

中国蒸發資料

中华人民共和国中央气象局編印

1958年7月·北京

說 明

本資料的內容包括有蒸發量和一日最大蒸發量兩項。各站自有紀錄之年開始至1953年止，凡滿兩整年者，不論所使用的蒸發皿口徑為20厘米（Cm）或80厘米（Cm），除一部份質量甚低之站外，都分別刊印。全部共有210個站，其紀錄年代的長短，分別列表于下：

正 年 年 數	1—4年	5—9年	10—19年	20—29年	30—39年	≥40年
口 徑						
20 厘 米	108站	47站	23站	2站	10站	4站
80 厘 米	8 站					

本篇資料的主要目的在於刊印历年資料，雖然各站均計算了累年平均值和挑選了極值，但由於所用資料年代不一致，難以用作互相比較，而且年代短的站代表性亦差。

（一）解放前觀測蒸發量的儀器很不統一，有用大型（直徑80Cm），小型（直徑20Cm）和中型（濟南站用）蒸發皿的，也有蒸發自記儀器（西安站1933年以前用），及用蒸发表（酒泉站用）。等進行觀測的而且工作方法和工作制度方面也發現有不嚴格的情況。整編過程中，我們曾加以比較，並參考一些站原始資料的紀錄，作了初步審查，並且採用了以下處理方法：

1.這次整編刊印的紀錄只採用20厘米和30厘米兩種儀器的觀測紀錄，其他類型儀器的觀測紀錄均未列入。

2.一站紀錄中某些年份蒸發皿口徑不明，其餘年份用20厘米（或30厘米）的紀錄，但根據前後年分紀錄尚一致時，也予合併統計。

3.只採用百葉箱外的蒸發皿觀測紀錄。凡遇原始紀錄中未注明箱內或箱外時將資料與鄰站比較，加以區別。

4.如遇某日蒸發量紀錄可疑時，根據當日各種天氣現象以及與附近測站比較來確定其可靠性，認為不能用時，則作缺測處理，並在該月蒸發量數值上加“（ ）”號。若可疑日數超過五日以上影響月總量較大時，該月作缺測處理。

（二）解放前蒸發量資料質量以氣象系統各站較好。質量不好的是海關站，水文站及某些農場站等，均未採用。

解放後特別是1951年以後，儀器規格和觀測方法、制度都統一，質量已大為提高。

（三）統計說明：

- 1.蒸發量單位用毫米（mm），取一位小數。
- 2.本資料內未注明口徑的站，都是20厘米蒸發皿。
- 3.某月中缺測在五天或五天以內者或紀錄本身欠準確但仍可用者，仍統計月總量和挑選一日最大蒸發量，但在該月數值外加“（ ）”。缺測超過五天，該月作缺測處理。
- 4.挑選全月的極值（一日最大蒸發量）遇有連續數日結冰的情況時先求結冰期間的平均蒸

发量，然后挑选。

5. 紀錄不全的年份，不挑选全年一日最大蒸发量，在年极值栏內記“一”符号。但該年各月仍需参加各月累年极值的挑选，如不全年份某月选入累年年极值时，则該年的年极值仍补选。

6. 同一极值出現的日期若出現三次或三次以上者，只記次数，不記日期。累年各月极值的日期，年份的記法，也采用类似方法。

7. 蒸发量的日界一般是九时或十时。

8. 各站的經、緯度、高度，都取自各站最后一年最后一个月的原始資料。凡高度附有“()”者，表示該高度非实測值。凡高度右上角附有“+”号者，表示該高度是該站气压表的水銀槽高度。

