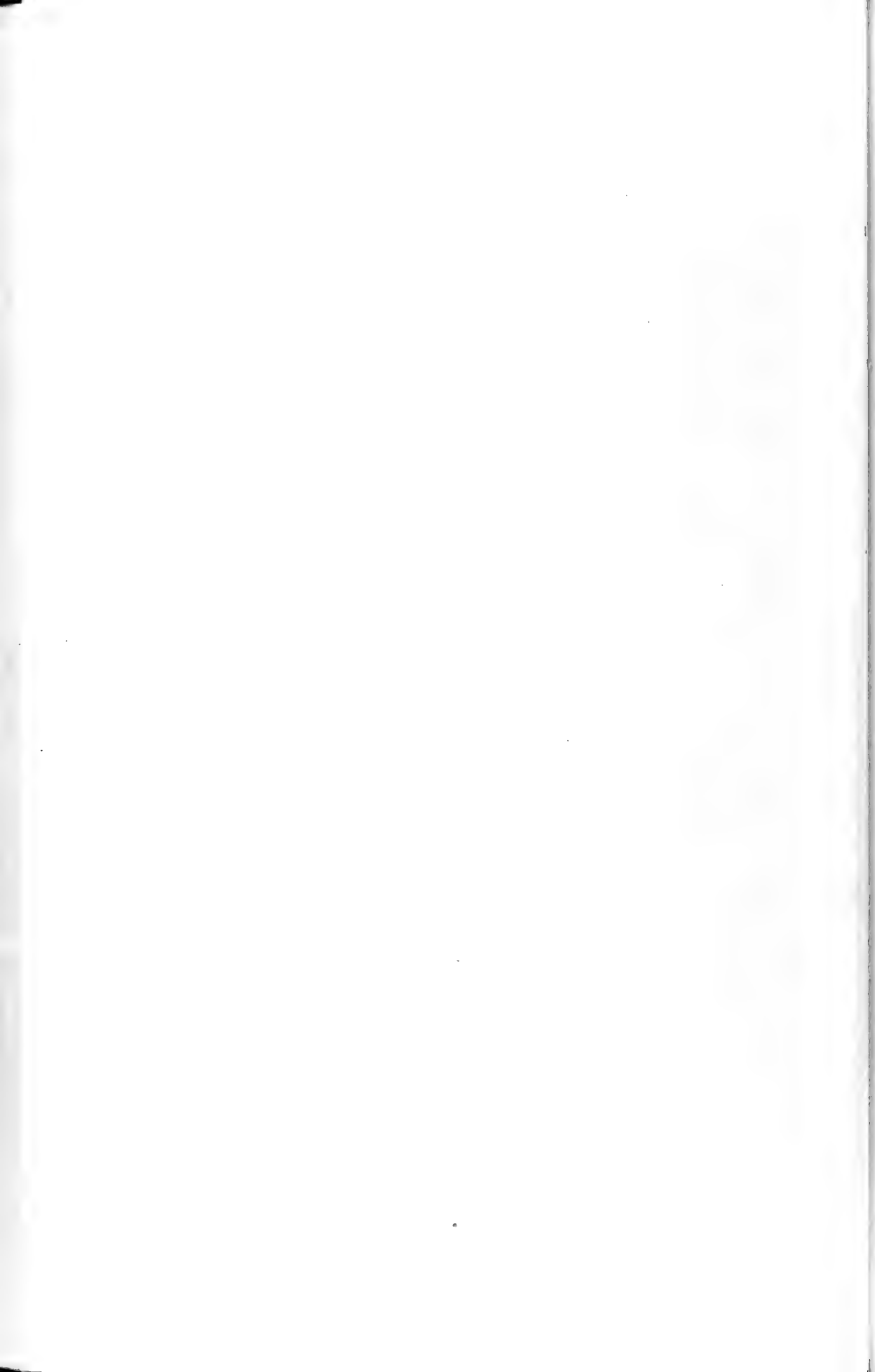
遼東省海城縣馬家屯

(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	5.38	5.34	5.56	5.26	5.15	5.09	5.07	5.74	7.10	5.77	5.48	5.34
2	5.39	5.34	5.57	5.25	5.12	5.07	5.06	5.99	6.81	5.52	5.38	5.34
3	5.39	5.37	5.58	5.23	5.12	5.13	5.08	7.44	3.40	5.42	5.34	5.32
4	5.39	5.40	5.59	5.23	5.13	5.24	5.12	7.31	6.14	5.37	5.32	5.32
5	5.41	5.42	5.59	5.21	5.13	5.24	5.17	7.18	5.85	5.32	5.29	5.31
6	5.42	5.42	5.60	5.20	5.13	5.20	5.11	7.09	5.58	5.29	5.29	5.31
7	5.44	5.44	5.62	5.21	5.10	5.17	5.08	7.16	5.41	5.28	5.28	5.32
8	5.40	5.46	5.69	5.22	5.10	5.18	5.07	7.25	5.29	5.25	5.27	5.24
9	5.37	5.48	5.68	5.21	5.09	5.40	5.07	7.15	5.22	5.23	5.26	5.38
10	5.32	5.49	6.04	5.20	5.09	5.74	5.06	7.10	5.19	5.21	5.25	5.29
11	5.28	5.51	5.87	5.23	5.08	5.51	5.05	7.05	5.18	5.22	5.25	5.29
12	5.26	5.51	5.81	5.21	5.08	5.40	5.05	7.01	5.20	5.42	5.24	5.29
13	5.21	5.52	5.84	5.19	5.08	5.35	5.05	6.89	5.19	5.35	5.24	5.22
14	5.20	5.55	5.75	5.18	5.10	5.48	5.24	6.72	5.22	5.28	5.27	5.35
15	5.19	5.58	5.80	5.18	5.09	5.38	5.20	6.71	5.33	5.25	5.71	5.27
16	5.21	5.59	5.86	5.17	5.10	5.32	5.17	7.50	5.22	5.23	5.44	5.21
17	5.22	5.60	5.79	5.16	5.09	5.28	5.13	7.62	5.18	5.22	5.40	5.22
18	5.31	5.60	5.70	5.19	5.08	5.24	5.10	7.30	5.17	5.20	5.38	5.23
19	5.28	5.58	5.64	5.19	5.08	5.21	5.08	7.39	5.15	5.26	5.36	5.22
20	5.26	5.58	5.59	5.19	5.09	5.18	5.11	7.44	5.13	5.54	5.36	5.23
21	5.26	5.59	5.60	5.19	5.09	5.17	5.11	7.38	5.13	5.37	5.35	5.24
22	5.26	5.57	5.56	5.12	5.07	5.16	5.35	7.20	5.12	5.32	5.39	5.27
23	5.26	5.56	5.53	5.12	5.07	5.15	5.19	7.03	5.10	5.30	5.51	5.24
24	5.26	5.56	5.55	5.12	5.07	5.12	5.13	6.50	5.11	5.36	5.47	5.22
25	5.26	5.55	5.49	5.12	5.09	5.11	5.11	6.91	5.21	5.33	5.45	5.22
26	5.26	5.55	5.48	5.13	5.09	5.10	5.22	7.47	5.29	5.29	5.34	5.24
27	5.26	5.55	5.44	5.19	5.09	5.10	5.20	7.22	5.25	5.27	5.35	5.22
28	5.26	5.56	5.54	5.21	5.09	5.10	5.47	7.38	5.19	5.24	5.33	5.23
29	5.28	5.58	5.33	5.18	5.09	5.08	5.24	7.48	5.87	5.23	5.34	5.23
30	5.28	5.58	5.29	5.16	5.09	5.07	5.80	7.44	5.67	5.22	5.32	5.25
31	5.30	5.58	5.28	5.12	5.12	5.12	6.42	7.32	5.38	5.38	5.32	5.27
平均	5.30	5.51	5.62	5.19	5.10	5.23	5.20	7.11	5.46	5.32	5.36	5.27
最高	5.44	5.60	6.09	5.26	5.15	5.84	6.89	8.22	7.17	5.82	5.85	5.38
日期	7	17	10	1	1	10	31	16	1	1	15	14
最低	5.19	5.33	5.27	5.12	5.07	5.07	5.05	5.68	5.09	5.20	5.23	5.20
日期	15	1	31	22	22	2	11	1	23	18	13	16
全年統計	最高水位 8.22		8月16日		最低水位 5.05		7月11日		水位較差 3.17			
	平均水位 5.47		中水位 5.28		最高月平均水位 7.11		8月		最低月平均水位 5.10 5月			
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月13日		封凍日期 11月25日		解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數 104	
	今冬		開始結冰日期 11月24日		封凍日期 11月27日							
附註	1月1日至15日係按結冰月報表中之自由水位整編。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

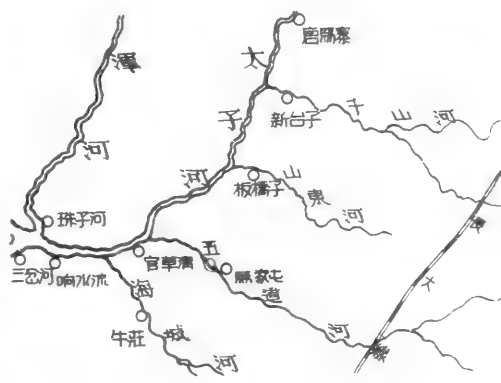


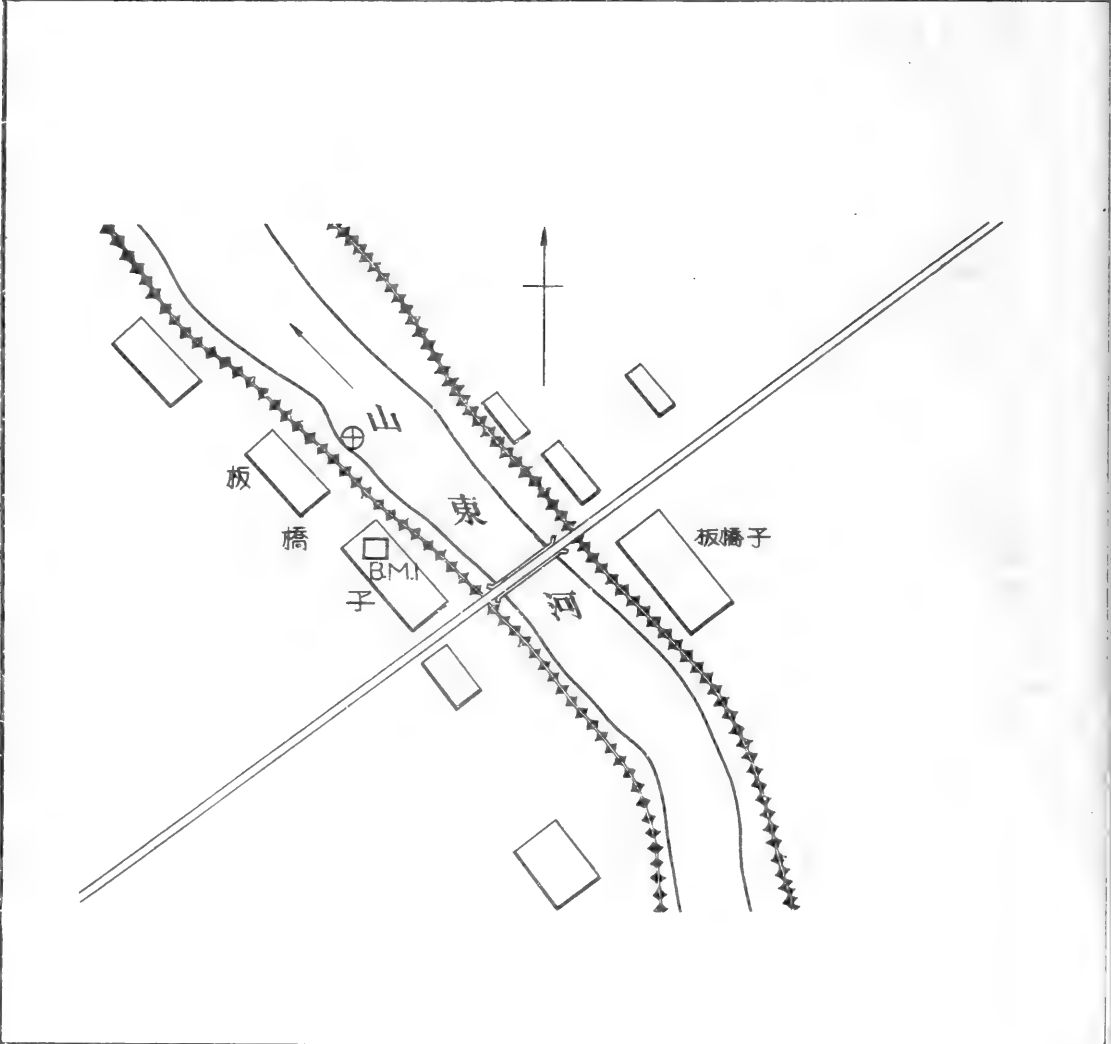


板橋子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣板橋子村		東經: 122°40'	北緯: 41°02'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在板橋子村北, 山東河左岸。		2.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在板橋子村政府後院西北角, 係埋設鐵管。		6.985公尺
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4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11月19日6時以前水尺零點高為2.395公尺, 此後改為2.00公尺。</p> <p>(2) 據本年11月矯正報告稱: 自本年6月23日矯正水尺後水位錯誤1公分, 故自6月23日6時起至11月19日6時止普加0.10公尺改正。</p>				

板橋子水位站 1951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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在板橋子村政府後院西北角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上6.985公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



板橋子水位站1951年逐日平均水位表

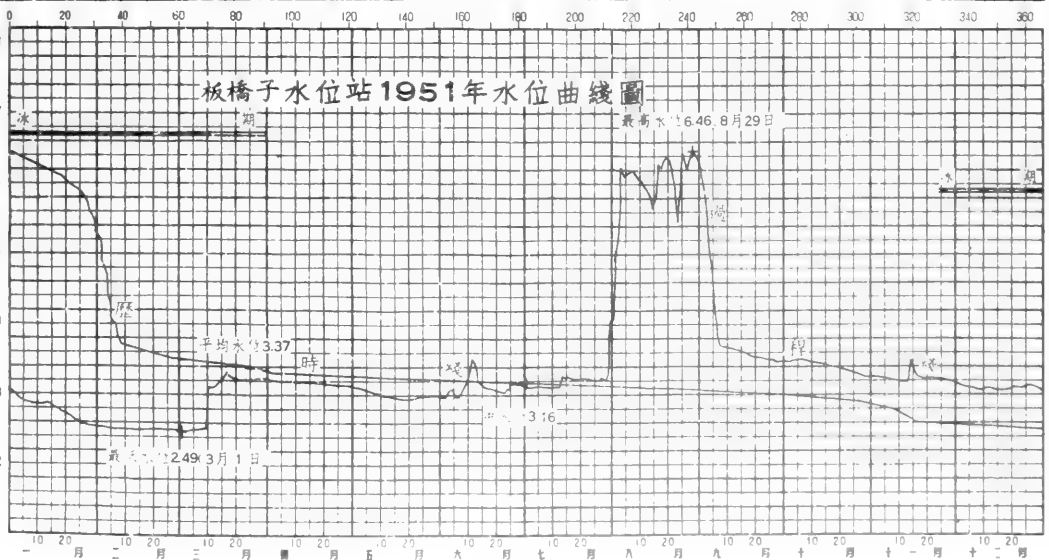
遼東省海城縣板橋子村

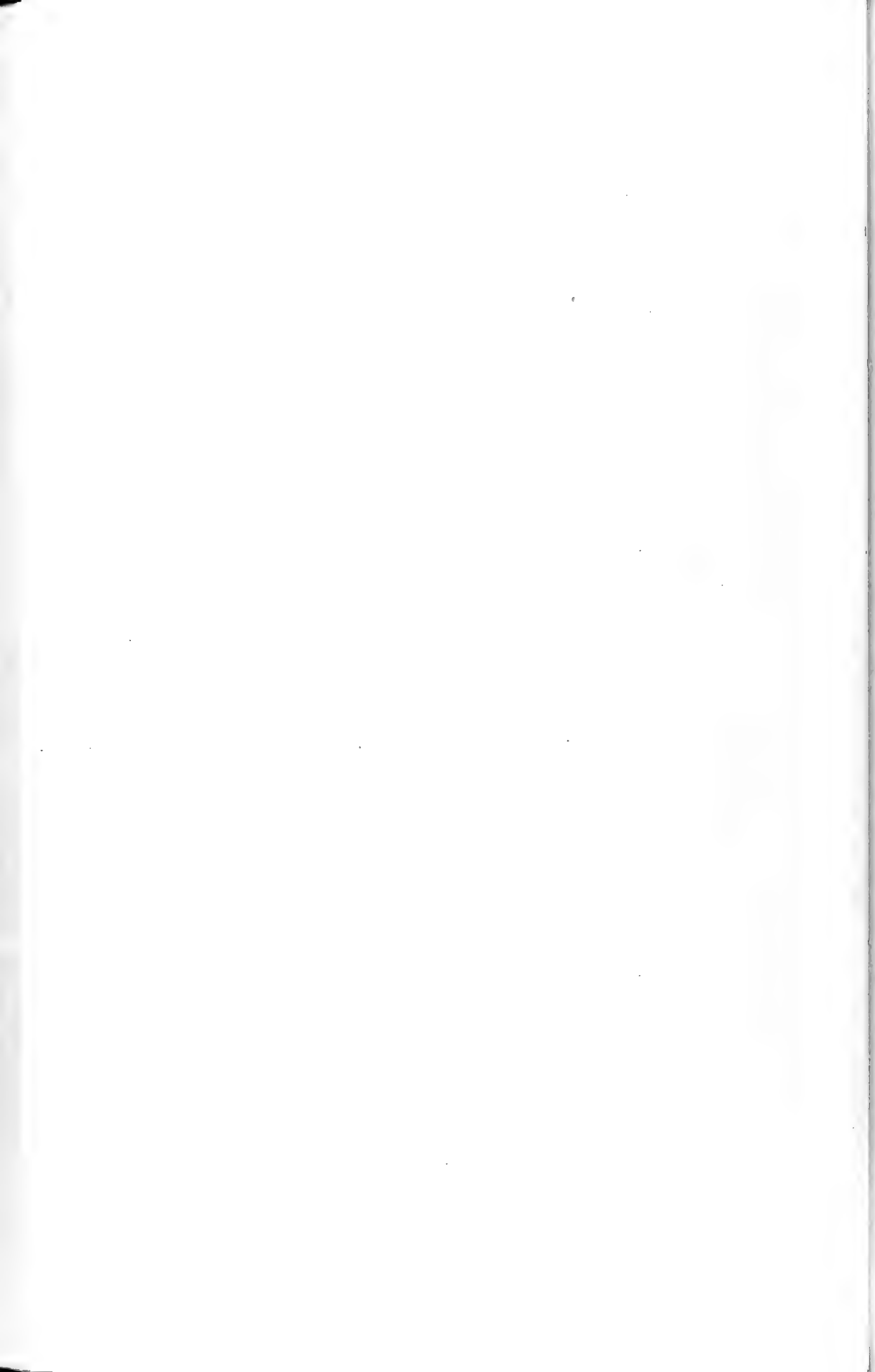
(大連基面以上公尺數)

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	3.05	2.53	2.49	3.22	3.11	2.96	3.12	4.07	6.22	3.48	3.26	3.16
2	3.00	2.53	2.49	3.21	3.10	2.96	3.11	4.85	5.92	3.48	3.25	3.14
3	2.98	2.52	2.49	3.21	3.09	2.99	3.11	5.25	5.58	3.47	3.25	3.12
4	2.93	2.52	2.49	3.20	3.08	3.06	3.12	6.23	5.22	3.49	3.24	3.11
5	2.90	2.51	2.49	3.20	3.07	3.08	3.12	6.12	4.79	3.49	3.23	3.10
6	2.88	2.51	2.49	3.20	3.06	2.97	3.12	6.15	4.33	3.50	3.22	3.09
7	2.88	2.51	2.50	3.19	3.04	2.97	3.11	6.16	3.89	3.49	3.22	3.08
8	2.87	2.51	2.50	3.19	3.02	3.02	3.11	6.20	3.70	3.48	3.21	3.07
9	2.86	2.51	2.51	3.19	3.01	3.11	3.11	6.14	3.68	3.47	3.20	3.06
10	2.86	2.50	2.52	3.19	3.00	3.16	3.10	6.07	3.67	3.46	3.20	3.07
11	2.85	2.50	3.10	3.18	2.99	3.27	3.10	6.04	3.66	3.46	3.19	3.08
12	2.88	2.50	3.10	3.18	2.99	3.51	3.10	5.98	3.65	3.45	3.18	3.09
13	2.87	2.50	3.10	3.18	2.98	3.45	3.11	5.90	3.64	3.44	3.18	3.08
14	2.88	2.50	3.15	3.17	2.96	3.20	3.27	5.78	3.63	3.43	3.20	3.07
15	2.87	2.50	3.18	3.17	2.96	3.15	3.23	5.65	3.62	3.42	3.48	3.06
16	2.82	2.50	3.21	3.17	2.96	3.11	3.25	5.84	3.60	3.41	3.31	3.06
17	2.90	2.50	3.31	3.17	2.95	3.10	3.23	6.26	3.58	3.40	3.27	3.06
18	2.76	2.50	3.25	3.16	2.94	3.09	3.21	6.23	3.56	3.40	3.24	3.07
19	2.75	2.50	3.24	3.16	2.94	3.09	3.21	6.32	3.55	3.40	3.22	3.08
20	2.73	2.50	3.22	3.16	2.94	3.07	3.22	6.38	3.54	3.38	3.22	3.09
21	2.71	2.50	3.22	3.15	2.94	3.06	3.22	6.33	3.54	3.36	3.23	3.10
22	2.68	2.50	3.20	3.15	2.95	3.05	3.22	6.16	3.53	3.35	3.24	3.10
23	2.65	2.50	3.20	3.15	2.96	3.04	3.22	5.97	3.52	3.34	3.23	3.09
24	2.62	2.50	3.21	3.14	2.97	3.05	3.22	5.47	3.51	3.32	3.23	3.09
25	2.60	2.50	3.21	3.14	2.97	3.08	3.20	5.83	3.49	3.31	3.22	3.12
26	2.58	2.50	3.21	3.14	2.98	3.15	3.20	6.42	3.49	3.30	3.21	3.14
27	2.56	2.50	3.22	3.13	2.98	3.14	3.20	6.20	3.47	3.28	3.21	3.12
28	2.56	2.50	3.22	3.13	2.97	3.14	3.23	6.93	3.46	3.26	3.20	3.11
29	2.55		3.23	3.13	2.96	3.14	3.21	6.44	3.48	3.25	3.18	3.10
30	2.54		3.23	3.12	2.97	3.13	3.27	6.43	3.48	3.24	3.17	3.08
31	2.53		3.22		2.97		4.01	6.36		3.25		3.07
平均	2.77	2.51	2.97	3.17	2.99	3.11	3.20	5.99	3.93	3.40	3.23	3.09
最高	3.05	2.53	3.32	3.22	3.11	3.54	4.12	6.46	6.27	3.50	3.52	3.16
日期	1	1	17	1	1	12	31	29	1	6	15	1
最低	2.53	2.50	2.49	3.12	2.94	2.95	3.10	3.86	3.46	3.24	3.16	3.05
日期	31	10	1	29	17	2	9	1	28	30	30	15
全年統計	最高水位 6.46		8月29日		最低水位 2.49		3月1日		水位較差 3.97			
	平均水位 3.37		中水位 3.16		最高月平均水位 5.99		8月		最低月平均水位 2.51 2月			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月12日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月12日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數 118		
	今冬	開始結冰日期 11月25日		封凍日期 12月26日								
附註	據本年11月矯正報告稱：自本年6月23日矯正水尺後水位讀數1公尺，自6月23日6時起至11月19日6時止普加0.10公尺改正。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											

板橋子水位站1951年水位曲線圖

水位(大連基面以上公尺數)

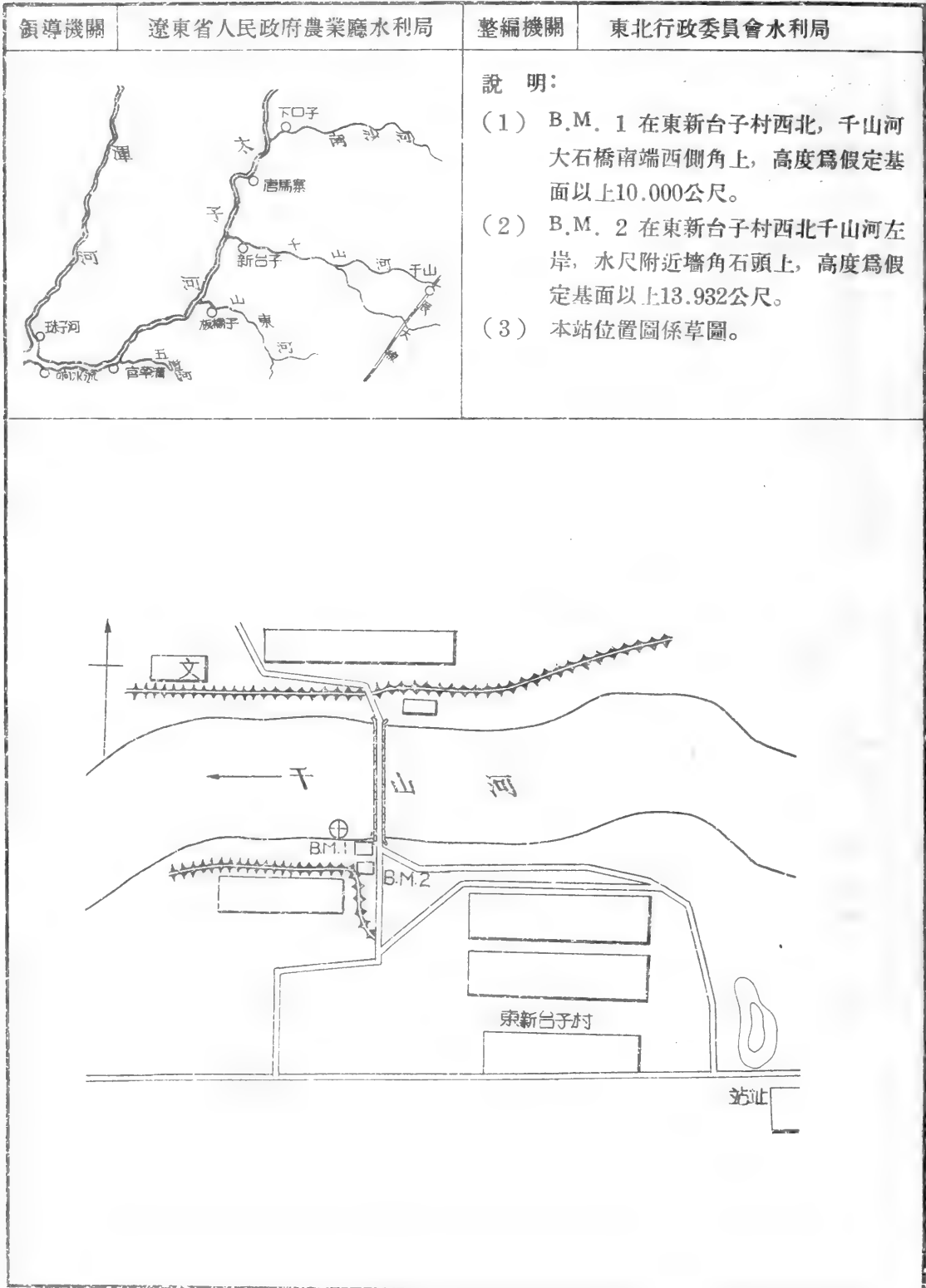




新台子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣新台子村		東經: 122°41'	北緯: 41°06'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在東新台子村西北千山河左岸, 千山河大石橋下游。		6.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在東新台子村西北, 千山河大石橋南端西側角上。		10.000公尺
	B. M. 2	假 定	在東新台子村西北, 千山河左岸, 水尺附近牆角石頭上。		13.932公尺
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月10日至12月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1) 本年11月20日6時以前水尺零點高為5.7455公尺, 此後改為6.00公尺。 (2) 本年5月31日矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.0245公尺, 表中1月18日至2月15日普加0.01公尺改正, 2月16日至5月31日普加0.02公尺改正。				

新台子水位站 1951 年位置圖

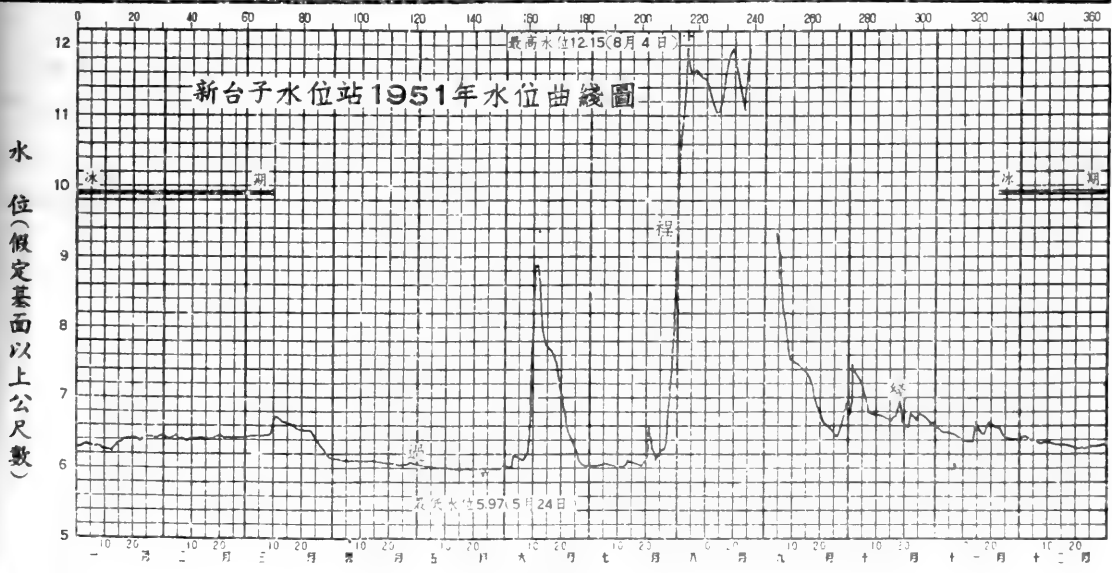


新台子水位站1951年逐日平均水位表

遼東省海城縣新台子村

(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	6.28	6.41	6.44	6.12	6.05	6.02	6.03	10.00	—	6.77	6.58	6.44
2	6.28	6.43	6.45	6.12	6.04	6.01	6.03	10.67	—	7.47	6.55	6.45
3	6.32	6.41	6.45	6.11	6.03	6.02	6.03	11.14	—	7.37	6.52	6.45
4	6.35	6.43	6.44	6.10	6.03	6.07	6.03	11.96	—	7.30	6.51	6.41
5	6.30	6.46	6.46	6.10	6.02	6.15	6.05	11.60	9.33	7.25	6.50	6.38
6	6.30	6.40	6.44	6.10	6.01	6.13	6.05	11.58	9.03	7.15	6.50	6.38
7	6.28	6.42	6.46	6.09	6.01	6.11	6.04	11.66	8.58	7.00	6.49	6.36
8	6.30	6.41	6.46	6.09	6.00	6.13	6.03	11.61	8.14	6.78	6.47	6.34
9	6.30	6.39	6.46	6.09	6.00	6.21	6.03	11.54	7.79	6.78	6.43	6.36
10	6.25	6.41	6.50	6.09	6.00	7.64	6.03	11.52	7.55	6.77	6.41	6.36
11	6.25	6.42	6.73	6.09	6.00	8.87	6.03	11.47	7.50	6.77	6.39	6.36
12	6.24	6.42	6.73	6.09	5.99	8.88	6.02	11.30	7.49	6.76	6.38	6.36
13	6.21	6.42	6.68	6.09	5.99	8.43	6.03	11.16	7.47	6.74	6.37	6.34
14	6.30	6.42	6.65	6.09	5.99	7.94	6.11	11.04	7.43	6.70	6.38	6.33
15	6.34	6.43	6.64	6.09	5.99	7.75	6.08	11.05	7.38	6.68	6.67	6.32
16	6.35	6.43	6.63	6.08	5.98	7.68	6.07	11.18	7.33	6.68	6.54	6.32
17	6.35	6.43	6.61	6.07	5.99	7.55	6.05	11.45	7.23	6.72	6.49	6.31
18	6.40	6.41	6.59	6.06	5.99	7.60	6.04	11.64	7.16	6.73	6.48	6.31
19	6.40	6.44	6.55	6.06	5.99	7.42	6.03	11.85	7.00	6.95	6.55	6.30
20	6.41	6.45	6.53	6.05	5.99	7.16	6.09	11.92	6.84	6.66	6.64	6.28
21	6.42	6.45	6.53	6.05	5.99	7.02	6.13	11.82	6.74	6.61	6.61	6.26
22	6.42	6.43	6.52	6.05	5.99	6.69	6.58	11.57	5.67	6.59	6.58	6.28
23	6.37	6.44	6.52	6.05	5.98	6.52	6.26	11.34	6.62	6.77	6.58	6.29
24	6.39	6.44	6.52	6.04	5.97	6.45	6.11	11.09	6.55	6.73	6.57	6.26
25	6.42	6.43	6.44	6.04	5.97	6.32	6.16	11.50	6.52	6.68	6.45	6.28
26	6.44	6.42	6.38	6.04	5.97	6.24	6.25	11.94	6.45	6.77	6.43	6.28
27	6.44	6.43	6.31	6.04	5.98	6.10	6.26	—	6.44	6.75	6.42	6.29
28	6.43	6.43	6.25	6.08	5.98	6.04	6.62	—	6.40	6.74	6.42	6.30
29	6.42	—	6.19	6.08	5.98	6.03	7.15	—	6.68	6.68	6.41	6.31
30	5.44	—	6.16	6.05	5.99	6.03	7.71	—	6.91	6.62	6.40	6.32
31	6.45	—	6.14	—	6.02	—	8.51	—	—	6.64	—	6.33
平均	6.35	6.43	6.48	6.08	6.00	6.85	6.28	—	—	6.83	6.49	6.33
最高	6.46	6.46	6.75	6.12	6.05	8.99	6.70	(12.15)	(9.44)	7.49	6.69	6.45
日期	26	5	12	1	1	11	31	(4)	(5)	2	15	2
最低	6.21	6.39	6.13	6.03	5.97	6.01	6.02	(9.76)	(6.35)	6.58	6.37	6.20
日期	13	1	31	26	24	2	12	(1)	(29)	22	13	23
全年統計	最高水位 (12.15) (8月4日)		最低水位 5.97 (5月24日)		水位較差 (6.18)							
	平均水位 ———		中水位 60.42		最高月平均水位 (6.85) (6月)		最低月平均水位 6.00 5月					
冰期統計	去冬今春 開始結冰日期 11月14日 封凍日期 11月25日 解凍日期 3月10日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數 105											
	今冬 開始結冰日期 11月23日 封凍日期 12月28日											
附註	(1) 1月1日至14日係按照結冰月報表中之自由水位整編。(2) 本年5月31日矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.0245公尺, 表中1月18日至2月15日普加0.01公尺改正, 2月16日至5月31日普加0.02公尺改正。(3) 8月27日至9月4日因決口缺測。(4) 本年最高水位, 係根據矯正報告上所寫記錄, 發生於8月4日7時, 原始記錄, 8月3日只有6時及18時水位記錄兩次, 其中6時水位為12.14公尺。											
符號	號 () 欠準數值 結冰 封凍											

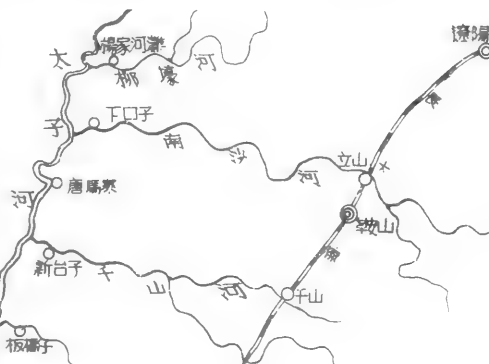


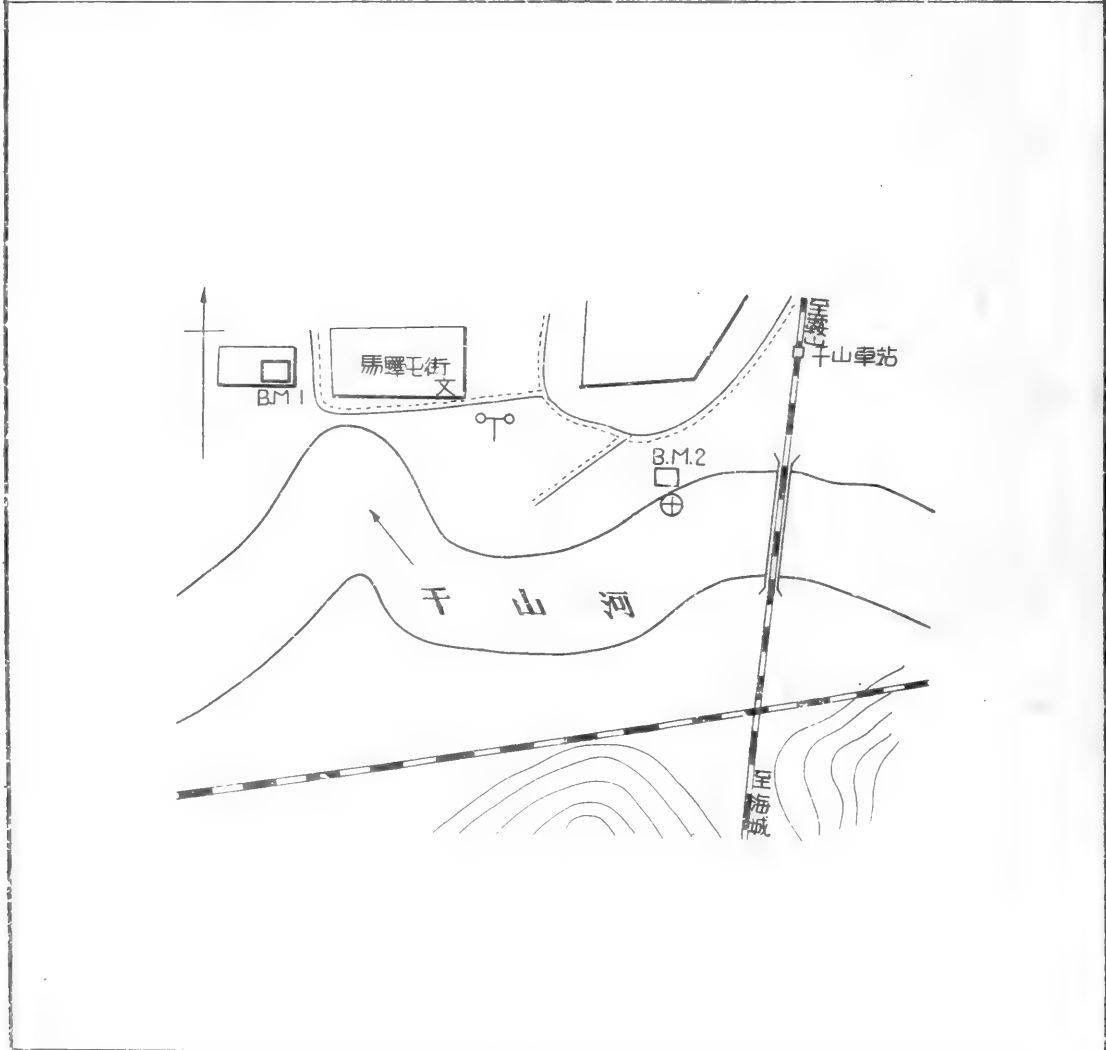


遼河流域太子河水系千山河
千山水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	鞍山市馬驛屯街		東經: 122°55'	北緯: 41°04'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年5月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在馬驛屯東南千山河右岸, 在千山鐵路橋下游約180公尺。		23.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在馬驛屯街修樹山老鄉院內, 係埋設鐵管。		29.102公尺
	B. M. 2	大 連	在馬驛屯東南千山河右岸距水尺3公尺之橫斷橋上。		28.734公尺
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、水溫、冰溫。3月9日至12月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月26日以後每日只觀測10時冰結水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1) 本年12月1日6時以前水尺零點高為23.103公尺, 此後改為23.00公尺。 (2) 本年6月矯正水尺, 水尺誤差+0.32公尺, 係開冰期變動的, 本年解冰期內由3月12日起至26日止, 按比例改正, 3月27日起至6月18日止普加0.32公尺改正。				

遼河流域太子河水系千山河
千山水位站 1951 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 東北行政委員會水利局
	說明： (1) B.M. 1 在馬驛屯街佟樹山老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上29.102公尺。 (2) B.M. 2 在馬驛屯東南，千山河右岸，距水尺3公尺之橫斷樁上，高度為大連基面以上28.734公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。



千山水位站1951年逐日平均水位表

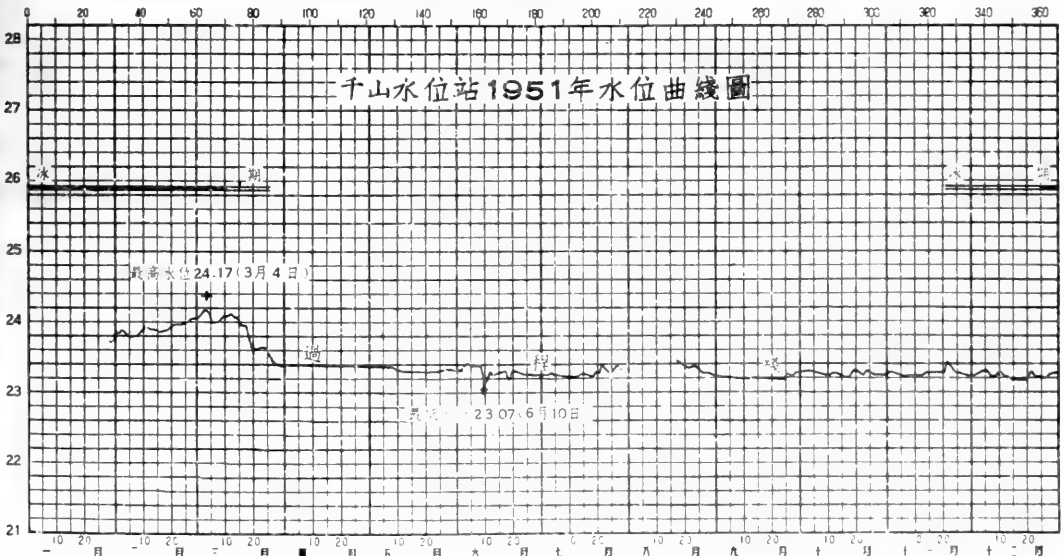
鞍山市馬驛屯街

(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	—	23.84	24.05	23.39	23.37	23.32	23.24	—	23.22	23.28	23.27	23.22
2	—	23.84	24.10	23.39	23.37	23.31	23.24	—	23.21	23.29	23.28	23.22
3	—	23.87	24.15	23.39	23.37	23.33	23.24	—	23.21	23.29	23.27	23.25
4	—	23.84	24.16	23.39	23.37	23.41	23.27	—	23.20	23.29	23.24	23.27
5	—	23.80	24.12	23.39	23.36	23.39	23.25	—	23.20	23.28	23.24	23.30
6	—	23.79	23.99	23.39	23.36	23.38	23.25	—	23.20	23.28	23.23	23.30
7	—	23.79	23.99	23.39	23.36	23.38	23.24	—	23.20	23.26	23.22	23.27
8	—	23.80	23.99	23.39	23.36	23.38	23.23	—	23.19	23.25	23.23	23.21
9	—	23.84	24.03	23.39	23.36	23.40	23.22	—	23.19	23.24	23.23	23.22
10	—	23.88	24.07	23.39	23.33	23.10*	23.22	—	23.19	23.23	23.23	23.27
11	—	23.92	24.08	23.39	23.32	23.26*	23.22	—	23.18	23.22	23.23	23.28
12	—	23.92	24.09	23.39	23.30	23.29*	23.22	—	23.18	23.26	23.23	23.22
13	—	23.89	24.10	23.39	23.30	23.26*	23.22	—	23.18	23.26	23.22	23.22
14	—	23.89	24.06	23.39	23.30	23.25*	23.24	—	23.19	23.26	23.26	23.21
15	—	23.88	24.06	23.39	23.30	23.28*	23.26	—	23.20	23.23	23.28	23.18
16	—	23.85	23.95	23.39	23.30	23.28*	23.26	—	23.20	23.21	23.28	23.18
17	—	23.86	23.95	23.38	23.30	23.30	23.25	—	23.20	23.20	23.27	23.18
18	—	23.97	23.94	23.38	23.30	23.31*	23.22	23.44	23.19	23.20	23.27	23.16
19	—	23.88	23.74	23.38	23.30	23.16*	23.21	23.42	23.19	23.26	23.27	23.16
20	—	23.90	23.63	23.38	23.29	23.32	23.27	23.37	23.19	23.30	23.27	23.17
21	—	23.95	23.62	23.58	23.29	23.31	23.27	23.36	23.18	23.29	23.28	23.23
22	—	23.96	23.61	23.38	23.29	23.30	23.39	23.34	23.18	23.26	23.42	23.29
23	—	23.96	23.63	23.38	23.29	23.29	23.35	23.35	23.17	23.24	23.36	23.22
24	—	23.96	23.64	23.38	23.28	23.27	23.29	23.37	23.17	23.28	23.30	23.22
25	—	23.97	23.62	23.38	23.30	23.26	23.28	23.35	23.18	23.29	23.28	23.22
26	—	24.01	23.56	23.37	23.30	23.26	23.29	23.29	23.25	23.27	23.28	23.20
27	—	24.02	23.49	23.37	23.32	23.26	23.35	23.26	23.23	23.24	23.27	23.20
28	—	24.04	23.44	23.37	23.32	23.25	23.40	23.26	23.22	23.24	23.26	23.22
29	23.74	23.40	23.39	23.37	23.32	23.25	23.32	23.26	23.27	23.24	23.24	23.25
30	23.73	23.39	23.39	23.37	23.32	23.24	—	23.24	23.27	23.24	23.23	23.26
31	23.75	23.39	23.39	—	23.32	—	—	23.23	—	23.24	—	23.28
平均	—	23.89	23.84	23.38	23.32	23.29	—	—	23.20	23.26	23.26	23.23
最高 (23.74)	—	24.04	24.17	23.39	23.37	23.41	(23.44)	(23.44)	23.27	23.30	23.42	23.32
日期 (29)	—	28	4	1	1	4	(27)	(18)	29	19	22	11
最低 (23.72)	—	23.78	23.39	23.37	23.29	23.07	(23.21)	(23.23)	23.17	23.20	23.22	23.16
日期 (30)	—	6	29	26	18	10	(9)	(31)	22	16	6	18
全年統計	最高水位 (24.17)	(3月4日)			最低水位 (23.07)	(6月10日)			水位較差 (1.10)			
	平均水位	—		中水位	—		最高月平均水位 23.89	2月	最低月平均水位 23.20	9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 三月十二日	全部融冰日期 三月二十六日	封凍天數	—					
附註	今冬	開始結冰日期 11月22日	封凍日期 12月26日									
		(1) 根據結冰月報表與水位月報表對照來看, 1月1日至28日水位觀測錯誤, 故捨去未用。										
		(2) 本年6月矯正水尺, 水尺誤差+0.32公尺, 係開冰期變動的, 本年解冰期內由3月12日起至26日止按比例改正, 3月27日起至6月18日止普加0.32公尺改正。										
		(3) 根據降雨記錄及下游新合子站水位變化看, 6月中旬水位應漸漲, 而本站水位反下降, 記錄可疑。										
符號	※可疑數值	() 欠準數值	結冰	封凍								

水位(大連基面以上公尺數)

千山水位站1951年水位曲綫圖




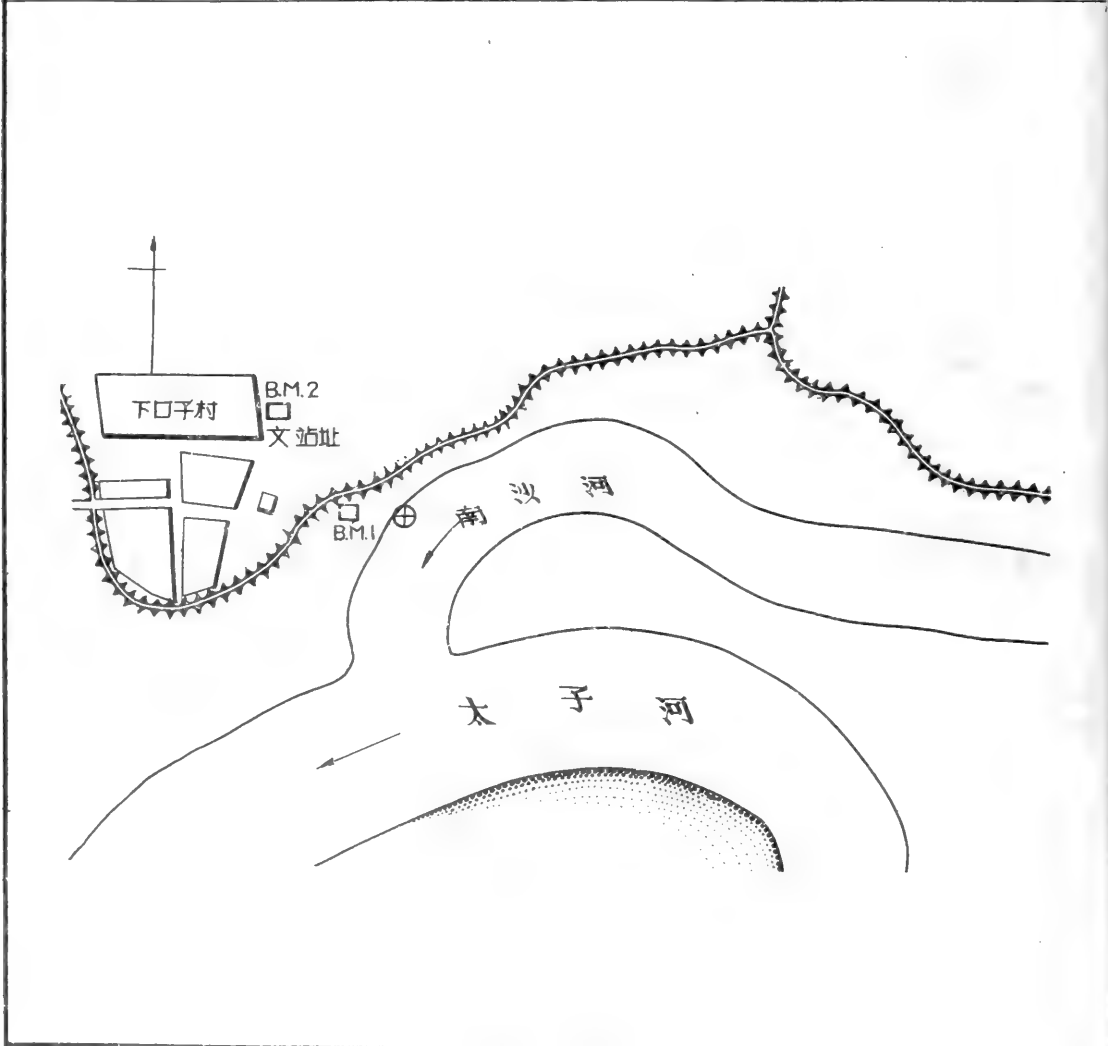


下口子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣下口子村		東經: 122°42'	北緯: 41°14'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在下口子村東南, 南沙河右岸。		42.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在下口子村東南, 南沙河右岸, 水尺下游約47公尺之樹根上。		50.000公尺
	B. M. 2	假 定	在下口子村學校後院東北角, 距牆0.4公尺, 係埋設鐵管。		50.028公尺
水位觀測情形	1月1日至1月20日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月30日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測, 12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本年6月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇約0.08公尺, 自1950年11月12日起至本年3月24日止按比例改正。3月25日起至6月12日止普加0.08公尺改正。				

下口子水位站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在下口子村南南沙河右岸，水尺下游約47公尺之樹根上，高度為假定基面以上50.000公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在下口子村學校後院東北角，距牆0.4公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上50.028公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

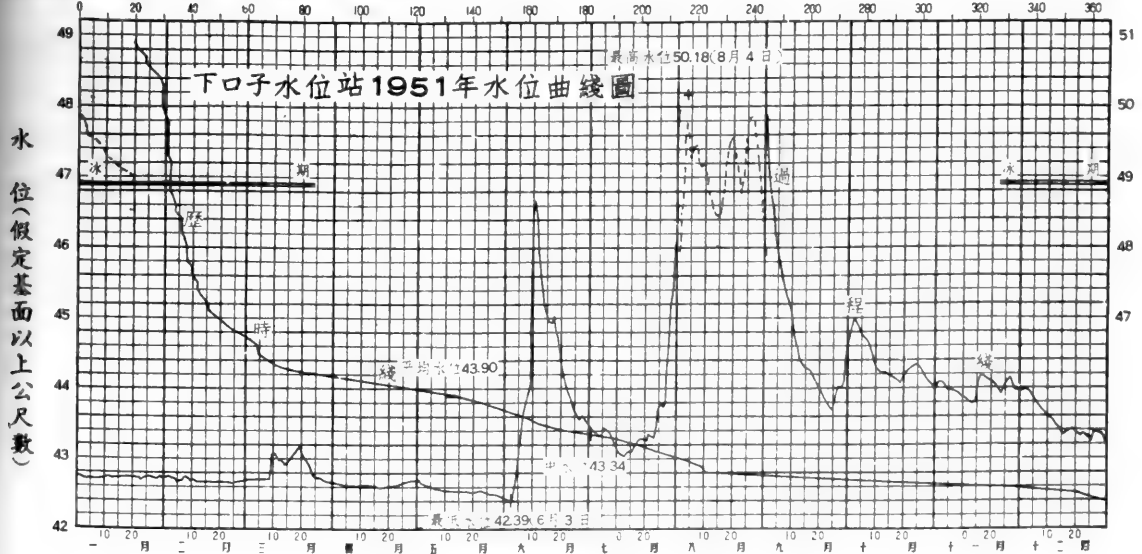


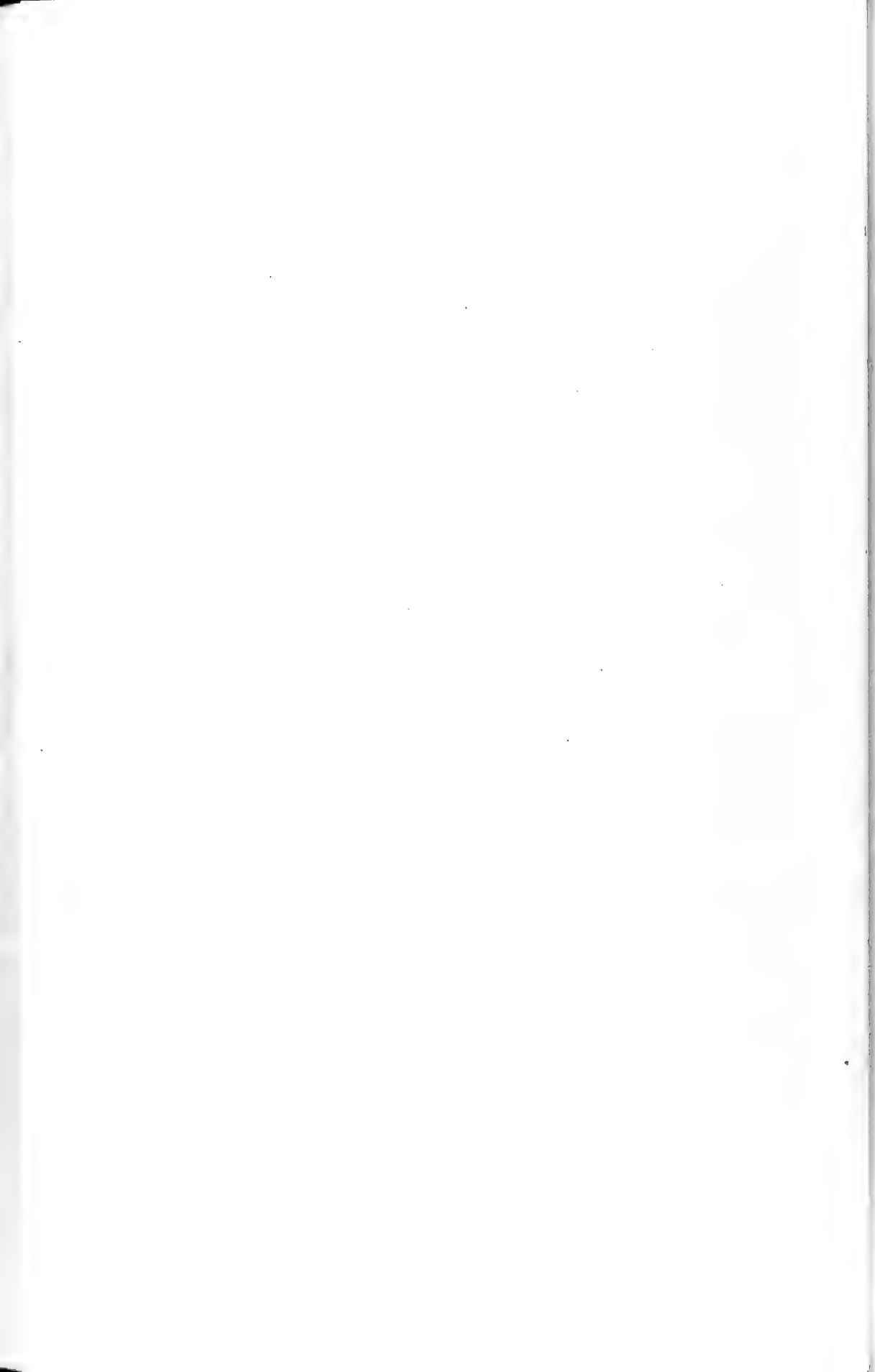
下口子水位站1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣下口子村

(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	42.73	42.72	42.70	42.66	42.66	42.42	43.46	47.94	47.88	44.72	44.01	43.95		
2	42.72	42.74	42.69	42.64	42.64	42.41	43.40	48.51	47.26	44.87	44.08	43.98		
3	42.70	42.71	42.69	42.63	42.63	42.40	43.35	49.08	46.77	45.00	44.08	43.99		
4	42.70	42.71	42.69	42.63	42.62	42.67	43.32	49.77	46.42	44.89	44.02	43.93		
5	42.72	42.67	42.70	42.62	42.61	42.81	43.32	49.29	46.11	44.79	43.98	43.86		
6	42.71	42.68	42.70	42.62	42.58	43.21	43.44	49.43	45.78	44.75	43.96	43.81		
7	42.71	42.69	42.69	42.61	42.57	43.07	43.41	49.44	45.51	44.72	43.96	43.75		
8	42.70	42.74	42.71	42.62	42.56	43.75	43.36	49.23	45.38	44.65	43.93	43.69		
9	42.71	42.72	42.71	42.61	42.56	43.92	43.27	49.16	45.28	44.50	43.90	43.66		
10	42.71	42.68	43.04	42.62	42.54	45.52	43.17	49.17	45.06	44.35	43.87	43.61		
11	42.73	42.70	43.08	42.62	42.53	45.67	43.12	49.02	44.84	44.28	43.85	43.59		
12	42.73	42.67	42.97	42.62	42.53	46.42	43.07	48.75	44.63	44.22	43.81	43.55		
13	42.71	42.66	42.99	42.63	42.53	45.75	43.02	48.58	44.42	44.21	43.77	43.47		
14	42.72	42.66	42.90	42.62	42.53	45.23	43.08	48.47	44.33	44.28	43.78	43.45		
15	42.73	42.65	42.90	42.61	42.53	45.04	43.09	48.44	44.29	44.19	43.85	43.38		
16	42.72	42.66	42.96	42.61	42.54	44.95	43.09	48.50	44.27	44.17	44.11	43.32		
17	42.74	42.66	43.03	42.58	42.54	44.93	43.19	48.82	44.27	44.15	44.16	43.35		
18	42.74	42.65	43.07	42.59	42.58	45.02	43.26	49.23	44.18	44.12	44.14	43.39		
19	42.73	42.66	43.13	42.59	42.53	44.72	43.28	49.51	44.11	44.08	44.12	43.42		
20	42.73	42.66	43.17	42.60	42.52	44.43	43.28	49.55	44.02	44.11	44.10	43.38		
21	42.72	42.66	43.03	42.61	42.51	44.20	43.25	49.35	43.96	44.21	44.08	43.33		
22	42.72	42.65	42.97	42.62	42.54	44.00	43.34	49.06	43.88	44.26	44.03	43.30		
23	42.69	42.65	42.88	42.62	42.55	43.91	43.28	48.78	43.80	44.27	43.96	43.35		
24	42.71	42.65	42.79	42.63	42.51	43.83	43.30	49.03	43.74	44.31	43.91	43.30		
25	42.73	42.64	42.72	42.65	42.50	43.69	43.68	49.52	43.69	44.33	44.02	43.29		
26	42.73	42.65	42.71	42.66	42.49	43.61	43.78	49.84	43.87	44.31	44.12	43.22		
27	42.73	42.67	42.72	42.67	42.49	43.55	43.73	49.85	44.01	44.25	44.15	43.40		
28	42.72	42.68	42.69	42.69	42.49	43.61	44.16	49.57	44.01	44.17	44.08	43.38		
29	42.70	42.67	42.67	42.68	42.47	43.55	44.83	49.17	44.05	44.10	43.96	43.36		
30	42.75	42.67	42.67	42.69	42.45	43.49	45.33	48.75	44.40	44.04	43.96	43.25		
31	42.71	42.67	42.67	42.67	42.43	42.43	46.02	48.32	44.02	44.02	43.96	43.20		
平均	42.72	42.68	42.84	42.63	42.54	44.11	43.54	49.07	44.81	44.36	43.99	43.51		
最高	42.75	42.74	43.32	42.69	42.67	46.78	46.50	50.18	47.99	45.00	44.17	44.00		
日期	30	2	10	28	1	11	31	4	1	3	17	3		
最低	42.66	42.64	42.66	42.58	42.42	42.39	43.01	47.67	43.68	44.01	43.76	43.20		
日期	23	15	29	17	31	3	13	1	25	31	13	26		
全年統計	最高水位 50.18		8月4日		最低水位 42.39		6月3日		水位較差 7.79					
	平均水位 43.90		中水位 43.34		最高月平均水位 49.07		8月		最低月平均水位 42.54				5月	
冰期	去冬今春		開始結冰日期 11月11日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月7日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 ——			
統計	今冬		開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月27日									
附註	本年6月鑄正水尺,發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇約0.08公尺,自1950年11月12日起至本年3月24日止按比例法改正。3月25日起至6月12日止普加0.08公尺改正。													
符號	結冰		! 封凍		• 行凌									






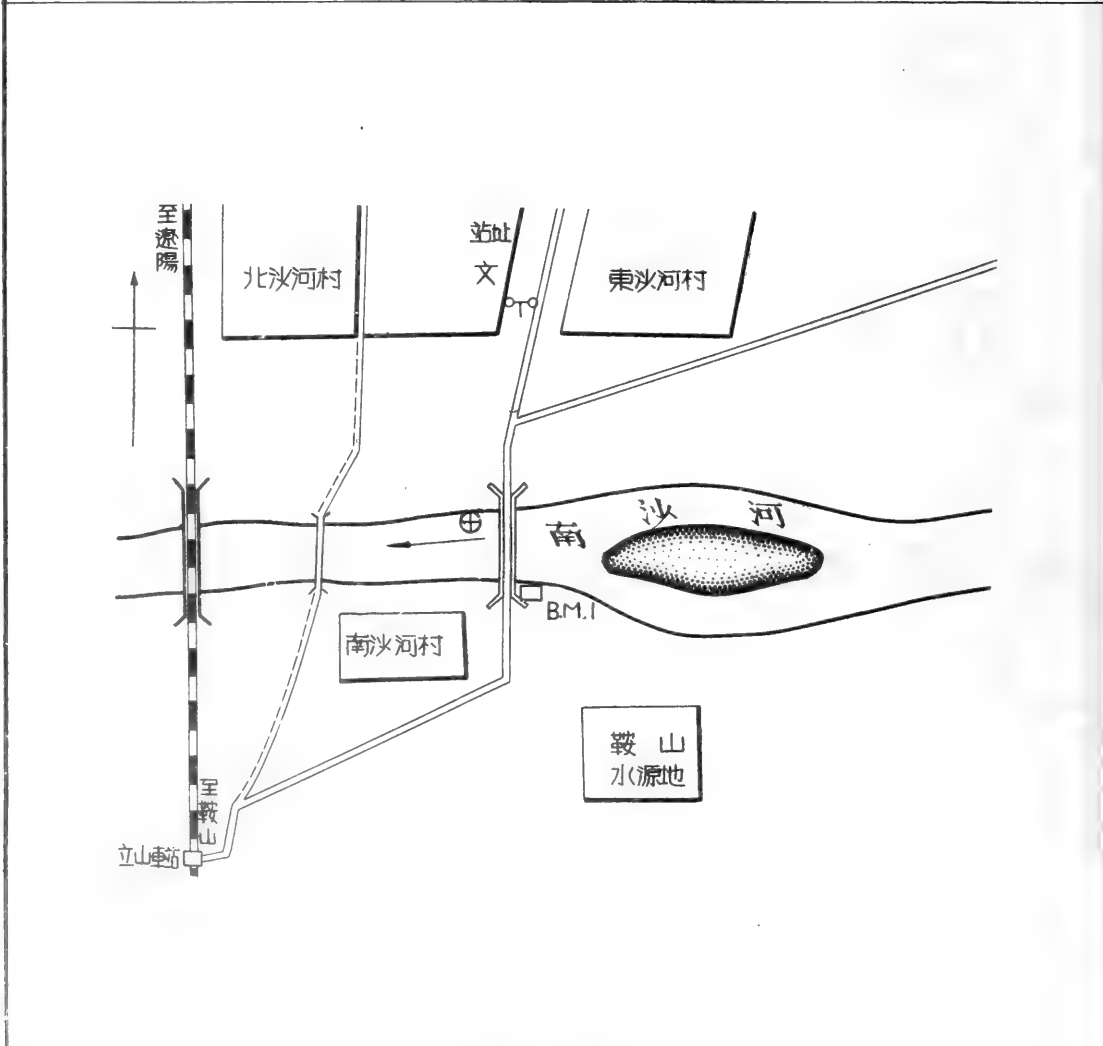
遼河流域太子河水系南沙河

立山水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	鞍山市東沙河村		東經: 122°58'	北緯: 41°08'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P~P	直立木尺	在東沙河村西南, 洋灰公路橋下游約100公尺, 南沙河右岸。		47.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在東沙河村南沙河洋灰公路橋左岸第一橋墩上。		50.00公尺
水位觀測情形	1月1日至12月27日每日分6時、18時兩次觀測, 12月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註					

遼河流域太子河水系南沙河
立山水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在東沙河村南沙河洋灰公路橋南第一橋墩上，高度為假定基面以上50.000公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



立山水位站1951年逐日平均水位表

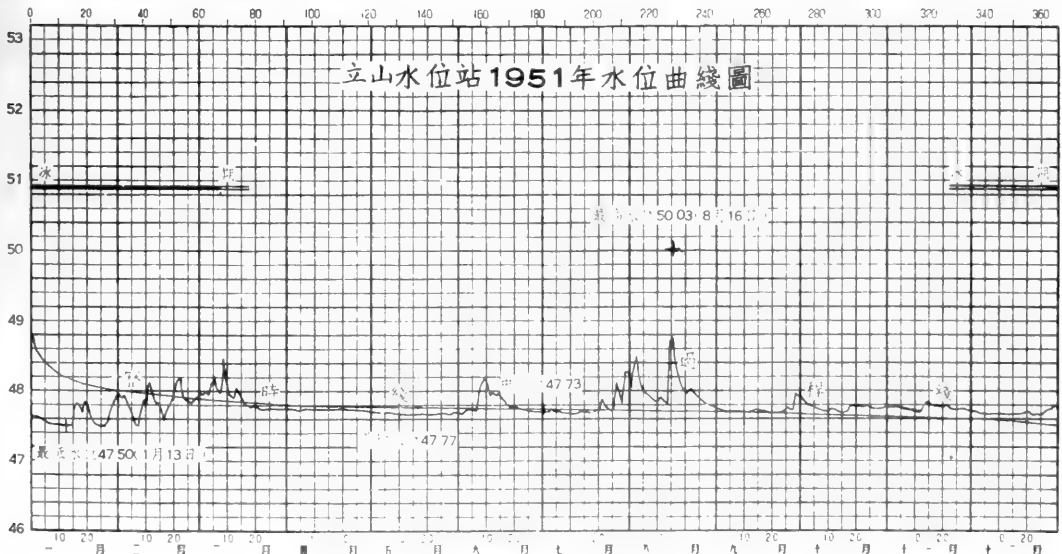
鞍山市東沙河村

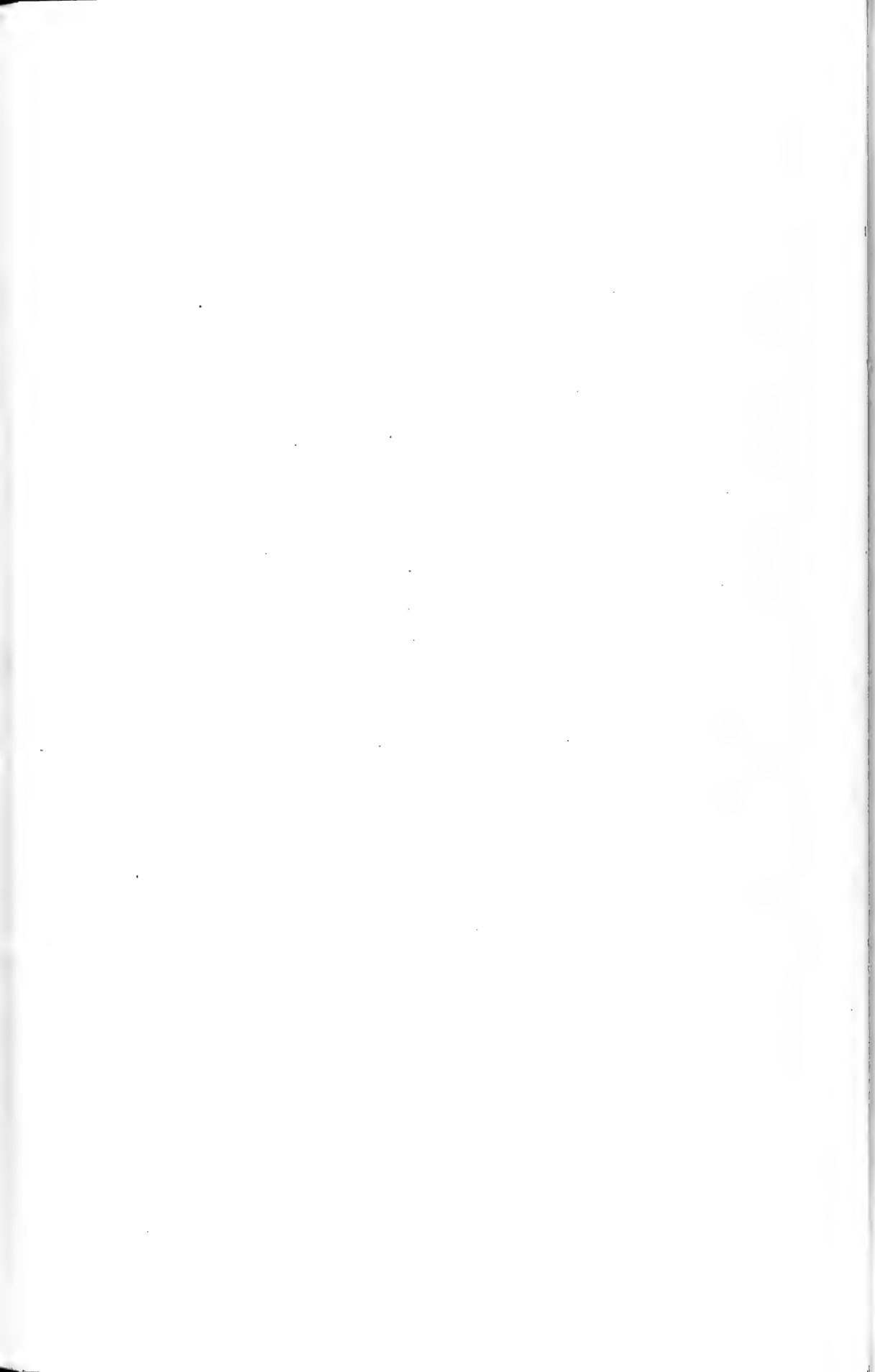
(假定基面以上公尺數)

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	47.62	47.94	47.96	47.74	47.70	47.68	47.70	48.04	47.74	47.89	47.76	47.71			
2	47.62	47.90	47.95	47.74	47.69	47.67	47.69	48.27	47.73	47.84	47.76	47.71			
3	47.61	47.92	47.99	47.74	47.69	47.71	47.69	48.48	47.72	47.80	47.76	47.69			
4	47.59	47.83	47.95	47.74	47.69	47.74	47.74	48.21	47.71	47.79	47.76	47.69			
5	47.56	47.72	48.10	47.72	47.68	47.73	47.70	48.06	47.71	47.77	47.75	47.68			
6	47.54	47.58	48.19	47.72	47.68	47.72	47.70	47.98	47.71	47.75	47.75	47.68			
7	47.52	47.50	48.02	47.73	47.68	47.71	47.69	47.95	47.71	47.73	47.74	47.68			
8	47.52	47.50	47.98	47.74	47.68	47.87	47.68	47.92	47.70	47.73	47.74	47.68			
9	47.52	47.71	48.45	47.74	47.67	48.11	47.68	47.88	47.69	47.71	47.73	47.67			
10	47.52	47.88	48.21	47.74	47.67	48.17	47.68	47.85	47.69	47.71	47.72	47.67			
11	47.52	47.80	47.96	47.74	47.67	48.02	47.67	47.86	47.68	47.71	47.71	47.67			
12	47.51	48.10	47.93	47.74	47.67	47.98	47.67	47.90	47.69	47.74	47.71	47.67			
13	47.51	47.98	47.91	47.74	47.66	47.98	47.68	47.86	47.68	47.73	47.71	47.67			
14	47.50	47.82	48.04	47.74	47.66	47.94	47.70	47.83	47.71	47.71	47.78	47.66			
15	47.50	47.82	47.96	47.73	47.66	47.95	47.69	48.69	47.73	47.71	47.83	47.67			
16	47.75	47.73	47.88	47.73	47.67	47.89	47.69	48.94	47.72	47.71	47.81	47.67			
17	47.82	47.59	47.80	47.73	47.66	47.85	47.68	48.41	47.71	47.71	47.80	47.68			
18	47.79	47.71	47.80	47.73	47.67	47.81	47.68	48.23	47.71	47.71	47.79	47.67			
19	47.71	47.79	47.78	47.73	47.67	47.78	47.69	48.09	47.69	47.77	47.79	47.67			
20	47.84	47.87	47.79	47.74	47.67	47.78	47.72	48.00	47.69	47.77	47.78	47.68			
21	47.79	48.01	47.77	47.74	47.67	47.76	47.74	47.95	47.69	47.77	47.77	47.68			
22	47.63	48.15	47.74	47.73	47.67	47.74	47.89	48.00	47.68	47.76	47.80	47.66			
23	47.53	48.18	47.74	47.73	47.67	47.73	47.77	48.01	47.68	47.76	47.79	47.65			
24	47.52	47.91	47.74	47.73	47.67	47.72	47.73	47.96	47.69	47.78	47.74	47.65			
25	47.50	47.85	47.75	47.72	47.68	47.71	47.72	47.91	47.71	47.76	47.74	47.64			
26	47.51	47.84	47.75	47.72	47.68	47.71	47.76	47.87	47.76	47.75	47.73	47.66			
27	47.51	47.82	47.75	47.73	47.68	47.70	48.12	47.85	47.73	47.73	47.73	47.70			
28	47.55	47.87	47.75	47.72	47.67	47.70	48.00	47.82	47.73	47.73	47.74	47.72			
29	47.72	47.74	47.74	47.71	47.67	47.70	47.81	47.80	47.94	47.73	47.73	47.72			
30	47.84	47.74	47.74	47.71	47.69	47.70	48.25	47.79	47.91	47.73	47.72	47.76			
31	47.92	47.74	47.74	47.74	47.68	47.70	48.27	47.76	47.76	47.76	47.72	47.77			
平均	47.62	47.83	47.90	47.73	47.67	47.81	47.77	48.04	47.72	47.75	47.76	47.68			
最高	47.93	48.20	48.48	47.74	47.70	48.27	48.70	50.03	47.96	47.90	47.85	47.77			
日期	29	22	9	1	1	9	30	16	29	1	14	31			
最低	47.50	47.50	47.74	47.70	47.66	47.66	47.66	47.74	47.68	47.70	47.71	47.64			
日期	13	7	21	30	13	2	12	31	10	18	11	24			
全年統計	最高水位 50.03			8月16日			最低水位 47.50			1月13日			水位較差 2.53		
	平均水位 47.77			中水位 47.73			最高月平均水位 48.04			8月			最低月平均水位 47.62		
冰期統計	去冬今春			開始結冰日期 11月12日			封凍日期 12月21日			解凍日期 3月9日			全部融冰日期 3月18日		
	今冬			開始結冰日期 11月23日			封凍日期 12月28日						封凍天數 78		
附註	據本站8月事故報告表稱，本年最高水位為50.03公尺，發生於8月16日14時45分，8月16日13時15分水位為49.50公尺，記錄中只有6時、18時兩次，整編時，將此兩次記錄列入統計。														
符號	結冰 封凍 • 行凌														

立山水位站1951年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)




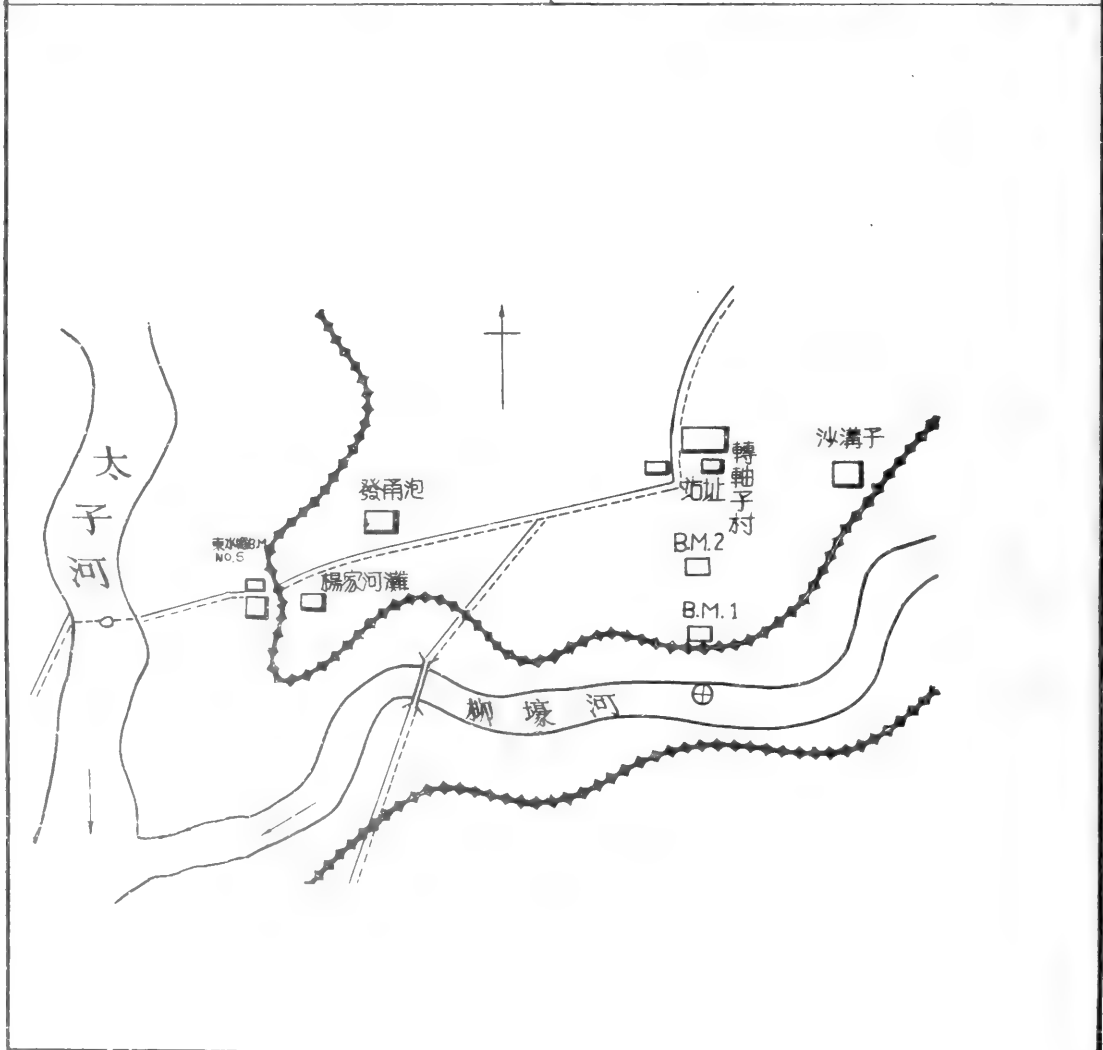


楊家河灘水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣轉軸村楊家河灘		東經: 122°42'	北緯: 41°14'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年12月至1945年由偽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。1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₆	直立木尺	在轉軸村南, 柳壕河右岸。		4.60公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 6	大連	在楊家河灘村張生治房後, 係埋設鐵管。		11.528公尺
	B. M. 1	大連	在水尺附近堤頂樹根上。		12.500公尺
	B. M. 2	大連	在水尺北約180公尺, 係埋設鐵管。		8.326公尺
水位觀測情形	6月17日至8月3日每日分6時、18時兩次觀測。8月4日至9月13日因決口缺測。9月14日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1) 本年11月16日6時以前水尺零點高為4.6407公尺, 此後改為4.60公尺。</p> <p>(2) 本年11月16日矯正水尺, P₁誤差+0.0363公尺, P₆誤差+0.0333公尺, 多係洪水期被洪水沖動水尺樁而變動的, 本年洪水後自9月14日起才開始觀測水位, 故自9月14日起至矯正水尺時止, 凡P₁及P₆讀數, 均分別按其誤差大小改正。</p> <p>(3) 本站距太子河灘流點約1500公尺, 太子河漲水時受迴水影響。</p>				

楊家河灘水位站 1951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	東北行政委員會水利局
		說明： (1) 東水總B.M. No. 6 在楊家河灘村張生治房後，係埋設鐵管，高度為大連基面以上11.528公尺。 (2) B.M. 1 在水尺附近堤頂樹根上，高度為大連基面以上12.500公尺。 (3) B.M. 2 在水尺北約180公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 8.326公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。	



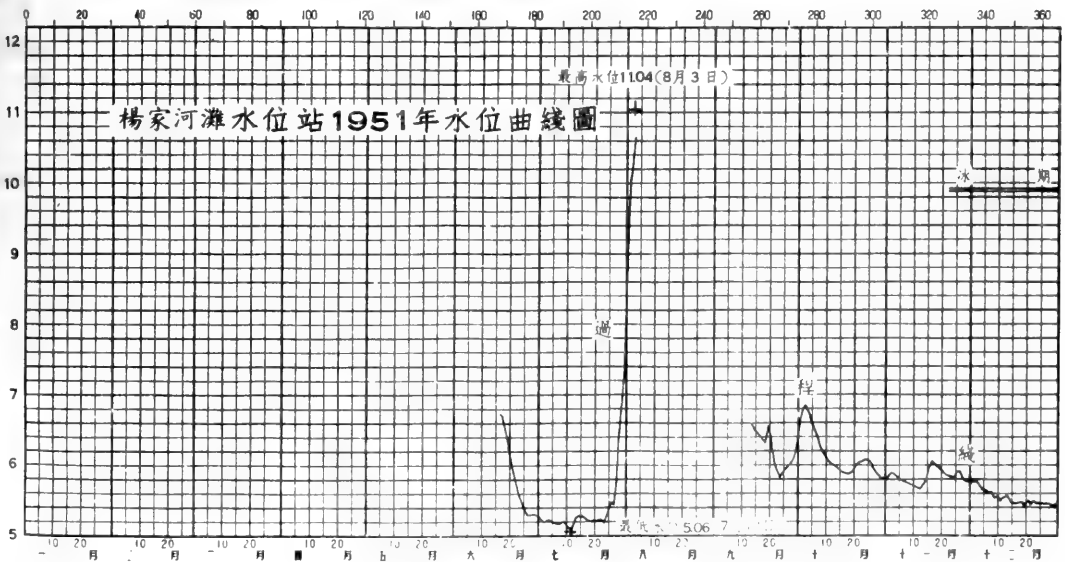
楊家河灘水位站 1951年逐日平均水位表

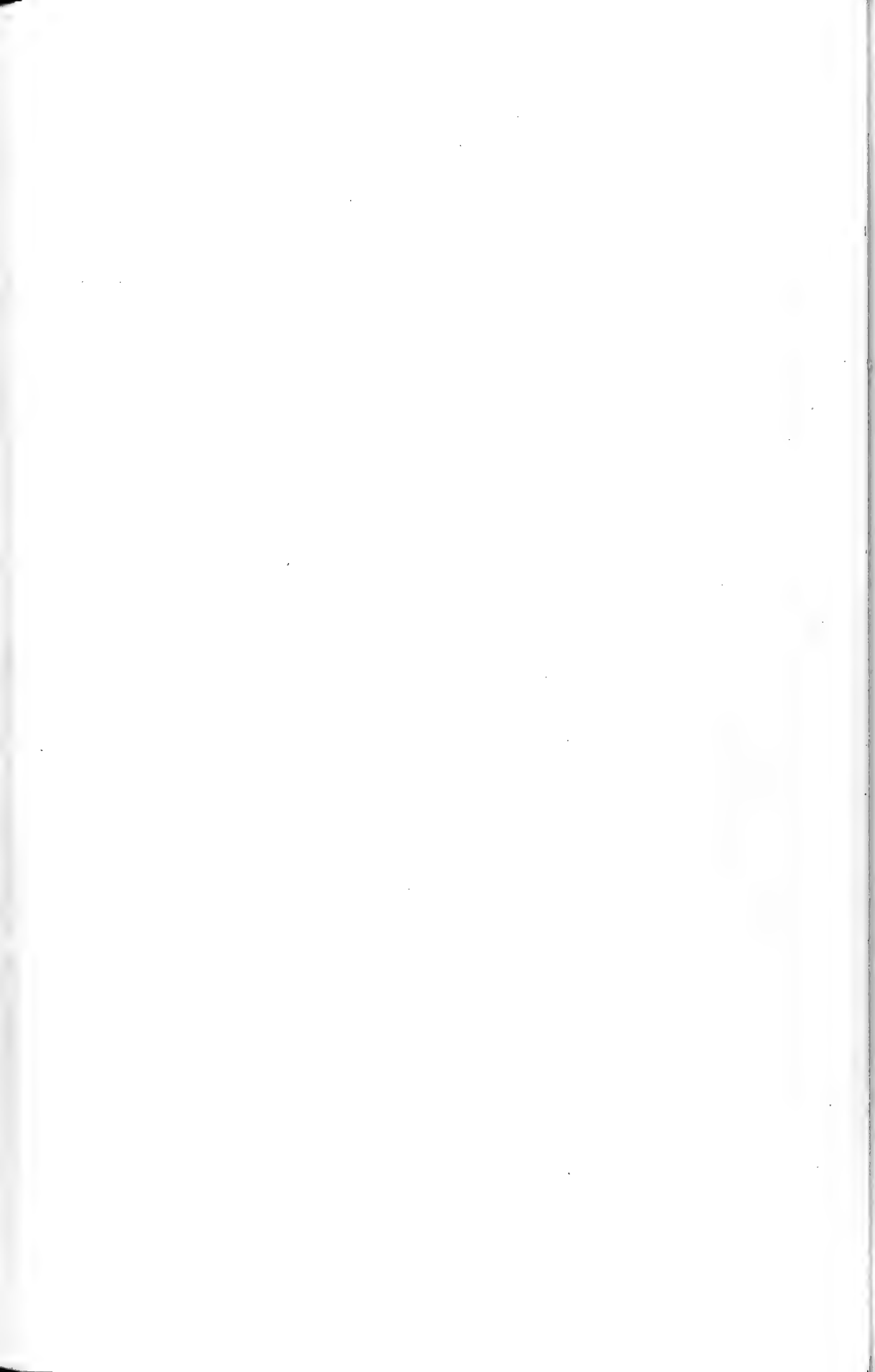
遼東省遼陽縣轉軸村楊家河灘

(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							5.22	9.17	—	6.61	5.82	5.74	
2							5.20	10.09	—	6.74	5.86	5.76	
3							5.17	10.64	—	6.84	5.88	5.76	
4							5.21	—	—	6.76	5.35	5.71	
5							5.20	—	—	6.66	5.81	5.64	
6							5.18	—	—	6.56	5.79	5.64	
7							5.18	—	—	6.45	5.77	5.61	
8							5.15	—	—	6.29	5.75	5.62	
9							5.18	—	—	6.18	5.73	5.54	
10							5.19	—	—	6.13	5.70	5.55	
11							5.11	—	—	6.07	5.68	5.49	
12							5.08	—	—	6.01	5.67	5.53	
13							5.14	—	—	6.01	5.66	5.53	
14							5.26	—	6.60	5.99	5.71	5.56	
15							5.29	—	6.49	5.94	5.76	5.48	
16							5.28	—	6.46	5.91	5.96	5.45	
17						6.73	5.24	—	6.42	5.89	6.04	5.45	
18						6.69	5.21	—	6.34	5.88	6.00	5.45	
19						6.49	5.19	—	6.32	5.88	5.96	5.47	
20						6.25	5.21	—	6.55	5.90	5.93	5.41	
21							6.02	5.20	—	6.21	5.97	5.88	
22							5.83	5.22	—	6.04	6.03	5.84	
23							5.67	5.22	—	5.91	6.03	5.84	
24							5.54	5.18	—	5.83	6.05	5.83	
25							5.44	5.35	—	5.85	6.06	5.81	
26							5.35	5.47	—	5.92	6.04	5.90	
27							5.29	5.43	—	5.97	5.99	5.90	
28							5.30	5.69	—	6.01	5.92	5.80	
29							5.30	6.43	—	6.05	5.87	5.77	
30							5.29	6.98	—	6.28	5.81	5.75	
31								7.93	—	5.81	5.81	5.44	
平均							—	5.40	—	—	6.14	5.82	5.53
最高							(6.74)	7.59	(11.04)	(6.64)	6.84	6.04	5.77
日期							(17)	31	(3)	(14)	3	17	3
最低							(5.27)	5.06	(8.74)	(5.81)	5.80	5.65	5.32
日期							(27)	12	(1)	(24)	30	13	20
全年統計	最高水位 (11.04) (8月3日)			最低水位 (5.06) (7月12日)			水位較差 (5.98)						
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (6.14) (10月)			最低月平均水位 (5.40) (7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			
附註	今冬	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月28日									
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌												

水位(大連基面以上公尺數)



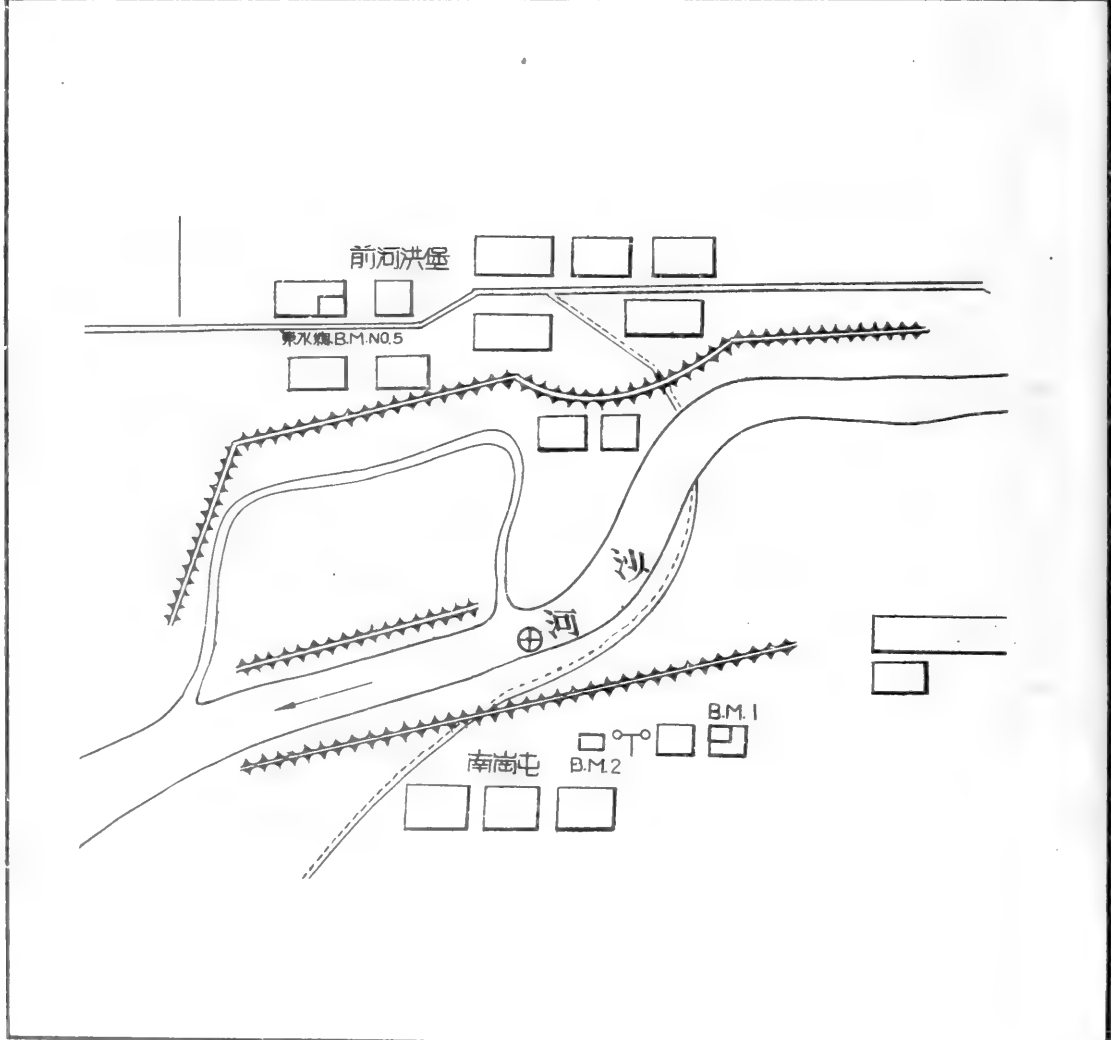


前河洪堡水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣方桿堡村南崗屯		東經: 123°06'	北緯: 41°23'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺	在南崗屯北沙河左岸, 新舊河道交會點上游。		12.70公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	東 水 總 B. M. No. 5	大 連	在前河洪堡村村人民政府院內大門右側, 係埋設鐵管。		17.974公尺
	B. M. 1	大 連	在南崗屯王德春房後圍欄內, 係埋設木樁。		19.6507公尺
	B. M. 2	大 連	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。		19.3022公尺
水位觀測情形	1月1日至2月16日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 2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10日每日每小時觀測一次。9月11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	(1)本年11月5日6時以前水尺零點高為12.7619公尺, 此後改為12.70公尺。 (2)本年11月5日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.0481公尺, P ₄ +0.0421公尺, P ₅ +0.0401公尺, 係被洪水沖動, 自本年8月3日20時起至11月5日18時止, 均分別按照各尺誤差大小改正。				

前河洪堡水位站 1951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	東北行政委員會水利局
		說明： (1) 東水總B.M.No. 5 在前河洪堡村村人民政府院內大門右側，係埋設鐵管，高度為大連基面以上17.794公尺。 (2) B.M. 1 在南崗屯王德春房後圍柵內，係埋設木樁，高度為大連基面以上19.6507公尺。 (3) B.M. 2 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上19.3022公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。	

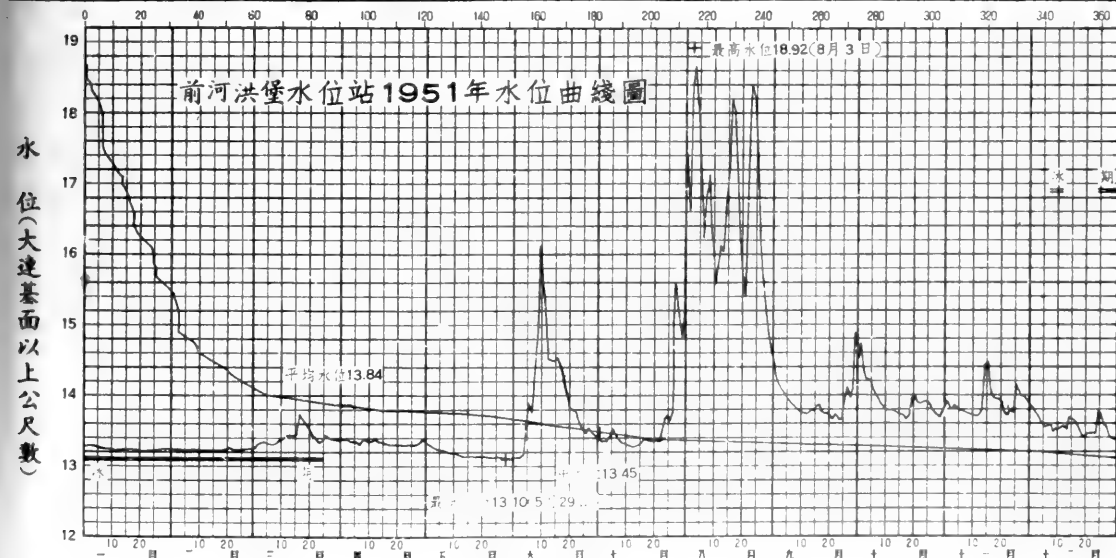


前河洪堡水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣方桿堡村南崗屯

(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	13.28	13.24	13.25	13.37	13.31	13.12	13.38	17.42	14.44	14.52	13.88	13.65	
2	13.28	13.24	13.31	13.38	13.29	13.12	13.36	16.61	14.27	14.73	13.88	13.61	
3	13.28	13.24	13.33	13.37	13.26	13.12	13.36	18.48	14.15	14.39	13.80	13.75	
4	13.28	13.24	13.35	13.34	13.24	13.16	13.37	18.66	14.03	14.23	13.86	13.70	
5	13.27	13.24	13.33	13.34	13.24	13.51	13.45	18.13	13.99	14.22	13.83	13.61	
6	13.25	13.24	13.31	13.35	13.23	13.88	13.51	17.11	13.94	14.11	13.78	13.54	
7	13.24	13.24	13.31	13.30	13.23	13.75	13.44	16.23	13.90	14.03	13.77	13.54	
8	13.24	13.24	13.31	13.32	13.20	14.18	13.35	16.88	13.86	13.94	13.75	13.55	
9	13.24	13.22	13.33	13.37	13.17	14.75	13.32	17.12	13.81	13.88	13.73	13.47	
10	13.24	13.21	13.37	13.35	13.18	16.13	13.31	16.22	13.77	13.82	13.72	13.51	
11	13.24	13.22	13.38	13.34	13.18	15.56	13.29	15.59	13.75	13.77	13.71	13.52	
12	13.24	13.22	13.43	13.37	13.16	14.87	13.28	15.84	13.74	13.79	13.70	13.54	
13	13.23	13.22	13.44	13.39	13.14	14.53	13.26	16.12	13.73	13.80	13.72	13.55	
14	13.23	13.22	13.44	13.34	13.13	14.51	13.28	16.05	13.77	13.76	13.80	13.50	
15	13.24	13.21	13.42	13.33	13.13	14.49	13.31	16.74	13.78	13.74	14.41	13.68	
16	13.24	13.21	13.45	13.33	13.14	14.53	13.34	17.24	13.85	13.72	14.45	13.67	
17	13.24	13.22	13.73	13.31	13.14	14.45	13.37	18.20	13.86	13.70	14.09	13.64	
18	13.24	13.22	13.68	13.31	13.13	14.38	13.37	18.04	13.75	13.67	13.96	13.59	
19	13.24	13.22	13.56	13.31	13.14	13.10	13.34	17.15	13.74	13.69	13.94	13.42	
20	13.23	13.22	13.53	13.31	13.14	13.97	13.34	16.18	13.75	13.95	13.94	13.40	
21	13.23	13.26	13.43	13.30	13.13	13.80	13.36	15.66	13.71	13.98	13.90	13.44	
22	13.22	13.22	13.42	13.30	13.12	13.80	13.34	15.41	13.67	13.88	13.74	13.45	
23	13.22	13.22	13.39	13.30	13.11	13.69	13.35	17.38	13.73	13.88	13.71	13.47	
24	13.22	13.22	13.34	13.29	13.11	13.61	13.66	18.40	13.65	13.90	13.77	13.45	
25	13.22	13.23	13.36	13.29	13.12	13.51	13.71	18.21	13.66	13.90	13.76	13.78	
26	13.23	13.23	13.43	13.30	13.13	13.47	13.64	17.37	13.69	13.86	14.15	13.74	
27	13.23	13.24	13.41	13.29	13.12	13.55	13.74	16.30	14.11	13.79	14.06	13.60	
28	13.24	13.24	13.38	13.31	13.12	13.47	15.57	15.65	13.95	13.73	13.98	13.55	
29	13.24	13.24	13.38	13.38	13.11	13.45	15.31	15.22	14.09	13.71	13.98	13.41	
30	13.24	13.24	13.38	13.38	13.10	13.40	14.84	14.89	14.88	13.68	13.93	13.39	
31	13.24	13.24	13.37	13.37	13.11	13.40	16.93	14.66	13.76	13.76	13.93	13.37	
平均	13.24	13.23	13.40	13.33	13.16	14.00	13.69	16.75	13.91	13.92	13.89	13.57	
最高	13.28	13.26	13.73	13.40	13.32	16.18	17.75	18.92	14.97	14.78	14.71	13.90	
日期	1	21	17	13	1	10	31	3	30	2	15	1	
最低	13.22	13.21	13.25	13.28	13.10	13.12	13.26	14.57	13.64	13.66	13.69	13.35	
日期	21	10	1	27	29	1	13	31	24	18	12	31	
全年統計	最高水位 18.92		8月3日		最低水位 13.10		5月29日		水位較差 5.82				
	平均水位 13.84		中水位 13.45		最高月平均水位 16.75		8月		最低月平均水位 13.16				5月
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月22日		封凍日期 11月27日		解凍日期 3月14日		全部融冰日期 3月25日		封凍天數 106		
	今冬		開始結冰日期 12月8日		封凍日期 12月28日								
附註	(1) 原始記錄中, 8月3日21時至24時因決口缺測。表中最高水位係8月3日20時實測記錄。因此實際最高水位應大於此數。 (2) 本年11月5日矯正水尺, P ₂ 誤差+0.0481公尺, P ₁ +0.0421公尺, P ₃ +0.0401公尺, 標被洪水沖動, 本年8月3日20時起至11月5日18時前止, 均分別按照各尺誤差大小改正。												
符號	結冰		封凍		• 行凌								



前河洪堡水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省遼陽縣方桿堡村南崗屯

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	20	1	13.31	8	16	18	17.48								
		8	13.31			22	17.78								
	24	13.37	17		18	18.35									
	22	24	13.34		21	18.50									
	23	24	13.35		19	1	17.65								
	24	1	13.36			16	16.97								
		4	13.44		24	16.60									
		5	13.46		20	11	16.22								
	14	13.76	14			15.99									
		21	13.79		21	10	15.73								
	27	11	13.55			22	1	15.45							
		12	13.68		12	15.33									
		13	13.70		19	15.31									
		14	13.67		23	7	16.96								
		19	13.80			8	17.14								
	24	14.34	15		17.83										
	28	2	14.42		24	5	18.37								
		3	15.00			18	18.43								
		8	15.52		25	5	18.41								
		11	15.88			24	17.93								
		15	16.01		26	16	17.24								
		20	15.73			27	3	16.60							
		24	15.58		28	9	15.70								
	29	8	15.44		30	7	14.96								
		24	14.96		31	1	14.74								
	30	8	14.70			9	14.65								
		14	14.70		20	14.63									
	31	22	15.06		9	1	16	14.39							
		8	16.66			2	24	14.20							
		13	16.94			3	14	14.16							
		18	17.67			24	14.06								
8	1	1	17.77	8	24	13.84									
		6	17.72												
	24	16.92													
	2	8	16.41												
		16	16.24												
	24	17.52													
		2	17.75												
	3	10	18.49												
		16	18.72												
		17	18.78												
		18	18.84												
		19	18.88												
	20	18.92													
		1	18.70												
	4	20	18.66												
		14	18.15												
	5	18	17.88												
		2	17.67												
	6	15	17.02												
		18	16.79												
	7	20	16.01												
		1	15.98												
	8	18	17.42												
		21	17.47												
	9	3	17.45												
		24	16.72												
	10	1	16.69												
		24	15.82												
	11	16	15.48												
		21	15.48												
	12	10	15.90												
17		15.75													
13	1	16.28													
	10	16.00													
14	15	15.96													
	18	16.15													
24	16.20														
	3	16.18													
10	16.01														
	20	15.97													
15	1	16.12													
	14	16.97													
20	16.97														
	2	16.83													
8	17.01														
	15	17.22													

8月3日21時至24時因決口缺測。

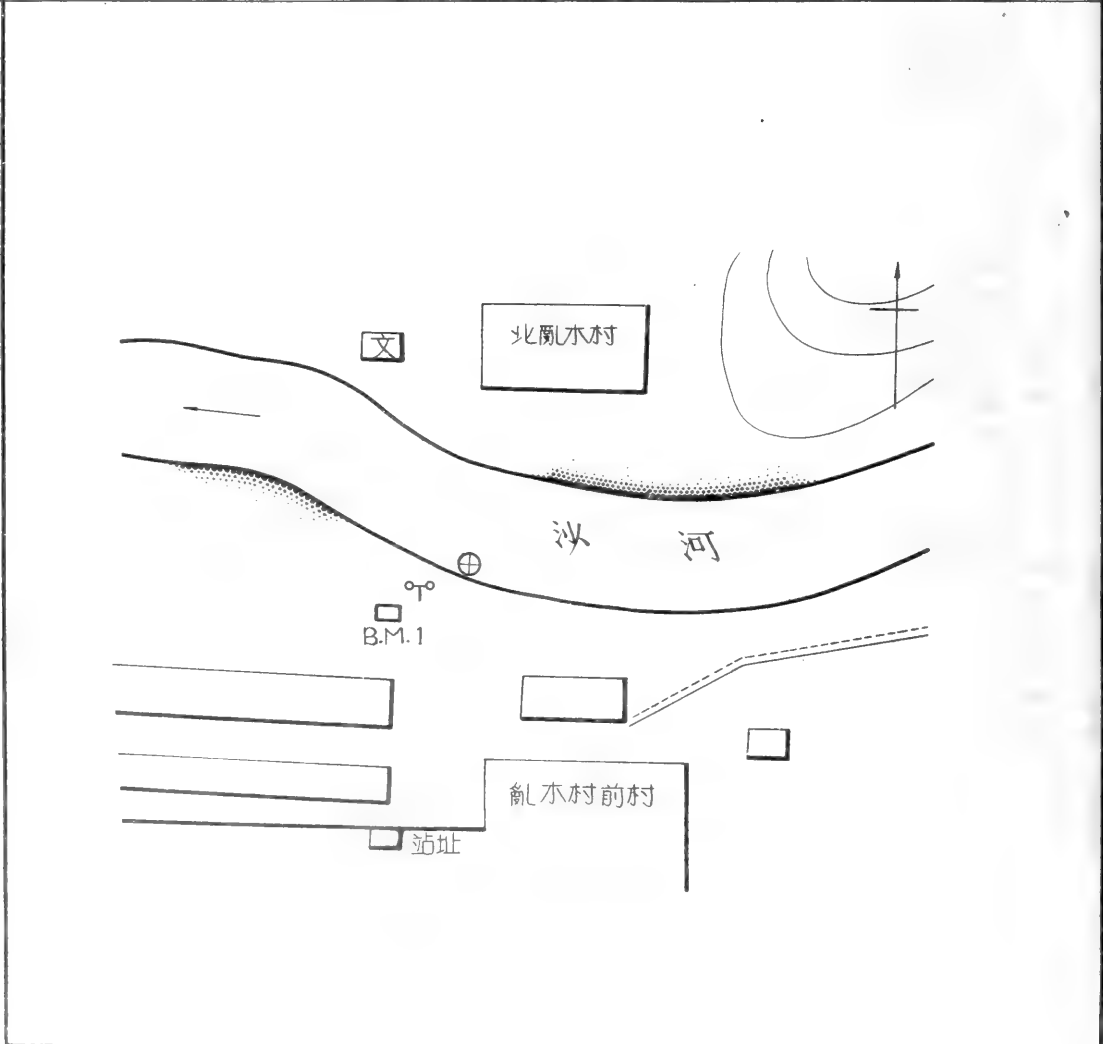
附註

亂木屯水位站1951年說明表

領導機關	瀋陽市人民政府市郊辦事處		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	瀋陽市郊亂木屯村		東經: 123°21'	北緯: 41°35'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年12月由偽交通部理水司理水調查處設立(舊名沙河), 1934年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1951年5月由瀋陽市人民政府市郊辦事處復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及資料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直立木尺	在前亂木屯村北, 沙河左岸。		32.80公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B.M. 1	大連	在本站氣象場內, 係埋設鐵管。		39.688公尺
	B.M. 2	大連	在中長鐵路沙河鐵橋南岸橋台上。		39.6695公尺
水位觀測情形	5月8日至12月25日每日分6時、18時兩次觀測, 在漲水期間酌情增加測次。12月26日以後每日只觀測10時結冰水位一次。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1) 本站舊名沙河, 1951年復設時改名亂木屯, 刊印資料時站名用亂木屯公佈。 (2) 1952年矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.084公尺, 自本年11月7日至1952年3月13日按比例改正。				

亂木屯水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>瀋陽市人民政府市郊辦事處</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(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39.688公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在中長鐵路沙河鐵橋南岸橋台上，高度為大連基面以上 39.5695公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



亂木屯水位站1951年逐日平均水位表

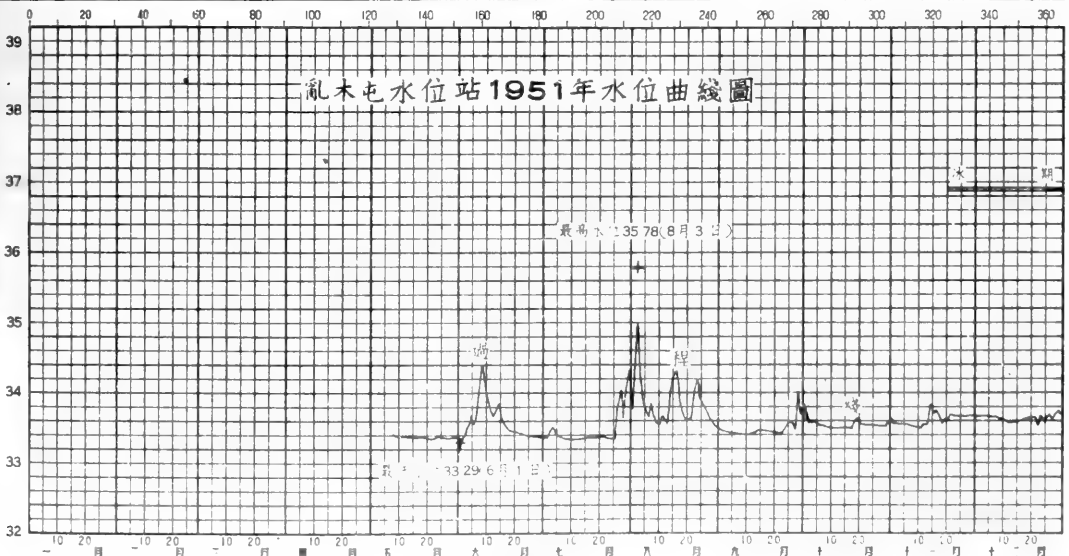
瀋陽市郊亂木屯村

(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						33.32	33.36	33.80	33.49	33.83	33.61	33.67						
2						33.32	33.35	34.33	33.45	33.67	33.56	33.66						
3						33.42	33.45	34.97	33.44	33.57	33.56	33.66						
4						33.51	33.51	34.14	33.43	33.59	33.56	33.66						
5						33.68	33.43	34.86	33.43	33.58	33.56	33.65						
6						33.55	33.98		33.72	33.53	33.55	33.66						
7						33.64	33.36		33.66	33.53	33.54	33.67						
8					33.41	33.98	33.35	33.83	33.42	33.51	33.52	33.66						
9					33.41	34.40	33.51	33.65	33.41	33.51	33.51	33.64						
10					33.38	34.11	33.34	33.57	33.40	33.50	33.50	33.61						
11					33.38	33.91	33.34	33.55	33.40	33.50	33.49	33.60						
12					33.38	33.73	33.31	33.65	33.42	33.50	33.54	33.58						
13					33.37	33.67	33.34	33.59	33.43	33.50	33.55	33.57						
14					33.37	33.72	33.35	33.58	33.45	33.50	33.58	33.58						
15					33.37	33.85	33.36	34.06	33.47	33.50	33.82	33.58						
16					33.38	33.63	33.36	34.29	33.46	33.50	33.72	33.59						
17					33.36	33.56	33.35	34.30	33.45	33.49	33.74	33.60						
18					33.36	33.50	33.34	33.87	33.45	33.48	33.67	33.61						
19					33.36	33.46	33.35	33.69	33.45	33.58	33.58	33.64						
20					33.35	33.45	33.37	33.62	33.44	33.64	33.61	33.64						
21					33.35	33.44	33.36	33.61	33.44	33.55	33.62	33.65						
22					33.34	33.43	33.37	33.62	33.43	33.55	33.69	33.64						
23					33.34	33.41	33.36	34.00	33.42	33.54	33.67	33.54						
24					33.37	33.40	33.35	34.17	33.45	33.54	33.67	33.66						
25					33.38	33.39	33.36	33.94	33.53	33.54	33.67	33.59						
26					33.36	33.38	33.35	33.87	33.58	33.53	33.66	33.65						
27					33.35	33.38	33.76	33.78	33.57	33.53	33.67	33.68						
28					33.35	33.38	34.05	33.66	33.48	33.52	33.67	33.62						
29					33.34	33.37	33.64	33.60	34.00	33.52	33.67	33.69						
30					33.36	33.36	34.01	33.55	33.70	33.52	33.67	33.73						
31					33.36		34.33	33.52		33.60		33.71						
平均					——	33.58	33.46	33.87	33.48	33.55	33.61	33.64						
最高					(33.41)	34.74	34.65	35.78	34.07	33.85	33.93	33.73						
日期					(8)	9	31	3	29	1	15	30						
最低					(33.33)	33.29	33.33	33.51	33.40	33.48	33.49	33.53						
日期					(29)	1	18	14	9	18	11	23						
全年統計	最高水位 35.78			8月3日			最低水位 (33.29)			(6月1日)			水位較差 (2.49)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 33.87			8月			最低月平均水位 (33.46)			(7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							
	今冬		開始結冰日期 11月7日		封凍日期 12月25日													
附註	(1) 1952年6月矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.084公尺, 自本年11月7日起至1952年3月13日止按比例改正。 (2) 本站舊名沙河, 1951年復設時改名亂木屯, 刊印資料時站名用亂木屯公佈。																	
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌																	

水位(大連基面以上公尺數)

亂木屯水位站1951年水位曲綫圖



亂木屯水位站 1951年汛期水位摘錄表

瀋陽市郊亂木屯村

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時																			
7	24	6	33.34	8	15	6	34.30																										
		18	33.36			9	34.20																										
		27	6			33.34	12								34.15																		
		14	33.74		15	34.10																											
		18	33.95		18	33.95																											
		20	34.52		16	6	33.62																										
	28	4	34.32			9	33.80																										
		6	34.15			18	35.13																										
		12	34.06		19	35.14																											
		18	33.84		20	35.15																											
	29	6	33.67		17	4	34.62																										
		12	33.64			6	34.44																										
		18	33.57			9	34.33																										
	30	6	33.68		12	34.22																											
		12	33.78		15	34.17																											
		18	34.37		18	34.05																											
	31	20	34.60		18	6	33.95																										
		6	34.65			9	33.92																										
		9	34.45			12	33.85																										
	8	1	15		34.15		19								6	33.59																	
			18		34.12										9	33.89																	
			6		33.84										12	33.69																	
			9		33.80		16								33.68																		
			12		33.78		20								6	33.63																	
		15	33.76		12										33.62																		
		18	33.74		18										33.61																		
		2	6		33.67		21								6	33.61																	
			9		33.70										12	33.61																	
			12		33.80										18	33.61																	
			15		34.16		22								6	33.58																	
		16	34.50		12										33.58																		
18		35.14	18	33.68																													
3		19	35.40	23	6		33.76																										
		20	35.64		9		33.94																										
		5	35.78		12		34.01																										
		12	34.84	24	15		34.09																										
15		34.64	18		34.17																												
18		34.32	21		34.26																												
4		6	34.28	25	6		34.25																										
		9	34.20		9		34.22																										
		12	34.15		12		34.18																										
5		15	34.08	26	15		34.14																										
		18	34.00		18		34.10																										
		6	33.91		6		33.95																										
6		9	33.85	27	12		33.94																										
		12	33.84		18		33.93																										
		15	33.83		6		33.89																										
7		18	33.83	28	18		33.85																										
		6	33.74		6		33.80																										
		12	33.72		18		33.74																										
8	18	33.69	29	18	33.63																												
	6	33.63		6	33.62																												
	18	33.68		18	33.58																												
9	6	33.94	31	18	33.53																												
	9	33.90		6	33.51																												
	12	33.84																															
10	15	33.80																															
	18	35.78																															
	6	33.67																															
11	12	33.64																															
	18	33.62																															
	6	33.57																															
12	12	33.56																															
	18	33.56																															
	6	33.53																															
13	18	33.56																															
	6	33.73																															
	9	33.69																															
14	12	33.65																															
	15	33.62																															
	18	33.60																															
15	6	33.60																															
	12	33.59																															
	18	33.57																															
16	6	33.55																															
	12	33.53																															
	18	33.51																															

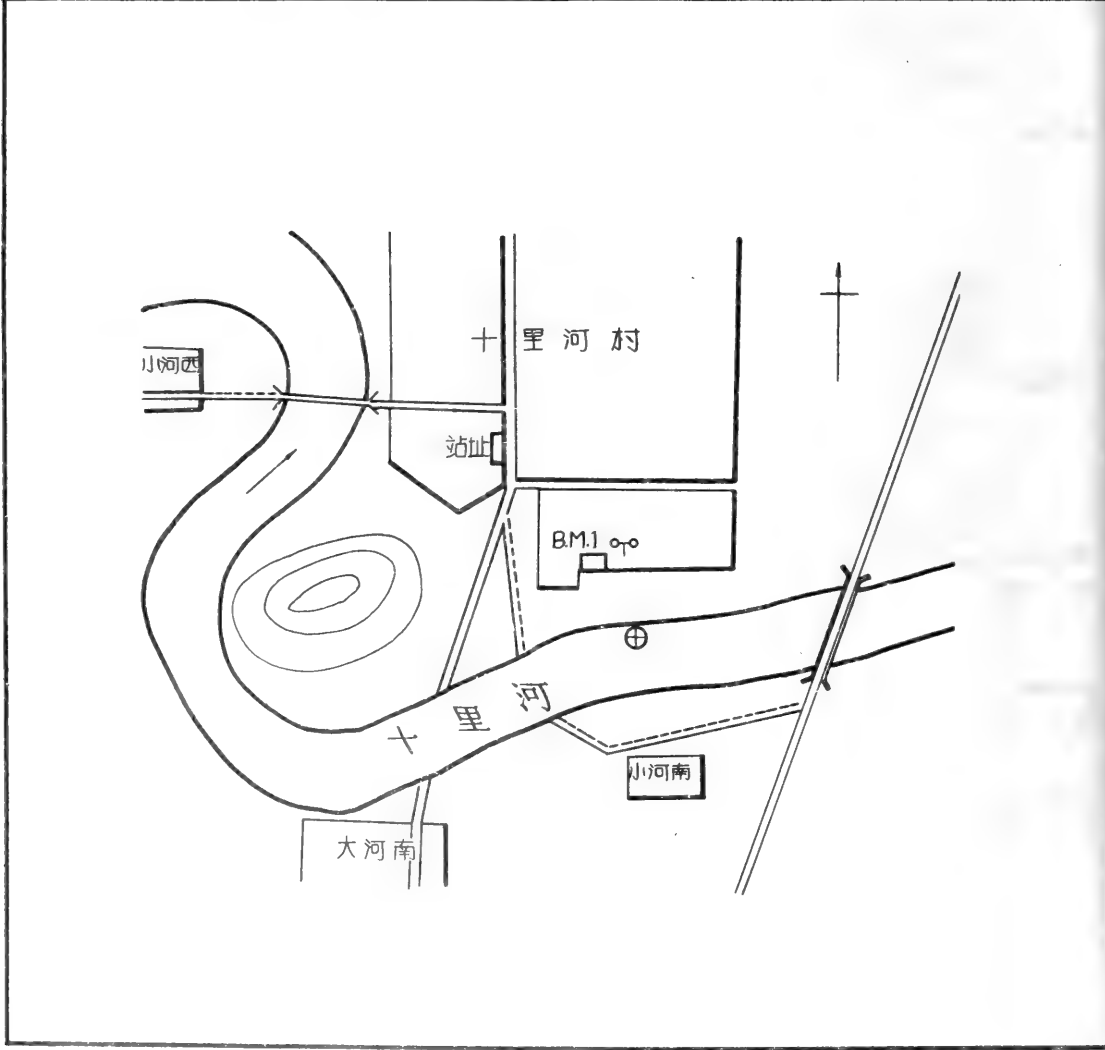
附註

十里河水位站1951年說明表

領導機關	瀋陽市人民政府市郊辦事處		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	瀋陽市郊十里河村		東經: 123°21'	北緯: 40°31'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年7月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年7月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1951年5月由瀋陽市人民政府市郊辦事處復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₅	直立木尺	在十里河村南十里河右岸。		26.500公尺
水準基點	號數	標準基面	位置		高度
	B. M. 1	大連	在本站氣象場內西南角, 係埋設鐵管。		36.315公尺
	B. M. 2	大連	在中長鐵路十里河鐵橋南岸橋台上。		34.382公尺
水位觀測情形	5月3日至12月29日每日分6時、18時兩次觀測, 在漲水期間酌情增加測次。12月30日及31日每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	本年10月31日以前水尺零點高為26.505公尺, 11月1日後改為26.50公尺。				

遼河流域太子河水系十里河
十里河水位站 1951年位置圖

領導機關	瀋陽市人民政府市郊辦事處	整編機關	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在本站氣象場內西南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上36.315公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在中長鐵路十里河鐵橋南岸橋台上，高度為大連基面以上34.382公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

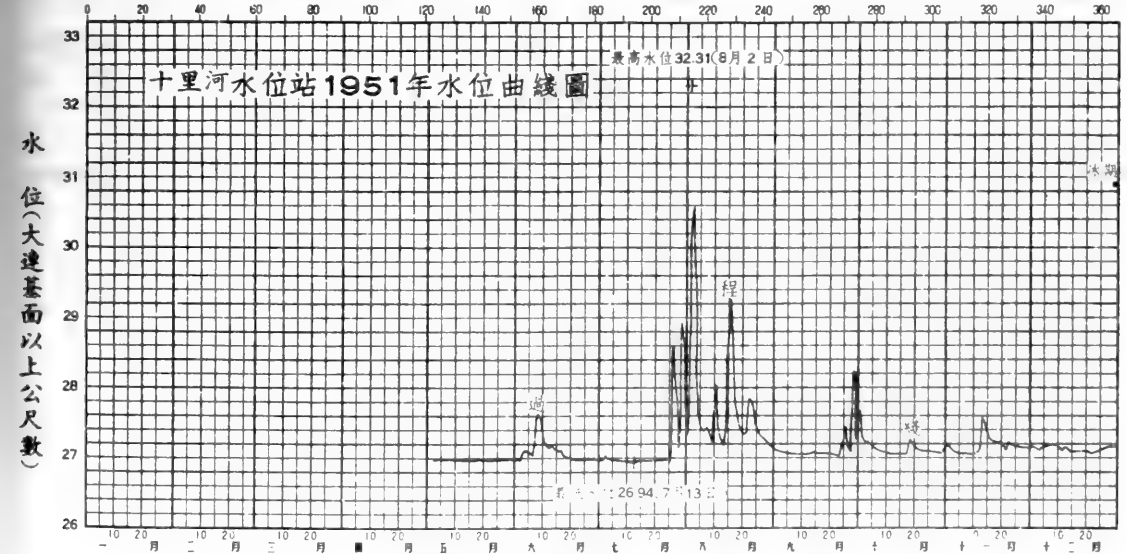


十里河水位站 1951年逐日平均水位表

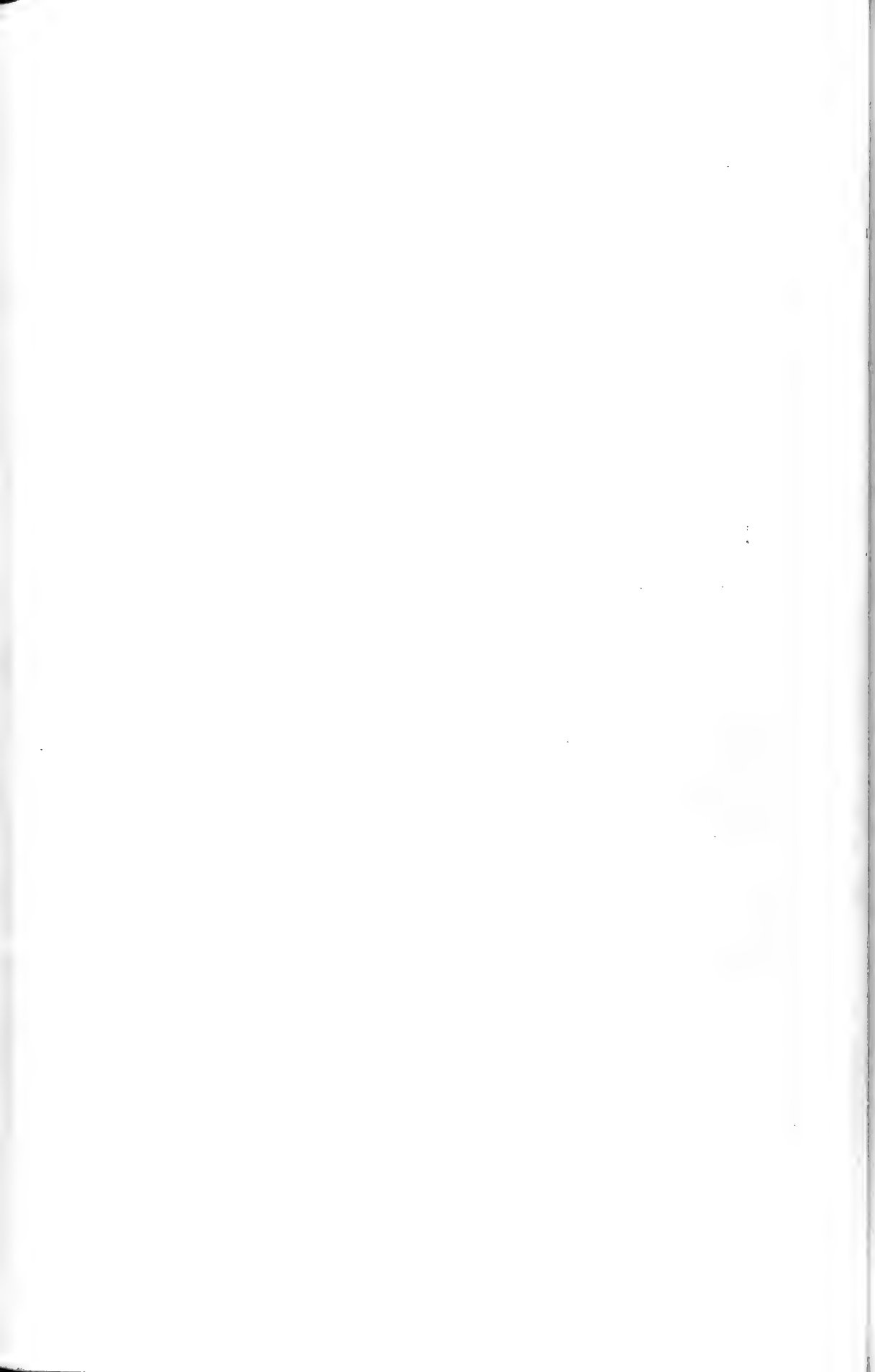
瀋陽市郊十里河村

(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						26.97	26.96	27.34	27.12	27.67	27.18	27.16
2						26.96	26.96	29.91	27.11	27.30	27.17	27.16
3					26.98	26.99	27.02	30.55	27.10	27.22	27.11	27.13
4					26.98	27.08	26.99	28.31	27.08	27.23	27.08	27.09
5					26.98	27.10	26.99	27.62	27.08	27.18	27.07	27.14
6					26.98	27.06	26.98	27.41	27.07	27.13	27.07	27.14
7					26.98	27.04	26.96	27.38	27.06	27.11	27.07	27.17
8					26.97	27.23	26.96	27.43	27.06	27.10	27.07	27.16
9					26.97	27.60	26.95	27.32	27.05	27.09	27.07	27.18
10					26.97	27.57	26.95	27.22	27.05	27.08	27.06	27.17
11					26.97	27.23	26.95	28.03	27.04	27.07	27.06	27.15
12					26.97	27.16	26.95	27.54	27.05	27.07	27.06	27.10
13					26.97	27.14	26.95	27.27	27.05	27.07	27.09	27.16
14					26.96	27.19	26.96	27.18	27.06	27.06	27.59	27.14
15					26.96	27.12	26.96	28.57	27.09	27.06	27.48	27.08
16					26.96	27.10	26.95	29.26	27.07	27.06	27.29	27.08
17					26.96	27.11	26.95	28.66	27.06	27.06	27.24	27.08
18					26.97	27.03	26.95	27.74	27.06	27.06	27.22	27.09
19					26.97	27.02	26.96	27.51	27.05	27.24	27.21	27.10
20					26.97	27.01	26.97	27.40	27.04	27.19	27.23	27.10
21					26.97	26.99	26.96	27.34	27.03	27.13	27.19	27.10
22					26.96	26.98	26.96	27.37	27.02	27.11	27.10	27.07
23					26.96	26.98	26.96	27.84	27.02	27.09	27.23	27.06
24					26.96	26.98	26.95	27.78	27.02	27.09	27.17	27.08
25					26.96	26.98	26.97	27.50	27.15	27.10	27.19	27.10
26					26.97	26.97	26.95	27.40	27.43	27.09	27.17	27.12
27					26.97	26.97	28.56	27.33	27.16	27.08	27.15	27.14
28					26.97	26.97	27.96	27.28	27.08	27.07	27.15	27.14
29					26.96	26.97	27.15	27.23	28.22	27.06	27.15	27.15
30					26.98	26.97	28.93	27.19	27.26	27.06	27.16	27.16
31					26.97		28.55	27.15		27.09		27.16
平均					——	27.08	27.17	27.78	27.12	27.13	27.17	27.12
最高					(26.98)	28.26	31.89	32.31	28.99	27.81	28.07	27.26
日期					(3)	9	27	2	29	1	14	8
最低					(26.96)	26.95	26.94	27.14	27.01	27.06	27.06	27.06
日期					(13)	2	13	31	23	14	6	8
全年統計	最高水位 32.31		8月 2日		最低水位 (26.94)		(7月 13日)		水位較差 (5.37)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 27.78		8月		最低月平均水位(27.08) (6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						
	今冬	開始結冰日期 一月一日	封凍日期 一月一日									
附註												
符號	() 欠準數值 封凍											



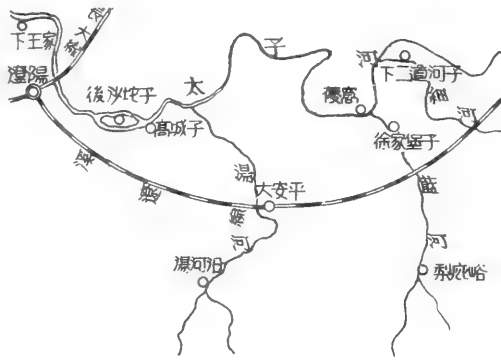
水
位
(大連基面以上公尺數)

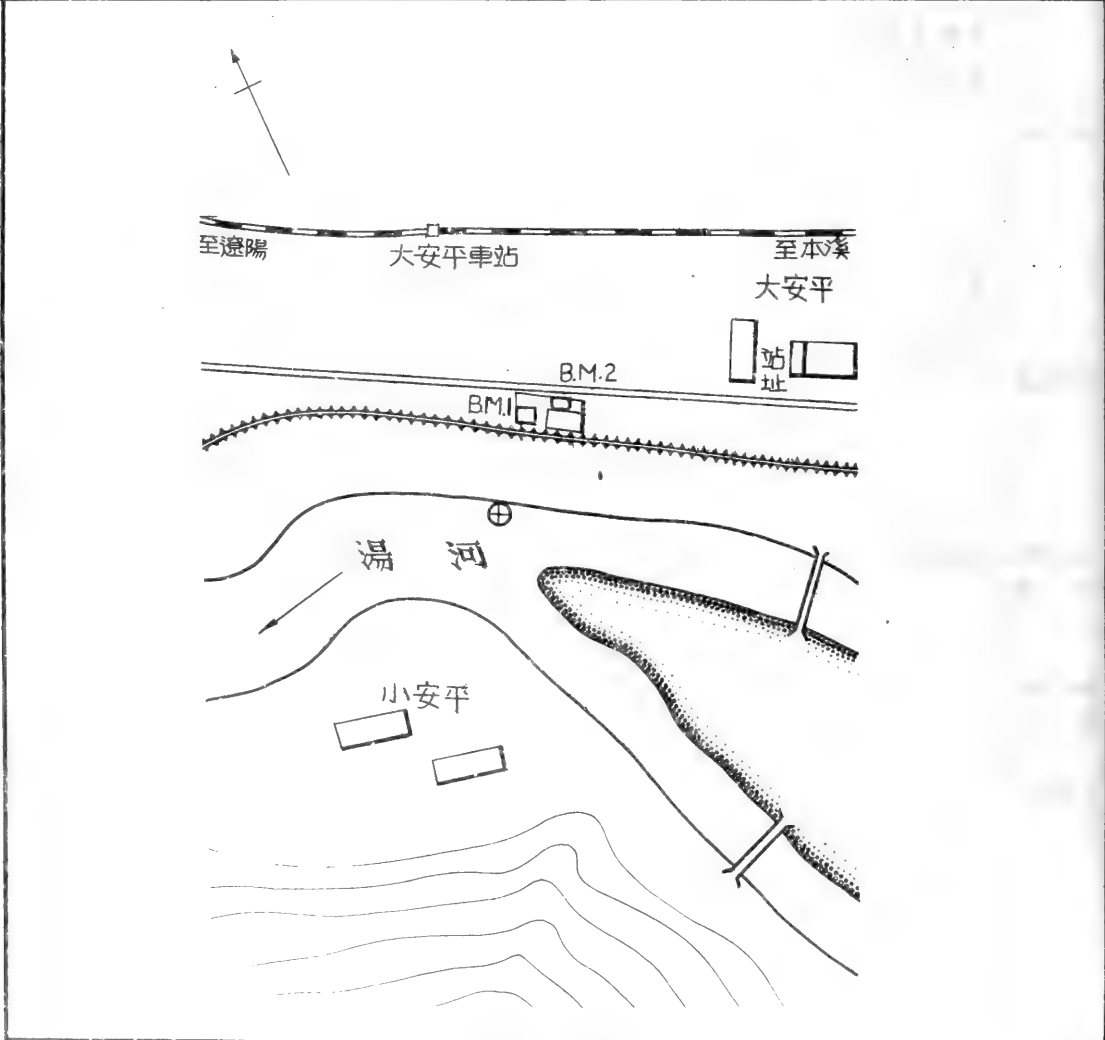


大安平水位站1951年說明表

領導機關	渾太水庫工程局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣安平村		東經: 123°25'	北緯: 41°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1936年8月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年8月至1945年由偽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。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。1951年11月撥歸渾太水庫工程局領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在大安平西南, 湯河右岸。		94.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在大安平西南湯河右岸水尺附近, 係埋設木槽。		100.000公尺
	B. M. 2	假 定	在大安平西南湯河右岸水尺附近, 係埋設鐵管。		100.159公尺
水位觀測情形	1月1日至1月10日每日分6時、18時兩次觀測, 1月11日至1月29日每日除6時、18時兩次觀測外, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月30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11月1日6時以前水尺零點高為94.221公尺, 此後改為94.00公尺。				

遼河流域太子河水系湯河
大安平水位站 1951 年位置圖

領導機關	渾太水庫工程局	整編機關	東北行政委員會水利局
		說明： (1) B.M. 1 在大安平西南湯河右岸水尺附近，係埋設木樁，高度為假定基面以上 100.000 公尺。 (2) B.M. 2 在大安平西南湯河右岸水尺附近，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.159 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。	

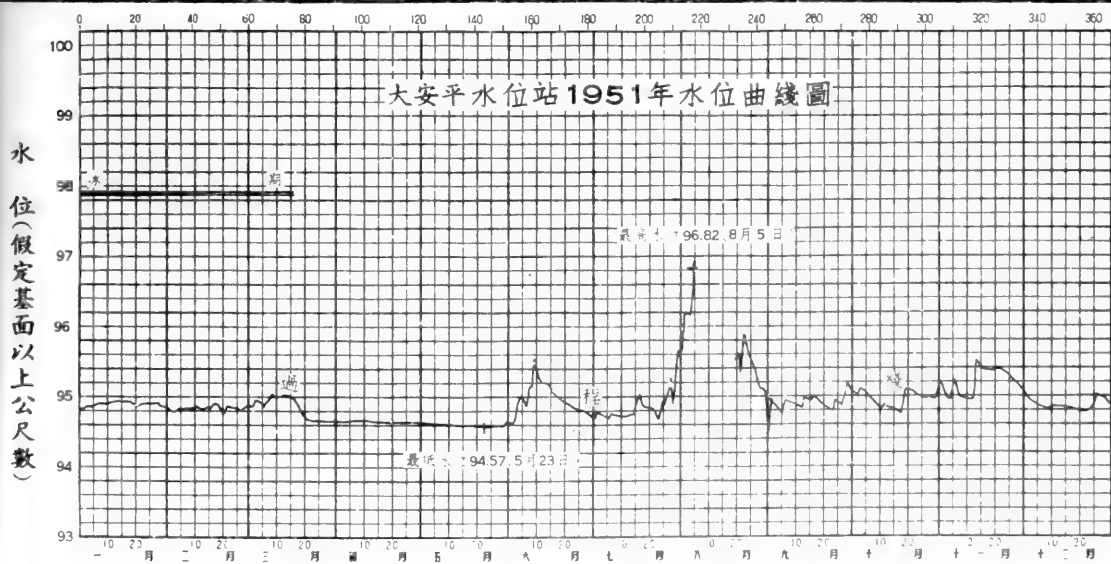


大安平水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣安平村

(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	94.84	94.88	94.66	94.63	94.63	94.70	95.67	94.50	95.07	95.17	95.05
2	94.83	94.80	94.86	94.65	94.63	94.62	94.77	96.17	94.93	95.04	95.15	94.98
3	94.86	94.78	94.96	94.65	94.62	94.68	94.75	96.18	94.88	95.00	95.00	94.94
4	94.86	94.80	94.95	94.65	94.62	94.91	94.74	96.15	94.84	95.10	94.98	94.91
5	94.84	94.83	94.92	94.65	94.62	95.00	94.72	96.72	94.79	95.07	94.96	94.88
6	94.88	94.82	94.87	94.65	94.62	94.96	94.70	—	94.74	95.03	95.21	94.86
7	94.89	94.83	94.94	94.66	94.61	94.87	94.76	—	94.95	94.99	95.05	94.84
8	94.90	94.83	94.96	94.66	94.61	95.14	94.73	—	94.92	94.95	94.99	94.83
9	94.90	94.84	95.06	94.66	94.61	95.15	94.73	—	94.90	94.91	94.97	94.82
10	94.89	94.83	95.00	94.65	94.61	95.54	94.72	—	94.89	94.87	94.95	94.82
11	94.91	94.87	95.00	94.66	94.61	95.32	94.72	—	94.87	94.83	94.95	94.85
12	94.92	94.82	95.00	94.65	94.60	95.22	94.71	—	94.85	94.87	94.94	94.85
13	94.92	94.81	95.02	94.65	94.60	95.21	94.73	—	94.83	94.85	94.96	94.85
14	94.92	94.82	95.02	94.65	94.60	95.20	94.74	—	94.97	94.84	95.50	94.85
15	94.92	94.85	95.01	94.65	94.60	95.18	94.74	—	94.95	94.82	95.43	94.84
16	94.92	94.84	95.00	94.65	94.60	95.09	94.94	—	94.93	94.81	95.39	94.83
17	94.93	94.89	94.92	94.65	94.60	95.03	95.03	—	94.99	94.79	95.37	94.84
18	94.92	94.90	94.86	94.65	94.60	95.01	94.88	—	94.96	94.75	95.35	94.81
19	94.90	94.89	94.79	94.64	94.59	94.97	94.85	—	94.91	95.02	95.36	94.80
20	94.88	94.80	94.74	94.64	94.59	94.94	94.83	95.52	94.88	95.09	95.35	94.77
21	94.91	94.77	94.69	94.64	94.58	94.92	94.84	95.60	94.87	95.08	95.38	94.76
22	94.88	94.88	94.67	94.64	94.56	94.90	94.82	95.35	94.84	95.06	95.39	94.78
23	94.90	94.86	94.66	94.64	94.57	94.86	94.76	95.88	94.80	95.03	95.36	94.77
24	94.90	94.84	94.66	94.63	94.57	94.84	94.86	95.80	94.78	95.01	95.34	94.78
25	94.90	94.84	94.66	94.63	94.57	94.82	94.91	95.60	94.95	94.99	95.31	94.81
26	94.90	94.82	94.66	94.63	94.58	94.82	94.87	95.50	94.91	94.96	95.27	94.93
27	94.90	94.80	94.67	94.64	94.58	94.81	95.05	95.40	94.87	94.96	95.23	95.01
28	94.91	94.84	94.66	94.64	94.58	94.78	95.25	95.27	94.99	94.99	95.19	94.99
29	94.85	94.67	94.64	94.64	94.57	94.75	94.90	95.10	95.18	94.97	95.15	94.97
30	94.87	94.66	94.64	94.64	94.59	94.71	95.45	95.11	95.09	94.95	95.11	94.93
31	94.84	94.66	94.66	94.64	94.64	94.64	95.65	95.06	95.05	95.05	95.05	94.89
平均	94.89	94.83	94.84	94.65	94.60	94.96	94.87	—	94.89	94.96	95.19	94.87
最高	94.96	94.99	95.09	94.66	94.64	95.56	95.72	(96.82)	95.18	95.11	95.50	95.06
日期	21	18	9	1	31	10	30	(5)	29	4	14	1
最低	94.80	94.76	94.66	94.63	94.57	94.62	94.70	94.97	94.72	94.74	94.93	94.75
日期	1	21	22	24	23	1	1	29	6	18	12	21
全年統計	最高水位 (96.82) (8月5日)				最低水位 94.57 5月23日				水位較差 (2.25)			
	平均水位 ———			中水位 94.87			最高月平均水位 (95.19) (11月)			最低月平均水位 94.60 5月		
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月13日		封凍日期 12月13日		解凍日期 3月6日		全部融冰日期 3月16日		封凍天數 61	
統計	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日							
附註	8月6日至19日因水尺被洪水沖走缺測。因可判定8月份所缺水位一定大於95.00公尺,根據此情況仍求中水位。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											



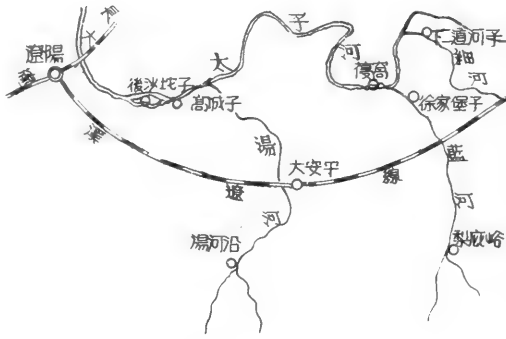


湯河沿水文站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣湯河沿		東經: 123°21'	北緯: 41°07'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	流量段附近及上下游數公里外, 河道均不規整。水尺上游為沙灘, 中水時成分流, 洪水時沙灘淹沒。河床土質為粗沙, 洪水時有顯著變化。基本水尺上游一公里有公路木橋一座, 下游500公尺有供灌稻田用之柳條壩一座。				
断面位置	基本水尺断面(兼下比降及下浮標断面), 在公路木橋下游一公里。流速儀断面在基本水尺上游200公尺。上比降兼上浮標断面在流速儀断面上游100公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺兼比降下水尺PS ₁ 、PS ₂	直立木尺	在湯河沿東約200公尺, 湯河左岸。		71.00公尺
	流量段水尺C ₁ C ₂	直立木尺	在基本水尺上游200公尺, 湯河左岸。		71.00公尺
	比降上水尺S ₀₁ ~S ₀₃	直立木尺	在基本水尺上游300公尺, 湯河左岸。		71.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B.M. 1	大連	在湯河沿中街許姓院內, 係埋設鐵管。		75.5501公尺
	B.M. 2	大連	在BM.1西南方向約150公尺的山角下, 係埋設鐵管。		77.0091公尺
	B.M. 3	大連	在湯河右岸, 係埋設鐵管。		76.1616公尺
水位觀測情形	1月1日至3月24日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月25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日每日每小時觀測一次。9月11日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形	本年共測春季枯水、洪水、秋季枯水三期流量。平時用流速儀施測, 水大時輔以浮標或用比降推算。全年97次測流中, 有5次用比降推算, 11次用浮標施測, 餘均用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註	(1) 本年10月25日6時以前水尺零點高為71.2681公尺, 此後改為71.00公尺。 (3) 3月16日18時至5月27日6時係用臨時水尺觀測, 臨時水尺誤差+0.06公尺, 故此期內普加0.06公尺改正。				

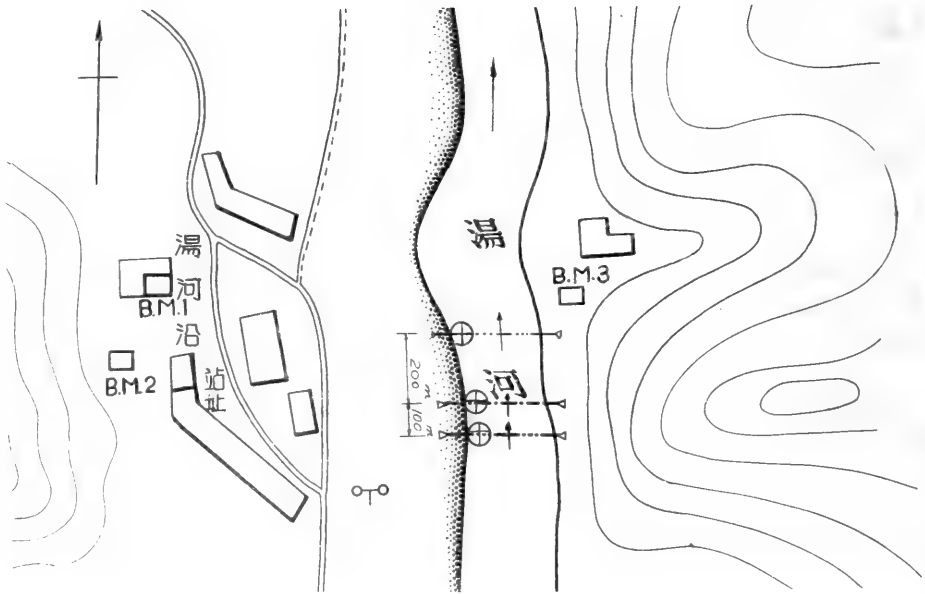
遼河流域太子河水系湯河
湯河沿水文站 1951 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) B.M. 1 在湯河沿中街許姓院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 75.5501 公尺。
- (2) B.M. 2 在 B.M. 1 西南方向約 150 公尺的山角下，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 77.0091 公尺。
- (3) B.M. 3 在湯河右岸，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 76.1616 公尺。
- (4) 本站位置圖係草圖。



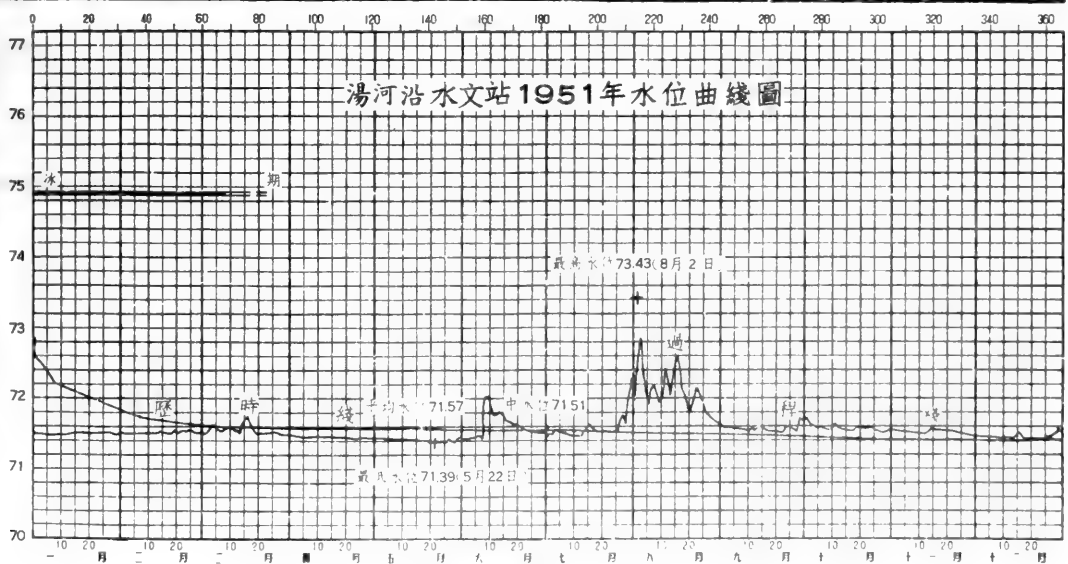
湯河沿水文站 1951年逐日平均水位表

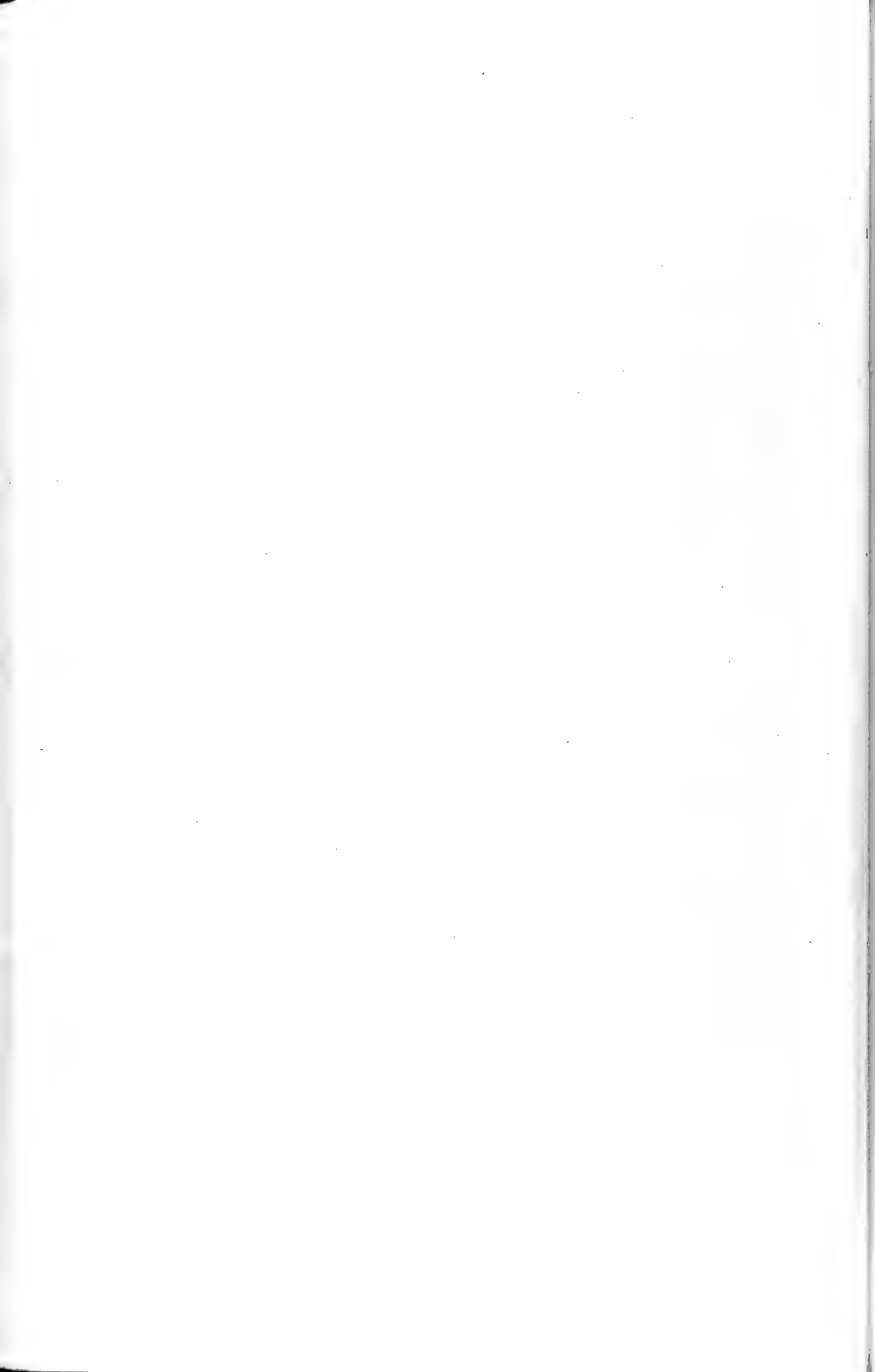
遼東省遼陽縣湯河沿

(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	71.48	71.51	71.50	71.48	71.44	71.43	71.49	71.99	71.60	71.71	71.55	71.46
2	71.48	71.50	71.50	71.47	71.44	71.42	71.49	72.50	71.57	71.66	71.53	71.46
3	71.48	71.50	71.54	71.47	71.44	71.42	71.48	72.84	71.60	71.63	71.53	71.46
4	71.48	71.50	71.61	71.47	71.43	71.54	71.56	72.33	71.58	71.61	71.52	71.46
5	71.47	71.50	71.62	71.46	71.43	71.64	71.53	72.09	71.57	71.59	71.52	71.45
6	71.47	71.50	71.58	71.46	71.43	71.57	71.50	71.92	71.56	71.58	71.52	71.45
7	71.47	71.50	71.52	71.46	71.43	71.57	71.49	72.13	71.55	71.57	71.52	71.45
8	71.47	71.50	71.53	71.46	71.43	71.73	71.48	72.19	71.55	71.56	71.51	71.45
9	71.48	71.50	71.56	71.46	71.43	72.02	71.47	72.07	71.54	71.55	71.51	71.44
10	71.48	71.50	71.59	71.46	71.43	72.02	71.47	71.94	71.53	71.54	71.50	71.44
11	71.48	71.50	71.56	71.46	71.42	71.88	71.47	72.00	71.52	71.57	71.50	71.44
12	71.48	71.50	71.54	71.46	71.42	71.75	71.46	72.41	71.57	71.61	71.49	71.44
13	71.48	71.50	71.55	71.46	71.41	71.79	71.46	72.17	71.53	71.57	71.49	71.44
14	71.49	71.51	71.50	71.45	71.41	71.80	71.50	72.05	71.56	71.55	71.52	71.43
15	71.49	71.54	71.64	71.45	71.41	71.78	71.60	72.34	71.59	71.54	71.57	71.47
16	71.50	71.51	71.73	71.45	71.41	71.69	71.63	72.58	71.55	71.54	71.55	71.52
17	71.50	71.50	71.74	71.45	71.40	71.67	71.56	72.44	71.53	71.53	71.54	71.48
18	71.51	71.49	71.60	71.45	71.40	71.65	71.53	72.14	71.52	71.52	71.54	71.42
19	71.50	71.51	71.55	71.45	71.40	71.63	71.51	72.01	71.52	71.57	71.54	71.42
20	71.50	71.56	71.51	71.45	71.40	71.61	71.53	71.88	71.52	71.59	71.54	71.42
21	71.49	71.50	71.51	71.44	71.40	71.59	71.53	71.80	71.51	71.59	71.54	71.42
22	71.50	71.52	71.51	71.44	71.39	71.58	71.53	71.91	71.50	71.58	71.54	71.42
23	71.50	71.54	71.51	71.44	71.39	71.55	71.51	72.14	71.50	71.57	71.52	71.42
24	71.50	71.52	71.51	71.44	71.39	71.54	71.51	72.11	71.58	71.59	71.51	71.42
25	71.51	71.56	71.51	71.44	71.39	71.52	71.54	71.98	71.59	71.56	71.50	71.42
26	71.51	71.54	71.51	71.45	71.39	71.52	71.52	71.85	71.58	71.53	71.50	71.47
27	71.51	71.52	71.51	71.45	71.43	71.51	71.69	71.77	71.55	71.52	71.49	71.45
28	71.51	71.50	71.49	71.45	71.40	71.51	71.75	71.72	71.53	71.51	71.48	71.46
29	71.49	71.48	71.48	71.44	71.39	71.50	71.64	71.69	71.72	71.50	71.48	71.50
30	71.47	71.48	71.48	71.44	71.43	71.50	72.02	71.65	71.68	71.51	71.47	71.57
31	71.50	71.48	71.48	71.44	71.45	71.45	72.26	71.63	71.63	71.55	71.47	71.54
平均	71.49	71.51	71.55	71.45	71.41	71.63	71.57	72.07	71.56	71.57	71.52	71.45
最高	71.51	71.57	71.73	71.48	71.46	72.09	72.62	73.43	71.73	71.72	71.57	71.57
日期	17	25	16	1	30	9	30	2	29	1	15	30
最低	71.46	71.49	71.48	71.44	71.39	71.42	71.46	71.63	71.50	71.50	71.46	71.42
日期	5	2	29	21	22	2	12	31	22	29	30	15
全年統計	最高水位 73.43		8月2日			最低水位 71.39		5月22日		水位較差 2.04		
	平均水位 71.57		中水位 71.51			最高月平均水位 72.07		8月		最低月平均水位 71.41 5月		
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月13日		封凍日期 11月27日		解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月23日		封凍天數 102	
	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日							
附註	3月16日18時至5月27日6時係用臨時水尺觀測，臨時水尺誤差+0.06公尺，故此期內普加0.06公尺改正。											
符號	⊕ 押補數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)





徐家堡子水位站1951年說明表

領導機關	渾太水庫工程局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣後達堡子村徐家堡子		東經：123°33'	北緯：41°14'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立，1938年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。1951年11月撥歸渾太水庫工程局領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在徐家堡子西北，藍河右岸。		68.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在徐家堡子徐永孟老廟院內，係埋設鐵管。		77.400公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月16日至12月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1)本年11月3日6時以前水尺零點高為68.806公尺，此後改為68.00公尺。 (2)本年5月矯正水尺，水尺誤差-0.04公尺，多係受開冰影響，故自本年3月17日6時起至5月14日6時止普減0.04公尺改正。				

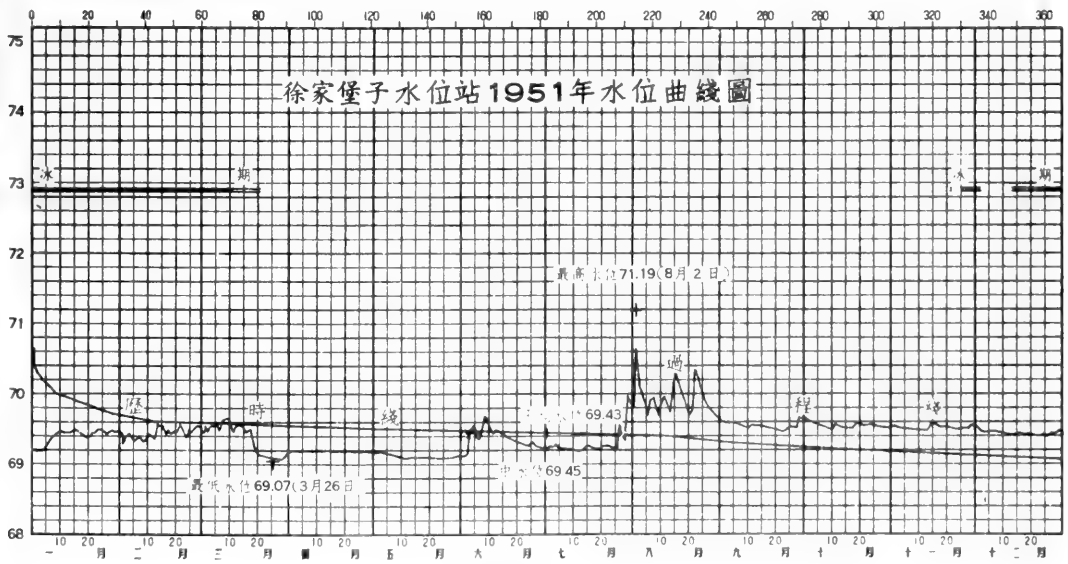
徐家堡子水位站1951年逐日平均水位表

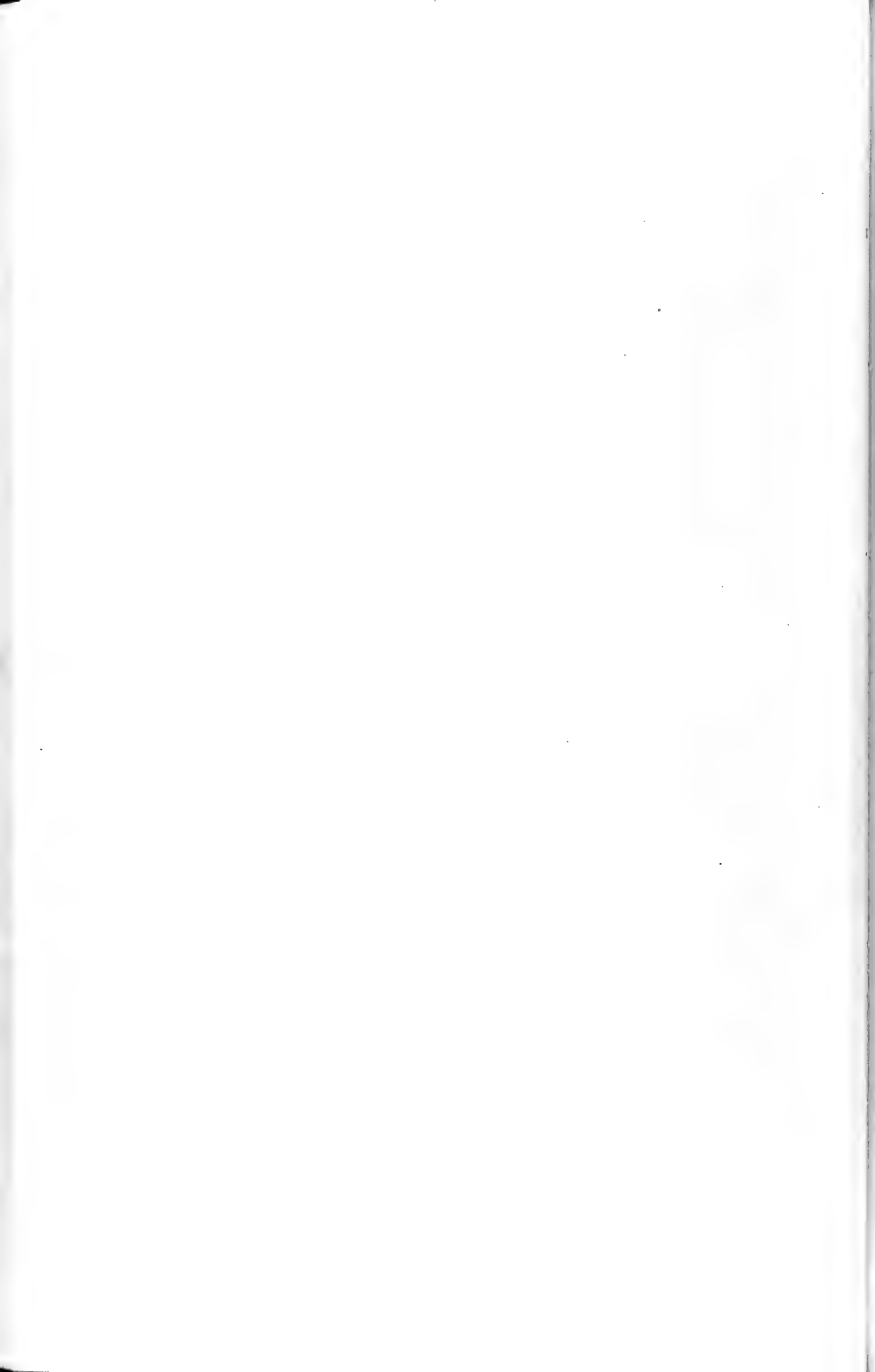
遼東省遼陽縣後達堡子村徐家堡子

(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	69.19	69.45	69.46	69.19	69.17	69.11	69.21	69.83	69.64	69.65	69.53	69.53
2	69.18	69.30	69.54	69.19	69.17	69.11	69.27	70.63	69.61	69.62	69.53	69.46
3	69.19	69.40	69.46	69.19	69.17	69.16	69.25	70.14	69.59	69.60	69.51	69.47
4	69.18	69.43	69.45	69.19	69.17	69.50	69.28	69.96	69.59	69.57	69.50	69.44
5	69.18	69.37	69.54	69.19	69.14	69.54	69.26	69.89	69.59	69.57	69.50	69.46
6	69.18	69.33	69.59	69.19	69.14	69.39	69.22	69.68	69.58	69.55	69.49	69.45
7	69.35	69.39	69.48	69.20	69.13	69.34	69.21	69.91	69.56	69.54	69.49	69.47
8	69.39	69.38	69.63	69.20	69.12	69.47	69.21	69.93	69.54	69.52	69.48	69.47
9	69.43	69.32	69.64	69.19	69.11	69.69	69.21	69.79	69.53	69.50	69.48	69.44
10	69.46	69.43	69.65	69.20	69.09	69.64	69.21	69.69	69.52	69.50	69.48	69.44
11	69.47	69.44	69.54	69.20	69.08	69.51	69.20	69.85	69.51	69.51	69.48	69.42
12	69.44	69.40	69.45	69.19	69.09	69.43	69.19	69.94	69.56	69.58	69.48	69.42
13	69.45	69.36	69.55	69.19	69.09	69.49	69.19	69.85	69.53	69.53	69.48	69.42
14	69.44	69.58	69.56	69.19	69.10	69.47	69.21	69.71	69.55	69.51	69.47	69.41
15	69.46	69.53	69.54	69.20	69.09	69.43	69.25	70.13	69.55	69.51	69.57	69.44
16	69.50	69.54	69.45	69.19	69.09	69.42	69.26	70.28	69.53	69.51	69.56	69.43
17	69.45	69.42	69.47	69.19	69.09	69.38	69.23	70.18	69.51	69.51	69.54	69.42
18	69.43	69.46	69.50	69.19	69.09	69.36	69.21	70.04	69.51	69.50	69.51	69.43
19	69.39	69.44	69.30	69.19	69.09	69.35	69.21	69.93	69.51	69.55	69.52	69.42
20	69.37	69.48	69.17	69.19	69.09	69.32	69.23	69.79	69.49	69.57	69.53	69.43
21	69.38	69.47	69.13	69.20	69.09	69.32	69.24	69.69	69.48	69.56	69.52	69.40
22	69.43	69.57	69.13	69.19	69.08	69.29	69.27	69.76	69.46	69.54	69.52	69.40
23	69.44	69.52	69.12	69.19	69.07	69.28	69.25	70.34	69.45	69.54	69.49	69.40
24	69.49	69.39	69.10	69.19	69.08	69.27	69.23	70.22	69.47	69.56	69.49	69.39
25	69.49	69.50	69.09	69.20	69.08	69.25	69.23	70.06	69.51	69.55	69.49	69.44
26	69.47	69.44	69.09	69.19	69.09	69.31	69.23	69.98	69.53	69.55	69.49	69.39
27	69.41	69.51	69.08	69.20	69.09	69.27	69.55	69.86	69.51	69.54	69.50	69.41
28	69.46	69.54	69.07	69.19	69.09	69.24	69.41	69.80	69.51	69.52	69.49	69.45
29	69.48		69.07	69.18	69.09	69.22	69.34	69.75	69.66	69.51	69.53	69.43
30	69.45		69.12	69.18	69.10	69.21	69.96	69.70	69.64	69.51	69.53	69.44
31	69.47		69.17		69.12		69.87	69.66		69.51		69.46
平均	69.39	69.44	69.36	69.19	69.11	69.36	69.29	69.93	69.54	69.54	69.51	69.44
最高	69.52	69.67	69.55	69.21	69.17	69.81	70.59	71.19	69.57	69.67	69.58	69.53
日期	16	21	10	7	1	9	30	2	29	1	15	1
最低	69.17	69.25	69.07	69.17	69.07	69.11	69.19	69.55	69.45	69.49	69.46	69.36
日期	2	24	26	2	11	1	11	6	22	9	14	24
全年統計	最高水位	71.19	8月2日			最低水位	69.07	3月26日			水位較差 2.12	
	平均水位	69.43	中水位 69.45			最高月平均水位	69.93	8月		最低月平均水位	69.11	5月
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月11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21日		封凍天數		—
	今冬	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月24日								
附註	本年5月矯正水尺，水尺誤差-0.04公尺，多係受開冰影響，本年3月17日6時起至5月14日6時止普減0.04公尺改正。											
符號	結冰 封凍											

水
位
(大連基面以上公尺數)

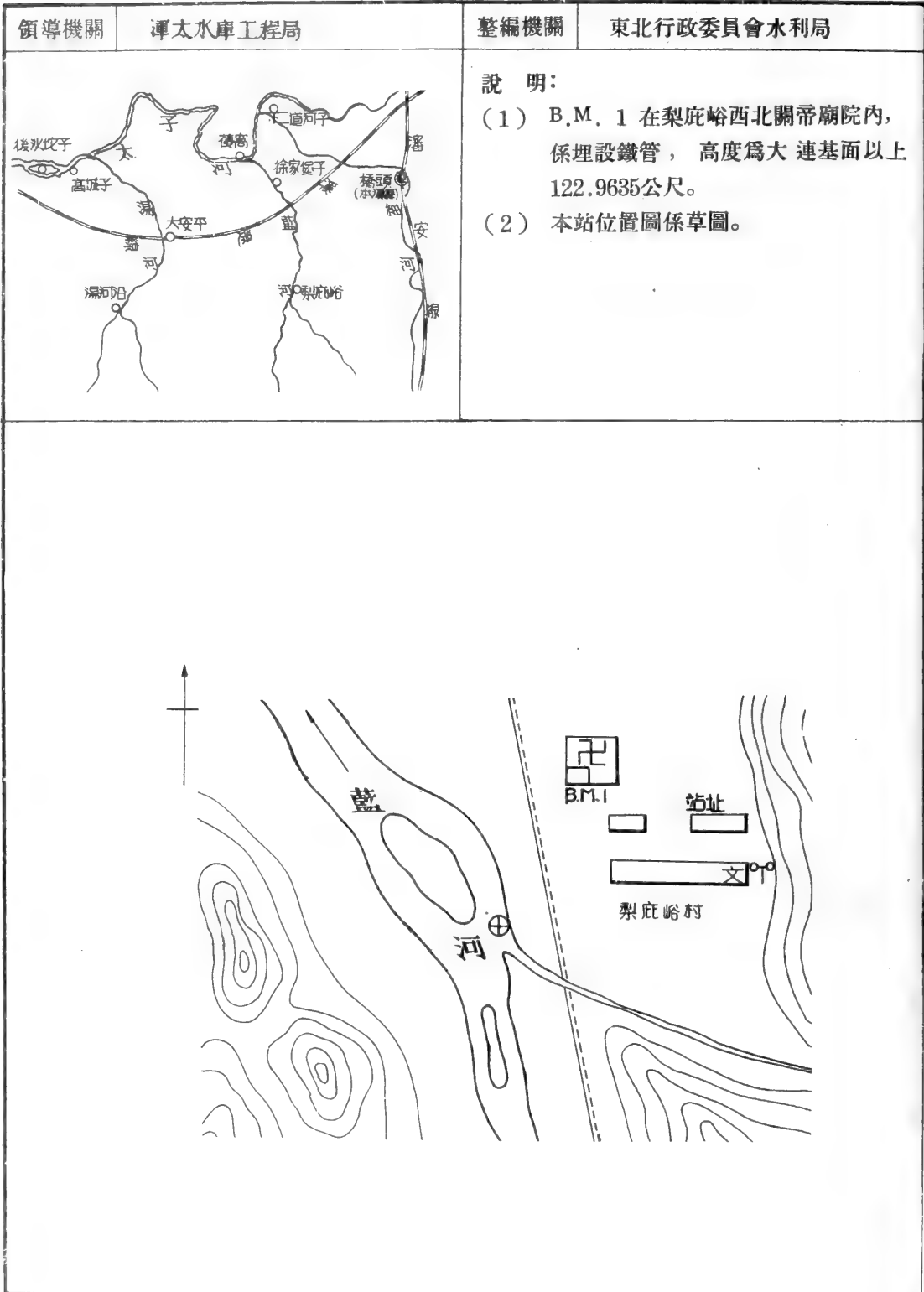




梨庇峪水位站1951年說明表

領導機關	渾太水庫工程局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣梨庇峪村		東經: 123°36'	北緯: 41°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1943年6月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1943年6月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。1951年11月撥歸渾太水庫工程局領導。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在梨庇峪村西, 藍河右岸。		111.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在梨庇峪西北關帝廟院內, 係埋設鐵管。		122.9636公尺
水位觀測情形	1月1日至7月5日每日分6時、18時兩次觀測。7月6日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11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11月8日6時以前水尺零點高為110.966公尺, 此後改為111.00公尺。				

梨庇峪水位站 1951 年位置圖



梨庇峪水位站 1951年逐日平均水位表

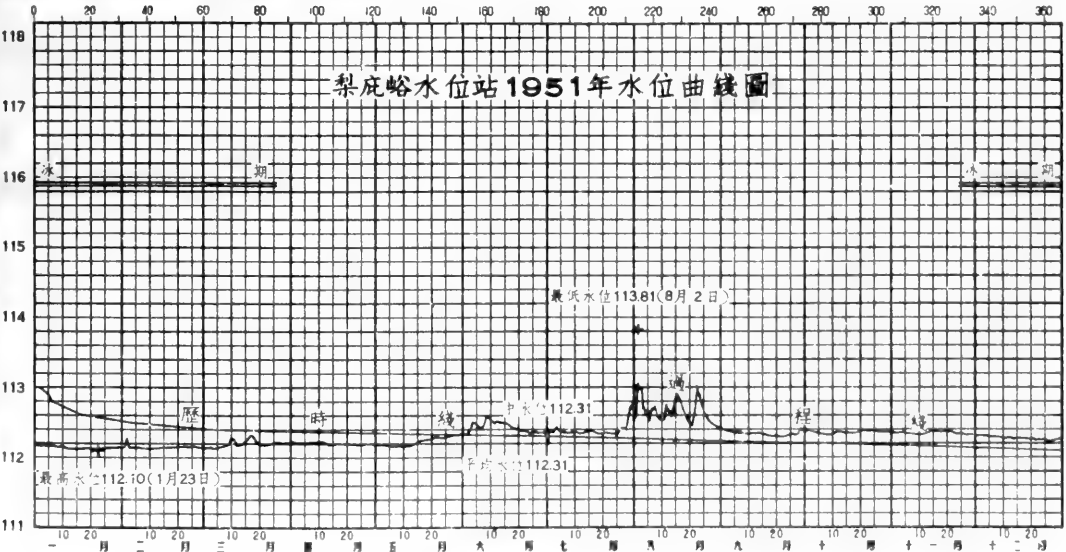
遼東省遼陽縣梨庇峪村

(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	112.17	112.14	112.13	112.22	112.18	112.33	112.34	112.59	112.40	112.40	112.36	112.30
2	112.16	112.27	112.13	112.20	112.18	112.31	112.35	113.00	112.39	112.38	112.35	112.90
3	112.17	112.14	112.14	112.21	112.18	112.37	112.35	112.99	112.37	112.37	112.35	112.30
4	112.17	112.14	112.12	112.21	112.17	112.51	112.42	112.70	112.37	112.36	112.35	112.29
5	112.17	112.14	112.13	112.20	112.16	112.51	112.36	112.58	112.36	112.35	112.35	112.30
6	112.16	112.14	112.14	112.20	112.15	112.44	112.35	112.51	112.35	112.34	112.35	112.29
7	112.16	112.13	112.15	112.22	112.15	112.40	112.34	112.69	112.35	112.33	112.35	112.29
8	112.15	112.12	112.16	112.22	112.16	112.47	112.33	112.72	112.34	112.33	112.34	112.29
9	112.14	112.13	112.19	112.22	112.16	112.58	112.34	112.58	112.33	112.32	112.32	112.29
10	112.16	112.12	112.26	112.20	112.15	112.58	112.35	112.52	112.33	112.32	112.32	112.28
11	112.14	112.12	112.27	112.22	112.15	112.52	112.35	112.55	112.32	112.33	112.32	112.27
12	112.12	112.12	112.18	112.22	112.16	112.46	112.33	112.75	112.35	112.37	112.31	112.28
13	112.12	112.13	112.16	112.20	112.18	112.51	112.33	112.59	112.33	112.36	112.32	112.28
14	112.12	112.13	112.19	112.19	112.20	112.49	112.34	112.56	112.35	112.35	112.36	112.25
15	112.11	112.13	112.24	112.20	112.22	112.49	112.37	112.77	112.34	112.35	112.38	112.28
16	112.12	112.13	112.25	112.20	112.23	112.48	112.38	112.91	112.33	112.35	112.37	112.26
17	112.12	112.13	112.32	112.20	112.24	112.45	112.35	112.83	112.32	112.34	112.36	112.27
18	112.12	112.13	112.32	112.20	112.25	112.43	112.33	112.65	112.31	112.34	112.36	112.27
19	112.13	112.13	112.21	112.20	112.25	112.41	112.33	112.56	112.31	112.35	112.35	112.25
20	112.12	112.14	112.20	112.20	112.25	112.40	112.34	112.50	112.31	112.37	112.35	112.26
21	112.12	112.15	112.19	112.20	112.28	112.39	112.34	112.46	112.29	112.37	112.34	112.24
22	112.12	112.15	112.18	112.20	112.30	112.37	112.35	112.62	112.29	112.37	112.36	112.26
23	112.11	112.15	112.18	112.20	112.29	112.36	112.34	113.02	112.28	112.37	112.34	112.23
24	112.12	112.13	112.20	112.19	112.27	112.35	112.33	112.90	112.31	112.36	112.32	112.24
25	112.12	112.15	112.20	112.19	112.27	112.34	112.33	112.72	112.34	112.37	112.35	112.26
26	112.12	112.16	112.21	112.19	112.29	112.35	112.33	112.62	112.34	112.36	112.31	112.23
27	112.12	112.15	112.22	112.20	112.30	112.42	112.54	112.32	112.32	112.36	112.32	112.23
28	112.13	112.15	112.21	112.20	112.31	112.35	112.43	112.50	112.31	112.35	112.31	112.24
29	112.13	112.15	112.21	112.20	112.31	112.34	112.39	112.46	112.42	112.35	112.33	112.25
30	112.14	112.15	112.20	112.18	112.31	112.34	112.70	112.44	112.39	112.35	112.32	112.25
31	112.15	112.15	112.21	112.18	112.34	112.34	112.72	112.42	112.36	112.36	112.32	112.26
平均	112.14	112.14	112.20	112.20	112.23	112.42	112.38	112.65	112.34	112.35	112.34	112.27
最高	112.19	112.39	112.39	112.22	112.34	112.62	113.25	113.81	112.42	112.41	112.40	112.30
日期	1	2	17	1	31	9	30	2	29	1	14	1
最低	112.10	112.11	112.12	112.18	112.14	112.31	112.32	112.41	112.28	112.31	112.27	112.18
日期	23	10	1	30	10	2	8	31	23	10	26	24
全年統計	最高水位 113.81		8月 2日			最低水位 112.10		1月 23日		水位較差 1.71		
	平均水位 112.31		中水位 112.31			最高月平均水位 112.65		8月		最低月平均水位 112.14		1,2月
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月 14日		封凍日期 1月 22日		解凍日期 3月 8日		全部融冰日期 3月 26日		封凍天數 14	
	今冬		開始結冰日期 11月 25日		封凍日期 12月 27日							
附註												
符號	結冰 封凍 • 行凌											

梨庇峪水位站 1951年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)



梨庇峪水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省遼陽縣梨庇峪村

(大連基面以上公尺數)

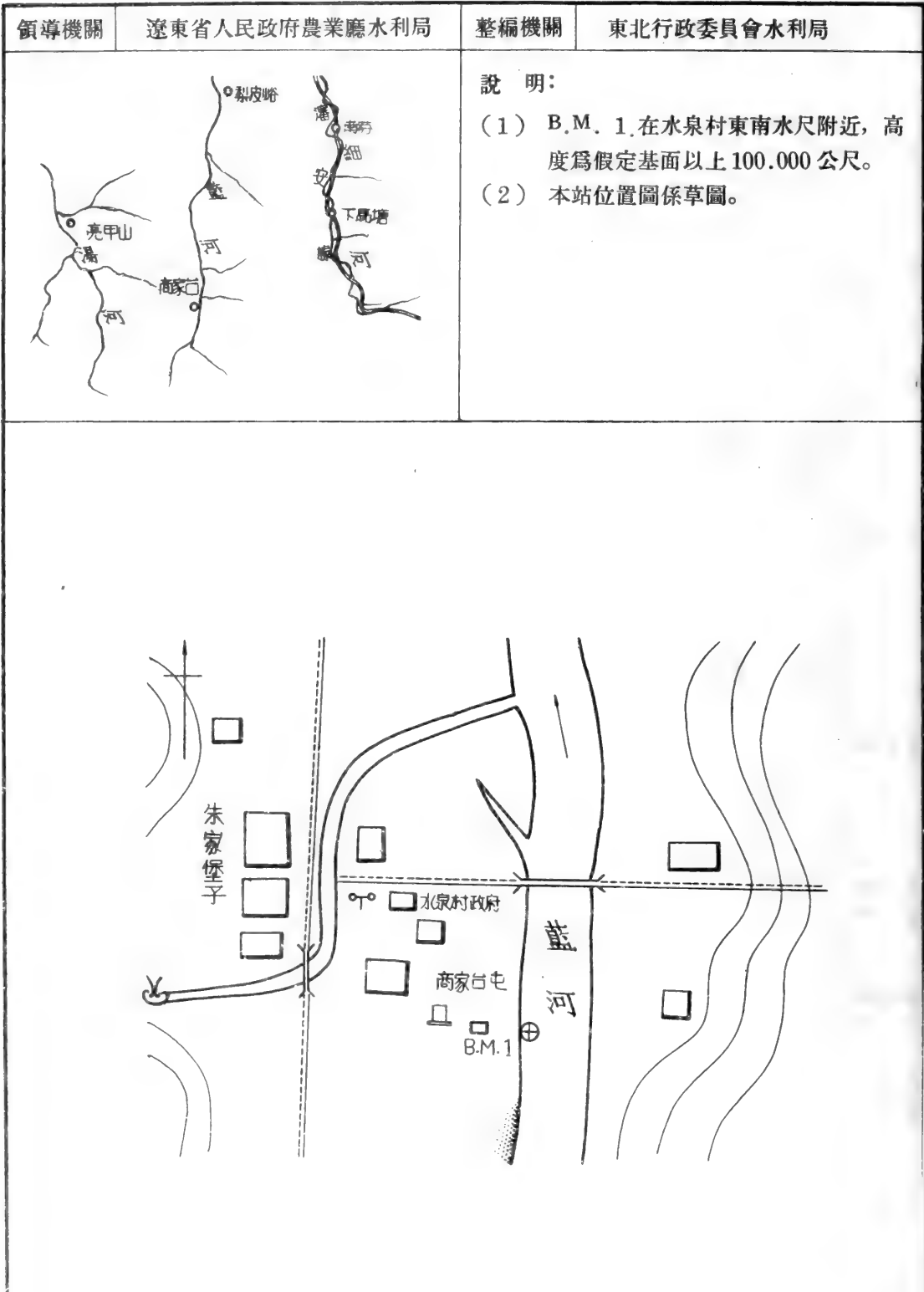
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	28	1	112.46	8	22	20	113.02								
		10	112.43			21	112.98								
	30	9	112.39		24	112.98									
		12	112.58		23	1	113.00								
	17	113.25	24		24	113.04									
	19	112.99	24		3	112.96									
	24	112.86	20		20	112.84									
	31	1	112.79		24	24	112.82								
		6	112.79		25	1	112.78								
	8	1	18		112.56	25	6								112.77
2			112.56	20	20	112.66									
11		112.71	26	2	112.64										
13		112.98	3	3	112.64										
16		113.81	24	24	112.58										
23		113.32	27	24	112.52										
3		2	113.32												
		4	113.17												
4		18	112.88												
		21	112.85												
5	22	112.77													
	6	112.75													
6	18	112.65													
	4	112.65													
7	6	112.61													
	18	112.54													
8	4	112.52													
	14	112.49													
9	6	112.49													
	12	112.59													
10	15	112.70													
	16	113.06													
11	19	112.89													
	24	112.89													
12	1	112.82													
	4	112.77													
13	6	112.77													
	24	112.66													
14	1	112.59													
	5	112.59													
15	6	112.62													
	24	112.49													
16	1	112.47													
	13	112.47													
17	16	112.69													
	17	112.81													
18	21	112.60													
	24	112.60													
19	1	112.52													
	4	112.50													
20	6	112.50													
	8	112.54													
21	10	113.11													
	12	113.35													
22	14	112.95													
	19	112.68													
23	24	112.67													
	16	112.56													
24	24	112.56													
	21	112.53													
25	1	112.97													
	5	112.97													
26	14	112.67													
	9	112.64													
27	12	113.31													
	14	113.20													
28	16	113.19													
	19	112.98													
29	1	112.94													
	4	112.94													
30	5	112.90													
	6	112.90													
31	24	112.72													
	24	112.60													
1	24	112.53													
	5	112.45													
2	6	112.49													
	10	112.50													
3	18	112.58													

附註

商家台水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣水泉村商家台屯		東經: 123°34'	北緯: 40°57'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年7月由遼東省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況,				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在水泉村西南, 藍河左岸。		98.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在水泉村東南水尺附近。		100.00公尺
水位觀測情形	7月6日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11日以後每日分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

遼河流域太子河水系藍河
商家台水位站 1951年位置圖



商家台水位站 1951年逐日平均水位表

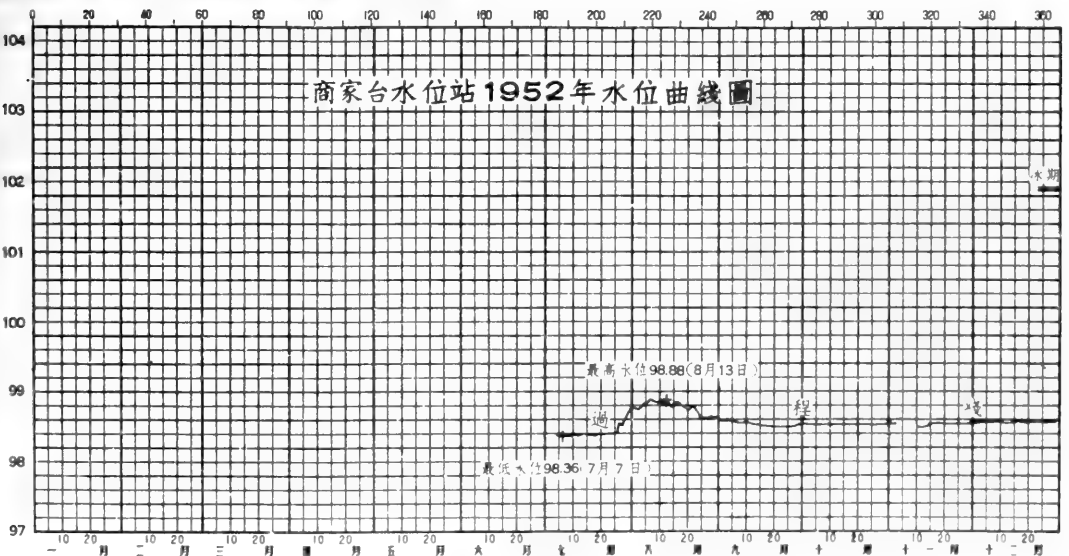
遼東省遼陽縣水泉村商家台屯

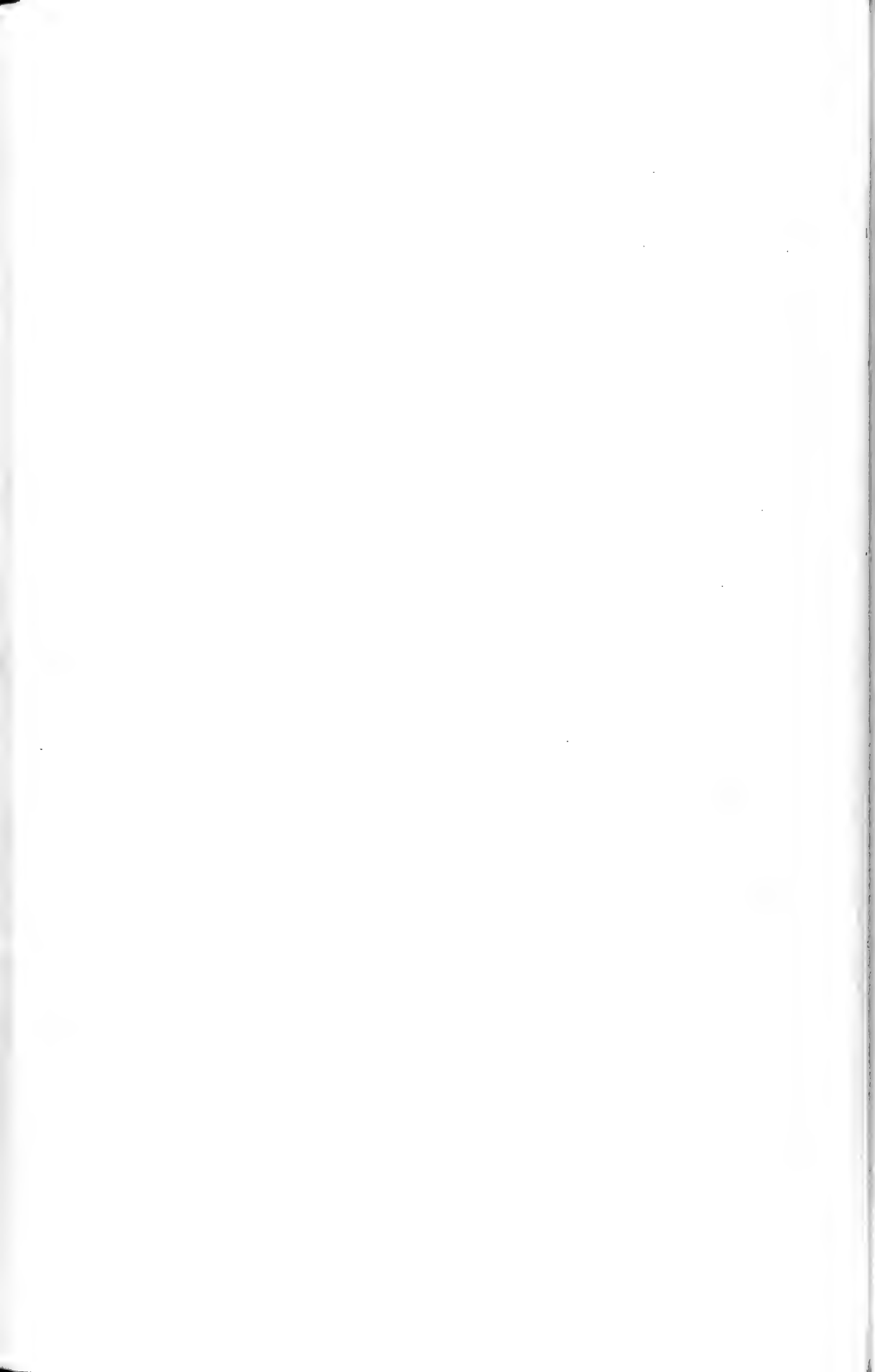
(假定基面以上公尺數)

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								98.76	98.59	98.54	98.54	98.54				
2								98.75	98.57	98.54	98.54	98.55				
3								98.73	98.57	98.54	98.54	98.56				
4								98.76	98.57	98.54	98.54	98.56				
5								98.81	98.57	98.54	——	98.55				
6							98.38	98.83	98.57	98.54	——	98.56				
7							98.36	98.87	98.55	98.54	——	98.56				
8							98.36	98.86	98.55	98.54	——	98.57				
9							98.36	98.85	98.55	98.54	——	98.57				
10							98.36	98.84	98.55	98.54	——	98.57				
11							98.38	98.82	98.55	98.54	98.50	98.56				
12							98.36	98.83	98.55	98.54	98.50	98.55				
13							98.37	98.86	98.52	98.54	98.50	98.55				
14							98.39	98.78	98.52	98.54	98.50	98.56				
15							98.40	98.77	98.52	98.54	98.54	98.56				
16							98.38	98.85	98.52	98.54	98.54	98.56				
17							98.37	98.85	98.50	98.54	98.54	98.57●				
18							98.37	98.80	98.50	98.54	98.54	98.55●				
19							98.36	98.78	98.50	98.54	98.54	98.55●				
20							98.40	98.75	98.50	98.54	98.54	98.56●				
21							98.39	98.72	98.50	98.54	98.54	98.56●				
22							98.38	98.78	98.50	98.54	98.54	98.57●				
23							98.39	98.77	98.50	98.54	98.56	98.57●				
24							98.39	98.72	98.50	98.54	98.54	98.57				
25							98.40	98.63	98.50	98.54	98.54	98.56				
26							98.41	98.61	98.50	98.54	98.54	98.56				
27							98.53	98.60	98.50	98.54	98.54	98.57				
28							98.50	98.61	98.50	98.54	98.54	98.56				
29							98.40	98.64	98.53	98.54	98.54	98.55				
30							98.65	98.62	98.54	98.54	98.56	98.56●				
31							98.76	98.63	98.54	98.54	98.56	98.57				
平均							——	98.76	98.53	98.54	——	98.56				
最高							(98.84)	98.88	98.60	98.54	(98.56)	98.57				
日期							(30)	13	1	1	(23)	8				
最低							(98.36)	98.60	98.50	98.54	(98.50)	98.54				
日期							(7)	26	17	1	(11)	1				
全年統計	最高水位 98.88		8月13日		最低水位 (98.36)		(7月7日)		水位較差 (0.52)							
	平均水位		——		中水位		——		最高月平均水位 98.76		8月		最低月平均水位 (98.53)		(9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						
	今冬	開始結冰日期 12月24日		封凍日期 月 日												
附註	因觀測員患神經病，記錄多係偽造，只供參考。															
符號	號 () 欠準數值 結冰 * 行凌															

水位(假定基面以上公尺數)

商家台水位站 1952年水位曲線圖



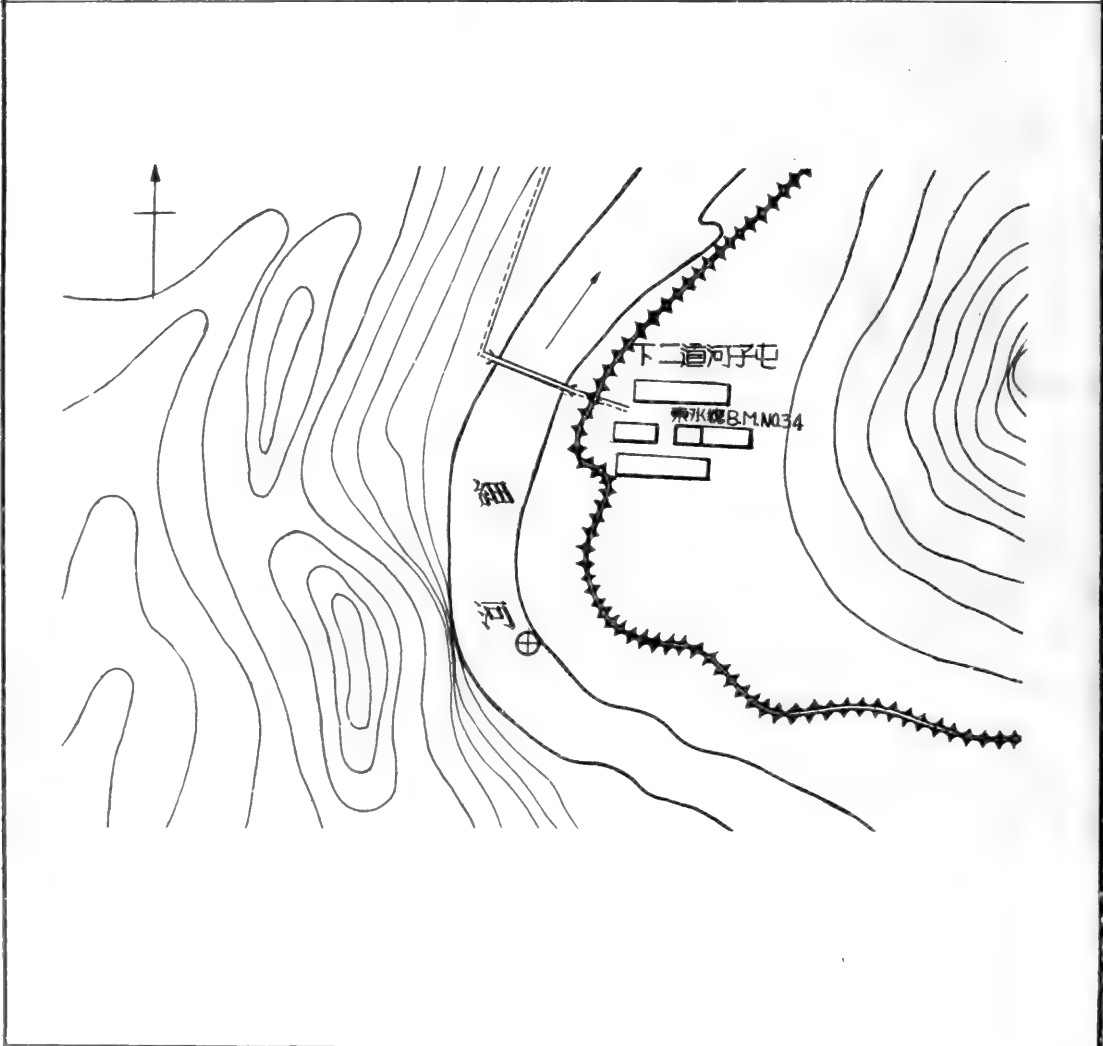


下二道河子水位站1951年說明表

領導機關	渾太水庫工程局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣雙合村下二道河子屯			東經: 123°35'	北緯: 41°17'
受水面積					
測站沿革	本站於1939年4月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年4月至1945年由偽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。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。1951年11月撥歸渾太水庫工程局領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在下二道河子屯西南, 細河右岸。		76.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	東 水 總 B. M. No. 34	大 連	在下二道河子屯, 趙廣義老鄉院內, 係埋設鐵管。		84.123公尺
水位觀測情形	1月1日至3月12日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月13日至11月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月28日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本年11月6日6時以前水尺零點高為75.868公尺, 此後改為76.00公尺。				

遼河流域太子河水系細河
下二道河子水位站 1951 年位置圖

領導機關	渾太水庫工程局	整編機關	東北行政委員會水利局
		說明： (1) 東水總 B.M. No. 34 在下二道河子屯，趙廣義老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 84.123 公尺。 (2) 本站位置圖係草圖。	



下二道河子水位站1951年逐日平均水位表

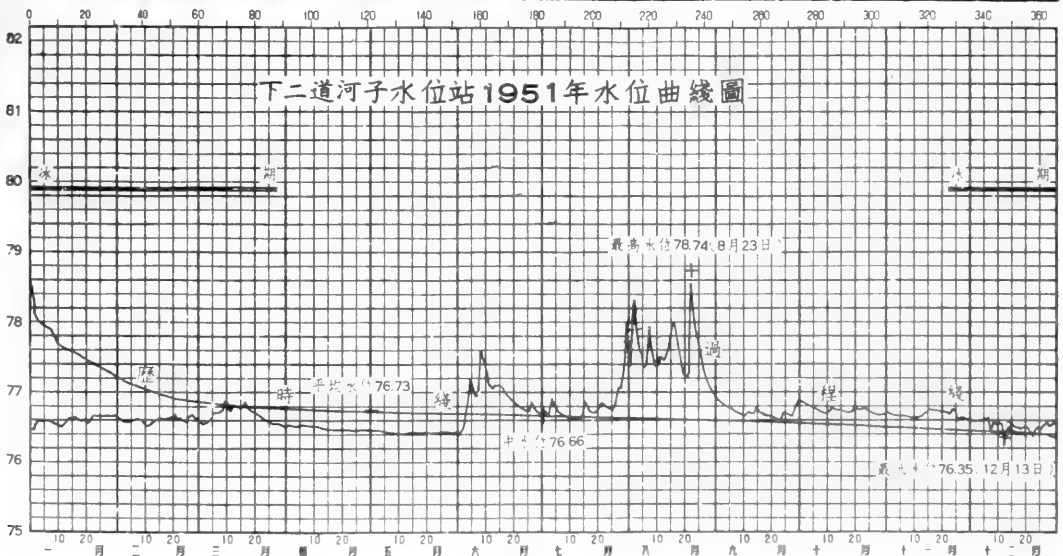
遼東省遼陽縣雙河村下二道河子屯

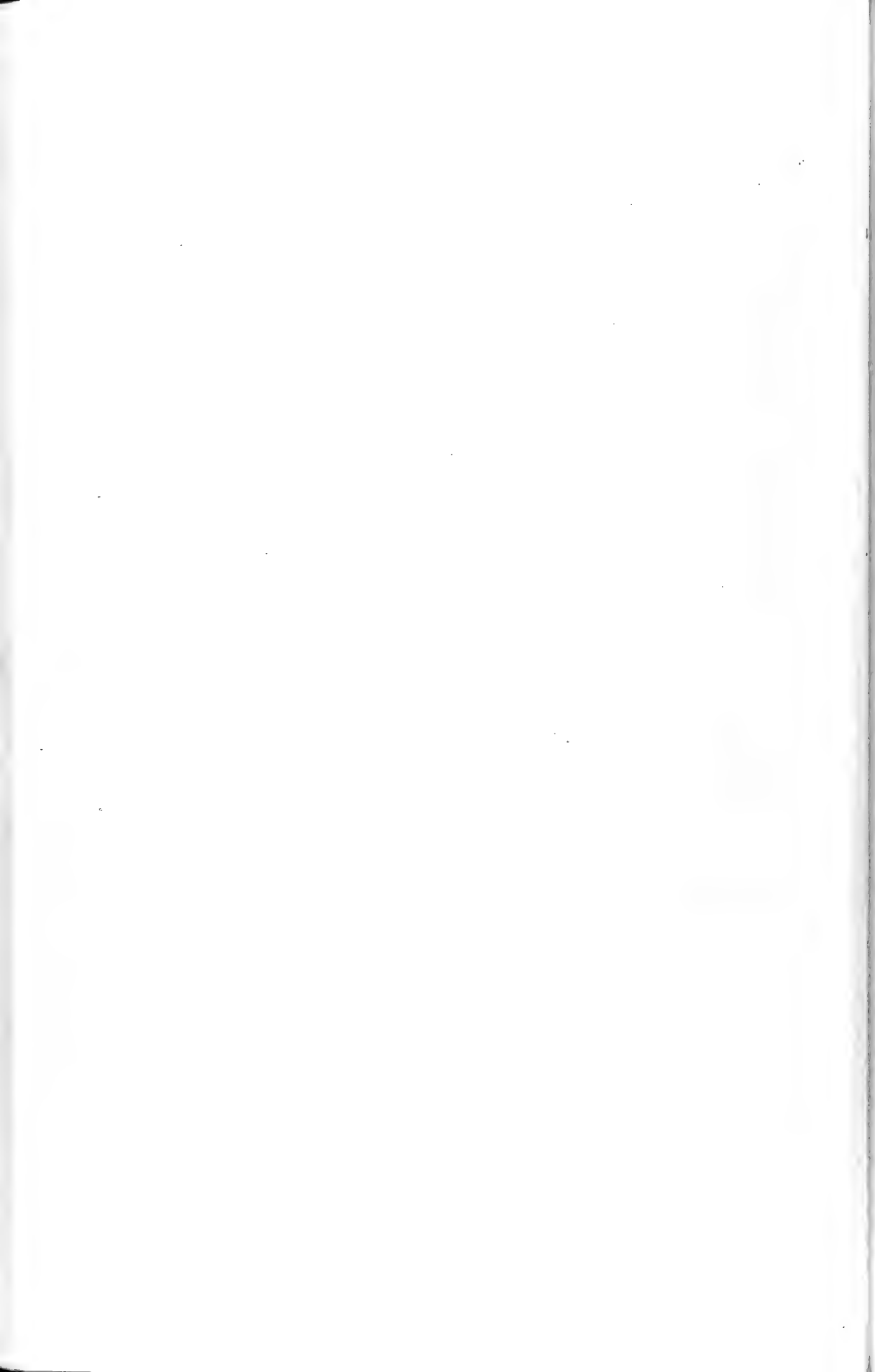
(大連基面以上公尺數)

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	76.47	76.61	76.60	76.53	76.47	76.42	76.67	77.60	76.91	76.87	76.71	76.60
2	76.46	76.60	76.55	76.53	76.46	76.43	76.73	77.97	76.88	76.85	76.68	76.59
3	76.59	76.57	76.67	76.52	76.45	76.48	76.66	78.30	76.84	76.82	76.67	76.60
4	76.60	76.56	76.69	76.51	76.45	76.80	76.91	77.80	76.81	76.81	76.66	76.60
5	76.58	76.57	76.70	76.52	76.43	77.18	76.80	77.58	76.79	76.78	76.65	76.58
6	76.60	76.59	76.70	76.52	76.43	77.04	76.73	77.35	76.77	76.76	76.65	76.60
7	76.58	76.60	76.71	76.53	76.43	76.95	76.70	77.39	76.75	76.74	76.66	76.61
8	76.56	76.61	76.71	76.53	76.43	76.96	76.67	77.92	76.73	76.72	76.65	76.46
9	76.54	76.59	76.75	76.52	76.41	77.58	76.65	77.58	76.78	76.70	76.64	76.57
10	76.53	76.55	76.88	76.50	76.41	77.43	76.63	77.38	76.69	76.69	76.63	76.54
11	76.51	76.51	76.86	76.51	76.40	77.23	76.63	77.38	76.67	76.69	76.63	76.54
12	76.50	76.53	76.72	76.51	76.40	77.09	76.62	77.51	76.72	76.76	76.63	76.55
13	76.54	76.55	76.82	76.49	76.41	77.06	76.61	77.45	76.70	76.75	76.64	76.55
14	76.62	76.58	76.80	76.48	76.42	77.10	76.61	77.50	76.69	76.73	76.66	76.60
15	76.63	76.62	76.78	76.47	76.43	77.10	76.64	77.66	76.77	76.73	76.72	76.48
16	76.64	76.62	76.78	76.47	76.42	77.10	76.86	77.98	76.73	76.72	76.74	76.53
17	76.64	76.60	76.87	76.47	76.42	77.03	76.76	77.96	76.68	76.72	76.73	76.50
18	76.60	76.62	76.76	76.47	76.43	76.96	76.72	77.69	76.66	76.69	76.73	76.50
19	76.58	76.63	76.74	76.47	76.43	76.92	76.70	77.43	76.65	76.72	76.73	76.46
20	76.60	76.64	76.72	76.47	76.43	76.88	76.72	77.30	76.65	76.75	76.72	76.50
21	76.55	76.68	76.69	76.47	76.42	76.84	76.78	77.20	76.63	76.75	76.72	76.50
22	76.57	76.61	76.65	76.47	76.41	76.81	76.84	77.27	76.61	76.75	76.70	76.48
23	76.67	76.62	76.63	76.47	76.41	76.78	76.82	78.53	76.80	76.75	76.66	76.35
24	76.65	76.59	76.61	76.45	76.42	76.75	76.78	78.06	76.59	76.76	76.75	76.46
25	76.66	76.58	76.59	76.45	76.42	76.73	76.75	77.79	76.69	76.74	76.76	76.49
26	76.65	76.66	76.55	76.45	76.42	76.74	76.74	77.53	76.69	76.72	76.59	76.45
27	76.66	76.66	76.54	76.47	76.42	76.87	76.82	77.34	76.68	76.70	76.64	76.53
28	76.66	76.66	76.55	76.47	76.42	76.76	77.05	77.22	76.65	76.69	76.64	76.55
29	76.66	76.66	76.55	76.47	76.41	76.71	77.06	77.13	76.76	76.68	76.61	76.51
30	76.65	76.66	76.53	76.47	76.43	76.69	77.28	77.05	76.87	76.67	76.61	76.52
31	76.66	76.66	76.50	76.44	76.44	76.69	77.97	76.99	76.68	76.68	76.68	76.56
平均	76.59	76.60	76.68	76.49	76.43	76.91	76.80	77.58	76.72	76.74	76.67	76.52
最高	76.69	76.69	76.95	76.54	76.47	77.63	78.07	78.74	76.94	76.87	76.77	76.61
日期	24	21	17	2	1	9	31	23	1	1	25	7
最低	76.44	76.51	76.47	76.45	76.38	76.42	76.61	76.97	76.58	76.67	76.58	76.35
日期	2	11	31	24	11	1	13	31	24	30	26	13
全年統計	最高水位	78.74 8月23日			最低水位	76.35 12月13日			水位較差 2.39			
	平均水位	76.73		中水位 76.66		最高月平均水位 77.58 8月		最低月平均水位 76.43 5月				
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月13日		封凍日期 11月23日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 3月28日		封凍天數 110		
	今冬	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月26日								
附註												
符號	*可變數值 結冰 封凍 • 行凌											

下二道河子水位站1951年水位曲綫圖

水
位
(大連基面以上公尺數)

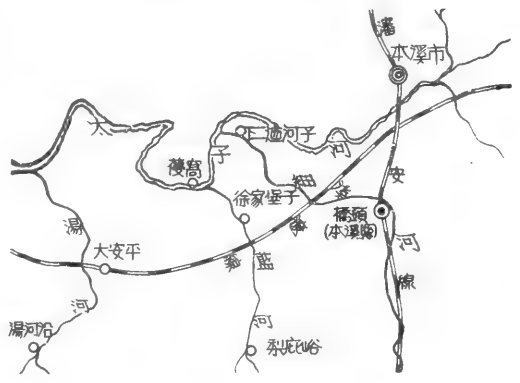


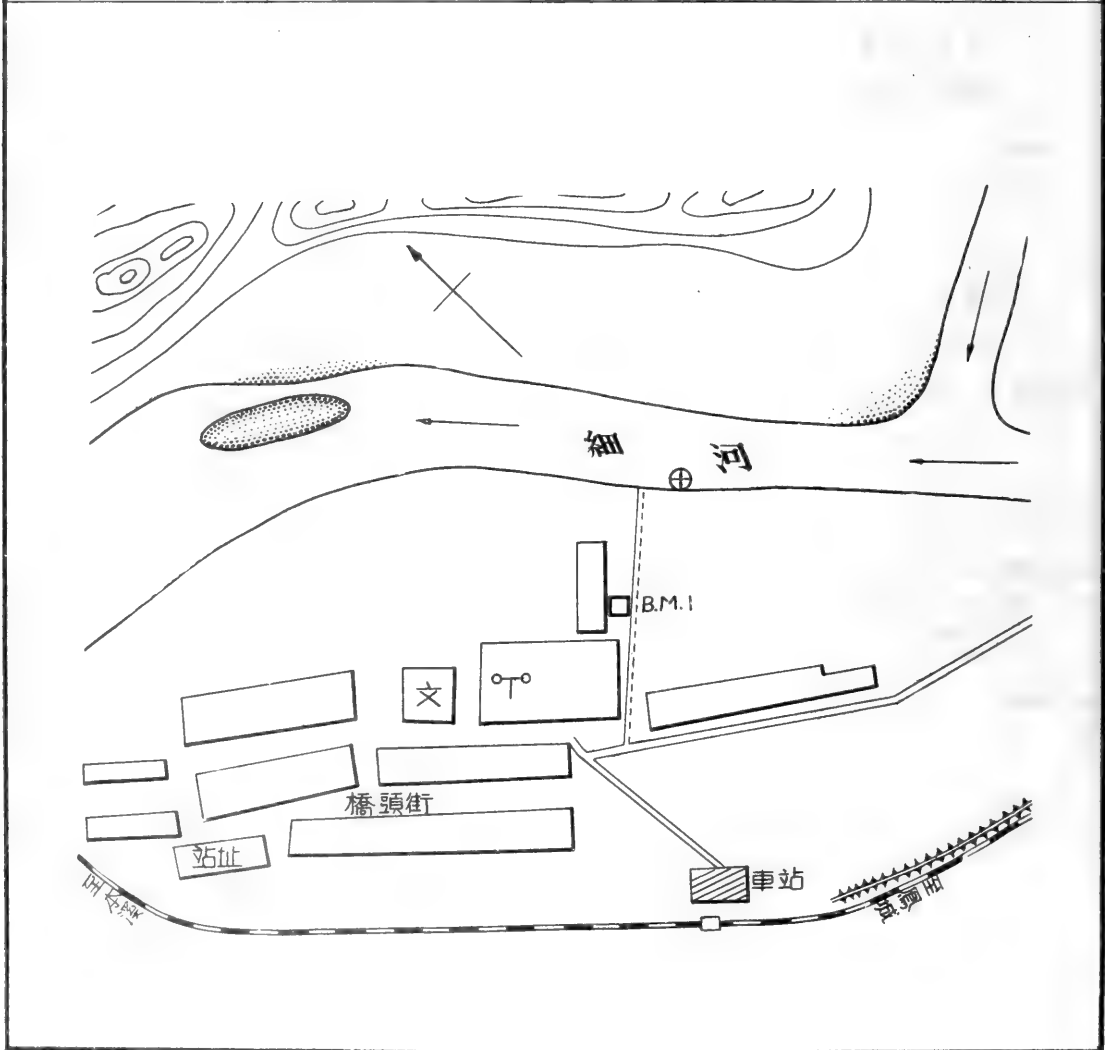


橋頭水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省本溪縣橋頭		東經: 123°44'	北緯: 41°13'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年8月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年8月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測, 1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在橋頭東南, 細河左岸。		134.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在橋頭東北, 細河左岸, 富家住宅門前左側約 6 公尺, 係埋設鐵管。		138.1391 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月10日至7月2日每日分6時、18時兩次觀測, 7月3日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11日至11月23日每日分6時、18時兩次觀測。11月24日至11月30日每日改分6時、14時、18時三次觀測, 12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9月30日以前水尺零點高為134.4528公尺, 10月4日以後改為134.00公尺。</p> <p>(2) 11月4日至11日係用臨時水尺觀測的, 水尺誤差不明, 現根據水位連續性普加0.60公尺改正。</p> <p>(3) 10月12日以後P₄誤差應為+0.483公尺, 觀測員讀此尺時普加0.41公尺, 故此期間內凡水尺讀數在1.20公尺以下者, 再加0.07公尺改正。</p>				

遼河流域太子河水系細河
橋頭水位站 1951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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在橋頭東北，細河左岸，富家住宅門前左側約 6 公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 138.1391 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



橋頭水位站1951年逐日平均水位表

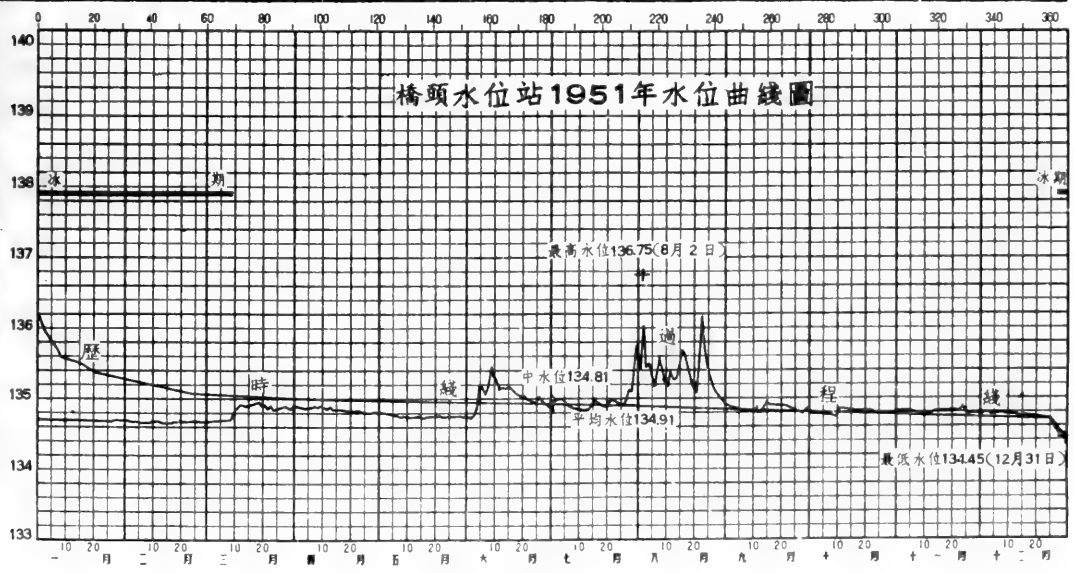
遼東省本溪縣橋頭

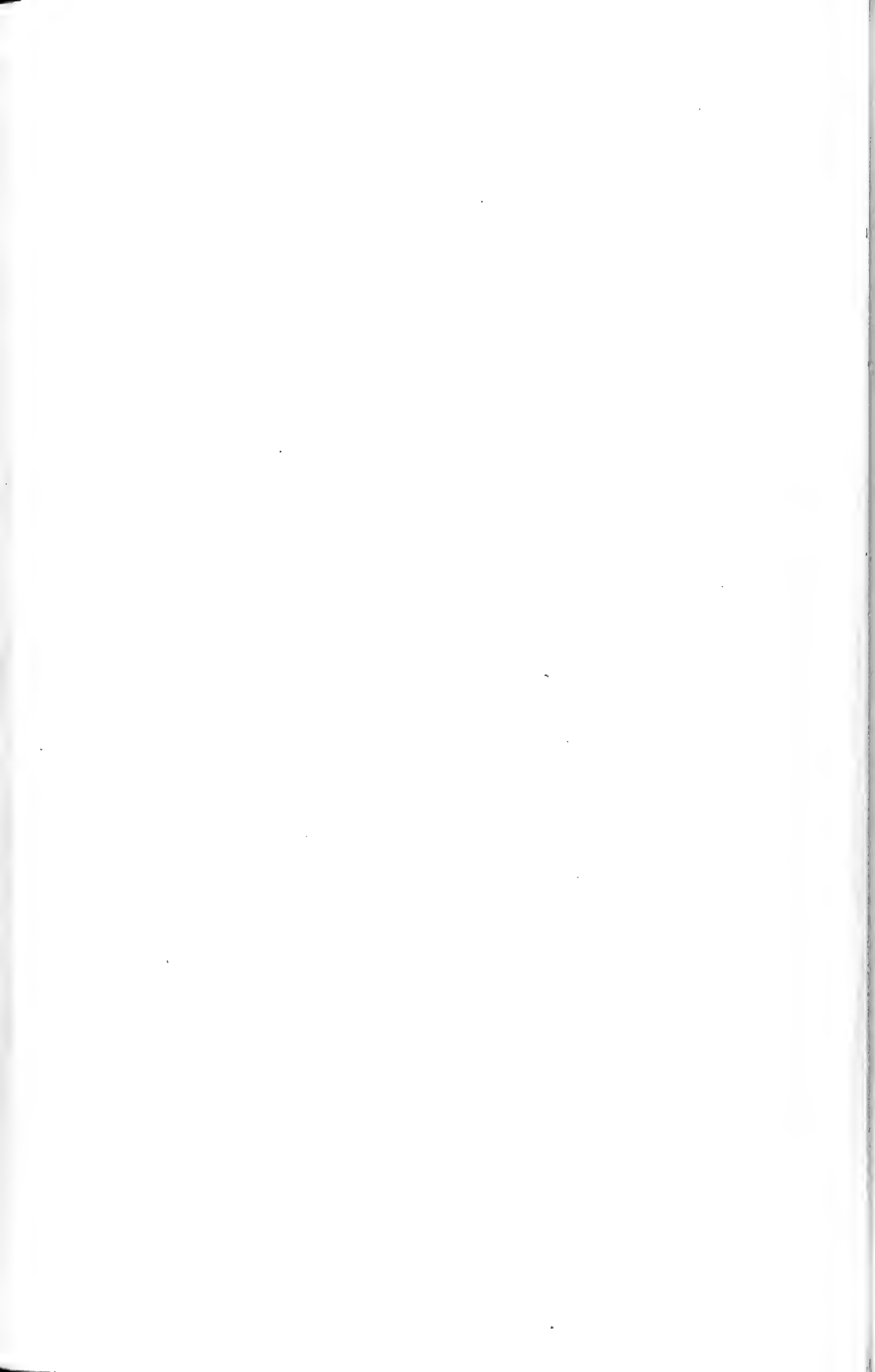
(大連基面以上公尺數)

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	134.71	134.69	134.67	134.90	134.80	134.74	135.03	135.41	134.91	134.78	134.82	134.78
2	134.71	134.68	134.67	134.89	134.80	134.74	134.87	136.03	134.89	134.77	134.82	134.79
3	134.70	134.68	134.68	134.88	134.79	134.77	134.89	135.44	134.88	134.78	134.82	134.79
4	134.70	134.68	134.68	134.87	134.79	135.08	135.00	135.48	134.87	134.78	134.81	134.77
5	134.70	134.68	134.69	134.88	134.78	135.20	134.95	135.32	134.86	134.77	134.81	134.77
6	134.69	134.67	134.70	134.88	134.77	135.14	134.91	135.16	134.85	134.76	134.80	134.78
7	134.68	134.67	134.70	134.89	134.77	135.07	134.89	135.35	134.83	134.75	134.80	134.78
8	134.68	134.67	134.70	134.88	134.75	135.14	134.87	135.60	134.83	134.75	134.80	134.77
9	134.69	134.67	134.71	134.88	134.76	135.46	134.86	135.39	134.82	134.74	134.79	134.76
10	134.69	134.68	134.77	134.90	134.74	135.32	134.85	135.23	134.82	134.73	134.79	134.76
11	134.69	134.68	134.87	134.88	134.74	135.27	134.84	135.18	134.81	134.84	134.78	134.76
12	134.69	134.68	134.91	134.85	134.74	135.13	134.83	135.36	134.80	134.85	134.78	134.76
13	134.69	134.67	134.91	134.88	134.74	135.14	134.83	135.27	134.80	134.84	134.78	134.76
14	134.70	134.67	134.90	134.85	134.76	135.14	134.84	135.28	134.89	134.83	134.78	134.75
15	134.70	134.67	134.91	134.85	134.75	135.16	134.92	135.45	134.95	134.83	134.82	134.75
16	134.69	134.67	134.91	134.85	134.73	135.15	134.98	135.69	134.92	134.82	134.82	134.75
17	134.69	134.67	134.92	134.85	134.74	135.10	134.93	135.65	134.91	134.82	134.82	134.74
18	134.68	134.68	134.94	134.84	134.75	135.07	134.90	135.44	134.90	134.82	134.82	134.74
19	134.68	134.68	134.95	134.83	134.75	135.04	134.88	135.25	134.90	134.81	134.83	134.73
20	134.68	134.69	134.89	134.83	134.75	135.04	134.90	135.15	134.90	134.81	134.82	134.80
21	134.68	134.68	134.91	134.83	134.75	135.03	134.92	135.08	134.90	134.81	134.82	134.72
22	134.67	134.68	134.86	134.82	134.75	134.98	134.97	135.40	134.89	134.81	134.82	134.72
23	134.68	134.68	134.90	134.83	134.74	134.96	134.96	136.14	134.87	134.80	134.81	134.71
24	134.65	134.68	134.85	134.82	134.74	134.94	134.93	135.70	134.85	134.80	134.89	134.71
25	134.68	134.69	134.86	134.80	134.74	134.93	134.92	135.46	134.84	134.80	134.79	134.69
26	134.68	134.68	134.87	134.80	134.74	135.03	134.91	135.29	134.83	134.80	134.78	134.69
27	134.68	134.68	134.88	134.80	134.74	134.96	134.96	135.18	134.81	134.80	134.79	134.55
28	134.68	134.68	134.89	134.81	134.74	134.94	135.12	135.09	134.79	134.80	134.79	134.48
29	134.69	134.68	134.87	134.82	134.75	134.91	135.09	135.02	134.84	134.80	134.78	134.47
30	134.69	134.68	134.86	134.81	134.74	134.89	135.50	134.97	134.85	134.80	134.78	134.46
31	134.70	134.69	134.89	134.85	134.75	135.74	135.74	134.95	134.80	134.80	134.80	134.45
平均	134.69	134.68	134.83	134.85	134.75	135.05	134.97	135.37	134.86	134.80	134.80	134.71
最高	134.71	134.69	134.97	134.90	134.80	135.47	136.23	136.75	134.97	134.85	134.90	134.80
日期	1	1	18	1	1	9	30	2	14	11	24	3
最低	134.67	134.67	134.67	134.79	134.72	134.73	134.83	134.93	134.78	134.73	134.77	134.45
日期	22	6	1	25	10	1	12	31	28	10	26	31
全年統計	最高水位 136.75		8月2日		最低水位 134.45		12月31日		水位較差 2.30			
	平均水位 134.91		中水位 134.81		最高月平均水位 135.37		8月		最低月平均水位 134.68			
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9日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 —	
	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月31日							
附註	(1) 10月4日6時至11日18時係觀測臨時水尺，誤差不明，現根據水位連續性普加0.20公尺改正。 (2) 10月12日以後 P. 誤差應為+0.07公尺，但觀測員誤將水尺讀數普加0.41公尺，故此期間內水尺讀數在1.20公尺以下者普減0.34(0.47-0.07)公尺改正。											
符號	+ 改正數值		⊕ 插補數值		結冰		封凍					

水位(大連基面以上公尺數)

橋頭水位站1951年水位曲綫圖

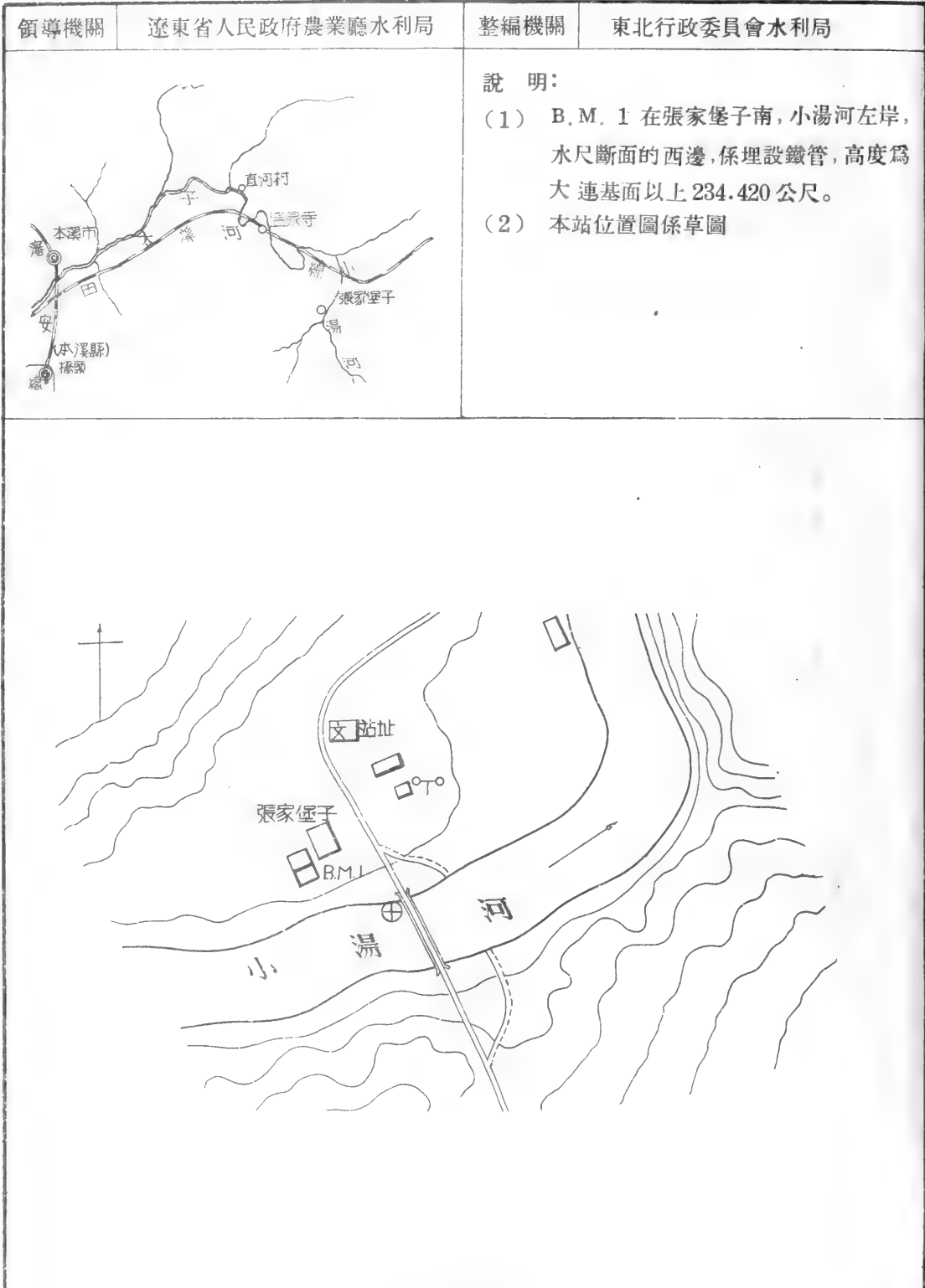




張家堡子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省本溪縣張家堡子		東經: 124°08'	北緯: 41°17'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態, 天空狀況, 天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁	直立木尺	在張家堡子南小湯河左岸木橋附近。		230.00公尺
	基本水尺P ₂	直立塗繪	在張家堡子南小湯河右岸橋墩上。		230.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在張家堡子南, 小湯河左岸水尺斷面的西邊, 係埋設鐵管。		234.420公尺
水位觀測情形	1月1日至3月23日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月24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	(1) 本年11月6日6時以前水尺零點高為230.245公尺, 此後改為230.000公尺。 (2) 本年11月矯正水尺, 發現8月6日至11月6日6時所觀測之臨時水尺誤差-0.01公尺, 故此期間內普減0.01公尺改正。				

遼河流域太子河水系小湯河
張家堡子水位站 1951 年位置圖



張家堡子水位站1951年逐日平均水位表

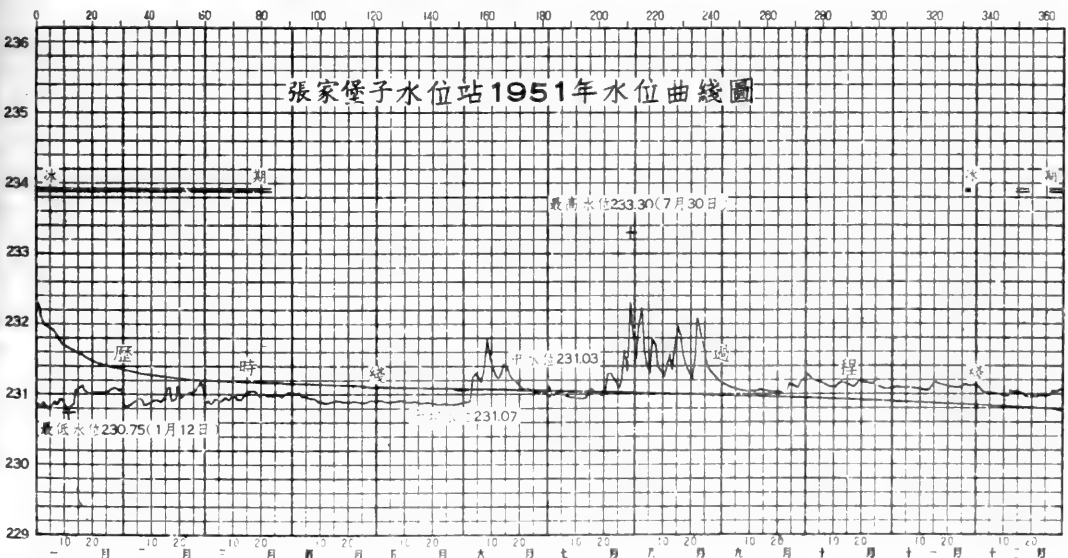
遼東省本溪縣張家堡子

(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	230.88	230.82	230.88	231.00	230.91	230.88	231.01	231.51	231.16	231.28	231.10	231.12
2	230.81	230.81	230.90	231.00	230.90	230.88	230.98	231.94	231.14	231.25	231.10	231.08
3	230.86	230.84	230.86	231.01	230.90	230.90	230.97	232.23	231.13	231.21	231.10	231.02
4	230.81	230.87	230.94	230.95	230.90	231.25	231.02	231.64	231.11	231.20	231.09	231.01
5	230.80	230.90	230.93	230.97	230.89	231.30	231.00	231.40	231.09	231.17	231.09	231.00
6	230.80	230.92	230.89	230.95	230.89	231.24	230.98	231.29	231.07	231.15	231.09	231.01
7	230.88	230.93	230.91	230.95	230.89	231.17	230.97	231.79	231.07	231.14	231.08	231.01
8	230.85	230.84	230.96	230.93	230.89	231.33	230.95	231.66	231.06	231.12	231.09	231.00
9	230.92	230.84	230.91	230.90	230.89	231.79	230.95	231.40	231.05	231.10	231.08	231.00
10	230.91	230.86	230.96	230.89	230.89	231.51	230.95	231.33	231.04	231.10	231.06	230.98
11	230.78	230.86	231.00	230.89	230.88	231.36	230.95	231.25	231.04	231.09	231.06	230.98
12	230.76	230.91	230.91	230.86	230.88	231.26	230.93	231.47	231.05	231.12	231.05	230.98
13	230.80	230.91	230.91	230.87	230.89	231.22	230.93	231.55	231.04	231.15	231.05	231.05
14	230.85	230.89	230.94	230.88	230.89	231.30	230.93	231.37	231.05	231.16	231.07	231.03
15	231.05	230.94	231.01	230.90	230.88	231.43	230.99	231.68	231.06	231.14	231.12	231.04
16	231.09	231.08	231.03	230.90	230.88	231.39	231.08	231.96	231.05	231.13	231.16	231.04
17	231.12	231.10	231.06	230.90	230.88	231.26	231.03	231.84	231.04	231.11	231.14	231.02
18	231.04	230.91	231.05	230.90	230.88	231.23	231.01	231.54	231.03	231.10	231.13	230.97
19	231.03	230.92	231.04	230.89	230.88	231.20	231.01	231.40	231.03	231.13	231.12	230.96
20	231.00	231.10	230.97	230.89	230.88	231.15	230.99	231.31	231.02	231.19	231.12	230.96
21	231.01	230.96	231.00	230.89	230.87	231.10	231.04	231.23	231.01	231.17	231.10	230.96
22	231.03	230.99	231.00	230.89	230.86	231.06	231.28	231.48	231.01	231.17	231.10	230.95
23	231.02	231.01	230.96	230.90	230.86	231.09	231.29	232.07	231.00	231.15	231.10	230.98
24	231.03	231.02	230.96	230.85	230.85	231.07	231.21	231.92	231.01	231.15	231.09	230.99
25	231.01	231.03	230.96	230.88	230.85	231.05	231.14	231.65	231.15	231.13	231.09	230.97
26	231.02	231.04	230.99	230.88	230.85	231.03	231.12	231.47	231.13	231.11	231.12	230.98
27	231.05	231.14	230.98	230.89	230.85	231.03	231.22	231.37	231.10	231.10	231.14	230.98
28	231.08	231.18	230.95	230.91	230.85	231.02	231.62	231.31	231.08	231.09	231.12	231.04
29	231.08		230.99	230.91	230.85	231.01	231.32	231.26	231.17	231.08	231.12	231.05
30	231.05		231.02	230.91	230.86	231.00	232.31	231.22	231.19	231.07	231.13	231.04
31	231.06		231.01	230.88	230.88		231.90	231.19		231.08		231.07
平均	230.95	230.95	230.96	230.91	230.88	231.18	231.13	231.54	231.07	231.14	231.10	231.01
最高	231.12	231.19	231.07	231.02	230.91	231.87	233.30	232.37	231.19	231.28	231.16	231.12
日期	17	28	17	3	1	9	30	3	29	1	16	1
最低	230.75	230.80	230.85	230.84	230.85	230.87	230.93	231.18	230.99	231.07	231.05	230.94
日期	12	2	1	12	23	2	12	31	24	30	12	22
全年統計	最高水位 233.30		7月30日		最低水位 230.75		1月12日		水位較差 2.55			
	平均水位 231.07		中水位 231.03		最高月平均水位 231.54		8月		最低月平均水位 230.88		5月	
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月21日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 117		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月27日								
附註	(1) 2月份之水位與1月末及3月初均不啣接,係因冰面流水所致。 (2) 本年11月矯正水尺,發現8月6日至11月6日6時所觀測之臨時水尺誤差-0.01公尺,故此期間內普減0.01公尺改正。											
符號	號	⊕	彈補數值		結冰		封凍	•	行凌			

張家堡子水位站1951年水位曲線圖

水(大連基面以上公尺數)

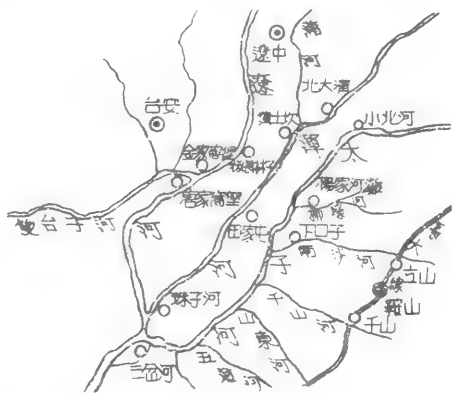


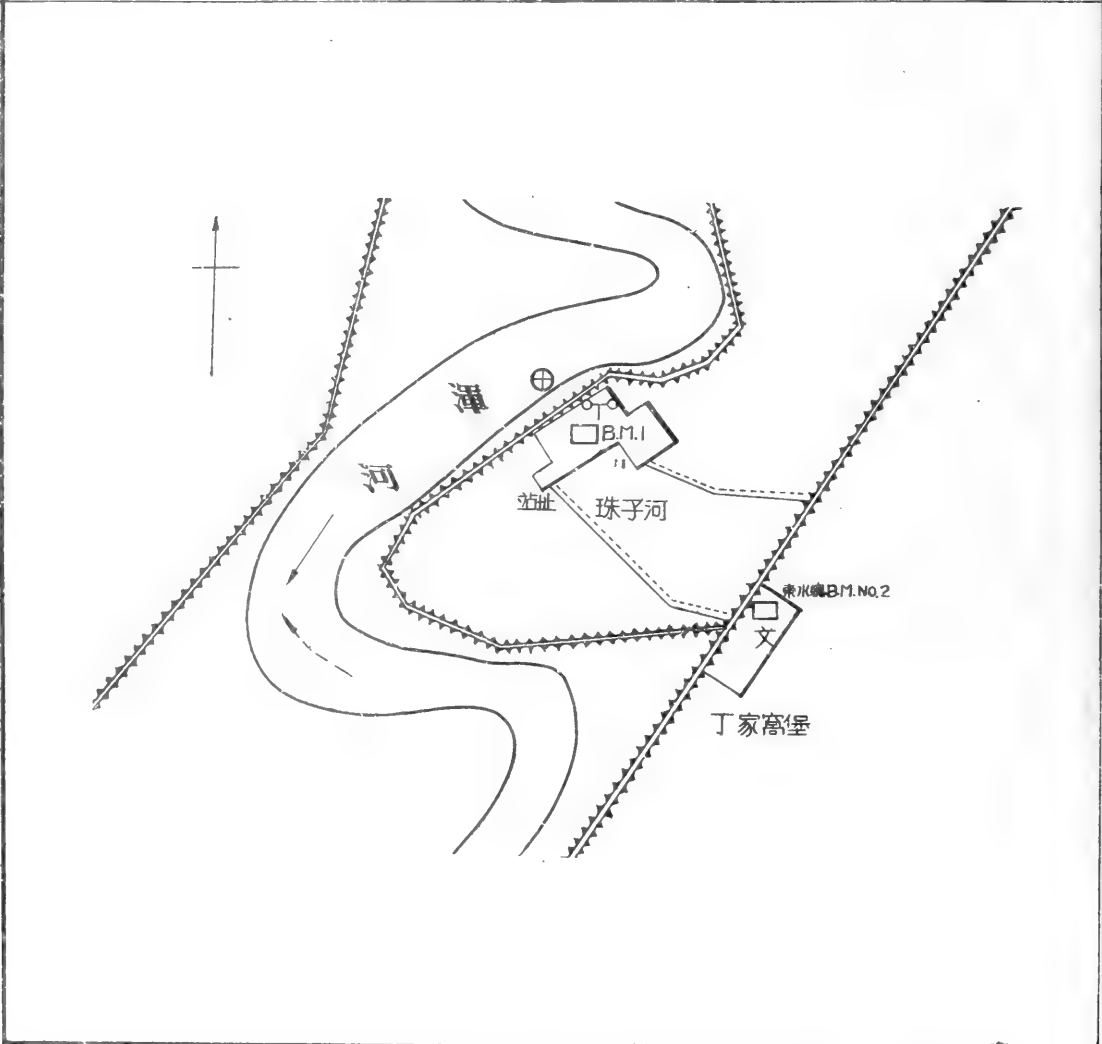


珠子河水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省海城縣丁家窩堡村珠子河		東經: 122°24'	北緯: 41°04'	
受水面積					
測站沿革	本站於 1939 年 4 月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939 年 4 月至 1945 年由偽交通部理水司理水調查處領導 (1944 年無記錄)。1945 年抗戰勝利後停測。1950 年 5 月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₅	直立木尺	在珠子河西北、渾河左岸。		0.00 公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 2	大連	在丁家窩堡村學校後院, 係埋設鐵管		6.7457 公尺
	B. M. 1	大連	在本站氣象場內係利用 2 公尺長地溫鐵管。		6.0327 公尺
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 13 日 每日分 6 時、18 時兩次觀測, 於 10 時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3 月 14 日至 7 月 31 日 每日分 6 時、18 時兩次觀測。8 月 1 日至 8 月 31 日 每日每兩小時觀測一次。9 月 1 日至 12 月 26 日 每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。12 月 27 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1) 本年 11 月 1 日以前水尺零點高為 -0.3293 公尺, 11 月 2 日後改為 0.00 公尺。</p> <p>(2) 10 月 11 日 18 時至 11 月 11 日 6 時係觀測員自己釘的水尺觀測水位, 誤差 -0.05 公尺, 故此時間內普減 0.05 公尺改正。</p> <p>(3) 本站受潮水影響, 刊印資料中, 1 月 1 日至 7 月 31 日 每日高低潮位係由 6 時、18 時兩次記錄中挑選。8 月份係由每日每兩小時觀測之十二次記錄中挑選。9 月 1 日至 12 月 26 日 仍由 6 時、18 時兩次記錄中挑選, 12 月 27 日以後, 即以 10 時水位為每日高低潮位。</p>				

珠子河水位站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 東水總 B.M.No. 2 在丁家窩堡村學校後院，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 6.7457 公尺。 (2) B.M. 1 在本站氣象場內，係利用 2 公尺地溫鐵管，高度為大連基面以上 6.0327 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



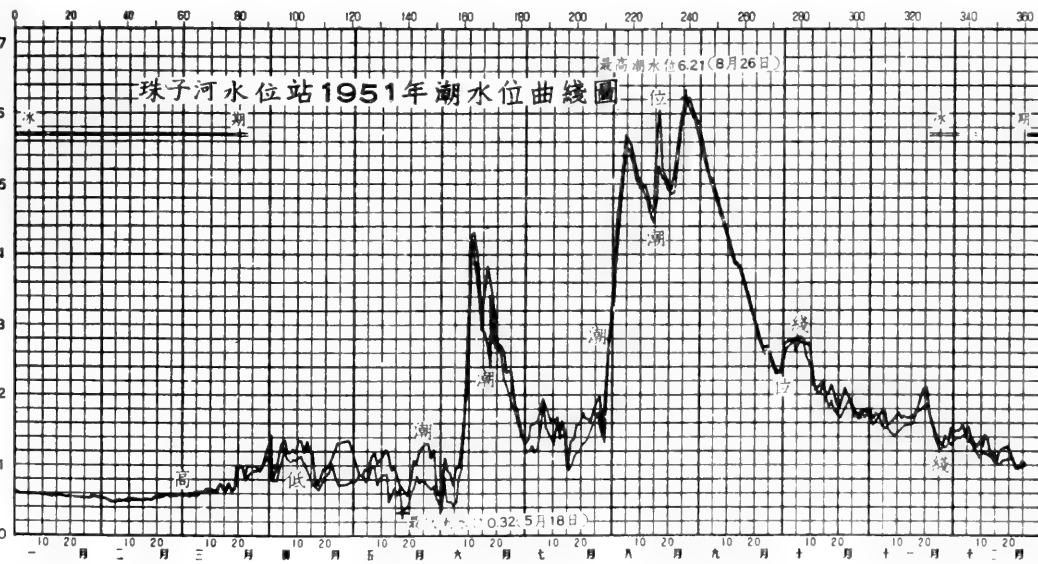
珠子河水位站 1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣丁家窩堡村珠子河

(大連基面以上公尺數)

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮
1	0.61	0.59	0.52	0.52	0.57	0.57	1.42	0.89	1.02	0.77	0.61	0.35
2	0.59	0.59	0.52	0.52	0.57	0.57	0.79	0.77	0.95	0.84	1.11	0.82
3	0.59	0.58	0.49	0.48	0.60	0.55	0.93	0.78	0.85	0.84	0.92	0.47
4	0.59	0.58	0.48	0.48	0.59	0.57	1.19	0.89	0.85	0.84	0.89	0.47
5	0.58	0.58	0.48	0.48	0.61	0.57	1.29	1.05	0.95	0.77	0.71	0.42
6	0.58	0.58	0.48	0.48	0.62	0.57	1.35	1.22	0.92	0.82	0.94	0.47
7	0.58	0.58	0.50	0.49	0.62	0.62	1.19	1.09	1.12	0.97	0.99	0.77
8	0.58	0.58	0.49	0.49	0.62	0.62	1.18	1.05	1.17	0.97	1.36	0.95
9	0.58	0.58	0.49	0.49	0.66	0.62	1.22	1.08	1.03	0.72	1.72	1.59
10	0.58	0.57	0.52	0.50	0.66	0.62	1.19	1.17	1.06	0.82	3.59	2.64
11	0.57	0.57	0.52	0.50	0.64	0.62	1.35	1.12	1.12	0.87	4.27	4.19
12	0.56	0.56	0.51	0.50	0.62	0.62	1.35	1.12	1.22	0.87	4.30	4.07
13	0.56	0.55	0.51	0.50	0.66	0.62	1.18	1.01	1.14	0.47	4.05	3.72
14	0.55	0.55	0.51	0.50	0.73	0.71	1.34	0.95	0.91	0.58	3.50	3.22
15	0.57	0.55	0.51	0.50	0.67	0.65	1.20	0.83	0.99	0.67	3.07	2.92
16	0.57	0.57	0.52	0.51	0.65	0.63	1.17	0.72	0.85	0.57	3.62	2.89
17	0.56	0.56	0.52	0.51	0.73	0.71	0.75	0.69	0.71	0.67	3.82	3.72
18	0.56	0.55	0.51	0.51	0.65	0.62	0.72	0.65	0.65	0.32	3.61	3.40
19	0.55	0.54	0.52	0.51	0.67	0.67	0.85	0.71	0.61	0.37	3.37	2.97
20	0.55	0.54	0.55	0.54	0.95	0.82	0.95	0.85	0.57	0.41	2.97	2.67
21	0.54	0.54	0.55	0.54	0.99	0.99	0.96	0.87	0.82	0.60	2.71	2.68
22	0.54	0.54	0.60	0.55	0.99	0.97	1.00	0.89	1.07	0.67	2.70	2.59
23	0.54	0.54	0.60	0.57	0.85	0.79	1.11	1.02	1.02	0.83	2.61	2.22
24	0.55	0.53	0.57	0.57	1.00	0.83	1.21	0.82	1.21	0.75	2.32	2.12
25	0.53	0.53	0.57	0.55	0.97	0.89	1.32	0.72	1.25	0.79	2.35	1.97
26	0.53	0.53	0.57	0.56	0.99	0.90	1.32	0.72	1.29	0.75	2.10	1.84
27	0.53	0.52	0.59	0.56	0.97	0.91	1.33	0.72	1.31	0.71	1.87	1.72
28	0.57	0.53	0.59	0.57	0.95	0.91	1.33	0.73	1.11	0.67	1.77	1.67
29	0.55	0.55			0.97	0.97	1.35	0.75	1.21	0.69	1.52	1.42
30	0.54	0.53			1.14	1.05	1.25	0.77	0.71	0.51	1.41	1.39
31	0.54	0.53			1.22	1.12			0.58	0.45		
最高或最低	0.61	0.52	0.60	0.48	1.22	0.55	1.42	0.65	1.31	0.32	4.30	0.35
日 陽曆	1	27	22	3	31	3	1	18	27	18	12	1
期 陰曆	11月24日	12月20日	1月17日	12月27日	2月24日	1月26日	2月25日	3月13日	4月22日	4月13日	5月8日	4月27日

水 位 (大連基面以上公尺數)



珠子河水位站1951年逐日潮水位表

遼東省海城縣丁家窩堡村珠子河

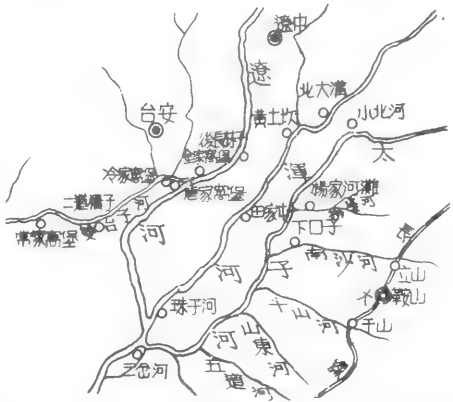
(大連基面以上公尺數)

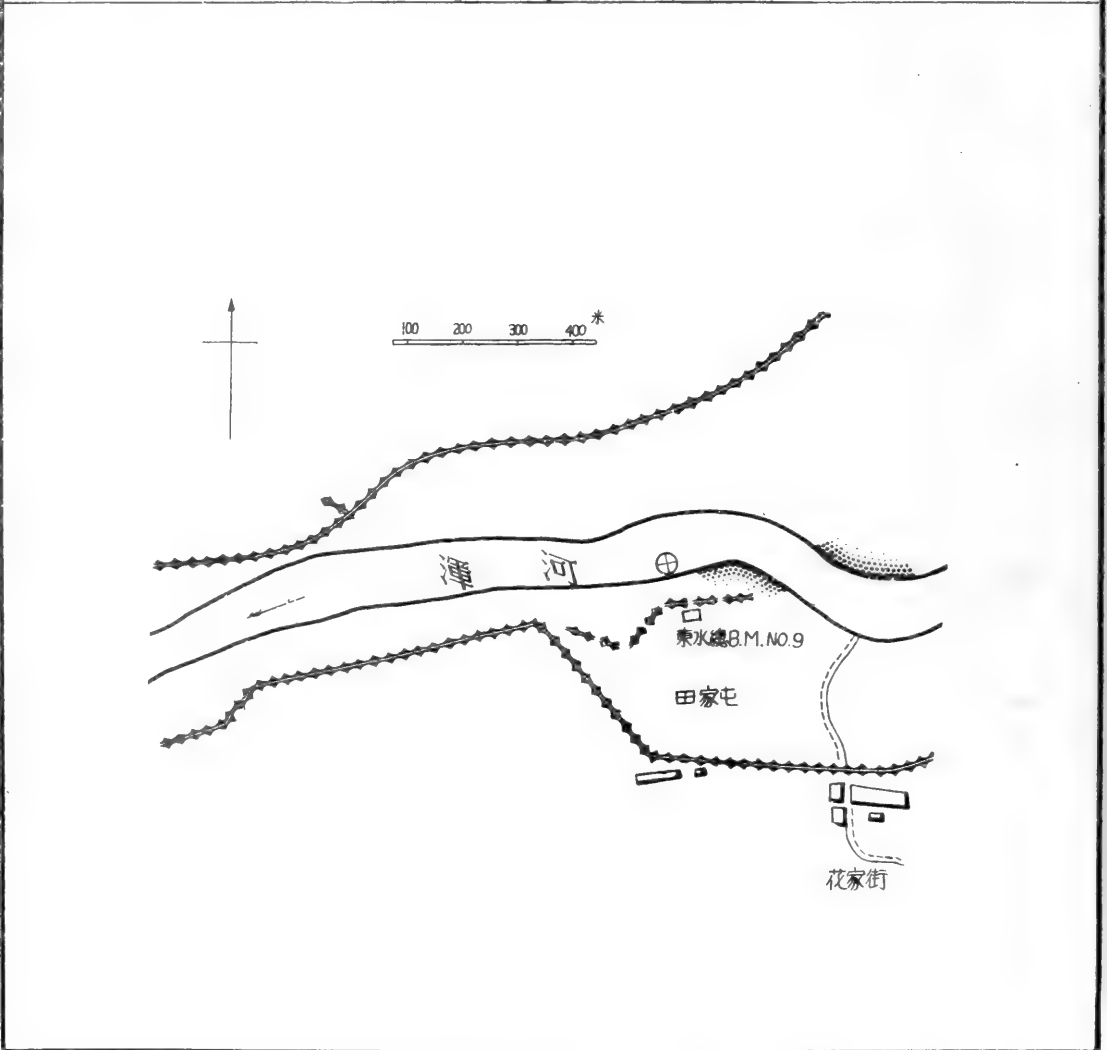
月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月		
	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	高 潮	低 潮	
1	1.32	1.17	3.88	3.24	5.64	5.47	2.71	2.53	1.75	1.65	1.48	1.35	
2	1.37	1.19	4.41	3.94	5.45	5.40	2.74	2.67	1.65	1.57	1.49	1.38	
3	1.57	1.27	4.93	4.45	5.30	5.21	2.76	2.71	1.75	1.64	1.49	1.37	
4	1.59	1.17	5.43	4.95	5.10	5.09	2.77	2.73	1.71	1.69	1.58	1.41	
5	1.60	1.22	5.69	5.48	5.05	4.98	2.79	2.62	1.75	1.55	1.43	1.42	
6	1.79	1.52	5.63	5.49	4.88	4.81	2.82	2.77	1.76	1.52	1.54	1.33	
7	1.95	1.87	5.55	5.41	4.77	4.72	2.82	2.75	1.57	1.54	1.38	1.32	
8	1.82	1.52	5.39	5.22	4.65	4.56	2.76	2.73	1.59	1.47	1.26	1.20	
9	1.75	1.44	5.20	5.05	4.52	4.45	2.71	2.57	1.62	1.42	1.25	1.18	
10	1.62	1.37	5.04	4.94	4.37	4.31	2.73	2.48	1.65	1.42	1.33	1.10	
11	1.62	1.29	4.99	4.93	4.22	4.12	2.37	2.35	1.74	1.47	1.25	1.18	
12	1.66	1.57	4.96	4.82	4.07	3.98	2.12	2.07	1.65	1.52	1.43	1.16	
13	1.43	1.37	4.80	4.68	3.92	3.87	2.08	2.05	1.70	1.55	1.34	1.14	
14	1.62	1.42	4.67	4.53	3.86	3.85	2.14	2.00	1.67	1.57	1.16	1.15	
15	1.42	1.39	4.62	4.45	3.83	3.81	2.20	2.14	1.67	1.57	1.15	1.05	
16	0.97	0.92	5.70	4.75	3.71	3.62	2.02	1.97	1.67	1.58	1.02	1.00	
17	1.32	0.97	6.04	5.25	3.54	3.50	2.00	1.82	1.75	1.70	1.17	1.00	
18	1.36	1.12	5.21	5.08	3.45	3.37	2.14	1.91	1.78	1.75	1.23	1.06	
19	1.57	1.19	5.10	5.02	3.29	3.25	2.02	1.77	1.95	1.76	1.24	1.07	
20	1.59	1.18	5.01	4.92	3.12	3.07	1.86	1.72	2.08	1.83	1.25	1.08	
21	1.75	1.30	4.92	4.86	2.99	2.99	1.82	1.67	2.10	1.85	1.18	1.10	
22	1.67	1.31	5.07	4.87	2.87	2.87	1.92	1.72	1.75	1.73	1.10	1.08	
23	1.66	1.37	5.44	5.10	2.68	2.67	2.10	1.80	1.61	1.54	0.96	0.94	
24	1.62	1.52	5.81	5.46	2.67	2.57	1.97	1.90	1.54	1.42	0.96	0.94	
25	1.72	1.62	5.98	5.85	2.68	2.63	1.90	1.84	1.36	1.30	1.04	0.96	
26	1.90	1.68	6.21	6.00	2.56	2.52	1.82	1.69	1.30	1.20	1.02	0.98	
27	1.96	1.75	6.19	6.16	2.47	2.37	1.73	1.68	1.26	1.25	0.97	0.97	
28	1.46	1.42	6.17	6.07	2.35	2.29	1.71	1.65	1.42	1.25	0.98	0.98	
29	2.25	1.32	6.07	5.95	2.33	2.30	1.76	1.72	1.34	1.32	1.00	1.00	
30	2.77	2.77	5.95	5.87	2.34	2.32	1.77	1.68	1.52	1.28	1.00	1.00	
31	2.95	2.85	5.85	5.69			1.74	1.72			1.04	1.04	
最高或最低	2.95	0.92	6.21	3.24	5.64	2.29	2.82	1.65	2.10	1.20	1.58	0.94	
日 陽曆	31	16	26	1	1	28	6	27	21	26	4	23	
期 陰曆	6月28日	6月13日	7月24日	6月29日	8月1日	8月29日	9月6日	9月27日	10月23日	10月28日	11月6日	11月25日	
全 年 統 計	最高潮水位 6.21		陽 曆 8 月 26日		陰 曆 7 月 24日								
	最低潮水位 0.32		陽 曆 5 月 18日		陰 曆 4 月 13日								
	潮水位較差 5.89												
冰 期	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18日		全部融冰日期 3月23日		封凍天數 ——	
統 計	今 冬	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月27日								
附 註	(1) 10月11日18時至11月11日6時係觀測員自己釘的水尺板觀測水位，誤差-0.05公尺，故此期間內皆減0.05公尺改正。 (2) 本站受潮水影響，刊印資料中，1月1日至7月31日每日高低潮位係由6時，18時兩次記錄中挑選，8月份係由每日每兩小時觀測之十二次記錄中挑選。9月1日至12月26日仍由6時，18時兩次記錄中挑選，12月27日以後，即以10時水位為每日高低潮位。 (3) 8月17日上午上游決口，故水位突落，8月22日因遼西大壩向本河上游放水，故水位漸漲。												
符 號	結冰 封凍 • 行凌												

田家屯水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣沙崗子村田家屯		東經: 122°35'	北緯: 41°12'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年5月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導，1945年抗戰勝利後停測。1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在田家屯西北，渾河左岸。		0.50公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 9	大連	在田家屯全再春住宅西北角舊堤坡上，係埋設鐵管。		8.6175公尺
水位觀測情形	6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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1)本年7月7日矯正水尺，臨時水尺誤差+0.014公尺，自6月23日起至7月7日止普加0.01公尺改正。</p> <p>(2)本年11月26日矯正水尺，P₂及P₁誤差-0.0245公尺，係8月2日洪水淹沒後下沉的，自8月2日起至矯正日前止，凡P₂及P₁水尺讀數，均普減0.02公尺改正。10月21日6時起至11月26日6時止係觀測臨時水尺水位，臨時水尺誤差+0.0425公尺，故此期內普加0.04公尺改正。</p> <p>(3)1952年3月13日矯正水尺，水尺因冰凍上昇0.334公尺，自本年11月26日起至1952年3月13日止按比例改正。</p>				

田家屯水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		說明： (1) 東水總 B.M. No. 9 在田家屯全再春住宅西北角舊堤坡上，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 8.6175 公尺。	



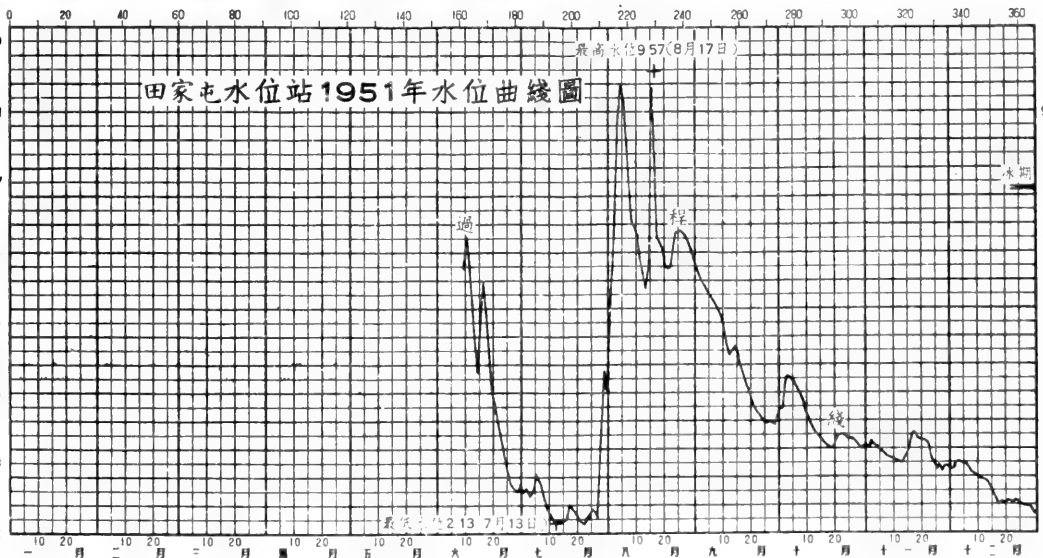
田家屯水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼陽縣沙崗子村田家屯

(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							2.59	5.02	5.77	3.98	3.21	2.91
2							2.62	5.73	5.69	3.99	3.21	2.90
3							2.56	6.36	5.59	4.12	3.25	2.97
4							2.53	7.76	5.52	4.23	3.23	3.00
5							2.56	6.37	5.45	4.17	3.19	2.99
6							2.83	8.15	5.37	4.10	3.15	2.97
7							2.74	7.60	5.29	4.04	3.12	2.93
8							2.57	6.93	5.23	3.96	3.10	2.85
9							2.44	6.43	5.15	3.82	3.08	2.83
10						5.77	2.34	6.39	5.00	3.71	3.06	2.80
11						6.22	2.26	6.25	4.94	3.62	3.03	2.75
12						5.82	2.19	5.93	4.69	3.53	3.01	2.75
13						5.31	2.15	5.70	4.53	3.46	2.99	2.75
14						4.74	2.18	5.50	4.57	3.42	3.03	2.72
15						4.31	2.16	5.85	4.67	3.38	3.08	2.62
16						5.05	2.17	8.31	4.57	3.32	3.16	2.54
17						5.59	2.20	7.14	4.40	3.26	3.35	2.44
18						5.14	2.40	6.20	4.23	3.24	3.42	2.39
19						4.61	2.34	6.08	4.10	3.22	3.33	2.44
20						4.11	2.26	5.88	4.00	3.21	3.32	2.41
21						3.83	2.21	5.78	3.88	3.33	3.31	2.45
22						3.66	2.17	5.77	3.78	3.39	3.30	2.44
23						3.42	2.14	5.83	3.70	3.37	3.26	2.42
24						3.27	2.22	6.12	3.62	3.39	3.04	2.46
25						3.00	2.28	6.29	3.59	3.34	2.97	2.44
26						2.83	2.34	6.31	3.56	3.33	2.89	2.40
27						2.68	2.29	6.28	3.57	3.32	2.95	2.38
28						2.61	2.21	6.21	3.56	3.28	2.87	2.37
29						2.58	3.33	6.11	3.53	3.24	2.93	2.37
30						2.69	4.30	6.02	3.65	3.20	2.95	2.30
31							4.05	5.89		3.21		2.25
平均							2.50	6.39	4.50	3.55	3.13	2.62
最高						(6.23)	4.33	9.57	5.82	4.23	3.53	3.01
日期						(11)	30	17	1	4	18	4
最低						(2.57)	2.13	4.30	3.52	3.19	2.85	2.25
日期						(29)	13	1	29	30	28	31
全年統計	最高水位 9.57		8月17日		最低水位 (2.13)		(7月13日)		水位較差 (7.44)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 6.39		8月		最低月平均水位 (2.50) (7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		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月25日								
附註	(1) 6月23日至7月7日觀測臨時水尺水位, 此期內普加0.01公尺改正。(2) P ₃ 及P ₄ 誤差-0.0245公尺, 自8月2日起至矯正日前止, 凡P ₃ 及P ₄ 水尺讀數均普減0.02公尺改正。10月21日6時起至11月26日止係觀測臨時水尺水位, 此期內普加0.04公尺改正。(3) 1952年3月13日矯正水尺, 水尺因冰凍上昇0.334公尺, 自本年11月26日起至1952年3月13日止按比例法改正。(4) 8月17日3時水尺斷面上游決口, 4時水尺斷面下游決口。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)



田家屯水位站1951年汛期水位摘錄表

遼東省遼陽縣沙崗子村田家屯


(大連基面以上公尺數)

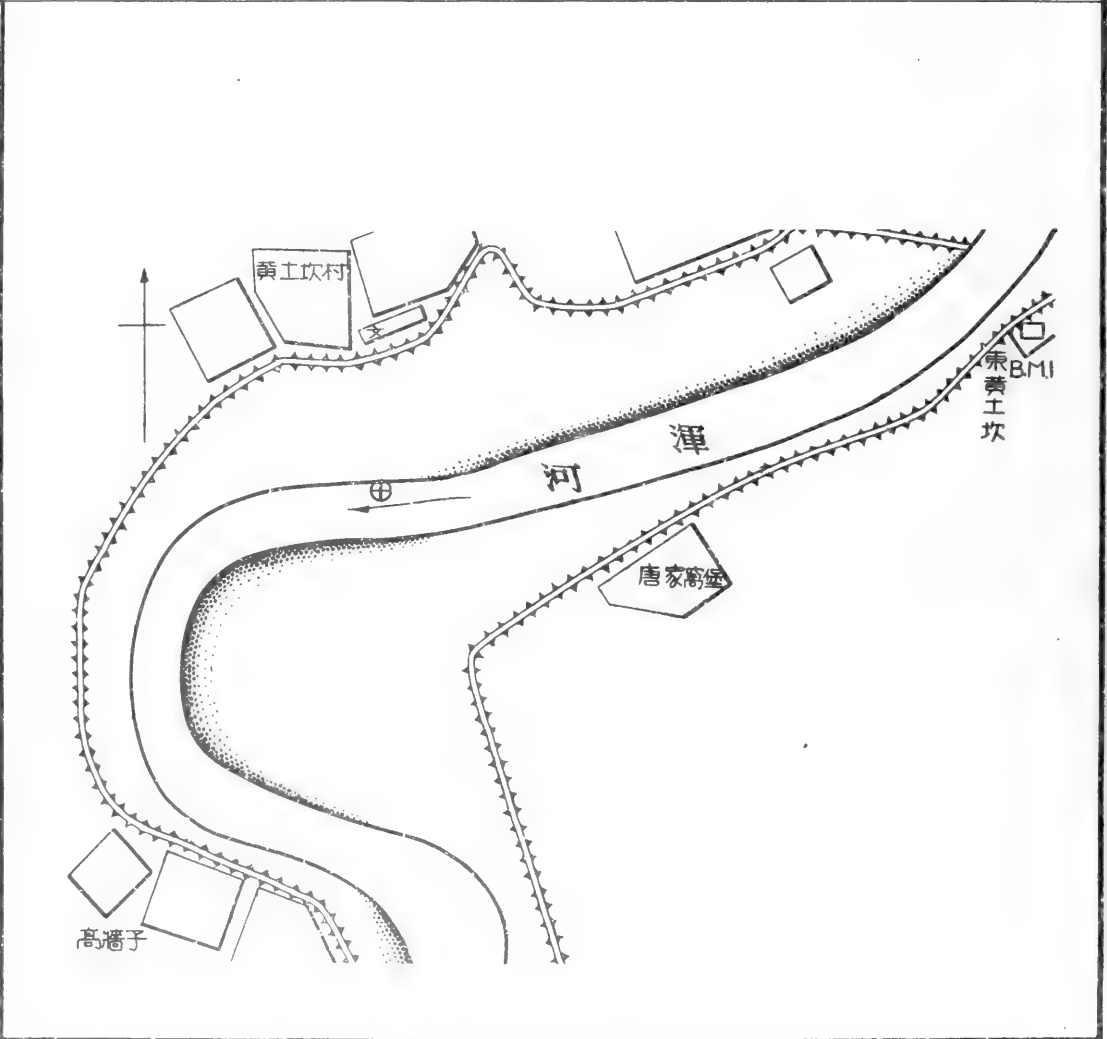
日期			水位	日期			水位	日期			水位	
月	日	時		月	日	時		月	日	時		
7	22	9	2.19									
	23	8	2.13									
		18	2.13									
	24	18	2.26									
	25	5	2.26									
	26	2	2.32									
		14	2.35									
		19	2.35									
	28	16	2.19									
		20	2.19									
	29	7	2.30									
		8	2.50									
		9	2.80									
		20	4.21									
	30	6	4.38									
		10	4.33									
	31	12	4.00									
		18	3.89									
		19	3.89									
	8	1	1	4.30								
			5	4.70								
2		4	5.49									
		19	5.91									
3		1	5.91									
		6	5.89									
		21	6.98									
4		16	7.97									
5		15	8.41									
6		17	8.08									
7		24	7.32									
8		16	6.82									
9		6	6.49									
		19	6.35									
		22	6.35									
10		20	6.41									
13		6	5.72									
		15	5.69									
14		14	5.48									
15		7	5.31									
		13	5.31									
		14	5.48									
		16	6.06									
		24	7.08									
16		10	8.10									
		22	9.16									
17		2	9.57									
		5	8.00									
		17	6.35									
18		2	6.26									
		13	6.19									
19		14	6.10									
20		10	5.91									
21	5	5.78										
	22	5.78										
22	3	5.76										
	15	5.76										
23	11	5.82										
	18	5.83										
24	8	6.11										
25	21	6.33										
26	5	6.33										
27	2	6.28										
	19	6.28										
28	13	6.20										
30	17	6.00										
31	15	5.87										
9	1	18	5.75									
	4	11	5.52									
	5	24	5.41									
	7	12	5.29									
	9	12	5.16									
	10	24	4.93									
附註												

黃土坎水位站1951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	東北行政委員會水利局
測站地點	遼西省遼中縣黃土坎村		東經: 122°42'	北緯: 41°21'
受水面積				
測站沿革	本站於1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立。			
測驗項目	水位、天空狀況。			
流量段及附近河流形勢				
断面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零 點 高 度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在瀋河與渾河匯流點下游約2公里, 渾河右岸。	4.50公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B. M. 1	假 定	在黃土坎李卓芳院內, 係埋設鐵管。	10.5825公尺
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月17日至12月26日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形				
含沙量測驗情形				
附 註	(1) 本年10月6日至11月10日係觀測臨時水尺水位, 臨時水尺未經矯正, 誤差不明, 根據11月10日及11日水位變化看, 臨時水尺誤差約為-0.39公尺, 故此期內普減0.39公尺改正。 (2) 據1952年5月矯正報告稱: 1951年11月24日後, 觀測員將水尺讀數看錯一寸, 故本年11月24日以後的資料, 均普加0.10公尺改正。			

黃土坎水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在黃土坎李卓芳院內，係埋設鐵管，高度為假定基面以上10.5825公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



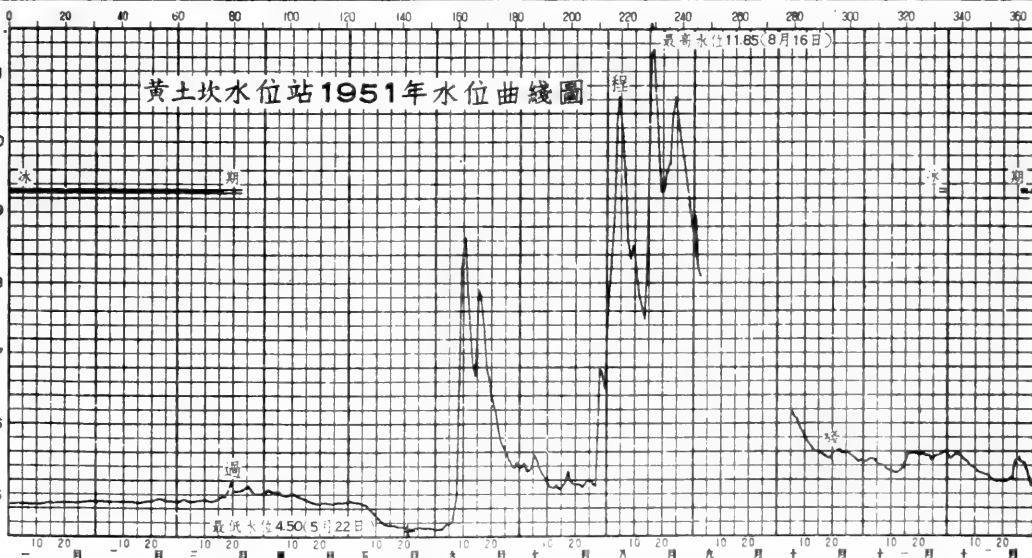
黃土坎水位站 1951年逐日平均水位表

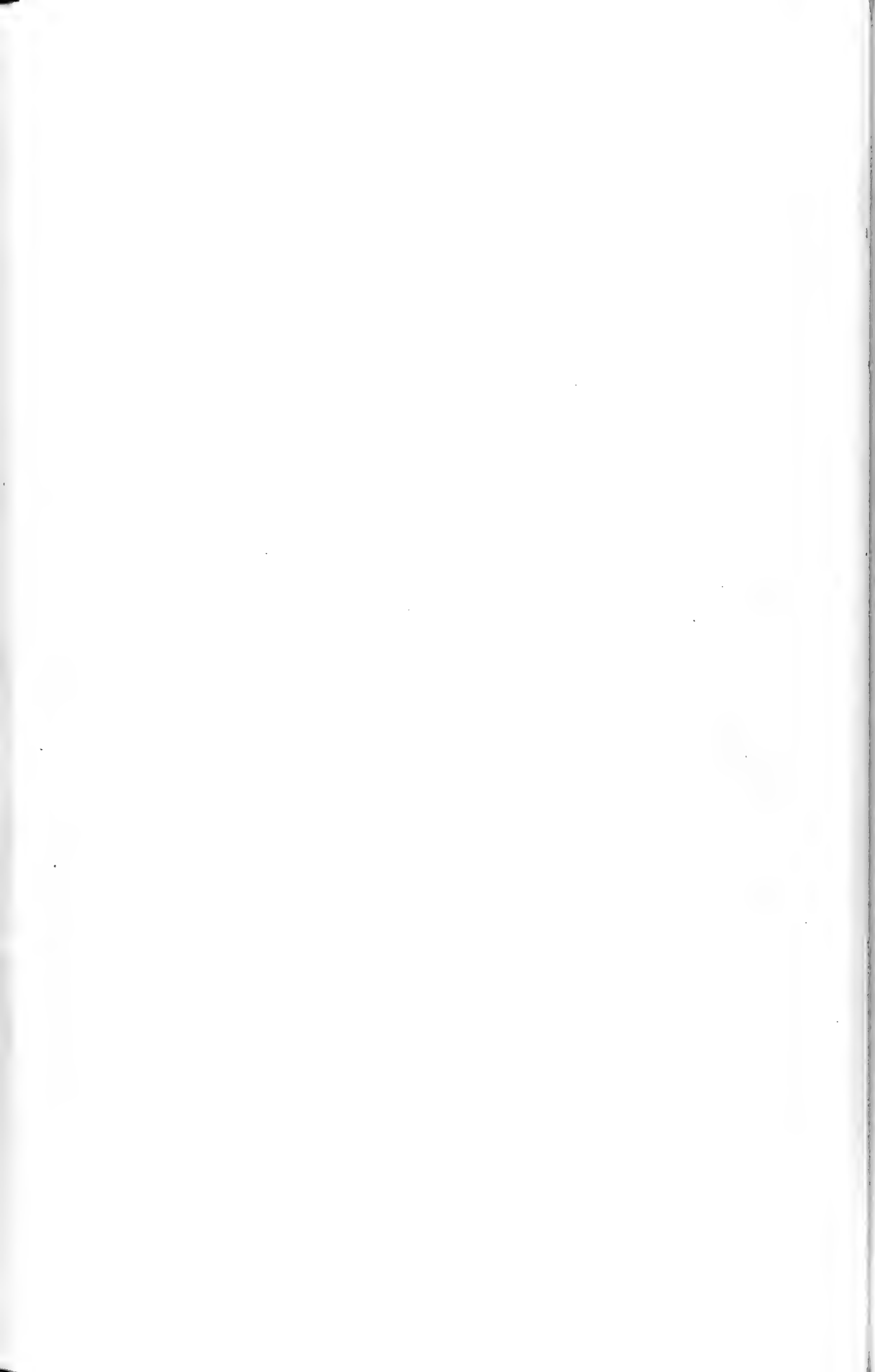
遼西省遼中縣黃土坎村

(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	4.86	4.90	4.90	5.02	4.91	4.50	5.37	7.78	8.95	—	5.44	5.53					
2	4.86	4.90	4.91	5.06	4.88	4.50	5.47	8.12	8.29	—	5.47	5.49					
3	4.86	4.90	4.91	5.04	4.88	4.50	5.33	8.92	8.10	—	5.50	5.52					
4	4.86	4.90	4.90	5.02	4.88	4.54	5.38	10.44	—	—	5.49	5.57					
5	4.86	4.90	4.89	5.02	4.86	4.58	5.37	10.63	—	—	5.45	5.55					
6	4.86	4.90	4.89	5.02	4.84	4.58	5.56	10.13	—	6.16	5.40	5.50					
7	4.86	4.90	4.89	5.00	4.84	4.63	5.44	9.37	—	6.08	5.41	5.47					
8	4.86	4.90	4.90	4.99	4.77	4.93	6.23	8.59	—	6.06	5.37	5.45					
9	4.86	4.90	4.91	4.98	4.73	4.50	5.26	8.34	—	5.92	5.34	5.40					
10	4.86	4.90	4.92	5.00	4.69	8.24	5.20	8.52	—	5.84	5.32	5.37					
11	4.86	4.90	4.92	5.00	4.65	8.61	5.12	8.18	—	5.77	5.31	5.31					
12	4.86	4.90	4.91	4.98	4.62	7.83	5.08	7.85	—	5.72	5.29	5.30					
13	4.86	4.89	4.90	4.96	4.58	7.35	5.08	7.70	—	5.68	5.28	5.28					
14	4.86	4.88	4.91	4.95	4.56	6.84	5.13	7.48	—	5.60	5.33	5.27					
15	4.86	4.88	4.92	4.92	4.55	6.68	5.05	8.39	—	5.60	5.36	5.26					
16	4.86	4.88	4.92	4.91	4.55	7.99	5.12	11.25	—	5.57	5.49	5.24					
17	4.86	4.88	4.98	4.90	4.54	7.81	5.15	11.38	—	5.54	5.57	5.20					
18	4.87	4.89	4.98	4.88	4.54	7.32	5.33	10.44	—	5.51	5.56	5.17					
19	4.88	4.90	5.04	4.87	4.53	6.79	5.18	9.75	—	5.50	5.56	5.16					
20	4.86	4.90	5.16	4.86	4.53	6.47	5.14	9.31	—	5.51	5.55	5.18					
21	4.88	4.90	5.04	4.87	4.52	6.32	5.13	9.29	—	5.60	5.55	5.18					
22	4.88	4.93	5.04	4.88	4.51	6.17	5.12	9.56	—	5.60	5.58	5.17					
23	4.88	4.94	5.04	4.87	4.50	5.95	5.09	9.68	—	5.62	5.53	5.22					
24	4.88	4.93	5.05	4.87	4.50	5.75	5.14	10.33	—	5.58	5.54	5.22					
25	4.88	4.91	5.09	4.87	4.52	5.67	5.20	10.64	—	5.57	5.47	5.46					
26	4.88	4.90	5.12	4.87	4.52	5.55	5.20	10.31	—	5.60	5.53	5.52					
27	4.88	4.90	5.03	4.88	4.52	5.48	5.12	10.02	—	5.55	5.54	5.44					
28	4.89	4.90	5.00	4.88	4.52	5.40	5.10	9.76	—	5.54	5.55	5.44					
29	4.90	—	5.00	4.88	4.51	5.38	6.77	9.45	—	5.48	5.59	5.32					
30	4.90	—	5.00	4.89	4.51	5.45	6.75	9.11	—	5.44	5.60	5.19					
31	4.90	—	5.00	—	4.51	—	6.49	8.85	—	5.45	—	5.11					
平均	4.87	4.90	4.97	4.94	4.63	6.07	5.36	9.34	—	—	5.47	5.34					
最高	4.90	4.94	5.17	5.06	4.91	8.72	7.02	11.85	9.42	(6.17)	5.60	5.57					
日期	28	23	20	2	1	11	29	16	1	(6)	29	4					
最低	4.86	4.88	4.89	4.86	4.50	4.50	5.05	7.37	(8.08)	5.43	5.27	5.11					
日期	1	14	4	20	22	1	15	15	(3)	30	13	31					
全年統計	最高水位	11.85			8月16日			最低水位	4.50			5月2日		水位較差	7.35		
	平均水位	—			中水位			—			最高月平均水位	9.34		8月	最低月平均水位	4.63	
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	3月17日		全部融冰日期	3月23日		封凍天數	—	
附註	今冬	開始結冰日期		11月28日		封凍日期	一月一日										
符號	(1) 本年10月6日至11月10日係觀測臨時水尺水位，臨時水尺未經矯正，誤差不明，根據11月10日及11日水位變化看，臨時水尺誤差約為-0.39公尺，故此期內普減0.39公尺改正。																
	(2) 據1952年5月24日矯正報告稱：1951年11月24日後，觀測員將水尺讀數看錯一公分，故本年11月24日以後的資料均普加0.10公尺改正。																
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌																

水位(假定基面以上公尺數)

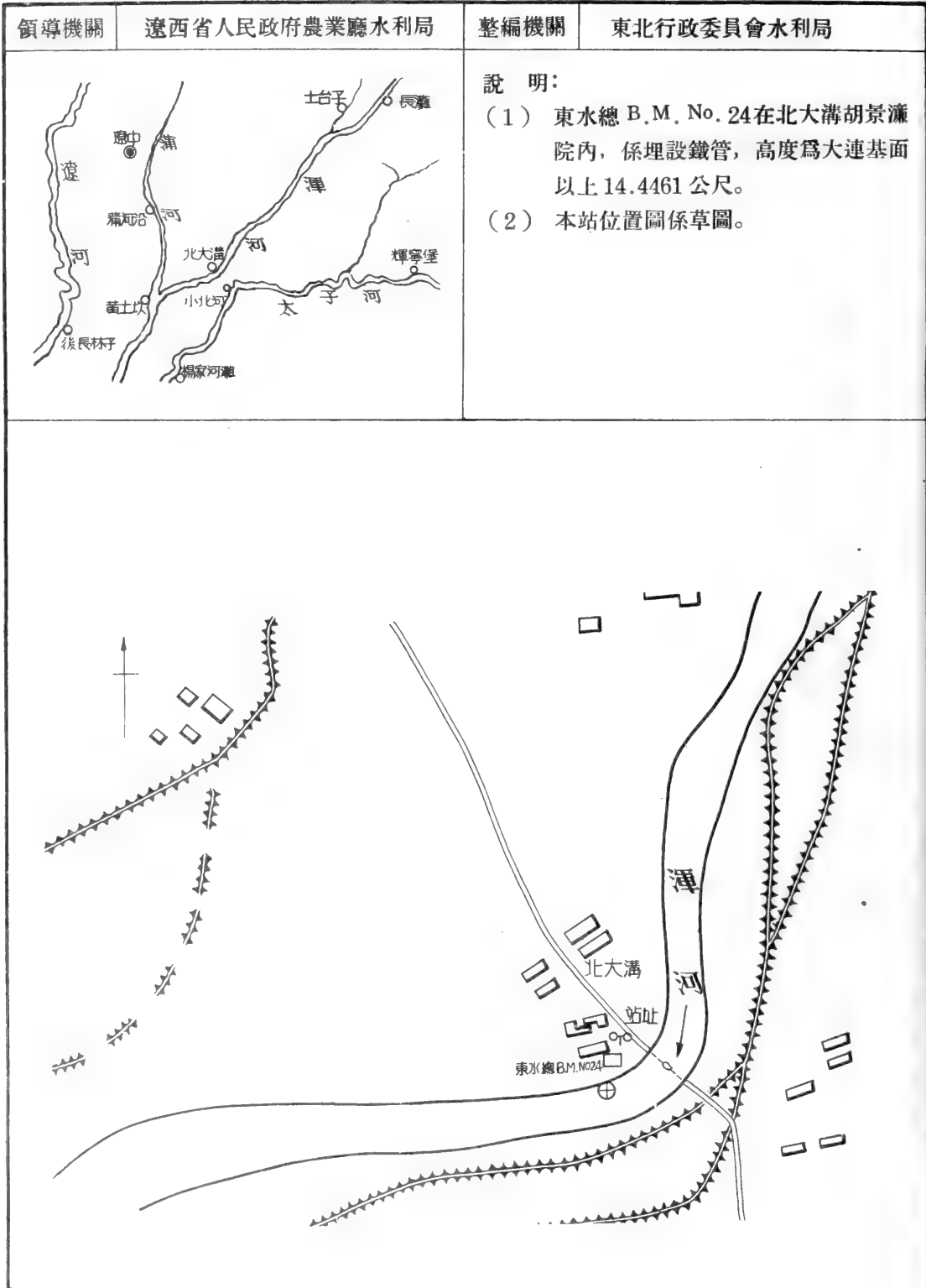




北大溝水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省遼中縣後老薄村北大溝		東經: 122°48'	北緯: 41°23'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年9月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在北大溝南, 渾河右岸。		6.50公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高 度
	東水總 B. M. No. 24	大 連	在北大溝胡景濂院內, 係埋設鐵管。		14.4461公尺
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。(其間3月17日至3月31日只於10時加測結冰水位一次, 並觀測氣溫、水溫。) 4月1日至7月20日每日分6時、18時兩次觀測。7月21日至9月10日每日每小時觀測一次, 9月11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	(1)據本年6月16日矯正報告稱: P ₂ 誤差+0.028公尺, 6月9日至15日係該尺讀數, 故此期內普加0.03公尺改正。 (2)本年5月6日至15日所看水位, 係沖歪後水尺的水位, 因對水尺誤差不明未予改正。又本年曾多次設立臨時水尺觀測, 但臨時水尺未經矯正, 根據水位變化看, 誤差較小, 故表中全用原始記錄。				

遼河流域渾河水系渾河
北大溝水位站 1951 年位置圖

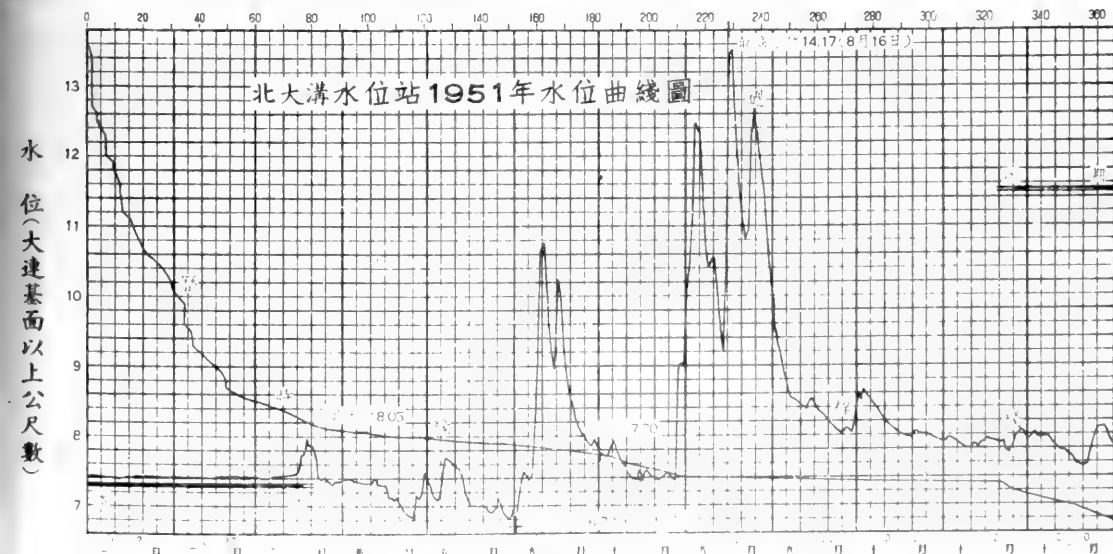


北大溝水位站1951年逐日平均水位表

遼西省遼中縣後老薄村北大溝

(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	7.41	7.42	7.41	7.38	7.32	6.78	7.76	10.13	9.95	8.54	7.91	7.94
2	7.41	7.42	7.40	7.39	7.27	7.05	7.73	10.40	9.50	8.51	7.95	7.97
3	7.41	7.41	7.40	7.39	7.13	7.22	7.71	11.18	9.27	8.65	7.95	8.03
4	7.41	7.41	7.40	7.37	7.10	7.49	7.71	12.46	9.09	8.59	7.92	7.95
5	7.41	7.41	7.40	7.34	7.10	7.43	7.87	12.38	8.85	8.53	7.90	7.94
6	7.41	7.41	7.41	7.35	7.35	7.39	7.92	11.78	8.64	8.48	7.87	7.96
7	7.41	7.42	7.41	7.32	7.69	7.45	7.77	11.19	8.53	8.44	7.84	7.96
8	7.41	7.41	7.43	7.32	7.66	8.04	7.71	10.66	8.51	8.38	7.82	7.97
9	7.40	7.41	7.43	7.32	7.64	9.16	7.60	10.41	8.50	8.31	7.80	7.92
10	7.40	7.41	7.43	7.33	7.59	10.70	7.50	10.54	8.47	8.24	7.80	7.85
11	7.40	7.40	7.43	7.32	7.56	10.78	7.47	10.54	8.41	8.19	7.82	7.89
12	7.39	7.40	7.43	7.40	7.54	10.09	7.39	10.06	8.40	8.15	7.87	7.79
13	7.39	7.40	7.43	7.30	7.45	9.55	7.37	9.57	8.38	8.10	7.83	7.76
14	7.40	7.40	7.44	7.30	7.20	9.17	7.37	9.23	8.49	8.08	7.88	7.75
15	7.41	7.40	7.45	7.30	7.10	8.97	7.49	10.48	8.52	8.04	7.89	7.71
16	7.41	7.40	7.54	7.29	7.00	10.24	7.35	13.47	8.41	8.02	7.94	7.71
17	7.40	7.41	7.73	7.11	7.00	9.99	7.46	13.57	8.33	8.00	7.93	7.67
18	7.41	7.42	7.73	7.12	7.00	9.29	7.50	12.64	8.31	7.99	7.91	7.59
19	7.41	7.42	7.97	7.08	7.00	8.92	7.42	11.92	8.29	7.99	7.90	7.58
20	7.42	7.42	7.85	7.10	7.00	8.66	7.40	11.46	8.21	7.98	7.89	7.55
21	7.42	7.43	7.85	7.03	6.97	8.49	7.37	11.03	8.18	8.02	7.88	7.55
22	7.42	7.43	7.79	6.91	6.91	8.28	7.35	10.82	8.13	8.04	7.91	7.59
23	7.42	7.42	7.40	6.89	6.90	8.16	7.37	10.94	8.09	8.03	7.76	7.76
24	7.41	7.41	7.39	6.86	6.90	8.08	7.43	12.36	8.06	8.01	7.73	7.91
25	7.41	7.42	7.40	6.84	6.97	8.03	7.44	12.67	8.03	8.00	7.82	8.00
26	7.41	7.41	7.36	6.81	7.09	7.94	7.43	12.39	8.04	8.00	7.98	8.09
27	7.42	7.41	7.31	7.14	6.99	7.88	7.38	11.97	8.10	7.98	7.97	8.09
28	7.42	7.41	7.30	7.09	6.88	7.84	7.35	11.62	8.08	7.96	8.07	8.09
29	7.41		7.35	7.18	6.84	7.95	8.94	11.18	8.03	7.93	8.05	8.02
30	7.42		7.33	7.48	6.80	7.84	9.02	10.64	8.25	7.91	7.98	7.92
31	7.42		7.35		6.93		9.00	10.35		7.90		7.86
平均	7.41	7.41	7.48	7.20	7.16	8.50	7.66	11.29	8.47	8.16	7.89	7.85
最高	7.42	7.43	8.04	7.50	7.70	10.95	9.82	14.17	10.26	8.65	8.07	8.10
日期	20	21	19	12	7	10	31	16	1	3	28	27
最低	7.39	7.40	7.30	6.80	6.80	6.70	7.32	9.10	8.02	7.90	7.67	7.54
日期	12	11	27	26	30	1	28	15	25	30	24	20
全年統計	最高水位 14.17		8月16日		最低水位 6.70		6月1日		水位較差 7.47			
	平均水位 8.05		中水位 7.70		最高月平均水位 11.29		8月		最低月平均水位 7.16			
冰期	去冬今春		開始結冰日期 10月21日		封凍日期 11月23日		解凍日期 3月18日		全部融冰日期 3月21日		封凍天數 114	
統計	今冬		開始結冰日期 11月20日		封凍日期 11月26日							
附註	(1) 據本年6月16日矯正報告稱：P ₂ 誤差 +0.028公尺，6月9日至15日係該尺讀數，故此期內普加0.03公尺改正。 (2) 本年5月6日至15日所看水位，係沖歪水尺後的水位，因對水尺誤差不明未予改正，又本年曾多次設臨時水尺觀測，但臨時水尺未經矯正，根據水位變化看，誤差較小，故表中全用原始記錄。											
符號	※可疑數值 結冰 封凍 • 行凌											



北大溝水位站 1951年汛期水位摘錄表

遼西省遼中縣後老薄村北大溝

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	28	1	7.37	8	14	18	9.15								
		6	7.33			22	9.13								
		19	7.32		24	9.14									
		20	7.40		15	2	9.10								
	24	7.47	5			9.24									
	29	1	7.54		8	9.58									
		2	7.60		12	10.04									
		3	7.84		15	11.20									
		7	8.42		18	11.80									
		8	9.34		16	18	14.05								
		9	9.38			20	14.17								
		12	9.41			24	14.17								
	30	15	9.40		17	3	14.10								
		17	9.29			5	13.98								
2		9.18	19	13.14											
8		9.06	22	13.01											
19		8.94	24	12.97											
31	24	8.86	18	8	12.77										
	6	8.63		16	12.58										
	12	8.60	19	2	12.18										
8	1	22	9.77	18	11.75										
		24	9.82	20	4	11.63									
		1	9.92	8	11.53										
		5	10.10	14	11.45										
	2	8	10.15	23	11.22										
		12	10.15	21	8	11.04									
		14	10.11	10	10.97										
		16	10.10	12	11.05										
		21	10.20	24	10.92										
		24	10.38	22	10	10.82									
	3	1	10.31	24	8	10.72									
		5	10.44	16	10.79										
		10	10.44	21	11.65										
		12	10.48	22	11.70										
4	16	10.42	24	3	12.10										
	18	10.40		5	12.24										
	2	10.19	20	12.53											
5	6	10.20	25	16	12.71										
	16	11.79		21	12.71										
	2	12.30	26	4	12.65										
	14	12.52	20	12.18											
	16	12.52	27	11	12.00										
6	18	12.54	28	24	11.81										
	22	12.54		7	11.68										
	24	12.53	16	11.58											
	8	12.49	29	2	11.37										
7	14	12.42	30	10	11.22										
	19	12.26		14	11.20										
	21	12.14	5	10.73											
8	12	11.86	31	6	10.76										
	13	11.78		8	10.73										
	4	11.40	16	10.56											
	12	11.24	18	10.56											
9	20	10.98	1	1	10.48										
	18	10.53		10	10.35										
10	24	10.50	2	16	10.30										
	1	10.48		20	10.29										
	10	10.46	9	1	6	10.20									
	12	10.43		18	9.74										
	14	10.34		24	9.69										
	2	10.40		2	9.67										
	4	10.58		6	9.58										
	7	10.65		23	9.35										
	9	10.65		24	9.35										
	13	10.62		10	9.30										
18	10.54	14	9.24												
24	10.35	24	9.19												
11	3	10.45	4	12	9.11										
	5	10.67		14	9.10										
	7	10.65	5	4	8.95										
12	10.65	12		8.83											
12	7	10.15	7	18	8.79										
	24	9.80		24	8.73										
	2	9.85	6	8.54											
	13	9.44	8	8.52											
	16	9.60	16	8.52											
13	19	9.44													
	21	9.38													
	21	9.21													

附註

長灘水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼陽縣馬狼征村		東經: 123°02'	北緯: 41°33'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺	在長灘村南, 渾河左岸。		15.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在河上坎屯土壩邊, 距李殿畢住房約4公尺, 係埋設鐵管。		21.5546 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月21日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月22日至7月31日每日仍分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月30日無記錄, 10月1日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年11月8日前水尺零點高為15.5426公尺, 此後改為15.00公尺。</p> <p>(2) 本年7月13日矯正水尺, P₁誤差+0.014公尺, P₂誤差+0.021公尺, P₃誤差+0.016公尺, 多係6月10日河水上漲後變動的, 自本年6月10日6時起至6月25日6時止, 凡P₁、P₂及P₃讀數, 均分別按其誤差大小改正。自6月25日18時起至7月13日6時止, 係用臨時水尺觀測水位, 臨時水尺誤差+0.04公尺, 故此期內普加0.04公尺改正。</p> <p>(3) 10月1日至11月8日係用臨時水尺觀測水位, 臨時水尺誤差+0.04公尺, 故此期內普加0.04公尺改正。</p>				

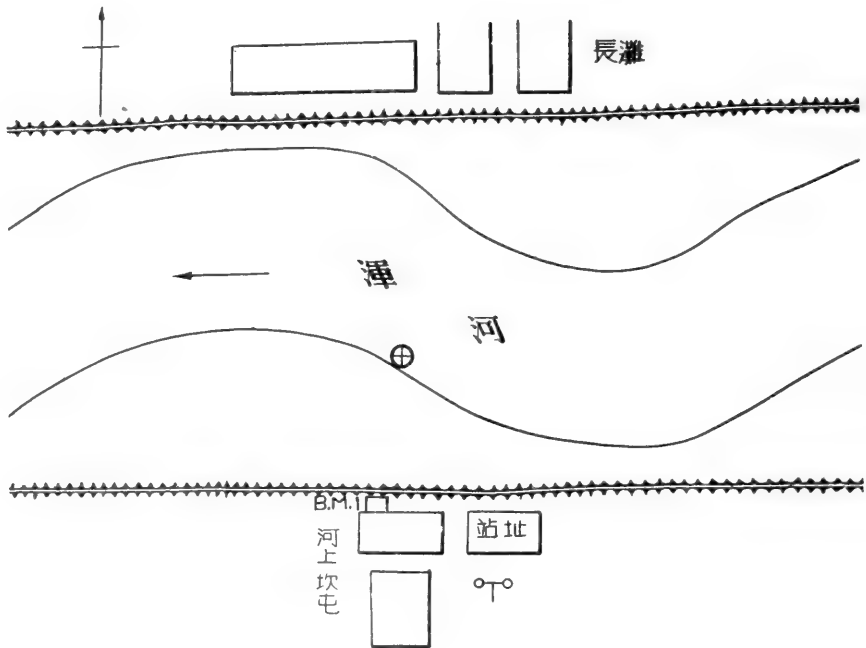
遼河流域渾河水系渾河
長灘水位站 1951 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) B.M. 1 在河上坎屯土壩邊，距李殿畢住房約 4 公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 21.5546 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



長灘水位站1951年逐日平均水位表

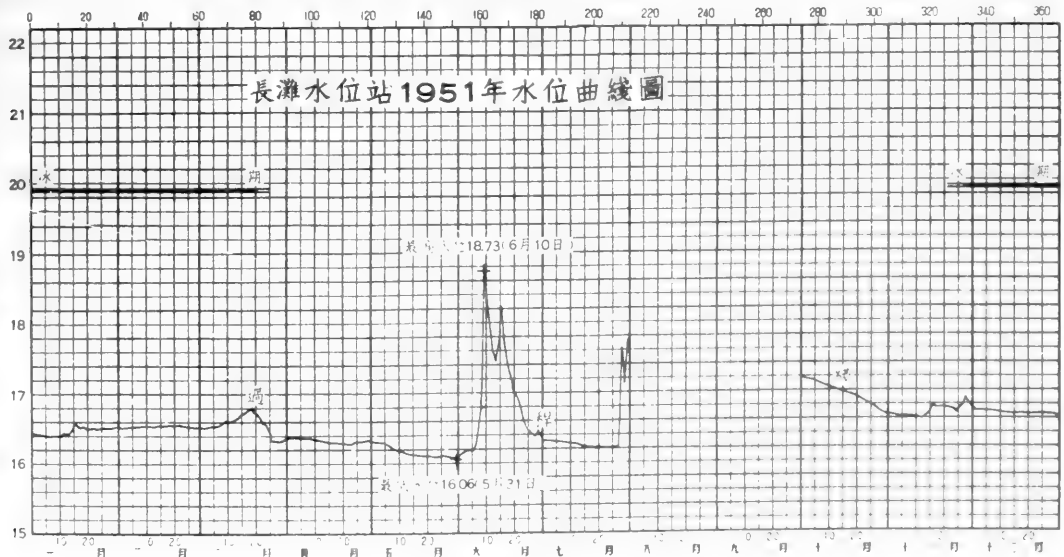
遼東省遼陽縣馬狼征村

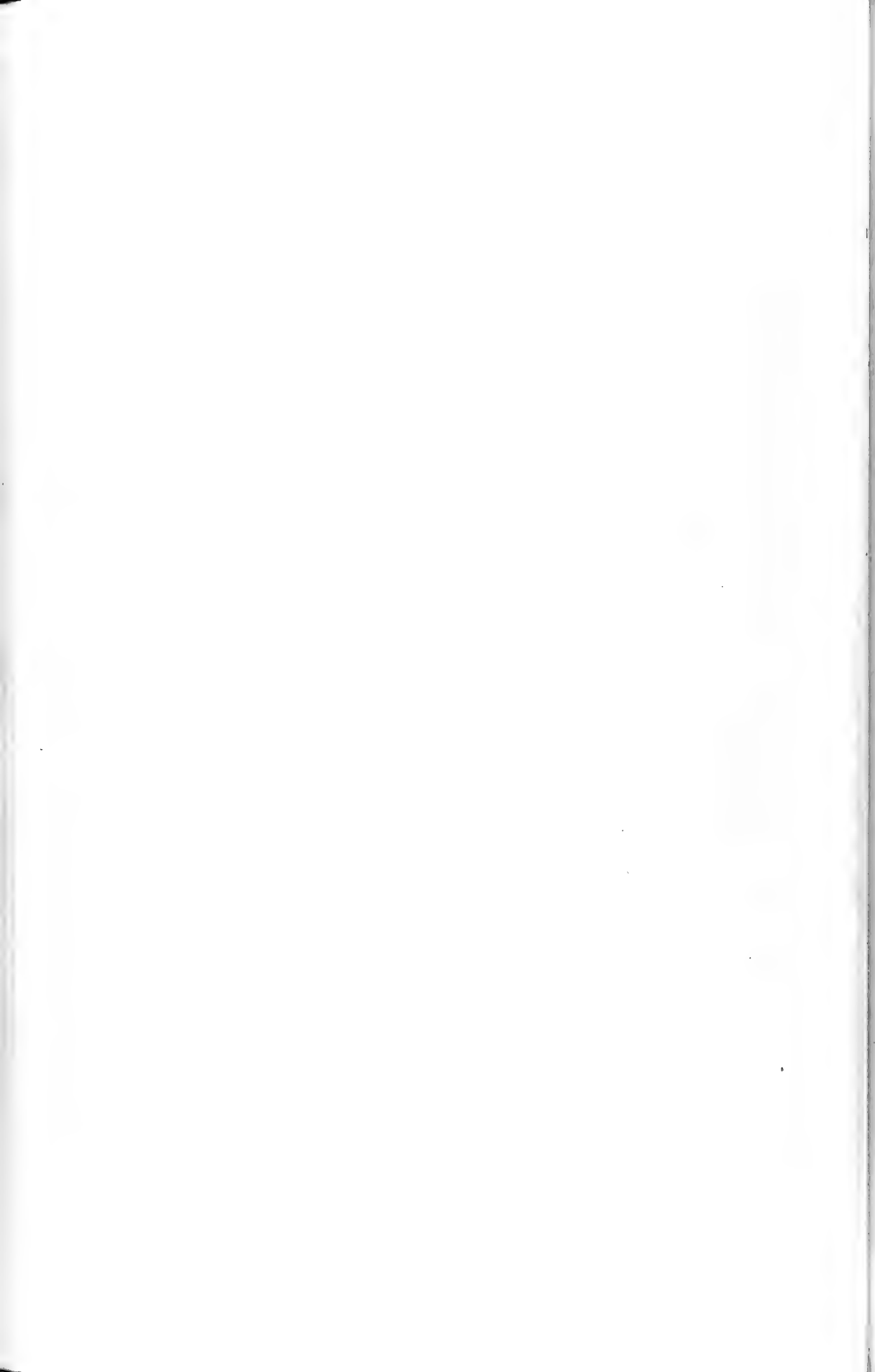
(大連基面以上公尺數)

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	16.44	16.52	16.51	16.37	16.32	16.08	16.31	—	—	17.17	16.65	16.70	
2	16.42	16.51	16.52	16.38	16.31	16.12	16.31	—	—	17.16	16.65	16.70	
3	16.43	16.52	16.53	16.38	16.30	16.15	16.31	—	—	17.16	16.64	16.70	
4	16.43	16.53	16.53	16.37	16.30	16.18	16.30	—	—	17.15	16.64	16.70	
5	16.41	16.52	16.53	16.37	16.29	16.18	16.30	—	—	17.13	16.64	16.70	
6	16.40	16.53	16.54	16.37	16.29	16.17	16.29	—	—	17.11	16.64	16.70	
7	16.39	16.53	16.54	16.37	16.26	16.29	16.29	—	—	17.09	16.62	16.70	
8	16.39	16.53	16.56	16.37	16.23	16.92	16.28	—	—	17.08	16.62	16.70	
9	16.40	16.54	16.61	16.37	16.20	17.79	16.28	—	—	17.06	16.62	16.69	
10	16.40	16.54	16.61	16.37	16.18	18.72	16.27	—	—	17.05	16.61	16.68	
11	16.39	16.53	16.60	16.36	16.16	18.27	16.27	—	—	17.04	16.61	16.68	
12	16.40	16.53	16.61	16.34	16.15	17.91	16.27	—	—	17.02	16.60	16.67	
13	16.42	16.53	16.62	16.33	16.14	17.57	16.26	—	—	17.01	16.60	16.66	
14	16.43	16.55	16.64	16.32	16.13	17.45	16.24	—	—	16.99	16.64	16.66	
15	16.47	16.55	16.71	16.31	16.12	17.73	16.23	—	—	16.99	16.67	16.66	
16	16.57	16.55	16.70	16.31	16.12	18.22	16.23	—	—	16.96	16.80	16.66	
17	16.52	16.54	16.75	16.29	16.11	17.79	16.22	—	—	16.95	16.74	16.67	
18	16.51	16.55	16.78	16.31	16.11	17.47	16.22	—	—	16.94	16.75	16.67	
19	16.53	16.55	16.80	16.31	16.10	17.28	16.22	—	—	16.92	16.75	16.66	
20	16.49	16.55	16.74	16.30	16.10	17.06	16.22	—	—	16.90	16.74	16.66	
21	16.49	16.56	16.72	16.29	16.10	16.95	16.22	—	—	16.89	16.74	16.66	
22	16.50	16.55	16.66	16.28	16.09	16.91	16.21	—	—	16.87	16.75	16.67	
23	16.51	16.54	16.57	16.27	16.08	16.78	16.21	—	—	16.85	16.73	16.67	
24	16.49	16.53	16.57	16.27	16.09	16.59	16.21	—	—	16.83	16.70	16.67	
25	16.51	16.53	16.47	16.29	16.10	16.49	16.21	—	—	16.81	16.71	16.67	
26	16.51	16.52	16.33	16.31	16.10	16.47	16.21	—	—	16.78	16.73	16.66	
27	16.52	16.52	16.32	16.31	16.09	16.40	16.21	—	—	16.74	16.78	16.66	
28	16.52	16.52	16.32	16.32	16.08	16.37	16.21	—	—	16.72	16.90	16.66	
29	16.51	16.32	16.32	16.32	16.08	16.47	17.63	—	—	16.70	16.80	16.65	
30	16.52	16.32	16.32	16.32	16.08	16.38	17.14	—	—	16.67	16.90	16.64	
31	16.53	16.35	16.35	16.35	16.07	16.07	17.74	—	—	16.65	16.65	16.62	
平均	16.47	16.53	16.56	16.33	16.16	16.97	16.37	—	—	16.95	16.70	16.67	
最高	16.61	16.57	16.81	16.38	16.32	18.73	18.23	—	—	17.17	16.90	16.70	
日期	16	21	19	2	1	10	31	—	—	1	28	1	
最低	16.38	16.50	16.31	16.26	16.06	16.07	16.21	—	—	16.65	16.59	16.62	
日期	7	2	27	23	31	1	22	—	—	31	12	31	
全年統計	最高水位(18.73)		(6月10日)		最低水位 16.06		5月31日		水位較差 (2.67)				
	平均水位		——		中水位		——		最高月平均水位 (16.97)		(6月)		最低月平均水位 16.16
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 11月27日		解凍日期 3月22日		全部融冰日期 3月25日		封凍天數 115			
統計	今冬	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 11月28日									
附註	(1) 本年7月13日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.014公尺, P ₂ 誤差+0.021公尺, P ₃ 誤差+0.016公尺, 多係6月10日河水上漲後變動的, 本年6月10日6時起至6月25日6時止, 凡P ₁ 、P ₂ 及P ₃ 讀數, 均分別按其誤差大小改正。6月25日18時起至7月13日6時止, 係用臨時水尺觀測水位, 臨時水尺誤差+0.04公尺, 故此期內普加0.04公尺改正。 (2) 10月1日至11月8日係用臨時水尺觀測水位, 此臨時水尺誤差+0.64公尺, 故此期內普加0.64公尺改正。												
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌												

水位(大連基面以上公尺數)

長灘水位站1951年水位曲綫圖




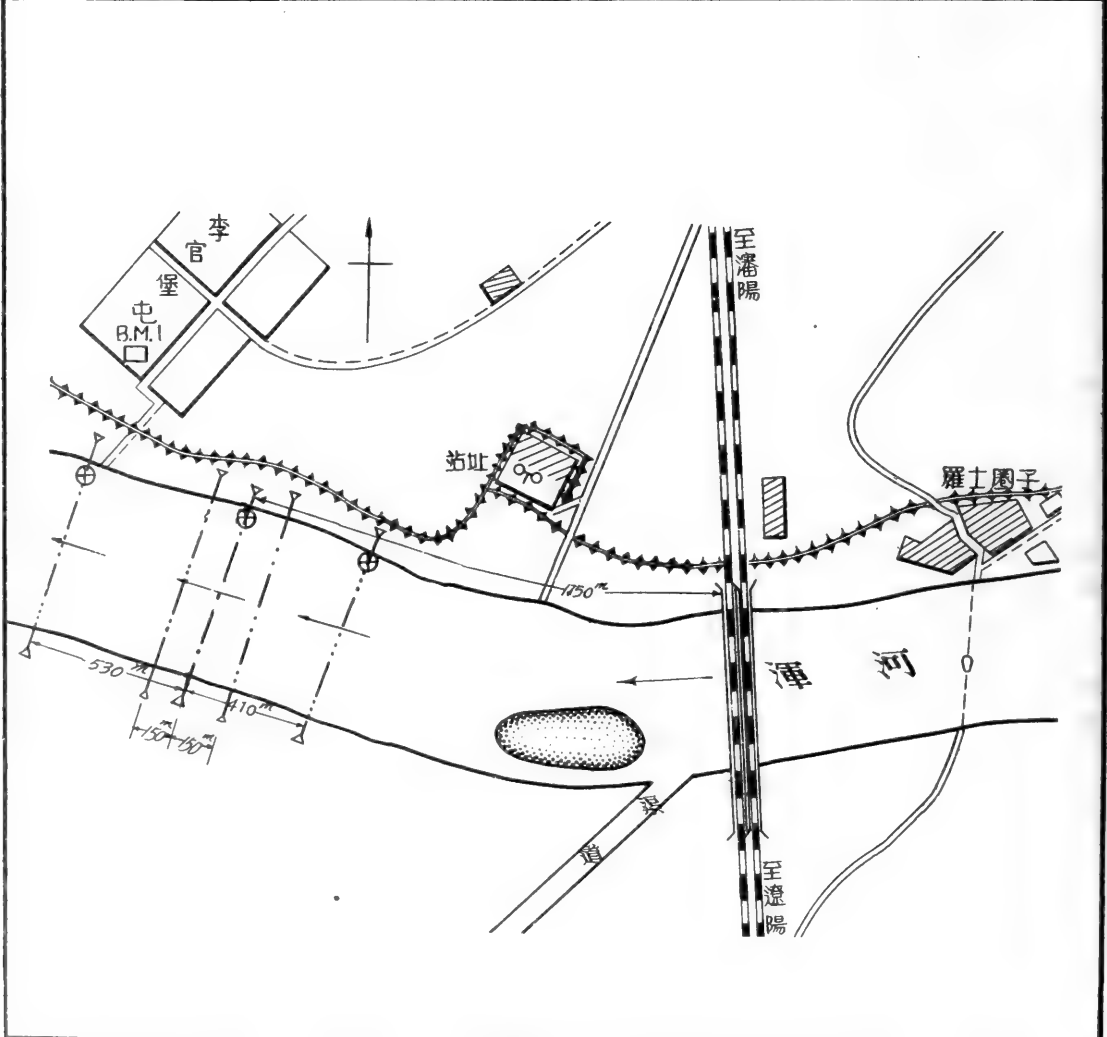


瀋陽水文站1951年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	瀋陽市光空村李官堡		東經: 123°21'	北緯: 41°45'	
受水面積	8,163平方公里				
測站沿革	本站於1934年4月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年4月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1947年至1948年有偽東北水利工程總局之枯水流量記錄。解放後1949年4月由東北人民政府農業部水利總局復設, 並測流量。1950年7月6日基本水尺移往鐵路橋下游李官堡。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	洪水河槽大致順直, 河底為細沙, 洪水期河床有顯若變化。鐵橋下游附近左岸有灌溉引水溝, 本年5月間引水灌稻田。右岸有排水溝, 瀋陽市污水經常排入渾河。				
斷面位置	基本水尺在鐵橋下游約1750公尺, 浮標上下斷面相距300公尺, 各在基本水尺上下游150公尺。流速儀斷面即基本水尺斷面。唯5月枯水時在基本水尺上游測流量兩次。比降上斷面在基本水尺上游410公尺, 比降下斷面在基本水尺下游530公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺兼流量授水尺PC ₁ ~PC ₄	直立木尺	在鐵路橋下游1750公尺李官堡屯, 渾河右岸。		33.70公尺
	比降上水尺S ₁	直立木尺	在基本水尺上游410公尺。		33.70公尺
	比降下水尺S ₂	直立木尺	在基本水尺下游530公尺。		33.70公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在李官堡道側, 廢洋井管頂端。		39.536公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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日每日每小時觀測一次, 在平水期間酌情減少測次。9月11日至10月31日每日改分6時、12時、18時三次觀測, 11月1日以後每日仍分6時、18時兩次觀測, 12月27日至29日每日加測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年觀測春季枯水、洪水、秋季枯水三期流量。大部用流速儀施測, 水大時輔以浮標。全年74次測流中, 只有18次用浮標施測, 6次用比降推算, 餘均用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註	(1)本年11月3日以前水尺零點高為33.7624公尺(未加基點誤差改正數時應為33.7124公尺)11月4日後改為33.70公尺。 (2)本年11月根據渾河鐵橋橋台上B.M.No.265引測結果, 原本站B.M.1高程39.4842公尺應為39.536公尺, 設站時本年水準基點高程引測誤差+0.052公尺, 本年1月1日起至11月3日復測時止, 普加0.05公尺改正。 (3)水位記錄中有營口航務局1925年至1931年七年間記錄, 但與偽交通部理水司理水調查處之記錄聯繫不詳。				

瀋陽水文站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>東北人民政府農業部水利總局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在李官堡道側，廢洋井管頂端，高度為大連基面以上39.536公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	

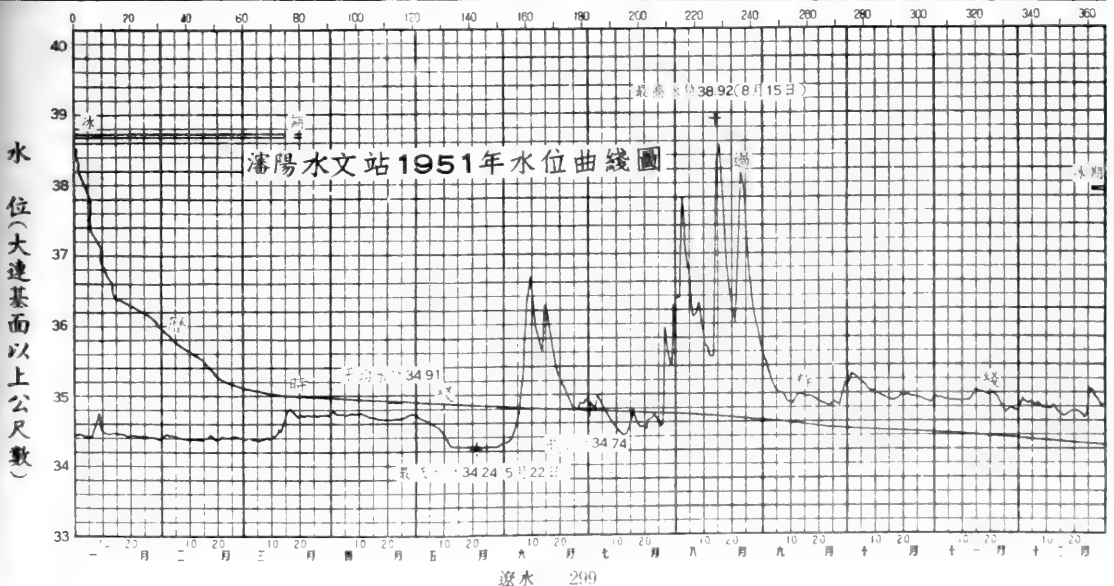


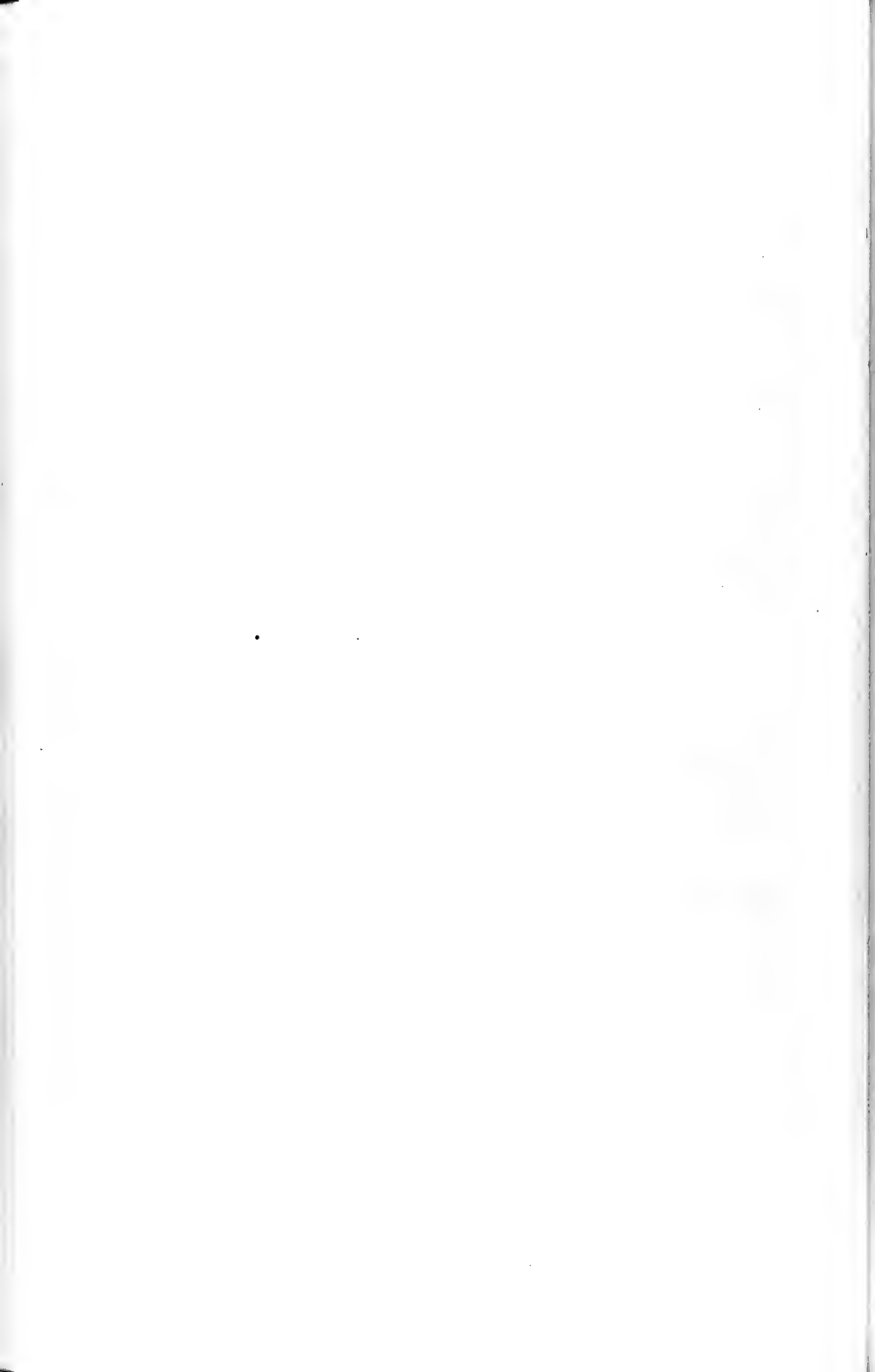
瀋陽水文站1951年逐日平均水位表

瀋陽市光空村李官堡

(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	34.44	34.42	34.38	34.77	34.70	34.32	34.89	36.38	35.53	35.16	34.93	34.83	
2	34.44	34.46	34.40	34.74	34.67	34.32	34.84	36.37	35.37	35.27	34.92	34.89	
3	34.44	34.42	34.39	34.72	34.65	34.35	34.82	37.80	35.26	35.24	34.93	34.87	
4	34.42	34.43	34.36	34.73	34.63	34.43	34.99	37.39	35.15	35.21	34.91	34.84	
5	34.42	34.42	34.37	34.73	34.61	34.58	34.89	36.80	35.06	35.17	34.90	34.87	
6	34.42	34.41	34.35	34.72	34.60	34.75	34.80	36.39	35.02	35.15	34.90	34.83	
7	34.42	34.40	34.37	34.73	34.56	34.99	34.74	36.10	35.03	35.10	34.90	34.80	
8	34.54	34.39	34.38	34.74	34.54	35.81	34.67	36.14	34.98	35.06	34.89	34.84	
9	34.75	34.39	34.41	34.73	34.50	36.34	34.61	36.29	34.90	35.03	34.88	34.78	
10	34.56	34.39	34.39	34.74	34.44	36.68	34.55	35.98	34.87	35.01	34.88	34.79	
11	34.48	34.39	34.41	34.74	34.38	36.23	34.51	35.70	34.87	34.99	34.88	34.79	
12	34.46	34.38	34.43	34.72	34.30	35.91	34.45	35.67	34.88	34.98	34.88	34.77	
13	34.45	34.38	34.52	34.72	34.27	35.74	34.40	35.53	35.00	34.95	34.89	34.81	
14	34.46	34.38	34.49	34.69	34.26	35.62	34.44	35.53	34.99	34.93	34.91	34.75	
15	34.46	34.38	34.64	34.69	34.26	36.26	34.51	38.33	34.98	34.92	35.04	34.71	
16	34.46	34.40	34.78	34.69	34.26	36.11	34.76	38.49	34.94	34.90	35.00	34.68	
17	34.45	34.40	34.81	34.67	34.26	35.87	34.69	38.03	34.96	34.89	35.01	34.67	
18	34.44	34.44	34.76	34.67	34.26	35.61	34.58	37.27	34.95	34.90	35.00	34.70	
19	34.43	34.42	34.73	34.67	34.26	35.41	34.51	36.77	34.92	34.91	34.99	34.72	
20	34.42	34.39	34.68	34.67	34.26	35.30	34.53	36.47	34.89	34.99	34.98	34.72	
21	34.44	34.39	34.71	34.66	34.25	35.18	34.51	36.15	34.88	34.96	35.00	34.73	
22	34.43	34.43	34.70	34.65	34.25	35.08	34.63	36.01	34.85	34.97	34.98	34.73	
23	34.43	34.41	34.73	34.66	34.25	34.99	34.64	37.15	34.83	34.95	34.94	34.70	
24	34.42	34.40	34.72	34.66	34.25	34.91	34.70	38.13	34.83	34.95	34.86	34.70	
25	34.42	34.41	34.72	34.66	34.27	34.82	34.64	37.92	34.84	34.95	34.80	34.70	
26	34.41	34.43	34.72	34.66	34.26	34.80	34.52	37.10	34.88	34.93	34.72	35.04	
27	34.41	34.52	34.70	34.68	34.26	34.79	34.58	36.63	34.85	34.92	34.74	35.04	
28	34.41	34.41	34.72	34.70	34.26	34.85	35.94	36.31	34.83	34.89	34.78	34.94	
29	34.41		34.72	34.73	34.26	34.87	35.59	36.06	35.01	34.89	34.74	34.91	
30	34.39		34.73	34.72	34.26	34.92	35.39	35.86	35.15	34.87	34.74	34.81	
31	34.39		34.71		34.30		36.24	35.67		34.88		34.81	
平均	34.45	34.41	34.58	34.70	34.37	35.26	34.79	36.66	34.98	35.00	34.90	34.80	
最高	34.75	34.53	34.84	34.77	34.70	36.74	36.36	38.92	35.60	35.29	35.05	35.05	
日期	9	27	17	1	1	9	31	15	1	2	15	26	
最低	34.39	34.38	34.34	34.65	34.24	34.32	34.40	35.47	34.81	34.87	34.69	34.64	
日期	30	11	6	21	22	1	13	14	24	30	26	17	
全年統計	最高水位	36.92	8月15日			最低水位	34.24	5月22日			水位較差 4.68		
	平均水位	34.91	中水位 34.74			最高月平均水位	36.66	8月			最低月平均水位	34.37	5月
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月12日		封凍日期 1月8日		解凍日期 1月10日		全部融冰日期 3月21日		封凍天數 2			
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月27日									
附註	(1) 5月15日至30日因上游有稻田用水,故水尺斷面斷流,表中係死水位。 (2) 本站水尺斷面上游有瀋陽市下水道排水注入,故冰期內斷面不易封凍。												
符號	號	田	插補數值		結冰		封凍	•	行凌				

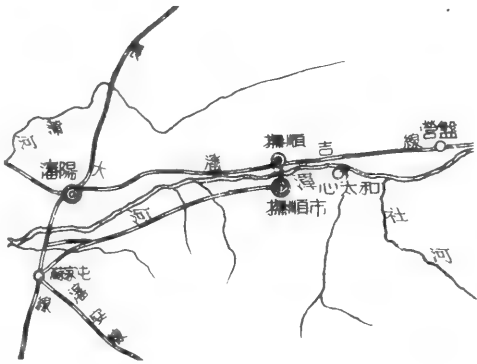


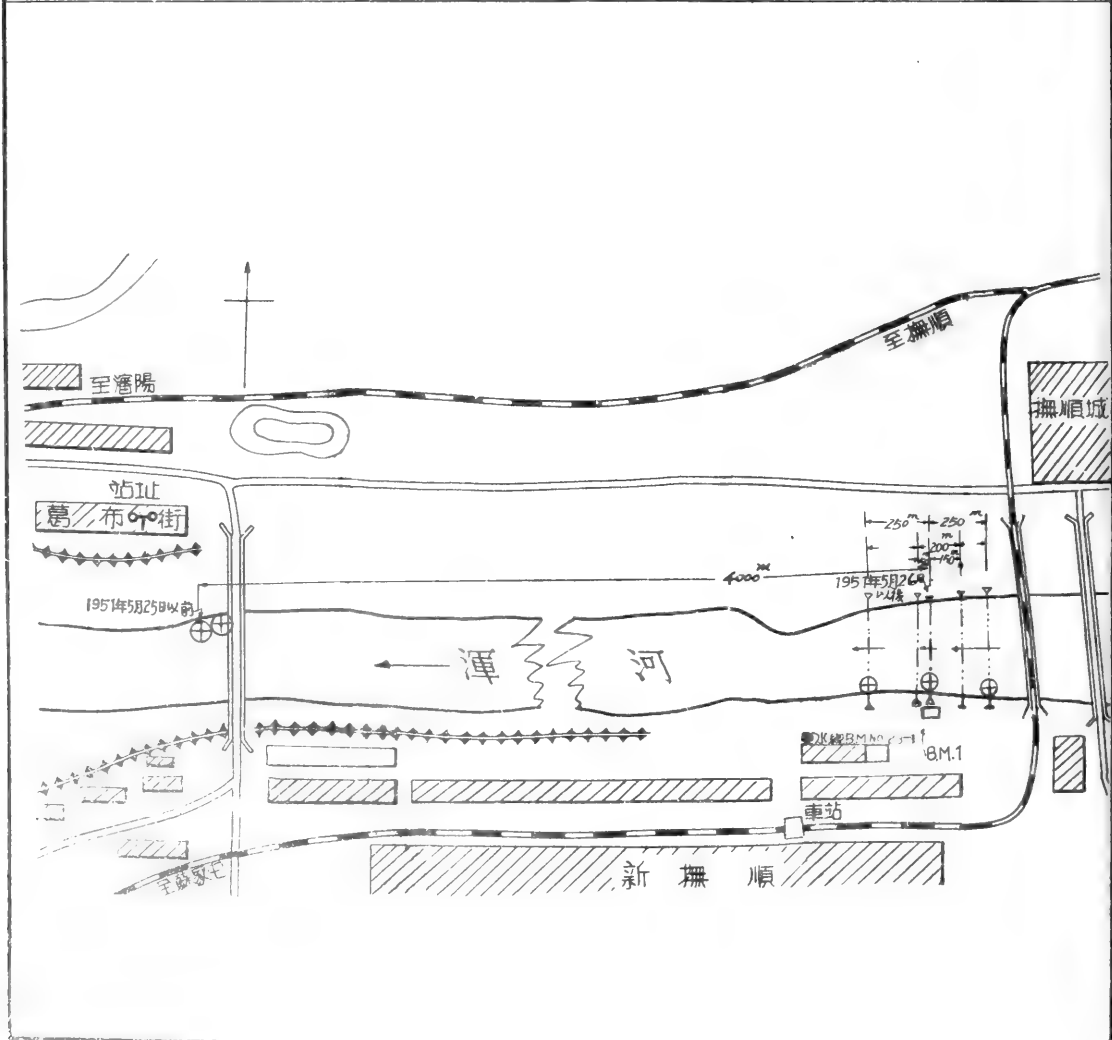


撫順水文站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	(舊址)撫順市葛布街 (新址)撫順市堤防街		東經: 123°53' (新址)	北緯: 41°52' (新址)	
受水面積	6,881平方公里				
測站沿革	本站於1934年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1934年至1938年無紀錄)。1945年抗戰勝利後停測。1949年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。並自8月份起開始測流量。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天氣狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致順直, 枯水時河流分為二股。流速儀斷面上游400公尺有撫順鐵橋, 更上游850公尺為永安橋(公路橋), 下游260公尺為撫順橋(公路橋) 流量段附近有礦務局之抽水井三處。河床土質為細沙, 洪水期略有變化。				
斷面位置	流速儀斷面即基本水尺斷面, 在鐵路橋下游約400公尺。比降上下斷面相距500公尺, 各在基本水尺斷面之上游250公尺。浮標上斷面在基本水尺斷面上游150公尺, 浮標下斷面在基本水尺斷面下游50公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	(舊)基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直立塗繪	在撫順公路橋右岸橋墩上。		70.542公尺
	(舊)基本水尺 P_3	直立木尺	在撫順公路橋下游150公尺右岸。		70.542公尺
	(新)基本兼流量段水尺 $PC_1 \sim PC_2$	直立木尺	在撫順鐵路橋下游約400公尺, 渾河左岸。		70.50公尺
	(新)比降上水尺 $S_{11} \sim S_{12}$	直立木尺	在基本水尺上游250公尺左岸。		70.50公尺
(新)比降下水尺 $S_{21} \sim S_{22}$	直立木尺	在基本水尺下游250公尺左岸。		70.50公尺	
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	東水總 B. M. No. 23~1	大連	在撫順糧棧街段至貴院內, 係埋設鐵管。		80.6265公尺
	B. M. 1	大連	在 P_1 水尺洋灰墩上, 係利用洋灰水尺格。		74.9395公尺
水位觀測情形	1月1日至3月6日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫, 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日每日每小時觀測一次。9月11日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形	本年自1月21日至10月30日共測流量98次, 其中有25次係用浮標施測, 餘均用流速儀。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註	<p>(1) 本年5月26日, 基本水尺斷面移往上游約4公里的水源地處, 因水位關係不正常, 故分開整編, 本年5月25日前的資料, 用撫順(一)站公佈, 5月26日以後的資料, 用撫順(二)站公佈。</p> <p>(2) 本站新斷面基本水尺兼流量段水尺係用木尺釘於洋灰墩上。</p> <p>(3) B.M. 1 高程原為73.900公尺, 係由舊洋灰水尺之讀數決定的, 1953年5月9日根據東水總B.M.No. 23~1引測結果, 應為74.9395公尺, 因移設站時, 水準基點高程錯誤, 故本年移設後的資料, 增加1.94公尺改正。</p> <p>(4) 本年10月26日6時以前水尺零點高為70.542公尺, 此後改為70.50公尺。</p>				

撫順水文站 1951 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>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 東水總 B.M.No. 23~1 在撫順糧棧街段玉貴院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 80.6265 公尺。 (2) B.M. 1 在 P1 水尺洋灰樁上，係利用洋灰水尺樁，高度為大連基面以上 74.9395 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

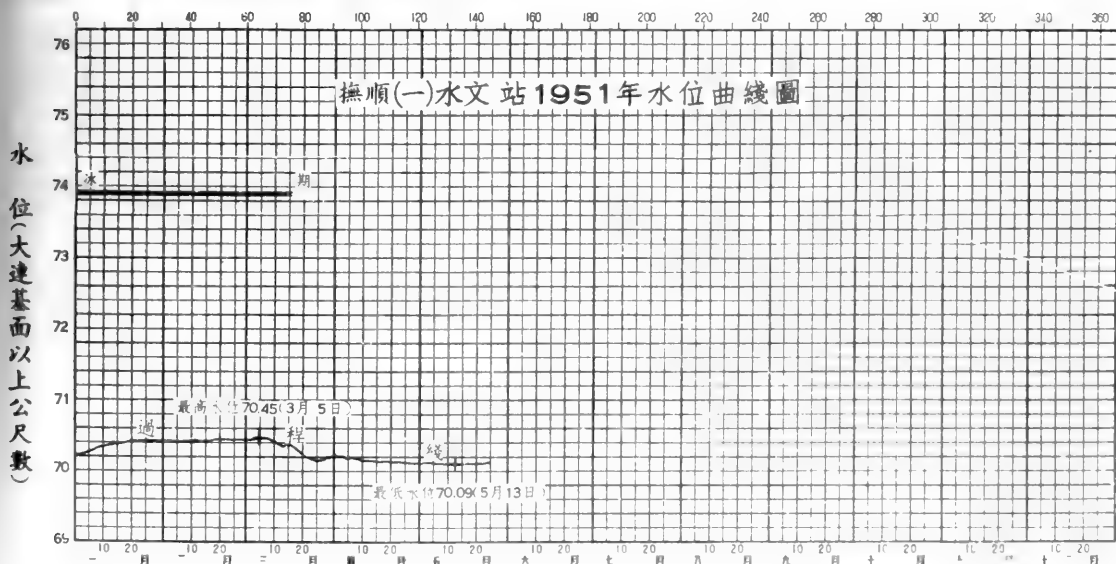


撫順(一)水文站1951年逐日平均水位表

撫順市葛布街

(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	70.20	70.42	70.44	70.22	70.11							
2	70.21	70.42	70.44	70.20	70.11							
3	70.22	70.42	70.44	70.21	70.11							
4	70.23	70.42	70.44	70.21	70.11							
5	70.27	70.42	70.45	70.19	70.11							
6	70.28	70.42	70.45	70.18	70.10							
7	70.28	70.42	70.45	70.19	70.10							
8	70.31	70.42	70.45	70.17	70.10							
9	70.32	70.42	70.43	70.17	70.10							
10	70.33	70.42	70.42	70.15	70.10							
11	70.33	70.42	70.39	70.15	70.11							
12	70.34	70.42	70.36	70.15	70.10							
13	70.36	70.42	70.34	70.15	70.10							
14	70.36	70.43	70.33	70.14	70.10							
15	70.38	70.43	70.38	70.13	70.10							
16	70.38	70.43	70.38	70.12	70.10							
17	70.39	70.43	70.35	70.13	70.10							
18	70.39	70.43	70.30	70.13	70.10							
19	70.40	70.44	70.28	70.13	70.10							
20	70.42	70.44	70.26	70.13	70.10							
21	70.43	70.44	70.22	70.12	70.10							
22	70.43	70.44	70.18	70.13	70.10							
23	70.42	70.44	70.17	70.12	70.10							
24	70.42	70.44	70.15	70.12	70.12							
25	70.42	70.44	70.14	70.12	70.12							
26	70.42	70.44	70.14	70.11								
27	70.42	70.44	70.14	70.11								
28	70.42	70.44	70.15	70.11								
29	70.42		70.20	70.11								
30	70.42		70.19	70.11								
31	70.42		70.21									
平均	70.36	70.43	70.31	70.15	—							
最高	70.43	70.44	70.45	70.22	(70.14)							
日期	21	19	5	1	(24)							
最低	70.18	70.42	70.13	70.11	(70.09)							
日期	1	1	28	25	(13)							
全年統計	最高水位 (70.45) (3月5日)			最低水位 (70.09) (5月13日)		水位較差 (0.36)						
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 (70.43) (2月)		最低月平均水位 (70.15) (4月)					
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月13日		封凍日期 12月10日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 95		
統計	今冬	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 本年5月26日, 基本水尺斷面移往上游約4公里的水源地處, 因水位關係不正常, 故分開整編。本年5月25日前的資料, 用撫順(一)站公佈, 5月26日以後的資料, 用撫順(二)站公佈。 (2) 4月30日以後(詳細日期不明)河水已終斷, 所觀測之水位, 係滲透之水, 故水位欠準。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											



水位(大連基面以上公尺數)

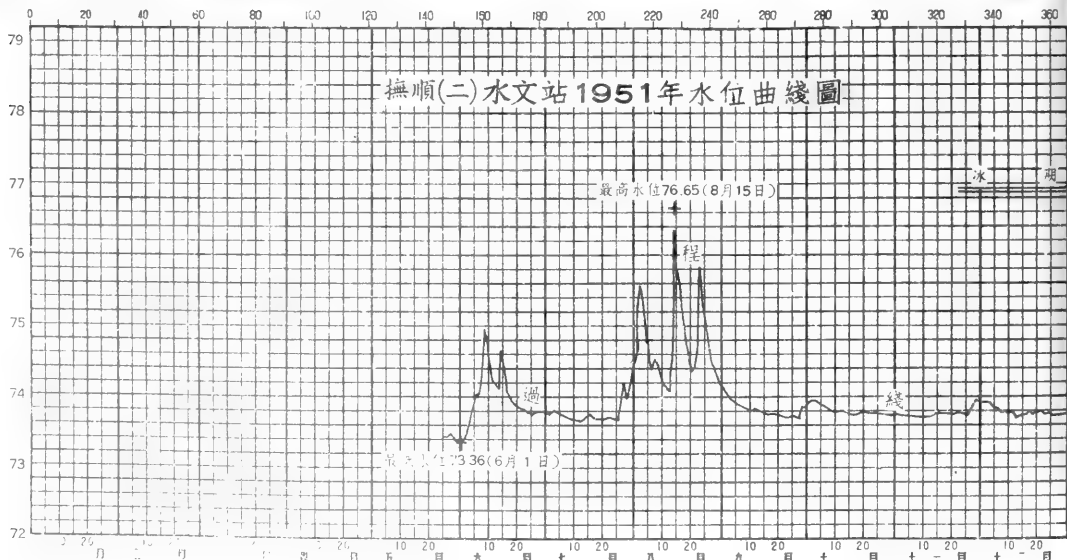
撫順(二)水文站1951年逐日平均水位表

撫順市堤防街

(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						73.37	73.77	74.51	74.12	73.91	73.75	73.92
2						73.39	73.74	74.70	74.06	73.94	73.74	73.92
3						73.49	73.78	75.53	73.99	73.94	73.73	73.91
4						73.70	73.80	75.23	73.95	73.92	73.73	73.91
5						73.84	73.77	74.78	73.92	73.89	73.72	73.84
6						74.03	73.75	74.49	73.90	73.87	73.71	73.83
7						74.03	73.73	74.39	73.88	73.85	73.71	73.82
8						74.28	73.71	74.51	73.86	73.83	73.71	73.77
9						74.94	73.69	74.48	73.84	73.81	73.71	73.79
10						74.77	73.68	74.28	73.82	73.79	73.70	73.77
11						74.44	73.67	74.15	73.80	73.78	73.70	73.78
12						74.23	73.66	74.11	73.83	73.79	73.71	73.80
13						74.17	73.65	74.08	73.82	73.78	73.71	73.69
14						74.12	73.67	74.42	73.80	73.77	73.72	73.71
15						74.64	73.72	76.34	73.78	73.75	73.76	73.73
16						74.43	73.74	75.71	73.76	73.75	73.76	73.73
17						74.08	73.69	75.56	73.74	73.73	73.76	73.74
18						73.99	73.68	75.12	73.76	73.73	73.75	73.79
19						73.93	73.68	74.74	73.75	73.76	73.74	73.74
20						—	73.68	74.53	73.74	73.77	73.75	73.78
21						—	73.67	74.36	73.73	73.79	73.74	73.76
22						73.84	73.69	74.40	73.71	73.77	73.76	73.79
23						73.82	73.71	75.65	73.70	73.76	73.76	73.74
24						73.78	73.68	75.82	73.70	73.77	73.76	73.74
25						73.77	73.68	75.48	73.73	73.76	73.75	73.76
26					73.44	73.74	73.67	74.98	73.72	73.75	73.73	73.72
27					73.43	73.78	73.93	74.67	73.71	73.74	73.81	73.72
28					73.47	73.76	74.20	74.49	73.69	73.74	73.87	73.73
29					73.44	73.78	73.98	74.35	73.86	73.73	73.93	73.74
30					73.37	73.79	74.04	74.25	73.85	73.72	73.92	73.74
31					73.38	74.40	74.18	—	73.74	73.74	—	73.74
平均					—	—	73.77	74.78	73.75	73.79	73.75	73.75
最高					(73.47)	75.04	74.62	76.65	74.14	73.94	73.95	73.93
日期					(28)	9	31	15	1	2	29	1
最低					(73.37)	73.36	73.65	74.07	73.68	73.72	73.69	73.68
日期					(30)	1	12	13	28	17	11	14
全年統計	最高水位 76.65		8月15日		最低水位 (73.36)		(6月1日)		水位較差 (3.29)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 74.78		8月		最低月平均水位 (73.75) (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		
	今冬	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 本年5月26日, 基本水尺斷面移往上游約4公里的水源地處, 因水位關係不正常, 故分開整編。本年5月25日前的資料, 用撫順(一)站公佈, 5月26日以後的資料, 用撫順(二)站公佈。 (2) 本站B.M. 1 高程原為73.000公尺, 係以舊洋灰水尺讀數決定的, 1953年5月9日根據東水總B.M. NO. 23-1 引測結果, 應為74.9395公尺。因移設時水準基點高程錯誤, 故本年移設後的資料, 普加1.94公尺改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

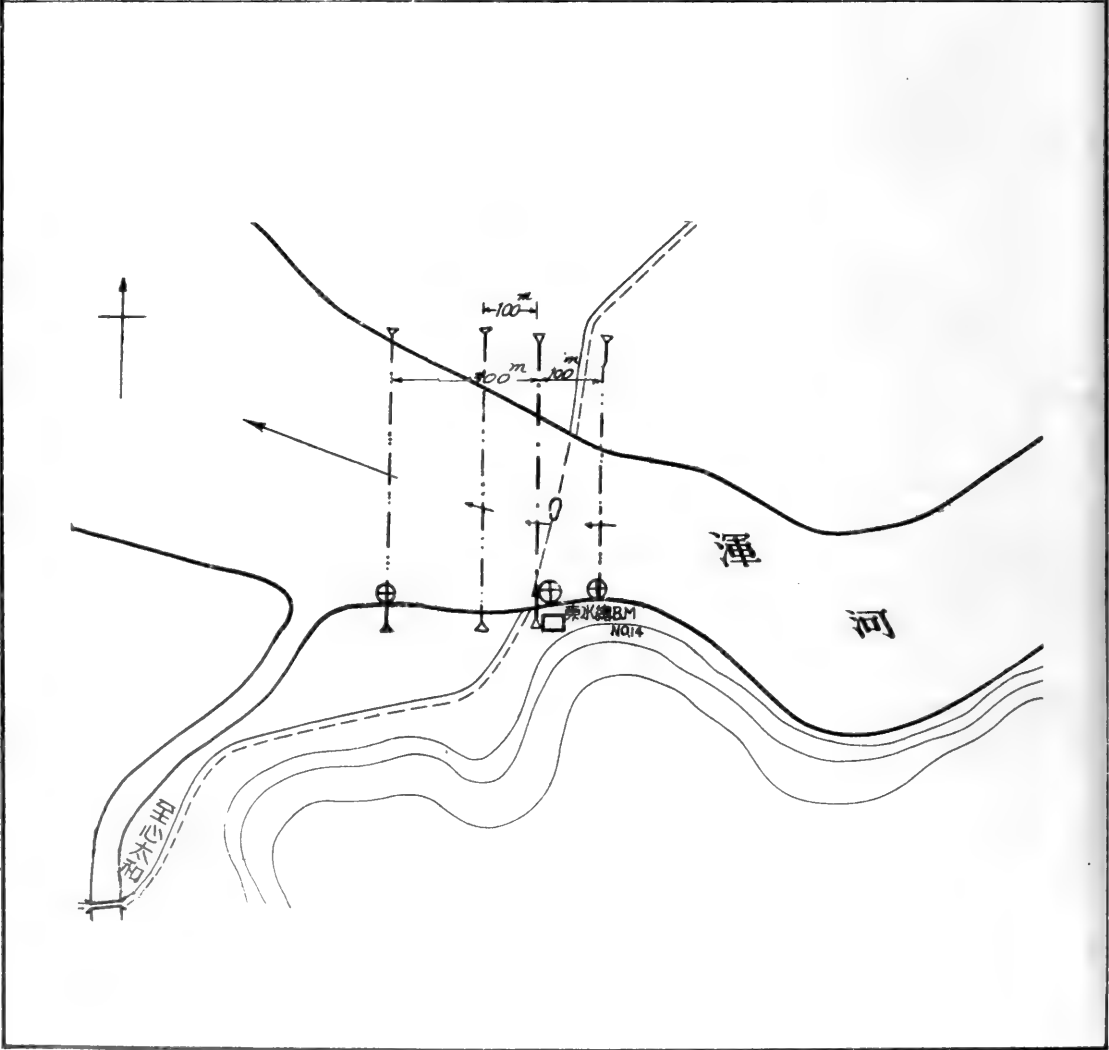


心太和 水文站 1951年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼東省撫順縣心太和		東經: 124°03'	北緯: 41°53'
受水面積	5,563平方公里			
測站沿革	本站於1941年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1941年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由東北人民政府農業部水利總局復設。自1950年6月18日起開始測流量。			
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢	流量段附近河槽大致順直, 左岸為山崖, 右岸為平地。左岸上游有陡灣。河底為細沙, 洪水期河床有顯著變化。流速儀斷面上游河槽較窄, 下游較寬。洪水時上游有分叉。低水時流心偏右岸, 洪水時流心在河中央。			
斷面位置	流速儀斷面即基本水尺斷面, 在心太和至大伙房村之渡口處。浮標上斷面(兼比降上斷面)及浮標下斷面各在流速儀斷面之上下游100公尺。比降下斷面在流速儀斷面下游300公尺。			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置
	基本水尺兼流量段水尺 $PC_1 \sim PC_2$	直立木尺	在心太和至大伙房間之渡口處左岸。	
	比降上水尺 $S_{11} \sim S_{14}$	直立木尺	在基本水尺上游100公尺左岸。	
	比降下水尺 $S_{14} \sim S_{15}$	直立木尺	在基本水尺下游300公尺左岸。	
水準基點	號數	標準基面	位	置
	東水總 B. M. No. 14	大連	在基本水尺斷面左岸山坡上。	
水位觀測情形	1月1日至3月24日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月25日至6月3日每日分6時、18時兩次觀測。6月4日至6月30日每日觀測二次至五次不等。7月1日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日至12月16日每日改分6時、14時、18時三次觀測, 12月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚。			
流量測驗情形	本年為常年流量站, 一般每日施測一次, 流冰期(3月16日至4月2日及11月22日至12月16日)未測流量。平時用流速儀施測, 水大時輔以浮標及漂浮物。浮標流速計算時, 係按浮標之斜路徑計算, 因之洪峯流量嫌大, 8月15、16、17、及24日之記錄, 經重算後加以改正。全年303次測流中, 只有12次用浮標施測, 餘均用流速儀。			
含沙量測驗情形	未測含沙量。			
附註				

心太和水文站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>東北人民政府農業部水利總局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) 東水總 B.M. No. 14 在基本水尺斷面左岸山坡上，高度為大連基面以上 97.3139 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



心太和水文站 1951年逐日平均水位表

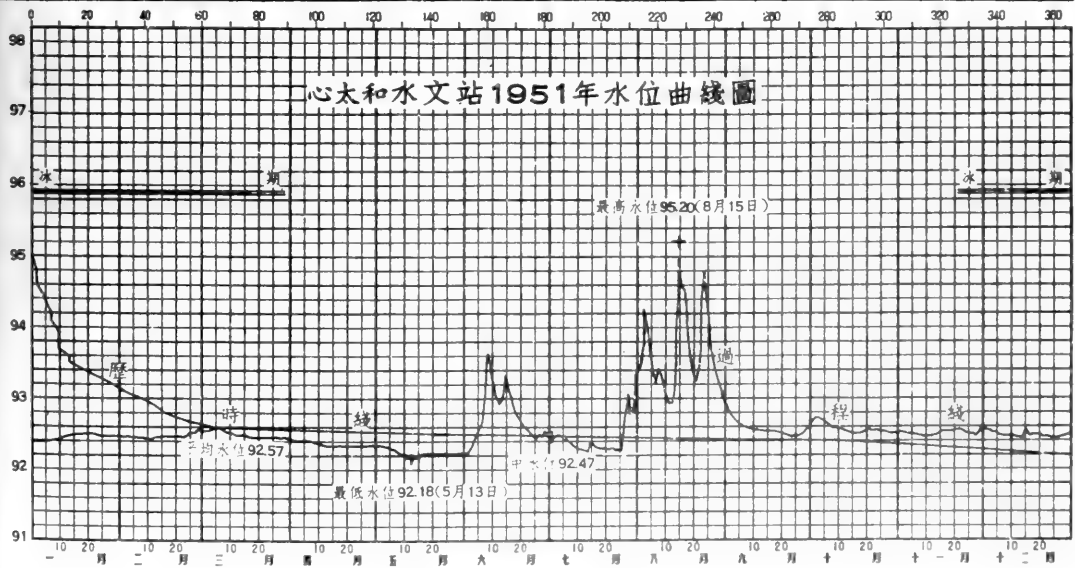
遼東省撫順縣心太和

(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	92.37	92.45	92.53	92.41	92.33	92.21	92.45	93.38	92.90	92.66	92.51	92.55
2	92.37	92.43	92.52	92.41	92.32	92.21	92.42	93.44	92.81	92.71	92.51	92.54
3	92.37	92.45	92.54	92.41	92.31	92.27	92.46	94.24	92.75	92.71	92.50	92.54
4	92.38	92.44	92.56	92.41	92.30	92.37	92.47	94.03	92.69	92.69	92.49	92.50
5	92.38	92.44	92.56	92.41	92.29	92.50	92.45	93.59	92.65	92.68	92.48	92.51
6	92.37	92.43	92.59	92.41	92.28	92.56	92.44	93.32	92.62	92.63	92.48	92.48
7	92.38	92.43	92.58	92.41	92.26	92.64	92.40	93.20	92.60	92.61	92.47	92.45
8	92.49	92.44	92.52	92.39	92.23	93.07	92.36	93.40	92.58	92.59	92.47	92.46
9	92.40	92.42	92.51	92.37	92.22	93.61	92.33	93.35	92.56	92.57	92.46	92.46
10	92.40	92.41	92.51	92.36	92.21	93.45	92.30	93.15	92.55	92.56	92.45	92.45
11	92.42	92.42	92.50	92.34	92.19	93.19	92.28	93.01	92.53	92.55	92.44	92.46
12	92.43	92.42	92.48	92.33	92.19	93.02	92.26	92.93	92.55	92.55	92.45	92.43
13	92.46	92.44	92.47	92.32	92.19	92.92	92.26	92.92	92.53	92.53	92.44	92.44
14	92.47	92.45	92.47	92.32	92.18	92.98	92.26	93.21	92.53	92.52	92.47	92.41
15	92.47	92.44	92.48	92.32	92.18	93.31	92.35	94.94	92.53	92.50	92.49	92.53
16	92.47	92.45	92.48	92.32	92.20	93.15	92.35	94.55	92.53	92.50	92.52	92.49
17	92.47	92.45	92.45	92.33	92.20	93.01	92.30	94.52	92.53	92.49	92.52	92.45
18	92.48	92.46	92.44	92.33	92.21	92.87	92.29	94.05	92.52	92.48	92.51	92.48
19	92.48	92.46	92.44	92.32	92.21	92.77	92.29	93.67	92.51	92.50	92.51	92.47
20	92.48	92.46	92.45	92.32	92.22	92.71	92.27	93.40	92.50	92.52	92.52	92.48
21	92.59	92.47	92.44	92.32	92.22	92.64	92.28	93.23	92.49	92.56	92.52	92.44
22	92.48	92.45	92.45	92.32	92.22	92.58	92.27	93.33	92.47	92.54	92.54	92.44
23	92.48	92.45	92.45	92.32	92.22	92.54	92.30	94.47	92.46	92.53	92.53	92.45
24	92.46	92.46	92.44	92.32	92.22	92.48	92.27	94.79	92.45	92.54	92.50	92.43
25	92.46	92.51	92.44	92.32	92.22	92.44	92.27	94.38	92.46	92.54	92.49	92.42
26	92.46	92.51	92.45	92.32	92.22	92.42	92.25	93.92	92.46	92.53	92.47	92.42
27	92.46	92.50	92.45	92.33	92.22	92.49	92.58	93.59	92.46	92.52	92.49	92.43
28	92.44	92.54	92.43	92.33	92.21	92.46	93.08	93.39	92.47	92.50	92.44	92.44
29	92.47	92.45	92.45	92.33	92.21	92.53	92.77	93.22	92.53	92.49	92.51	92.45
30	92.46	92.44	92.44	92.34	92.21	92.50	92.80	93.10	92.56	92.49	92.55	92.46
31	92.45	92.44	92.44	92.34	92.22	93.30	92.30	92.99	92.56	92.50	92.55	92.48
平均	92.44	92.45	92.48	92.35	92.23	92.73	92.42	93.64	92.56	92.56	92.49	92.47
最高	92.49	92.54	92.59	92.41	92.33	93.72	93.56	95.20	92.93	92.71	92.55	92.56
日期	21	28	6	1	1	9	31	15	1	3	30	1
最低	92.36	92.41	92.42	92.31	92.18	92.20	92.23	92.87	92.45	92.48	92.44	92.39
日期	1	9	31	26	13	1	27	13	24	17	11	14
全年統計	最高水位 95.20		8月15日			最低水位 92.18		5月13日		水位較差 3.02		
	平均水位 92.57		中水位 92.47		最高月平均水位 93.64		8月		最低月平均水位 92.23 5月			
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月5日		封凍日期 12月1日		解凍日期 3月18日		全部融冰日期 3月29日		封凍天數 107	
	今冬		開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月17日							
附註												
符號	⊕ 補數值		結冰		封凍							

水位(大連基面以上公尺數)

心太和水文站1951年水位曲綫圖

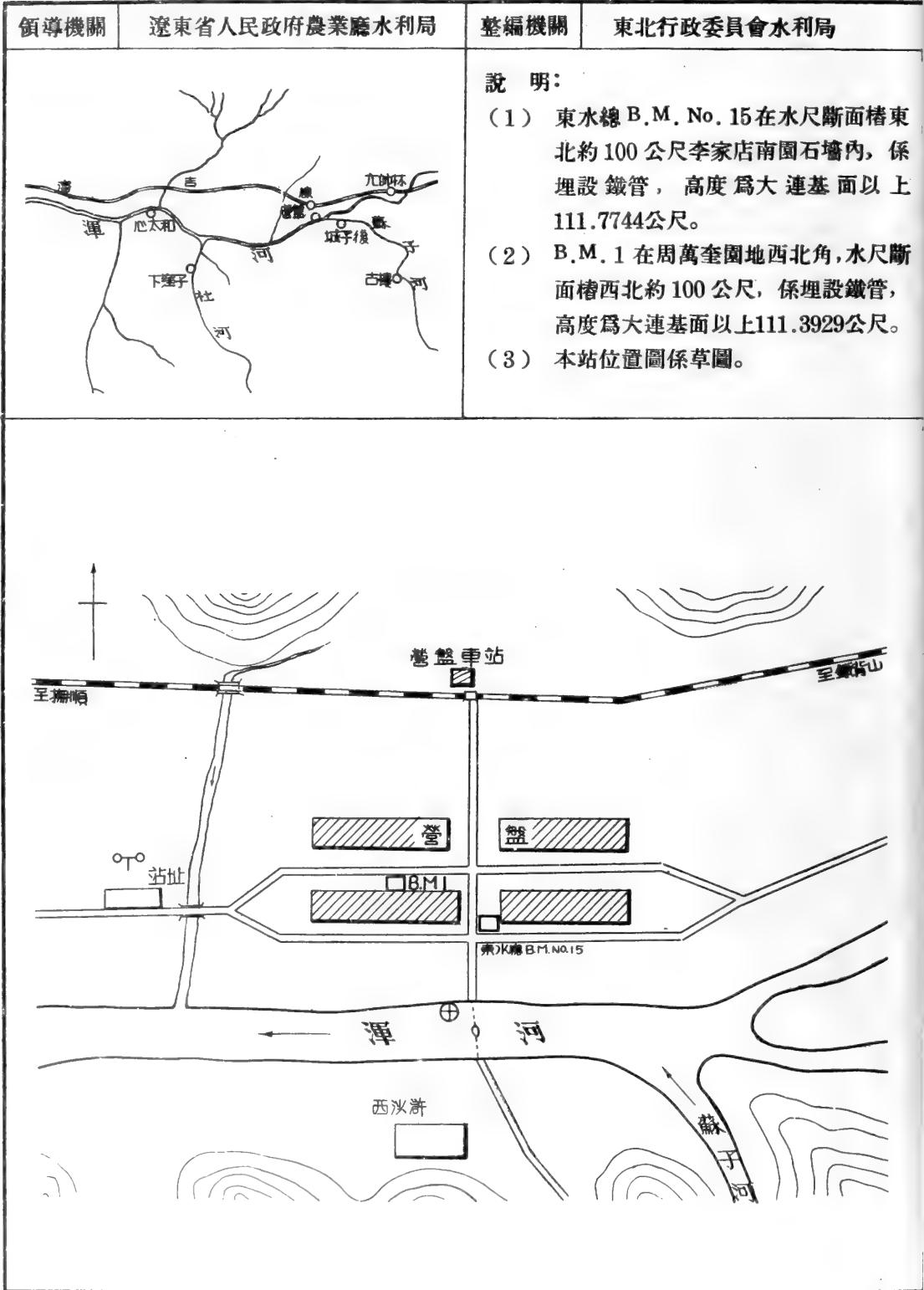




營盤水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼東省撫順縣營盤		東經: 124°15'	北緯: 41°54'
受水面積				
測站沿革	本站於1935年8月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年8月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢				
断面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直立木尺	在營盤站南, 渾河右岸。	106.00 公尺
水準基點	號 數	標準基面	位 置	高 度
	東 水 總 B. M. No. 15	大 連	在水尺断面橋東北約 100 公尺李家店南圍石牆內, 係埋設鐵管。	111.7744 公尺
	B. M. 1	大 連	在周萬奎圍地西北角, 水尺断面橋西北約 100 公尺, 係埋設鐵管。	111.3929 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月23日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫, 3月24日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測(其間6月8日至6月16日每日觀測三次至十次不等)。7月1日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11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	(1) 本年11月3日6時以前水尺零點高為106.3709公尺, 此後改為106.00公尺。 (2) 本年5月12日矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.11公尺, 自1950年12月5日起至本年3月24日止, 按比例改正。3月24日起至5月12日6時止, 普加0.11公尺改正。 (3) 本年11月3日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.019公尺, 係本年9月7日設尺時誤差, 故自9月7日15時起至11月3日6時止, 普加0.02公尺改正。			

營盤水位站 1951年位置圖

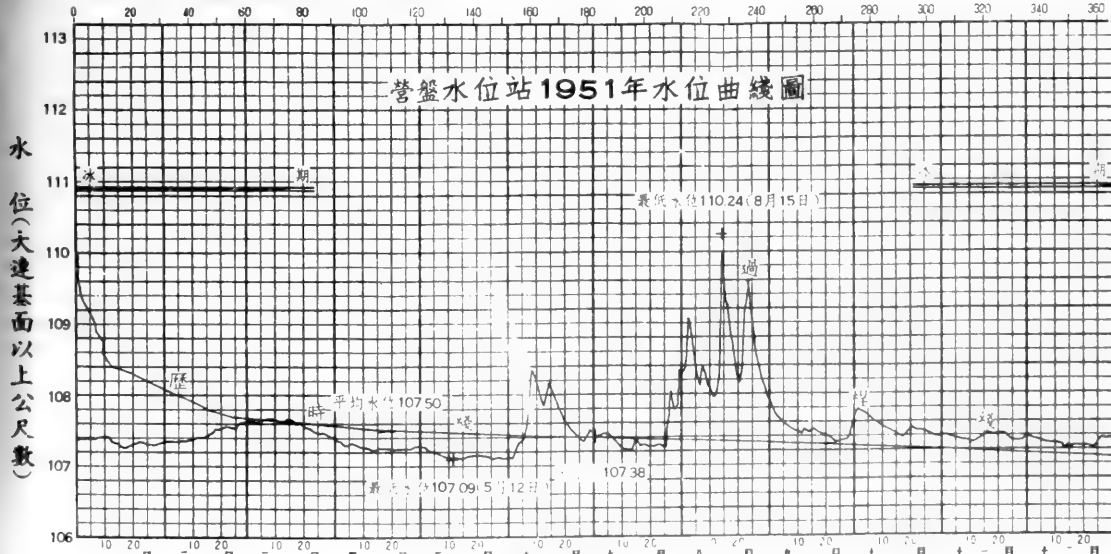


營盤水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省撫順縣營盤

(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	107.36	107.34	107.64	107.35	107.27	107.11	107.41	108.31	107.86	107.73	107.40	107.38
2	107.37	107.34	107.64	107.36	107.24	107.10	107.41	108.38	107.78	107.78	107.40	107.37
3	107.37	107.35	107.63	107.32	107.22	107.18	107.42	109.07	107.70	107.75	107.38	107.34
4	107.37	107.35	107.61	107.29	107.22	107.31	107.44	108.82	107.64	107.73	107.37	107.33
5	107.38	107.35	107.61	107.29	107.20	107.34	107.44	108.48	107.60	107.72	107.36	107.32
6	107.39	107.35	107.64	107.31	107.19	107.38	107.44	108.25	107.57	107.67	107.34	107.31
7	107.38	107.36	107.66	107.32	107.17	107.59	107.39	108.12	107.54	107.63	107.34	107.28
8	107.39	107.36	107.66	107.30	107.15	108.09	107.34	108.38	107.52	107.60	107.34	107.29
9	107.41	107.36	107.67	107.28	107.12	108.33	107.29	108.29	107.49	107.57	107.34	107.28
10	107.41	107.37	107.67	107.26	107.12	108.26	107.25	108.11	107.48	107.54	107.32	107.29
11	107.41	107.38	107.63	107.26	107.10	108.08	107.23	108.00	107.47	107.52	107.30	107.29
12	107.41	107.40	107.62	107.26	107.10	107.91	107.21	107.95	107.43	107.50	107.31	107.27
13	107.33	107.40	107.61	107.23	107.13	107.84	107.21	107.98	107.49	107.49	107.32	107.27
14	107.31	107.41	107.62	107.23	107.09	107.99	107.21	108.25	107.48	107.47	107.36	107.23
15	107.32	107.43	107.65	107.23	107.10	108.16	107.36	109.96	107.45	107.44	107.39	107.26
16	107.27	107.45	107.64	107.24	107.12	108.05	107.35	109.31	107.50	107.41	107.44	107.23
17	107.27	107.47	107.61	107.25	107.12	107.93	107.27	109.25	107.48	107.39	107.43	107.27
18	107.27	107.52	107.58	107.25	107.13	107.80	107.29	108.90	107.45	107.37	107.42	107.25
19	107.28	107.52	107.61	107.24	107.14	107.74	107.28	108.49	107.43	107.40	107.40	107.26
20	107.30	107.53	107.58	107.25	107.15	107.66	107.25	108.28	107.42	107.45	107.42	107.25
21	107.32	107.54	107.53	107.24	107.15	107.59	107.27	108.16	107.40	107.50	107.42	107.24
22	107.34	107.56	107.53	107.24	107.14	107.54	107.26	108.35	107.36	107.47	107.43	107.25
23	107.34	107.55	107.51	107.24	107.13	107.50	107.28	109.19	107.33	107.47	107.40	107.24
24	107.34	107.53	107.48	107.24	107.12	107.44	107.28	109.59	107.31	107.48	107.35	107.22
25	107.31	107.53	107.47	107.24	107.12	107.41	107.25	109.26	107.32	107.47	107.33	107.27
26	107.31	107.57	107.46	107.24	107.10	107.35	107.25	108.78	107.34	107.46	107.32	107.36
27	107.30	107.60	107.46	107.23	107.11	107.35	107.62	108.52	107.35	107.43	107.32	107.35
28	107.30	107.61	107.47	107.26	107.10	107.39	108.01	108.35	107.36	107.41	107.32	107.34
29	107.32		107.43	107.26	107.10	107.51	107.78	108.19	107.46	107.39	107.33	107.35
30	107.33		107.42	107.28	107.10	107.40	107.82	108.07	107.60	107.38	107.38	107.36
31	107.34		107.37		107.12		108.33	107.96		107.39		107.34
平均	107.34	107.45	107.57	107.27	107.14	107.64	107.41	108.55	107.49	107.52	107.37	107.29
最高	107.41	107.62	107.69	107.38	107.27	108.36	108.49	110.24	107.91	107.78	107.44	107.40
日期	9	28	9	2	1	9	31	15	1	2	16	26
最低	107.27	107.33	107.36	107.22	107.09	107.10	107.19	107.91	107.31	107.36	107.29	107.20
日期	16	1	31	13	12	2	15	31	24	18	26	16
全年統計	最高水位 110.24		8月15日		最低水位 107.09		5月12日		水位較差 3.15			
	平均水位 107.50		中水位 107.38		最高月平均水位 108.55		8月		最低月平均水位 107.14			
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 10月21日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 121		
	今冬	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月27日								
附註	(1) 本年5月12日矯正水尺，發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.11公尺，自1950年12月5日起至本年3月24日止，按比例改正。3月24日起至5月12日6時止，普加0.11公尺改正。 (2) 本年11月3日矯正水尺，誤差+0.019公尺係本年9月7日設尺時誤差，故自9月7日15時起至11月3日6時止，普加0.02公尺改正。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											



營盤水位站 1951年汛期水位摘錄表

遼東省撫順縣營盤

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	25	1	107.27	8	23	13	109.14								
		24	107.25			16	109.14								
	26	107.25	24			109.23									
	27	9	107.22			24	3								109.27
		15	108.03				8								109.63
	28	1	107.95				14								109.72
		4	108.00				18								109.72
	10	108.13	24				109.65								
	12	108.12	14				108.73								
	24	107.85	28				108.41								
	29	14	107.75	30	108.02										
		30	6	107.69	9		2								107.74
	9	107.70	4	107.66											
	12	107.80	8	107.49											
	17	107.92													
	19	107.94													
	20	107.93													
	31	1	107.97												
		3	108.01												
		12	108.46												
		15	108.49												
		17	108.49												
		18	108.47												
		23	108.47												
		24	108.49												
		8	1	1	108.49										
				2	108.15										
	2		8	108.15											
			9	108.17											
	3		14	108.32											
			4	108.85											
4	7		109.02												
	13		109.22												
4	4		108.95												
	5		108.47												
7	4		108.11												
	7		108.09												
11	108.09														
14	108.14														
19	108.14														
24	108.15														
8	2		108.16												
	8		108.24												
	11		108.51												
	15		108.51												
	19		108.46												
	23		108.46												
	24		108.45												
	14		108.26												
9	9		108.01												
	12		107.99												
11	24		107.98												
	19		107.95												
12	20		107.94												
	11		107.95												
13	15		108.04												
	17	108.04													
14	4	107.96													
	15	107.96													
15	16	107.99													
	17	108.23													
16	3	110.23													
	4	110.24													
20	20	109.31													
	10	109.17													
12	12	109.21													
	21	109.21													
17	5	109.43													
	9	109.42													
14	14	109.20													
	12	108.79													
20	24	108.21													
	21	108.13													
22	3	108.13													
	15	108.24													
16	16	108.27													
	24	109.12													
23	7	109.25													
	12	109.25													

附註

元帥林水位站1951年說明表

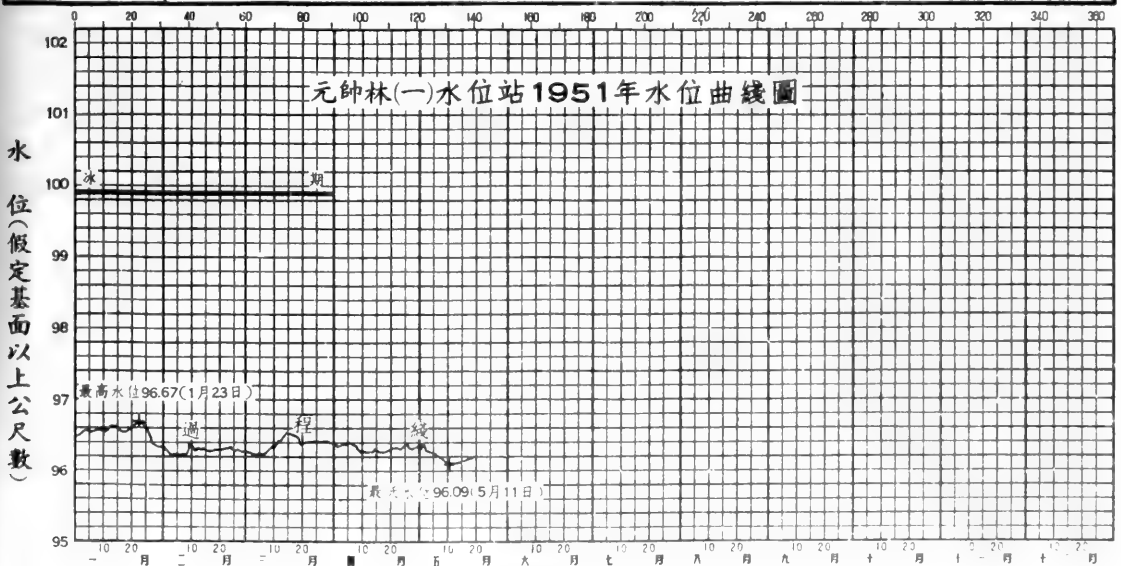
領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼東省撫順縣高力營子村元帥林		東經: 124°15'	北緯: 41°56'
受水面積				
測站沿革	本站於1935年8月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年8月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢				
斷面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零 點 高 度
	(舊)基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直 立 木 尺	在元帥林南, 距河右岸。	96.572公尺
	(新)基本水尺 $P_1' \sim P_2'$	直 立 木 尺	在高力營子村東高, 渾河右岸, 距舊水尺斷面上游約3500公尺。	100.000公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B. M. 1	假 定	在元帥林南門右側舊基本水尺附近, 距河右岸浮灰護坡上。	100.000公尺
	B. M. 2	假 定	在瀋吉綫背山車站西約300公尺鐵橋橋台上	108.3305公尺
	B. M. 3	假 定	在高力營子村前街柳子雲前院內西北牆角, 係洋灰基礎。	106.887公尺
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月26日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形				
含沙量測驗情形				
附 註	(1)本年5月19日以前水尺零點高為96.572公尺。5月20日6時後水尺斷面移至上游3500公尺處, 水尺零點高改為100.572公尺。11月7日18時以後又改為100.000公尺。本年觀測資料, 未經整編, 請分別用元帥林(一)、(二)公佈。 (2)4月4日至5月17日6時係用臨時水尺觀測水位, 臨時水尺零點為0.00公尺, 故此期內皆加0.10公尺改正。			

元帥林(一)水位站1951年逐日平均水位表

遼東省撫順縣高力營子村元帥林

(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	96.47	96.33	96.26	96.36	96.31							
2	96.48	96.28	96.26	96.34	96.29							
3	96.52	96.22	96.22	96.35	96.28							
4	96.55	96.21	96.23	96.38	96.27							
5	96.55	96.22	96.22	96.36	96.25							
6	96.53	96.22	96.23	96.40	96.24							
7	96.54	96.21	96.22	96.38	96.21							
8	96.56	96.22	96.24	96.36	96.18							
9	96.56	96.23	96.30	96.30	96.12							
10	96.55	96.37	96.34	96.27	96.11							
11	96.54	96.34	96.33	96.28	96.09							
12	96.55	96.27	96.41	96.27	96.09							
13	96.60	96.31	96.41	96.25	96.10							
14	96.62	96.28	96.47	96.27	96.10							
15	96.61	96.29	96.54	96.32	96.11							
16	96.56	96.29	96.51	96.27	96.13							
17	96.53	96.26	96.49	96.25	96.15							
18	96.53	96.28	96.49	96.25	96.16							
19	96.53	96.28	96.47	96.27	96.18							
20	96.57	96.29	96.48	96.30								
21	96.60	96.28	96.39	96.30								
22	96.64	96.29	96.40	96.32								
23	96.67	96.31	96.39	96.32								
24	96.64	96.31	96.40	96.30								
25	96.66	96.32	96.41	96.37								
26	96.57	96.27	96.41	96.40								
27	96.47	96.28	96.39	96.31								
28	96.37	96.26	96.41	96.30								
29	96.34		96.41	96.32								
30	96.34		96.40	96.33								
31	96.32		96.38									
平均	96.53	96.28	96.37	96.32	——							
最高	96.67	96.40	96.54	96.42	95.31							
日期	23	11	15	25	1							
最低	96.32	96.20	96.21	96.22	96.09							
日期	31	7	3	17	11							
全年統計	最高水位 (96.67) (1月23日)		最低水位 (96.09) (5月11日)		水位較差 (0.58)							
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位(96.53) (1月)		最低月平均水位 (96.28) (2月)					
冰期	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28日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 ——		
統計	今冬	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 本年5月19日將水尺斷面移至上游約3500公尺處, 因水位關係不正常, 故分開整編。舊新断面資料, 分別用元帥林(一)、(二)站公佈。 (2) 1月1日至12日係按結冰月報表中之自由水位整編。 (3) 4月4日至5月17日係設立臨時水尺觀測水位, 臨時水尺誤差+0.10公尺, 故此期間內皆加0.10公尺改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											



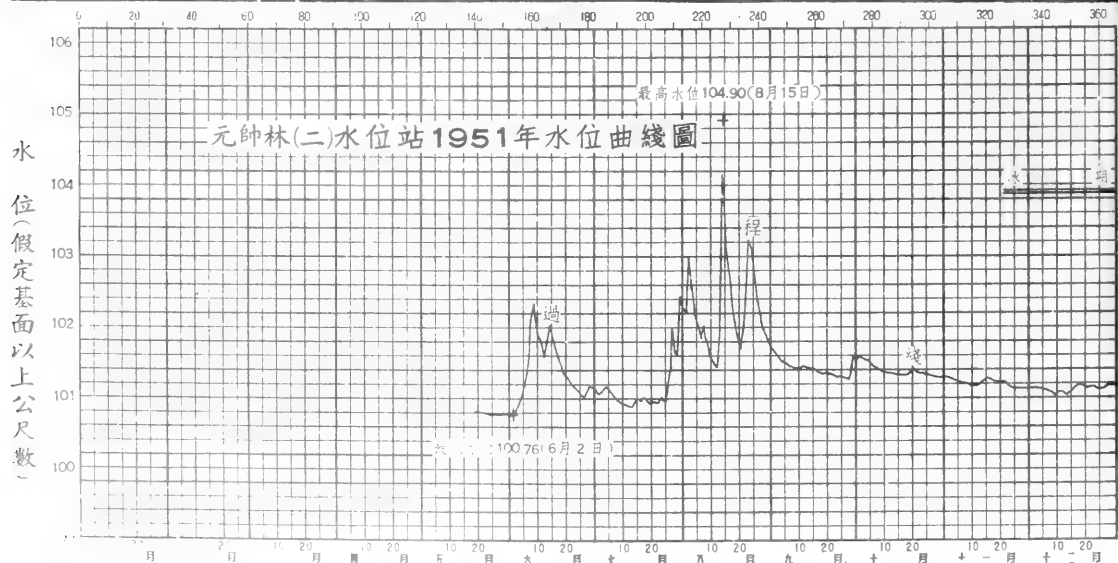
水位(假定基面以上公尺數)