整編結果如有不恰当和錯誤之处，請随时函告。

各站資料來源編號總表

1

站名	頁次	資料來源編號	站名	頁次	資料來源編號		
黑龍江 璦 瑰	1	1935-40 1941-42.4	(4)	長 春	13	1941(1-4) 1911-36 1937-40 1941-42.4 1947.6-48.4,49	(5) (8) (4) (6) (12) (11) (38)
遜 克	1	1937-40 1941(1-4)	(4)	吉 林	15	1951-53 1937-40 1952-53 1950-53	(37) (4) (37) (37)
嫩 江	2	1939-45.8,49.8-50 1951-53	(36) (37)	蛟 雙	15	1918-24 1925-36.6	(7) (8)
克 山	2	1936-40 1941-42.4 1942.5-43.2,49-50	(4) (6) (36)	河 遼	16	1952.11-53 1915-35 1936-40 1949	(37) (7) (4) (11)
齊齊哈爾	3	1928-29 1930-38 1939-40 1941-42.4 1949(6-12) 1950	(7) (2) (4) (6) (11) (38)	公 主 嶺	17	1950 1952-53 1952-53 1952-53 1952-53 1952-53	(37) (7) (4) (38) (37) (2)
海 倫	4	1933-36 1937-39 1940 1941(1-4) 1952.7-53	(8)(10) (2) (4) (6) (37)	敦 化	17	1931-35 1936-40 1952.12-53 1938-40	(2) (4) (37) (4)
富 錦	5	1936-40 1941-43.2 1952.8-53	(4) (6) (37)	春 四 平	18	1941-42.4 1934-37 1938-40 1941-42.4	(6) (2) (4) (6)
明 水	5	1938-39 1940 1953	(10) (4) (37)	延 吉	19	1950-53 1950-53 1941-43.2	(11) (37) (6)
佳 木 斯	6	1938-40 1941-42.4 1949(6-12) 1950,1951-53	(4) (6) (11) (38)	海 龍	20	1922.3-24,30.2-31.8 32-37 1936-40 1941-42.4	(10) " (4) (6)
安 達	6	1936-39.6	(37)	通 化	20	1949(5-12) 1950(11-12) 1951-53	(11) (38) (37)
通 河	7	1936-38.11 1939-40 1941-42.4 1952.7-53	(10) (4) (6) (37)	遼 宁 原	21	1926-39 1940 1937,39-40	(2) (4) (4)
勃 利	7	1938-40 1941-42.4 1952.8-53	(4) (6) (37)	開 彰	22	1952.8-53 1950-53 1949(5-12)	(37) (37) (11)
哈 爾 濱	8	1931-35 1936-40 1941-42.4 1949 1950	(10) (4) (6) (11) (38)	寧 新 順	22	1936-40 1950 1951-53	(4) (4) (37)
密 山	9	1951-53 1937-40 1941-42.4	(37) (4) (6)	瀋 陽	23	1906-17 1918-37 1938-40	(2) (2) (4)
鶴 西	9	1949 1950-53	(11) (37)	瀋 陽	23	1941-42.4 1947-48.6 1949	(6) (13) (11)
尚志高谷子	10	1938-40 1941(1-4)	(4) (5)	瀋 陽	25	1950 1951-53 1936-39	(38) (37) (4)
牡 丹 江	10	1937-40 1941-43.2,50 1949	(4) (36) (11)	朝 陽	25	1952.5-53 1934.6-35 1936-40	(37) (7) (4)
綏 芬 河	11	1951-53 1936-40 1941-43.2	(37) (4) (36)	遼 陽	25	1941-42.4 1949(6-12) 1950	(6) (11) (38)
東 宁	11	1952.8-53 1937-39	(37) (4)	錦 州	25	1951-53 1936-40 1941-42.4	(37) (4) (6)
吉 林	12	1951-53	(37)			1949(6-12)	(11)
白 城	12	1924-39	(10)			1950	(38)
洮 南	12	1940	(4)			1951-53	(37)
老 翁 嶺	13	1939-40	(4)				

各站資料來源編號總表

站名	頁次	資料來源編號	站名	頁次	資料來源編號		
鞍 山	26	1926-33 1934-35 1936-40 1950(5-12) 1951-53	(9) (2) (4) (38) (37)	多 優	40	1941-43.2, 49.10-50 1951-53 1938-40 1941(1-4) 1942(1-4) 1952.6-53 1951-53 1950.5-53	(36) (37) (4) (5) (6) (37) (37) (38)(37)
本溪連山關	26	1939-40 1941-42.4 1942.5-43.2, 49.4-50	(4) (6) (36)	呼和浩特	41	1951-53 1950.5-53	(37) (37)
營 口	27	1905-36 1937 1938-40 1941-42.4 1942.5-43.2, 49.4-50 1951-53	(8) (2) (4) (6) (37) (37)	包 河	41	1936-40 1950-53	(5) (37)
興 城	29	1936-40 1941(1-4) 1949(3-12) 1950	(4) (5) (11) (38)	豐 承	42	1936-37, 38.2-40 1937-40 1941-42.4, 47.5-48.10 1949.7-50 1951-53	(4) (5) (6) (38) (37)
鳳 城	29	1925.4-32 1933-36 1937-40	(7) (2) (4)	張 家 口	43	1947.4-50 1951-53 1940-45 1946-53	(38) (37) (14) (37)
岫 岩	30	1936-40 1952.12-53	(4) (37)	昌 唐 黎	44	1941-45.4, 47-48.4 1951-53 1952-53 1951-53.7	(37) (37) (37)
蓋平熊岳	30	1914-35 1936-40 1941(2-4) 1949(3-12) 1950	(7) (4) (5) (11) (36)	縣 津 天	45	1928-32 1933-36 1946.2-53 1950-53	(1) (1) (37) (38)
安 東	31	1936-40 1949(5-12) 1950	(4) (11) (38)	寧 河 軍 滬 城	46	1945-53 1950(5-12) 1951-53 1951-53	(37) (38) (37) (37)
大 連	31	1951-53 1950(6-12)	(37) (38)	塘 沽 保	47	1945-53 1950(5-12) 1951-53	(37) (38) (37)
旅 順	33	1906-36 1937-38, 40	(8) (2)	石 家 庄	48	1949.9-50 1951-53	(38) (37)
內蒙古 自治區				山 西	48	1952-53	(38)
滿 州 里	34	1936-40 1941-42.4	(4) (6)	大 同	48	1950.3-53	(37)
海 拉 爾	35	1935-40 1941-42.4 1950(3-12) 1951-53	(4) (6) (38) (37)	原 陽	49	1950(5-12) 1951-53.9	(38) (37)
興 安	35	1935.11-40 1941-42.4	(4) (6)	東 台	49	1928-32 1933-37.7	(1) (1)
博 克 圖	36	1951-53	(37)	煙 台	49	1951-53	(37)
新巴爾虎左翼旗	36	1938-40	(4)	惠 民	50	1949, 1951-52 1950(5-12) 1953	(15) (16) (37)
布特哈旗	36	1939-40, 1941-42.4	(4)	德 萊	50	1941.6-45.6, 51.3-53	(37)
索 倫	37	1952.2-53	(37)	州 陽	51	1949.2-50.11 1951.3-53	(15) (37)
烏 蘭 浩 特	37	1937-40 1941-42.4 1949(10-12) 1950	(4) (6) (10) (38)	濟 縣 南	51	1951-53 1919-49 1950-52 1953	(37) (17) (15) (37)
通 遼	38	1951-53 1936-40 1949(10-12) 1950	(37) (4) (11) (38)	泰 安	53	1950.5-52 1953	(15) (37)
開 魯	38	1936-40 1941-42.4 1952.5-53	(4) (6) (37)	青 島	54	1916-40 1941-44 1945-51 1952-53	(19) (20) (18) (37)
林 西	39	1929-31.8, 34-35 1936-40 1941-42.4 1952.6-53	(7) (4) (6) (37)	莒 縣	55	1949, 50.3-52 1953	(15) (37)
赤 峰	39	1936-40	(4)	濰 陽	56	1941-45.4, 51.4-53 1950(4-11)	(37) (38)
				沂	56	1951 1952 1953	(15) (37)