元帥林(二)水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省撫順縣高力營子村元帥林

(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						100.79	101.11	102.24	101.69	101.56	101.30	101.13		
2						100.76	101.06	102.23	101.63	101.59	101.29	101.14		
3						100.83	101.07	102.97	101.60	101.56	101.27	101.15		
4						100.89	101.13	102.55	101.55	101.54	101.26	101.15		
5						101.01	101.16	102.22	101.53	101.53	101.24	101.14		
6						101.15	101.10	101.96	101.50	101.48	101.22	101.12		
7						101.36	101.04	101.86	101.46	101.43	101.21	101.11		
8						102.12	100.99	102.01	101.43	101.42	101.21	101.08		
9						102.33	100.96	101.80	101.43	101.39	101.19	101.05		
10						102.11	100.94	101.63	101.43	101.37	101.17	101.03		
11						101.85	100.92	101.53	101.42	101.37	101.16	101.07		
12						101.74	100.90	101.47	101.47	101.36	101.18	101.08		
13						101.58	100.89	101.46	101.44	101.35	101.19	101.06		
14						101.77	100.89	102.00	101.41	101.34	101.23	101.03		
15						102.02	100.98	104.07	101.41	101.33	101.27	101.07		
16						101.81	101.01	103.05	101.41	101.33	101.28	101.11		
17						101.65	100.96	102.77	101.38	101.32	101.26	101.14		
18						101.54	101.01	102.41	101.35	101.31	101.24	101.18		
19						101.43	100.97	102.12	101.35	101.33	101.22	101.18		
20					100.82	101.35	100.94	101.89	101.36	101.39	101.23	101.16		
21					100.81	101.31	100.96	101.71	101.35	101.41	101.23	101.13		
22					100.81	101.23	100.95	101.93	101.33	101.36	101.23	101.15		
23					100.80	101.18	100.95	102.44	101.31	101.35	101.18	101.15		
24					100.79	101.15	101.01	103.21	101.29	101.35	101.14	101.14		
25					100.78	101.11	100.98	103.10	101.31	101.34	101.13	101.12		
26					100.79	101.04	100.96	102.71	101.30	101.33	101.14	101.12		
27					100.78	101.03	101.35	102.38	101.29	101.32	101.14	101.12		
28					100.73	101.10	102.00	102.17	101.27	101.30	101.14	101.14		
29					100.77	101.16	101.64	102.40	101.42	101.29	101.13	101.16		
30					100.77	101.16	101.62	101.89	101.60	101.28	101.13	101.16		
31					100.78	102.44	101.79			101.28	101.13	101.17		
平均						101.39	101.13	102.26	101.42	101.38	101.21	101.12		
最高					(100.82)	102.37	102.65	104.90	101.71	101.60	101.30	101.19		
日期					(20)	9	31	15	1	2	1	18		
最低					(100.77)	100.76	100.89	101.43	101.26	101.27	101.11	101.02		
日期					(25)	2	12	14	28	30	25	10		
全年統計	最高水位 104.90 8月15日					最低水位 (100.76) (6月2日)			水位較差 (4.14)					
	平均水位			中水位		最高月平均水位 102.26 8月			最低月平均水位 (101.12) (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
統計	今冬	開始結冰日期	11	22	封凍日期	12	26							
附註	本年5月19日水尺斷面自下游約3500公尺移至此處，因水位關係不正常，故分開整編。舊新斷面資料，分別用元帥林(一)、(二)站公佈。													
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌													



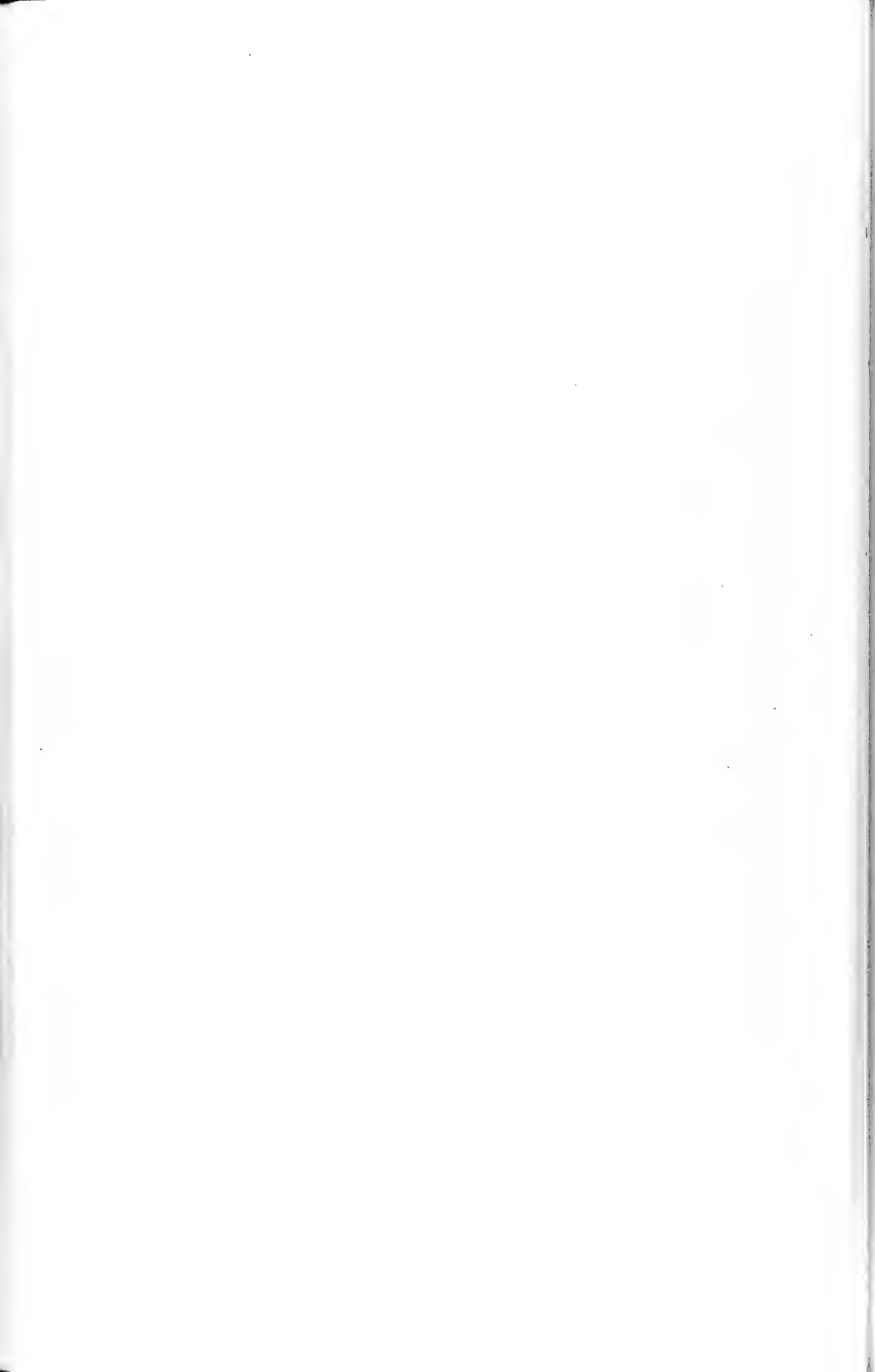
元帥林水位站 1951年汛期水位摘錄表

遼東省撫順縣高力營子村元帥林

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時		
7	24	1	100.96	8	22	5	101.70									
		12	101.04		23	4	102.38									
		16	101.02				8	102.41								
		18	101.01				18	102.44								
	25	19	101.00				20	102.54								
		2	101.00				24	14	103.44							
		19	100.97				25	2	103.35							
	26	20	100.98					6	103.22							
		24	100.95				27	12	102.38							
	27	11	100.96				29	12	102.01							
		13	101.51					18	101.95							
	28	14	101.54				30	11	101.91							
		16	101.79				31	24	101.73							
		18	101.89			9	1	6	101.70							
		22	101.75		3		3	101.62								
		1	101.92			5	24	101.52								
		6	102.12			6	4	101.52								
		10	102.17				24	101.49								
		20	101.86			8	24	101.41								
		21	101.84													
		30	8	101.77												
	14		101.63													
	31	16	101.71													
		23	101.80													
		24	101.85													
		2	102.02													
	8	1	6	102.29												
			12	102.65												
			24	102.42												
		2	1	102.40												
			8	102.00												
3		16	102.19													
		20	102.57													
		1	102.84													
		4	102.95													
		8	103.12													
4		11	103.15													
		19	102.87													
		20	102.83													
		11	102.57													
		16	102.19													
5		7	101.79													
		16	101.92													
		20	101.89													
		23	101.91													
		4	101.97													
6		10	102.11													
		20	101.95													
		18	101.76													
		12	101.52													
		14	101.54													
7		16	101.56													
		9	101.47													
		14	101.48													
		24	101.46													
		20	101.47													
8		12	101.43													
	16	101.57														
	17	101.79														
	23	104.01														
	24	104.23														
9	2	104.72														
	3	104.84														
	4	104.90														
	6	104.75														
	8	104.47														
10	14	104.13														
	20	103.27														
	24	103.18														
	1	103.17														
	24	102.87														
11	18	102.74														
	12	102.39														
	1	101.78														
12	12	101.69														
	21	101.67														
	23	101.69														

附註

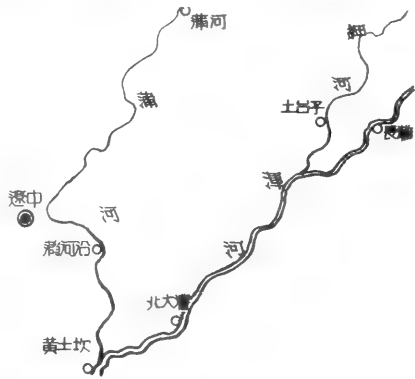


蒲河沿水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省遼中縣梁家村蒲河沿屯		東經: 122°42'	北緯: 41°26'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年3月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年3月至1945年由偽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。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直 立 木 尺	在蒲河沿屯北, 蒲河右岸。		7.40公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B.M. 1	假 定	在蒲河沿屯李林春園地北頭, 距水尺約80公尺, 係埋設鐵管。		12.744公尺
	B.M. 2	假 定	在水尺附近舊堤樹格上。		14.145公尺
水位觀測情形	1月1日至3月18日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月19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)本年6月13日矯正水尺, P_1 誤差+0.094公尺, P_2 誤差+0.077公尺, 多係3月20日被冰排碰動所產生誤差。本年3月20日起至6月9日18時止, 分別按其誤差大小改正。(2)11月12日矯正水尺, $P_1 \sim P_2$ 均有誤差, 係本年8月17日決口後受洪水沖動的, 故自8月18日起至11月12日6時止, 均分別按其誤差大小改正。(3)1952年5月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.161公尺, 故自本年11月12日起至1952年3月16日止按比例改正。(4)本站 B.M.1 高度原為14.000公尺, 在蒲河沿屯李樹格老鄉後園內, 為鐵管, 於1952年5月23日另設。(原 B.M.1 於1952年4月28日被修堤時拔出廢止。)				

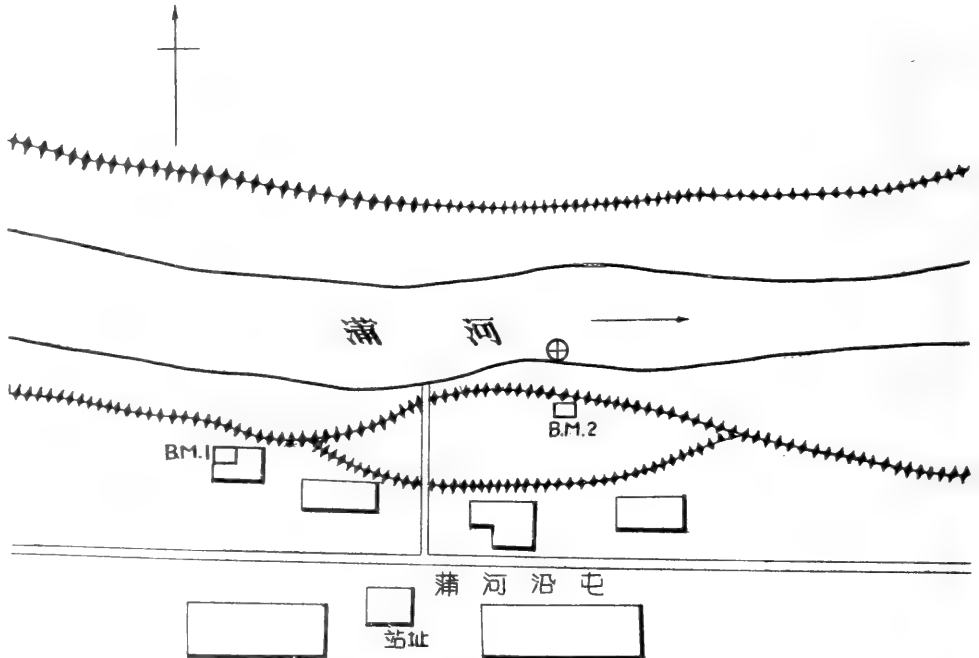
蒲河沿水位站 1951 年位置圖

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) B.M. 1 在蒲河沿屯李林春園地北頭，距水尺約80公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上12.744公尺。
- (2) B.M. 2 在水尺附近舊堤樹樁上，高度為假定基面以上14.145公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

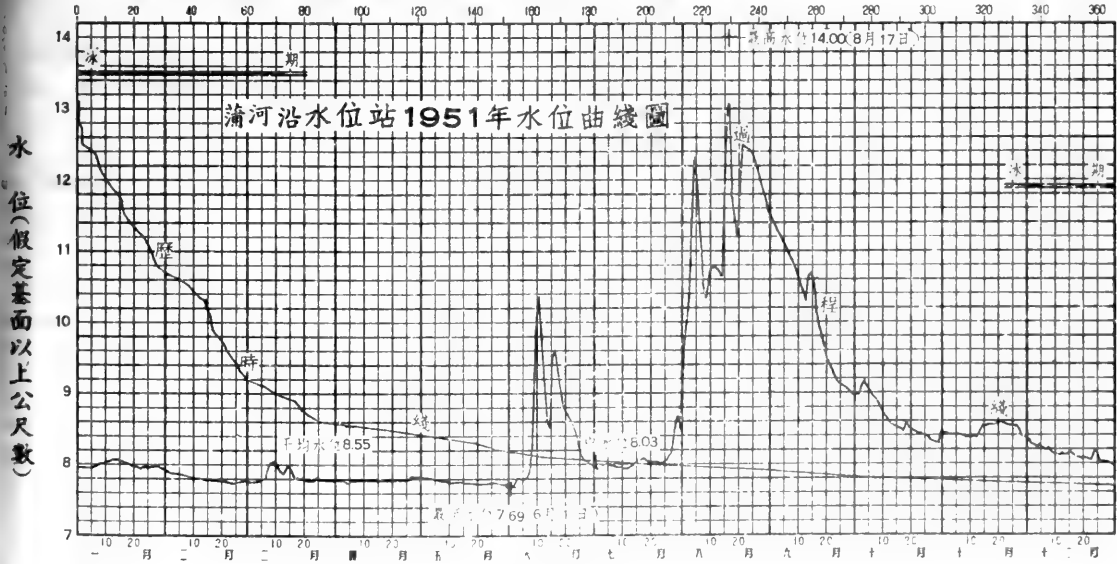


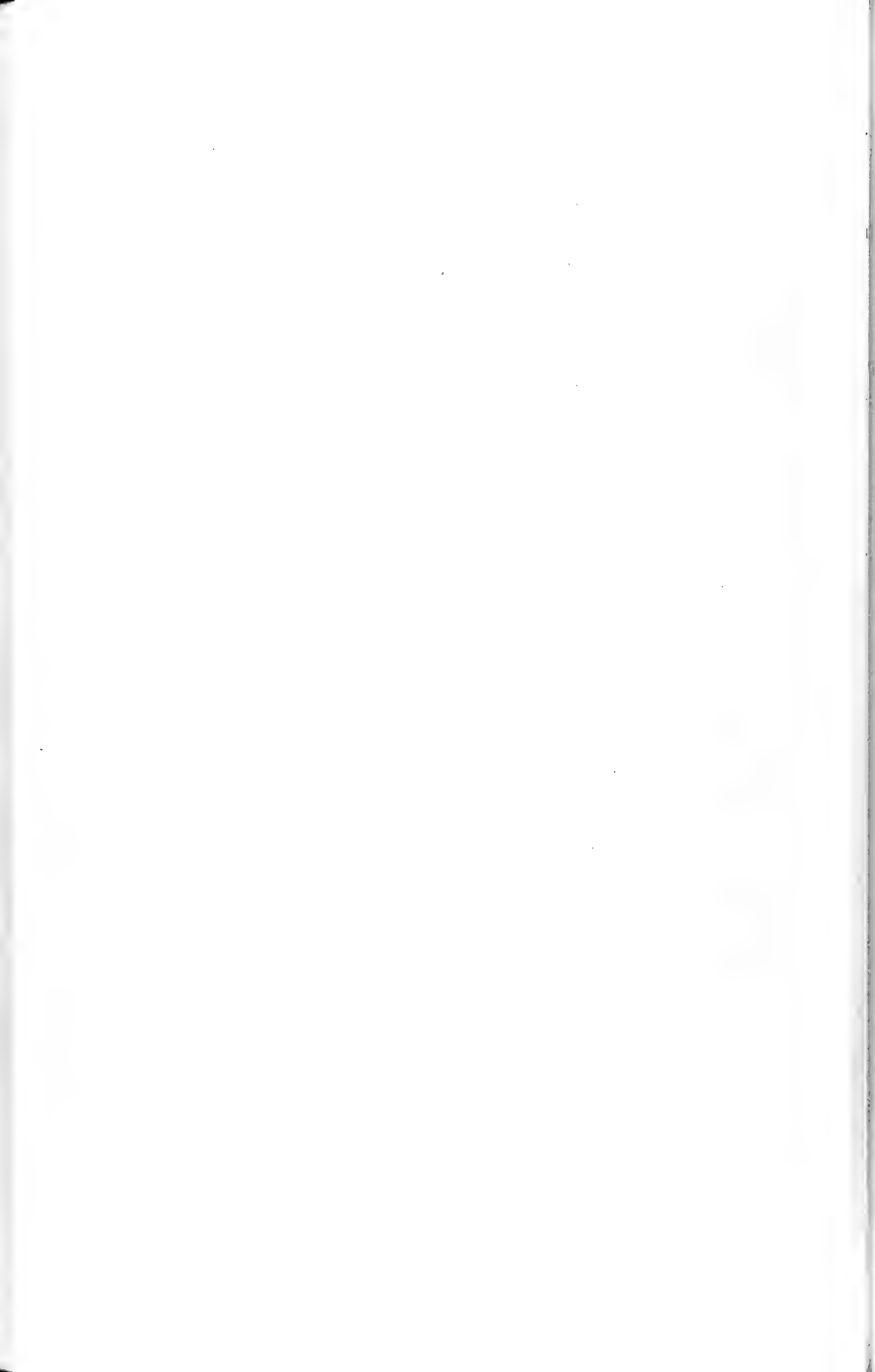
蒲河沿水位站 1951 年逐日平均水位表

遼西省遼中縣梁家村蒲河沿屯

(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	7.96	7.91	7.75	7.78	7.81	7.70	7.96	9.49	11.48	8.97	8.44	8.34	
2	7.95	7.87	7.75	7.78	7.81	7.69	7.92	9.92	11.38	8.98	8.42	8.27	
3	7.95	7.87	7.75	7.77	7.81	7.75	7.95	10.36	11.30	9.10	8.40	8.26	
4	7.95	7.87	7.76	7.77	7.81	7.81	7.93	11.98	11.21	9.15	8.41	8.23	
5	7.95	7.87	7.79	7.76	7.80	7.80	8.00	12.32	11.14	9.08	8.41	8.27	
6	7.95	7.86	7.80	7.74	7.79	7.79	8.00	11.84	11.07	9.02	8.40	8.22	
7	7.99	7.84	7.80	7.77	7.78	7.81	7.98	11.20	10.97	8.95	8.39	8.17	
8	8.00	7.84	7.96	7.76	7.75	7.88	7.95	10.57	10.87	8.91	8.38	8.21	
9	8.01	7.82	8.03	7.77	7.77	8.27	7.94	10.34	10.78	8.83	8.37	8.19	
10	8.01	7.81	8.05	7.78	7.76	7.81	7.94	10.57	10.67	8.75	8.37	8.14	
11	8.04	7.80	7.97	7.78	7.74	10.36	7.94	10.76	10.56	8.70	8.37	8.14	
12	8.05	7.80	7.90	7.79	7.74	9.79	7.92	10.79	10.42	8.64	8.38+	8.11	
13	8.07	7.80	7.87	7.79	7.75	9.13	7.93	10.74	10.29	8.58	8.37+	8.14	
14	8.08	7.80	7.92	7.78	7.75	8.59	7.97	10.65	10.65	8.56	8.46+	8.12	
15	8.07	7.79	7.97	7.78	7.75	8.51	8.01	10.65	10.68	8.54	8.53	8.13	
16	8.04	7.78	7.92	7.78	7.74	9.50	8.05	12.71	10.40	8.51	8.52	8.16	
17	8.02	7.77	7.80	7.79	7.74	9.61	8.05	13.07	10.12	8.50	8.54	8.12	
18	8.00	7.77	7.82	7.78	7.74	9.22	8.07	11.86	9.89	8.46	8.54	8.09	
19	7.99	7.76	7.79	7.78	7.74	8.36	8.04	11.48	9.72	8.57	8.53	8.08	
20	7.96	7.76	7.81	7.78	7.74	8.80	8.03	11.22	9.58	8.50	8.58	8.07	
21	7.96	7.77	7.80	7.78	7.73	8.71	8.02	12.07	9.46	8.48	8.60	8.08	
22	7.95	7.76	7.76	7.78	7.71	8.63	8.02	12.49	9.35	8.45	8.58	8.07	
23	7.95	7.75	7.77	7.79	7.72	8.57	8.02	12.45	9.27	8.42	8.54	8.02	
24	7.97	7.73	7.77	7.79	7.72	8.42	8.00	12.43	9.16	8.43	8.54	8.10	
25	7.97	7.72	7.83	7.79	7.73	8.26	8.01	12.40	9.13	8.40	8.53	8.18	
26	7.96	7.73	7.78	7.76	7.73	8.11	8.05	12.26	9.10	8.37	8.47	8.02	
27	7.97	7.75	7.79	7.82	7.73	8.05	8.12	12.18	9.08	8.34	8.53	8.02	
28	7.98	7.77	7.78	7.82	7.72	8.03	8.15	12.03	9.04	8.32	8.46	8.00	
29	7.96	7.76	7.79	7.83	7.71	8.01	8.50	11.86	9.00	8.31	8.39	8.01	
30	7.93	7.77	7.77	7.82	7.71	7.99	8.65	11.71	8.98	8.30	8.38	8.00	
31	7.91	7.77	7.77	7.82	7.72	7.72	8.50	11.59	8.88	8.44	8.38	7.99	
平均	7.99	7.80	7.83	7.78	7.75	8.52	8.05	11.48	10.16	8.63	8.46	8.13	
最高	8.08	7.91	8.05	7.83	7.81	10.45	8.79	14.00	11.50	9.15	8.61	8.35	
日期	14	1	10	28	1	11	29	17	1	4	21	1	
最低	7.90	7.72	7.71	7.71	7.70	7.69	7.91	9.40	8.97	8.30	8.35	7.99	
日期	31	25	23	6	30	1	2	1	30	29	13	31	
全年統計	最高水位 14.00		8月17日				最低水位 7.69		6月1日		水位較差 6.31		
	平均水位 8.55		中水位 8.03		最高月平均水位 11.48		8月		最低月平均水位 7.75		5月		
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月13日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月14日		全部融冰日期 3月21日		封凍天數 110		
	今冬		開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月30日								
附註	(1) 本年6月13日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.094公尺, P ₂ 誤差+0.077公尺, 本年3月20日起至6月9日18時止, 均分別按其誤差大小改正。(2) 據實測斷面圖載, 本年最高水位為14.00公尺, 本站因8月17日決口未測, 表中係用斷面圖所載記錄。(3) 11月12日矯正水尺, 自8月18日起至11月12日6時止, 均分別按其誤差大小改正。(4) 水尺因冰凍上昇0.161公尺, 自本年11月12日起至1952年3月16日止按比例改正。												
符號	+ 改正數值 ⊕ 彈補數值 結冰 封凍 • 行凌												




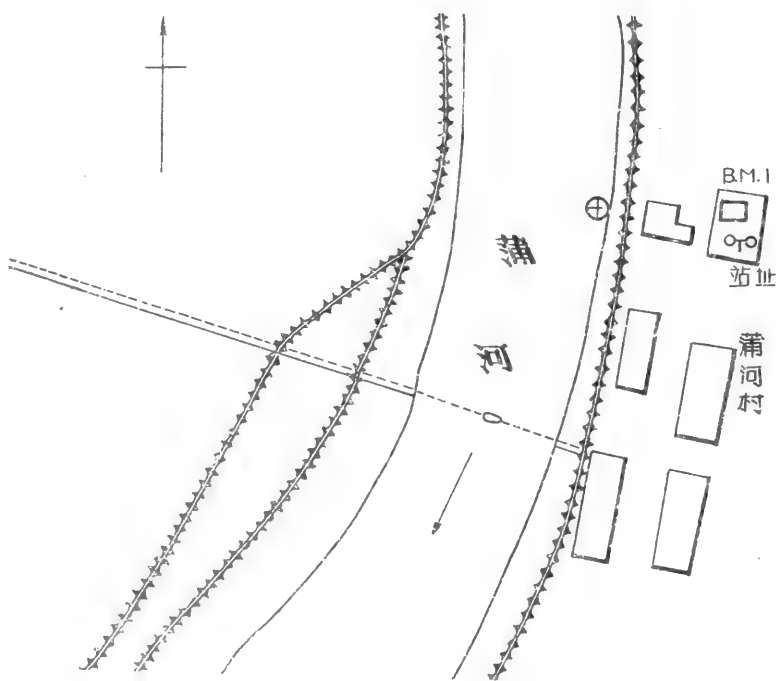


遼河流域渾河水系蒲河
蒲河水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省遼中縣蒲河村			東經: 122°40'	北緯: 41°42'
受水面積					
測站沿革	本站於1935年2月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年2月至1945年由偽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。1950年由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直立木尺	在蒲河村西, 蒲河左岸。		17.153公尺
水準基點	號 數	標準基面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在蒲河村後街肇仲連老鄉院內西南角, 係埋設鐵管。		20.000公尺
水位觀測情形	1月1日至30日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月1日至6月15日無記錄。6月16日至11月26日每日仍分6時, 18時兩次觀測。11月27日至12月13日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、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	本站下游1000公尺處有灌區, 築小攔河壩一道, 高低不平, 壩高0.80公尺, 故本站水位在高水時並無影響, 枯水及中水時水位不正常, 水尺上游4000公尺處也有一道攔河壩。				

蒲河水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在蒲河村後街肇仲連老鄉院內西南角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 20.000 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



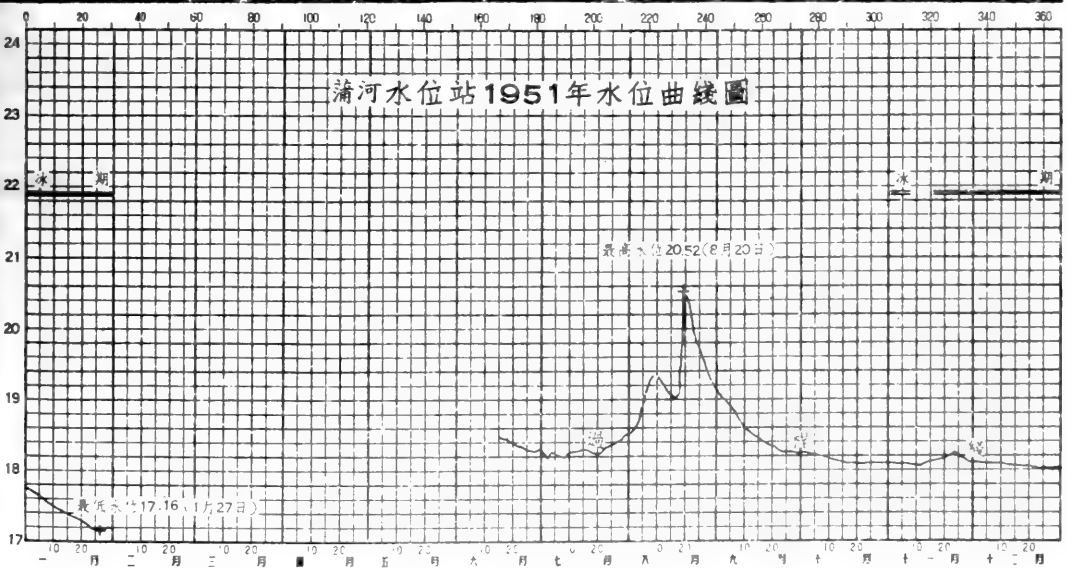
蒲河水位站1951年逐日平均水位表

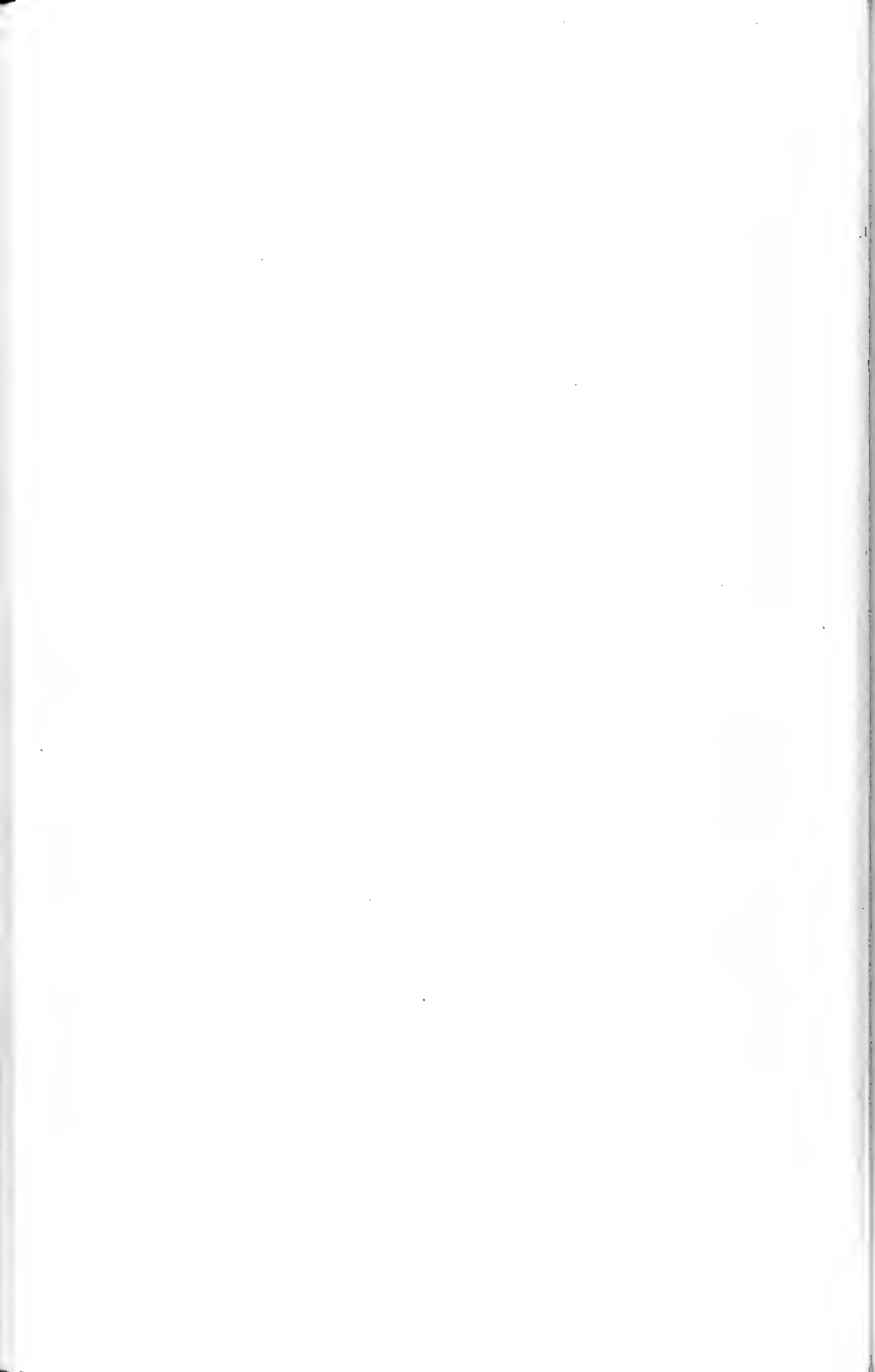
遼西省遼中縣蒲河村

(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	17.74	—	—	—	—	—	18.28	18.51	19.12	18.25	18.09	18.10
2	17.72	—	—	—	—	—	18.21	18.55	19.07	18.25	18.09	18.10
3	17.70	—	—	—	—	—	18.16	18.60	19.04	18.24	18.09	18.09
4	17.68	—	—	—	—	—	18.27	18.70	18.98	18.23	18.08	18.10
5	17.66	—	—	—	—	—	18.25	18.85	18.92	18.23	18.09	18.09
6	17.63	—	—	—	—	—	18.22	19.01	18.86	18.23	18.09	18.09
7	17.59	—	—	—	—	—	18.21	19.16	18.80	18.21	18.08	18.09
8	17.57	—	—	—	—	—	18.20	19.28	18.75	18.20	18.08	18.09
9	17.53	—	—	—	—	—	18.19	19.33	18.70	18.19	18.07	18.09
10	17.50	—	—	—	—	—	18.22	19.33	18.64	18.16	18.07	18.09
11	17.47	—	—	—	—	—	18.26	19.31	18.59	18.15	18.07	18.09
12	17.45	—	—	—	—	—	18.27	19.25	18.55	18.15	18.07	18.09
13	17.43	—	—	—	—	—	18.27	19.20	18.53	18.13	18.06	18.07
14	17.42	—	—	—	—	—	18.28	19.13	18.49	18.13	18.09	18.07
15	17.40	—	—	—	—	—	18.29	19.06	18.47	18.12	18.10	18.07
16	17.38	—	—	—	—	18.47	18.30	19.07	18.45	18.11	18.11	18.06
17	17.36	—	—	—	—	18.44	18.29	19.01	18.42	18.10	18.12	18.05
18	17.35	—	—	—	—	18.45	18.27	19.04	18.39	18.10	18.13	18.05
19	17.33	—	—	—	—	18.41	18.24	19.09	18.37	18.10	18.14	18.05
20	17.30	—	—	—	—	18.40	18.23	20.52	18.35	18.09	18.17	18.05
21	17.28	—	—	—	—	18.36	18.22	20.45	18.33	18.08	18.17	18.04
22	17.26	—	—	—	—	18.34	18.25	20.28	18.30	18.09	18.17	18.04
23	17.22	—	—	—	—	18.34	18.32	20.05	18.28	18.09	18.20	18.03
24	17.18	—	—	—	—	18.34	18.34	19.87	18.25	18.08	18.24	18.02
25	17.17	—	—	—	—	18.31	18.35	19.76	18.26	18.09	18.23	18.02
26	17.17	—	—	—	—	18.28	18.36	19.64	18.27	18.09	18.17	18.03
27	17.16	—	—	—	—	18.28	18.40	19.55	18.27	18.09	18.15	18.03
28	17.17	—	—	—	—	18.27	18.42	19.44	18.25	18.09	18.15	18.03
29	17.18	—	—	—	—	18.27	18.43	19.35	18.25	18.09	18.12	18.02
30	17.20	—	—	—	—	18.29	18.48	19.25	18.24	18.09	18.10	18.02
31	17.19	—	—	—	—	—	18.50	19.19	—	18.10	—	18.02
平均	17.40	—	—	—	—	—	18.29	19.32	18.54	18.14	18.12	18.06
最高	17.75	—	—	—	—	(18.53)	18.50	20.52	19.14	18.25	18.25	18.10
日期	1	—	—	—	—	(16)	30	20	1	1	24	1
最低	17.16	—	—	—	—	(18.26)	18.04	18.50	18.23	18.08	18.07	18.02
日期	27	—	—	—	—	(29)	3	1	30	20	9	29
全年統計	最高水位 20.52	8月20日				最低水位 17.16	1月27日			水位較差 3.36		
	平均水位	中水位			最高月平均水位 19.32			8月	最低月平均水位 17.40 1月			
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月4日		封凍日期 11月22日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數		
統計	今冬	開始結冰日期 11月2日		封凍日期 11月23日								
附註	本站下游1000公尺處有灘區，築小欄河壩一道，高低不平，壩高0.80公尺。故本站水位在洪水時並無影響，枯水及中水時水位不正常，水尺上游4000公尺處也有一道欄河壩。											
符號	號 () 欠準數值 結冰 封凍											

水位(假定基面以上公尺數)

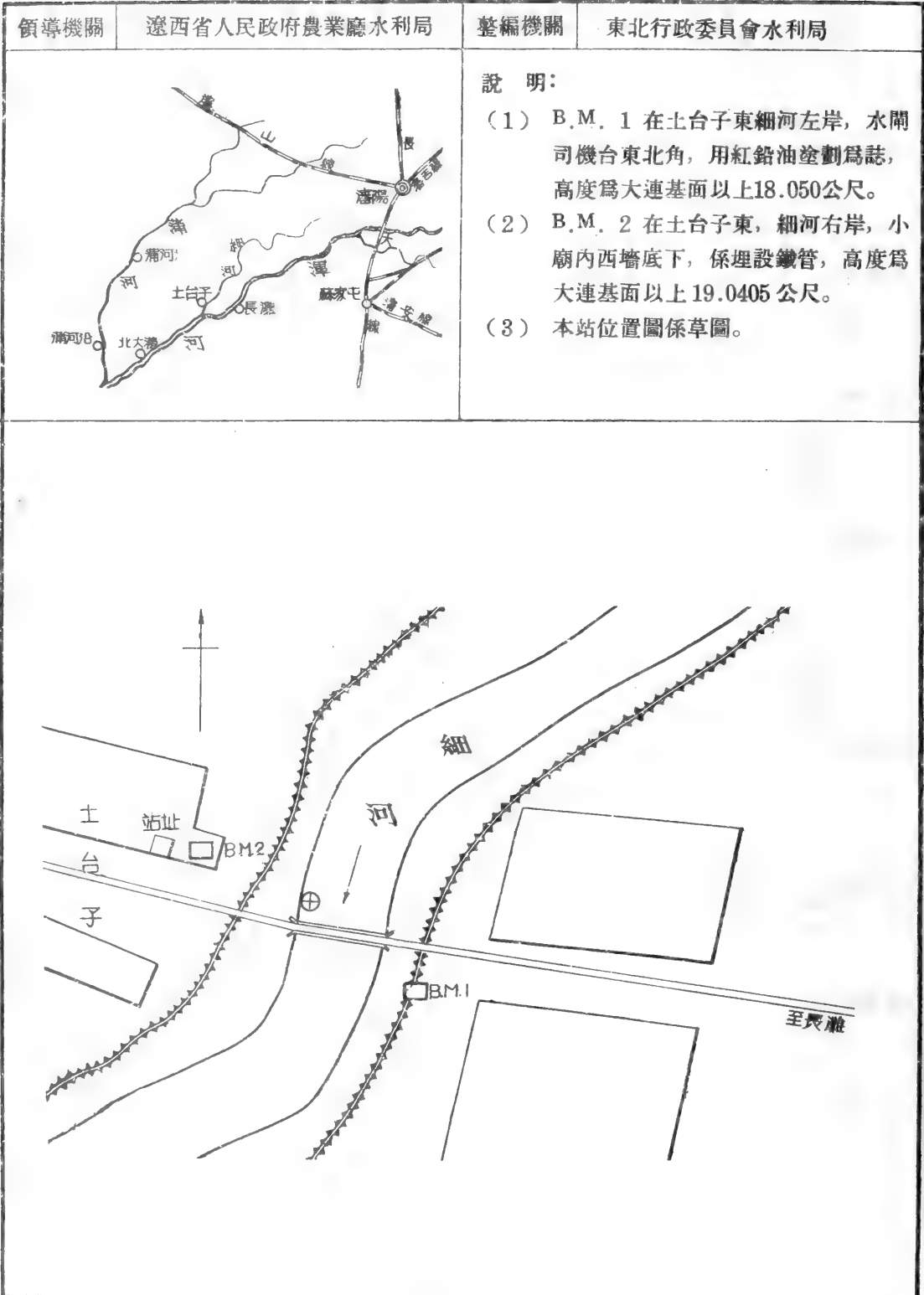




土台子水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省遼中縣土台子村		東經: 122°58'	北緯: 41°32'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年10月由偽交通部理水司理水調查處設立，1938年10月至1945年由偽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。1950年9月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P~P ₁	直 立 木 尺	在土台子東細河右岸，距細河與渾河匯流點上游約4公里。		11.7889公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在土台子東細河左岸，水閘司機台東北角，用紅鉛油漆劃為誌。		18.050公尺
	B. M. 2	大 連	在土台子東細河右岸，小廟內西牆底下，係埋設鐵管。		19.0405公尺
水位觀測情形	1月1日至3月25日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月26日至11月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本年6月矯正水尺，P ₁ 誤差+0.21公尺，據判斷係復設時釘錯，故本年自1月1日起至5月底止普加0.21公尺改正。				

土台子水位站 1951 年位置圖

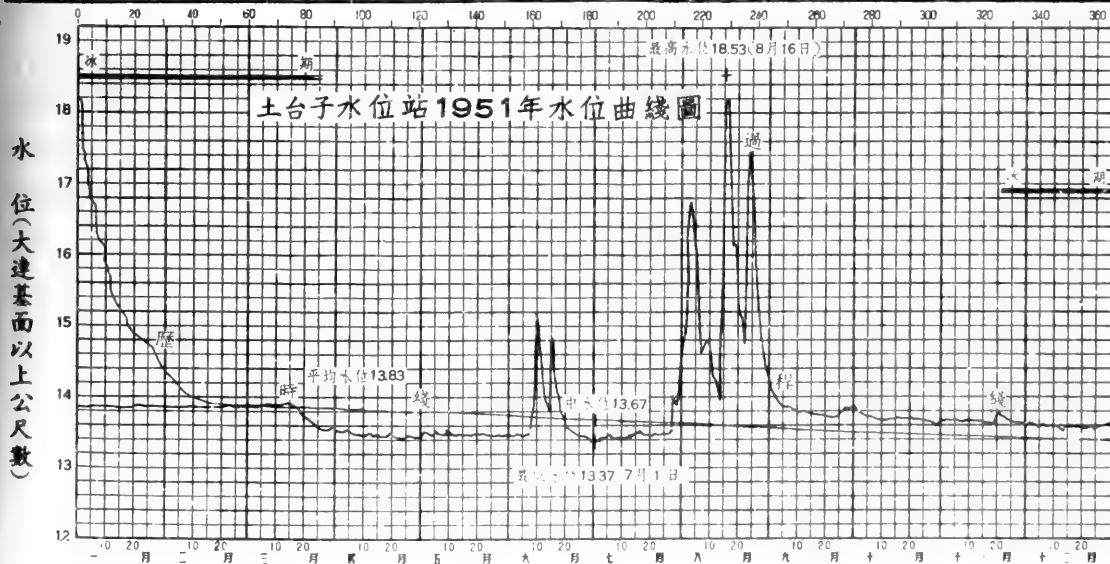


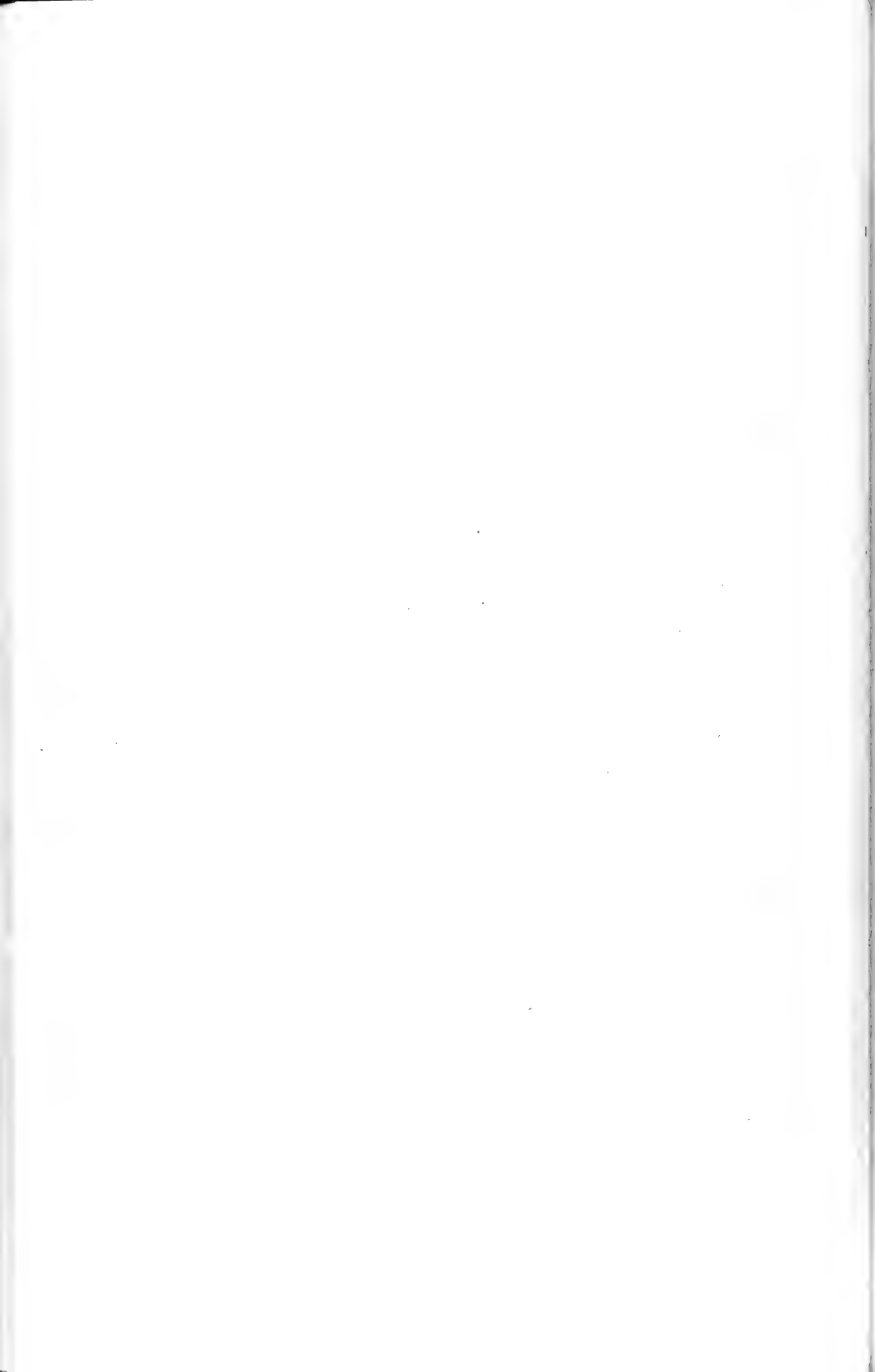
土台子水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省遼中縣土台子村

(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	13.85	13.85	13.87	13.52	13.44	13.47	13.38	14.73	14.13	13.87	13.65	13.62		
2	13.84	13.85	13.87	13.51	13.52	13.44	13.39	14.87	14.05	13.81	13.68	13.62		
3	13.84	13.85	13.87	13.51	13.51	13.46	13.42	15.72	14.00	13.75	13.67	13.61		
4	13.85	13.85	13.87	13.52	13.47	13.48	13.42	16.73	13.93	13.75	13.66	13.60		
5	13.85	13.85	13.86	13.55	13.47	13.46	13.42	16.22	13.88	13.72	13.67	13.59		
6	13.85	13.85	13.87	13.51	13.52	13.45	13.46	15.45	13.85	13.72	13.67	13.57		
7	13.85	13.85	13.87	13.48	13.48	13.46	13.41	14.92	13.86	13.72	13.66	13.61		
8	13.85	13.85	13.89	13.48	13.47	13.46	13.41	14.61	13.86	13.70	13.66	13.57		
9	13.85	13.85	13.89	13.47	13.48	13.48	13.41	14.76	13.82	13.69	13.66	13.58		
10	13.85	13.85	13.88	13.45	13.54	15.17	13.42	14.80	13.81	13.67	13.66	13.59		
11	13.85	13.85	13.88	13.47	13.48	14.97	13.41	14.45	13.78	13.66	13.66	13.59		
12	13.85	13.85	13.88	13.47	13.47	14.44	13.42	14.27	13.79	13.65	13.67	13.57		
13	13.84	13.85	13.89	13.48	13.46	14.19	13.42	14.21	13.80	13.67	13.66	13.55		
14	13.84	13.85	13.90	13.46	13.47	13.94	13.42	13.95	13.76	13.69	13.65	13.51		
15	13.83	13.85	13.91	13.47	13.48	13.81	13.46	15.30	13.78	13.68	13.65	13.58		
16	13.83	13.86	13.91	13.44	13.46	14.81	13.48	18.11	13.75	13.70	13.63	13.58		
17	13.83	13.86	13.89	13.45	13.47	14.33	13.52	18.20	13.74	13.68	13.62	13.58		
18	13.84	13.86	13.83	13.45	13.47	14.04	13.47	17.21	13.75	13.66	13.61	13.58		
19	13.84	13.86	13.77	13.45	13.47	13.78	13.46	16.12	13.74	13.70	13.61	13.57		
20	13.84	13.86	13.73	13.50	13.48	13.72	13.46	16.14	13.74	13.68	13.62	13.58		
21	13.86	13.87	13.66	13.46	13.47	13.57	13.44	15.23	13.72	13.69	13.78	13.56		
22	13.86	13.88	13.68	13.44	13.48	13.54	13.46	15.13	13.70	13.67	13.72	13.54		
23	13.87	13.87	13.65	13.43	13.49	13.51	13.46	14.75	13.70	13.68	13.71	13.56		
24	13.86	13.87	13.61	13.43	13.47	13.48	13.45	16.98	13.70	13.68	13.68	13.58		
25	13.86	13.86	13.56	13.43	13.47	13.46	13.46	17.44	13.72	13.68	13.66	13.54		
26	13.86	13.86	13.55	13.45	13.45	13.44	13.47	16.72	13.76	13.67	13.54	13.57		
27	13.86	13.86	13.53	13.45	13.45	13.46	13.47	15.83	13.81	13.66	13.63	13.59		
28	13.86	13.87	13.52	13.45	13.46	13.45	13.49	15.23	13.85	13.66	13.62	13.59		
29	13.86		13.53	13.44	13.46	15.43	14.01	14.81	13.83	13.64	13.62	13.60		
30	13.86		13.57	13.44	13.45	13.40	13.89	14.54	13.84	13.58	13.63	13.61		
31	13.86		13.56	13.44	13.46		13.86	14.33		13.62		13.62		
平均	13.85	13.86	13.77	13.47	13.47	13.76	13.49	15.54	13.82	13.69	13.65	13.58		
最高	13.87	13.88	13.92	13.57	13.60	15.37	14.23	18.53	14.14	13.87	13.78	13.62		
日期	23	22	15	5	2	10	31	16	1	1	21	1		
最低	13.82	13.84	13.51	13.43	13.43	13.39	13.37	13.79	13.69	13.58	13.53	13.51		
日期	15	5	26	21	1	30	1	14	22	30	26	14		
全年統計	最高水位	18.53	8月16日				最低水位	13.37	7月1日		水位較差		5.16	
	平均水位	13.83	中水位			13.67	最高月平均水位		15.54	8月	最低月平均水位		13.47 4.5月	
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期		10月21日	封凍日期		11月14日	解凍日期		3月24日	全部融冰日期		3月26日 封凍天數	130
	今冬	開始結冰日期		11月22日	封凍日期		11月27日							
附註	本年6月矯正水尺，P ₄ 誤差+0.21公尺，據判斷係復設時釘錯，故本年水位資料自1月1日起至5月底止普加0.21公尺改正。													
符號	⊕ 補數值 結冰 封凍 • 行凌													

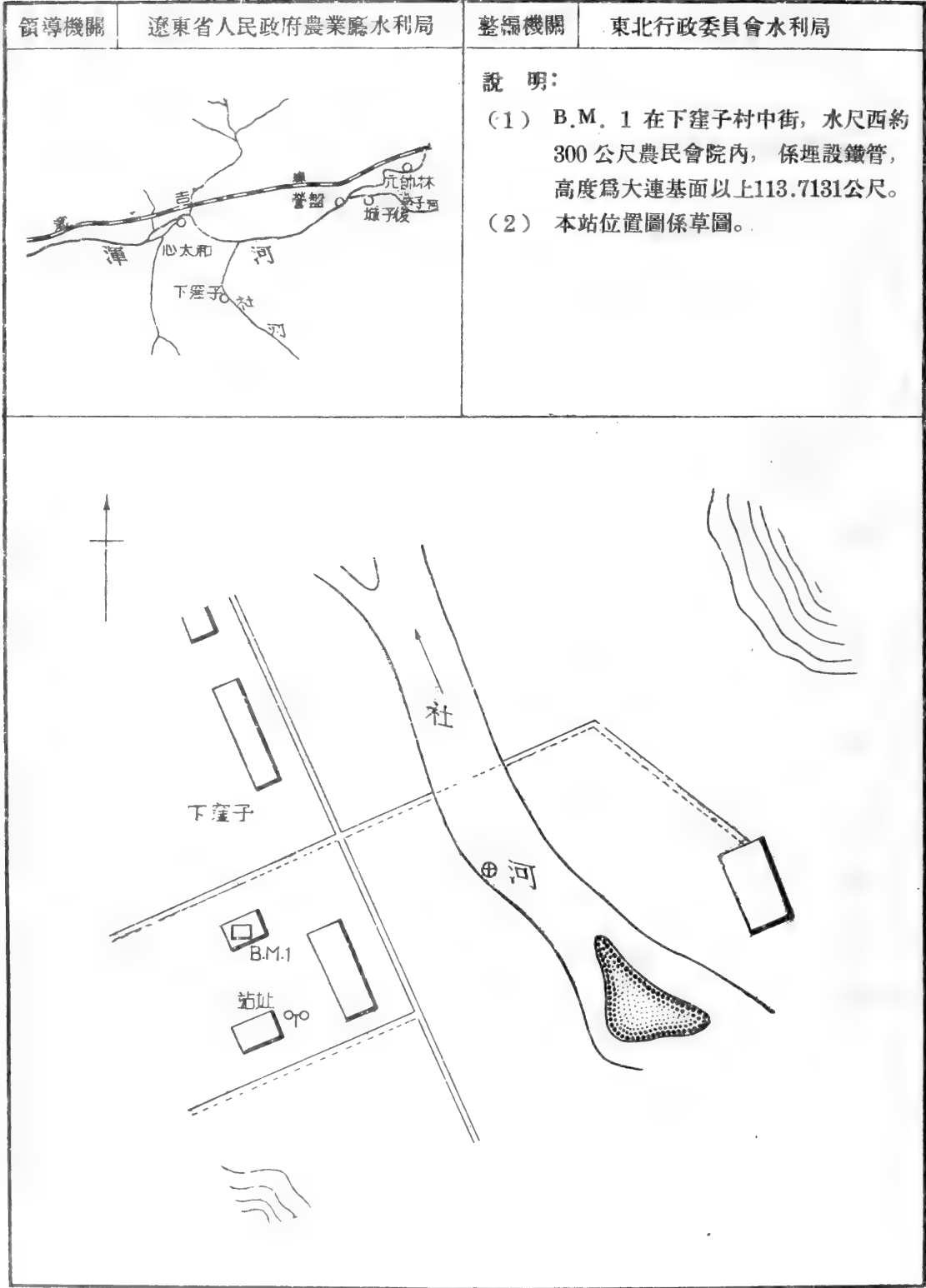




下窪子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省撫順縣下窪子村		東經: 124°06'	北緯: 41°50'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年10月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在下窪子村東, 杜河左岸。		109.1361公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在下窪子村中街, 水尺西約300公尺農民會院內, 係埋設鐵管。		113.7131公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月16日至12月31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					

下窪子水位站 1951 年位置圖



下窪子水位站1951年逐日平均水位表

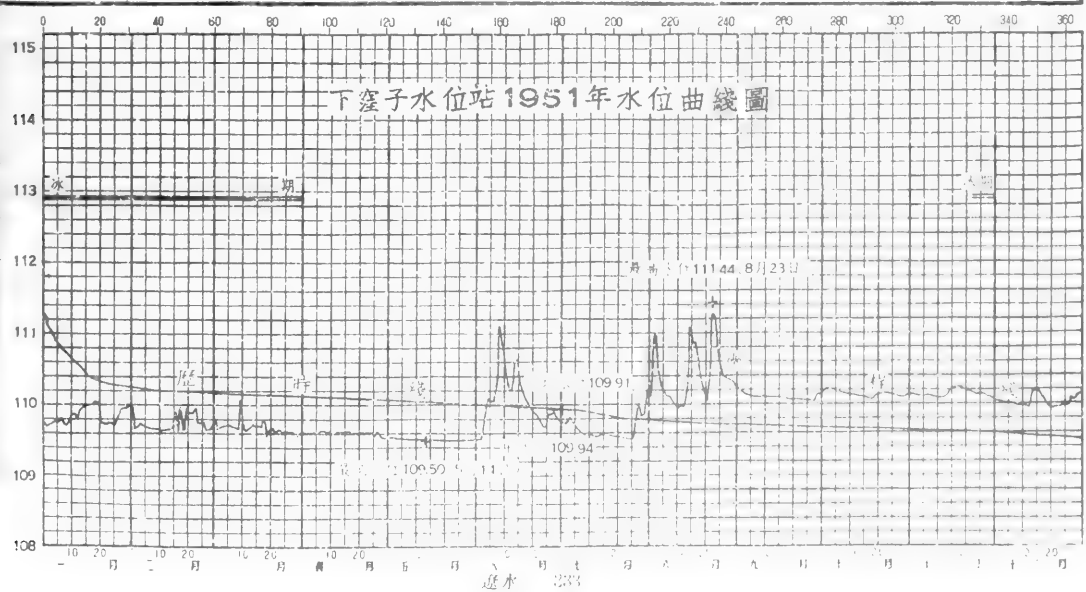
遼東省撫順縣下窪子村

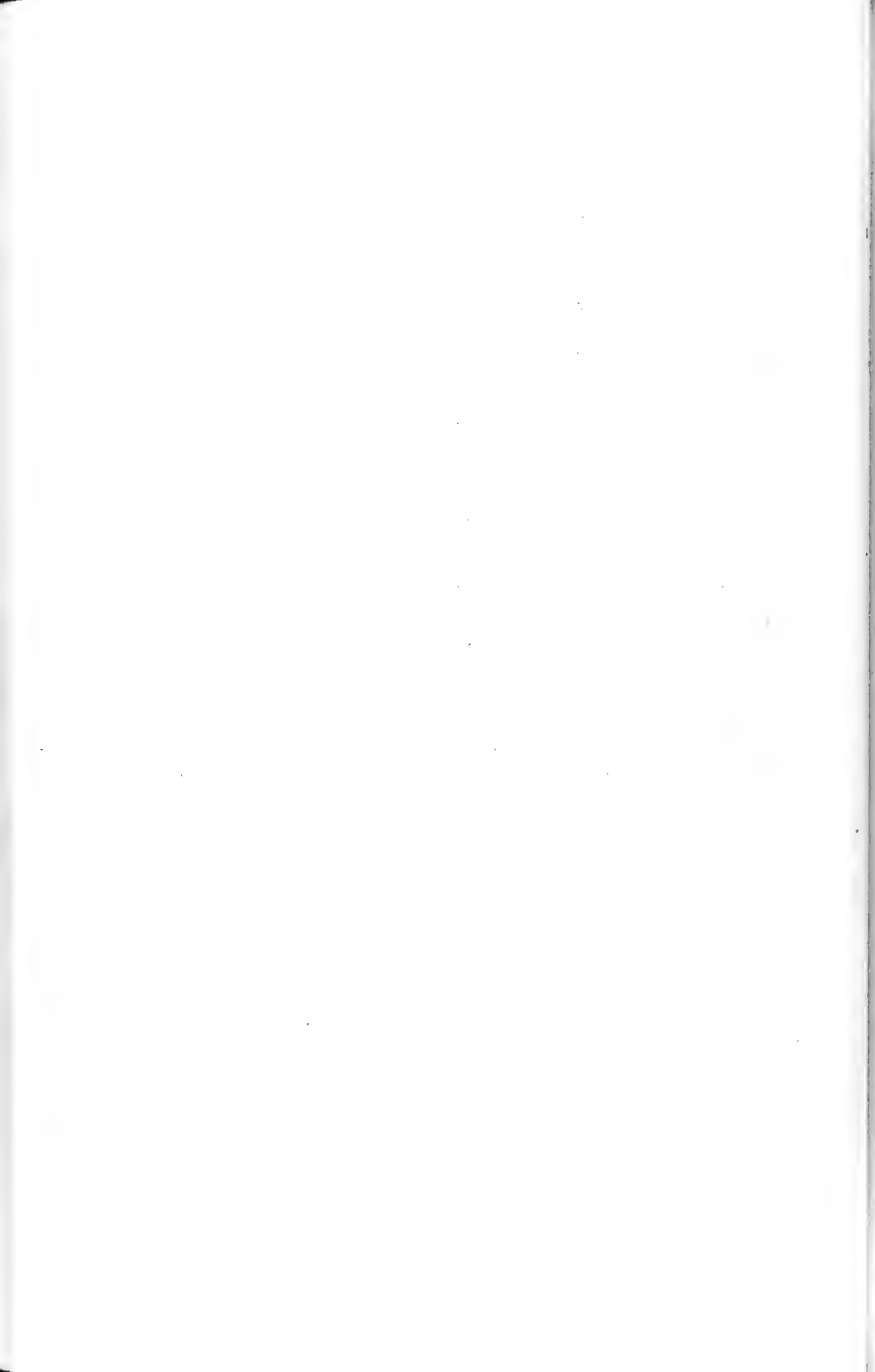
(大連基面以上公尺數)

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	109.72	109.98	109.79	109.61	109.53	109.52	109.74	110.13	110.21	110.19	110.12	110.06
2	109.70	109.66	109.66	109.61	109.54	109.52	109.73	110.49	110.18	110.22	110.13	110.06
3	109.72	109.68	109.69	109.61	109.53	109.56	109.74	110.97	110.15	110.21	110.12	110.04
4	109.75	109.74	109.70	109.60	109.52	109.84	109.81	110.50	110.12	110.21	110.12	110.03
5	109.78	109.69	109.72	109.61	109.52	110.09	109.74	110.28	110.12	110.20	110.11	110.02
6	109.75	109.68	109.72	109.60	109.52	110.04	109.69	110.16	110.11	110.18	110.11	110.01
7	109.82	109.66	109.69	109.63	109.52	110.06	109.65	110.11	110.11	110.17	110.12	110.01
8	109.74	109.66	109.68	109.63	109.52	110.22	109.61	110.10	110.09	110.16	110.11	109.98
9	109.70	109.66	109.67	109.62	109.52	111.10	109.58	110.03	110.09	110.15	110.10	109.99
10	109.76	109.66	110.06	109.62	109.52	110.77	109.57	109.97	110.10	110.13	110.08	109.99
11	109.86	109.63	109.69	109.63	109.52	110.45	109.56	109.95	110.08	110.12	110.08	109.98
12	109.86	109.64	109.64	109.63	109.52	110.24	109.55	110.00	110.10	110.12	110.08	109.98
13	109.79	109.64	109.66	109.62	109.52	110.20	109.53	109.98	110.09	110.11	110.08	109.93
14	109.62	109.66	109.72	109.62	109.51	110.62	109.55	110.17	110.10	110.10	110.11	110.14
15	109.97	109.67	109.69	109.62	109.50	110.64	109.59	111.07	110.10	110.10	110.18	110.17
16	109.99	109.92	109.70	109.63	109.51	110.31	109.59	110.86	110.09	110.09	110.22	110.17
17	110.00	109.64	109.69	109.63	109.50	110.20	109.57	110.87	110.08	110.08	110.23	110.11
18	110.00	109.96	109.79	109.63	109.50	110.08	109.56	110.69	110.08	110.06	110.23	110.05
19	110.04	109.65	109.54	109.62	109.50	110.02	109.54	110.34	110.07	110.11	110.22	109.96
20	110.03	109.94	109.64	109.62	109.50	109.95	109.54	110.15	110.07	110.12	110.21	109.94
21	109.74	109.88	109.68	109.62	109.50	109.90	109.53	110.04	110.06	110.13	110.19	109.93
22	109.74	109.88	109.60	109.62	109.50	109.87	109.52	110.38	110.06	110.14	110.17	109.94
23	109.72	109.94	109.64	109.62	109.51	109.78	109.52	111.27	110.06	110.14	110.15	109.93
24	109.74	109.74	109.64	109.62	109.50	109.69	109.52	111.24	110.05	110.14	110.13	109.95
25	109.74	109.74	109.60	109.62	109.50	109.68	109.51	110.78	110.06	110.14	110.13	109.97
26	109.72	109.74	109.62	109.56	109.50	109.85	109.52	110.50	110.06	110.12	110.12	109.94
27	109.82	109.64	109.61	109.63	109.51	109.95	109.78	110.39	110.05	110.11	110.14	109.97
28	109.92	109.65	109.62	109.56	109.51	109.89	110.01	110.37	110.04	110.10	110.10	110.08
29	109.95		109.61	109.54	109.51	109.83	109.83	110.33	110.14	110.10	110.11	110.04
30	109.95		109.57	109.54	109.51	109.78	109.86	110.32	110.14	110.09	110.07	110.12
31	109.99		109.60		109.51		110.19	110.26		110.11		110.12
平均	109.84	109.74	109.68	109.61	109.51	110.06	109.65	110.41	110.10	110.13	110.14	110.02
最高	110.04	109.98	110.06	109.63	109.54	111.12	110.22	111.44	110.21	110.22	110.24	110.19
日期	19	1	10	7	2	9	31	23	1	2	18	15
最低	109.70	109.63	109.54	109.54	109.50	109.52	109.51	109.94	110.04	110.06	110.06	109.89
日期	2	11	19	29	14	1	25	11	24	18	30	26
全年統計	最高水位 111.44		8月23日			最低水位 109.50		5月14日		水位較差 1.94		
	平均水位 109.91		中水位 109.94			最高月平均水位 110.41		8月		最低月平均水位 109.51 5月		
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 12月4日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數——	
	今冬		開始結冰日期 11月23日		封凍日期 一月一日							
附註	1月至3月係按結冰月報表中之自由水位整編。											
符號	※可疑數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

下窪子水位站1951年水位曲綫圖

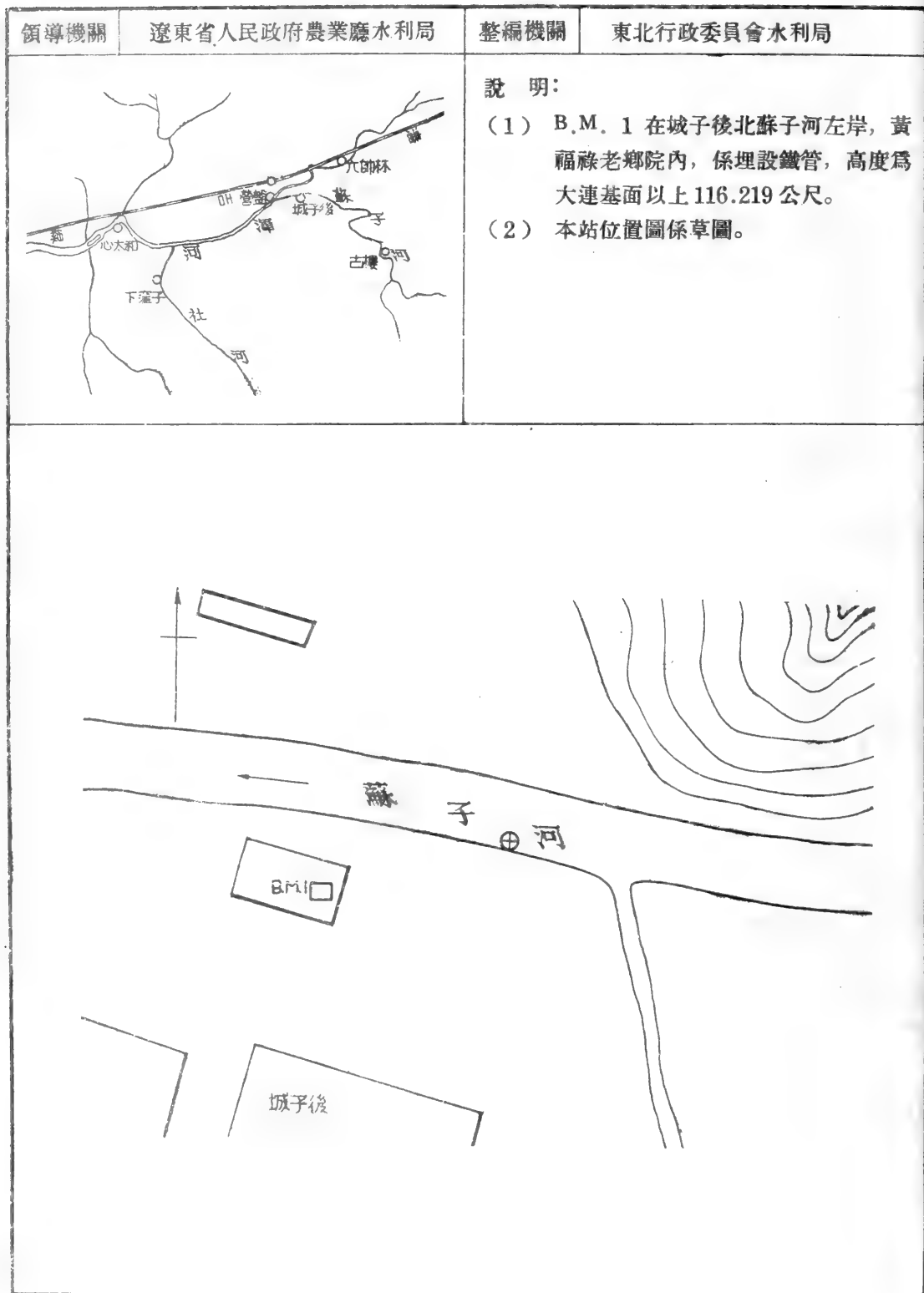




城子後水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省撫順縣城子後村		東經: 124°17'	北緯: 41°54'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年8月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年8月至1945年由偽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。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在城子後東北, 蘇子河左岸。		111.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在城子後北蘇子河左岸, 黃福祿老鄉院內, 係埋設鐵管。		116.219 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月29日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月30日至12月20日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月21日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年11月5日6時以前水尺零點高為111.617公尺, 此後改為111.00公尺。</p> <p>(2) 本年4月末矯正水尺, P₁誤差+0.02公尺, 係解冰初期變動的, 自4月2日起至4月末止, 普加0.02公尺改正。</p> <p>(3) 本年11月5日矯正水尺, P₁誤差-0.034公尺, 係9月5日釘水尺時的誤差。故自9月6日18時起至11月5日6時止, 凡P₁讀數, 普減0.03公尺改正。</p>				

城子後水位站 1951 年位置圖

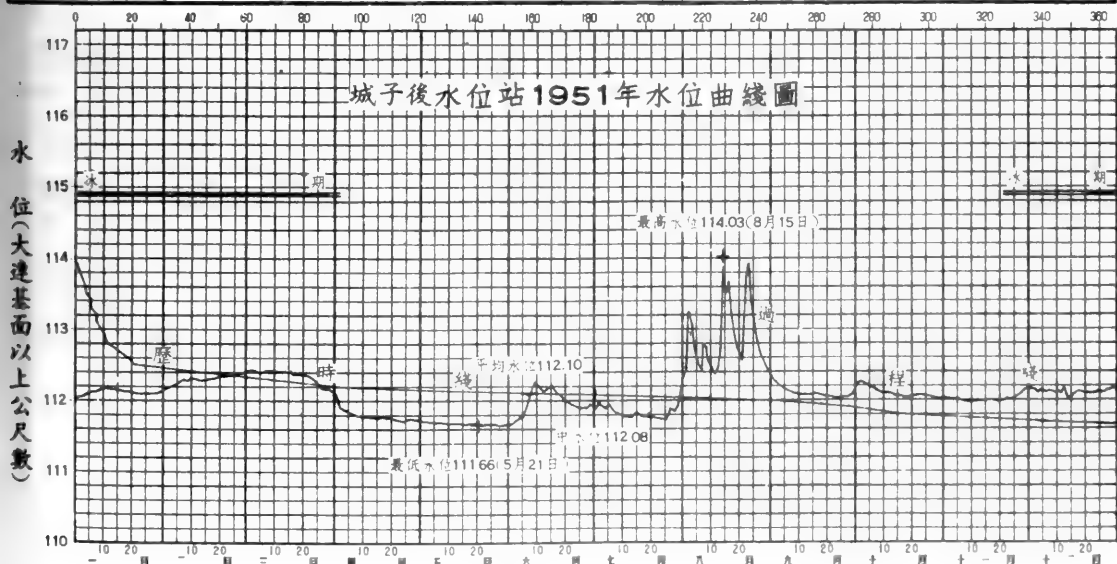


城子後水位站1951年逐日平均水位表

遼東省撫順縣城子後村

(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	112.04	112.14	112.41	112.09	111.72	111.67	111.89	112.34	112.35	112.21	112.01	112.16
2	112.04	112.17	112.43	111.97	111.72	111.67	111.96	112.43	112.29	112.25	112.01	112.15
3	112.05	112.18	112.43	111.90	111.71	111.69	111.92	112.24	112.25	112.24	112.01	112.14
4	112.07	112.21	112.42	111.87	111.71	111.73	111.90	112.02	112.21	112.22	112.00	112.10
5	112.08	112.22	112.40	111.85	111.70	111.75	111.89	112.73	112.19	112.20	112.00	112.13
6	112.11	112.24	112.40	111.85	111.70	111.77	111.94	112.54	112.16	112.17	112.00	112.11
7	112.12	112.28	112.42	111.82	111.70	111.91	111.88	112.44	112.13	112.15	111.99	112.09
8	112.11	112.28	112.43	111.82	111.69	112.01	111.83	112.78	112.11	112.13	111.99	112.13
9	112.14	112.28	112.43	111.79	111.69	112.19	111.81	112.75	112.10	112.11	111.98	112.13
10	112.16	112.29	112.43	111.78	111.69	112.26	111.79	112.55	112.09	112.10	111.97	112.11
11	112.17	112.30	112.42	111.79	111.68	112.20	111.78	112.44	112.08	112.10	111.97	112.12
12	112.17	112.30	112.41	111.78	111.68	112.15	111.77	112.38	112.09	112.09	111.97	112.08
13	112.16	112.29	112.41	111.77	111.68	112.12	111.76	112.47	112.08	112.08	111.97	112.17
14	112.16	112.28	112.42	111.76	111.68	112.15	111.77	112.63	112.07	112.07	111.98	112.05
15	112.16	112.28	112.42	111.76	111.68	112.18	111.83	113.87	112.07	112.06	111.98	112.03
16	112.14	112.28	112.41	111.75	111.67	112.21	111.80	113.48	112.09	112.05	112.00	112.07
17	112.14	112.29	112.39	111.76	111.67	112.14	111.78	113.66	112.09	112.04	112.00	112.08
18	112.12	112.31	112.38	111.76	111.67	112.10	111.78	113.23	112.07	112.03	111.99	112.12
19	112.12	112.32	112.38	111.75	111.67	112.07	111.77	112.93	112.06	112.04	111.99	112.12
20	112.11	112.33	112.36	111.74	111.67	112.02	111.77	112.74	112.05	112.05	111.98	112.11
21	112.10	112.34	112.36	111.74	111.67	111.98	111.77	112.61	112.05	112.07	111.99	112.10
22	112.10	112.33	112.35	111.73	111.66	111.96	111.75	112.57	112.04	112.06	111.99	112.09
23	112.10	112.33	112.33	111.73	111.66	111.93	111.75	113.73	112.03	112.06	112.02	112.09
24	112.10	112.35	112.31	111.72	111.66	111.91	111.73	113.91	112.01	112.06	112.00	112.08
25	112.10	112.35	112.27	111.71	111.66	111.89	111.72	113.45	112.03	112.05	112.03	112.12
26	112.10	112.37	112.22	111.72	111.66	111.88	111.72	113.06	112.04	112.05	112.05	112.11
27	112.10	112.36	112.19	111.74	111.66	111.88	111.88	112.82	112.04	112.04	112.08	112.11
28	112.10	112.39	112.18	111.74	111.66	111.89	111.86	112.65	112.03	112.02	112.10	112.12
29	112.10		112.17	111.74	111.66	111.93	111.83	112.56	112.06	112.01	112.15	112.14
30	112.11		112.16	111.74	111.66	111.93	111.91	112.47	112.12	112.01	112.16	112.15
31	112.13		112.15		111.67		112.16	112.40		112.01		112.17
平均	112.11	112.29	112.35	111.79	111.68	111.97	111.83	112.87	112.10	112.09	112.01	112.11
最高	112.17	112.39	112.43	112.13	111.72	112.27	112.34	114.03	112.36	112.25	112.17	112.18
日期	11	28	2	1	1	10	31	15	1	2	30	13
最低	112.04	112.13	112.13	111.70	111.66	111.67	111.72	112.26	112.01	112.00	111.97	112.01
日期	1	1	31	25	21	1	25	2	24	30	10	15
全年統計	最高水位 114.03		8月5日		最低水位 111.66		5月21日		水位較差 2.37			
	平均水位 112.10		中水位 112.08		最高月平均水位 112.87		8月		最低月平均水位 111.68 5月			
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 12月5日		解凍日期 3月30日		全部融冰日期 4月2日		封凍天數 115		
統計	今冬	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月21日								
附註	(1) 1月至3月係按結冰月報表中之自由水位整編。(2) 本年4月末矯正水尺, P ₁ 誤差+0.02公尺, 係解冰初期變動的, 自4月2日起至4月末止, 普加0.02公尺改正。(3) 本年11月5日矯正水尺, P ₂ 誤差-0.034公尺, 係9月5日釘水尺時的誤差, 故自9月6日18時起至11月5日6時止, 凡P ₂ 讀數普減0.03公尺改正。											
符號	結冰	封凍	• 行凌									



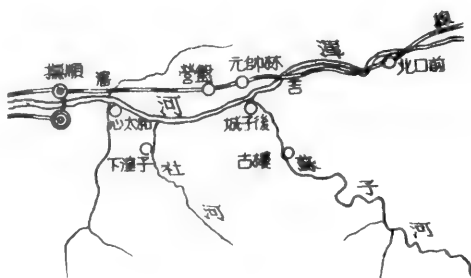


古樓水文站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼東省新賓縣古樓村河西堡子		東經: 124°23'	北緯: 41°52'
受水面積	2,037 平方公里			
測站沿革	本站於1940年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1940年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致順直, 河底為細沙卵石。流速橫斷面在基本水尺下游325公尺, 基本水尺上游150公尺處為陡澗, 流心偏左岸, 洪水期冲刷甚烈, 有民間護岸工程。			
断面位置	基本水尺兼比降上水尺, 在流速橫斷面上游325公尺, 浮標上下断面相距300公尺, 各在流速橫斷面之上下游150公尺。比降下断面在流速橫斷面下游275公尺。			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零 點 高 度
	基本水尺兼比降上水尺 $PS_{11} \sim PS_{11}$	直 立 木 尺	在古樓村西, 簾子河左岸。	133.00公尺
	流量段水尺 $C_1 \sim C_1$	直 立 木 尺	在基本水尺下游325公尺。	133.00公尺
	比降下水尺 $S_{11} \sim S_{11}$	直 立 木 尺	在基本水尺下游600公尺。	133.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	東 水 總 B. M. No. 18	大 連	在河西堡屯王朋友老鄉院內, 係埋設鐵管。	138.3885公尺
	B. M. 2	大 連	在河西堡屯車仁成老鄉院內, 係埋設鐵管。	138.978公尺
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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日每日每小時觀測一次。9月11日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。			
流量測驗情形	本年共測春季結冰、春季枯水、洪水、秋季枯水四期流量。全年測流共158次, 其中有25次採用浮標施測, 餘均用流速儀。			
含沙量測驗情形				
附 註	(1) 本年10月29日6時以前水尺零點高為133.2195公尺, 此後改為133.00公尺。 (2) 據事故報告表稱: 7月7日矯正水尺, 水尺誤差+0.01公尺, 故自5月2日18時起至7月7日12時止, 普加0.01公尺改正。 (3) 本年10月矯正水尺, 各尺誤差均在0.02公尺左右, 自8月20日16時起至10月29日6時止, 普加0.02公尺改正。			

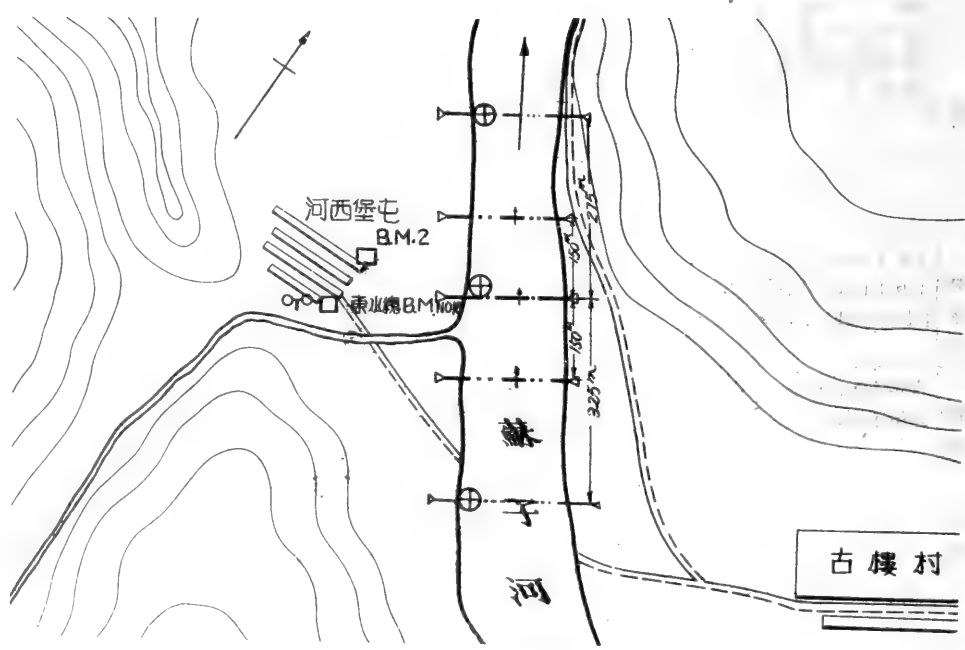
古樓水文站 1951 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) 東水總 B.M. No. 18 在河西堡屯王朋友老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 138.3885 公尺。
- (2) B.M. 2 在河西堡屯車仁成老鄉院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 136.978 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



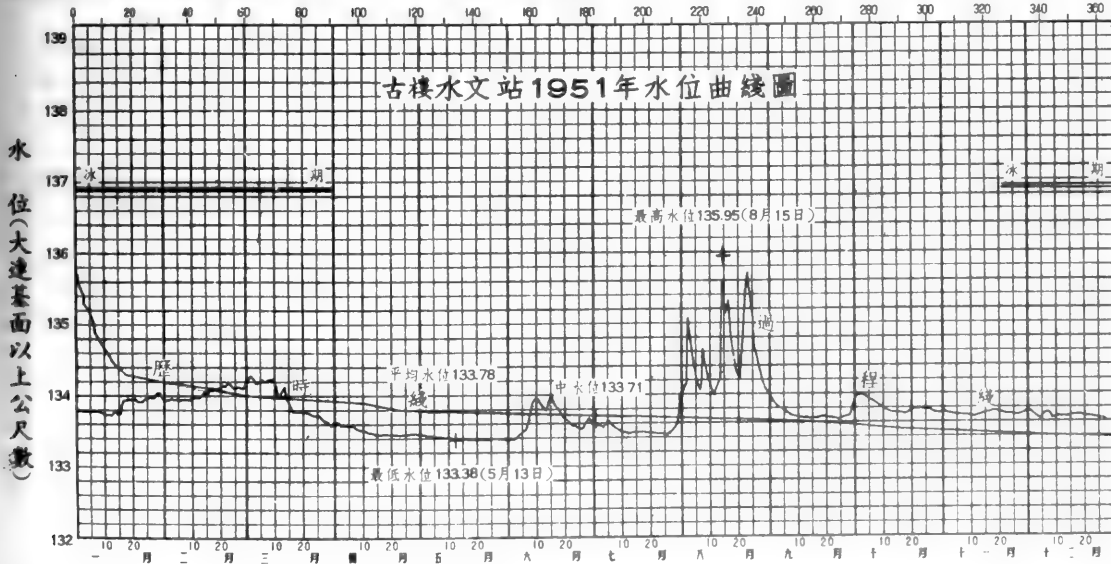
遼河流域浑河水系蘇子河

古樓水文站 1951年逐日平均水位表

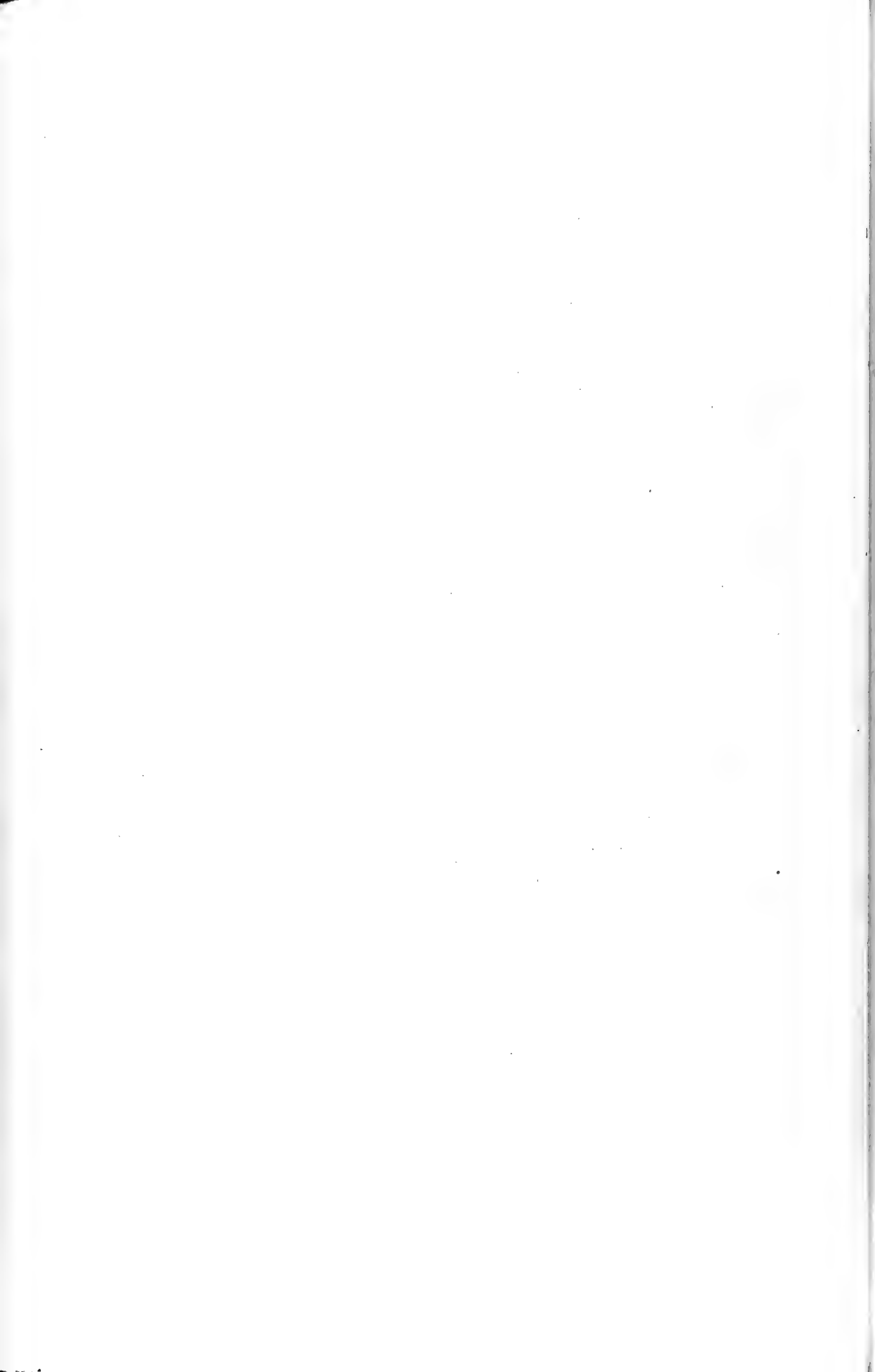
遼東省新賓縣古樓村河西堡子

(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	133.78	133.93	134.22	133.62	133.45	133.38	133.55	134.07	133.94	133.96	133.73	133.74
2	133.79	133.93	134.28	133.62	133.45	133.38	133.59	134.15	133.89	133.99	133.72	133.73
3	133.78	133.96	134.22	133.59	133.43	133.38	133.56	135.07	133.84	133.97	133.71	133.68
4	133.78	133.94	134.18	133.59	133.43	133.42	133.54	134.72	133.80	133.96	133.70	133.64
5	133.78	133.95	134.20	133.58	133.43	133.47	133.59	134.37	133.78	133.94	133.70	133.63
6	133.79	133.94	134.22	133.56	133.42	133.49	133.61	134.17	133.76	133.92	133.69	133.69
7	133.78	133.95	134.19	133.57	133.42	133.51	133.56	134.06	133.73	133.90	133.69	133.71
8	133.78	133.95	134.21	133.52	133.41	133.64	133.52	134.62	133.70	133.87	133.69	133.71
9	133.78	133.95	134.22	133.51	133.41	133.85	133.50	134.40	133.68	133.83	133.68	133.63
10	133.75	133.95	134.23	133.50	133.41	133.95	133.48	134.20	133.68	133.81	133.68	133.64
11	133.72	133.98	134.11	133.51	133.41	133.95	133.47	134.06	133.67	133.78	133.67	133.66
12	133.72	133.98	133.98	133.48	133.39	133.86	133.46	133.99	133.67	133.76	133.67	133.65
13	133.72	133.98	134.07	133.46	133.38	133.81	133.46	134.10	133.67	133.74	133.68	133.66
14	133.79	134.00	134.12	133.46	133.38	133.79	133.46	134.21	133.67	133.73	133.69	133.65
15	133.73	134.05	133.95	133.44	133.38	133.91	133.47	135.58	133.66	133.72	133.72	133.68
16	133.74	134.04	133.84	133.44	133.39	133.97	133.47	135.13	133.66	133.72	133.73	133.68
17	133.94	134.10	133.77	133.45	133.40	133.87	133.48	135.29	133.66	133.72	133.74	133.68
18	133.94	134.10	133.77	133.45	133.39	133.79	133.48	134.85	133.67	133.70	133.75	133.68
19	133.95	134.09	133.77	133.45	133.39	133.73	133.46	134.55	133.68	133.72	133.75	133.68
20	133.94	134.10	133.77	133.45	133.39	133.66	133.46	134.32	133.68	133.75	133.73	133.67
21	133.92	134.15	133.77	133.45	133.39	133.64	133.46	134.21	133.67	133.78	133.72	133.67
22	133.92	134.13	133.75	133.45	133.39	133.60	133.45	134.65	133.66	133.78	133.71	133.67
23	133.92	134.19	133.73	133.45	133.39	133.56	133.44	135.45	133.66	133.77	133.69	133.66
24	133.92	134.13	133.72	133.44	133.39	133.57	133.44	135.70	133.65	133.78	133.71	133.65
25	133.96	134.11	133.71	133.44	133.39	133.54	133.44	135.22	133.63	133.77	133.70	133.64
26	133.99	134.12	133.72	133.44	133.39	133.52	133.43	134.76	133.66	133.77	133.69	133.62
27	133.99	134.13	133.68	133.45	133.39	133.52	133.46	134.48	133.67	133.76	133.68	133.62
28	133.97	134.21	133.63	133.46	133.39	133.60	133.48	134.32	133.67	133.74	133.70	133.61
29	134.04		133.62	133.46	133.39	133.67	133.54	134.18	133.69	133.73	133.71	133.60
30	134.04		133.58	133.46	133.39	133.59	133.58	134.07	133.82	133.72	133.75	133.60
31	133.97		133.60		133.38		133.96	134.00		133.73		133.60
平均	133.86	134.04	133.93	133.49	133.40	133.65	133.51	134.55	133.71	133.80	133.71	133.66
最高	134.08	134.22	134.28	133.62	133.45	133.99	134.15	135.95	133.97	133.99	133.75	133.76
日期	29	23	2	1	1	11	31	15	1	2	18	6
最低	133.72	133.92	133.57	133.44	133.38	133.38	133.42	133.95	133.62	133.70	133.67	133.60
日期	11	1	31	15	13	1	26	31	25	18	11	10
全年統計	最高水位 135.95		8月15日		最低水位 133.38		5月13日		水位較差 2.58			
	平均水位 133.78		中水位 133.71		最高月平均水位 134.55		8月		最低月平均水位 133.40		5月	
冰期	去冬今春		開始結冰日期 11月1日		封凍日期 11月27日		解凍日期 3月31日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 124	
統計	今冬		開始結冰日期 11月22日		封凍日期 月 日							
附註	(1) 1月1日至16日係根據結冰月報表中之自由水位整編。(2) 1月17日後因水冒冰面,故與以前水位不銜接。 (3) 據事故報告表稱:7月7日矯正水尺,水尺誤差+0.01公尺,故5月2日18時起至7月7日12時止普加0.01公尺改正。 (4) 本年10月矯正水尺,各尺誤差均在0.02公尺左右,自8月20日16時起至10月29日6時止,普加0.02公尺改正。											
符號	十 改正數值		結冰		封凍		• 行凌					



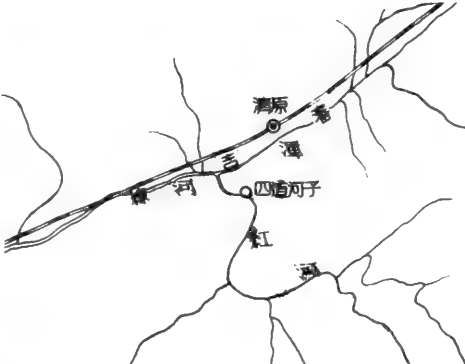
水位(大連基面以上公尺數)

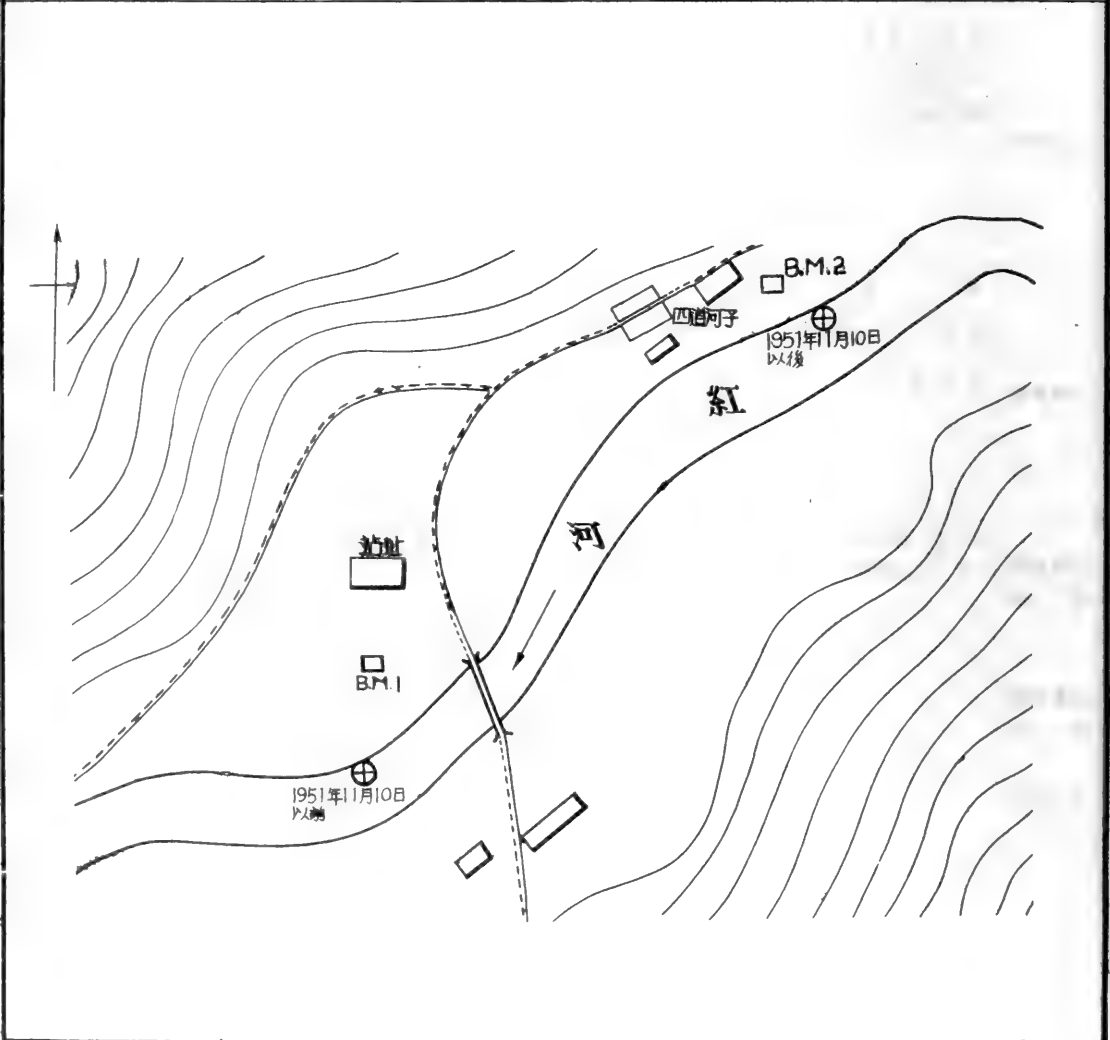


四道河子水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省清原縣四道河子村		東經: 125°55'	北緯: 42°03'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1950年10月由遼東省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	(舊)基本水尺 $P_1 \sim P_n$	直立木尺	在四道河子西南, 紅河右岸。		97.553公尺
	(新)基本水尺 $P_1 \sim P_n$	直立木尺	在四道河子西南, 紅河右岸。舊基本水尺断面上游約250公尺。		97.50公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在四道河子村王永吉院內。		100.000公尺
	B. M. 2	假 定	在水尺西北角棄地岩石上。		103.5995公尺
水位觀測情形	1月1日至31日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 2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) 水尺零點高原為96.579公尺, 9月1日以後改為97.553公尺, 11月10日18時以後水尺向上游移動250公尺, 零點高又改為97.50公尺。舊新断面的資料不能聯繫, 刊印資料時分別用站名四道河子(一)、(二)公佈。</p> <p>(2) 1月24日至3月16日6時是在水尺断面下游設臨時水尺觀測的, 與基本水尺同時水位差0.32公尺, 故此期內普加0.32公尺改正。</p> <p>(3) 本年5月22日矯正水尺, P₁誤差+0.014公尺, 自3月16日18時起至5月22日18時止普加0.01公尺改正。</p>				

四道河子水位站 1951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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在四道河子村王永吉院內，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在水尺西北角葉地岩石上，高度為假定基面以上103.5995公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



四道河子(一)水位站1951年逐日平均水位表

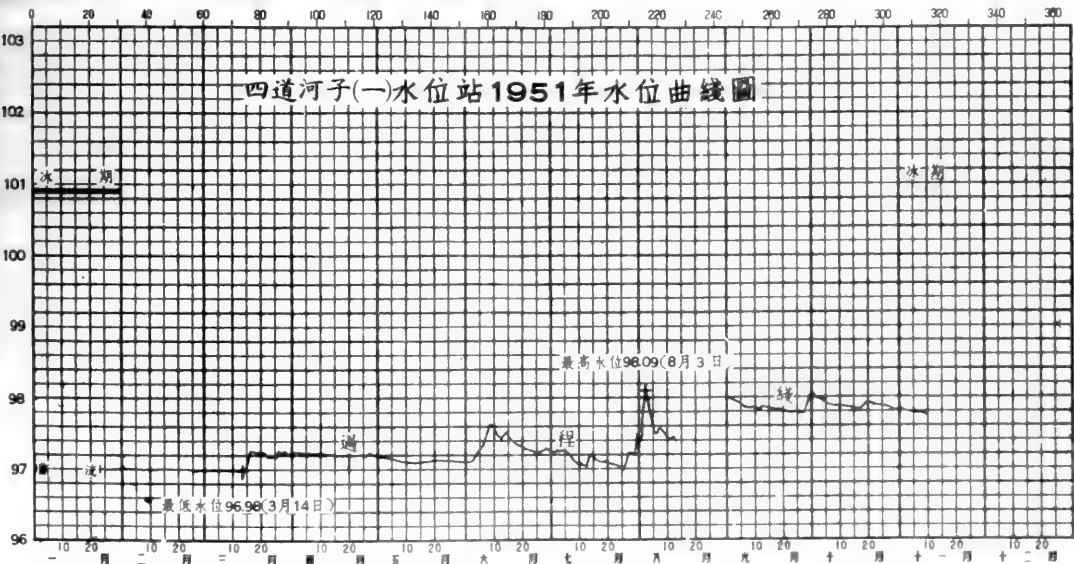
遼東省清原縣四道河子村

(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	斷	97.00	96.99	97.23	97.19	97.10	97.22	97.39	98.00	98.05	97.82	
2		97.00	96.99	97.23	97.17	97.10	97.23	97.46	97.98	97.99	97.81	
3		97.00	96.99	97.23	97.17	97.11	97.25	98.08	97.95	97.97	97.80	
4		97.00	96.99	97.23	97.16	97.16	97.25	97.96	97.94	97.95	97.79	
5		97.00	96.99	97.22	97.15	97.26	97.25	97.73	97.92	97.93	97.79	
6		97.00	96.99	97.23	97.14	97.28	97.24	97.49	97.89	97.91	97.78	
7		97.00	96.99	97.22	97.12	97.33	97.21	97.49	97.85	97.89	97.77	
8		96.99	96.99	97.22	97.11	97.48	97.12	97.58	97.85	97.88	97.77	
9		97.00	96.99	97.22	97.11	97.62	97.09	97.52	97.84	97.87	97.76	
10		97.00	96.99	97.22	97.11	97.61	97.07	97.44	97.86	97.87	97.74	
11		97.00	96.99	97.22	97.10	97.51	97.06	97.40	97.84	97.87		
12		97.00	96.99	97.21	97.09	97.46	97.04	97.41	97.83	97.87		
13		97.00	96.99	97.20	97.09	97.42	97.03	97.43	97.86	97.86		
14		97.00	96.98	97.20	97.09	97.47	97.15	97.38	97.85	97.86		
15		97.00	96.99	97.20	97.10	97.52	97.20	—	97.85	97.84		
16		97.00	97.14	97.20	97.11	97.43	97.14	—	97.84	97.83		
17		97.00	97.26	97.20	97.11	97.40	97.11	—	97.83	97.83		
18		97.00	97.25	97.19	97.11	97.35	97.09	—	97.81	97.83		
19		97.00	97.23	97.20	97.12	97.34	97.08	—	97.83	97.87		
20		97.00	97.24	97.20	97.13	97.31	97.10	—	97.82	97.91		
21		97.00	97.24	97.20	97.12	97.29	97.08	—	97.81	97.90		
22		97.00	97.23	97.20	97.12	97.28	97.07	—	97.79	97.89		
23	流	97.00	97.16	97.20	97.12	97.27	97.05	—	97.78	97.88		
24	97.00	97.00	97.16	97.20	97.11	97.26	97.04	—	97.77	97.88		
25	97.00	97.00	97.18	97.20	97.11	97.23	97.02	—	97.80	97.87		
26	97.00	96.99	97.17	97.19	97.11	97.22	96.98	—	97.79	97.87		
27	97.00	96.99	97.25	97.21	97.10	97.24	97.04	—	97.78	97.86		
28	97.00	96.99	97.22	97.23	97.10	97.25	97.22	—	97.78	97.85		
29	97.00	97.25	97.20	97.20	97.10	97.29	97.22	—	97.71	97.83		
30	97.00	97.22	97.19	97.09	97.25	97.19	97.19	—	98.01	97.81		
31	97.00	97.21	97.19	97.10	97.10	97.48	97.48	—	—	97.81		
平均	—	97.00	97.10	97.21	97.12	97.33	97.14	—	97.86	97.88	—	—
最高	97.00	97.00	97.28	97.23	97.19	97.63	97.50	(98.09)	98.02	98.06	(97.82)	
日期	24	1	17	1	1	9	31	(3)	29	1	(1)	
最低	(97.00)	96.99	96.98	97.19	97.09	97.10	96.98	97.35	97.77	97.81	(97.74)	
日期	(24)	7	14	17	12	1	26	1	23	30	(10)	
全年統計	最高水位 (98.09)	(8月 3日)			最低水位	96.98	3月14日			水位較差 (1.11)		
	平均水位	—			中水位	—			最高月平均水位(97.88)	(10月) 最低月平均水位 97.00 2月		
冰期	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 —			
統計	今冬	開始結冰日期 11月10日			封凍日期 月 日							
附註	(1) 1月1日至23日因水尺上游被當地老鄉築壩打魚, 致使水尺處凍乾斷流。(2) 1月24日至3月16日6時是在水尺斷面下游設臨時水尺觀測的水位, 與基本水尺同時水位差0.32公尺, 故此期內普加0.32公尺改正。(3) 本年5月22日矯正水尺, P ₃ 誤差+0.014公尺, 自3月16日18時起至5月22日18時止, 普加0.01公尺改正。(4) 本年11月10日18時水尺斷面移至上游250公尺處, 舊斷面的資料不聯繫, 刊印時分別用站名(一)、(二)公佈。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

四道河子(一)水位站1951年水位曲線圖

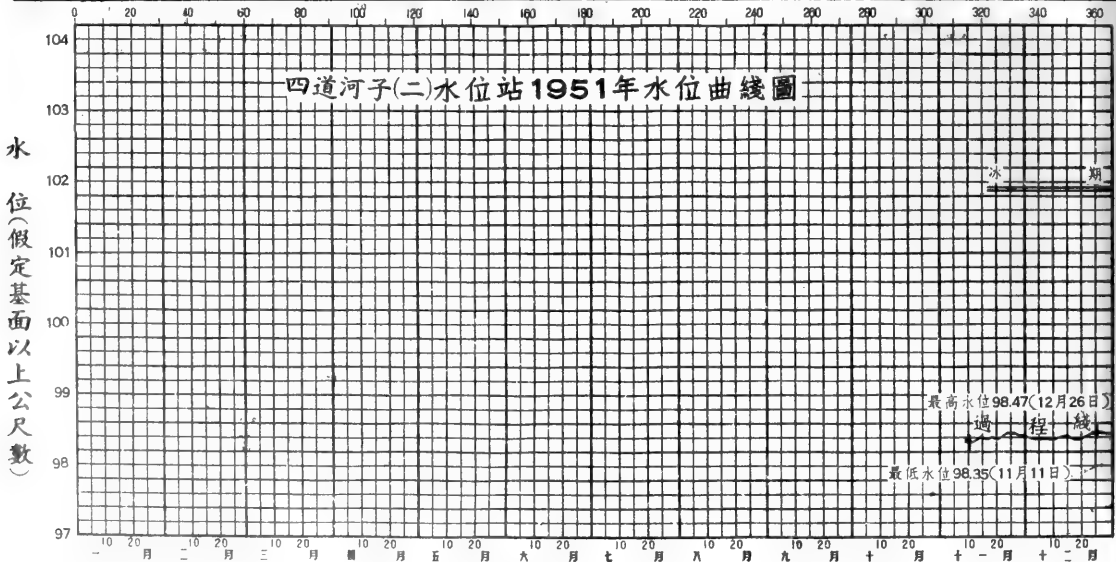


四道河子(二)水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省清源縣四道河子村

(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												98.40		
2												98.40		
3												98.39		
4												98.37		
5												98.36		
6												98.38		
7												98.39		
8												98.38		
9												98.38		
10											98.36	98.38		
11											98.35	98.38		
12											98.35	98.39		
13											98.35	98.40		
14											98.36	98.42		
15											98.41	98.42		
16											98.39	98.41		
17											98.38	98.40		
18											98.38	98.39		
19											98.40	98.38		
20											98.38	98.39		
21											98.38	98.40		
22											98.40	98.40		
23											98.43	98.43		
24											98.46	98.45		
25											98.45	98.46		
26											98.45	98.47		
27											98.44	98.46		
28											98.43	98.45		
29											98.43	98.45		
30											98.43	98.45		
31											98.42	98.45		
平均												98.41		
最高												(98.46)		
日期												24		
最低												(98.35)		
日期												11		
全年統計	最高水位 (98.47) (12月26日)		最低水位 (98.35) (11月11日)		水位較差 (0.12)		平均水位		中水位		最高月平均水位(98.41) (12月)		最低月平均水位 (98.41) (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
統計	今冬	開始結冰日期	月	日	封凍日期	12月	28日							
附註	本年11月10日18時水尺斷面自下游250公尺移至此處, 舊新斷面的資料不聯繫, 刊印時分別用站名(一)、(二)公佈。													
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌													



水位(假定基面以上公尺數)

新民水位站1951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	東北行政委員會水利局
測站地點	遼西省新民縣西郊范家屯		東經: 122°47'	北緯: 42°00'
受水面積				
測站沿革	本站於1939年9月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1947年7月由偽東北水利工程總局復設。1949年4月由東北人民政府農業部水利總局接管(1947年及1948年無記錄, 1949年有流量記錄)。1950年6月撥歸遼西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、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流形勢				
断面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在瀋山綫鐵橋下游約半公里, 柳河左岸。	32.068公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B.M. 1	大 連	在范家屯馬連芝房前西南崗約20公尺, 係埋設鐵管。	36.0378公尺
	B.M. 2	大 連	在柳河左岸橋墩上。	40.037公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 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日每日每小時觀測一次。9月11日至11月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月28日至12月12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。12月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形				
含沙量測驗情形				
附 註	設站時水準基點係用樹根, 於本年4月27日復測, 發現誤差為+0.03公尺, 故自設站日起至本年4月27日止水位普加0.03公尺改正。該水準基點已於本年4月27日廢止, 重設鐵管水準基點。			

新民水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省新民縣西郊范家屯

(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	35.75	35.80	35.94	35.41	35.15	35.06	34.95	35.13	34.98	35.18	35.09	34.91
2	35.81	35.74	35.94	35.37	35.13	35.07	34.95	35.34	34.94	35.20	35.08	34.92
3	35.81	35.75	35.94	35.35	35.07	35.23	34.99	35.15	34.92	35.15	35.09	34.93
4	35.82	35.74	35.95	35.29	35.16	35.25	35.19	35.05	34.91	35.16	35.20	34.94
5	35.84	35.77	35.98	35.31	35.17	35.17	35.09	35.03	34.94	35.10	35.12	34.97
6	35.83	35.78	35.97	35.27	35.18	35.16	35.06	35.01	34.97	35.04	35.08	35.00
7	35.83	35.80	35.99	35.26	35.17	35.16	35.04	34.99	34.99	35.02	35.12	35.02
8	35.83	35.80	35.96	35.25	35.18	35.18	35.01	34.97	35.03	35.03	35.11	35.10
9	35.84	35.85	35.86	35.22	35.13	35.19	35.00	34.97	35.03	34.97	35.11	35.14
10	35.84	35.85	35.78	35.22	35.10	35.18	34.99	34.95	35.02	34.98	35.12	35.14
11	35.85	35.86	35.84	35.23	35.09	35.07	34.97	34.97	34.95	35.07	35.17	35.15
12	35.87	35.85	35.59	35.26	35.11	35.02	34.95	34.97	34.94	35.02	35.12	35.15
13	35.90	35.85	35.56	35.27	35.12	35.02	34.96	34.98	35.04	35.03	35.15	35.16
14	35.89	35.82	35.55	35.29	35.09	35.11	35.00	35.09	35.08	35.06	35.19	35.16
15	35.90	35.83	35.44	35.29	35.07	35.17	35.11	35.16	35.08	35.07	35.16	35.16
16	35.89	35.83	35.34	35.19	35.09	35.12	35.19	35.32	35.08	35.10	35.08	35.15
17	35.93	35.83	35.36	35.18	35.12	34.93	35.16	35.19	35.07	35.08	35.08	35.11
18	35.94	35.85	35.34	35.20	35.10	34.91	35.09	35.13	35.06	35.10	35.11	35.13
19	35.92	35.84	35.35	35.16	35.13	34.95	35.03	34.94	35.04	35.10	35.05	35.07
20	35.89	35.83	35.36	35.17	35.14	35.00	35.03	34.94	35.00	35.09	35.14	35.10
21	35.87	35.82	35.37	35.21	35.12	35.03	35.03	34.94	35.00	35.07	35.11	35.09
22	35.87	35.85	35.37	35.19	35.11	35.04	35.10	34.91	35.05	35.01	35.06	35.10
23	35.85	35.85	35.36	35.18	35.16	35.03	35.12	34.95	35.03	35.00	34.90	35.11
24	35.83	35.87	35.38	35.16	35.16	35.01	35.12	34.94	35.05	34.98	34.91	35.09
25	35.82	35.90	35.40	35.18	35.14	35.00	35.14	34.94	35.09	35.02	34.85	35.14
26	35.79	35.92	35.39	35.21	35.16	34.95	35.07	34.97	35.06	35.02	34.90	35.17
27	35.78	35.94	35.40	35.26	35.22	34.96	35.26	34.97	35.05	35.03	34.85	35.20
28	35.76	35.95	35.38	35.24	35.17	35.05	35.12	34.96	35.10	35.03	34.83	35.22
29	35.79		35.40	35.25	35.14	35.06	35.01	34.98	35.13	35.08	34.87	35.25
30	35.83		35.39	35.22	35.09	34.92	35.09	34.99	35.14	35.09	34.89	35.28
31	35.85		35.38		35.06		35.15	35.01		35.08		35.29

平均	35.85	35.83	35.58	35.24	35.13	35.07	35.06	35.03	35.03	35.06	35.05	35.11
最高	35.94	35.96	35.99	35.44	35.25	35.26	35.49	35.57	35.15	35.20	35.21	35.29
日期	17	27	7	1	27	3	27	2	29	2	4	31
最低	35.74	35.74	35.32	35.15	35.04	34.85	34.91	34.89	34.89	34.93	34.83	34.89
日期	1	2	16	19	3	30	2	19	3	9	25	1

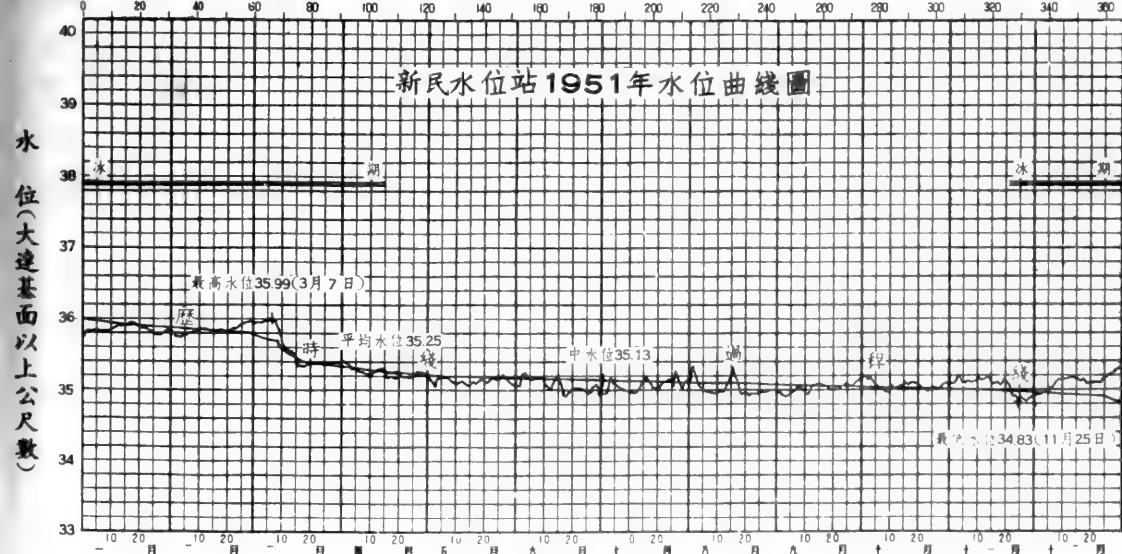
全年統計	最高水位	35.99	3月 7日	最低水位	34.83	11月25日	水位較差	1.16	
	平均水位	35.25	中水位	35.13	最高月平均水位	35.85	1月	最低月平均水位	35.03

冰期	去冬今春	開始結冰日期	11月 2日	封凍日期	11月26日	解凍日期	3月 9日	全部融冰日期	4月15日	封凍天數	103
----	------	--------	--------	------	--------	------	-------	--------	-------	------	-----

統計	今冬	開始結冰日期	10月21日	封凍日期	11月26日						
----	----	--------	--------	------	--------	--	--	--	--	--	--

附註：設站時，水準基點係用樹根，是本年4月27日復測，發現誤差為+0.03公尺，故本年4月27日前水位普加0.03公尺改正。

符號：|| 結冰 | 封凍 • 行凌



新民水位站 1951年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)

新民水位站1951年汛期水位摘錄表

遼西省新民縣西郊范家屯

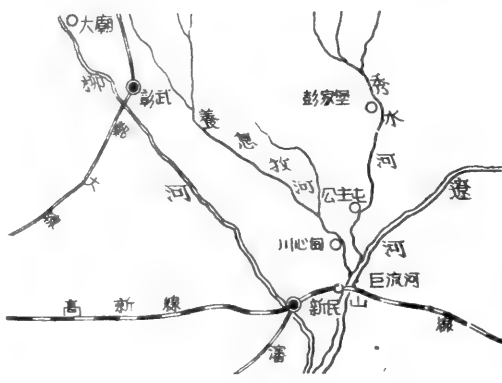
(大連基面以上公尺數)

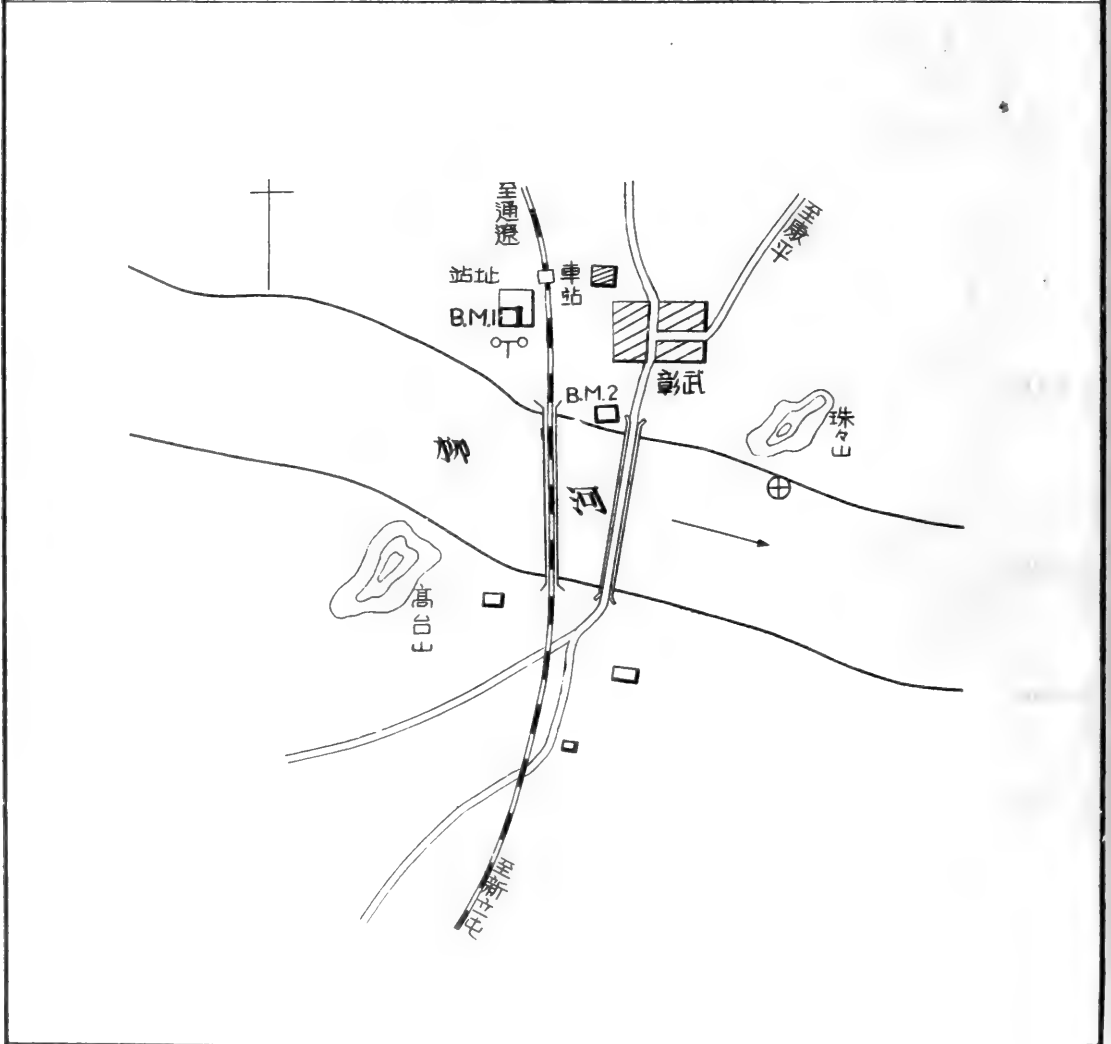
日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	26	1	35.15								
		8	35.04								
		11	35.03								
		17	35.10								
	27	8	35.10								
		16	35.23								
		17	35.39								
		20	35.36								
		21	35.46								
	28	4	35.48								
		18	35.23								
		18	35.03								
		19	34.99								
		19	35.04								
30		4	35.01								
8	14	14	35.09								
		16	35.20								
		21	35.13								
		21	35.17								
	31	14	35.11								
		20	35.14								
		22	35.21								
	1	4	35.15								
		14	35.31								
		18	35.48								
		22	35.27								
	2	6	35.30								
		14	35.09								
		24	35.02								
3	6	35.03									
	20	35.10									
	24	35.01									
4	13	35.04									
	24	35.01									
	7	34.98									
14	16	35.08									
	17	36.18									
	18	35.28									
	24	35.20									
	2	35.36									
	5	35.28									
	7	35.29									
15	9	35.15									
	20	35.08									
	24	35.03									
	10	35.40									
	15	35.35									
16	18	35.40									
	21	35.40									
	24	35.53									
	6	35.23									
17	16	35.09									
	7	35.12									
18	10	35.20									
	14	35.20									
	14	34.89									
19	22	34.90									
	6	34.96									
20	20	34.91									
	24	34.98									
附註											

彰武水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省彰武縣城南		東經: 122°29'	北緯: 42°24'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年9月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	(舊)基本水尺 P ₁ ~P ₃	直立木尺	在彰武城南柳河左岸, 鐵路橋下游約200公尺。		77.203公尺
	(新)基本水尺 P ₄	直立塗繪	在彰武城南大鄭綫柳河鐵橋左岸第一洋灰橋墩上。		77.203公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B.M. 1	大連	在彰武縣一區三街閻學禮家院內, 係埋設鐵管。		84.5625公尺
	B.M. 2	大連	在彰武至新立屯之公路左岸西頭橋柱上, 有B.M.2字樣。		61.333公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月7日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月8日至12月22日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月23日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	<p>(1) 本年12月1日水尺断面移至上游約200公尺鐵橋橋墩上, 本年資料仍按同一断面水位處理。</p> <p>(2) 5月20日6時至24日6時係設立臨時水尺觀測水位, 臨時水尺誤差+0.027公尺, 故此期間內普加0.03公尺改正。</p> <p>(3) 本年12月矯正水尺, 各尺誤差在0.36至0.43公尺之間, 根據上下游水位變化, 係冰凍上升, 10月17日至11月30日按比例加0.40公尺改正。</p>				

遼河流域柳河水系柳河
彰武水位站 1951 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 東北行政委員會水利局
	說明： (1) B.M. 1 在彰武縣一區三街間學禮家 院內，係埋設鐵管，高度為大連基面 以上84.5625公尺。 (2) B.M. 2 在彰武至新立屯之公路左岸 西頭橋柱上，有B.M. 2 字樣，高度 為大連基面以上81.3333公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。

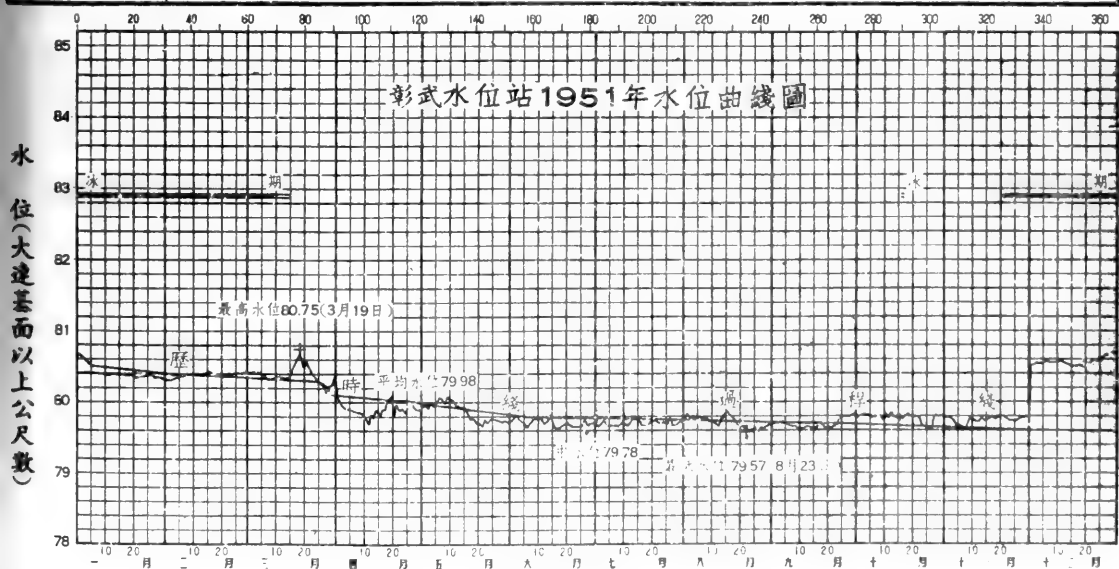


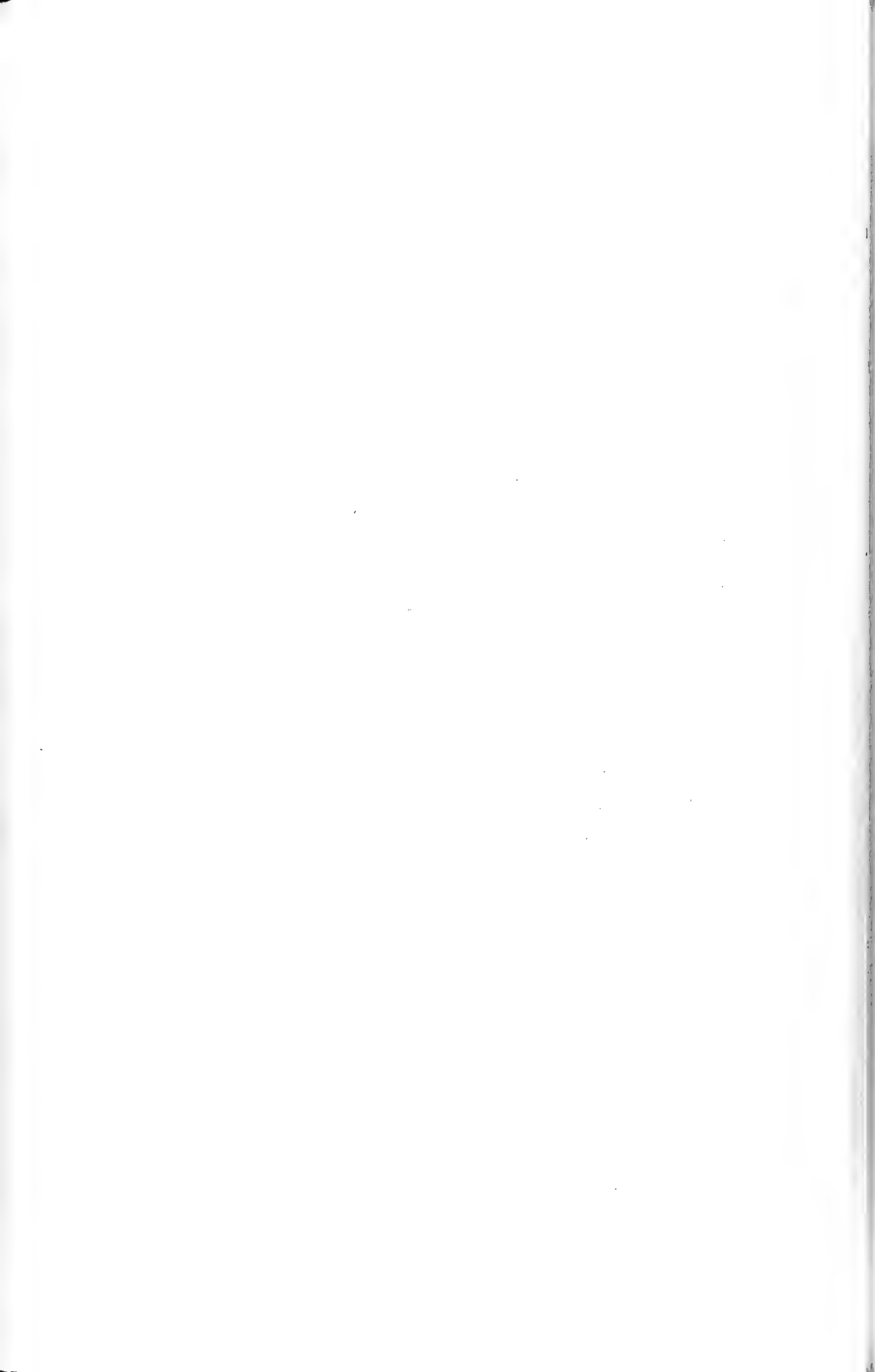
彰武水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省彰武縣城南

(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	80.40	80.31	80.41	80.07	79.95	79.72	79.68	79.74	79.69	79.79	79.93	80.51
2	80.40	80.30	80.42	80.00	79.96	79.77	79.65	79.82	79.69	79.80	79.92	80.51
3	80.40	80.30	80.43	79.95	79.92	79.81	79.71	79.78	79.70	79.81	79.94	80.54
4	80.41	80.31	80.43	79.90	80.00	79.75	79.74	79.77	79.71	79.81	79.91	80.55
5	80.41	80.35	80.40	79.89	79.94	79.72	79.67	79.77	79.71	79.81	79.84	80.55
6	80.41	80.36	80.36	79.89	80.00	79.68	79.67	79.79	79.68	79.78	79.84	80.56
7	80.40	80.36	80.34	79.87	80.07	79.63	79.67	79.79	79.65	79.78	79.85	80.56
8	80.40	80.37	80.31	79.86	80.05	79.70	79.67	79.79	79.34	79.79	79.83	80.55
9	80.40	80.38	80.32	79.86	79.99	79.76	79.66	79.77	79.66	79.81	79.87	80.55
10	80.39	80.39	80.33	79.84	80.07	79.76	79.70	79.72	79.61	79.74	79.99	80.55
11	80.37	80.40	80.36	79.77	80.02	79.78	79.70	79.71	79.62	79.82	79.98	80.55
12	80.38	80.40	80.36	79.71	80.02	79.73	79.67	79.69	79.61	79.78	79.96	80.57
13	80.40	80.39	80.34	79.82	79.95	79.70	79.69	79.67	79.64	79.82	79.97	80.55
14	80.39	80.38	80.34	79.78	79.94	79.73	79.69	79.75	79.64	79.79	80.04	80.53
15	80.39	80.40	80.34	79.88	79.93	79.81	79.78	78.77	79.62	79.78	80.00	80.52
16	80.39	80.43	80.37	79.83	79.92	79.64	79.74	79.86	79.60	79.81	80.02	80.49
17	80.38	80.40	80.50	79.88	79.84	79.62	79.68	79.80	79.68	79.77	80.04	80.50
18	80.36	80.38	80.55	79.88	79.75	79.62	79.66	79.78	79.70	79.83	80.08	80.52
19	80.38	80.37	80.66	80.01	79.78	79.64	79.67	79.72	79.68	79.85	80.05	80.51
20	80.38	80.36	80.51	80.08	79.67	79.68	79.71	79.67	79.63	79.84	80.10	80.49
21	80.34	80.36	80.56	79.82	79.67	79.69	79.73	79.64	79.65	79.82	80.12	80.51
22	80.33	80.38	80.50	79.96	79.63	79.67	79.73	79.65	79.63	79.85	80.12	80.52
23	80.35	80.40	80.40	79.89	79.72	79.64	79.69	79.59	79.64	79.84	80.10	80.55
24	80.35	80.39	80.38	79.91	79.69	79.64	79.70	79.60	79.67	79.73	80.08	80.58
25	80.37	80.40	80.31	79.85	79.76	79.64	79.71	79.80	79.76	79.72	80.09	80.59
26	80.37	80.41	80.29	79.92	79.75	79.66	79.69	79.62	79.79	79.72	80.10	80.62
27	80.37	80.40	80.24	80.00	79.75	79.73	79.76	79.59	79.80	79.72	80.10	80.64
28	80.33	80.41	80.12	79.93	79.74	79.67	79.67	79.62	79.79	79.87	80.16	80.66
29	80.35		80.23	79.89	79.71	79.69	79.66	79.62	79.81	79.93	80.17	80.67
30	80.35		80.22	79.88	79.73	79.70	79.69	79.65	79.81	79.91	80.20	80.68
31	80.32		80.33		79.75		79.71	79.68		79.94		80.69
平均	80.38	80.37	80.38	79.89	79.86	79.70	79.70	79.71	79.68	79.81	80.01	80.56
最高	80.41	80.44	80.75	80.10	80.08	79.85	79.91	79.91	79.82	79.95	80.20	80.69
日期	4	16	19	20	7	15	27	16	27	31	30	31
最低	80.30	80.25	80.09	79.70	79.63	79.60	79.61	79.57	79.58	79.69	79.81	80.48
日期	31	4	28	12	22	17	2	23	8	26	8	16
全年統計	最高水位 80.75		3月19日		最低水位 79.57		8月23日		水位較差 1.18			
	平均水位 79.98		中水位 79.78		最高月平均水位 80.56		12月		最低月平均水位 79.68 9月			
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月 1日		封凍日期 11月 14日		解凍日期 3月 10日		全部融冰日期 3月 15日		封凍天數 116		
統計	今冬	開始結冰日期 10月 7日		封凍日期 11月 22日								
附註	(1) 本年12月1日水尺斷而移至上游約200公尺鐵橋橋墩上, 本年資料, 仍按同一斷面水位處理。 (2) 5月20日6時至24日6時係設立臨時水尺觀測水位, 臨時水尺誤差+0.027公尺, 故此期間內普加0.03公尺改正。 (3) 本年12月矯正水尺, 各尺誤差在0.36至0.43公尺之間, 根據上下游站水位變化看, 多係結冰期逐漸上昇的, 自10月17日起至11月30日按比例增加0.40公尺改正。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											





大廟水位站1951年說明表

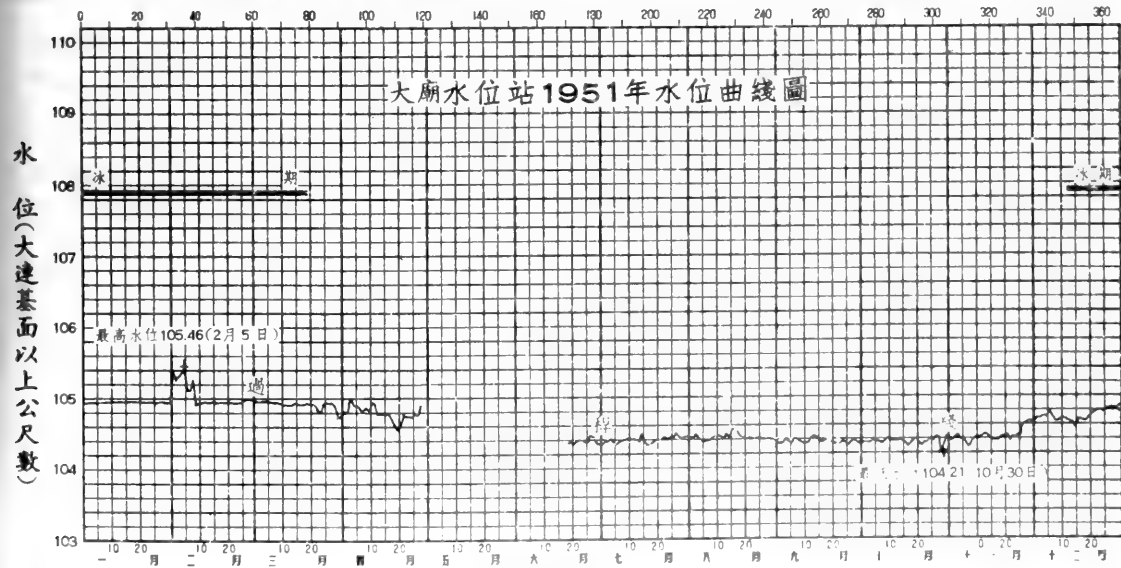
領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省彰武縣大廟村		東經: 122°21'	北緯: 42°32'	
受水面積					
測站沿革	本站於1936年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1936年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在大廟村南約1公里柳河左岸。		102.156公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在大廟村南柳河左岸水尺斷面上, 距P ₁ 約200公尺, 係埋設鐵管。		112.913公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫, 3月15日至4月30日及6月19日至12月12日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月13日至27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, 12月28日以後只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	本年11月矯正水尺, 各尺誤差約在-0.01公尺左右, 自8月17日18時至11月16日6時普減0.01公尺改正。				

大廟水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省彰武縣大廟村

(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	104.93	105.37	104.96	104.80	—	—	104.34	104.43	104.33	104.35	104.37	104.64
2	104.93	105.27	104.96	104.81	—	—	104.38	104.41	104.35	104.34	104.39	104.70
3	104.94	105.31	104.96	104.98	—	—	104.39	104.43	104.34	104.35	104.43	104.68
4	104.94	105.36	104.96	104.99	—	—	104.42	104.41	104.42	104.34	104.44	104.70
5	104.94	105.41	104.96	104.90	—	—	104.36	104.38	104.36	104.37	104.39	104.70
6	104.95	105.11	104.96	104.89	—	—	104.33	104.39	104.35	104.36	104.39	104.77
7	104.95	105.11	104.94	104.82	—	—	104.38	104.38	104.40	104.36	104.31	104.71
8	104.95	105.26	104.95	104.83	—	—	104.41	104.39	104.39	104.34	104.27	104.64
9	104.95	104.91	104.95	104.87	—	—	104.40	104.41	104.36	104.35	104.40	104.64
10	104.95	104.93	104.93	104.83	—	—	104.42	104.45	104.34	104.40	104.40	104.68
11	104.95	104.93	104.91	104.94	—	—	104.43	104.45	104.35	104.37	104.40	104.68
12	104.95	104.95	104.92	104.91	—	—	104.42	104.44	104.35	104.36	104.43	104.67
13	104.95	104.93	104.91	104.77	—	—	104.39	104.41	104.42	104.36	104.45	104.64
14	104.95	104.93	104.91	104.79	—	—	104.37	104.47	104.44	104.37	104.45	104.64
15	104.94	104.95	104.93	104.77	—	—	104.48	104.41	104.41	104.37	104.40	104.56
16	104.95	104.94	104.92	104.77	—	—	104.37	104.53	104.37	104.35	104.39	104.65
17	104.95	104.93	104.91	104.78	—	—	104.32	104.52	104.34	104.29	104.37	104.70
18	104.96	104.95	104.90	104.66*	—	—	104.33	104.50	104.38	104.33	104.37	104.64
19	104.95	104.95	104.93	104.61*	—	104.36	104.35	104.43	104.37	104.37	104.42	104.65
20	104.95	104.95	104.92	104.55*	—	104.39	104.40	104.41	104.36	104.40	104.43	104.70
21	104.95	104.95	104.92	104.60*	—	104.34	104.39	104.39	104.34	104.33	104.44	104.72
22	104.95	104.94	104.91	104.77*	—	104.39	104.41	104.43	104.32	104.29	104.36	104.75
23	104.95	104.94	104.80	104.74*	—	104.41	104.44	104.41	104.33	104.35	104.12	104.79
24	104.95	104.94	104.81	104.74*	—	104.41	104.41	104.41	104.37	104.34	104.44	104.82
25	104.95	104.95	104.93	104.73*	—	104.39	104.44	104.42	104.35	104.39	104.44	104.79
26	104.95	104.97	104.94	104.77*	—	104.37	104.41	104.40	104.31	104.37	104.44	104.81
27	104.94	105.00	104.92	104.76*	—	104.45	104.49	104.40	104.35	104.42	104.57	104.83
28	104.95	104.99	104.93	104.90*	—	104.44	104.45	104.40	104.38	104.41	104.62	104.84
29	104.94	—	104.90	—	—	104.34	104.42	104.40	104.35	104.23	104.65	104.83
30	104.93	—	104.74	—	—	104.34	104.44	104.40	104.33	104.30	104.62	104.85
31	104.94	—	104.73	—	—	—	104.45	104.39	—	104.42	—	104.85
平均	104.95	105.04	104.91	—	—	—	104.40	104.42	104.36	104.35	104.43	104.72
最高	104.96	105.46	104.96	(105.04)	—	(104.50)	104.52	104.56	104.44	104.44	104.65	104.85
日期	18	5	1	(28)	—	(27)	3	17	14	27	29	30
最低	104.92	104.86	104.69	(104.41)	—	(104.29)	104.26	104.36	104.28	104.21	104.26	104.56
日期	2	9	31	(21)	—	(21)	3	5	1	30	8	15
全年統計	最高水位 (105.46) (2月5日)		最低水位 (104.21) (10月30日)		水位較差 (1.25)							
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (105.04) (2月)			最低月平均水位 (104.35) (10月)				
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月4日		封凍日期 11月20日	解凍日期 3月19日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 119			
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月13日								
附註	(1) 2月1日至2月8日因冰面流水, 故水位突高。 (2) 本年11月矯正水尺, 各尺誤差均在-0.01公尺左右, 自8月17日18時起至11月16日6時止普減0.01公尺改正。											
符號	號	十改正數值	※可疑數值	⊕補遺數值	() 欠準數值	結冰	! 封凍					




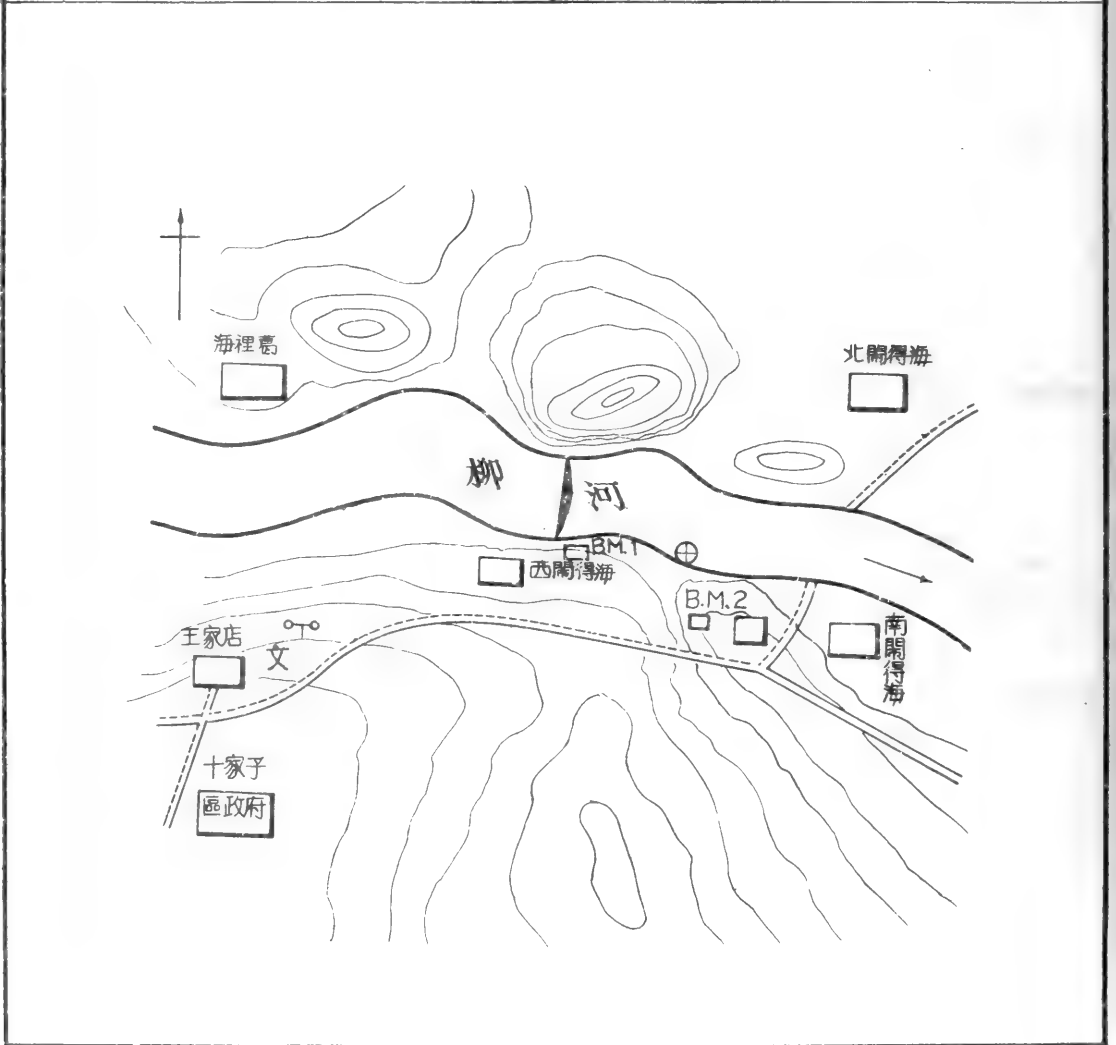


閘得海水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省彰武縣十家子村		東經: 122°07'	北緯: 42°40'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年7月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽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, 1951年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零 點 高 度
	基本水尺P ₁	直 立 塗 繪	在十家子村東北欄河壩下游約300公尺, 柳河右岸。		58.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在欄河壩東南角上, 係埋設鐵管。		100.000公尺
	B. M. 2	假 定	在基本水尺附近山崗上, 係埋設鐵管。		80.795公尺
水位觀測情形	6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10日每日每小時觀測一次。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12月15日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

開得海水位站 1951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	東北行政委員會水利局
		說明： (1) B.M. 1 在攔河壩之東南角上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。 (2) B.M. 2 在基本水尺附近山崗上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上80.795公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。	



開得海水位站 1951年逐日平均水位表

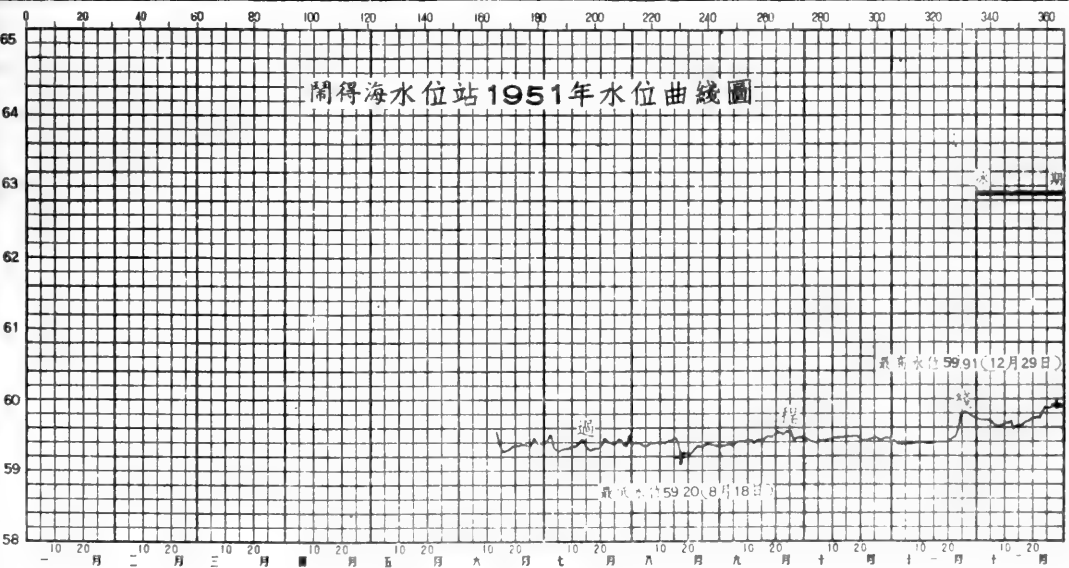
遼西省彰武縣十家子村

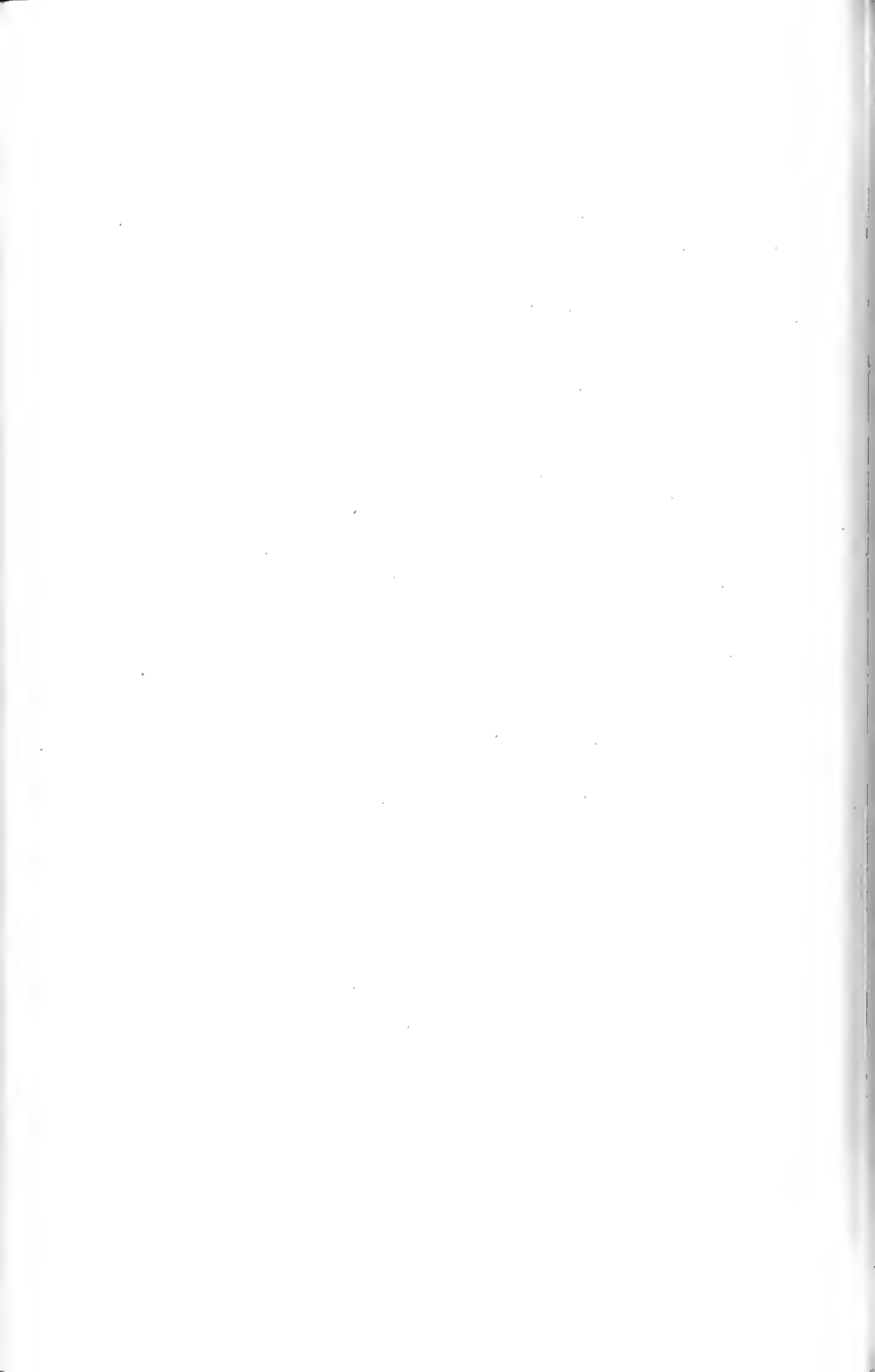
(假定基面以上公尺數)

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							59.38	59.37	59.34	59.45	59.42	59.72
2							59.42	59.40	59.34	59.42	59.40	59.71
3							59.50	59.39	59.35	59.41	59.39	59.71
4							59.32	59.36	59.36	59.40	59.39	59.69
5							59.29	59.34	59.34	59.38	59.39	59.71
6							59.28	59.35	59.38	59.41	59.36	59.69
7							59.30	59.36	59.40	59.43	59.36	59.67
8							59.29	59.38	59.41	59.41	59.37	59.63
9							59.30	59.36	59.40	59.43	59.39	59.62
10							59.33	59.38	59.41	59.43	59.38	59.67
11							59.34	59.38	59.41	59.44	59.40	59.68
12							59.32	59.39	59.43	59.44	59.37	59.65
13							59.37	59.37	59.38	59.45	59.36	59.70
14						59.54	59.44	59.41	59.42	59.45	59.36	59.56
15						59.38	59.44	59.41	59.42	59.46	59.36	59.63
16						59.27	59.32	59.47	59.42	59.46	59.39	59.60
17						59.27	59.29	59.41	59.45	59.47	59.40	59.62
18						59.29	59.30	59.22	59.46	59.48	59.41	59.68
19						59.33	59.31	59.25	59.47	59.48	59.40	59.68
20						59.36	59.31	59.24	59.49	59.46	59.39	59.71
21						59.35	59.36	59.23	59.52	59.41	59.41	59.72
22						59.35	59.44	59.25	59.51	59.42	59.43	59.72
23						59.38	59.42	59.30	59.50	59.43	59.44	59.72
24						59.36	59.39	59.35	59.53	59.44	59.53	59.62
25						59.35	59.38	59.34	59.54	59.44	59.78	59.68
26						59.35	59.37	59.35	59.54	59.46	59.81	59.67
27						59.47	59.44	59.36	59.41	59.43	59.81	59.88
28						59.38	59.43	59.37	59.47	59.41	59.78	59.89
29						59.36	59.35	59.36	59.46	59.45	59.75	59.91
30						59.37	59.34	59.35	59.46	59.45	59.74	59.87
31							59.49	59.35		59.45		59.89
平均							59.36	59.35	59.43	59.44	59.47	59.73
最高						(59.62)	59.66	59.54	59.54	59.49	59.87	59.91
日期						(14)	3	17	25	19	26	29
最低						(59.25)	59.24	59.20	59.33	59.37	59.32	59.56
日期						(17)	4	18	1	5	15	14
全年統計	最高水位 (59.91) (12月29日)			最低水位 (59.20) (8月18日)			水位較差 (0.71)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (59.73) (12月)			最低月平均水位 (59.35) (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		
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附註												
符號	⊕ 補數值 () 欠數值 封凍											

開得海水位站 1951年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)




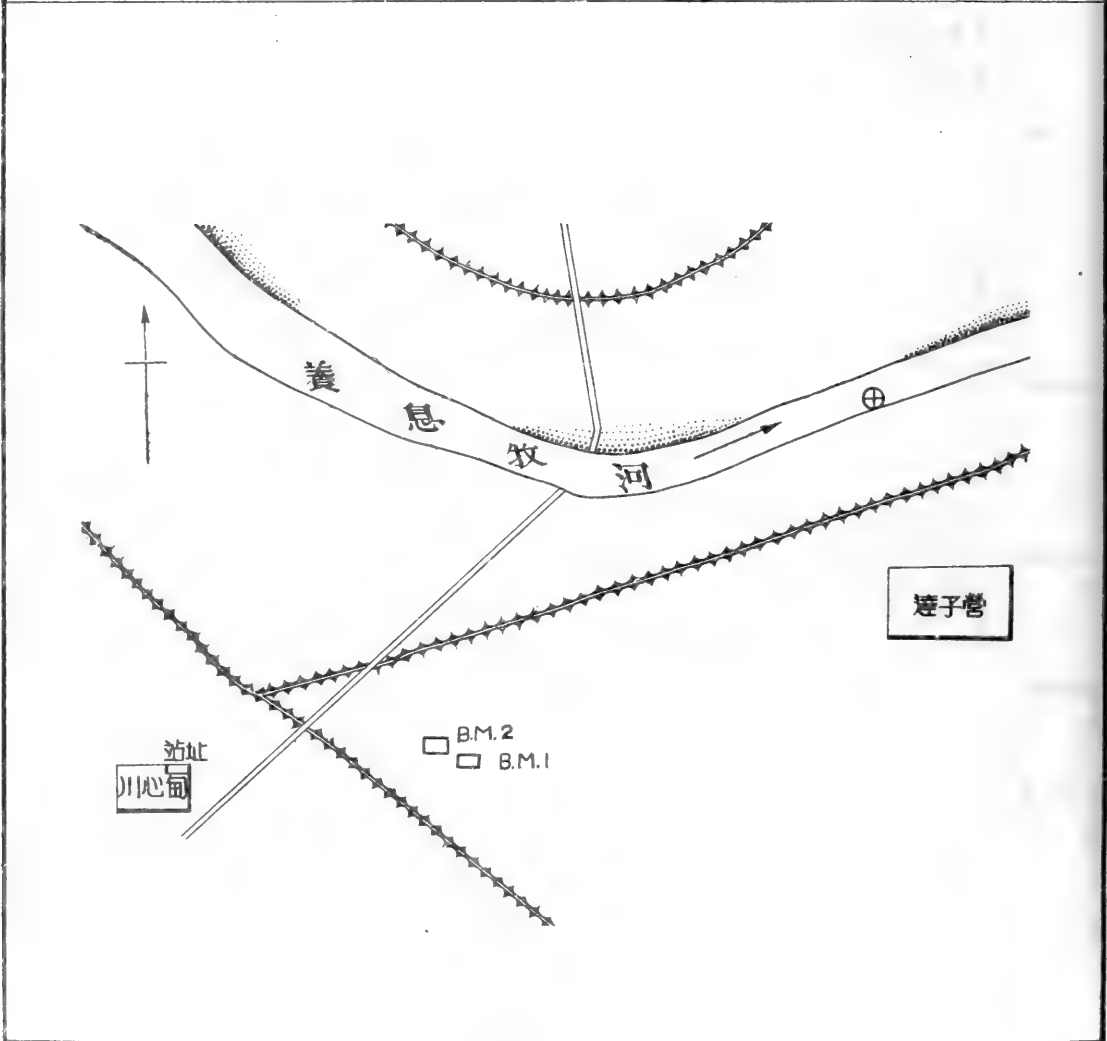


川心甸水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省新民縣辛屯村川心甸屯		東經: 122°52'	北緯: 42°06'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年10月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在川心甸東北約1公里養息牧河右岸。		35.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在川心甸東約500公尺廢橋墩上較高處。		37.828公尺
	B. M. 2	大 連	在川心甸東約500公尺廢橋墩上較低處, 在橋台與B. M. 1之間。		37.581公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至11月28日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月29日至12月13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。12月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1) 設站時原為假定基面, 本年5月引測, 改為真高。 (2) 因基點高程改變, 本年1月1日至6月3日6時普加0.15公尺改正。 (3) 8月1日至12月23日10時, 係觀測臨時水尺水位, 臨時水尺誤差+0.01公尺, 故此期內普加0.01公尺改正。				

川心甸水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在川心甸東約 500 公尺廢橋墩上較高處，高度為大連基面以上 37.828 公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在川心甸東約 500 公尺廢橋墩上較低處，在橋台與 B.M. 1 之間，高度為大連基面以上 37.581 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



川心甸水位站1951年逐日平均水位表

遼西省新民縣辛屯村川心甸屯

(大連基面以上公尺數)

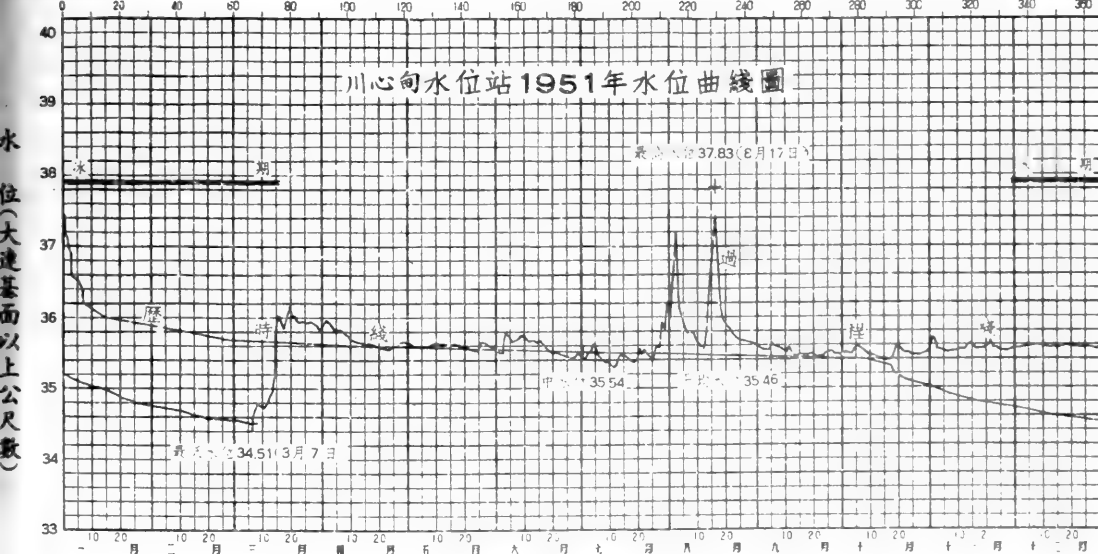
月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	35.20	34.75	34.55	35.89	35.63	35.61	35.43	35.98	35.58	35.46	35.70	35.54
2	35.17	34.75	34.54	35.96	35.60	35.49	35.41	36.45	35.56	35.49	35.70	35.55
3	35.15	34.74	34.53	35.93	35.59	35.51	35.49	37.19	35.54	35.48	35.54	35.56
4	35.13	34.73	34.52	35.86	35.59	35.77	35.52	36.16	35.53	35.48	35.54	35.56
5	35.11	34.73	34.52	35.82	35.58	35.73	35.62	36.04	35.52	35.53	35.52	35.57
6	35.09	34.72	34.52	35.80	35.58	35.67	35.51	35.87	35.60	35.58	35.50	35.57
7	35.08	34.70	34.51	35.83	35.58	35.66	35.44	35.78	35.58	35.55	35.49	35.58
8	35.06	34.70	34.68	35.80	35.61	35.68	35.40	35.77	35.57	35.52	35.51	35.58
9	35.05	34.69	34.78	35.76	35.63	35.75	35.37	35.79	35.56	35.49	35.50	35.58
10	35.04	34.69	34.74	35.71	35.61	35.75	35.37	35.69	35.53	35.46	35.52	35.58
11	35.03	34.68	34.72	35.69	35.64	35.70	35.34	35.60	35.49	35.45	35.50	35.57
12	35.02	34.67	34.74	35.67	35.62	35.65	35.30	35.57	35.57	35.44	35.53	35.57
13	35.01	34.65	34.86	35.66	35.62	35.68	35.32	35.55	35.46	35.43	35.52	35.52
14	34.99	34.63	34.95	35.65	35.62	35.67	35.47	35.78	35.46	35.41	35.58	35.56
15	34.98	34.62	35.72	35.63	35.61	35.64	35.46	36.58	35.45	35.40	35.61	35.55
16	34.96	34.61	36.01	35.62	35.61	35.66	35.46	36.90	35.47	35.40	35.58	35.55
17	34.94	34.61	35.91	35.64	35.60	35.61	35.43	37.42	35.46	35.39	35.53	35.57
18	34.93	34.60	35.83	35.62	35.61	35.56	35.38	36.58	35.46	35.39	35.53	35.57
19	34.91	34.59	35.99	35.60	35.59	35.52	35.36	36.11	35.46	35.47	35.53	35.58
20	34.88	34.58	36.15	35.58	35.59	35.50	35.41	35.93	35.48	35.58	35.54	35.57
21	34.86	34.58	36.02	35.56	35.56	35.50	35.55	35.89	35.46	35.54	35.57	35.57
22	34.85	34.57	36.02	35.56	35.55	35.51	35.49	35.85	35.44	35.51	35.65	35.58
23	34.85	34.57	35.92	35.55	35.54	35.49	35.54	35.76	35.43	35.48	35.55	35.54
24	34.83	34.56	35.92	35.55	35.53	35.46	35.48	35.71	35.44	35.49	35.56	35.56
25	34.82	34.56	35.94	35.59	35.52	35.44	35.44	35.68	35.48	35.47	35.52	35.55
26	34.81	34.56	35.92	35.59	35.59	35.43	35.40	35.67	35.49	35.46	35.51	35.57
27	34.80	34.56	35.92	35.60	35.65	35.43	35.59	35.65	35.50	35.46	35.52	35.55
28	34.78	34.55	35.94	35.65	35.64	35.43	35.58	35.65	35.48	35.45	35.51	35.55
29	34.78		35.90	35.67	35.60	35.48	35.92	35.64	35.48	35.47	35.53	35.55
30	34.77		35.84	35.65	35.57	35.47	35.83	35.62	35.46	35.48	35.54	35.53
31	34.75		35.81	35.65	35.55		36.18	35.60		35.50		35.57
平均	34.96	34.64	35.35	35.69	35.59	35.58	35.53	35.98	35.50	35.47	35.55	35.56
最高	35.21	34.75	36.17	35.96	35.66	35.88	36.78	37.83	35.60	35.60	35.75	35.59
日期	1	1	19	2	27	4	28	17	6	5	1	7
最低	34.75	34.55	34.51	35.54	35.49	35.42	35.26	35.53	35.41	35.39	35.49	35.52
日期	31	28	7	23	25	28	13	14	24	17	6	13

全年統計	最高水位	37.83	8月17日	最低水位	34.51	3月7日	水位較差	3.32	
	平均水位	35.46	中水位	35.54	最高月平均水位	35.98	8月	最低月平均水位	34.64

冰期統計	去冬今春	開始結冰日期	11月5日	封凍日期	11月26日	解凍日期	3月15日	全部融冰日期	3月16日	封凍天數	109
	今冬	開始結冰日期	一月一日	封凍日期	11月29日						

附註
 (1) 因基點高程改變，本年1月1日至6月3日6時普加0.15公尺改正。
 (2) 8月1日起至12月23日10時止，係觀測臨時水尺水位，臨時水尺誤差+0.01公尺，故此期內，普加0.01公尺改正。

符號 || 結冰 | 封凍

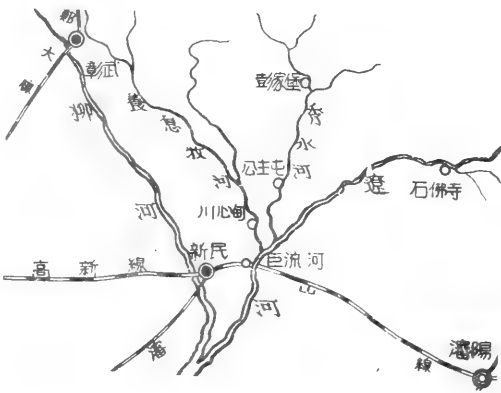


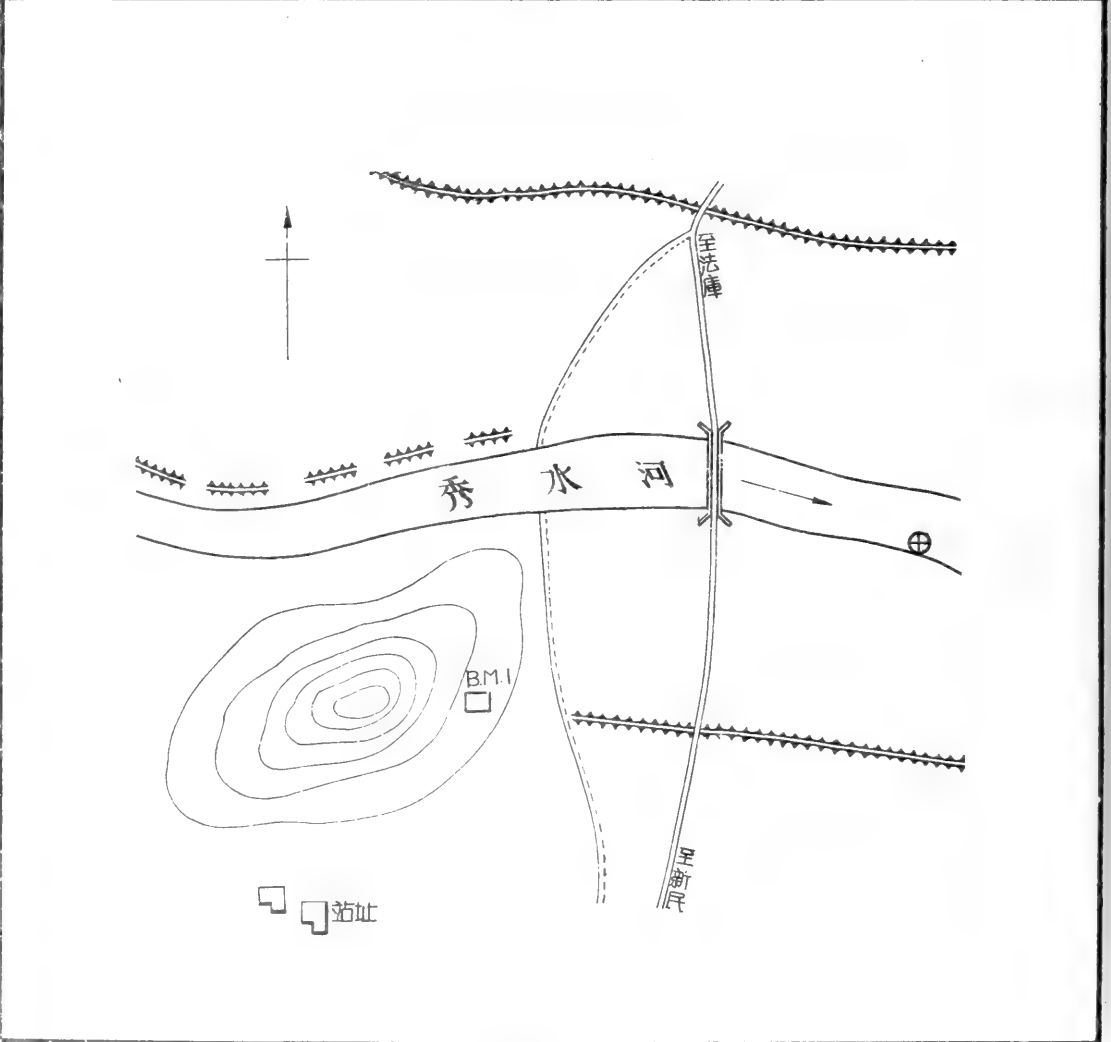


公主屯水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省新民縣公主屯村		東經: 122°59'	北緯: 42°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年10月由偽交通部理水司理水調查處設立。1938年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1949年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在新民至法庫公路木橋下游230公尺秀水河右岸。		92.61公尺
水準基點	號 數	標準基面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在新建的公路橋西南方向約150公尺的山根下, 係埋設鐵管。		100.000公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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日每日每小時觀測一次, 在漲水期間並酌情增加測次。9月11日至11月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月26日至12月9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, 12月10日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	根據本年12月矯正報告意見: 本年8月15日11時至8月19日11時普加0.02公尺, 8月22日6時至9月10日24時普加0.02公尺, 9月11日6時至11月26日6時普減0.01公尺改正。				

公主屯水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在新建的公路橋西南方向約 150 公尺的山根下，係埋設鐵管，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>	



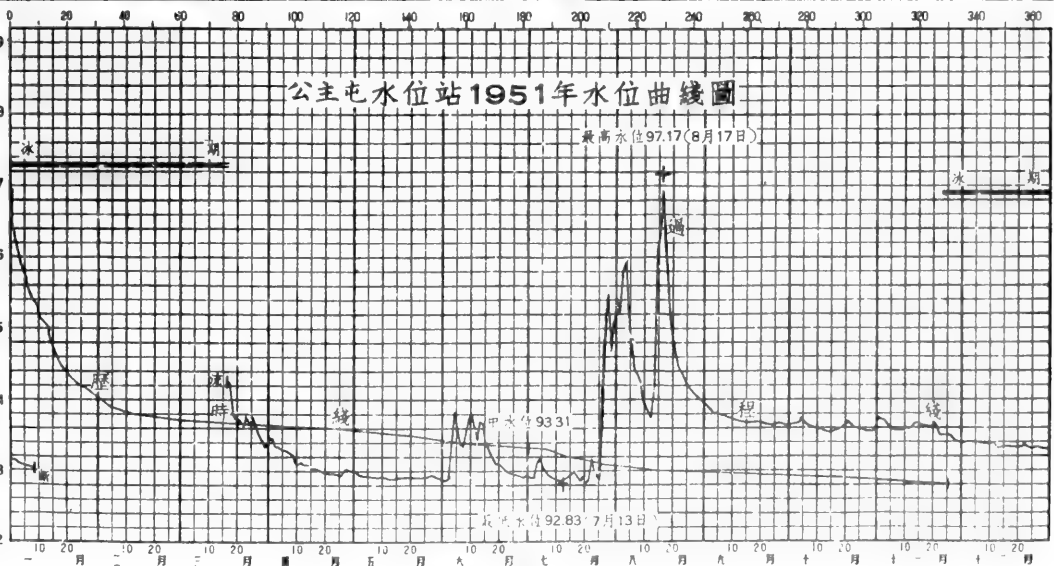
公主屯水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省新民縣公主屯村

(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	93.13	斷	斷	93.45	93.00	92.85	92.91	95.35	93.94	93.66	93.73*	93.39
2	93.13			93.45	92.95	92.85	92.89	95.03	93.89	93.67	93.72*	93.40
3	93.10			93.34	92.93	92.91	92.91	95.95	93.86	93.66	93.70*	93.40
4	93.08			93.35	92.93	93.40	93.12	25.92	93.83	93.67	93.66*	93.40
5	93.07			93.29	92.92	93.82	93.16	95.31	93.82	93.73	93.61*	93.40
6	93.06			93.30	92.92	93.58	93.03	94.83	93.80	93.66	93.57	93.40
7	93.05			93.29	92.92	93.36	92.96	94.50	93.79	93.64	93.56	93.39
8	93.05			93.26	92.91	93.33	92.92	94.35	93.77	93.62	93.55	93.37
9	93.05			93.21	92.90	93.54	92.89	94.24	93.75	93.60	93.56	93.38
10	93.02			93.11	92.91	93.72	92.87	94.05	93.74	93.60	93.56	93.36
11	斷			93.10	92.90	93.78	92.86	93.90	93.71	93.59	93.57	93.36
12				93.12	92.89	93.64	92.85	93.81	93.70	93.57	93.59	93.37
13				93.10	92.89	93.44	92.84	93.73	93.70	93.54	93.60	93.31
14				93.08	92.89	93.69	92.88	94.20	93.69	93.54	93.65	93.31
15				93.08	92.90	93.67	92.92	96.09	93.69	93.54	93.66	93.33
16			流	93.08	92.91	93.37	92.96	96.31	93.69	93.54	93.64	93.33
17			94.24	93.03	92.91	93.26	92.99	96.91	93.68	93.55	93.63	93.33
18			94.22	93.03	92.92	93.17	92.92	96.15	93.69	93.57	93.62	93.32
19			93.83	93.00	92.92	93.11	92.87	95.51	93.69	93.59	93.61	93.32
20			93.73	92.98	92.92	93.09	92.90	95.09	93.69	93.63	93.60	93.32
21			93.72	92.97	92.91	93.09	92.84	94.78	93.67	93.68	93.68	93.32
22			93.65	92.96	92.91	93.04	92.88	94.57	93.66	93.65	93.61	93.32
23			93.63	92.96	92.90	92.99	93.13	94.45	93.64	93.61	93.49	93.37
24			93.76	92.95	92.89	92.97	93.02	94.35	93.63	93.60	93.50	93.32
25			93.66	92.95	92.90	92.95	92.93	94.26	93.65	93.59	93.49	93.30
26			93.76	92.95	92.90	92.94	92.87	94.18	93.67	93.57	93.51	93.31
27			93.63	92.99	92.93	92.93	93.65	94.13	93.67	93.56	93.46	93.31
28		流	93.51	93.02	92.94	92.92	95.13	94.09	93.65	93.55	93.42	93.31
29			93.44	93.01	92.91	92.90	95.49	94.05	93.64	93.54	93.41	93.30
30			93.34	93.01	92.89	92.94	94.69	94.01	93.63	93.55	93.40	93.29
31	流		93.38		92.88		95.11	93.98		93.56		93.29
平均	——	——	——	93.11	92.91	93.24	93.24	94.78	93.72	93.60	93.58	93.34
最高	93.13	——	94.35	93.49	93.00	93.88	95.71	97.17	93.94	93.74	93.75	93.40
日期	1	——	18	2	1	14	29	17	1	5	1	2
最低	(93.01)	——	(93.31)	92.94	92.87	92.84	92.83	93.71	93.63	93.53	93.39	93.29
日期	(9)	——	(30)	25	31	1	13	13	24	14	30	30
全年統計	最高水位 97.17		8月17日		最低水位 (92.83)		(7月13日)		水位較差 (4.37)			
	平均水位		中水位 93.31		最高月平均水位 94.78		8月		最低月平均水位 (92.91) (5月)			
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月13日		封凍日期 11月23日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 112		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月24日								
附註	(1) 1月10日至3月16日因河水凍乾斷流，原始記錄中，1月10日至2月10日係觀測水尺斷面上游約100公尺的死水位，整編時捨去未用。 (2) 根據本年12月矯正報告意見：本年8月15日11時至8月19日11時普加0.02公尺，8月22日6時至9月10日24時普加0.02公尺，9月11日6時至11月26日6時普減0.01公尺改正。											
符號	*可疑數值 () 欠準數值 結冰 封凍											

水位(假定基面以上公尺數)



公主屯水位站 1951 年汛期水位摘錄表

遼西省新民縣公主屯村


(假定基面以上公尺數)

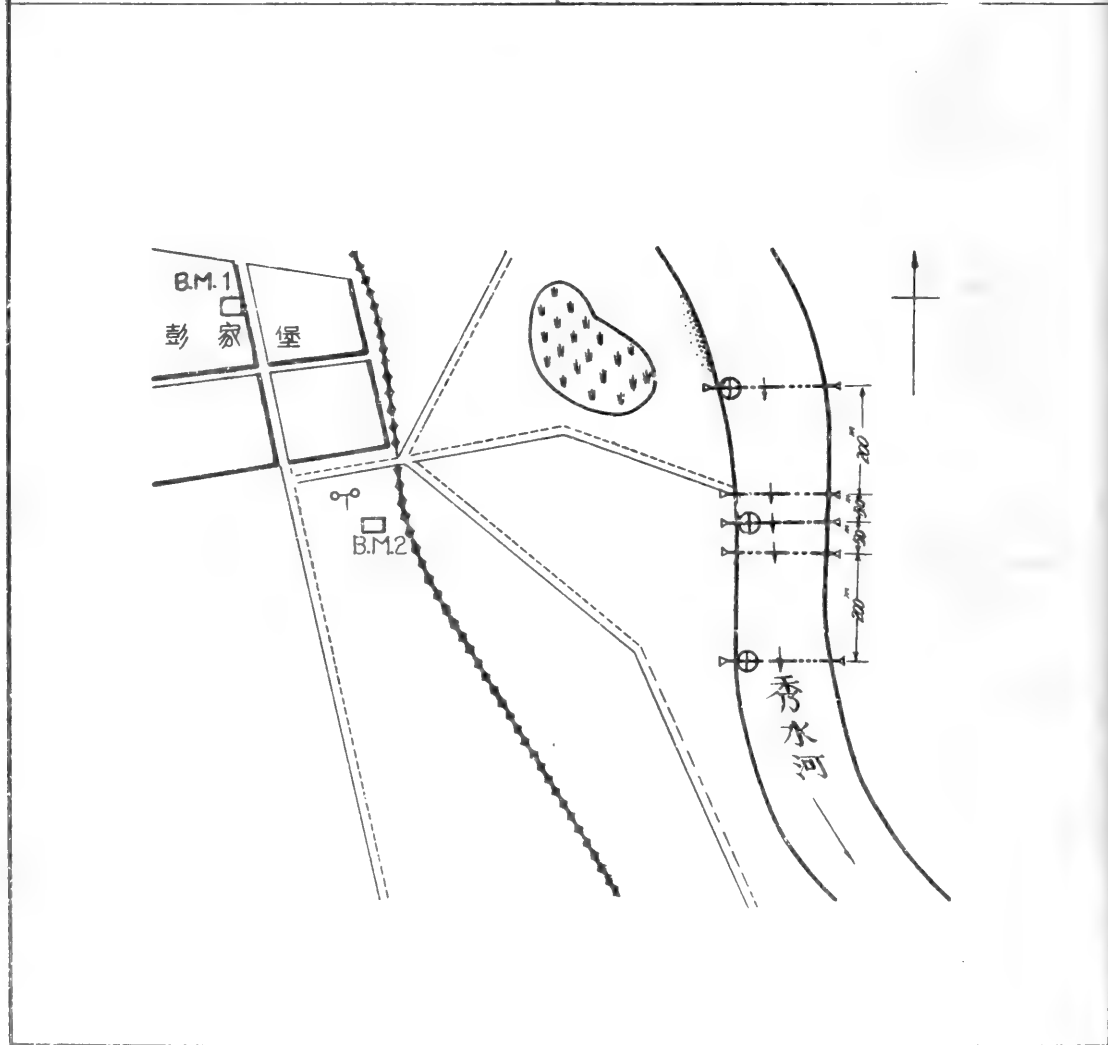
日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時	
7	22	1	92.85												
		17	92.87												
	23	4	93.12												
		9	93.17												
		11	93.17												
	24	18	92.99												
	25	16	92.90												
	27	7	92.85												
		24	94.70												
	28	10	95.13												
		19	95.31												
	29	6	95.71												
		8	95.71												
	30	6	94.71												
		15	94.53												
	31	12	95.12												
8	1	10	95.47												
	2	8	94.93												
		10	94.93												
	3	6	95.31												
		12	95.50												
		19	96.57												
		20	96.57												
	4	10	96.00												
		24	95.50												
	5	12	95.34												
	6	4	95.00												
		18	94.73												
	7	13	94.50												
	9	21	94.20												
	10	19	94.00												
	12	7	93.82												
		11	93.82												
	13	15	93.73												
		22	93.71												
	14	3	93.71												
		4	93.72												
		8	93.72												
		14	94.02												
		23	95.02												
	15	8	95.25												
		14	96.74												
		18	96.90												
		19	96.90												
	16	15	96.19												
		21	96.19												
	17	10	97.17												
		11	97.17												
	18	8	96.32												
	19	7	95.62												
	20	19	95.00												
	21	18	94.69												
	22	20	94.52												
	23	18	94.42												
	24	13	94.35												
	26	3	94.21												
	27	4	94.15												
		15	94.13												
	28	12	94.09												
	29	6	94.06												
		17	94.04												
	30	6	94.01												
		18	94.01												
	31	5	93.99												
		15	93.97												
		22	93.97												
		24	93.96												
附註															

彭家堡水文站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省法庫縣彭家堡		東經: 123°02'	北緯: 42°20'	
受水面積					
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。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢	流量段附近 500 公尺內，河槽大致順直，上下游各有 S 形灣曲。河床土質為細沙，洪水時河床有變化。右岸有堤，左岸為沙崗，洪水河寬約 500 公尺，洪水河槽內為莊稼地。				
斷面位置	流速儀斷面即基本水尺斷面，浮標上下斷面相距 100 公尺，各在流速儀斷面上下游 50 公尺。比降上下斷面相距 500 公尺，各在流速儀斷面之上下游 250 公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺兼流量段水尺 $PC_1 \sim PC_2$	直立木尺	在彭家堡東南，秀水河右岸。		50.00 公尺
	比降上水尺 $S_{11} \sim S_{12}$	直立木尺	在基本水尺斷面上游 250 公尺，秀水河右岸。		50.00 公尺
	比降下水尺 $S_{21} \sim S_{22}$	直立木尺	在基本水尺斷下游 250 公尺，秀水河右岸。		50.00 公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在彭忠貴房門前之滴水石上。		53.632 公尺
	B. M. 2	假 定	在本站氣象場內東南角，係埋設鐵管。		53.840 公尺
水位觀測情形	7月20日至11月24日每日分6時、18時兩次觀測。11月25日至12月9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。12月10日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	自7月20日至9月10日共測流量55次。平時用流速儀涉水施測，水大時用浮標施測，洪峰時用比降推算。55次測流中有42次用流速儀施測，9次用浮標施測，4次用比降推算。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附 註					

彭家堡水文站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在彭忠貴房門前之滴水石上，高度為大連基面以上53.632公尺。 (2) B.M. 2 在本站氣象場內東南角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上53.840公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

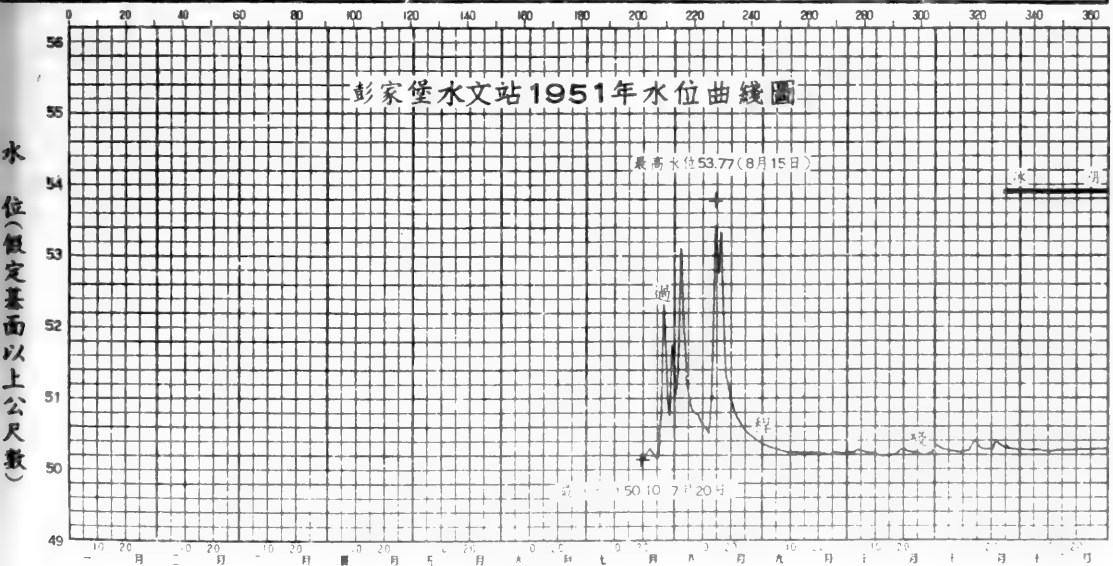


彭家堡水文站1951年逐日平均水位表

遼西省法庫縣彭家堡

(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								51.07	50.35	50.24	50.34	50.27
2								51.36	50.33	50.24	50.30	50.27
3								53.10	50.32	50.23	50.28	50.27
4								51.91	50.31	50.26	50.27	50.26
5								51.25	50.29	50.26	50.27	50.26
6								50.96	50.28	50.24	50.27	50.26
7								50.84	50.27	50.23	50.25	50.26
8								50.79	50.26	50.23	50.25	50.25
9								50.76	50.25	50.23	50.24	50.25
10								50.67	50.24	50.21	50.24	50.24
11								50.61	50.24	50.20	50.24	50.24
12								50.56	50.23	50.19	50.25	50.24
13								50.51	50.23	50.19	50.27	50.25
14								50.98	50.22	50.18	50.35	50.25
15								53.42	50.22	50.19	50.41	50.25
16								52.76	50.22	50.20	50.32	50.25
17								53.32	50.22	50.20	50.29	50.25
18								52.05	50.22	50.20	50.27	50.25
19								51.29	50.23	50.25	50.26	50.27
20							50.15	51.11	50.23	50.27	50.27	50.27
21							50.15	50.94	50.21	50.26	50.27	50.27
22							50.24	50.80	50.22	50.25	50.40	50.27
23							50.30	50.71	50.20	50.25	50.36	50.27
24							50.23	50.64	50.19	50.24	50.31	50.27
25							50.19	50.59	50.20	50.23	50.30	50.27
26							50.17	50.52	50.24	50.20	50.33	50.27
27							50.75	50.45	50.22	50.20	50.28	50.27
28							52.30	50.46	50.21	50.19	50.28	50.28
29							51.01	50.43	50.21	50.20	50.28	50.28
30							50.76	50.40	50.21	50.20	50.27	50.28
31							51.75	50.39		50.24		50.28
平均								51.15	50.24	50.22	50.29	50.26
最高							(52.45)	53.77	50.35	50.27	50.44	50.28
日期							(28)	15	1	20	15	28
最低							(50.14)	50.38	50.19	50.18	50.23	50.24
日期							(20)	31	23	13	9	10
全年統計	最高水位 53.77		8月15日		最低水位 (50.14)		(7月20日)		水位較差 (3.63)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 51.15		8月		最低月平均水位 (50.22) (10月)			
冰期	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		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月25日								
附註												
符號	() 欠準數值 封凍											




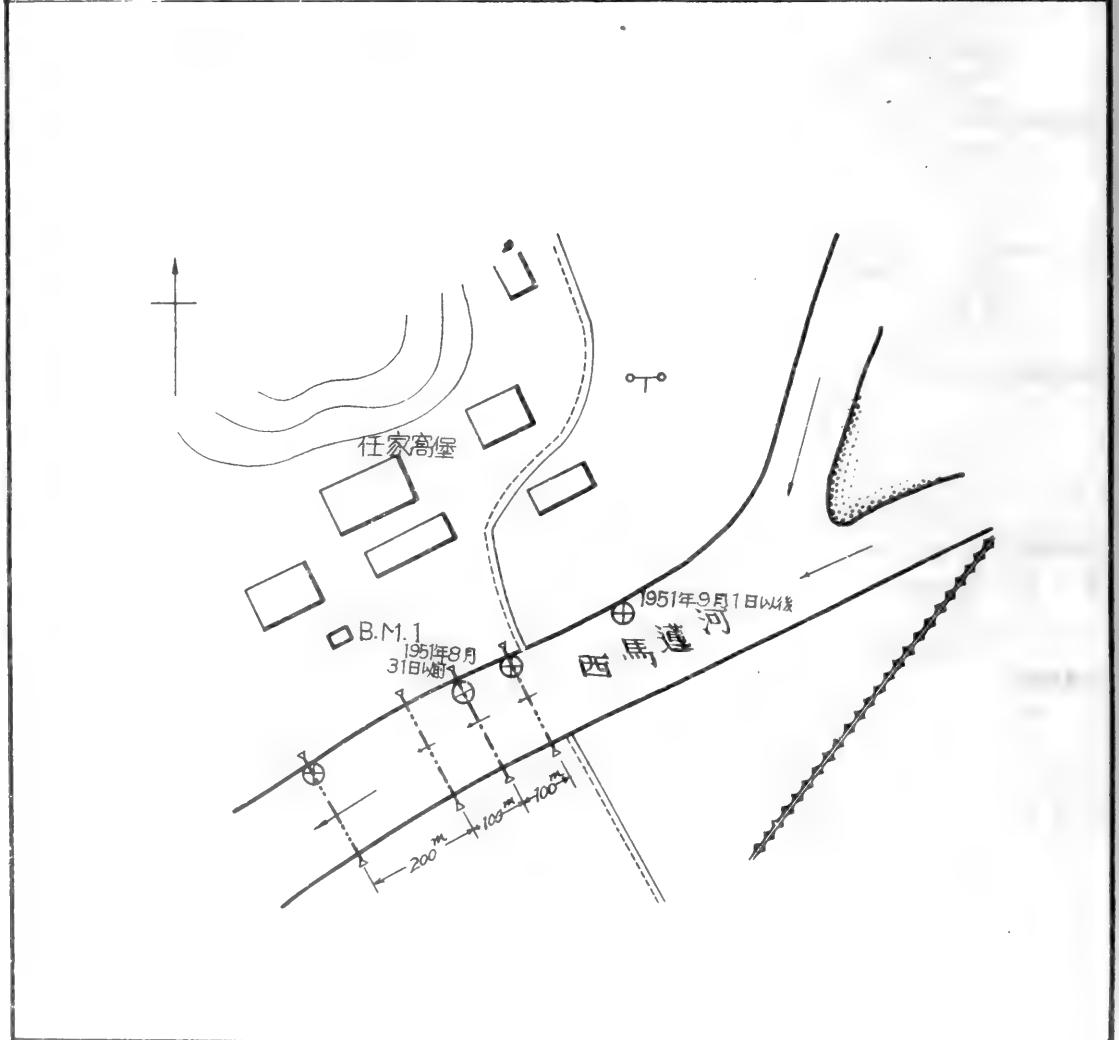


任家窩堡水文站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省康平縣唐僧廟村任家窩堡屯			東經: 123°06'	北緯: 42°42'
受水面積					
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。自7月起開始測流量。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢	流量段河槽洪水前大致順直,洪水後河床變化甚大,流路也形成彎曲。基本水尺上游約一公里有二道河子流入。				
断面位置	基本水尺断面兼流速儀断面,在二道河子匯流點下游約1000公尺,比降上断面兼浮標上断面在基本水尺上游100公尺,浮標下断面在基本水尺断面下游100公尺,比降下断面在基本水尺断面下游300公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺兼流量段水尺PC ₁ ~PC ₂	直立木尺	在任家窩堡村南,西馬達河右岸。		90.4358公尺
	比降上水尺S _上	直立木尺	在基本水尺上游100公尺西馬達河右岸。		90.4358公尺
	比降下水尺S _下	直立木尺	在基本水尺下游300公尺西馬達河右岸。		90.4358公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在任家窩堡屯老胡家門前,係埋設鐵管。		92.4358公尺
水位觀測情形	5月12日至8月17日每日分6時、18時兩次觀測,在漲水期間酌情增加測次。8月18日至11月23日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月24日至12月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。12月9日以後每日只觀測10時結冰水位一次,並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年自7月27日至9月5日共測流38次,其中只有5次係用浮標施測,其餘均用流速儀。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附註	<p>(1) 9月1日水尺断面移至上游約300公尺,新舊断面的資料不聯繫,故分開整編,分別用任家窩堡(一)、(二)站公佈。</p> <p>(2) 設站時,本站係假定基面,經1952年2月由通江口295號石標引測結果,假定高程100.000公尺相當於大連基面以上92.4358公尺。本年8月31日前零點高由97.50公尺改為89.9358公尺。9月1日以後零點高也由98.00公尺改為90.4358公尺。</p>				

任家窩堡水文站 1951年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在任家窩堡屯老胡家門前，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 92.4358 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



任家窩堡(一)水文站 1951年逐日平均水位表

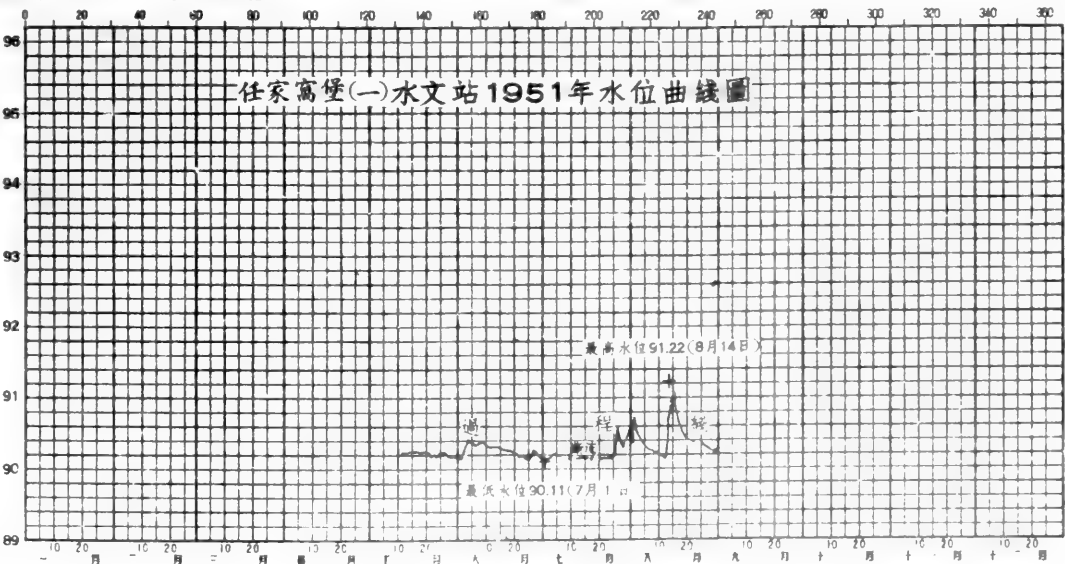
遼西省康平縣唐僧廟村任家窩堡屯

(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						90.14	90.12	90.39						
2						90.14	90.13	90.66						
3						90.31	90.15	90.50						
4						90.41	90.19	90.45						
5						90.39	90.21	90.35						
6							90.35	90.30						
7							90.32	90.27						
8							90.35	90.27						
9							90.37	90.25						
10							90.36	90.24						
11														
12					90.24	90.32	流	90.19						
13					90.24	90.31	90.14	90.15						
14					90.24	90.30	90.15	90.75						
15					90.24	90.30	90.15	90.96						
16														
17					90.24	90.27	90.15	91.06						
18					90.24	90.27	斷	90.81						
19					90.23	90.25		90.64						
20					90.23	90.25		90.52						
21					90.24	90.24	流	90.43						
22														
23					90.23	90.21	90.14	90.40						
24					90.15	90.17	90.15	90.40						
25					90.20	90.20	90.14	90.38						
26														
27					90.18	90.16	90.13							
28					90.21	90.13	斷流							
29														
30					90.23	90.13	90.18	90.35						
31					90.23	90.27	90.57	90.32						
平均						90.26								
最高					90.24	90.42	90.84	91.22						
日期					12	4	27	14						
最低					90.13	90.12	(90.11)	90.23						
日期					22	1	(1)	10						
全年統計	最高水位(91.22) (8月14日)		最低水位(90.11) (7月1日)		水位較差(1.11)		平均水位		中水位		最高月平均水位(90.26) (6月)		最低月平均水位(90.26) (6月)	
冰期	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			
統計	今冬		開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日									
附註	(1) 7月7日至12日、17日至20日及25日因河乾斷流。(2) 9月1日起水尺斷面移至上游約300公尺，兩斷面的資料，不能聯繫，分開整編，分別用站名(一)、(二)公佈。(3) 設站時，本站係假定基面，經1952年2月由通江口295號石標引測結果，假定高程100.000公尺，相當於大連基面以上92.4358公尺。本年8月31日前零點高由97.50公尺改爲89.9358公尺。9月1日以後零點高也由98.00公尺改爲90.4358公尺。													
符號	() 欠準數值													

水位(大連基面以上公尺數)

任家窩堡(一)水文站 1951年水位曲線圖

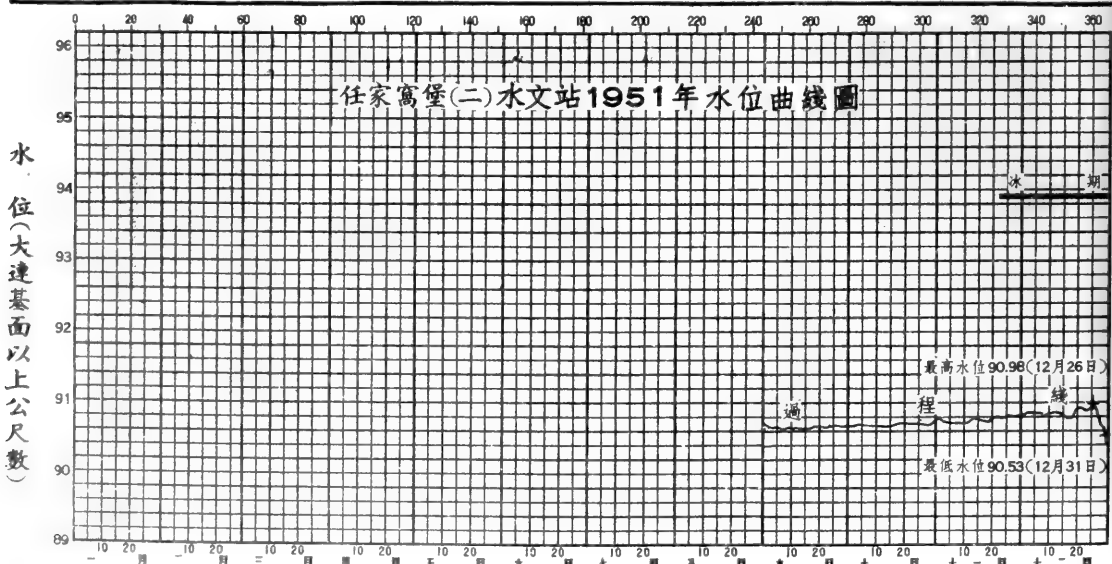


任家窩堡(二)水文站1951年逐日平均水位表

遼西省康平縣唐僧廟村任家窩堡屯

(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									90.70	90.67	90.77	90.82
2									90.68	90.67	90.75	90.82
3									90.66	90.68	90.73	90.85
4									90.65	90.69	90.72	90.84
5									90.66	90.68	90.71	90.84
6									90.64	90.68	90.71	90.84
7									90.63	90.68	90.71	90.84
8									90.82	90.68	90.71	90.84
9									90.67	90.67	90.71	90.82
10									90.65	90.67	90.71	90.83
11									90.64	90.67	90.72	90.84
12									90.65	90.66	90.72	90.85
13									90.64	90.66	90.74	90.85
14									90.64	90.67	90.78	90.85
15									90.64	90.67	90.76	90.84
16									90.64	90.67	90.74	90.80
17									90.64	90.68	90.73	90.77
18									90.65	90.69	90.73	90.78
19									90.65	90.72	90.72	90.79
20									90.65	90.72	90.73	90.88
21									90.65	90.71	90.77	90.91
22									90.65	90.70	90.80	90.91
23									90.64	90.70	90.79	90.88
24									90.55	90.70	90.79	90.88
25									90.66	90.69	90.79	90.90
26									90.68	90.69	90.81	90.98
27									90.67	90.69	90.80	90.91
28									90.67	90.68	90.80	90.79
29									90.67	90.68	90.80	90.68
30									90.67	90.68	90.81	90.64
31									90.67	90.68	90.81	90.63
平均									90.65	90.68	90.75	90.83
最高									90.70	90.74	90.83	90.98
日期									1	31	22	26
最低									90.62	90.66	90.71	90.53
日期									8	12	5	31
全年統計	最高水位(90.98) (12月26日)				最低水位(90.53) (12月31日)				水位較差(0.45)			
	平均水位				中水位				最高月平均水位(90.83) (12月)		最低月平均水位(90.65) (9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		
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月24日								
附註	(1) 本年9月1日水尺斷面由下游約300公尺移此新斷面觀測,兩斷面的資料,不能聯繫,分開整編,分別用站名(一)、(二)公佈。(2) 設站時,本站係假定基面,經1952年2月由通江口295號石標引測結果,假定高程100.000公尺,相當於大連基面以上92.4358公尺。本年8月31日前零點高由97.50公尺改為89.9358公尺。9月1日以後零點高也由98.00公尺改為90.4358公尺。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											

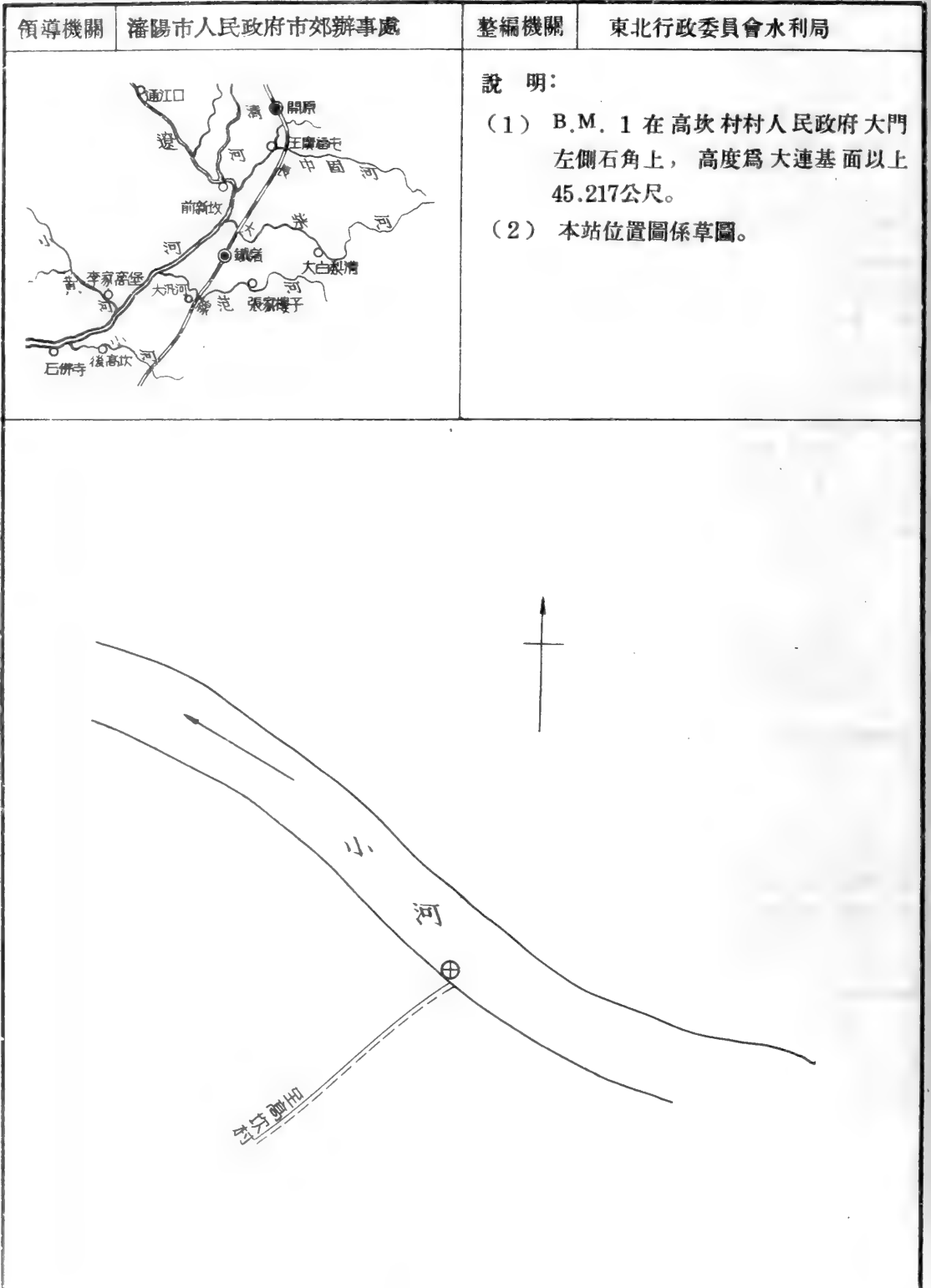


水位(大連基面以上公尺數)

後高坎水位站1951年說明表

領導機關	瀋陽市人民政府市郊辦事處		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	瀋陽市郊高坎村後高坎屯		東經: 123°25'	北緯: 42°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年6月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年6月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943年至1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1949年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。1950年8月撥歸瀋陽市人民政府市郊辦事處領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在小河與遼河匯流點上游約1500公尺小河左岸。		42.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在高坎村村人民政府大門左側石角上。		45.217 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月12日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月13日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測, 在漲水期間酌情增加測次。8月1日至8月9日每日每小時觀測一次。8月10日至8月15日及9月2日至12月25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, 並觀測冰厚。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1) 本年10月29日6時以前水尺零點高為42.105公尺, 此後改為42.00公尺。 (2) 本年10月29日矯正水尺, P ₂ 誤差-0.103公尺, 係5月14日矯正水尺時釘錯的, 故自5月14日起至10月29日止, 凡P ₂ 讀數, 普減0.10公尺改正。				

後高坎水位站 1951 年位置圖



後高坎水位站 1951年逐日平均水位表

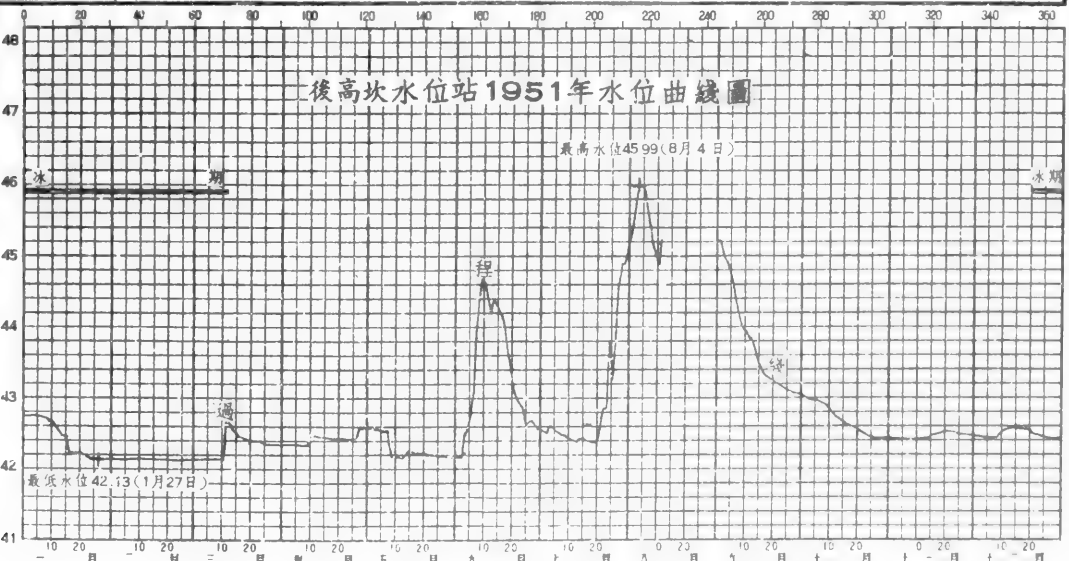
瀋陽市郊高坎村後高坎屯

(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	42.73	42.13	42.13	42.35	42.56	42.17	42.55	45.24	—	43.04	42.44	42.46
2	42.73	42.13	42.13	42.35	42.56	42.17	42.52	45.38	45.21	43.01	42.43	42.45
3	42.73	42.13	42.13	42.35	42.56	42.17	42.51	45.71	44.99	42.99	42.43	42.44
4	42.73	42.13	42.13	42.35	42.55	42.49	42.59	45.58	44.90	42.97	42.42	42.44
5	42.73	42.13	42.13	42.35	42.55	42.62	42.58	45.96	44.79	42.96	42.42	42.44
6	42.73	42.13	42.13	42.35	42.53	42.77	42.54	45.93	44.60	42.96	42.42	42.44
7	42.73	42.13	42.13	42.34	42.53	43.05	42.50	45.60	44.41	42.95	42.41	42.44
8	42.71	42.13	42.13	42.34	42.53	43.89	42.48	45.41	44.22	42.94	42.41	42.43
9	42.71	42.13	42.13	42.34	42.16	44.16	42.47	45.12	44.02	42.92	42.41	42.43
10	42.65	42.13	42.13	42.34	42.16	44.68	42.45	45.02	43.99	42.86	42.41	42.49
11	42.65	42.13	42.13	42.34	42.16	44.63	42.43	44.89	43.93	42.83	42.41	42.52
12	42.59	42.13	42.13	42.48	42.16	44.39	42.41	45.21	43.85	42.77	42.41	42.55
13	42.53	42.13	42.67	42.47	42.14	44.18	42.39	—	43.84	42.74	42.41	42.56
14	42.47	42.13	42.61	42.46	42.19	44.36	42.39	—	43.69	42.72	42.41	42.56
15	42.47	42.13	42.54	42.46	42.24	44.34	42.42	—	43.56	42.68	42.43	42.56
16	42.45	42.13	42.52	42.46	42.24	44.23	42.41	—	43.42	42.67	42.48	42.55
17	42.23	42.13	42.47	42.45	42.23	44.13	42.40	—	43.36	42.65	42.48	42.55
18	42.23	42.13	42.45	42.44	42.23	44.02	42.39	—	43.31	42.63	42.47	42.55
19	42.23	42.13	42.44	42.44	42.23	43.62	42.37	—	43.28	42.59	42.49	42.54
20	42.23	42.13	42.42	42.44	42.23	43.43	42.39	—	43.24	42.57	42.52	42.54
21	42.23	42.13	42.40	42.44	42.21	43.19	42.41	—	43.22	42.54	42.52	42.54
22	42.19	42.13	42.40	42.44	42.21	43.01	42.70	—	43.20	42.51	42.51	42.47
23	42.17	42.13	42.39	42.43	42.20	42.93	42.83	—	43.17	42.48	42.50	42.47
24	42.15	42.13	42.37	42.43	42.20	42.84	42.85	—	43.14	42.47	42.49	42.46
25	42.15	42.13	42.36	42.43	42.19	42.72	43.72	—	43.13	42.46	42.48	42.44
26	42.15	42.13	42.35	42.43	42.19	42.63	43.27	—	43.11	42.44	42.48	42.43
27	42.13	42.13	42.35	42.43	42.19	42.67	43.84	—	43.09	42.43	42.48	42.43
28	42.13	42.13	42.35	42.58	42.19	42.66	44.56	—	43.06	42.43	42.47	42.42
29	42.13	—	42.35	42.58	42.18	42.59	14.88	—	43.06	42.44	42.47	42.42
30	42.13	—	42.35	42.56	42.18	42.56	44.88	—	43.05	42.44	42.47	42.42
31	42.13	—	42.35	—	42.17	—	45.02	—	—	42.44	—	42.42
平均	42.42	42.13	42.31	42.42	42.29	43.32	42.91	—	—	42.69	42.45	42.48
最高	42.73	42.13	42.67	42.59	42.56	44.71	45.20	(45.99)	(45.27)	43.05	42.52	42.56
日期	1	1	13	28	1	10	31	(4)	(2)	1	20	13
最低	42.13	42.13	42.13	42.34	42.14	42.17	42.37	(44.83)	43.05	42.43	42.40	42.42
日期	27	1	1	6	13	1	19	(11)	30	27	13	28
全年統計	最高水位 (45.99) (8月4日)		最低水位 42.13		1月27日		水位較差 (3.86)					
	平均水位		中水位 42.47		最高月平均水位 (43.32) (6月)		最低月平均水位 42.13 2月					
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月23日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 110		
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月26日								
附註	(1) 本年10月29日矯正水尺, P ₂ 誤差-0.103公尺, 係5月14日矯正水尺時釘錯的。故自5月14日起至10月29日止, 凡P ₂ 讀數, 普減0.10公尺改正。 (2) 5月9日因上游堵口, 水位下落。 (3) 8月13日至15日係觀測臨時水尺, 但誤差很大, 無法訂正。故捨去未用。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

後高坎水位站 1951年水位曲綫圖

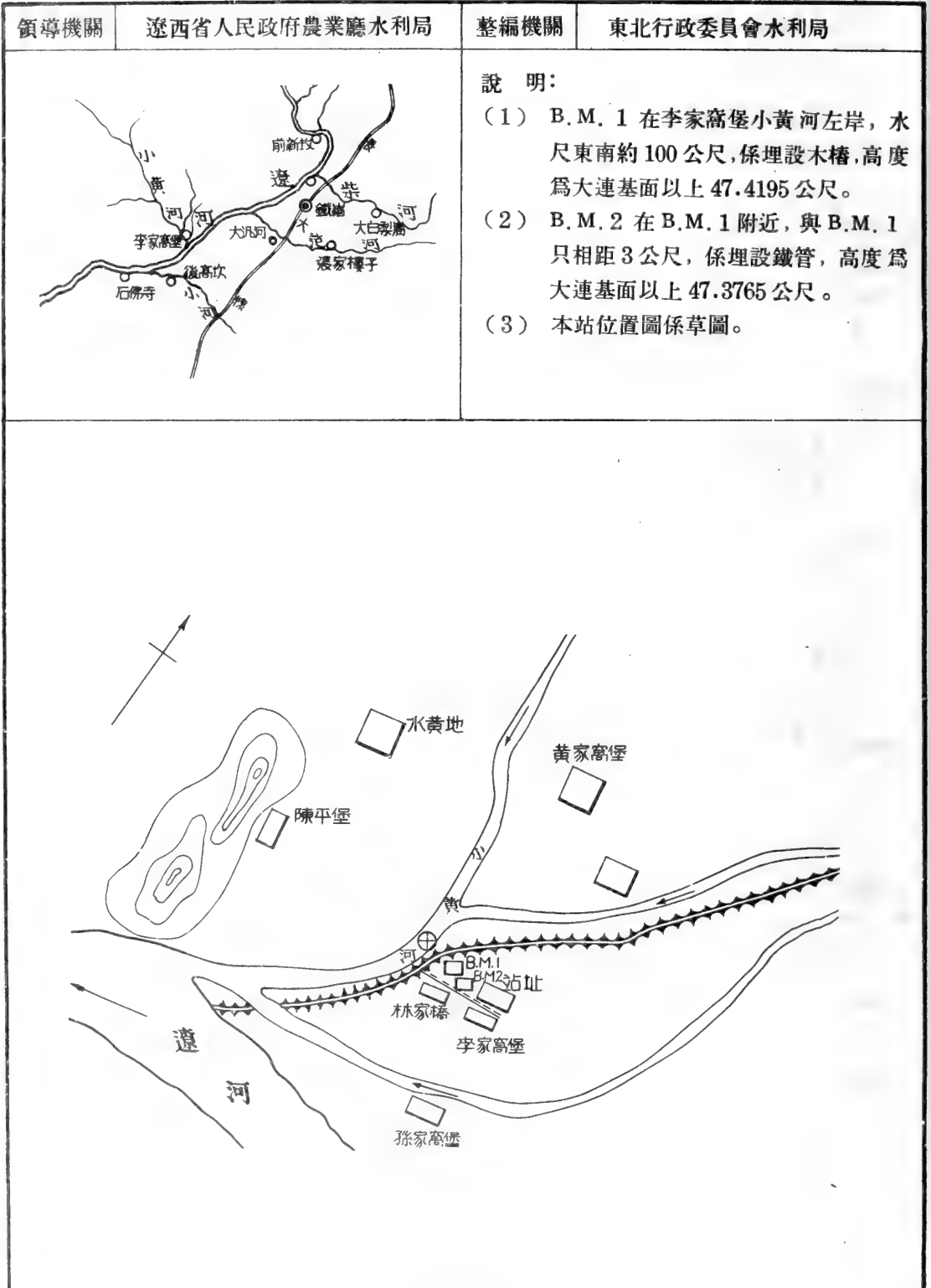




李家窩堡水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省鐵嶺縣李家窩堡村		東經: 123°20'	北緯: 42°13'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年6月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年6月至1945年由偽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。1949年9月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在李家窩堡西北小黃河左岸, 遼河與小黃河匯流點上游約1公里。		43.0405公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在李家窩堡小黃河左岸, 水尺東南約100公尺, 係埋設木樁。		47.4195公尺
	B. M. 2	大 連	在 B.M.1 附近, 與 B.M.1 只相距3公尺, 係埋設鐵管。		47.3765公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月16日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至25日無記錄。8月26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	<p>(1) 本年6月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.05公尺, 自1950年11月14日起至本年3月15日止按比例改正。3月16日至6月17日6時普加0.05公尺改正。</p> <p>(2) 本年11月26日矯正水尺, P₂誤差-0.01公尺, 係8月15日洪水沖動的, 8月26日起至11月26日6時止均係P₂讀數, 故普減0.01公尺改正。</p> <p>(3) 1952年6月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.06公尺, 自本年11月26日起至1952年3月31日止按比例改正。</p>				

李家窩堡水位站 1951 年位置圖



李家窩堡水位站1951年逐日平均水位表

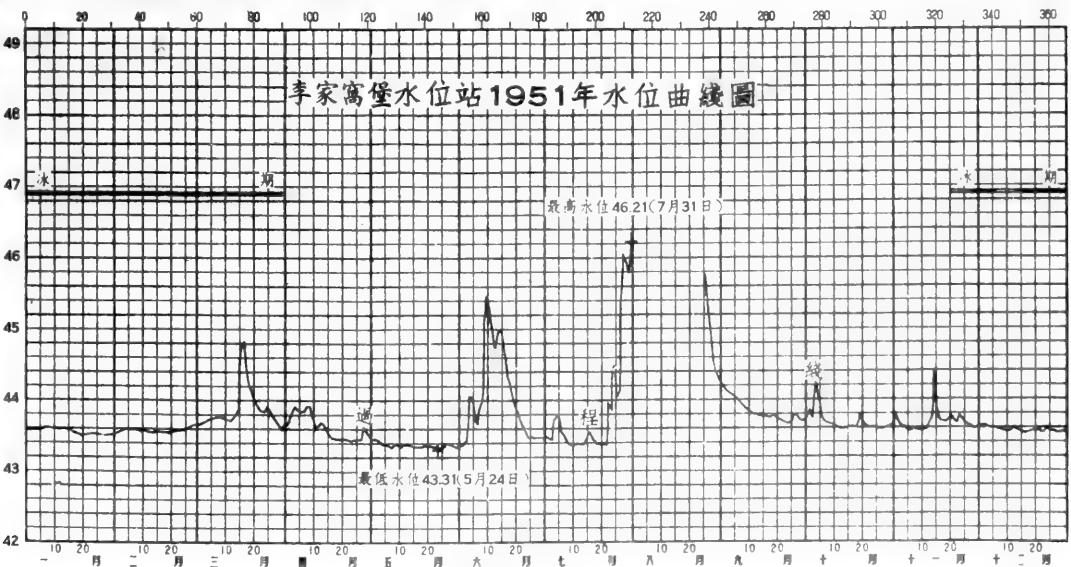
遼西省鐵嶺縣李家窩堡村

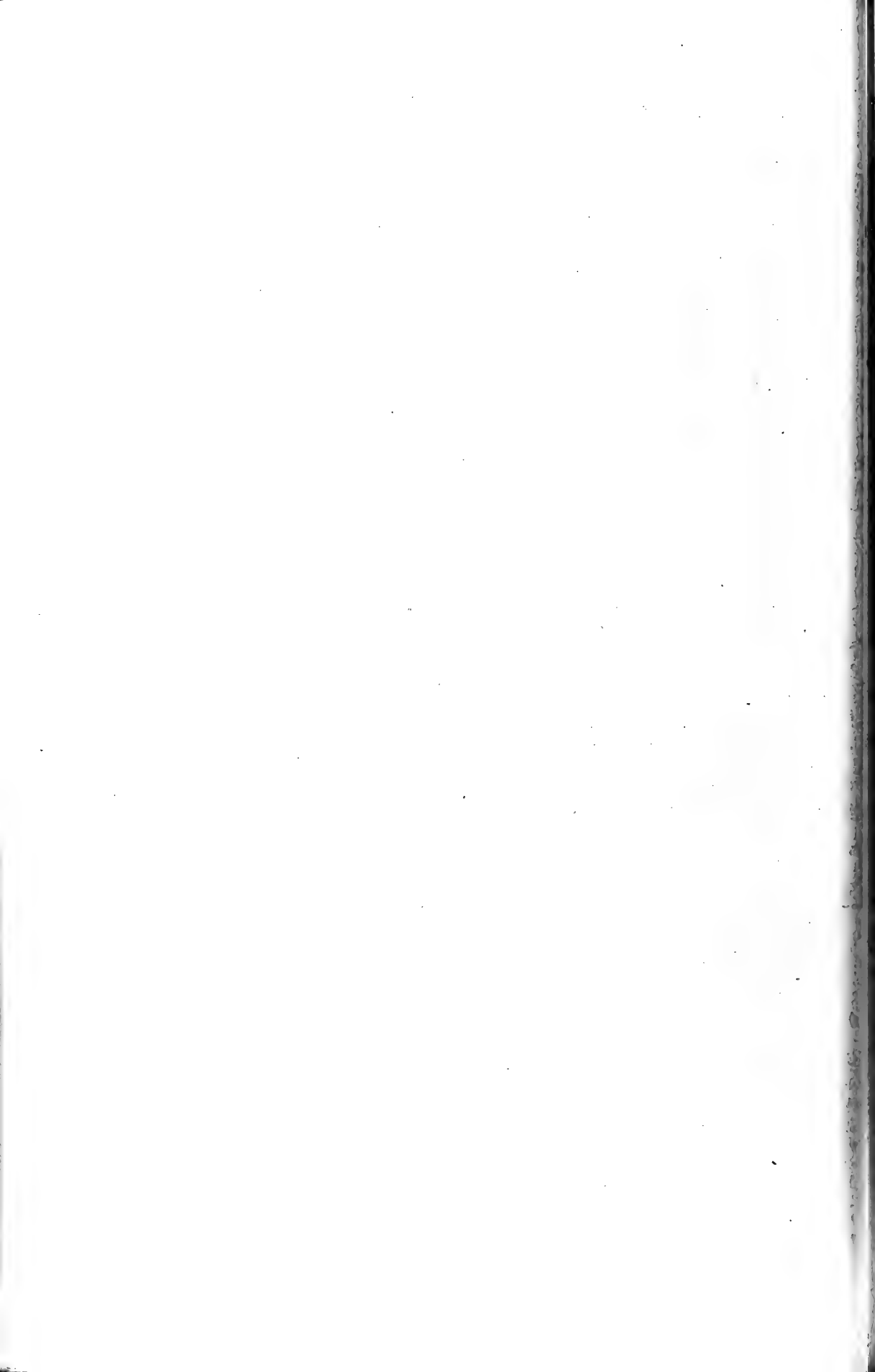
(大連基面以上公尺數)

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	43.56	43.53	43.66	43.66	43.46	43.35	43.49	—	44.19	43.77	43.79	43.62
2	43.56	43.55	43.67	43.74	43.46	43.38	43.45	—	44.14	43.84	43.67	43.63
3	43.57	43.57	43.69	43.86	43.43	43.41	43.44	—	44.11	43.73	43.62	43.62
4	43.57	43.57	43.72	43.91	43.39	44.05	43.72	—	44.07	44.22	43.61	43.61
5	43.58	43.58	43.74	43.85	43.37	44.01	43.77	—	44.05	44.04	43.59	43.60
6	43.58	43.58	43.75	43.83	43.37	43.71	43.57	—	44.02	43.74	43.56	43.59
7	43.60	43.58	43.75	43.84	43.35	43.66	43.48	—	43.96	43.69	43.55	43.59
8	43.60	43.58	43.75	43.92	43.38	43.89	43.41	—	43.91	43.66	43.57	43.57
9	43.60	43.57	43.74	43.91	43.37	45.08	43.35	—	43.87	43.65	43.56	43.56
10	43.59	43.54	43.73	43.75	43.36	45.44	43.35	—	43.83	43.63	43.56	43.54
11	43.59	43.56	43.71	43.62	43.34	45.30	43.36	—	43.81	43.61	43.56	43.54
12	43.58	43.55	43.70	43.63	43.37	45.03	43.37	—	43.79	43.59	43.59	43.54
13	43.59	43.55	43.74	43.68	43.37	44.74	43.37	—	43.80	43.58	43.69	43.63
14	43.58	43.54	43.77	43.66	43.36	44.94	43.37	—	43.76	43.58	43.71	43.56
15	43.57	43.56	43.87	43.55	43.35	44.99	43.47	—	43.76	43.59	44.36	43.54
16	43.56	43.55	44.70	43.49	43.34	44.75	43.54	—	43.76	43.60	43.81	43.51
17	43.55	43.54	44.81	43.47	43.33	44.57	43.49	—	43.76	43.61	43.69	43.51
18	43.53	43.54	44.40	43.45	43.33	44.29	43.44	—	43.74	43.60	43.68	43.51
19	43.51	43.54	44.19	43.45	43.34	44.05	43.39	—	43.80	43.64	43.67	43.52
20	43.48	43.54	44.04	43.45	43.36	43.94	43.38	—	43.75	43.78	43.71	43.54
21	43.50	43.56	43.94	43.45	43.35	43.83	43.38	—	43.71	43.67	43.73	43.55
22	43.50	43.56	43.87	43.44	43.34	43.69	43.88	—	43.69	43.62	43.71	43.57
23	43.52	43.56	43.84	43.43	43.33	43.61	43.95	—	43.67	43.60	43.67	43.52
24	43.51	43.58	43.83	43.43	43.32	43.53	43.86	—	43.65	43.61	43.77	43.57
25	43.51	43.59	43.91	43.44	43.31	43.46	44.46	—	43.67	43.61	43.71	43.57
26	43.51	43.61	43.86	43.44	43.35	43.48	44.04	45.72	43.78	43.58	43.64	43.54
27	43.50	43.63	43.74	43.45	43.39	43.45	44.14	45.22	43.79	43.57	43.63	43.54
28	43.49	43.65	43.72	43.62	43.37	43.46	46.05	44.79	43.70	43.57	43.60	43.53
29	43.50	—	43.65	43.55	43.35	43.46	45.95	44.54	43.69	43.58	43.59	43.52
30	43.50	—	43.59	43.48	43.33	43.45	45.79	44.37	43.72	43.62	43.60	43.52
31	43.52	—	43.64	—	43.33	—	46.16	44.27	—	43.62	—	43.53
平均	43.55	43.57	43.86	43.62	43.36	44.07	43.90	—	43.83	43.67	43.67	43.56
最高	43.60	43.65	44.83	43.93	43.46	45.44	46.21	(45.81)	44.21	44.74	44.57	43.63
日期	7	28	16	9	1	10	31	(26)	1	4	15	2
最低	43.48	43.52	43.54	43.43	43.31	43.34	43.34	(44.25)	43.65	43.56	43.55	43.51
日期	20	1	30	23	24	1	10	(31)	24	28	6	16
全年統計	最高水位(46.21) (7月31日)			最低水位43.31			5月24日		水位較差(2.90)			
	平均水位			中水位			最高月平均水位(43.90) (7月)		最低月平均水位 43.36 5月			
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月14日		封凍日期 11月24日		解凍日期 3月28日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數 116	
	今冬		開始結冰日期 11月21日		封凍日期 11月28日							
附註	(1) 本年6月矯正水尺, 發現結冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.05公尺, 自1950年11月14日起至本年3月15日止, 按比例改正。3月16日起至6月17日6時止普減0.05公尺改正。(2) 本年11月26日矯正水尺, P ₂ 誤差-0.01公尺, 係8月15日洪水沖動的, 8月26日起至11月26日6時止均係P ₂ 讀數, 普減0.01公尺改正。(3) 1952年6月矯正水尺, 發現冰期所觀測之水尺因冰凍上昇0.06公尺, 自本年11月26日起至1952年3月31日止按比例改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

李家窩堡水位站1951年水位曲綫圖





大汎河水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省鐵嶺縣大汎河村		東經: 123°43'	北緯: 42°13'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年7月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測, 1951年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位, 天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P.	直 立 木 尺	在大汎河村東, 范河左岸鐵橋橋墩上。		52.921公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在大汎河鐵橋南頭橋台上, 刻有 No.308 等字樣。		62.9908公尺
	B. M. 2	大 連	在水尺橋墩西側。		54.147公尺
	B. M. 3	大 連	在大汎河鐵橋西約300公尺土崖子頂上, 係埋設鐵管。		59.908公尺
水位觀測情形	10月18日至11月25日每日分6時、18時兩次觀測, 11月26日至11月30日每日只觀測10時結冰冰位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫, 12月1日至12月7日每日觀測10時、14時結冰冰位兩次, 12月8日至12月25日每日仍分6時、18時兩次觀測, 12月26日以後每日只觀測10時結冰冰位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

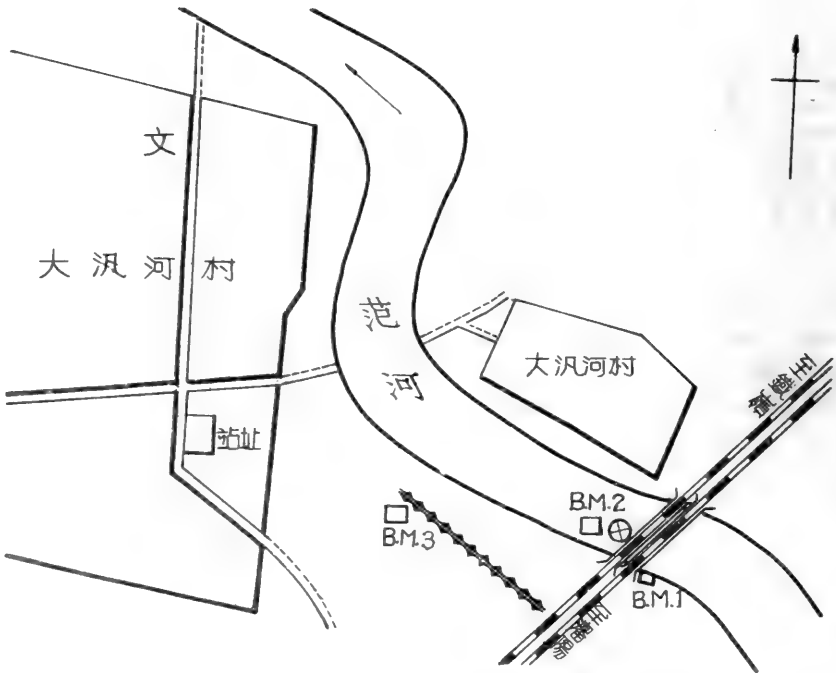
大汎河水位站 1951 年位置圖

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) B.M. 1 在大汎河鐵橋南頭橋台上，刻有 No. 308 等字樣，高度為大連基面以上 62.9908 公尺。
- (2) B.M. 2 在水尺橋墩西側，高度為大連基面以上 54.147 公尺。
- (3) B.M. 3 在大汎河鐵橋墩西約 300 公尺土崖子頂上，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 59.908 公尺。
- (4) 本站位置圖係草圖。



大汎河水位站 1951年逐日平均水位表

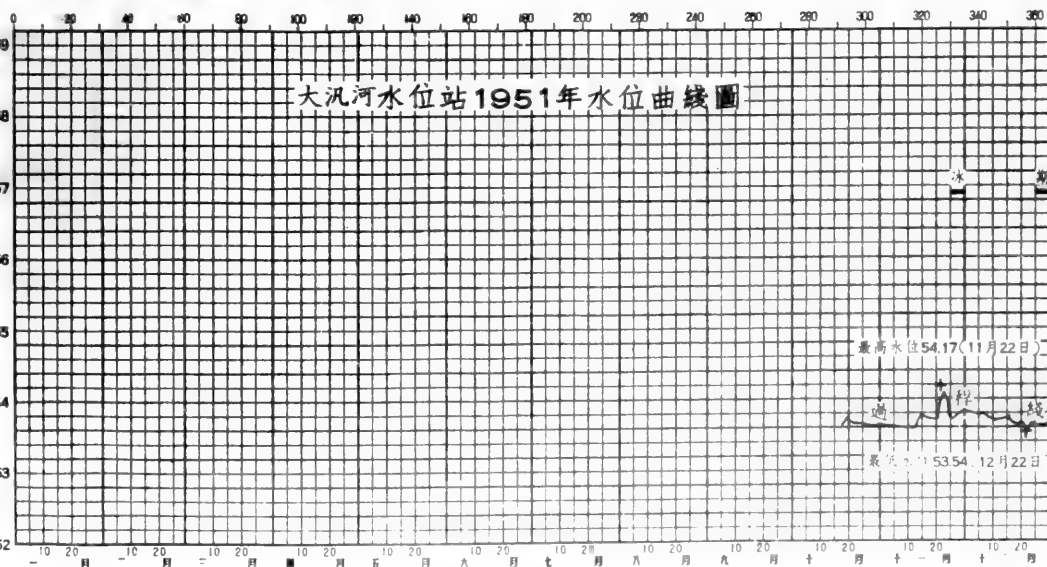
遼西省鐵嶺縣大汎河村

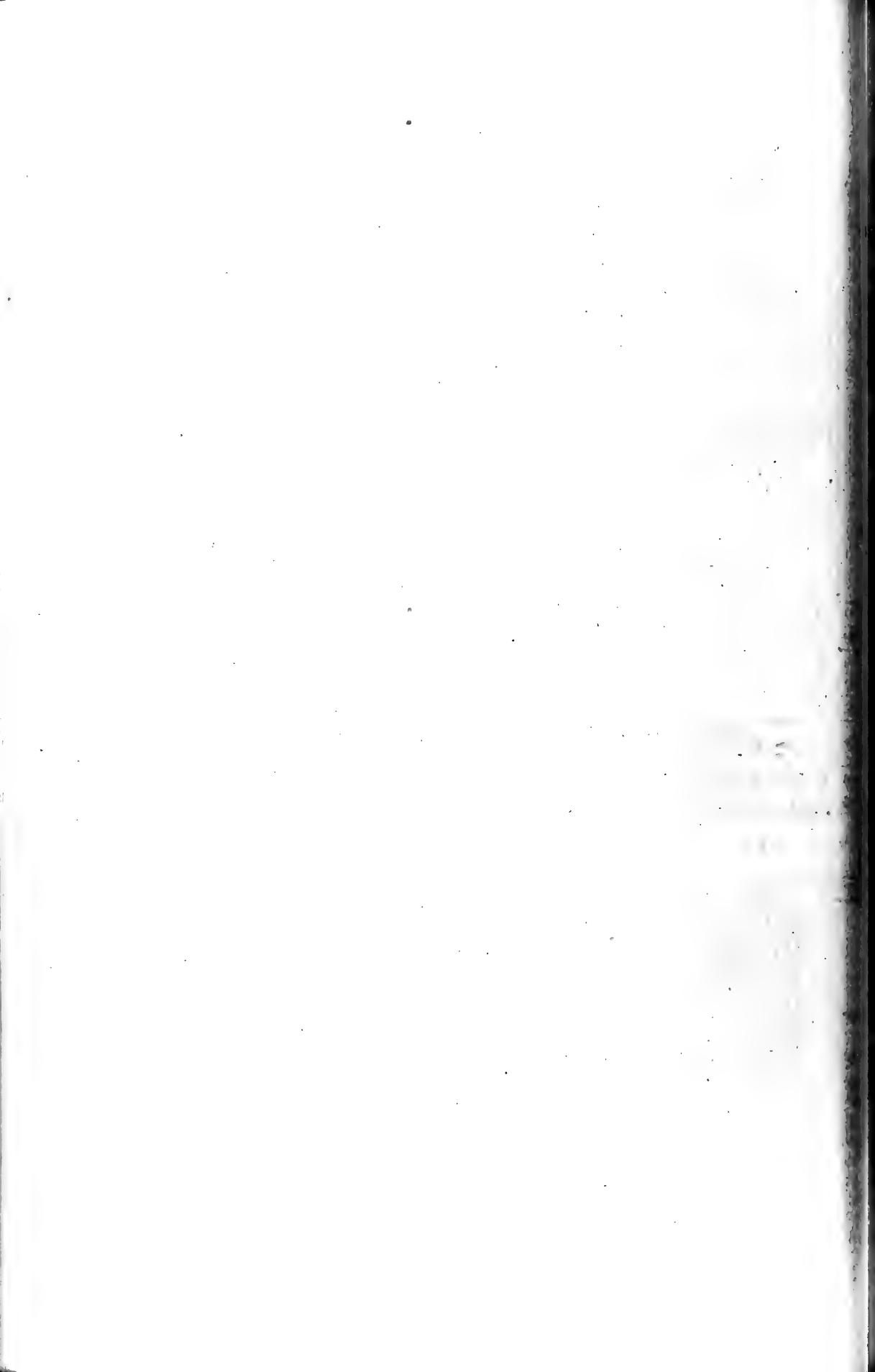
(大連基面以上公尺數)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1												53.64	53.81	
2												53.63	53.81	
3												53.62	53.80	
4												53.61	53.79	
5												53.61	53.78	
6												53.60	53.77	
7												53.60	53.78	
8												53.60	53.79	
9												53.60	53.72	
10												53.59	53.71	
11												53.59	53.68	
12												53.59	53.68	
13												53.59	53.69	
14												53.67	53.72	
15												53.78	53.73	
16												53.74	53.74	
17												53.73	53.68	
18											53.63	53.71	53.65	
19											53.66	53.71	53.63	
20											53.73	53.71	53.66	
21											53.68	53.71	53.66	
22											53.66	53.95	53.57	
23											53.64	54.07	53.55	
24											53.64	53.97	53.67	
25											53.64	53.76	53.65	
26											53.63	53.70	53.63	
27											53.63	53.72	53.63	
28											53.62	53.77	53.62	
29											53.62	53.79	53.62	
30											53.61	53.81	53.64	
31											53.63		53.64	
平均												53.71	53.69	
最高												(53.74)	54.17	
日期												(20)	22	
最低												(53.61)	53.59	
日期												(30)	10	
全年統計	最高水位 (54.17) (11月22日)		最低水位 (53.54) (12月22日)		水位較差 (0.63)		平均水位		中水位		最高月平均水位 (53.71) (11月)		最低月平均水位 (53.69) (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				
附註														
符號	() 欠準數值 封凍													

水位(大連基面以上公尺數)

大汎河水位站 1951年水位曲綫圖




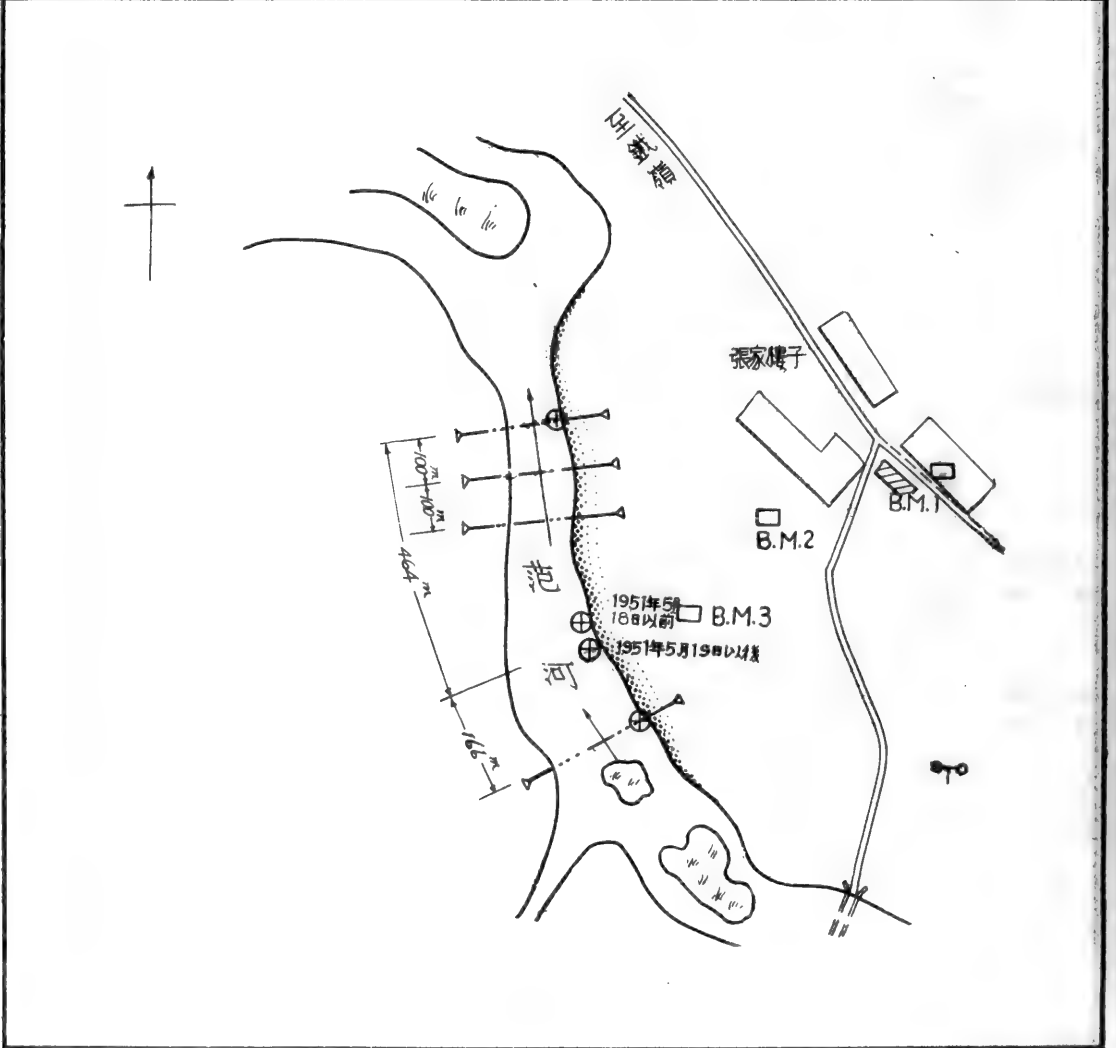


張家樓子水文站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局
測站地點	遼西省鐵嶺縣張家樓子		東經: 123°52'	北緯: 42°12'
受水面積	851 平方公里			
測站沿革	本站於1935年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1949年8月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			
流量段及附近河流行勢	基本水尺斷面上游700公尺處有破橋一座。流路分歧, 基本水尺斷面上游500公尺處為新舊河槽分流點, 至基本水尺斷面下游600公尺處合流。河床土質為沙及卵石, 洪水期有變化。基本水尺斷面上游2000公尺處有管盤取水壩。			
斷面位置	基本水尺斷面在破橋下游700公尺處。流速儀斷面在基本水尺斷面下游364公尺。比降上斷面在基本水尺斷面上游166公尺。浮標上斷面在流速儀斷面上游100公尺, 浮標下斷面兼比降下斷面在流速儀斷面下游100公尺。			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	零點高度
	(舊) 基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直立木尺	在張家樓子村西, 范河右岸。	72.9251公尺
	(新) 基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直立木尺	在張家樓子村西, 范河右岸。在舊基本水尺上游40公尺處。	72.70公尺
	(新) 比降上水尺 $S_{u1} \sim S_{u2}$	直立木尺	在基本水尺上游166公尺, 范河右岸。	72.70公尺
	(新) 比降下水尺 $S_{d1} \sim S_{d2}$	直立木尺	在基本水尺下游464公尺, 范河右岸。	72.70公尺
水準基點	號數	標準基面	位	高度
	B. M. 1	大連	在張家樓子村後街蘇名宜院內, 係埋設鐵管。	78.3288公尺
	B. M. 2	大連	在張家樓子村蘇城忠井台上陰點為誌。	77.025公尺
	B. M. 3	大連	在基本水尺附近草地樹梢上。	75.580公尺
水位觀測情形	1月1日至3月10日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月11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日每日每小時觀測一次, 在漲水期間酌情增加測次。9月11日至12月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月27日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。			
流量測驗情形	本年1月23日至11月3日共測流量98次, 其中有11次用浮標施測, 5次用比降推算, 其餘均用流速儀施測。			
含沙量測驗情形	未測含沙量。			
附註	本年5月19日水尺斷面移至上游約40公尺, 同時水位差0.16公尺, 但水位關係不正常, 本年兩斷面的水位, 分開整編。分別用張家樓子(一)、(二)站公佈。			

張家樓子水文站 1951年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在張家樓子村後街蘇名宣院內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上78.3288公尺。 (2) B.M. 2 在張家樓子村蘇城忠井台上塗點為誌，高度為大連基面以上77.025公尺。 (3) B.M. 3 在基本水尺附近草地樹樁上，高度為大連基面以上75.580公尺。 (4) 本站位置圖係草圖。 	



張家樓子(一)水文站 1951年逐日平均水位表

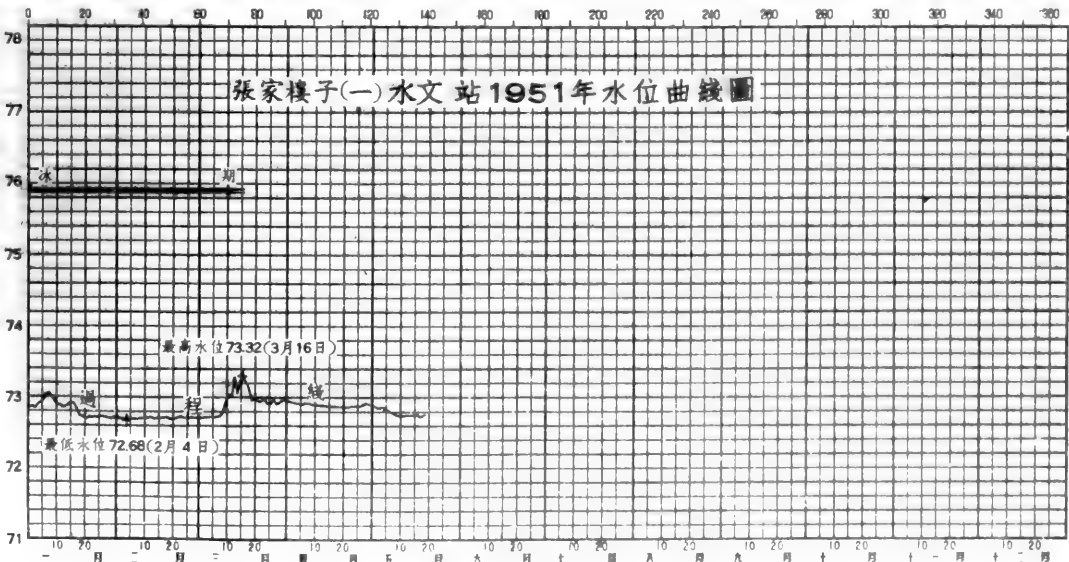
遼西省鐵嶺縣張家樓子

(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	72.85	72.71	72.70	72.96	72.88							
2	72.86	72.70	72.70	72.93	72.87							
3	72.84	72.70	72.71	72.92	72.85							
4	72.90	72.69	72.72	72.91	72.86							
5	72.92	72.69	72.72	72.90	72.85							
6	72.94	72.70	72.72	72.90	72.80							
7	73.02	72.69	72.72	72.91	72.79							
8	73.05	72.69	72.72	72.91	72.76							
9	72.98	72.71	72.79	72.90	72.75							
10	72.92	72.71	72.94	72.89	72.75							
11	72.88	72.70	73.03	72.89	72.74							
12	72.88	72.71	73.00	72.89	72.74							
13	72.85	72.71	73.28	72.89	72.75							
14	72.88	72.69	73.05	72.89	72.75							
15	72.91	72.70	73.22	72.88	72.75							
16	72.92	72.70	73.30	72.88	72.75							
17	72.90	72.70	73.22	72.88	72.73							
18	72.78	72.71	73.13	72.88	72.74							
19	72.73	72.69	72.95	72.87	72.75							
20	72.70	72.69	72.96	72.87								
21	72.69	72.70	72.97	72.86								
22	72.72	72.71	72.94	72.86								
23	72.72	72.73	72.96	72.87								
24	72.72	72.71	72.99	72.87								
25	72.71	72.71	72.90	72.87								
26	72.73	72.71	72.91	72.87								
27	72.71	72.72	72.97	72.88								
28	72.71	72.71	72.90	72.92								
29	72.71		72.92	72.91								
30	72.70		72.95	72.89								
31	72.70		72.96									
平均	72.82	72.70	72.93	72.89	——							
最高	73.05	72.75	73.32	72.96	(72.88)							
日期	8	23	16	1	(1)							
最低	72.69	72.68	72.69	72.86	(72.73)							
日期	20	4	2	21	(11)							
全年統計	最高水位 (73.32) (3月16日)			最低水位 72.68 2月4日		水位較差 (0.64)						
	平均水位 ——			中水位 ——		最高月平均水位 (72.93) (3月)		最低月平均水位 72.70 2月				
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月5日		封凍日期 12月25日		解凍日期 3月12日		全部融冰日期 3月16日		封凍天數 77	
	今冬		開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日							
附註	本年5月19日水尺斷面移至上游約40公尺，同時水位差0.16公尺，但水位關係不正常，本年兩斷面的水位，分開整編。分別用張家樓子(一)、(二)站公佈。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)

張家樓子(一)水文站1951年水位曲線圖

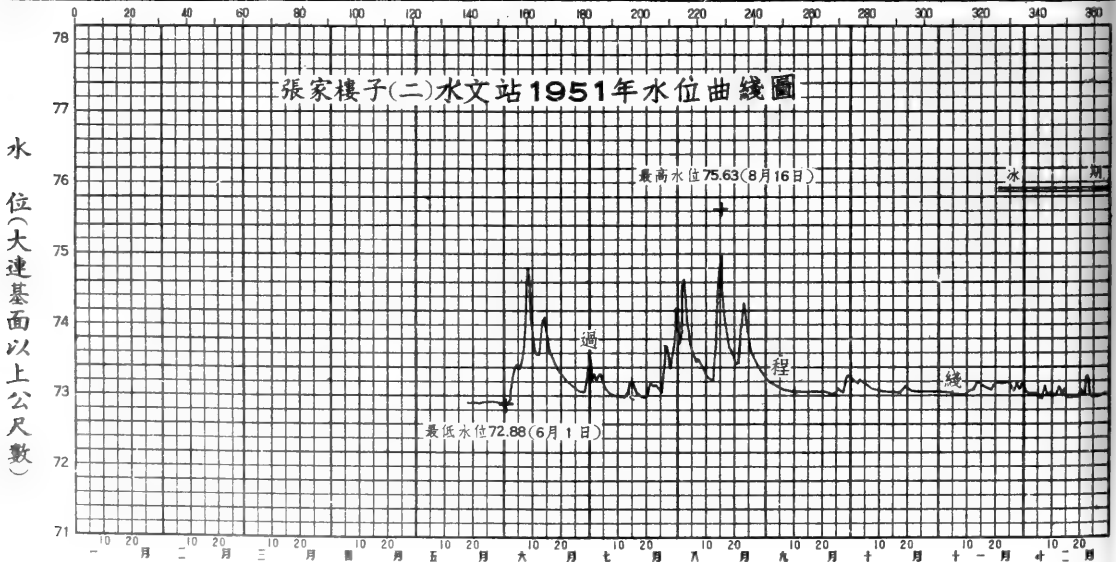


張家樓子(二)水文站 1951年逐日平均水位表

遼西省鐵嶺縣張家樓子

(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						72.88	73.21	73.76	73.24	73.23	73.07	73.05
2						72.88	73.29	74.32	73.18	73.21	73.06	73.03
3						72.95	73.22	74.63	73.16	73.16	73.05	73.03
4						73.30	73.29	74.01	73.14	73.23	73.05	73.03
5						73.43	73.17	73.75	73.13	73.19	73.04	73.02
6						73.37	73.10	73.60	73.11	73.15	73.03	72.96
7						73.47	73.07	73.48	73.09	73.13	73.02	72.95
8						74.03	73.03	73.52	73.08	73.09	73.02	73.13
9						74.80	73.01	73.42	73.08	73.08	73.01	73.00
10						74.09	73.00	73.31	73.06	73.08	73.00	73.04
11						73.72	73.00	73.26	73.04	73.07	73.07	73.01
12						73.59	72.98	73.24	73.06	73.06	73.08	73.00
13						73.57	72.97	73.21	73.06	73.06	73.08	73.12
14						74.05	73.02	73.67	73.05	73.05	73.17	73.02
15						74.07	73.18	74.57	73.05	73.05	73.19	73.08
16						73.72	73.15	74.96	73.05	73.05	73.14	72.97
17						73.58	73.06	74.19	73.05	73.04	73.12	72.96
18						73.45	73.02	73.86	73.04	73.04	73.10	72.98
19					72.90	73.40	72.98	73.68	73.05	73.09	73.08	72.98
20					72.90	73.32	72.98	73.61	73.05	73.12	73.14	72.97
21					72.90	73.28	73.01	73.46	73.05	73.08	73.18	73.09
22					72.90	73.23	73.18	73.47	73.05	73.06	73.17	73.00
23					72.89	73.18	73.13	73.98	73.04	73.06	73.16	73.26
24					72.90	73.15	73.15	74.20	73.02	73.06	73.17	73.07
25					72.91	73.12	73.10	73.91	73.03	73.06	73.19	72.99
26					72.91	73.09	73.04	73.72	73.09	73.05	73.11	72.99
27					72.91	73.06	73.71	73.58	73.06	73.05	73.07	72.98
28					72.90	73.06	73.70	73.48	73.05	73.05	73.17	72.99
29					72.90	73.06	73.38	73.40	73.23	73.04	73.10	73.00
30					72.89	73.56	73.67	73.34	73.31	73.04	73.17	73.01
31					72.89	74.22	74.22	73.30	73.04	73.05	73.17	73.01
平均					——	73.45	73.19	73.74	73.09	73.09	73.10	73.02
最高					(72.91)	74.85	74.90	75.63	73.39	73.30	73.25	73.50
日期					(24)	9	30	16	29	4	14	23
最低					(72.88)	72.88	72.97	73.20	73.02	73.04	73.00	72.94
日期					(31)	1	12	13	24	16	10	7
全年統計	最高水位 75.63		8月16日		最低水位(72.88)		(6月1日)		水位較差(2.75)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 73.74		8月		最低月平均水位(73.02) (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		
	今冬	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 12月27日								
附註	本年5月19日水尺斷面自下游約40公尺移至此新水尺斷面觀測,同時水位差0.16公尺,但水位關係不正常,本年兩斷面的水位,分開整編。分別用張家樓子(一)、(二)站公佈。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											



水位(大連基面以上公尺數)

大白梨溝水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省鐵嶺縣大白梨溝		東經: 123°57'	北緯: 42°17'	
受水面積					
測站沿革	本站於1935年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943年4月至1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測, 1949年8月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在大白梨溝村西柴河左岸。		69.00公尺
水準基點	號 數	標準基面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在大白梨溝村政府園子內, 係埋設鐵管。		75.331公尺
	遼西水文 B. M. No.7	大 連	在柴河左岸水尺橫斷橋的左側約6公尺, 係埋設鐵管。		74.226公尺
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫, 3月14日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至31日每日觀測三次至四次不等。9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	本年11月19日6時以前水尺零點高為69.88公尺, 此後改為69.00公尺。				

大白梨溝水位站 1951年逐日平均水位表

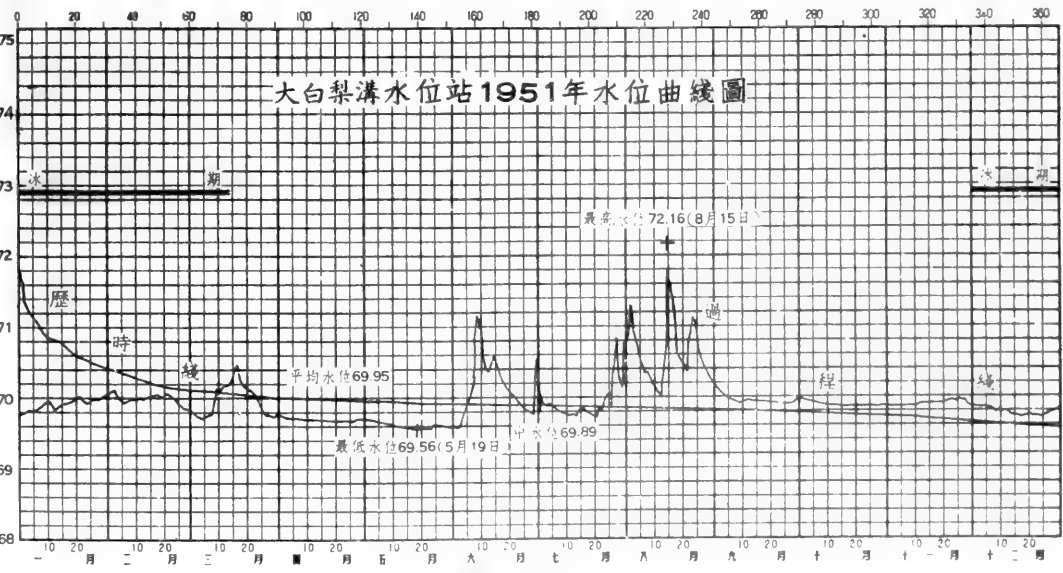
遼西省鐵嶺縣大白梨溝

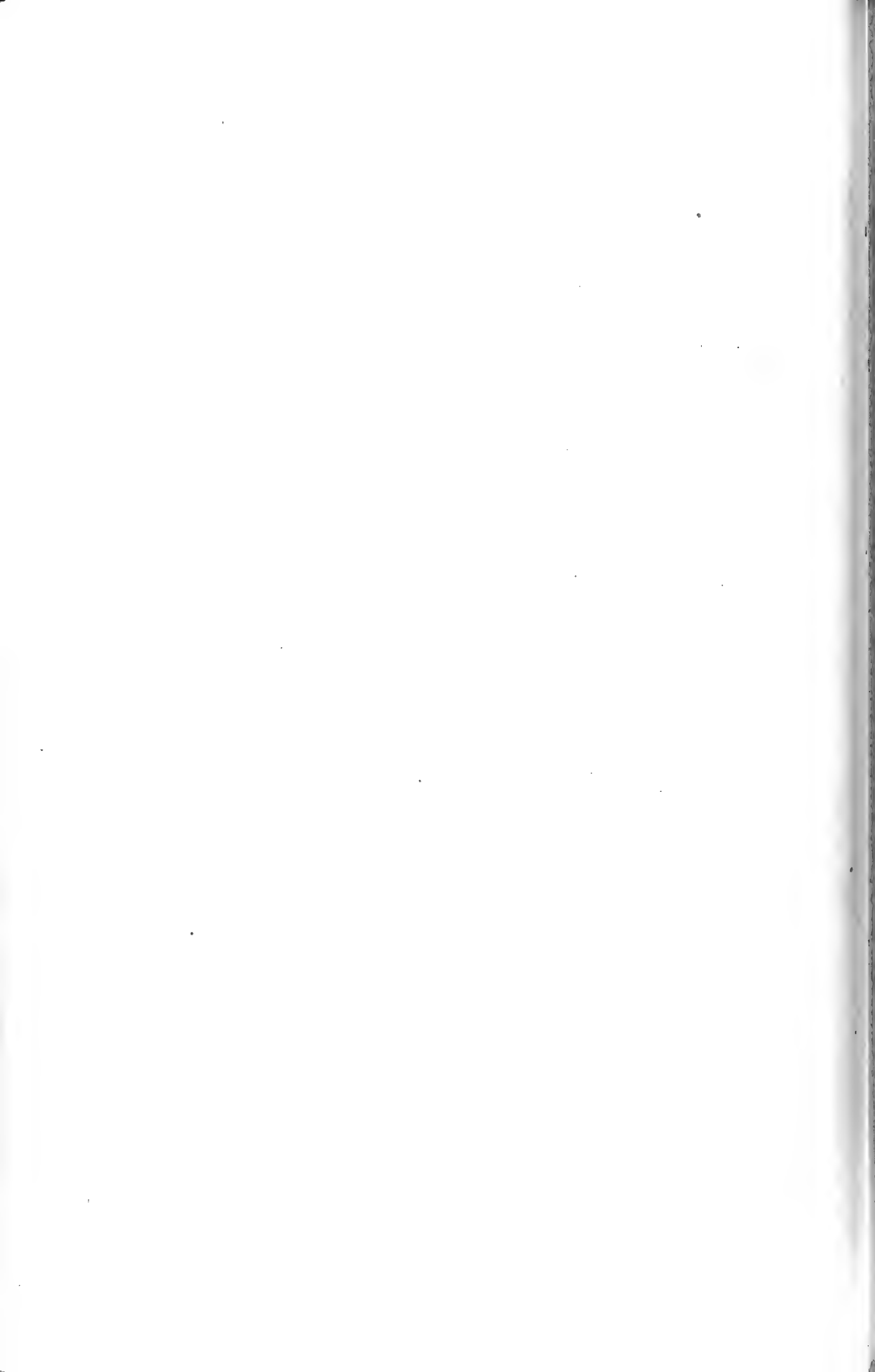
(大連基面以上公尺數)

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	69.76	70.07	69.82	69.75	69.69	69.58	70.05	70.84	70.14	69.96	69.87	69.86	
2	69.78	70.09	69.78	69.74	69.69	69.57	69.93	71.29	70.11	69.85	69.87	69.86	
3	69.80	70.10	69.75	69.72	69.68	69.59	69.89	70.97	70.06	69.94	69.87	69.85	
4	69.82	70.02	69.72	69.72	69.67	69.75	69.90	70.80	70.04	69.94	69.87	69.85	
5	69.81	69.97	69.71	69.71	69.67	69.85	69.91	70.63	70.00	69.93	69.87	69.85	
6	69.81	69.92	69.73	69.71	69.67	69.95	69.86	70.47	69.98	69.92	69.87	69.82	
7	69.84	69.94	69.74	69.71	69.66	70.09	69.82	70.34	69.96	69.90	69.87	69.84	
8	69.87	69.97	69.76	69.70	69.65	70.82	69.80	70.35	69.94	69.89	69.87	69.80	
9	69.90	69.97	69.97	69.70	69.64	71.15	69.78	70.27	69.93	69.89	69.87	69.78	
10	69.94	69.97	70.12	69.69	69.64	70.99	69.77	70.18	69.93	69.87	69.87	69.80	
11	69.95	69.98	70.11	69.70	69.61	70.58	69.75	70.11	69.93	69.87	69.87	69.78	
12	69.91	70.00	70.16	69.70	69.60	70.42	69.75	70.05	69.94	69.87	69.90	69.80	
13	69.82	69.98	70.17	69.70	69.60	70.37	69.75	70.02	69.94	69.87	69.90	69.78	
14	69.86	70.00	70.18	69.69	69.59	70.49	69.73	70.58	69.93	69.87	69.90	69.73	
15	69.90	70.01	70.25	69.69	69.58	70.59	69.81	71.71	69.92	69.86	69.90	69.73	
16	69.92	70.03	70.40	69.68	69.58	70.48	69.84	71.63	69.92	69.86	69.90	69.72	
17	69.91	70.04	70.45	69.68	69.58	70.30	69.82	71.38	69.92	69.86	69.90	69.70	
18	69.93	70.05	70.26	69.68	69.58	70.22	69.78	70.84	69.92	69.86	69.90	69.70	
19	69.94	70.03	70.19	69.68	69.57	70.15	69.76	70.57	69.92	69.87	69.91	69.72	
20	69.98	70.02	70.15	69.68	69.56	70.11	69.74	70.50	69.92	69.87	69.91	69.73	
21	70.01	70.07	70.13	69.67	69.57	70.07	69.72	70.40	69.91	69.87	69.91	69.74	
22	70.01	70.05	70.09	69.67	69.56	70.01	69.83	70.37	69.91	69.87	69.93	69.72	
23	69.95	70.01	70.05	69.68	69.56	69.96	69.81	70.80	69.90	69.86	69.95	69.72	
24	69.93	69.99	69.97	69.68	69.56	69.91	69.99	71.12	69.89	69.87	69.94	69.72	
25	69.94	69.92	69.89	69.68	69.61	69.85	70.02	71.05	69.89	69.87	69.92	69.71	
26	69.95	69.90	69.80	69.67	69.62	69.83	69.89	70.72	69.89	69.87	69.97	69.73	
27	69.99	69.86	69.76	69.68	69.61	69.82	70.34	70.60	69.89	69.86	69.95	69.76	
28	69.98	69.85	69.76	69.70	69.60	69.80	70.82	70.49	69.89	69.86	69.94	69.77	
29	69.99		69.75	69.70	69.59	69.78	70.27	70.32	69.91	69.87	69.87	69.79	
30	70.02		69.73	69.70	69.59	70.53	70.14	70.27	69.98	69.87	69.86	69.81	
31	70.04		69.75		69.59		70.76	70.19		69.87		69.81	
平均	69.91	69.99	69.97	69.70	69.61	70.15	69.94	70.64	69.95	69.88	69.90	69.77	
最高	70.05	70.12	70.47	69.75	69.69	71.16	70.91	72.16	70.14	69.96	70.00	69.86	
日期	31	3	17	1	1	9	28	15	1	1	26	1	
最低	69.75	69.84	69.69	69.67	69.56	69.57	69.71	70.01	69.89	69.86	69.85	69.70	
日期	1	28	5	20	19	1	21	13	23	15	30	17	
全年統計	最高水位 72.16		8月15日		最低水位 69.56		5月19日		水位較差 2.60				
	平均水位 69.95			中水位 69.89		最高月平均水位 70.64		8月		最低月平均水位 69.61			5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 3月14日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一		
	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附註													
符號	結冰		封凍										

水位(大連基面以上公尺數)

大白梨溝水位站 1951年水位曲綫圖




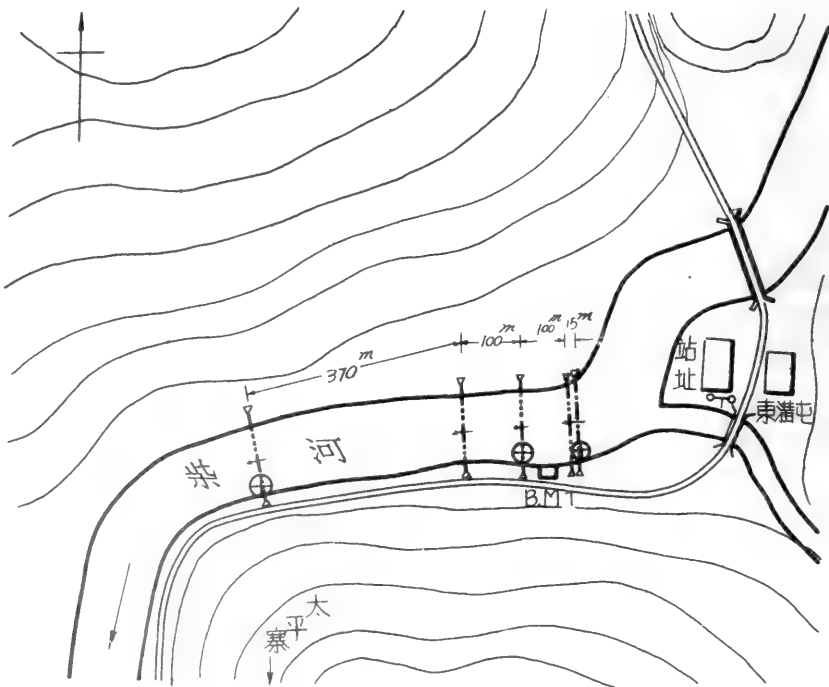


太平寨水文站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省鐵嶺縣牧羊政村		東經: 124°07'	北緯: 42°14'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年8月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年8月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測, 1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢	流量段河槽大致整齊順直。兩岸均山崖, 最高洪水時河寬不到200公尺, 河床為岩石粗沙變化不大。				
断面位置	基本水尺断面兼比降上断面, 在小河與柴河匯流點下游250公尺。流速儀断面在基本水尺断面上游115公尺, 適於枯水測流。浮標上下断面相距200公尺, 各在基本水尺断面上下游100公尺。比降下断面在基本水尺断面下游470公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本兼比降上水尺 $PS_{u1} \sim PS_{u2}$	直立木尺	在牧羊政村西南小河與柴河匯流點下游250公尺柴河左岸。		97.30公尺
	流量段水尺 $C_1 \sim C_2$	直立木尺	在基本水尺上游115公尺柴河左岸。		97.30公尺
	比降下水尺 $S_{u1} \sim S_{u2}$	直立木尺	在基本水尺下游470公尺柴河左岸。		97.30公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在柴河左岸P附近保埋設洋灰樁。		101.996公尺
水位觀測情形	5月19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日每日每小時觀測一次, 在漲水期間酌情增加測次。9月11日至12月30日每日分6時、18時兩次觀測, 12月31日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年共測春季枯水、洪水二期流量。平時用流速儀施測, 水大時輔以浮標。自5月19日起至9月10日止共測流量73次, 其中有34次用浮標施測, 餘均用流速儀。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附 註					

太平寨水文站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在柴河左岸P₁附近，係埋設洋灰樁，高度為大連基面以上101.996公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



太平寨水文站1951年逐日平均水位表

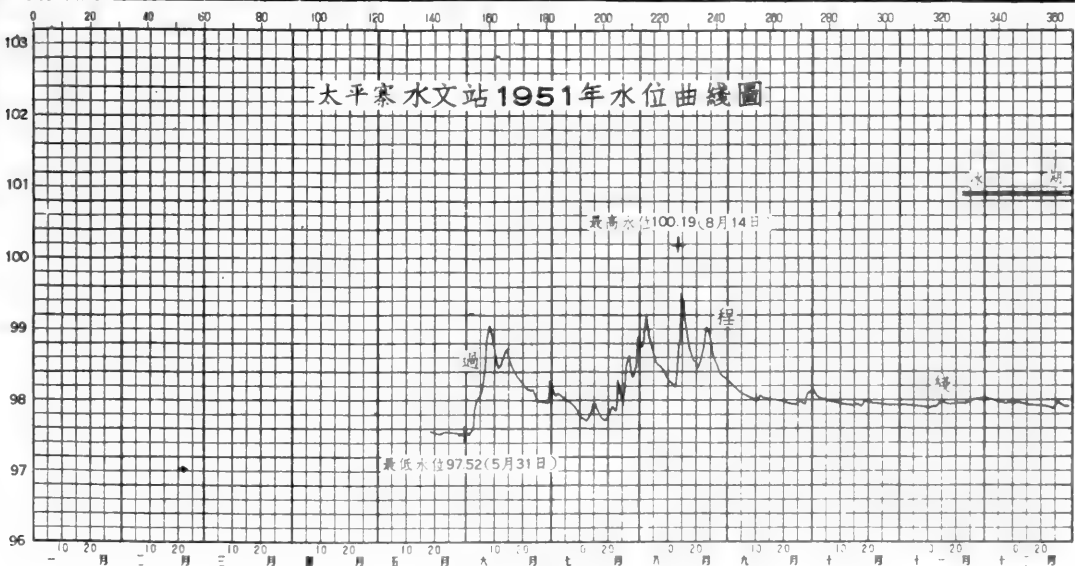
遼西省鐵嶺縣牧羊政村

(大連基面以上公尺數)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							97.53	98.14	98.77	98.25	98.10	97.94	98.03
2							97.53	98.06	99.00	98.21	98.07	97.94	98.01
3							97.59	98.09	99.21	98.18	98.03	97.93	98.01
4							98.00	98.05	98.89	98.14	98.02	97.92	97.99
5							98.06	98.02	98.70	98.12	98.01	97.92	97.98
6							98.10	97.99	98.56	98.09	97.99	97.91	97.97
7							98.24	97.97	98.50	98.07	97.98	97.91	97.97
8							98.95	97.93	98.54	98.05	97.97	97.90	97.94
9							99.05	97.88	98.41	98.03	97.96	97.90	97.96
10							98.88	97.78	98.33	98.01	97.95	97.89	97.96
11							98.61	97.74	98.26	98.00	97.94	97.88	97.95
12							98.46	97.73	98.22	98.06	97.94	97.90	97.96
13							98.49	97.71	98.19	98.03	97.93	97.91	97.95
14							98.66	97.80	99.03	98.02	97.92	97.96	97.94
15							98.71	97.93	99.50	98.01	97.92	97.99	97.94
16							98.55	97.95	99.37	98.00	97.91	97.97	97.93
17							98.45	97.85	99.03	98.00	97.92	97.95	97.92
18							98.36	97.76	98.71	98.00	97.91	97.94	97.92
19						97.55	98.31	97.71	98.61	98.00	97.99	97.94	97.92
20						97.55	98.27	97.72	98.54	97.99	97.98	97.95	97.92
21						97.54	98.19	97.81	98.47	97.98	97.96	97.95	97.91
22						97.53	98.18	97.90	98.53	97.95	97.95	97.95	97.91
23						97.53	98.13	97.86	98.73	97.94	97.94	97.94	97.90
24						97.55	98.14	98.28	99.02	97.93	97.94	97.94	97.90
25						97.55	98.04	98.12	98.93	97.95	97.94	97.96	97.88
26						97.55	98.00	97.94	98.70	97.97	97.93	98.01	97.96
27						97.54	97.99	98.49	98.55	97.95	97.93	98.01	97.94
28						97.53	97.98	98.62	98.47	97.94	97.92	98.01	97.91
29						97.53	97.96	98.31	98.39	98.10	97.92	98.02	97.90
30						97.53	98.27	98.44	98.35	98.12	97.92	98.02	97.91
31						97.52	98.88	98.88	98.31		97.93		97.91
平均						——	98.26	98.01	98.67	98.04	97.96	97.95	97.94
最高						(97.56)	99.06	99.02	100.19	98.27	98.10	98.03	98.04
日期						(24)	9	28	14	1	1	30	1
最低						(97.52)	97.52	97.70	98.18	97.93	97.91	97.88	97.88
日期						(31)	2	13	13	23	15	10	25
全年統計						最高水位 100.19	8月14日	最低水位 (97.52)	(5月31日)	水位較差 (2.67)			
						平均水位	——	中水位	——	最高月平均水位 98.67	8月	最低月平均水位 (97.94)	(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			
	今冬	開始結冰日期	11月23日	封凍日期	12月31日								
附註													
符號						() 欠準數值	結冰	封凍	• 行凌				

水位(大連基面以上公尺數)

太平寨水文站1951年水位曲綫圖




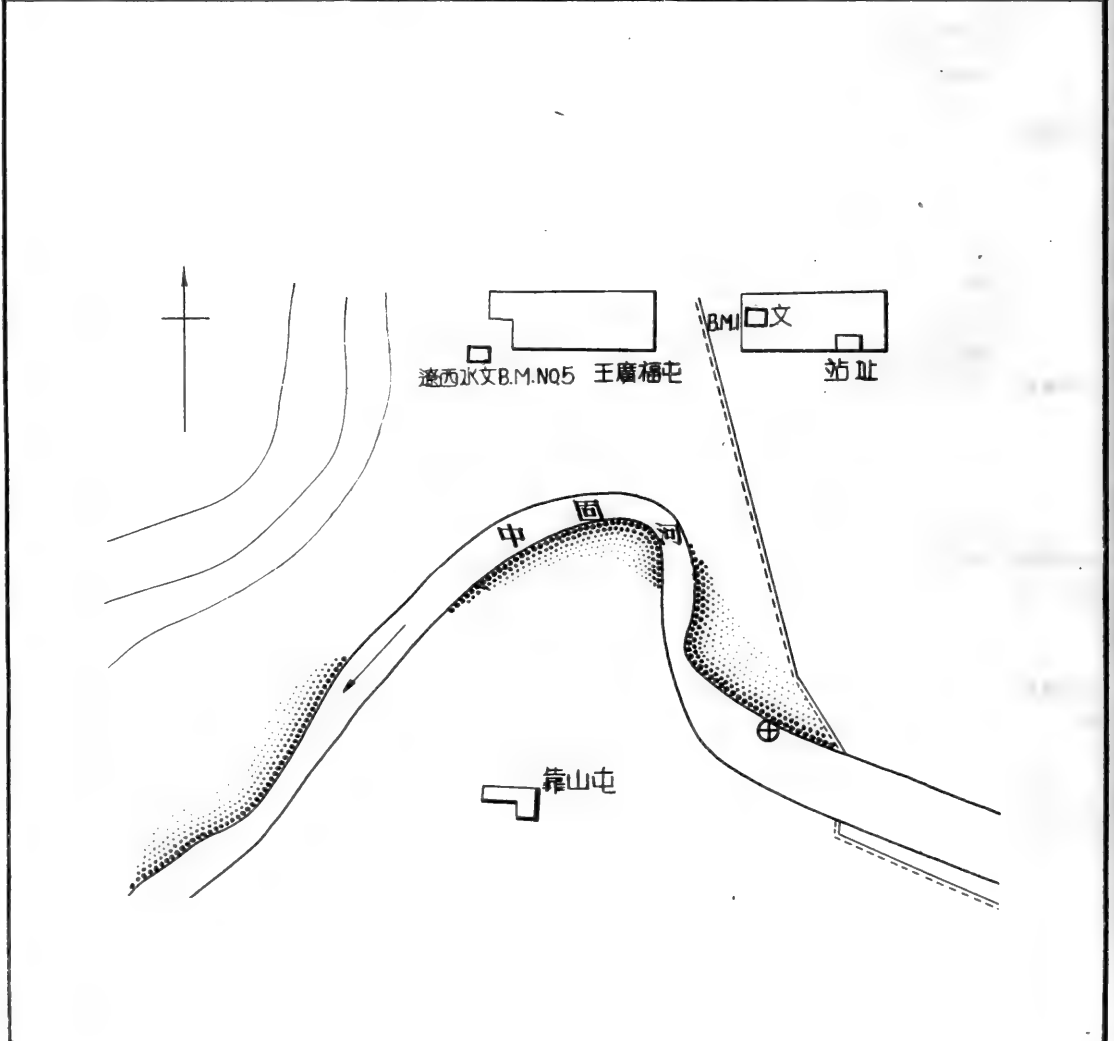


王廣福屯水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省開原縣王廣福屯村		東經: 123°56'	北緯: 42°25'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年4月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年4月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及資料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在王廣福屯村東南, 中固河右岸。		59.638 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在王廣福屯村小學校院內西偏房房後夾道裏, 係埋設鐵管。		66.398 公尺
	遼西水文 B. M. No.5	大 連	在本村西頭王月園子內西南角, 係埋設鐵管。		65.728 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15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	(1) 本年10月21日矯正水尺, P ₁ 誤差-0.025公尺, P ₂ 誤差-0.021公尺, P ₃ 誤差-0.032公尺, 係因8月14日洪水沖動的, 本年自8月14日起至10月21日6時止, 各水尺讀數均分別按其誤差大小改正。 (2) 4月29日後當地老鄉在水尺上游約1000公尺處築小壩引水灌田, 故4月29日後對本站水位有影響。				

王廣福屯水位站 1951年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在王廣福村小學校院內西偏房房後夾道裏，係埋設鐵管，高度為大連基面以上66.398公尺。 (2) 遼西水文B.M. No. 5 在本村西頭王月園子內西南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上65.728公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



王廣福屯水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省開原縣王廣福屯村

(大連基面以上公尺數)

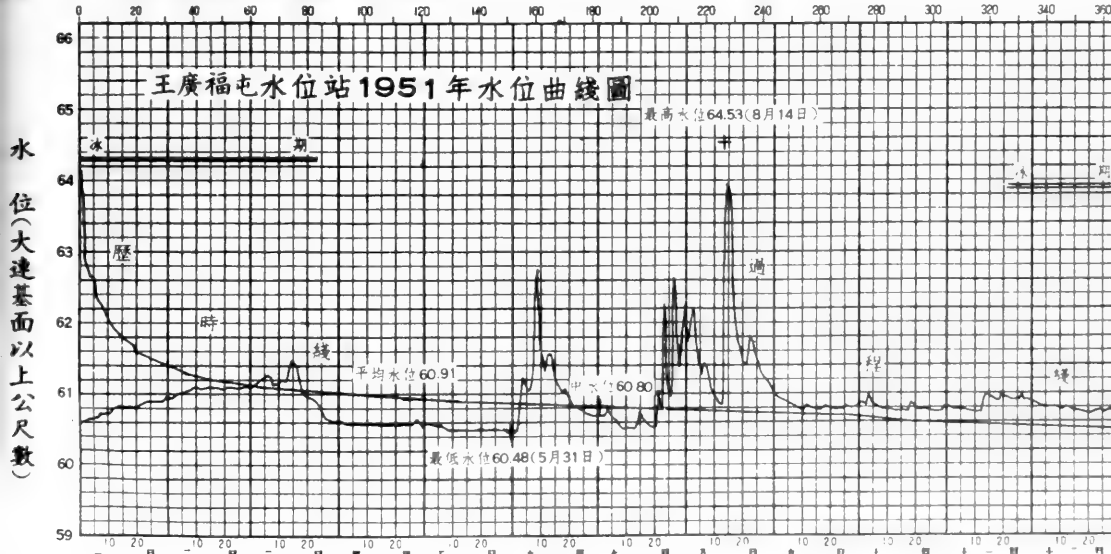
日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	60.59	60.92	61.10	60.61	60.59	60.48	60.69	61.72	60.98	60.85	60.82	60.88
2	60.60	60.94	61.14	60.59	60.58	60.48	60.68	61.99	60.95	60.86	60.80	60.86
3	60.61	60.97	61.16	60.58	60.58	60.59	60.69	62.17	60.93	60.83	60.78	60.82
4	60.64	61.00	61.20	60.58	60.58	61.23	60.77	61.70	60.90	60.98	60.77	60.82
5	60.64	61.00	61.21	60.58	60.58	61.16	60.70	61.45	60.88	60.87	60.76	60.80
6	60.66	61.02	61.24	60.58	60.57	61.04	60.66	61.28	60.86	60.84	60.76	60.80
7	60.69	61.05	61.27	60.57	60.56	61.05	60.64	61.41	60.84	60.82	60.75	60.80
8	60.72	61.04	61.22	60.57	60.53	62.90	60.56	61.36	60.83	60.80	60.74	60.81
9	60.71	61.07	61.14	60.56	60.50	62.75	60.51	61.08	60.81	60.78	60.74	60.81
10	60.72	61.09	61.14	60.57	60.49	61.94	60.50	61.01	60.79	60.77	60.73	60.80
11	60.72	61.10	61.17	60.57	60.49	61.52	60.51	60.94	60.78	60.77	60.73	60.78
12	60.77	61.08	61.20	60.57	60.49	61.31	60.51	60.87	60.82	60.76	60.83	60.76
13	60.80	61.08	61.18	60.57	60.49	61.55	60.51	60.85	60.80	60.75	60.83	60.80
14	60.82	61.08	61.37	60.56	60.49	61.55	60.56	62.91	60.80	60.74	60.95	60.78
15	60.82	61.09	61.46	60.56	60.49	61.26	60.73	63.94	60.79	60.75	60.98	60.75
16	60.80	61.09	61.42	60.56	60.49	61.16	60.69	63.76	60.79	60.76	60.94	60.75
17	60.81	61.08	61.39	60.56	60.49	61.07	60.61	62.61	60.78	60.75	60.92	60.75
18	60.82	61.09	61.36	60.56	60.50	61.00	60.57	62.00	60.80	60.75	60.90	60.74
19	60.81	61.08	61.04	60.56	60.50	61.05	60.54	61.72	60.81	60.86	60.90	60.73
20	60.82	61.07	60.99	60.56	60.50	60.96	60.52	61.55	60.80	60.84	61.00	60.71
21	60.83	61.08	60.95	60.56	60.50	60.88	60.55	61.41	60.79	60.79	60.93	60.71
22	60.85	61.09	60.94	60.56	60.49	60.83	61.02	61.42	60.78	60.77	60.93	60.73
23	60.89	61.09	60.91	60.57	60.49	60.81	60.78	61.81	60.77	60.76	60.91	60.75
24	60.89	61.08	60.87	60.57	60.50	60.77	62.27	61.73	60.76	60.78	60.90	60.70
25	60.90	61.08	60.78	60.57	60.50	60.75	61.13	61.57	60.77	60.77	60.90	60.76
26	60.90	61.08	60.70	60.56	60.50	60.71	60.96	61.42	60.82	60.75	60.91	60.72
27	60.90	61.09	60.66	60.60	60.50	60.70	62.61	61.30	60.80	60.74	60.97	60.73
28	60.90	61.10	60.64	60.64	60.50	60.69	61.72	61.23	60.79	60.74	60.89	60.74
29	60.90		60.62	60.58	60.49	60.69	61.37	61.17	60.80	60.74	60.91	60.74
30	60.90		60.62	60.53	60.49	60.71	61.87	61.12	60.80	60.75	60.88	60.75
31	60.96		60.62		60.49		62.21	61.05		60.81		60.76
平均	60.79	61.06	61.05	60.57	60.51	61.10	60.92	61.66	60.82	60.79	60.86	60.77
最高	60.97	61.10	61.54	60.64	60.59	62.92	64.34	64.53	60.99	60.99	61.04	60.89
日期	31	11	14	28	1	8	27	14	1	4	14	1
最低	60.59	60.92	60.62	60.52	60.48	60.48	60.49	60.84	60.76	60.73	60.73	60.69
日期	1	1	29	30	31	1	8	13	24	28	9	21

全年統計	最高水位 64.53	8月14日	最低水位 60.48	5月31日	水位較差 4.05
	平均水位 60.91	中水位 60.80	最高月平均水位 61.66	8月	最低月平均水位 60.51

冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月23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23日	封凍天數 ——
	今冬	開始結冰日期 1月22日	封凍日期 月 日			

附註
 (1) 本年10月21日矯正水尺, P₁誤差 -0.025公尺, P₂誤差 -0.032公尺, 係因8月14日洪水沖動的, 本年自8月14日起至10月21日6時止, 各水尺讀數均分別按其誤差大小改正。
 (2) 4月29日後, 當地老鄉在水尺上游1000公尺處築小壩引水灌田, 故4月29日後對本站水位有影響。

符號 || 結冰 | 封凍 • 行凌



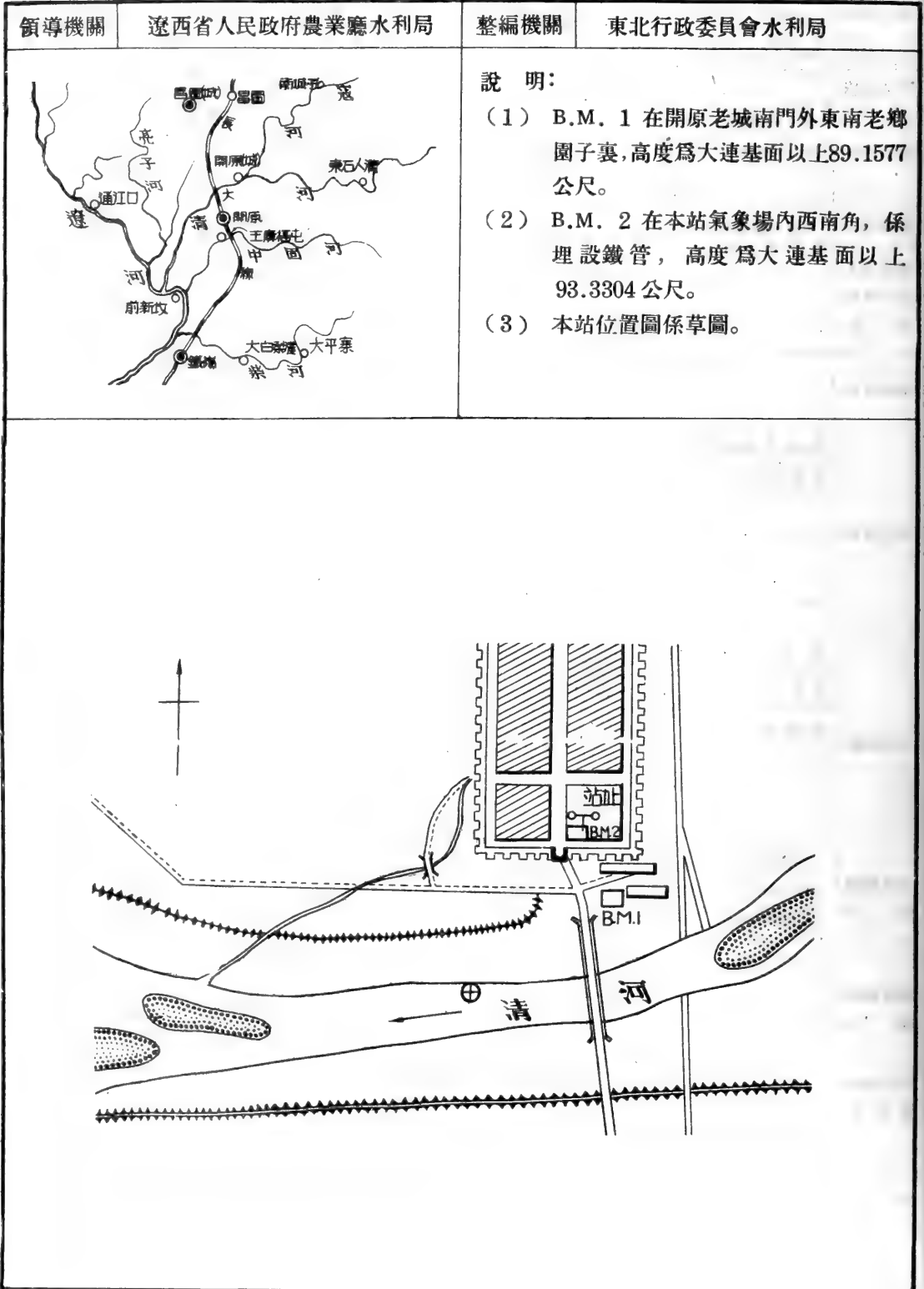
水位(大連基面以上公尺數)



開原水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省開原縣南門外		東經: 124°05'	北緯: 42°37'	
受水面積	/				
測站沿革	本站於1934年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年11月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測, 1949年8月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在清河公路橋下游250公尺處清河右岸。		85.403公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在開原老城南門外東南老鄉園子裏。		89.1577公尺
	B. M. 2	大連	在本站氣象場內西南角, 係埋設鐵管。		83.3304公尺
水位觀測情形	1月1日至3月12日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月13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日每日每小時觀測一次, 在漲水期間酌情增加測次。9月11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					

開原水位站 1951 年位置圖



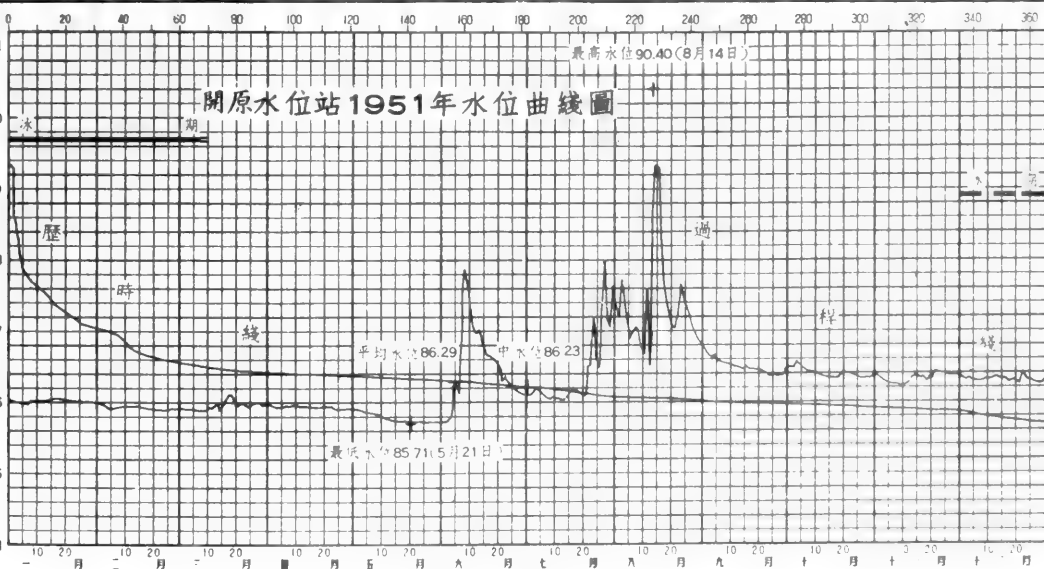
開原水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省開原縣南門外

(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	86.01	85.99	85.92	85.97	85.90	85.72	86.11	87.34	86.77	86.48	86.37	86.33
2	86.01	85.97	85.91	85.96	85.90	85.72	86.11	87.21	86.69	86.49	86.35	86.32
3	86.00	85.96	85.90	85.94	85.89	85.76	86.13	87.72	86.65	86.48	86.34	86.31
4	86.00	85.92	85.91	85.94	85.88	86.00	86.20	87.37	86.63	86.57	86.30	86.33
5	85.99	85.91	85.90	85.93	85.87	86.44	86.17	87.13	86.65	86.52	86.26	86.31
6	85.99	85.91	85.89	85.93	85.87	86.44	86.14	86.90	86.58	86.48	86.25	86.30
7	85.99	85.92	85.89	85.95	85.86	86.31	86.09	86.97	86.57	86.45	86.25	86.29
8	86.01	85.92	85.88	85.94	85.84	87.03	86.06	87.06	86.55	86.42	86.24	86.28
9	86.02	85.93	85.88	85.95	85.83	87.87	86.06	87.02	86.54	86.42	86.24	86.29
10	86.02	85.93	85.89	85.96	85.82	87.63	86.08	86.79	86.53	86.41	86.23	86.32
11	86.02	85.94	85.94	85.95	85.80	87.30	86.06	86.70	86.51	86.39	86.23	86.30
12	86.03	85.94	85.92	85.94	85.77	87.05	86.06	87.58	86.50	86.37	86.25	86.31
13	86.03	85.94	85.95	85.94	85.75	86.99	86.04	86.52	86.49	86.36	86.28	86.33
14	86.03	85.94	85.99	85.93	85.75	87.02	86.04	88.54	86.48	86.35	86.35	86.35
15	86.04	85.94	85.90	85.94	85.74	86.85	86.06	89.23	86.47	86.34	86.37	86.31
16	86.05	85.93	85.98	85.93	85.74	86.75	86.15	89.30	86.50	86.33	86.35	86.32
17	86.05	85.93	86.04	85.93	85.73	86.66	86.20	88.35	86.48	86.33	86.33	86.31
18	86.05	85.92	86.11	85.92	85.73	86.65	86.19	87.72	86.46	86.32	86.31	86.27
19	86.04	85.92	86.11	85.93	85.74	86.60	86.15	87.40	86.46	86.35	86.29	86.29
20	86.03	85.92	85.98	85.95	85.72	86.57	86.12	87.23	86.45	86.40	86.35	86.30
21	86.03	85.91	85.95	85.93	85.71	86.49	86.10	87.06	86.43	86.40	86.34	86.27
22	86.03	85.91	85.97	85.94	85.72	86.30	86.49	87.05	86.41	86.40	86.42	86.25
23	86.02	85.91	85.98	85.94	85.72	86.35	86.52	87.24	86.39	86.39	86.41	86.40
24	86.02	85.90	85.95	85.92	85.73	86.30	87.19	87.65	86.37	86.38	86.40	86.34
25	86.01	85.90	85.93	85.91	85.72	86.26	86.69	87.53	86.36	86.36	86.40	86.30
26	86.01	85.90	85.98	85.91	85.72	86.21	86.50	87.35	86.39	86.34	86.38	86.29
27	86.01	85.92	86.00	85.91	85.72	86.19	87.51	87.22	86.37	86.32	86.37	86.26
28	86.01	85.91	86.00	85.92	85.72	86.14	87.98	87.09	86.36	86.32	86.35	86.26
29	86.00		86.00	85.91	85.72	86.11	87.17	87.01	86.37	86.34	86.36	86.25
30	86.00		85.96	85.91	85.72	86.10	87.06	86.91	86.45	86.33	86.36	86.26
31	86.00		85.97		85.72		87.62	86.84		86.36		86.29
平均	86.02	85.93	85.95	85.93	85.78	86.53	86.42	87.39	86.50	86.39	86.32	86.30
最高	86.05	85.99	86.21	85.97	85.90	87.89	88.56	90.40	86.81	86.61	86.42	86.41
日期	16	1	18	1	1	9	27	14	1	4	22	23
最低	85.99	85.90	85.88	85.90	85.71	85.72	86.04	86.49	86.36	86.32	86.23	86.24
日期	4	24	8	26	21	1	13	14	25	18	9	22
全年統計	最高水位 90.40		8月14日			最低水位 85.71		5月21日		水位較差 4.69		
	平均水位 86.29		中水位 86.23		最高月平均水位 87.39		8月		最低月平均水位 85.78		5月	
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月11日		封凍日期 12月26日		解凍日期 3月8日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 72		
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月26日								
附註	1. 8月14日15時至22時係估測記錄，誤差較大。8月15日11時至16日23時缺測，其最高水位及14日、15日、16日水位欠準。根據清河流域勘測設計隊洪痕調查材料，最高水位應為90.40公尺。 2. 本站基本水尺位於清河橋下游約250公尺。8月14日前資料，其中部分係在清河橋斷面觀測之，8月14日後均係在清河橋斷面觀測之，表中全按原始記錄整編，資料欠準。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)



開原水位站 1951年汛期水位摘錄表

遼西省開原縣南門外

(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		月	日	時		月	日	時		月	日	時										
7	20	1	86.15	8	15	4	89.50																	
		5	86.14			6	89.20																	
		13	86.11			10	89.10																	
	22	3	86.10		16	24	89.30																	
		5	86.40			17	1																	89.20
		12	86.52			10	88.30																	
		15	86.66			20	88.01																	
		24	86.64			18	12																	87.73
	23	6	86.63		19	14	87.65																	
		10	86.53			9	87.40																	
		18	86.44			20	5																	87.32
		22	86.39			14	87.20																	
		24	86.39			22	4																	86.95
		1	86.42			17	87.11																	
	24	7	87.66		23	10	87.16																	
		9	87.68			24	11																	87.74
		15	87.24			13	87.74																	
	25	4	86.74		26	10	87.34																	
		6	86.60			16	87.34																	
		8	86.60			12	87.08																	
		9	86.57			18	87.08																	
		10	86.57			12	87.01																	
		11	86.70			30	12																	86.90
	26	15	86.75		9	1	10								86.79									
		17	86.75			24	86.72																	
		4	86.56			2	9								86.70									
		8	86.37			24	86.67																	
		17	88.45																					
	27	21	88.56																					
		24	88.56																					
		1	88.55																					
2		88.55																						
6		88.53																						
12		87.88																						
28	15	87.70																						
	14	87.10																						
	9	86.80																						
29	15	87.05																						
	24	87.55																						
	5	87.65																						
30	9	87.79																						
	10	87.79																						
	14	87.63																						
31	3	87.46																						
	9	87.31																						
	14	87.38																						
8	1	87.38																						
	2	87.00																						
	13	87.03																						
3	18	87.36																						
	5	87.70																						
	6	87.92																						
4	9	87.95																						
	10	87.95																						
	16	87.68																						
6	8	87.38																						
	18	87.34																						
	12	86.88																						
7	9	86.82																						
	16	87.10																						
	24	87.19																						
8	13	87.00																						
	18	87.00																						
	5	87.11																						
9	9	87.03																						
	15	87.02																						
	12	86.75																						
10	9	86.74																						
	24	86.64																						
	19	86.55																						
11	13	86.52																						
	2	86.49																						
	6	86.75																						
12	10	87.94																						
	13	88.32																						
	17	90.40																						
	20	90.40																						
	24	89.70																						

8月15日11時至8月16日23時缺測。

附註

東石人溝水文站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省開原縣東石人溝		東經：124°22'	北緯：41°32'	
受水面積	2,114平方公里。				
測站沿革	本站於1941年6月由偽交通部理水司理水調查處設立，1941年6月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導，1945年抗戰勝利後停測，1949年9月由遼西省人民政府農業廳水利局復設，自1950年12月起開始測流量。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢	基本水尺上游（距離不詳）有灌溉渠，河床地質為卵石。				
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面在東石人溝渡口處。浮標上下斷面相距200公尺，各在流速儀斷面之上下游100公尺。比降上斷面在基本水尺斷面上游500公尺，比降下斷面在基本水尺斷面下游300公尺。8月14日至8月31日在基本水尺上游48公尺處設臨時水尺觀測水位。9月1日基本水尺移設於上游350公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	(舊)基本兼流量段水尺PC ₁ ~PC ₂	直立木尺	在東石人溝村西南，清河右岸。		124.4407公尺
	(新)基本兼流量段水尺PC ₁ ~PC ₂	直立木尺	在東石人溝村西南，清河右岸，舊基本水尺上游約350公尺。		124.4407公尺
	比降上水尺S _{上1} ~S _{上2}	直立木尺	在基本水尺上游500公尺，清河右岸。		124.4407公尺
	比降下水尺S _{下1} ~S _{下2}	直立木尺	在基本水尺下游300公尺，清河右岸。		124.4407公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在東石人溝村王文華住宅東南角外左側，保埋設鐵管。		126.4257公尺
水位觀測情形	1月1日至1月31日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2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日每日每小時觀測一次。9月11日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形	本年自3月3日至10月30日共測流量68次，其中有20次係用浮標施測，2次用比降推算，其餘均用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附 註	<p>(1)根據3月7日報表記事，本年2月28日前水位普加0.23公尺改正。</p> <p>(2)本年5月31日矯正水尺，P₂誤差+0.014公尺，故自5月9日起至31日止普加0.01公尺改正。</p> <p>(3)本年9月1日水尺斷面移至上游約350公尺，平水時，同時水位差0.50公尺，洪水時，此段河流之比降約1%至1.5%。因水位關係不正常，新舊斷面的資料，分開整編，分別用東石人溝（一）、（二）站公佈。</p>				

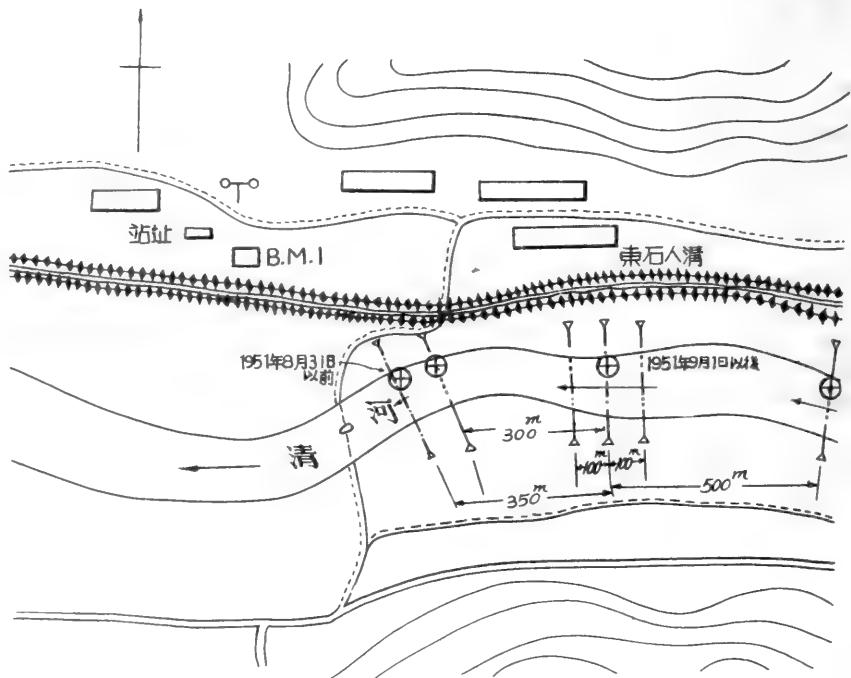
東石人溝水文站 1951 年位置圖

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) B.M. 1 在東石人溝王文華住宅東南角外左側，係埋設鐵管，高度為大連基面以上126.4257公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



東石人溝(一)水文站 1951年逐日平均水位表

遼西省開原縣東石人溝

(大連基面以上公尺數)

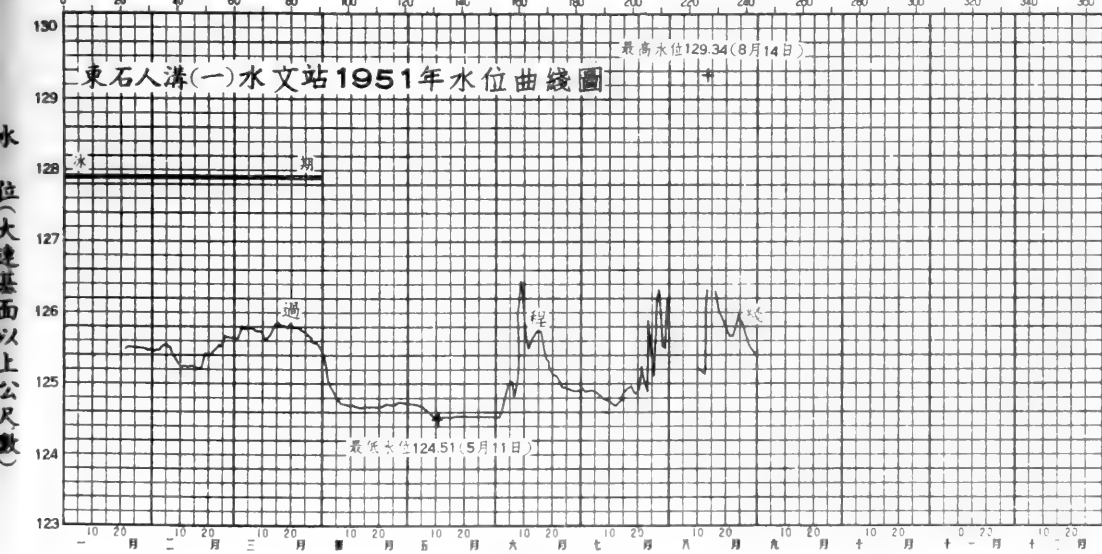
日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	斷	125.45	125.62	125.38	124.71	124.52	124.93	——				
2		125.46	125.62	125.10	124.71	124.52	124.89	——				
3		125.46	125.77	124.97	124.70	124.60	124.88	——				
4		125.52	125.78	124.90	124.70	124.80	124.91	——				
5		125.54	125.77	124.85	124.70	124.97	124.90	——				
6		125.51	125.77	124.77	124.66	125.04	124.88	——				
7		125.50	125.76	124.71	124.62	124.83	124.83	——				
8		125.38	125.74	124.71	124.58	125.98	124.79	——				
9		125.32	125.72	124.70	124.53	126.44	124.77	——				
10		125.27	125.72	124.68	124.52	126.16	124.75	——				
11		125.23	125.59	124.70	124.52	125.73	124.72	125.19				
12		125.24	125.64	124.67	124.51	125.49	124.71	125.16				
13		125.23	125.69	124.65	124.52	125.56	124.70	125.13				
14		125.24	125.76	124.65	124.52	125.66	124.72	126.32				
15		125.24	125.85	124.66	124.52	125.73	124.76	——				
16		125.22	125.86	124.66	124.52	125.73	124.85	——				
17		125.21	125.80	124.66	124.53	125.72	124.92	126.29				
18		125.21	125.81	124.66	124.53	125.38	124.95	126.03				
19		125.41	125.77	124.66	124.53	125.31	124.87	125.96				
20		125.40	125.83	124.66	124.53	125.15	124.87	125.85				
21	流	125.40	125.78	124.68	124.53	125.11	124.93	125.76				
22	125.48	125.45	125.78	124.68	124.53	125.11	125.23	125.66				
23	125.51	125.49	125.79	124.71	124.53	125.03	125.01	125.66				
24	125.50	125.54	125.76	124.71	124.53	124.94	125.89	125.76				
25	125.50	125.52	125.72	124.70	124.53	124.94	125.37	125.96				
26	125.50	125.66	125.87	124.69	124.53	124.91	125.11	125.86				
27	125.49	125.65	125.64	124.73	124.53	124.90	126.19	125.76				
28	125.50	125.64	125.57	124.73	124.53	124.89	126.30	125.64				
29	125.49	125.56	125.56	124.72	124.53	124.89	125.72	125.54				
30	125.46	125.55	125.55	124.71	124.53	124.89	125.70	125.48				
31	125.48	125.48	125.48	124.71	124.53	124.89	126.19	125.43				
平均	——	125.41	125.71	124.75	124.56	125.23	125.10	——				
最高	125.52	125.66	125.87	125.41	124.71	126.44	127.02	(129.34)				
日期	23	26	16	1	1	9	7	(14)				
最低	(125.46)	125.21	125.42	124.64	124.51	124.52	124.69	125.12				
日期	(30)	17	31	13	11	1	13	13				

全年統計	最高水位 (129.34) (8月14日)	最低水位 (124.51) (5月11日)	水位較差 (4.83)
	平均水位	中水位	最高月平均水位 (125.71) (3月) 最低月平均水位 (124.56) (5月)

冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月13日	封凍日期 一月一日	解凍日期 3月19日	全部融冰日期 3月31日	封凍天數
	今冬	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日			

附註 (1) 本年9月1日, 水尺斷面移至上游約350公尺, 平水時, 舊新斷面同時水位差0.50公尺, 洪水時, 此段比降約1%至1.5%, 因水位關係不正常, 新舊斷面的資料, 分開整編, 用站名東石人溝(一)、(二)站公佈。
 (2) 根據3月7日表報記事, 本年2月28日前水位普加0.23公尺改正。
 (3) 本年5月31日矯正水尺, P₃誤差+0.014公尺, 故自5月9日至31日普加0.01公尺改正。

符號 () 欠準數值 || 結冰 | 封凍

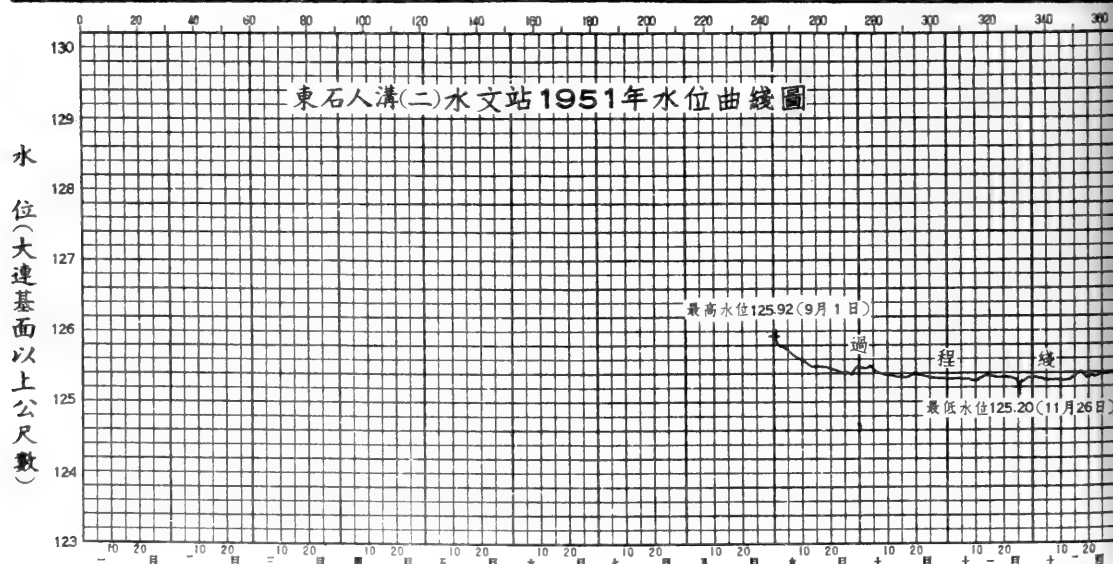


東石人溝(二)水文站1951年逐日平均水位表

遼西省開原縣東石人溝

(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									125.89	125.48	125.32	125.34
2									125.83	125.47	125.32	125.34
3									125.79	125.47	125.32	125.32
4									125.77	125.51	125.32	125.32
5									125.73	125.49	125.32	125.28
6									125.69	125.43	125.30	125.30
7									125.68	125.42	125.30	125.29
8									125.65	125.40	125.30	125.29
9									125.62	125.38	125.29	125.29
10									125.60	125.37	125.29	125.29
11									125.57	125.37	125.29	125.28
12									125.53	125.36	125.32	125.28
13									125.52	125.36	125.32	125.28
14									125.50	125.34	125.36	125.29
15									125.50	125.34	125.36	125.34
16									125.51	125.34	125.34	125.38
17									125.51	125.34	125.34	125.39
18									125.50	125.34	125.33	125.41
19									125.50	125.38	125.33	125.36
20									125.48	125.40	125.34	125.32
21									125.45	125.38	125.33	125.35
22									125.44	125.37	125.33	125.36
23									125.43	125.36	125.33	125.34
24									125.40	125.35	125.31	125.34
25									125.40	125.34	125.31	125.38
26									125.41	125.33	125.23	125.36
27									125.38	125.32	125.29	125.37
28									125.39	125.32	125.28	125.38
29									125.45	125.32	125.33	125.38
30									125.50	125.32	125.33	125.38
31										125.32		125.40
平均									125.55	125.38	125.32	125.34
最高									125.92	125.52	125.38	125.41
日期									1	4	14	18
最低									125.38	125.32	125.20	125.26
日期									27	27	26	5
全年統計	最高水位 (125.92) (9月1日)				最低水位 (125.20) (11月26日)				水位較差 (0.72)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (125.55) (9月)				最低月平均水位 (125.32) (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		
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附註	(1) 本年9月1日, 水尺斷面由下游約350公尺移至新斷面觀測, 平水時, 舊新斷面同時水位差0.50公尺, 洪水時, 此段比降約1%至1.5%, 因水位關係不正常, 新舊斷面的資料, 分開整編, 用站名東石人溝(一)、(二)站公佈。 (2) 原始記錄中, 今冬結冰記事不詳, 唯自11月22日起至12月31日止均說明流冰期字樣。											
符號	() 欠準數值											

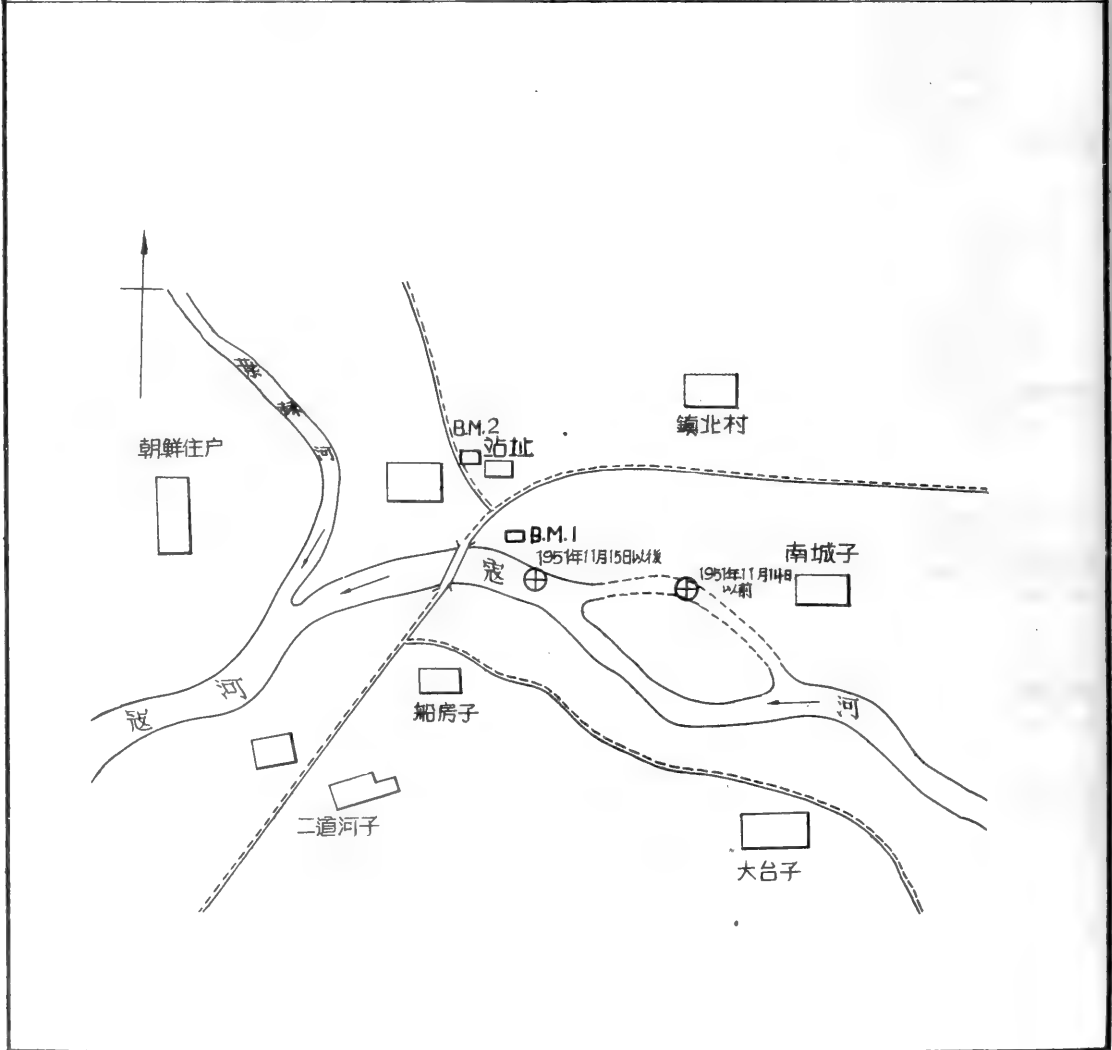


南城子水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省開原縣南城子村		東經: 124°16'	北緯: 42°44'	
受水面積					
測站沿革	本站於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	(舊)基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直立木尺	在寇河與葉赫河匯流點上游約1500公尺, 寇河右岸。		122.5623公尺
	(新)基本水尺 $P_3 \sim P_4$	直立木尺	在寇河與葉赫河匯流點上游約500公尺, 寇河右岸。舊基本水尺下游約1000公尺。		120.149公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在南城子村東頭老鄉的牆下石頭上。		125.6493公尺
	B. M. 2	大連	在南城子村東街西頭洋灰小廟台東南角上。		126.2713公尺
水位觀測情形	1月1日至3月23日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月24日至7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	本站 B.M.1 高程原假定為 100.000 公尺, B.M.2 高程假定為 100.622 公尺, 1952 年 2 月根據大連基面引測結果, B.M.1 高程換算為大連基面應為 125.6493 公尺, B.M.2 高程應為 126.2713 公尺, 原水尺零點高 96.913 公尺隨之改為 122.5623 公尺, 本年 11 月 15 日以後, 水尺斷面向下游移動約 1000 公尺, 水尺零點高 94.50 公尺應改為 120.149 公尺, 本年新舊斷面的資料, 分開整編, 分別用南城子(一)、(二)站公佈。				

南城子水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在 南城子村東頭老鄉的牆下石頭上, 高度為大連基面以上 125.6493 公尺。 (2) B.M. 2 在 南城子村東街西頭洋灰小廟台東南角上, 高度為大連基面以上 126.2713 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

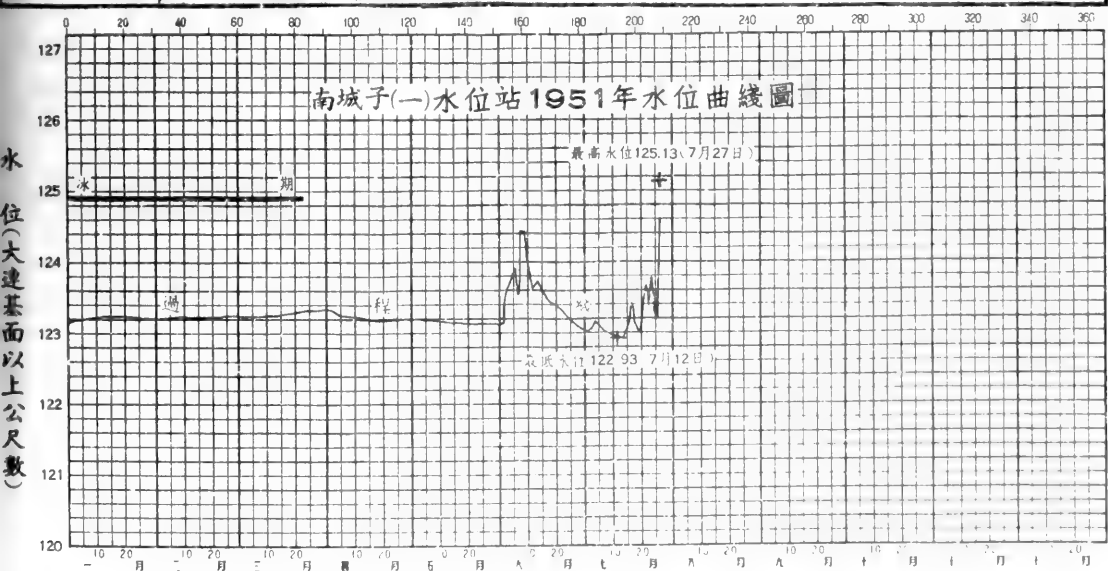


南城子(一)水位站1951年逐日平均水位表

遼西省開原縣南城子村

(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	123.16	123.21	123.24	123.33	123.20	123.13	123.02	—	—	—	—	—
2	123.16	123.21	123.24	123.32	123.20	123.13	123.03	—	—	—	—	—
3	123.18	123.22	123.24	123.31	123.20	123.60	123.06	—	—	—	—	—
4	123.19	123.22	123.24	123.27	123.20	123.72	123.16	—	—	—	—	—
5	123.19	123.22	123.24	123.26	123.19	123.84	123.14	—	—	—	—	—
6	123.19	123.22	123.24	123.25	123.19	123.90	123.07	—	—	—	—	—
7	123.20	123.22	123.24	123.25	123.19	123.54	123.03	—	—	—	—	—
8	123.21	123.22	123.24	123.24	123.18	124.44	123.01	—	—	—	—	—
9	123.21	123.22	123.24	123.24	123.18	124.41	122.99	—	—	—	—	—
10	123.22	123.22	123.25	123.24	123.17	124.07	122.98	—	—	—	—	—
11	123.22	123.22	123.25	123.23	123.16	123.80	122.96	—	—	—	—	—
12	123.23	123.22	123.25	123.22	123.15	123.64	122.94	—	—	—	—	—
13	123.24	123.22	123.25	123.21	123.15	123.67	122.93	—	—	—	—	—
14	123.24	123.22	123.25	123.20	123.14	123.70	122.93	—	—	—	—	—
15	123.24	123.23	123.26	123.20	123.14	123.67	123.01	—	—	—	—	—
16	123.24	123.23	123.26	123.19	123.15	123.52	123.12	—	—	—	—	—
17	123.24	123.23	123.28	123.19	123.15	123.48	123.40	—	—	—	—	—
18	123.24	123.23	123.28	123.19	123.15	123.44	123.14	—	—	—	—	—
19	123.24	123.23	123.28	123.19	123.14	123.42	123.04	—	—	—	—	—
20	123.24	123.23	123.28	123.19	123.14	123.40	123.00	—	—	—	—	—
21	123.24	123.23	123.29	123.19	123.13	123.37	123.39	—	—	—	—	—
22	123.23	123.23	123.29	123.19	123.13	123.33	123.66	—	—	—	—	—
23	123.23	123.23	123.31	123.20	123.12	123.28	123.38	—	—	—	—	—
24	123.23	123.23	123.31	123.20	123.13	123.24	123.77	—	—	—	—	—
25	123.23	123.24	123.31	123.19	123.13	123.19	123.30	—	—	—	—	—
26	123.22	123.24	123.31	123.19	123.14	123.15	123.20	—	—	—	—	—
27	123.22	123.24	123.32	123.20	123.13	123.12	124.57	—	—	—	—	—
28	123.22	123.24	123.32	123.20	123.13	123.09	—	—	—	—	—	—
29	123.22	—	123.32	123.20	123.13	123.06	—	—	—	—	—	—
30	123.22	—	123.33	123.19	123.13	123.04	—	—	—	—	—	—
31	123.22	—	123.33	—	123.13	—	—	—	—	—	—	—
平均	123.22	123.23	123.27	123.22	123.15	123.51	—	—	—	—	—	—
最高	123.24	123.24	123.33	123.33	123.20	124.63	(125.13)	—	—	—	—	—
日期	13	25	30	1	1	8	(27)	—	—	—	—	—
最低	123.16	123.21	123.24	123.19	123.12	123.03	(122.93)	—	—	—	—	—
日期	1	1	1	15	22	30	(12)	—	—	—	—	—
全年統計	最高水位 (125.13) (7月27日)			最低水位 (122.93) (7月12日)			水位較差 (2.20)					
	平均水位 ———			中水位 ———			最高月平均水位 (123.51) (6月)			最低月平均水位 (123.15) (5月)		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月10日		封凍日期 11月21日		解凍日期 3月23日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 122		
	今冬	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日								
附註	(1) 本年11月15日水尺斷面移至原水尺斷面下游約1000公尺, 前後資料, 無法聯繫, 本年舊斷面的資料, 分開整編, 站名用南城子(一)、(二)公佈。											
	(2) 原始記錄中, 8月29日起至11月14日止係在原水尺斷面下游約1000公尺處觀測的, 在新水尺斷面上游約30公尺, 因水位關係不正常, 無法與新舊斷面聯繫, 故該時期記錄, 捨去未用。											
行號	() 欠準數值 結冰 封凍											

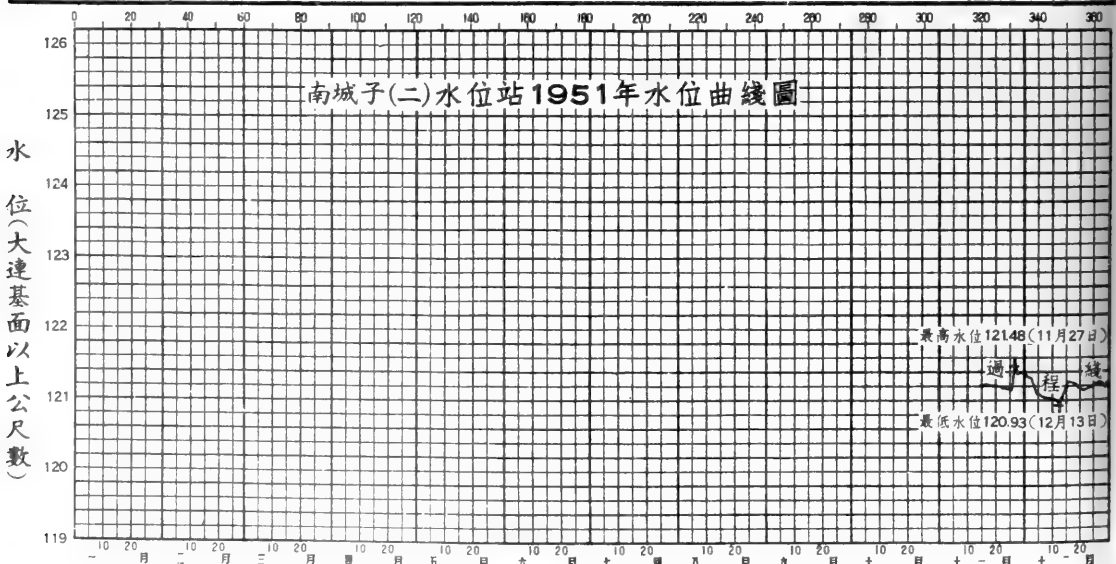


南城子(二)水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省開原縣南城子村

(大連基面以上公尺數)

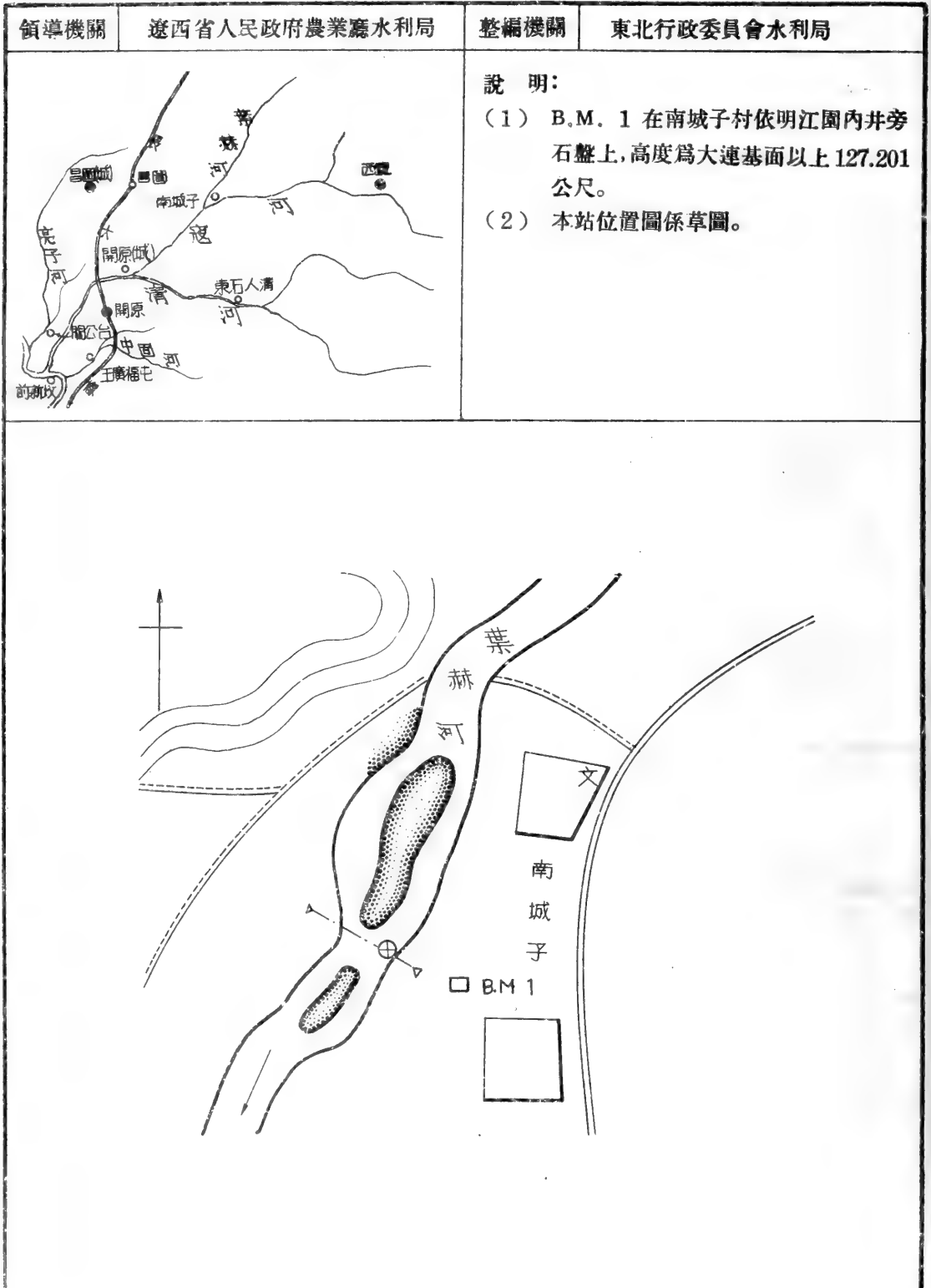
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1													121.36
2													121.32
3													121.31
4													121.19
5													121.08
6													121.08
7													121.05
8													121.03
9													121.02
10													121.02
11													121.00
12													121.00
13													120.94
14													121.03
15												121.21	121.12
16												121.21	121.26
17												121.21	121.25
18												121.21	121.24
19												121.20	121.23
20												121.20	121.17
21												121.20	121.16
22												121.20	121.13
23												121.17	121.15
24												121.17	121.17
25												121.16	121.19
26												121.15	121.23
27												121.48	121.22
28												121.38	121.25
29												121.40	121.24
30												121.39	121.19
31													121.24
平均													121.16
最高												(121.48)	121.37
日期												(27)	1
最低												(121.15)	120.93
日期												(26)	13
全年統計	最高水位 (121.48) (11月27日)			最低水位 (120.93) (12月13日)			水位較差 (0.55)						
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (121.16) (12月)			最低月平均水位 (121.16) (12月)			
冰期	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			
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日									
附註	本年 11月15日水尺断面由上游約1000公尺移至此新断面觀測，前後資料，無法聯繫，本年新舊断面的資料，分開整編，站名用南城子(一)、(二)公佈。												
符號	() 欠準數值												



南城子水文站1951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	東北行政委員會水利局
測站地點	遼西省開原縣南城子村		東經: 124°16'	北緯: 42°44'
受水面積				
測站沿革	本站於1935年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1935年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測。1951年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。			
測驗項目	水位、流量、天空狀況。			
流量段及附近河流形勢				
断面位置				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺	在南城子村西葉赫河左岸。	123.201 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置	高 度
	B.M. 1	大 連	在南城子村依明江園內井旁石盤上。	127.201 公尺
水位觀測情形	11月24日至12月31日每日分6時、18時兩次觀測。			
流量測驗情形	本年只測枯水流量。自11月13日至11月15日, 共測流量3次, 均用流速儀施測。			
含沙量測驗情形	未測含沙量。			
附 註	本站B.M.1原係假定高程為100.000公尺, 1952年2月根據南城子村北頭碑座上小鐵道上西側B.M.No. 27引測結果B.M.1換算為大連基面以上高度應為127.2253公尺, 同年5月復測水準基點高度B.M.1應為127.021公尺, 原水尺零點高96.00公尺也隨之改為123.201公尺。			

南城子水文站 1951 年位置圖



南城子水文站 1951年逐日平均水位表

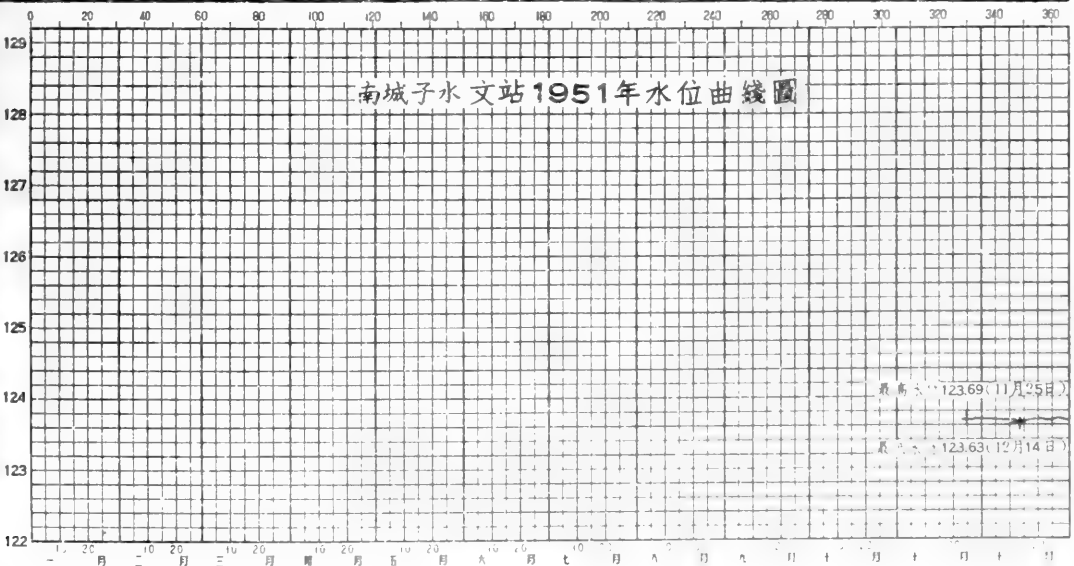
遼西省開原縣南城子村

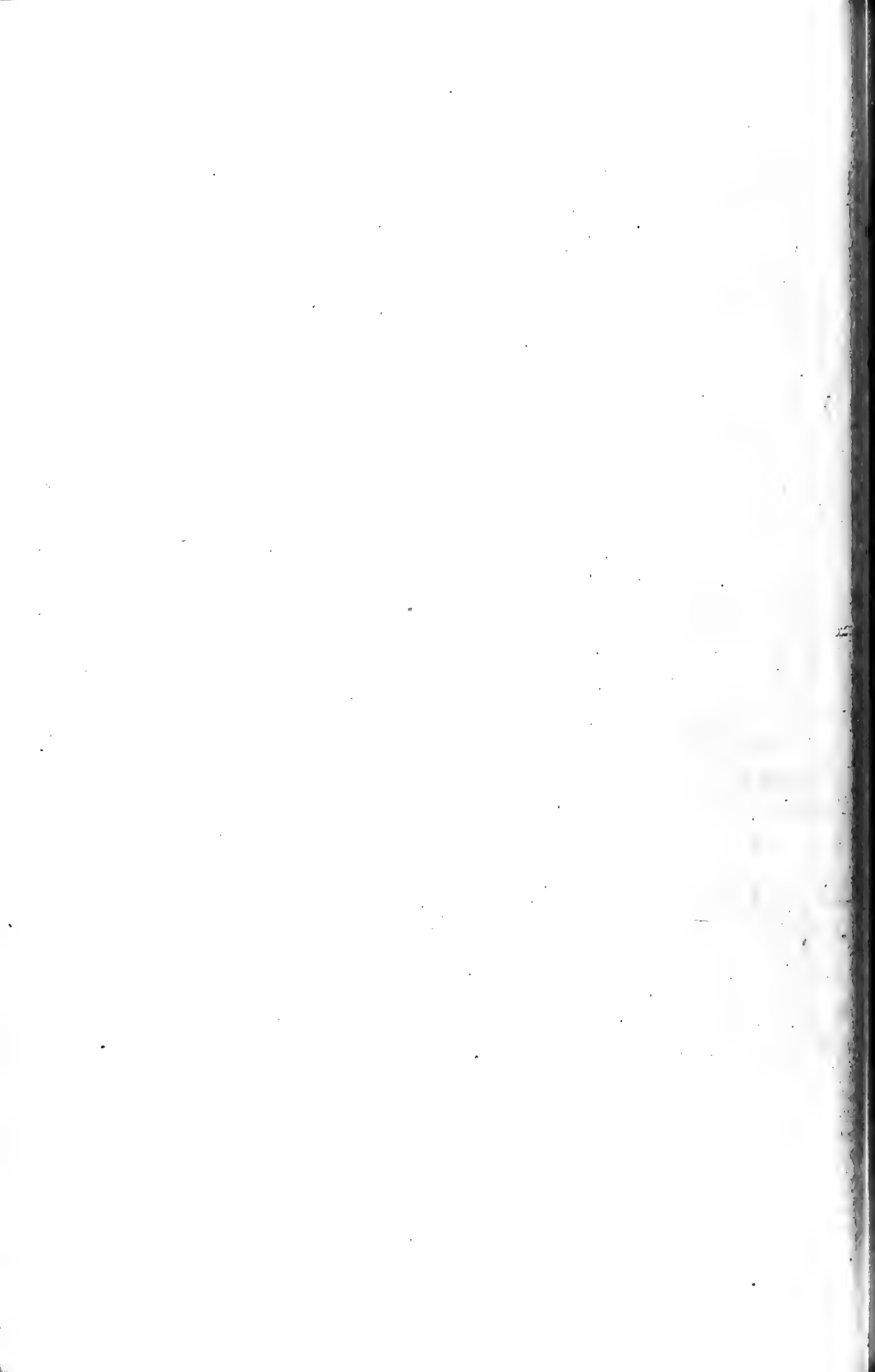
(大連基面以上公尺數)

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												123.68	
2												123.68	
3												123.68	
4												123.68	
5												123.68	
6												123.67	
7												123.68	
8												123.67	
9												123.67	
10												123.66	
11												123.67	
12												123.67	
13												123.64	
14												123.64	
15												123.65	
16												123.66	
17												123.66	
18												123.67	
19												123.68	
20												123.68	
21												123.68	
22												123.68	
23												123.67	
24											123.68	123.67	
25											123.68	123.68	
26											123.68	123.68	
27											123.68	123.69	
28											123.68	123.69	
29											123.69	123.68	
30											123.68	123.67	
31											123.68	123.66	
平均												123.67	
最高												(123.69)	123.69
日期												(25)	27
最低												(123.68)	123.63
日期												(24)	14
全年統計	最高水位 (123.69) (11月25日)		最低水位 (123.63) (12月14日)		水位較差 (0.06)								
	平均水位		中水位		最高月平均水位(123.67)(12月)		最低月平均水位(123.67) (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			
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日									
附註													
符號	() 欠準數值												

南城子水文站 1951年水位曲綫圖

水位(大連基面以上公尺數)




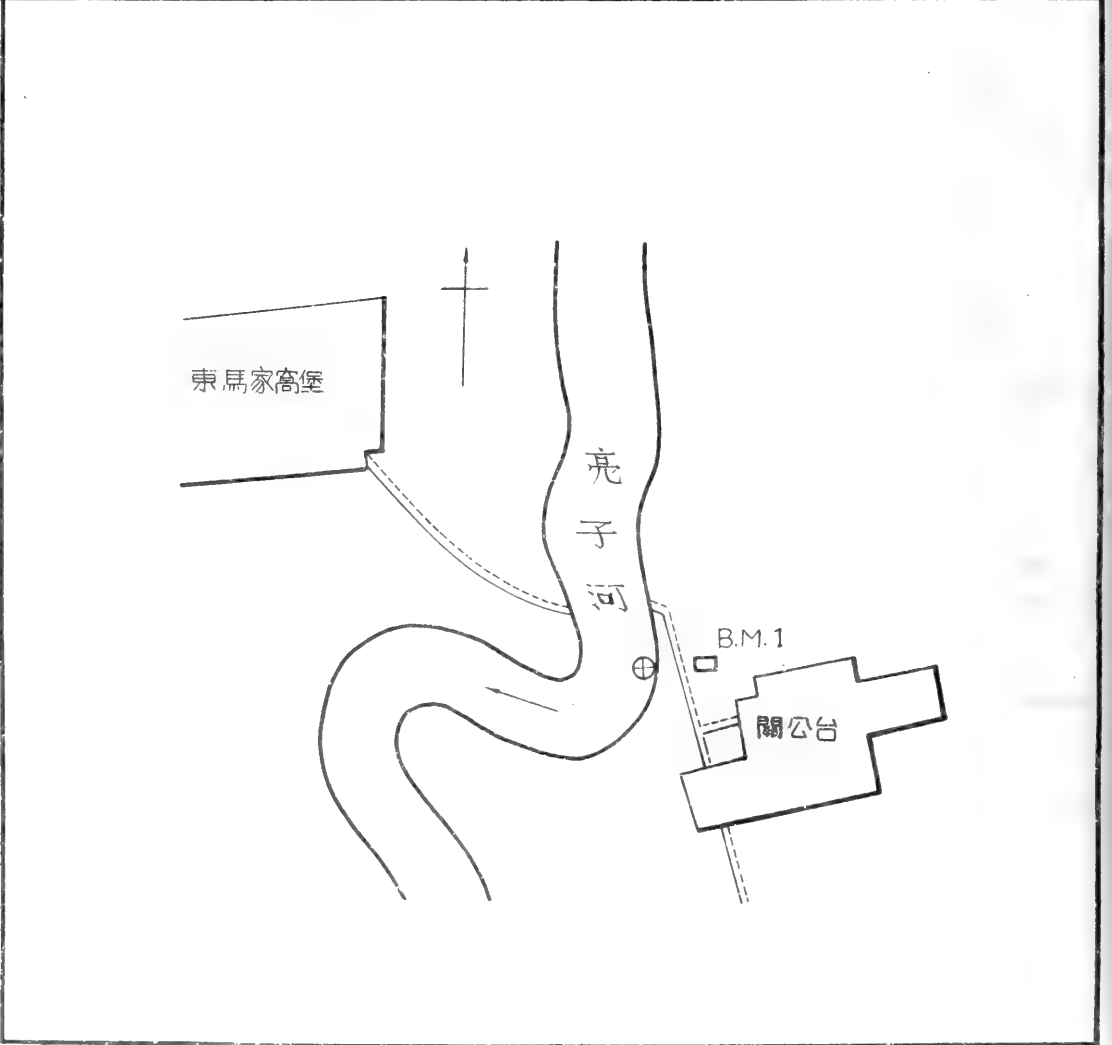


關公台水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省開原縣三家子村關公台屯			東經: 123°51'	北緯: 42°30'
受水面積					
測站沿革	本站於1939年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1951年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在關公台屯西北, 亮子河左岸。		65.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在關公台屯西北角關公台上, 係埋設鐵管。		73.088 公尺
水位觀測情形	11月26日至12月31日每日分6時、18時兩次觀測。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

關公台水位站 1951年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 位於關公台屯西北角關公台上，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 73.088 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	

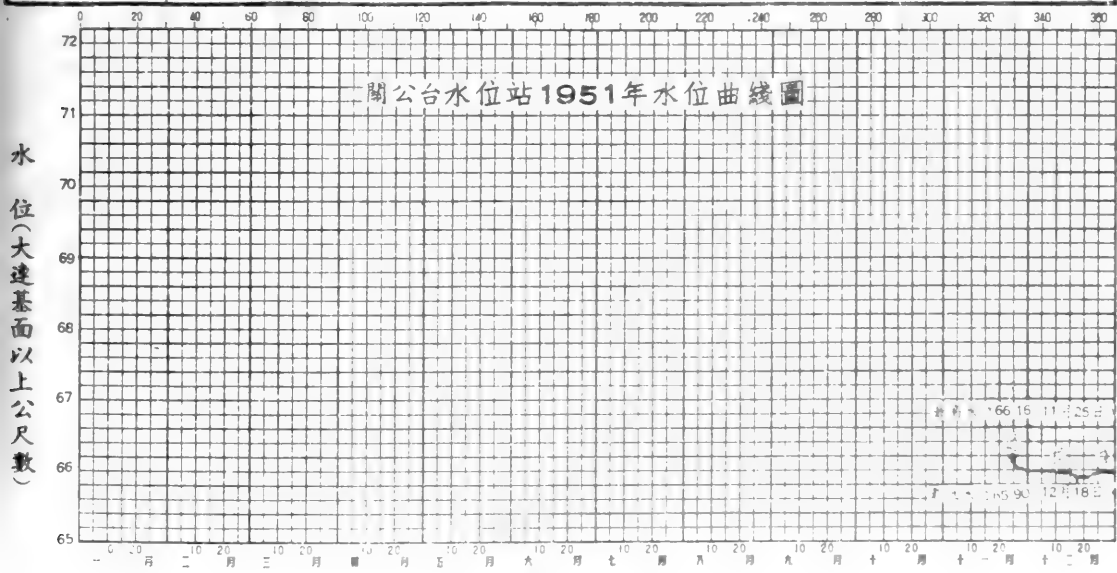


關公台水位站 1951年逐日平均水位表

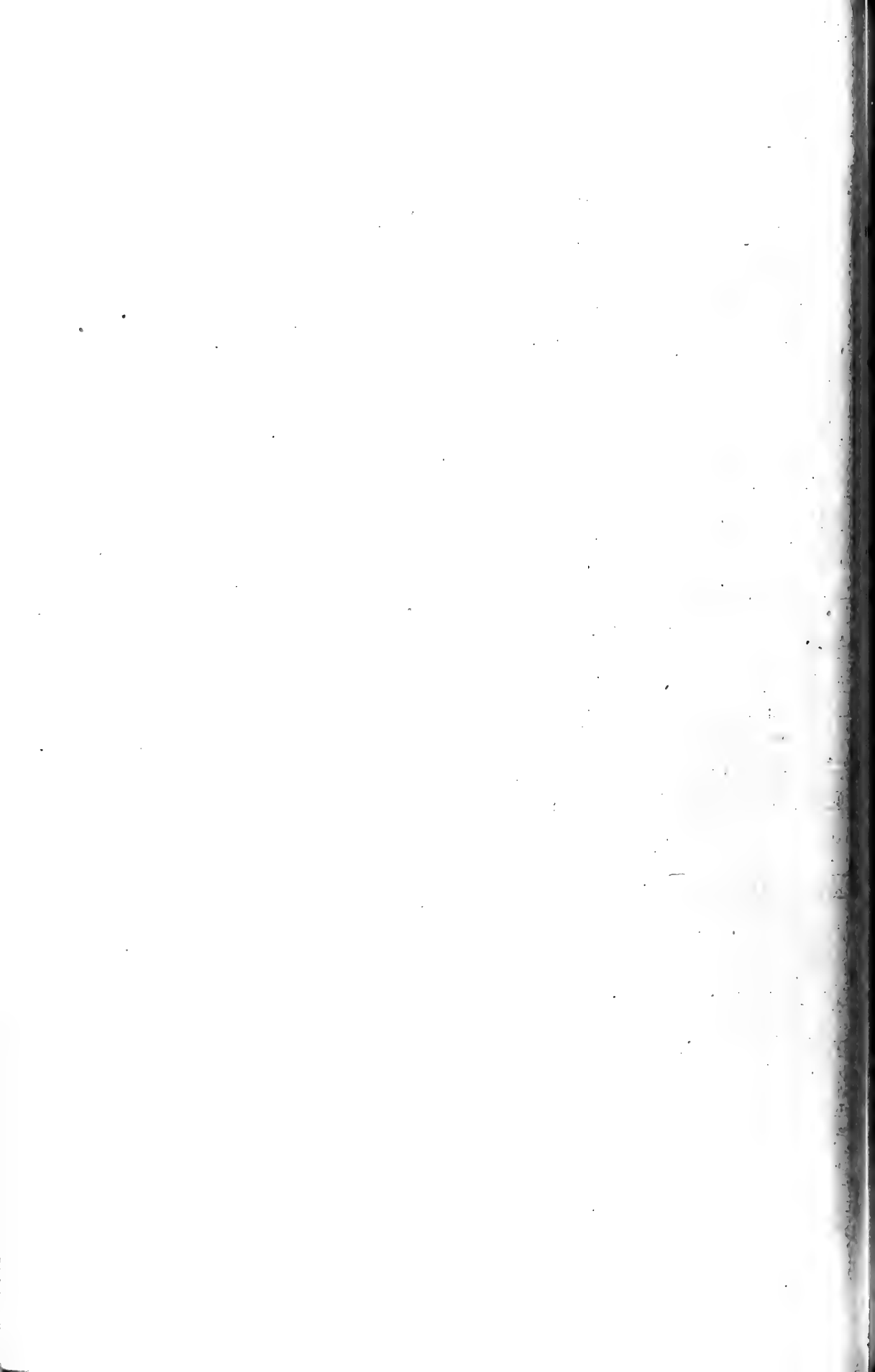
遼西省開原縣三家子村關公台屯

(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												65.99
2												65.98
3												65.98
4												65.97
5												65.98
6												65.96
7												65.97
8												65.99
9												65.96
10												65.96
11												65.94
12												65.94
13												65.96
14												65.95
15												65.99
16												65.96
17												65.92
18												65.92
19												65.90
20												65.90
21												65.91
22												65.90
23												65.94
24												65.94
25											66.12	65.92
26											66.12	65.98
27											66.03	65.96
28											66.03	65.94
29											66.01	65.95
30											65.98	65.93
31												65.94
平均												65.95
最高											(66.16)	66.03
日期											(25)	15
最低											(65.97)	65.90
日期											(30)	18
全年統計	最高水位 (66.16) (11月25日)		最低水位 (65.90) (12月18日)		水位較差 (0.26)							
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (65.95) (12月)		最低月平均水位 (65.95) (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		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月--日								
附註	原始記錄中，今冬結冰記事不詳，唯12月9日起至31日止均註明流冰期字樣。											
符號	() 欠準數值											



水位(大連基面以上公尺數)

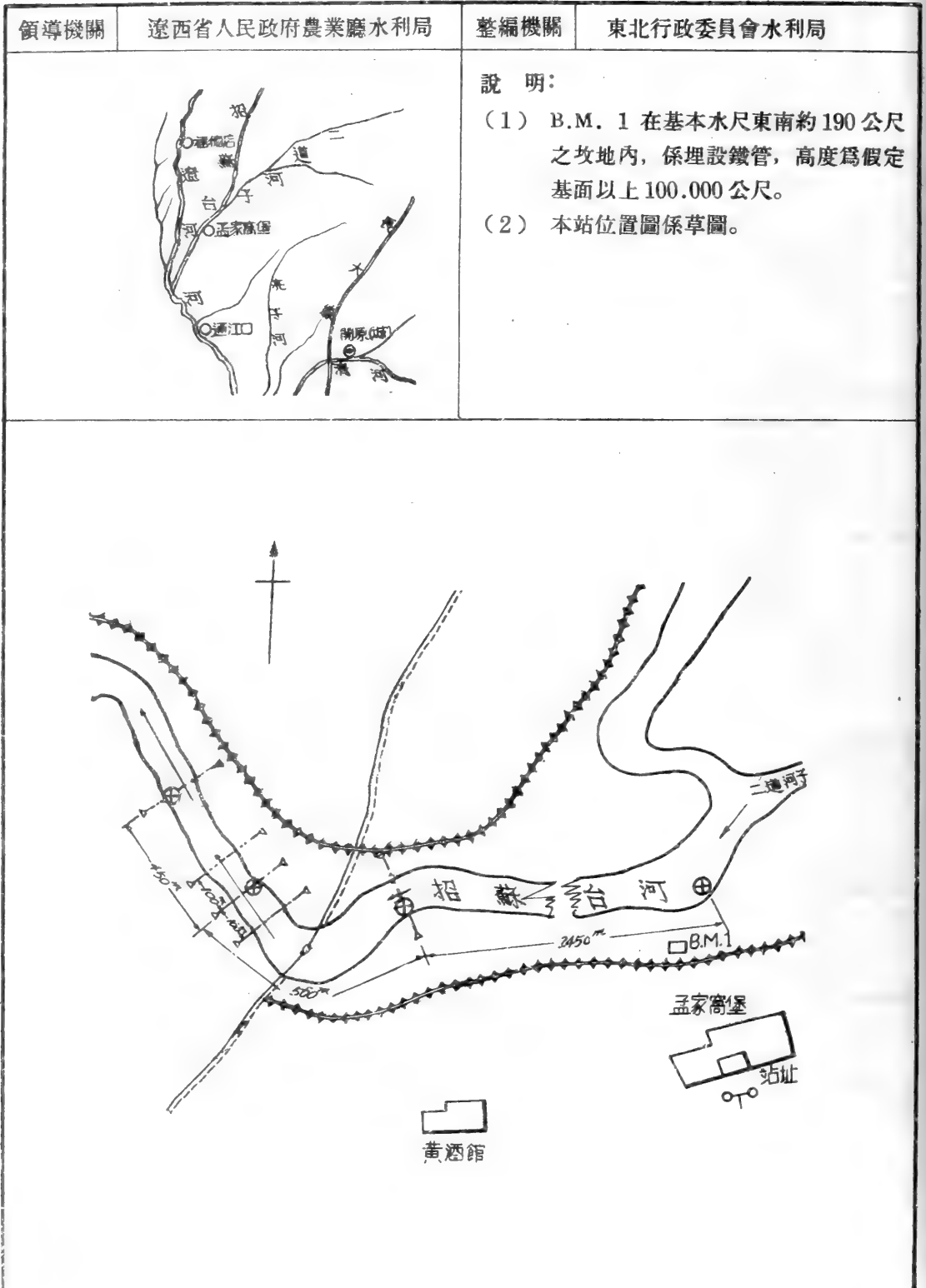


遼河流域招蘇台河水系招蘇台河

孟家窩堡水文站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省昌圖縣二小村孟家窩堡		東經：123°42'	北緯：42°52'	
受水面積	4,570 平方公里。				
測站沿革	本站於1938年8月由偽交通部理水司理水調查處設立，1938年8月至1945年由偽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。1950年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設，自7月起開始測流量。				
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢	河道曲折，唯流速儀斷面附近約有700公尺直綫段。河床土質為黏土，洪水期兩岸有崩塌現象。流速儀斷面上游約一公里有柳條壩及灌溉渠（有洋灰閘門灌溉面積約3000畝用水量約為0.3至1.0秒公方）。基本水尺上游約一公里有二道河子自左岸與招蘇台河匯合。兩岸均有堤防。				
斷面位置	基本水尺在二道河子與招蘇台河匯流點下游500公尺左右。流速儀斷面在基本水尺斷面下游約3000公尺。浮標上下斷面相距200公尺，各在流速儀斷面之上下游100公尺。比降上斷面在流速儀斷面上游550公尺，比降下斷面在流速儀斷面下游450公尺。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在二道河子與招蘇台河匯流點下游約500公尺，招蘇台河左岸。		95.9415公尺
	流量段水尺 C ₁ ~C ₂	直立木尺	在基本水尺斷面下游3000公尺，招蘇台河左岸。		95.9415公尺
	比降上水尺 S _上 ~S _中	直立木尺	在流速儀斷面上游550公尺，招蘇台河左岸。		95.9415公尺
	比降下水尺 S _中 ~S _下	直立木尺	在流速儀斷面下游450公尺，招蘇台河左岸。		95.9415公尺
水準基點	號	標準基面	位	置	高 度
	B. M. 1	假 定	在基本水尺東南約190公尺之墳地內，係埋設鐵管。		100.000公尺
水位觀測情形	1月1日至3月26日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、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10日每日每小時觀測一次，9月11日至12月9日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月10日至12月25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。12月26日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年自5月14日起至9月9日止共測流量56次，其中有3次用浮標施測，10次用比降推算，其餘均用流速儀施測。因洪水時灌溉渠下之柳條壩沖毀，故自8月28日起水位~流量關係曲綫分為截然不同的兩條。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附 註	(1)根據本年測洪組報告，自8月22日11時起至25日7時止普加0.96公尺，25日8時起至28日15時止普減0.04公尺，28日16時起至9月8日12時止普減0.06公尺改正。 (2)1952年5月矯正水尺，水尺誤差+0.1195公尺，係因冰凍上昇的，自本年11月10日起至1952年3月19日止，按比例改正。				

孟家窩堡水文站 1951年位置圖



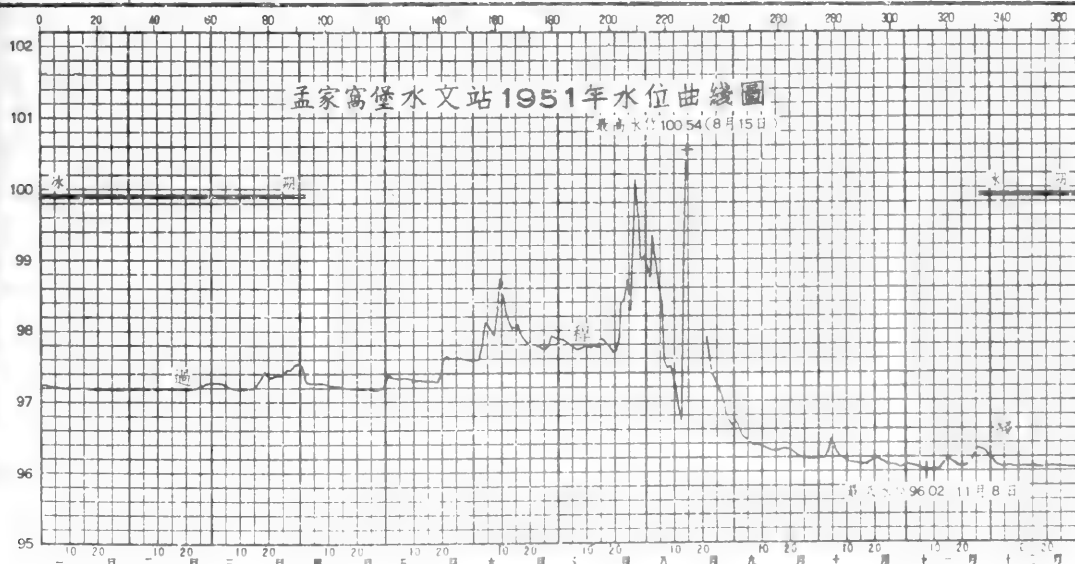
孟家窩堡水文站1951年逐日平均水位表

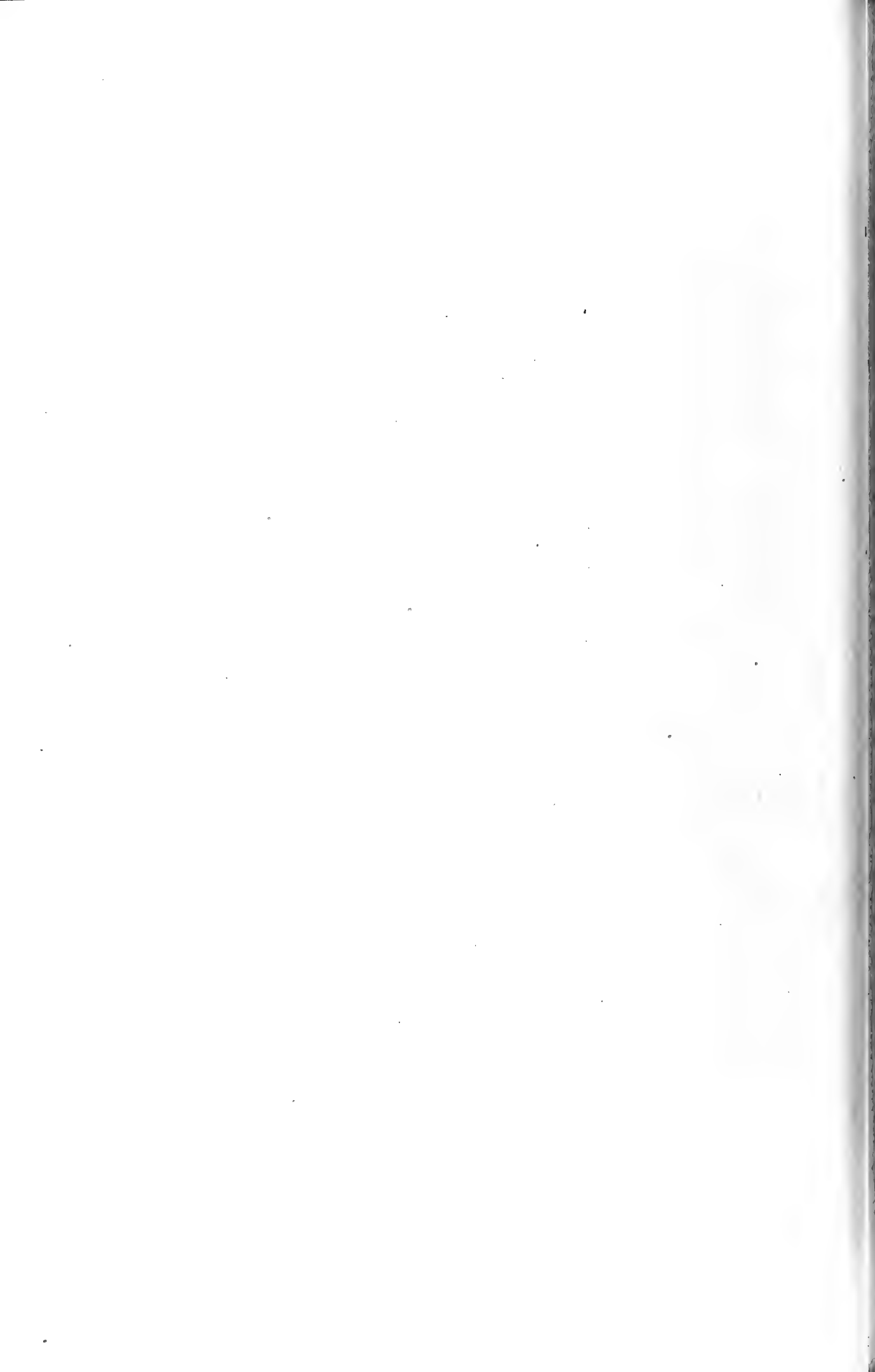
遼西省昌北縣二小村孟家窩堡

(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	97.24	97.17	97.25	97.49	97.96	97.59	97.88	98.86	96.72	96.20	96.10	96.16
2	97.24	97.18	97.25	97.34	97.96	97.59	97.88	98.75	96.62	96.20	96.09	96.10
3	97.23	97.18	97.25	97.27	97.94	97.74	97.84	99.33	96.55	96.20	96.08	96.08
4	97.23	97.19	97.26	97.26	97.94	97.97	97.82	98.92	96.50	96.26	96.07	96.07
5	97.21	97.18	97.23	97.25	97.93	98.11	97.79	98.66	96.46	96.46	96.04	96.06
6	97.21	97.18	97.22	97.26	97.93	98.03	97.76	98.38	96.44	96.32	96.03	96.06
7	97.20	97.18	97.20	97.27	97.93	97.95	97.72	97.58	96.32	96.26	96.03	96.07
8	97.20	97.17	97.20	97.27	97.93	97.93	97.73	97.48	96.40	96.21	96.02	96.06
9	97.20	97.17	97.18	97.25	97.92	98.33	97.76	97.50	96.38	96.18	96.02	96.06
10	97.20	97.17	97.17	97.24	97.92	98.73	97.78	97.40	96.36	96.15	96.02	96.07
11	97.20	97.17	97.18	97.22	97.29	98.44	97.77	97.18	96.35	96.14	96.02	96.06
12	97.20	97.17	97.18	97.22	97.90	98.25	97.75	96.90	96.32	96.12	96.03	96.06
13	97.20	97.18	97.18	97.22	97.90	98.07	97.77	96.73	96.31	96.12	96.03	96.06
14	97.20	97.18	97.19	97.21	97.29	98.02	97.75	98.97	96.30	96.10	96.09	96.06
15	97.20	97.17	97.20	97.20	97.28	98.04	97.85	100.36	96.29	96.10	96.16	96.05
16	97.19	97.17	97.21	97.19	97.29	98.08	97.88	—	96.28	96.09	96.16	96.05
17	97.18	97.17	97.23	97.19	97.28	97.96	97.80	—	96.30	96.10	96.12	96.04
18	97.18	97.17	97.33	97.19	97.27	97.87	97.79	—	96.32	96.10	96.09	96.04
19	97.18	97.18	97.42	97.18	97.27	97.62	97.75	—	96.33	96.12	96.06	96.04
20	97.18	97.18	97.38	97.18	97.37	97.80	97.69	—	96.35	96.18	96.05	96.04
21	97.18	97.18	97.35	97.18	97.60	97.80	97.72	—	96.30	96.18	96.06	96.05
22	97.17	97.18	97.37	97.18	97.64	97.80	97.88	97.90	96.27	96.16	96.07	96.05
23	97.17	97.18	97.38	97.13	97.61	97.78	98.39	97.58	96.23	96.13	—	96.06
24	97.17	97.19	97.39	97.17	97.61	97.75	98.43	97.98	96.20	96.13	96.15	96.07
25	97.16	97.21	97.39	97.17	97.63	97.74	98.70	97.29	96.19	96.10	96.24	96.06
26	97.16	97.22	97.40	97.17	97.64	97.72	98.30	97.22	96.19	96.09	96.31	96.06
27	97.16	97.25	97.44	97.15	97.62	97.78	99.16	97.09	96.19	96.09	96.30	96.06
28	97.16	97.25	97.44	97.17	97.60	97.92	100.12	96.98	96.16	96.08	96.30	96.05
29	97.17	97.48	97.48	97.18	97.58	97.91	99.79	96.79	96.16	96.06	96.26	96.04
30	97.17	97.52	97.19	97.19	97.58	97.89	98.99	96.71	96.20	96.06	96.21	96.05
31	97.17	97.58	97.58	97.19	97.57	—	99.04	96.67	96.08	96.08	—	96.04
平均	97.19	97.18	97.30	97.22	97.42	97.95	98.14	—	96.34	96.15	—	96.06
最高	97.24	97.25	97.54	97.51	97.65	98.80	100.40	(100.54)	96.77	96.49	96.31	96.19
日期	1	27	31	1	22	10	28	(15)	1	5	26	1
最低	97.16	97.17	97.17	97.15	97.27	97.58	97.64	96.66	96.15	96.06	(96.02)	96.04
日期	24	1	10	27	14	1	20	14	28	29	(8)	16
全年統計	最高水位 (100.54) (8月15日)			最低水位 (96.02) (11月8日)			水位較差 (4.52)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (98.14) (7月)			最低月平均水位 96.06 12月		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 11月18日		解凍日期 3月30日		全部融冰日期 4月2日		封凍天數 132		
	今冬	開始結冰日期 11月27日		封凍日期 12月9日								
附註	(1) 根據本年測洪組報告, 自8月22日11時起至25日7時止普加0.96公尺, 25日8時起至28日15時止普減0.04公尺, 28日16時起至9月8日12時止普減0.06公尺改正。 (2) 1952年5月矯正水尺, 水尺誤差+0.1195公尺, 係因冰凍上昇的, 本年11月19日起至1952年3月19日止按比例改正。(3) 3月16日起至21日止因決口缺測。本年最高水位, 根據洪水痕跡實測, 應為100.71公尺。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)




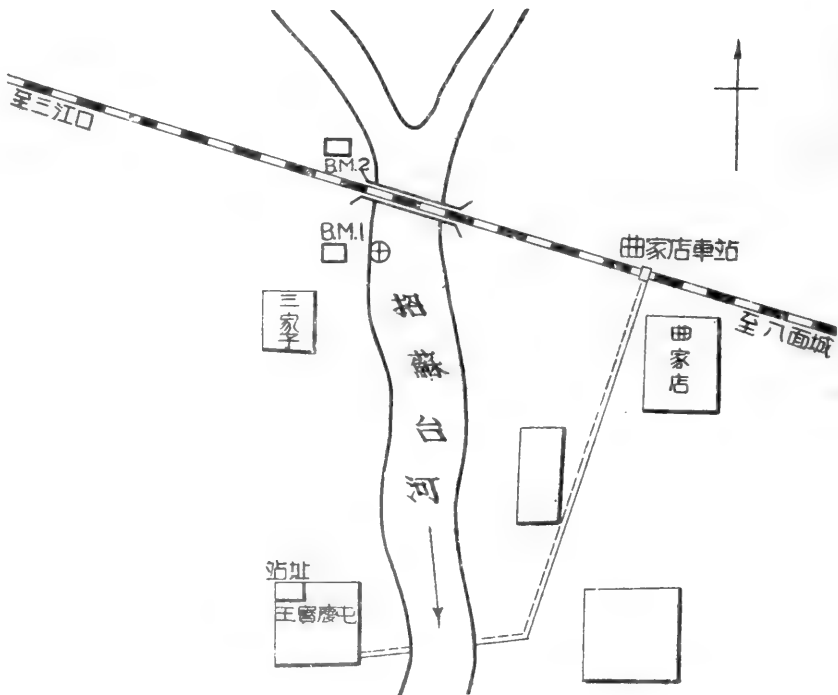


王寶慶屯水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省昌北縣曲家店村王寶慶屯			東經: 123°52'	北緯: 43°14'
受水面積					
測站沿革	本站於1939年5月由偽交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在平齊綫曲家店鐵橋下游約200公尺，招蘇台河右岸。		93.252公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B.M. 1	假定	在曲家店村招蘇台河右岸鐵橋下游約250公尺，係埋設鐵管。		100.000公尺
	B.M. 2	假定	在曲家店鐵橋橋頭鐵釘上。		101.982公尺
水位觀測情形	1月1日至3月22日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月23日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日至12月15日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1)本年6月2日矯正水尺，水尺誤差+0.13公尺，多係流水期沖動的，自本年4月1日起至6月2日6時止，普加0.13公尺改正。 (2)本年8月矯正水尺，水尺誤差-0.19公尺，係洪水期沖歪所產生誤差，自本年8月27日起至11月8日6時止普減0.19公尺改正。				

王寶慶屯水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在曲家店村招蘇台河右岸鐵橋下游約 250 公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。 (2) B.M. 2 在曲家店鐵橋橋頭鐵釘上，高度為假定基面以上 101.982 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

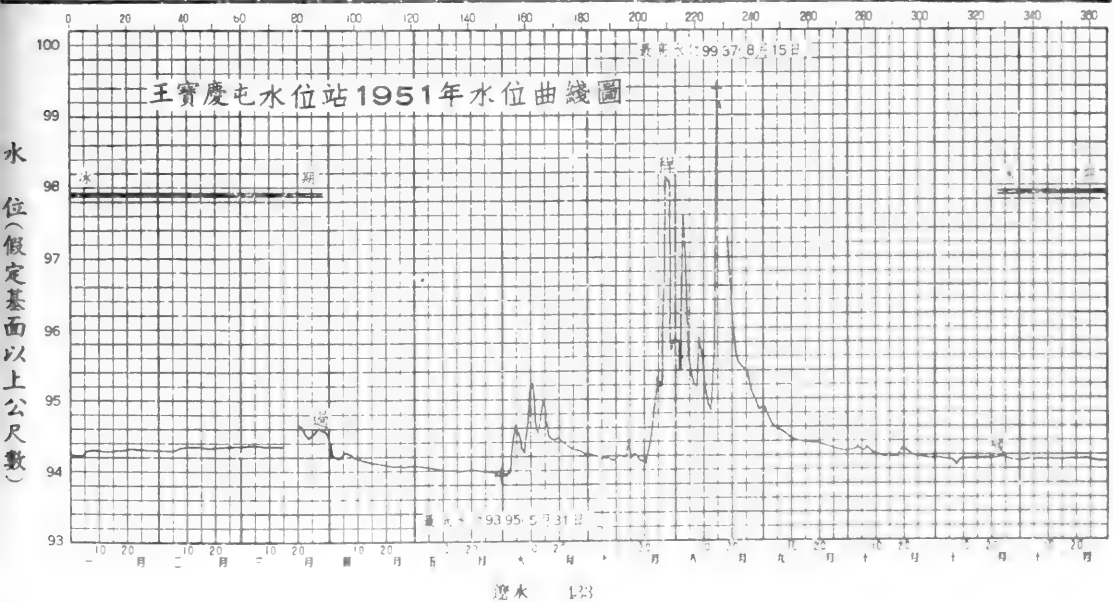


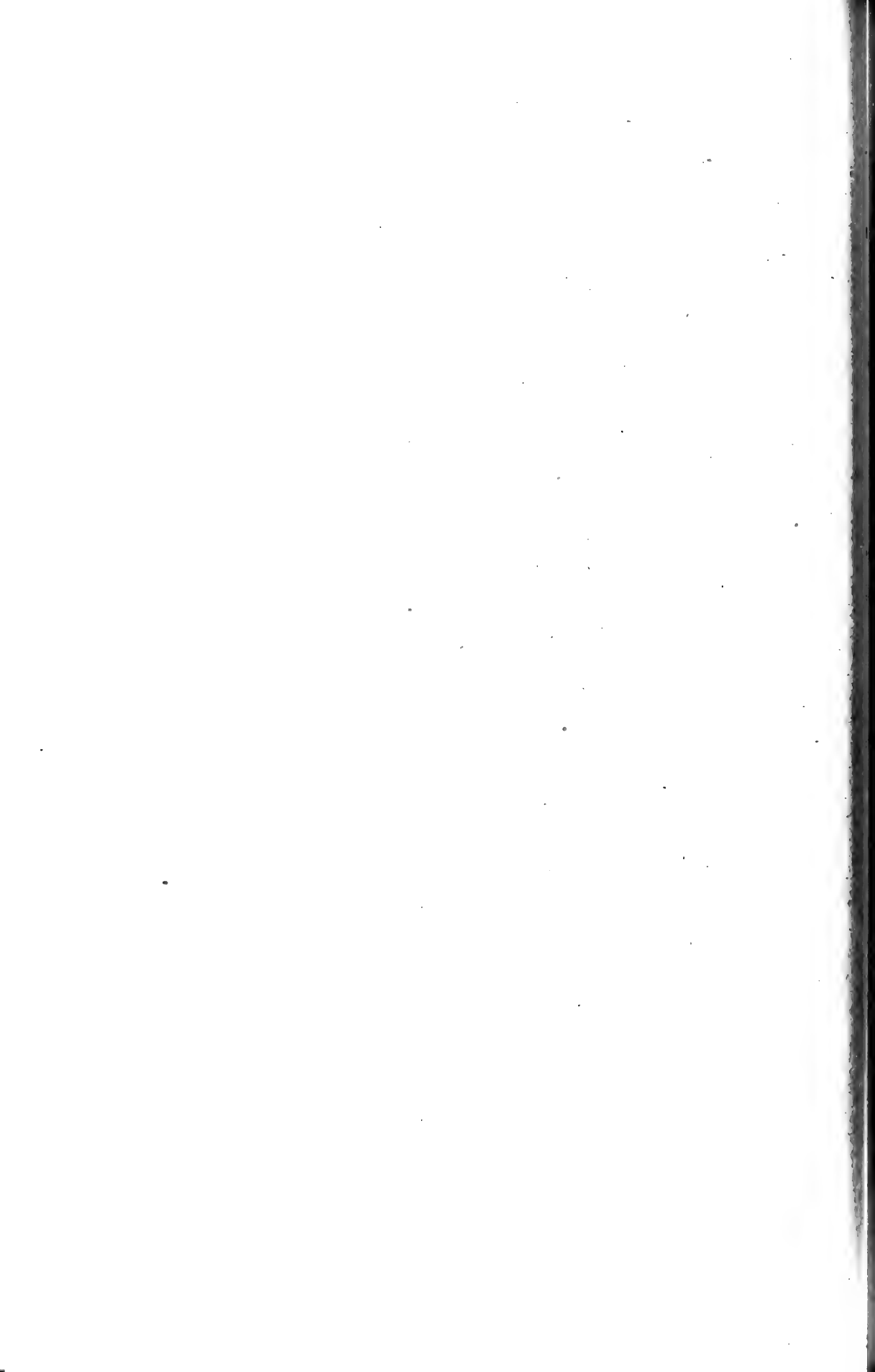
王寶慶屯水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省昌北縣曲家店村王寶慶屯