各站資料來源編號總表

3

站名	頁次	資料來源編號	站名	頁次	資料來源編號	
河安新洛信	南陽鄉陽陽	56 1950.10-53 57 1951-53 57 1951.3-53 57 1951.3-53	(37)	龍溫安徽慶	70 1947-50 1951-53 1933-37.8	(36) (38) (36)
陝延西漢	西安安中	58 1951.6-53 58 1951-53 58 1952-53	(37)	湖北縣漢施	71 1951.4-53	(37)
甘寧酒祁銀烏蘭華岷	肅煌皋山川領州家嶺縣	59 1951.12-53 59 1952-53 59 1951.12-53 60 1952-53 60 1952-53 60 1951.12-53 1939-51 61 1951.11-53 62 1951.4-53	(37) (37) (37) (37) (37) (37) (21) (37) (37)	湖南邵西江九南玉贛	72 1951-53 73 1929-34.4 73 1951.11-53 73 1951.12-53	(37)
青西	海寧	62 1951.9-53	(37)	福建建城	74 1939.2-42.6 1942.7-11 1951.2-53	(29) (38) (37)
新疆維爾奇伊烏吐焉喀	吾音魯木齊烏魯木齊	62 1951.10-53 63 1952-53 63 1951.8-53 63 1951.7-53 64 1951.7-53 64 1951.7-53 64 1952-53	(37) (37) (37) (37) (37) (37) (37)	崇安武夷邵武福南平沙縣	74 1941-42.6 1942.7-47.10 1949.11-50 1951-53 1940-42.6 1942.7-45 1937.6-40 1941-43.8, 46.2-49.2 1939-42.6 1942.7-45 1951-53	(29) (38) (37) (29) (38) (38) (37) (38) (38) (37) (29) (38) (37) (29) (38) (37)
江蘇連	新海連	65 1950(11-12) 1951-53	(38)	福永長連城	76 1940-41.8 1942.6-50 1951-53.11 1936-41.3, 42(1-6) 1942.10-44.3 1951-53	(29) (38) (37) (29) (37) (37)
徐州	65	1935-36 1937(1-3) 1942-43 1949.4-52	(23) (24) (22) (15)	州	77 1936-41.3, 42(1-6) 1942.10-44.3 1951-53	(29) (38) (37)
東台	65	1927-33 1935-36 1938-39, 41-44.8 1940 1952.9-53	(38) (23) (38) (36) (37)	沙縣	76 1940-41.8 1942.6-50 1951-53.11	(29) (38) (37)
鎮江	66	1931.5-33 1935-37.3 1946.11-48 1949-52 1952.9-53	(23) (24) (24) (38) (37)	永安汀	78 1938.10-42.6 1942.7-48 1939.2-42.6 1942.7-45 1951-52.6	(29) (38) (29) (38) (37)
南京	67	1948-50 1951-53 1949.5-51.5 1951(6-12)	(36) (37) (26) (38)	連城	79 1939.7-42.6 1942.7-49.2 1951-53.11	(29) (38) (37)
南通	67	1949.5-51.5 1951(6-12)	(37)	惠龍安岩	79 1946-47, 48.2-49.2 80 1939.10-42.6 1942.7-45	(38) (29) (38)
常州	68	1952-53	(37)	廈門	80 1952.8-53 1951-53	(37) (37)
浙江	68	1951-53	(37)	台灣	80 1937.2-40.9 81 1937.2-40.9 81 1917-38 82 1936.7-40.9 83 1897-1938 83 1939-40.9	(31) (31) (30) (31) (30) (31)
餘定衢海青	姚海州門田	69 1951-52 69 1933-34 69 1951.7-53 70 1950.10-53 70 1951-52	(38) (27) (37) (37) (38)	基隆	80 1937.2-40.9 81 1937.2-40.9 81 1917-38 82 1936.7-40.9 83 1897-1938 83 1939-40.9	(31) (31) (30) (31) (30) (31)

各站資料來源編號總表

站名	頁次	資料來源編號	站名	頁次	資料來源編號		
新竹	84	1938-40.9	(31)	西昌	110	1952.7-53	(37)
宜蘭	85	1936.4-40.9	(31)	西昌	111	1942.2-44.4, 46-53	(37)
台中	85	1900-38	(30)	雲南	111	1951.8-53	(37)
		1939-40.9	(31)	昆明	111	1951.4-53	(37)
花蓮	87	1922-38	(30)	昆明	112	1938.5-48.6	(37)
澎湖	87	1939-40.9	(31)	太華山			
		1902-38	(30)				
阿里山	89	1940	(3)				
		1934-38	(30)				
		1939	(31)				
		1940	(3)				
台南	89	1900-38	(30)				
		1939-40.9	(31)				
台東	91	1901-38	(30)				
		1939-40.9	(31)				
高雄	92	1932-38	(30)				
		1940	(3)				
恒春	93	1900-38	(30)				
		1939-46	(32)				
廣東							
曲江	95	1951.3-53	(37)				
汕頭	95	1952-53	(37)				
廣州(一)	95	1921-26	(33)				
		1927-29	(34)				
廣州(二)	96	1930-33	(38)				
		1949(1-9), 50	(38)				
湛江	96	1951-53	(37)				
		1951-53	(37)				
廣西							
桂林	97	1951.11-53	(37)				
梧州	97	1951-53.2	(37)				
百色	97	1951.12-53	(37)				
南寧	98	1951.12-53	(37)				
	98	1950(9-12)	(38)				
		1951-53	(37)				
貴州							
銅仁	98	1951.11-53	(37)				
鎮威	99	1950-53	(37)				
威寧	99	1951.6-53	(37)				
盤縣	99	1951.12-53	(37)				
	100	1951.3-53	(37)				
四川							
攀枝花	100	1951.10-53	(37)				
元江	100	1951.9-53	(37)				
平武	101	1947-49, 52.7-53	(37)				
達州	101	1952-53	(37)				
南充	101	1951.9-53	(37)				
成都	102	1938.4-40.11, 41-49, 51-53	(37)				
		1950	(38)				
遂寧	103	1937-38, 50-53	(37)				
		1939-49	(35)				
雅安	104	1944-50.4, 52.4-53	(37)				
北碚	105	1937-41	(35)				
內江	105	1952.4-53	(37)				
樂山	106	1937-53	(37)				
重慶	107	1941-42.8, 45.4-49.11	(37)				
峨眉	107	1941.4-53	(37)				
彭水	108	1951.11-53	(37)				
瀘賓	109	1942.6-53	(37)				
	109	1951.11-53	(37)				
	110	1951.2-53	(37)				
	110	1940-41	(35)				
	110	1942-44.11	(38)				

資料來源一覽表

1. 日本东亚研究所1942年編印：东亚气象資料第一編。
2. 日本东亚研究所1942年編印：东亚气象資料第五編。
3. 日本中央气象台編印：中央气象台年报。
4. 伪滿中央觀象台編印：滿洲气象年报。
5. 伪滿中央觀象台編印：滿洲气象月报。
6. 伪滿中央觀象台編印：滿洲气象略表。
7. 伪南滿洲鐵道株式会社地方部农務課1935年編印：滿洲农业气象报告。
8. 伪关东觀測所編印：滿洲气象累年报告。
9. 伪关东都督府觀測所編印：滿洲气象报告。
10. 伪交通部理水調查處編印：松花江水系資料。
11. 伪交通部东北区气象机构接收委員办事处編印：东北气象月报（1947—1948）。
 东北气象台編印：东北气象月报（1949）。
12. 伪交通部东北区沈阳气象台編印：东北气象記錄簡報。
13. 伪中央气象局編印：气象汇报。
14. 伪华北觀象台月表原簿。
15. 山东省气象觀測所編印：山东气象年报（1949—1952）。
16. 山东省气象觀測所編印：山东气象月报（1950）。
17. 山东省气象觀測所編印：三十年来济南气象特刊。
18. 伪青島觀象台編印：青島觀象台气象月报（1934—1936, 1945—1948）。
 青島觀象台編印：青島觀象台气象月报（1949—1951）。
19. 伪青島觀測所編印：青島气象累年报。
20. 伪青島市觀象台1948年編印：青島市觀象台五十周年紀念特刊。
21. 甘肃省人民政府工业厅編印：兰州二十年的气候資料。
22. 伪华北觀象台調查股各項气象要素統計原稿。
23. 伪江苏省建設厅省会測候所編印：气象年刊。
24. 伪江苏省建設厅省会測候所編印：气象月刊。
25. 伪江苏省建設厅測候所編印：鎮江之气象与江苏之雨量。
26. 苏北南通行政区专员公署生产建設处水利科南通測候所編印：气象月报。
27. 伪浙江省水利局測候所編印：气象汇报。
28. 伪江西省各地各項气象要素統計表。
29. 伪福建省气象局編印：福建气象月刊。