(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	94.22	94.30	94.35	94.34	94.06	93.96	94.22	95.81	94.87	94.27	94.14	94.10			
2	94.22	94.30	94.35	94.21	94.05	93.96	94.20	95.68	94.79	94.29	94.14	94.10			
3	94.22	94.29	94.35	94.17	94.05	93.97	94.20	97.59	94.69	94.29	94.13	94.11			
4	94.22	94.29	94.35	94.17	94.05	94.36	94.20	97.12	94.61	94.33	94.13	94.11			
5	94.22	94.29	94.35	94.23	94.03	94.62	94.19	95.64	94.59	94.38	94.13	94.12			
6	94.29	94.29	94.35	94.26	94.03	94.53	94.18	95.30	94.57	94.35	94.13	94.12			
7	94.29	94.32	94.35	94.25	94.03	94.31	94.16	95.20	94.55	94.31	94.12	94.12			
8	94.29	94.33	94.35	94.28	94.02	94.24	94.15	95.18	94.52	94.27	94.03	94.13			
9	94.29	94.33	94.35	94.18	94.01	94.35	94.14	95.86	94.50	94.24	94.13	94.12			
10	94.29	94.34	94.35	94.18	94.01	95.09	94.13	95.54	94.46	94.23	94.13	94.12			
11	94.28	94.34	94.35	94.15	94.01	95.21	94.16	95.16	94.43	94.21	94.13	94.12			
12	94.28	94.34	94.34	94.14	94.00	94.67	94.20	94.91	94.42	94.20	94.13	94.12			
13	94.28	94.34	94.34	94.13	94.00	94.53	94.17	94.32	94.41	94.19	94.13	94.12			
14	94.28	94.34	94.34	94.12	94.00	94.83	94.18	95.92	94.41	94.18	94.14	94.13			
15	94.29	94.34	94.35	94.12	93.99	95.00	94.43	99.30	94.39	94.17	94.14	94.12			
16	94.29	94.33	—	94.12	93.99	94.66	94.18	99.11	94.38	94.17	94.14	94.12			
17	94.29	94.33	—	94.11	94.00	94.49	94.22	—	94.38	94.16	94.14	94.12			
18	94.29	94.33	—	94.10	94.02	94.43	94.17	—	94.37	94.16	94.14	94.12			
19	94.30	94.34	—	94.10	94.02	94.43	94.12	97.30	94.36	94.25	94.13	94.12			
20	94.30	94.34	—	94.09	94.01	94.45	94.12	96.55	94.35	94.29	94.13	94.12			
21	94.31	94.34	94.64	94.08	94.01	94.43	94.10	95.37	94.34	94.28	94.13	94.13			
22	94.31	94.34	94.62	94.07	94.00	94.39	94.30	95.61	94.33	94.23	94.13	94.13			
23	94.31	94.34	94.52	94.07	93.99	94.35	94.48	95.50	94.32	94.21	94.15	94.13			
24	94.30	94.34	94.48	94.06	93.99	94.31	94.91	95.46	94.31	94.19	94.14	94.13			
25	94.31	94.35	94.50	94.06	93.99	94.27	95.30	95.42	94.30	94.17	94.13	94.12			
26	94.30	94.35	94.52	94.05	93.99	94.29	95.17	95.38	94.29	94.16	94.13	94.11			
27	94.30	94.35	94.57	94.05	93.98	94.28	95.30	95.15	94.28	94.16	94.12	94.11			
28	94.30	94.35	—	94.06	93.98	94.26	95.13	95.07	94.27	94.16	94.12	94.11			
29	94.30	—	94.56	94.07	93.97	94.24	98.02	94.95	94.27	94.15	94.11	94.10			
30	94.30	—	94.56	94.07	93.96	94.23	95.69	94.85	94.27	94.15	94.11	94.10			
31	94.30	—	94.48	—	93.96	—	95.79	94.88	—	94.14	—	94.11			
平均	94.28	94.33	—	94.13	94.01	94.44	94.67	—	94.43	94.22	94.13	94.12			
最高	94.31	94.35	(94.64)	94.42	94.06	95.33	98.59	(99.37)	94.89	94.38	94.14	94.13			
日期	21	25	(21)	1	1	10	28	(15)	1	5	1	8			
最低	94.22	94.29	(94.34)	94.04	93.95	93.96	94.10	94.80	94.27	94.14	94.43	94.10			
日期	1	3	(12)	26	31	1	21	13	28	31	29	1			
全年統計	最高水位 (99.37)			(8月15日)			最低水位 93.95			5月31日			水位較差 (5.42)		
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (94.67)			(7月)			最低月平均水位 (94.01)		
冰期統計	去冬今春			開始結冰日期 11月11日			封凍日期 11月21日			解凍日期 3月23日			全部融冰日期 3月29日		
	今冬			開始結冰日期 11月23日			封凍日期 11月30日						封凍天數 122		
附註	(1) 本年6月2日矯正水尺, 水尺誤差+0.13公尺, 多係流冰期沖動的, 本年4月1日起至6月2日6時止, 普加0.13公尺改正。(2) 本年8月矯正水尺, 水尺誤差-0.19公尺, 係洪水期沖歪所產生誤差, 本年8月27日起至11月8日6時止普減0.19公尺改正。(3) 8月17日及18日因河水出槽, 平地水深約1公尺以上, 未觀測水位。														
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌														

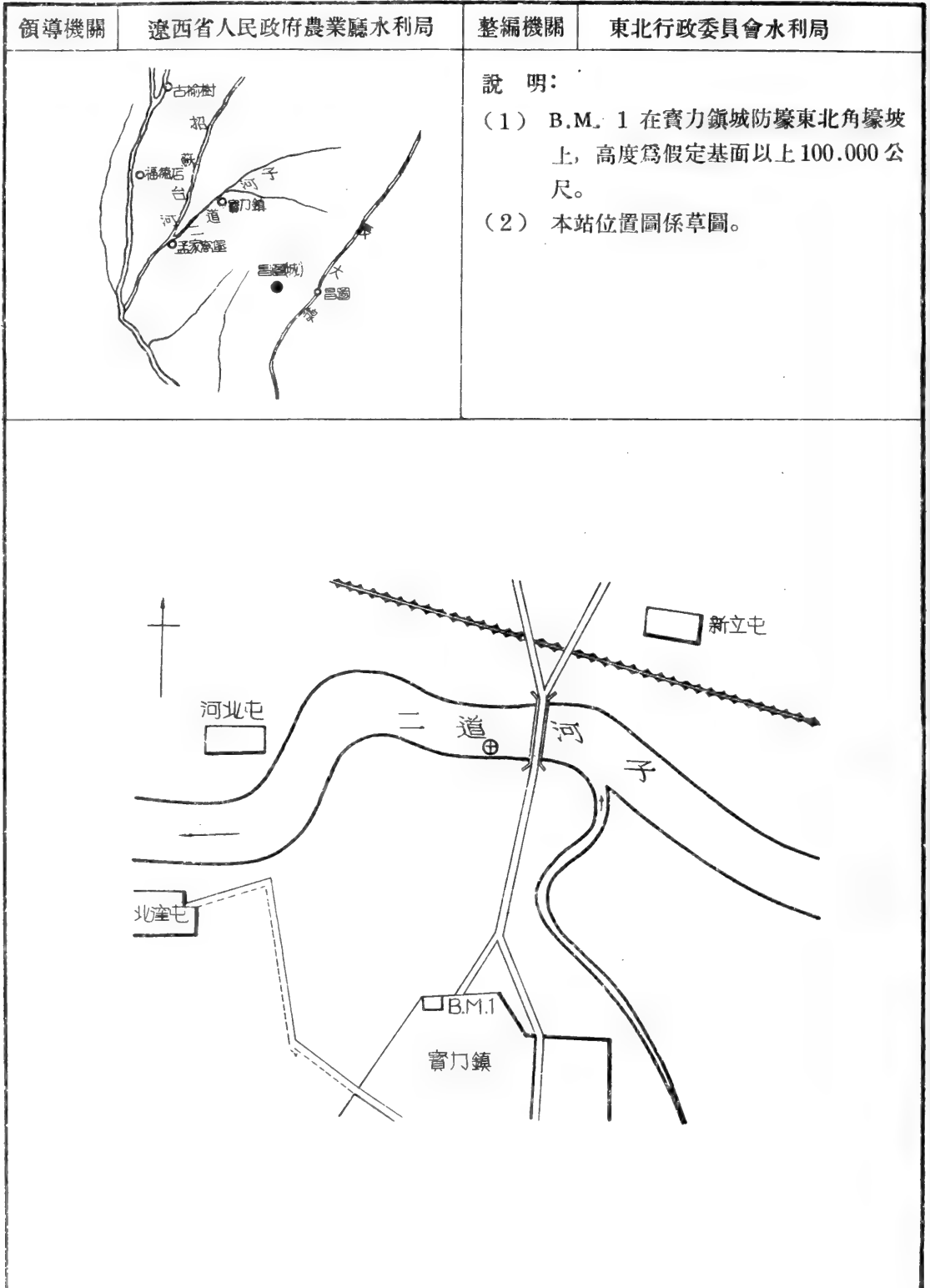




寶力鎮水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省昌圖縣寶力鎮		東經: 123°47'	北緯: 42°56'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年5月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年5月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導, 1945年抗戰勝利後停測, 1951年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₅	直立木尺	在寶力鎮北, 二道河左岸。		93.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位置		高度
	B. M. 1	假定	在寶力鎮城防壕東北角壕坡上。		100.000公尺
	遼西水文 B. M. No.11	假定	在基本水尺 P ₁ 東南約70公尺。		98.990公尺
水位觀測情形	11月13日至12月11日每日分6時、18時兩次觀測。12月12日至12月25日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、水溫。12月26日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	建站時, 因水尺釘錯+0.10公尺, 本年資料, 普加0.10公尺改正。				

寶力鎮水位站 1951 年位置圖



寶力鎮水位站 1951年逐日平均水位表

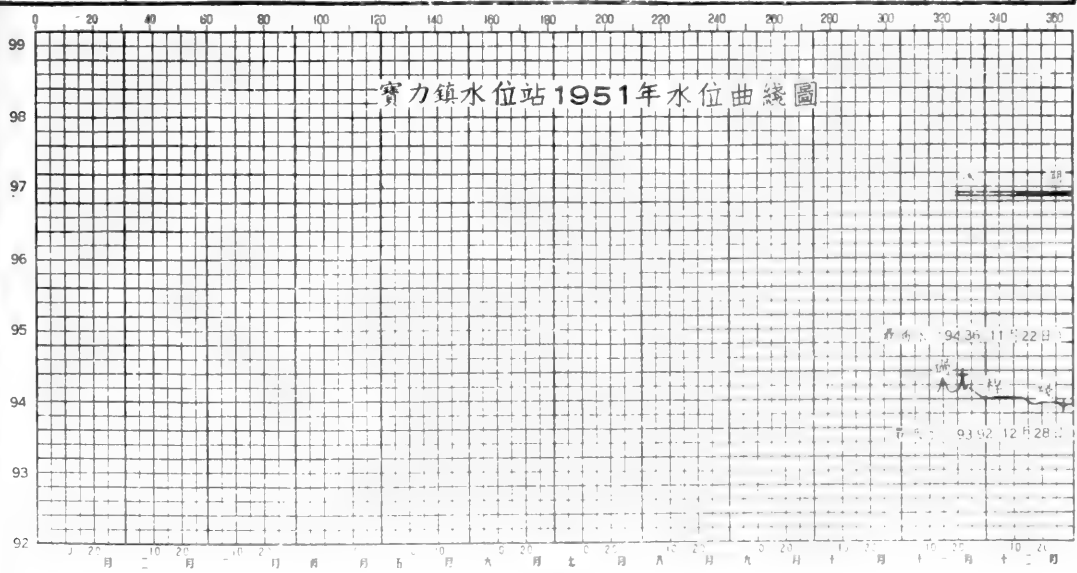
遼西省昌圖縣寶力鎮

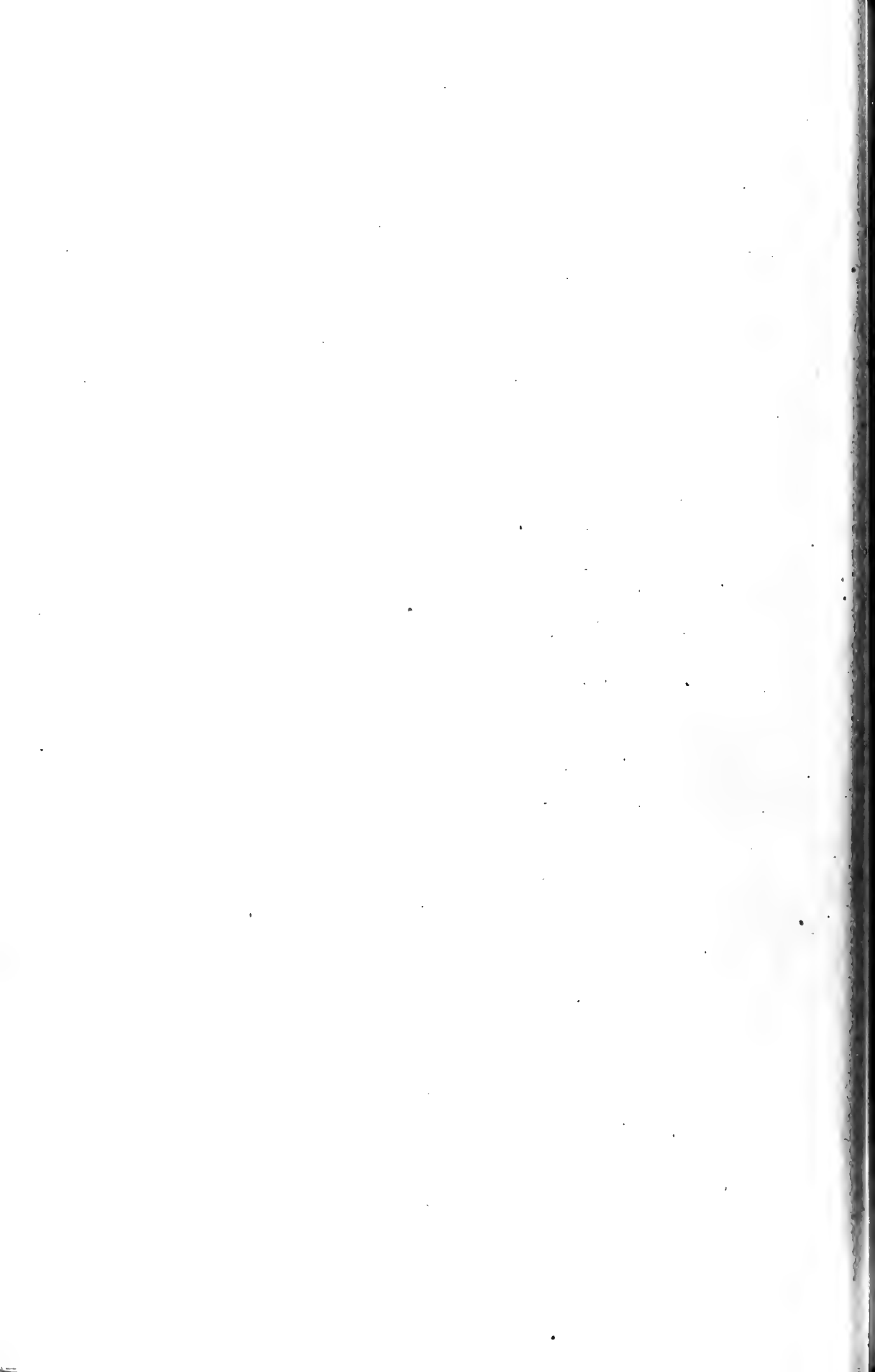
(假定基面以上公尺數)

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												94.01
2												94.01
3												94.02
4												94.02
5												94.02
6												94.02
7												94.02
8												94.02
9												94.01
10												94.01
11												94.00
12												94.01
13											94.09	94.01
14											94.14	94.00
15											94.29	93.96
16											94.23	93.94
17											94.13	93.93
18											94.10	93.93
19											94.10	93.93
20											94.11	93.94
21											94.13	93.94
22											94.31	93.94
23											94.13	93.94
24											94.16	93.94
25											94.13	93.93
26											94.12	93.93
27											94.08	93.93
28											94.04	93.92
29											94.02	93.92
30											94.02	93.92
31											94.02	93.92
平均												93.97
最高											(94.36)	94.03
日期											(22)	13
最低											(94.01)	93.82
日期											(29)	25
全年統計	最高水位 (94.36) (11月22日)		最低水位 (93.92) (12月28日)		水位較差 (0.44)							
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (93.97) (12月)		最低月平均水位 (93.97) (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		
	今冬	開始結冰日期 11月20日		封凍日期 12月12日								
附註	建站時，因水尺釘錯1公寸，本年資料，普加0.10公尺改正。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

寶力鎮水位站 1951年水位曲綫圖



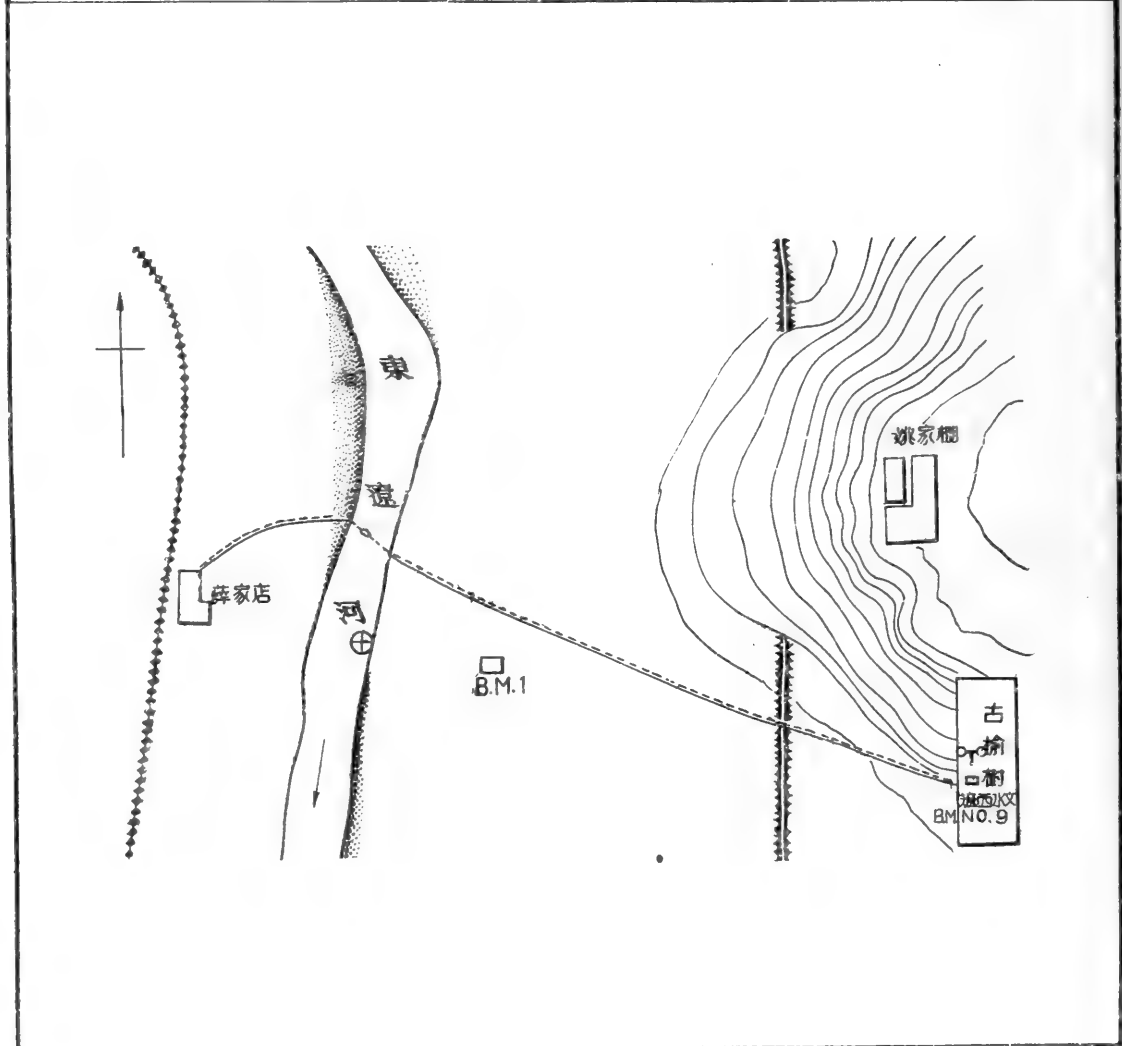


古榆樹水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省昌北縣古榆樹街		東經: 123°39'	北緯: 43°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1949年10月由遼西省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₁	直立木尺	在古榆樹街西北東遼河左岸。		96.11 公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高 度
	遼西水文 B. M. No.9	假 定	在本站氣象場內，係埋設鐵管。		100.403 公尺
	B. M. 1	假 定	在水尺断面左岸橫斷橋附近，係埋設鐵管。		100.556 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月24日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月25日至7月25日每日分6時、18時兩次觀測。7月26日至8月31日每日分6時、9時、14時、18時四次觀測。9月1日至12月20日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月21日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年9月12日6時至11月30日18時係觀測臨時水尺水位，臨時水尺誤差-0.03公尺，故此期內水位普減0.03公尺改正。</p> <p>(2) 1952年5月矯正水尺，發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.255公尺，自本年12月21日起至1952年3月31日止按比例改正。</p>				

古榆樹水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 遼西水文 B.M. No. 9 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.403 公尺。 (2) B.M. 1 在水尺斷面左岸橫斷橋附近，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.556 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	

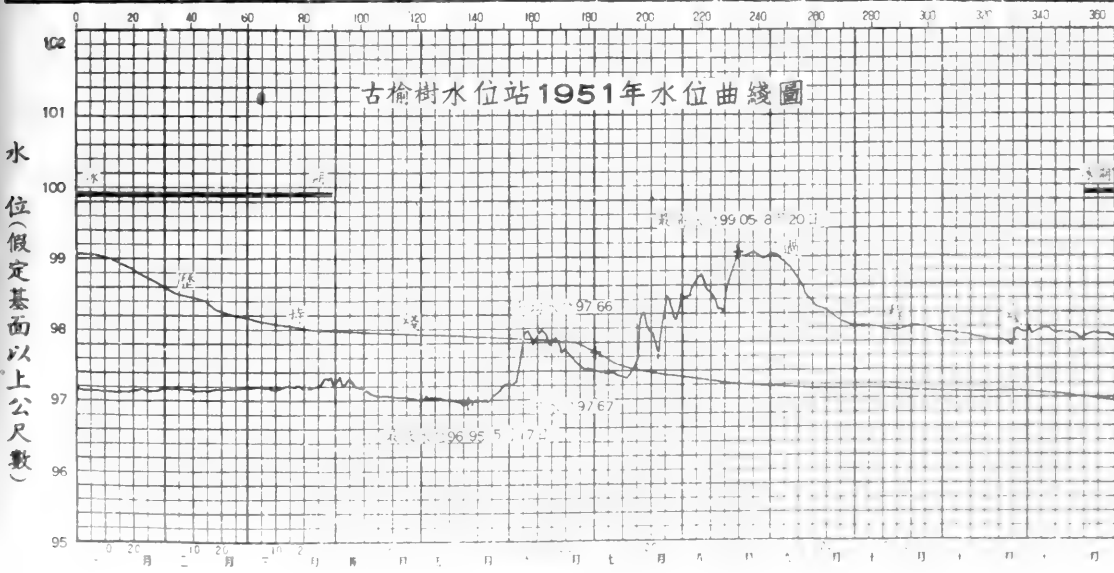


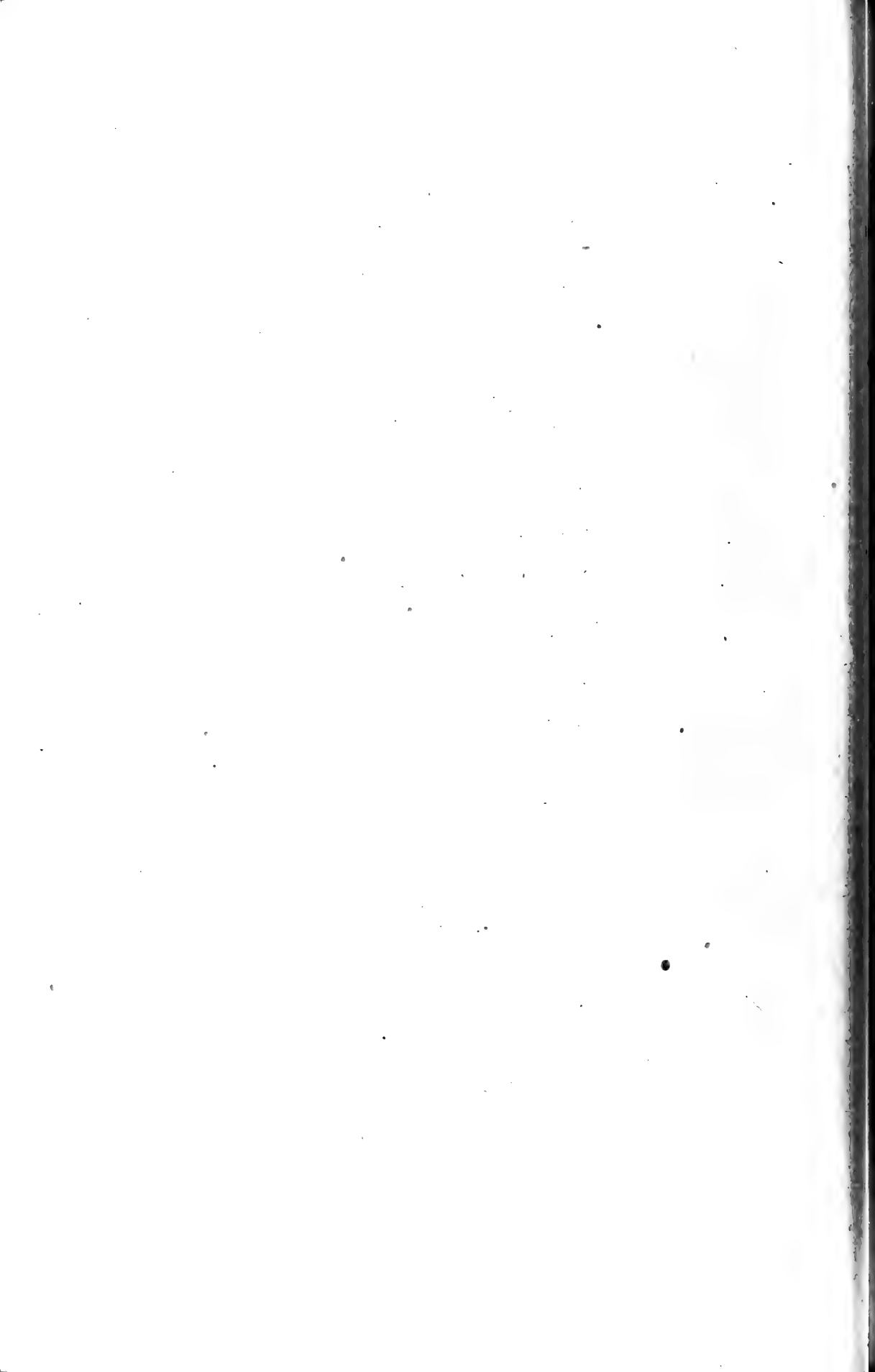
古榆樹水位站1951年逐日平均水位表

遼西省昌北縣古榆樹街

(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	97.15	97.17	97.19	97.30	97.01	97.20	97.40	98.41	99.03	98.03	97.94	97.95
2	97.14	97.16	97.19	97.34	97.06	97.22	97.39	98.42	99.04	98.04	97.94	97.86
3	97.14	97.16	97.19	97.23	97.03	97.24	97.37	98.44	99.03	98.04	97.93	97.89
4	97.15	97.16	97.20	97.23	97.05	97.38	97.37	98.58	98.98	98.03	97.92	97.92
5	97.15	97.16	97.20	97.30	97.00	97.71	97.38	98.63	98.94	98.02	97.92	97.94
6	97.15	97.16	97.20	97.24	97.03	97.94	97.39	98.72	98.91	98.02	97.91	97.95
7	97.14	97.16	97.17	97.19	97.03	97.96	97.37	98.75	98.88	98.02	97.91	97.96
8	97.15	97.15	97.18	97.19	97.00	97.88	97.34	98.66	98.84	98.01	97.91	97.96
9	97.13	97.16	97.15	97.17	97.00	97.76	97.32	98.53	98.79	97.99	97.90	97.93
10	97.13	97.15	97.15	97.17	97.01	97.86	97.32	98.51	98.72	97.99	97.88	97.91
11	97.13	97.15	97.16	97.13	96.99	97.92	97.31	98.46	98.64	97.98	97.88	97.91
12	97.13	97.14	97.15	97.10	96.99	97.98	97.29	98.42	98.58	97.97	97.86	97.89
13	97.13	97.15	97.18	97.09	96.98	97.93	97.37	98.26	98.48	97.96	97.84	97.89
14	97.13	97.15	97.20	97.07	96.96	97.80	97.43	98.28	98.41	97.96	97.84	97.89
15	97.13	97.15	97.21	97.06	96.96	97.76	97.48	98.20	98.38	97.95	97.83	97.89
16	97.13	97.15	97.20	97.06	96.97	97.82	97.63	98.50	98.33	97.96	97.82	97.89
17	97.13	97.15	97.19	97.06	96.95	97.87	98.10	98.66	98.30	97.96	97.82	97.87
18	97.13	97.15	97.21	97.07	96.96	97.80	98.20	98.73	98.28	97.97	97.81	97.85
19	97.13	97.16	97.18	97.07	96.97	97.65	98.04	98.88	98.27	97.99	97.81	97.83
20	97.14	97.16	97.17	97.06	96.97	97.71	97.95	99.03	98.25	98.00	97.81	97.84
21	97.15	97.16	97.17	97.05	96.99	97.67	97.92	99.00	98.23	98.01	97.81	97.86
22	97.15	97.16	97.17	97.05	96.97	97.61	97.80	99.00	98.19	98.02	97.80	97.88
23	97.16	97.16	97.17	97.05	97.00	97.57	97.76	99.00	98.16	98.01	97.80	97.89
24	97.16	97.16	97.19	97.03	96.98	97.53	97.91	99.02	98.13	98.00	97.73	97.90
25	97.14	97.16	97.20	97.04	97.00	97.48	98.19	99.05	98.11	97.99	97.76	97.89
26	97.14	97.17	97.21	97.05	97.06	97.44	98.44	99.04	98.08	97.97	97.93	97.89
27	97.14	97.18	97.27	97.04	97.09	97.41	98.40	99.02	98.06	97.96	97.97	97.87
28	97.14	97.19	97.31	97.03	97.11	97.44	98.25	98.99	98.05	97.96	97.94	97.88
29	97.15	97.19	97.29	97.01	97.17	97.44	98.10	98.97	98.04	97.95	97.93	97.87
30	97.15	97.19	97.33	97.01	97.22	97.41	98.20	98.99	98.02	97.94	97.91	97.86
31	97.16	97.21	97.21	97.21	97.20	97.20	98.47	99.01	98.02	97.94	97.86	97.86
平均	97.14	97.16	97.20	97.12	97.02	97.65	97.74	98.71	98.47	97.99	97.87	97.89
最高	97.16	97.19	97.35	97.35	97.23	97.99	98.48	99.05	99.04	98.04	97.98	97.96
日期	23	27	30	2	30	12	31	20	2	2	27	1
最低	97.12	97.14	97.13	97.01	96.95	97.20	97.29	98.17	98.03	97.94	97.73	97.83
日期	11	12	7	29	17	1	12	15	30	30	24	19
全年統計	最高水位 99.05		8月20日				最低水位 96.95		5月17日		水位較差 2.10	
	平均水位 97.66		中水位 97.67		最高月平均水位 98.71			8月		最低月平均水位 97.02		5月
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月4日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月25日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數 131	
	今冬		開始結冰日期 1月1日		封凍日期 1月1日							
附註	(1) 本年9月12日6時至11月30日18時，係觀測臨時水尺水位，臨時水尺誤差-0.03公尺，故此期內水位普減0.03公尺改正。 (2) 1952年5月矯正水尺，發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.255公尺，自本年12月21日起至1952年3月31日止，按比例改正。											
符號	結冰 封凍 • 行凌											



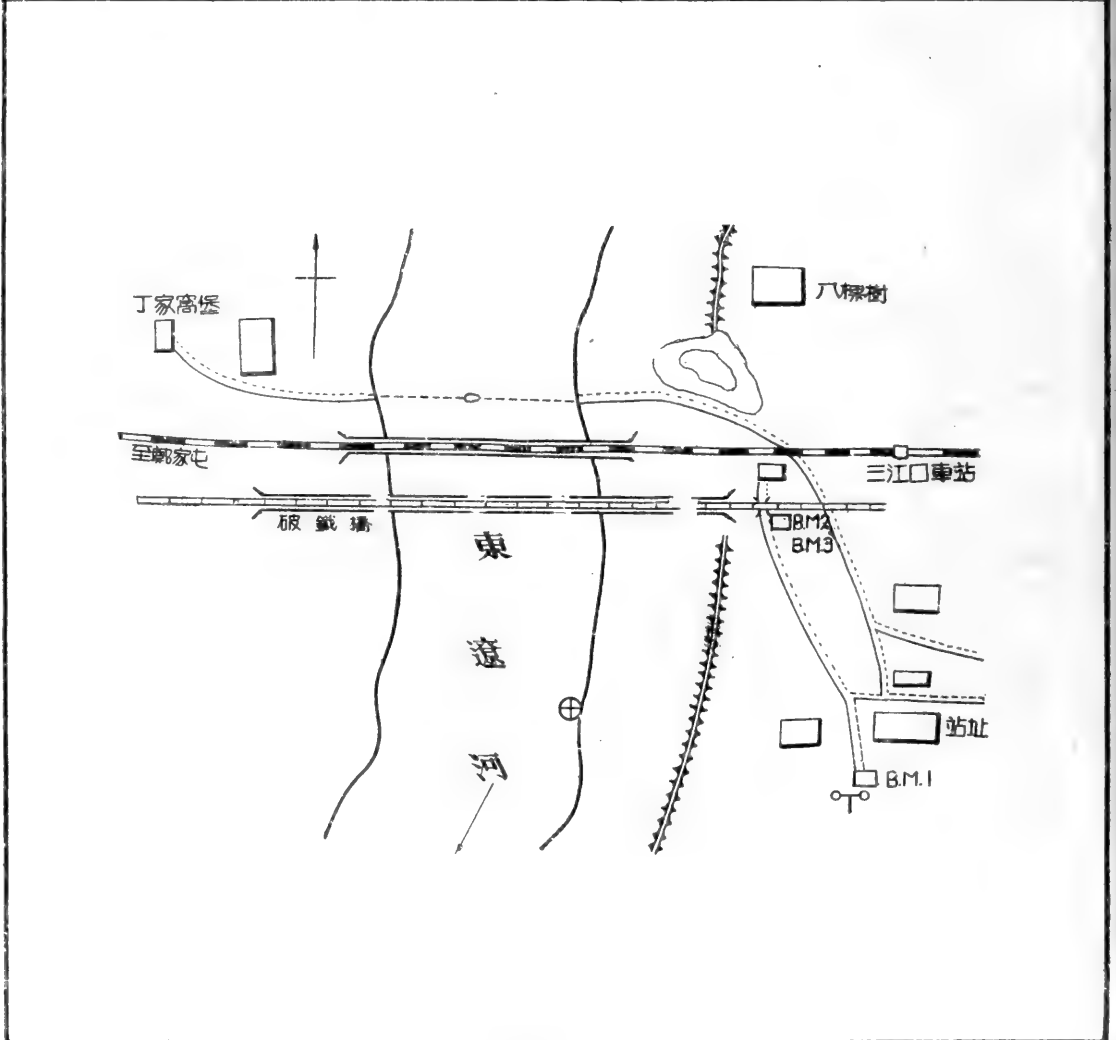


三江口水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省昌北縣三江口街		東經：123°42'	北緯：43°22'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年1月由偽交通部理水司理水調查處設立，1934年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在三江口東遼河鐵橋下游80公尺左岸。		103.0219公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管。		111.6855公尺
	B. M. 2	大連	在三江口橋東約480公尺涵洞之西南角洋灰台上。		111.982公尺
	B. M. 3	大連	在三江口橋東約480公尺涵洞之西南角洋灰台下。		108.016公尺
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、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日每日每小時觀測一次。9月11日至12月9日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月10日至12月24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。12月25日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	(1)本年5月10日矯正水尺，發現冰期所觀測之水尺因冰凍上升0.17公尺，自1950年11月13日起至本年3月底止按比例改正，4月1日起至4月底止普加0.17公尺改正。5月份原始記錄已由觀測員訂正，故不再加改正。 (2)本年11月3日矯正水尺，據矯正報告稱：P ₁ 誤差+0.018公尺，P ₂ 誤差+0.02公尺，自本年8月16日起至9月13日時止，凡P ₁ 及P ₂ 讀數普加0.02公尺改正，9月14日6時至11月3日18時係觀測臨時水尺水位，根據11月3日水位月報表記事，此期內水位普減0.02公尺改正。				

遼河流域東遼河水系東遼河
三江口水位站 1951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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 111.6855公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在三江口橋東約 480 公尺涵洞之西南角洋灰台上，高度為大連基面以上 111.982 公尺。</p> <p>(3) B.M. 3 在三江口橋東約 480 公尺涵洞之西南角洋灰台下，高度為大連基面以上 108.016 公尺。</p> <p>(4) 本站位置圖係草圖。</p>	



遼河流域東遼水系東遼河

三江口水位站1951年逐日平均水位表

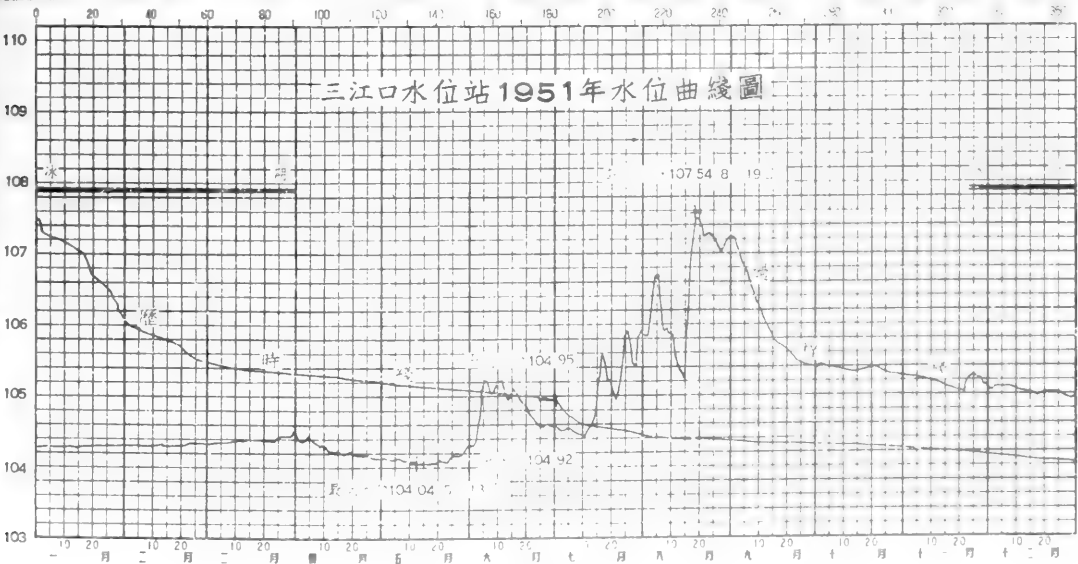
遼西省昌北縣三江口街

(大連基準以上公尺數)

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	104.28	104.30	104.33	104.43	104.12	104.30	104.55	105.84	107.24	105.39	105.27	105.07				
2	104.28	104.30	104.34	104.39	104.12	104.29	104.51	105.84	107.20	105.42	105.26	105.06				
3	104.28	104.30	104.34	104.36	104.11	104.36	104.51	106.05	107.10	105.41	105.26	105.11				
4	104.28	104.31	104.35	104.39	104.09	104.66	104.51	106.56	106.97	105.40	105.25	105.12				
5	104.28	104.31	104.35	104.44	104.09	105.13	104.54	106.68	106.86	105.39	105.25	105.12				
6	104.28	104.31	104.35	104.40	104.11	105.21	104.53	106.68	106.76	105.40	105.24	105.12				
7	104.27	104.31	104.35	104.35	104.12	105.18	104.50	106.31	106.64	105.39	105.22	105.12				
8	104.28	104.31	104.35	104.33	104.08	105.02	104.47	105.91	106.53	105.37	105.21	105.11				
9	104.28	104.31	104.35	104.29	104.08	105.04	104.47	105.93	106.43	105.35	105.20	105.09				
10	104.28	104.31	104.36	104.32	104.08	105.17	104.45	105.88	106.32	105.34	105.18	105.08				
11	104.28	104.31	104.37	104.26	104.06	105.20	104.43	105.86	106.19	105.34	105.17	105.05				
12	104.28	104.31	104.37	104.22	104.07	105.22	104.48	105.59	106.10	105.33	105.16	105.05				
13	104.28	104.32	104.37	104.23	104.05	105.05	104.58	105.42	106.00	105.32	105.16	105.05				
14	104.28	104.31	104.38	104.22	104.05	104.93	104.63	105.35	105.90	105.32	105.14	105.04				
15	104.27	104.31	104.38	104.21	104.05	105.02	104.72	105.45	105.83	105.32	105.13	105.04				
16	104.28	104.31	104.38	104.21	104.04	105.10	105.20	105.94	105.78	105.32	105.11	105.02				
17	104.29	104.31	104.38	104.19	104.04	105.05	105.59	106.57	105.74	105.33	105.10	104.99				
18	104.29	104.31	104.38	104.19	104.05	104.95	105.46	107.08	105.72	105.34	105.09	104.97				
19	104.29	104.31	104.39	104.20	104.04	104.89	105.22	107.46	105.70	105.35	105.07	104.99				
20	104.29	104.31	104.38	104.22	104.07	104.87	105.21	107.46	105.66	105.38	105.05	105.01				
21	104.29	104.31	104.38	104.19	104.11	104.79	105.06	107.30	105.62	105.39	105.04	105.03				
22	104.29	104.32	104.37	104.18	104.08	104.75	104.95	107.21	105.57	105.39	105.03	105.03				
23	104.29	104.33	104.37	104.16	104.07	104.70	105.09	107.85	105.52	105.38	105.15	105.03				
24	104.29	104.33	104.36	104.16	104.05	104.65	105.30	107.28	105.48	105.35	105.25	105.02				
25	104.29	104.33	104.39	104.16	104.14	104.59	105.83	107.25	105.46	105.38	105.27	105.01				
26	104.30	104.33	104.44	104.17	104.15	104.56	105.89	107.17	105.43	105.32	105.27	105.00				
27	104.30	104.33	104.44	104.15	104.14	104.57	105.73	107.08	105.42	105.30	105.23	104.97				
28	104.30	104.33	104.44	104.13	104.15	104.59	105.45	107.02	105.42	105.30	105.21	104.97				
29	104.30	104.44	104.12	104.17	104.17	104.57	105.41	107.07	105.40	105.29	105.13	104.94				
30	104.30	104.44	104.12	104.24	104.24	104.56	105.83	107.15	105.40	105.28	105.13	104.92				
31	104.30	104.50	104.12	104.30	104.30	104.56	105.91	107.22	105.40	105.27	105.13	104.95				
平均	104.29	104.31	104.38	104.25	104.10	104.83	105.00	106.54	103.04	105.35	105.17	105.04				
最高	104.30	104.33	104.55	104.45	104.32	105.24	106.00	107.64	107.25	105.42	105.29	105.13				
日期	26	23	31	1	31	11	30	19	1	2	23	4				
最低	104.27	104.30	104.33	104.12	104.04	104.28	104.43	105.29	105.40	105.25	105.01	104.92				
日期	6	1	1	28	13	2	11	15	29	31	23	30				
全年統計	最高水位 107.54			6月19日			最低水位 104.04			5月13日			水位較差 3.50			
	平均水位 104.95			中水位 104.92			最高月平均水位 106.54			8月			最低月平均水位 104.10		5月	
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 10月21日		封凍日期 11月13日		解凍日期 3月26日		全部融冰日期 3月31日				封凍天數 133			
	今冬		開始結冰日期 11月24日		封凍日期 11月28日											
附註	(1) 本年5月10日矯正水尺，發覺冰期所觀測之水尺，因冰凍上昇0.17公尺，自1950年11月13日起至本年3月底止按比例改正，4月1日起至4月底止，普加0.17公尺改正。5月份原始記錄已由觀測員訂正，故不再加改正。(2) 本年11月3日矯正水尺，P ₂ 誤差+0.018公尺，P ₃ 誤差+0.02公尺，本年8月16日起至9月13日18時止，凡P ₂ 及P ₃ 讀數，普加0.02公尺改正。9月14日6時至11月3日18時，係觀測臨時水尺水位，此期內水位普減0.02公尺改正。															
符號	結冰		封凍		• 行凌											

三江口水位站1951年水位曲綫圖

水位(大連基準以上公尺數)



三江口水位站 1951 年汛期水位摘錄表

遼西省昌北縣三江口街

(大連基面以上公尺數)

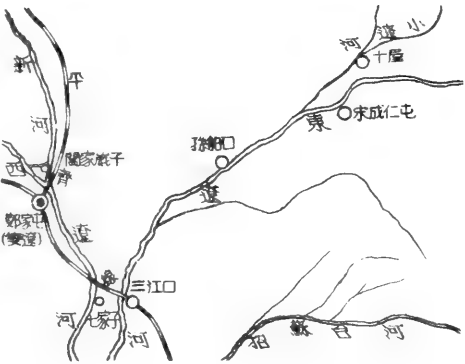
日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位																									
月	日	時		月	日	時		月	日	時		月	日	時																										
7	10	1	104.47	8	5	20	106.70	9	26	6	105.44																													
		19	104.44		6	11	106.70				18				105.42																									
		21	104.47		23	106.61	28				18				105.41																									
	11	1	104.44		7	8	106.42	30	18	105.40																														
		12	104.43		8	1	106.02																																	
		12	104.48		10	10	105.90																																	
	12	10	104.50		16	16	105.87																																	
		12	104.50		16	105.93																																		
		16	104.55		9	6	105.93																																	
	13	14	104.57		18	18	105.93																																	
		19	104.55		21	105.95																																		
		20	104.60		24	105.95																																		
	14	1	104.61		10	2	105.95																																	
		4	104.61			16	105.84																																	
		5	104.63			11	1													105.85																				
	15	10	104.63		11	10	105.87																																	
		11	104.62			16	105.87																																	
		7	104.69			18	105.85																																	
	16	2	104.80																																					
		7	104.97																																					
		15	105.34																																					
	17	17	105.41																							12	18	105.51												
		24	105.53																							13	4	105.45												
		4	105.59																							14	14	105.42												
	18	14	105.61																							14	1	105.36												
		19	105.60																								11	105.37												
		23	105.55																								15	6							105.29					
	19	4	105.54																							15	10	105.32												
		15	105.45																								22	105.67												
		13	105.18																								17	17										106.00		
	20	20	105.19																							16	8	106.49												
2		105.24	18	24								107.31																												
5		105.25	19	3								107.34																												
21	11	105.25	16	5								107.44																												
	22	105.16		6								107.46																												
	1	105.08		19								19															107.54													
22	4	105.07	20	21								107.45																												
	5	105.11		1				107.45																																
	20	105.03		5				107.49																																
23	10	104.94	21	12				107.49																																
	18	104.93		8				107.32																																
	22	104.94		24				107.24																																
24	8	105.06	22	6				107.24																																
	10	105.10		7				107.22																																
	20	105.14		11				107.19																																
25	12	105.24	23	4				107.21																																
	16	105.31		21				107.28																																
	14	105.89		25				4												107.28																				
26	1	105.97	24	24				107.22																																
	5	105.97		26	24	107.13																																		
	22	105.81		27	15	107.06																																		
27	12	105.76	26	6	107.03																																			
	22	105.63		7	107.02																																			
	7	105.47		22	107.02																																			
28	13	105.43	27	29	1																		107.03																	
	4	105.39		30	1																		107.11																	
	8	105.39		24	107.19																																			
29	11	105.37	28	24	107.19																																			
	17	105.39		31	9																											107.22								
	22	105.48		1	2																											107.24								
30	9	105.78	9	5	107.25																																			
	19	105.99		10	107.25																																			
	23	106.00		24	107.23																																			
31	6	106.00	10	2	107.20																																			
	16	105.85		3	2								107.16																											
	21	105.81		4	4								107.01																											
8	1	105.81	10	5	106.86																																			
	6	105.83		14	106.85																																			
	15	105.86		7	12																						106.64													
2	24	105.86	9	9	106.45																																			
	6	105.82		7	106.44																																			
	12	105.82		14	106.41																																			
3	22	105.86	10	22	106.39																																			
	5	105.86		10	106.33																																			
	13	106.01		13	6						106.02																													
4	2	106.41	14	6	105.90																																			
	9	106.53		18	105.89																																			
	20	106.64		15	18												105.81																							
5	1	106.67	14	17	105.75																																			
	19	106.69		19	18															105.69																				
				21	18															105.61																				
			24	6	105.48																																			

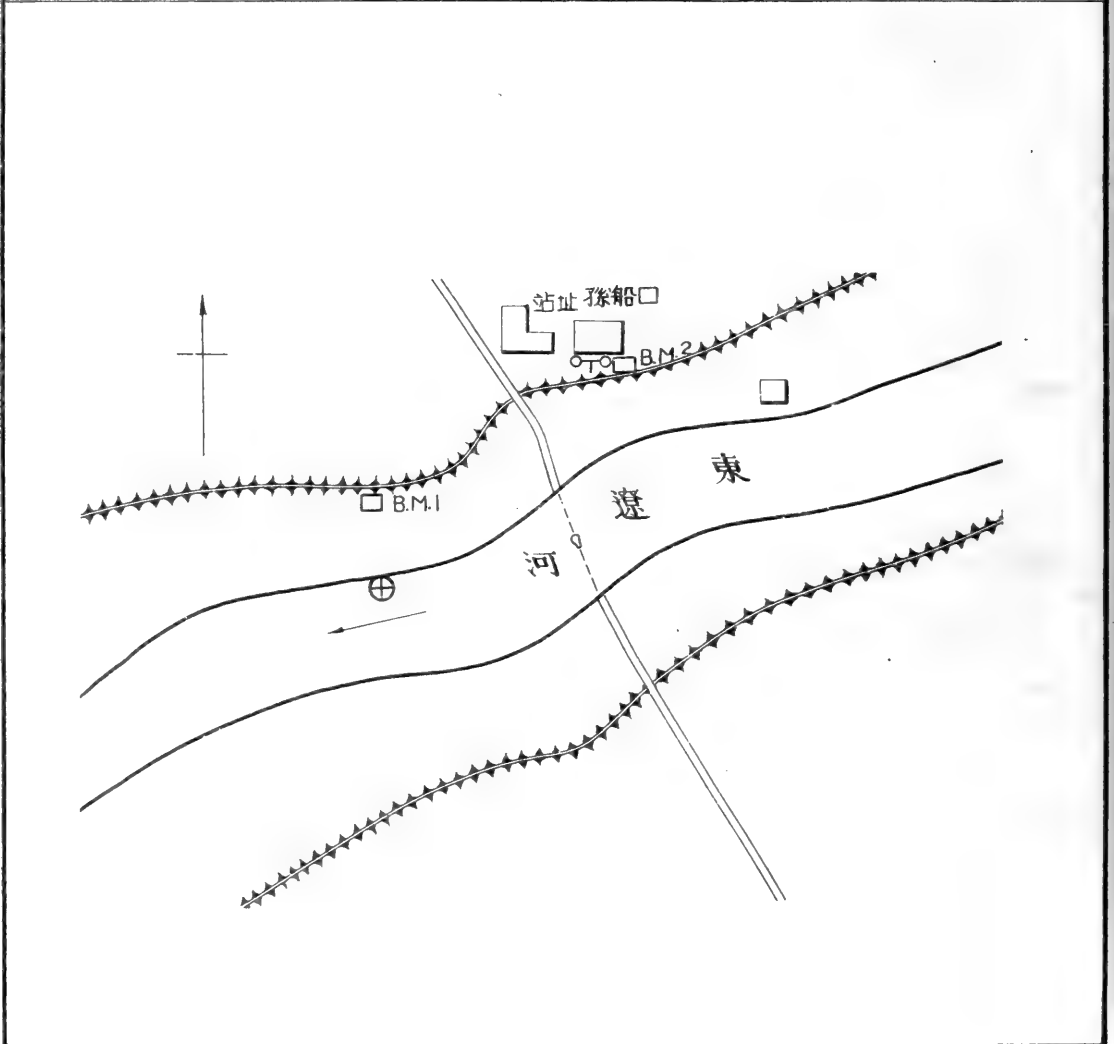
附 註

孫船口水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省雙遼縣孫船口		東經: 124°01'	北緯: 43°41'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943年至1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在孫船口村西南東遼河右岸, 孫船口渡口下流約 150 公尺。		94.64 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在水尺断面右岸堤外坡, 係埋設鐵管。		100.000 公尺
	B. M. 2	假 定	在本站氣象場內, 係利用 2 公尺地溫鐵管。		99.383 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月20日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、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31日每日觀測兩次至三次不等。9月1日至11月26日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月27日至12月11日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並於10時加測冰厚。12月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 設站時, 水尺即釘錯, 本年自1月1日起至4月30日止普加 0.22 公尺改正。</p> <p>(2) 9月5日至10月26日係觀測臨時水尺, 誤差 + 0.338 公尺, 故此期內普加 0.34 公尺改正。</p> <p>(3) 8月16日18時至9月4日18時, 係觀測 P₁ 水尺水位, P₁ 誤差 + 0.048 公尺, 故此期內普加 0.05 公尺改正。</p> <p>(4) 本年10月26日水尺断面移至上游約 150 公尺, 因同時水位差較小, 表中按照同一断面資料處理。</p>				

孫船口水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>遼西省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
 <p>A regional map showing the East Liao River basin. The main river is the East Liao River (東遼河). Other rivers shown include the Xiao Liao River (小遼河), the Heilong River (黑龍江), and the Nen River (嫩江). Towns and locations marked include 孫船口 (Sun Chuan Kou), 東成仁屯 (Dong Cheng Ren Tun), 三河口 (San He Kou), 鄭家屯 (Zheng Jia Tun), 關家屯 (Guan Jia Tun), 平河 (Ping He), and 七家河 (Qi Jia He). The station location is marked with a circle near Sun Chuan Kou.</p>		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在水尺斷面右岸堤外坡，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，係利用 2 公尺地溫鐵管，高度為假定基面以上 99.383 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



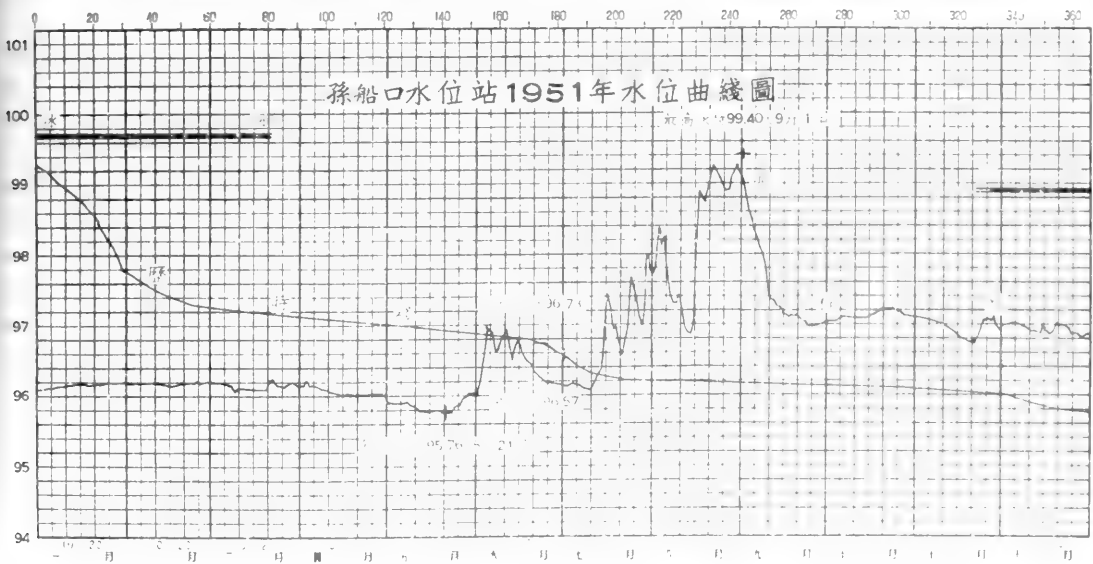
孫船口水位站 1951年逐日平均水位表

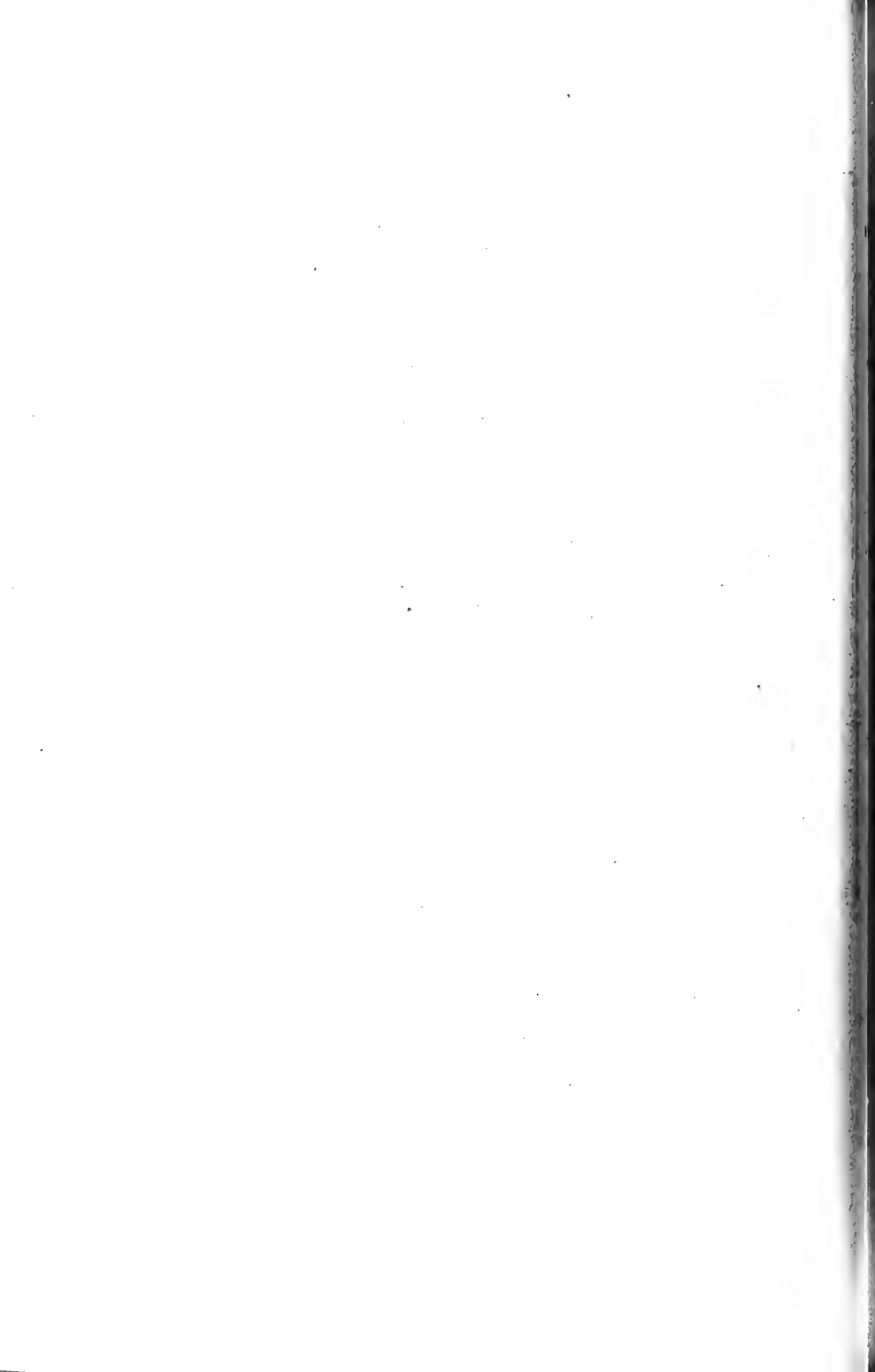
遼西省雙遼縣孫船口

(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	96.10	96.18	96.19	96.15	95.90	96.03	96.13	97.73	99.06	97.06	97.11	96.98	
2	96.10	96.18	96.19	96.15	95.90	96.13	96.12	97.82	98.86	97.04	97.09	96.99	
3	96.11	96.18	96.19	96.22	95.90	96.36	96.14	98.36	98.66	97.03	97.09	97.00	
4	96.11	96.18	96.19	96.13	95.89	96.98	96.18	98.14	98.53	97.05	97.08	97.01	
5	96.11	96.18	96.19	96.16	95.90	96.92	96.15	98.22	98.36	97.08	97.06	97.03	
6	96.11	96.18	96.16	96.13	95.91	96.89	96.14	97.77	98.25	97.10	97.07	97.02	
7	96.12	96.18	96.14	96.12	95.90	96.61	96.10	97.40	98.11	97.09	97.05	97.00	
8	96.12	96.18	96.10	96.09	95.87	96.62	96.09	97.30	98.03	97.08	97.02	96.96	
9	96.12	96.18	96.06	96.09	95.85	96.80	96.09	97.30	97.73	97.08	97.02	96.97	
10	96.14	96.18	96.10	96.07	95.80	96.83	96.07	97.41	97.45	97.09	97.01	96.92	
11	96.14	96.18	96.10	96.06	95.79	96.92	96.11	97.17	97.35	97.08	96.98	96.90	
12	96.15	96.17	96.10	96.04	95.79	96.68	96.20	96.96	97.33	97.09	96.95	96.92	
13	96.16	96.16	96.10	96.02	95.78	96.50	96.26	96.88	97.25	97.08	96.92	96.89	
14	96.16	96.16	96.10	96.03	95.78	96.67	96.39	96.86	97.23	97.08	96.88	96.89	
15	96.16	96.16	96.09	96.02	95.78	96.80	97.00	97.01	97.14	97.11	96.85	97.00	
16	96.16	96.15	96.09	96.02	95.77	96.71	97.44	98.19	97.14	97.13	96.82	96.91	
17	96.16	96.15	96.10	96.04	95.78	96.55	97.26	98.89	97.10	97.15	96.80	96.86	
18	96.14	96.16	96.09	96.02	95.80	96.48	96.92	98.79	97.13	97.16	96.78	96.88	
19	96.14	96.18	96.08	96.02	95.79	96.46	96.97	98.73	97.10	97.21	96.76	96.92	
20	96.16	96.19	96.08	96.02	95.80	96.38	96.77	98.73	97.12	97.22	96.75	97.03	
21	96.16	96.18	96.22	96.02	95.76	96.33	96.57	99.13	97.09	97.24	96.74	96.99	
22	96.16	96.18	96.25	96.02	95.79	96.30	96.76	99.25	97.04	97.23	96.80	97.00	
23	96.16	96.20	96.19	96.02	95.78	96.24	96.84	99.20	97.02	97.21	96.90	96.96	
24	96.17	96.19	96.13	96.02	95.83	96.21	97.66	99.09	96.99	97.21	97.00	96.94	
25	96.19	96.20	96.15	96.02	95.87	96.17	97.52	98.97	96.98	97.19	97.07	96.87	
26	96.19	96.19	96.12	96.02	95.86	96.17	97.40	98.88	96.99	97.17	97.07	96.87	
27	96.18	96.20	96.15	96.02	95.94	96.17	97.10	98.91	96.99	97.14	97.03	96.88	
28	96.19	96.20	96.20	96.02	95.96	96.16	97.00	99.07	96.99	97.12	97.09	96.82	
29	96.19		96.20	96.02	96.02	96.16	97.51	99.18	97.00	97.12	96.98	96.81	
30	96.19		96.18	96.02	96.02	96.15	97.98	99.26	97.01	97.12	96.88	96.85	
31	96.20		96.15		96.02		97.79	99.21		97.12		96.86	
平均	96.15	96.18	96.14	96.06	95.86	96.48	96.73	98.25	97.53	97.12	96.96	96.93	
最高	96.20	96.20	96.27	96.24	96.07	97.06	98.18	99.27	99.40	97.17	97.16	97.03	
日期	31	23	21	3	29	4	30	30	1	26	28	5	
最低	96.10	96.15	96.06	96.02	95.76	96.02	96.07	96.78	96.98	97.08	96.74	96.81	
日期	1	16	9	13	21	1	10	14	27	13	21	29	
全年統計	最高水位	99.40	9月1日				最低水位	95.76	5月21日		水位較差	3.64	
	平均水位	96.73	中水位		96.57	最高月平均水位	98.25	8月	最低月平均水位	95.86	5月		
冰期	去冬今春	開始結冰日期 11月5日			封凍日期 11月11日		解凍日期 3月21日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 130		
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 11月27日								
附註	(1) 設站時, 水尺即釘錯, 本年1月1日至4月30日普加0.22公尺改正。(2) 9月5日至10月25日係觀測臨時水尺, 誤差+0.338公尺, 故此期內普加0.34公尺改正。(3) 8月16日18時至9月4日18時, 係觀測P ₁ 尺水位, P ₁ 誤差+0.048公尺, 故此期內普加0.05公尺改正。(4) 1月1日至3月20日係根據結冰月報表中之自由水位整編。(5) 本年10月26日水尺斷面移至上游約150公尺, 因同時水位差較小, 故表中按照同一斷面資料處理。												
符號	⊕ 挿補數值 結冰 封凍 • 行凌												

孫船口水位站 1951年水位曲綫圖

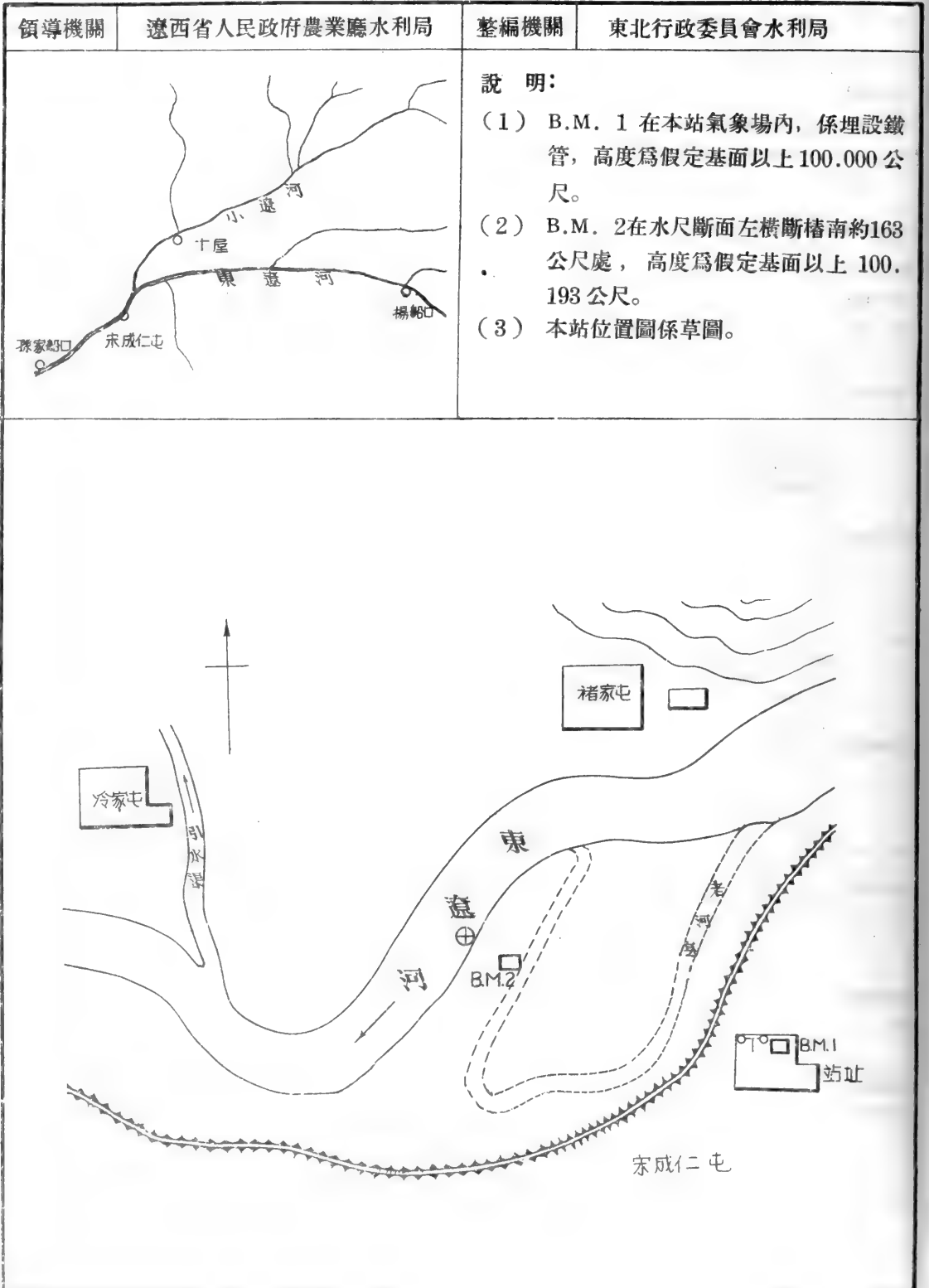




宋成仁屯水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省梨樹縣建設村宋成仁屯		東經: 124°11'	北緯: 43°46'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年6月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年6月至1945年由偽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。1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在趙家屯西北, 東遼河左岸。		95.202公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在本站氣象場內, 埋設鐵管。		100.000公尺
	B. M. 2	假 定	在水尺斷面左橫斷槽南約163公尺處。		100.193公尺
水位觀測情形	1月1日至3月17日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月18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5月矯正水尺, 水尺誤差+0.35公尺, 係設站時引測錯誤, 本年自1月1日起至4月30日止, 普加0.35公尺改正。				

宋成仁屯水位站 1951年位置圖



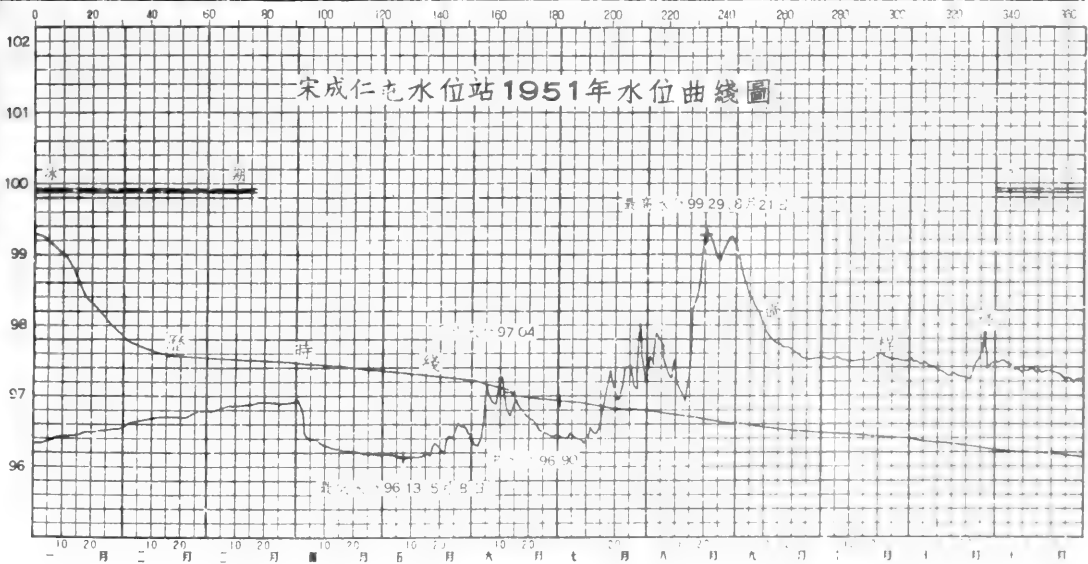
宋成仁屯水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省梨樹縣建設村宋成仁屯

(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	96.33	96.58	96.78	96.93	96.16	96.32	96.43	97.42	99.01	97.55	97.52	97.48
2	96.33	96.60	96.78	96.84	96.16	96.30	96.41	97.53	98.85	97.53	97.48	97.47
3	96.33	96.62	96.79	96.51	96.16	96.31	96.40	97.45	98.70	97.52	97.49	97.49
4	96.33	96.63	96.80	96.42	96.16	96.44	96.40	97.86	98.52	97.52	97.46	97.48
5	96.36	96.64	96.82	96.39	96.15	96.92	96.45	98.00	98.46	97.55	97.46	97.47
6	96.38	96.65	96.84	96.39	96.15	97.14	96.44	97.70	98.39	97.54	97.47	97.44
7	96.39	96.65	96.85	96.39	96.14	96.97	96.40	97.44	98.30	97.52	97.45	97.38
8	96.41	96.67	96.86	96.39	96.14	96.89	96.39	97.32	98.23	97.50	97.41	97.39
9	96.42	96.68	96.86	96.33	96.14	96.89	96.37	97.25	98.13	97.51	97.41	97.38
10	96.42	96.69	96.86	96.30	96.13	97.25	96.32	97.49	98.02	97.50	97.39	97.32
11	96.44	96.69	96.86	96.29	96.13	97.27	96.37	97.18	97.92	97.49	97.36	97.35
12	96.43	96.69	96.87	96.27	96.13	96.99	96.54	97.11	97.85	97.49	97.33	97.34
13	96.44	96.70	96.87	96.26	96.13	96.80	96.48	97.02	97.83	97.50	97.29	97.36
14	96.44	96.70	96.87	96.25	96.13	96.72	96.47	96.92	97.77	97.51	97.27	97.36
15	96.44	96.70	96.87	96.24	96.16	96.87	96.50	97.12	97.74	97.51	97.28	97.34
16	96.45	96.70	96.87	96.23	96.19	96.94	96.73	98.18	97.74	97.51	97.32	97.34
17	96.47	96.70	96.89	96.21	96.15	96.87	96.95	98.26	97.69	97.50	97.30	97.31
18	96.48	96.70	96.91	96.21	96.26	96.80	97.16	98.37	97.66	97.51	97.28	97.33
19	96.49	96.69	96.91	96.21	96.33	96.74	97.33	98.38	97.68	97.53	97.26	97.35
20	96.48	96.69	96.91	96.21	96.28	96.70	97.12	99.07	97.67	97.56	97.25	97.34
21	96.49	96.69	96.91	96.21	96.22	96.66	96.95	99.28	97.54	97.58	97.24	97.33
22	96.50	96.69	96.91	96.20	96.19	96.66	96.95	99.26	97.60	97.57	97.23	97.31
23	96.50	96.70	96.90	96.20	96.40	96.58	97.12	99.21	97.56	97.55	97.36	97.31
24	96.50	96.74	96.89	96.19	96.43	96.51	97.40	99.09	97.55	97.54	97.47	97.27
25	96.50	96.76	96.89	96.19	96.41	96.49	97.40	98.97	97.54	97.54	97.52	97.23
26	96.52	96.77	96.89	96.19	96.49	96.48	97.40	98.92	97.52	97.53	97.63	97.24
27	96.52	96.78	96.90	96.18	96.62	96.47	97.13	99.03	97.52	97.52	97.90	97.24
28	96.53	96.78	96.90	96.17	96.56	96.44	96.99	99.12	97.52	97.53	97.37	97.18
29	96.52		96.90	96.16	96.56	96.43	98.00	99.23	97.53	97.50	97.42	97.22
30	96.54		96.90	96.16	96.48	96.45	97.53	99.25	97.54	97.50	97.47	97.24
31	96.55		96.91		96.40		97.22	99.17		97.50		97.24
平均	96.45	96.69	96.87	96.30	96.26	96.71	96.83	98.19	97.93	97.52	97.40	97.35
最高	96.56	96.78	96.91	96.97	96.65	97.32	98.12	99.29	99.05	97.58	97.96	97.50
日期	31	27	17	2	27	10	29	21	1	21	27	4
最低	96.33	96.57	96.78	96.16	96.13	96.29	96.30	96.89	97.52	97.49	97.21	97.18
日期	1	1	1	29	8	2	10	14	26	11	22	28
全年統計	最高水位	99.29 8月21日				最低水位	96.13 5月8日			水位較差 3.16		
	平均水位	97.04		中水位 96.90		最高月平均水位 98.19		8月		最低月平均水位 96.26		5月
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月14日		封凍日期 11月21日		解凍日期 3月17日		全部融冰日期 1月 1日		封凍天數 116		
	今冬	開始結冰日期 12月 1日		封凍日期 月 日								
附註	本年5月矯正水尺,水尺誤差+0.35公尺,係設站時引測錯誤,本年自1月1日起至4月30日止,普加0.35公尺改正。											
符號	⊕ 插補數值 結冰 封凍											

宋成仁屯水位站 1951年水位曲綫圖



楊船口水位站1951年說明表

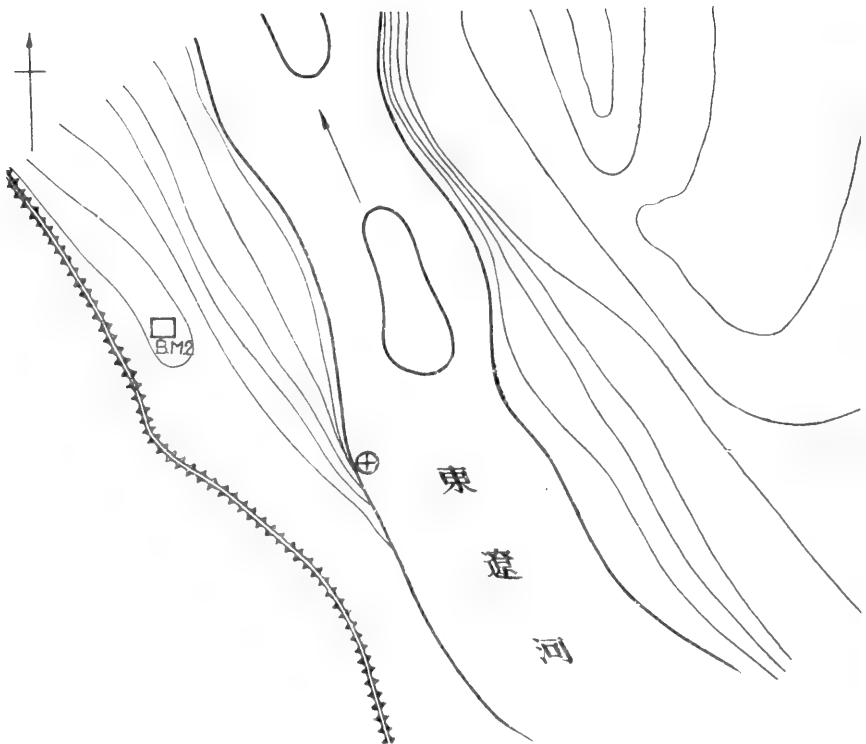
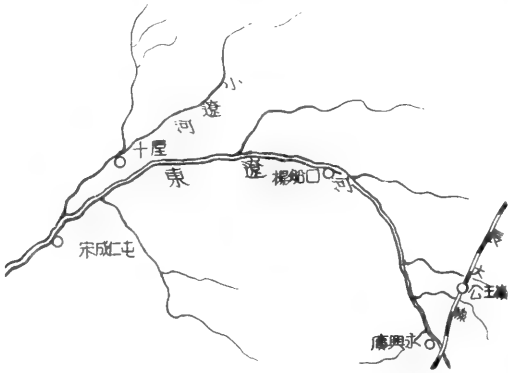
領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省梨樹縣楊船口		東經: 124°39'	北緯: 43°41'	
受水面積					
測站沿革	本站於1949年4月由東遼河水利局設立, 1951年5月撥歸遼西省人民政府農業廳水利局領導。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在東遼河灌區梁首攔河壩節制閘上游東遼河左岸。		158.00公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在梁首節制閘西北角翼牆上。		163.553公尺
	B. M. 2	大 連	在水尺附近右岸廢堤上, 距水尺斷面約50公尺, 係埋設木樁。		163.608公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。 3月16日至8月14日每日分6時、18時兩次觀測。8月15日至8月31日每日改分6時、9時、12時、18時四次觀測。9月11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5月6日矯正水尺, 水尺誤差+0.181公尺, 多係開冰時被冰排撞動的, 自本年4月2日起至5月6日6時止, 普加0.18公尺改正。				

楊船口水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------

說明：

- (1) B.M. 1 在渠首節制閘西北角翼牆上，高度為大連基面以上 163.553 公尺。
- (2) B.M. 2 在水尺附近右岸廢堤上，距水尺斷面約 50 公尺，係埋設木樁，高度為大連基面以上 163.689 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



楊船口水位站 1951年逐日平均水位表

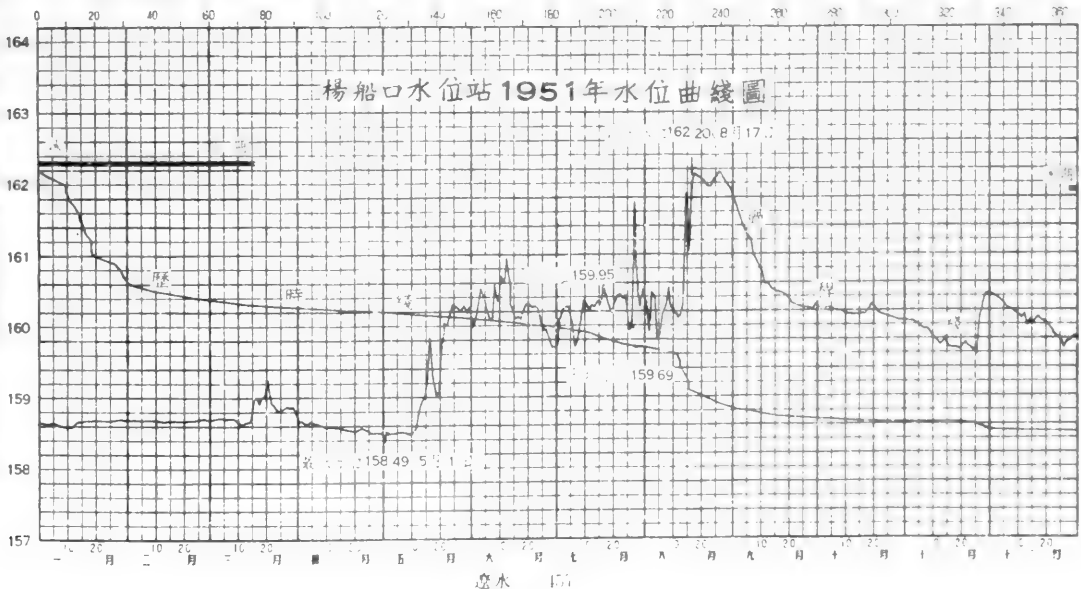
遼西省梨樹縣楊船口

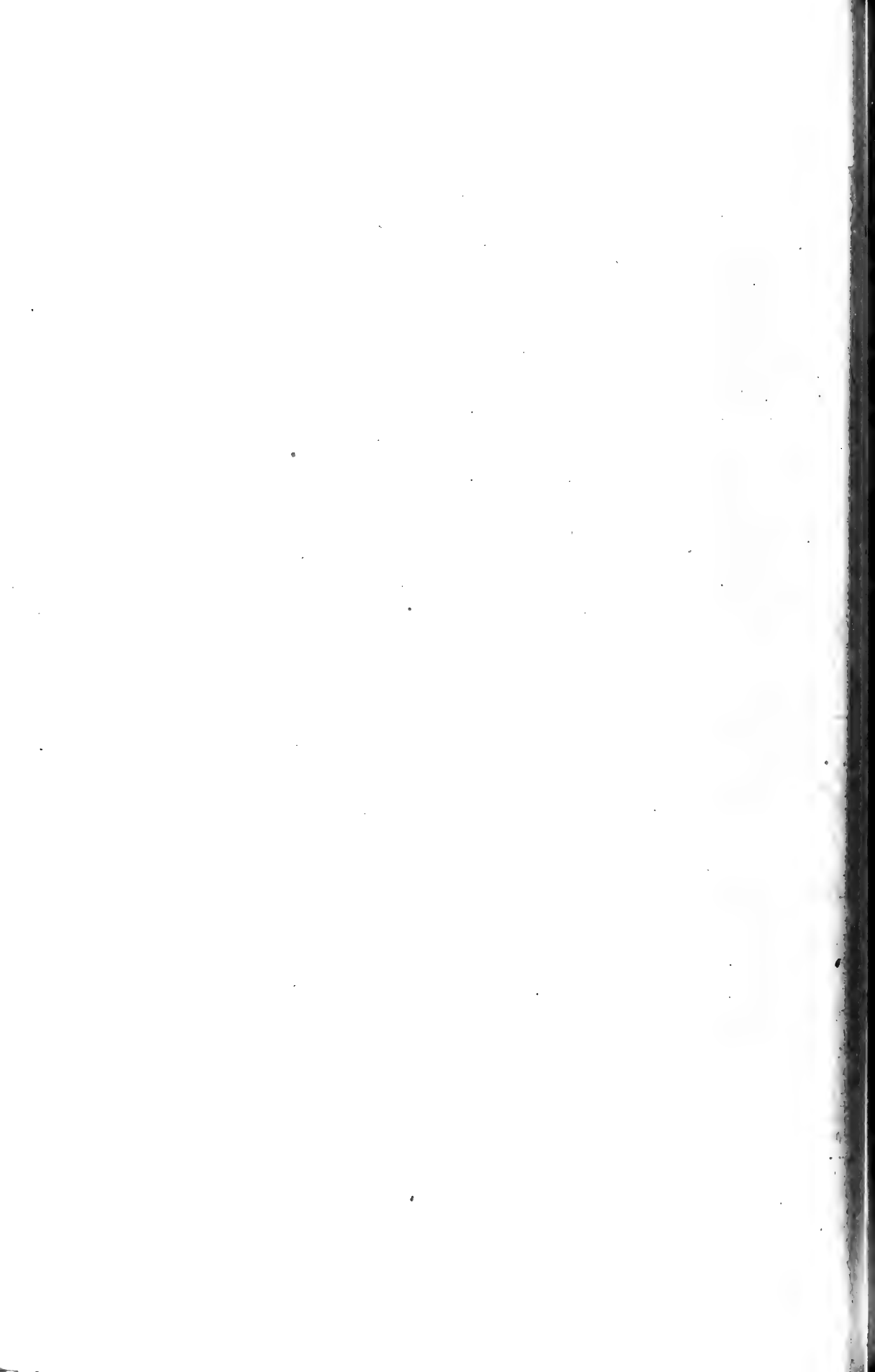
(大連基面以上公尺數)

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	158.64	158.68	158.70	158.66	158.50	159.99	159.76	160.30	161.78	160.23	160.05	160.43
2	158.64	158.68	158.70	158.67	158.49	160.04	160.03	159.90	161.64	160.22	160.04	160.41
3	158.62	158.68	158.70	158.62	158.49	160.24	160.22	160.46	161.52	160.22	160.02	160.39
4	158.62	158.68	158.70	158.62	158.49	160.52	160.27	160.43	161.38	160.25	160.04	160.36
5	158.64	158.67	158.70	158.66	158.49	160.43	160.24	159.80	161.32	160.24	160.00	160.31
6	158.64	158.68	158.70	158.64	158.50	160.23	160.06	159.91	161.24	160.22	159.98	160.25
7	158.62	158.68	158.70	158.62	158.50	160.09	159.70	160.19	161.20	160.20	159.95	160.23
8	158.60	158.68	158.70	158.62	158.49	160.09	159.75	160.31	160.98	160.20	159.95	160.21
9	158.60	158.68	158.70	158.60	158.49	160.57	160.02	160.53	160.89	160.19	159.93	160.17
10	158.59	158.68	158.66	158.59	158.49	160.35	160.34	160.25	160.81	160.16	159.85	160.14
11	158.59	158.67	158.60	158.58	158.48	160.69	160.30	160.19	160.71	160.15	159.79	160.13
12	158.59	158.67	158.62	158.58	158.48	160.62	160.21	160.10	160.59	160.14	159.77	160.09
13	158.62	158.66	158.64	158.58	158.76	160.94	160.28	160.12	160.57	160.14	159.70	160.14
14	158.66	158.66	158.66	158.57	158.93	160.29	160.26	160.30	160.51	160.14	159.75	159.99
15	158.66	158.67	158.66	158.56	158.98	160.27	160.33	161.85	160.50	160.15	159.81	160.06
16	158.67	158.67	159.00	158.55	159.30	160.11	160.29	161.04	160.47	160.16	159.69	160.01
17	158.67	158.67	159.00	158.55	159.83	160.12	160.56	162.03	160.46	160.14	159.68	160.07
18	158.67	158.67	159.90	158.53	159.30	160.10	160.42	162.13	160.45	160.15	159.67	160.09
19	158.67	158.67	159.00	158.53	159.03	160.27	160.26	162.11	160.44	160.22	159.66	160.04
20	158.67	158.67	159.00	158.53	159.05	160.31	160.17	162.08	160.38	160.29	159.65	160.04
21	158.67	158.67	159.24	158.53	159.68	160.30	160.33	162.06	160.33	160.21	159.69	159.99
22	158.67	158.67	158.93	158.55	160.04	160.26	160.43	161.98	160.29	160.17	159.74	159.94
23	158.67	158.67	158.89	158.56	160.01	160.27	160.43	161.96	160.28	160.15	159.68	159.86
24	158.67	158.67	158.81	158.56	160.12	160.21	160.39	161.95	160.26	160.13	159.64	159.83
25	158.67	158.68	158.80	158.53	160.29	160.01	160.39	162.05	160.24	160.12	159.64	159.84
26	158.67	158.68	158.83	158.50	160.28	159.93	159.94	162.09	160.24	160.11	159.59	159.76
27	158.68	158.70	159.85	158.49	160.24	159.95	160.09	162.15	160.23	160.09	160.11	159.67
28	158.68	158.70	158.86	168.50	160.22	159.76	161.74	162.11	160.22	160.08	160.31	159.74
29	158.68	158.70	158.85	158.50	160.28	159.69	160.48	162.02	160.22	160.06	160.41	159.76
30	158.68	158.70	158.86	158.50	160.19	159.69	160.27	161.97	160.28	160.06	160.44	159.80
31	158.68	158.70	158.78	158.50	160.27	159.69	160.50	161.90	160.28	160.06	160.44	159.82
平均	158.65	159.68	158.80	158.57	159.25	160.21	160.27	161.17	160.68	160.16	159.87	160.05
最高	158.68	158.70	159.28	158.68	160.31	160.58	161.79	162.20	161.83	160.30	160.44	160.44
日期	27	27	21	1	25	9	26	17	1	20	29	1
最低	158.59	158.66	158.60	158.49	158.48	159.61	159.70	159.66	160.21	160.06	159.57	159.66
日期	10	13	11	26	11	12	7	2	28	29	26	27
全年統計	最高水位	162.20	8月17日	最低水位	158.48	5月11日	水位較差	3.72				
	平均水位	159.69	中水位	159.95	最高月平均水位	161.17	8月	最低月平均水位	158.57	4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16日	全部融冰日期	一月一日	封凍天數	77	
	今冬	開始結冰日期	一月一日	封凍日期	一月一日							
附註	(1) 本年5月6日矯正水尺,水尺誤差+0.181公尺,多係開冰時被冰排撞動的,本年4月2日起至5月6日6時止,普加0.18公尺改正。 (2) 3月16日後因水冒出冰面,故水位昇高。 (3) 5月13日因上游水庫放水,故水位昇高。											
符號	結冰	封凍	• 行凌									

水(大連基面以上公尺數)

楊船口水位站 1951年水位曲綫圖



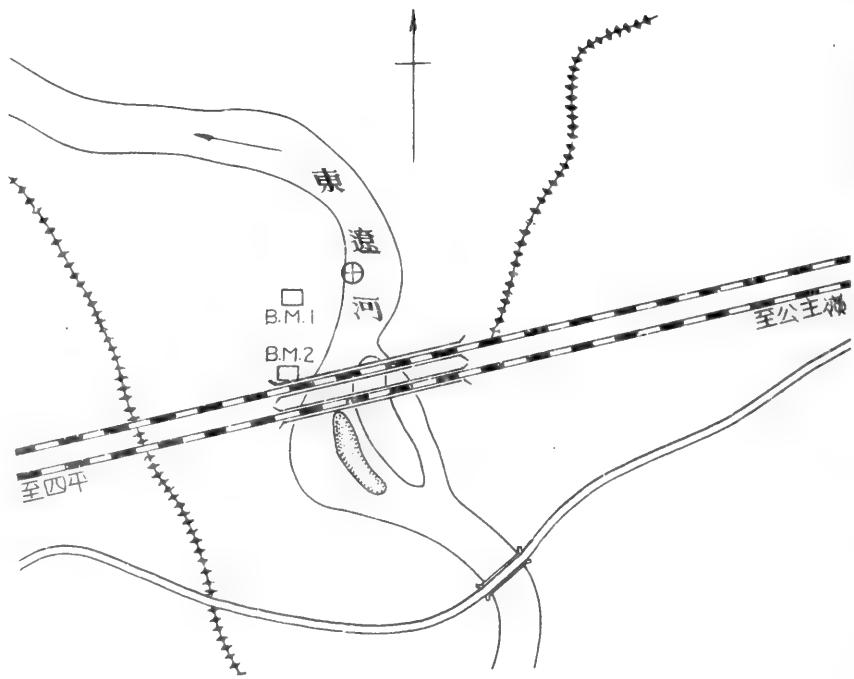


廣興永水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省梨樹縣下坎子村		東經：124°42'	北緯：43°27'	
受水面積					
測站沿革	本站於1933年12月由偽交通部理水司理水調查處設立，1933年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年7月由東遼河水利局復設。1951年搬歸遼西省人民政府農業廳水利局領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在東遼河中長路廣興永大鐵橋下游約200公尺左岸。		6.83公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在水尺斷面上游距P ₁ 約20公尺，係埋設木樁。		10.000公尺
	B. M. 2	假 定	在東遼河中長路廣興永大鐵橋橋台之方石上。		17.671公尺
水位觀測情形	1月1日至2月28日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚。3月1日至11月30日每日分6時、18時兩次觀測。12月1日至12月15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。12月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	(1)本年5月5日6時以前水尺零點高為6.828公尺，此後改為6.83公尺。 (2)本年10月16日矯正水尺，P ₁ 誤差+0.02公尺，P ₂ 誤差-0.01公尺，係8月16日6時被洪水沖歪所產生誤差，故自8月16日6時起至10月16日18時止，凡P ₁ 及P ₂ 讀數，均分別按其誤差大小改正。				

廣興永水位站 1951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 東北行政委員會水利局
說明： (1) B.M. 1 在水尺斷面上游距P ₁ 約20公尺，係埋設木樁，高度為假定基面以上10.000公尺。 (2) B.M. 2 在東遼河中長路廣興永大鐵橋橋台之方石上，高度為假定基面以上17.671公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。	

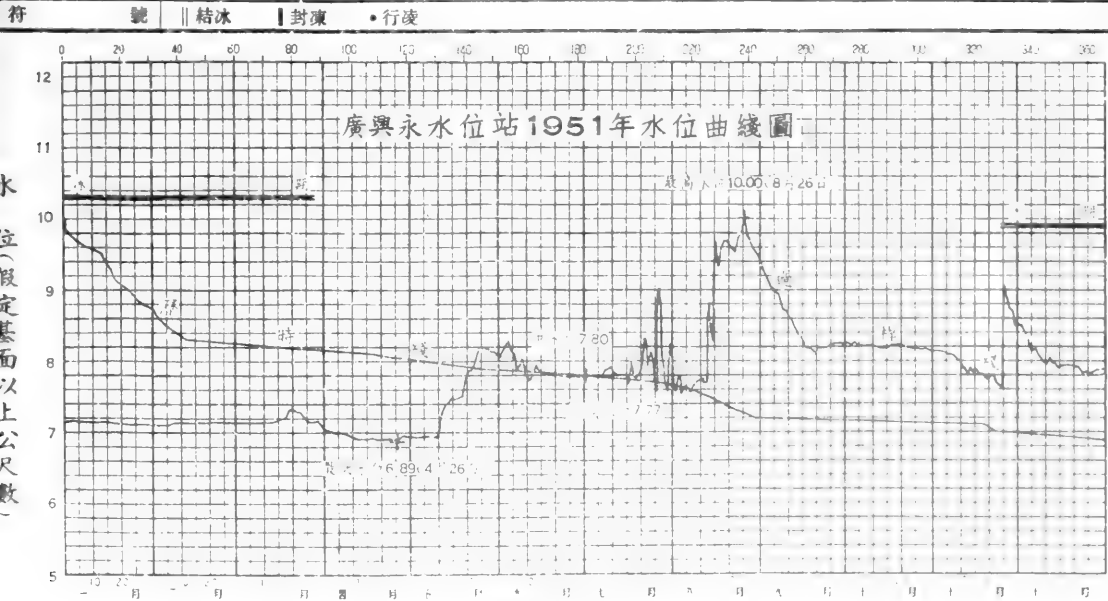


廣興永水位站 1951年逐日平均水位表

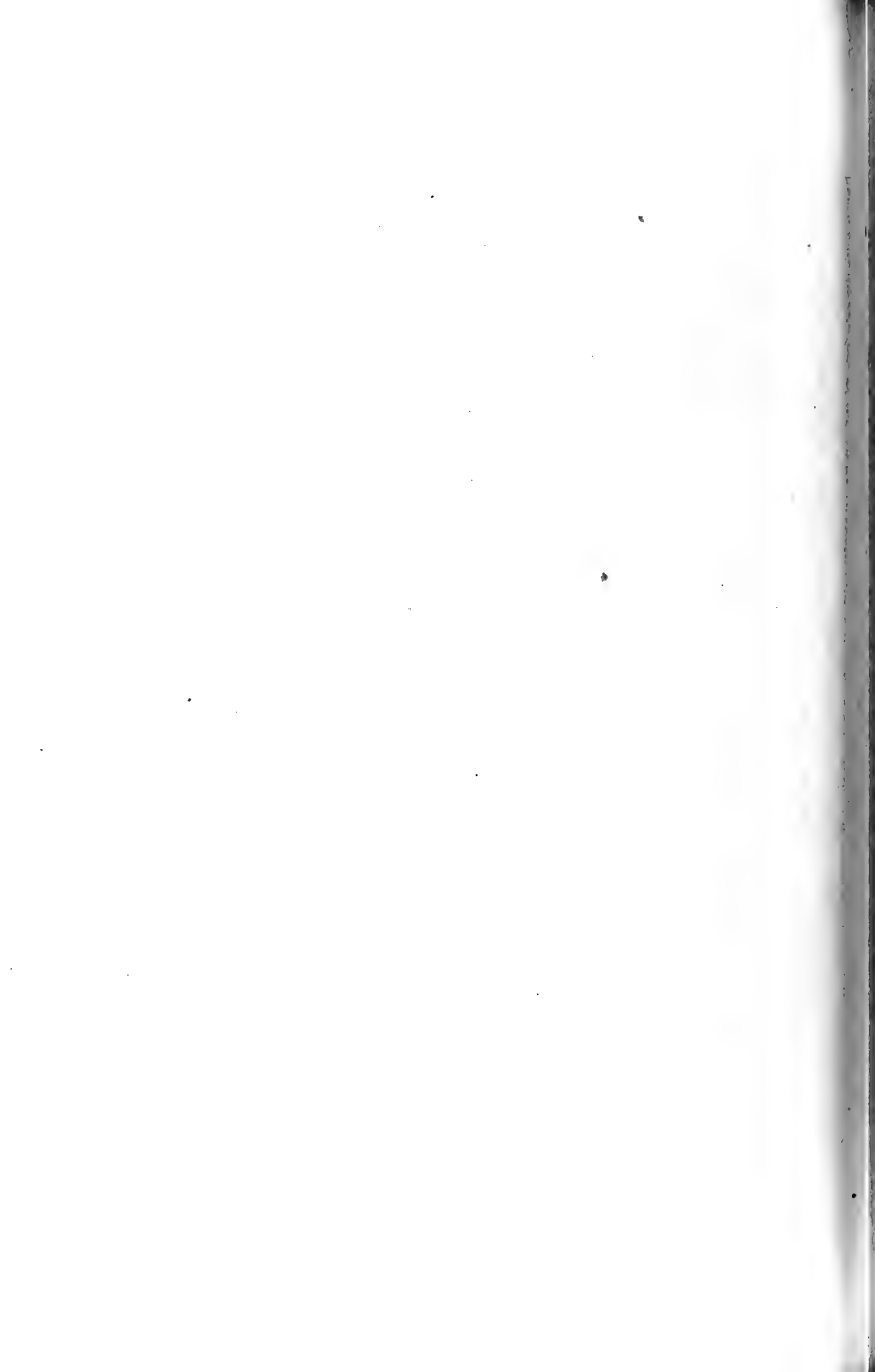
遼西省梨樹縣下坎子村

(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	7.15	7.11	7.14	7.04	6.94	7.07	7.80	7.62	9.30	8.26	8.14	8.49
2	7.15	7.11	7.14	7.03	6.94	7.10	7.79	7.58	9.27	8.26	8.14	8.50
3	7.15	7.11	7.14	7.02	6.92	7.12	7.79	7.77	9.17	8.21	8.14	8.41
4	7.15	7.11	7.14	6.99	6.93	8.13	7.78	7.55	9.08	8.28	8.14	8.38
5	7.15	7.11	7.14	6.99	6.93	8.14	7.78	7.64	9.02	8.23	8.12	8.20
6	7.14	7.11	7.14	6.98	6.93	8.01	7.78	7.62	8.96	8.21	8.08	8.14
7	7.14	7.13	7.14	6.98	6.92	7.88	7.79	7.56	8.94	8.22	8.10	8.19
8	7.13	7.13	7.14	6.97	6.93	7.93	7.87	7.67	8.84	8.23	8.08	7.98
9	7.13	7.13	7.14	6.95	6.93	8.02	7.88	7.69	8.73	8.24	8.03	8.03
10	7.13	7.13	7.14	6.94	6.92	7.82	7.90	7.72	8.71	8.23	7.98	7.98
11	7.13	7.13	7.14	6.93	7.00	7.72	7.84	7.74	8.61	8.21	7.89	7.94
12	7.13	7.13	7.14	6.90	7.25	7.74	7.80	7.69	8.56	8.20	7.89	8.08
13	7.13	7.13	7.15	6.91	7.36	7.85	7.80	7.69	8.49	8.20	7.79	7.94
14	7.13	7.13	7.15	6.91	7.38	7.93	7.80	8.82	8.37	8.20	7.90	7.96
15	7.13	7.13	7.19	6.90	7.48	7.86	7.80	8.28	8.34	8.20	7.86	7.90
16	7.13	7.13	7.19	6.90	7.47	7.84	7.68	9.66	8.28	8.20	7.88	7.92
17	7.13	7.13	7.20	6.91	7.47	7.82	7.98	9.32	8.19	8.22	7.81	7.94
18	7.11	7.13	7.29	6.91	7.48	7.80	7.79	9.59	8.19	8.21	7.80	7.93
19	7.11	7.13	7.30	6.90	7.50	7.83	7.76	9.69	8.16	8.23	7.80	7.93
20	7.11	7.13	7.32	6.90	7.79	7.82	7.82	9.69	8.09	8.22	7.75	7.93
21	7.11	7.14	7.31	6.90	7.86	7.81	7.89	9.59	8.19	8.21	7.77	7.91
22	7.11	7.14	7.27	6.91	7.88	7.80	8.31	9.57	8.18	8.20	8.01	7.92
23	7.11	7.14	7.28	6.91	7.93	7.78	7.93	9.52	8.18	8.19	7.89	7.83
24	7.11	7.14	7.22	6.91	8.06	7.78	8.12	9.74	8.19	8.19	7.86	7.83
25	7.11	7.14	7.17	6.90	8.18	7.77	7.74	9.80	8.21	8.18	7.82	7.85
26	7.11	7.14	7.14	6.89	8.18	7.79	7.57	9.99	8.23	8.17	9.05	7.81
27	7.11	7.14	7.14	6.91	8.17	7.78	9.01	9.78	8.24	8.16	8.89	7.84
28	7.11	7.14	7.14	6.95	8.17	7.79	8.06	9.71	8.24	8.16	8.73	7.86
29	7.11	7.14	7.14	6.94	8.13	7.78	7.68	9.61	8.26	8.17	8.72	7.88
30	7.11	7.13	7.13	6.94	8.13	7.80	7.59	9.53	8.23	8.16	8.50	7.87
31	7.11	7.13	7.07		8.08		8.23	9.49		8.14		7.89
平均	7.12	7.13	7.18	6.94	7.49	7.89	7.88	8.74	8.52	8.21	8.09	8.01
最高	7.15	7.14	7.33	7.05	8.19	8.33	9.68	10.00	9.39	8.28	9.05	8.50
日期	1	21	20	1	25	4	27	26	1	4	26	2
最低	7.11	7.11	7.05	6.89	6.91	7.68	7.51	7.47	8.08	8.14	7.75	7.81
日期	18	1	31	26	3	11	30	2	20	31	20	26
全年統計	最高水位	10.00 8月26日				最低水位	6.89 4月25日				水位較差 3.11	
	平均水位	7.77		中水位 7.80		最高月平均水位 8.74 8月		最低月平均水位 6.94 4月				
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 11月22日		解凍日期 3月28日		全部融冰日期 一月一日 封凍天數 126				
	今冬	開始結冰日期 11月25日		封凍日期 12月1日								
附註	本年10月16日矯正水尺, P ₁ 誤差+0.02公尺, P ₂ 誤差-0.01公尺, 係8月16日6時被洪水沖歪所產生誤差。故自8月16日6時起至10月16日18時止, 凡P ₁ 及P ₂ 讀數, 均分別按其誤差大小改正。											



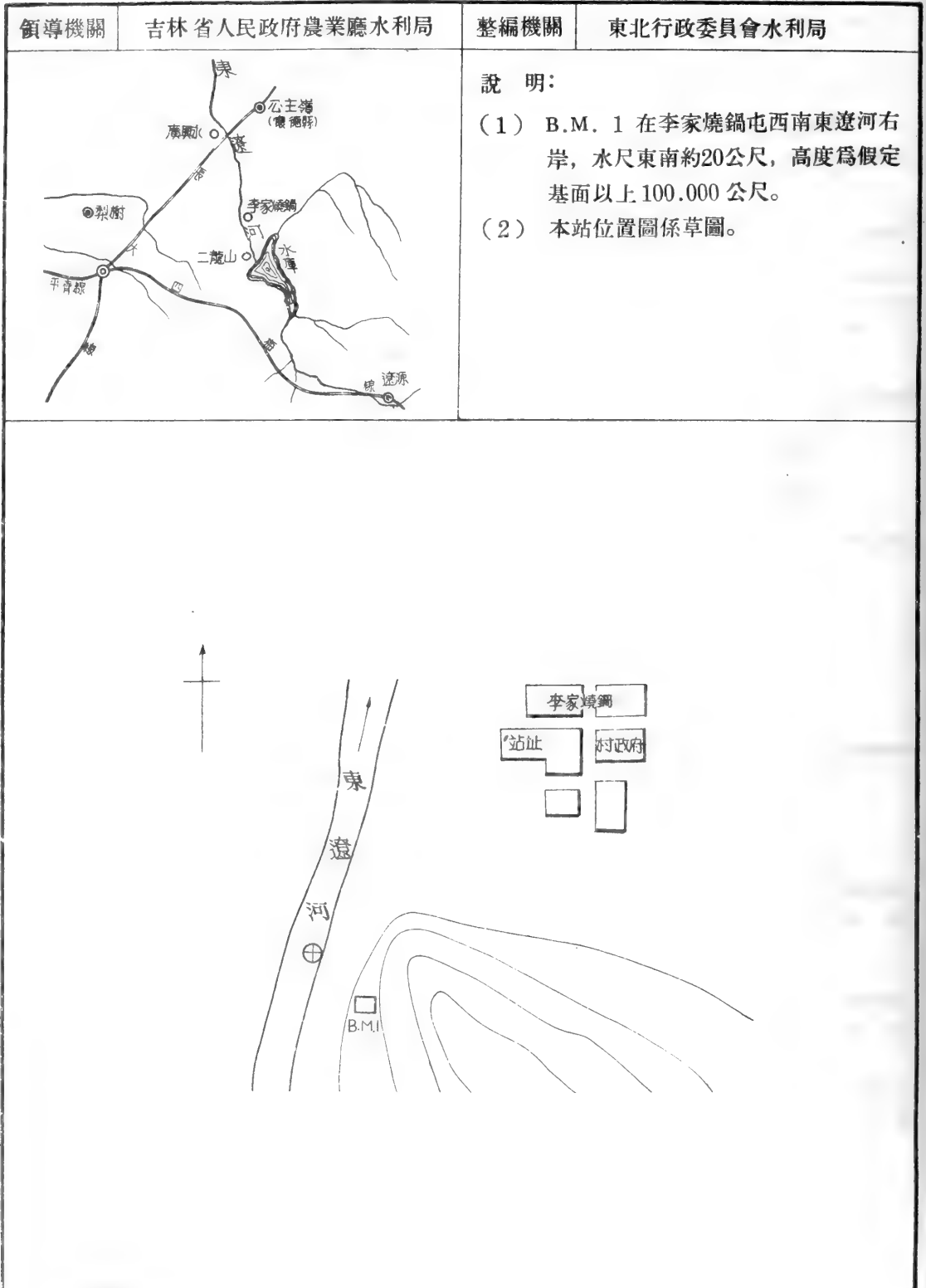
水
位
(
假
定
基
面
以
上
公
尺
數
)



李家燒鍋水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	吉林省伊通縣勝利村李家燒鍋屯		東經: 124°45'	北緯: 43°17'	
受水面積					
測站沿革	本站於1933年12月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1933年12月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導(1943年至1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。1950年5月由吉林省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 $P_1 \sim P_2$	直立木尺	在李家燒鍋屯西南東遼河右岸。		92.70公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在李家燒鍋屯西南東遼河右岸, 水尺東南約20公尺。		100.000公尺
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚(其間3月14日至3月31日並觀測氣溫、水溫、冰溫)。4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10月21日6時以前水尺零點高為92.74公尺, 此後改為92.70公尺。				

李家燒鍋水位站 1951 年位置圖



李家燒鍋水位站 1951年逐日平均水位表

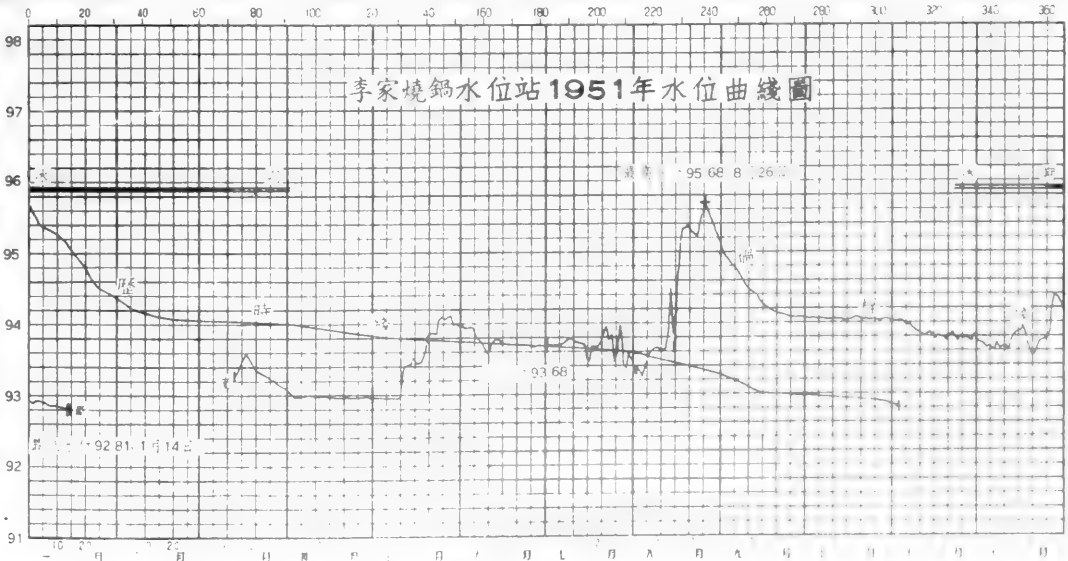
吉林省伊通縣勝利村李家燒鍋屯

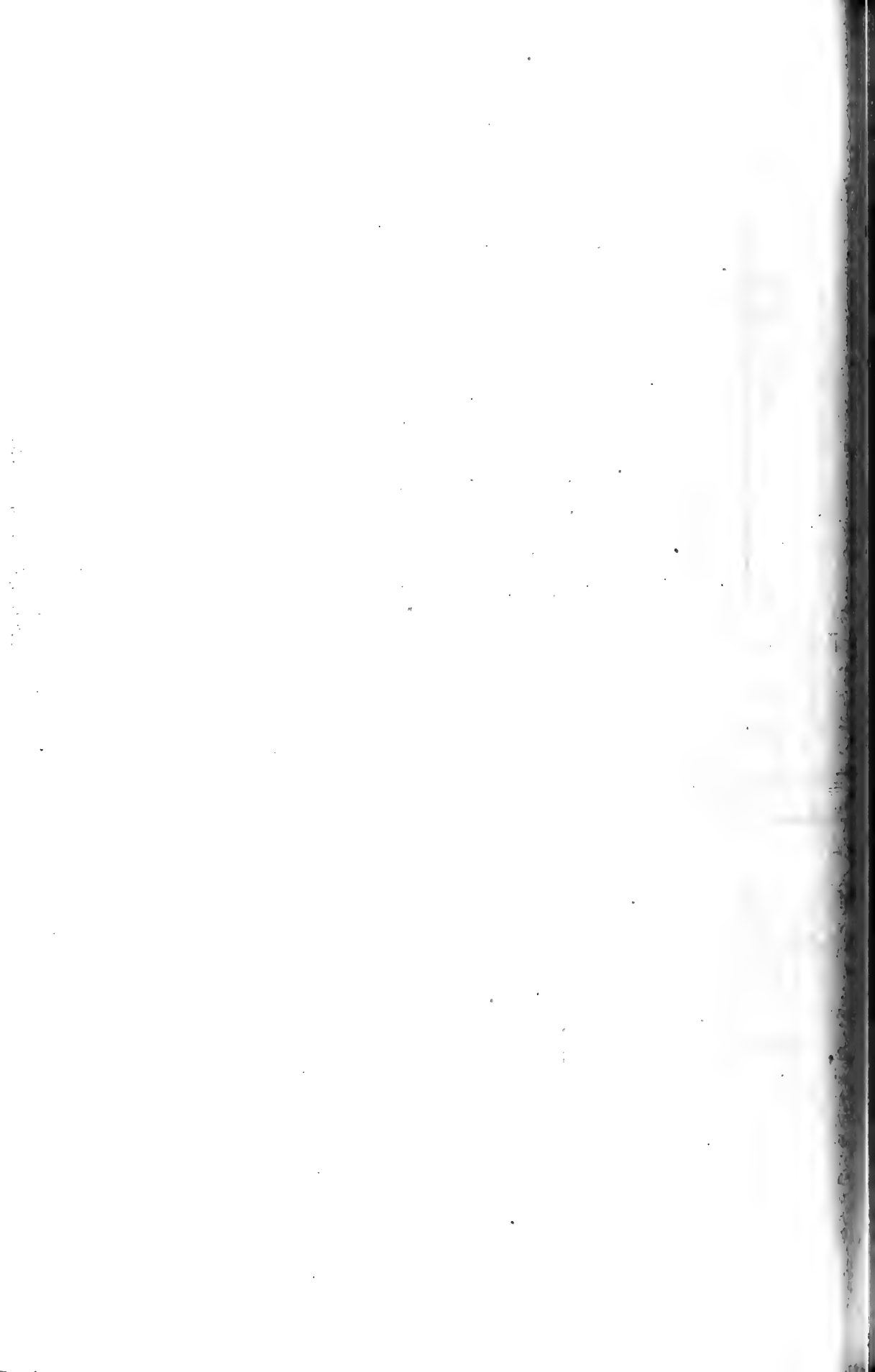
(假定基面以上公尺數)

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	92.91	斷	斷	93.05	92.96	93.96	93.69	93.28	95.08	94.07	94.03	93.73			
2	92.89			93.00	92.96	93.93	93.70	93.36	94.99	94.06	94.02	93.72			
3	92.92			92.98	92.96	93.94	93.69	93.32	94.92	94.06	94.01	93.69			
4	92.92			92.96	92.96	93.95	93.70	93.25	94.86	94.06	94.03	93.64			
5	92.92			92.97	92.95	93.95	93.69	93.37	94.81	94.05	94.03	93.66			
6	92.91	流	流	92.99	92.95	93.83	93.70	93.53	94.75	94.05	93.95	93.64			
7	92.88			93.00	92.95	93.77	93.70	93.61	94.69	94.06	93.99	93.62			
8	92.85			93.00	92.95	93.73	93.74	93.64	94.62	94.05	93.94	93.70			
9	92.85			93.00	92.95	93.66	93.79	93.65	94.55	94.04	93.90	93.62			
10	92.85			92.99	92.96	93.58	93.78	93.62	94.50	94.05	93.87	93.66			
11	92.84			斷	斷	92.98	93.15	93.61	93.73	93.61	94.47	94.05	93.82	93.67	
12	92.84					92.98	93.40	93.72	93.72	93.61	94.44	94.04	93.79	93.61	
13	92.82					93.27	92.98	93.41	93.77	93.71	93.66	94.40	94.05	93.83	93.73
14	92.81					93.32	92.98	93.43	93.77	93.70	94.47	94.35	94.04	93.87	93.81
15	92.81					93.40	92.97	93.52	93.72	93.51	93.60	94.29	94.03	93.82	93.86
16	92.81	93.50	92.97	93.44	93.71	93.47	94.40	94.25	94.03	93.77	93.87				
17	92.81	93.58	92.96	93.44	93.71	93.68	95.07	94.22	94.04	93.81	93.95				
18	92.81	93.53	92.96	93.46	93.70	93.67	95.32	94.21	94.04	93.79	93.85				
19	92.81	93.44	92.96	93.60	93.71	93.67	95.33	94.19	94.06	93.79	93.68				
20	92.81	93.37	92.96	93.82	93.71	93.72	95.36	94.16	94.05	93.75	93.55				
21	92.81	93.34	92.96	93.85	93.70	93.80	95.28	94.14	94.04	93.79	93.55				
22	92.81	93.31	92.96	93.86	93.70	93.94	95.26	94.13	94.05	93.86	93.60				
23	92.81	93.29	92.96	93.95	93.69	93.76	95.23	94.12	94.04	93.80	93.72				
24	92.81	93.27	92.96	94.06	93.69	93.81	95.38	94.11	94.04	93.73	93.74				
25	92.81	93.26	92.96	94.09	93.68	93.46	95.56	94.10	94.04	93.80	93.76				
26	92.81	93.20	92.96	94.06	93.68	93.57	95.66	94.09	94.04	93.77	93.78				
27	92.81	93.21	92.96	94.09	93.67	93.96	95.56	94.08	94.04	93.79	94.08				
28	92.81	93.16	92.97	94.10	93.69	93.44	95.46	94.08	94.04	93.75	94.37				
29	92.81	93.14	92.97	93.99	93.69	93.36	95.37	94.08	94.05	93.73	94.37				
30	92.81	93.12	92.96	94.00	93.68	93.57	95.25	94.07	94.04	93.83	94.31				
31	92.81	93.10	92.96	93.97	93.68	93.49	95.18	94.03	94.03	93.83	94.03				
平均	—	—	—	92.98	93.49	93.74	93.67	94.46	94.39	94.05	93.85	93.79			
最高	92.95	—	93.58	93.06	94.12	93.97	94.24	95.68	95.10	94.07	94.03	94.40			
日期	5	—	17	1	28	1	27	26	1	1	1	28			
最低	(92.81)	—	(93.10)	92.96	92.95	93.54	93.22	93.22	94.07	94.03	93.67	93.54			
日期	(14)	—	(31)	4	4	11	29	5	29	15	29	20			
全年統計	最高水位	95.68	8月26日			最低水位	(92.91)	(1月4日)		水位較差 (2.87)					
	平均水位	—	中水位 93.68		最高月平均水位 94.46		8月	最低月平均水位 (92.98) (4月)							
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 4月1日		封凍天數 119					
	今冬	開始結冰日期 11月23日		封凍日期 12月27日											
附註	1月15日至3月12日因河水凍乾斷流。														
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌														

水位(假定基面以上公尺數)

李家燒鍋水位站 1951年水位曲綫圖

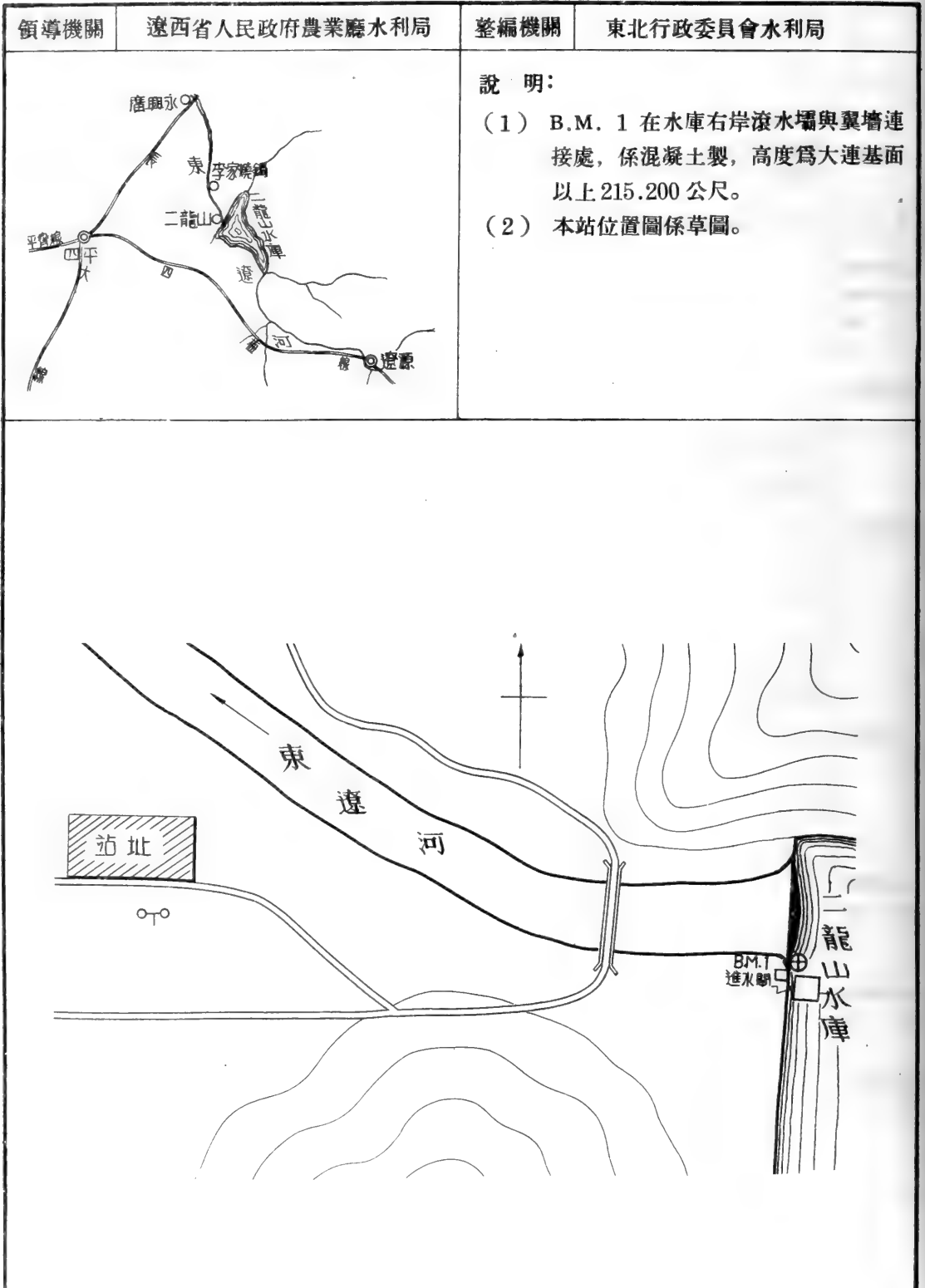




二龍山水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省梨樹縣二龍山		東經: 124°46'	北緯: 43°12'	
受水面積					
測站沿革	<p>本站於1934年4月由偽交通部理水司理水調查處設立(原名滴打嘴子)。1934年4月至1945年由偽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。1949年4月由東遼河水利局復設。1951年11月撥歸遼西省人民政府農業廳水利局領導。</p>				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態、				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	傾斜式木尺	在二龍山蓄水庫攔河堤進水閘混凝土台坡上。		200.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在水庫右岸滾水壩與翼牆連接處, 係混凝土製。		215.200 公尺
水位觀測情形					
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本站水尺設在水庫內, 水位係水庫水面高度。				

二龍山水位站 1951 年位置圖

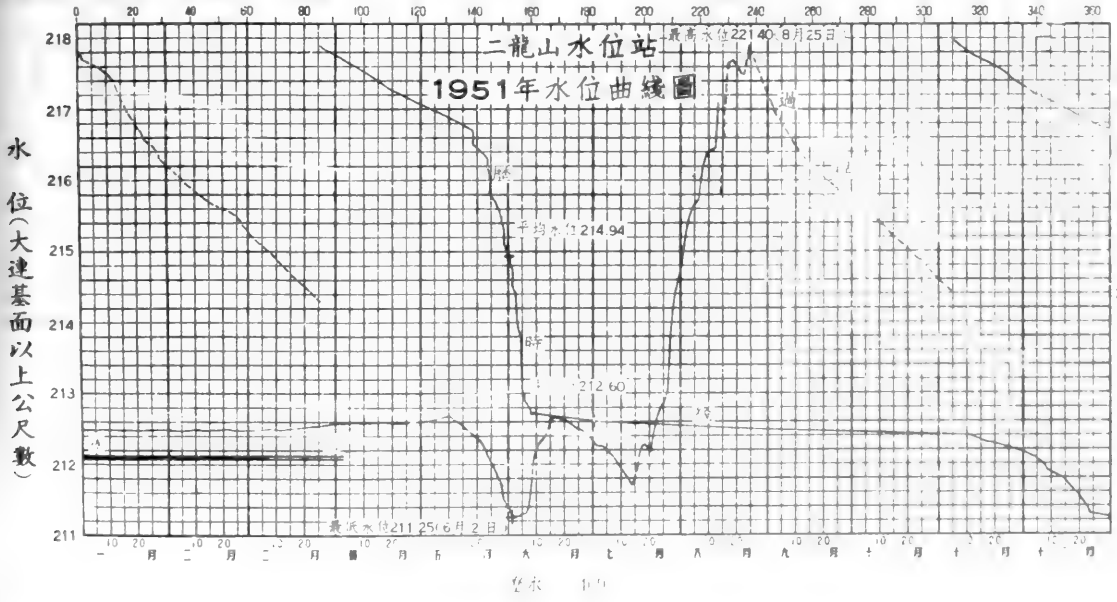


二龍山水位站 1951年逐日平均水位表

遼西省梨樹縣二龍山

(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	212.48	212.48	212.48	212.57	212.60	211.35	212.27	214.95	220.78	219.27	218.18	217.33
2	212.48	212.48	212.48	212.57	212.60	211.25	212.24	215.08	220.68	219.26	218.13	217.30
3	212.48	212.48	212.48	212.57	212.61	211.25	212.25	215.35	220.58	219.23	218.10	217.28
4	212.48	212.48	212.48	212.58	212.61	211.26	212.25	215.53	220.51	219.23	218.04	217.27
5	212.48	212.48	212.48	212.58	212.62	211.27	212.21	215.64	220.45	219.21	218.01	217.24
6	212.48	212.48	212.48	212.59	212.63	211.29	212.17	215.70	220.38	219.18	217.98	217.22
7	212.48	212.48	212.48	212.59	212.64	211.29	212.12	215.71	220.30	219.15	217.95	217.20
8	212.48	212.47	212.49	212.59	212.65	211.40	212.07	216.12	220.25	219.11	217.91	217.18
9	212.48	212.48	212.49	212.59	212.66	211.80	212.01	216.30	220.16	219.07	217.88	217.16
10	212.48	212.48	212.48	212.59	212.67	212.13	211.95	216.39	220.10	219.03	217.84	217.13
11	212.48	212.49	212.48	212.59	212.67	212.27	211.89	216.41	220.04	218.99	217.82	217.10
12	212.48	212.48	212.48	212.59	212.63	212.31	211.82	216.42	220.00	218.95	217.80	217.10
13	212.48	212.48	212.48	212.59	212.63	212.36	211.76	216.45	219.94	218.91	217.77	217.08
14	212.48	212.48	212.49	212.59	212.56	212.43	211.68	217.09	219.89	218.87	217.75	217.05
15	212.48	212.48	212.49	212.59	212.54	212.55	211.70	219.23	219.84	218.83	217.73	217.03
16	212.48	212.49	212.49	212.59	212.50	212.63	211.86	220.18	219.80	218.79	217.71	217.00
17	212.48	212.49	212.49	212.59	212.48	212.65	212.12	221.00	219.76	218.75	217.69	216.98
18	212.48	212.48	212.50	212.59	212.45	212.65	212.24	221.27	219.74	218.73	217.68	216.96
19	212.48	212.48	212.51	212.59	212.41	212.65	212.26	221.29	219.71	218.69	217.65	216.94
20	212.48	212.48	212.51	212.59	212.37	212.64	212.23	221.24	219.67	218.65	217.63	216.92
21	212.48	212.49	212.52	212.59	212.33	212.63	212.19	221.17	219.63	218.61	217.61	216.91
22	212.48	212.49	212.52	212.59	212.28	212.59	212.37	221.11	219.59	218.57	217.59	216.90
23	212.48	212.48	212.52	212.59	212.21	212.55	212.57	221.10	219.55	218.53	217.56	216.88
24	212.48	212.48	212.52	212.59	212.12	212.52	212.70	221.24	219.52	218.49	217.52	216.86
25	212.48	212.48	212.52	212.59	212.04	212.49	212.83	221.40	219.49	218.45	217.50	216.84
26	212.48	212.48	212.53	212.59	211.93	212.49	212.87	221.37	219.43	218.41	217.46	216.81
27	212.48	212.48	212.54	212.60	211.83	212.46	213.06	221.29	219.40	218.37	217.44	216.79
28	212.48	212.48	212.55	212.60	211.73	212.42	213.81	221.19	219.37	218.33	217.41	216.78
29	212.48	212.48	212.55	212.60	211.60	212.38	214.27	221.08	219.34	218.29	217.39	216.76
30	212.48	212.48	212.56	212.60	211.50	212.34	214.46	220.96	219.30	218.25	217.36	216.75
31	212.48	212.48	212.57	212.60	211.41	212.34	214.71	220.88	219.21	218.21	217.36	216.73
平均	212.48	212.48	212.50	212.59	212.34	212.14	212.48	218.71	219.91	218.79	217.74	217.02
最高	212.48	212.49	212.57	212.60	212.68	212.65	214.80	221.40	220.80	219.27	218.18	217.33
日期	1	11	31	27	11	17	31	25	1	1	1	1
最低	212.48	212.47	212.48	212.57	211.40	211.25	211.65	214.91	219.29	218.20	217.35	216.73
日期	1	2	1	1	31	2	13	1	30	31	30	31
全年統計	最高水位 221.40		8月25日		最低水位 211.25		6月2日		水位落差 10.15			
	平均水位 214.94		中水位 212.60		最高月平均水位 219.91		9月		最低月平均水位 217.14			
冰期	去冬今春		開始結冰日期 11月12日		封凍日期 11月29日		解凍日期 3月8日		全部融冰日期 4月21日		封凍大數 30	
統計	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日							
附註												
符號	結冰		封凍									

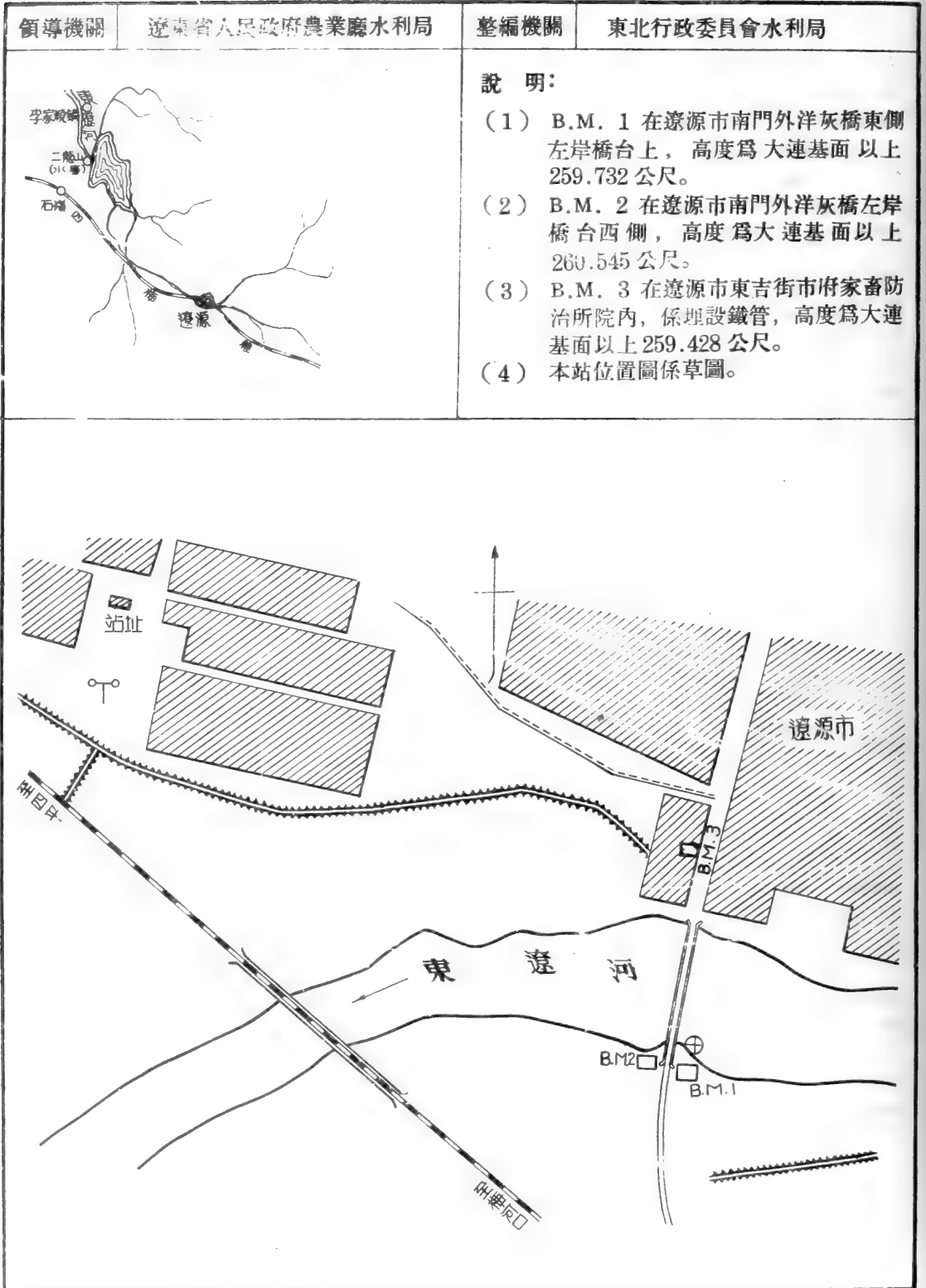




遼源水位站1951年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼東省遼源市南門外		東經：125°06'	北緯：42°54'	
受水面積					
測站沿革	本站於1933年10月由偽交通部理水司理水調查處設立，1933年10月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年4月由東遼河水利局復設。1951年11月撥歸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、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零 點 高 度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在遼源市南門外東遼河左岸，洋灰橋上游約7公尺。		254.00 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	大 連	在遼源市南門外洋灰橋東側左岸橋台上。		250.732 公尺
	B. M. 2	大 連	在遼源市南門外洋灰橋左岸橋台西側。		260.545 公尺
	B. M. 3	大 連	在遼源市東吉街市府家畜防治所院內，係埋設鐵管。		250.428 公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至11月30日每日分6時、18時兩次觀測（共間11月26日至11月30日加測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	<p>(1) 本年4月30日6時以前水尺零點高為254.15公尺，此後改為254.00公尺。</p> <p>(2) 據本年11月矯正報告稱：P₂誤差-0.043公尺，係在7月26日矯正時釘尺誤差，故自7月26日18時起至10月31日18時止普減0.04公尺改正，但此期內註明臨1水尺觀測的水位，係由基本水尺向下量的，並無誤差，故不改正。</p> <p>(3) 11月1日6時至11月15日6時係觀測臨時水尺水位，誤差-0.147公尺，此期內普減0.15公尺改正。</p>				

遼源水位站 1951 年位置圖

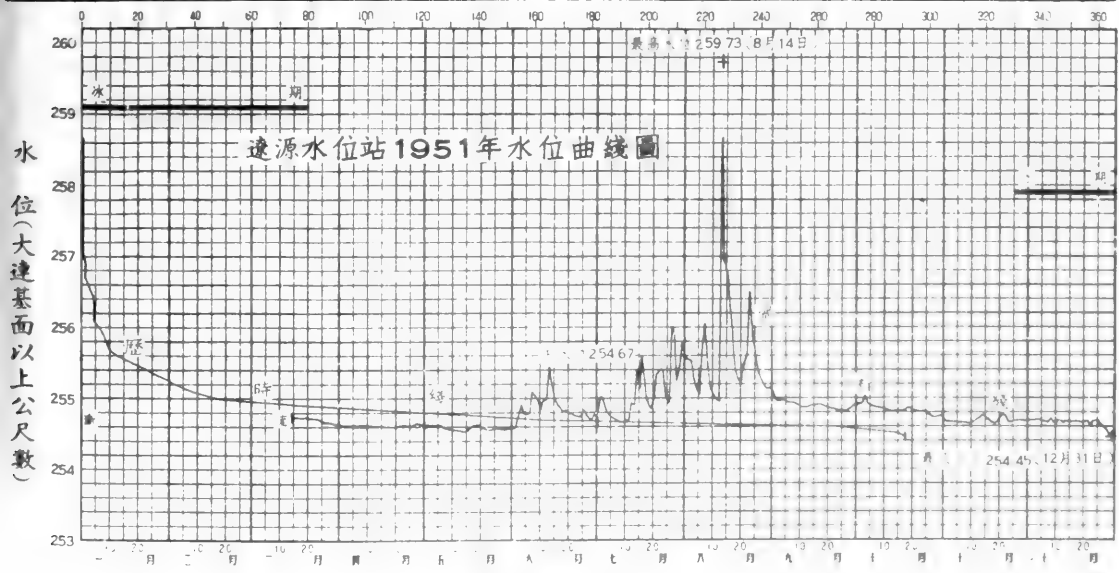


遼源水位站 1951年逐日平均水位表

遼東省遼源市南門外

(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	斷	斷	斷	254.63	254.62	254.56	254.77	255.56	255.08	254.89	254.67	254.67						
2				254.63	254.61	254.58	255.01	255.54	254.99	254.92	254.68	254.68						
3				254.62	254.61	254.72	254.99	255.52	254.95	254.90	254.67	254.68						
4				254.62	254.61	254.91	254.84	255.26	254.96	255.01	254.68	254.69						
5				254.62	254.61	254.79	254.78	255.14	254.96	254.91	254.67	254.69						
6				254.62	254.61	254.77	254.74	255.05	254.95	254.88	254.66	254.68						
7				254.62	254.60	254.78	254.70	255.65	254.93	254.87	254.65	254.68						
8				254.62	254.59	255.09	254.68	256.02	254.93	254.86	254.64	254.66						
9				254.62	254.57	255.04	254.67	255.46	254.92	254.86	254.63	254.70						
10				254.62	254.56	254.98	254.66	255.12	254.90	254.84	254.62	254.65						
11				254.61	254.55	254.84	254.69	255.04	254.87	254.82	254.63	254.64						
12				254.61	254.54	254.97	254.66	254.98	254.87	254.82	254.66	254.68						
13				254.61	254.54	254.96	254.93	254.95	254.87	254.81	254.69	254.64						
14			流	254.61	254.53	255.43	254.91	258.67	254.87	254.82	254.71	254.69						
15			254.73	254.61	254.52	255.19	255.40	256.92	254.90	254.81	254.77	254.66						
16			254.73	254.61	254.53	254.99	255.14	256.64	254.89	254.82	254.70	254.66						
17			254.73	254.61	254.60	254.88	255.59	256.40	254.91	254.82	254.65	254.66						
18			254.72	254.60	254.62	254.83	255.06	255.69	254.91	254.81	254.64	254.66						
19			254.72	254.60	254.62	254.80	254.92	255.38	254.90	254.84	254.62	254.66						
20			254.73	254.60	254.62	254.61	254.86	255.25	254.88	254.86	254.67	254.66						
21			254.72	254.60	254.59	254.79	255.00	255.20	254.87	254.82	254.74	254.66						
22			254.72	254.61	254.57	254.77	255.33	255.46	254.85	254.82	254.78	254.67						
23			254.72	254.61	254.56	254.75	255.40	255.63	254.84	254.81	254.72	254.61						
24			254.72	254.61	254.55	254.74	255.29	256.50	254.82	254.82	254.66	254.66						
25			254.69	254.60	254.56	254.73	255.04	255.88	254.83	254.80	254.65	254.66						
26			254.65	254.60	254.55	254.82	254.94	255.57	254.83	254.78	254.66	254.65						
27			254.65	254.60	254.56	254.76	255.00	255.36	254.80	254.75	254.67	254.61						
28		流	254.65	254.65	254.55	254.71	255.91	256.26	254.81	254.73	254.68	254.57						
29			254.65	254.63	254.55	254.69	255.24	255.18	254.85	254.72	254.67	254.53						
30			254.62	254.63	254.56	254.77	255.45	255.14	254.90	254.73	254.67	254.49						
31	流		254.63	254.63	254.56	254.77	255.78	255.14	254.90	254.75	254.67	254.45						
平均	——	——	——	254.61	254.58	254.85	255.08	255.63	254.89	254.83	254.67	254.64						
最高	——	——	254.73	254.65	254.62	255.86	257.03	259.73	255.10	255.01	254.79	254.70						
日期	——	——	15	28	1	14	27	14	1	4	21	9						
最低	——	——	(254.63)	254.59	254.51	254.56	254.65	254.98	254.79	254.71	254.62	254.45						
日期	——	——	(30)	27	15	1	12	13	27	29	9	31						
全年統計	最高水位 259.73			8月14日			最低水位 (254.45)			(12月31日)			水位較差 (5.28)					
	平均水位			中水位 254.67			最高月平均水位 255.63			8月			最低月平均水位 254.58			5月		
冰期	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15日			全部融冰日期 3月20日			封凍天數 ——					
統計	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日														
附註	(1) 據本年11月矯正報告稱：P ₂ 誤差 - 0.043 公尺，係在7月26日矯正時釘尺誤差，故自7月26日18時起至10月31日18時止均減去0.04公尺改正。但此期內註明臨1尺觀測的水位，係由基點向下量的並無誤差故不改正。																	
	(2) 11月1日6時至11月15日6時係觀測臨時水尺水位，誤差 - 0.147 公尺，此期內普減0.15公尺改正。																	
符號	() 欠準數值 結冰 封凍																	



十屋水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	吉林省懷德縣十屋村		東經: 124°13'	北緯: 43°48'	
受水面積					
測站沿革	本站於1939年6月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1939年6月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1950年6月由吉林省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在十屋村東北小遼河左岸。		92.87公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在十屋村東北小遼河左岸防水堤東南約10公尺, 係埋設木樁。		100.000公尺
水位觀測情形	1月1日至3月10日無記錄。3月11日至17日每日分6時, 18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月18日至4月12日每日分6時、18時兩次觀測。4月13日至28日無記錄。4月29日至5月31日每日分6時、18時兩次觀測。6月無記錄。7月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月無記錄。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

十屋水位站1951年逐日平均水位表

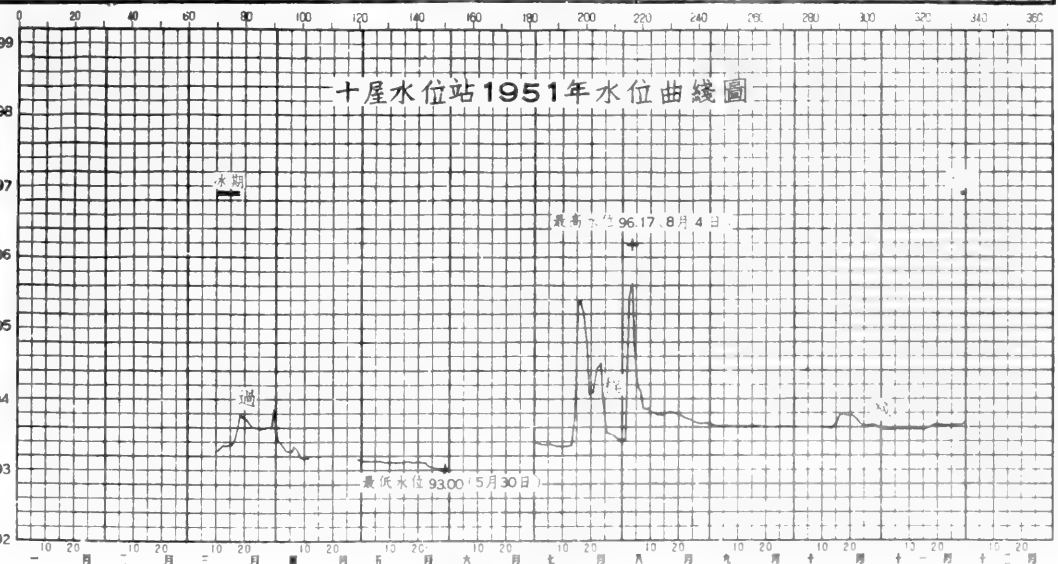
吉林省懷德縣十屋村

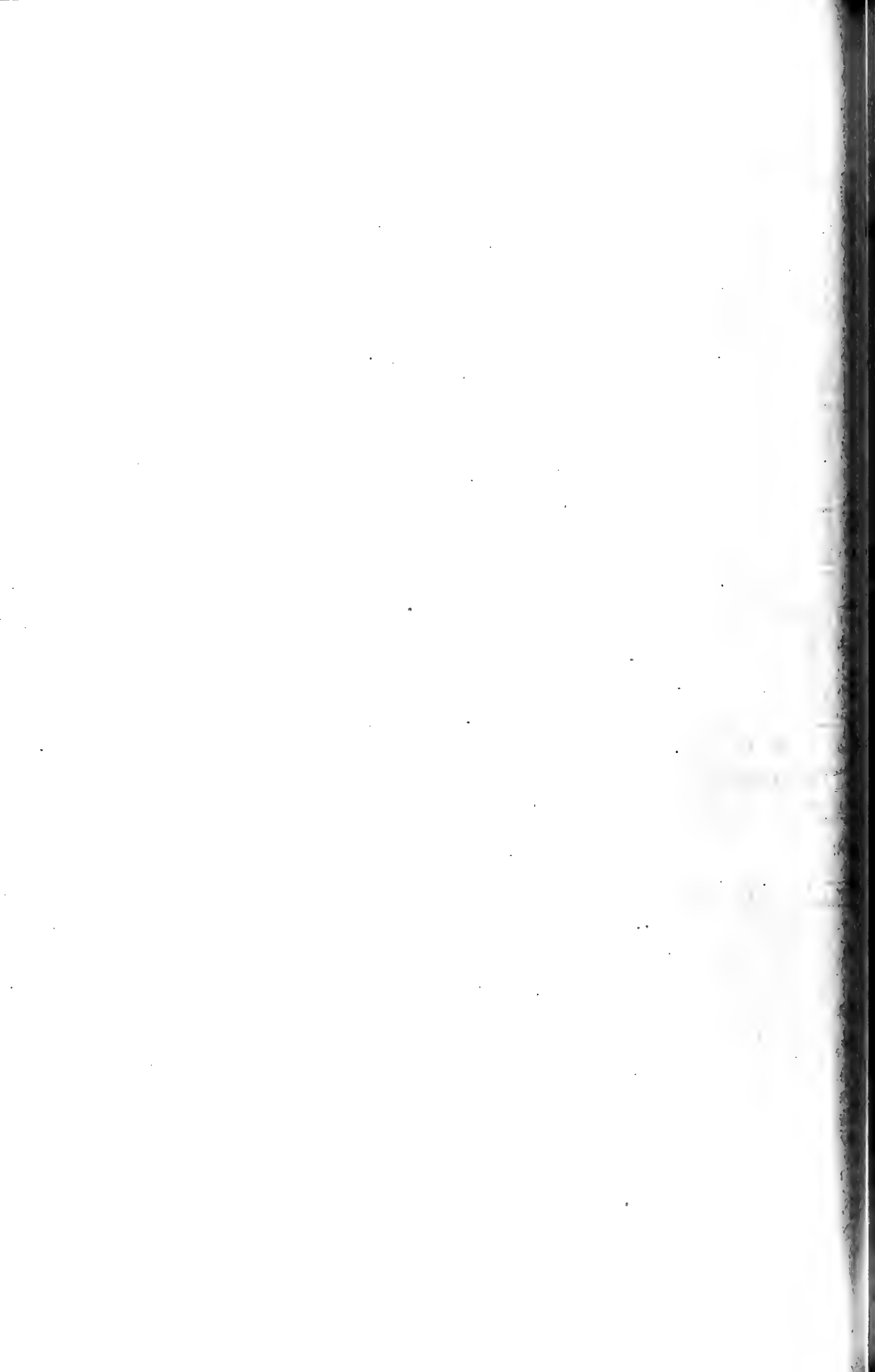
(假定基面以上公尺數)

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	—	—	—	93.43	93.12	—	93.39	93.41	93.64	93.60	93.57	—
2	—	—	—	93.40	93.12	—	93.37	93.42	93.62	93.60	93.57	—
3	—	—	—	93.33	93.12	—	93.36	95.46	93.62	93.60	93.57	—
4	—	—	—	93.27	93.13	—	93.35	95.61	93.62	93.60	93.57	—
5	—	—	—	93.27	93.12	—	93.35	94.67	93.62	93.60	93.57	—
6	—	—	—	93.27	93.12	—	93.37	94.19	93.62	93.60	93.57	—
7	—	—	—	93.33	93.12	—	93.36	94.11	93.62	93.60	93.57	—
8	—	—	—	93.28	93.12	—	93.33	93.87	93.62	93.59	93.57	—
9	—	—	—	93.17	93.10	—	93.33	93.87	93.61	93.59	93.57	—
10	—	—	—	93.17	93.10	—	93.33	93.87	93.61	93.59	93.57	—
11	—	—	93.27	93.17	93.10	—	93.33	93.81	93.61	93.59	93.57	—
12	—	—	93.32	93.17	93.10	—	93.32	93.80	93.61	93.58	93.57	—
13	—	—	93.35	—	93.10	—	93.32	93.77	93.61	93.57	93.57	—
14	—	—	93.33	—	93.10	—	93.35	93.77	93.61	93.57	93.57	—
15	—	—	93.35	—	93.10	—	93.81	93.77	93.61	93.60	93.57	—
16	—	—	93.35	—	93.10	—	95.37	93.79	93.61	93.67	93.57	—
17	—	—	93.42	—	93.11	—	95.38	93.81	93.61	93.76	93.59	—
18	—	—	93.57	—	93.10	—	95.20	93.81	93.61	93.76	93.61	—
19	—	—	93.77	—	93.10	—	94.79	93.80	93.60	93.76	93.62	—
20	—	—	93.74	—	93.10	—	94.08	93.77	93.60	93.75	93.62	—
21	—	—	93.72	—	93.10	—	94.09	93.77	93.60	93.75	93.62	—
22	—	—	93.66	—	93.10	—	94.24	93.74	93.60	93.75	93.62	—
23	—	—	93.62	—	93.10	—	94.44	93.73	93.60	93.71	93.62	—
24	—	—	93.59	—	93.06	—	94.50	93.72	93.60	93.64	93.62	—
25	—	—	93.60	—	93.05	—	93.92	93.69	93.60	93.62	93.62	—
26	—	—	93.58	—	93.02	—	93.53	93.67	93.60	93.62	93.62	—
27	—	—	93.59	—	93.02	—	93.51	93.67	93.60	93.62	93.62	—
28	—	—	93.59	—	93.02	—	93.50	93.65	93.60	93.62	93.62	—
29	—	—	93.61	93.14	93.02	—	93.47	93.66	93.60	93.62	93.62	—
30	—	—	93.60	93.14	93.00	—	93.45	93.65	93.60	93.61	93.64	—
31	—	—	93.82	—	93.00	—	93.43	93.65	93.60	93.59	—	—
平均	—	—	—	—	93.09	—	93.79	93.90	93.61	93.64	93.59	—
最高	—	—	93.83	93.43	93.13	—	95.57	96.17	93.65	93.76	93.64	—
日期	—	—	31	1	4	—	16	4	1	17	30	—
最低	—	—	(93.27)	(93.14)	93.00	—	93.32	93.41	93.60	93.57	93.57	—
日期	—	—	(11)	(29)	30	—	12	1	19	12	1	—
全年統計	最高水位 96.17 8月4日			最低水位 (93.00) (5月30日)			水位較差 (3.17)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 93.90 8月			最低月平均水位(93.09) (5月)		
冰期	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18日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數											
統計	今冬 開始結冰日期 一月一日 封凍日期 一月一日											
附註	3月18日至31日因冰面流水, 故水位突高。											
符號	⊕ 補數 () 欠準數 結冰 封凍											

十屋水位站1951年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)

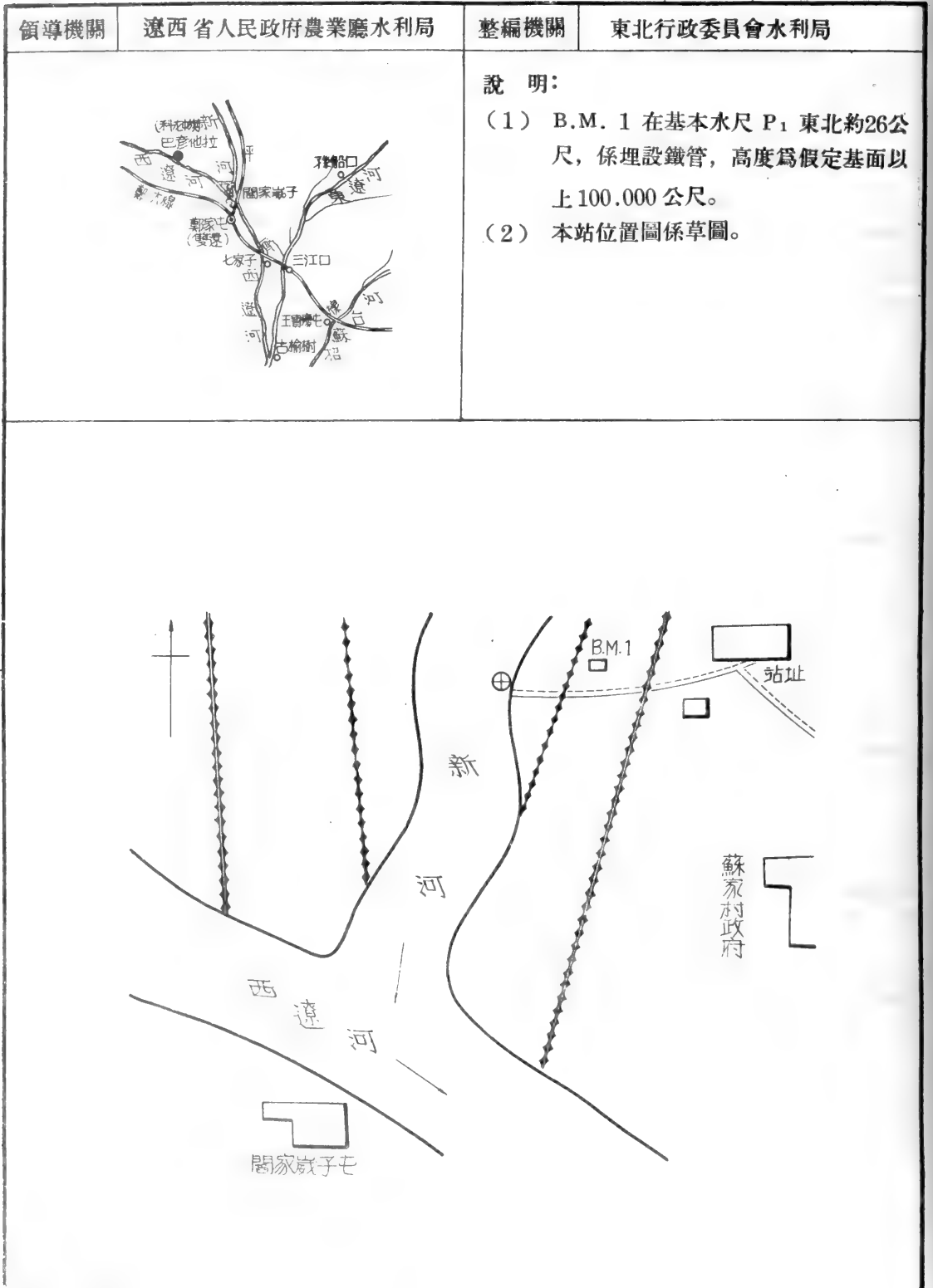




閻家歲子水位站1951年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	遼西省雙遼縣蘇家村		東經: 123°32'	北緯: 43°35'	
受水面積					
測站沿革	本站於1934年1月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1934年1月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1951年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在新河與西遼河的匯流點上游, 新河左岸。		96.28公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在基本水尺P ₁ 東北約26公尺, 係埋設鐵管。		100.000公尺
水位觀測情形	7月4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	根據1952年6月矯正報告看, 設站時水尺釘錯+0.45公尺, 本年資料普加0.45公尺改正。				

遼河流域新河水系新河
閻家崴子水位站 1951年位置圖



架馬吐水位站1951年說明表

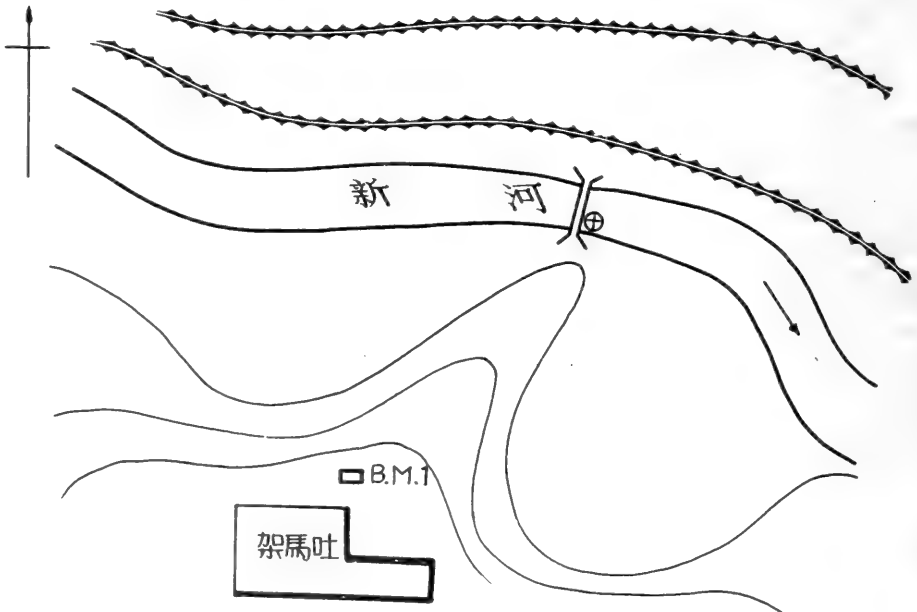
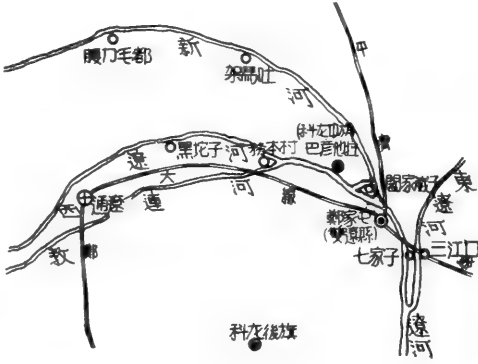
領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟科左中旗架馬吐村		東經: 122°57'	北緯: 44°04'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年6月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。				
測驗項目	水位、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₅	直立木尺	在架馬吐東北，新河右岸。		90.99公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在架馬吐東北，新河右岸，水尺斷面附近沙丘上，係埋設木樁。		100.000公尺
水位觀測情形	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					

遼河流域新河水系新河
架馬吐水位站 1951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 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局

說明：

- (1) B.M. 1 在架馬吐東北, 新河右岸, 基本水尺斷面附近沙丘上, 係埋設木樁, 高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



架馬吐水位站 1951年逐日平均水位表

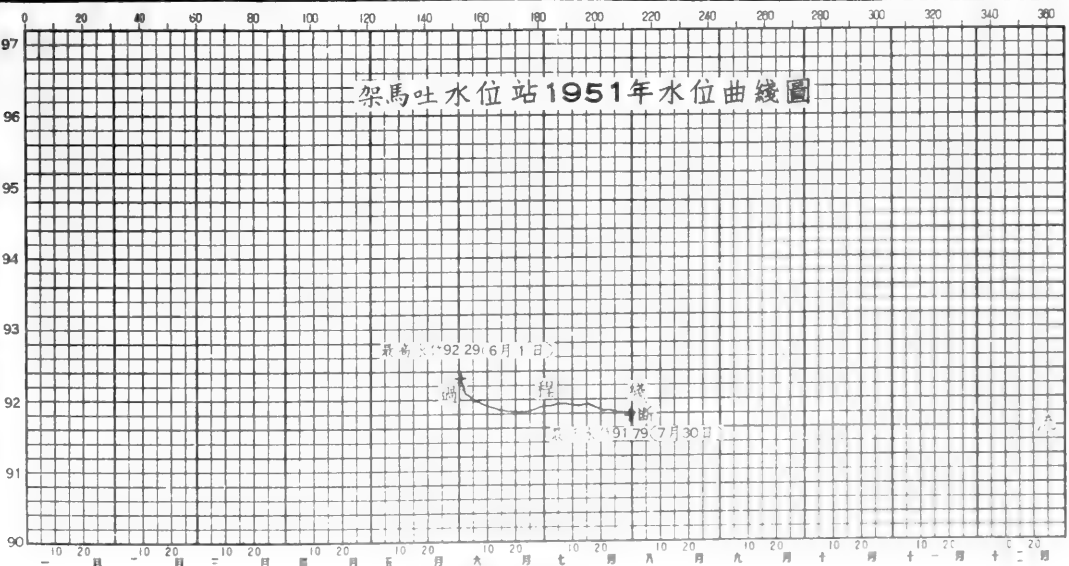
哲里木盟科左中旗架馬吐村

(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						92.27	91.91	斷	斷	斷	斷	斷		
2						92.17	91.91							
3						92.08	91.91							
4						92.05	91.92							
5						92.00	91.93							
6						91.99	91.93							
7						91.97	91.93							
8						91.94	91.93							
9						91.93	91.92							
10						91.91	91.92							
11						91.90	91.91							
12						91.89	91.91							
13						91.88	91.90							
14						91.86	91.91							
15						91.85	91.93							
16						91.85	91.93							
17						91.83	91.91							
18						91.84	91.89							
19						91.84	91.87							
20						91.83	91.85							
21						91.83	91.84							
22						91.82	91.82							
23						91.82	91.84							
24						91.82	91.84							
25						91.84	91.84							
26						91.85	91.83							
27						91.85	91.82							
28						91.87	91.81							
29						91.89	91.81							
30						91.89	91.80	流	流	流	流	流		
31						91.89	91.79							
平均						91.91	91.88	—	—	—	—	—		
最高						92.29	91.93	—	—	—	—	—		
日期						1	4	—	—	—	—	—		
最低						91.81	91.79	—	—	—	—	—		
日期						17	30	—	—	—	—	—		
全年統計	最高水位 (92.29) (6月1日)		最低水位 (91.79) (7月30日)		水位較差 (0.50)		平均水位		中水位		最高月平均水位 (91.91) (6月)		最低月平均水位 (91.88) (7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								
	今冬	開始結冰日期 一月一日	封凍日期 一月一日											
附註	8月1日至12月31日因河乾斷流。													
符號	() 欠準數值													

水位(假定基面以上公尺數)

架馬吐水位站1951年水位曲綫圖



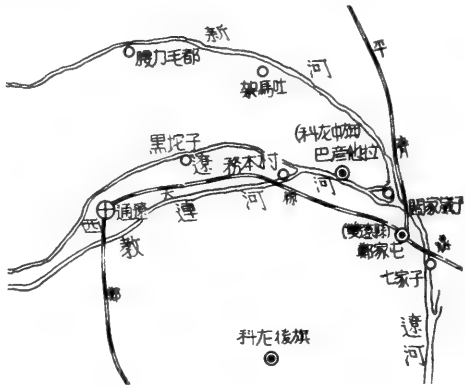


腰力毛都水位站1951年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟科左中旗腰力毛都村		東經: 122°27'	北緯: 44°10'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年5月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
斷面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在腰力毛都村北，新河右岸。		95.21公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在腰力毛都村北，由腰力毛都至查干花大車路東沙丘上，新河右岸，係埋設木樁。		100.000公尺
水位觀測情形	每日分6時、18時兩次觀測（共間11月6日至22日缺測）。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	水尺與築家場位置較遠故經緯度不同。				

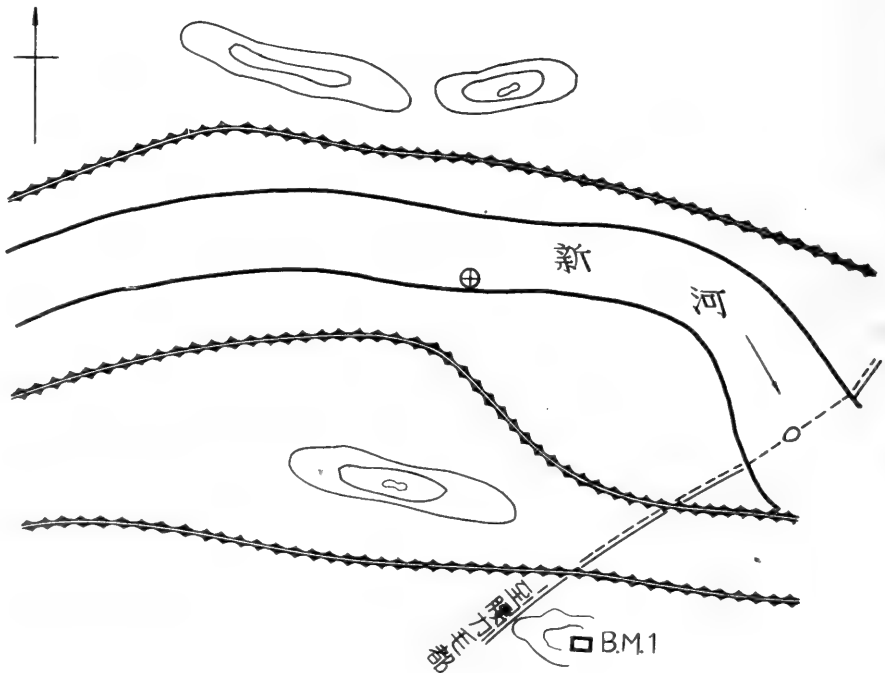
腰力毛都水位站 1951 年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在腰力毛都村北，新河右岸，由腰力毛都至查干花大車路東沙丘上，係埋設木樁，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



腰力毛都水位站 1951年逐日平均水位表

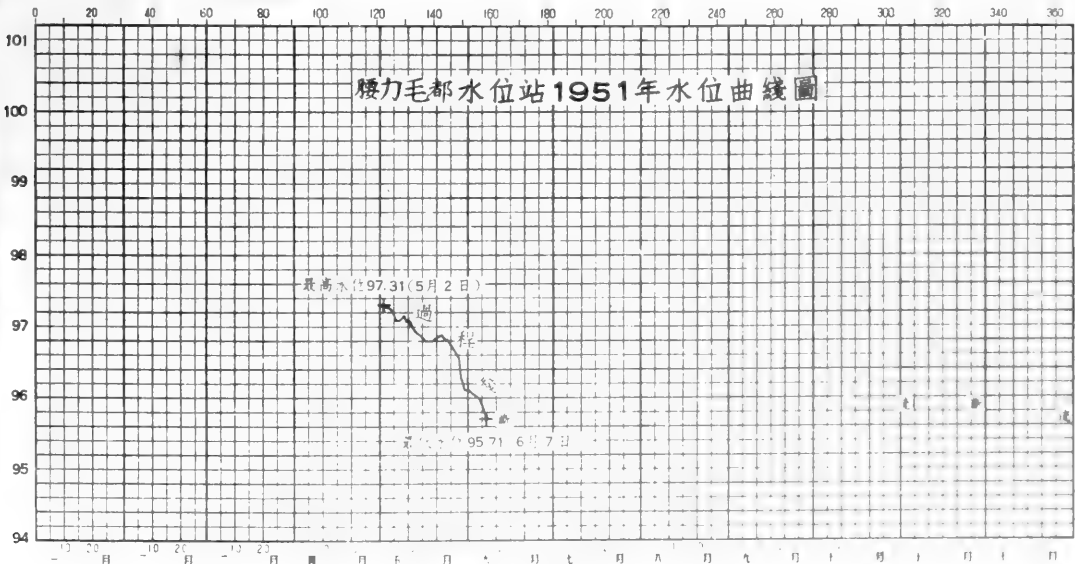
哲里木盟科左中旗腰力毛都村

(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					97.29	96.11	斷	斷	斷	斷	斷	斷
2					97.31	96.06						
3					97.28	95.04						
4					97.26	06.01						
5					97.21	95.94					流	
6					97.09	95.86					——	
7					97.09	95.71					——	
8					97.09	斷					——	
9					97.15						——	
10					97.08						——	
11					97.07						——	
12					97.00						——	
13					96.92						——	
14					96.89						——	
15					96.87						——	
16					96.82						——	
17					96.79						——	
18					96.79						——	
19					96.79						——	
20					96.82						——	
21					96.88						——	
22					96.88						——	
23					96.83						——	
24					96.81						斷	
25					96.74						——	
26					96.71						——	
27					96.65						——	
28					96.53						——	
29					96.26				流		流	
30					96.11	流		流		流	流	
31					96.11		流	流		流	流	流
平均					96.87	——	——	——	——	——	——	——
最高					97.31	96.11	——	——	——	——	——	——
日期					2	1	——	——	——	——	——	——
最低					96.11	(95.71)	——	——	——	——	——	——
日期					30	(7)	——	——	——	——	——	——
全年統計	最高水位 (97.31) (5月 2日)				最低水位 (95.71) (6月 7日)			水位較差 (1.60)				
	平均水位 ——				中水位 ——		最高月平均水位 (96.87) (5月)			最低月平均水位 (96.87) (5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			
	今冬	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附註	6月8日至11月5日、11月23日至12月31日因河乾斷流。											
符號	() 欠準數值											

腰力毛都水位站 1951年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)



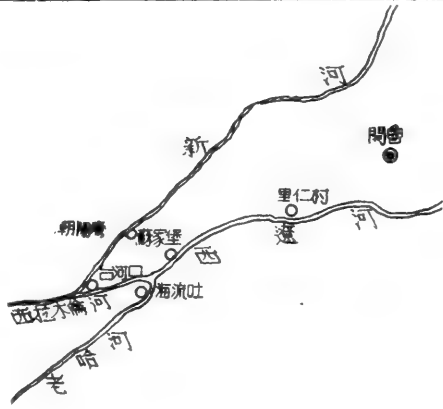


朝陽灣水位站1951年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟開魯縣水泉村		東經: 120°38'	北緯: 43°32'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年5月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、天空狀況。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在安家堡屯西北，新河右岸。		294.69公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在安家堡屯西北，新河右岸河堤上，大柳樹根下，係埋設鐵管。		300.000公尺
	B. M. 2	假 定	在安家堡屯西北，新河右岸基本水尺断面附近		297.9835公尺
水位觀測情形	6月1日至7月3日每日分6時、18時兩次觀測。7月4日至9月30日每日改分6時、9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，並觀測冰厚（共間12月1日至13日每日並觀測氣溫）。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

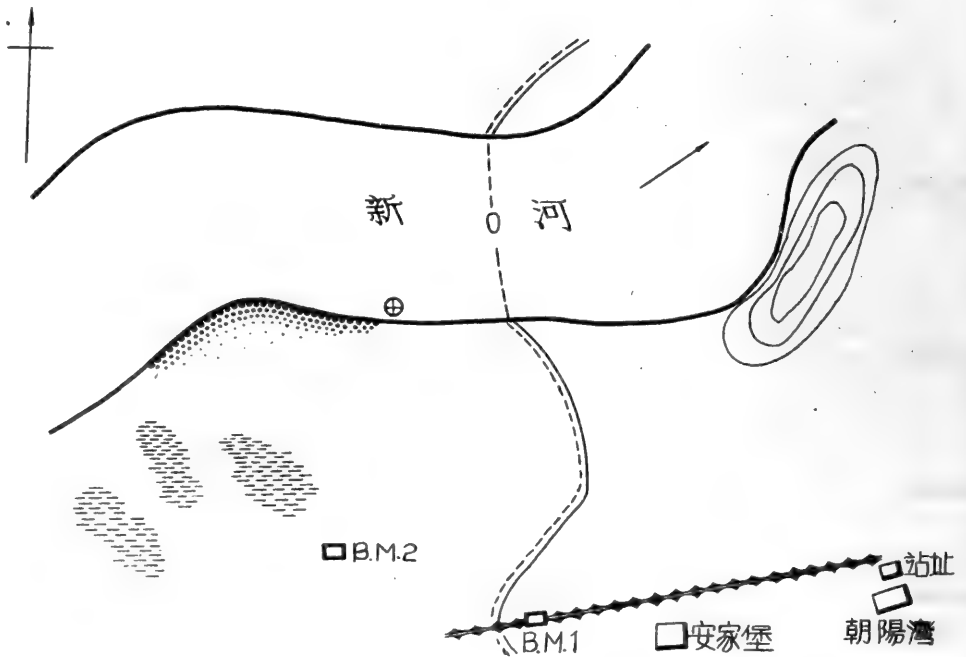
遼河流域新河水系新河
朝陽灣水位站 1951年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在安家堡屯西北，新河右岸河堤上，大柳樹根下，高度為假定基面以上300.000公尺。
- (2) B.M. 2 在安家堡屯西北，新河右岸基本水尺断面附近，高度為假定基面以上297.9835公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

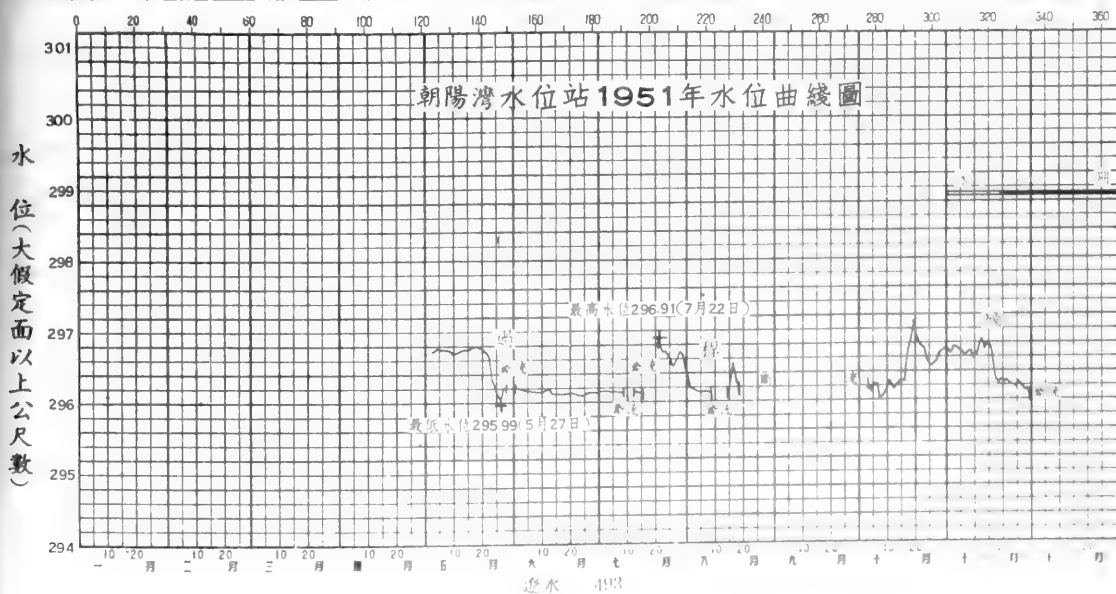


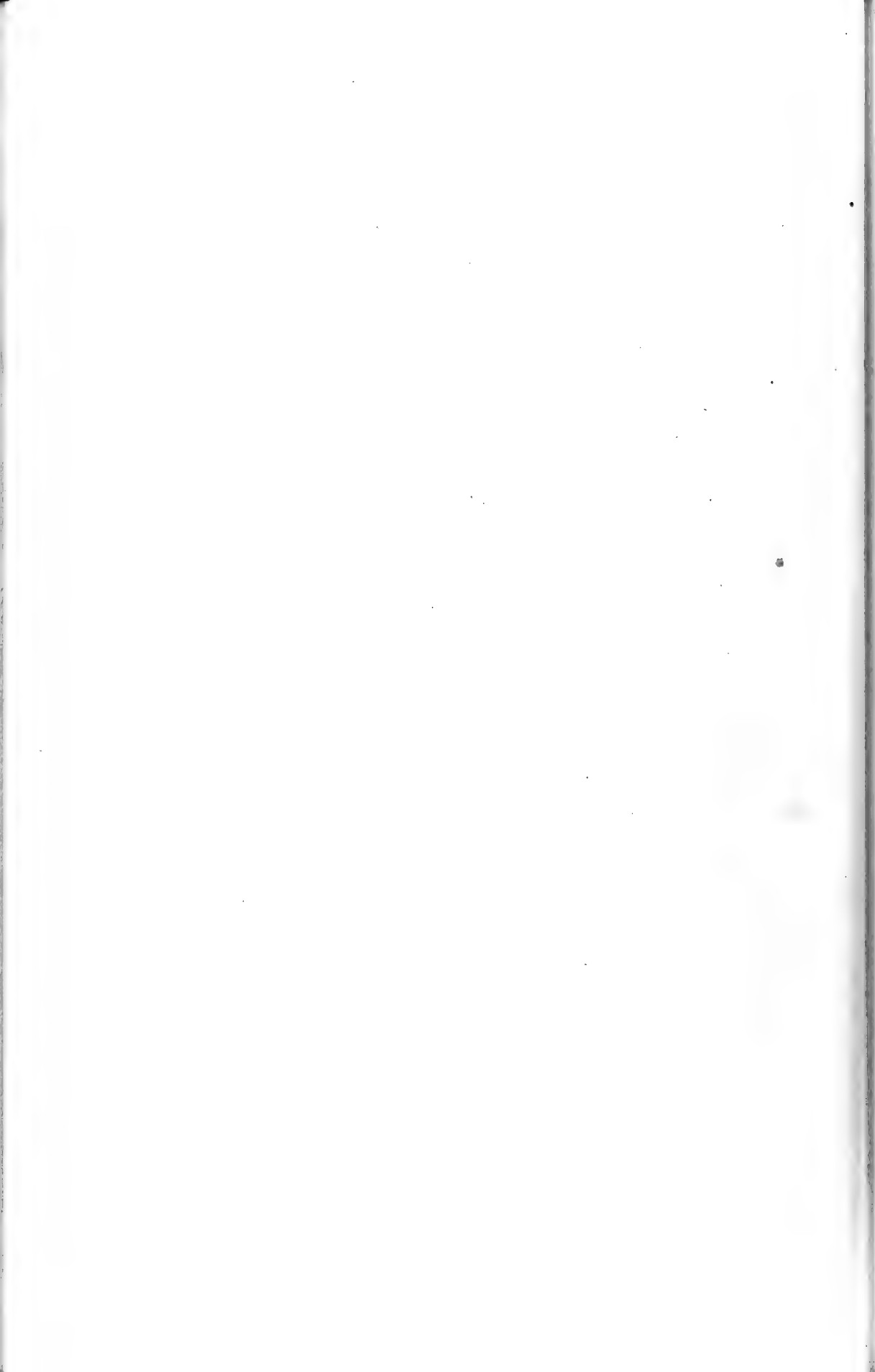
朝陽灣水位站1951年逐日平均水位表

哲里木盟開魯縣水泉村

(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						296.22	296.15	296.33	斷	斷	296.70	斷						
2						296.20	296.15	296.19			296.66							
3					296.71	296.19	296.16	296.17		流	296.75							
4					296.73	296.17	296.15	296.15		296.22	296.74							
5					296.77	296.17	296.14	296.13		296.11	296.71							
6					296.74	296.16	296.15	296.13		296.21	296.68							
7					296.75	296.15	296.13	296.13		296.22	296.61							
8					296.73	296.15	296.14	296.13		296.01	296.67							
9					296.74	296.15	296.12	296.12		296.06	296.69							
10					296.68	296.15	斷	斷		296.12	296.59							
11					296.69	296.14				296.25	296.61							
12					296.71	296.19	流			296.21	296.70							
13					296.74	296.21	296.13			296.14	296.85							
14					296.74	296.12	296.13	流		296.22	296.71							
15					296.75	296.11	296.12	296.11		296.27	296.78							
16					296.75	296.11	296.10	296.34		296.25	296.76							
17					296.78	296.11	斷	296.53		296.25	296.59							
18					296.80	296.11		296.27		296.71	296.26							
19					296.78	296.12		296.16		296.85	296.22							
20					296.76	296.12		斷		297.09	296.27							
21					296.73	296.12	流			296.86	296.23							
22					296.70	296.11	296.83			296.78	296.26							
23					296.63	296.10	296.69			296.73	296.21							
24					296.40	296.10	296.69			296.72	296.20							
25					296.21	296.10	296.61			296.54	296.17							
26					296.11	296.14	296.53			296.47	296.24							
27					296.04	296.14	296.49			296.51	296.19							
28					296.20	296.14	296.58			296.54	296.12							
29					296.22	296.13	296.68			296.65	296.16							
30					斷流	296.12	296.55		流	296.69	296.05							
31					斷流		296.47			296.71		流						
平均					——	296.14	——	——	——	——	296.48	——						
最高					296.80	296.26	296.91	296.61	——	297.12	296.97	——						
日期					18	3	22	16	——	20	13	——						
最低					(295.99)	296.09	(296.10)	(296.09)	——	(295.99)	296.00	——						
日期					(27)	23	(16)	(3)	——	(8)	30	——						
全年統計	最高水位 296.91			7月22日			最低水位 (295.99)			(5月27日)			水位較差 (0.92)					
	平均水位			——			中水位			——			最高月平均水位 296.48 11月			最低月平均水位 296.14 6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							
	今冬		開始結冰日期 11月1日		封凍日期 11月20日													
附註	(1) 12月原始記錄係觀測的死水位,表中按斷流處理。																	
	(2) 5月30日、31日、7月10日至12日、17日至21日、8月10日至14日、8月20日至10月3日內無水而斷流。																	
符號	() 欠準數值 結冰 封凍																	



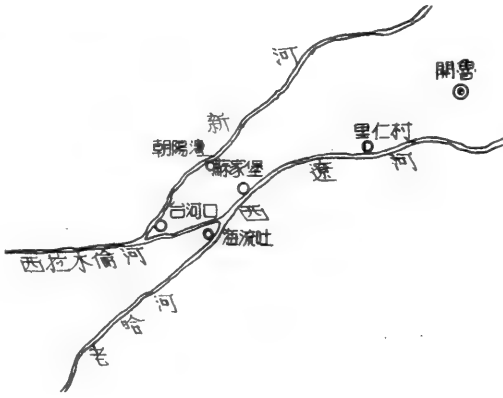


台河口水文站1951年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟開魯縣縣合沙拉村		東經: 120°25'	北緯: 43°24'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年3月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、天空狀況。				
流量段及附近河流行勢	流量段洪水河槽大致順直，河底為細沙淤泥，汛期河槽變化劇烈。基本水尺斷面上游約350公尺為新河與西拉木倫河分流點，枯水期流入新河，洪水期分為西流。				
斷面位置	基本水尺兼流量段水尺在新河攔河壩口下游約5公尺。浮標上下斷面相距200公尺。未設比降水尺，於每日測流完畢後用水平儀施測流速儀斷面上下游各100公尺之水位差，計算比降。				
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本兼流量段水尺 PC ₁ ~PC ₂	直立木尺	在新河與西拉木倫河分流點下游約350公尺，攔河壩口下游約5公尺，新河右岸。		295.00公尺
水準基點	號 數	標準基面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在本站基本水尺東南沙丘上，距右岸橫斷樁約15公尺。		300.000公尺
水位觀測情形	7月21日至9月30日每日分6時、9時、14時、18時四次觀測。10月1日至11月30日每日改分6時、18時兩次觀測（其間11月25日至30日每日於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、冰溫。				
流量測驗情形	本年只測洪水期流量，共測流17次，全用流速儀施測。				
含沙量測驗情形	未測含沙量。				
附 註					

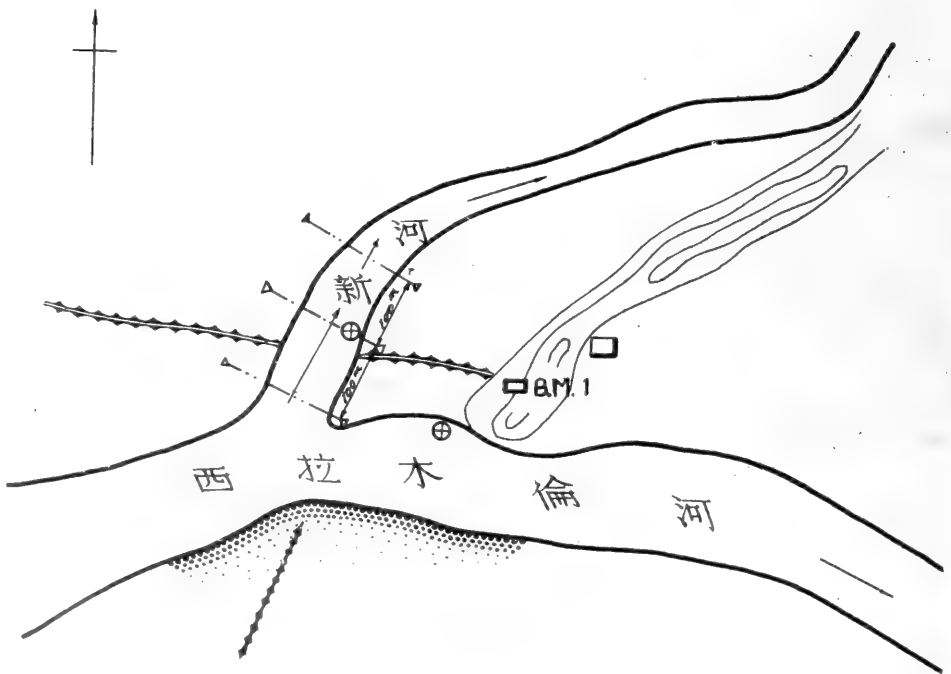
台河口水文站 1951年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在本站基本水尺東南沙丘上，距右岸橫斷橋約15公尺，高度為假定基面以上300.000公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



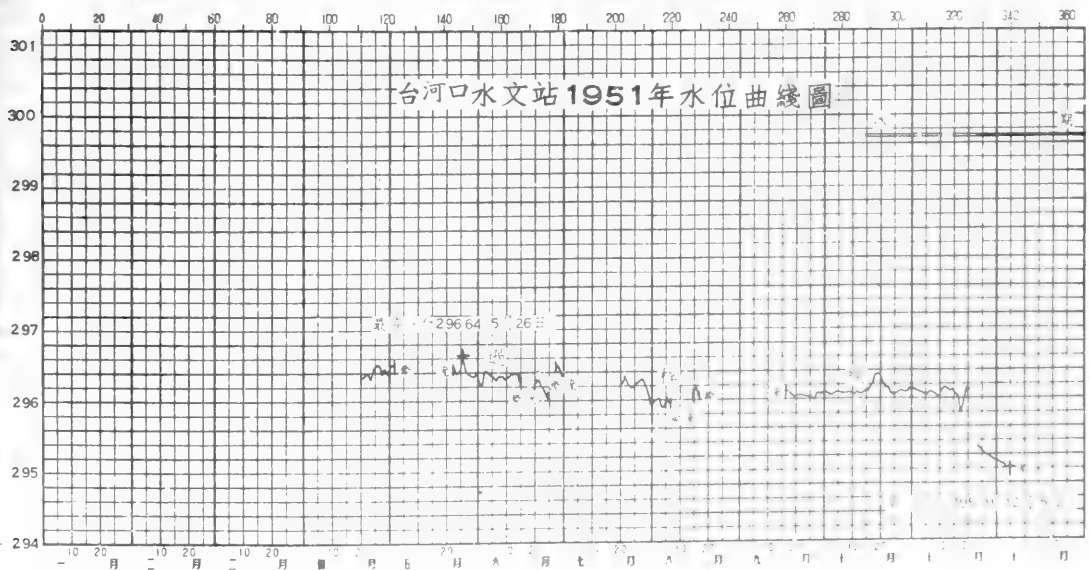
台河口水文站1951年逐日平均水位表

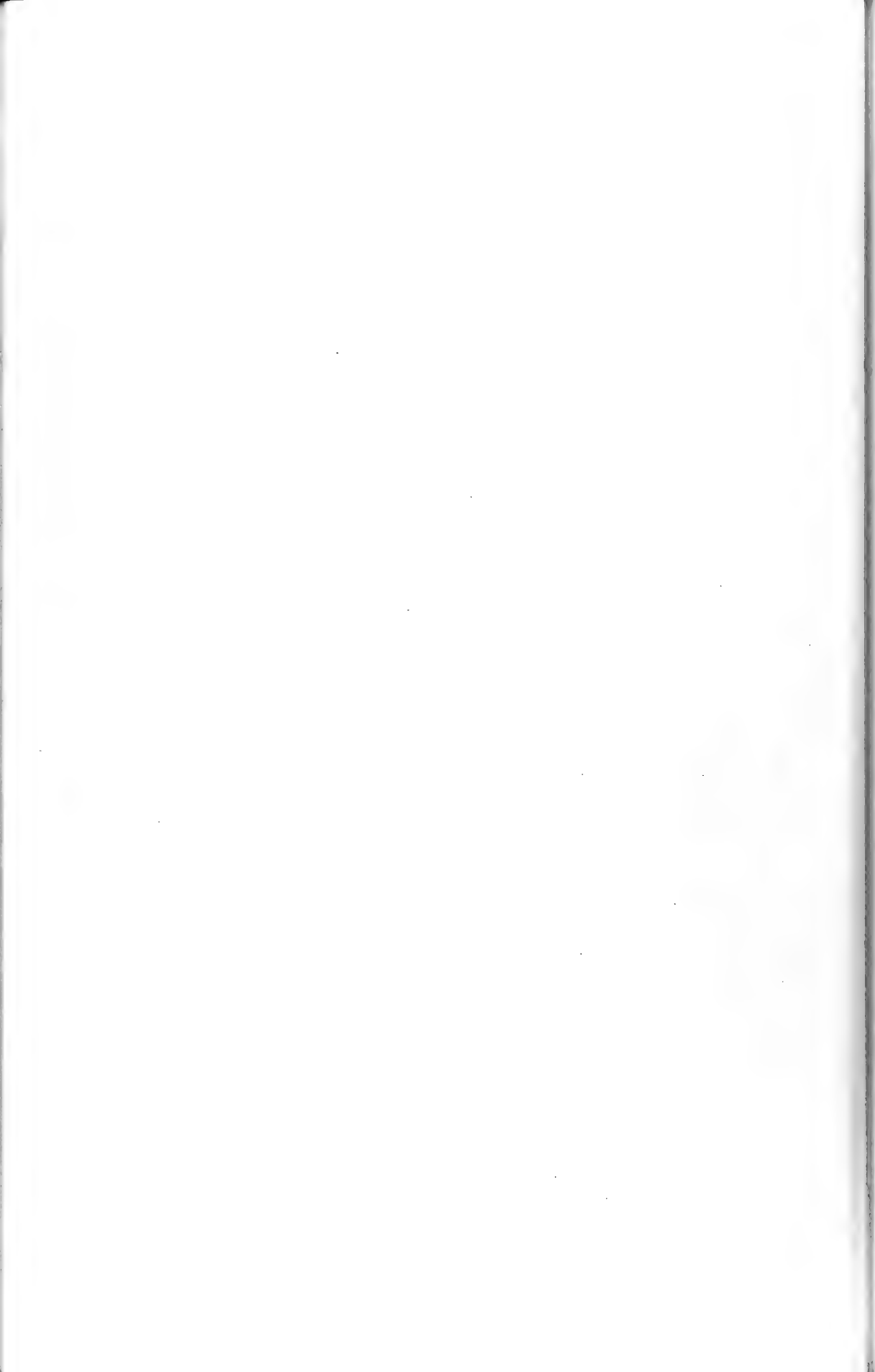
哲里木盟開魯縣興合沙拉村

(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					296.50	296.24	斷	295.9e	流	296.08	296.12	296.10
2					295.50	296.23		296.00		296.07	296.11	295.07
3					斷	296.42		296.01		296.06	296.10	295.05
4						296.41		295.89		296.08	296.08	295.04
5						296.36		295.89		296.10	296.05	295.01
6						296.33		296.01		296.09	296.03	斷
7						296.29		295.96		296.07	296.02	
8						296.34		斷		296.07	296.07	
9						296.35				296.08	296.05	
10						296.30				296.07	296.01	
11						296.34				296.06	296.10	
12						296.38				296.09	296.14	
13						296.38				296.07	296.13	
14						296.39		流		296.07	296.09	
15						296.28		296.03		296.11	296.11	
16						斷		296.19	斷	296.11	296.07	
17								296.09	296.11	296.18	296.02	
18								斷	296.10	296.21	295.86	
19									296.05	296.34	295.99	
20									296.03	296.33	296.13	
21				296.32		流	流			296.05	296.23	296.12
22				296.35	流	296.28	296.34	296.23	296.05	296.15	296.12	
23				296.40	296.48	296.18	296.24	296.34	296.05	296.15	296.12	
24				296.31	296.39	296.15	296.18	296.18	296.04	296.07	295.32	
25				296.45	296.43	296.04	296.18	296.18	296.03	296.07	295.26	
26				296.51	296.61	斷	296.22		296.02	296.06	295.22	
27		295.99		296.50	296.46	流	296.24		295.97	296.08	295.18	
28		295.96		296.38	296.37	296.50	296.29		296.00	296.10	295.16	
29		295.96		296.45	296.35	296.45	296.18		296.08	296.08	295.13	
30		296.00		296.39	296.33	296.33	296.10		296.07	296.08	295.11	
31					296.39		295.93	流		296.14		流
平均										296.11		
最高			(296.04)	(296.52)	296.64	296.61	296.44	296.20	296.13	296.39	296.20	295.10
日期			(30)	(26)	26	28	22	16	18	19	11	1
最低			(295.94)	(296.28)	(296.33)	(296.04)	(295.64)	(295.87)	(295.94)	296.04	295.11	(295.01)
日期			(28)	(30)	(30)	(25)	(31)	(5)	(27)	24	30	(5)
全年統計	最高水位 (296.64) (5月26日)			最低水位 (295.01) (12月5日)			水位較差 (1.63)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (296.11)(10月)			最低月平均水位 (296.11)(10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		
	今冬	開始結冰日期 10月15日		封凍日期 11月24日								
附註	除12月6日至31日因河水凍乾斷流外,其餘皆是河乾斷流。											
符號	⊕ 插補數值 () 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)





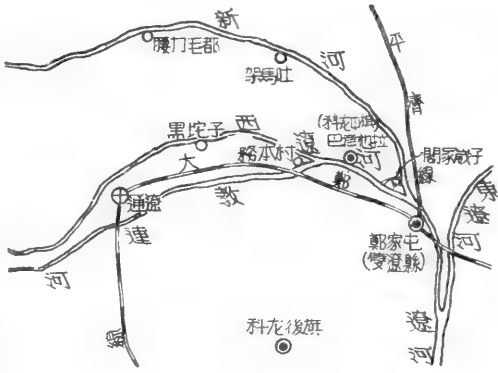
務本村水位站1951年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟科左中旗務本村		東經: 123°03'	北緯: 43°42'	
受水面積					
測站沿革	本站於1938年11月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1938年11月至1945年由偽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。1950年6月由內蒙古西遼河水利局復設。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在務本村西南約1700公尺, 教遼河右岸。		138.0559公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在基本水尺橫斷面北頭教遼河左岸, 係埋設鐵管。		140.2059公尺
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日分6時、18時兩次觀測, 於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至6月6日每日分6時、18時兩次觀測。6月7日至9月30日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測(其間11月26日至30日每日於10時加測結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫)。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註	本站上游約2公里處有溢水壩, 對本站水位略有影響。				

遼河流域教連河水系教連河

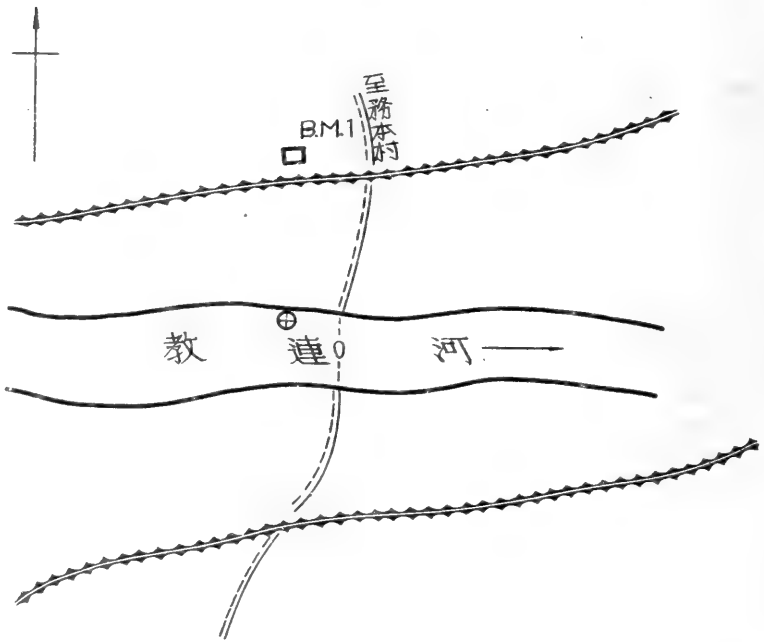
務本村水位站 1951年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明:

- (1) B. M. 1 在基本水尺橫斷面北頭教連河左岸，係埋設鐵管，高度為大連基面以上140.2059公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



務本村水位站 1951年逐日平均水位表

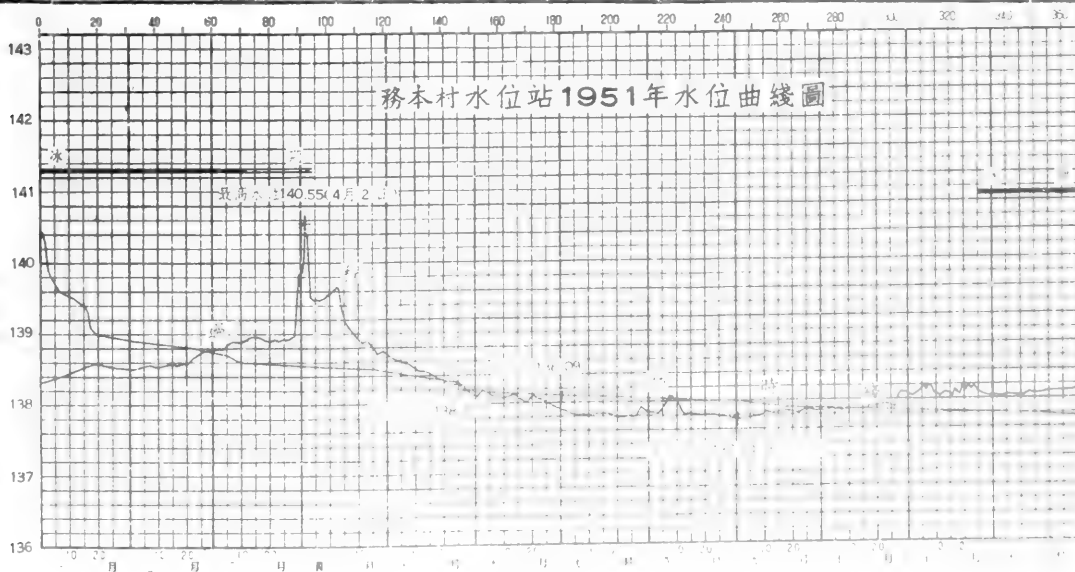
哲里木盟科左中旗務本村

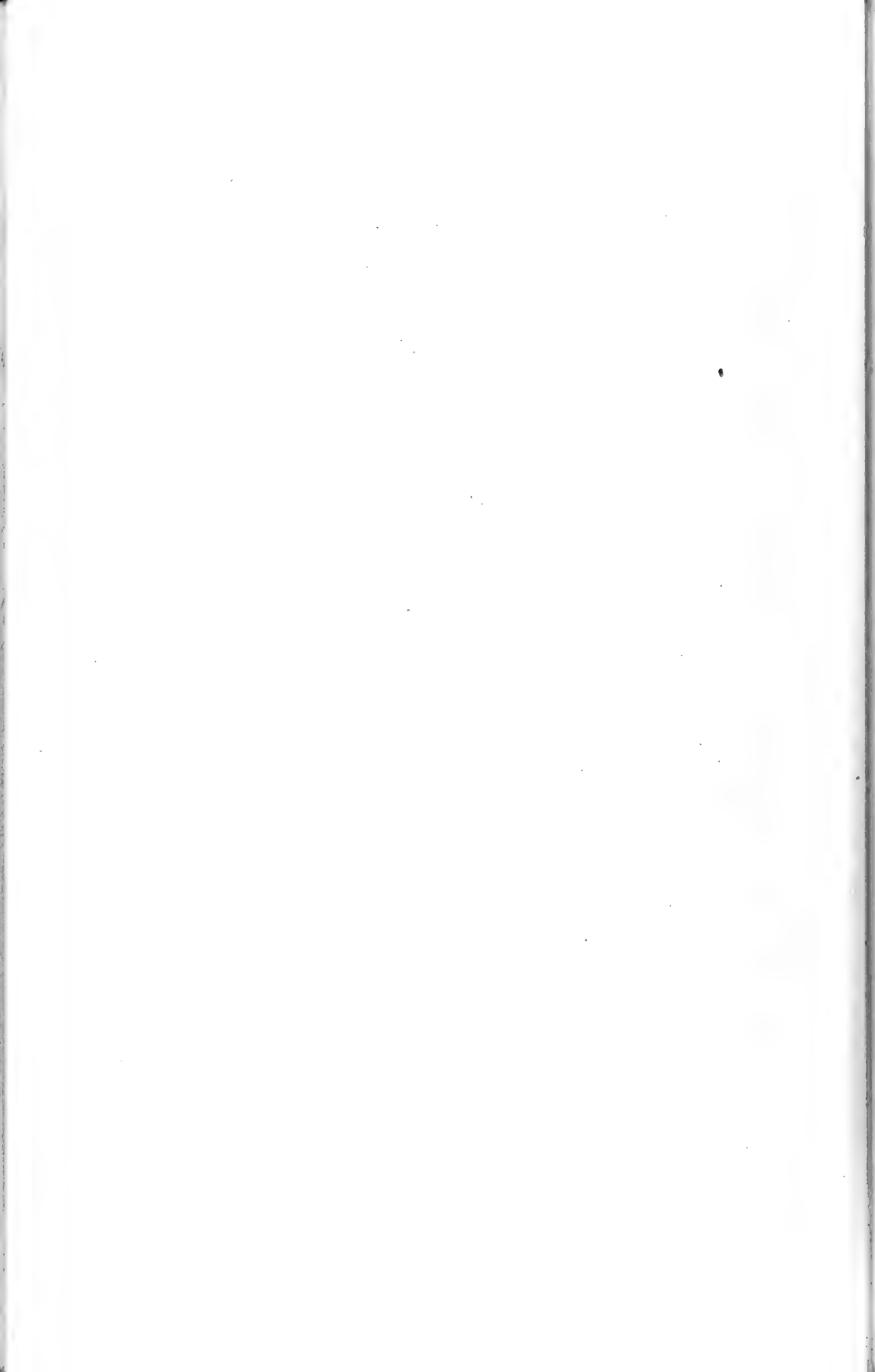
(大連基面以上公尺數)

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	138.31	138.51	138.79	139.90	138.69	138.11	137.90	137.84	137.75	137.85	138.06	138.04	
2	138.32	138.51	138.80	140.43	138.66	138.14	137.89	137.84	137.74	137.84	138.04	138.04	
3	138.34	138.52	138.80	140.39	138.63	138.19	137.86	137.84	137.75	137.84	138.05	138.03	
4	138.36	138.53	138.79	139.58	138.62	138.17	137.84	137.83	137.75	137.85	138.08	138.03	
5	138.37	138.54	138.80	139.47	138.61	138.14	137.83	137.86	137.75	137.87	138.12	138.04	
6	138.38	138.56	138.86	139.48	138.60	138.11	137.83	137.92	137.75	137.87	138.18	138.04	
7	138.39	138.57	138.89	139.47	138.59	138.10	137.83	137.97	137.75	137.85	138.12	138.04	
8	138.40	138.57	138.88	139.49	138.57	138.08	137.83	138.07	137.76	137.85	138.19	138.04	
9	138.43	138.57	138.87	139.54	138.54	138.07	137.82	138.07	137.76	137.85	138.16	138.04	
10	138.43	138.55	138.86	139.58	138.52	138.07	137.81	138.00	137.76	137.85	138.08	138.04	
11	138.45	138.57	138.89	139.59	138.49	138.07	137.82	137.92	137.77	137.85	138.07	138.04	
12	138.47	138.57	138.89	139.64	138.46	138.09	137.82	137.66	137.85	137.85	138.03	138.02	
13	138.49	138.58	138.90	139.67	138.46	138.11	137.82	137.81	137.83	137.85	138.07	138.06	
14	138.50	138.60	138.91	139.63	138.45	138.11	137.83	137.81	137.82	137.85	138.08	138.09	
15	138.52	138.61	138.91	139.34	138.45	138.09	137.83	137.81	137.82	137.87	138.07	138.05	
16	138.53	138.60	138.91	139.17	138.43	138.07	137.83	137.81	137.82	137.87	138.04	138.05	
17	138.54	138.59	138.92	139.09	138.40	138.04	137.83	137.81	137.83	137.87	138.12	138.05	
18	138.56	138.60	138.92	139.02	138.38	138.01	137.83	137.80	137.84	137.90	138.08	138.07	
19	138.57	138.61	138.90	138.98	138.36	138.01	137.81	137.80	137.84	137.90	138.05	138.09	
20	138.58	138.61	138.90	138.94	138.34	138.06	137.79	137.80	137.85	137.90	138.17	138.09	
21	138.57	138.63	138.89	138.89	138.33	138.11	137.78	137.80	137.84	137.91	138.12	138.09	
22	138.56	138.65	138.89	138.85	138.32	138.08	137.78	137.80	137.83	137.92	138.17	138.09	
23	138.55	138.67	138.89	138.88	138.33	138.04	137.78	137.80	137.82	137.93	138.13	138.09	
24	138.55	138.70	138.89	138.87	138.32	138.04	137.79	137.80	137.80	137.93	138.16	138.10	
25	138.55	138.73	138.90	138.81	138.32	138.03	137.80	137.79	137.85	137.92	138.09	138.10	
26	138.53	138.75	138.90	138.78	138.30	137.99	137.79	137.77	137.85	137.91	138.09	138.10	
27	138.52	138.77	138.92	138.70	138.27	137.97	137.79	137.76	137.86	137.89	138.05	138.10	
28	138.52	138.77	138.92	138.72	138.24	137.95	137.82	137.76	137.86	138.05	138.05	138.10	
29	138.52	138.77	138.92	138.74	138.19	137.95	137.92	137.76	137.86	138.11	138.04	138.13	
30	138.52	138.77	138.92	138.72	138.15	137.92	137.88	137.76	137.84	138.10	138.04	138.12	
31	138.51	138.77	138.94	138.72	138.12	137.92	137.84	137.76	137.84	138.09	138.12	138.13	
平均	138.48	138.61	138.93	139.28	138.42	138.06	137.83	137.84	137.81	137.90	138.09	138.07	
最高	138.58	138.77	139.91	140.55	138.70	138.20	137.96	138.09	137.86	138.11	138.22	138.13	
日期	20	27	31	2	1	3	29	8	12	29	22	31	
最低	138.31	138.51	138.78	138.70	138.11	137.91	137.77	137.75	137.74	137.84	137.98	138.02	
日期	1	1	3	27	31	30	21	31	1	1	16	12	
全年統計	最高水位 140.55		4月2日		最低水位 137.74		9月1日		水位較差 2.81				
	平均水位 138.27			中水位 138.09		最高月平均水位 138.93		3月		最低月平均水位 137.81			9月
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月11日		封凍日期 11月18日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 4月4日		封凍天數 138		
	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日								
附註													
符號	⊕ 插補數值 結冰 封凍												

水
位
(大連基面以上公尺數)

務本村水位站 1951年水位曲綫圖



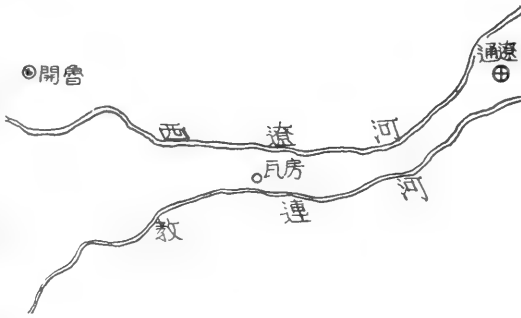


遼河流域教連河水系教連河
瓦房水位站1951年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局		整編機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟通遼縣瓦房村		東經: 121°44'	北緯: 43°25'	
受水面積					
測站沿革	本站於1950年6月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在瓦房村南約1000公尺，教連河左岸。		98.413公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在瓦房村南約120公尺，教連河左岸河堤北約10公尺，係埋設鐵管。		100.141公尺
水位觀測情形	3月23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日每日改分6時、9時、14時、18時四次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測（其間11月22日至30日每日於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、冰溫（其間12月24日至31日未觀測氣溫、冰溫）。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

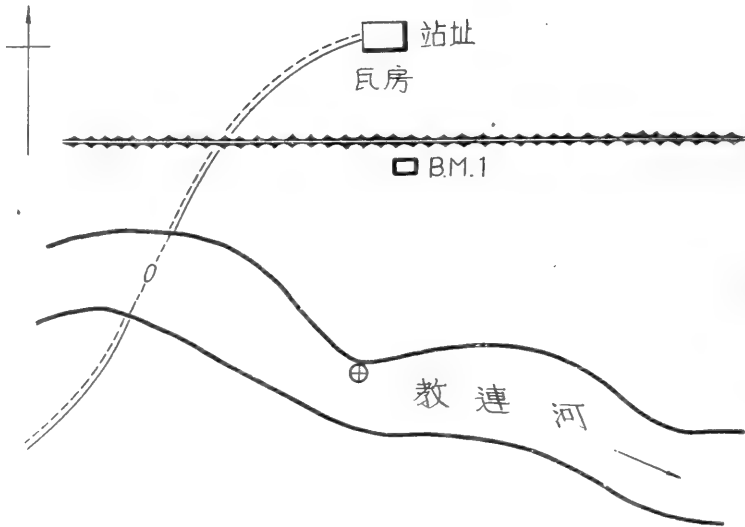
瓦房水位站 1951 年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局
-----------------------	-----------------------



說明：

- (1) B.M. 1 在瓦房村南約120公尺，教連河左岸河堤北10公尺處係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.141公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



瓦房水位站 1951年逐日平均水位表

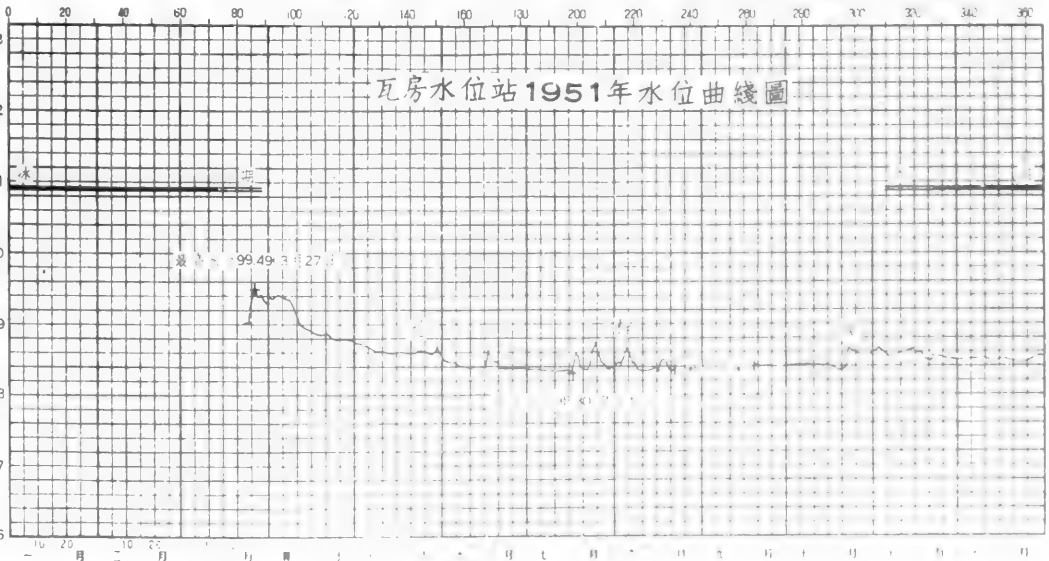
哲里木盟通遼縣瓦房村

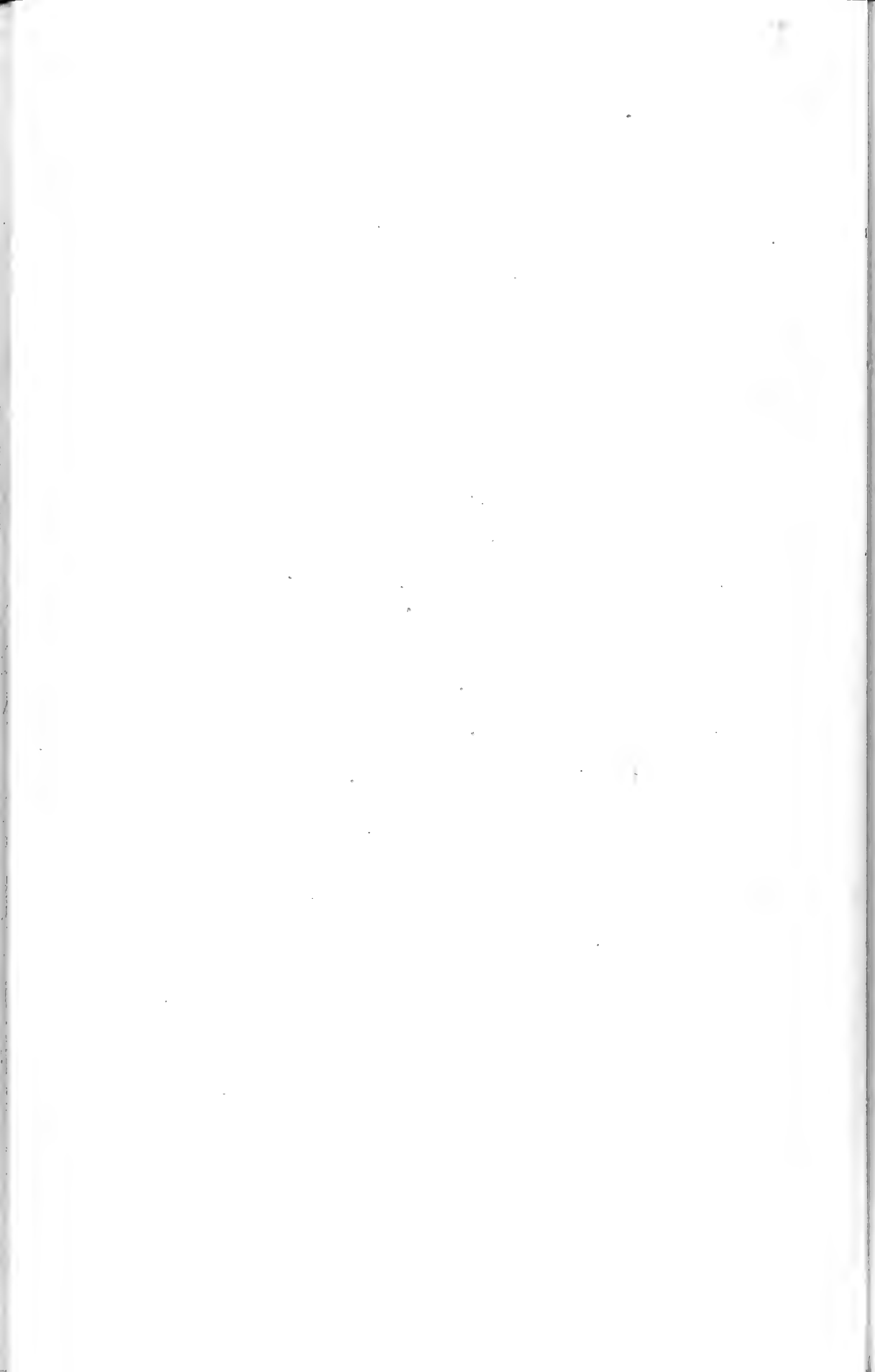
(假定基面以上公尺數)

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				99.37	98.74	98.50	98.36	98.44	斷	98.40	98.60	98.49
2				99.36	98.74	98.47	98.36	98.45		98.41	98.63	98.49
3				99.38	98.73	98.46	98.36	98.44		98.41	98.65	98.50
4				99.39	98.71	98.47	98.36	98.51		98.41	98.62	98.50
5				99.38	98.69	98.45	98.36	98.66		98.42	98.58	98.50
6				99.37	98.67	98.44	98.35	98.57		98.42	98.55	98.50
7				99.34	98.64	98.42	98.34	98.45		98.43	98.52	98.50
8				99.34	98.63	98.40	98.34	98.40		98.42	98.53	98.49
9				99.24	98.63	98.40	98.34	98.36		98.42	98.57	98.50
10				99.16	98.62	98.39	98.33	98.34		98.42	98.58	98.51
11				99.04	98.61	98.40	98.33	98.34		98.42	98.59	98.50
12				98.98	98.59	98.39	98.33	98.34		98.42	98.59	98.49
13				98.95	98.60	98.40	98.33	98.34		98.42	98.62	98.48
14				98.93	98.59	98.40	98.33	98.35		98.42	98.63	98.48
15				98.92	98.59	98.39	98.34	98.37		98.42	98.65	98.48
16				98.90	98.60	98.39	98.32	98.34		98.42	98.58	98.50
17				98.87	98.61	98.62	98.40	98.45		98.39	98.58	98.51
18				98.85	98.59	98.48	98.59	98.51		98.37	98.57	98.49
19				98.84	98.59	98.46	98.54	98.45	流	98.34	98.51	98.48
20				98.85	98.59	98.46	98.39	98.36	98.42	98.33	98.49	98.47
21					98.87	98.59	98.38	98.36	98.34	98.41	98.35	98.48
22					98.83	98.59	98.37	98.35	98.35	98.40	98.38	98.46
23				99.01	98.80	98.62	98.37	98.42	斷	98.41	98.66	98.47
24				99.03	98.78	98.63	98.36	98.62		98.41	98.63	98.47
25				99.01	98.78	98.60	98.36	98.72		98.41	98.60	98.46
26				99.46	98.80	98.60	98.36	98.58		98.40	98.57	98.47
27				99.49	98.80	98.59	98.36	98.47		98.40	98.56	98.50
28				99.37	98.79	98.58	98.36	98.41		98.40	98.56	98.50
29				98.39	98.77	98.60	98.36	98.36		98.40	98.55	98.49
30				99.35	98.75	98.69	98.36	98.35		98.40	98.55	98.49
31				99.31	98.58		98.37	流		98.57		98.53
平均				99.01	98.63	98.41	98.40			98.45	98.56	98.49
最高			(99.49)	99.39	98.74	98.63	98.75	98.67	98.42	98.67	98.65	98.54
日期			(27)	4	1	17	25	5	20	23	3	30
最低			(99.01)	98.75	98.53	98.36	98.30	(98.33)	(98.39)	98.33	98.48	98.46
日期			(23)	30	31	24	17	(10)	(30)	-19	21	22
全年統計	最高水位 (99.49) (3月27日)			最低水位 (98.30) (7月17日)			水位較差 (1.19)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (99.01) (4月)			最低月平均水位 (98.40) (7月)		
冰期統計	去冬今春	開始結冰日期 11月8日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月14日		全部融冰日期 3月29日		封凍天數 120		
	今冬	開始結冰日期 11月5日		封凍日期 11月23日								
附註	8月23日至9月1日因河乾斷流											
符號	⊕ 插補數值 () 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

瓦房水位站 1951年水位曲綫圖





橋戶村水位站1951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	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	哲里木盟奈曼旗橋戶村		東經: 120°47'	北緯: 42°51'	
受水面積					
測站沿革	本站於1950年7月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直立木尺	在橋戶村東南約500公尺，教連河左岸。		290.00公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在教連河左岸基本水尺断面附近小柳樹根下。		300.000公尺
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日分6時、18時兩次觀測，於10時加測結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。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30日每日改分6時、9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，並觀測冰厚、氣溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

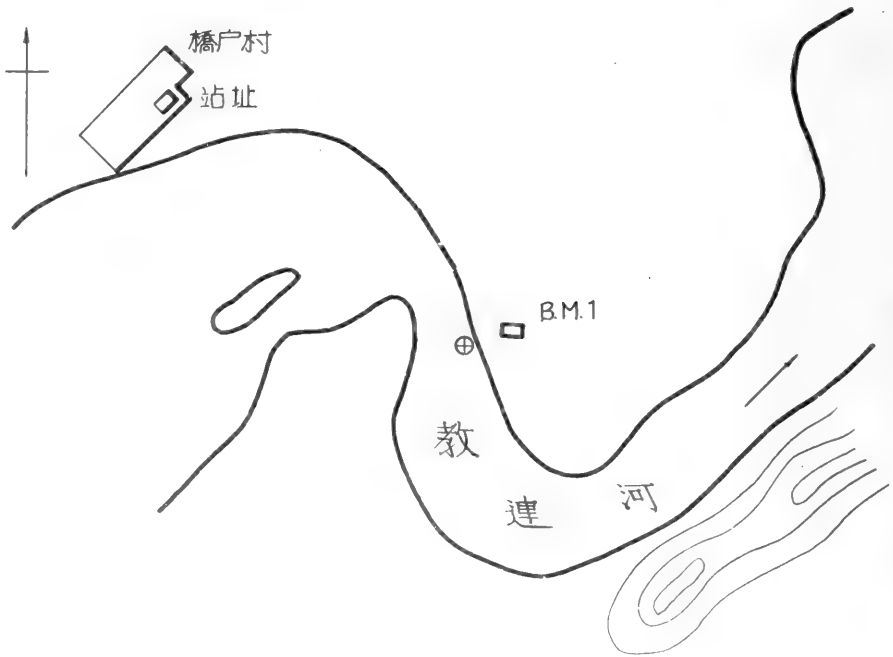
橋戶村水位站 1951 年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在教連河左岸基本水尺斷面附近小柳樹根下，高度為假定基面以上 300.00 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。

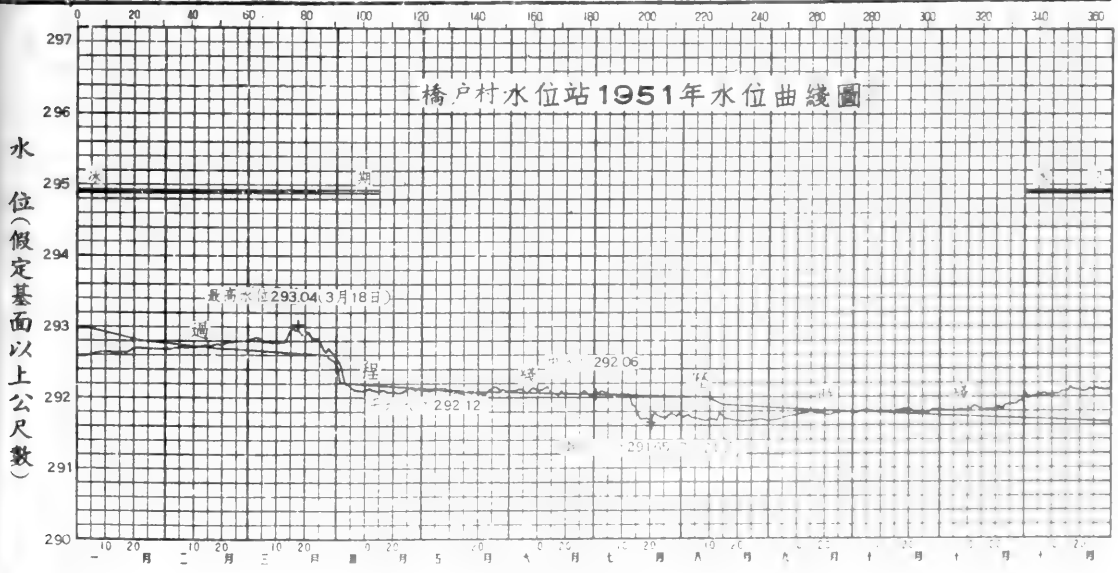


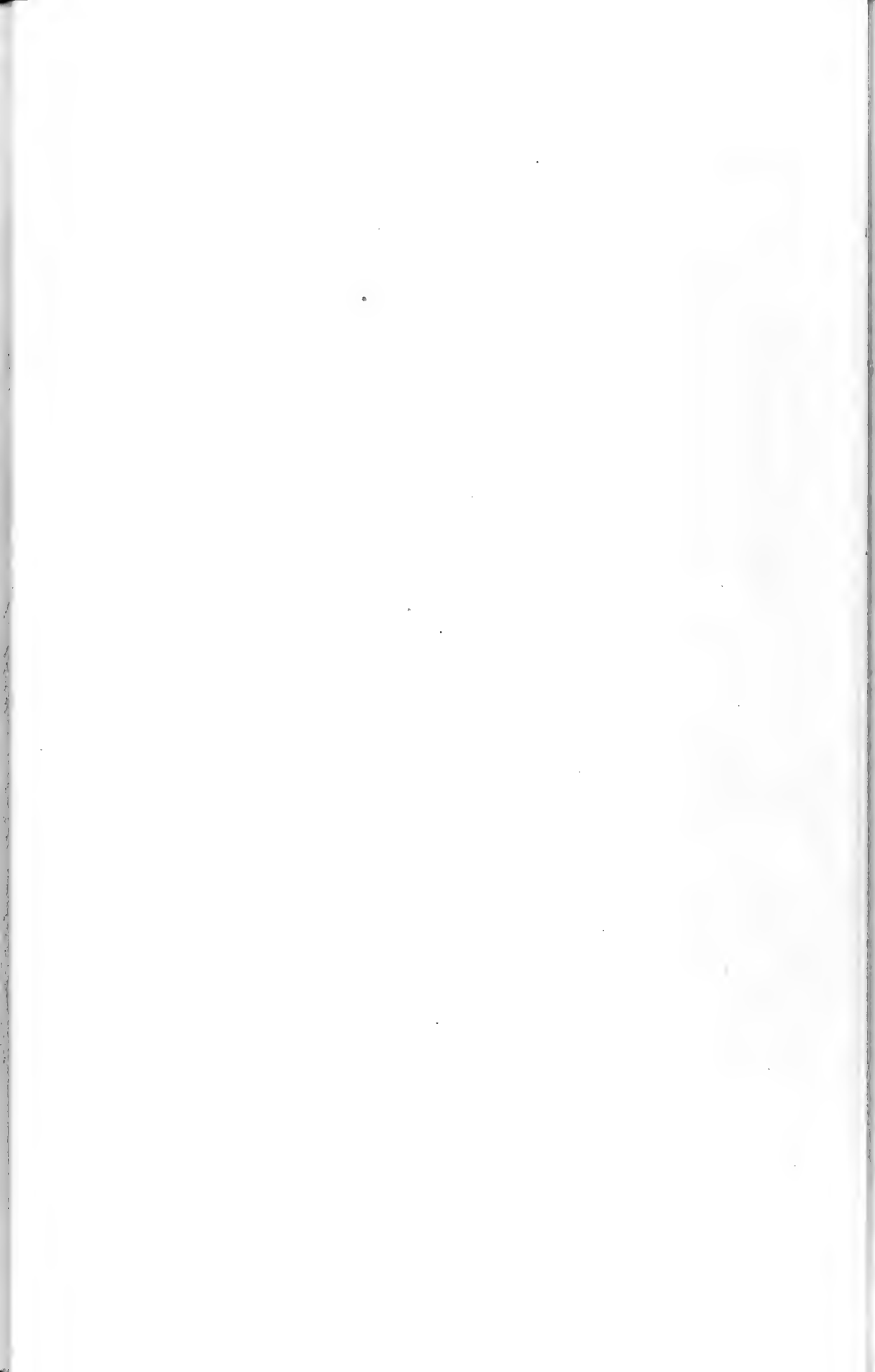
橋戶村水位站 1951年逐日平均水位表

哲里木盟奈曼旗橋戶村

(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	292.59	292.69	292.82	292.52	292.11	292.09	292.03	291.71	291.66	291.77	291.80	292.05
2	292.59	292.67	292.83	292.42	292.11	292.11	292.05	291.72	291.67	291.77	291.82	291.99
3	292.59	292.68	292.84	292.28	292.11	292.10	292.09	291.75	291.68	291.79	291.81	291.99
4	292.60	292.69	292.83	292.18	292.10	292.12	292.07	291.71	291.68	291.80	291.80	292.00
5	292.60	292.69	292.82	292.17	292.12	292.10	292.05	291.70	291.69	291.81	291.81	292.01
6	292.61	292.72	292.80	292.12	292.10	292.06	292.04	291.69	291.71	291.80	291.80	292.02
7	292.62	292.70	292.79	292.09	292.11	292.05	292.04	291.68	291.73	291.80	291.81	292.04
8	292.63	292.69	292.79	292.09	292.10	292.12	292.03	291.68	291.73	291.79	291.82	292.05
9	292.64	292.70	292.77	292.09	292.10	292.14	292.04	291.68	291.73	291.79	291.81	292.03
10	292.64	292.71	292.77	292.09	292.09	292.12	292.03	291.69	291.74	291.80	291.81	292.04
11	292.64	292.71	292.78	292.10	292.09	292.09	292.03	291.68	291.74	291.79	291.82	292.05
12	292.64	292.71	292.80	292.12	292.06	292.10	292.04	291.68	291.75	291.79	291.86	292.04
13	292.64	292.72	292.79	292.09	292.08	292.13	292.05	291.67	291.75	291.79	291.88	292.05
14	292.64	292.73	292.78	292.10	292.05	292.15	291.88	291.78	291.76	291.80	291.84	292.09
15	292.64	292.73	292.81	292.08	292.09	292.06	291.87	291.74	291.76	291.79	291.82	292.08
16	292.64	292.73	292.91	292.06	292.08	292.05	291.79	291.69	291.76	291.81	291.81	292.08
17	292.64	292.73	292.96	292.10	292.06	292.05	291.70	291.69	291.77	291.81	291.81	292.14
18	292.64	292.75	292.94	292.08	292.06	292.03	291.69	291.68	291.76	291.82	291.82	292.11
19	292.67	292.75	292.94	292.07	292.09	292.09	291.71	291.67	291.77	291.83	291.82	292.09
20	292.69	292.74	292.89	292.08	292.06	292.04	291.68	291.67	291.75	291.83	291.83	292.09
21	292.69	292.75	292.89	292.08	292.05	292.06	291.71	291.67	291.73	291.83	291.82	292.09
22	292.69	292.78	292.92	292.06	292.04	292.06	291.78	291.68	291.74	291.81	291.87	292.07
23	292.69	292.79	292.88	292.66	292.03	292.06	291.78	291.67	291.74	291.79	291.81	292.09
24	292.69	292.79	292.83	292.06	292.11	292.05	291.72	291.67	291.76	291.78	291.88	292.12
25	292.69	292.80	292.83	292.11	292.11	292.05	291.71	291.67	291.77	291.78	291.89	292.09
26	292.69	292.80	292.83	292.13	292.15	292.05	291.70	291.67	291.77	291.77	291.89	292.12
27	292.69	292.80	292.72	292.13	292.13	292.10	291.73	291.68	291.78	291.78	291.90	292.11
28	292.69	292.80	292.66	292.10	292.10	292.06	291.77	291.68	291.78	291.78	291.89	292.12
29	292.69	292.80	292.64	292.13	292.11	292.03	291.75	291.69	291.78	291.81	291.93	292.09
30	292.69	292.69	292.69	292.12	292.09	292.03	291.72	291.68	291.79	291.82	291.94	292.09
31	292.69	292.69	292.69	292.08	292.08	292.08	291.75	291.66	291.79	291.81	291.81	292.11
平均	292.65	292.73	292.81	292.13	292.09	292.08	291.87	291.69	291.74	291.80	291.84	292.07
最高	292.69	292.80	293.04	292.54	292.16	292.19	292.10	291.92	291.79	291.83	291.94	292.14
日期	19	25	18	1	26	13	3	14	30	20	29	17
最低	292.59	292.66	292.56	292.04	292.00	292.00	291.65	291.65	291.65	291.76	291.79	291.99
日期	1	2	31	23	22	29	21	22	1	1	6	2
全年統計	最高水位 293.04		3月18日		最低水位 291.65		7月21日		水位較差 1.39			
	平均水位 292.12		中水位 292.06		最高月平均水位 292.81		3月		最低月平均水位 291.69 8月			
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月14日		解凍日期 3月26日		全部融冰日期 4月15日		封凍天數 132	
	今冬		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日							
附註												
符號	結冰 封凍											




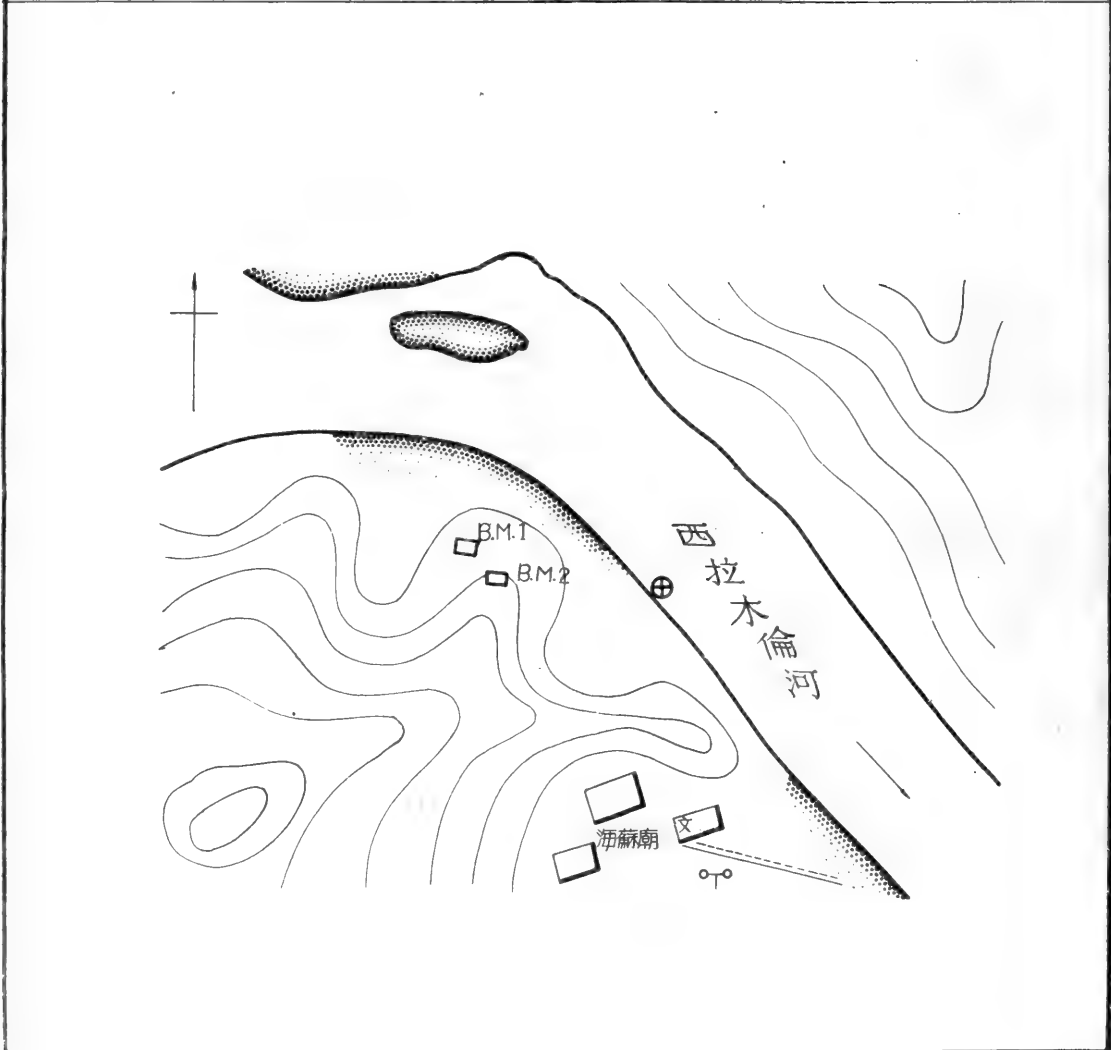


遼河流域西拉木倫河水系西拉木倫河
海蘇廟水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	熱河省翁牛特旗布日頓村海蘇廟		東經: 119°25'	北緯: 43°18'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年12月由熱河省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在海蘇廟西北，西拉木倫河右岸。		93.20 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在水尺斷面上游 125 公尺岩石榆樹墩上。		100.000 公尺
	B. M. 2	假 定	在水尺斷面上游 120 公尺岩石榆樹墩上。		97.263 公尺
水位觀測情形	12月7日至12月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

海蘇廟水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>熱河省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) B.M. 1 在水尺斷面上游 125 公尺岩石榆樹墩上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。 (2) B.M. 2 在水尺斷面上游 120 公尺岩石榆樹墩上，高度為假定基面以上 97.263 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



遼河流域西拉木倫河水系西拉木倫河

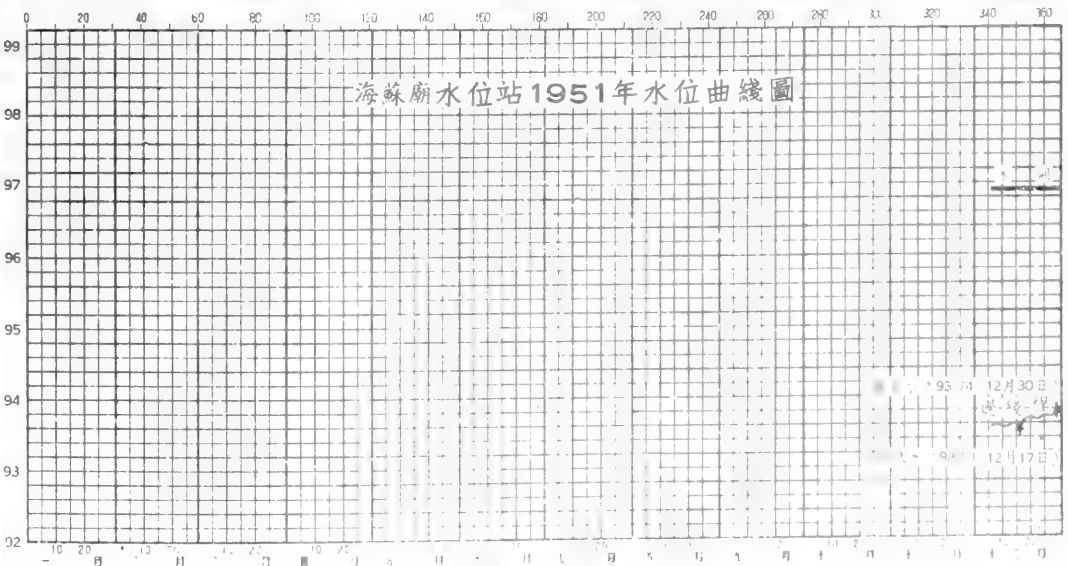
海蘇廟水位站 1951年逐日平均水位表

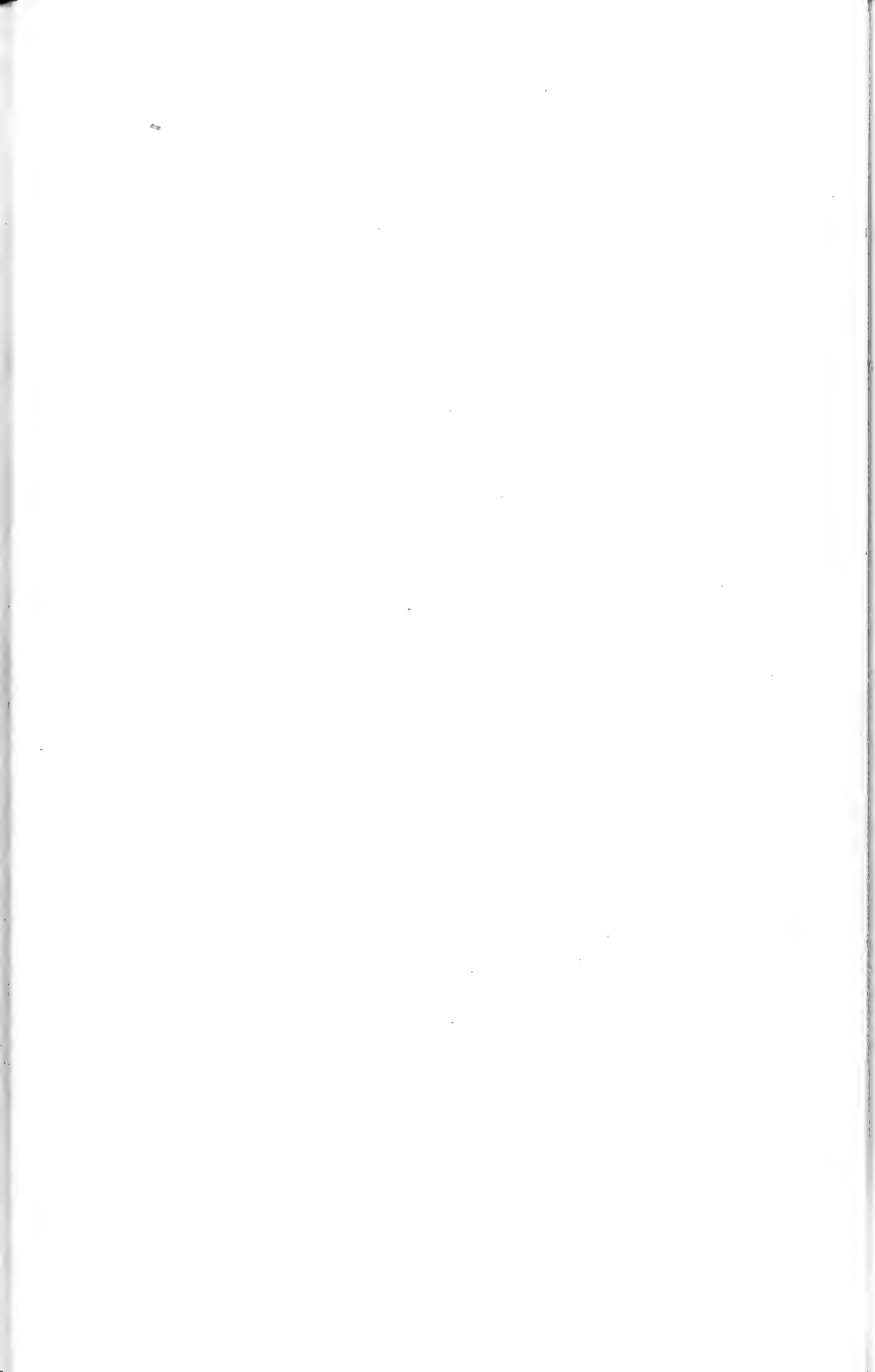
熱河省翁牛特旗布日頓村海蘇廟

(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														
2														
3														
4														
5														
6														
7												93.56		
8												93.57		
9												93.56		
10												93.56		
11												93.54		
12												93.54		
13												93.55		
14												93.58		
15												93.59		
16												93.55		
17												93.51		
18												93.62		
19												93.66		
20												93.67		
21												93.68		
22												93.64		
23												93.65		
24												93.65		
25												93.69		
26												93.70		
27												93.69		
28												93.68		
29												93.72		
30												93.74		
31												93.72		
平均														
最高												(93.74)		
日期												(30)		
最低												(93.51)		
日期												(17)		
全年統計	最高水位 (93.74)		(12月 30日)		最低水位 (93.51)		(12月 17日)		水位較差 (0.23)					
	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
	今冬	開始結冰日期	一月	一日	封凍日期	一月	一日							
附註														
符號	() 欠準數值 封凍													

水位(假定基面以上公尺數)





林西水位站1951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	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局	
測站地點	昭烏達盟林西縣東興村		東經: 118°02'	北緯: 43°30'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年7月由內蒙古西遼河水利局設立。1951年12月內蒙古西遼河水利局改名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、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在東興村西南木石龍河左岸。		91.33 公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假定	在林西苗圃院外氣象場內，係埋設水塔		100.000公尺
水位觀測情形	平時每日分6時、18時兩次觀測 汛期酌情增加測次。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附註					

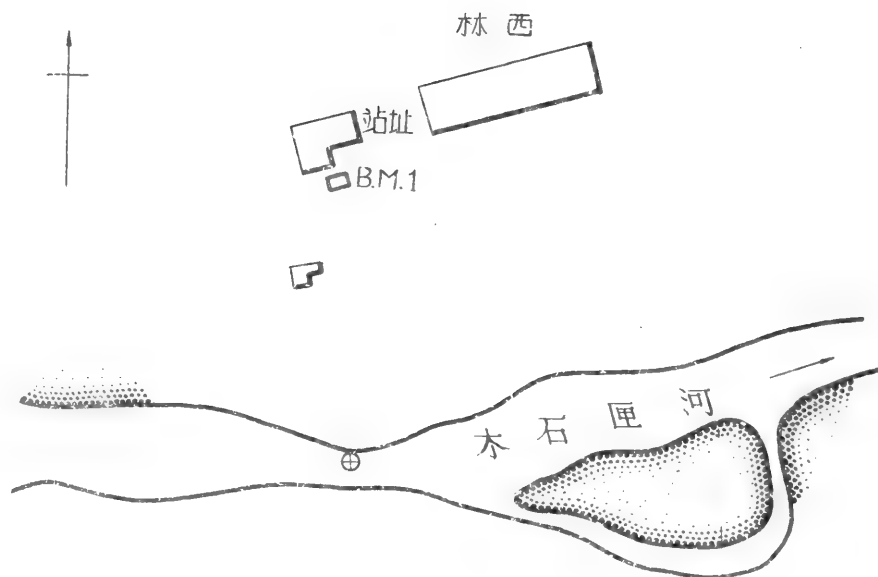
遼河流域西拉木倫河水系木石匣河
林西水位站 1951年位置圖

領導機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局 整編機關 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局



說明：

- (1) B.M. 1 在林西苗圃院外氣象場內，係埋設木樁，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。

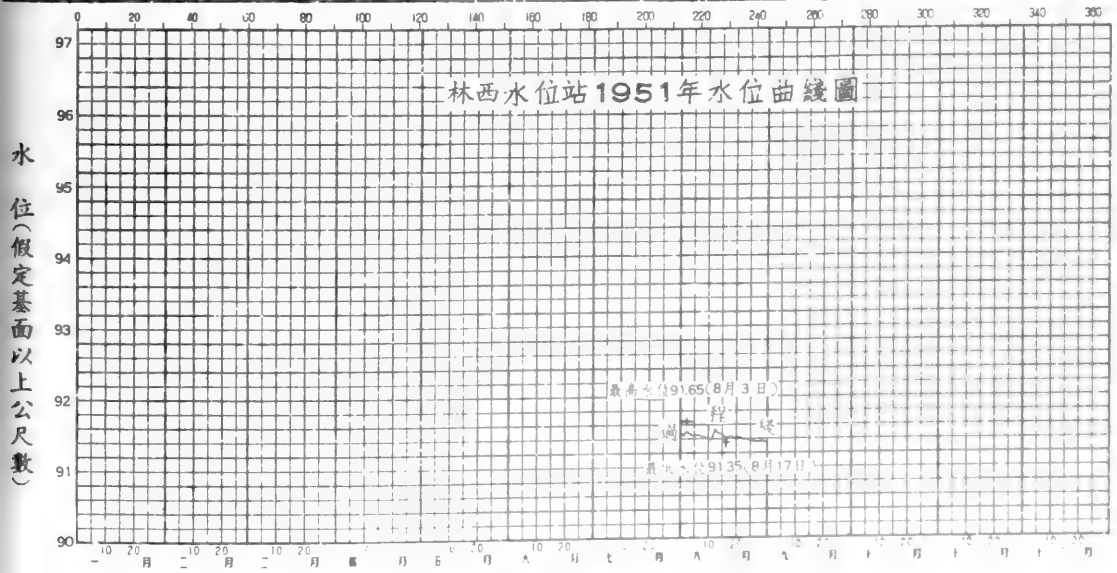


林西水位站 1951年逐日平均水位表

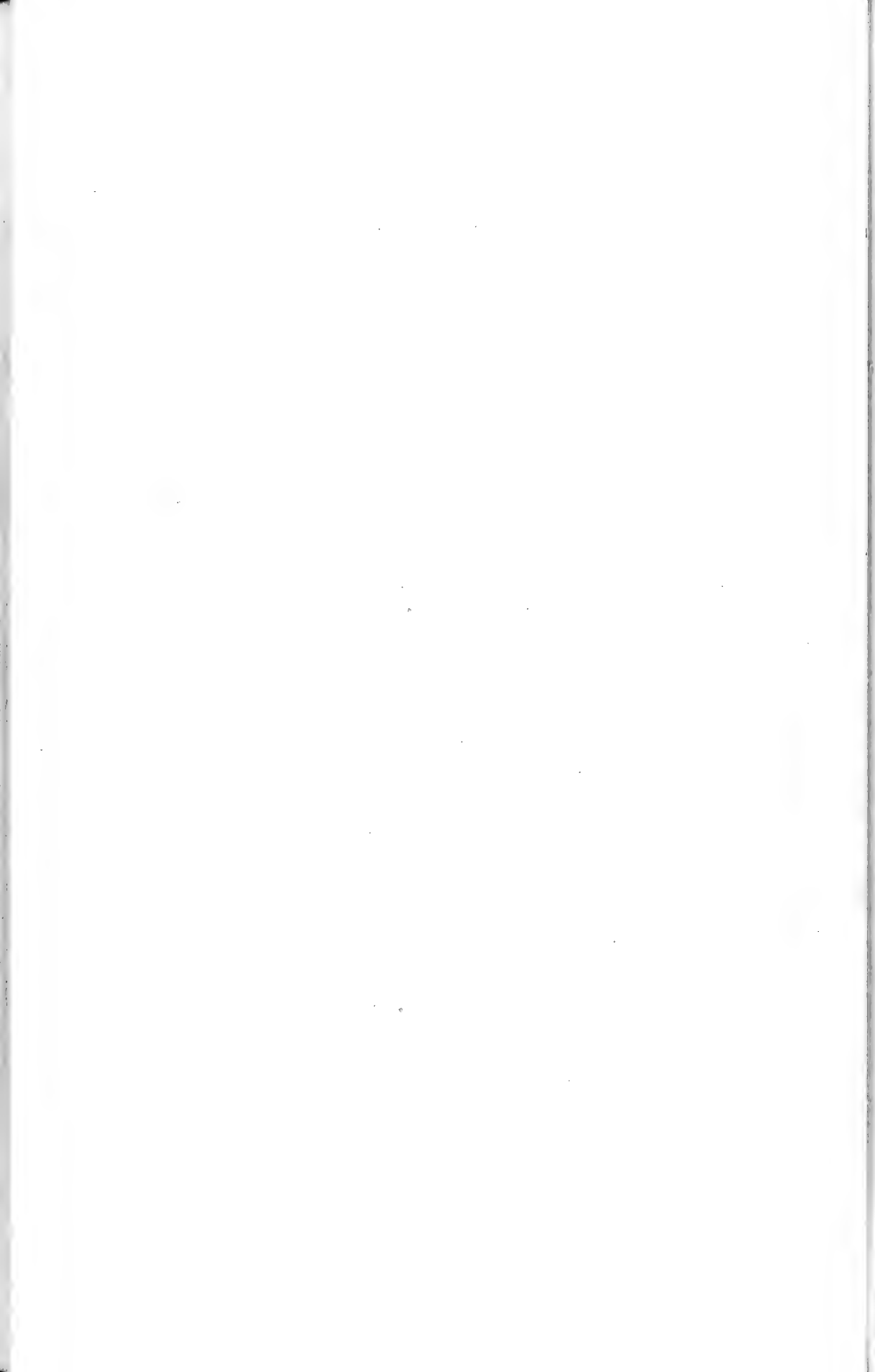
屬烏盟盟林西縣東原村

(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								91.46				
2								91.44				
3								91.49				
4								91.46				
5								91.44				
6								91.44				
7								91.45				
8								91.43				
9								91.42				
10								91.41				
11								91.40				
12								91.39				
13								91.53				
14								91.47				
15								91.46				
16								91.45				
17								91.40				
18								91.43				
19								91.43				
20								91.41				
21								91.42				
22								91.40				
23								91.39				
24								91.39				
25								91.39				
26								91.38				
27								91.35				
28								91.35				
29								91.35				
30								91.35				
31								91.35				
平均								91.42				
最高								91.65				
日期								3				
最低								91.35				
日期								17				
全年統計	最高水位 (91.65) (8月3日)		最低水位 (91.35) (8月17日)		水位較差 (0.30)							
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (91.42) (8月)		最低月平均水位 (91.42) (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		
附註												
符號	() 欠準數值											




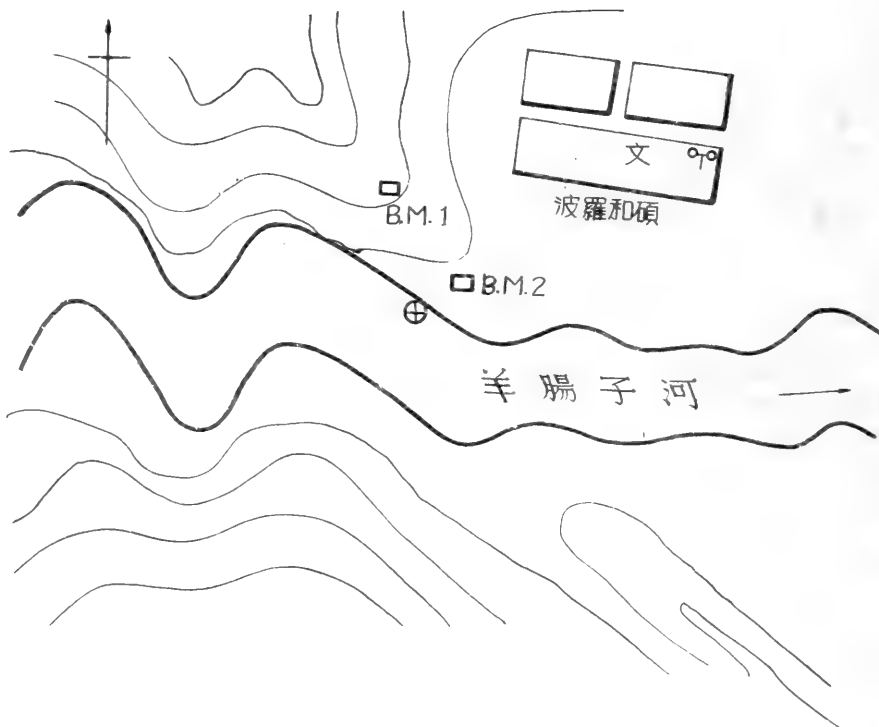
水位(假定基面以上公尺數)



波羅和碩水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	熱河省翁牛特旗波羅和碩村		東經：119°31'	北緯：42°35'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年7月由熱河省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流行勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立木尺	在波羅和碩村西南羊腸子河左岸。		93.00 公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	假 定	在波羅和碩村西南山坡上。		100.000 公尺
	B. M. 2	假 定	在本站水尺附近，係埋設木樁。		105.793 公尺
水位觀測情形	7月8日至11月23日每日分6時、18時兩次觀測。11月24日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	本年10月27日以前水尺零點高為 92.76 公尺，此後改為 93.00 公尺。				

波羅和碩水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在波羅和碩村西南山坡上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在本站水尺附近，係埋設木樁，高度為假定基面以上 105.793 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	
			

波羅和碩水位站 1951年逐日平均水位表

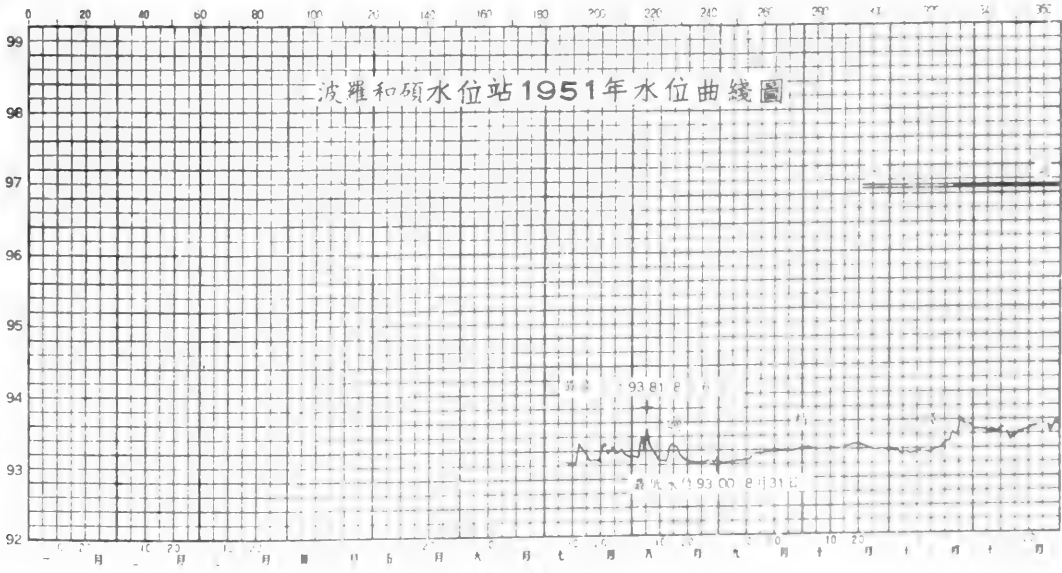
熱河省翁牛特旗波羅和碩村

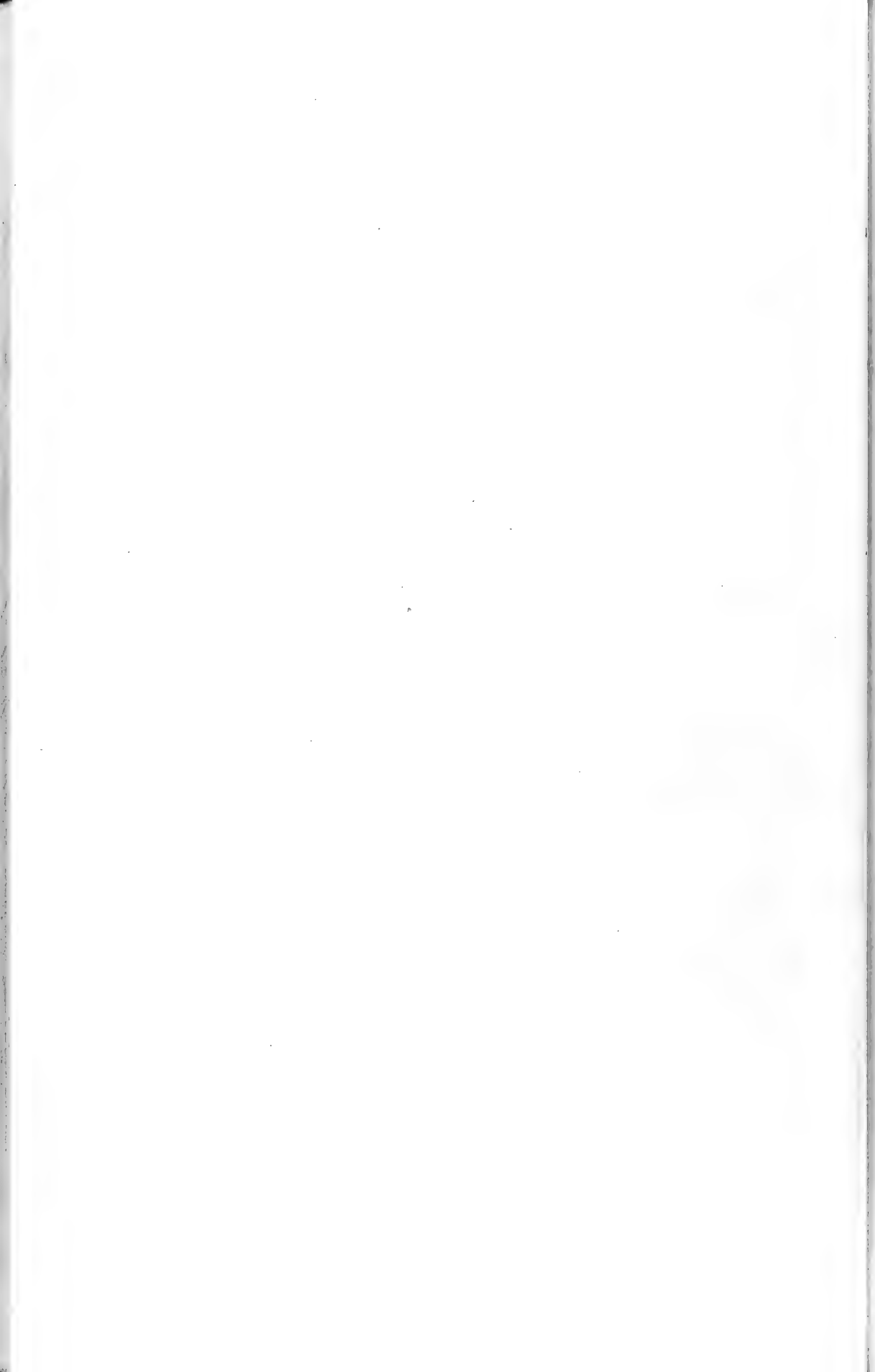
(假定基面以上公尺數)

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								93.10	93.01	93.22	93.15	93.45
2								93.11	93.02	93.22	93.16	93.46
3								93.09	93.02	93.23	93.16	93.45
4								93.40	93.02	93.22	93.15	93.45
5								93.21	93.03	93.21	93.12	93.45
6								93.49	93.03	93.20	93.13	93.41
7								93.25	93.04	93.20	93.14	93.46
8							93.04	93.17	93.05	93.20	93.12	93.46
9							93.03	93.12	93.04	93.20	93.13	93.46
10							93.03	93.07	93.06	93.20	93.15	93.47
11							93.03	93.05	93.05	93.19	93.16	93.48
12							93.03	93.05	93.07	93.19	93.14	93.49
13							93.31	93.04	93.12	93.20	93.15	93.43
14							93.20	93.25	93.14	93.20	93.14	93.30
15							93.18	93.28	93.15	93.20	93.12	93.38
16							93.09	93.24	93.14	93.23	93.14	93.37
17							93.06	93.22	93.14	93.23	93.17	93.42
18							93.08	93.13	93.15	93.25	93.19	93.42
19							93.07	93.08	93.17	93.26	93.22	93.45
20							93.07	93.05	93.17	93.27	93.27	93.46
21							93.23	93.04	93.16	93.26	93.27	93.46
22							93.31	93.04	93.17	93.25	93.29	93.51
23							93.16	93.03	93.18	93.24	93.43	93.51
24							93.20	93.08	93.18	93.21	93.38	93.50
25							93.25	93.02	93.18	93.20	93.39	93.52
26							93.18	93.02	93.19	93.18	93.62	93.53
27							93.17	93.03	93.19	93.19	93.54	93.52
28							93.21	93.04	93.19	93.19	93.52	93.43
29							93.15	93.04	93.20	93.20	93.54	93.46
30							93.12	93.02	93.22	93.18	93.52	93.56
31							93.11	93.01		93.17		93.54
平均								93.12	93.12	93.21	93.25	93.46
最高							93.70	93.81	93.24	93.28	93.62	93.56
日期							21	6	30	20	26	30
最低							(93.01)	93.00	93.00	93.15	93.11	93.30
日期							(10)	31	1	31	8	14
全年統計	最高水位 93.81		8月 6日		最低水位 (93.00)		(6月31日)		水位較差 (0.81)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 93.46		12月		最低月平均水位 93.12		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		
	今冬	開始結冰日期 10月 22日		封凍日期 11月 24日								
附註												
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											

波羅和碩水位站 1951年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)




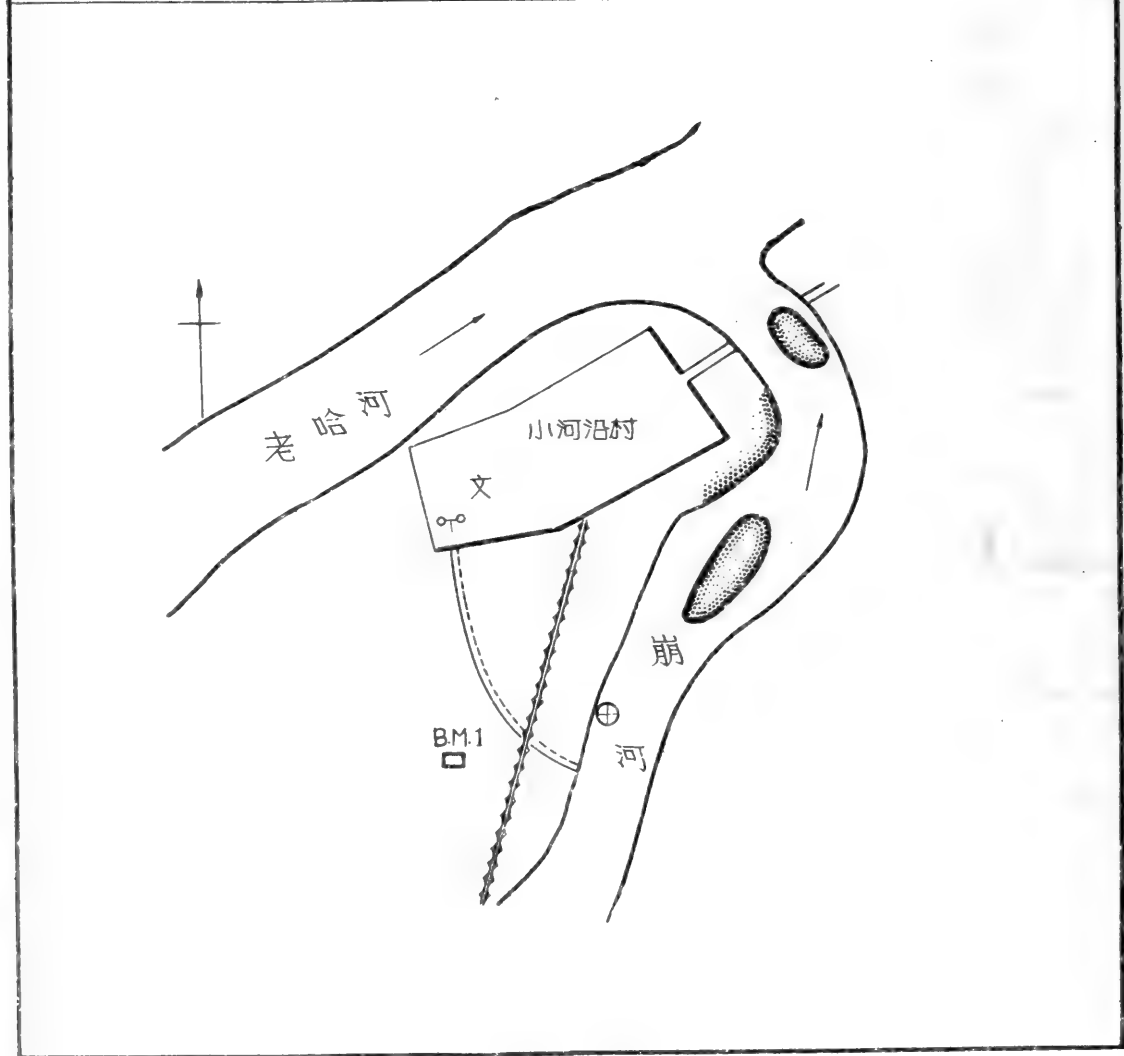


小河沿水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	熱河省敖漢旗小河沿村		東經: 119°30'	北緯: 42°28'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年10月由熱河省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置		零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在小河沿村東南，崩河左岸。		95.50 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位 置		高 度
	B. M. 1	假 定	在小河沿村南門外楊樹林內，係埋設鐵管。		100.000 公尺
水位觀測情形	10月25日至11月26日每日分6時、18時兩次觀測。11月27日至12月8日缺測。12月9日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註	12月9日至31日係用臨時水尺觀測水位，臨時水尺誤差+0.10公尺，故此期內普加0.10公尺改正。				

小河沿水位站 1951 年位置圖

<p>領導機關</p>	<p>熱河省人民政府農業廳水利局</p>	<p>整編機關</p>	<p>東北行政委員會水利局</p>
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在小河沿村南門外楊樹林內，係埋設鐵管，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>	



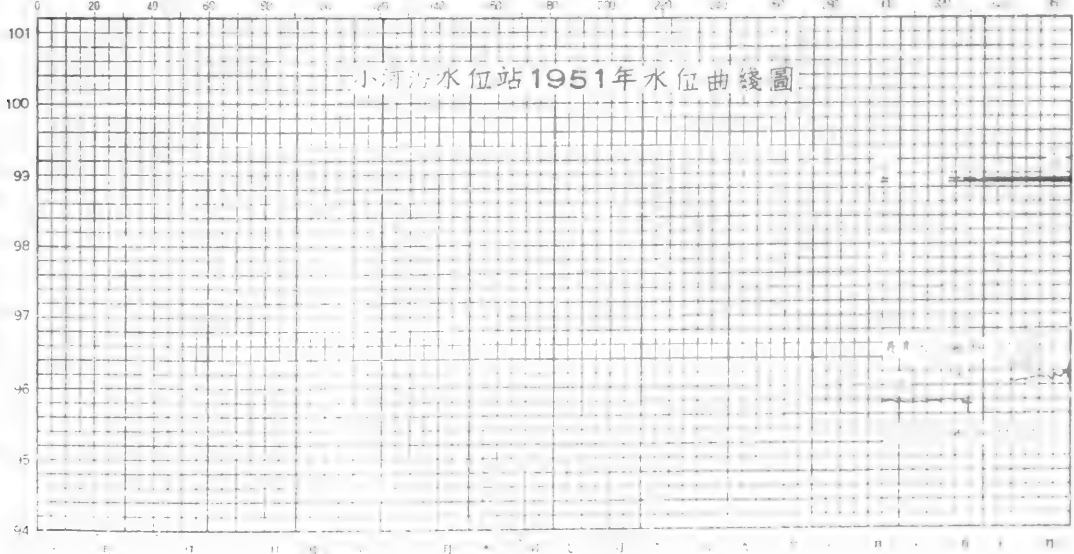
小河沿水位站1951年逐日平均水位表

熱河省敖漢旗小河沿村

(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											95.76	——		
2											95.75	——		
3											95.75	——		
4											95.75	——		
5											95.75	——		
6											95.75	——		
7											95.75	——		
8											95.76	——		
9											95.75	95.04		
10											95.75	96.06		
11											95.76	96.06		
12											95.77	96.03		
13											95.76	96.06		
14											95.77	96.07		
15											95.76	96.07		
16											95.77	96.06		
17											95.78	96.09		
18											95.79	96.08		
19											95.79	96.10		
20											95.80	96.10		
21											95.78	96.11		
22											95.79	96.10		
23											95.80	96.09		
24											95.76	96.10		
25										95.75	95.75	96.10		
26										95.74	95.74	96.06		
27										95.77	95.73	96.14		
28										95.76	——	96.11		
29										95.77	——	96.10		
30										95.76	——	96.16		
31										95.75	——	96.14		
31										95.75	——	96.18		
平均														
最高										(95.77)	95.81	96.18		
日期										(26)	19	31		
最低										(95.74)	(95.78)	(96.00)		
日期										(30)	(25)	(12)		
全年統計	最高水位 (96.18) (12月31日)		最低水位 (95.73) (11月25日)		水位較差 (0.45)									
	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	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
	今冬	開始結冰日期	10	25	封凍日期	11	24							
附註	12月9日至31日係用臨時水尺觀測水位，臨時水尺誤差+0.10公尺，故此期內普加0.10公尺改正。													
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌													

水位(假定基面以上公尺數)





八家水位站1951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	東北行政委員會水利局	
測站地點	熱河省赤峰縣南廟村後五家屯		東經: 119°16'	北緯: 42°20'	
受水面積					
測站沿革	本站於1951年10月由熱河省人民政府農業廳水利局設立。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態、天空狀況。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在後五家屯東南約 500公尺英金河右岸。		94.20 公尺
水準基點	號 數	標 準 基 面	位	置	高 度
	B. M. 1	假 定	在藍家窪子單家院內東北角, 係埋設鐵管。		100.000 公尺
	B. M. 2	假 定	在基本水尺断面內, 距 P ₁ 水尺約49公尺, 係埋設木樁。		97.727 公尺
水位觀測情形	10月20日至11月30日每日分 6 時、18時兩次觀測。12月 1 日至15日缺測。16日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。				
流量測驗情形					
含沙量測驗情形					
附 註					

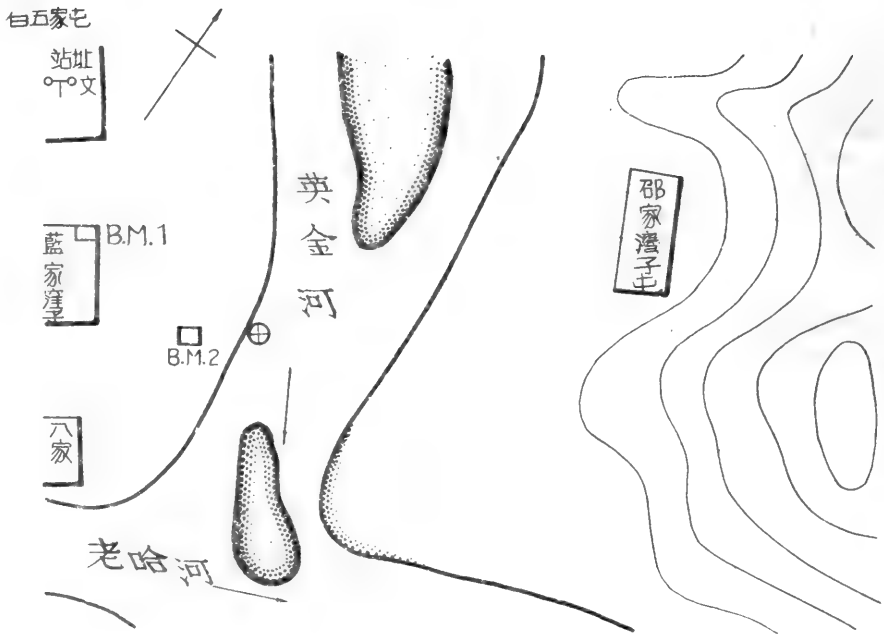
遼河流域英金河水系英金河
八家水位站 1951 年位置圖

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局	整編機關	東北行政委員會水利局
------	---------------	------	------------



說明：

- (1) B.M. 1 在藍家窪子單家院內東北角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。
- (2) B.M. 2 在基本水尺斷面內，距 P₁ 水尺約 49 公尺，係埋設木樁，高度為假定基面以上 97.727 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。

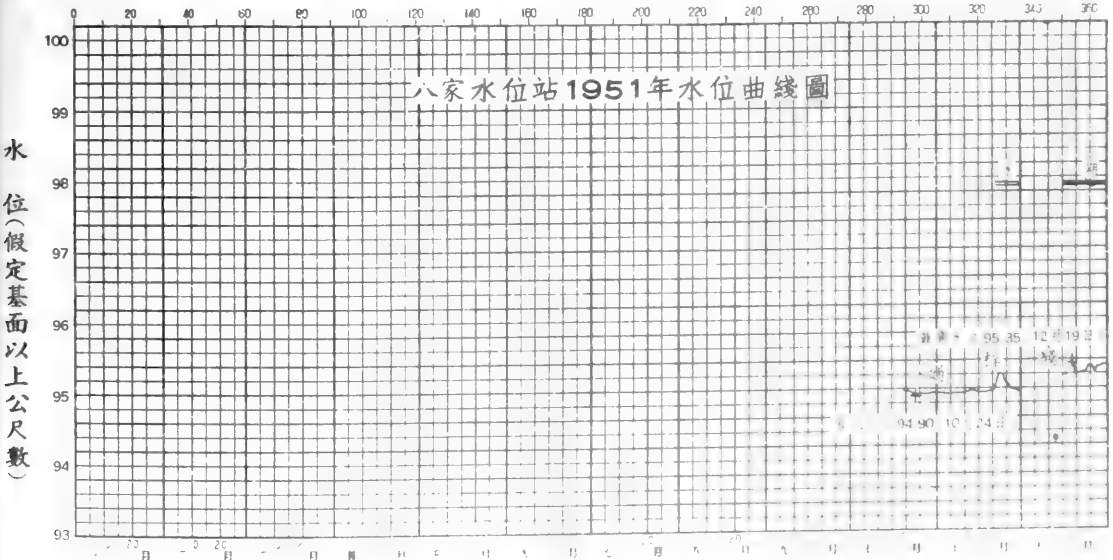


八家水位站 1951年逐日平均水位表

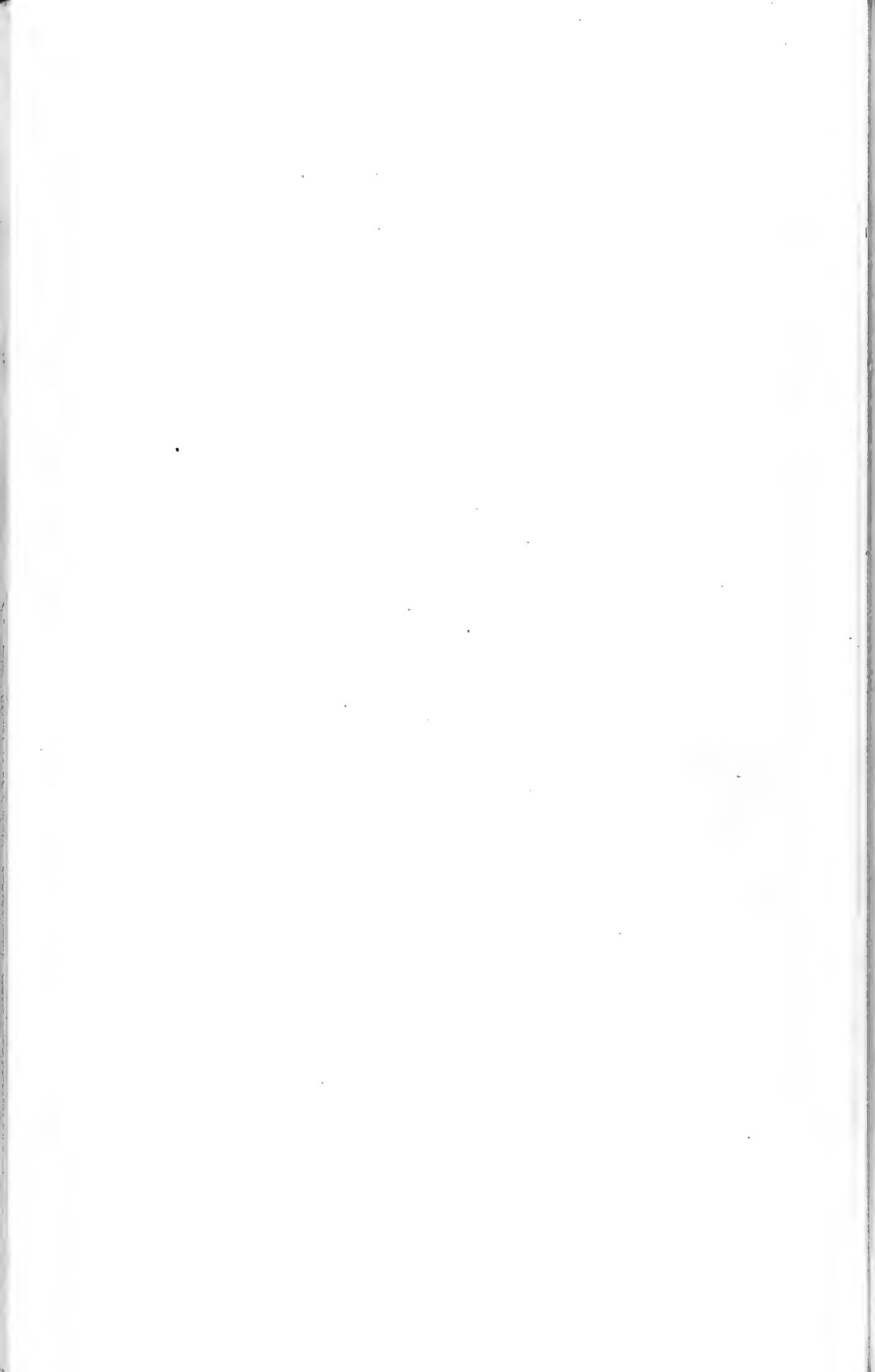
熱河省赤峰縣南廟村後五家屯

(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											94.94	——
2											94.94	——
3											94.94	——
4											94.93	——
5											94.92	——
6											94.92	——
7											94.93	——
8											94.94	——
9											94.93	——
10											94.93	——
11											94.94	——
12											94.97	——
13											94.98	——
14											94.97	——
15											94.95	——
16											94.94	95.18
17											94.94	95.18
18											94.93	——
19											94.95	95.35
20										94.99	94.96	95.19
21										94.97	94.96	95.20
22										94.96	95.08	95.22
23										94.95	95.20	95.22
24										94.91	95.20	95.22
25										94.92	95.08	95.30
26										94.95	95.06	95.30
27										94.93	94.98	95.22
28										94.93	94.98	95.29
29										94.92	94.97	95.29
30										94.95	94.96	95.32
31										94.94	94.94	95.32
平均											94.98	——
最高											(94.99)	95.20 (95.35)
日期											(20)	22 (19)
最低											(94.90)	94.92 (95.18)
日期											(24)	4 (16)
全年統計	最高水位 (95.35) (12月19日)		最低水位 (94.90) (10月24日)		水位較差 (0.45)							
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位(94.98) (11月)		最低月平均水位(94.98) (11月)					
冰期	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		
統計	今冬	開始結冰日期 11月22日		封凍日期 一月一日								
附註												
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											



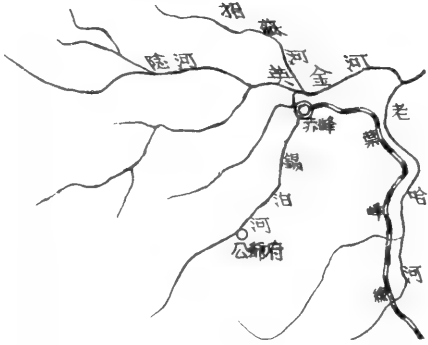
水位(假定基面以上公尺數)

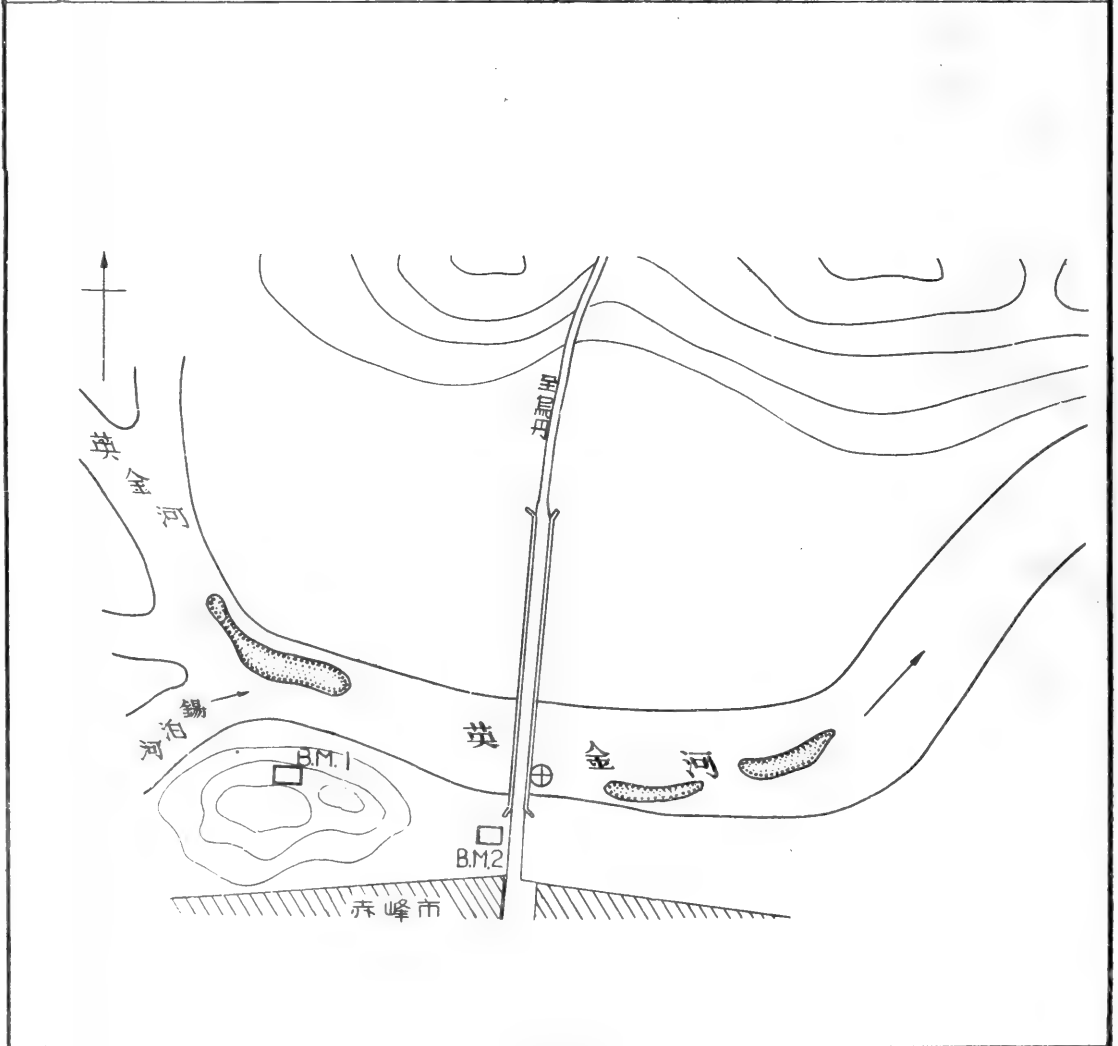


赤峰水位站1951年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局		整編機關	東北行政委員會水利局	
測站地點	熱河省赤峰市北大橋		東經: 118°53'	北緯: 42°17'	
受水面積					
測站沿革	本站於1932年9月由偽交通部理水司理水調查處設立, 1932年9月至1945年由偽交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。1949年6月由熱河省人民政府農業廳水利局復設。				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。				
流量段及附近河流形勢					
断面位置					
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位	置	零點高度
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立塗繪	在英金河與錫泊河匯流點下游約2公里的北大橋橋墩上。		558.70公尺
水準基點	號數	標準基面	位	置	高度
	B. M. 1	大連	在水尺上游約74公尺右岸岩石上。		562.245公尺
	B. M. 2	大連	在赤峰市北大橋南頭27公尺的路西。		565.564公尺
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7月24日每日改分6時、9時、18時三次觀測。7月25日至9月10日每日每小時觀測一次。9月11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10月9日6時以前水尺零點高為558.738公尺, 此後改為558.70公尺。				

遼河流域英金河水系英金河
赤峰水位站 1951 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	東北行政委員會水利局
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M. 1 在水尺上游約74公尺右岸岩石上，高度為大連基面以上 562.245 公尺。</p> <p>(2) B.M. 2 在赤峰市北大橋南頭27公尺的路西，高度為大連基面以上565.564 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



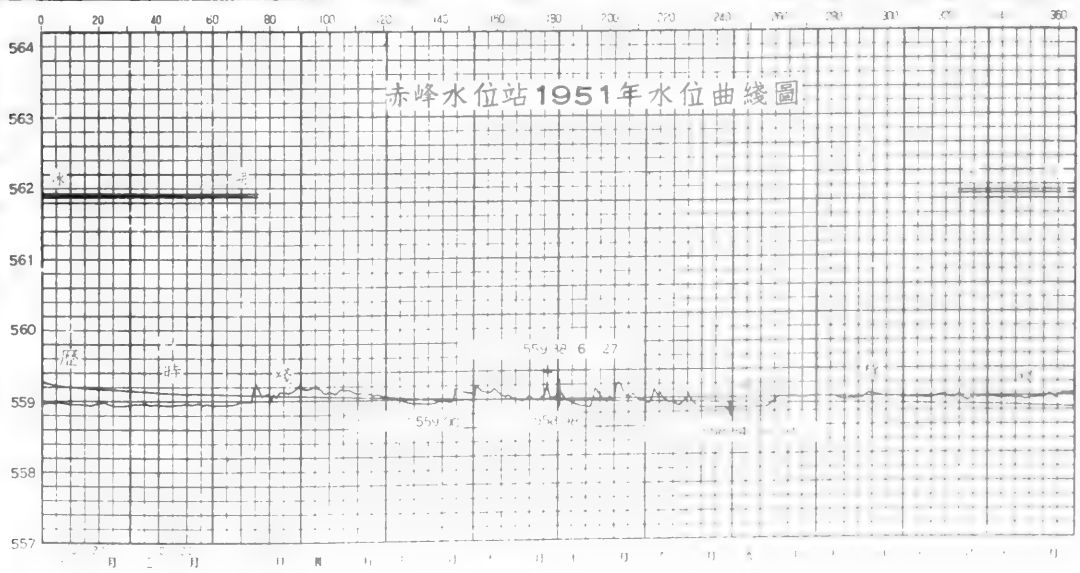
赤峰水位站1951年逐日平均水位表

熱河省赤峰市北大橋

(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	558.96	558.96	558.94	559.18	559.04	559.07	559.25	558.94	558.85	559.01	558.99	558.98
2	558.97	558.96	558.94	559.16	559.04	559.18	559.08	558.92	558.85	559.00	558.99	558.98
3	558.96	558.96	558.94	559.17	559.04	559.13	559.00	558.96	558.85	559.00	558.99	558.98
4	558.96	558.96	558.94	559.16	559.03	559.10	558.97	559.15	558.84	559.00	558.99	558.98
5	558.96	558.96	558.94	559.20	559.02	559.10	558.95	559.04	558.85	559.00	558.98	558.98
6	558.97	558.97	558.94	559.22	558.99	559.09	558.93	559.07	558.85	559.00	558.98	558.98
7	558.97	558.94	558.94	559.16	558.97	559.11	558.92	558.98	558.85	558.99	558.98	558.97
8	558.97	558.94	558.95	559.14	558.96	559.16	558.90	558.97	558.85	558.99	558.97	558.96
9	558.95	558.95	558.96	559.16	558.96	559.09	558.89	558.93	558.85	558.98	558.96	558.96
10	558.95	558.95	558.98	559.12	558.95	559.06	558.90	558.93	558.85	558.96	558.96	558.96
11	558.95	558.95	558.99	559.12	558.95	559.04	558.89	558.92	558.86	558.96	558.99	558.96
12	558.95	558.95	558.99	559.10	558.95	559.02	558.88	558.89	558.86	558.98	558.99	558.96
13	558.95	558.94	558.99	559.09	558.95	559.05	559.02	558.88	558.86	558.97	559.01	558.96
14	558.95	558.94	558.99	559.13	558.94	559.02	559.14	558.95	558.90	558.96	559.02	558.94
15	558.95	558.94	559.16	559.16	558.94	559.00	559.06	559.01	558.94	558.97	559.00	558.95
16	558.94	558.95	559.23	559.14	558.95	559.00	559.01	559.07	558.99	558.98	558.99	558.96
17	558.94	558.95	559.15	559.15	558.95	558.98	558.98	558.95	558.99	559.01	558.99	558.96
18	558.94	558.95	559.06	559.15	558.95	558.97	558.96	558.91	559.00	559.01	558.99	558.96
19	558.94	558.95	559.10	559.11	558.98	559.01	559.02	558.88	559.00	559.04	558.99	558.97
20	558.96	558.96	559.10	559.09	558.97	559.04	558.98	558.87	559.00	559.04	559.02	558.98
21	558.97	558.96	559.02	559.10	558.98	559.02	559.18	558.86	559.00	559.02	559.01	558.98
22	558.97	558.95	559.09	559.10	558.97	559.01	559.23	558.86	559.01	559.01	558.97	559.01
23	558.98	558.96	559.05	559.11	558.95	558.98	559.15	558.86	559.00	559.01	558.92	559.01
24	558.95	558.96	559.12	559.09	558.99	558.97	559.05	558.85	559.00	558.99	558.92	558.97
25	558.95	558.96	559.12	559.09	559.15	559.05	559.01	558.85	558.99	558.99	558.97	558.96
26	558.96	558.94	559.12	559.07	559.15	559.05	559.00	558.86	558.99	558.99	559.01	559.00
27	558.94	558.95	559.10	559.07	559.10	559.24	559.06	558.86	558.99	558.99	558.96	559.04
28	558.94	558.94	559.12	559.08	559.10	559.03	559.03	558.86	559.00	558.99	558.97	559.04
29	558.94	558.95	559.13	559.07	559.10	559.02	558.98	558.86	559.00	558.99	558.98	559.04
30	558.94	558.95	559.19	559.06	559.08	559.04	558.97	558.85	559.00	558.99	558.97	559.04
31	558.95	558.95	559.21	559.09	559.09	559.09	558.96	558.84	558.99	558.99	558.97	559.04
平均	558.95	558.95	559.05	559.12	559.01	559.05	559.01	558.92	558.93	558.99	558.98	558.98
最高	558.98	558.97	559.29	559.24	559.17	559.38	559.38	559.38	559.01	559.04	559.02	559.04
日期	23	6	16	6	25	27	1	4	22	19	13	26
最低	558.94	558.93	558.93	559.04	558.94	558.97	558.88	558.84	558.84	558.96	558.92	558.94
日期	9	14	4	30	12	17	11	31	1	10	23	14
全年統計	最高水位 559.38		6月27日			最低水位 558.84		8月31日		水位較差 0.54		
	平均水位 559.00		中水位 558.98		最高月平均水位 559.12			4月		最低月平均水位 558.92		
冰期統計	去冬今春		開始結冰日期 11月12日		封凍日期 一月一日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 3月16日		封凍天數 ——	
	今冬		開始結冰日期 11月20日		封凍日期 月 日							
附註												
符號	結冰 封凍 • 行凌											

水位(大連基面以上公尺數)





株 資 量 表

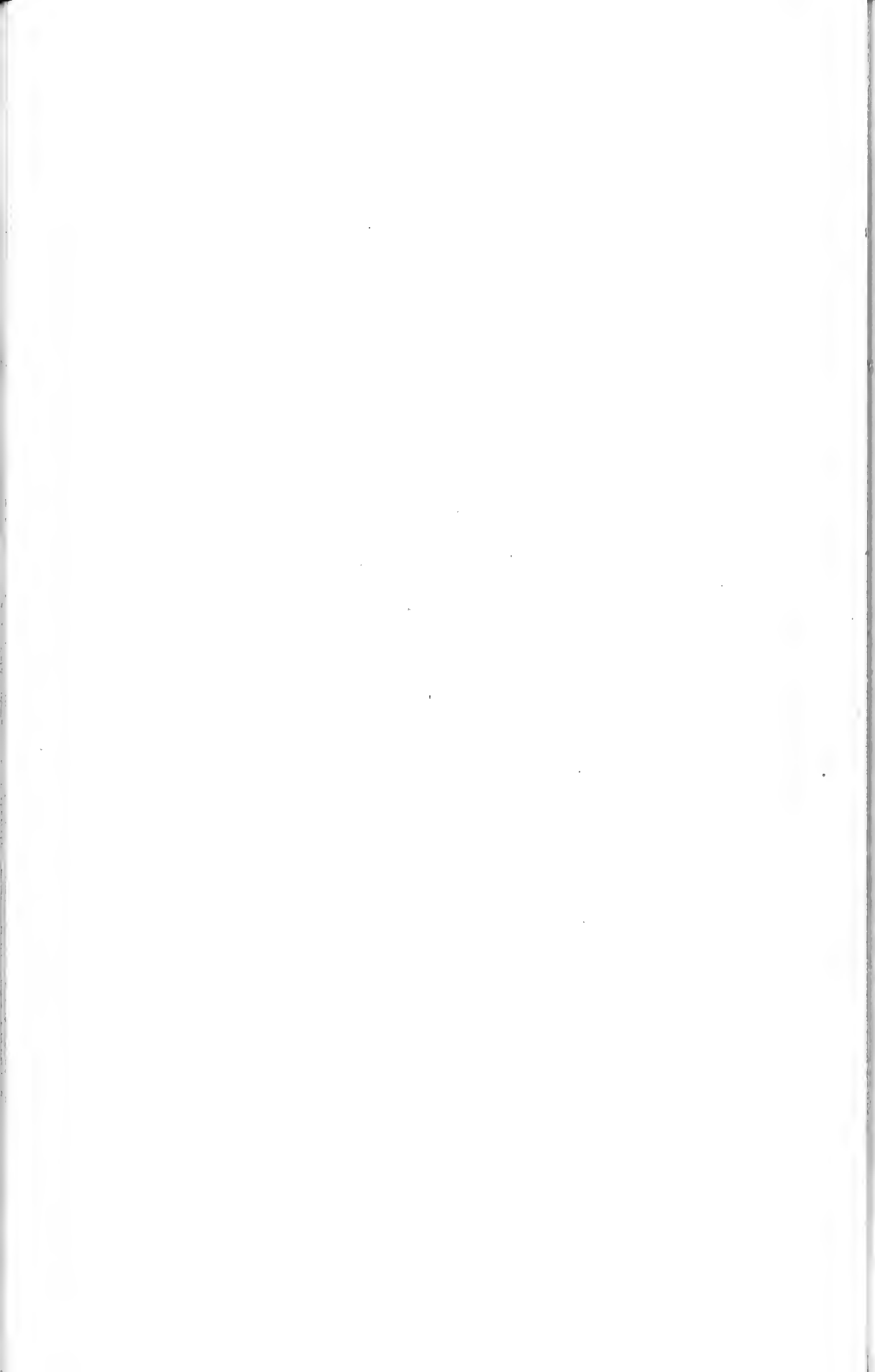
1951年

遼河流域 流量資料目錄

水 系	河 名	站 名	刊 佈 項 目	站 次	頁 次
遼 河	遼 河	唐家窩堡	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	1	遼流 1
遼 河	遼 河	巨 流 河	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	2	遼流 5
遼 河	遼 河	鐵 嶺	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	3	遼流 9
遼 河	西遼河	鄭 家 屯	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	4	遼流 13
遼 河	西遼河	通 遼	逐日平均流量表、流量實測成果表	5	遼流 17
遼 河	西遼河	蘇 家 堡	逐日平均流量表、流量實測成果表	6	遼流 21
太子河	太子河	葎 窩	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	7	遼流 23
太子河	太子河	本 溪	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	8	遼流 29
太子河	海城河	牛 莊	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	9	遼流 33
太子河	湯 河	湯 河 沿	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	10	遼流 37
渾 河	渾 河	瀋 陽	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	11	遼流 41
渾 河	渾 河	撫 順	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	12	遼流 45
渾 河	渾 河	心 太 和	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	13	遼流 51
渾 河	蘇子河	古 樓	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	14	遼流 57
遼 河	秀水河	彭 家 堡	逐日平均流量表、流量實測成果表	15	遼流 61
遼 河	西馬蓮河	任家窩堡	逐日平均流量表、流量實測成果表	16	遼流 63
遼 河	范 河	張家樓子	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	17	遼流 65
遼 河	柴 河	太 平 寨	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	18	遼流 69
清 河	清 河	東石人溝	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表	19	遼流 73
清 河	清 河	南 城 子	流量實測成果表	20	遼流 77
招蘇台河	招蘇台河	孟家窩堡	逐日平均流量表、流量實測成果表	21	遼流 79
新 河	新 河	台 河 口	逐日平均流量表、流量實測成果表	22	遼流 81

註： 1. 小林子站曾測汛期流量，有流量實測成果表，因本年末建站，本年資料未予刊佈。

2. 水源地站本年汛期曾測潮水流量，記錄尚未整編，故資料未能刊佈。

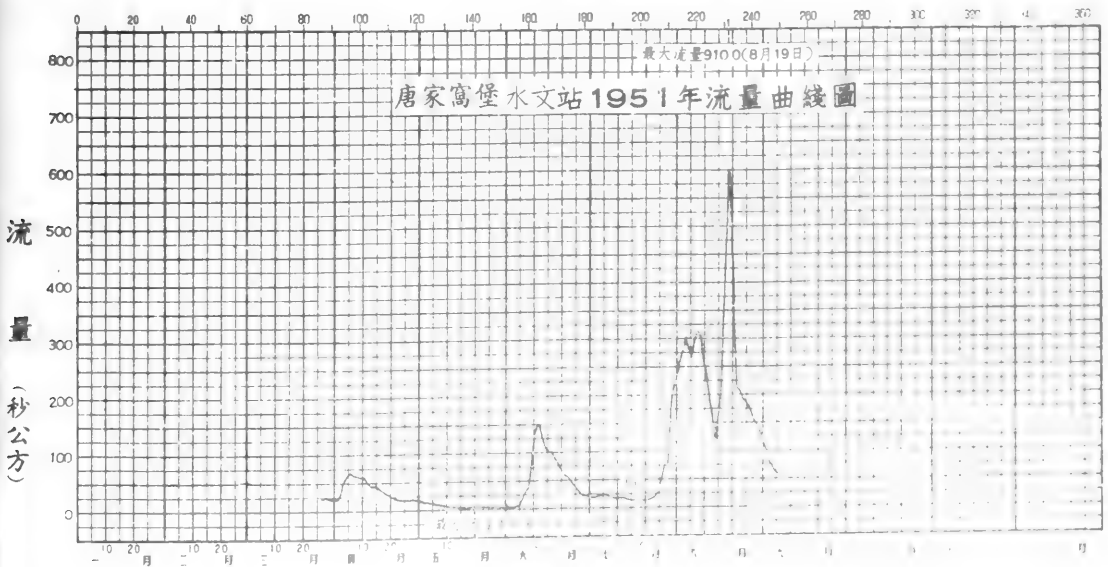


唐家窩堡水文站1951年逐日平均流量表

遼西省盤山縣六間房村

(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				21.2	16.2	1.2	18.8	246.4	107.4			
2				21.2	14.6	1.5	16.8	266.2	91.0			
3				28.7	13.6	1.4	19.6	278.7	78.8			
4				53.8	13.2	2.1	21.6	301.0	70.8			
5				62.4	12.6	4.0	21.6	280.6	52.8			
6				68.8	10.9	8.6	23.3	267.9	58.0			
7				65.8	9.5	18.6	20.3	304.6				
8				61.6	9.2	32.0	18.8	314.8				
9				60.4	8.0	36.1	17.9	306.4				
10				58.4	6.4	89.0	16.8	262.8				
11				61.2	5.9	133.9	16.2	241.6				
12				55.3	5.4	152.0	17.4	203.0				
13				43.2	4.8	146.0	16.5	165.6				
14				40.8	4.4	119.2	15.1	124.9				
15				43.2	4.2	102.4	12.7	124.9				
16				43.8	4.0	104.0	12.2	191.0				
17				37.6	3.6	100.8	13.2	317.2				
18				34.2	3.5	89.0	14.3	453.0				
19				28.7	3.1	82.4	13.0	599.2				
20				27.5	3.0	72.4	12.7	470.4				
21				24.4	2.7	64.0	13.2	374.8				
22				23.0	2.5	56.0	13.5	212.8				
23				19.5	2.5	51.0	16.0	207.2				
24				17.0	2.1	43.8	18.2	192.0				
25				15.4	1.9	38.6	27.5	189.6				
26				16.2	1.6	32.4	52.8	182.4				
27			21.7	15.8	1.9	25.4	75.4	172.8				
28			24.0	19.5	2.5	23.0	74.2	156.0				
29			25.0	19.9	3.0	22.3	139.3	148.0				
30			22.6	19.0	2.5	21.6	191.0	138.0				
31			19.9		1.9		225.6	126.4				
總數			(113.2)	1107.5	181.2	1674.7	1185.5	7825.2	(468.8)			
平均			——	36.9	5.9	55.8	38.2	252.4	——			
最大			(25.4)	72.4	16.6	154.0	240.0	910.0	117.2			
日期			(29)	6	1	12	31	19	1			
最小			(19.0)	14.6	1.5	1.0	11.7	122.4	(56.4)			
日期			(31)	25	26	1	15	15	(6)			
全年	最大流量	910.0	8月19日	最小流量	(1.0)	(6月1日)	流量比率	(910.0)				
統計	平均流量	——	中水流量	——	最大月平均流量	252.4	8月	最小月平均流量	(5.9)	(5月)		
	年逐流量	——	公方	單位受水面積平均流量	——	$\frac{\text{秒公方}}{\text{平方公里}}$	年逐流深度	——	公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據本年遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。其中7月25日至8月23日之流量並用改正水位法加以改正，因洪水後河床淤高甚烈，8月24日至9月6日之日平均流量係另用一曲綫求出，9月6日以後曲綫不易向下延長，故不求日平均流量。 (2) 本年自6月2日至11月6日共測流量82次。											
符號	() 欠準數值											



唐家窩堡水文站 1951年流量實測成果表

遼西省盤山縣六間房村

共2頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/立方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺								
1	6	2	13:25-14:50	流速儀	5.01	5.01	0.111	11.5	26.0	0.11	0.043	1.27		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 6月9日以前基本水尺斷面在遼河分流點下游約200公尺, 6月9日移至分流點下游約二公里, 11月1日又移至分流點下游約五公里。本表中之基本水尺水位 6月9日以前減0.20公尺, 11月1日以後加 0.38 公尺改正, 為6月至10月之基本水尺斷面水位。 (4) 6月枯水流量, 流速儀斷面在遼河分流點下游約二公里, (即6月9日至11月1日之基本水尺斷面) 汛期流量及11月枯水流量流速儀斷面均在分流點下游約五公里(即11月1日以後之基本水尺斷面)
2		4	9:20-11:10	"	5.08	5.08	0.115	13.2	27.0	0.11	0.056	1.52		
3		4	15:30-17:10	"	5.12	5.12	0.138	13.4	27.0	0.11	0.047	1.85		
4		5	13:30-14:50	"	5.25	5.25	0.233	19.9	28.0	0.11	0.036	4.65		
5		6	13:30-14:50	"	5.35	5.35	0.214	22.2	30.0	0.11	0.039	4.77		
6	7	20	16:00-17:10	"	5.45	5.11	0.385	28.7	44.0	0.16	0.026	11.05		
7		21	13:15-15:15	"	5.46	5.13	0.407	30.4	47.0	0.18	0.025	12.40		
8		22	8:00-9:10	"	5.46	5.11	0.384	29.2	47.0	0.18	0.027	11.20		
9		23	7:30-9:00	"	5.54	5.19	0.335	33.4	48.0	0.18	0.033	11.20		
10		24	9:00-10:30	"	5.64	5.26	0.430	36.4	48.0	0.17	0.027	15.70		
11		25	8:00-10:00	"	5.88	5.49	0.573	48.2	50.0	0.18	0.023	27.60		
12		25	16:00-17:40	"	6.04	5.65	0.598	32.2	50.0	0.16	0.024	32.20		
13		26	9:00-11:00	"	6.36	5.96	0.750	54.9	50.0	0.17	0.026	48.30		
14		26	17:00-18:45	浮標	6.50	6.08	0.783	(75.6)	57.0	0.18	0.025	59.20		
15		27	14:35-16:35	流速儀	6.61	6.15	0.973	80.1	53.0	0.18	0.021	77.70		
16		28	16:00-17:10	"	6.62	6.12	1.059	72.5	49.0	0.20	0.018	76.70		
17		29	8:00-9:10	"	7.14	6.63	1.620	88.3	50.0	0.21	0.016	142.90		
18		29	17:10-18:20	浮標	7.36	6.81	1.435	(103.0)	56.0	0.18	0.016	147.80		
19		30	15:20-16:25	"	7.84	7.26	1.676	(123.9)	56.0	0.10	0.013	207.10		
20		31	7:30-8:10	"	8.03	7.47	1.636	(144.0)	56.1	0.13	0.014	235.60		
21		31	16:40-17:50	"	8.15	7.61	1.498	(163.7)	62.5	0.15	0.017	245.30		
22	8	1	11:00-11:40	"	8.29	7.76	1.431	(172.1)	62.8	0.13	0.017	247.20		
23		2	10:30-11:40	"	8.49	7.98	1.488	(181.9)	65.5	0.14	0.017	270.20		
24		2	17:40-18:35	"	8.50	8.06	1.423	(187.1)	65.5	0.14	0.018	265.20		
25		3	6:10-6:55	"	8.61	8.14	1.375	(198.9)	67.2	0.13	0.018	273.40		
26		3	17:00-17:40	"	8.82	8.27	1.320	(204.4)	75.0	0.14	0.014	269.70		
27		4	10:30-11:20	"	8.99	8.43	1.265	(245.8)	113.9	0.14	0.018	311.00		
28		4	18:00-19:25	"	9.03	8.49	1.202	(252.4)	114.5	0.14	0.019	303.40		
29		5	6:30-7:30	"	9.12	8.58	1.093	(262.8)	115.0	0.13	0.020	287.30		
30		6	11:30-12:10	"	9.14	8.62	0.806	(334.2)	202.0	0.12	0.021	270.10		
31		7	15:20-16:00	"	9.16	8.68	0.875	(343.0)	214.0	0.15	0.021	300.20		
32		8	9:20-10:00	"	9.27	8.78	0.865	(365.1)	214.0	0.15	0.020	315.80		
33		9	16:00-16:50	"	9.34	8.86	0.814	(374.3)	214.0	0.14	0.022	304.80		
34		10	10:40-11:30	"	9.22	8.72	0.772	(344.2)	214.0	0.15	0.024	265.70		
35		11	6:10-7:00	"	9.00	8.63	0.788	(336.2)	202.0	0.17	0.026	256.00		
36		11	17:00-18:15	"	8.89	8.42	0.919	(343.5)	113.9	0.18	0.028	223.70		
37		12	9:15-9:50	"	8.67	8.24	1.064	(199.6)	72.5	0.15	0.026	212.40		
38		12	18:00-18:40	"	8.58	8.12	1.002	(190.5)	67.0	0.14	0.027	190.70		
39		13	7:30-8:20	"	8.34	7.90	0.965	(177.1)	65.0	0.17	0.030	170.90		
40		13	15:10-16:05	"	8.19	7.76	1.004	(172.4)	62.8	0.18	0.028	173.10		
41		14	7:45-8:10	"	7.90	7.43	0.860	(150.0)	62.8	0.16	0.026	129.20		
42		14	17:10-17:55	"	7.75	7.28	0.825	(140.7)	62.6	0.16	0.030	116.20		
43		15	7:30-8:40	"	7.62	7.16	0.898	(137.7)	62.6	0.17	0.026	123.50		
44		16	10:20-11:10	"	7.87	7.45	1.191	(159.2)	63.5	0.12	0.018	189.60		
45		16	18:00-18:20	"	8.04	7.60	1.217	(168.0)	63.7	0.13	0.019	204.70		
46		17	7:30-8:10	"	8.43	7.93	1.577	(187.9)	67.0	0.12	0.015	296.30		
47		17	14:00-14:40	"	8.72	8.15	1.610	(203.4)	69.1	0.11	0.014	329.40		
48		17	19:25-20:20	"	8.94	8.35	1.675	(220.6)	87.3	0.13	0.015	369.40		
49		18	5:40-6:10	"	9.33	8.70	1.212	(353.1)	217.5	0.15	0.015	427.90		
50		18	9:50-10:20	"	9.48	8.86	1.183	(389.1)	218.0	0.13	0.018	460.30		
51		18	13:10-14:00	"	9.60	9.01	1.148	(421.9)	219.0	0.14	0.020	484.40		
52		18	18:10-18:50	"	9.68	9.14	1.064	(451.6)	219.0	0.13	0.022	480.40		
53		19	9:30	比降	9.92	9.12	1.041	(640.4)	387.5	0.16	0.020	666.70		
54		19	11:45	"	9.98	9.25	1.156	(686.1)	389.0	0.20	0.021	793.10		
55		19	13:20	"	10.06	9.54	1.208	(708.1)	389.5	0.23	0.022	855.40		
56		19	15:10	"	10.13	9.59	1.255	(724.9)	390.0	0.22	0.021	909.70		
57		20	15:00-15:30	浮標	8.65	8.06	1.099	(197.5)	68.5	0.13	0.022	217.10		
58		21	7:30-8:25	"	8.52	7.88	1.196	(184.6)	66.4	0.14	0.020	220.40		
59		23	8:30-9:05	"	8.39	7.65	1.270	(164.7)	64.0	0.13	0.019	209.80		
60		24	15:40-16:10	"	8.35	7.62	1.029	(164.6)	64.0	0.12	0.021	169.30		
61		25	13:10-14:00	"	8.34	7.67	1.009	(167.6)	64.3	0.14	0.023	169.10		
62		26	14:40-15:00	"	8.30	7.66	0.848	(167.6)	64.3	0.13	0.026	142.20		
63		27	16:00-16:40	"	8.25	7.61	0.973	(164.4)	64.0	0.13	0.022	160.00		
64		28	8:00-8:50	"	8.21	7.57	1.033	(162.0)	63.5	0.13	0.022	167.50		
65		29	13:00-14:00	"	8.16	7.50	0.968	(157.2)	63.3	0.13	0.022	152.10		
66		30	17:20-18:20	"	8.09	7.41	0.924	(151.0)	62.8	0.12	0.021	139.50		
67		31	17:45-18:00	"	8.00	7.31	0.970	(99.3)	67.0	0.13	0.025	96.30		
68	9	1	8:40-9:20	流速儀	7.93	7.24	1.050	96.2	63.0	0.14	0.024	101.00		
69		2	9:20-10:00	"	7.78	7.06	1.192	80.7	63.0	0.16	0.022	96.20		
70		4	9:10-10:20	"	7.54	6.75	1.086	66.5	62.5	0.17	0.023	72.60		
71		5	9:00-10:30	"	7.44	6.64	0.998	64.3	62.5	0.20	0.027	64.20		
72		6	7:30-8:30	"	7.38	6.57	0.920	64.9	62.5	0.23	0.030	59.70		
73	11	2	16:40-17:20	"	5.81	5.43	0.475	25.9	49.0	0.20	0.020	12.30		
74		5	11:30-12:00	"	5.81	5.43	0.452	25.2	49.0	0.20	0.021	11.40		
75		8	16:10-16:37	"	5.81	5.43	0.502	25.3	49.0	0.20	0.019	12.70		

唐家窩堡水文站 1951 年流量實測成果表

遼西省盤山縣六間房村

共 2 頁 第 2 頁

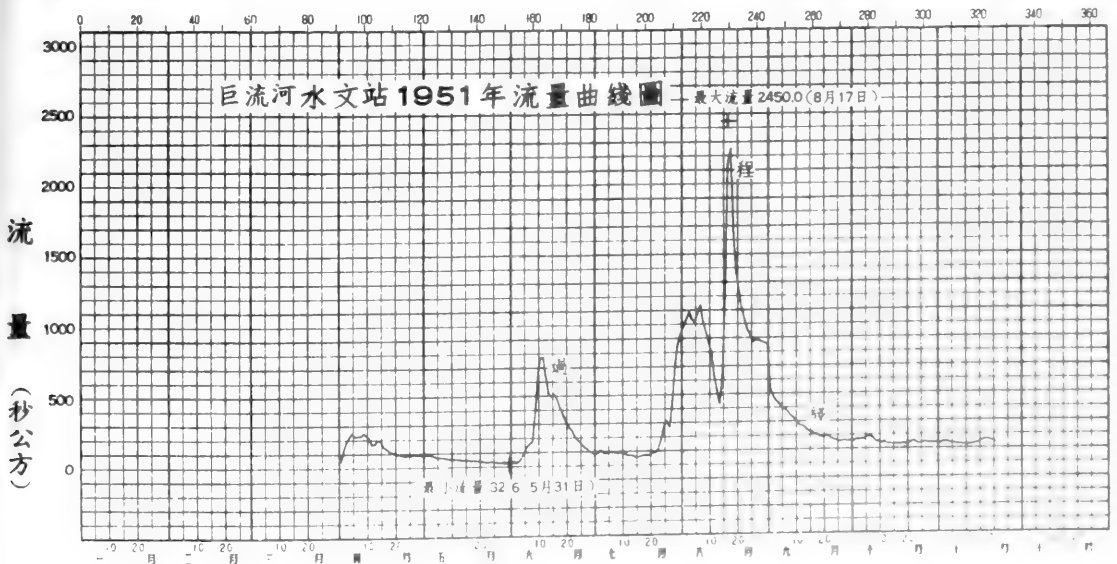
測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水	本尺	流量段尺								
76	11	4	9:20-9:50	流速儀	5.81	5.43	0.451	27.1	49.0	0.20	0.021	12.20			
77		4	12:15-12:50		5.80	5.42	0.472	26.1	49.0	0.20	0.020	12.30			
78		4	16:50-17:20		5.80	5.42	0.491	26.1	49.0	0.20	0.019	12.80			
79		5	9:30-10:05		5.80	5.42	0.487	26.1	49.0	0.20	0.019	12.70			
80		5	12:10-12:35		5.80	5.42	0.415	27.5	49.0	0.20	0.022	11.40			
81		5	15:40-16:10		5.80	5.42	0.466	27.1	49.0	0.20	0.020	12.60			
82		6	9:00-9:20		5.79	5.42	0.418	26.6	49.0	0.20	0.022	11.10			
全年統計		最大實測流量 909.70 秒公方			8月19日	最小實測流量 1.12 秒公方			6月2日						

巨流河水文站1951年逐日平均流量表

遼西省新民縣楊家窩堡

(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				45.7	85.3	34.5	87.8	991.9	533.6	157.0	134.3	
2				122.5	84.4	34.5	109.6	1036.0	488.0	165.2	140.2	
3				186.4	81.0	36.2	90.5	1090.0	455.5	167.9	141.4	
4				236.5	75.4	52.3	92.4	1036.0	427.7	166.6	140.2	
5				246.7	70.0	92.4	94.3	1009.0	411.6	167.9	134.3	
6				228.0	66.3	121.3	95.2	1072.0	396.0	182.1	129.5	
7				225.0	64.3	155.6	90.5	1190.0	371.8	180.7	126.0	
8				229.7	60.3	177.8	87.8	1027.0	347.8	172.1	123.7	
9				241.6	55.3	371.7	83.6	943.3	326.0	158.3	123.7	
10				239.9	53.5	637.4	94.3	873.4	309.0	151.7	123.7	
11				204.1	51.8	768.0	89.5	786.3	298.0	143.9	121.3	
12				172.1	51.8	774.0	74.6	637.4	275.5	140.2	120.2	
13				175.0	47.2	637.4	64.9	508.1	265.0	136.7	122.5	
14				186.4	45.2	509.8	60.3	430.0	253.5	133.1	130.7	
15				180.7	44.1	500.5	56.6	640.1	236.5	130.7	137.8	
16				154.3	42.6	509.8	59.7	1298.0	223.5	128.4	157.0	
17				136.7	41.2	470.5	62.3	2150.0	213.0	127.2	163.8	
18				122.5	40.7	420.8	64.9	2250.0	205.6	126.0	162.5	
19				113.8	40.2	355.4	68.6	1615.8	199.7	128.4	150.4	
20				103.8	39.3	302.6	70.8	1346.6	196.7	130.7	142.6	
21				94.3	38.3	271.0	81.9	1214.0	190.9	139.0	140.2	
22				87.0	36.6	241.6	83.3	1110.0	185.0	143.9	140.2	
23				81.9	35.8	213.0	108.7	1045.0	177.8	142.6	140.2	
24				81.0	34.1	186.4	180.7	959.5	169.3	139.0	140.2	
25				82.7	34.1	163.8	256.9	911.4	162.5	139.0	140.2	
26				91.4	34.1	143.9	319.2	873.4	159.7	140.2	140.2	
27				99.0	34.5	127.2	274.0	843.0	159.7	140.2	140.2	
28				94.3	34.9	110.6	450.3	805.2	159.7	139.0	140.2	
29				87.0	34.5	99.0	676.0	744.0	154.3	135.5	140.2	
30				84.4	33.7	86.1	858.2	665.0	150.4	131.9	140.2	
31					32.9		927.1	597.0		133.1		
總數				4434.4	1523.4	8605.1	5824.5	31638.4	8098.3	4518.2	(2866.0)	
平均				147.8	49.1	286.8	187.9	1020.6	269.9	145.7	——	
最大				246.7	85.3	798.9	943.3	2450.0	559.8	183.5	163.8	
日期				5	1	11	31	17	1	7	17	
最小				45.2	32.6	34.1	56.0	416.2	149.1	124.9	(120.2)	
日期				1	31	1	15	14	30	18	(12)	
全年統計	最大流量	2450.0	8月17日		最小流量	(32.6)	(5月31日)		流量比率	(75.2)		
	平均流量	——	中水流量	——	最大月平均流量	1020.6	8月	最小月平均流量	(49.1)	(5月)		
	年逕流量	——	公方	單位受水面積平均流量	——	——	——	年逕流深度	——	公厘		
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。											
	(2) 本年自5月18日至11月3日，共測流量84次，凡用浮標施測之流量，因其所用之斷面係任意輸出，故均可疑，因之高水流量(850秒公方以上)皆欠準，只供參考。											
符號	() 欠準數據											



巨流河水文站 1951年流量實測成果表

遼西省新民縣楊家高堡

共2頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/立方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
1	5	18	8:20-9:20	流速儀	27.72	27.72	0.532	77.2	108.9	0.19	0.024	41.1		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 春季枯水及汛期流速儀斷面即基本水尺斷面,在瀋山繞橋橋下游590公尺,11月枯水流量在基本水尺下游330公尺施測。 (4) 本年汛期因測流人員沒有及時測出上下浮標斷面圖,用浮標施測流量時其所用之斷面面積並非實測乃參照流速儀斷面圖任意估繪之上下浮標斷面積。故凡用浮標施測之流量均可疑,只能供參考。 (5) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。	
2		18	17:20-18:45	"	27.72	27.72	0.571	75.6	108.9	0.17	0.021	43.2			
3		19	7:40-8:50	"	27.71	27.71	0.580	72.4	106.0	0.19	0.023	42.0			
4		19	15:40-17:20	"	27.71	27.71	0.563	75.6	106.0	0.19	0.023	42.6			
5		20	7:40-9:30	"	27.69	27.69	0.567	73.0	103.0	0.20	0.023	41.3			
6		20	15:20-16:25	"	27.68	27.68	0.598	70.3	106.0	0.20	0.022	42.1			
7		21	7:35-9:10	"	27.68	27.68	0.512	72.0	105.2	0.21	0.027	36.9			
8		21	18:30-19:40	"	27.67	27.67	0.550	68.5	104.3	0.21	0.023	37.7			
9		22	7:35-9:10	"	27.67	27.67	0.558	71.1	104.6	0.21	0.024	39.7			
10		22	17:30-19:20	"	27.59	27.59	0.585	61.2	100.6	0.20	0.021	35.8			
11		23	7:30-9:00	"	27.64	27.64	0.492	65.6	104.1	0.23	0.025	32.3			
12		23	17:30-18:40	"	27.59	27.59	0.562	62.9	101.5	0.20	0.022	34.9			
13		24	7:20-9:00	"	27.57	27.57	0.587	59.1	99.0	0.19	0.021	34.4			
14		24	18:10-19:40	"	27.57	27.57	0.578	61.5	99.0	0.19	0.021	35.5			
15		25	7:20-9:00	"	27.57	27.57	0.548	60.2	99.0	0.19	0.023	33.0			
16		25	17:20-19:50	"	27.57	27.57	0.593	63.0	99.0	0.19	0.020	37.2			
17		26	7:20-9:50	"	27.56	27.56	0.568	61.4	99.0	0.19	0.022	34.8			
18	7	1	16:30-18:00	"	28.40	28.40	0.742	161.3	109.0	0.18	0.023	119.8			
19		2	16:30-17:20	"	28.55	28.55	0.728	131.1	112.0	0.15	0.022	95.5			
20		3	16:15-17:45	"	28.39	28.39	0.704	137.2	103.0	0.18	0.027	96.6			
21		4	15:25-16:45	"	28.46	28.46	0.705	131.9	106.0	0.18	0.028	92.9			
22		5	15:07-16:07	"	28.45	28.45	0.712	138.5	103.0	0.18	0.027	98.6			
23		6	16:05-17:55	"	28.45	28.45	0.729	143.5	103.0	0.11	0.020	104.7			
24		7	15:40-17:50	"	28.40	28.40	0.752	125.7	103.0	0.15	0.024	94.5			
25		8	15:10-16:00	"	28.38	28.38	0.731	119.8	102.0	0.12	0.023	88.7			
26		9	13:40-14:45	"	28.32	28.32	0.735	117.1	100.5	0.16	0.025	86.1			
27		10	13:30-14:45	"	28.47	28.47	0.765	131.2	105.0	0.15	0.024	100.5			
28		11	14:20-15:40	"	28.38	28.38	0.717	122.6	103.0	0.15	0.025	87.9			
29		12	5:40-7:00	"	28.29	28.29	0.680	114.9	99.0	0.15	0.027	78.1			
30		13	6:10-7:30	"	28.12	28.12	0.658	93.8	96.0	0.18	0.032	61.7			
31		14	5:50-6:50	"	28.04	28.04	0.703	83.7	94.7	0.19	0.035	58.8			
32		15	5:40-6:40	"	27.97	27.97	0.637	83.4	97.0	0.15	0.031	53.1			
33		16	8:15-9:45	"	28.01	28.01	0.693	85.7	94.6	0.19	0.034	59.5			
34		17	7:50-9:00	"	28.05	28.05	0.698	87.8	95.0	0.18	0.031	61.3			
35		18	8:40-9:50	"	28.08	28.08	0.705	91.1	96.0	0.22	0.034	64.2			
36		19	8:20-10:20	"	28.15	28.15	0.703	102.8	97.0	0.16	0.030	72.3			
37		20	4:50-6:30	"	28.16	28.16	0.743	92.3	95.7	0.18	0.029	68.5			
38		21	8:00-10:00	"	28.28	28.28	0.713	113.3	96.0	0.22	0.034	80.7			
39		22	8:30-9:50	"	28.46	28.46	0.719	131.3	104.0	0.21	0.033	94.3			
40		23	8:00-10:00	"	28.50	28.50	0.671	140.1	107.0	0.21	0.035	94.4			
41		23	18:00-19:20	"	28.73	28.73	0.717	173.2	137.0	0.18	0.031	124.3			
42		24	8:00-9:50	"	29.19	29.19	0.759	250.4	182.0	0.13	0.024	189.5			
43		25	7:40-9:30	"	29.41	29.41	0.795	288.4	203.0	0.18	0.027	229.8			
44		25	16:20-18:40	"	29.98	29.98	0.824	396.0	208.0	0.15	0.026	326.7			
45		26	6:00-9:00	"	30.14	30.14	0.846	423.4	209.0	0.13	0.034	358.3			
46		27	10:30-12:30	"	29.74	29.74	0.811	353.6	209.0	0.15	0.035	286.2			
47		28	9:20-10:40	"	30.73	30.73	1.203	540.5	210.0	0.12	0.018	650.7			
48		29	10:30	比降	31.29	31.29	0.963	(609.7)	179.4	0.15	0.029	586.0			
49		30	15:20	"	31.64	31.64	1.360	(667.6)	182.6	0.27	0.029	906.0			
50		31	14:00	"	31.70	31.70	1.295	(679.3)	183.7	0.24	0.029	879.0			
51	8	1	12:40	浮標	31.76	31.77	1.345	(697.2)	184.2	0.25	0.029	938.0			
52		2	13:30-16:50	"	31.80	31.80	1.205	(679.3)	219.0	0.27	0.035	818.6			
53		3	9:30-11:30	"	31.89	31.89	1.410	(683.7)	219.0	0.31	0.032	968.8			
54		4	10:50-13:10	"	31.81	31.81	1.344	(685.7)	219.0	0.27	0.031	921.8			
55		5	9:30-11:45	"	31.77	31.77	1.190	(677.2)	219.0	0.28	0.036	805.2			
56		6	11:30-13:45	"	31.84	31.84	1.288	(688.8)	219.0	0.27	0.032	886.6			
57		7	9:30-11:00	"	31.91	31.91	1.330	(700.8)	219.0	0.27	0.031	930.9			
58		8	8:30-10:00	"	31.81	31.81	1.200	(679.2)	219.0	0.27	0.035	815.6			
59		9	9:20-10:35	"	31.72	31.72	1.058	(655.4)	219.0	0.18	0.032	694.0			
60		10	9:30-10:50	"	31.65	31.65	0.911	(648.6)	219.0	0.15	0.034	591.0			
61		11	9:00-11:00	"	31.54	31.54	0.933	(625.4)	218.0	0.27	0.037	584.5			
62		12	9:50-10:50	"	31.27	31.27	0.830	(545.4)	218.0	0.13	0.034	452.2			
63		13	10:50-14:00	流速儀	30.90	30.90	0.798	589.4	223.0	0.33	0.054	470.3			
64		14	17:50-18:50	浮標	30.55	30.55	0.778	556.0	227.0	0.12	0.026	432.5			
65		15	17:50-18:50	"	31.49	31.49	1.051	(812.0)	232.0	0.25	0.035	854.1			
66		16	14:20-16:00	"	32.18	32.18	1.621	(972.9)	257.0	0.20	0.021	1575.9			
67		17	11:40-12:50	"	32.34	32.34	0.797	(2668.6)	1389.0	0.22	0.022	2127.6			
68		18	10:20-11:20	"	32.37	32.37	0.774	(2588.0)	1389.0	0.21	0.022	2002.6			
69		24	11:30-13:00	"	31.75	31.75	0.948	(870.6)	252.5	0.03	0.041	826.5			
70		25	11:20-13:10	流速儀	31.69	31.69	0.963	821.5	243.0	0.03	0.047	790.6			
71		26	13:10-14:00	"	31.64	31.64	0.930	779.8	243.0	0.03	0.049	725.2			
72		27	11:00-12:10	"	31.60	31.60	0.926	877.7	243.0	0.03	0.049	812.3			
73		28	10:10-11:20	"	31.54	31.54	0.926	847.0	241.0	0.03	0.049	784.8			
74		29	10:00-11:20	"	31.44	31.44	0.885	760.7	240.0	0.12	0.033	673.3			
75		30	17:30	比降	31.26	31.26	0.840	(812.6)	231.0	0.03	0.047	682.0			

巨流河水文站1951年流量實測成果表

遼西省新民縣楊家高壩

共2頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床係數	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	本水尺	流量段水尺								
76	8	31	11:00-11:40	流速儀	31.15	31.15	0.779	764.7	240.0	0.03	0.053	595.5			
77	9	1	10:00-10:40	"	31.00	31.00	0.696	715.1	240.0	0.03	0.058	497.7			
78		2	10:00-11:00	"	30.86	30.86	0.686	679.9	240.0	0.15	0.036	466.1			
79		3	10:00-11:00	"	30.72	30.72	0.662	613.8	240.0	0.15	0.037	406.7			
80	10	31	12:17-13:50	"	28.82	28.80	0.430	304.8	149.8	0.06	0.023	131.2			
81	11	1	11:00-12:50	"	28.83	28.81	0.417	312.8	150.0	0.07	0.027	130.1			
82		2	7:05-8:50	"	28.88	28.85	0.438	312.3	150.0	0.09	0.030	126.6			
83		3	7:05-8:50	"	28.91	28.87	0.432	305.9	150.6	0.11	0.032	132.3			
84		3	14:21-15:55	"	28.89	28.86	0.430	312.5	150.6	0.08	0.029	134.4			
全年統計	最大實測流量 2127.6 秒公方			8 月17日	最小實測流量 32.3 秒公方			5 月23日							

巨流河水文站1951年汛期水文要素摘錄表

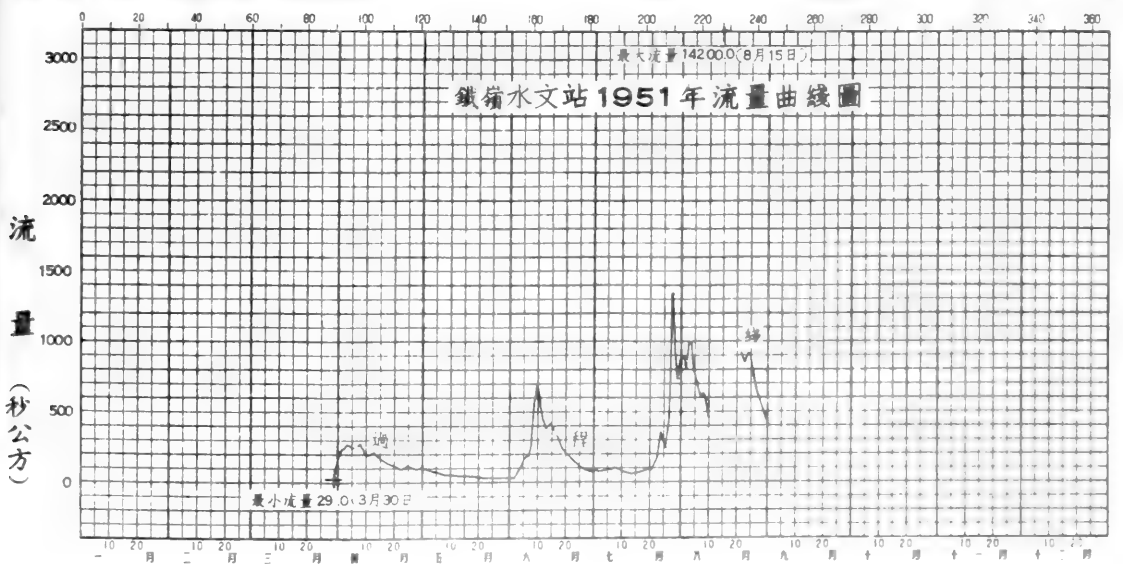
日期				水位	流量	比降	日期				水位	流量	比降						
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)		
6	1	18	27.53	34.5		7	26	12	30.10	326.0									
	3	6	27.53	34.5			27	7	29.76	271.0									
	4	6	27.70	42.1			12	29.74	268.0										
	6	18	28.08	64.2			19	29.75	269.5										
	5	6	28.34	84.4			22	29.78	274.0										
	6	6	28.66	114.8			28	5	30.15	335.0									
	7	6	28.90	142.6			7	30.47	400.4										
	18	29.10	169.3		17		30.94	516.6											
	8	18	29.18	180.6			29	4	31.21	623.6									
	9	6	29.69	260.3			17	31.96	698.0										
	18	30.82	483.0		20		31.45	750.0											
	10	6	31.15	597.0			30	9	31.61	850.6									
	18	31.33	681.5		31		10	31.70	919.0										
	11	18	31.53	798.9			15	31.70	919.0										
	12	6	31.53	798.9			24	31.73	943.3										
	18	31.45	750.0		8		1	31.77	975.7										
	13	18	31.18	610.2			6	31.78	983.8										
	14	18	30.86	493.0			10	31.78	983.8										
	15	6	30.86	493.0			16	31.79	991.9										
	16	6	30.93	513.2			2	31.86	1054.0										
	18	30.90	503.0		3		31.92	1110.0											
	18	6	30.63	436.9			4	31.84	1036.0										
	19	6	30.36	376.2			5	31.79	991.9										
	18	30.15	335.0		12		31.80	1000.0											
	20	18	29.89	291.4			18	31.82	1018.0										
	21	6	29.81	278.6			6	31.82	1018.0										
	18	29.70	262.0		20		31.95	1140.0											
	24	6	29.26	192.3			7	31.96	1150.0										
	27	6	28.81	131.8			8	31.94	1130.0										
	28	6	28.64	112.7			13	31.94	1130.0										
30	6	28.40	89.5		11	31.83	1027.0												
18	28.32	82.7		19	31.80	1000.0													
7	1	28.30	81.0		9	31.75	959.5												
22	28.58	106.6		10	31.72	935.2													
2	6	28.68	116.9		10	31.69	911.4												
16	28.57	105.6		24	31.60	843.0													
3	14	28.37	86.9		11	31.48	788.0												
18	28.39	89.6		12	31.34	687.0													
22	28.38	87.8		24	31.10	575.0													
4	5	28.38	87.8		14	30.54	416.2												
7	28.40	89.5		20	30.56	420.8													
9	28.40	89.5		24	30.63	436.9													
16	28.46	95.2		15	30.67	446.1													
12	28.43	92.3		5	30.81	480.5													
14	28.46	95.2		7	30.93	513.2													
18	28.46	95.2		8	31.05	556.0													
7	12	28.40	89.5		22	31.64	873.4												
8	6	28.39	88.6		4	31.81	1009.0												
18	28.37	86.9		7	31.96	1150.0													
6	28.32	82.7		13	32.09	1298.0													
18	28.32	82.7		14	32.15	1401.5													
10	6	28.45	94.2		20	32.27	1707.9												
15	28.47	96.1		24	32.29	1769.3													
11	2	28.46	95.2		17	32.33	1950.0												
24	28.32	82.7		12	32.38	2200.0													
12	17	28.17	70.7		16	32.31	1850.0												
13	3	28.13	67.8		19	32.41	2350.0												
19	28.05	62.3		23	32.43	2450.0													
14	16	28.02	60.3		18	3	32.35	2050.0											
24	27.97	57.1		10	32.40	2300.0													
15	23	27.96	56.5		24	32.33	1950.0												
16	19	28.04	61.6		19	4	32.29	1769.3											
17	2	28.04	61.6		8	32.25	1585.1												
7	28.05	62.3		20	32.20	1493.0													
24	28.06	62.9		20	22	32.07	1274.0												
18	16	28.09	64.9		21	10	32.03	1226.0											
19	8	28.15	69.3		22	24	31.88	1072.0											
16	28.13	67.8		23	10	31.86	1054.0												
20	2	28.14	68.5		24	18	31.72	935.2											
4	28.15	69.3		25	10	31.70	919.0												
22	28.18	71.5		22	31.66	888.6													
21	14	28.34	84.4		27	10	31.61	850.6											
23	28.40	89.5		28	14	31.53	798.9												
22	5	28.45	94.2		29	20	31.40	720.0											
9	28.46	95.2		30	22	31.22	628.2												
22	28.40	89.5		31	5	31.20	619.0												
23	9	28.49	98.0		9	3	30.65	441.5											
17	28.67	115.8		5	14	30.54	416.2												
24	4	29.06	163.8		15	30.54	416.2												
10	29.20	183.5		9	14	30.09	324.3												
16	29.26	192.3		12	6	29.81	278.6												
18	29.25	190.8		14	18	29.63	250.1												
7	29.28	195.2		15	6	29.57	239.9												
16	29.91	294.6		22	6	29.22	186.4												
21	30.06	319.3																	
26	6	30.15	335.0																

鐵嶺水文站1951年逐日平均流量表

遼西省鐵嶺縣城北雙安橋

(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				215.9	98.3	31.7	83.5	890.0				
2				244.5	94.9	37.1	76.0	800.0				
3				270.0	80.5	77.5	73.1	995.0				
4				264.8	74.5	112.4	79.0	977.0				
5				249.5	74.5	152.5	83.5	799.8				
6				252.0	71.7	186.5	88.2	710.0				
7				262.2	64.7	186.5	82.0	618.0				
8				272.6	58.1	277.8	100.0	623.0				
9				242.0	56.9	585.3	96.6	588.0				
10				206.7	55.7	692.9	80.5	466.6				
11				193.1	52.3	583.0	67.5	—				
12				209.0	49.0	440.7	59.3	—				
13				215.9	46.9	388.6	52.3	—				
14				190.9	44.9	401.0	51.2	—				
15				171.3	43.9	411.8	56.1	—				
16				160.8	42.9	379.3	60.5	—				
17				142.5	41.9	334.0	71.7	—				
18				130.7	40.9	272.6	73.1	—				
19				121.4	39.9	232.0	85.0	—				
20				116.0	39.9	211.3	93.2	—				
21				101.7	38.9	199.8	89.8	—				
22				98.3	32.6	169.2	140.5	912.0				
23				100.0	32.6	166.6	190.9	857.0				
24				100.0	32.6	136.5	356.0	912.0				
25				123.2	33.5	119.6	310.0	900.0				
26				117.8	35.3	105.2	247.0	770.0				
27				103.4	35.3	94.9	455.0	660.0				
28				98.2	34.4	86.6	1340.0	585.0				
29				100.0	33.5	76.0	940.0	521.0				
30			33.5	100.0	30.8	88.2	738.0	480.0				
31			80.5		29.9		870.0	448.0				
總數			(114.0)	5174.5	1541.7	7227.1	7191.5	(14512.4)				
平均			—	172.5	49.7	240.9	232.0	—				
最大			(142.5)	272.6	100.0	704.7	1383.7	14200.0				
日期			(31)	3	1	10	28	15				
最小			(29.0)	96.6	29.9	29.9	49.0	435.0				
日期			(30)	22	30	1	14	31				
全年	最大流量	14200.0	8月15日	最小流量	(29.0)	(3月30日)	流量比率	(489.6)				
統計	平均流量	—	中水流量	—	最大月平均流量	(240.9)	(6月)	最小月平均流量	(49.7)	(5月)		
	年逕流量	—	公方	單位受水面積平均流量	—	$\frac{\text{公方}}{\text{平方公里}}$	年逕流深度	—	公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。 (2) 自7月24日至8月8日因洪水漲落及河床變化關係，水位~流量關係曲綫圖上的點子成一套形曲綫，在此期間內之逐日平均流量就此套形曲綫查出。(3) 8月15日洪峰以後河床冲刷劇烈，因之8月22日以後之流量在右方另成一曲綫，故8月22日以後之流量係單獨由此曲綫查出。9月1日以後停止測流，因右方曲綫無法向下延長，故未求9月1日以後之逐日平均流量。											
符號	() 欠準數值											



鐵嶺水文站1951年流量實測成果表

遼西省鐵嶺縣城北雙安橋

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/立方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	流量段水尺								
1	5	25	9:50-11:40	流速儀	54.45	54.48	0.378	86.9	113.2	0.046	0.034	32.8		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 基本水尺在雙安橋橋墩上, 流速儀斷面在雙安橋上游500公尺。 (4) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 (5) 8月15日之洪峰流量係洪水退落後由洪水痕跡之比降推算得來。
2		25	14:45-15:27	"	54.45	54.48	0.373	88.3	113.2	0.046	0.034	32.9		
3		26	9:20-10:05	"	54.46	54.48	0.386	87.6	113.2	0.031	0.028	33.8		
4		26	15:05-15:45	"	54.46	54.48	0.382	87.5	113.2	0.031	0.028	33.4		
5		27	8:15-9:55	"	54.46	54.49	0.375	88.5	114.0	0.046	0.034	33.2		
6		27	16:50-17:25	"	54.46	54.49	0.384	88.1	114.0	0.046	0.034	33.9		
7		28	10:15-10:55	"	54.45	54.48	0.364	87.4	113.2	0.046	0.035	31.8		
8		28	15:10-16:00	"	54.45	54.47	0.349	87.4	113.2	0.031	0.030	30.5		
9		29	10:00-10:50	"	54.45	54.47	0.345	86.7	113.2	0.031	0.031	29.9		
10		29	15:20-16:00	"	54.44	54.47	0.339	86.5	113.2	0.046	0.036	29.3		
11	7	7	7:05-10:10	"	54.86	54.87	0.626	147.9	166.0	0.039	0.009	92.5		
12		8	17:35-19:00	"	54.97	54.98	0.574	165.8	167.0	0.031	0.010	95.2		
13		9	5:18-7:00	"	54.97	54.98	0.582	165.9	166.0	0.046	0.012	96.8		
14		10	5:30-7:00	"	54.86	54.71	0.558	144.6	165.0	0.046	0.011	80.9		
15		11	5:36-7:10	"	54.78	54.82	0.497	135.6	162.0	0.143	0.023	67.4		
16		12	4:55-7:20	"	54.70	54.74	0.457	124.8	163.0	0.143	0.022	57.0		
17		13	6:45-8:05	"	54.64	54.67	0.428	119.7	152.0	0.107	0.021	51.2		
18		14	5:55-7:20	"	54.61	54.66	0.434	114.5	146.0	0.143	0.023	49.7		
19		15	5:10-6:20	"	54.67	54.71	0.460	122.1	155.0	0.143	0.021	56.2		
20		16	5:40-7:15	"	54.69	54.73	0.469	127.4	156.0	0.107	0.019	59.8		
21		17	6:00-7:40	"	54.78	54.84	0.521	139.2	162.0	0.071	0.015	72.6		
22		18	5:20-7:05	"	54.78	54.83	0.490	140.9	164.0	0.107	0.021	70.2		
23		19	5:20-7:05	"	54.83	54.89	0.535	148.7	166.0	0.107	0.017	79.6		
24		20	5:55-7:40	"	54.93	54.99	0.574	161.3	166.0	0.071	0.014	92.7		
25		21	5:30-6:50	"	54.88	54.93	0.580	150.9	165.0	0.107	0.016	86.9		
26		22	5:30-7:00	"	55.04	55.12	0.650	180.5	167.0	0.107	0.016	116.6		
27		22	18:20-20:00	"	55.37	55.47	0.800	231.8	178.0	0.107	0.015	186.3		
28		23	5:55-6:55	"	55.50	55.58	0.863	257.5	179.0	0.107	0.015	221.6		
29		24	6:07-7:00	"	55.58	55.65	0.990	264.8	183.0	0.143	0.015	261.5		
30		24	11:25-12:30	"	56.00	56.08	1.170	331.5	183.0	0.107	0.013	389.4		
31		24	19:14-20:00	"	56.26	56.35	1.330	400.6	190.0	0.143	0.015	531.7		
32		25	5:38-6:30	"	56.02	56.09	1.100	326.3	185.0	0.107	0.016	357.2		
33		26	5:25-6:25	"	55.70	55.77	0.957	294.0	181.0	0.107	0.014	279.4		
34		27	6:25-7:25	"	55.51	55.58	0.794	255.2	184.0	0.107	0.016	202.7		
35		27	14:05-15:10	"	56.33	56.41	1.392	404.5	188.0	0.143	0.011	565.1		
36		27	18:55-19:50	"	56.78	56.85	1.750	488.1	189.0	0.107	0.013	854.0		
37		28	6:50-7:48	浮標	57.20	57.36	2.096	(595.7)	197.0	0.143	0.012	1228.1		
38		28	15:01-15:40	"	57.45	57.54	2.040	(663.1)	218.0	0.143	0.012	1383.7		
39		28	19:35-20:40	"	57.54	57.64	1.860	(697.2)	220.5	0.143	0.013	1295.1		
40		29	10:22-11:20	"	57.34	57.45	1.470	(650.0)	206.5	0.143	0.017	955.3		
41		30	17:20-18:05	"	57.06	57.12	1.222	(583.8)	198.5	0.143	0.020	713.5		
42		31	6:20-7:50	"	57.37	57.49	1.416	(616.0)	204.0	0.143	0.018	853.1		
43		31	18:00-18:35	"	57.46	57.61	1.388	(685.9)	220.0	0.143	0.018	951.6		
44	8	1	6:45-7:10	"	57.41	57.57	1.137	(681.3)	219.6	0.179	0.020	927.7		
45		2	17:00-17:30	"	57.33	57.46	1.224	(647.8)	205.5	0.143	0.021	793.6		
46		3	6:00-6:30	"	57.57	57.77	1.375	(710.3)	224.5	0.143	0.019	976.2		
47		3	17:30-18:10	"	57.71	57.91	1.345	(746.2)	237.0	0.250	0.026	1004.1		
48		4	9:30-10:00	"	57.68	57.88	1.323	(741.5)	237.0	0.250	0.026	980.1		
49		5	7:35-8:00	"	57.43	57.59	1.204	(691.3)	214.0	0.179	0.024	827.8		
50		6	7:00-8:00	流速儀	57.09	57.22	1.041	692.8	196.0	0.179	0.030	721.1		
51		7	6:30-7:30	"	56.89	57.00	1.001	623.8	193.0	0.143	0.033	619.2		
52		8	9:40-10:40	"	57.03	57.18	1.059	659.9	193.0	0.179	0.030	699.1		
53		9	7:00-8:00	"	56.65	56.77	0.984	602.0	192.0	0.143	0.022	586.8		
54		10	7:15-8:05	"	56.45	56.58	0.905	536.8	192.0	0.143	0.027	486.2		
55		11	8:45-9:45	"	56.15	56.27	0.810	465.5	190.0	0.143	0.027	376.9		
56		12	8:20-9:20	"	55.95	56.03	0.760	437.7	189.5	0.107	0.024	322.3		
57		13	7:10-8:10	"	55.79	55.87	0.703	396.5	188.0	0.107	0.021	278.8		
58		14	16:34-17:26	"	56.89	57.06	1.205	609.0	194.0	0.286	0.022	1047.8		
59		14	20:30-21:20	浮標	57.70	57.93	2.492	(802.5)	250.0	0.357	0.017	2102.2		
60		15	2:30	比降	60.70	—	1.380	(10305.0)	2773.0	0.357	0.040	14200.0		
61		22	18:00-19:30	流速儀	56.95	57.07	0.893	913.0	229.9	0.179	0.037	815.4		
62		23	12:30-13:00	"	56.89	57.00	0.991	871.6	230.0	0.214	0.037	863.7		
63		24	11:00-11:45	"	57.00	57.11	0.999	904.2	230.0	0.179	0.036	903.4		
64		25	10:10-11:10	"	57.04	57.15	1.002	888.1	230.0	0.179	0.032	889.4		
65		26	5:30-6:30	"	56.71	56.80	0.944	808.8	230.0	0.179	0.032	763.0		
66		27	7:00-7:30	"	56.34	56.42	0.848	789.7	228.0	0.179	0.036	669.8		
67		28	7:15-7:45	"	56.11	56.19	0.965	649.9	228.0	0.179	0.029	679.5		
68		29	9:30-10:00	"	55.92	56.02	0.777	779.7	227.0	0.143	0.034	605.2		
69		30	6:00-7:00	"	55.75	55.82	0.717	772.6	227.0	0.143	0.038	554.1		
70		31	6:00-7:00	"	55.71	55.80	0.648	653.7	227.0	0.143	0.038	423.4		
71	10	31	11:30-13:30	"	54.70	54.75	0.522	213.3	174.5	0.091	0.034	111.3		
72	11	1	10:00-12:00	"	54.71	54.77	0.510	229.2	176.5	0.109	0.038	116.9		
73		2	9:55-11:40	"	54.72	54.77	0.529	218.9	179.0	0.091	0.034	115.8		
74		3	9:55-11:30	"	54.71	54.76	0.502	218.5	179.0	0.091	0.035	109.7		
75		4	6:30-8:00	"	54.68	54.74	0.521	220.5	177.5	0.109	0.036	114.8		

全年統計	最大實測流量 14200.0 秒立方	8月15日	最小實測流量 29.3 秒立方	5月29日
------	--------------------	-------	-----------------	-------

鐵嶺水文站 1951年汛期水文要素摘錄表

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降						
月	日	時分	(公尺)	(秒公方)	(公方/公斤)	(萬/分率)	月	日	時分	(公尺)	(秒公方)	(公方/公斤)	(萬/分率)	月	日	時分	(公尺)	(秒公方)	(公方/公斤)	(萬/分率)	
7	14	1	54.61	50.1			8	18	2	58.60	—										
		11	54.60	49.0					5	58.55	—										
		24	54.66	55.7					15	58.42	—										
	16	13	54.70	60.5					24	58.27	—										
		21	54.72	63.3					7	58.18	—										
	17	4	54.77	70.3				19	7	58.14	—										
	18	9	54.78	71.7					9	58.14	—										
		11	54.79	73.1				19	11	58.14	—										
		19	54.80	74.5					19	58.04	—										
		23	54.81	76.0					21	57.98	—										
	19	6	54.82	77.5					24	57.95	—										
		12	54.88	86.6				20	6	57.89	—										
	20	1	54.92	93.2					12	57.78	—										
		12	54.93	94.9				21	6	57.52	—										
		14	54.93	94.9					19	57.25	1000										
	21	8	54.86	83.5					16	56.95	890.0										
		23	54.94	96.6					24	56.91	875.0										
	22	4	55.02	110.6					4	56.86	857.0										
		13	55.12	128.8					9	56.84	850.0										
		19	55.38	182.1					15	56.86	865.0										
	23	5	55.50	209.0					20	56.84	850.0										
		21	55.34	173.4				24	4	56.87	860.0										
	24	4	55.33	171.3					9	56.92	880.0										
		6	55.50	209.0					14	57.08	940.0										
		7	55.65	244.5					18	57.16	968.0										
		10	55.93	370.0					23	57.17	972.0										
		20	56.26	530.0				25	6	57.08	94.0										
	25	4	56.10	450.0					10	57.04	925.0										
		14	55.82	320.0					18	56.92	880.0										
	26	4	55.70	257.0					5	56.71	802.0										
		8	55.69	254.5				27	16	56.24	645.0										
	27	8	55.50	209.0					18	56.24	645.0										
		10	55.70	257.0				28	6	56.11	598.0										
		12	55.92	365.0				29	6	55.94	538.0										
		17	56.56	696.0					12	55.91	526.0										
		21	56.83	895.0					19	55.85	502.0										
		24	56.88	930.0					24	55.84	500.0										
	28	13	57.40	1380.0					16	55.75	470.0										
		15	57.43	1380.0				30	20	55.74	465.0										
		17	57.50	1380.0					6	55.71	455.0										
		19	57.50	1380.0				31	16	55.69	450.0										
		21	57.55	1320.0					20	55.65	435.0										
		23	57.54	1280.0																	
	29	6	57.40	1010.0																	
		14	57.28	900.0																	
	30	17	57.06	710.0																	
	31	7	57.37	850.0																	
		13	57.38	860.0																	
		18	57.45	935.0																	
		24	57.46	950.0																	
8	1	6	57.41	925.0																	
		9	57.35	890.0																	
		16	57.34	885.0																	
	2	4	57.22	810.0																	
		9	57.22	810.0																	
		22	57.38	820.0																	
	3	7	57.58	980.0																	
		10	57.60	985.0																	
		19	57.71	1020.0																	
	4	2	57.73	1025.0																	
		10	57.68	980.0																	
		24	57.55	910.0																	
	5	12	57.37	810.0																	
		24	57.23	760.0																	
	6	6	57.10	720.0																	
		12	56.82	590.0																	
		20	56.79	570.0																	
	8	3	56.82	590.0																	
		10	57.02	695.0																	
		14	57.04	700.0																	
	9	4	56.62	569.2																	
		13	56.71	611.2																	
		15	56.71	611.2																	
	10	2	56.53	528.2																	
		11	56.42	482.2																	
		24	56.24	415.4																	
	17	1	59.43	—																	
		9	59.41	—																	
		14	58.97	—																	
		16	58.85	—																	
		21	58.73	—																	

(1) 8月11日至21日缺測，根據洪水痕跡實測，本年最高水位為60.70公尺，用比降推算流量為14200秒公方，發生於8月15日。
 (2) 高水位時流量無實測記錄，曲綫不能向上延長，故表中未填相應流量。

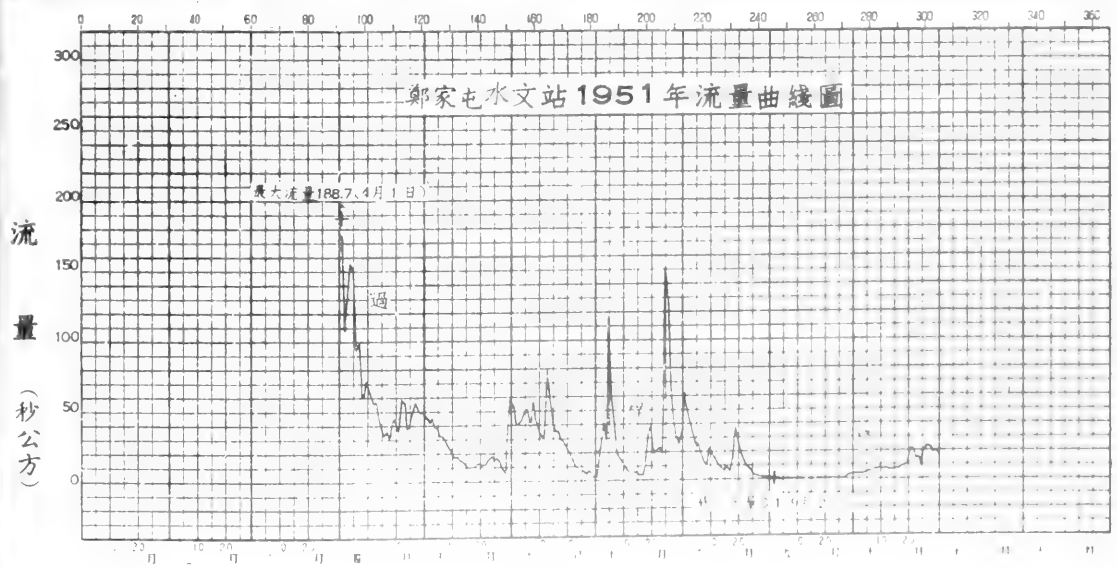


鄭家屯水文站1951年逐日平均流量表

遼西省雙遼縣鄭家屯

(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				175.8	45.3	54.0	2.5	61.7	0.5	3.3		
2				108.0	43.3	41.8	21.0	49.5	0.1	3.6		
3				130.0	45.3	41.8	41.8	41.8		3.6		
4				155.4	38.1	40.3	29.3	33.5		3.6		
5				150.0	38.1	49.5	116.8	25.7		4.5		
6				94.0	33.5	51.8	59.0	25.7		5.8		
7				98.5	32.1	39.9	39.9	19.4		6.9		
8				61.7	26.8	56.5	20.4	12.1		7.3		
9				61.7	23.5	43.8	15.0	11.4		6.9		
10				71.7	20.4	35.0	12.1	22.4		8.6		
11				64.5	17.4	33.5	8.6	18.4		7.7		
12				56.5	17.4	30.6	6.2	15.0		7.7		
13				56.5	15.0	78.0	5.4	10.8		6.9		
14				45.3	14.2	56.5	5.8	8.2		6.2		
15				41.8	12.1	41.8	5.8	6.2		6.6		
16				33.5	10.8	36.5	4.8	9.6		7.3		
17				35.0	10.8	35.0	4.2	6.9		6.6		
18				32.1	10.2	30.6	10.8	14.2		9.2		
19				43.3	12.1	28.0	33.5	36.7		9.2		
20				45.3	13.4	24.6	38.1	30.6		10.8		
21				36.5	12.1	21.3	19.4	20.4		21.3		
22				59.0	12.8	14.2	21.3	15.0		21.3		
23				56.5	15.0	10.8	22.4	10.8		14.2		
24				38.1	17.4	8.2	19.4	8.2		16.6		
25				39.9	16.6	7.7	150.0	5.8		9.6		
26				47.2	16.6	7.3	130.0	3.9		20.4		
27				56.5	14.2	5.8	71.7	3.3		23.5		
28				51.8	9.2	7.3	49.5	2.8	2.2	22.4		
29				49.5	7.7	5.1	30.6	2.0	3.3	19.4		
30				49.5	32.3	3.9	25.7	1.5	3.3	19.4		
31					59.0		35.0	1.0		16.6		
總數				2045.1	692.7	943.6	1056.0	534.5	9.4	337.0		
平均				68.2	22.3	31.5	34.1	17.2		10.9		
最大				188.7	59.0	85.0	188.7	81.5	3.3	23.5		
日期				1	31	13	25	1	29	27		
最小				29.3	6.9	3.6	2.0	0.7	(0.1)	3.3		
日期				18	29	30	1	31	(2)	1		
全年統計	最大流量 (188.7) (4月1日)			最小流量 (0.1) (9月2日)			流量比率 (1887.0)					
	平均流量 ——			中水流量 ——			最大月平均流量 68.2 4月			最小月平均流量 (10.9) (10月)		
	年逕流量 ——			公方			單位受水面積平均流量 ——			年逕流深度 —— 公厘		
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得，5月23日至27日，7月14日至9月2日，10月28日至11月2日並按水位改正法加以改正。 (2) 本年自5月23日至11月2日共測流量72次。 (3) 因水位流量關係曲線不能向下延長，故未求9月3日至27日之流量。											
符號	() 欠準數值											



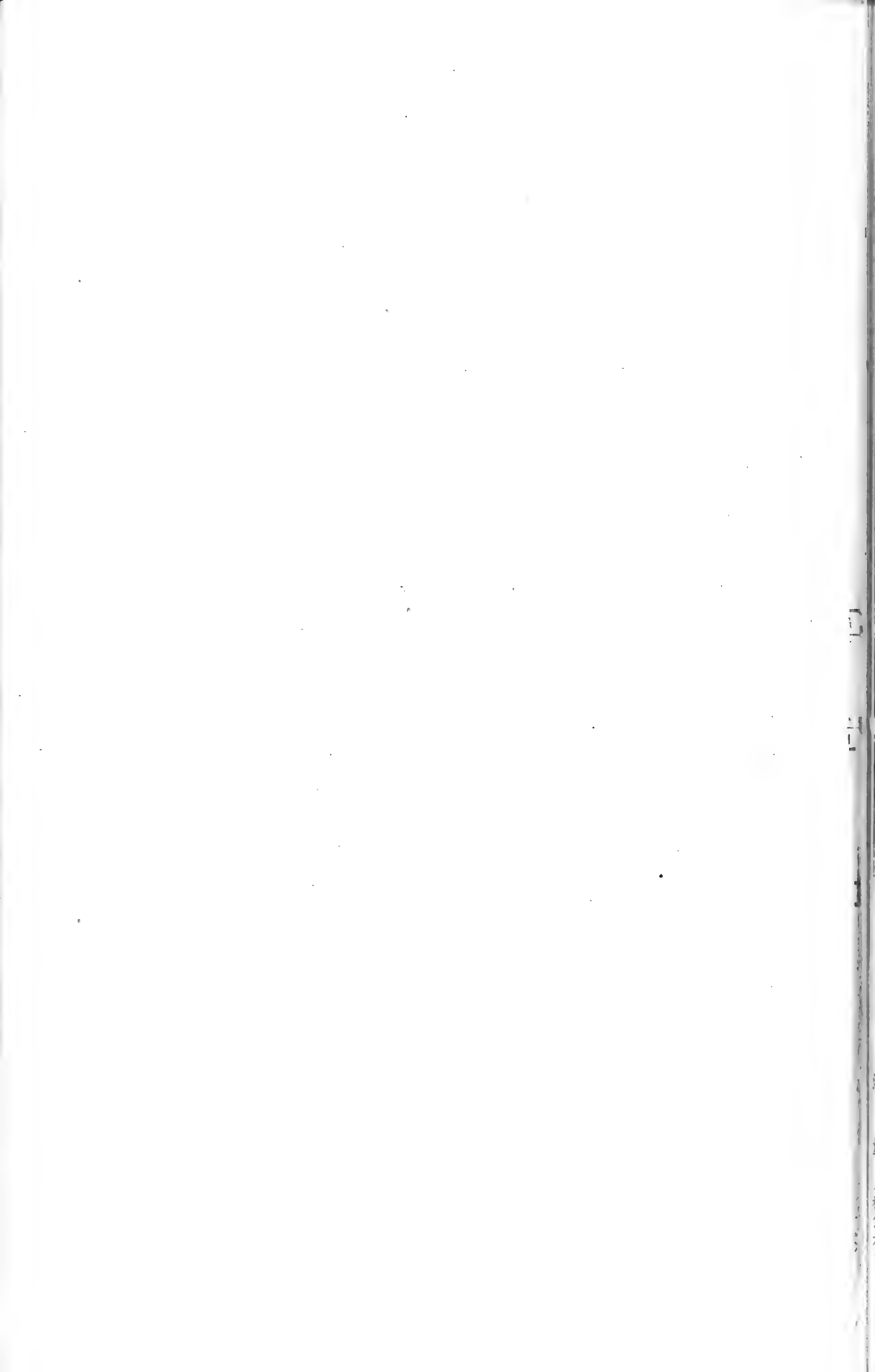
鄭家屯水文站 1951年流量實測成果表

遼西省雙遼縣鄭家屯

共 1 頁 第 1 頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	流量段水尺								
1	5	23	13:50-14:25	流速儀	115.05	115.05	0.517	32.50	56.0	0.45	0.028	16.81		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (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。
2		23	16:10-16:50	"	115.06	115.06	0.521	32.50	56.0	0.45	0.027	16.94		
3		24	5:00-5:45	"	115.06	115.06	0.501	31.70	56.0	0.45	0.028	15.87		
4		24	16:12-12:55	"	115.07	115.07	0.525	34.64	57.5	0.45	0.028	18.17		
5		25	5:15-6:00	"	115.05	115.05	0.492	34.55	58.8	0.45	0.029	17.00		
6		25	16:00-16:37	"	115.04	115.04	0.520	30.87	59.0	0.45	0.026	16.06		
7		26	5:40-6:15	"	115.03	115.03	0.511	32.81	59.4	0.45	0.027	16.76		
8		26	15:40-16:17	"	115.02	115.02	0.528	28.79	59.4	0.45	0.026	15.19		
9		27	5:17-6:00	"	115.01	115.01	0.493	32.80	60.2	0.45	0.027	16.16		
10		27	16:20-17:05	"	115.01	115.01	0.487	27.87	60.5	0.45	0.025	13.57		
11	7	14	11:00-11:50	"	114.90	114.90	0.491	12.00	30.0	0.18	0.015	5.90		
12		15	5:15-6:00	"	114.88	114.88	0.501	12.32	30.5	0.32	0.019	6.20		
13		16	5:00-5:50	"	114.85	114.85	0.450	10.90	30.0	0.41	0.023	4.90		
14		17	5:00-5:22	"	114.80	114.80	0.407	9.64	28.5	0.36	0.023	3.90		
15		18	4:45-5:16	"	114.80	114.80	0.403	9.26	28.5	0.46	0.025	3.80		
16		18	17:40-18:10	"	115.38	115.38	0.645	63.60	152.0	0.36	0.017	41.00		
17		19	11:20-12:00	"	115.42	115.42	0.594	74.00	152.0	0.41	0.017	43.90		
18		20	5:20-6:05	"	115.27	115.27	0.540	43.30	152.0	0.27	0.017	23.30		
19		21	5:00-6:05	"	115.14	115.14	0.611	31.79	89.0	0.46	0.016	19.40		
20		22	5:20-6:05	"	115.14	115.14	0.586	33.77	88.0	0.41	0.016	19.80		
21		23	5:20-6:05	"	115.14	115.14	0.538	39.22	96.0	0.46	0.022	21.10		
22		24	5:00-6:30	"	115.11	115.11	0.463	36.16	92.0	0.46	0.025	16.70		
23		25	8:10-9:40	"	115.60	115.60	1.372	113.20	187.0	0.46	0.013	155.30		
24		26	8:30-10:00	"	115.47	115.47	1.029	116.75	167.0	0.27	0.013	120.00		
25		27	6:00-6:50	"	115.40	115.40	0.946	80.82	162.0	0.32	0.012	76.50		
26		28	5:10-7:00	"	115.31	115.31	0.700	74.08	159.5	0.27	0.014	51.90		
27		29	5:40-6:50	"	115.26	115.26	0.538	61.47	157.5	0.36	0.019	33.10		
28		30	5:10-6:30	"	115.20	115.20	0.490	48.66	121.5	0.32	0.020	23.80		
29		31	5:25-7:30	"	115.27	115.27	0.600	61.24	157.0	0.41	0.018	36.90		
30	8	1	5:15-7:20	"	115.37	115.37	0.928	82.57	163.0	0.27	0.012	76.60		
31		2	5:15-7:00	"	115.28	115.28	0.835	61.32	144.0	0.45	0.015	51.20		
32		3	5:20-6:30	"	115.25	115.25	0.821	50.70	111.0	0.40	0.015	41.60		
33		4	5:10-6:00	"	115.25	115.25	0.678	47.49	111.0	0.50	0.019	32.20		
34		5	5:15-6:30	"	115.22	115.22	0.568	46.66	98.0	0.45	0.023	26.50		
35		6	5:30-7:00	"	115.26	115.26	0.564	49.98	102.0	0.45	0.023	28.20		
36		7	5:30-6:15	"	115.18	115.18	0.532	42.83	94.0	0.45	0.024	22.80		
37		8	5:00-6:20	"	115.10	115.10	0.366	34.99	89.0	0.45	0.031	12.80		
38		9	5:05-5:50	"	115.06	115.06	0.350	31.44	88.0	0.45	0.031	11.00		
39		10	5:00-6:00	"	115.20	115.20	0.538	43.90	96.0	0.40	0.022	23.60		
40		11	4:50-6:00	"	115.15	115.15	0.505	39.23	94.0	0.45	0.024	19.80		
41		12	5:10-6:50	"	115.14	115.14	0.439	37.60	92.0	0.45	0.027	16.50		
42		13	5:15-6:30	"	115.07	115.07	0.384	31.25	91.0	0.45	0.028	12.30		
43		14	9:40-10:30	"	115.02	115.02	0.326	26.96	89.5	0.40	0.027	8.70		
44		15	5:20-6:20	"	114.99	114.99	0.283	23.99	89.0	0.40	0.030	6.80		
45		16	10:30-11:00	"	115.04	115.04	0.396	28.27	89.5	0.40	0.024	11.20		
46		17	5:40-6:40	"	114.98	114.98	0.341	21.32	89.0	0.45	0.025	6.70		
47		18	5:20-6:20	"	115.08	115.08	0.419	32.93	91.5	0.40	0.024	13.80		
48		19	5:30-7:30	"	115.26	115.26	0.628	58.08	166.0	0.30	0.014	36.50		
49		20	5:30-7:00	"	115.24	115.24	0.643	48.83	98.0	0.40	0.020	31.50		
50		21	5:25-6:40	"	115.19	115.19	0.525	45.72	94.0	0.40	0.024	24.00		
51		22	5:35-6:10	"	115.12	115.12	0.454	35.04	93.0	0.35	0.022	15.90		
52		23	5:40-6:30	"	115.09	115.09	0.367	32.95	91.5	0.35	0.026	12.10		
53		24	5:30-6:30	"	115.01	115.01	0.367	24.22	90.5	0.35	0.021	8.90		
54		25	5:20-6:05	"	114.95	114.95	0.308	19.78	90.5	0.35	0.022	6.10		
55		26	5:40-6:20	"	114.90	114.90	0.271	15.85	89.0	0.30	0.020	4.30		
56		27	5:10-6:10	"	114.86	114.86	0.279	13.27	89.0	0.30	0.018	3.70		
57		28	11:05-12:00	"	114.82	114.82	0.235	11.14	83.0	0.25	0.018	2.61		
58		29	5:50-6:50	"	114.80	114.80	0.203	10.47	82.0	0.30	0.028	2.13		
59		30	5:30-6:30	"	114.78	114.78	0.201	8.09	80.0	0.30	0.019	1.63		
60		31	5:20-5:40	"	114.76	114.76	0.172	4.94	70.0	0.02	0.019	0.85		
61	9	1	5:20-6:00	"	114.73	114.73	0.161	3.36	27.5	0.20	0.023	0.54		
62		2	5:50-6:40	"	114.72	114.72	0.104	2.93	26.0	0.15	0.023	0.30		
63	10	28	15:18-16:48	"	115.16	115.16	0.554	38.80	94.0	0.40	0.020	21.50		
64		29	10:18-11:12	"	115.16	115.16	0.556	38.30	94.0	0.40	0.02	21.30		
65		29	13:36-14:18	"	115.16	115.16	0.583	35.00	90.0	0.40	0.018	20.40		
66		30	10:06-11:18	"	115.15	115.15	0.557	33.60	91.0	0.40	0.019	18.70		
67		30	16:42-17:06	"	115.15	115.15	0.579	31.80	91.0	0.40	0.019	18.40		
68		31	8:00-8:36	"	115.13	115.13	0.495	30.30	90.0	0.40	0.020	15.00		
69		31	16:36-17:00	"	115.13	115.13	0.467	30.50	90.0	0.40	0.017	17.30		
70	11	1	6:30-7:00	"	115.13	115.13	0.527	31.90	90.0	0.40	0.019	16.80		
71		1	16:18-17:46	"	115.14	115.14	0.538	31.80	90.0	0.45	0.020	17.10		
72		2	10:00-10:42	"	115.14	115.14	0.518	30.90	90.0	0.50	0.021	16.00		

全年統計 最大實測流量 155.3 秒公方 7月25日 最小實測流量 0.30 秒公方 9月2日

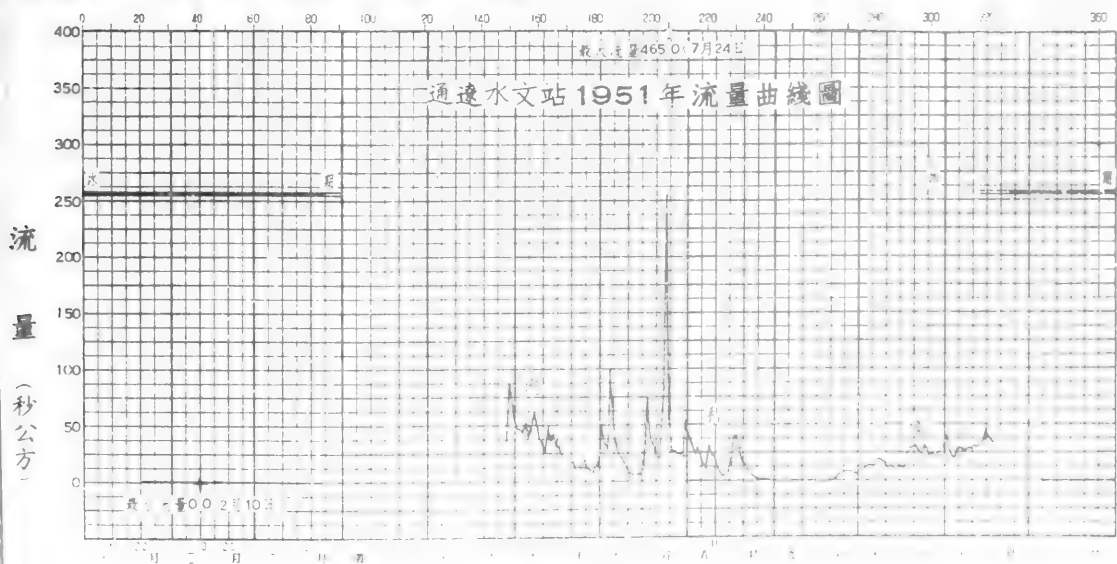


通遼水文站1951年逐日平均流量表

哲里木盟通遼市西門外

(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	—	0.3	0	—	—	46.7	51.9	37.4	0	8.4	39.0	—
2	—	0.2	0	—	—	46.7	33.1	31.9	0	9.5	27.2	—
3	—	0.2	0	—	—	43.6	27.2	23.6	0	10.1	20.6	—
4	—	0.1	0	—	—	51.9	100.0	29.5	0	13.5	20.6	0
5	—	0.1	0	—	—	37.4	56.0	20.6	0	13.5	28.4	0
6	—	0.1	0	—	—	45.2	34.3	14.4	0	12.9	28.4	0
7	—	0.1	0	—	—	62.2	24.8	11.8	0	18.0	23.6	0
8	—	0.1	0	—	—	49.8	18.0	31.1	0	18.0	27.2	0
9	—	0.1	0	—	—	37.4	13.5	22.4	0	17.1	28.4	0
10	—	0	0	—	—	30.7	11.8	21.5	0	14.4	27.2	0
11	—	0	0	—	—	26.0	6.6	11.8	0	11.2	31.9	0
12	—	0	0	—	—	49.3	6.1	6.1	0	12.4	30.7	0
13	—	0	0	—	—	37.4	4.2	4.4	0	11.8	31.9	0
14	—	0	0	—	—	42.1	6.6	5.5	0	8.9	35.9	0
15	—	0	0	—	—	30.7	5.8	9.1	0	12.4	46.7	0
16	—	0	0	—	—	30.7	12.9	16.2	0	11.8	37.4	0
17	—	0	0	—	—	22.4	73.8	40.5	0	10.1	31.9	0
18	—	0	0	—	—	20.6	43.6	40.5	0	24.8	31.9	0
19	—	0	0	—	—	19.7	33.1	28.4	0	28.4	28.4	0
20	—	0	0	—	—	21.5	24.8	17.1	0	29.5	—	0
21	0.8	0	0	—	—	15.3	20.6	14.4	0	30.7	—	0
22	1.1	0	0	—	—	11.8	20.6	7.0	2.5	27.2	—	0
23	1.0	0	0	—	—	12.9	86.2	4.4	5.2	20.6	—	0
24	1.0	0	—	—	—	11.8	255.0	3.8	6.4	31.9	—	0
25	0.9	0	—	—	—	18.8	55.7	1.5	7.5	27.2	—	0
26	0.8	0	—	—	—	11.2	27.2	1.1	7.5	23.6	—	0
27	0.7	0	—	—	—	10.7	27.2	1.0	7.8	24.8	—	0
28	0.5	0	—	—	—	35.9	7.8	24.8	1.0	7.2	20.6	—
29	0.4	0	—	—	—	86.9	16.3	24.8	0.5	6.8	24.8	—
30	0.4	0	—	—	—	73.4	13.0	22.4	0	5.8	28.4	—
31	0.3	0	—	—	—	58.0	58.9	0	0	28.4	—	0
總數	(7.9)	1.3	(0)	—	(254.2)	880.6	1206.5	458.5	56.7	584.9	(577.3)	(0)
平均	—	0	—	—	—	29.4	38.9	14.8	1.9	18.9	—	—
最大	(1.1)	0.3	(0)	—	(124.0)	100.0	465.0	58.0	8.4	33.1	(46.7)	(0)
日期	(22)	1	(1)	—	(29)	7	24	17	27	24	(15)	(3)
最小	0.3	0	(0)	—	(27.2)	7.2	4.0	0	0	7.5	(19.7)	(0)
日期	31	10	(1)	—	(28)	28	13	30	1	1	(3)	(3)
全年	最大流量	465.0	7月24日	最小流量	0	2月0日	流量比率	—				
統計	平均流量	—	中水流量	—	最大月平均流量	(38.9)	(7月)	最小月平均流量	0	2月	—	
	年逕流量	—	公方	單位受水面積平均流量	—	$\frac{\text{公方}}{\text{平方公里}}$	年逕流深度	—	公厘	—		
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據內蒙古自治區人民政府農牧部水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得，並用改正水位法加以改正。 (2) 本年自1月21日至11月19日共測流量145次，測點分佈散亂，倘差大者難水位~流量關係曲線達57%。 (3) 1月21日至2月9日之冰期流量點子，自成一條水位~流量關係曲線，在此期間內之逐日流量係就此曲線查出。 (4) 3月24日至5月27日在舊斷面測流，測流時未讀基本水尺水位，因河床經常變化，故不求此期間內之流量。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍 • 行凌											



遼遼水文站1951年流量實測成果表

哲里木盟通遼市西門外

共2頁 第1頁

測次	施測日期				流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/立方)	含沙量 (重量百分率)	備註
	月	日	時	分		基本水尺	流量段水尺								
1	1	21	—	—	流速儀	180.34	180.34	0.26	3.10	13.5	0.31	0.032	0.80	0.16	(1) 內蒙古自治區人民政府農牧部水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 基本水尺斷面於3月24日移向上游1480公尺。
2		22	12:00	14:10	"	180.35	180.35	0.27	4.08	13.5	0.33	0.030	1.10	—	
3		23	13:30	15:30	"	180.33	180.33	0.26	3.88	13.5	0.34	0.031	0.99	—	
4		24	14:30	16:00	"	180.30	180.30	0.23	3.98	13.5	0.35	0.036	0.91	—	
5		25	15:00	16:50	"	180.28	180.28	0.24	3.92	13.5	0.39	0.036	0.92	0.08	
6		26	6:40	8:50	"	180.13	180.13	0.21	3.94	13.5	0.39	0.040	0.82	—	
7		27	12:30	14:30	"	179.99	179.99	0.18	3.54	13.5	0.45	0.048	0.64	0.15	
8		28	7:10	9:40	"	180.03	180.03	0.15	3.46	13.5	0.38	0.062	0.52	0.13	
9		29	16:30	17:45	"	179.96	179.96	0.14	2.60	13.5	0.35	0.056	0.36	—	
10		30	16:30	18:10	"	179.93	179.93	0.12	2.55	13.5	0.35	0.051	0.32	0.05	
11		31	16:30	18:10	"	179.88	179.88	0.17	1.65	10.5	0.35	0.033	0.27	—	
12	2	2	10:00	12:30	"	179.75	179.75	0.12	1.68	10.5	0.34	0.045	0.21	—	
13		3	11:10	13:30	"	179.69	179.69	0.10	1.39	10.5	0.39	0.050	0.13	—	
14		4	6:40	8:30	"	179.76	179.76	0.09	1.47	10.5	0.31	0.052	0.13	0.06	
15		5	10:00	12:30	"	179.52	179.52	0.09	0.96	10.5	0.36	0.042	0.09	—	
16		10	14:40	16:50	"	179.51	179.51	0.05	0.82	10.5	0.36	0.070	0.04	—	
17		11	10:00	12:10	"	179.51	179.51	0.05	0.61	10.5	0.36	0.058	0.03	—	
18		12	15:40	17:10	"	179.48	179.48	0.05	0.43	9.3	0.36	0.058	0.02	—	
19	4	16	15:30	17:50	"	—	180.29	1.16	23.70	30.0	0.39	0.015	27.52	—	
20		18	11:00	13:30	"	—	180.38	0.69	41.16	67.0	0.40	0.021	28.42	—	
21		21	11:00	15:20	"	—	180.55	0.98	61.77	85.0	0.43	0.017	60.76	2.27	
22		22	10:00	16:30	"	—	180.56	0.86	70.25	85.0	0.42	0.021	60.54	1.51	
23		23	14:05	16:30	"	—	180.35	0.96	26.20	53.0	0.35	0.012	25.17	0.86	
24		24	13:50	17:20	"	—	180.43	0.91	62.82	104.0	0.40	0.016	56.86	0.96	
25		25	16:10	18:30	"	—	180.33	1.05	29.88	65.0	0.35	0.011	31.31	1.11	
26		27	15:10	18:00	"	—	180.36	1.02	38.53	80.0	0.37	0.012	39.41	0.88	
27		5	13:00	15:10	"	—	180.37	0.70	21.25	65.0	0.38	0.013	14.92	—	
28		8	11:00	14:10	"	—	180.31	0.67	19.63	37.0	0.39	0.019	13.22	0.36	
29		9	8:30	10:50	"	—	180.30	0.62	19.48	35.5	0.38	0.021	12.03	0.13	
30		10	10:00	12:15	"	—	180.32	0.59	22.35	38.5	0.37	0.023	13.16	0.28	
31		11	8:30	11:00	"	—	180.28	0.55	19.25	35.0	0.36	0.023	10.64	0.23	
32		12	10:00	12:00	"	—	180.28	0.54	19.69	35.0	0.32	0.023	10.68	0.28	
33		13	10:30	13:00	"	—	180.25	0.51	17.39	33.5	0.34	0.013	8.85	—	
34		14	10:00	11:25	"	—	180.23	0.52	16.62	32.5	0.34	0.023	8.57	0.18	
35		15	11:00	15:15	"	—	180.22	0.52	14.95	29.5	0.34	0.023	7.73	0.14	
36		16	10:00	14:00	"	—	180.27	0.51	17.89	34.5	0.32	0.023	9.20	0.18	
37		17	10:30	15:00	"	—	180.29	0.59	19.85	39.0	0.35	0.020	11.74	—	
38		18	14:00	16:00	"	—	180.27	0.55	19.83	37.0	0.35	0.023	11.00	—	
39		19	8:30	10:30	"	—	180.27	0.61	20.65	37.0	0.38	0.022	12.55	0.19	
40		20	10:30	16:30	"	—	180.24	0.54	18.45	34.0	0.33	0.022	10.04	0.21	
41		21	14:40	17:10	"	—	180.25	0.60	18.73	35.5	0.35	0.020	11.22	0.29	
42		22	10:30	16:30	"	—	180.25	0.55	18.73	36.0	0.37	0.023	10.27	0.23	
43		23	16:30	18:00	"	—	180.22	0.50	14.86	32.0	0.33	0.022	7.39	0.20	
44		24	16:30	18:00	"	—	180.18	0.48	14.25	32.0	0.33	0.022	6.80	0.16	
45		25	8:30	12:30	"	—	180.18	0.48	13.35	32.0	0.33	0.021	6.46	0.10	
46		26	9:00	11:00	"	—	180.20	0.47	13.97	32.0	0.30	0.021	6.52	0.10	
47		27	9:00	11:00	"	—	180.19	0.54	12.96	32.0	0.34	0.018	6.96	0.11	
48		28	13:30	18:30	"	180.78	—	1.05	34.35	71.0	0.38	0.012	36.49	0.75	
49		31	17:30	18:30	"	180.80	—	1.23	41.25	46.0	0.38	0.015	50.72	0.68	
50	6	4	10:00	14:00	"	180.81	—	1.11	48.26	60.0	0.36	0.015	53.77	0.90	
51		5	13:30	15:30	"	180.74	—	0.89	41.44	95.0	0.38	0.013	37.00	0.51	
52		8	15:00	18:30	"	180.75	—	0.84	52.75	68.0	0.35	0.019	44.31	1.38	
53		11	9:30	12:30	"	180.62	—	0.77	33.00	60.0	0.30	0.015	25.47	1.05	
54		13	10:00	13:00	"	180.73	—	1.11	36.40	64.0	0.39	0.012	40.49	0.64	
55		14	10:00	13:00	"	180.64	—	1.05	36.05	74.0	0.34	0.011	37.71	—	
56		15	11:00	13:00	"	180.62	—	0.90	31.75	74.0	0.34	0.012	28.54	0.69	
57		16	12:30	14:30	"	180.66	—	0.83	37.80	84.0	0.35	0.013	31.41	0.56	
58		18	9:30	12:30	"	180.61	—	0.68	31.26	80.0	0.33	0.014	21.17	0.52	
59		19	10:30	12:30	"	180.62	—	0.83	30.50	84.0	0.34	0.015	19.13	—	
60		20	9:30	11:30	"	180.57	—	0.57	35.01	85.0	0.33	0.018	19.97	0.49	
61		21	10:00	12:30	"	180.53	—	0.53	32.01	85.0	0.32	0.018	16.97	0.25	
62		22	9:30	12:30	"	180.47	—	0.50	22.91	69.0	0.32	0.017	11.43	—	
63		23	14:00	16:00	"	180.48	—	0.54	21.51	70.0	0.32	0.015	11.68	0.24	
64		24	9:30	11:30	"	180.50	—	0.51	20.25	70.0	0.32	0.015	10.38	0.33	
65		25	9:30	10:00	"	180.56	—	0.52	29.75	84.0	0.33	0.017	15.34	0.42	
66		26	9:30	10:30	"	180.48	—	0.57	19.25	55.0	0.32	0.016	10.97	0.43	
67		27	7:00	9:00	"	180.48	—	0.52	17.71	52.0	0.31	0.017	9.23	0.50	
68	7	1	9:20	—	"	180.88	—	0.96	60.13	107.0	0.32	0.013	57.46	—	
69		2	10:30	14:10	"	180.68	—	0.73	45.01	85.0	0.34	0.017	32.83	—	
70		3	11:00	14:10	"	180.62	—	0.77	28.25	70.0	0.34	0.013	21.67	—	
71		5	18:30	20:20	"	180.78	—	1.04	49.37	150.0	0.38	0.010	51.48	—	
72		6	11:00	14:10	"	180.68	—	0.98	37.20	69.0	0.40	0.014	36.30	1.44	
73		7	10:00	12:30	"	180.53	—	0.77	30.68	63.5	0.35	0.015	23.53	—	
74		8	11:10	13:30	"	180.46	—	0.64	25.14	61.0	0.34	0.016	16.15	—	
75		9	10:00	12:10	"	180.45	—	0.54	24.39	59.0	0.32	0.018	13.28	0.64	
76		10	10:00	12:10	"	180.37	—	0.45	26.53	55.0	0.32	0.024	11.81	0.51	
77		11	7:30	10:10	"	180.32	—	0.40	17.63	53.0	0.37	0.023	7.01	0.32	
78		12	10:00	12:15	"	180.26	—	0.39	14.61	49.0	0.34	0.021	5.71	0.35	
79		13	10:50	13:00	"	180.25	—	0.32	13.48	46.5	0.30	0.023	4.27	0.20	
80		14	12:10	13:47	"	180.25	—	0.30	14.14	47.0	0.31	0.021	5.39	0.50	

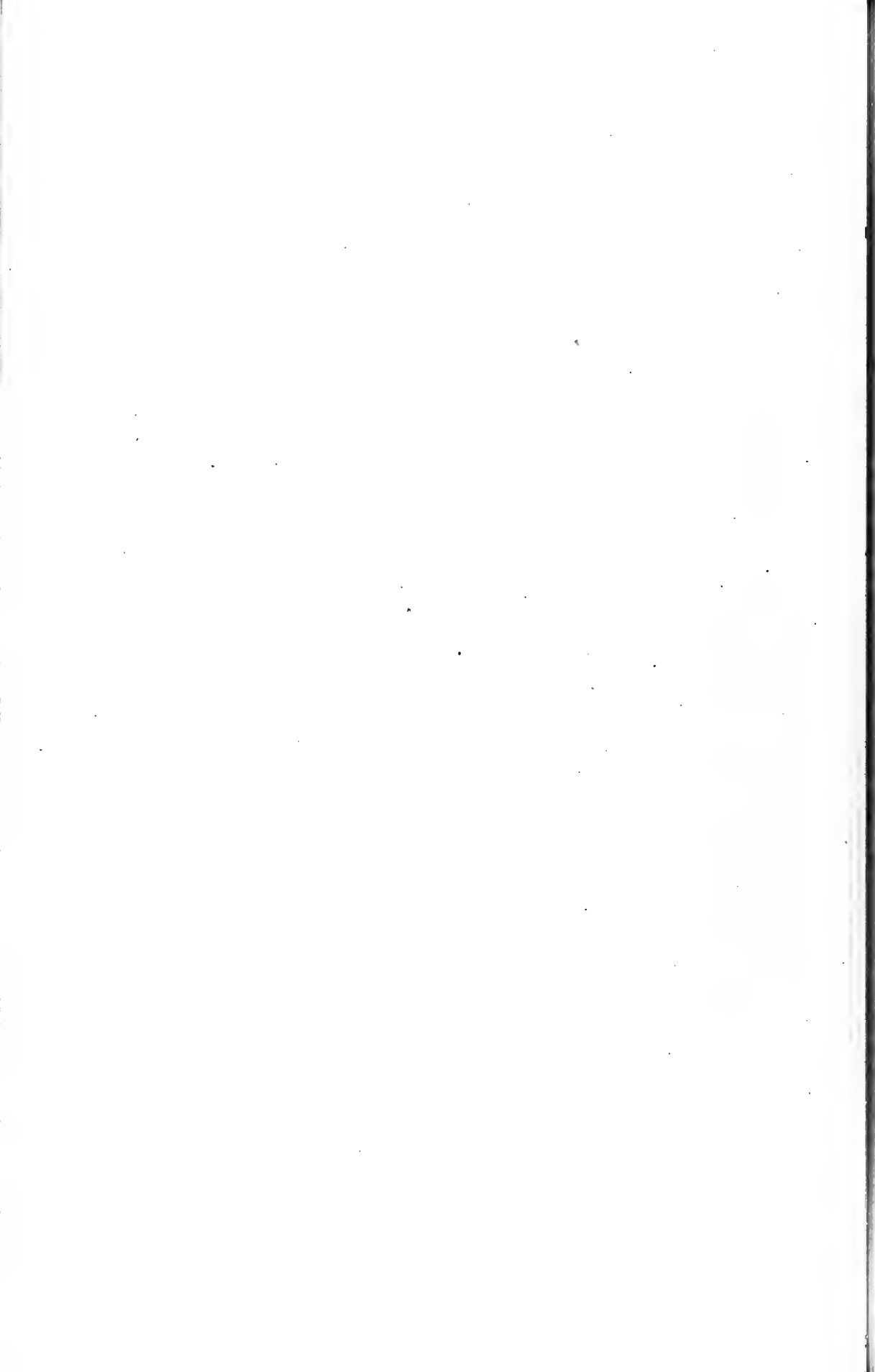
遼遼水文站1951年流量實測成果表

哲里木盟通遼市西門外

共2頁 第2頁

測次	施測日期		流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床坡度	流量 (秒/立方)	含沙量 (重量百分率)	備註
	月	日		時	分	基水								
81	7	15	15:30-17:10	流速儀	180.26	—	0.31	15.21	43.5	0.35	0.030	4.68	0.16	
82		16	9:30-11:00	"	180.42	—	0.45	22.60	57.0	0.36	0.023	10.24	0.28	
83		17	12:10-14:40	"	180.79	—	1.30	55.01	70.0	0.38	0.013	71.45	2.09	
84		18	11:50-14:30	"	180.76	—	1.17	40.15	62.0	0.39	0.013	47.11	2.92	
85		19	13:30-17:10	"	180.62	—	0.85	39.01	75.0	0.38	0.015	33.33	—	
86		20	11:30-13:40	"	180.58	—	0.83	33.23	69.0	0.37	0.014	27.45	1.23	
87		21	11:30-14:10	"	180.51	—	0.57	29.16	64.0	0.36	0.020	16.52	1.10	
88		22	11:30-13:45	"	180.51	—	0.75	26.68	64.0	0.37	0.014	19.91	0.81	
89		23	9:30-12:10	"	181.11	—	1.97	74.16	97.8	0.39	0.008	146.29	—	
90		23	14:10-18:20	"	180.53	—	0.96	24.69	65.0	0.33	0.010	23.63	—	
91		24	5:00-11:30	"	181.47	—	1.83	220.99	339.0	0.42	0.008	404.11	—	
92		26	12:30	"	180.65	—	0.55	50.94	104.0	0.38	0.022	27.84	3.28	
93		27	12:53	"	180.59	—	0.57	48.30	106.5	0.37	0.020	27.64	1.67	
94		28	14:00-17:10	"	180.54	—	0.57	43.17	100.0	0.32	0.018	24.49	1.33	
95		29	12:00-15:20	"	180.51	—	0.62	37.60	99.5	0.32	0.015	23.42	1.19	
96		30	14:00-17:30	"	180.50	—	0.56	36.34	95.0	0.34	0.017	20.53	0.90	
97		31	15:20-18:10	"	180.80	—	1.26	52.27	101.0	0.37	0.010	65.83	1.19	
98	8	1	14:00-16:20	"	180.66	—	0.92	38.61	81.0	0.37	0.013	35.32	1.25	
99		2	15:30-17:00	"	180.58	—	0.79	35.75	85.0	0.37	0.014	28.39	1.35	
100		3	11:00-13:10	"	180.57	—	0.70	31.15	81.0	0.34	0.014	21.95	1.11	
101		4	11:00-13:40	"	180.70	—	1.06	34.50	78.0	0.38	0.011	36.43	1.33	
102		5	13:00-13:45	"	180.51	—	0.85	20.04	62.0	0.37	0.011	17.04	0.42	
103		6	12:30-14:00	"	180.49	—	0.68	16.35	57.0	0.36	0.012	11.06	1.18	
104		7	11:30-13:10	"	180.45	—	0.52	18.85	57.0	0.32	0.017	9.73	0.32	
105		8	11:30-13:00	"	180.68	—	1.09	33.01	80.0	0.38	0.010	36.11	—	
106		9	16:40-17:40	"	180.56	—	0.78	25.11	72.0	0.39	0.013	20.31	1.09	
107		10	10:30-11:30	"	180.56	—	0.75	27.50	73.5	0.32	0.012	20.57	0.84	
108		11	11:00-12:10	"	180.48	—	0.56	18.75	64.0	0.35	0.014	10.51	1.05	
109		12	11:10-12:20	"	180.38	—	0.38	15.69	64.0	0.31	0.018	5.91	0.76	
110		13	13:00-14:00	"	180.33	—	0.36	11.35	54.0	0.30	0.017	4.13	0.41	
111		14	15:30-16:30	"	180.43	—	0.43	17.57	71.0	0.30	0.016	7.69	0.48	
112		15	16:00-17:30	"	180.50	—	0.58	20.02	70.5	0.34	0.014	11.64	—	
113		16	10:30-13:00	"	180.52	—	0.58	23.85	70.0	0.35	0.016	13.72	0.84	
114		17	12:00-18:30	"	180.75	—	1.06	38.59	84.5	0.39	0.011	40.76	1.83	
115		18	11:10-13:20	"	180.74	—	0.82	47.03	99.0	0.39	0.015	38.62	2.18	
116		19	11:30-13:10	"	180.63	—	0.74	35.19	95.0	0.34	0.013	26.02	1.33	
117		20	13:00-14:10	"	180.56	—	0.63	26.97	69.0	0.36	0.016	16.96	1.14	
118		21	12:00-13:00	"	180.47	—	0.59	22.51	60.0	0.40	0.017	13.17	0.50	
119		22	11:00-12:00	"	180.40	—	0.41	17.24	56.5	0.34	0.021	7.10	0.40	
120		23	11:00-12:00	"	180.28	—	0.38	13.05	56.0	0.34	0.018	4.97	0.26	
121		24	11:00-11:45	"	180.18	—	0.36	9.84	54.0	0.31	0.016	3.50	0.11	
122		25	10:30-11:10	"	180.11	—	0.38	4.50	25.0	0.30	0.015	1.69	—	
123		26	15:00-15:30	"	180.00	—	0.31	2.65	20.0	—	—	0.81	—	
124		27	12:30-13:00	"	179.93	—	0.25	1.63	21.0	0.25	0.012	0.41	—	
125		28	10:20-11:00	"	179.87	—	0.17	0.70	13.5	0.25	0.013	0.12	—	
126	9	23	9:30-11:30	"	180.28	—	0.44	13.00	50.1	0.55	0.022	5.68	0.36	
127		26	14:30-16:30	"	180.37	—	0.52	15.02	53.5	0.55	0.019	7.83	—	
128	10	5	10:00-12:00	"	180.50	—	0.70	18.92	55.6	0.45	0.015	13.26	0.43	
129		7	11:00-13:00	"	180.53	—	0.61	29.25	74.5	0.50	0.020	18.00	—	
130		9	11:00-13:00	"	180.52	—	0.61	28.20	74.5	0.35	0.016	17.22	0.41	
131		11	10:00-13:00	"	180.49	—	0.46	22.71	74.5	0.35	0.018	10.48	—	
132		13	10:00-13:00	"	180.49	—	0.75	14.35	22.0	0.40	0.020	10.47	—	
133		16	10:00-12:00	"	180.53	—	0.67	17.28	33.0	0.45	0.021	11.62	—	
134		19	14:00-16:00	"	180.70	—	1.04	26.86	49.0	0.45	0.025	27.82	—	
135		22	10:00-13:00	"	180.65	—	1.07	29.75	50.5	0.35	0.012	31.80	—	
136		24	12:00-14:00	"	180.67	—	1.14	32.19	47.0	0.45	0.014	36.64	—	
137		27	13:00-16:00	"	180.57	—	0.90	28.20	45.5	0.40	0.016	23.25	—	
138		29	11:00-14:00	"	180.51	—	1.09	22.53	34.1	0.23	0.012	24.57	—	
139	11	2	12:00-15:00	"	180.63	—	0.96	29.79	57.0	0.40	0.013	28.69	—	
140		4	10:00-13:00	"	180.58	—	0.70	26.55	58.5	0.53	0.019	18.70	—	
141		6	14:00-16:00	"	180.60	—	0.89	29.73	70.5	0.30	0.011	26.43	—	
142		13	14:00-17:00	"	180.65	—	1.14	29.02	60.5	0.35	0.012	33.15	—	
143		15	11:00-14:00	"	180.57	—	0.71	36.63	67.0	0.43	0.020	26.17	—	
144		17	14:00-16:00	"	180.56	—	0.92	32.68	64.5	0.73	0.019	29.91	—	
145		19	13:00-15:00	"	180.67	—	1.07	29.64	58.5	0.33	0.011	31.71	—	

全年統計 最大實測流量 404.12 秒立方 7月31日 最小實測流量 0.12 秒立方 1月11日

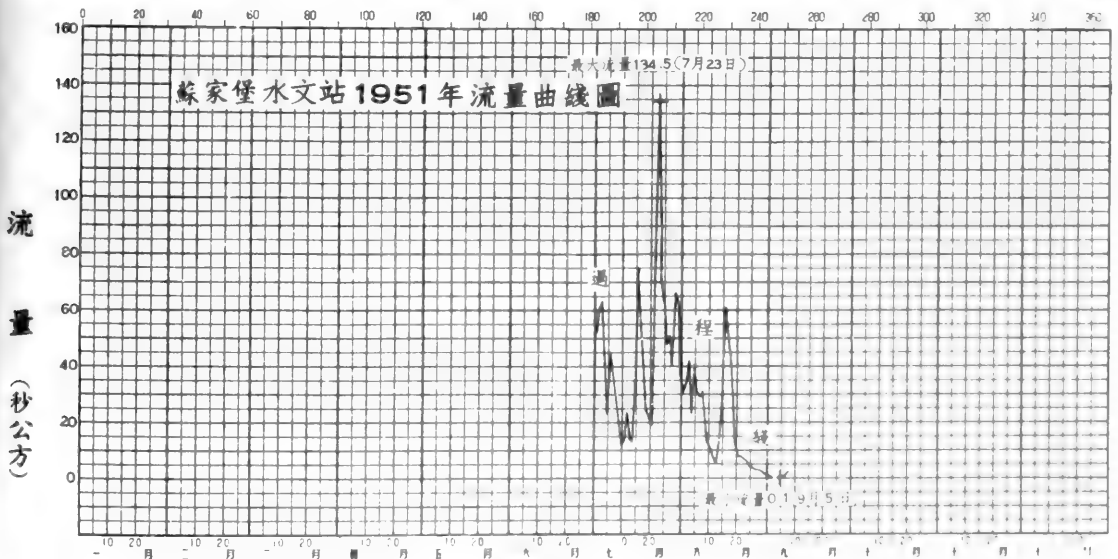


蘇家堡水文站1951年逐日平均流量表

哲里木盟開魯縣工農村

(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							52.6	31.4	1.0			
2							61.1	34.4	0.4			
3							63.2	42.0	0.2			
4							42.0	23.1	0.4			
5							23.1	40.5	0.2			
6							44.1	31.4	0.4			
7							37.4	29.0	1.4			
8							29.8	31.4	2.0			
9							19.5	19.5				
10							12.3	13.8				
11							13.0	10.7				
12							23.1	7.6				
13							14.6	5.8				
14							13.0	12.8				
15							35.9	28.3				
16							74.9	61.1				
17							52.6	52.6				
18							34.4	44.1				
19							24.4	28.3				
20							21.9	13.8				
21							19.5	8.4				
22							86.7	8.4				
23							134.5	7.6				
24							72.0	6.3				
25							63.2	4.4				
26							48.4	4.4				
27							50.5	3.4				
28							40.5	3.4				
29							66.1	3.4				
30							63.2	2.0				
31							37.4	1.4				
總數							1374.9	614.7	(6.0)			
平均							44.4	19.8	—			
最大							(134.5)	66.1	(2.5)			
日期							23	16	(8)			
最小							11.5	1.4	0.1			
日期							10	31	5			
全年統計	最大流量 (134.5)		7月23日		最小流量 (0.1)		(9月5日)		流量比率 (1345.0)			
	平均流量		中水流量		最大月平均流量 (44.4)		(7月)		最小月平均流量 (19.8)		(8月)	
	年逕流量		公方		單位受水面積平均流量		公厘		年逕流深度		公厘	
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據內蒙古自治區人民政府農牧部水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得，並用改正水位法加以改正。											
	(2) 本年自7月5日~9月8日共測流量67次，測點分佈複雜，偏差大者離水位~流量關係曲綫達85%。											
符號	() 欠準數值											



蘇家堡水文站1951年流量實測成果表

哲里木盟開魯縣工農村

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平流均速 (秒公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	流量段水尺								
1	7	5	10:00-13:00	流速儀	299.20	—	0.72	37.54	90.0	0.35	0.015	26.85		(1) 內蒙古自治區 人民政府農牧部水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據觀定基面。 (3) 流速儀斷面在基本水尺斷面上游220公尺。
2		6	15:00-17:00	"	299.04	—	0.81	30.28	90.0	0.70	0.014	24.53		
3		9	9:30-11:40	"	299.11	—	0.58	27.81	102.0	0.70	0.019	16.01		
4		10	10:53-11:57	"	299.08	—	0.58	21.46	102.0	0.70	0.016	12.47		
5		11	9:00-10:50	"	299.07	—	0.52	25.27	110.0	0.70	0.019	13.24		
6		12	9:40-11:05	"	299.03	—	0.43	30.29	125.0	0.70	0.024	13.03		
7		13	8:55-12:00	"	299.18	—	0.39	31.91	135.0	—	—	12.57		
8		14	10:00-12:00	"	299.24	—	0.58	30.87	120.0	0.70	0.019	18.03		
9		15	10:25-12:25	"	299.20	—	0.61	38.53	150.0	0.50	0.015	23.56		
10		16	10:25-13:10	"	299.36	—	1.19	59.22	208.0	—	—	70.63		
11		17	9:40-11:20	"	299.24	—	1.07	49.88	152.0	0.80	0.013	53.48		
12		18	8:25-9:30	"	299.17	—	0.94	35.21	116.0	0.60	0.012	33.22		
13		19	9:00-10:30	"	299.12	—	0.90	24.45	75.0	0.90	0.016	22.00		
14		20	9:30-10:47	"	299.12	—	0.80	27.43	93.0	0.70	0.015	21.90		
15		21	9:00-10:07	"	299.11	—	0.56	31.57	95.0	1.15	0.029	17.59		
16		25	11:00-13:00	"	299.20	—	1.18	51.60	100.0	0.64	0.014	61.05		
17		26	9:00-10:15	"	299.15	—	1.00	50.10	105.0	0.45	0.013	50.26		
18		27	8:00-9:00	"	299.10	—	0.91	53.63	105.0	0.50	0.016	49.07		
19		28	8:00-9:00	"	299.05	—	0.78	46.11	101.0	0.50	0.017	35.87		
20		29	9:00-10:05	"	299.16	—	1.21	45.21	105.0	0.75	0.013	54.69		
21		30	9:00-10:20	"	299.27	—	1.17	58.30	128.0	0.35	0.010	68.39		
22		31	9:51-10:30	"	299.15	—	0.95	40.66	125.0	0.35	0.009	38.42		
23	9	1	10:48-11:15	"	299.07	—	0.87	36.58	136.0	0.35	0.009	31.61		
24		2	13:30-14:00	"	299.07	—	1.03	31.74	137.0	0.55	0.009	32.49		
25		3	9:24-9:47	"	299.13	—	1.06	42.21	145.0	0.85	0.012	44.62		
26		4	9:05-9:50	"	299.12	—	0.80	34.15	145.0	0.55	0.011	27.18		
27		4	17:00-17:40	"	299.10	—	0.66	32.93	145.0	0.55	0.013	21.84		
28		5	9:10-9:45	"	299.13	—	0.67	31.64	145.0	0.60	0.013	21.09		
29		5	15:40-16:05	"	299.12	—	0.71	28.00	145.0	0.60	0.011	19.92		
30		6	7:20-7:45	"	299.09	—	0.74	25.23	145.0	0.50	0.009	18.64		
31		6	11:20-11:43	"	299.09	—	0.71	23.89	145.0	0.60	0.010	16.83		
32		6	15:05-15:35	"	299.31	—	1.17	52.55	145.0	0.70	0.012	62.60		
33		7	9:05-9:33	"	299.17	—	1.20	35.50	145.0	0.65	0.009	42.60		
34		7	14:05-14:32	"	299.17	—	0.95	34.65	145.0	0.50	0.009	33.19		
35		8	8:00-8:25	"	299.21	—	0.90	37.28	145.0	0.60	0.011	33.45		
36		8	16:48-17:15	"	299.19	—	0.85	33.19	145.0	0.50	0.010	28.19		
37		9	9:16-9:45	"	299.14	—	0.71	32.55	145.0	0.65	0.013	23.07		
38		9	16:30-17:00	"	299.11	—	0.58	27.18	84.0	0.60	0.020	15.72		
39		10	9:48-10:18	"	299.09	—	0.54	24.32	81.0	0.60	0.020	13.02		
40		11	10:05-10:45	"	299.04	—	0.54	18.68	85.0	0.55	0.016	10.11		
41		12	8:20-8:50	"	299.00	—	0.45	17.10	145.0	0.50	0.012	7.73		
42		13	9:35-9:55	"	298.94	—	0.49	12.04	52.0	0.70	0.020	5.97		
43		14	10:30-11:10	"	299.13	—	1.00	27.45	92.0	0.50	0.010	27.52		
44		15	9:00-9:28	"	299.10	—	0.75	20.73	89.0	0.75	0.014	15.45		
45		15	19:00-19:38	"	299.34	—	1.16	67.23	226.0	1.00	0.012	78.44		
46		16	9:15-10:05	"	299.27	—	1.13	61.73	236.0	0.60	0.009	69.99		
47		17	9:00-9:35	"	299.17	—	0.91	57.43	241.0	0.60	0.010	52.46		
48		18	9:00-9:35	"	299.12	—	0.89	43.96	225.0	0.75	0.011	39.21		
49		19	9:00-9:35	"	299.10	—	0.80	40.60	213.0	0.70	0.009	32.48		
50		20	10:30-11:00	"	298.97	—	0.66	21.07	90.0	0.50	0.013	13.35		
51		21	9:10-9:40	"	298.95	—	0.57	16.05	65.0	0.50	0.016	9.19		
52		22	9:05-9:40	"	298.93	—	0.61	14.30	70.0	0.60	0.014	8.71		
53		23	9:00-9:30	"	298.91	—	0.52	14.10	65.0	0.60	0.017	7.28		
54		24	9:00-9:20	"	298.89	—	0.55	12.21	65.0	0.50	0.013	6.79		
55		25	9:10-9:30	"	298.85	—	0.44	9.73	65.0	0.60	0.016	4.81		
56		26	9:00-9:20	"	298.85	—	0.53	8.21	38.3	0.60	0.016	4.37		
57		27	9:00-9:20	"	298.83	—	0.54	6.00	35.0	0.70	0.015	3.24		
58		28	9:00-9:20	"	298.83	—	0.53	5.88	30.0	0.60	0.016	3.12		
59		29	9:00-9:20	"	298.83	—	0.53	5.63	30.0	0.58	0.015	2.97		
60		30	9:00-9:20	"	298.81	—	0.64	4.52	15.0	0.60	0.017	2.90		
61		31	9:00-9:20	"	298.83	—	0.41	4.01	15.0	0.60	0.026	1.64		
62	9	1	9:10-9:30	"	298.77	—	0.28	3.38	12.5	0.60	0.027	0.94		
63		2	9:00-9:20	"	298.75	—	0.27	3.15	12.5	0.60	0.036	0.86		
64		3	9:10-9:30	"	298.75	—	0.26	2.93	12.5	0.60	0.035	0.75		
65		4	9:30-9:45	"	298.75	—	0.32	3.53	15.0	0.60	0.029	1.12		
66		5	9:20-9:35	"	298.75	—	0.33	2.50	11.0	0.60	0.028	0.82		
67		8	9:00-9:20	"	298.79	—	0.48	3.35	12.5	0.50	0.019	1.62		

全年統計

最大實測流量 78.44 秒公方

8月15日

最小實測流量 0.75 秒公方

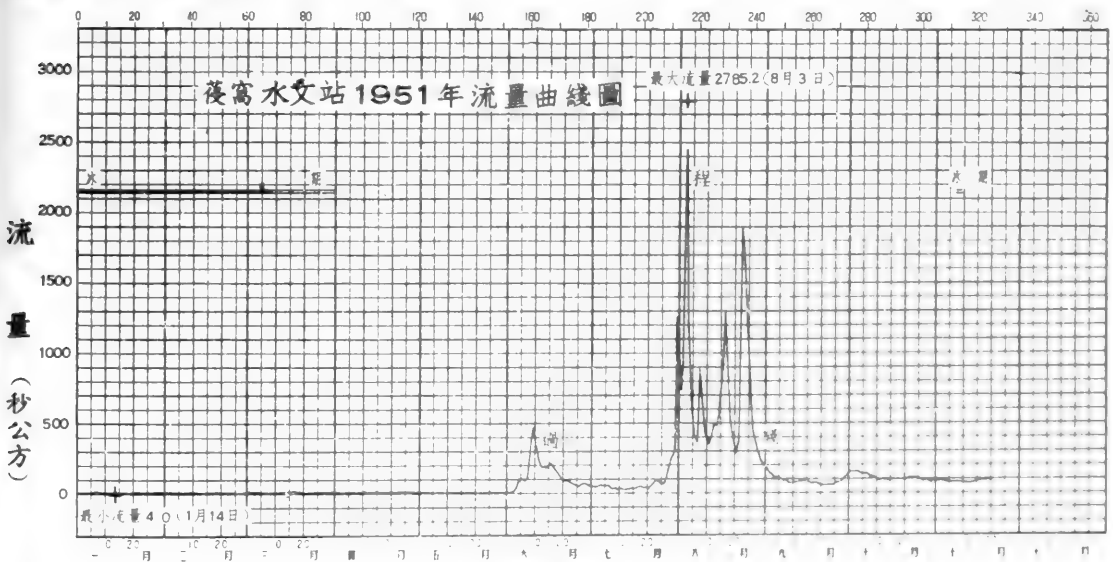
9月3日

復窩水文站1951年逐日平均流量表

遼東省遼陽縣復窩村

(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	5.4	5.7	4.8	16.1	11.4	9.6	44.5	740.8	169.3	152.0	83.9	
2	4.6	5.5	4.1	14.6	11.4	9.1	46.1	923.2	146.5	149.3	83.9	
3	5.2	4.5	4.5	14.6	11.0	11.0	41.8	2440.6	130.0	143.8	81.6	
4	6.4	5.7	4.4	15.3	11.0	40.3	52.7	1182.8	119.8	141.0	79.5	
5	5.5	4.9	4.8	14.6	10.7	100.0	51.0	610.2	109.7	138.3	77.4	
6	4.7	4.6	4.8	15.3	10.3	100.0	47.8	404.1	100.0	132.8	75.4	
7	5.2	4.5	4.7	16.8	10.3	90.8	41.8	366.9	90.8	122.4	75.4	
8	5.6	4.6	4.5	16.8	10.0	109.7	37.9	891.9	86.2	112.2	75.4	
9	5.5	4.9	5.1	16.8	10.0	362.5	33.9	629.2	79.5	104.6	73.3	
10	5.0	4.5	6.9	15.3	9.6	468.9	31.2	423.3	75.4	100.0	69.1	
11	4.8	4.5	6.6	16.1	9.1	332.8	30.1	349.9	71.2	93.1	66.0	
12	4.5	4.3	6.0	16.1	9.1	230.9	28.0	394.7	73.3	97.7	62.9	
13	4.2	4.6	6.3	14.6	9.1	193.3	28.0	499.5	71.2	95.4	62.9	
14	4.0	4.5	9.2	13.1	9.1	184.1	29.1	481.1	71.2	95.4	71.2	
15	4.0	4.9	13.4	12.8	9.3	184.1	30.1	647.8	75.4	95.4	79.5	
16	4.1	4.5	14.9	12.4	9.1	212.0	39.2	898.6	75.4	95.4	83.9	
17	4.1	4.7	20.3	12.8	9.1	190.2	43.2	1281.6	71.2	88.5	83.9	
18	5.0	4.6	17.0	12.4	9.1	154.8	41.8	798.1	67.0	83.9	83.9	
19	4.9	4.8	14.1	12.4	9.3	127.5	39.2	511.7	65.0	90.8	83.9	
20	5.0	4.8	15.4	12.4	9.3	109.7	39.2	366.9	59.2	95.4	83.9	
21	4.3	4.7	11.7	12.4	9.1	95.4	36.5	295.7	55.9	97.7	81.6	
22	4.3	4.8	12.0	12.4	9.1	81.6	41.8	366.4	54.3	104.6		
23	4.5	4.8	11.3	12.4	8.8	71.2	81.6	1886.8	51.0	104.6		
24	4.8	4.8	11.5	12.8	8.8	62.9	97.7	1752.6	51.0	109.7		
25	5.0	5.0	12.7	12.4	8.8	55.9	77.4	1144.8	59.2	104.6		
26	5.2	4.8	11.6	11.7	9.1	54.3	62.9	691.2	73.3	100.0		
27	5.1	4.9	14.0	12.1	9.1	62.9	88.5	468.9	77.4	93.1		
28	5.2	4.9	13.4	12.1	8.8	65.0	181.2	354.1	75.4	86.2		
29	4.9	4.9	14.7	12.1	8.6	57.5	253.8	283.8	102.3	83.9		
30	5.3		13.9	11.7	9.1	51.0	299.8	227.7	122.4	77.4		
31	5.2		15.3		10.0		1251.2	196.4		81.6		
總數	151.5	134.3	313.9	413.4	296.6	3879.0	3249.0	22511.3	2529.5	3270.8	(1617.5)	
平均	4.9	4.8	10.1	13.8	9.6	129.3	104.8	726.2	84.3	105.5	——	
最大	6.4	5.7	23.7	16.8	11.4	505.6	1663.1	2785.2	178.2	152.0	(83.9)	
日期	4	1	17	7	1	10	31	3	1	1	(1)	
最小	4.0	4.3	4.1	11.4	8.6	9.1	28.0	178.2	49.4	75.4	(62.9)	
日期	14	12	2	26	29	2	12	31	24	30	(12)	
全年	最大流量 2785.2 8月3日			最小流量 4.0 1月14日			流量比率 696.3					
統計	平均流量 ——		中水流量 ——		最大月平均流量 726.2 8月		最小月平均流量 4.8 2月					
附註	年逕流量 —— 公方 單位受水面積平均流量 —— 公厘 (1) 本年逐日平均流量係根據東北人民政府農業部水利總局實測記錄，用方格紙圖解法求得。1月1日至3月31日之冰期逐日平均流量，並用改正係數法加以改正。 (2) 本年共測流量320次，水位流量關係曲線上各測點分佈很規則。											
符號	() 欠準數值 結冰 封凍											



葎窩水文站 1951年流量實測成果表

遼東省遼陽縣葎窩村

共 4 頁 第 1 頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺								
1	1	1	8:20-10:30	流速儀	60.39	60.44	0.180	29.9	102.8	0.380	0.014	5.37		(1) 東北人民政府農業部水利總局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 流速儀斷面在基本水尺上游 260 公尺。 (4) 1 月 1 日至 3 月 15 日冰期流量之糙率雖小, 因糙率計算時溫周係按水面寬之二倍計。 (5) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2		2	8:00-10:30	"	60.38	60.43	0.171	27.8	104.0	0.380	0.014	4.76		
3		3	9:30-11:40	"	60.39	60.43	0.177	28.5	101.3	0.350	0.013	5.05		
4		4	9:00-10:00	"	60.43	60.45	0.213	30.2	101.8	0.350	0.012	6.42		
5		5	14:00-16:00	"	60.43	60.46	0.181	29.5	103.8	0.320	0.013	5.47		
6		6	8:00-11:00	"	60.45	60.47	0.169	30.0	103.5	0.320	0.014	5.07		
7		7	8:00-10:40	"	60.45	60.47	0.196	28.2	99.8	0.350	0.012	5.71		
8		8	8:00-10:40	"	60.45	60.47	0.202	27.8	101.3	0.340	0.012	5.61		
9		9	8:00-10:40	"	60.45	60.47	0.197	27.5	90.3	0.330	0.013	5.42		
10		10	8:00-10:50	"	60.45	60.47	0.190	27.5	89.0	0.350	0.013	5.23		
11		11	8:40-11:00	"	60.46	60.48	0.186	26.7	88.5	0.300	0.013	4.98		
12		12	9:00-11:20	"	60.47	60.48	0.186	25.0	86.5	0.340	0.013	4.66		
13		13	9:00-11:00	"	60.46	60.46	0.176	23.7	85.3	0.330	0.013	4.18		
14		14	8:00-11:00	"	60.45	60.46	0.170	23.6	85.5	0.350	0.014	4.02		
15		15	10:00-12:40	"	60.45	60.48	0.171	23.6	84.8	0.320	0.013	4.04		
16		16	8:00-10:50	"	60.48	60.49	0.174	23.7	85.0	0.340	0.013	4.12		
17		17	8:00-10:50	"	60.49	60.50	0.175	23.6	84.5	0.300	0.013	4.13		
18		18	10:20-12:00	"	60.50	60.52	0.181	26.5	85.3	0.300	0.013	5.01		
19		19	9:50-11:40	"	60.51	60.53	0.183	26.8	86.3	0.280	0.012	4.89		
20		20	10:00-12:20	"	60.51	60.52	0.180	27.5	85.3	0.280	0.013	4.96		
21		21	8:00-10:00	"	60.48	60.50	0.166	26.7	84.8	0.330	0.014	4.41		
22		22	9:00-11:10	"	60.45	60.46	0.162	25.2	84.3	0.280	0.013	4.12		
23		23	9:00-11:10	"	60.48	60.49	0.170	25.5	85.3	0.330	0.014	4.33		
24		24	8:00-10:00	"	60.50	60.51	0.174	26.1	85.0	0.300	0.013	4.55		
25		25	8:10-10:15	"	60.51	60.53	0.162	27.2	85.3	0.250	0.013	4.81		
26		26	8:00-10:30	"	60.52	60.53	0.182	28.2	85.8	0.300	0.013	5.15		
27		27	8:30-11:00	"	60.52	60.58	0.177	28.7	86.0	0.350	0.015	5.08		
28		28	8:30-11:00	"	60.60	60.68	0.158	35.2	88.8	0.150	0.012	5.56		
29		29	9:00-11:20	"	60.69	60.74	0.122	40.6	93.8	0.120	0.014	5.36		
30		30	8:00-10:20	"	60.63	60.68	0.149	35.0	88.8	0.180	0.013	5.33		
31		31	8:00-10:00	"	60.60	60.65	0.156	34.6	86.8	0.320	0.017	5.39		
32	2	1	8:30-10:50	"	60.60	60.64	0.167	35.0	87.0	0.260	0.015	5.84		
33		2	8:30-11:00	"	60.55	60.61	0.165	33.6	86.3	0.280	0.015	5.54		
34		3	9:10-11:20	"	60.48	60.54	0.158	28.7	87.8	0.270	0.014	4.55		
35		4	9:00-11:00	"	60.51	60.58	0.176	32.0	87.3	0.280	0.014	5.65		
36		5	9:30-11:20	"	60.49	60.58	0.198	24.0	88.3	0.290	0.012	4.76		
37		6	12:00-14:00	"	60.49	60.57	0.182	24.2	88.3	0.300	0.012	4.40		
38		7	10:30-12:30	"	60.48	60.56	0.191	23.0	87.5	0.290	0.012	4.38		
39		8	10:00-12:30	"	60.49	60.57	0.193	23.6	87.5	0.300	0.012	4.56		
40		9	10:30-12:20	"	60.49	60.57	0.198	23.7	87.8	0.350	0.013	4.69		
41		10	10:30-12:30	"	60.48	60.57	0.195	23.0	87.5	0.300	0.011	4.48		
42		11	8:30-10:40	"	60.48	60.57	0.206	22.4	87.3	0.330	0.011	4.61		
43		12	10:30-12:50	"	60.47	60.56	0.190	22.1	87.3	0.340	0.012	4.25		
44		13	10:20-12:30	"	60.48	60.58	0.201	22.8	88.0	0.370	0.012	4.57		
45		14	10:00-12:10	"	60.48	60.57	0.197	22.5	88.5	0.350	0.012	4.45		
46		15	9:00-11:10	"	60.48	60.58	0.212	23.0	89.0	0.390	0.012	4.87		
47		16	12:10-14:10	"	60.47	60.57	0.197	22.9	89.5	0.380	0.012	4.50		
48		17	9:00-11:00	"	60.49	60.59	0.206	23.0	89.0	0.330	0.011	4.73		
49		18	10:20-12:20	"	60.48	60.58	0.200	22.9	88.5	0.330	0.011	4.58		
50		19	10:20-12:10	"	60.50	60.60	0.205	23.3	88.0	0.400	0.012	4.81		
51		20	9:00-11:00	"	60.48	60.59	0.202	23.6	88.5	0.350	0.012	4.75		
52		21	10:30-12:20	"	60.51	60.62	0.205	23.7	88.5	0.380	0.012	4.84		
53		22	9:00-11:00	"	60.53	60.62	0.205	24.0	88.0	0.350	0.012	4.91		
54		23	10:00-12:00	"	60.51	60.60	0.203	23.5	88.5	0.400	0.013	4.77		
55		24	10:00-12:00	"	60.49	60.60	0.208	23.1	88.5	0.330	0.011	4.79		
56		26	10:00-12:00	"	60.48	60.60	0.212	23.4	88.5	0.380	0.012	4.95		
57		26	9:40-11:40	"	60.49	60.60	0.212	23.5	88.5	0.380	0.012	4.99		
58		27	9:20-11:10	"	60.48	60.60	0.209	23.5	88.5	0.330	0.011	4.92		
59		28	15:40-17:40	"	60.49	60.61	0.213	23.1	87.5	0.340	0.011	4.90		
60	3	1	11:20-13:30	"	60.49	60.61	0.211	22.8	88.0	0.300	0.011	4.79		
61		2	9:40-12:00	"	60.46	60.57	0.189	21.8	88.5	0.330	0.012	4.12		
62		3	11:00-13:20	"	60.47	60.60	0.201	21.5	87.5	0.300	0.011	4.46		
63		4	13:00-15:30	"	60.48	60.59	0.202	21.9	88.0	0.300	0.011	4.43		
64		5	12:30-14:40	"	60.49	60.61	0.208	22.8	89.5	0.330	0.011	4.75		
65		6	11:00-13:10	"	60.51	60.63	0.238	20.2	87.0	0.520	0.011	4.82		
66		7	10:30-12:40	"	60.52	60.64	0.227	20.5	87.0	0.490	0.012	4.71		
67		8	10:30-12:30	"	60.51	60.62	0.234	20.1	87.5	0.450	0.011	4.72		
68		9	7:00-9:20	"	60.53	60.63	0.187	27.2	88.5	0.410	0.014	5.11		
69	10	8	8:20-10:10	"	60.59	60.68	0.207	31.4	88.0	0.430	0.015	6.49		
70		11	10:40-12:40	"	60.57	60.67	0.229	32.3	90.0	0.400	0.014	7.39		
71		12	10:30-12:40	"	60.49	60.63	0.220	29.4	89.0	0.420	0.014	6.46		
72		13	10:00-12:00	"	60.49	60.63	0.206	30.8	88.5	0.490	0.015	6.33		
73		14	9:30-11:30	"	60.52	60.66	0.230	35.8	92.3	0.480	0.015	8.25		
74		15	9:00-11:20	"	60.50	60.68	0.252	42.3	95.0	0.450	0.015	10.67		
75	4	1	10:00-12:00	"	60.34	60.39	0.216	63.8	108.0	0.180	0.040	13.76		
76		2	8:00-10:00	"	60.33	60.39	0.242	62.8	109.0	0.150	0.033	15.20		
77		3	6:00-8:30	"	60.32	60.37	0.219	58.6	108.5	0.140	0.033	12.81		
78		4	9:00-10:30	"	60.32	60.38	0.222	59.3	108.5	0.120	0.031	13.18		
79		5	7:00-9:00	"	60.32	60.36	0.213	58.4	108.0	0.130	0.033	12.43		
80		6	7:30-9:00	"	60.33	60.38	0.232	59.2	108.5	0.130	0.031	13.77		

復窩水文站 1951年流量實測成果表

遼東省遼陽縣復窩村

共4頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	流量段水尺								
81	4	7	7:00-9:00	流速儀	60.34	60.40	0.237	63.4	109.5	0.140	0.033	15.00		
82		8	8:00-9:20	"	60.35	60.41	0.234	64.5	119.5	0.160	0.036	15.06		
83		9	7:40-9:10	"	60.35	60.42	0.231	65.6	110.0	0.130	0.033	15.17		
84		10	9:10-10:30	"	60.33	60.40	0.247	61.8	109.0	0.130	0.030	15.24		
85		11	9:20-10:40	"	60.34	60.40	0.239	64.3	109.0	0.150	0.034	15.35		
86		12	8:00-9:30	"	60.33	60.39	0.235	62.9	108.5	0.180	0.037	14.75		
87		13	8:30-10:00	"	60.32	60.39	0.225	61.5	108.0	0.130	0.033	13.80		
88		14	7:40-7:30	"	60.30	60.36	0.217	59.4	107.5	0.180	0.039	12.86		
89		15	9:20-10:30	"	60.30	60.36	0.209	59.0	107.5	0.150	0.036	12.31		
90		16	8:30-9:40	"	60.28	60.35	0.216	57.8	107.0	0.170	0.037	12.50		
91		17	8:20-9:40	"	60.28	60.35	0.217	57.9	107.0	0.180	0.038	12.60		
92		18	8:10-9:40	"	60.28	60.35	0.213	57.9	107.0	0.140	0.034	12.34		
93		19	10:20-12:00	"	60.28	60.34	0.211	57.9	107.0	0.150	0.036	12.24		
94		20	8:20-9:40	"	60.28	60.35	0.207	57.9	107.0	0.150	0.036	11.97		
95		21	14:50-15:50	"	60.28	60.35	0.213	57.9	107.0	0.150	0.035	12.35		
96		23	7:40-9:10	"	60.28	60.34	0.218	56.9	107.0	0.130	0.032	12.41		
97		24	7:40-9:10	"	60.29	60.35	0.211	57.9	107.0	0.180	0.034	12.23		
98		25	7:30-8:50	"	60.28	60.35	0.213	56.9	107.0	0.170	0.037	12.14		
99		26	8:20-9:40	"	60.26	60.34	0.211	56.9	107.0	0.150	0.035	12.03		
100		27	13:00-14:30	"	60.26	60.36	0.222	57.9	107.0	0.150	0.034	12.83		
101		28	8:50-10:20	"	60.26	60.36	0.222	58.9	107.5	0.150	0.034	13.06		
102		29	7:50-9:30	"	60.26	60.36	0.216	58.9	107.5	0.150	0.031	12.74		
103		30	7:30-9:10	"	60.26	60.35	0.214	57.9	107.0	0.130	0.033	12.38		
104	5	1	7:40-9:30	"	60.25	60.26	0.213	57.2	107.0	0.050	0.074	12.20		
105		2	7:40-9:30	"	60.26	60.27	0.201	58.1	107.0	0.060	0.084	11.70		
106		3	8:30-9:50	"	60.24	60.26	0.206	57.2	107.0	0.070	0.089	11.81		
107		4	8:50-10:10	"	60.25	60.26	0.203	57.2	107.0	0.060	0.084	11.50		
108		5	7:40-9:10	"	60.23	60.24	0.198	55.2	106.5	0.070	0.095	10.90		
109		6	8:10-9:40	"	60.22	60.24	0.203	55.6	106.5	0.070	0.091	11.30		
110		7	8:40-10:20	"	60.23	60.24	0.194	54.7	106.5	0.060	0.088	10.60		
111		8	8:10-9:40	"	60.22	60.23	0.191	54.6	106.5	0.060	0.089	10.40		
112		9	7:10-8:40	"	60.21	60.22	0.188	54.6	106.5	0.060	0.091	10.30		
113		10	7:00-8:30	"	60.20	60.21	0.179	53.4	106.0	0.060	0.097	9.54		
114		11	7:00-8:30	"	60.19	60.20	0.181	52.5	106.0	0.050	0.087	9.53		
115		12	8:10-9:50	"	60.18	60.19	0.176	50.9	102.0	0.040	0.082	8.93		
116		13	7:00-8:30	"	60.18	60.19	0.175	50.9	102.0	0.040	0.082	8.92		
117		14	7:40-9:10	"	60.17	60.18	0.179	50.0	102.0	0.040	0.081	8.93		
118		15	9:10-10:40	"	60.18	60.19	0.182	50.9	102.0	0.040	0.079	9.27		
119		16	8:00-9:30	"	60.17	60.18	0.172	50.0	102.0	0.040	0.085	8.58		
120		17	13:30-14:40	"	60.18	60.19	0.172	50.9	102.0	0.040	0.083	8.76		
121		18	7:30-8:40	"	60.17	60.18	0.175	50.0	102.0	0.040	0.083	8.74		
122		19	6:50-8:30	"	60.19	60.20	0.182	51.8	102.5	0.040	0.079	9.42		
123		20	6:30-8:00	"	60.19	60.20	0.177	51.8	102.5	0.030	0.070	9.18		
124		21	7:00-8:30	"	60.18	60.19	0.175	50.7	102.0	0.030	0.072	8.65		
125		22	13:00-14:40	"	60.16	60.17	0.165	48.6	101.0	0.030	0.078	8.00		
126		23	14:00-15:30	"	60.17	60.17	0.166	48.6	101.0	0.030	0.077	8.06		
127		24	13:00-14:20	"	60.17	60.17	0.166	48.6	101.0	0.030	0.077	8.07		
128		25	14:30-16:00	"	60.17	60.17	0.167	48.3	101.0	0.030	0.077	8.04		
129		26	8:30-10:00	"	60.17	60.18	0.166	48.9	101.0	0.030	0.081	8.09		
130		27	7:20-8:40	"	60.17	60.18	0.168	49.6	101.0	0.030	0.077	8.34		
131		28	7:40-9:20	"	60.17	60.18	0.166	49.6	101.0	0.030	0.077	8.26		
132		29	8:30-9:50	"	60.16	60.17	0.162	48.6	100.9	0.030	0.079	7.85		
133		30	16:40-18:00	"	60.20	60.20	0.174	51.6	101.3	0.040	0.071	9.00		
134		31	10:20-11:50	"	60.21	60.22	0.189	53.8	102.5	0.050	0.085	10.18		
135	6	2	5:40-7:30	"	60.18	60.19	0.172	50.5	102.5	0.030	0.075	8.71		
136		4	16:40-18:00	"	60.64	60.68	0.471	111.7	123.4	0.100	0.039	52.63		
137		5	8:00-9:30	"	60.90	60.99	0.709	144.9	130.0	0.330	0.044	102.80		
138		5	16:00-17:40	"	60.83	60.94	0.688	141.5	129.0	0.300	0.044	97.42		
139		6	7:40-9:25	"	60.86	60.98	0.720	146.3	129.0	0.300	0.043	105.30		
140		7	7:30-9:10	"	60.85	60.94	0.708	144.6	129.2	0.300	0.043	102.40		
141		8	15:30-17:05	"	60.94	61.04	0.873	158.4	131.5	0.400	0.042	138.35		
142		9	17:00-18:40	"	61.86	61.99	1.593	272.8	160.0	0.480	0.027	434.70		
143		10	9:30-11:00	"	61.97	62.11	1.630	287.7	162.0	0.550	0.030	463.90		
144		10	14:50-17:50	"	61.85	62.02	1.350	311.9	161.2	0.580	0.333	421.30		
145		11	10:25-11:50	"	61.62	61.75	1.303	261.4	158.5	0.430	0.030	340.50		
146		11	18:25-18:40	"	61.54	61.67	1.192	254.4	152.0	0.450	0.039	303.14		
147		12	14:20-16:40	"	61.30	61.50	1.040	216.6	143.0	0.530	0.040	215.40		
148		13	14:30-16:30	"	61.23	61.41	0.948	200.2	141.0	0.500	0.043	189.70		
149		14	9:40-11:50	"	61.20	61.31	0.919	194.3	139.0	0.330	0.037	176.60		
150		15	10:50-12:20	"	61.16	61.33	1.016	193.6	138.0	0.430	0.037	196.60		
151		16	7:40-10:20	"	61.29	61.49	1.109	212.8	142.0	0.500	0.037	235.90		
152		17	7:20-9:40	"	61.23	61.43	1.043	208.3	142.0	0.500	0.033	217.20		
153		18	10:00-12:10	"	61.10	61.25	0.973	180.6	136.0	0.350	0.036	175.70		
154		19	7:00-8:30	"	61.01	61.13	0.849	165.0	131.0	0.330	0.040	140.10		
155		20	7:30-8:50	"	60.92	61.03	0.794	153.5	130.0	0.330	0.043	131.30		
156		21	14:30-16:00	"	60.86	60.95	0.718	142.3	127.4	0.280	0.043	132.20		
157		22	10:20-11:30	"	60.80	60.89	0.695	134.1	126.0	0.250	0.043	98.21		
158		23	8:00-9:40	"	60.76	60.82	0.609	129.1	126.0	0.190	0.039	78.71		
159		24	16:00-17:30	"	60.70	60.77	0.574	123.2	125.0	0.200	0.046	75.73		
160		25	9:40-11:00	"	60.67	60.73	0.529	118.5	125.0	0.180	0.048	62.71		

葆窩水文站1951年流量實測成果表

遼東省遼陽縣葆窩村

共4頁 第3頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
161	6	26	14:40-16:00	流速儀	60.34	60.69	0.497	113.9	125.0	0.150	0.047	56.60			
162		27	9:30-11:00	"	60.69	60.75	0.576	120.7	125.0	0.180	0.041	69.50			
163		28	7:30-8:50	"	60.73	60.79	0.617	125.8	126.0	0.180	0.042	77.60			
164		29	8:00-9:20	"	60.67	60.72	0.538	116.1	126.0	0.130	0.040	62.40			
165		30	8:00-9:20	"	60.63	60.69	0.490	111.2	125.0	0.150	0.048	54.50			
166	7	1	7:20-8:38	"	60.60	60.66	0.464	107.6	125.0	0.150	0.050	50.00			
167		2	7:30-8:38	"	60.62	60.67	0.486	108.8	125.0	0.130	0.045	52.90			
168		3	7:30-8:41	"	60.57	60.61	0.421	101.7	124.0	0.100	0.048	42.80			
169		4	7:31-9:10	"	60.67	60.73	0.548	115.6	125.0	0.150	0.043	63.30			
170		5	7:00-8:40	"	60.62	60.68	0.508	110.0	125.0	0.150	0.046	55.90			
171		6	8:30-10:30	"	60.62	60.66	0.445	108.5	123.5	0.100	0.040	48.30			
172		7	8:20-9:50	"	60.58	60.61	0.416	97.3	117.5	0.075	0.043	40.50			
173		8	7:50-9:00	"	60.55	60.57	0.376	94.1	117.5	0.050	0.038	35.30			
174		9	8:00-9:30	"	60.52	60.55	0.362	94.9	118.0	0.075	0.052	34.40			
175		10	8:00-9:30	"	60.51	60.53	0.348	90.3	118.0	0.050	0.042	31.40			
176		11	9:30-11:20	"	60.49	60.51	0.335	90.1	118.0	0.050	0.043	30.20			
177		12	8:50-10:00	"	60.48	60.50	0.324	90.3	117.0	0.050	0.044	29.30			
178		13	8:00-9:20	"	60.47	60.49	0.323	87.8	116.0	0.050	0.045	28.30			
179		14	8:30-9:50	"	60.49	60.50	0.333	89.5	117.0	0.033	0.030	29.80			
180		15	7:20-8:40	"	60.47	60.49	0.323	87.6	116.0	0.050	0.044	28.60			
181		16	8:20-9:46	"	60.57	60.60	0.429	101.4	121.0	0.075	0.041	43.50			
182		17	8:00-9:30	"	60.57	60.61	0.429	102.8	121.0	0.100	0.046	44.10			
183		18	8:20-9:50	"	60.59	60.63	0.432	103.1	122.0	0.100	0.046	44.50			
184		19	8:30-9:50	"	60.55	60.58	0.391	99.9	121.0	0.075	0.050	39.00			
185		20	7:20-9:00	"	60.56	60.60	0.364	97.2	121.0	0.100	0.055	35.40			
186		21	8:00-9:30	"	60.54	60.58	0.381	95.5	120.0	0.100	0.053	36.30			
187		22	8:00-9:40	"	60.58	60.61	0.424	100.6	120.0	0.075	0.041	42.60			
188		23	8:00-10:00	"	60.74	60.82	0.674	128.6	127.0	0.200	0.042	86.70			
189		23	13:00-15:20	"	60.87	60.98	0.711	146.0	133.0	0.280	0.044	103.80			
190		24	8:00-9:50	"	60.89	60.97	0.730	147.9	133.0	0.200	0.035	108.30			
191		25	8:00-9:50	"	60.79	60.85	0.643	134.3	129.0	0.150	0.039	86.40			
192		26	8:00-9:40	"	60.72	60.79	0.570	125.1	129.0	0.175	0.047	71.00			
193		27	8:00-9:20	"	60.67	60.73	0.562	109.3	125.0	0.150	0.043	61.30			
194		27	15:15-17:15	"	60.94	61.09	0.781	154.8	132.0	0.375	0.048	120.80			
195		28	8:00-9:20	"	60.92	61.06	0.766	151.9	131.0	0.350	0.045	116.40			
196		28	15:30-17:50	"	61.35	61.59	1.078	224.6	147.0	0.625	0.042	242.10			
197		29	7:40-10:10	"	61.44	61.69	1.114	247.4	155.0	0.650	0.040	275.70			
198		30	8:00-10:00	"	61.27	61.49	1.013	209.7	146.0	0.600	0.044	212.70			
199		30	15:45-18:30	"	61.66	61.85	1.275	271.5	164.0	0.850	0.039	346.30			
200		31	15:00-18:30	浮標	63.53	63.79	2.650	(615.0)	192.0	1.000	0.025	1630.00			
201	8	1	13:40-15:40	"	62.25	62.44	1.745	(361.8)	169.0	0.730	0.032	630.50			
202		2	18:00-19:00	"	63.54	63.86	2.430	(641.9)	203.0	1.230	0.031	1560.00			
203		3	7:00-8:50	"	64.43	64.87	2.828	(859.7)	225.0	1.690	0.032	2427.00			
204		3	13:20-16:07	"	64.82	65.29	2.865	(968.7)	247.0	1.830	0.034	2764.50			
205		4	8:00-10:07	"	63.03	63.43	2.382	(555.9)	197.0	1.540	0.031	1324.00			
206		4	16:00-17:00	"	62.66	63.06	1.985	(485.2)	185.0	1.540	0.035	964.30			
207		5	5:00-6:10	"	62.25	62.57	1.775	(388.6)	173.0	1.230	0.036	687.50			
208		5	14:30-15:40	"	62.06	62.35	1.577	(358.8)	168.0	1.120	0.037	565.50			
209		6	8:20-11:10	流速儀	61.80	62.03	1.484	292.5	160.0	0.885	0.036	433.70			
210		7	8:20-11:00	"	61.61	61.81	1.315	260.2	152.0	0.769	0.035	345.50			
211		8	8:00-9:15	浮標	62.74	63.17	2.118	(505.9)	188.0	1.650	0.034	1072.00			
212		8	15:00-16:00	"	62.80	63.21	2.107	(513.2)	191.0	1.580	0.037	1080.20			
213		9	8:00-9:00	"	62.21	62.56	1.696	(395.4)	172.0	1.350	0.039	669.50			
214		10	8:00-9:00	"	61.85	62.13	1.372	(321.9)	163.0	1.080	0.040	441.50			
215		11	7:00-9:30	流速儀	61.60	61.89	1.191	271.1	155.0	1.120	0.050	323.30			
216		11	9:50-11:00	浮標	61.58	61.87	1.155	(280.1)	158.0	1.120	0.047	322.70			
217		12	8:20-11:30	流速儀	61.65	61.92	1.182	267.1	154.0	1.038	0.052	314.80			
218		13	8:30-9:30	浮標	62.01	62.30	1.615	(350.8)	168.0	1.120	0.037	555.90			
219		14	15:30-16:50	"	61.86	62.10	1.358	(317.7)	163.0	0.920	0.037	431.70			
220		15	8:00-9:40	"	62.16	62.50	1.690	(384.7)	172.0	1.310	0.037	651.20			
221		16	11:30-14:30	"	62.78	63.17	2.030	(511.3)	189.0	1.500	0.035	1036.20			
222		17	9:00-10:30	"	63.27	63.73	2.320	(620.8)	202.0	1.770	0.036	1440.80			
223		17	17:00-18:00	"	63.05	63.53	2.180	(580.7)	199.0	1.850	0.037	1265.10			
224		18	8:30-9:50	"	62.49	62.89	1.893	(459.8)	179.0	1.540	0.036	870.20			
225		19	8:00-9:20	"	62.03	62.30	1.500	(357.7)	167.0	1.040	0.038	536.50			
226		20	8:30-9:00	"	61.73	61.96	1.308	(302.1)	160.0	0.890	0.039	395.10			
227		21	8:00-10:40	流速儀	61.53	61.76	1.271	259.4	155.0	0.880	0.037	329.70			
228		22	8:30-10:30	"	61.47	61.69	1.188	252.6	155.0	0.846	0.038	300.10			
229		23	11:00-13:30	浮標	64.03	64.46	2.650	(772.7)	214.0	1.660	0.032	2050.00			
230		24	8:50-9:50	"	63.72	64.15	2.598	(707.2)	208.0	1.650	0.037	1837.30			
231		25	8:00-9:00	"	63.08	63.52	2.150	(590.9)	198.0	1.690	0.035	1267.80			
232		25	16:00-17:00	"	62.78	63.14	2.010	(506.3)	188.0	1.380	0.034	1017.10			
233		26	8:30-9:30	"	62.31	62.62	1.603	(423.1)	174.0	1.190	0.037	678.10			
234		27	7:50-8:40	"	61.95	62.19	1.397	(350.5)	164.0	0.925	0.037	485.80			
235		28	8:00-8:40	"	61.70	61.93	1.166	(308.5)	159.0	0.885	0.037	359.50			
236		29	7:30-8:00	"	61.53	61.77	0.972	(283.3)	155.0	0.930	0.050	275.20			
237		30	9:00-9:50	"	61.35	61.60	0.807	(257.5)	149.0	0.960	0.061	207.70			
238		31	8:30-11:00	流速儀	61.25	61.50	0.984	223.4	142.0	0.960	0.051	219.70			
239	9	1	9:00-9:45	浮標	61.15	61.29	0.789	(207.8)	142.0	0.540	0.044	163.90			
240		2	8:30-9:30	流速儀	61.07	61.19	0.811	181.3	135.0	0.500	0.041	146.80			

葎窩水文站1951年流量實測成果表

遼東省遼陽縣葎窩村

共4頁 第4頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)			平均流速(公尺/秒)	斷面積(平方公尺)	水面寬度(公尺)	比降(千分率)	河床鑿率	流量(秒公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本水	流量段水尺								
241	9	3	8:30-10:00	流速儀	61.01	61.09	0.755	175.2	134.0	0.310	0.034	132.10			
242		4	8:30-11:00	"	60.96	61.04	0.720	160.1	132.0	0.310	0.035	115.30			
243		5	8:20-10:00	"	60.93	61.00	0.660	160.9	132.0	0.270	0.037	106.20			
244		6	7:30-9:00	"	60.88	60.94	0.624	157.8	132.0	0.220	0.038	98.40			
245		7	8:10-9:40	"	60.85	60.93	0.617	147.7	132.0	0.310	0.039	91.20			
246		8	7:40-9:20	"	60.82	60.89	0.548	141.7	132.0	0.270	0.042	76.80			
247		9	8:00-10:00	"	60.80	60.87	0.540	139.4	131.0	0.270	0.043	75.23			
248		10	15:30-17:00	"	60.77	60.83	0.527	134.6	129.0	0.220	0.040	70.18			
249		11	7:40-9:20	"	60.75	60.81	0.504	130.8	129.0	0.220	0.041	65.96			
250		12	14:40-16:00	"	60.75	60.81	0.520	130.8	129.0	0.220	0.040	67.95			
251		13	13:30-15:00	"	60.75	60.80	0.498	129.0	129.0	0.190	0.037	64.24			
252		14	14:30-16:00	"	60.75	60.80	0.498	129.0	129.0	0.190	0.037	64.16			
253		15	9:20-11:00	"	60.77	60.82	0.483	133.0	130.0	0.190	0.043	64.17			
254		16	14:30-16:10	"	60.77	60.83	0.454	134.2	130.0	0.220	0.046	60.97			
255		17	10:00-11:20	"	60.76	60.82	0.531	132.6	129.0	0.220	0.039	70.36			
256		18	9:30-11:00	"	60.73	60.78	0.483	129.2	129.0	0.190	0.038	62.46			
257		19	15:40-17:00	"	60.71	60.76	0.473	126.9	129.0	0.190	0.039	60.10			
258		20	10:10-11:30	"	60.69	60.74	0.457	124.7	126.0	0.190	0.040	56.94			
259		21	9:00-10:50	"	60.67	60.72	0.425	122.5	126.0	0.190	0.043	52.00			
260		22	9:30-11:00	"	60.65	60.70	0.402	120.2	126.0	0.190	0.044	48.29			
261		23	9:20-11:00	"	60.64	60.68	0.402	117.7	125.0	0.150	0.040	47.31			
262		24	7:20-8:50	"	60.63	60.67	0.387	114.0	124.0	0.150	0.041	44.13			
263		25	9:20-10:50	"	60.68	60.72	0.460	120.2	126.0	0.150	0.035	55.32			
264		26	9:20-10:40	"	60.77	60.83	0.542	132.0	128.0	0.220	0.038	71.53			
265		27	7:20-8:30	"	60.77	60.83	0.546	133.7	129.0	0.220	0.038	72.92			
266		28	9:20-10:30	"	60.77	60.82	0.537	132.1	128.0	0.190	0.035	70.90			
267		29	14:20-15:40	"	60.92	61.00	0.696	152.9	130.0	0.310	0.036	106.30			
268		30	9:30-10:40	"	60.94	61.04	0.705	157.8	133.0	0.380	0.039	111.30			
269	10	1	9:30-10:40	"	61.08	61.21	0.838	179.5	136.0	0.500	0.036	150.40			
270		2	9:40-11:30	"	61.08	61.20	0.837	178.6	136.0	0.470	0.036	149.60			
271		4	11:00-12:40	"	61.06	61.18	0.753	177.4	135.5	0.470	0.040	133.60			
272		5	9:30-11:50	"	61.04	61.17	0.769	176.9	135.5	0.470	0.038	136.00			
273		6	10:00-12:00	"	61.01	61.12	0.643	172.5	135.0	0.470	0.045	111.00			
274		7	9:30-11:30	"	60.97	61.09	0.704	167.1	133.3	0.430	0.039	117.60			
275		8	9:20-11:00	"	60.93	61.05	0.676	162.0	132.7	0.430	0.040	109.60			
276		9	10:30-11:40	"	60.90	61.01	0.652	157.1	132.4	0.400	0.040	102.40			
277		10	9:30-11:30	"	60.88	60.98	0.656	152.1	131.5	0.370	0.038	99.78			
278		11	10:00-11:50	"	60.85	60.94	0.632	147.2	130.6	0.430	0.041	93.10			
279		12	9:40-11:20	"	60.88	60.97	0.635	151.1	132.0	0.370	0.039	95.69			
280		13	10:00-11:20	"	60.86	60.96	0.640	150.1	132.0	0.400	0.041	96.10			
281		14	9:30-11:20	"	60.86	60.96	0.635	150.1	132.0	0.400	0.041	95.32			
282		15	9:40-11:50	"	60.86	60.96	0.631	150.1	132.0	0.400	0.041	95.12			
283		16	9:20-11:10	"	60.86	60.96	0.615	150.1	132.0	0.400	0.042	92.45			
284		17	9:50-11:10	"	60.83	60.93	0.625	146.4	132.0	0.400	0.041	91.55			
285		18	9:20-11:10	"	60.81	60.90	0.594	142.4	130.0	0.370	0.041	84.57			
286		19	12:40-13:50	"	60.83	60.93	0.624	146.1	131.0	0.400	0.041	91.18			
287		20	9:10-10:40	"	60.85	60.95	0.621	148.1	131.0	0.400	0.042	91.92			
288		21	15:30-17:00	"	60.88	60.98	0.639	152.1	132.0	0.400	0.041	97.23			
289		22	9:30-11:00	"	60.89	61.00	0.649	154.4	132.0	0.400	0.040	100.20			
290		23	9:50-11:20	"	60.90	61.02	0.698	156.7	132.0	0.430	0.039	109.40			
291		24	10:00-11:20	"	60.92	61.04	0.702	159.4	133.0	0.470	0.041	111.90			
292		25	10:00-11:15	"	60.90	61.02	0.649	156.7	132.0	0.430	0.042	101.70			
293		26	10:00-11:20	"	60.88	60.99	0.634	152.5	131.0	0.400	0.042	96.63			
294		27	10:20-11:50	"	60.85	60.95	0.642	148.1	131.0	0.400	0.040	95.00			
295		28	10:00-11:20	"	60.82	60.92	0.594	144.4	130.0	0.400	0.043	85.89			
296		29	10:00-11:20	"	60.80	60.90	0.586	142.1	130.0	0.370	0.042	83.52			
297		30	10:00-11:20	"	60.78	60.88	0.578	139.8	130.0	0.370	0.042	80.75			
298		31	9:40-11:00	"	60.79	60.89	0.559	139.8	130.0	0.370	0.044	76.15			
299	11	1	9:30-10:40	"	60.80	60.90	0.616	142.0	130.0	0.370	0.033	87.55			
300		2	9:30-10:50	"	60.80	60.90	0.586	141.5	130.0	0.370	0.035	83.00			
301		3	9:30-10:50	"	60.79	60.89	0.577	139.6	129.5	0.370	0.035	80.54			
302		4	9:30-10:40	"	60.78	60.88	0.574	138.3	129.5	0.370	0.035	79.40			
303		6	9:30-11:00	"	60.76	60.86	0.561	135.8	129.0	0.370	0.035	76.22			
304		7	14:40-15:50	"	60.75	60.85	0.563	134.8	129.0	0.330	0.033	75.88			
305		8	14:00-15:30	"	60.75	60.84	0.554	133.5	129.0	0.330	0.034	74.00			
306		9	10:10-11:20	"	60.75	60.83	0.540	132.5	129.0	0.270	0.031	71.60			
307		10	9:50-11:10	"	60.74	60.81	0.513	130.1	128.0	0.270	0.032	66.96			
308		11	9:50-11:00	"	60.72	60.79	0.501	127.8	128.0	0.270	0.033	64.00			
309		12	9:20-10:50	"	60.71	60.78	0.489	126.6	128.0	0.270	0.032	61.95			
310		13	9:10-11:40	"	60.71	60.78	0.492	126.6	128.0	0.270	0.033	61.44			
311		15	9:40-11:00	"	60.79	60.87	0.564	137.6	130.0	0.330	0.033	77.61			
312		16	10:20-11:40	"	60.80	60.88	0.584	138.6	130.0	0.330	0.033	81.31			
313		17	9:10-11:50	"	60.81	60.89	0.590	140.0	130.2	0.330	0.032	81.55			
314		18	9:15-12:00	"	60.81	60.90	0.593	141.1	130.5	0.370	0.034	81.71			
315		19	9:40-12:00	"	60.81	60.90	0.585	141.1	130.5	0.370	0.034	81.69			
316		20	9:15-11:40	"	60.80	60.89	0.615	140.0	130.2	0.370	0.032	80.19			
317		21	9:30-11:00	"	60.79	60.87	0.580	137.6	130.0	0.330	0.032	78.70			
318		22	11:10-13:05	"	60.79	60.87	0.568	137.6	130.0	0.330	0.033	78.15			
319		23	11:50-13:30	"	60.75	60.83	0.542	132.7	128.8	0.300	0.032	71.92			
320		24	14:00-15:40	"	60.74	60.82	0.499	131.2	128.4	0.270	0.033	65.64			
全年統計	最大實測流量 2764.50 秒公方				6月3日			最小實測流量 4.02 秒公方			1月14日				

葆窩水文站 1951年汛期水文要素摘錄表

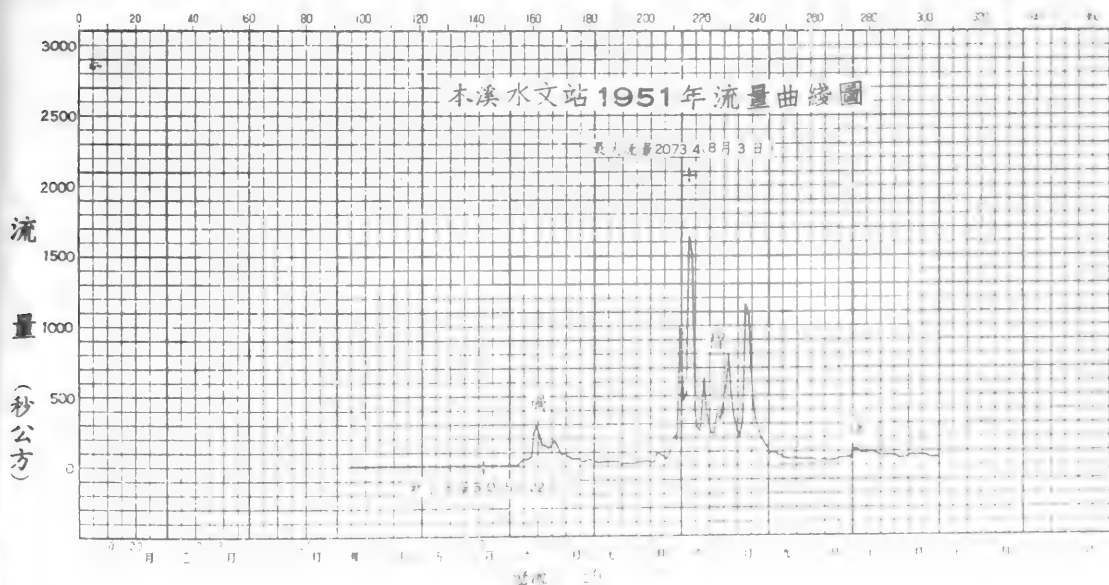
日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降		
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)		
7	20	1	60.56	39.1		8	11	16	61.58	320.3									
		13	60.56	39.1				21	61.81	423.2									
		14	60.55	37.8				7	61.58	320.3									
	21	23	60.54	36.5			12	7	61.58	320.3									
		1	60.98	41.8				14	61.94	493.3									
		18	60.59	43.1				2	61.83	433.4									
	22	24	60.59	43.1			13	7	61.90	468.9									
		3	60.62	47.7				10	62.03	548.6									
		5	60.63	49.3				14	62.02	542.4									
	23	7	60.75	71.2			14	5	61.89	463.8									
		14	60.37	97.7				6	61.98	517.7									
		19	60.91	107.1				20	61.84	438.4									
	24	21	60.90	104.6			15	3	62.29	709.8									
		6	60.90	104.6				7	62.20	654.0									
		14	60.87	97.7				14	62.12	604.4									
	25	18	60.84	90.8			16	20	62.21	660.2									
		23	60.83	88.5				4	62.30	716.0									
		14	60.76	73.2				8	62.26	691.2									
	26	24	60.69	59.1			17	10	62.28	703.6									
		27	60.67	55.9				15	62.92	1137.2									
		16	60.96	119.8				16	62.89	1114.8									
	27	17	60.95	117.3			18	19	62.92	1137.2									
		20	61.06	146.5				22	62.77	1029.3									
		23	61.08	152.0				24	62.84	1078.8									
	28	6	60.92	109.6			19	4	63.27	1403.9									
		12	60.93	112.2				6	63.36	1475.8									
		13	61.04	141.0				9	63.28	1411.6									
	29	14	61.05	143.7			20	10	63.28	1411.6									
		22	61.62	337.0				16	63.12	1289.2									
		24	61.55	308.0				21	62.86	1093.2									
	30	2	61.55	308.0			21	11	62.41	784.7									
		5	61.51	291.6				20	62.26	691.2									
		6	61.46	272.5				24	62.20	654.0									
	31	9	61.43	261.2			22	12	61.96	505.5									
		19	61.34	230.9				24	61.58	320.3									
		22	61.34	230.9				2	61.58	320.3									
	8	1	1	61.28	211.9			23	24	61.46	272.5								
			6	61.24	199.5				7	61.47	276.2								
			13	61.38	243.6				11	61.47	276.2								
	2	17	61.59	324.4			24	18	61.57	316.2									
		20	61.98	517.7				24	62.87	1100.4									
		23	62.15	623.0				8	63.94	1957.2									
	3	3	62.08	579.6			25	10	64.00	2010.0									
		7	62.92	1137.2				14	64.04	2045.2									
		9	63.27	1403.9				17	63.97	1983.6									
4	13	63.59	1663.0		26	24	63.90	1922.0											
	16	63.51	1597.9			12	63.70	1752.6											
	18	63.45	1549.1			16	63.68	1736.3											
5	21	63.15	1312.0		27	21	63.58	1654.9											
	22	63.15	1312.0			4	63.24	1380.8											
	3	62.65	946.5			20	62.67	960.3											
6	9	62.45	811.5		28	10	62.29	709.8											
	11	62.30	716.0			17	62.16	629.2											
	5	61.93	487.2			20	62.13	610.6											
7	10	61.89	463.8		29	24	62.04	554.8											
	12	62.16	629.2			8	61.95	499.4											
	15	62.39	771.8			20	61.80	418.2											
8	21	63.83	1860.4		30	24	61.77	404.1											
	22	63.85	1878.0			18	61.60	328.5											
	2	64.08	2080.4			21	61.60	328.5											
9	3	64.21	2194.8		31	24	61.59	324.4											
	8	64.43	2401.4			14	61.47	276.2											
	13	64.77	2734.6			24	61.38	243.6											
10	15	64.82	2785.2																
	2	63.64	1689.2																
	5	63.33	1451.4																
11	17	62.65	946.5																
	1	62.40	778.0																
	6	62.24	678.8																

本溪水文站 1951年逐日平均流量表

本溪市姚家村

(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					7.1	5.8	32.5	463.0	99.2	101.5		
2					6.6	5.4	29.9	502.3	92.3	103.8		
3					6.6	7.9	26.0	1631.5	80.0	96.9		
4					6.6	23.9	35.0	1524.4	70.0	99.2		
5				7.5	6.6	54.7	33.7	401.6	64.9	99.2		
6				7.5	6.6	59.8	32.5	277.5	56.4	94.6		
7				8.3	6.2	59.8	26.0	247.8	53.0	86.0		
8				8.3	6.2	78.0	23.9	640.3	48.8	80.0		
9				7.9	6.2	235.0	21.8	441.0	44.5	72.0		
10				7.9	5.8	393.3	19.7	301.3	41.7	64.9		
11				7.5	5.8	223.6	17.6	239.3	40.3	61.5		
12				7.5	5.8	145.5	17.6	235.0	38.9	63.2		
13				6.6	5.4	150.8	15.5	377.5	38.9	63.2		
14				6.6	5.4	132.6	16.6	335.5	37.6	63.2		
15				6.6	5.4	140.2	15.5	424.8	38.9	63.2		
16				6.6	5.8	180.5	21.8	560.5	43.1	61.5		
17				6.6	5.4	156.1	33.7	799.8	38.9	58.1		
18				6.6	5.8	117.9	27.3	490.8	36.3	53.0		
19				6.6	5.8	94.6	22.9	340.8	33.7	56.4		
20				6.6	5.8	82.0	21.8	256.3	32.5	59.8		
21				6.6	5.4	70.0	21.8	204.6	29.9	64.9		
22				6.6	5.4	63.2	28.6	320.3	28.6	74.0		
23				7.1	5.0	54.7	90.0	1147.5	25.0	74.0		
24				7.1	5.0	48.8	84.0	1084.5	25.0	74.0		
25				7.1	5.0	41.7	64.9	668.7	28.6	72.0		
26				6.6	5.4	37.6	53.0	424.8	47.4	66.6		
27				7.5	5.4	32.5	70.0	301.3	47.4	61.5		
28				7.5	5.4	41.7	180.5	243.5	44.8	54.7		
29				6.6	5.0	48.8	208.4	190.4	59.8	53.0		
30				6.6	5.4	31.2	177.2	153.4	78	50.2		
31					5.8		995.3	127.7		50.2		
總數				(184.5)	179.1	2817.6	2465.0	15357.7	1444.1	2196.3		
平均				——	5.8	93.9	79.5	495.4	48.1	70.8		
最大				(8.3)	7.1	441.0	1138.5	2073.4	117.9	106.1		
日期				(7)	1	10	31	3	1	2		
最小				(6.6)	5.0	5.4	15.5	117.9	23.9	50.2		
日期				(13)	22	2	13	31	24	30		
全年	最大流量 2073.4		8月3日		最小流量 (5.0)		5月22日		流量比率 (414.7)			
統計	平均流量 ——		中水流量 ——		最大月平均流量 495.4		8月		最小月平均流量 (5.8)		(5月)	
	年逐流量 ——		公方		單位受水面積平均流量 ——		公方/平方公厘		年逐漲度 ——		公厘	
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據本年遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。											
	(2) 本年自1月至11月共測流量124次。											
	(3) 凡400秒公方以上之流量(水位110.00公尺左右)均係用比降推算，故大於400秒公方之逐日平均流量均欠準。											
	(4) 因不知流冰開始日期故不求11月之逐日平均流量。											
符號	() 欠準數值											



本溪水文站 1951年流量實測成果表

本溪市姚家村

共 2 頁 第 1 頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段水尺								
1	1	19	16:30-18:30	流速儀	103.83	103.83	0.134	13.09	47.0	0.12	0.029	1.75	(1) 遼東省人民政府農林水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據六連基面。 (3) 1、2、3月流量在瀋安鐵鑛橋上游100公尺舊基本水尺斷面施測。 5月流量在瀋安鐵鑛橋上游2500公尺姚家村新基本水尺斷面施測。洪水流量斷面在新基本水尺上游577公尺, 11月秋季枯水流量斷面與洪水斷面同。 (4) 斷面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。		
2		20	10:00-11:15	"	103.83	103.83	0.141	14.07	47.0	0.10	0.028	1.99			
3		21	10:00-12:15	"	103.80	103.80	0.085	17.95	47.0	0.05	0.056	1.52			
4		22	10:00-11:50	"	103.85	103.85	0.102	18.47	47.0	0.05	0.032	1.88			
5		22	13:00-14:45	"	103.83	103.83	0.122	14.60	47.0	0.05	0.022	1.78			
6		23	11:30-12:40	"	103.81	103.81	0.109	17.83	47.0	0.05	0.027	1.94			
7		23	14:00-15:30	"	103.81	103.81	0.114	17.83	47.0	0.05	0.028	2.03			
8		24	10:00-11:15	"	103.86	103.86	0.132	16.57	47.0	0.05	0.024	2.19			
9		24	14:10-16:00	"	103.86	103.86	0.133	16.57	47.0	0.05	0.024	2.21			
10		25	10:15-12:00	"	103.88	103.88	0.121	15.86	47.0	0.07	0.032	1.92			
11		26	10:10-12:25	"	103.85	103.85	0.124	15.49	47.0	0.04	0.021	1.92			
12		27	10:00-12:10	"	103.84	103.84	0.129	14.41	47.0	0.06	0.038	1.86			
13		28	10:00-11:50	"	103.84	103.84	0.130	15.46	47.0	0.06	0.024	2.01			
14	2	23	13:30-14:30	"	103.86	103.86	0.197	9.31	62.0	0.10	0.013	1.84			
15		24	10:10-11:00	"	103.85	103.85	0.194	11.72	62.0	0.10	0.013	2.28			
16		25	10:10-11:05	"	103.85	103.85	0.185	12.27	62.0	0.10	0.016	2.27			
17		26	10:20-11:30	"	103.81	103.81	0.175	11.05	62.0	0.10	0.016	1.93			
18		26	15:00-15:35	"	103.85	103.85	0.232	10.99	62.0	0.10	0.016	2.56			
19		27	10:20-11:20	"	103.83	103.83	0.229	11.24	62.0	0.10	0.015	2.58			
20		27	15:00-15:30	"	103.81	103.81	0.224	10.99	62.0	0.10	0.016	2.46			
21		28	10:00-10:30	"	103.78	103.78	0.235	11.32	62.0	0.10	0.012	2.66			
22		28	15:00-15:30	"	103.82	103.82	0.239	10.56	62.0	0.10	0.013	2.53			
23	3	1	10:30-11:05	"	103.76	103.76	0.229	9.30	62.0	0.10	0.012	2.13			
24		1	14:30-15:30	"	103.77	103.77	0.221	9.59	62.0	0.10	0.013	2.12			
25		2	11:00-11:30	"	103.66	103.66	0.199	9.16	62.0	0.10	0.015	1.83			
26		2	15:00-15:35	"	103.68	103.68	0.197	8.96	62.0	0.10	0.016	1.76			
27		3	10:30-11:10	"	103.78	103.78	0.176	10.59	62.0	0.10	0.013	1.86			
28		4	10:00-10:55	"	103.95	103.95	0.146	14.85	62.0	0.10	0.023	2.17			
29	5	6	9:30-11:30	"	108.43	108.43	0.055	131.00	80.0	0.14	0.129	7.17			
30		6	14:00-16:15	"	108.43	108.43	0.056	130.80	80.0	0.14	0.124	7.37			
31		7	8:00-10:30	"	108.42	108.42	0.039	130.50	80.0	0.14	0.176	5.13			
32		7	13:30-16:17	"	108.44	108.44	0.041	131.50	80.0	0.14	0.217	5.36			
33		8	7:30-8:50	"	108.44	108.44	0.042	129.40	80.0	0.14	0.168	5.46			
34		8	14:00-16:20	"	108.44	108.44	0.034	130.10	80.0	0.14	0.208	4.40			
35		9	7:50-10:10	"	108.43	108.43	0.021	129.00	80.0	0.14	0.335	2.72			
36		9	12:50-16:10	"	108.43	108.43	0.041	129.00	80.0	0.14	0.173	5.29			
37	10	10	8:10-9:50	"	108.43	108.43	0.039	129.00	80.0	0.14	0.179	5.07			
38		11	6:30-8:00	"	108.43	108.43	0.025	129.00	80.0	0.14	0.282	3.19			
39	7	5	8:00-10:00	"	108.75	108.83	0.347	85.18	116.0	0.13	0.025	29.95			
40		6	7:00-8:50	"	108.74	108.81	0.298	92.10	116.0	0.12	0.030	29.59			
41		7	7:30-8:55	"	108.70	108.75	0.281	83.40	114.0	0.08	0.024	23.45			
42		8	7:13-8:56	"	108.68	108.72	0.251	81.93	114.0	0.07	0.025	20.52			
43		9	6:55-8:27	"	108.66	108.69	0.235	78.62	113.0	0.05	0.023	18.47			
44	10	7	7:10-8:40	"	108.64	108.67	0.225	78.25	113.0	0.05	0.024	17.57			
45		11	7:15-8:30	"	108.62	108.66	0.229	73.27	112.5	0.07	0.026	16.84			
46		12	7:00-8:30	"	108.61	108.65	0.235	74.72	112.0	0.07	0.025	17.55			
47		13	6:55-8:22	"	108.60	108.63	0.217	73.03	112.0	0.05	0.023	15.87			
48		14	7:08-8:20	"	108.62	108.65	0.227	75.62	112.5	0.05	0.023	17.17			
49		15	7:36-8:25	"	108.60	108.63	0.222	74.75	112.0	0.05	0.023	16.62			
50		16	7:10-8:50	"	108.62	108.66	0.238	72.30	113.0	0.07	0.025	17.23			
51		17	7:42-9:05	"	108.77	108.82	0.331	92.56	115.0	0.08	0.022	30.64			
52		18	7:02-8:28	"	108.71	108.76	0.307	86.52	114.0	0.08	0.023	26.60			
53		19	5:28-6:34	"	108.68	108.72	0.287	80.05	113.0	0.07	0.022	22.96			
54		20	5:30-6:35	"	108.67	108.71	0.283	79.84	113.0	0.07	0.022	22.61			
55		21	5:26-6:34	"	108.66	108.69	0.267	75.69	113.0	0.05	0.020	20.21			
56		22	5:24-6:33	"	108.67	108.71	0.289	79.33	113.0	0.07	0.022	22.93			
57		23	5:24-6:58	"	109.12	109.22	0.591	145.26	125.0	0.17	0.024	85.79			
58		23	12:40-14:25	"	109.13	109.26	0.564	153.18	125.0	0.23	0.029	86.35			
59		24	5:40-7:00	"	109.09	109.21	0.592	142.61	124.5	0.21	0.026	84.48			
60		25	5:47-6:55	"	108.99	109.09	0.511	124.83	122.0	0.17	0.025	63.84			
61		26	5:32-6:48	"	108.91	108.98	0.467	112.77	122.0	0.12	0.022	52.71			
62		27	5:45-7:00	"	108.86	108.92	0.410	105.35	120.0	0.10	0.022	43.14			
63		28	5:46-7:00	"	109.03	109.13	0.559	132.34	123.0	0.17	0.024	73.92			
64		28	11:30-13:45	"	109.62	109.87	1.080	238.61	132.0	0.43	0.027	257.61			
65		29	5:45-7:06	"	109.80	109.83	1.004	239.76	132.0	0.40	0.028	240.74			
66		30	6:35-7:45	"	109.36	109.52	0.747	197.67	130.0	0.20	0.028	147.59			
67		31	4:30	比降	110.72	111.18 110.72	1.854	(430.96)	164.7	0.80	0.029	798.82			
68		31	8:50	"	110.98	111.61 110.98	2.305	(505.53)	175.7	1.09	0.029	1165.25			
69	8	1	7:20	"	110.17	110.60 110.17	1.607	(337.59)	152.3	0.75	0.029	542.51			
70		2	7:50	"	109.78	110.13 109.78	1.279	(267.86)	144.7	0.61	0.029	342.59			
71		3	4:30	"	111.40	112.00 111.40	2.265	(590.36)	193.7	1.04	0.030	1357.17			
72		3	7:40	"	111.66	112.40 111.66	2.579	(681.11)	215.0	1.28	0.030	1756.58			
73		3	9:40	"	111.79	112.60 111.79	2.764	(736.70)	224.3	1.40	0.030	2041.77			

本溪水文站1951年流量實測成果表

本溪市姚家村

共2頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本	本尺								
74	8	3	12:00	比降	111.88	112.64	2.690	(747.92)	226.0	1.32	0.030	2011.91		
75		4	5:00	"	110.53	110.95	1.691	(392.65)	160.3	0.73	0.029	663.97		
76		5	7:00	"	110.00	110.35	1.352	(300.40)	149.8	0.61	0.029	406.14		
77		6	6:10-7:45	流速儀	109.74	109.97	1.186	268.04	136.5	0.40	0.025	316.02		
78		7	7:00-8:20	"	109.58	109.74	0.961	230.46	135.0	0.28	0.024	221.59		
79		8	5:30	比降	110.45	110.90	1.750	(338.63)	159.0	0.78	0.029	680.10		
80		8	8:00	"	110.52	110.45	1.747	(398.30)	160.3	0.76	0.029	695.83		
81		9	6:35	"	110.12	110.96	1.120	(303.51)	149.0	0.40	0.029	340.04		
82		10	5:40-7:30	流速儀	109.80	110.12	1.262	258.55	137.0	0.36	0.022	326.28		
83		11	5:50-7:00	"	109.61	109.76	1.043	214.25	134.5	0.26	0.021	223.43		
84		12	5:50-7:20	"	109.53	109.69	0.965	208.75	134.5	0.28	0.023	202.36		
85		13	6:30-8:10	浮標	109.94	110.22	1.465	(269.52)	149.0	0.49	0.023	394.76		
86		14	6:30-7:30	"	109.82	110.06	1.296	(242.93)	145.8	0.42	0.022	314.88		
87		15	6:30-7:30	"	109.92	110.17	1.374	(264.49)	147.8	0.43	0.022	363.39		
88		16	7:00	比降	110.08	110.35	1.372	(299.06)	146.0	0.48	0.025	410.31		
89		17	7:00	"	110.78	111.20	2.038	(428.80)	164.0	0.73	0.025	873.89		
90		18	6:30	"	110.20	110.78	1.749	(331.71)	153.0	0.68	0.025	580.16		
91		19	6:30	"	109.88	110.59	1.407	(278.49)	146.0	0.52	0.025	391.84		
92		20	6:50-8:35	流速儀	109.66	109.88	1.145	236.64	134.5	0.43	0.025	270.84		
93		21	6:00-7:40	"	109.55	109.72	0.926	227.00	134.0	0.30	0.025	210.09		
94		22	6:15-7:55	"	109.47	109.64	0.917	202.70	131.0	0.30	0.024	186.14		
95		23	7:00	比降	111.08	111.62	2.586	(505.68)	176.0	0.94	0.024	1307.69		
96		23	9:00	"	111.16	111.08	2.549	(516.28)	178.0	0.90	0.024	1316.00		
97		24	7:00	"	111.02	111.55	2.534	(493.55)	174.0	0.92	0.024	1250.66		
98		25	7:00	"	110.56	111.02	2.166	(404.38)	162.0	0.80	0.024	875.89		
99		26	7:00	"	110.06	110.56	1.567	(309.59)	150.0	0.61	0.024	516.09		
100		27	6:50-8:40	流速儀	109.78	110.41	1.186	291.56	138.0	0.50	0.029	345.09		
101		26	6:30-8:10	"	109.64	110.06	1.010	257.52	136.0	0.35	0.026	260.04		
102		29	6:10-7:50	"	109.52	109.67	0.859	238.38	131.5	0.26	0.025	204.92		
103		30	6:15-7:50	"	109.38	109.52	0.785	211.28	130.0	0.24	0.025	168.33		
104		31	6:20-8:00	"	109.29	109.40	0.693	198.87	129.0	0.19	0.024	137.89		
105	9	1	6:00-7:40	"	109.20	109.31	0.643	184.42	128.0	0.19	0.021	118.43		
106		2	6:20-7:50	"	109.13	109.21	0.584	168.69	127.0	0.14	0.023	98.75		
107		3	6:30-7:50	"	109.07	109.14	0.549	161.45	126.0	0.12	0.022	88.54		
108		4	6:10-7:30	"	109.00	109.08	0.505	153.48	123.0	0.14	0.025	77.42		
109		5	6:20-8:00	"	108.98	109.04	0.472	143.50	123.0	0.10	0.022	67.70		
110		6	6:20-7:50	"	108.94	109.00	0.443	141.70	123.0	0.10	0.023	62.84		
111		7	6:20-8:10	"	108.90	108.96	0.407	138.00	122.0	0.10	0.025	56.19		
112		8	6:20-7:50	"	108.88	108.93	0.389	134.25	121.0	0.09	0.023	52.19		
113		9	6:40-8:05	"	108.85	108.90	0.370	134.51	121.0	0.09	0.024	49.71		
114		10	6:00-7:10	"	108.82	108.88	0.362	124.95	120.0	0.10	0.027	45.24		
115	11	1	9:15-11:32	"	108.90	108.95	0.412	127.00	119.0	0.06	0.019	52.25		
116		1	15:02-16:38	"	108.90	108.95	0.418	131.73	119.0	0.05	0.018	55.14		
117		2	8:00-10:05	"	108.90	108.95	0.416	127.14	119.0	0.04	0.016	52.81		
118		2	14:40-16:10	"	108.90	108.95	0.386	124.73	119.0	0.03	0.013	48.22		
119		3	8:50-10:45	"	108.89	108.94	0.373	127.66	119.0	0.05	0.020	47.60		
120		3	14:10-15:30	"	108.89	108.94	0.382	126.43	119.0	0.05	0.019	48.54		
121		4	8:30-9:54	"	108.89	108.94	0.389	126.74	119.0	0.05	0.019	49.19		
122		4	13:49-15:02	"	108.89	108.94	0.395	125.15	119.0	0.05	0.019	49.41		
123		5	8:15-10:00	"	108.88	108.93	0.384	125.45	119.0	0.07	0.023	48.24		
124		5	13:45-15:04	"	108.88	108.93	0.399	122.85	119.0	0.04	0.015	49.00		

全年統計 最大實測流量 2041.77 秒公方 1月5日 最小實測流量 1.52 秒公方 1月11日

本溪水文站1951年汛期水文要素摘錄表

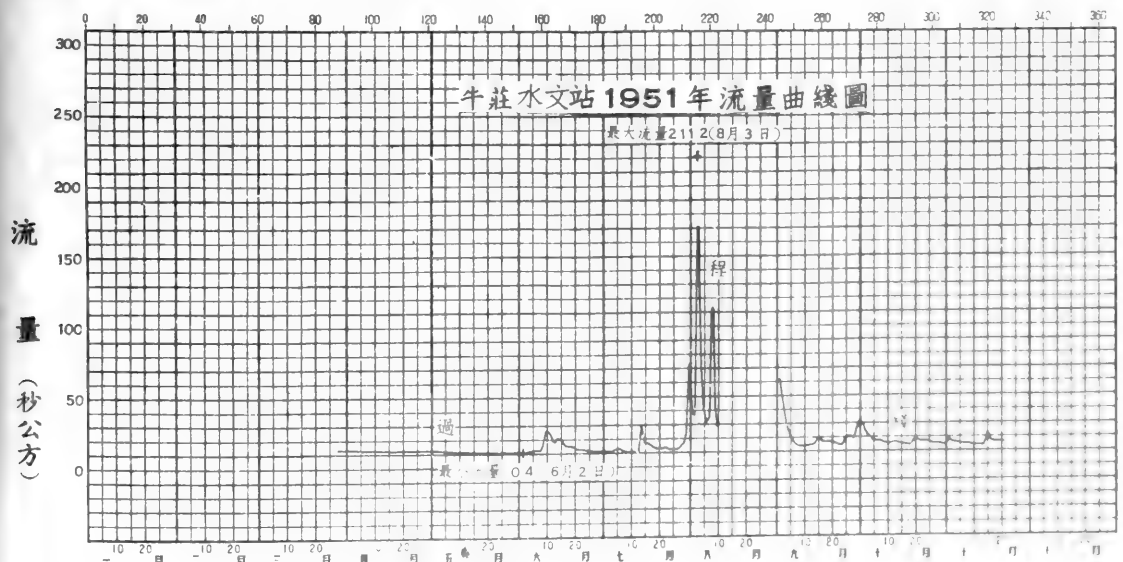
日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降		
月	日	時	(公尺)	(秒方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒方)	(千分率)		
7	20	9	108.67	22.8		8	23	23	111.08	1174.5									
	22	9	108.67	22.8			24	5	111.03	1129.5									
	18	8	108.77	35.0			20	14	110.90	1012.5									
	23	8	109.13	96.9			25	14	110.40	656.5									
	19	10	109.14	99.2			26	13	109.96	409.0									
	25	18	108.95	61.5			14	14	109.93	393.2									
	26	9	108.90	53.0			27	12	109.75	301.2									
	27	9	108.86	47.3			28	14	109.60	235.0									
	15	10	109.15	101.5			24	24	109.57	223.6									
	22	10	109.08	86.0			29	18	109.45	180.5									
	24	10	109.04	78.0		31	10	109.26	127.7										
	28	3	3	109.00	70.0		9	1	21	109.16	103.8								
		6	6	109.00	70.0			4	6	109.07	84.0								
		10	10	109.50	197.0			10	10	109.00	70.0								
		15	15	109.72	287.0			7	14	108.90	53.0								
		23	23	109.72	287.0			17	17	108.90	53.0								
		29	4	109.61	239.2			18	18	108.89	51.5								
		16	16	109.50	197.0			9	21	108.83	43.1								
		19	19	109.40	164.0			10	2	108.82	41.7								
		22	22	109.44	177.2														
		24	24	109.42	170.6														
	30	5	5	109.36	153.4														
		10	10	109.37	156.0														
		14	14	109.46	183.8														
		22	22	109.50	197.0														
		31	2	2	110.38	645.7													
			9	9	111.00	1102.5													
			12	12	111.03	1129.5													
		8	15	15	110.91	1021.5													
			1	2	110.34	624.1													
9			9	110.13	502.2														
22	22		109.80	325.0															
24	24		109.88	367.0															
2	10		10	109.76	306.0														
	14		14	109.89	372.2														
	20		20	110.70	855.0														
3	1		1	111.02	1120.5														
	6		6	111.54	1646.0														
	12	12	111.86	2073.4															
4	16	16	111.73	1878.1															
	23	23	111.04	1136.5															
	8	8	110.52	731.2															
5	2	2	110.04	452.0															
	11	11	109.94	398.5															
6	15	15	109.91	382.7															
	15	15	109.67	264.7															
7	24	24	109.64	252.0															
	8	8	109.58	227.4															
8	10	10	109.58	227.4															
	22	22	109.70	277.5															
	4	4	110.36	634.9															
9	8	8	110.52	731.2															
	16	16	110.42	668.7															
	4	4	110.13	502.2															
10	6	6	110.12	496.5															
	2	2	109.84	346.0															
11	15	15	109.52	204.6															
	16	16	109.68	269.0															
	17	17	109.68	269.0															
12	5	5	109.53	208.4															
	8	8	109.54	212.2															
	11	11	109.60	235.0															
13	18	18	109.60	235.0															
	2	2	109.82	335.5															
	6	6	109.94	398.5															
14	3	3	109.82	335.5															
	20	20	109.78	315.5															
15	23	23	109.93	393.2															
	11	11	109.91	382.7															
	24	24	110.12	496.5															
16	11	11	110.20	542.5															
	12	12	110.22	554.5															
	13	13	110.23	560.5															
	21	21	110.40	656.5															
17	24	24	110.66	827.4															
	6	6	110.78	916.6															
	9	9	110.76	901.2															
18	4	4	110.23	560.5															
	5	5	109.90	377.5															
20	8	8	109.67	264.7															
	21	21	109.48	190.4															
22	10	10	109.47	187.1															
	16	16	109.80	325.0															
	20	20	110.30	602.5															
	24	24	110.70	855.0															
	9	9	111.16	1251.0															
	10	10	111.08	1174.5															

牛莊水文站1951年逐日平均流量表

遼東省海城縣牛莊鎮

(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				2.9	1.9	0.6	1.3	27.1	51.9	19.5	8.2	
2				2.8	1.8	0.4	1.2	26.3	41.2	14.6	6.2	
3				2.8	1.7	0.9	1.1	160.4	29.3	11.3	5.6	
4				2.6	1.6	1.7	1.5	63.8	19.9	9.2	5.4	
5				2.6	1.4	2.0	2.9	30.6	12.4	7.5	5.0	
6				2.5	1.3	2.1	2.5	21.4	7.3	7.1	4.9	
7				2.4	1.2	1.8	1.9	24.0	5.0	6.7	4.9	
8				2.4	1.2	2.2	1.4	103.7	4.2	6.0	4.5	
9				2.4	1.2	7.5	1.1	31.3	3.8	5.4	4.3	
10				2.4	1.1	16.3	1.1	18.2	3.8	5.2	4.2	
11				2.2	1.0	14.3	0.9	—	3.7	5.2	4.0	
12				2.2	0.9	9.4	0.8	—	4.0	6.0	3.8	
13				2.2	0.8	7.5	1.1	—	4.3	6.0	3.8	
14				2.2	0.8	11.0	18.9	—	4.9	5.2	4.2	
15				2.1	0.8	10.2	6.7	—	9.4	4.7	12.7	
16				2.1	0.8	7.1	6.0	—	8.2	4.3	8.5	
17				2.1	0.7	5.4	4.0	—	6.5	4.0	6.7	
18				2.0	0.7	4.9	2.9	—	5.8	3.8	6.2	
19				2.0	0.7	4.2	2.4	—	6.2	4.9	5.6	
20				2.0	0.6	3.5	2.5	—	5.6	8.7	5.8	
21				1.9	0.6	3.1	2.4	—	5.0	7.7	5.6	
22				1.9	0.6	2.6	4.0	—	4.7	6.2		
23				1.9	1.2	2.2	2.2	—	4.3	5.6		
24				1.8	0.6	2.1	1.9	—	4.3	6.0		
25				1.8	0.6	2.0	1.8	—	9.2	5.8		
26				1.8	0.7	1.8	1.9	—	10.2	4.9		
27				2.2	0.6	1.7	2.1	—	10.8	4.5		
28			3.3	2.2	0.6	1.6	5.6	—	8.2	4.2		
29			3.2	2.1	0.6	1.5	6.5	—	16.7	4.2		
30			3.2	2.0	0.6	1.4	13.6	—	20.7	4.0		
31			3.1		0.7		62.8	—		4.2		
總數			(12.8)	66.5	29.6	133.0	167.0	(506.8)	331.5	202.6	(120.1)	
平均			—	2.2	1.0	4.4	5.4	—	11.0	6.5	—	
最大			(3.3)	2.9	1.9	20.3	83.6	(211.2)	54.7	19.5	(13.0)	
日期			(28)	1	1	10	31	(3)	1	1	(15)	
最小			(2.9)	1.8	0.5	0.4	0.8	(7.0)	3.7	3.8	(3.8)	
日期			(31)	24	29	2	13	(6)	10	18	(12)	
全年	最大流量(211.2) (8月3日)			最小流量(0.4) (6月2日)			流量比率(528.0)					
統計	平均流量 ———		中水流量 ———		最大月平均流量(11.1) (9月)		最小月平均流量(1.0) (5月)					
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。 (2) 8月4日至8月10日(8日除外)受太子河迴水影響，流量點子分佈於水位~流量曲線之左方另成一條曲線，此數日之日平均流量係單獨按另一曲線求出。 (3) 本年自5月26日至11月4日共測流量62次。											
符號	() 欠準數值											



牛莊水文站1951年流量實測成果表

遼東省海城縣牛莊鎮

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
1	5	26	9:50-10:50	流速儀	4.65	4.71	0.144	1.76	22.7	0.55	0.030	0.25	(1) 遼東省人民政 府農業廳水利局實 測記錄。 (2) 本站水位係根據 大連基面。 (3) 5月下旬測流 時水深不到0.05公 尺,流速儀只能放 入水中一半,因之 流量嫌小。 (4) 斷面面積上加 括弧者係表示並非 在測流時同時實 測。 (5) 8月4日至10 日受太子河迴水影 響,流量點子分佈 於左上方另成一條 曲綫。		
2		26	7:00-7:35	"	4.65	4.71	0.163	1.80	22.7	0.55	0.028	0.29			
3		27	7:00-7:30	"	4.64	4.71	0.171	1.80	22.7	0.55	0.028	0.31			
4		27	13:30-14:30	"	4.64	4.71	0.157	1.80	22.7	0.55	0.028	0.28			
5		28	5:35-6:20	"	4.63	4.70	0.155	1.58	22.3	0.55	0.026	0.25			
6		28	15:35-16:35	"	4.63	4.70	0.162	1.58	22.3	0.55	0.025	0.26			
7		29	8:20-9:20	"	4.63	4.70	0.172	1.58	22.3	0.55	0.023	0.27			
8		29	15:30-16:20	"	4.62	4.69	0.137	1.45	22.0	0.55	0.029	0.20			
9		30	7:40-8:30	"	4.63	4.70	0.136	1.64	22.3	0.55	0.029	0.22			
10		30	15:20-16:00	"	4.64	4.71	0.154	1.80	22.7	0.55	0.028	0.28			
11	7	6	14:30-15:00	"	4.82	4.89	0.459	5.16	27.5	0.60	0.017	2.24			
12		7	8:10-8:50	"	4.78	4.86	0.401	5.42	27.0	0.60	0.013	2.17			
13		8	7:30-8:00	"	4.74	4.83	0.480	3.60	27.0	0.70	0.019	1.73			
14		9	6:10-6:50	"	4.71	4.80	0.293	3.99	26.9	0.70	0.020	1.16			
15		10	5:20-6:00	"	4.70	4.79	0.271	3.58	26.9	0.70	0.019	0.97			
16		11	5:25-5:45	"	4.68	4.77	0.256	3.75	26.9	0.70	0.020	0.96			
17		12	5:10-5:40	"	4.67	4.76	0.252	3.41	26.7	0.70	0.016	0.86			
18		13	5:30-6:00	"	4.66	4.74	0.240	2.54	24.6	0.70	0.021	0.61			
19		14	8:10-9:00	"	5.80	5.90	0.983	35.75	34.5	0.70	0.030	35.12			
20		15	7:30-8:00	"	5.03	5.12	0.699	9.87	29.7	0.60	0.024	6.89			
21		16	6:30-7:00	"	5.09	5.15	0.633	13.90	30.0	0.60	0.024	8.80			
22		17	7:00-7:40	"	4.95	5.00	0.531	8.56	29.0	0.50	0.021	4.55			
23		18	5:30-6:00	"	4.88	4.94	0.436	6.26	28.8	0.50	0.024	2.73			
24		19	5:30-6:00	"	4.82	4.88	0.363	5.15	28.5	0.55	0.021	1.87			
25		20	5:30-6:00	"	4.83	4.88	0.417	5.24	28.5	0.55	0.023	2.18			
26		21	5:30-6:00	"	4.81	4.87	0.401	4.47	28.5	0.55	0.023	1.79			
27		22	5:30-6:00	"	4.94	5.00	0.605	7.62	29.3	0.55	0.018	4.61			
28		23	5:30-6:00	"	4.83	4.88	0.480	4.85	28.5	0.60	0.021	2.33			
29		24	5:30-6:00	"	4.78	4.84	0.451	4.34	28.2	0.60	0.018	1.96			
30		25	5:30-6:00	"	4.79	4.85	0.443	4.00	28.3	0.60	0.021	1.77			
31		26	5:30-6:00	"	4.76	4.81	0.385	3.36	23.1	0.60	0.024	1.30			
32		27	5:30-6:00	"	4.78	4.84	0.384	4.21	28.2	0.60	0.022	1.62			
33		28	5:30-6:00	"	4.96	5.01	0.490	8.45	29.0	0.50	0.024	4.14			
34		28	13:00-13:30	"	5.07	5.13	0.557	12.15	30.0	0.50	0.024	6.76			
35		29	5:20-5:50	"	5.10	5.17	0.562	12.65	30.0	0.50	0.025	7.11			
36		30	8:00-8:30	"	5.00	5.06	0.527	10.33	29.3	0.50	0.023	5.44			
37		30	16:00-16:30	"	5.16	5.25	0.646	14.12	30.5	0.55	0.025	9.12			
38		31	6:20-7:10	浮標	6.71	6.75	1.508	(65.91)	38.1	0.50	0.031	99.46			
39	8	1	5:30-6:20	"	5.79	5.84	0.935	(34.40)	34.2	0.55	0.021	32.22			
40		1	6:30-7:00	流速儀	5.77	5.84	0.954	31.37	30.7	0.50	0.027	29.92			
41		2	6:00-6:40	"	5.50	5.55	0.761	25.50	30.0	0.50	0.027	19.41			
42		3	6:30-7:00	浮標	7.56	7.60	1.460	(102.90)	48.7	0.40	0.022	151.04			
43		3	7:20-8:00	"	7.87	7.89	1.614	(118.67)	55.8	0.40	0.019	191.54			
44		3	11:00-12:00	"	8.02	8.05	1.643	(127.06)	58.3	0.40	0.020	209.21			
45		4	5:30-6:00	"	6.83	6.87	1.001	(71.49)	38.8	0.40	0.030	71.55			
46		5	5:00-5:50	"	6.36	6.39	0.799	(54.15)	36.5	0.40	0.032	43.27			
47		6	5:20-6:20	"	6.23	6.24	0.593	(49.57)	36.1	0.30	0.037	27.39			
48		6	6:30-7:10	流速儀	6.22	6.24	0.503	43.58	31.5	0.30	0.039	21.64			
49		7	6:00-6:30	"	6.12	6.14	0.444	36.12	28.3	0.30	0.061	16.08			
50		8	4:30-5:10	浮標	7.47	7.48	1.442	(98.01)	47.5	0.40	0.023	141.35			
51		9	5:00-5:50	"	6.41	6.42	0.689	(54.95)	36.8	0.30	0.033	37.34			
52		10	5:30-6:00	流速儀	6.15	6.17	0.588	40.54	30.4	0.30	0.041	23.83			
53	10	31	10:20-10:55	"	4.95	4.95	0.802	11.35	30.0	0.65	0.022	6.83			
54		31	14:40-15:15	"	5.00	5.00	0.642	12.40	30.0	0.65	0.022	7.96			
55	11	1	10:25-10:55	"	5.15	5.15	0.694	18.67	32.0	0.55	0.024	12.95			
56		1	15:20-15:55	"	5.12	5.12	0.743	17.23	32.0	0.55	0.021	12.81			
57		2	9:40-10:15	"	5.05	5.05	0.702	14.79	31.0	0.55	0.021	10.39			
58		2	15:35-16:00	"	5.05	5.05	0.742	14.37	31.0	0.55	0.019	10.66			
59		3	9:20-10:00	"	5.02	5.02	0.709	14.49	31.0	0.45	0.018	10.27			
60		3	15:35-16:00	"	5.01	5.01	0.676	13.85	31.0	0.45	0.018	9.37			
61		4	9:25-9:50	"	5.02	5.02	0.617	13.83	31.0	0.45	0.020	8.53			
62		4	15:30-15:55	"	5.02	5.02	0.628	13.83	31.0	0.45	0.020	8.69			

全年統計

最大實測流量 209.21 秒公方

8月3日

最小實測流量 0.20 秒公方

5月29日

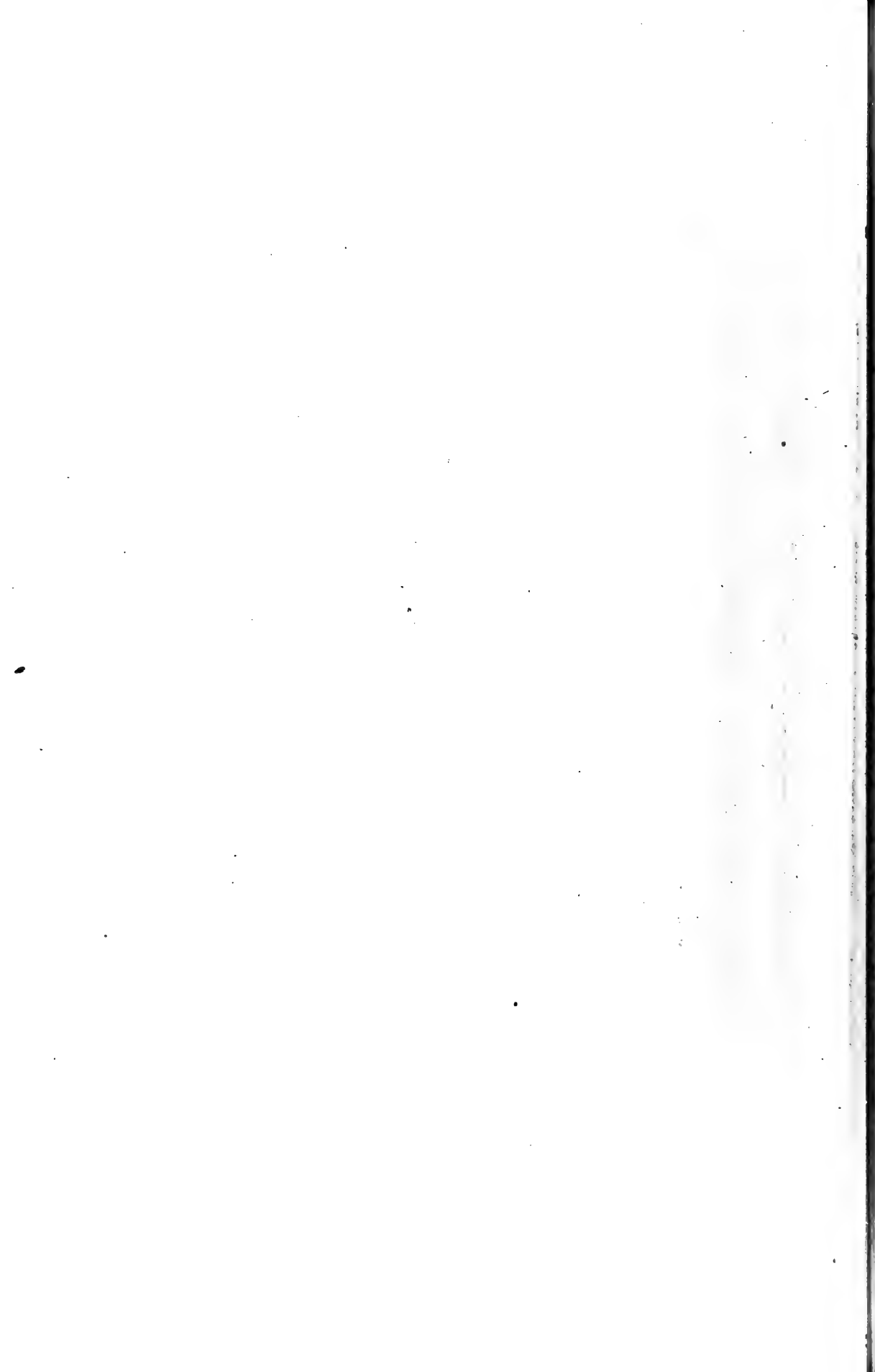
牛莊水文站1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降		
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)		
7	30	1	4.98	4.8															
		6	5.00	5.1															
		12	5.00	5.1															
		17	5.28	11.3															
		19	5.58	21.5															
		22	6.05	44.1															
		31	1	6.51	69.6														
	8	1	4	6.74	83.6														
			8	6.67	76.2														
			14	6.30	57.5														
			24	5.94	38.7														
			5	5.84	33.9														
			10	5.69	27.1														
			17	5.60	23.5														
2		20	5.58	22.7															
		6	5.50	19.5															
		10	5.49	19.1															
		16	5.53	20.7															
		19	5.70	27.5															
		22	6.20	51.9															
		3	1	7.04	104.5														
9	9	9	7.95	200.6															
		11	8.02	211.2															
		15	7.84	185.2															
		17	7.67	163.7															
		23	7.17	115.3															
		4	1	7.05	92.2														
		6	3.82	72.4															
	5	14	6.66	58.8															
		3	6.40	38.0															
		4	6.32	32.0															
		5	6.36	35.0															
		12	6.28	29.2															
		14	6.32	32.0															
		16	6.25	27.3															
6	6	6.22	25.3																
	12	6.20	24.0																
	15	6.11	18.2																
	16	5.94	7.0																
	17	6.09	17.0																
	18	6.03	13.0																
	22	6.14	20.1																
7	24	6.16	21.4																
	4	6.10	17.6																
	8	6.15	20.8																
	21	6.26	27.9																
	23	6.32	32.0																
	8	4	7.40	135.6															
	8	6	7.89	191.8															
11		7.14	112.7																
14		6.86	91.3																
24		6.55	72.0																
9		10	6.32	32.0															
21		6.20	24.0																
10		15	6.08	16.5															
10	23	6.03	16.5																
	1	6	6.25	54.7															
	3	6	5.82	32.9															
	18	5.65	25.5																
	4	18	5.45	17.5															
	6	18	5.05	6.2															
	7	6	5.00	5.1															
11	8	18	4.92	3.8															
	10	6	4.92	3.8															
	11	6	4.91	3.6															

8月4日至8月10日(8日除外)受太子河迺水影響 流量點子分佈於水位、流量曲綫之右方另依 錄曲綫 此 數日之日平均流量係單獨按另一曲綫求出。

附

註

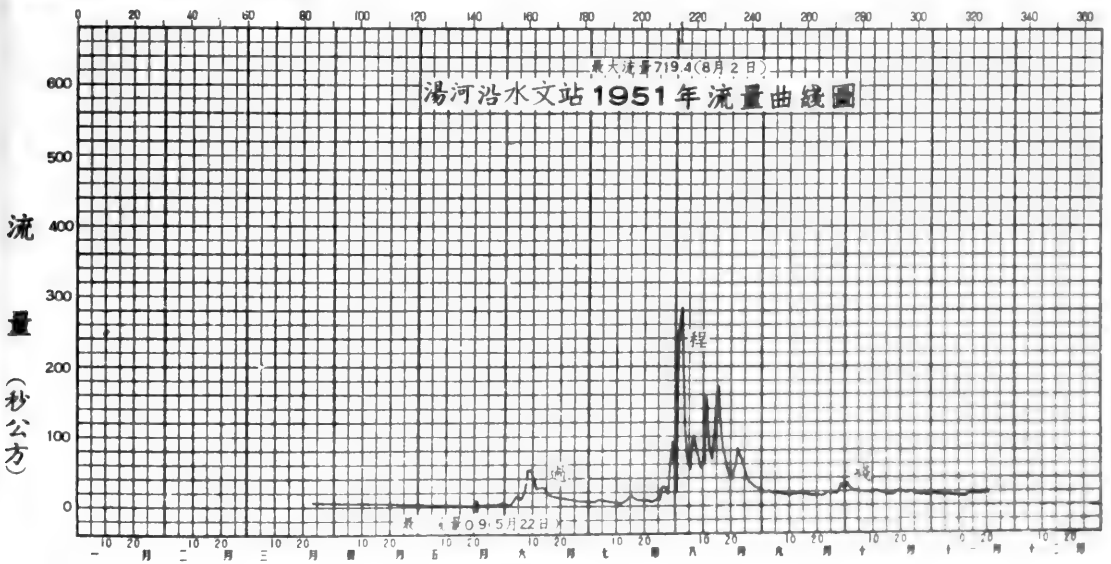


湯河沿水文站1951年逐日平均流量表

遼東省遼陽縣湯河沿

(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				5.5	3.4	2.9	6.0	48.3	20.6	30.2	16.8	
2				5.0	3.4	2.4	6.0	251.0	18.3	25.8	15.2	
3				5.0	3.4	2.4	5.5	283.4	20.6	23.2	15.2	
4				5.0	2.9	8.9	10.0	107.2	19.1	21.5	14.4	
5				4.5	2.9	15.2	8.3	71.8	18.3	19.8	14.4	
6				4.5	2.9	10.6	6.5	51.3	17.5	19.1	14.4	
7				4.5	2.9	10.6	6.0	101.4	16.8	18.3	14.4	
8				4.5	2.9	21.9	5.5	88.3	16.8	17.5	13.7	
9				4.5	2.9	52.2	5.0	69.3	16.0	16.8	13.7	
10				4.5	2.9	52.2	5.0	53.6	15.2	16.0	12.9	
11				4.5	2.4	35.7	5.0	64.2	14.4	18.3	12.9	
12				4.5	2.4	23.6	4.5	152.4	18.3	21.5	12.3	
13				4.5	1.9	26.9	4.5	82.8	15.2	18.3	12.3	
14				4.0	1.9	27.7	6.5	66.8	17.5	16.8	14.4	
15				4.0	1.9	26.0	12.5	128.1	19.8	16.0	18.3	
16				4.0	1.9	18.7	14.5	171.6	16.8	16.0	16.8	
17				4.0	1.4	17.3	10.0	127.7	15.2	15.2	16.0	
18				4.0	1.4	15.9	8.3	78.6	14.4	14.4	16.0	
19				4.0	1.4	14.5	7.1	61.8	14.4	18.3	16.0	
20				4.0	1.4	13.1	8.3	47.0	14.4	19.8	16.0	
21				3.4	1.4	11.8	8.3	38.9	13.7	19.8		
22				3.4	0.9	11.2	8.3	55.9	12.9	19.1	16.0	
23				3.4	0.9	9.5	7.1	83.1	12.9	18.3		
24			7.1	3.4	0.9	8.9	7.1	74.4	19.1	19.8		
25			7.1	3.4	0.9	7.7	8.9	58.2	19.8	17.5		
26			7.1	4.0	0.9	7.7	7.7	44.0	19.1	15.2		
27			7.1	4.0	2.9	7.1	27.9	36.0	16.8	14.4		
28			6.0	4.0	1.4	7.1	27.4	31.1	15.2	13.7		
29			5.5	3.4	0.9	6.5	15.2	28.3	31.1	12.9		
30			5.5	3.4	2.9	6.5	64.1	25.8	27.5	13.7		
31			5.5		4.0		90.7	24.0		16.8		
總數			(50.9)	124.8	66.5	482.7	417.7	2606.3	527.7	564.0	(312.1)	
平均			—	4.2	2.1	16.1	13.5	84.1	17.5	18.2	—	
最大			(7.1)	5.5	4.5	61.8	164.4	719.4	32.1	31.1	18.3	
日期			(24)	1	30	9	30	2	29	1	15	
最小			(5.5)	(3.4)	0.9	2.4	4.5	23.2	12.9	12.9	(11.6)	
日期			(29)	(21)	22	2	12	31	22	29	(14)	
全年統計	最大流量 719.4		8月2日		最小流量 (0.9)		(5月22日)		流量比率 (799.3)			
	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 84.1		8月		最小月平均流量 (2.1)		(5月)	
	年逕流量 —		公方		單位受水面積平均流量 —		公方/平方公厘		年逕流深度 —		公厘	
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。8月2日之洪水，河床沖刷甚烈並可能將下游供灌稻田用之柳條壩沖毀，因之以8月2日為界水位72.50以下之水—流量曲線分為二條，8月2日以前用左方曲線，8月3日以後用右方曲線。(2) 水位在73.10公尺以上之流量均係用比降推算，故300秒公方以上之流量欠準。(3) 本年自5月23日至10月30日共測流量97次。											
符號	⊕ 補數值 () 欠準數值											



湯河沿水文站1951年流量實測成果表

遼東省遼陽縣湯河沿

共2頁 第1頁

測次	施測日期		流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒方)	含沙量	備註
	月	日		時	分	基水								
1	5	23	7:00-8:00	流速儀	71.39	71.39	0.113	8.80	64.0	0.14	0.028	1.00		(1) 遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 5月枯水時在基本水尺斷面測流,7月10日後流速儀斷面設於基本水尺上游200公尺。 (4) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2		23	14:00-14:40	"	71.39	71.39	0.094	8.32	64.0	0.14	0.032	0.78		
3		24	7:10-7:40	"	71.39	71.39	0.100	8.70	64.0	0.14	0.031	0.87		
4		24	15:00-15:30	"	71.39	71.39	0.106	8.70	64.0	0.14	0.030	0.92		
5		25	7:20-7:50	"	71.39	71.39	0.093	8.18	64.0	0.14	0.032	0.76		
6		25	14:15-14:50	"	71.39	71.39	0.097	8.44	64.0	0.14	0.032	0.82		
7		26	7:00-7:30	"	71.40	71.40	0.136	8.38	66.0	0.16	0.024	1.14		
8		26	14:00-14:40	"	71.40	71.40	0.144	9.34	66.0	0.16	0.024	1.34		
9		27	7:00-7:40	"	71.40	71.40	0.127	9.30	66.0	0.16	0.027	1.18		
10		27	14:10-14:50	"	71.40	71.40	0.110	9.72	66.0	0.16	0.032	1.07		
11	7	10	9:10-9:40	"	71.47	71.50	0.468	11.08	55.5	0.40	0.020	5.19		
12		10	17:10-17:40	"	71.47	71.50	0.455	8.59	55.0	0.40	0.023	3.96		
13		11	9:00-9:40	"	71.47	71.50	0.441	10.19	54.0	0.37	0.021	4.50		
14		12	9:10-9:50	"	71.47	71.50	0.442	9.30	54.0	0.37	0.021	4.11		
15		13	9:00-10:00	"	71.46	71.50	0.422	9.47	54.0	0.37	0.022	4.00		
16		14	9:00-9:58	"	71.51	71.57	0.463	13.87	55.5	0.40	0.020	6.42		
17		15	9:10-9:58	"	71.51	71.58	0.459	13.80	55.5	0.40	0.020	6.34		
18		15	15:00-16:25	"	71.70	71.88	0.652	30.88	68.0	0.73	0.025	20.12		
19		15	15:40-16:25	"	71.75	71.97	0.604	36.48	71.0	0.75	0.028	22.01		
20		16	9:00-9:25	"	71.63	71.77	0.615	23.83	64.5	0.67	0.023	14.66		
21		16	17:50-18:15	"	71.59	71.72	0.552	21.73	61.5	0.63	0.025	12.00		
22		17	9:10-9:40	"	71.56	71.66	0.577	18.11	59.0	0.60	0.022	10.45		
23		18	9:00-9:30	"	71.53	71.61	0.615	14.24	50.0	0.53	0.018	8.75		
24		19	9:10-9:40	"	71.51	71.59	0.546	12.37	55.3	0.43	0.019	6.75		
25		20	9:00-9:40	"	71.53	71.60	0.584	13.51	55.8	0.50	0.020	7.89		
26		20	17:00-17:30	"	71.54	71.62	0.587	14.30	56.0	0.53	0.021	8.39		
27		21	9:00-9:30	"	71.53	71.61	0.569	13.66	55.9	0.50	0.021	7.77		
28		22	9:00-9:40	"	71.54	71.62	0.556	14.88	56.0	0.50	0.021	8.24		
29		23	9:00-9:45	"	71.51	71.59	0.545	13.07	55.5	0.50	0.021	7.13		
30		24	9:00-9:45	"	71.50	71.57	0.510	13.35	55.2	0.50	0.020	6.91		
31		25	9:00-10:00	"	71.55	71.64	0.527	16.57	56.5	0.57	0.021	8.73		
32		26	9:00-9:35	"	71.52	71.59	0.522	13.75	55.4	0.50	0.022	7.18		
33		27	9:10-9:45	"	71.50	71.56	0.493	13.16	55.0	0.50	0.022	6.49		
34		27	12:45-13:40	"	71.78	71.99	0.620	37.95	75.0	0.90	0.031	23.54		
35		28	9:05-10:00	"	71.76	—	0.786	30.65	68.0	0.93	0.026	24.08		
36		29	9:10-9:58	"	71.64	71.82	0.677	23.61	63.5	0.87	0.024	16.08		
37		30	9:00-9:35	"	71.66	71.85	0.700	26.97	68.5	0.90	0.019	18.89		
38		31	18:30-19:10	"	72.15	—	0.953	74.21	102.4	1.23	0.027	70.75		
39	8	1	9:00-9:30	"	72.04	72.27	0.885	61.11	102.6	1.16	0.047	54.29		
40		2	9:00-9:45	"	71.94	72.17	0.920	54.73	86.6	1.13	0.029	50.37		
41		2	16:00	浮標	72.97	73.16	1.390	(220.38)	210.2	0.93	0.024	306.41		
42		2	16:00-17:00	"	73.09	73.30	1.280	(245.46)	225.0	1.10	0.028	314.15		
43		2	17:00	"	73.21	73.46	1.659	(267.87)	248.3	1.27	0.024	444.44		
44		2	19:30	"	73.39	73.74	1.943	(341.07)	256.3	1.57	0.025	662.45		
45		2	22:00	"	73.43	73.75	2.012	(353.42)	355.6	1.60	0.025	707.26		
46		3	2:00	浮標	73.21	73.44	1.625	(267.37)	248.3	1.13	0.024	435.38		
47		3	9:00-10:00	"	72.92	73.13	1.208	(191.62)	213.0	1.03	0.024	251.91		
48		4	9:15-10:30	"	72.39	72.58	1.092	(103.11)	157.0	0.93	0.021	112.52		
49		5	10:05-10:45	"	72.15	72.35	0.957	(70.30)	146.5	1.03	0.021	67.23		
50		6	9:00-10:00	流速儀	71.96	72.28	0.844	65.22	85.7	1.07	0.029	55.02		
51		7	9:00-9:50	"	71.95	—	0.856	59.47	86.1	1.07	0.029	50.89		
52		8	9:00-10:00	"	72.21	—	1.035	85.46	99.0	1.20	0.031	88.57		
53		9	9:00-9:50	"	72.09	—	1.011	72.28	98.7	1.10	0.025	73.18		
54		10	9:20-9:45	"	71.96	—	0.953	58.68	85.7	1.10	0.027	55.92		
55		11	9:05-9:50	"	71.85	72.11	0.948	49.50	74.9	1.10	0.024	46.85		
56		12	10:00-10:40	浮標	72.49	72.75	1.062	(121.78)	163.5	1.13	0.028	129.38		
57		12	13:25-13:55	"	72.91	73.13	1.039	(201.33)	215.0	1.00	0.030	209.12		
58		13	8:50-9:45	流速儀	72.19	72.50	1.133	92.02	98.1	1.26	0.025	104.16		
59		14	8:30-9:50	"	72.06	72.33	1.021	70.04	91.0	1.03	0.024	71.69		
60		15	9:10-9:50	浮標	72.38	72.64	1.208	(120.28)	157.0	1.07	0.024	128.56		
61		16	11:15-11:55	"	72.59	72.83	1.178	(139.91)	183.0	1.20	0.025	164.91		
62		16	12:10-12:55	"	73.06	73.18	1.345	(240.56)	226.0	1.23	0.026	324.79		
63		17	9:15-10:00	"	72.49	72.72	1.113	(118.82)	174.5	1.17	0.027	132.40		
64		18	8:50-9:35	"	72.16	72.44	1.191	(66.05)	143.5	1.30	0.024	78.59		
65		19	8:15-9:30	流速儀	72.02	72.30	1.060	56.05	89.5	1.13	0.023	59.42		
66		20	8:35-9:00	"	71.90	72.20	0.932	53.89	85.2	1.20	0.026	50.25		
67		21	9:00-9:30	"	71.82	72.10	0.850	45.28	65.2	1.13	0.028	39.84		
68		22	9:50-10:20	"	71.83	72.11	1.047	43.02	65.1	1.17	0.026	45.04		
69		23	9:00-9:40	"	72.12	72.43	1.234	76.11	98.9	1.37	0.023	93.92		
70		24	9:00-10:50	"	72.13	72.43	0.999	89.12	97.4	1.30	0.027	88.89		
71		25	8:30-9:05	"	72.08	72.29	1.112	70.53	93.1	1.13	0.021	78.40		
72		26	8:50-9:40	"	71.90	72.18	1.016	54.72	86.2	1.10	0.021	55.57		
73		27	8:45-9:40	"	71.81	72.09	1.077	42.58	65.1	1.13	0.023	45.87		
74		28	8:50-9:30	"	71.74	72.01	0.952	40.77	64.8	1.10	0.025	38.78		
75		29	8:40-9:10	"	71.72	71.96	0.835	37.64	64.8	1.03	0.024	31.41		
76		30	8:50-9:30	"	71.68	71.90	0.775	36.93	64.9	1.07	0.026	28.61		
77		31	8:40-9:15	"	71.66	71.87	0.824	34.90	64.8	0.97	0.020	28.76		
78	9	1	8:50-9:30	"	71.63	71.82	0.763	31.67	64.2	0.90	0.025	24.80		
79		2	8:45-10:39	"	71.59	71.78	0.703	29.97	64.4	0.93	0.028	21.06		
80		3	8:45-9:35	"	71.60	71.76	0.748	27.79	63.7	0.83	0.026	20.78		

湯河沿水文站1951年流量實測成果表

遼東省遼陽縣湯河沿

共2頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床坡度	流量 (秒公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
81	9	4	9:00- 9:40	流速儀	71.58	71.73	0.711	27.54	63.9	0.77	0.025	19.57			
82		5	8:50- 9:30	"	71.58	71.72	0.690	25.19	63.9	0.77	0.027	17.38			
83		6	8:50- 9:35	"	71.56	71.69	0.638	24.00	65.0	0.73	0.028	15.32			
84		7	8:50- 9:20	"	71.55	71.67	0.630	21.62	66.8	0.70	0.027	13.61			
85		8	9:00- 9:40	"	71.55	71.65	0.648	20.55	67.1	0.63	0.026	13.32			
86		9	8:50- 9:20	"	71.54	71.63	0.667	20.08	63.7	0.63	0.024	13.39			
87		10	8:50- 9:30	"	71.53	71.62	0.650	19.61	63.3	0.60	0.023	12.75			
88		26	10:00-11:00	"	71.53	71.73	0.672	24.97	66.0	0.93	0.024	16.77			
89		26	15:45-16:40	"	71.53	71.72	0.648	24.27	66.0	0.90	0.024	15.74			
90		27	9:30-10:20	"	71.52	71.71	0.636	22.77	64.0	0.90	0.024	14.48			
91		27	15:45-16:40	"	71.52	71.70	0.608	22.39	64.0	0.87	0.024	13.62			
92		28	7:30- 8:20	"	71.51	71.70	0.638	22.75	63.0	0.87	0.024	14.40			
93		28	15:35-16:20	"	71.51	71.70	0.623	22.23	63.0	0.87	0.024	13.84			
94		29	7:30- 8:20	"	71.50	71.70	0.648	21.62	61.5	0.87	0.023	14.01			
95		29	15:45-16:20	"	71.50	71.69	0.639	21.14	61.5	0.87	0.023	13.50			
96		30	7:40- 8:30	"	71.50	71.69	0.635	20.62	61.0	0.85	0.022	13.09			
97		30	15:50-16:45	"	71.50	71.68	0.630	20.23	61.0	0.85	0.022	12.74			
全年統計	最大實測流量 707.26 秒公方				8月2日			最小實測流量 0.76 秒公方			5月25日				

湯河沿水文站1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降		
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)		
7	24	24	71.51	7.0		8	18	18	72.09	71.7									
	25	2	71.51	7.0			20	20	72.07	69.2									
	4	4	71.54	8.8			22	22	72.10	73.0									
	7	7	71.55	9.4			19	20	71.96	55.9									
	26	13	71.51	7.0				20	14	71.88	46.9								
	27	10	71.51	7.0			16	16	71.87	45.9									
		12	71.51	7.0			18	18	71.86	44.9									
	18	71.80	27.7		21		24	71.80	38.9										
	19	71.74	22.7				22	4	71.83	41.9									
	28	22	72.15	70.9			9	9	71.81	39.9									
		6	71.74	22.7			14	14	71.98	58.2									
	8	71.77	25.2		17		17	71.90	49.0										
	29	2	71.65	15.9			20	20	72.02	63.0									
	30	8	71.64	15.2			22	22	72.03	64.2									
		11	71.77	25.2			23	18	72.17	82.8									
	12	71.75	23.5		20			20	72.25	94.2									
	14	71.90	37.7		24		24	72.22	89.9										
	16	72.42	117.4		24		5	72.15	80.0										
	18	72.61	161.7				18	18	71.95	54.7									
	21	72.60	159.0		22		22	71.92	51.3										
	23	72.53	141.6		26		5	71.89	47.9										
	24	72.49	132.1				21	21	71.81	39.9									
	31	5	72.34	102.3			27	24	71.73	32.1									
		7	72.02	52.2			31	2	71.64	24.0									
	8	22	71.91	38.8			24	24	71.63	23.1									
		6	71.87	34.7															
	10	71.93	41.2																
	14	72.29	93.4																
	16	72.96	278.8																
	19	73.37	633.0																
	22	73.43	719.4																
24	73.43	719.4																	
3	4	73.07	335.9																
	13	72.83	227.1																
14	72.83	227.1																	
17	72.67	177.9																	
24	72.49	132.5																	
19	72.22	89.9																	
5	5	72.13	77.2																
	8	72.16	81.4																
24	72.00	60.5																	
24	71.85	43.9																	
7	9	71.92	51.3																
	12	71.93	55.9																
18	72.47	129.1																	
20	72.47	129.1																	
21	72.62	164.4																	
4	4	72.27	97.1																
	6	72.21	88.4																
9	72.07	69.2																	
18	72.16	81.4																	
22	72.06	68.0																	
10	1	72.05	66.7																
	12	71.91	50.1																
11	16	71.88	46.9																
	19	72.42	120.8																
21	72.32	104.7																	
23	72.44	124.1																	
12	1	72.27	97.1																
	6	72.01	61.7																
8	72.08	70.5																	
13	72.92	261.6																	
16	72.80	216.0																	
19	72.42	120.8																	
24	72.27	97.1																	
14	14	72.01	61.7																
	20	72.03	64.2																
24	24	72.15	80.0																
	4	72.72	192.0																
15	5	72.70	186.0																
	9	72.38	114.3																
18	72.17	82.8																	
22	72.14	78.6																	
24	24	72.16	81.4																
	9	72.12	75.8																
10	10	72.25	94.2																
	14	73.06	330.2																
17	73.13	377.3																	
20	72.87	241.9																	
17	4	72.59	156.5																
	18	72.34	107.9																
18	16	72.11	74.4																

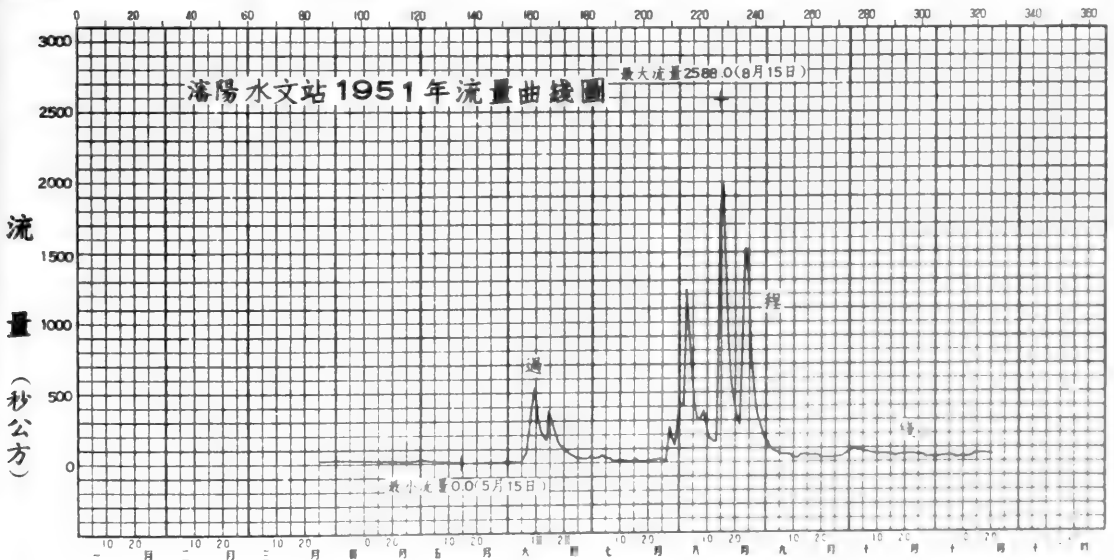
附註 (1) 8月2日之洪水，河床冲刷甚烈，並可能將下游供灌稻田用之柳條壩冲毀，因之以8月2日為界水位72-50以下之水位~流量曲綫分為二條，8月2日以前用左方曲綫，8月3日以後用右方曲綫。
 (2) 水位在73.10公尺以上之流量均係用比降推算，故300秒公方以上之流量欠準。

瀋陽水文站1951年逐日平均流量表

瀋陽市光空村李官堡

(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				26.0	20.0	1.4	39.8	405.2	149.3	81.2	45.2	
2				23.2	17.6	1.4	33.8	402.5	118.6	100.6	43.8	
3				21.6	16.0	2.0	31.4	1225.9	98.8	95.2	45.2	
4				22.4	14.6	4.4	53.6	940.3	79.5	89.8	42.4	
5				22.4	13.2	11.3	39.8	590.0	64.6	82.9	41.0	
6				21.6	12.5	24.0	29.0	409.1	58.2	79.5	41.0	
7				22.4	10.1	68.0	23.2	301.0	59.8	71.0	41.0	
8				23.2	9.0	214.9	17.6	314.6	52.2	64.6	39.8	
9				22.4	7.0	401.3	13.2	370.1	41.0	59.8	38.6	
10				23.2	4.7	531.0	9.5	265.0	37.4	56.6	38.6	
11				23.2	3.2	350.6	7.5	186.0	36.2	53.6	38.6	
12				21.6	1.0	244.0	5.0	179.4	39.8	52.2	38.6	
13				21.6	0.5	196.4	3.5	149.3	55.0	48.0	39.8	
14				19.2	0.2	168.4	4.7	149.3	53.6	45.2	42.4	
15				19.2	0	361.9	7.5	1777.8	52.2	43.8	61.4	
16				19.2	0	311.2	25.0	1969.0	46.6	41.0	55.0	
17				17.6	0	235.2	19.2	1423.5	49.4	39.8	56.6	
18				17.6	0	166.2	11.3	851.1	48.0	41.0	55.0	
19				17.6	0	127.8	7.5	575.0	43.8	42.4	53.6	
20				17.6	0	106.0	8.5	441.0	39.8	53.6	52.2	
21				16.8	0	84.6	7.5	318.0	38.6	49.4	55.0	
22				16.0	0	67.8	14.6	274.0	35.0	50.8		
23				16.8	0	53.6	15.3	837.2	32.6	48.0		
24				16.8	0	42.4	20.0	1520.0	32.6	48.0		
25				16.8	0	31.4	15.3	1357.1	33.8	48.0		
26			21.6	16.8	0	29.0	8.0	750.0	38.6	45.2		
27			20.0	18.4	0	28.0	11.3	508.5	35.0	43.8		
28			21.6	20.0	0	35.0	253.0	377.9	32.6	39.8		
29			21.6	22.4	0	37.4	166.1	289.0	56.6	89.8		
30			22.4	21.6	0	43.8	126.4	229.4	79.5	37.4		
31			20.8		1.0		350.6	179.4		38.6		
總數			(128.0)	605.2	130.6	3980.4	1378.7	19565.6	1638.7	1730.6	(964.8)	
平均			——	20.2	4.2	132.7	44.5	631.1	54.6	55.8	——	
最大			(23.2)	26.0	20.0	560.0	397.4	2589.0	164.0	104.2	63.0	
日期			(30)	1	1	9	31	15	1	2	15	
最小			(19.2)	16.0	0	1.4	3.5	137.3	30.2	37.4	(38.6)	
日期			(27)	21	15	1	13	14	24	30	(9)	
全年統計	最大流量 2588.0	8月15日			最小流量 0	5月15日			流量比率	——		
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 631.1			8月			最小月平均流量 (4.2)	(5月)		
	年逐流量 ——	公方	單位受水面積平均流量 ——			$\frac{\text{秒公方}}{\text{平方公里}}$			年逐流深度 ——	公厘		
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據東北人民政府農業部水利總局實測記錄，用方格紙圖解法求得。											
	(2) 本年從5月14日至11月3日共測流量74次。											
符號	⊕ 補補數值 () 欠準數值											



瀋陽水文站1951年流量實測成果表

瀋陽市光空村李官堡

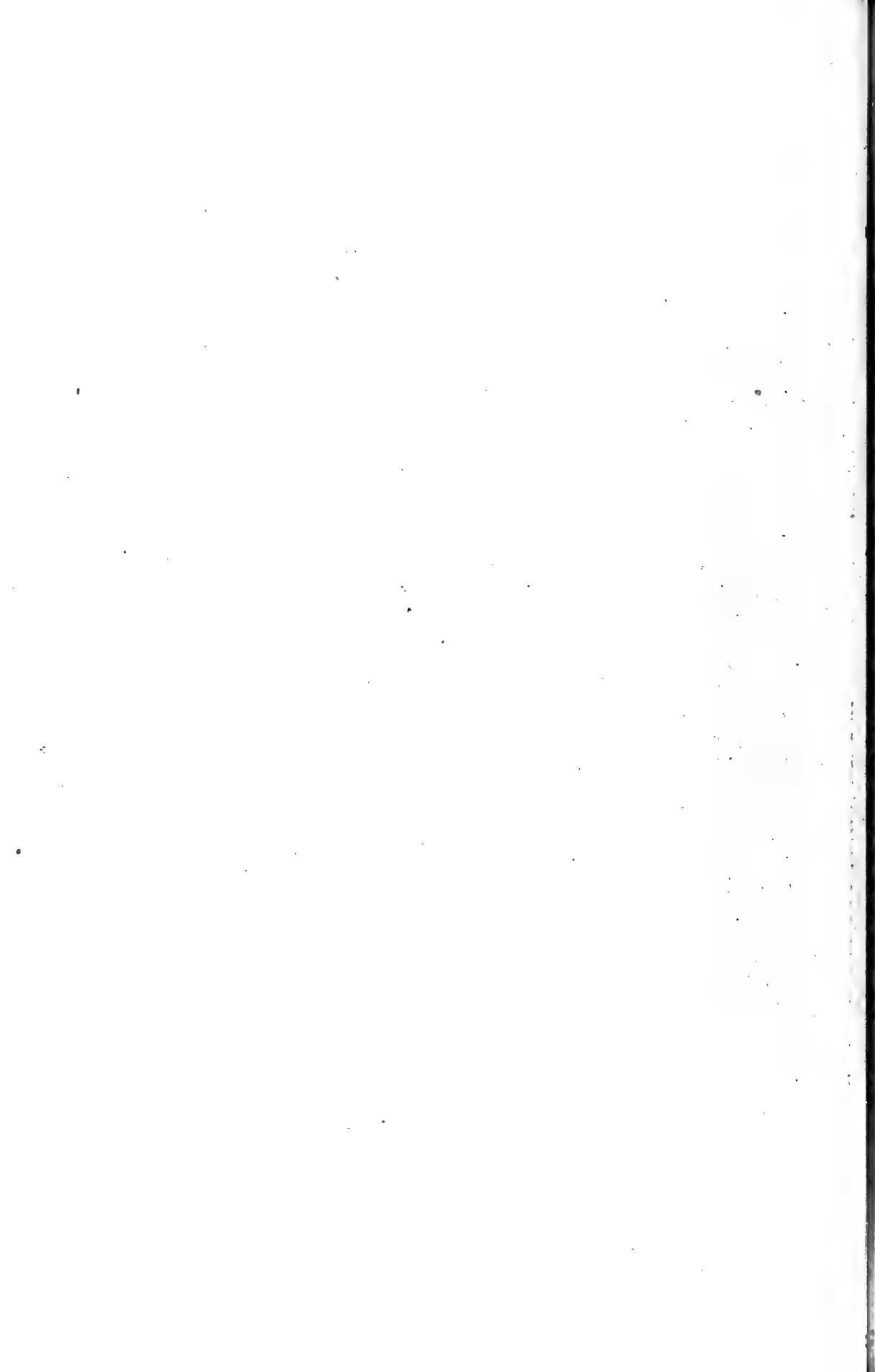
共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
1	5	14	12:00-13:00	流速儀	34.25	—	—	0.027	8.49	37.0	—	—	0.23	(1) 東北人民政府農業部水利總局實測記錄。 (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, 唯5月枯水期在基本水尺斷面上游 200 公尺測流兩次。 (4) 本站水準基點經11月復測發現誤差為0.05公尺故本表中之水位係從原記錄中加 0.05 得來。 (5) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。	
2		15	14:30-15:30	"	34.26	34.32	—	—	—	37.0	—	—	0.00		
3	7	4	15:31-16:31	"	35.06	35.06	—	0.738	87.22	139.5	—	—	64.48		
4		5	6:42-7:37	"	34.90	34.90	—	0.622	77.66	139.0	—	—	48.27		
5		6	6:30-7:20	"	34.80	34.80	—	0.536	62.79	126.0	—	—	33.67		
6		7	6:20-7:10	"	34.77	34.77	—	0.439	57.56	119.0	—	—	27.03		
7		8	6:20-7:10	"	34.69	34.69	—	0.408	47.50	119.0	—	—	19.46		
8		9	6:30-7:40	"	34.62	34.62	—	0.372	34.54	112.0	—	—	12.82		
9		10	6:20-7:10	"	34.56	34.56	—	0.322	28.70	100.0	—	—	9.21		
10		11	6:10-6:50	"	34.52	34.52	—	0.302	25.89	97.0	0.130	0.020	7.82		
11		12	5:30-6:10	"	34.45	34.45	—	0.250	20.27	94.0	0.130	0.021	5.10		
12		13	7:10-7:40	"	34.40	34.40	—	0.204	18.28	90.0	0.130	0.021	3.75		
13		14	6:02-6:48	"	34.43	34.43	—	0.172	20.21	94.0	0.110	0.026	3.58		
14		15	8:52-9:24	"	34.46	34.46	—	0.205	22.11	95.0	0.130	0.025	4.55		
15		16	5:29-6:17	"	34.68	34.68	—	0.409	45.10	118.0	0.170	0.020	18.44		
16		17	5:55-6:52	"	34.74	34.74	—	0.427	57.45	122.0	0.208	0.022	24.44		
17		18	5:45-6:40	"	34.60	34.60	—	0.342	38.71	107.0	0.217	0.024	13.51		
18		19	5:40-6:10	"	34.52	34.52	—	0.294	26.20	98.0	0.174	0.025	7.71		
19		20	5:20-6:00	"	34.56	34.56	—	0.320	32.09	103.0	0.174	0.021	10.26		
20		21	5:51-6:25	"	34.50	34.50	—	0.296	26.13	97.0	0.174	0.025	7.74		
21		22	5:27-6:00	"	34.61	34.61	—	0.294	39.59	104.0	0.174	0.029	11.64		
22		23	5:26-6:45	"	34.63	34.63	—	0.336	42.70	116.0	0.217	0.025	14.34		
23		24	5:34-6:20	"	34.70	34.70	—	0.469	49.96	127.0	0.217	0.021	23.45		
24		25	5:56-6:59	"	34.65	34.65	—	0.408	39.13	118.0	0.217	0.024	15.95		
25		26	5:38-6:42	"	34.54	34.54	—	0.293	25.76	100.0	0.217	0.033	7.54		
26		27	5:11-5:47	"	34.49	34.49	—	0.252	22.93	97.0	0.217	0.034	5.78		
27		28	5:35-9:25	"	36.08	36.08	—	1.069	296.35	218.0	0.372	0.019	317.60		
28		29	6:00-9:29	"	35.70	35.70	—	0.866	224.07	184.0	0.453	0.023	193.97		
29		30	7:35-8:35	"	35.27	35.27	—	0.698	140.65	149.3	0.377	0.024	98.20		
30		31	6:50-9:25	"	36.35	36.35	—	1.068	371.97	225.5	0.604	0.030	397.17		
31	8	1	6:35-9:25	"	36.42	36.42	—	1.061	397.36	224.5	0.489	0.028	422.09		
32		2	6:55-9:25	"	36.18	36.18	—	1.000	363.63	224.0	0.509	0.025	363.76		
33		3	6:00-6:50	浮標	38.01	38.01	—	1.726	(948.38)	379.5	0.566	0.025	1636.80		
34		4	6:31-8:08	"	37.55	37.55	—	1.198	(813.60)	371.5	0.399	0.028	974.08		
35		5	7:53-10:09	"	36.86	36.86	—	1.071	(521.18)	322.5	0.388	0.027	558.35		
36		6	6:25-9:35	流速儀	36.44	36.44	—	0.941	422.80	231.0	0.394	0.028	397.90		
37		7	8:05-10:20	"	36.09	36.09	—	0.853	328.02	222.0	0.362	0.027	279.87		
38		8	6:58-9:55	"	36.19	36.19	—	0.911	355.88	228.0	0.388	0.027	324.53		
39		9	7:35-12:40	"	36.36	36.36	—	0.963	373.32	232.0	0.434	0.029	359.77		
40		10	7:40-10:03	"	36.04	36.04	—	0.934	321.46	223.0	0.399	0.025	299.93		
41		11	7:35-10:57	"	35.71	35.71	—	0.882	238.97	194.0	0.442	0.027	210.79		
42		12	7:05-10:05	"	35.72	35.72	—	0.871	243.04	194.0	0.377	0.026	211.62		
43		13	7:40-9:35	"	35.55	35.55	—	0.881	190.84	184.0	0.245	0.020	168.08		
44		14	7:05-9:04	"	35.49	35.49	—	0.851	185.55	174.0	0.245	0.020	156.32		
45		15	5:30	比降	37.72	37.72	—	1.666	(817.80)	350.0	0.463	0.023	1362.00		
46		15	14:36	"	38.82	38.85	—	1.900	(1274.50)	449.0	0.463	0.023	2420.00		
47		15	18:10	"	38.90	38.09	—	1.960	(1332.58)	449.3	0.460	0.023	2613.20		
48		16	0:37	"	38.86	38.86	—	1.870	(1281.50)	449.0	0.444	0.023	2398.50		
49		16	15:00	"	38.27	38.38	—	1.340	(1004.30)	416.3	0.281	0.023	1348.00		
50		16	18:30-19:30	浮標	38.38	38.38	—	1.545	(1158.90)	446.5	0.329	0.022	1792.00		
51		17	10:10-11:40	"	37.98	37.98	—	1.365	955.70	378.0	0.403	0.026	1305.80		
52		17	16:45-18:45	"	37.95	37.95	—	1.289	(943.70)	376.5	0.451	0.026	1364.90		
53		18	9:15-10:45	"	37.32	37.92	—	1.285	(707.30)	362.0	0.488	0.027	909.40		
54		18	17:30-18:30	"	37.11	37.11	—	1.257	(609.20)	362.0	0.500	0.027	765.50		
55		19	8:45-9:45	"	36.82	36.82	—	1.119	(518.20)	317.0	—	—	579.30		
56		20	8:05-8:45	"	36.44	36.44	—	0.988	(396.83)	250.8	0.585	0.035	392.43		
57		21	8:55-10:55	流速儀	36.16	36.16	—	0.975	(343.07)	207.0	0.585	0.032	334.10		
58		22	8:43-11:23	"	36.00	36.00	—	0.932	(322.55)	203.0	0.585	0.029	300.11		
59		23	11:30-12:00	浮標	37.41	37.41	—	1.518	(717.50)	368.0	0.658	0.026	1089.40		
60		23	15:15-15:55	"	37.77	37.77	—	1.655	(885.74)	373.0	0.562	0.023	1466.50		
61		24	11:20-12:07	"	38.11	38.11	—	1.601	(975.60)	403.0	0.414	0.022	1562.00		
62		24	20:10	比降	38.51	38.51	—	1.950	(1061.50)	394.0	0.415	0.023	1719.00		
63		25	7:20-8:30	浮標	38.16	38.16	—	1.545	(1006.50)	403.5	0.353	0.021	1555.00		
64		25	17:10-17:40	"	37.66	37.66	—	1.357	(820.30)	371.0	0.366	0.024	1112.80		
65		26	8:14-9:00	"	37.18	37.18	—	1.293	(644.55)	344.0	0.426	0.024	832.45		
66		27	7:17-8:14	"	36.70	36.70	—	1.063	(452.68)	257.5	0.548	0.034	482.54		
67		28	7:20-8:10	"	36.35	36.35	—	0.988	(361.39)	230.5	0.586	0.036	356.65		
68		29	8:08-11:50	"	36.08	36.08	—	0.882	354.88	229.0	0.536	0.032	309.71		
69		30	7:45-10:50	流速儀	35.89	35.89	—	0.877	285.11	216.5	0.537	0.030	251.52		
70		31	7:50-9:25	"	35.71	35.71	—	0.855	220.84	206.7	0.706	0.034	188.86		
71	10	1	10:31-—	"	34.88	34.88	—	0.535	91.17	197.2	—	—	48.79		
72		1	10:20-11:40	"	34.92	34.92	—	0.535	106.60	186.0	1.000	0.033	57.08		
73		2	10:10-11:40	"	34.92	34.92	—	0.586	94.43	199.0	0.980	0.031	55.36		
74		3	9:30-11:00	"	34.93	34.93	—	0.662	100.60	199.0	—	—	66.59		

全年統計	最大實測流量 2613.20 秒公方	8月15日	最小實測流量 0.00 秒公方	5月15日
------	--------------------	-------	-----------------	-------

瀋陽水文站1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)
7	26	1	34.56	10.1		8	12	6	35.74	196.4		9	10	10	34.86	36.2	
		20	34.50	7.0	7			35.72	191.2	10	34.86				36.2		
		5	34.50	7.0	12			35.67	179.4								
	27	6	34.49	6.6	13		8	35.54	151.4	14	2	35.47	127.3				
		9	34.49	6.6			18	35.49	141.1		7	35.48	139.2				
		12	34.58	11.3			15	35.50	143.0		20	35.56	155.6				
	28	4	34.54	9.0	14		21	35.64	172.8	15	8	38.25	1645.0				
		21	34.56	10.1			24	35.71	188.6		13	38.76	2338.0				
		7	35.94	253.0			16	38.86	2493.0		20	38.92	2588.0				
	29	4	36.12	307.8	15		21	38.92	2588.0	16	4	38.81	2415.5				
		10	36.12	307.8			7	38.70	2245.0		7	38.54	2011.0				
		11	36.08	295.0			9	38.54	2011.0		11	38.27	1667.0				
	30	14	36.06	289.0	16		11	38.26	1656.0	17	3	38.33	1736.0				
		16	36.02	277.0			14	38.28	1678.0		9	38.10	1490.0				
		19	35.88	235.2			21	38.42	1847.0		12	37.96	1357.0				
	31	24	35.82	217.8	17		24	38.40	1820.0	18	18	37.95	1347.5				
		4	35.73	193.8			3	38.33	1736.0		24	37.74	1172.0				
		8	35.70	186.0			9	38.10	1490.0		1	37.71	1148.0				
	8	1	5	36.39	409.1		18	7	37.40	935.0	19	10	36.81	595.0			
			6	36.39	409.1			20	37.07	733.5		12	36.81	595.0			
			9	36.45	433.0			20	36.63	508.5		20	36.63	508.5			
		2	10	36.43	425.0		19	22	36.63	508.5	20	24	36.58	486.6			
			14	36.42	421.0			24	36.53	465.6		5	36.53	465.6			
			15	36.42	421.0			7	36.46	437.0		7	36.46	437.0			
		3	23	36.31	377.9		20	13	36.41	417.0	21	5	36.26	358.4			
			24	36.29	370.1			17	36.47	441.0		8	36.17	324.8			
			7	36.18	328.2			23	36.42	421.0		22	36.05	286.0			
		4	12	36.18	328.2		21	5	36.26	358.4	22	2	36.04	283.0			
			14	36.22	342.8			8	36.17	324.8		6	35.98	265.0			
			19	36.43	425.0			22	36.05	286.0		8	35.98	265.0			
		5	22	36.84	610.0		22	2	36.04	283.0	23	10	36.00	271.0			
23			37.06	728.0	6	35.98		265.0	14	35.00		271.0					
1			37.48	987.0	10	36.00		271.0	5	36.10		301.0					
6		4	37.96	1357.0	23	7	36.21	338.9	24	7	36.21	338.9					
		7	38.06	1452.0		12	37.41	941.5		12	37.41	941.5					
		17	37.67	1119.0		16	37.74	1172.0		16	37.74	1172.0					
7		20	37.67	1119.0	24	21	37.92	1319.0	25	4	38.00	1895.0					
		23	37.68	1126.0		4	37.92	1319.0		5	38.02	1414.0					
		1	37.73	1164.0		7	38.00	1895.0		9	38.02	1414.0					
8		4	37.68	1126.0	25	20	38.34	1748.0	26	20	38.34	1748.0					
		13	37.94	896.0		22	38.35	1760.0		5	37.25	851.1					
		23	37.13	767.1		4	38.40	1820.0		24	36.82	600.0					
9		5	36.92	651.0	26	1	38.29	1689.0	27	14	36.62	504.0					
		7	36.92	651.0		4	38.29	1689.0		8	36.34	389.6					
		11	36.80	590.0		8	38.16	1550.0		10	36.34	389.6					
10		2	36.58	486.6	27	12	37.94	1338.0	28	3	36.16	321.4					
		4	36.51	457.2		20	37.57	1049.0		29	35.77	204.2					
		21	36.27	362.3		24	37.47	980.5		30	35.77	204.2					
11		24	36.26	358.4	28	4	38.29	1689.0	9	1	35.45	133.5					
	12	36.06	289.0	8		38.16	1550.0	2		35.32	109.6						
	15	36.01	274.0	12		37.94	1338.0	24		35.20	88.0						
12	19	36.03	280.0	29	12	37.94	1338.0	10	4	35.10	71.0						
	2	36.11	304.4		20	37.57	1049.0		6	34.98	53.6						
	6	36.21	338.9		24	37.47	980.5		16	35.04	61.4						
13	7	36.20	335.0	30	7	37.25	851.1	11	7	35.04	61.4						
	9	36.20	335.0		24	36.82	600.0		13	35.00	55.0						
	19	36.08	295.0		27	36.62	504.0		24	34.93	45.2						
14	21	36.08	295.0	31	8	36.34	389.6	12	9	34.89	39.8						
	2	36.22	342.8		10	36.34	389.6		10	34.89	39.8						
	7	36.98	405.2		29	36.16	321.4										
15	9	36.98	405.2	1	30	35.77	204.2	13	1	35.32	109.6						
	24	36.16	321.4		31	35.60	164.0		3	35.20	88.0						
	1	35.15	318.0		24	35.45	133.5		4	35.10	71.0						
16	6	36.06	289.0	2	24	35.32	109.6	14	6	34.98	53.6						
	12	36.00	271.0		3	35.20	88.0		16	35.04	61.4						
	18	36.88	630.0		4	35.10	71.0		7	35.04	61.4						
17	24	36.83	605.0	3	6	34.98	53.6	15	7	35.04	61.4						
	1	35.82	217.8		16	35.04	61.4		6	34.98	53.6						
	7	35.73	193.8		7	35.04	61.4		16	35.04	61.4						
18	19	35.63	170.6	4	8	35.00	55.0	16	8	35.00	55.0						
	2	35.71	188.6		13	35.00	55.0		24	34.93	45.2						
	5	35.72	191.2		24	34.93	45.2		9	34.89	39.8						

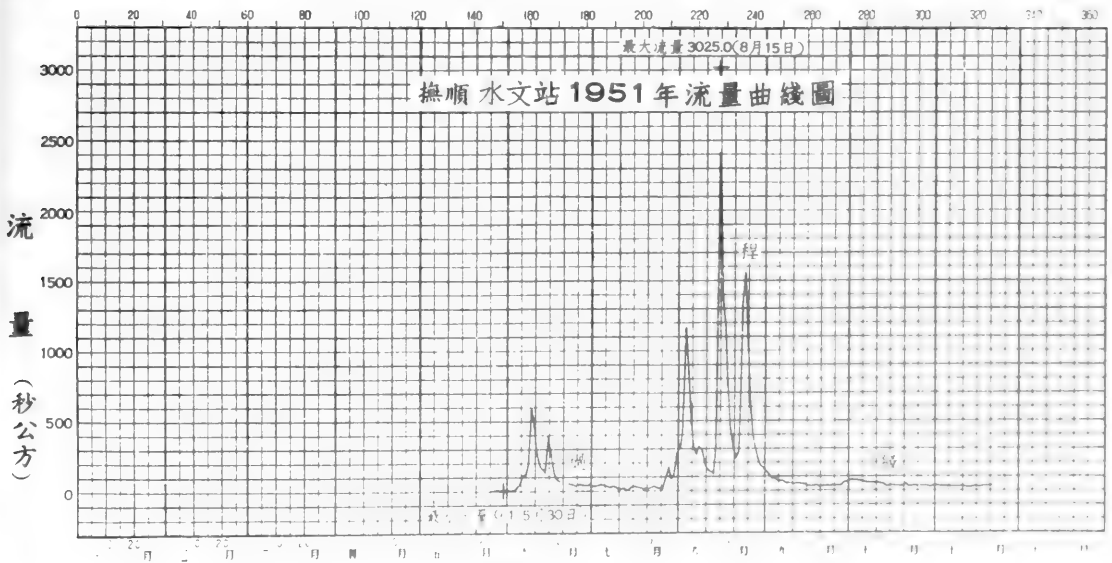


撫順水文站1951年逐日平均流量表

撫順市堤防街

(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						0.1	37.7	311.5	137.0	71.5	32.9	
2						0.1	30.5	469.4	116.7	78.8	50.5	
3						2.2	40.1	1162.5	94.4	78.8	28.6	
4						22.9	44.8	852.6	81.9	73.9	28.6	
5						54.4	37.7	470.6	73.9	66.6	26.7	
6						106.9	32.9	300.8	69.0	61.7	24.8	
7						106.9	28.6	250.8	64.2	56.8	24.8	
8						199.7	24.8	311.5	59.3	52.0	24.8	
9						581.0	21.0	295.4	54.4	47.2	24.8	
10						463.7	19.1	199.7	49.6	42.5	22.9	
11						274.0	17.2	147.5	44.8	40.1	22.9	
12						177.5	15.3	133.6	52.0	42.5	24.8	
13						155.0	13.4	123.5	49.6	40.1	24.8	
14						137.0	17.2	326.3	44.8	37.7	26.7	
15						384.0	26.7	2400.6	40.1	32.9	35.3	
16						269.4	30.5	1399.4	35.3	32.9	35.3	
17						123.5	21.0	1200.0	30.5	28.6	35.3	
18						94.4	19.1	744.1	35.3	28.6	32.9	
19						76.4	19.1	443.0	32.9	35.3	30.5	
20						—	19.1	322.2	30.5	37.7	32.9	
21						—	17.2	236.8	28.6	42.5	30.5	
22						54.4	21.0	270.0	24.8	37.7		
23						49.6	24.8	1314.2	22.9	35.3		
24						40.1	19.1	1558.0	22.9	37.7		
25						37.7	19.1	1124.4	28.6	35.3		
26					0.8	30.5	17.2	624.2	26.7	32.9		
27					0.7	40.1	93.4	401.7	24.8	30.5		
28					1.6	40.1	166.2	300.8	21.0	30.5		
29					0.8	40.1	91.3	232.2	59.3	28.6		
30					0.1	42.5	110.0	185.8	56.8	26.7		
31					0.1	—	260.1	158.7	—	30.5		
總數					(4.1)	(3604.2)	1355.2	18271.8	1512.6	1354.4	(601.3)	
平均					—	—	43.7	589.4	50.4	43.7	—	
最大					(1.6)	657.0	372.7	3025.0	143.7	78.8	(35.3)	
日期					(28)	9	31	15	1	2	(15)	
最小					(0.1)	0.1	13.4	120.1	19.1	26.7	(21.0)	
日期					(30)	1	12	13	28	17	(11)	
全年	最大流量 3025.0 8月15日				最小流量 (0.1) (5月30日)				流量比率 (30250.0)			
統計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 589.4 8月				最小月平均流量 (43.7) (7月)			
	年逕流量 —		公方		單位受水面積平均流量 —		—		年逕流深度 —		公厘	
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。 (2) 本年自1月21日至10月30日共測流量98次。											
符號	() 欠準數值											



撫順水文站1951年流量實測成果表

撫順市堤防街

共2頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速(公尺/秒)	斷面面積(平方公尺)	水面寬度(公尺)	比降(千分率)	河床糙率	流量(秒/立方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺								
1	1	21	14:40-15:20	流速儀	—	70.08	0.184	2.75	30.0	0.100	0.010	0.51		(1) 遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 5月枯水流量在新基本水尺斷面下游50公尺施測。 (4) 7月至9月汛期流速儀斷面即新基本水尺斷面。 (5) 因水準基點高程誤差訂正,本表中自5月18日以後之水位係從原記錄加1.94公尺得來。 (6) 10月枯水流量在新基本水尺斷面下游50公尺處施測。 (7) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2		22	11:05-11:30	"	—	70.08	0.157	2.73	30.0	0.100	0.011	0.43		
3		22	14:10-14:37	"	—	70.08	0.176	2.94	30.0	0.100	0.011	0.52		
4		23	10:20-10:47	"	—	70.08	0.161	2.56	30.0	0.100	0.011	0.41		
5		23	14:30-15:03	"	—	70.09	0.179	3.01	30.0	0.100	0.011	0.54		
6		24	13:00-13:30	"	—	70.08	0.105	5.69	24.4	0.030	0.016	0.60		
7		25	9:55-10:38	"	—	70.07	0.104	5.97	24.4	0.030	0.017	0.62		
8	5	18	18:30-18:50	"	73.45	73.45	0.259	3.10	30.0	0.300	0.019	0.80		
9		19	17:25-17:55	"	73.46	73.46	0.335	2.30	30.0	0.290	0.011	0.94		
10		20	18:00-18:30	"	73.46	73.46	0.349	3.60	30.0	0.330	0.013	1.26		
11		21	17:50-18:22	"	73.46	73.46	0.313	4.00	30.0	0.300	0.014	1.25		
12		22	19:00-19:20	"	73.45	73.45	0.322	3.35	30.0	0.290	0.012	1.08		
13	7	5	15:30-16:00	"	73.76	73.76	0.530	93.19	269.0	0.520	0.017	49.40		
14		6	9:00-11:10	"	73.75	73.75	0.568	97.40	268.4	0.510	0.015	55.37		
15		7	15:42-18:00	"	73.72	73.72	0.465	82.72	266.0	0.600	0.021	38.46		
16		8	8:00-10:31	"	73.72	73.72	0.441	77.55	246.4	0.600	0.023	34.20		
17		9	7:30-10:00	"	73.69	73.69	0.350	55.64	185.0	0.710	0.035	19.50		
18		10	7:40-9:25	"	73.68	73.68	0.319	53.66	183.5	0.710	0.036	17.13		
19		11	8:10-9:35	"	73.68	73.68	0.305	53.06	179.0	0.500	0.034	16.20		
20		12	9:18-11:03	"	73.66	73.66	0.278	47.34	175.0	0.500	0.039	13.14		
21		13	7:37-9:10	"	73.65	73.65	0.253	43.15	174.0	0.320	0.032	10.90		
22		14	8:00-9:30	"	73.66	73.66	0.277	45.51	176.5	0.300	0.028	12.61		
23		15	8:00-9:25	"	73.69	73.69	0.336	49.54	176.5	0.278	0.024	16.65		
24		16	8:20-9:20	"	73.74	73.74	0.480	71.60	220.0	0.292	0.016	34.33		
25		17	14:45-15:45	"	73.69	73.69	0.359	55.73	176.5	0.290	0.021	20.01		
26		18	8:20-9:15	"	73.68	73.68	0.306	48.34	175.5	0.280	0.025	14.82		
27		19	8:15-9:15	"	73.68	73.68	0.330	49.09	175.0	0.262	0.022	16.19		
28		20	7:40-8:30	"	73.68	73.68	0.359	51.00	176.0	0.240	0.018	18.31		
29		21	7:20-9:00	"	73.67	73.67	0.275	53.61	175.3	0.240	0.023	14.74		
30		22	8:00-9:06	"	73.68	73.68	0.378	47.95	175.7	0.220	0.019	18.11		
31		23	8:20-9:27	"	73.71	73.71	0.442	61.32	190.6	0.260	0.016	21.12		
32		24	7:35-8:40	"	73.68	73.68	0.359	53.50	175.0	0.280	0.021	19.20		
33		25	5:25-6:30	"	73.68	73.68	0.334	52.94	175.3	0.260	0.022	17.70		
34		26	5:30-6:15	"	73.67	73.67	0.317	47.69	174.5	0.290	0.024	15.14		
35		27	5:20-6:20	"	73.66	73.66	0.292	49.00	174.8	0.280	0.025	14.33		
36		27	17:15-19:10	"	74.31	74.31	0.937	302.14	314.0	0.440	0.020	283.02		
37		28	8:05-10:35	"	74.17	74.17	0.859	232.94	310.0	0.630	0.022	200.11		
38		29	6:00-8:10	"	74.01	74.01	0.756	179.75	309.0	0.692	0.022	135.81		
39		30	15:35-17:35	"	74.18	74.18	0.807	232.59	308.5	0.660	0.025	187.62		
40		31	7:40-10:30	"	74.27	74.27	0.952	264.87	310.6	0.680	0.021	252.27		
41		31	17:00-18:10	"	74.54	74.54	0.906	337.16	311.5	0.640	0.025	305.56		
42	8	1	3:00-9:05	浮標	74.56	74.56	0.998	337.44	311.6	0.710	0.026	336.87		
43		3	9:20-10:45	"	75.51	75.51	1.950	(630.52)	321.9	0.720	0.021	1229.73		
44		3	17:00-18:20	"	75.60	75.60	1.772	(665.84)	323.0	0.720	0.023	1214.97		
45		4	9:30-11:08	"	75.28	75.28	1.457	(583.60)	319.5	0.740	0.025	850.29		
46		4	17:20-18:40	"	75.09	75.09	1.249	(523.27)	317.5	0.740	0.027	653.38		
47		5	8:50-10:07	"	74.84	74.84	1.126	(444.51)	315.3	0.740	0.026	500.60		
48		5	17:00-18:15	"	74.70	74.70	0.957	(400.58)	313.8	0.800	0.030	383.36		
49		6	8:30-10:00	"	74.53	74.53	1.147	(347.39)	312.8	0.480	0.018	398.73		
50		6	15:00-16:29	流速儀	74.46	74.46	0.785	314.73	288.4	0.500	0.025	237.80		
51		8	5:30-7:50	"	74.39	74.39	0.768	293.65	298.0	0.620	0.030	225.64		
52		8	17:07-18:30	"	74.67	74.67	0.928	355.82	300.0	0.720	0.031	328.70		
53		9	5:30-8:00	"	74.55	74.55	0.851	327.85	300.0	0.700	0.030	278.99		
54		9	16:45-18:45	"	74.41	74.41	0.806	298.02	298.6	0.680	0.029	240.23		
55		10	6:10-8:00	"	74.32	74.32	0.760	279.12	298.6	0.640	0.028	212.16		
56		10	17:00-19:00	"	74.24	74.24	0.744	252.33	298.6	0.800	0.029	187.74		
57		11	5:35-7:35	"	74.18	74.18	0.726	233.31	298.0	0.560	0.024	169.33		
58		11	17:30-19:00	"	74.12	74.12	0.712	238.70	298.0	0.620	0.024	170.07		
59		12	6:00-7:50	"	74.14	74.14	0.660	222.96	298.6	0.590	0.026	147.07		
60		13	5:45-7:30	"	74.06	74.06	0.648	185.16	298.0	0.860	0.025	119.92		
61		14	6:30-8:23	"	74.10	74.10	0.624	191.55	298.0	0.520	0.026	119.71		
62		15	6:35-9:05	浮標	76.63	76.63	2.353	(1270.08)	525.3	0.700	0.019	2989.05		
63		15	16:05-17:30	"	76.39	76.39	2.069	(1202.71)	522.5	0.760	0.022	2488.73		
64		16	14:30-16:30	"	75.72	75.72	1.821	(847.71)	514.5	0.800	0.023	1544.20		
65		17	8:35-9:30	"	75.66	75.66	2.048	(705.23)	324.0	0.880	0.022	1444.04		
66		18	7:50-9:00	"	75.20	75.20	1.507	(549.68)	318.8	0.880	0.026	828.10		
67		18	17:10-18:30	"	75.01	75.01	1.280	(488.84)	316.8	0.880	0.028	625.53		
68		19	5:45-6:45	"	74.84	74.84	1.452	(435.47)	315.5	0.880	0.023	632.49		
69		19	17:00-18:30	"	74.67	74.67	1.151	(380.22)	313.4	0.820	0.026	437.57		
70		20	7:50-9:00	"	74.59	74.59	1.091	(355.17)	348.0	0.820	0.026	387.64		
71		20	17:10-18:07	"	74.47	74.47	0.832	(317.82)	347.0	0.800	0.031	264.50		
72		21	13:00-15:45	流速儀	74.36	74.36	1.033	239.20	298.0	0.800	0.025	247.01		
73		22	7:40-9:20	"	74.34	74.34	1.015	260.30	298.0	0.820	0.025	264.30		
74		23	14:40-16:00	浮標	75.72	75.72	1.870	(681.10)	340.0	0.640	0.021	1273.78		
75		24	8:20-9:15	"	75.88	75.88	2.136	(791.86)	344.5	0.740	0.020	1691.07		
76		24	17:15-18:20	"	75.89	75.89	2.101	(797.03)	344.5	0.820	0.020	1674.26		
77		25	13:30-14:30	"	75.44	75.44	1.641	(641.78)	321.5	0.660	0.023	1053.01		
78		26	8:50-10:10	"	75.03	75.03	1.166	(508.40)	317.5	0.740	0.029	592.97		
79		26	17:30-18:30	"	74.88	74.88	1.155	(563.02)	315.8	0.740	0.027	536.23		
80		27	8:00-9:20	"	74.71	74.71	0.993	(405.60)	314.5	0.700	0.028	402.58		

撫順水文站 1951年流量實測成果表

撫順市堤防街

共2頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床穩率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水	流量段水								
81	8	28	9:05-10:10	浮標流速儀	74.51	74.51	0.892	342.84	313.3	0.680	0.028	305.84		
82		29	7:50-10:00		74.37	74.37	0.873	286.34	310.5	0.840	0.029	249.87		
83	9	30	7:55-10:25	"	74.26	74.26	0.785	249.84	310.5	0.880	0.031	196.05		
84		31	7:40-9:00		74.18	74.18	0.773	191.55	310.5	0.920	0.031	148.06		
85	9	1	7:40-9:04	"	74.13	74.13	0.721	185.16	310.5	0.640	0.028	133.57		
86		2	8:40-9:30		"	74.06	74.06	0.701	163.81	310.5	0.900	0.033	114.91	
87	10	3	8:40-10:40	"	74.00	74.00	0.628	150.78	310.5	0.880	0.034	94.70		
88		4	8:01-9:00		"	73.96	73.96	0.628	137.18	310.5	0.820	0.027	86.14	
89	10	5	8:10-10:15	"	73.93	73.93	0.610	123.43	310.5	0.920	0.027	75.33		
90		6	8:20-10:10		"	73.90	73.90	0.609	112.61	310.5	0.760	0.026	68.63	
91	10	7	8:20-10:00	"	73.88	73.88	0.600	119.57	310.5	0.680	0.023	71.69		
92		8	8:20-9:45		"	73.86	73.86	0.602	103.15	310.5	0.640	0.022	62.12	
93	10	9	7:40-9:20	"	73.84	73.84	0.557	113.37	310.4	0.600	0.021	63.19		
94		28	8:10-9:50		"	73.73	73.71	0.487	107.90	305.0	0.800	0.029	52.52	
95	10	28	14:30-16:00	"	73.74	73.72	0.514	104.90	305.0	0.800	0.027	53.94		
96		29	8:40-10:35		"	73.73	73.71	0.478	110.90	305.0	0.780	0.030	53.05	
97	10	29	14:00-15:20	"	73.73	73.70	0.496	116.30	305.0	0.840	0.031	57.65		
98		30	8:30-10:15		"	73.72	73.70	0.513	109.65	305.0	0.780	0.028	56.23	

全年統計 最大實測流量 2989.05 秒公方 8月25日 最小實測流量 1.1 秒公方 2月20日

撫順水文站1951年流量實測成果表

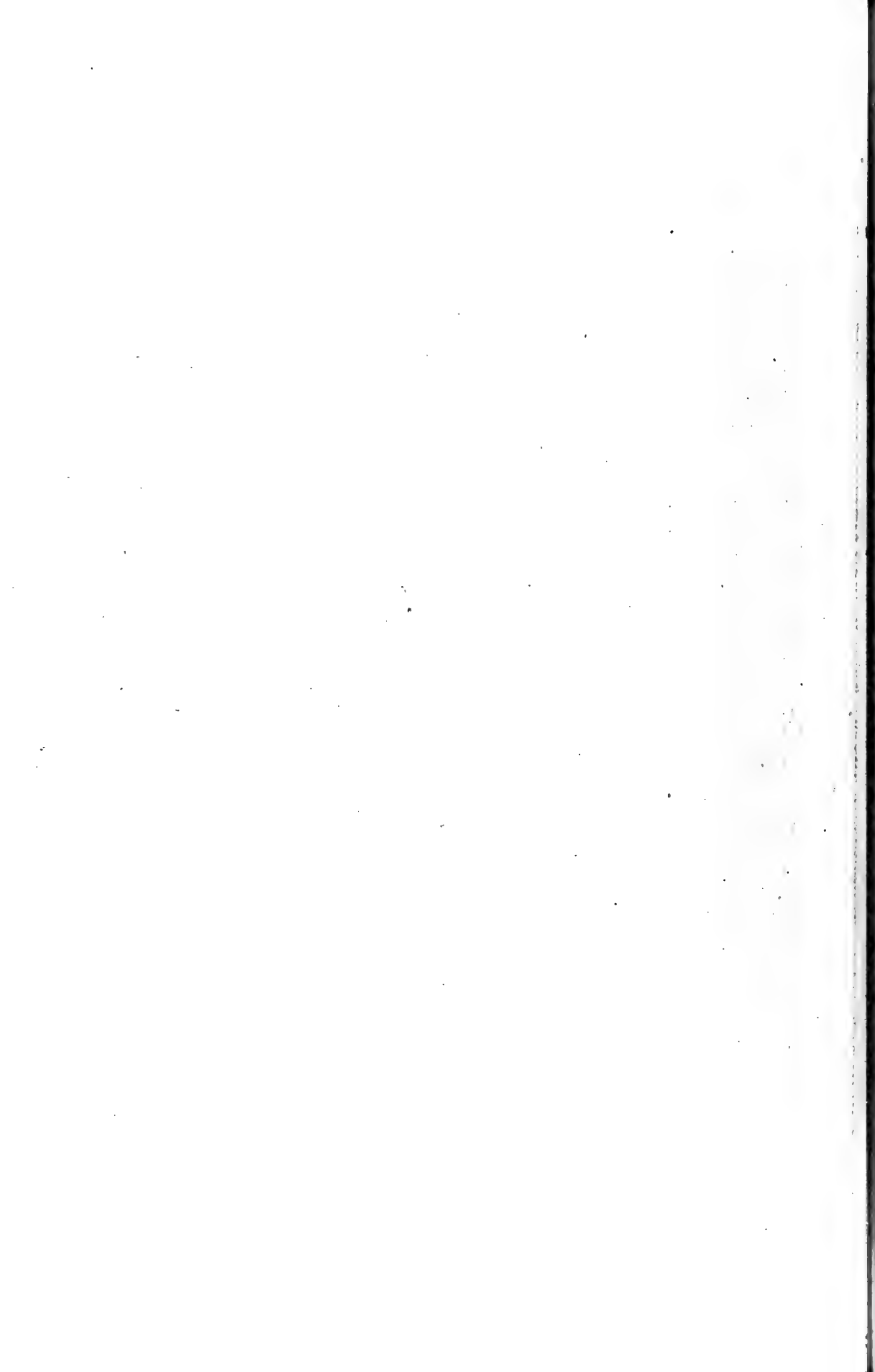
撫順市榆林堡水源地

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本尺	流量段尺								
1	5	18	16:10-16:40	流速儀	73.45	96.39	0.164	7.81	38.0	0.210	0.031	1.28	(1) 本表內之流量係在基本水尺上游3400公尺處榆林堡水源地之上游實測。 (2) 基本水尺水位係根據大連基面，流量段水位係根據假定基面。	
2		19	15:20-16:10		73.45	96.39	0.199	7.99	38.0	0.310	0.031	1.59		
3		20	15:05-16:00		73.45	96.40	0.242	8.42	38.0	0.260	0.024	2.04		
4	10	21	14:40-15:00	"	73.46	96.39	0.212	8.80	38.0	0.220	0.027	1.87		
5		22	16:30-17:00	"	73.45	96.40	0.212	8.63	38.0	0.360	0.033	1.83		
6	11	31	9:30-11:05	"	73.73	97.45	0.531	89.90	194.0	0.900	0.034	47.76		
7		31	13:30-15:05	"	73.73	97.45	0.444	93.10	194.0	0.900	0.041	41.35		
8	11	1	9:30-11:05	"	73.74	97.46	0.530	95.62	194.0	0.800	0.033	50.63		
9		1	14:05-15:10	"	73.74	97.46	0.552	88.62	194.0	0.800	0.030	48.96		
10		2	10:20-11:45	"	73.74	97.44	0.520	85.40	194.0	0.850	0.033	44.38		
全年統計	最大實測流量 50.53 秒公方				11月1日				最小實測流量 1.28 秒公方				5月18日	

撫順水文站 1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)
7	21	1	73.67	17.20		8	11	12	74.15	147.45		9	9	8	73.84	56.84	
		8	73.67	17.20	16			74.14	143.70	10	73.81				47.23		
		17	73.68	19.10	18			74.12	136.96								
	22	8	73.68	19.10	23		74.10	130.22									
		9	73.69	21.00	12		3	74.14	143.70								
		21	73.69	21.00	6		6	74.14	130.22								
	23	3	73.71	24.80	14		14	74.10	130.22								
		9	73.71	24.80	19		19	74.10	130.22								
		12	73.73	28.60	20		20	74.09	126.85								
	24	2	73.68	19.10	18		2	74.08	123.48								
		8	73.68	19.10	6		6	74.06	116.74								
		18	73.70	22.90	17		17	74.07	120.11								
	25	1	73.68	19.10	20		20	74.10	130.22								
		6	73.68	19.10	14		1	74.10	130.22								
		24	73.68	19.10	7		7	74.10	130.22								
	26	1	73.67	17.20	12		12	74.08	123.48								
		6	73.67	17.20	16		16	74.11	133.59								
		23	73.67	17.20	21		21	75.28	878.80								
	27	6	73.66	15.30	22		22	75.54	1175.00								
		13	73.73	28.60	8		8	76.63	2977.70								
		17	74.31	213.61	9		9	76.65	3025.00								
	28	3	74.33	222.87	16		16	76.39	2475.00								
		7	74.19	162.45	23		23	76.07	1927.00								
		9	74.17	154.95	4		4	75.76	1471.00								
	29	12	74.15	147.54	10		10	75.56	1200.00								
		15	74.18	158.70	15		15	75.74	1442.00								
		18	74.18	158.70	18		18	75.78	1500.00								
	30	23	74.13	140.33	22		22	75.64	1300.00								
		7	74.01	100.64	24		24	75.61	1262.50								
		9	73.98	91.28	1		1	75.60	1250.00								
	31	5	73.89	66.60	7		7	75.66	1328.40								
9		73.89	66.60	9	9	75.66	1328.40										
10		73.90	69.04	24	24	75.34	937.00										
8	1	16	74.18	158.70	8	8	75.20	804.00									
		18	74.22	173.70	18	18	75.01	634.20									
		3	74.29	204.35	6	6	74.84	512.00									
	2	4	74.28	199.72	17	17	74.67	401.70									
		6	74.29	204.35	20	20	74.58	350.10									
		10	74.27	195.09	6	6	74.61	367.05									
	3	17	74.54	327.50	9	9	74.59	355.75									
		18	74.55	333.15	13	13	74.54	327.50									
		22	74.61	367.05	18	18	74.47	290.05									
	4	24	74.62	372.70	22	22	74.43	269.35									
		9	74.56	338.80	13	13	74.36	236.80									
		18	74.45	279.35	23	23	74.31	213.61									
	5	4	74.35	232.15	8	8	74.34	227.50									
		6	74.34	227.50	13	13	74.34	227.50									
		9	74.34	227.50	16	16	74.36	236.80									
	6	12	74.40	255.40	20	20	74.46	284.70									
		14	74.49	300.75	6	6	75.66	1328.40									
		22	75.51	1137.50	10	10	75.82	1558.00									
	7	23	75.55	1187.50	12	12	75.82	1558.00									
		1	75.53	1162.50	15	15	75.74	1442.00									
		4	75.45	1062.50	24	24	75.66	1328.40									
	8	5	75.44	1050.00	5	5	75.78	1500.00									
		9	75.51	1137.50	9	9	75.88	1649.80									
		13	75.57	1212.50	13	13	75.91	1696.90									
	9	18	75.60	1250.00	16	16	75.89	1665.50									
		9	75.28	878.80	25	4	75.70	1385.20									
		12	75.24	840.00	14	14	75.44	1060.00									
	10	18	75.09	705.50	20	20	75.30	898.20									
		24	74.99	619.00	9	9	75.03	649.40									
		9	74.84	512.00	14	14	74.93	574.10									
	11	17	74.70	419.40	17	17	74.88	539.60									
6		74.53	322.15	22	22	74.83	505.10										
16		74.46	284.70	8	8	74.71	425.30										
12	2	74.36	236.80	9	9	74.51	311.45										
	6	74.34	227.50	17	17	74.47	290.05										
	11	74.34	227.50	29	9	74.37	241.45										
13	18	74.46	284.70	30	8	74.26	190.46										
	24	74.42	264.70	31	9	74.18	158.70										
	6	74.39	250.75	16	16	74.17	154.95										
14	10	74.38	246.10	1	8	74.13	140.33										
	14	74.44	274.00	14	14	74.12	136.96										
	17	74.67	401.70	2	9	74.06	116.74										
15	19	74.69	418.50	16	16	74.05	113.37										
	6	74.55	333.15	3	9	74.00	97.52										
	18	74.41	261.35	14	14	73.99	94.40										
16	7	74.32	218.24	18	18	73.98	91.28										
	9	74.24	181.20	8	8	73.96	85.04										
	6	74.18	158.70	24	24	73.94	78.80										

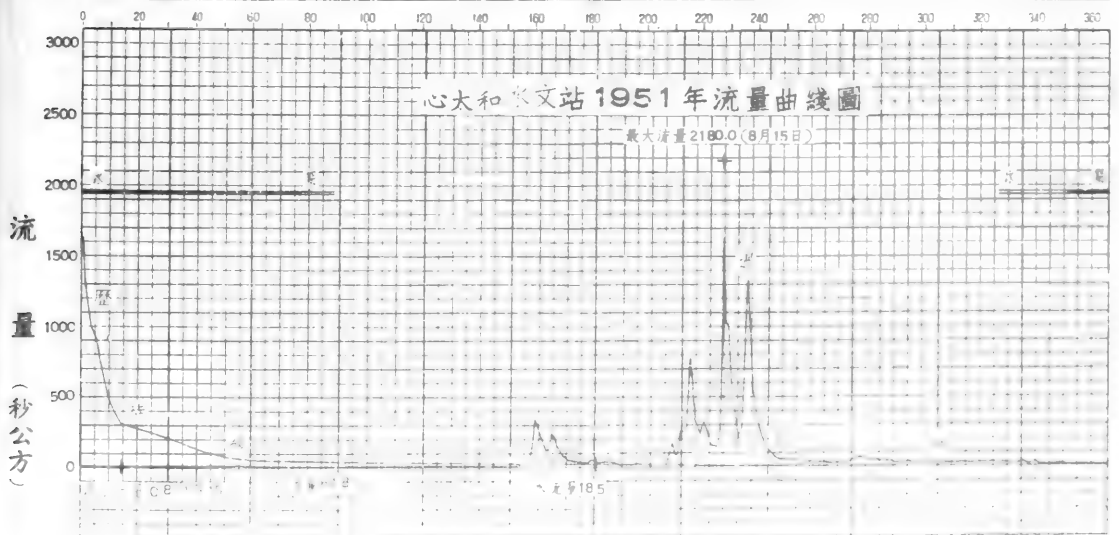


心太和 水文站 1951年逐日平均流量表

遼東省撫順縣心太和

(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	1.9	1.6	1.9	11.7	12.5	4.0	37.1	255.6	117.0	59.2	32.5	34.0
2	1.9	1.3	2.2	13.2	10.7	4.0	31.0	290.4	95.4	67.7	32.5	32.5
3	2.9	1.6	1.6	14.7	9.9	7.1	38.7	765.0	80.1	70.2	31.0	31.0
4	3.3	1.6	1.6	16.2	9.2	12.4	40.4	625.0	65.2	62.2	29.5	25.5
5	2.9	1.6	1.3	19.3	8.5	26.8	35.5	334.5	55.3	63.2	28.1	26.8
6	1.9	1.6	1.9	19.3	7.8	35.5	37.1	270.6	49.6	53.4	28.1	21.6
7	1.9	1.9	2.2	19.3	6.5	47.7	29.5	230.0	51.5	49.6	26.8	18.2
8	1.0	1.6	1.6	17.1	4.9	147.9	22.8	315.8	44.0	45.8	26.8	18.2
9	1.3	1.6	1.9	15.1	4.4	331.9	19.3	286.0	40.4	42.2	25.5	18.2
10	1.0	1.6	2.5	14.2	4.0	295.4	17.1	205.4	42.2	40.4	24.1	17.1
11	1.0	1.9	2.9	12.4	3.3	219.2	15.1	156.5	38.7	38.7	22.8	13.2
12	1.0	1.6	2.9	11.5	3.3	153.4	14.2	150.7	42.2	38.7	24.1	15.1
13	1.0	1.6	2.5	10.7	3.3	120.0	13.3	141.0	40.4	35.5	22.8	15.1
14	1.0	1.6	2.9	10.7	3.0	129.0	13.3	250.9	38.7	34.0	26.8	12.4
15	0.8	1.9	4.6	10.7	3.0	244.4	26.8	1624.5	37.1	31.0	29.5	25.5
16	1.0	1.6	5.1	10.7	3.6	212.0	24.1	1035.0	37.1	31.0	34.0	19.3
17	1.0	1.9	4.1	11.5	3.6	159.8	19.3	1005.0	40.4	29.5	34.0	12.3
18	1.3	1.3	4.1	11.5	4.0	111.6	19.3	620.5	35.5	28.1	32.5	11.5
19	1.0	1.9	4.6	10.7	4.0	80.1	18.2	440.3	34.0	31.0	32.5	11.5
20	0.8	1.6	5.1	10.7	4.4	75.1	17.1	299.2	32.5	34.0	34.0	13.3
21	1.0	1.6	4.6	10.7	4.4	59.2	18.2	219.2	29.5	40.4	34.0	10.7
22	1.0	1.9	5.6	10.7	4.4	57.2	16.1	271.2	26.8	37.1	37.1	11.5
23	1.0	1.6	6.1	10.7	4.4	47.7	19.3	957.0	25.5	35.5	35.5	11.5
24	1.0	1.9	7.3	10.7	4.4	40.4	18.2	1325.0	24.1	37.1	31.0	9.2
25	1.0	3.7	8.5	10.7	4.4	32.5	17.1	906.3	25.5	37.1	28.1	8.5
26	1.3	1.9	9.7	10.7	4.4	31.0	15.1	542.0	25.5	35.5	25.5	7.8
27	1.6	1.9	9.7	11.5	4.4	42.2	84.6	415.0	25.5	34.0	28.1	7.1
28	1.3	1.6	8.5	11.5	4.0	34.0	169.4	266.0	26.8	31.0	20.4	7.8
29	1.3		9.7	11.5	4.0	47.7	92.7	222.8	35.5	29.5	29.5	7.1
30	1.3		10.3	12.4	4.0	44.0	92.7	172.6	40.4	29.5	34.0	7.1
31	1.3		11.0		4.4		253.8	138.0		31.0		8.5
總數	43.0	49.0	143.5	384.3	160.1	2856.2	1286.4	14776.8	1302.4	1266.1	881.1	495.1
平均	1.4	1.7	4.8	12.8	5.2	95.1	41.5	476.4	43.4	40.8	29.4	16.0
最大	3.3	3.7	11.0	19.3	11.5	375.0	261.5	2180.0	126.0	70.2	37.1	35.5
日期	4	25	31	5	1	9	31	15	1	3	22	1
最小	0.8	1.3	1.0	9.9	3.0	3.6	12.4	120.0	24.1	29.5	20.4	7.1
日期	15	2	5	26	13	1	13	12	24	17	28	27
全年	最大流量 2180.0	9月15日			最小流量 0.8	1月15日			流量比率 2725			
統計	平均流量 64.8	中水流量 18.5		最大月平均流量 476.4			8月	最小月平均流量 1.4	1月			
	年逕流量 20.42×10^8	公方		單位受水面積平均流量 1.65			公方/平方公里	年逕流深度 367	公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據東北人民政府農業部水利總局實測記錄, 用方格紙圖解法求得。其6月3日至9月28日之流量並用改正水位法加以改正。(2) 冰期逐日平均流量(1月1日至4月4日, 11月23日至12月31日), 係用改正水位法求得。(3) 全年共測流量 302次, 水位~流量關係曲線上各測點分佈尚合理。											
符號	⊕ 掃補數值	() 欠準數值	結冰	封凍								



心太和水文站1951年流量實測成果表

遼東省撫順縣心太和

共4頁第1頁

測次	施測日期				流量測法	水位(公尺)			平均流速 (公尺/秒)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒方)	含沙量	備註
	月	日	時	分		基水	本尺	流量段尺								
1	1	2	11:00-13:20	流速儀	92.37	92.37	0.120	16.89	139.3	0.030	—	—	2.03		(1) 東北人民政府農業部水利總局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。因水準基點高度誤差訂正。本表中之水位係從原記錄中減去一分得出。 (3) 本站流速儀斷面即基本水尺斷面。唯5月6日至6月7日在基本水尺上游約100公尺處測流。 (4) 斷面積上包括弧者係表示並非在測流時同時實測。 (5) 8月15、16、17、24四日之流量係用浮標及河中漂浮物如樹根木塊等測出。	
2		3	9:30-11:40	"	92.37	92.37	0.174	16.53	129.3	0.030	—	—	2.88			
3		4	11:00-13:30	"	92.37	92.37	0.169	17.16	136.9	0.030	—	—	2.90			
4		5	8:30-10:15	"	92.37	92.37	0.088	16.11	134.0	0.030	—	—	1.42			
5		8	11:15-13:30	"	92.39	92.39	0.072	15.01	107.6	0.040	—	—	1.08			
6		10	11:30-13:40	"	92.40	92.40	0.065	14.93	106.8	0.040	—	—	0.97			
7		11	11:20-13:00	"	92.42	92.42	0.066	14.21	106.2	0.040	—	—	0.94			
8		12	11:20-13:20	"	92.43	92.43	0.062	14.33	105.8	0.040	—	—	0.89			
9		13	11:20-13:10	"	92.45	92.45	0.057	13.32	105.4	0.040	—	—	0.76			
10		14	11:30-13:30	"	92.46	92.46	0.058	13.11	105.0	0.030	—	—	0.76			
11		15	11:20-13:30	"	92.47	92.47	0.058	12.27	104.8	0.050	—	—	0.71			
12		16	11:30-13:30	"	92.46	92.40	0.060	12.63	104.2	0.040	—	—	0.76			
13		17	11:40-13:10	"	92.47	92.47	0.063	12.94	104.0	0.040	—	—	0.81			
14		18	12:30-14:20	"	92.47	92.47	0.076	12.83	103.4	0.040	—	—	0.97			
15		19	11:15-13:20	"	92.48	92.48	0.078	13.08	103.6	0.100	—	—	1.02			
16		21	11:20-13:30	"	92.49	92.49	0.077	14.74	103.8	0.120	—	—	1.13			
17		22	12:00-14:00	"	92.48	92.48	0.076	13.52	103.0	0.050	—	—	1.02			
18		23	11:00-13:00	"	92.48	92.48	0.085	12.13	102.4	0.070	—	—	1.03			
19		24	11:00-13:20	"	92.46	92.46	0.085	11.22	102.4	0.070	—	—	0.99			
20		25	11:00-13:30	"	92.46	92.46	0.092	11.44	102.8	0.040	—	—	1.05			
21		26	11:00-13:20	"	92.46	92.46	0.099	11.45	103.0	0.040	—	—	1.13			
22		27	11:00-13:30	"	92.45	92.45	0.107	11.65	103.0	0.050	—	—	1.24			
23		28	11:00-13:10	"	92.44	92.44	0.104	11.84	102.6	0.050	—	—	1.29			
24		29	11:00-13:20	"	92.47	92.47	0.109	11.90	103.2	0.070	—	—	1.30			
25		30	11:10-13:20	"	92.46	92.46	0.110	11.33	103.0	0.040	—	—	1.25			
26		31	12:00-14:00	"	92.45	92.45	0.118	11.32	102.6	0.030	—	—	1.33			
27	2	1	11:40-13:00	"	92.45	92.45	0.122	11.68	102.6	0.030	—	—	1.43			
28		2	10:50-12:10	"	92.43	92.43	0.130	10.63	101.0	0.040	—	—	1.38			
29		3	8:00-9:40	"	92.45	92.45	0.128	11.52	102.6	0.040	—	—	1.48			
30		4	11:20-13:30	"	92.44	92.44	0.128	11.76	102.0	0.040	—	—	1.51			
31		5	8:10-10:00	"	92.44	92.44	0.126	11.54	102.0	0.040	—	—	1.46			
32		7	11:20-13:30	"	92.42	92.42	0.132	12.09	101.0	0.050	—	—	1.59			
33		8	13:10-15:30	"	92.44	92.44	0.121	12.02	99.8	0.050	—	—	1.45			
34		9	12:00-14:30	"	92.42	92.42	0.130	11.49	98.8	0.050	—	—	1.50			
35		10	11:00-13:30	"	92.41	92.41	0.132	11.68	97.8	0.050	—	—	1.54			
36		11	12:00-14:40	"	92.41	92.41	0.125	11.94	97.6	0.070	—	—	1.42			
37		12	11:30-13:20	"	92.42	92.42	0.133	11.75	97.6	0.080	—	—	1.57			
38		13	10:30-13:10	"	92.44	92.44	0.129	11.95	97.6	0.070	—	—	1.54			
39		14	10:10-13:00	"	92.45	92.45	0.118	12.83	97.8	0.260	—	—	1.52			
40		15	10:30-13:00	"	92.43	92.43	0.121	12.51	97.0	0.110	—	—	1.52			
41		16	10:40-13:10	"	92.45	92.45	0.110	13.49	97.6	0.260	—	—	1.48			
42		17	11:00-13:20	"	92.43	92.43	0.115	12.42	97.0	0.120	—	—	1.43			
43		18	11:00-13:00	"	92.46	92.46	0.111	12.26	97.8	0.240	—	—	1.36			
44		19	11:00-13:00	"	92.44	92.44	0.109	13.15	97.4	0.170	—	—	1.43			
45		20	11:00-12:40	"	92.46	92.46	0.106	13.95	97.4	0.200	—	—	1.48			
46		22	11:00-13:20	"	92.44	92.44	0.111	13.13	97.2	0.200	—	—	1.45			
47		23	10:30-12:50	"	92.45	92.45	0.118	12.85	97.2	0.170	—	—	1.51			
48		24	11:30-13:20	"	92.45	92.45	0.116	12.63	97.2	0.140	—	—	1.47			
49		25	11:30-13:20	"	92.49	92.49	0.109	14.41	97.2	0.060	—	—	1.57			
50		26	10:30-13:00	"	92.50	92.50	0.099	15.58	97.4	0.170	—	—	1.54			
51		27	10:23-13:30	"	92.49	92.49	0.102	15.18	97.2	0.100	—	—	1.55			
52		28	10:00-13:40	"	92.54	92.54	0.095	16.27	97.6	0.170	—	—	1.55			
53		1	10:00-12:50	"	92.52	92.52	0.092	16.09	97.8	0.150	—	—	1.48			
54	3	2	10:20-13:10	"	92.50	92.50	0.102	16.18	97.2	0.120	—	—	1.65			
55		3	11:00-13:20	"	92.54	92.54	0.101	16.28	97.6	0.190	—	—	1.65			
56		4	11:00-13:40	"	92.55	92.55	0.064	18.47	97.9	0.150	—	—	1.17			
57		5	11:17-14:00	"	92.55	92.55	0.062	18.35	97.8	0.530	—	—	1.13			
58		8	12:00-15:40	"	92.52	92.52	0.085	18.26	107.2	0.310	—	—	1.55			
59		9	10:20-13:40	"	92.51	92.51	0.098	18.13	106.8	0.170	—	—	1.74			
60		10	11:20-13:00	"	92.51	92.51	0.146	18.11	108.0	0.170	—	—	2.65			
61		11	11:20-13:20	"	92.50	92.50	0.155	18.46	108.4	0.190	—	—	2.86			
62		12	11:10-13:30	"	92.48	92.48	0.150	18.13	107.8	0.060	—	—	2.73			
63		13	11:00-13:40	"	92.47	92.47	0.147	17.69	108.4	0.050	—	—	2.60			
64		14	11:00-13:50	"	92.48	92.48	0.166	18.78	109.0	0.030	—	—	3.12			
65		15	11:00-13:50	"	92.48	92.48	0.238	19.76	115.4	0.190	—	—	4.71			
66	4	3	10:20-12:50	"	92.41	92.41	0.270	60.48	142.7	0.050	—	—	16.34			
67		4	9:00-11:20	"	92.41	92.41	0.306	64.30	142.4	0.060	—	—	19.64			
68		5	16:20-18:10	"	92.41	92.41	0.278	60.72	141.4	0.080	—	—	16.88			
69		6	8:20-10:40	"	92.41	92.41	0.290	66.20	141.4	0.100	—	—	19.22			
70		7	8:10-10:00	"	92.41	92.41	0.290	65.67	141.1	0.050	—	—	19.04			
71		8	8:20-10:00	"	92.39	92.39	0.266	64.20	141.0	0.050	—	—	17.05			
72		9	8:00-9:45	"	92.37	92.37	0.268	60.57	137.9	0.050	—	—	16.21			
73		10	7:40-9:20	"	92.36	92.36	0.248	58.84	137.2	0.050	—	—	14.57			
74		11	6:45-9:00	"	92.34	92.34	0.243	58.06	136.6	0.120	—	—	14.12			
75		12	8:10-10:00	"	92.33	92.33	0.210	56.47	136.0	0.070	—	—	11.83			
76		13	7:27-10:00	"	92.32	92.32	0.217	58.15	135.6	0.080	—	—	12.59			
77		14	6:30-9:45	"	92.32	92.32	0.187	56.96	135.4	0.080	—	—	10.67			
78		15	6:45-9:30	"	92.32	92.32	0.185	57.12	135.3	0.070	—	—	10.59			
79		16	14:20-16:30	"	92.32	92.32	0.194	56.88	135.2	0.060	—	—	11.04			
80		17	8:20-11:00	"	92.32	92.33	0.189	58.51	135.7	0.050	—	—	11.08			

心太和水文站 1951年流量實測成果表

遼東省撫順縣心太和

共4頁 第2頁

測次	施測日期		流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床鑿率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日		時	分								
81	4	18	7:00-10:10	流速儀	92.33	92.33	0.186	58.43	135.6	0.090	10.90		
82		19	6:40-9:50	"	92.32	92.32	0.191	57.16	135.6	0.040	10.94		
83		21	5:40-7:00	"	92.32	92.32	0.183	57.86	135.1	0.040	10.61		
84		23	7:20-9:40	"	92.32	92.32	0.185	57.67	135.0	0.050	10.69		
85		24	7:10-9:40	"	92.32	92.32	0.182	57.74	134.6	0.050	10.51		
86		25	7:20-10:00	"	92.32	92.32	0.194	57.71	134.4	0.070	11.20		
87		26	8:00-10:20	"	92.31	92.31	0.193	56.20	134.0	0.040	10.83		
88		27	7:00-9:45	"	92.33	92.33	0.212	59.83	135.0	0.050	12.66		
89		28	7:10-10:00	"	92.33	92.33	0.203	59.62	135.0	0.050	12.13		
90		29	7:20-9:40	"	92.33	92.33	0.209	59.63	135.0	0.040	12.44		
91		30	7:00-9:40	"	92.34	92.34	0.200	60.66	135.5	0.040	12.15		
92	5	2	6:35-12:15	"	92.32	92.32	0.177	36.25	133.8	0.070	9.95		
93		3	13:00-16:10	"	92.30	92.30	0.174	53.85	132.7	0.070	9.34		
94		4	7:20-10:00	"	92.30	92.30	0.163	53.96	132.7	0.070	8.78		
95		5	11:00-12:20	"	92.29	92.29	0.172	52.77	132.0	0.050	9.07		
96		6	7:00-8:30	"	92.28	92.28	0.330	22.08	77.5	0.060	7.28		
97		7	7:30-9:20	"	92.27	92.27	0.343	21.20	76.9	0.060	7.28		
98		8	8:00-9:26	"	92.25	92.25	0.296	19.36	76.2	0.090	5.88		
99		9	7:30-9:00	"	92.24	92.24	0.244	18.18	75.3	0.070	4.43		
100		10	7:21-8:45	"	92.22	92.22	0.237	17.52	74.2	0.060	4.16		
101		11	7:50-9:40	"	92.20	92.20	0.240	16.16	73.5	0.030	3.88		
102		12	7:00-8:30	"	92.19	92.19	0.222	15.65	72.9	0.030	3.47		
103		13	8:20-10:00	"	92.18	92.18	0.217	15.14	72.6	0.060	3.28		
104		14	17:40-19:00	"	92.18	92.18	0.190	14.56	72.4	0.060	2.86		
105		15	8:05-10:30	"	92.18	92.18	0.213	14.66	72.4	0.040	3.12		
106		16	7:00-8:45	"	92.19	92.19	0.227	15.50	72.8	0.060	3.52		
107		17	8:10-9:40	"	92.20	92.20	0.225	16.33	73.3	0.060	3.68		
108		18	13:10-14:28	"	92.21	92.21	0.258	16.61	75.0	0.050	4.29		
109		19	7:00-8:40	"	92.21	92.21	0.260	16.89	75.3	0.050	4.39		
110		20	8:20-9:40	"	92.22	92.22	0.266	17.79	75.3	0.070	4.74		
111		21	8:00-9:26	"	92.22	92.22	0.278	17.69	75.3	0.070	4.97		
112		22	7:40-9:15	"	92.22	92.22	0.273	17.79	75.3	0.070	4.86		
113		23	8:20-9:40	"	92.22	92.22	0.268	17.61	75.3	0.060	4.73		
114		24	7:40-9:00	"	92.22	92.22	0.262	15.90	74.9	0.100	4.16		
115		25	6:40-8:00	"	92.22	92.22	0.260	16.81	74.1	0.140	4.38		
116		26	13:40-15:20	"	92.22	92.22	0.249	16.81	74.1	0.120	4.18		
117		27	9:50-10:50	"	92.22	92.22	0.252	16.81	74.1	0.130	4.23		
118		28	7:20-9:10	"	92.21	92.21	0.231	15.68	73.4	0.100	3.62		
119		29	6:20-8:40	"	92.21	92.21	0.233	15.67	73.3	0.100	3.65		
120		30	8:10-9:55	"	92.20	92.20	0.220	15.55	72.8	0.120	3.43		
121		31	8:00-9:40	"	92.22	92.22	0.224	16.90	73.7	0.140	3.79		
122	6	1	6:20-9:00	"	92.22	92.23	0.221	16.85	73.7	0.090	3.73		
123		2	7:10-9:00	"	92.21	92.22	0.204	15.66	73.1	0.050	3.20		
124		4	14:00-16:40	"	92.37	92.39	0.409	29.21	79.8	0.150	11.94		
125		5	7:00-9:24	"	92.49	92.50	0.525	46.55	96.7	0.115	24.41		
126		6	6:24-9:40	"	92.57	92.72	0.689	52.21	113.2	0.090	35.99		
127		7	9:20-12:00	"	92.62	92.64	0.736	58.25	119.4	0.650	42.95		
128		9	11:00-17:10	"	93.71	93.71	1.351	271.99	227.8	1.300	367.60		
129		10	9:20-13:30	"	93.45	93.45	1.264	232.46	160.9	1.150	294.70		
130		11	4:00-6:00	"	93.26	93.26	1.165	207.54	162.4	0.540	242.13		
131		11	15:00-17:20	"	93.15	93.15	1.100	190.09	161.3	0.500	209.34		
132		12	3:20-6:00	"	93.04	93.04	0.955	156.20	161.1	0.400	149.64		
133		12	14:30-18:12	"	92.98	92.98	0.868	168.80	162.0	0.410	146.43		
134		13	7:20-11:00	"	92.94	92.94	0.849	148.17	161.3	0.500	125.94		
135		14	3:50-6:00	"	92.88	92.88	0.743	138.14	161.6	0.480	102.54		
136		15	9:30-13:40	"	93.32	93.32	1.262	194.43	162.4	0.640	246.02		
137		16	9:27-12:00	"	93.16	93.16	1.108	195.12	161.9	0.720	216.65		
138		17	3:40-6:00	"	93.05	93.05	0.990	174.04	161.0	0.620	172.05		
139		19	9:20-13:20	"	92.83	92.83	0.687	132.58	130.6	0.490	92.50		
140		20	9:20-13:00	"	92.72	92.72	0.631	124.54	119.7	0.490	78.63		
141		21	6:11-9:00	"	92.66	92.66	0.567	111.73	117.4	0.580	63.43		
142		22	6:20-8:30	"	92.59	92.59	0.552	108.16	114.0	0.300	59.91		
143		23	6:30-9:27	"	92.55	92.55	0.491	102.01	113.0	0.200	50.04		
144		24	9:09-13:20	"	92.49	92.49	0.441	94.80	111.9	0.650	41.84		
145		25	13:40-16:00	"	92.45	92.45	0.383	89.34	107.6	0.130	34.25		
146		26	9:30-12:40	"	92.42	92.42	0.363	82.87	106.6	0.150	30.08		
147		27	9:30-12:40	"	92.50	92.50	0.471	92.30	112.0	0.200	43.52		
148		28	9:30-12:20	"	92.48	92.48	0.402	69.59	111.5	0.190	36.90		
149		29	14:20-17:00	"	92.55	92.55	0.535	95.59	113.2	0.250	51.19		
150		30	9:20-13:00	"	92.49	92.49	0.455	91.95	112.2	0.250	41.72		
151	7	1	16:00-18:10	"	92.44	92.44	0.420	84.23	107.8	0.200	38.68		
152		2	10:00-13:20	"	92.41	92.41	0.365	79.88	106.6	0.175	29.71		
153		4	9:15-11:00	"	92.48	92.48	0.466	91.47	111.4	0.350	42.66		
154		5	9:30-12:00	"	92.45	92.45	0.416	84.27	107.7	0.200	38.36		
155		6	16:30-18:40	"	92.43	92.43	0.438	81.71	107.4	0.200	38.79		
156		7	15:00-16:40	"	92.39	92.39	0.360	76.58	105.4	0.200	37.69		
157		8	14:30-18:00	"	92.36	92.36	0.304	73.71	100.7	0.140	32.44		
158		9	16:30-18:40	"	92.33	92.33	0.285	69.59	95.3	0.180	32.45		
159		10	16:00-17:50	"	92.30	92.30	0.263	66.79	95.3	0.140	32.49		
160		11	16:00-18:20	"	92.27	92.27	0.230	64.16	97.6	0.200	32.72		

心太和水文站 1951年流量實測成果表

遼東省撫順縣心太和

共4頁 第3頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	水尺								
161	7	12	15:30-17:15	流速儀	92.25	92.25	0.213	63.30	98.1	0.113	0.024	13.47		
162		13	14:00-16:20	"	92.26	92.26	0.209	63.77	98.2	0.088	0.022	13.35		
163		14	8:15- 9:45	"	92.26	92.26	0.209	64.68	98.3	0.100	0.023	13.55		
164		15	10:50-11:50	"	92.39	92.39	0.407	78.78	105.0	0.225	0.022	32.04		
165		16	15:13-16:40	"	92.35	92.35	0.334	70.93	100.5	0.175	0.022	23.67		
166		17	15:10-17:00	"	92.29	92.29	0.282	65.96	98.8	0.125	0.020	18.61		
167		18	13:15-16:45	"	92.29	92.29	0.290	64.56	98.9	0.125	0.019	18.72		
168		19	7:20- 9:00	"	92.29	92.29	0.280	65.79	99.0	0.125	0.020	18.41		
169		20	13:30-15:10	"	92.28	92.28	0.273	64.53	98.3	0.125	0.020	17.62		
170		21	15:20-17:10	"	92.28	92.28	0.271	64.37	98.3	0.125	0.021	17.47		
171		22	16:00-17:10	"	92.28	92.28	0.264	64.16	100.6	0.150	0.023	16.95		
172		23	8:50-10:10	"	92.32	92.32	0.301	69.86	101.5	0.175	0.023	21.01		
173		24	14:40-16:10	"	92.27	92.27	0.285	65.23	97.6	0.138	0.019	18.57		
174		25	15:00-16:40	"	92.26	92.26	0.265	60.26	97.6	0.138	0.022	15.97		
175		26	14:40-16:10	"	92.25	92.25	0.253	59.88	97.1	0.125	0.021	15.09		
176		27	16:00-18:10	"	93.00	93.00	1.230	151.25	163.2	0.963	0.027	186.19		
177		28	15:00-17:10	"	93.09	93.09	1.156	164.31	165.2	0.825	0.026	190.00		
178		29	15:00-17:00	"	92.74	92.74	0.764	109.23	126.6	0.575	0.026	83.46		
179		30	15:30-17:15	"	92.92	92.92	0.969	125.31	164.3	0.700	0.026	121.47		
190		31	15:00-17:30	"	93.49	93.49	1.420	230.51	167.7	1.163	0.032	327.28		
181	8	1	15:40-17:20	"	93.32	93.32	1.172	198.03	166.2	0.800	0.032	232.19		
182		3	15:15-18:00	浮標	94.34	94.34	1.860	(457.90)	266.0	0.925	0.028	852.68		
183		4	8:30-11:50	"	94.11	94.11	1.409	(453.90)	259.5	0.825	0.029	639.60		
184		4	15:30-17:00	"	93.94	93.94	1.342	(415.20)	257.5	0.763	0.028	557.20		
185		5	8:50-10:00	"	93.64	93.64	1.050	(340.60)	226.0	0.613	0.025	357.80		
186		6	8:10-10:10	流速儀	93.35	93.35	0.974	290.40	185.0	0.450	0.030	282.67		
187		8	8:30-10:30	"	93.26	93.26	0.988	261.61	183.5	0.390	0.025	258.45		
188		9	15:10-16:35	"	93.31	93.31	1.071	253.41	183.8	0.560	0.031	271.51		
189		10	15:00-16:25	"	93.14	93.14	0.868	198.54	163.1	0.468	0.034	172.33		
190		11	16:00-17:50	"	92.99	92.99	0.771	195.71	152.0	0.400	0.034	150.92		
191		12	8:40-10:20	"	92.90	92.90	0.762	181.68	146.0	0.350	0.031	138.39		
192		13	8:30-10:00	"	92.89	92.89	0.759	175.26	143.0	0.388	0.033	133.02		
193		15	9:30-12:00	浮標	95.16	95.16	2.370	(866.40)	480.0	0.600	0.023	2052.60		
194		16	15:15-17:00	"	94.55	94.55	1.685	(634.27)	345.0	0.475	0.022	1040.80		
195		17	9:00-10:15	"	94.62	94.62	1.760	(666.53)	347.5	0.475	0.021	1173.00		
196		17	15:10-16:10	"	94.49	94.49	1.581	(619.36)	344.0	0.550	0.025	979.08		
197		18	15:35-17:17	"	93.98	93.98	1.265	(443.50)	261.5	0.500	0.026	560.91		
198		19	15:50-17:20	流速儀	93.60	93.60	1.142	357.95	200.2	0.400	0.022	407.98		
199		20	15:15-17:00	"	93.37	93.37	0.978	292.65	195.0	0.375	0.031	286.17		
200		21	15:00-16:20	"	93.21	93.21	0.859	245.74	177.0	0.350	0.035	211.20		
201		24	8:30-10:00	浮標	94.83	94.83	1.925	(699.10)	475.5	0.775	0.022	1344.50		
202		25	15:20-17:00	"	94.31	94.31	1.637	(503.51)	268.5	0.450	0.020	824.31		
203		26	15:00-16:10	"	93.87	93.87	1.321	(388.12)	235.0	0.450	0.023	512.79		
204		27	15:50-17:20	流速儀	93.55	93.55	1.070	368.37	266.0	0.450	0.029	394.60		
205		28	15:15-17:00	"	93.36	93.36	0.869	313.95	284.0	0.423	0.027	272.95		
206		29	15:30-17:00	"	93.20	93.20	0.817	263.26	206.0	0.450	0.028	215.11		
207		30	14:50-17:00	"	93.09	93.09	0.753	223.60	191.0	0.450	0.030	168.40		
208		31	15:00-17:10	"	92.98	92.98	0.647	207.42	199.5	0.450	0.030	134.25		
209	9	1	15:10-17:10	"	92.88	92.88	0.582	189.58	176.0	0.513	0.036	110.58		
210		2	15:20-17:30	"	92.80	92.80	0.522	176.93	172.0	0.350	0.031	92.34		
211		3	14:00-17:30	"	92.74	92.74	0.453	164.64	159.0	0.075	0.017	74.79		
212		4	9:10-11:40	"	92.69	92.69	0.412	158.24	152.0	0.063	0.017	65.15		
213		5	15:00-17:20	"	92.66	92.66	0.382	148.82	149.0	0.075	0.020	56.82		
214		6	15:10-17:00	"	92.62	92.62	0.347	144.50	146.0	0.063	0.019	50.14		
215		7	15:00-16:45	"	92.60	92.60	0.366	142.97	144.0	0.070	0.020	50.98		
216		8	15:30-17:00	"	92.57	92.57	0.319	133.59	142.5	0.060	0.020	42.55		
217		9	9:20-11:20	"	92.56	92.56	0.304	131.69	141.9	0.063	0.021	40.08		
218		10	14:10-16:30	"	92.55	92.55	0.325	129.21	141.0	0.063	0.020	41.93		
219		11	15:30-17:10	"	92.52	92.52	0.289	126.78	139.3	0.038	0.016	36.64		
220		12	10:10-12:10	"	92.55	92.55	0.320	131.91	141.0	0.063	0.020	42.13		
221		13	10:20-11:45	"	92.53	92.53	0.315	129.99	140.4	0.038	0.015	40.90		
222		14	15:00-16:20	"	92.53	92.53	0.306	128.54	140.4	0.038	0.015	39.36		
223		15	9:20-11:10	"	92.52	92.52	0.281	127.13	139.8	0.028	0.013	35.76		
224		16	8:20-10:40	"	92.53	92.53	0.295	126.40	139.9	0.025	0.013	37.92		
225		17	9:00-11:00	"	92.53	92.53	0.332	124.20	139.9	0.025	0.011	41.20		
226		19	9:20-11:00	"	92.51	92.51	0.286	117.82	137.4	0.025	0.013	33.66		
227		20	10:00-12:00	"	92.50	92.50	0.281	113.11	137.3	0.025	0.014	31.79		
228		21	9:10-10:40	"	92.49	92.49	0.264	111.91	136.8	0.038	0.017	29.56		
229		22	9:10-10:30	"	92.47	92.47	0.240	108.90	135.8	0.038	0.019	26.16		
230		23	9:00-10:05	"	92.46	92.46	0.236	107.10	135.2	0.038	0.019	25.20		
231		24	9:20-10:30	"	92.45	92.45	0.224	105.54	134.4	0.025	0.016	23.67		
232		25	9:00-10:20	"	92.46	92.46	0.240	107.48	135.2	0.038	0.019	25.83		
233		26	9:10-10:30	"	92.46	92.46	0.234	107.50	135.2	0.038	0.019	25.12		
234		27	9:20-10:45	"	92.46	92.46	0.240	107.50	135.2	0.038	0.019	25.75		
235		28	9:20-11:00	"	92.46	92.46	0.241	107.60	135.2	0.038	0.019	25.94		
236		29	14:40-16:20	"	92.53	92.53	0.363	118.68	140.0	0.050	0.015	43.08		
237		30	9:15-11:00	"	92.56	92.56	0.401	124.59	141.2	0.050	0.014	49.94		
238	10	2	8:20-11:00	"	92.70	92.70	0.659	145.16	152.0	0.125	0.014	81.10		
239		3	15:00-17:05	"	92.70	92.70	0.640	133.76	152.0	0.125	0.013	85.59		
240		4	14:15-16:00	"	92.69	92.69	0.635	126.65	151.4	0.125	0.013	80.37		

心太和水文站 1951年流量實測成果表

遼東省撫順縣心太和

共4頁 第4頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床坡度	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
241	10	5	8:50-10:20	流速儀	92.68	92.68	0.588	130.73	150.9	0.150	0.014	76.83			
242		6	9:20-12:00	"	92.64	92.64	0.537	120.88	148.0	0.175	0.018	64.90			
243		7	9:15-12:00	"	92.61	92.61	0.567	110.13	144.0	0.163	0.016	62.48			
244		8	9:40-11:50	"	92.59	92.59	0.580	107.03	143.0	0.163	0.017	56.68			
245		9	10:20-12:30	"	92.57	92.57	0.557	101.51	142.5	0.168	0.018	56.43			
246	10	6	6:20-9:00	"	92.56	92.56	0.528	97.41	141.5	0.200	0.019	51.45			
247	11	14	00-17:00	"	92.55	92.55	0.510	95.06	140.5	0.200	0.020	48.50			
248	12	8	00-11:30	"	92.54	92.54	0.490	93.87	139.5	0.200	0.020	46.03			
249	13	9	20-11:40	"	92.53	92.53	0.450	92.80	138.7	0.200	0.022	41.79			
250	14	9	10-11:00	"	92.52	92.52	0.432	93.81	137.9	0.200	0.022	40.52			
251	15	9	00-10:50	"	92.51	92.51	0.405	94.60	137.9	0.175	0.022	38.27			
252	16	9	00-10:50	"	92.50	92.50	0.387	94.09	137.4	0.175	0.022	36.42			
253	17	14	25-16:30	"	92.49	92.49	0.353	93.00	137.3	0.175	0.023	32.84			
254	18	9	40-11:20	"	92.48	92.48	0.334	92.55	134.8	0.150	0.023	30.91			
255	19	9	45-11:30	"	92.50	92.50	0.393	95.64	137.6	0.175	0.022	37.54			
256	20	9	30-11:20	"	92.52	92.52	0.401	97.93	138.4	0.175	0.022	39.25			
257	21	8	00-10:00	"	92.56	92.56	0.446	103.61	141.5	0.225	0.023	46.26			
258	22	8	15-10:25	"	92.54	92.54	0.450	101.79	139.5	0.225	0.023	45.75			
259	23	9	20-11:10	"	92.53	92.53	0.415	103.03	138.9	0.225	0.025	42.78			
260	24	9	00-11:10	"	92.54	92.54	0.418	103.57	141.5	0.225	0.025	43.25			
261	25	9	15-11:10	"	92.54	92.54	0.425	104.67	141.5	0.225	0.025	44.42			
262	26	9	15-11:10	"	92.53	92.53	0.425	100.59	139.2	0.225	0.022	42.76			
263	27	9	00-11:10	"	92.52	92.52	0.405	101.59	138.4	0.150	0.020	41.18			
264	28	9	10-11:30	"	92.50	92.50	0.420	100.63	137.6	0.150	0.018	42.33			
265	29	9	00-12:00	"	92.49	92.49	0.407	94.07	138.2	0.150	0.019	38.24			
266	30	9	15-11:18	"	92.49	92.49	0.382	95.66	138.2	0.150	0.020	36.56			
267	31	9	40-11:40	"	92.49	92.49	0.403	93.12	139.1	0.150	0.020	37.42			
268	1	1	9:35-11:45	"	92.50	92.50	0.431	95.55	138.4	0.150	0.018	41.12			
269	2	9	20-11:30	"	92.51	92.51	0.430	95.76	138.6	0.150	0.019	41.21			
270	3	9	30-11:20	"	92.50	92.50	0.410	92.95	138.2	0.140	0.019	38.07			
271	4	9	30-11:30	"	92.49	92.49	0.415	92.50	137.9	0.160	0.019	38.48			
272	5	9	00-11:20	"	92.48	92.48	0.394	91.07	136.3	0.150	0.020	35.88			
273	6	9	10-11:20	"	92.48	92.48	0.395	86.58	135.8	0.180	0.022	34.22			
274	7	9	30-11:25	"	92.47	92.47	0.392	86.19	135.7	0.150	0.020	33.82			
275	8	9	15-11:10	"	92.47	92.47	0.412	85.69	135.7	0.180	0.020	35.33			
276	9	10	25-12:10	"	92.46	92.46	0.433	80.67	135.5	0.150	0.018	34.89			
277	10	9	40-12:10	"	92.45	92.45	0.413	79.84	134.6	0.150	0.019	32.93			
278	11	10	30-12:00	"	92.44	92.44	0.406	76.82	134.2	0.180	0.021	31.22			
279	12	15	25-16:20	"	92.45	92.45	0.442	77.80	134.5	0.180	0.019	34.39			
280	13	11	20-13:00	"	92.44	92.44	0.395	78.58	134.2	0.180	0.021	31.03			
281	14	14	40-16:10	"	92.49	92.49	0.485	86.83	138.2	0.250	0.022	42.13			
282	15	9	50-11:35	"	92.49	92.49	0.505	83.98	138.2	0.250	0.021	42.44			
283	16	10	20-11:50	"	92.52	92.52	0.540	88.20	139.6	0.300	0.022	47.65			
284	17	15	00-17:00	"	92.52	92.52	0.565	80.16	139.6	0.300	0.022	45.32			
285	18	9	30-12:00	"	92.51	92.51	0.567	72.26	139.2	0.300	0.023	40.98			
286	19	9	30-11:20	"	92.51	92.51	0.578	73.66	139.2	0.300	0.023	42.55			
287	20	8	30-10:00	"	92.52	92.52	0.565	74.56	139.2	0.300	0.023	42.15			
288	21	9	00-11:30	"	92.52	92.52	0.589	70.60	139.2	0.300	0.023	41.61			
289	17	14	00-15:30	"	92.45	92.45	0.305	42.13	107.0	0.330	0.021	12.85			
290	18	11	50-13:16	"	92.48	92.48	0.273	42.28	107.0	0.330	0.025	11.54			
291	19	12	00-13:00	"	92.47	92.47	0.279	42.93	107.0	0.330	0.023	11.98			
292	21	10	30-11:50	"	92.44	92.44	0.274	39.34	107.0	0.280	0.022	10.79			
293	22	15	10-16:50	"	92.44	92.44	0.319	36.40	107.0	0.280	0.020	11.62			
294	23	14	20-15:40	"	92.45	92.45	0.315	35.57	107.0	0.260	0.018	11.21			
295	24	12	20-13:40	"	92.43	92.43	0.274	32.72	107.0	0.230	0.019	8.96			
296	25	12	00-13:30	"	92.42	92.42	0.275	31.07	107.0	0.230	0.019	8.55			
297	26	12	50-14:20	"	92.42	92.42	0.255	29.68	107.0	0.230	0.020	7.57			
298	27	11	30-13:10	"	92.43	92.43	0.261	28.08	107.0	0.200	0.020	7.31			
299	28	10	10-12:50	"	92.44	92.44	0.284	27.35	107.0	0.230	0.021	7.75			
300	29	12	50-14:55	"	92.45	92.45	0.273	26.52	107.0	0.230	0.022	7.25			
301	30	11	40-13:20	"	92.46	92.46	0.274	25.74	107.0	0.230	0.025	7.06			
302	31	10	40-12:10	"	92.48	92.48	0.304	27.01	107.0	0.230	0.023	8.20			

全年統計 最大實測流量 2052.60 秒公方 8月15日 最小實測流量 0.71 秒公方 1月18日

心太和水文站 1951年汛期水文要素摘錄表

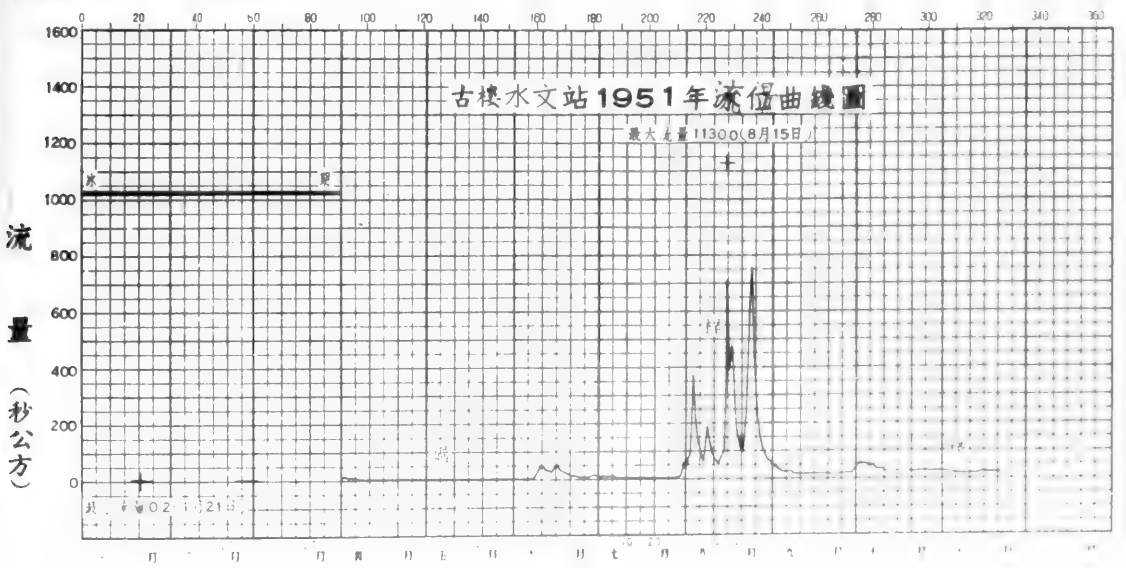
日期				水位 (公尺)	流量 (秒公方)	含沙量 (公方/公斤)	比降 (萬分率)	日期				水位 (公尺)	流量 (秒公方)	含沙量 (公方/公斤)	比降 (萬分率)	
月	日	時分	月					日	時分	月	日					時分
7	25	4	92.27	17.1				8	16	23	94.55	1035.0				
		11	92.27	17.1						7	94.62	1109.5				
		12	92.26	16.1						12	94.59	1075.0				
	26	4	92.26	16.1					15	94.51	995.0					
		16	92.25	15.1					19	94.42	912.0					
		17	92.24	14.2					20	94.39	885.0					
	27	8	92.23	12.4					19	12	93.67	440.3				
		9	92.25	14.2						14	93.63	420.0				
		11	92.26	15.1						20	5	93:48	334.5			
		13	92.54	55.3						21	7	93:25	226.4			
		14	92.57	61.2						22	6	93:17	202.1			
	28	17	93.00	182.3					23	16	93.25	230.0				
		18	93.06	198.8						20	93.43	299.2				
		21	93.02	182.3						24	94.02	609.5				
		24	93.05	188.9						9	94.51	995.0				
		4	92.99	166.2						12	94.49	975.0				
		5	93.01	169.4						14	94.49	975.0				
		7	92.99	163.0						10	94.83	1387.0				
		11	93.05	175.8						16	94.86	1433.5				
	29	14	93.11	195.5					24	6	94.54	1025.0				
18		93.05	175.8				11	94.38		877.0						
21		92.99	156.6				16	94.32		829.0						
5		92.83	108.9				26	6		94.01	596.5					
8		92.81	103.5				11	93.96		566.0						
30	22	93.71	77.6				27	5	93.69	450.5						
	6	92.66	59.2					8	93.63	425.0						
	9	92.67	61.2					24	93.48	343.5						
	10	92.73	75.1					28	24	93.30	251.8					
	14	92.81	95.4					29	24	93.15	198.8					
31	16	92.89	117.0				9	30	24	93.05	156.6					
	22	92.96	138.0					31	24	92.94	123.0					
	24	92.97	141.0					1	24	92.85	103.5					
	4	93.01	153.4					2	24	92.78	97.5					
	7	93.02	156.6					3	24	92.72	72.6					
8	1	9	93.09	179.0			4	24	92.66	59.2						
		16	93.48	321.2												
		22	93.56	352.5												
	2	1	93.51	321.2												
		8	93.43	278.4												
		9	93.43	278.4												
		15	93.33	240.8												
		20	93.29	226.4												
	3	7	93.19	192.2												
		13	93.25	212.0												
		18	93.56	343.5												
		21	93.94	536.0												
		24	94.03	590.0												
	5	6	94.14	690.0												
		10	94.25	773.0												
		14	94.29	805.0												
		15	94.34	845.0												
		22	94.33	837.0												
	6	24	94.28	797.0												
		12	93.57	325.6												
16		93.55	321.2													
18		93.26	248.0													
7		93.16	215.6													
7	11	93.18	222.8													
	15	93.24	244.4													
	17	93.24	244.4													
	18	93.23	240.8													
	6	93.21	240.8													
8	14	93.52	370.5													
	15	93.52	370.5													
	18	93.57	395.0													
	8	93.42	316.8													
	9	93.39	303.6													
9	21	93.25	248.0													
	22	93.25	248.0													
	8	93.17	212.0													
	11	93.17	212.0													
	16	92.99	150.2													
10	22	92.99	150.2													
	4	92.87	126.0													
	19	92.95	150.2													
11	20	92.99	163.0													
	1	92.97	150.2													
	10	92.92	135.0													
12	16	92.94	135.0													
	24	94.43	930.0													
	6	95.16	2070.5													
13	9	95.20	2380.0													
	19	94.81	1356.0													
	1	94.63	1121.0													
14	4	94.63	1121.0													
	11	94.47	957.0													
	17	94.55	1035.0													
	20	94.54	1025.0													

古樓水文站1951年逐日平均流量表

遼東省新賓縣古樓村河西堡子

(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	—	—	0.2	12.7	3.8	1.4	8.3	67.2	47.6	50.4	22.4	—
2	—	—	—	12.7	3.8	1.4	10.5	85.1	40.7	54.6	21.4	—
3	—	—	—	10.5	3.1	1.4	8.8	370.0	34.2	51.8	20.5	—
4	—	—	—	10.5	3.1	2.7	7.2	218.0	29.0	50.4	19.5	—
5	—	—	—	9.9	3.1	4.5	10.5	124.1	27.1	47.6	19.5	—
6	—	—	—	8.8	2.7	5.2	11.9	84.3	25.2	44.8	18.7	—
7	—	—	—	9.4	2.7	6.1	8.8	65.6	22.4	42.0	18.7	—
8	—	—	—	6.6	2.4	14.4	6.6	186.0	19.5	38.1	18.7	—
9	—	—	—	6.1	2.4	35.5	5.5	130.5	17.8	32.9	17.8	—
10	—	—	—	5.5	2.4	49.0	4.8	89.5	17.8	30.3	17.8	—
11	—	—	—	6.1	2.4	49.0	4.5	65.6	17.0	27.1	17.0	—
12	—	—	—	4.8	1.7	36.8	4.1	54.6	17.0	25.2	17.0	—
13	—	—	—	4.1	1.4	30.3	4.1	72.0	17.0	23.3	17.8	—
14	—	—	—	4.1	1.4	28.1	4.1	91.5	17.0	22.4	18.7	—
15	—	—	—	3.4	1.4	43.4	4.5	707.9	16.1	21.4	21.4	—
16	—	—	—	3.4	1.7	51.8	4.5	390.6	16.1	21.4	22.4	—
17	—	—	—	3.8	2.0	38.1	4.8	474.7	16.1	21.4	23.3	—
18	—	—	—	3.8	1.7	28.1	4.8	270.5	17.0	19.5	24.3	—
19	—	—	—	3.8	1.7	22.4	4.1	167.5	17.8	21.4	24.3	—
20	—	—	—	3.8	1.7	17.8	4.1	113.3	17.8	24.3	22.4	—
21	0.2	—	—	3.8	1.7	14.4	4.1	91.5	17.0	27.1	—	—
22	0.2	—	—	3.8	1.7	11.0	3.8	229.9	16.1	27.1	21.4	—
23	0.2	—	—	3.8	1.7	8.8	3.4	572.0	16.1	26.2	—	—
24	0.2	0.2	—	3.4	1.7	9.4	3.4	750.0	15.3	27.1	—	—
25	0.2	0.2	—	3.4	1.7	7.7	3.4	437.6	13.6	26.2	—	—
26	—	0.2	—	3.4	1.7	6.6	3.1	234.0	16.1	26.2	—	—
27	—	0.2	—	3.8	1.7	7.2	4.1	150.1	17.0	25.2	—	—
28	—	0.3	—	4.1	1.7	11.0	4.8	113.3	17.0	23.3	—	—
29	—	—	—	4.1	1.7	17.0	7.7	86.0	18.7	22.4	—	—
30	—	—	—	4.1	1.7	10.5	9.9	67.2	31.6	21.4	—	—
31	—	—	—	—	1.4	—	53.5	56.0	—	22.4	—	—
總數	(1.0)	(1.1)	(0.2)	171.5	65.0	571.0	227.7	6616.1	628.7	944.9	(425.0)	—
平均	—	—	—	5.7	2.1	19.0	7.3	213.4	21.0	30.5	—	—
最大	(0.2)	(0.3)	(0.2)	12.7	3.8	54.6	80.8	1130.0	51.8	54.6	24.3	—
日期	(21)	(28)	(1)	1	1	11	31	15	1	2	18	—
最小	(0.2)	(0.2)	(0.2)	3.4	1.4	1.4	2.7	49.0	12.7	19.5	(17.0)	—
日期	(21)	(24)	(1)	15	13	1	26	31	25	18	(11)	—
全年統計	最大流量	1130.0	8月5日	最小流量	(0.2)	1月21日	流量比率	(5650.0)				
	平均流量	—	中水流量	—	最大月平均流量	213.4	8月	最小月平均流量	(2.1)	(5月)		
	年逕流量	—	公方	單位受水面積平均流量	—	年逕流深度	—	公厘				
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。											
	(2) 本年自1月21日至11月2日共測流量158次。											
	(3) 1月下旬及2月下旬日平均流量係實測流量。											
符號	() 欠準數值 封凍											



古樓水文站1951年流量實測成果表

遼東省新賓縣古樓村河西堡子

共2頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)			平均流速(秒/公尺)	斷面積(平方公尺)	水面寬度(公尺)	比降(千分率)	河床糙率	流量(秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水	本尺	流量段尺								
1	1	21	9:10-10:05	流速儀	133.97	133.97	0.220	0.70	20.0	0.80	0.0121	0.15		(1) 遼東省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 流速儀斷面在基本水尺斷面下游325公尺, 1月及5月在基本水尺斷面測流, 10月秋季枯水流量施測斷面不詳。 (4) 斷面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。	
2		21	14:10-14:50	"	133.87	133.87	0.237	0.75	20.0	0.90	0.013	0.18			
3		22	9:30-10:15	"	133.84	133.84	0.180	0.70	20.0	0.85	0.014	0.13			
4		22	14:00-14:30	"	133.89	133.89	0.188	0.66	20.0	0.80	0.013	0.12			
5		23	9:30-10:10	"	133.82	133.82	0.192	0.80	20.0	0.85	0.015	0.15			
6		23	14:10-14:40	"	133.93	133.93	0.195	0.80	20.0	0.90	0.015	0.16			
7		24	9:30-10:30	"	133.93	133.93	0.221	0.86	20.0	0.95	0.015	0.19			
8		24	14:10-14:35	"	133.94	133.94	0.220	0.70	20.0	0.90	0.013	0.15			
9		25	9:15-10:00	"	133.95	133.95	0.183	0.70	20.0	0.90	0.015	0.13			
10		25	14:15-14:50	"	134.04	134.04	0.181	0.80	20.0	0.80	0.015	0.14			
11	2	24	14:10-15:00	"	134.21	—	0.282	0.93	6.0	1.07	0.018	0.26			
12		25	8:45-9:40	"	134.15	—	0.247	0.93	6.0	1.07	0.019	0.23			
13		25	14:20-15:05	"	134.18	—	0.231	1.02	6.0	1.05	0.022	0.24			
14		26	8:30-9:40	"	134.13	—	0.302	0.90	6.0	0.92	0.024	0.27			
15		26	14:30-15:10	"	134.14	—	0.262	0.96	6.0	1.15	0.020	0.25			
16		27	8:25-9:30	"	134.11	—	0.289	0.72	6.0	0.94	0.022	0.21			
17		27	14:10-14:55	"	134.19	—	0.246	1.05	6.0	1.00	0.021	0.26			
18		28	9:00-10:15	"	134.16	—	0.289	0.90	6.0	1.06	0.017	0.26			
19		28	14:10-15:00	"	134.18	—	0.248	0.99	6.0	0.90	0.019	0.25			
20	3	1	8:30-9:20	"	134.34	—	0.247	0.90	6.0	—	—	0.22			
21		1	14:20-15:05	"	134.34	—	0.257	0.84	6.0	—	—	0.22			
22	5	3	6:35-6:55	"	133.43	133.43	0.431	6.83	54.0	1.30	0.021	2.95			
23		3	15:45-16:10	"	133.43	133.43	0.386	8.54	61.0	1.30	0.025	3.30			
24		4	8:15-8:40	"	133.43	133.43	0.428	8.51	57.0	1.20	0.023	3.64			
25		4	15:30-15:55	"	133.42	133.42	0.384	7.69	57.0	1.20	0.024	2.96			
26		5	8:30-8:50	"	133.42	133.42	0.346	6.49	55.0	1.10	0.023	2.25			
27		5	15:40-16:20	"	133.42	133.42	0.322	6.29	54.0	1.00	0.024	2.03			
28		6	9:00-9:30	"	133.42	133.42	0.295	6.16	50.0	1.00	0.026	1.82			
29		6	14:30-14:55	"	133.42	133.42	0.315	4.59	50.0	1.00	0.020	1.45			
30		7	8:35-9:05	"	133.41	133.41	0.288	4.20	49.0	0.98	0.022	1.21			
31		7	15:30-16:00	"	133.41	133.41	0.292	3.91	48.0	1.00	0.020	1.14			
32	7	7	7:00-8:00	"	133.49	133.21	0.492	16.24	102.5	1.07	0.016	8.00			
33		9	7:00-8:00	"	133.49	133.19	0.433	14.11	102.5	1.12	0.023	6.12			
34	10	7	7:00-8:00	"	133.48	133.17	0.427	11.17	100.8	1.17	0.022	4.77			
35		11	7:00-8:00	"	133.47	133.16	0.450	11.36	100.5	1.21	0.018	5.11			
36		12	7:00-8:00	"	133.47	133.15	0.408	11.34	100.4	1.21	0.020	4.62			
37		13	8:00-8:50	"	133.46	133.14	0.429	11.28	100.3	1.19	0.019	4.84			
38		14	7:00-8:00	"	133.46	133.13	0.399	9.65	100.0	1.21	0.021	3.85			
39		15	7:00-8:00	"	133.46	133.13	0.486	10.15	99.5	1.19	0.018	4.93			
40		16	6:00-7:00	"	133.48	133.15	0.385	11.76	100.1	1.17	0.025	4.53			
41		17	7:00-8:00	"	133.47	133.14	0.423	13.66	100.1	1.17	0.020	5.78			
42		18	7:00-8:00	"	133.49	133.16	0.390	13.36	100.2	1.17	0.026	4.43			
43		19	6:30-7:30	"	133.47	133.13	0.377	8.93	94.4	1.16	0.027	3.37			
44		20	6:30-7:30	"	133.46	133.12	0.419	7.55	91.5	1.17	0.025	3.16			
45		21	6:30-7:30	"	133.46	133.12	0.384	7.24	87.5	1.19	0.027	2.78			
46		22	7:00-8:00	"	133.45	133.11	0.397	7.46	85.2	1.19	0.024	2.96			
47		23	8:00-9:00	"	133.46	133.11	0.377	6.36	84.7	1.21	0.030	2.40			
48		24	7:00-8:00	"	133.45	133.10	0.361	5.38	78.8	1.21	0.032	1.94			
49		25	8:30-9:00	"	133.44	133.09	0.398	5.76	60.0	1.19	0.033	2.29			
50		26	8:00-8:30	"	133.44	133.09	0.324	5.37	54.2	1.19	0.034	1.74			
51		27	8:00-8:30	"	133.42	133.08	0.324	4.29	53.8	1.18	0.032	1.39			
52		27	13:00-14:00	"	133.58	133.23	0.515	19.46	102.0	1.14	0.025	1.00			
53		28	8:00-8:30	"	133.50	133.15	0.404	11.10	94.5	1.16	0.027	4.48			
54		29	8:00-8:30	"	133.51	133.18	0.468	13.33	101.0	1.15	0.024	6.25			
55		29	17:30-18:15	"	133.57	133.22	0.458	16.65	102.5	1.15	0.023	8.53			
56		30	8:00-8:30	"	133.55	133.20	0.479	16.51	102.0	1.11	0.027	7.91			
57		31	4:15-5:00	"	133.68	133.30	0.585	27.92	104.0	1.16	0.027	16.3			
58		31	9:00-10:00	"	133.97	133.55	0.845	52.18	106.3	1.16	0.024	44.2			
59		31	15:00-16:00	"	134.11	133.68	0.914	69.76	122.0	1.21	0.027	63.7			
60	8	1	6:30-7:30	"	134.10	133.68	0.913	69.01	119.5	1.29	0.036	63.0			
61		2	8:00-9:00	"	134.00	133.71	0.842	61.50	111.9	1.31	0.027	51.8			
62		2	15:30-16:30	"	134.08	133.69	0.864	68.76	121.0	1.31	0.028	59.4			
63		2	18:00-19:00	"	134.25	133.89	1.004	98.13	125.1	1.33	0.027	96.9			
64		3	6:10-7:50	"	135.11	134.53	1.637	216.25	159.0	1.67	0.026	353.8			
65		3	8:35-9:45	浮標	135.18	134.55	1.735	(194.23)	155.5	1.65	0.025	336.3			
66		3	11:45-13:00	"	135.25	134.68	1.970	(214.51)	158.0	1.73	0.023	422.9			
67		3	19:00-19:30	"	135.13	134.66	1.815	(211.34)	157.5	1.55	0.022	382.8			
68		4	6:15-7:45	流速儀	134.84	134.42	1.328	205.95	152.5	1.36	0.026	273.6			
69		4	9:00-10:00	"	134.78	134.38	1.122	193.61	152.5	1.36	0.029	217.2			
70		4	13:00-14:00	"	134.70	134.33	1.230	184.95	150.5	1.31	0.026	227.5			
71		4	16:00-17:00	"	134.66	134.28	1.198	187.41	150.0	1.32	0.024	224.3			
72		5	6:30-7:30	"	134.46	134.09	0.968	114.33	144.1	1.49	0.029	136.8			
73		5	15:30-16:30	"	134.25	133.98	1.004	117.42	128.0	1.12	0.023	117.9			
74		6	6:15-7:15	"	134.21	133.86	0.801	95.62	125.7	1.42	0.031	76.6			
75		6	14:00-15:00	"	134.14	133.78	0.868	91.38	123.5	1.24	0.025	79.3			
76		7	7:30-8:15	"	134.04	133.69	0.785	83.55	121.1	1.16	0.027	65.6			
77		7	14:30-15:20	"	134.06	133.68	0.876	76.84	122.5	1.27	0.025	67.3			
78		8	5:00-6:00	"	134.65	133.23	1.238	150.91	145.0	1.50	0.021	187.1			
79		8	9:15-10:00	"	134.76	134.33	1.322	182.88	149.7	1.56	0.024	240.5			
80		8	14:30-15:20	"	134.71	134.27	1.208	169.04	148.7	1.55	0.025	214.2			

古樓水文站1951年流量實測成果表

遼東省新賓縣古樓村河西堡子

共2頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床坡度	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺								
81	8	8	17:05-17:50	流速儀	134.66	134.22	1.210	165.95	147.3	1.51	0.026	200.3		
82		9	6:40-7:30	"	134.45	134.09	1.081	120.75	141.0	1.38	0.025	130.3		
83		9	15:30-16:15	"	134.36	133.93	1.013	119.79	128.3	1.36	0.026	120.1		
84		10	7:30-8:40	"	134.25	133.84	1.007	88.07	124.7	1.39	0.027	88.3		
85		10	15:00-16:00	"	134.18	133.77	0.860	87.21	123.3	1.34	0.026	75.0		
86		11	7:00-8:00	"	134.09	133.68	0.908	76.03	119.1	1.36	0.026	69.0		
87		11	15:00-16:00	"	134.05	133.65	0.843	71.74	118.1	1.33	0.027	60.8		
88		12	7:30-8:30	"	133.99	133.59	0.865	67.58	117.3	1.32	0.025	58.3		
89		12	14:15-15:00	"	133.98	133.58	0.820	63.30	117.0	1.32	0.026	52.0		
90		13	6:15-7:00	"	134.11	133.70	0.938	78.27	120.9	1.34	0.025	73.4		
91		13	10:15-11:00	"	134.17	133.77	0.986	86.28	123.5	1.31	0.025	85.1		
92		13	15:40-16:30	"	134.13	133.73	0.919	79.94	122.9	1.33	0.027	72.9		
93		14	8:00-9:15	"	134.04	133.61	0.861	75.48	118.0	1.31	0.025	65.0		
94		14	17:30-18:10	"	134.38	133.96	1.142	108.73	127.0	1.42	0.025	124.3		
95		14	23:00-23:55	浮標	134.88	134.35	1.395	163.43	151.5	1.64	0.026	226.0		
96		15	1:20-2:10	"	135.13	134.54	1.646	192.58	155.5	1.73	0.024	317.0		
97		15	4:20-5:25	"	135.53	135.05	2.405	275.48	169.5	1.55	0.019	660.4		
98		15	7:25-8:30	"	135.75	135.31	2.395	325.13	188.0	1.36	0.019	777.2		
99		15	10:00-10:35	"	135.90	135.50	2.840	356.18	205.0	1.28	0.020	1038.1		
100		15	13:20-14:00	"	135.86	135.56	2.410	379.09	209.0	1.13	0.019	910.9		
101		15	15:20-16:00	"	135.69	135.39	2.225	340.74	193.5	1.10	0.019	757.8		
102		15	16:45-17:20	"	135.59	135.29	2.030	320.68	185.5	1.09	0.019	649.4		
103		16	5:20-6:30	"	135.11	134.71	1.596	219.35	159.5	1.21	0.022	349.8		
104		16	13:20-14:20	"	135.10	134.67	1.490	212.95	158.0	1.32	0.023	317.4		
105		16	15:45-16:35	"	135.09	134.68	1.329	214.55	158.5	1.31	0.026	385.4		
106		17	6:00-6:50	"	135.48	135.08	1.705	280.92	171.5	1.28	0.024	479.4		
107		17	8:20-10:40	"	135.43	135.03	2.230	235.90	199.5	1.28	0.019	526.3		
108		17	13:00-14:30	流速儀	135.28	134.91	1.838	274.81	165.2	1.29	0.023	505.2		
109		17	15:45-16:50	"	135.22	134.84	1.821	246.81	161.2	1.28	0.024	449.5		
110		18	6:40-8:00	"	134.90	134.50	1.402	209.09	152.6	1.31	0.027	293.3		
111		18	15:40-16:40	"	134.78	134.38	1.341	177.29	149.7	1.31	0.026	237.7		
112		19	6:45-7:45	"	134.57	134.20	1.138	158.67	144.9	1.28	0.024	180.5		
113		19	15:00-16:20	"	134.49	134.12	0.981	146.33	143.0	1.28	0.027	143.5		
114		20	6:45-7:50	"	134.34	133.97	1.028	106.40	127.0	1.27	0.023	109.4		
115		20	15:30-16:45	"	134.28	133.90	0.862	105.52	127.0	1.31	0.027	91.0		
116		21	7:10-8:00	"	134.22	133.87	0.883	101.31	125.1	1.33	0.028	89.5		
117		22	7:40-8:40	"	134.19	133.84	0.944	94.23	125.0	1.36	0.027	89.0		
118		22	14:20-15:20	"	134.48	134.09	1.089	132.79	145.4	1.48	0.026	144.6		
119		22	16:00-17:00	"	134.80	134.36	1.254	192.95	150.2	1.51	0.026	241.9		
120		23	7:20-8:20	浮標	135.49	135.07	1.880	299.18	171.0	1.41	0.024	561.0		
121		23	9:10-10:10	"	135.42	135.04	1.880	273.75	169.0	1.33	0.023	514.5		
122		23	13:25-14:25	"	135.36	135.02	1.891	270.10	167.5	1.28	0.023	510.7		
123		24	6:50-7:55	"	135.69	135.32	2.220	326.60	187.5	1.27	0.021	724.0		
124		24	9:00-10:00	"	135.75	135.38	2.354	339.50	193.5	1.27	0.020	799.1		
125		24	12:40-13:50	"	135.80	135.43	2.355	350.06	197.5	1.26	0.020	824.4		
126		24	15:30-16:40	"	135.78	135.39	2.240	342.13	195.5	1.25	0.021	765.5		
127		25	7:10-8:10	"	135.30	134.94	1.665	257.69	165.0	1.26	0.024	428.7		
128		25	9:40-10:40	"	135.27	134.85	1.578	241.79	162.0	1.32	0.026	381.3		
129		25	13:40-14:50	流速儀	135.18	134.75	1.621	261.74	163.5	1.37	0.026	424.2		
130		25	16:00-16:50	"	135.10	134.69	1.586	224.20	163.0	1.31	0.026	355.4		
131		26	6:50-8:00	"	134.79	134.44	1.305	180.18	151.5	1.27	0.027	235.2		
132		26	14:45-15:50	"	134.69	134.35	1.243	175.85	150.3	1.19	0.025	218.6		
133		27	7:00-7:50	"	134.51	134.17	1.064	136.45	143.2	1.28	0.028	145.2		
134		27	14:25-15:25	"	134.44	134.11	1.040	130.81	142.5	1.27	0.025	136.1		
135		28	5:00-6:15	"	134.33	134.00	1.056	104.58	128.0	1.30	0.026	110.4		
136		28	15:20-16:10	"	134.28	133.95	1.031	104.98	127.5	1.27	0.025	108.2		
137		29	6:40-7:40	"	134.19	133.87	0.957	95.28	126.0	1.28	0.026	91.2		
138		29	15:00-16:00	"	134.13	133.83	1.012	83.01	124.8	1.25	0.025	84.0		
139		30	6:45-7:40	"	134.07	133.75	0.903	78.98	124.0	1.23	0.026	71.3		
140		30	13:40-14:25	"	134.04	133.72	0.870	70.84	123.5	1.22	0.028	61.7		
141		31	7:23-8:00	"	134.00	133.67	0.848	70.72	121.0	1.22	0.027	60.0		
142	9	1	7:10-8:15	"	133.93	133.59	0.754	57.20	118.1	1.21	0.026	48.1		
143		2	7:10-8:00	"	133.87	133.51	0.778	52.58	116.4	1.21	0.024	40.9		
144		3	7:15-8:00	"	133.82	133.46	0.759	41.50	116.4	1.21	0.028	31.5		
145		4	7:10-8:00	"	133.79	133.40	0.732	40.75	116.3	1.21	0.028	29.8		
146		5	13:00-13:40	"	133.79	133.39	0.697	35.33	116.3	1.26	0.021	14.0		
147		6	12:20-13:00	"	133.74	133.34	0.667	31.26	116.2	1.22	0.021	12.9		
148		7	13:00-13:30	"	133.72	133.35	0.612	33.33	116.2	1.21	0.022	20.4		
149	10	29	10:00-10:45	"	133.70	---	0.588	22.52	66.0	0.13	0.030	13.2		
150		29	14:40-15:15	"	133.72	---	0.508	21.20	66.0	0.12	0.027	12.9		
151		30	9:15-9:50	"	133.72	---	0.653	21.70	66.0	0.12	0.025	14.4		
152		30	14:40-15:05	"	133.72	---	0.551	21.20	66.0	0.12	0.030	11.7		
153		31	9:30-10:00	"	133.73	---	0.617	23.90	66.0	0.12	0.029	14.7		
154		31	3:00-3:27	"	133.73	---	0.572	22.60	66.0	0.11	0.028	12.4		
155	11	1	9:20-9:45	"	133.72	---	0.629	24.30	66.0	0.12	0.028	15.4		
156		1	15:15-15:55	"	133.75	---	0.610	23.50	66.0	0.12	0.029	14.4		
157		2	9:17-9:43	"	133.72	---	0.589	25.52	66.0	0.12	0.031	14.7		
158		2	15:00-15:15	"	133.72	---	0.560	23.50	66.0	0.13	0.033	13.3		

全年統計 最大實測流量 1038.1 秒公方 5月15日 最小實測流量 0.1 秒公方 1月22日

古樓水文站 1951年汛期水文要素摘錄表

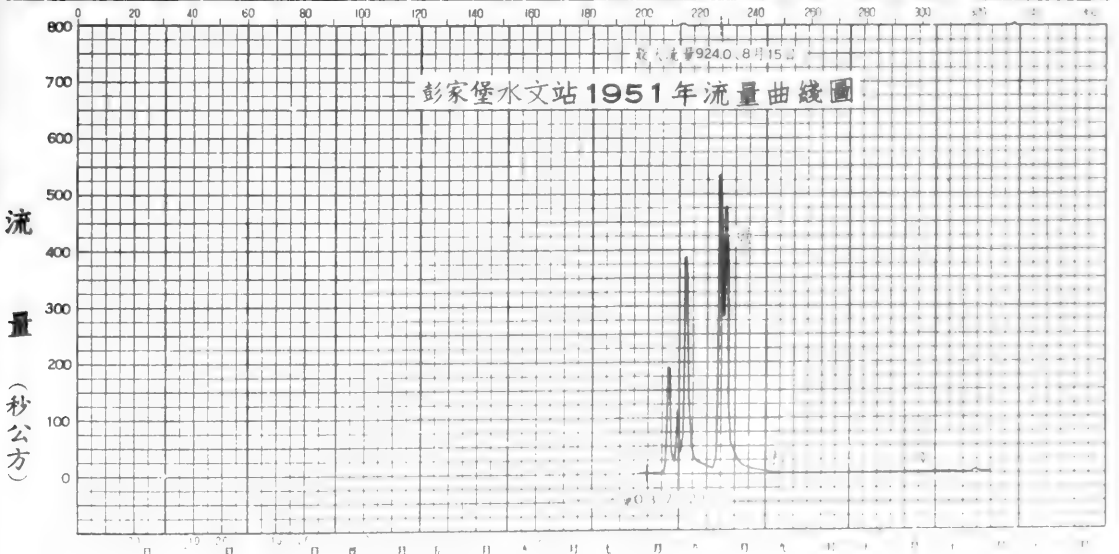
日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降		
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)		
7	12	1	133.44	3.4		8	15	6	135.65	712.5									
	25	12	133.43	3.0			9	135.84	922.0										
		14	133.44	3.4			12	135.95	1130.0										
		20	133.43	3.0			23	135.30	480.0										
		26	15	133.42	2.7			16	9	135.06	358.2								
		27	12	133.52	6.6			11	135.09	370.8									
		13	133.58	9.9			15	135.10	375.0										
		18	133.48	4.8			22	135.19	421.8										
		28	1	133.49	5.1			17	3	135.39	534.0								
		15	133.48	4.8			6	135.47	584.8										
		17	133.47	4.4			8	135.49	597.6										
		21	133.48	4.8			9	135.40	540.0										
		29	1	133.49	5.1			18	135.20	427.0									
		3	133.50	5.5			6	134.94	307.8										
		10	133.53	7.1			9	134.91	295.2										
		14	133.56	8.8			10	134.67	278.7										
		16	133.57	9.3			21	134.71	214.0										
		30	3	133.56	8.8			20	15	134.28	105.1								
			9	133.57	9.3			16	134.30	109.0									
			11	133.58	9.9			21	12	134.21	91.4								
		14	133.59	10.4		16	134.18	86.0											
		18	133.60	11.0		21	134.19	87.7											
		20	133.61	11.8		1	134.20	89.5											
	31	7	133.70	19.5		12	134.28	105.1											
		13	134.09	70.4		21	135.50	604.0											
		18	134.15	80.7		22	135.52	618.2											
		22	134.14	79.0		23	2	135.55	639.5										
		24	134.15	80.7		6	135.59	667.9											
8	1	1	134.12	75.5		12	135.37	522.0											
		4	134.11	73.7		17	135.35	510.0											
		6	134.10	72.0		24	3	135.60	675.0										
		9	134.08	68.8		5	135.68	735.0											
		11	134.07	67.2		13	135.83	904.0											
		21	134.03	60.8		25	7	135.33	498.0										
		24	134.02	59.2		27	10	134.49	152.5										
		2	8	134.00	56.0		18	134.42	135.4										
		12	134.04	62.4		29	17	134.13	77.2										
		22	134.53	162.5		21	134.12	75.5											
		3	2	134.92	299.4		30	1	134.11	73.7									
		6	6	135.16	406.2		4	134.10	72.0										
		8	8	135.17	411.4		7	134.09	70.4										
		10	10	135.19	421.8		10	134.08	68.8										
		11	11	135.22	437.6		12	134.06	65.6										
		13	135.26	458.8		16	134.05	64.0											
		18	135.09	370.8		21	134.04	62.4											
		20	134.95	312.0		2	134.03	60.8											
		4	7	134.85	270.5		7	134.02	59.2										
		13	134.75	230.0		10	134.01	57.6											
	14	134.67	201.0		12	134.00	56.0												
	18	134.63	189.0		14	133.99	54.6												
	5	4	134.45	142.7		18	133.98	53.2											
	12	134.38	126.2		22	133.97	51.8												
	24	134.26	101.2		9	1	133.96	50.4											
	8	8	134.20	89.5		6	133.95	49.0											
	14	134.15	80.7		10	133.94	47.6												
	8	8	134.00	56.0		13	133.93	46.2											
	12	134.00	56.0		17	133.92	44.8												
	15	134.05	64.0		22	133.91	43.4												
	17	134.06	65.6		2	3	133.90	42.0											
	19	134.07	67.2		9	9	133.89	40.7											
	21	134.14	79.0		15	133.88	39.4												
	3	3	134.36	121.9		17	133.87	38.1											
	7	7	134.71	214.0		23	133.86	36.8											
	10	10	134.76	234.0		5	133.85	35.5											
	18	134.65	195.0		11	133.84	34.2												
	9	1	134.56	170.0		17	133.83	32.9											
	24	134.31	111.1		23	133.82	31.6												
	10	1	134.31	111.1		8	133.81	30.3											
	9	9	134.25	99.2		11	133.80	29.0											
	20	134.12	75.5		15	133.79	28.0												
	11	7	134.08	68.8		5	8	133.78	27.1										
	10	134.07	67.2		24	133.77	26.1												
	12	134.06	65.6		6	11	133.76	25.2											
	4	134.00	56.0		18	133.75	24.2												
	12	133.97	51.8		7	1	133.74	23.3											
	14	133.98	53.2		14	133.73	22.3												
	22	133.99	54.6		18	133.72	21.4												
	13	3	134.02	59.2		1	133.71	20.4											
	5	134.03	60.3		11	133.70	19.5												
	6	134.09	70.4		18	133.69	18.6												
	9	134.20	89.5		5	133.68	17.8												
	14	134.14	79.0		10	15	133.67	16.9											
	10	134.03	77.2		24	133.67	16.9												
	14	134.04	62.4																
	15	134.04	62.4																
	22	134.73	222.0																
	15	4	135.54	632.4															

彭家堡水文站1951年逐日平均流量表

遼西省法庫縣彭家堡

(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								39.6	4.9	2.0		4.6
2								87.3	4.3	2.0		3.5
3								386.0	4.1	1.8		3.0
4								132.4	3.8	2.5		2.8
5								55.9	3.3	2.5		2.8
6								31.8	3.0	2.0		2.8
7								24.9	2.8	1.8		2.3
8								22.2	2.5	1.8		2.3
9								20.6	2.3	1.8		2.0
10								16.1	2.0	1.3		2.0
11								13.5	2.0	1.0		2.0
12								11.7	1.8	0.8		2.3
13								9.9	1.8	0.8		2.8
14								33.0	1.5	0.7		4.9
15								533.0	1.5	0.8		6.6
16								286.4	1.5	1.0		4.1
17								476.0	1.5	1.0		3.3
18								152.0	1.5	1.0		2.8
19								59.9	1.8	2.3		2.5
20							0.4	42.8	1.8	2.8		2.8
21							0.4	30.7	1.3	2.5		
22							2.0	22.7	1.5	2.3		
23							3.5	17.9	1.0	2.3		
24							1.8	14.8	0.8	2.0		
25							0.8	12.7	1.0	1.8		
26							0.6	10.2	2.0	1.0		
27							20.1	8.9	1.5	1.0		
28							190.0	8.2	1.3	0.8		
29							35.0	7.3	1.3	1.0		
30							20.6	6.3	1.3	1.0		
31							111.8	6.0	2.0			
總數							(287.0)	2560.7	62.7	49.4	(62.2)	
平均							——	82.6	2.1	1.6	——	
最大							219.0	924.0	4.9	2.8	7.6	
日期							28	15	1	20	15	
最小							(0.3)	5.7	0.8	0.7	(1.8)	
日期							(20)	31	23	13	(9)	
全年	最大流量	924.0	8月15日	最小流量	(0.3)	(7月20日)	流量比率	(3080.0)				
統計	平均流量	——	中水流量	——	最大月平均流量	82.6	8月	最小月平均流量	(1.6)	(10月)		
	年逐流量	——	公方	單位受水面積平均流量	——	公方/公頃	年逐流量	——	公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。(2) 本年自7月20日至9月10日共測流量55次。(3) 最大實測流量不過200秒公方，較大之流量係用比降推算，故200秒公方以上之流量欠準確。(4) 測點分佈散亂，個別偏差有達60%。											
符號	() 欠準數值											



彭家堡水文站1951年流量實測成果表

遼西省法庫縣彭家堡

共1頁 第1頁

測次	施測日期		流量測法	水位(公尺)		平均流速(公尺/秒)	斷面積(平方公尺)	水面寬度(公尺)	比降(千分率)	河床糙率	流量(秒公方)	含沙量	備註
	月	日		時	分								
1	7	20	10:00-10:48	流速儀	50.15	50.15	0.204	1.62	12.0	0.76	0.055	0.33	(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。
2		21	10:00-10:36	"	50.14	50.14	0.172	1.39	11.0	0.76	0.075	0.21	
3		22	10:00-11:00	"	50.19	50.19	0.392	1.67	12.0	0.70	0.061	0.66	
4		23	11:00-11:48	"	50.30	50.30	0.419	6.87	37.0	0.72	0.017	2.88	
5		24	10:00-12:00	"	50.23	50.23	0.220	4.05	35.0	0.70	0.032	0.89	
6		25	10:00-10:48	"	50.19	50.19	0.292	1.55	13.0	0.72	0.034	0.53	(2) 本站水位係根據大連基面。
7		26	14:00-14:54	"	50.17	50.17	0.295	1.42	13.0	0.52	0.031	0.42	
8		27	11:30-12:30	"	50.30	50.30	0.453	9.02	44.0	0.78	0.015	4.09	
9		27	17:30-18:00	"	50.53	50.53	0.767	18.03	46.0	0.56	0.012	13.93	
10		28	11:00-15:00	浮標	52.64	52.64	0.622	(291.45)	212.5	0.32	0.033	177.97	
11		29	11:30-12:18	流速儀	50.95	50.95	1.005	22.10	59.0	—	—	22.23	(3) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 (4) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
12		30	12:00-12:42	"	50.75	50.75	0.968	14.55	45.0	—	—	14.10	
13		31	13:00-15:00	浮標	51.95	51.95	0.718	(155.90)	146.5	—	—	111.85	
14	8	1	12:00	"	51.13	51.13	0.756	(36.07)	50.0	0.76	0.029	39.63	
15		2	13:00-15:30	"	51.25	51.25	0.898	(42.31)	55.0	0.48	0.021	55.05	
16		3	12:00-15:00	"	53.25	53.25	0.678	(636.00)	465.0	0.39	0.035	446.63	
17		4	12:00-15:00	"	51.80	51.80	0.833	(104.63)	153.0	0.76	0.030	102.26	
18		5	14:00-15:54	"	51.26	51.26	0.784	(59.62)	61.0	0.62	0.028	45.93	
19		6	18:00-18:30	流速儀	50.92	50.92	1.030	24.15	60.0	—	—	24.88	
20		7	12:00-13:00	"	50.80	50.80	0.941	20.85	66.0	—	—	19.62	
21		8	12:00-12:54	"	50.78	50.78	0.719	22.25	55.0	—	—	16.00	
22		9	12:18-13:24	"	50.74	50.74	0.691	23.30	55.0	0.70	0.024	16.23	
23		10	12:00-12:54	"	50.67	50.67	0.524	14.85	50.0	0.60	0.032	7.78	
24		11	11:00-11:54	"	50.47	50.47	0.566	13.85	50.0	0.66	0.033	7.80	
25		12	12:00-13:00	"	50.55	50.55	0.517	10.85	30.0	0.76	0.037	5.62	
26		13	11:54-12:30	"	50.52	50.52	0.490	8.60	30.0	0.80	0.027	4.21	
27		14	11:00-12:00	"	50.69	50.69	0.640	18.60	55.0	0.72	0.017	11.89	
28		15	10:00	比降	53.77	53.92	1.031	(921.40)	542.0	0.64	0.035	950.00	
29		16	22:00	"	53.54	53.68	0.922	(798.24)	532.0	0.60	0.035	736.00	
30		16	24:00	"	53.65	53.79	0.958	(657.06)	537.0	0.60	0.035	822.00	
31		17	3:00	"	53.69	53.84	0.973	(875.47)	539.0	0.60	0.035	852.00	
32		18	14:00-16:00	浮標	51.90	51.90	0.853	(135.22)	154.0	0.66	0.030	143.98	
33		19	13:00-15:00	"	51.35	51.35	1.283	(58.31)	56.0	0.66	0.030	84.91	
34		20	14:00-15:00	流速儀	51.04	51.04	1.007	31.00	60.0	0.64	0.025	31.24	
35		21	15:00-16:00	"	50.88	50.88	0.910	29.03	55.0	0.76	0.028	26.52	
36		22	15:00-16:30	"	50.76	50.76	0.845	24.25	55.0	0.84	0.029	20.53	
37		23	14:00-14:54	"	50.69	50.69	0.744	22.15	55.0	0.76	0.028	16.47	
38		24	16:00-16:30	"	50.63	50.63	0.735	23.35	60.0	0.72	0.023	17.13	
39		25	16:00-16:30	"	50.56	50.56	0.607	22.50	60.0	0.76	0.024	13.63	
40		26	12:00-12:54	"	50.52	50.52	0.550	20.50	60.0	0.76	0.020	11.28	
41		27	14:00-15:00	"	50.48	50.48	0.546	16.90	60.0	0.64	0.021	9.23	
42		28	14:00-14:54	"	50.46	50.46	0.594	19.00	50.0	0.64	0.017	11.30	
43		29	14:00-14:50	"	50.42	50.42	0.607	13.80	35.0	0.76	0.021	8.37	
44		30	14:00-15:00	"	50.40	50.40	0.551	13.50	35.0	0.72	0.021	7.44	
45		31	14:00-14:48	"	50.38	50.38	0.697	13.60	30.0	0.68	0.017	9.48	
46	9	1	12:12-13:10	"	50.35	50.35	0.563	12.90	30.0	0.64	0.033	6.49	
47		2	12:00-13:00	"	50.33	50.33	0.409	10.25	30.0	0.72	0.035	4.19	
48		3	12:00-12:54	"	50.31	50.31	0.373	10.20	30.0	0.72	0.036	3.81	
49		4	12:00-12:48	"	50.30	50.30	0.440	10.40	30.0	0.74	0.028	4.57	
50		5	12:00-12:48	"	50.29	50.29	0.448	8.25	30.0	0.72	0.030	3.70	
51		6	13:00-13:54	"	50.28	50.28	0.456	9.00	30.0	0.74	0.026	4.10	
52		7	12:00-12:48	"	50.26	50.26	0.389	9.00	30.0	0.72	0.029	3.50	
53		8	12:00-13:00	"	50.26	50.26	0.447	8.65	30.0	0.70	0.027	3.86	
54		9	13:00-13:50	"	50.25	50.25	0.366	8.20	30.0	0.70	0.029	3.17	
55		10	12:00-12:48	"	50.24	50.24	0.392	7.90	30.0	0.72	0.028	3.10	

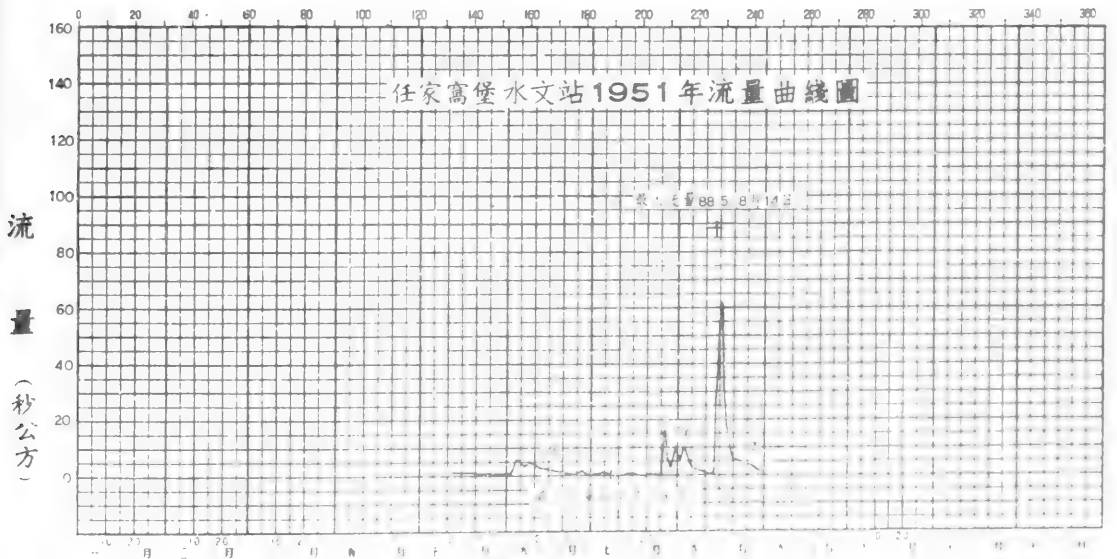
全年統計	最大實測流量	950.00 秒公方	8月15日	最小實測流量	0.21 秒公方	7月21日
------	--------	------------	-------	--------	----------	-------

任家窩堡水文站1951年逐日平均流量表

遼西省康平縣唐份廟村任家窩堡屯

(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						0.3	0.2	5.2				
2						0.3	0.2	24.9				
3						2.8	0.4	10.1				
4						5.9	0.8	7.4				
5						5.2	1.0	3.9				
6						3.9	0.7	2.6				
7						3.1	0.6	1.9				
8						3.9	0	1.9				
9						4.5	0	1.5				
10						4.2	0	1.3				
11						3.1	0	0.8				
12					1.3	2.8	0	0.4				
13					1.3	2.8	0.3	0.3				
14					1.3	2.6	0.4	26.8				
15					1.3	2.6	0.4	45.1				
16					1.3	1.9	0.4	61.7				
17					1.3	1.9	0	30.4				
18					1.2	1.5	0	17.5				
19					1.2	1.5	0	10.6				
20					1.3	1.3	0	6.6				
21					1.2	1.0	0.3	5.6				
22					0.4	0.6	0.4	5.6				
23					0.9	0.9	0.3	4.9				
24					0.7	0.5	0.2	—				
25					1.0	0.2	0	—				
26					1.2	0.2	0.7	3.9				
27					1.2	1.9	16.3	3.1				
28					0.6	1.2	5.6	2.6				
29					0.5	0.6	2.4	1.5				
30					0.5	0.2	5.6	1.3				
31					0.6	—	10.6	1.2				
總數					(20.3)	63.4	47.8	(290.6)				
平均					—	2.1	1.5	—				
最大					(1.3)	6.3	34.0	(88.5)				
日期					(12)	4	27	14				
最小					(0.2)	0.2	0	0.3				
日期					(22)	1	8	12				
全年統計	最大流量 (88.5) 8月14日				最小流量 0 7月8日				流量比率 —			
	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 (2.1) (6月)		最小月平均流量 (1.5) (7月)					
	年逕流量 —		公方		單位受水面積平均流量 —		年逕流深度 —		公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。											
	(2) 本年自7月27日至9月5日共測流量38次，水位與流量關係曲線圖中個別測次與曲線之偏差有達50%。											
	(3) 曲線不易向上延長，故8月14日之最大流量欠準。(4) 本年9月1日水尺斷面移至上游約350公尺，表中係根據舊斷面水位所查流量。											
符號	() 欠準數值											



任家窩堡水文站 1951年流量實測成果表

遼西省康平縣唐僧廟村任家窩堡屯

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	本水尺	流量段水尺								
1	7	27	6:00-7:00	流速儀	90.63	90.63	0.670	18.07	44.5	1.30	0.028	12.13		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (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) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 (5) 本年9月1日起水尺斷面移至上游約300公尺, 表中水位均為舊斷面記錄。	
2		27	13:00-14:00	浮標	90.71	90.71	1.080	(19.00)	46.5	1.03	0.016	20.56			
3		28	8:00-9:00	流速儀	90.42	90.42	0.657	7.85	40.0	0.87	0.016	5.22			
4		29	8:00-9:00	"	90.28	90.28	0.574	3.61	11.0	0.67	0.017	2.07			
5		30	8:00-9:00	"	90.24	90.24	0.421	2.46	10.8	0.73	0.019	1.04			
6		31	8:00-9:00	"	90.53	90.53	0.727	8.98	43.0	0.98	0.017	6.53			
7	8	1	15:00-16:00	"	90.38	90.38	0.639	3.98	16.0	0.93	0.016	2.54			
8		3	8:00-10:00	"	90.49	90.49	1.110	16.22	35.7	0.90	0.014	17.99			
9		4	13:00-14:00	"	90.43	90.43	0.650	10.68	35.0	0.77	0.019	6.94			
10		5	9:00-10:00	"	90.35	90.35	0.541	7.50	35.4	0.73	0.021	4.06			
11		6	8:00-9:00	"	90.29	90.29	0.620	4.85	14.1	0.88	0.017	3.00			
12		7	9:00-10:00	"	90.26	90.26	0.550	3.43	13.6	0.83	0.015	1.89			
13		8	7:00-8:00	"	90.25	90.25	0.560	2.99	12.7	0.83	0.014	1.70			
14		9	12:00-13:00	"	90.23	90.23	0.420	2.70	12.3	0.80	0.018	1.14			
15		10	10:00-11:00	"	90.23	90.23	0.370	2.65	12.5	0.78	0.017	0.98			
16		11	10:00-11:00	"	90.17	90.17	0.280	1.52	10.3	0.75	0.017	0.42			
17		12	10:00-11:00	"	90.14	90.14	0.290	1.46	10.3	0.73	—	0.43			
18		13	10:00-11:00	"	90.13	90.13	0.280	1.01	9.0	0.75	—	0.28			
19		14	13:00-15:00	浮標	91.13	91.13	1.830	(47.44)	62.3	1.28	0.016	86.79			
20		15	14:00-15:00	"	90.91	90.91	0.821	(43.34)	100.7	1.20	0.027	35.57			
21		16	13:00-15:00	"	91.11	91.11	0.970	(66.58)	111.9	1.25	0.027	64.57			
22		17	11:00-12:00	"	90.79	90.79	1.150	(27.86)	57.8	—	—	32.01			
23		18	12:00-14:00	流速儀	90.62	90.62	0.817	21.40	50.4	—	—	17.48			
24		19	13:00-15:00	"	90.55	90.55	0.698	16.75	43.8	1.30	0.025	11.70			
25		20	14:00-15:00	"	90.47	90.47	0.687	12.91	45.0	1.10	0.022	8.81			
26		21	15:00-16:00	"	90.39	90.39	0.735	10.85	35.0	1.10	0.022	7.99			
27		22	15:00-16:00	"	90.39	90.39	0.680	8.43	35.0	1.00	0.022	5.74			
28		26	17:00-18:00	"	90.34	90.34	0.510	8.10	36.0	1.10	0.027	4.10			
29		27	14:00-15:00	"	90.31	90.31	0.590	5.31	22.0	1.10	0.023	3.13			
30		28	14:00-15:00	"	90.29	90.29	0.400	4.79	22.0	1.10	0.029	1.93			
31		29	15:00-16:00	"	90.24	90.24	0.430	4.07	25.5	1.00	0.022	1.75			
32		30	13:00-14:00	"	90.23	90.23	0.390	3.64	25.0	0.98	0.023	1.41			
33		31	14:00-15:00	"	90.22	90.22	0.410	3.08	20.5	1.00	0.022	1.28			
34	9	1	13:00-14:00	"	90.21	90.21	0.400	2.32	19.5	1.00	—	0.93			
35		2	13:00-14:00	"	90.18	90.18	0.380	1.59	10.0	1.00	—	0.61			
36		3	14:00-15:00	"	90.15	90.15	0.380	1.13	9.5	1.30	—	0.44			
37		4	14:00-15:00	"	90.13	90.13	0.300	0.83	9.5	1.10	—	0.25			
38		5	13:00-14:00	"	90.13	90.13	0.360	0.78	9.5	1.20	—	0.28			

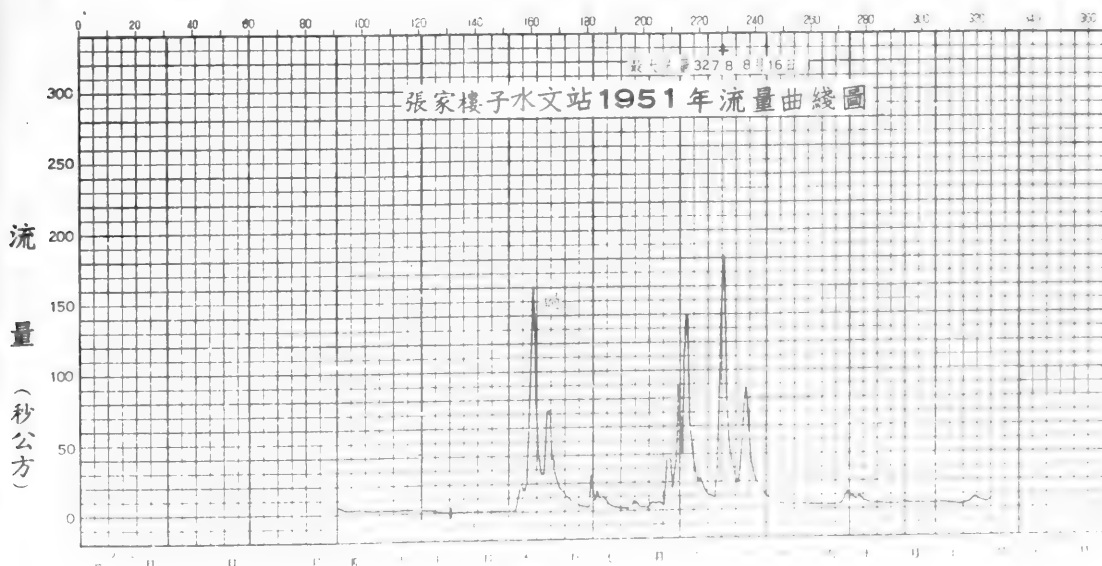
全年統計 最大實測流量 86.79 秒公方 8月14日 最小實測流量 0.25 秒公方 9月4日

張家樓子水文站1951年逐日平均流量表

遼西省鐵嶺縣張家樓子

(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				4.7	2.5	0	7.9	41.7	9.1	8.7	3.3	
2				3.8	2.3	0	14.0	102.1	6.8	7.9	3.0	
3				3.5	1.8	0.8	8.6	139.7	6.1	6.1	2.8	
4				3.3	2.0	11.5	11.1	66.6	5.4	8.7	2.8	
5				3.0	1.8	18.0	6.5	40.8	5.0	7.1	2.5	
6				3.0	1.0	14.9	4.0	28.3	4.3	5.7	2.3	
7				3.3	0.8	20.2	3.3	20.8	3.8	5.0	2.0	
8				3.3	0.4	68.7	2.3	23.2	3.5	3.8	2.0	
9				3.0	0.2	160.5	1.8	17.4	3.5	3.5	1.8	
10				2.8	0.2	75.0	1.6	12.0	3.0	3.5	1.6	
11				2.8	0.1	38.0	1.6	9.9	2.5	3.3	3.3	
12				2.8	0.1	27.7	1.3	9.1	3.0	3.0	3.5	
13				2.8	0.2	26.4	1.1	7.9	3.0	3.0	3.5	
14				2.8	0.2	70.8	2.0	33.8	2.8	2.8	6.4	
15				2.5	0.2	72.9	6.8	132.4	2.8	2.8	7.1	
16				2.5	0.2	38.0	5.7	181.9	2.8	2.8	5.4	
17				2.5	0	27.0	3.0	90.1	2.8	2.5	4.7	
18				2.5	0.1	19.1	2.0	51.5	2.5	2.5	4.0	
19				2.3	0.1	16.3	1.3	34.5	2.8	3.8	3.5	
20				2.3	0.1	12.5	1.3	29.1	2.8	4.7	5.4	
21				2.0	0.1	10.7	2.1	19.7	2.8	3.5	6.8	
22				2.0	0.1	8.7	6.8	20.2	2.8	3.0		
23				2.3	0	6.8	5.0	64.0	2.5	3.0		
24				2.3	0.1	5.7	5.7	87.6	2.0	3.0		
25				2.3	0.2	4.7	4.0	56.5	2.3	3.0		
26				2.3	0.2	3.8	2.5	38.0	3.8	2.8		
27				2.5	0.2	3.0	37.0	27.0	3.0	2.8		
28				3.5	0.1	3.0	36.1	20.8	2.8	2.8		
29				3.3	0.1	3.0	15.3	16.3	8.7	2.5		
30				2.8	0	25.7	33.8	13.4	12.0	2.5		
31					0		90.0	11.5		2.8		
總數				84.8	15.4	793.4	326.0	1447.8	121.0	122.9	(77.7)	
平均				2.8	0.5	26.4	10.5	46.7	4.0	4.0		
最大				4.7	2.5	167.1	173.7	(327.8)	15.8	11.5	9.5	
日期				1	1	9	30	16	29	4	14	
最小				2.0	0	0	1.1	7.5	2.0	2.5	(1.6)	
日期				21	11	1	12	13	24	16	(10)	
全年統計	最大流量 (327.8) 8月16日			最小流量 0 5月11日			流量比率					
	平均流量			中水流量			最大月平均流量 46.7 8月			最小月平均流量 (0.5) (5月)		
	年逕流量			公方			單位受水面積平均流量			年逕流深度 公厘		
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得											
	(2) 因水位~流量關係曲線不易向上延長，故8月16日之最大流量係用此種推算之流量，因之欠準。											
	(3) 本年自1月23日至11月3日共測流量98次。											
符號	() 欠準數值											



張家樓子水文站 1951年流量實測成果表

遼西省鐵嶺縣張家樓子

共2頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基本水尺	本水尺	流量段水尺								
1	1	23	10:00-11:00	流速儀	72.72	——	0.141	0.21	2.0	0.45	0.026	0.03		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 1月至3月結冰流量在舊基本水尺斷面上游26公尺處施測。 (4) 5月基本水尺向上游移動40公尺, 流速儀斷面在新基本水尺上游115公尺。 (5) 7月6日至9月6日汛期流速儀斷面在基本水尺斷面下游364公尺, 流速儀斷面未設水尺, 流量段水尺水位係測流時用水平儀測出。	
2		24	9:00-9:30	"	72.72	——	0.173	0.20	2.0	0.48	0.022	0.03			
3		25	12:20-12:40	"	72.71	——	0.145	0.19	2.0	0.38	0.020	0.03			
4		26	6:15-6:40	"	72.71	——	0.126	0.20	2.1	0.32	0.023	0.03			
5		26	14:10-14:30	"	72.72	——	0.232	0.25	2.2	0.57	0.020	0.06			
6		27	15:20-15:40	"	72.71	——	0.198	0.22	2.1	0.56	0.023	0.04			
7		28	14:10-14:30	"	72.71	——	0.171	0.23	2.5	0.48	0.022	0.04			
8		29	8:50-9:20	"	72.71	——	0.167	0.24	2.4	0.58	0.025	0.04			
9		29	13:20-13:40	"	72.71	——	0.213	0.24	2.4	0.56	0.021	0.05			
10		30	9:20-9:40	"	72.70	——	0.168	0.24	2.4	0.35	0.020	0.04			
11	2	23	10:00-11:00	"	72.72	——	0.208	0.39	3.2	0.91	0.029	0.08			
12		24	14:00-14:40	"	72.70	——	0.224	0.35	3.2	0.91	0.026	0.08			
13		25	12:00-12:30	"	72.71	——	0.260	0.29	3.2	1.05	0.021	0.07			
14		26	6:20-6:50	"	72.72	——	0.201	0.30	3.2	0.95	0.025	0.06			
15		26	13:20-14:40	"	72.70	——	0.222	0.28	3.2	1.05	0.023	0.06			
16		27	10:00-10:50	"	72.73	——	0.199	0.27	3.2	1.05	0.025	0.05			
17		28	15:10-15:40	"	72.70	——	0.230	0.35	3.2	0.99	0.026	0.08			
18	3	1	11:20-11:50	"	72.71	——	0.227	0.35	3.2	1.01	0.025	0.08			
19		1	15:40-16:10	"	72.72	——	0.212	0.34	3.2	0.96	0.026	0.07			
20		2	6:30-7:00	"	72.71	——	0.239	0.28	3.2	1.03	0.022	0.07			
21		16	10:25-11:00	"	72.90	72.94	0.244	0.83	8.6	0.60	0.033	0.20			
22		16	16:35-17:00	"	72.90	72.94	0.208	0.77	8.6	0.60	0.040	0.16			
23		17	10:10-10:20	"	72.90	72.94	0.228	0.81	8.6	0.60	0.035	0.18			
24		17	14:25-14:40	"	72.90	72.94	0.232	0.75	8.6	0.60	0.027	0.17			
25		18	10:00-10:15	"	72.90	72.94	0.244	0.83	8.6	0.60	0.033	0.20			
26		18	14:20-14:35	"	72.90	72.94	0.226	0.87	8.6	0.60	0.034	0.20			
27		19	10:10-10:25	"	72.90	72.94	0.258	0.83	8.6	0.60	0.031	0.21			
28		19	14:10-14:25	"	72.90	72.94	0.206	0.88	8.6	0.60	0.037	0.18			
29		20	10:10-10:25	"	72.90	72.94	0.230	0.83	8.6	0.60	0.035	0.19			
30		20	14:10-14:25	"	72.90	72.94	0.212	0.81	8.6	0.60	0.038	0.17			
31	7	6	10:55-12:35	"	73.11	72.64	0.291	11.33	23.1	1.29	0.058	3.90			
32		7	16:30-17:00	"	73.06	72.59	0.237	10.12	23.1	1.29	0.065	2.40			
33		8	10:45-11:30	"	73.03	72.56	0.215	9.75	23.1	1.29	0.064	2.20			
34		9	11:00-11:45	"	73.01	72.54	0.168	10.01	23.1	1.29	0.078	1.70			
35		10	11:20-11:50	"	73.00	72.52	0.171	9.33	23.1	1.32	0.078	1.70			
36		11	11:00-11:35	"	73.00	72.60	0.154	9.72	21.1	1.10	0.078	1.50			
37		12	10:40-11:00	"	72.98	72.58	0.137	9.50	22.9	1.10	0.083	1.30			
38		13	11:00-11:30	"	72.97	72.57	0.140	9.26	23.0	1.10	0.075	1.30			
39		14	11:00-11:50	"	73.01	72.60	0.195	10.29	23.0	1.13	0.068	2.00			
40		15	10:40-11:10	"	73.18	72.75	0.625	13.78	23.4	1.18	0.027	8.60			
41		16	15:00-16:00	"	73.15	72.72	0.453	12.81	23.9	1.18	0.035	5.80			
42		17	16:00-16:30	"	73.05	72.63	0.237	8.33	23.0	1.15	0.052	2.40			
43		18	15:30-16:00	"	73.02	72.61	0.237	7.59	23.0	1.13	0.041	1.80			
44		19	16:00-16:30	"	72.97	72.56	0.179	7.24	22.7	0.95	0.031	1.30			
45		20	11:10-11:40	"	72.98	72.58	0.202	7.93	22.8	0.95	0.031	1.60			
46		21	15:45-16:30	"	72.98	72.58	0.200	8.01	23.0	0.95	0.054	1.60			
47		22	11:00-11:50	"	73.14	72.69	0.475	11.18	23.6	1.07	0.031	5.30			
48		23	10:10-10:45	"	73.08	72.66	0.409	10.52	23.3	1.06	0.036	4.30			
49		24	11:00-11:40	"	73.11	72.67	0.539	10.02	23.3	1.06	0.028	5.40			
50		25	10:20-11:00	"	73.10	72.67	0.501	9.78	23.2	1.06	0.034	4.90			
51		26	10:10-10:50	"	73.04	72.62	0.328	8.53	22.9	1.00	0.043	2.80			
52		27	14:37-16:00	浮標	74.45	73.83	2.315	(51.95)	48.3	1.46	0.036	120.50			
53		27	18:00-20:10	"	74.17	73.70	1.826	(44.85)	46.5	1.41	0.046	81.90			
54		28	11:00-12:10	"	73.69	73.24	1.397	(36.38)	33.2	1.19	0.049	36.72			
55		29	8:30-9:20	流速儀	73.40	72.95	0.637	24.02	25.9	1.11	0.067	15.30			
56		30	18:30-19:25	浮標	74.33	73.89	1.753	(55.74)	46.3	1.27	0.040	97.56			
57		31	11:00-12:00	"	74.14	73.77	1.519	(48.25)	47.4	1.11	0.045	72.81			
58		31	19:00-21:00	"	73.93	73.55	1.444	(38.15)	37.8	1.08	0.041	55.00			
59		1	13:22-14:20	"	73.74	73.35	1.175	(39.82)	34.4	1.13	0.030	44.10			
60	8	2	19:40	比降	75.05	75.25 74.60	1.307	(130.74)	155.6	1.03	0.030	177.30			
61		2	20:30	"	75.39	75.60 74.80	1.253	(162.54)	163.4	1.27	0.034	203.70			
62		2	22:17	"	75.49	75.70 75.00	1.161	(195.28)	165.2	1.11	0.028	226.30			
63		6	16:10-17:00	流速儀	73.47	73.14	0.324	(32.39)	30.4	1.24	0.052	26.70			
64		7	15:00-16:00	"	73.47	73.07	0.687	27.95	29.8	1.06	0.052	19.20			
65		8	17:25-17:45	"	73.50	73.06	0.699	27.04	29.9	1.09	0.053	18.90			
66		9	12:10-12:40	"	73.40	72.99	0.679	25.67	29.2	1.06	0.059	17.40			
67		10	12:00-12:30	"	73.30	72.90	0.552	20.43	28.2	1.03	0.072	11.30			
68		11	12:30-12:50	"	73.26	72.84	0.524	18.69	28.1	1.06	0.054	9.80			
69		12	14:50-15:20	"	73.24	72.82	0.598	18.07	27.9	1.06	0.044	10.30			
70		13	17:10-17:40	"	73.21	72.78	0.539	16.86	27.4	1.03	0.051	9.10			
71		14	19:40-21:30	浮標	74.81	74.10	3.384	(69.87)	72.2	1.21	0.022	206.10			
72		15	1:35	比降	75.40	75.64 74.82	1.244	(87.45)	164.0	1.30	0.034	233.20			
73		15	7:36-8:50	浮標	74.82	74.26	2.001	(81.67)	81.1	1.54	0.028	103.40			
74		15	16:50-17:45	比降	74.15	73.67	2.112	(43.68)	32.8	1.32	0.028	92.30			
75		16	13:25	比降	75.60	75.95 75.10	1.441	(227.48)	164.1	1.35	0.032	327.80			

張家樓子水文站 1951年流量實測成果表

遼西省鐵嶺縣張家樓子

共2頁 第2頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段水尺								
76	8	17	16:00-17:05	浮標	74.04	73.56	1.933	(38.75)	32.5	1.35	0.031	74.88			
77		18	17:40-18:15	流速儀	73.85	73.44	1.014	42.68	30.5	1.38	0.037	43.30			
78		19	17:30-18:00	"	73.65	73.25	0.830	37.58	31.8	1.27	0.038	31.10			
79		20	15:15-15:35	"	73.73	73.32	0.935	38.32	31.7	1.17	0.036	35.80			
80		21	13:50-14:15	"	73.45	73.11	0.647	29.98	30.9	1.02	0.038	19.40			
81		23	10:10-10:20	"	74.20	73.61	1.645	50.27	34.4	1.46	0.034	82.70			
82		25	16:10-16:50	"	73.84	73.51	1.151	44.74	32.9	1.14	0.032	51.50			
83		26	14:35-14:45	"	73.70	73.29	0.820	39.28	31.9	1.06	0.037	32.20			
84		27	14:20-14:35	"	73.57	73.20	0.826	32.93	31.4	1.17	0.040	27.40			
85		28	14:50-15:10	"	73.48	73.11	0.695	29.96	31.0	1.13	0.043	20.80			
86		29	11:45-12:05	"	73.40	73.05	0.617	24.43	30.1	1.11	0.053	15.10			
87		31	13:15-13:35	"	73.29	72.93	0.591	20.13	29.8	1.09	0.060	11.90			
88	9	1	15:20-15:40	"	73.22	72.88	0.524	16.59	29.7	1.00	0.054	8.70			
89		2	18:15-18:30	"	73.17	72.80	0.697	14.49	29.4	1.09	0.045	10.10			
90		3	16:10-16:25	"	73.16	72.72	0.693	13.71	29.3	1.17	0.049	9.50			
91		4	12:10-12:25	"	73.14	72.75	0.652	13.50	29.2	1.09	0.046	8.80			
92		5	11:20-11:35	"	73.13	72.74	0.706	12.75	29.2	1.14	0.043	9.00			
93		6	16:30-16:50	"	73.10	72.72	0.664	12.04	29.0	1.06	0.049	8.00			
94	10	30	15:00-16:00	"	73.04	73.24	0.403	9.40	29.0	1.20	0.034	3.80			
95		31	10:00-10:30	"	73.05	73.25	0.426	8.78	29.0	1.20	0.034	3.80			
96	11	1	10:25-10:55	"	73.07	73.27	0.404	10.21	29.0	1.20	0.038	4.10			
97		2	11:30-12:00	"	73.06	73.27	0.405	10.25	29.0	1.27	0.037	4.00			
98		3	9:00-9:30	"	73.04	73.25	0.468	9.40	29.0	1.27	0.031	4.40			
99	12	11	11:05-11:50	"	72.97	72.57	0.224	4.20	28.0	0.38	0.025	0.94			
100		13	14:25-15:10	"	72.96	72.58	0.235	4.60	28.0	0.46	0.027	1.08			
101		15	10:20-11:00	"	72.95	72.58	0.243	4.00	28.0	0.46	0.024	0.97			
102		17	10:20-11:05	"	72.89	72.54	0.221	2.80	22.0	0.46	0.025	0.62			
103		19	10:10-10:55	"	72.90	72.54	0.200	2.60	22.0	0.46	0.026	0.52			
104		21	10:15-11:00	"	72.91	72.53	0.186	2.10	19.0	0.46	0.026	0.39			
105		23	14:30-15:15	"	72.95	72.56	0.162	2.10	19.0	0.46	0.031	0.34			
106		25	10:40-11:30	"	72.96	72.54	0.172	1.80	10.0	0.46	0.040	0.31			
107		28	10:20-10:40	"	72.97	72.53	0.175	2.00	10.0	0.46	0.042	0.35			
108		28	15:10-15:20	"	72.98	72.54	0.196	2.50	10.0	0.46	0.043	0.49			
109		31	10:15-10:30	"	72.97	72.55	0.213	2.40	10.0	0.46	0.039	0.51			
110		31	14:20-14:30	"	72.98	72.56	0.216	2.50	10.0	0.46	0.039	0.54			

全年統計

最大實測流量 327.80 秒公方

8月16日

最小實測流量 0.02 秒公方

1月23日

張家樓子水文站1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降			
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)			
7	19	24	72.98	1.2		8	10	24	73.28	10.6										
	21	8	72.98	1.2			14	10	73.21	7.8										
		10	72.97	1.1				16	73.35	13.9										
		22	73.01	1.7				18	74.00	65.5										
		23	73.35	13.9				19	74.65	142.1										
		22	1	73.43	17.9				15	1	75.45									
			6	73.18	6.7				6	74.92	176.4									
			18	73.18	6.7				10	74.59	134.7									
			22	73.16	6.0				15	74.30	99.7									
		23	10	73.08	3.5				24	73.95	60.5									
			14	73.09	3.7				16	6	74.84	165.7								
			20	73.21	7.8				10	74.72	150.6									
			22	73.22	8.2				12	75.35	—									
		24	1	73.17	6.4				14	75.63	—									
			9	73.13	5.0				21	75.06	—									
			10	73.11	4.3				22	74.96	181.9									
			13	73.11	4.3				24	74.71	149.4									
			20	73.16	6.0				5	74.45	117.8									
		25	16	73.07	3.2				18	73.99	64.5									
			27	73.01	1.7				20	73.94	59.5									
			9	73.00	1.5				21	73.94	59.5									
			11	73.05	2.7				18	2	73.84	49.5								
			15	74.80	136.0				6	73.94	59.5									
			18	73.94	59.5				19	4	73.72	37.9								
			20	74.51	125.1				10	73.68	34.5									
			21	74.51	125.1				14	73.67	33.7									
			22	74.45	117.8				20	2	73.59	27.6								
			24	74.15	81.8				7	73.52	23.1									
		28	1	74.09	75.0				8	73.58	27.0									
			6	73.78	43.6				11	73.57	26.3									
			18	73.55	25.1				14	73.74	39.8									
	29	2	73.50	21.9			24	73.55	25.1											
		14	73.35	13.9			21	10	73.45	19.1										
	30	2	73.33	12.9			1	73.41	16.8											
		10	73.28	9.8			8	73.42	17.4											
		15	73.45	19.1			14	73.55	25.1											
		17	73.80	45.5			18	73.50	21.9											
		18	74.20	87.6			22	73.48	20.7											
		20	74.39	110.5			23	6	73.53	23.8										
		21	74.26	94.8			7	73.97	62.5											
		24	74.90	173.7			8	74.14	80.7											
	31	2	74.67	144.5			9	74.29	98.4											
		6	74.55	129.9			12	74.14	80.7											
		8	74.33	103.3			14	74.16	83.0											
		12	74.15	81.8			18	74.10	76.1											
		16	74.00	65.5			24	74.09	75.0											
		18	73.94	59.5			24	1	74.28	97.2										
8	1	8	73.80	45.5			4	74.42	114.2											
	2	2	73.69	35.3			11	74.17	84.1											
		9	73.74	39.8			12	74.21	88.8											
		10	74.10	76.1			24	74.03	68.6											
		12	74.33	103.3			25	4	74.02	67.6										
		14	74.39	110.5			10	73.95	60.5											
		15	74.37	108.1			16	73.84	49.5											
		18	74.55	129.9			27	3	73.65	32.2										
		20	75.28	—			8	73.59	27.6											
		22	75.49	—			17	73.56	25.7											
	3	2	75.18	—			28	20	73.46	19.6										
		3	75.02	—			29	4	73.42	17.4										
		6	74.90	173.7			8	74.40	16.3											
		8	74.80	160.5			30	2	73.35	13.9										
		12	74.55	129.9			31	12	73.30	11.5										
		13	74.50	123.9			24	73.26	9.8											
		22	74.24	92.4																
	4	8	74.05	70.8																
	5	10	73.73	38.9																
		14	73.73	38.9																
		19	73.71	37.0																
	6	2	73.70	36.1																
		12	73.60	28.3																
	7	12	73.47	20.2																
	8	1	73.47	20.2																
		8	73.54	24.4																
		18	73.49	21.3																
		20	73.56	25.7																
	9	4	73.50	21.9																
		5	73.48	20.7																
		12	73.40	16.3																
		24	73.36	14.3																
	10	3	73.35	13.9																
		11	73.30	11.5																
		20	73.29	11.0																

高水位時流量無實測記錄，曲綫不易向上延長，故表中未插入相應流量。

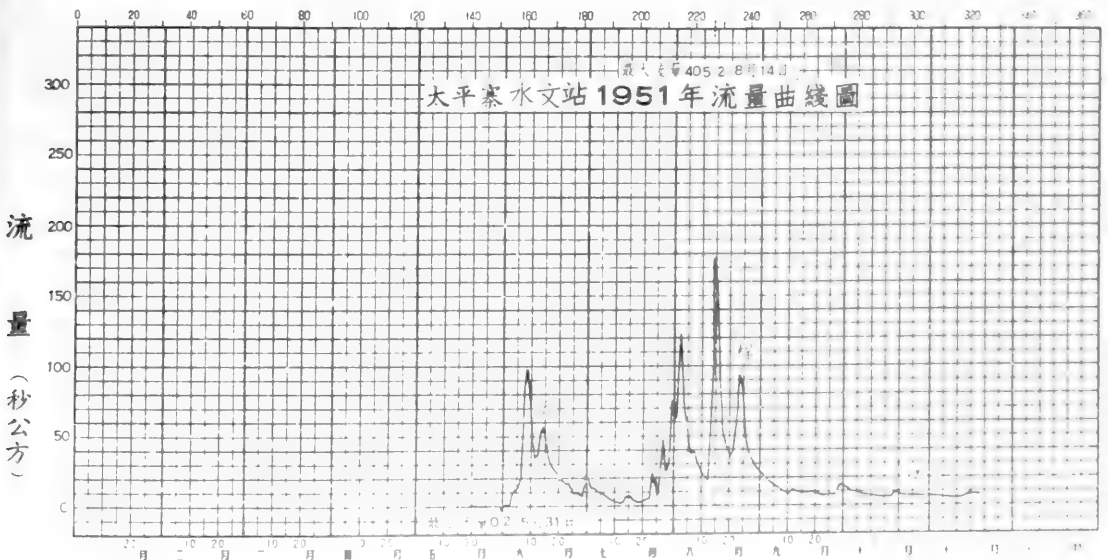
附註

太平寨水文站 1951年逐日平均流量表

遼西省鐵嶺縣牧羊政村

(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						0.3	16.1	63.0	22.0	13.8		6.7
2						0.3	11.8	85.8	20.5	12.3		6.7
3						0.7	13.2	122.6	18.4	10.3		6.4
4						8.8	11.3	76.8	16.1	9.8		6.0
5						11.8	9.8	56.0	14.9	9.3		6.0
6						13.8	8.5	41.8	13.3	8.5		5.7
7						21.5	7.8	37.0	12.3	8.1		5.7
8						64.5	6.4	40.2	11.3	7.8		5.3
9						98.0	4.9	30.7	10.3	7.4		5.3
10						75.6	2.8	26.1	9.3	7.1		5.1
11						46.1	2.3	22.4	8.8	6.7		4.9
12						34.2	2.1	20.5	11.8	6.7		5.3
13						36.3	1.8	18.9	10.3	6.4		5.7
14						51.6	3.1	64.0	9.8	6.0		7.4
15						57.0	6.4	177.0	9.3	6.0		8.5
16						41.0	7.1	150.3	8.8	5.7		7.8
17						33.5	4.2	95.2	8.8	6.0		7.1
18						27.8	2.5	57.0	8.8	5.7		6.7
19					0.5	25.0	1.8	46.1	8.8	8.5		6.7
20					0.5	22.9	2.0	40.2	8.5	8.1		
21					0.4	18.9	3.3	34.9	8.1	7.4		
22					0.3	17.2	5.3	39.4	7.1	7.1		
23					0.3	15.5	4.4	59.0	6.7	6.7		
24					0.5	16.1	23.4	93.8	6.4	6.7		
25					0.5	10.8	14.9	81.9	7.1	6.7		
26					0.5	8.8	6.7	56.0	7.8	6.4		
27					0.4	8.5	36.3	41.0	7.1	6.4		
28					0.3	8.1	47.2	34.9	6.7	6.0		
29					0.3	7.4	25.0	29.4	13.8	6.0		
30					0.3	22.9	32.8	27.2	14.9	6.0		
31					0.2		75.6	25.0		6.4		
總數					(5.0)	824.9	400.9	1794.1	327.3	232.0	(119.0)	
平均					—	27.5	12.9	57.9	10.9	7.5	—	
最大					(0.5)	99.4	93.8	405.2	22.9	13.8	(8.5)	
日期					(24)	9	28	14	1	1	(15)	
最小					(0.2)	0.2	0.7	18.4	6.4	5.7	(4.9)	
日期					(31)	2	13	13	23	15	(10)	
全年	最大流量	405.2	8月14日	最小流量	(0.2)	(5月31日)	流量比率	(2026.0)				
統計	平均流量	—	中水流量	—	最大月平均流量	57.9	8月	最小月平均流量	(7.5)	(10月)		
	年逕流量	—	公方	單位受水面積平均流量	—	$\frac{\text{秒公方}}{\text{平方公里}}$	年逕流深度	—	公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳實測記錄，用方格紙圖解法求得。 (2) 本年自5月19日至9月10日共測流量73次。 (3) 水位~流量關係曲線上各測點尚屬正常，個別測點與曲線之偏差達30%。											
符號	() 欠準數值											



太平寨水文站1951年流量實測成果表

遼西省鐵嶺縣牧羊村

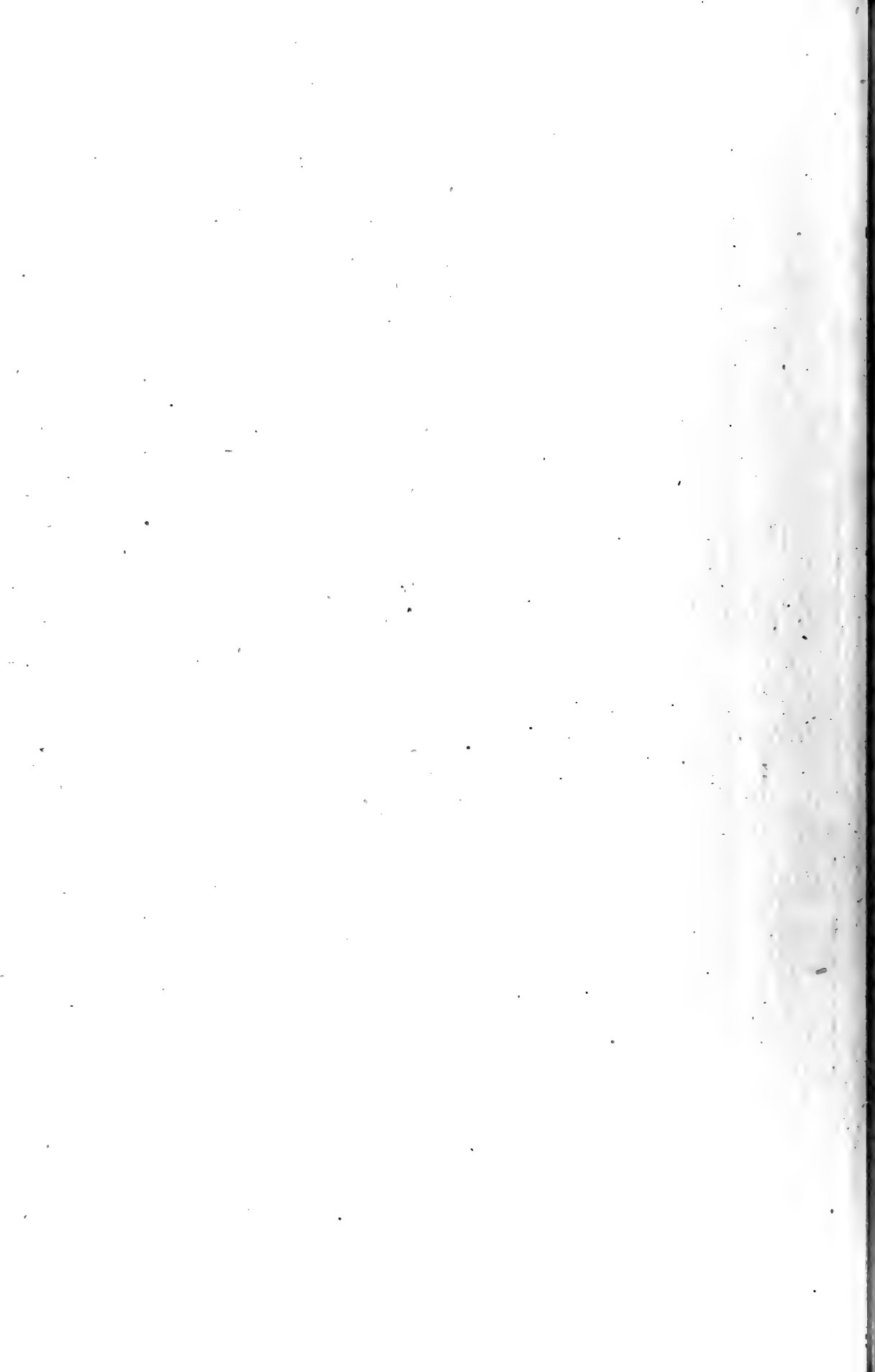
共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺								
1	5	19	8:45-10:15	流速儀	97.55	97.55	0.228	1.59	17.0	1.33	0.033	0.36		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 5月枯水流量在基本水尺斷面施測, 汛期流速儀斷面在基本水尺上游115公尺。 (4) 5月枯水期水深不夠一公尺, 流速儀只浸入水中一部分, 因之流量欠準。 (5) 糙率計算多有錯誤除極不合理者加以改正外未能逐一校正。 (6) 斷面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2		19	14:30-16:09	"	97.55	97.55	0.250	1.67	17.0	1.34	0.031	0.42		
3		20	6:10-7:30	"	97.55	97.55	0.236	1.59	17.0	1.23	0.031	0.38		
4		20	15:30-17:00	"	97.54	97.54	0.199	1.65	17.0	1.42	0.040	0.33		
5		21	7:00-9:30	"	97.54	97.54	0.194	1.44	17.0	1.29	0.036	0.28		
6		21	15:30-17:00	"	97.54	97.54	0.208	1.68	17.0	1.40	0.038	0.35		
7		22	6:25-7:35	"	97.53	97.53	0.196	1.63	17.0	1.50	0.014	0.32		
8		22	15:30-16:30	"	97.53	97.53	0.176	1.25	17.0	1.49	0.038	0.22		
9		23	9:00-10:05	"	97.54	97.54	0.187	1.52	17.0	1.53	0.042	0.28		
10		23	16:50-17:30	"	97.53	97.53	0.231	1.32	17.0	1.54	0.031	0.30		
11		19	7:30-8:20	"	97.70	97.90	0.312	6.15	34.0	0.83	0.029	1.90		
12		20	7:30-8:10	"	97.79	97.89	0.306	6.46	33.0	1.04	0.032	2.00		
13		21	13:00-13:20	"	97.83	97.90	0.388	7.22	34.0	1.10	0.010	2.80		
14		22	7:10-8:00	"	97.89	98.02	0.578	10.90	36.0	1.07	0.005	6.30		
15		23	9:00-9:40	"	97.88	98.03	2.596	9.57	25.5	1.07	0.006	5.70		
16		24	6:35-7:35	"	98.34	98.48	0.708	35.45	59.5	1.10	0.010	25.10		
17		24	12:00-14:00	浮標	98.41	98.54	1.735	(37.20)	61.0	1.10	0.046	64.50		
18		25	8:00-9:30	流速儀	98.16	98.24	0.680	20.71	30.0	1.21	0.007	14.10		
19		26	7:40-8:14	"	97.98	98.10	0.525	14.66	27.0	1.10	0.007	7.70		
20		27	7:45-8:35	"	97.88	98.02	0.419	11.43	26.0	1.07	0.007	4.80		
21		28	10:00-12:00	浮標	98.60	98.74	0.892	(48.80)	74.3	1.08	0.010	44.40		
22		29	10:09-11:15	流速儀	98.33	98.43	0.716	37.17	63.5	1.17	0.009	26.60		
23		30	9:00-10:00	"	98.25	98.39	0.979	(24.10)	62.2	1.00	0.008	23.60		
24		31	8:30-9:30	"	98.88	99.02	1.115	(64.40)	66.0	1.10	0.022	71.73		
25	8	1	8:50-9:50	"	98.82	98.96	1.100	(59.10)	62.3	1.14		65.20		
26		2	16:00-——	"	99.07	99.21	1.636	(76.90)	64.3	1.13		125.90		
27		3	6:20-7:20	"	99.36	99.50	1.570	(97.10)	69.1	1.14		152.40		
28		3	14:40-15:20	"	99.11	99.25	1.458	(82.95)	65.6	1.14		120.40		
29		4	8:45-9:30	"	98.92	98.97	1.080	(49.08)	64.0	1.14		53.00		
30		4	16:00-16:51	"	98.86	99.00	1.044	(67.60)	64.8	1.14		70.90		
31		5	7:45-8:40	"	98.73	98.87	0.716	(54.70)	74.2	1.14		48.00		
32		6	7:45-8:35	"	98.58	98.72	0.809	(47.70)	62.6	1.12		38.60		
33		7	16:35-17:50	"	98.50	98.64	0.703	(43.70)	62.0	1.14		30.70		
34		8	9:35-10:40	"	98.57	98.71	0.771	(47.60)	62.0	1.14		36.70		
35		9	11:40-12:15	流速儀	98.43	98.57	0.812	33.75	41.0	1.10		27.40		
36		10	10:10-11:10	"	98.33	98.47	0.724	33.31	61.5	1.10		24.10		
37		11	7:55-8:30	"	98.27	98.41	0.642	30.99	61.0	1.15	0.010	19.90		
38		12	7:30-8:20	"	98.23	98.37	0.571	31.70	63.5	1.15	0.010	18.10		
39		13	7:50-8:36	"	98.19	98.33	0.649	23.13	39.0	1.13	0.010	15.00		
40		14	8:50-9:47	"	98.45	98.59	0.737	42.19	58.5	1.10	0.010	31.10		
41		14	14:45-15:30	浮標	98.80	98.94	1.285	(61.20)	53.7	1.13	0.017	78.90		
42		14	17:30-18:25	"	99.51	99.65	2.358	108.20	67.8	1.13	0.013	254.90		
43		15	5:00-6:10	"	100.11	100.23	2.320	156.90	76.0	1.10	0.016	362.20		
44		15	15:05-15:45	"	99.21	99.35	1.530	(89.90)	66.9	1.15	0.018	137.00		
45		16	13:30-14:27	"	99.67	99.81	1.782	118.00	69.9	1.13	0.019	210.20		
46		17	10:05-10:45	"	99.09	99.23	1.368	(81.00)	66.8	1.15	0.018	110.90		
47		18	14:05-14:45	"	98.72	98.86	1.156	(55.20)	63.1	1.13	0.027	63.80		
48		19	12:40-13:33	"	98.63	98.77	0.992	(50.50)	62.6	1.15	0.010	50.1		
49		20	10:36-11:15	"	98.59	98.73	0.885	(47.70)	62.4	1.13	0.010	42.1		
50		21	13:10-13:50	"	98.45	98.59	0.751	(39.90)	61.5	1.09	0.011	30.0		
51		22	14:32-15:15	"	98.55	98.69	0.754	(46.40)	62.8	1.00	0.011	35.0		
52		23	8:20-9:18	"	98.75	98.89	1.658	(59.30)	63.9	1.07	0.058	98.2		
53		24	8:15-8:55	"	99.02	99.16	1.402	(76.60)	65.8	1.09	0.013	138.2		
54		24	15:15-16:09	"	99.07	99.21	1.567	(78.50)	66.0	1.09	0.015	122.7		
55		25	9:45-10:28	"	98.98	99.04	1.230	(72.50)	65.6	1.09	0.019	89.2		
56		25	16:30-17:10	"	98.89	99.03	1.230	(67.10)	64.7	1.09	0.018	82.9		
57		26	8:00-8:55	"	98.74	98.88	1.040	(58.60)	63.4	1.09	0.033	60.7		
58		27	16:45-17:30	"	98.52	98.65	0.865	(44.65)	62.1	1.09	0.010	38.6		
59		28	13:05-14:03	"	98.47	98.60	0.969	(39.90)	61.6	1.07	0.009	38.7		
60		29	9:40-11:10	"	98.39	98.52	0.880	(36.50)	61.6	1.07	0.009	32.1		
61		29	15:05-15:45	流速儀	98.39	98.53	0.908	46.04	62.0	1.07	0.068	41.8		
62		30	14:30-15:13	"	98.35	98.49	0.833	41.74	60.0	1.07	0.072	34.8		
63		31	13:30-14:20	"	98.31	98.45	0.890	36.24	62.0	1.07	0.070	32.2		
64		1	15:08-15:40	"	98.25	98.38	0.778	28.40	44.0	1.07	0.035	22.1		
65		2	8:40-9:10	"	98.22	98.35	0.751	28.90	44.0	1.07	0.034	21.7		
66		3	8:32-9:15	"	98.18	98.31	0.693	29.00	44.0	1.07	0.034	20.1		
67		4	13:25-14:05	"	98.14	98.26	0.645	26.20	44.0	1.01	0.035	16.9		
68		5	10:20-11:50	"	98.12	98.25	0.658	21.78	44.0	1.10	0.035	14.3		
69		6	9:45-10:46	"	98.09	98.22	0.641	20.41	43.0	1.00	0.034	13.1		
70		7	14:50-15:15	"	98.07	98.19	0.627	19.44	43.0	1.00	0.034	12.2		
71		8	15:20-16:05	"	98.05	98.17	0.618	20.05	43.0	1.00	0.033	12.4		
72		9	13:25-14:00	"	98.03	98.13	0.569	19.13	43.0	1.00	0.033	10.9		
73		10	14:25-14:55	"	98.02	98.12	0.581	17.18	43.0	1.00	0.034	10.0		
74	12	31	15:50-17:00	"	97.91	98.01	0.176	6.80	40.0			1.2		

全年統計	最大實測流量	362.2	秒公方	8月15日	最小實測流量	0.22	秒公方	5月22日
------	--------	-------	-----	-------	--------	------	-----	-------

太平寨水文站 1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降		
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)		
7	13	1	97.72	1.9		8	16	16	98.98	88.4									
	14	5	97.71	1.8			18	18	99.48	172.8									
	20		97.91	5.6			21	21	99.52	181.5									
	23		97.98	8.1			22	22	99.82	260.0									
	15	8	97.90	5.3			24	24	100.19	405.2									
		9	97.85	4.2			15	6	100.02	330.0									
		12	97.80	3.1			10	10	99.62	205.4									
		15	98.17	17.7			13	13	99.34	144.6									
		16	97.97	7.7			18	18	99.09	103.6									
		18	97.88	4.8			2	2	98.86	73.2									
		20	97.94	6.7			6	6	99.34	144.6									
		22	97.92	6.0			7	7	99.28	133.8									
	16	3	97.97	7.7			10	10	99.21	122.6									
		11	97.95	7.0			12	12	99.58	195.4									
		13	97.93	6.3			14	14	99.67	218.9									
		14	97.97	7.7			20	20	99.59	197.7									
	18	9	97.77	2.6			22	22	99.53	183.9									
		18	97.75	2.4			24	24	99.49	174.9									
	19	24	97.70	1.7			17	2	99.40	156.0									
	20	2	97.71	1.8			4	4	99.26	130.6									
	21	18	97.82	3.5			7	7	99.16	114.6									
		20	98.06	11.8			24	24	98.77	63.0									
	22	4	97.85	4.2			18	4	98.76	62.0									
		14	97.95	7.0			12	12	98.70	56.0									
	23	2	97.86	4.4			18	18	98.70	56.0									
		10	97.88	4.8			20	6	98.54	40.2									
	24	1	97.83	3.7			11	11	98.57	42.6									
		8	98.46	34.2			21	4	98.49	36.3									
		14	98.39	29.4			8	8	98.48	35.6									
		24	98.29	23.9			16	16	98.45	33.5									
	25	4	98.22	20.4			24	24	98.45	33.5									
		14	98.12	14.9			12	12	98.54	40.2									
		16	98.06	11.8			20	20	98.56	41.8									
	26	8	97.95	7.0			22	22	98.55	41.0									
		21	97.91	5.6			24	24	98.54	40.2									
	27	9	97.89	5.0			28	4	98.70	56.0									
		12	98.86	73.2			5	5	98.77	63.0									
		14	98.88	75.6			8	8	98.74	60.0									
		16	98.93	81.9			10	10	98.76	62.0									
		22	98.93	81.9			14	14	98.73	59.0									
	28	2	99.02	93.8			18	18	98.73	59.0									
		11	98.60	45.0			24	4	98.96	85.8									
	22	98.39	29.4		8	8	99.00	91.0											
30	2	98.24	21.4		12	12	99.06	99.4											
	8	98.23	20.9		14	14	99.05	98.0											
	13	98.28	23.4		16	16	99.07	100.8											
	17	98.55	50.5		25	7	98.99	89.7											
	22	98.76	62.0		26	1	98.80	66.0											
	24	98.84	70.8		19	19	98.64	49.4											
31	4	98.94	83.2		27	15	98.53	39.4											
	9	98.88	75.6		29	14	98.39	29.4											
	17	98.90	78.0		31	16	98.30	24.4											
	22	98.87	74.4		9	4	98.14	16.0											
8	1	6	98.82	68.4															
	10		98.81	67.2															
	16		98.74	60.0															
	2	7	98.66	51.6															
	14		98.88	75.6															
	19		99.49	174.9															
	22		99.50	177.0															
	3	2	99.39	154.1															
	6		99.38	152.2															
	8		99.36	148.4															
	14		99.14	111.4															
	19		99.05	98.0															
	24		99.00	91.0															
	4	23	98.79	65.0															
	6	15	98.54	40.2															
	17		98.54	40.2															
	7	8	98.48	35.6															
	16		98.48	35.6															
	21		98.53	39.4															
	2		98.54	40.2															
	8	6	98.63	48.3															
	14		98.52	38.6															
	9	6	98.44	32.8															
	10	1	98.35	27.2															
	3	98.35	27.2																
	15	98.33	26.0																
	20	98.30	24.4																
11	10	98.26	22.4																
	22	98.25	21.9																
	24	98.24	21.4																
14	4	98.18	15.3																
	9	98.37	28.3																
	10	98.48	35.6																
	14	98.63	48.3																

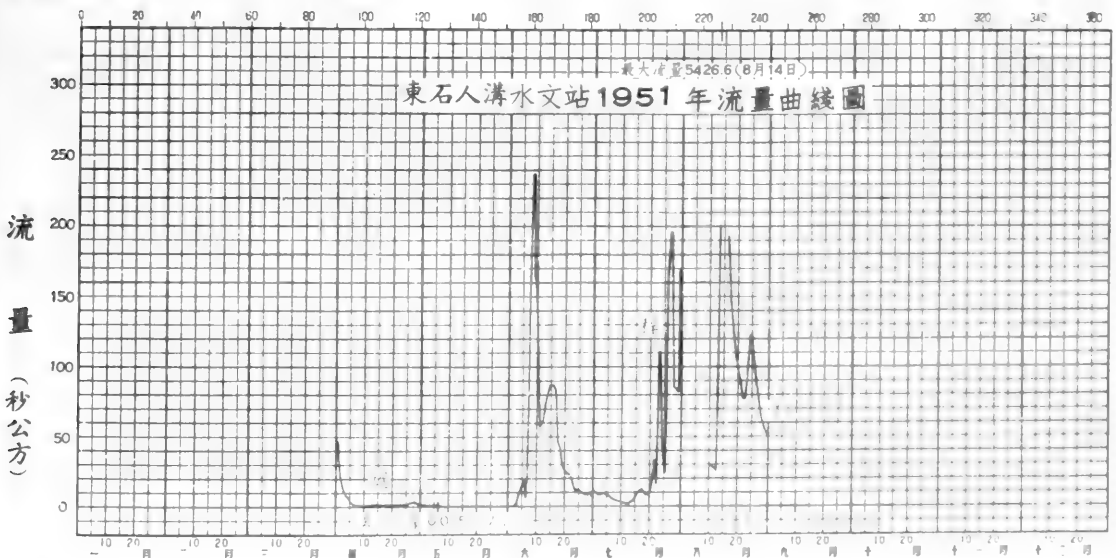


東石人溝水文站1951年逐日平均流量表

遼西省開原縣東石人溝

(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				46.6	1.8	0	11.1	—				
2				22.7	1.8	0	8.9	—				
3				13.5	1.5	0	8.4	—				
4				9.3	1.5	4.6	9.9	—				
5				7.0	1.5	13.5	9.3	—				
6				3.8	0.6	18.3	8.4	—				
7				1.8	0	6.6	6.1	—				
8				1.8	0	139.2	4.4	—				
9				1.5	0	237.6	3.8	—				
10				1.0	0	162.2	3.1	—				
11				1.5	0	87.0	2.2	30.0				
12				0.8	0	57.2	1.8	27.6				
13				0.4	0	65.3	1.5	25.1				
14				0.4	0	77.7	2.2	201.6				
15				0.6	0	87.0	3.5	—				
16				0.6	0	87.0	7.0	—				
17				0.6	0	85.6	10.5	193.5				
18				0.6	0	46.6	12.3	145.2				
19				0.6	0	40.3	7.9	122.9				
20				0.6	0	26.8	7.9	104.7				
21				1.0	0	23.5	11.1	81.3				
22				1.0	0	23.5	33.4	77.7				
23				1.8	0	17.5	16.0	77.7				
24				1.8	0	11.7	110.9	91.3				
25				1.5	0	11.7	45.7	122.9				
26				1.2	0	9.9	23.5	104.7				
27				2.5	0	9.3	168.8	87.0				
28				2.5	0	8.9	196.0	75.1				
29				2.2	0	8.9	85.6	62.9				
30				1.8	0	8.4	82.8	56.2				
31					0		168.8	51.3				
總數				133.0	8.7	1376.0	1072.8	(1748.7)				
平均				4.4	0.3	45.9	34.6	—				
最大				49.4	1.8	237.6	490.0	(5426.6)				
日期				1	1	9	27	14				
最小				0.2	0	0	1.2	24.3				
日期				13	7	1	13	13				
全年	最大流量 (5426.6) 8月14日			最小流量 0 5月7日			流量比率 —					
統計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 (45.9) (6月)		最小月平均流量 (0.3) (5月)					
	年逕流量 —		公方		單位受水面積平均流量 —		年逕流深度 —		公厘			
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。											
	(2) 本年自3月3日至10月30日共測流量68次。											
	(3) 因水位~流量關係曲線不能向上延長，8月14日之最大流量係用比降推算之記錄。											
	(4) 9月1日水尺斷面移至上游350公尺，表中係根據舊斷面水位所查流量。											
符號	() 欠準確值											



東石人溝水文站 1951年流量實測成果表

遼西省開原縣東石人溝

共1頁 第1頁

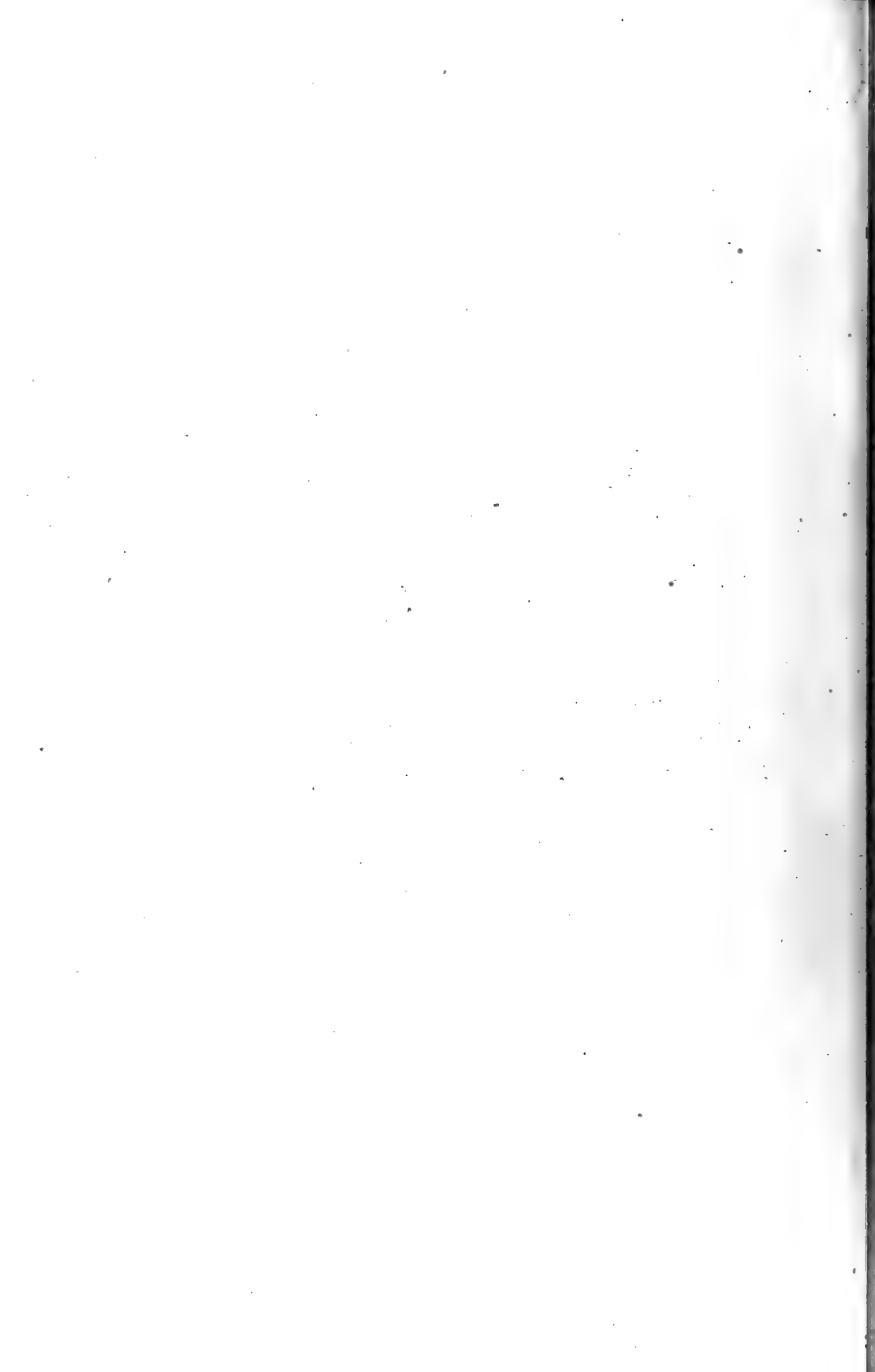
測次	施測日期				流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/立方)	含沙量	備註
	月	日	時	分		基本水尺	流量段水尺								
1	3	3	16:30	—	流速儀	125.77	125.77	0.037	4.30	18.5	2.16	0.342	0.16	(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。 (3) 3月至8月之流速儀斷面即舊基本水尺斷面, 9月1日基本水尺移設於上游350公尺, 表中3月至8月為舊基本水尺斷面水位, 10月後為新基本水尺水位。 (4) 1月23日至25日曾施測流量流速為零。 (5) 5月下旬因灌溉渠(在基本水尺上游)用水的關係基本水尺斷面斷流, 5月31日之二次流量係在渠道測出。 (6) 7月13日至15日之流量係在比降上斷面施測因之面積小流速大。 (7) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 (8) 10月枯水流量在新基本水尺上游215公尺處施測。 (9) 12月冰期流量在新基本水尺斷面下游100公尺施測。	
2		4	14:40	—	"	125.76	125.76	0.062	4.87	18.5	2.62	0.234	0.30		
3		5	13:10	—	"	125.77	125.77	0.047	4.87	18.5	2.16	0.300	0.23		
4		6	10:40	—	"	125.77	125.77	0.052	5.22	18.5	2.05	0.262	0.27		
5		6	15:00	—	"	125.77	125.77	0.055	5.22	18.5	3.10	0.303	0.29		
6		7	9:20	—	"	125.76	125.76	0.058	5.59	18.5	2.62	0.283	0.32		
7		7	14:30	—	"	125.76	125.76	0.070	5.56	18.5	2.80	0.244	0.39		
8		8	10:00	—	"	125.75	125.75	0.072	5.58	18.5	2.20	0.215	0.40		
9		8	14:40	—	"	125.72	125.72	0.085	4.91	18.5	2.16	0.161	0.42		
10		9	6:30	—	"	125.72	125.72	0.078	5.05	18.5	2.05	0.174	0.39		
11	5	31	10:25	10:55	"	—	125.68	0.480	0.40	2.0	0.37	0.013	0.19		
12		31	16:00	17:10	"	—	125.61	0.469	0.31	2.0	0.48	0.013	0.15		
13	7	6	—	—	"	124.88	124.88	0.286	22.92	60.0	0.47	0.046	6.60		
14		7	16:00	17:00	"	124.82	124.82	0.259	20.43	30.0	1.03	0.060	5.30		
15		8	15:30	16:15	"	124.79	124.79	0.208	19.74	60.0	1.00	0.072	4.10		
16		9	—	—	"	124.77	124.77	0.189	16.88	59.0	1.00	0.072	3.20		
17		10	—	—	"	124.74	124.74	0.136	14.66	59.0	1.01	0.093	2.00		
18		11	—	—	"	124.72	124.72	0.128	14.84	58.0	1.03	0.100	1.90		
19		12	—	—	"	124.71	124.71	0.092	14.12	57.0	1.01	0.137	1.50		
20		13	—	—	"	124.69	124.83	0.324	3.67	31.0	1.01	0.025	1.24		
21		14	—	—	"	124.72	124.87	0.394	5.33	32.0	0.99	0.027	2.10		
22		15	—	—	"	124.78	124.97	0.495	6.46	32.0	1.00	0.022	3.20		
23		16	—	—	"	124.88	124.88	0.333	23.68	60.0	0.99	0.050	7.90		
24		17	—	—	"	124.95	124.95	0.425	27.96	60.0	1.03	0.046	11.90		
25		18	—	—	"	124.94	124.94	0.443	26.20	60.0	1.01	0.041	11.60		
26		19	—	—	"	124.85	124.85	0.296	21.62	60.0	1.01	0.054	6.40		
27		20	—	—	"	124.87	124.87	0.321	22.72	60.0	1.00	—	7.30		
28		21	16:00	—	"	124.69	124.89	0.356	26.14	60.0	0.99	0.051	9.30		
29		21	20:30	22:15	"	125.12	125.12	0.666	35.56	62.0	—	—	23.70		
30		21	20:30	22:15	"	125.12	125.12	0.632	36.67	62.0	—	—	23.20		
31		22	6:15	7:30	"	125.27	125.27	0.750	38.91	62.0	1.01	0.032	30.90		
32		22	14:15	15:40	"	125.22	125.22	0.802	40.49	62.0	1.00	0.035	32.50		
33		23	5:00	—	"	125.00	125.00	0.566	30.37	62.0	0.95	0.034	17.20		
34		24	5:30	8:00	浮標	126.10	126.10	1.506	(102.77)	98.0	1.19	0.024	154.80		
35		24	13:00	14:00	"	125.92	125.92	1.336	(86.56)	73.0	1.20	0.029	115.70		
36		24	14:30	15:30	"	125.82	125.82	1.245	(80.49)	72.0	1.21	0.030	100.20		
37		25	6:15	7:45	"	125.46	125.46	0.889	(57.15)	55.0	0.89	0.034	50.80		
38		25	15:45	18:15	"	125.29	125.29	0.776	(44.84)	52.0	0.85	0.034	34.80		
39		26	16:15	17:20	流速儀	125.08	125.08	0.661	31.90	62.0	0.89	0.029	21.10		
40		28	8:15	9:50	浮標	126.33	126.33	1.716	(124.32)	116.5	1.24	0.022	213.40		
41		28	14:50	16:00	"	126.22	126.22	1.461	(113.74)	106.5	1.21	0.025	166.20		
42		29	7:30	9:10	"	125.77	125.77	1.284	(76.66)	72.0	0.96	0.025	98.40		
43		29	—	—	"	125.64	125.64	1.093	(67.22)	70.0	0.93	0.027	73.50		
44		31	15:00	17:00	"	126.26	126.26	1.313	(116.12)	108.0	1.15	0.027	152.50		
45	8	1	10:20	11:05	"	126.14	126.14	1.426	(105.00)	99.5	1.10	0.024	149.70		
46		1	18:00	18:45	"	126.04	126.04	1.459	(98.86)	88.0	1.01	0.024	144.30		
47		2	18:00	19:00	"	126.41	126.41	1.642	(139.01)	129.0	1.05	0.021	228.30		
48		3	7:00	8:20	"	126.41	126.41	1.628	(140.31)	129.5	1.10	0.021	228.40		
49		4	17:10	18:00	"	125.93	125.93	1.334	(88.37)	79.0	1.06	0.026	117.90		
50		5	17:05	18:30	"	125.70	125.70	1.175	(72.19)	72.5	0.94	0.026	84.80		
51		6	16:45	17:40	"	125.49	125.49	0.976	(58.48)	71.0	0.93	0.027	57.10		
52		7	14:50	15:50	"	125.47	125.47	1.016	(57.76)	70.5	0.94	0.022	58.70		
53		8	16:00	17:20	"	125.47	125.47	1.034	(57.76)	71.0	0.93	0.026	59.70		
54		9	16:30	18:00	"	125.33	125.33	0.852	(49.90)	70.5	0.88	0.028	42.60		
55		10	11:10	12:15	流速儀	125.25	125.25	0.834	52.66	69.0	0.89	0.030	43.80		
56		13	17:30	18:30	"	125.12	125.12	0.532	42.22	68.0	—	—	22.40		
57		14	16:00	—	比降	129.08	129.75	2.532	(2143.20)	782.3	1.40	0.029	5426.60		
58		15	14:30	—	"	127.30	127.30	0.815	(614.85)	581.0	0.52	0.029	500.00		
59	10	26	9:50	10:20	流速儀	125.33	125.58	0.552	14.30	31.5	1.03	0.026	7.90		
60		26	14:30	15:00	"	125.33	125.58	0.567	13.40	31.0	1.03	0.026	7.60		
61		27	9:50	10:30	"	125.32	125.57	0.556	12.60	30.5	1.03	0.027	7.00		
62		27	15:20	15:50	"	125.32	125.57	0.593	11.98	30.5	1.03	0.025	7.13		
63		28	9:15	9:45	"	125.32	125.57	0.550	13.08	30.5	1.00	0.026	7.20		
64		28	14:15	14:45	"	125.32	125.57	0.547	13.54	30.5	1.00	0.025	7.40		
65		29	9:05	9:35	"	125.33	125.58	0.600	13.17	30.5	1.00	0.025	7.90		
66		29	14:35	15:05	"	125.33	125.59	0.586	13.14	30.5	1.03	0.026	7.70		
67		30	6:55	7:20	"	125.33	125.58	0.609	12.98	30.5	1.00	0.024	7.90		
68		30	13:10	13:40	"	125.32	125.58	0.592	13.17	30.5	1.03	0.024	7.80		
69		27	13:30	15:40	"	125.35	125.28	0.284	6.18	33.0	0.70	0.031	1.76		
70		28	10:10	11:40	"	125.38	125.30	0.221	5.88	33.0	0.80	0.041	1.30		
71		38	14:10	15:40	"	125.37	125.29	0.239	5.63	33.0	0.80	0.036	1.35		

全年統計 最大實測流量 5426.60 秒立方 9月14日 最小實測流量 0.16 秒立方 3月3日

東石人溝水文站1951年汛期水文要素摘錄表

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降											
月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)	月	日	時	(公尺)	(秒公方)	(千分率)											
7	21	1	124.85	7.0		8	17	8	126.37	215.6																		
		11	124.82	5.6				18	15	126.05	139.4																	
		13	124.82	5.6				22	126.04	137.4																		
		16	124.91	9.9				20	2	125.88	109.3																	
	18		124.85	7.0			5		125.87	107.8																		
	22		125.33	42.1			11		125.78	94.0																		
		22	24	125.34	43.0				23	1	125.61								71.2									
	1		125.34	43.0			8	125.66		77.6																		
	2		125.40	48.4			16	125.67		78.9																		
	6		125.25	35.1			19	125.68		80.2																		
	12		125.25	35.1			24	6		125.68	80.2																	
	14		125.22	32.5			7	125.75		89.8																		
		23	16	125.22	32.5				10	125.75	89.8																	
	18		125.16	27.5			11	125.80		96.9																		
	24		125.12	24.3			15	125.80		96.9																		
	1		125.07	20.4			16	125.79		95.4																		
	9		125.00	15.3			20	125.74		95.4																		
	12		125.00	15.3			21	125.80		96.9																		
		24	18	124.95	12.3				25	24	125.80								96.9									
	19		124.95	12.3			7	126.02		133.6																		
	20		124.94	11.7			10	126.01		131.7																		
	22		124.94	11.7			14	125.79		124.6																		
	23		125.00	15.3			24	125.92		115.9																		
	1		125.60	70.0			26	4		124.88	109.3																	
		25	3	126.09	147.0				26	24	125.68								80.2									
	4		126.08	145.1			27	24		125.68	80.2																	
	5		126.10	149.0			29	18		125.62	72.5																	
	6		126.06	141.3			30	24		125.46	54.2																	
	8		126.11	151.2																								
	10		126.10	149.0																								
		26	16	125.77	92.6																							
22	125.68		80.2																									
3	125.54		62.9																									
4	125.15		26.7																									
2	125.04		18.2																									
4	125.05		19.0																									
	27	7	125.44	52.3																								
9		125.47	55.2																									
13		126.80	374.0																									
14		126.88	410.0																									
16		126.93	440.0																									
18		127.02	490.0																									
	28	21	126.94	444.0																								
24		126.82	380.0																									
7		126.34	207.2																									
8		126.35	210.0																									
12		126.29	193.5																									
13		126.29	193.5																									
	29	21	125.98	126.3																								
24		125.93	117.6																									
1		125.90	112.5																									
12		125.74	88.4																									
16		125.65	76.4																									
24		125.54	62.9																									
	30	9	125.47	55.2																								
11		125.48	56.2																									
14		125.55	64.1																									
17		125.84	103.1																									
21		126.11	151.2																									
24		126.12	153.4																									
	31	1	126.09	147.0																								
5		126.07	143.2																									
11		126.18	166.6																									
16		126.25	183.5																									
24		126.25	183.5																									
1		125.21	31.6																									
	8	24	125.17	28.3																								
12		125.16	27.5																									
13		125.15	26.7																									
15		125.14	25.9																									
4		125.12	24.3																									
8		125.34	43.0																									
	14	9	125.96	123.8																								
11		126.44	137.6																									
13		126.34	129.4																									
14		126.34	129.4																									
16		126.82	380.0																									
19		126.44	137.6																									
	16	4	126.62	196.6																								
5		126.66	201.2																									
5		126.66	201.2																									
6		126.66	201.2																									

附註 (1) 本年9月1日水尺斷面向下游移動約350公尺，表中水位係舊斷面記錄
 (2) 8月1日至10日、15日、16日缺測，因水位站無自動測量記錄，曲線不易向上延長，故表中未輸入相應流量，本年最大流量係用比降法之考定，應為7426.6秒公方，發生於8月14日，其水位為129.08公尺。

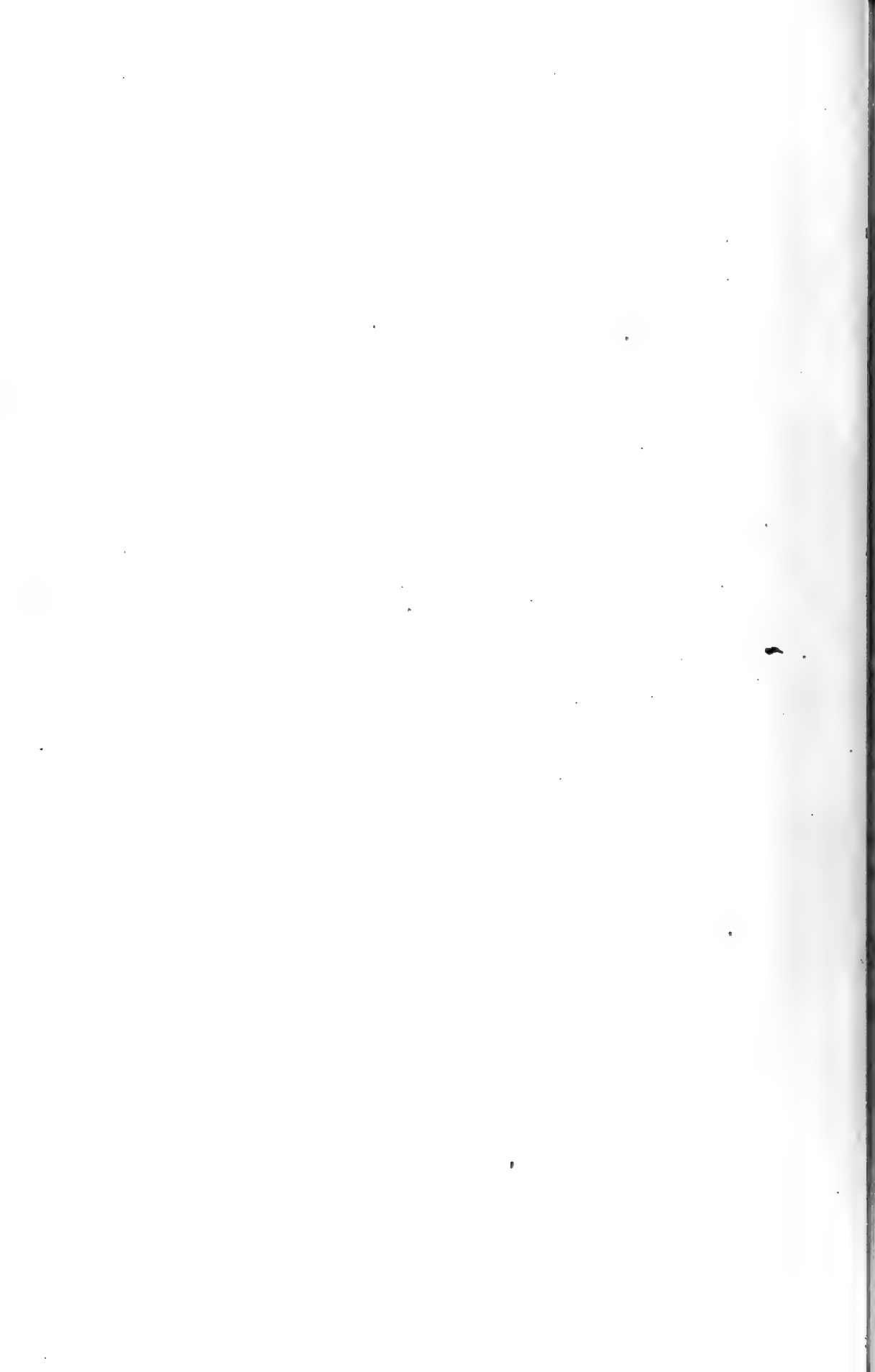


南城子水文站 1951年流量實測成果表

遼西省開原縣南城子

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床橫率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺 流量段尺								
1	11	13	16:30-17:00	流速儀	123.59	123.49	0.215	6.95	31.0	0.28	0.028	1.4		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據大連基面。
2		15	11:20-11:45		123.64	123.64	0.411	9.25	32.5	0.28	0.017	3.8		
3		15	13:00-13:25		123.64	123.64	0.411	9.25	32.5	0.28	0.017	3.8		
全年統計	最大實測流量 3.6		秒公方	11月15日		最小實測流量 1.4		秒公方	11月13日					

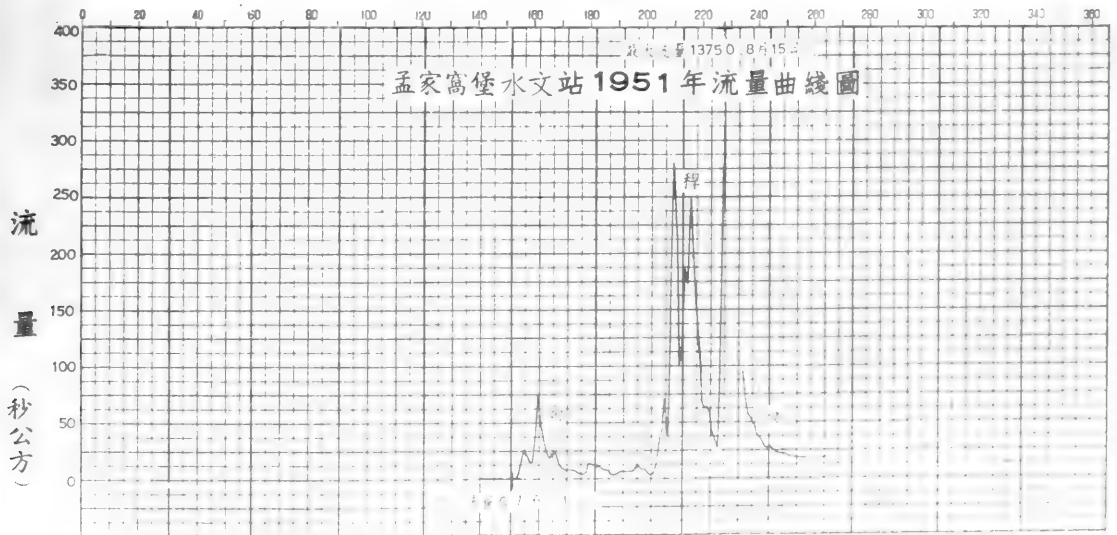


孟家窩堡水文站 1951年逐日平均流量表

遼西省昌圖縣二小村孟家窩堡

(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						0.8	11.7	184.6	28.6			
2						0.8	11.7	172.3	25.7			
3						5.0	9.6	247.0	23.9			
4						16.8	8.6	196.2	22.6			
5						25.0	7.2	162.5	21.6			
6						20.3	5.8	136.0	21.0			
7						15.7	4.1	70.4	20.5			
8						14.5	4.5	63.0	19.2			
9						39.2	5.8	64.0	19.5			
10						73.0	6.7	59.2	19.0			
11						46.9	6.3	45.5	18.7			
12						33.9	5.4	33.9	17.9			
13						22.7	6.3	28.8	17.7			
14						19.8	5.4	197.4	17.4			
15						20.9	10.2	332.6	—			
16						23.2	11.7	—	—			
17						16.2	7.6	—	17.4			
18						11.2	7.2	—	17.9			
19						8.6	5.4	—	18.2			
20						7.6	2.9	—	18.2			
21					0.9	7.6	4.1	—	17.4			
22					1.6	7.6	11.7	94.0	—			
23					1.2	6.7	43.5	70.4	—			
24					1.2	5.4	46.2	57.8	—			
25					1.4	5.0	70.0	51.6	—			
26					1.6	4.1	37.2	47.6	—			
27					1.3	6.7	138.4	41.1	—			
28					0.9	13.9	280.1	36.5	—			
29					—	13.3	217.3	30.5	—			
30					—	12.2	101.9	28.3	—			
31					—	—	108.2	27.1	—			
總數					(10.1)	504.7	1202.7	(2478.3)	(382.4)			
平均					—	16.8	38.8	—	—			
最大					1.6	80.0	342.0	(1375.0)	30.0			
日期					22	10	28	15	1			
最小					(0.9)	0.7	1.6	26.8	(17.4)			
日期					(21)	1	20	14	(14)			
全年統計	最大流量 (1375.0) 8月15日		最小流量 (0.7) (6月1日)		流量比率 (1964.3)		平均流量 ——— 中水流量 ———		最大月平均流量 (38.8) (7月)		最小月平均流量 (16.8) (6月)	
	年逕流量 ——— 公方		單位受水面積平均流量 ———		年逕流深度 ——— 公厘							
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據1951年遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得。 (2) 7月28日以前實測時之最低水位為 97.60，7月28日以後實測時之最低水位為 96.30，凡低於此之水位均不求日平均流量。 (3) 本年自5月14日至9月9日共測流量56次，8月15日之最大流量係用比降推算之流量，因之欠準。											
符號	() 欠準數值											



孟家窩堡水文站 1951年流量實測成果表

遼西省昌北二小村孟家窩堡

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位(公尺)		平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺								
1	5	14	15:30-17:00	流速儀	97.27	——	0.043	41.09	31.5	0.05	0.190	1.75		(1) 遼西省人民政府農業廳水利局實測記錄。 (2) 本站水位係根據假定基面。 (3) 5月枯水流量在基本水尺下游約2公里龍澗渠下游附近施測, 洪水期流速儀斷面在基本水尺下游約3公里。 (4) 斷面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 (5) 8月16日決堤漫溢至4公里餘, 面積及流量均係大略估計。
2		15	14:05-17:00	"	97.28	——	0.074	44.30	31.5	0.10	0.170	3.29		
3		16	11:10-11:45	"	97.29	——	0.326	10.40	32.0	0.16	0.019	3.39		
4		16	16:25-16:35	"	97.28	——	0.317	10.40	32.0	0.16	0.019	3.30		
5		17	15:45-16:05	"	97.27	——	0.294	10.40	32.0	0.16	0.021	3.06		
6		18	12:23-12:45	"	97.27	——	0.279	10.08	32.0	0.16	0.021	2.81		
7		18	17:22-17:39	"	97.27	——	0.258	10.08	32.0	0.21	0.025	2.60		
8		19	10:13-10:45	"	97.27	——	0.228	10.24	32.0	0.16	0.026	2.34		
9		19	18:46-19:00	"	97.28	——	0.245	10.24	32.0	0.21	0.027	2.51		
10		20	15:45-16:05	"	97.60	——	0.172	5.10	29.0	0.16	0.023	0.88		
11	7	21	10:00-10:30	"	97.72	94.69	0.373	10.45	40.0	0.34	0.034	3.90		
12		22	6:00-6:40	"	97.80	94.78	0.458	13.55	40.5	0.33	0.029	6.20		
13		22	16:00-17:06	"	97.91	95.00	0.562	23.68	43.0	0.34	0.028	13.30		
14		23	7:00-8:10	"	98.44	96.00	0.755	63.56	46.0	0.21	0.029	48.00		
15		24	14:10-16:10	"	98.44	95.97	0.756	62.30	45.0	0.19	0.027	47.10		
16		24	20:10-21:50	"	98.63	96.41	0.695	85.42	47.0	0.15	0.029	59.40		
17		25	6:10-7:10	"	98.80	96.66	0.805	100.30	48.0	0.14	0.026	80.70		
18		25	17:10-18:20	"	98.64	96.48	0.723	85.73	46.5	0.12	0.028	61.90		
19		26	10:20-12:05	"	98.28	95.77	0.696	51.70	42.0	0.18	0.025	36.00		
20		27	10:30-11:10	"	99.23	97.31	1.238	117.00	48.0	0.28	0.033	144.80		
21		27	12:25-13:15	浮標	99.72	97.86	0.981	(121.98)	86.0	0.26	0.034	178.50		
22		27	16:40-17:33	"	99.64	98.25	0.995	(203.88)	101.5	0.26	0.036	202.60		
23		28	8:40-10:00	"	99.99	98.81	0.934	(279.36)	130.5	0.25	0.030	261.00		
24		28	15:45	比降	100.33	99.26 99.03	0.803	(399.80)	227.3	0.23	0.027	321.10		
25		31	17:30	"	99.08	98.11 97.91	0.939	(202.80)	90.5	0.20	0.027	190.40		
26	8	1	16:30	"	98.70	97.74 97.53	1.018	(172.40)	70.8	0.21	0.027	175.40		
27		2	16:30	"	99.00	98.02 97.78	1.039	(192.60)	83.0	0.24	0.027	200.10		
28		3	17:30	"	99.35	98.52 98.30	0.932	(248.00)	128.7	0.22	0.027	231.10		
29		4	18:00	"	98.84	97.98 97.76	1.009	(189.90)	79.8	0.22	0.027	191.60		
30		5	15:30	"	98.64	97.76 97.54	1.041	(173.00)	71.2	0.22	0.027	180.10		
31		6	12:00	"	98.46	97.49 97.30	0.915	(154.90)	69.3	0.19	0.027	141.80		
32		7	15:30-16:10	流速儀	97.45	96.24	0.810	76.58	49.5	0.20	0.027	62.00		
33		8	15:30-16:00	"	97.54	96.31	0.798	82.35	50.0	0.20	0.028	65.70		
34		9	5:30-6:25	"	97.60	96.39	0.831	85.10	50.0	0.21	0.029	70.70		
35		10	5:50-6:30	"	97.39	96.23	0.828	78.40	49.5	0.22	0.027	64.90		
36		11	5:40-7:00	"	97.26	96.08	0.912	73.60	49.5	0.25	0.025	67.10		
37		12	14:10-15:50	"	96.87	95.69	0.775	56.63	47.5	0.28	0.026	43.90		
38		13	5:40-6:30	"	96.76	95.58	0.739	47.80	47.0	0.32	0.028	35.30		
39		14	12:30	比降	100.30	99.07 98.82	0.926	(349.20)	187.0	0.25	0.027	323.40		
40		15	24:00	"	100.71	99.46 99.40	0.310	(4434.30)	4108.0	0.06	0.027	(1375.00)		
41		25	11:00-13:00	流速儀	97.30	95.99	0.745	68.48	49.0	0.03	0.028	50.90		
42		26	16:30-17:30	"	97.16	95.85	0.709	62.92	49.0	0.33	0.035	44.60		
43		27	16:00-17:00	"	97.08	95.76	0.639	53.27	48.5	0.37	0.041	37.90		
44		28	11:00-12:00	"	96.97	95.78	0.686	51.57	46.5	0.38	0.037	35.40		
45		29	13:00-14:00	"	96.78	95.57	0.759	53.35	48.0	0.42	0.032	40.50		
46		30	13:00-14:00	"	96.70	95.48	0.765	49.26	48.0	0.40	0.029	37.70		
47		31	13:45-14:45	"	96.67	95.42	0.795	46.20	48.0	0.41	0.033	32.10		
48	9	1	11:30-12:30	"	96.77	95.54	0.615	53.78	48.0	0.40	0.038	33.1		
49		2	13:30-14:30	"	96.61	95.37	0.665	44.64	47.5	0.44	0.034	29.7		
50		3	14:00-15:00	"	96.55	95.30	0.634	40.88	47.5	0.47	0.037	25.9		
51		4	14:00-15:00	"	96.55	95.24	0.662	31.56	47.5	0.44	0.034	20.9		
52		5	15:00-16:00	"	96.46	95.22	0.599	33.07	47.1	0.42	0.035	19.8		
53		6	14:00-14:40	"	96.44	95.18	0.652	31.89	47.0	0.47	0.034	20.8		
54		7	13:20-14:20	"	96.51	95.15	0.644	34.34	47.0	0.47	0.032	22.1		
55		8	14:40-15:30	"	96.40	95.14	0.599	30.03	47.0	0.44	0.033	18.7		
56		9	13:50-14:40	"	96.38	95.13	0.618	29.13	46.6	0.41	0.033	18.0		

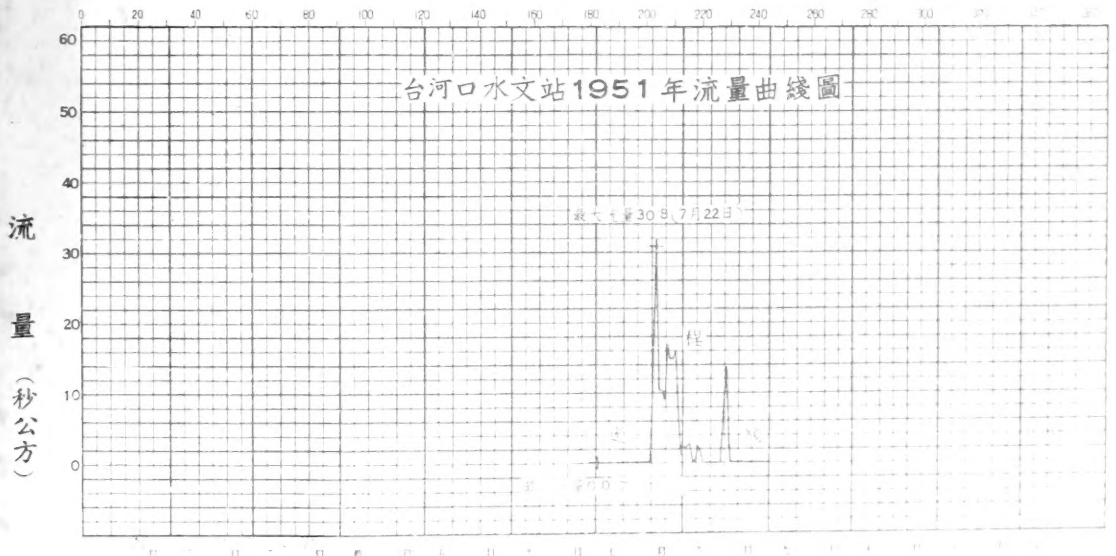
全年統計: 最大實測流量 1375.00 秒公方 8月15日 最小實測流量 0.88 秒公方 5月20日

台河口水文站1951年逐日平均流量表

哲里木盟開魯縣義合沙拉村

(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	2.1				
2							0	2.4				
3							0	2.7				
4							0	0.1				
5							0	0				
6							0	2.4				
7							0	1.1				
8							0	0				
9							0	0				
10							0	0				
11							0	0				
12							0	0				
13							0	0				
14							0	0				
15							0	6.9				
16							0	13.4				
17							0	2.4				
18							0	0				
19							0	0				
20							0	0				
21							16.8	0				
22							30.8	0				
23							10.3	0				
24							10.3	0				
25							9.0	0				
26							16.8	0				
27							14.9	0				
28							14.9	0				
29							15.9	0				
30							7.8	0				
31							1.1	0				
總數							148.6	33.4				
平均							4.8	1.1				
最大							30.8	13.4				
日期							22	16				
最小							0	0				
日期							1	5				
全年統計	最大流量 (30.8) (7月22日)		最小流量 0 (7月1日)		流量比率 ——							
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 (4.8) (7月)		最小月平均流量 (1.1) (8月)							
	年逕流量 —— 公方		單位受水面積平均流量 —— $\frac{\text{秒公方}}{\text{平方公里}}$		年逕流深度 —— 公厘							
附註	(1) 本年逐日平均流量係根據內蒙古自治區人民政府農牧部水利局實測記錄，用方格紙圖解法求得，並按改正水位法加以改正。											
	(2) 本年自7月22日至8月17日共測流量17次，測點分佈散亂，個別測次與曲綫之偏差達45%。											
符號	() 欠準數值											





S0042699

台河口水文站 1951年 流量實測成果表

哲里木盟開魯縣義合沙拉村

共1頁 第1頁

測次	施測日期			流量測法	水位 (公尺)			平均流速 (秒/公尺)	斷面積 (平方公尺)	水面寬度 (公尺)	比降 (千分率)	河床糙率	流量 (秒/公方)	含沙量	備註
	月	日	時分		基水	本尺	流量段尺								
1	7	22	16:00-17:00	流速儀	296.33	296.33	1.05	27.50	132.50	1.93	0.010		28.91	(1) 內蒙古自治區 人民政府農牧部水 利局實測記錄。 (2) 本站水位係根 據假定基面。 (3) 流速儀斷面即 基本水尺斷面。	
2		23	12:30-14:30	"	296.24	296.24	0.82	12.55	59.00	3.70	0.026		10.35		
3		24	10:00-11:00	"	296.22	296.22	0.83	15.45	67.00	2.74	0.024		12.86		
4		25	11:00-12:00	"	296.20	296.20	0.82	12.52	68.10	2.79	0.021		10.25		
5		26	11:30-12:30	"	296.27	296.27	1.08	20.75	82.50	2.70	0.019		22.31		
6		27	10:30-11:30	"	296.19	296.19	0.83	13.75	92.00	2.70	0.019		11.43		
7		28	10:30-11:30	"	296.30	296.30	0.87	17.50	105.00	2.90	0.019		15.25		
8	8	29	10:30-11:30	"	296.16	296.16	1.28	10.75	19.00	1.70	0.022		13.80		
9		30	9:00-9:30	"	296.11	296.11	1.23	6.70	19.00	1.80	0.017		8.26		
10		31	9:00-9:30	"	296.06	296.06	0.95	6.00	21.00	2.07	0.019		5.70		
11		1	9:00-9:30	"	295.99	295.99	0.93	3.09	13.50	1.70	0.017		2.88		
12		2	13:00-13:30	"	296.00	296.00	0.70	3.13	16.90	2.13	0.022		2.20		
13		3	9:00-9:30	"	296.00	296.00	0.58	3.64	18.10	2.20	0.028		2.12		
14		6	10:00-11:00	"	296.04	296.04	0.74	4.33	21.00	1.97	0.021		3.21		
15	7	10:00-10:30	"	295.96	295.96	0.50	1.91	17.00	1.97	0.020		0.96			
16	17	8:50-9:40	"	296.21	296.21	1.17	12.48	40.00	2.32	0.019		14.54			
17		9:00-9:40	"	296.12	296.12	0.67	7.75	44.00	2.66	0.025		5.21			
全年統計	最大實測流量 28.91 秒公方			7月22日	最小實測流量 0.96 秒公方			8月7日							

II C 022
东北区1951年水文资料第一册