30. 伪台湾总督府气象台1939年编印：台湾累年气象报告。
31. 伪台湾总督府气象台编印：台湾气象报告。
32. 伪台湾气象局恒春测候所1947年编印：恒春五十年的气象统计。
33. 前国立第一中山大学农科学院附设观测所编印：民国十五年来广州气象汇编。
34. 前国立中山大学农科气象观测所报告。
35. 伪四川省政府建设厅气象测候所编印：气象年报。
36. 各台、站气象资料。
37. 各台、站气象月总簿。
38. 各台、站气象月报表。
39. 各台、站气象年总簿。

目 录

一、說明	
二、各站資料來源編號總表	1—4
三、資料來源一覽表	5—6
四、蒸發資料	1—112
1.黑龍江	1—12
2.吉 林	12—21
3.遼 宁	21—34
4.內蒙古自治區	34—41
5.河 北	41—48
6.山 西	48—49
7.山 东	49—56
8.河 南	56—58
9.陝 西	58—59
10.甘 肅	59—62
11.青 海	62
12.新疆維吾爾自治區	62—64
13.江 苏	65—69
14.浙 江	69—71
15.安 徽	71
16.湖 北	71—72
17.湖 南	72
18.江 西	72—73
19.福 建	74—80
20.台 湾	80—94
21.廣 東	95—97
22.廣 西	97—98
23.貴 州	98—100
24.四 川	100—111
25.云 南	111—112

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
黑龍江 瑰 珊														
$\varphi = 50^{\circ}15'N$ $\lambda = 127^{\circ}29'E$ $H = 130.7M$														
蒸 发 量(毫米)														
1935		11.4	22.7	48.6	89.8	159.5	180.2	215.0	104.2	93.9	41.4	(16.8)(13.1)	996.6	
1936		12.8	19.6	48.0	81.9	131.3	161.3	133.8	134.7	84.9	54.4	22.1	13.5	898.3
1937		17.4	23.9	43.3	95.2	123.1	166.4	118.9	116.7	91.8	53.5	35.5	18.9	904.6
1938		21.6	25.5	69.8	107.3	129.1	149.0	133.9	118.1	84.1	53.0	21.9	12.3	925.6
1939		12.4	23.9	45.4	103.7	150.2	134.1	159.3	166.3	98.8	57.4	28.7	15.9	996.1
1940		16.1	28.5	63.3	92.7	140.5	163.9	149.4	162.6	100.2	79.2	25.5	16.4	1038.3
1941		14.1	14.9	38.2	91.2	-	175.1	137.6	140.7	84.7	63.5	22.6	11.0	-
1942		12.5	17.9	50.0	99.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均		15.3	24.0	53.1	95.1	139.0	159.2	151.7	133.8	92.3	56.5	25.1	15.0	959.9
一日最大蒸发量(毫米)														
1935	日	0.9 3 38	1.3 8	3.3 18	6.5 31	9.0 22	9.5 10	10.4 16	5.8 2	5.1 9	3.1 5	0.9 4	0.7 10/4	10/7
1936	日	1.0 17	1.1 26	2.5 14,15	4.4 27	6.7 20	9.1 3	(7.7) 23	(6.5) 1	(6.3) 1	3.6 1,2	1.2 1	0.8 5	9.1 20/6
1937	日	1.1 22	1.4 18	2.3 19,25	5.9 15	7.9 10	8.9 25	6.5 31	6.2 6	5.2 2	3.1 7,12	2.2 6,17	1.1 14	8.9 25/6
1938	日	1.0 15	1.6 26	4.2 29	6.4 30	9.5 27	9.8 7	6.2 31	6.6 3	4.6 2,14	3.3 7	1.1 4	0.8 6	9.8 7/6
1939	日	1.0 28	1.3 38	2.2 19,22	6.4 19	8.5 31	9.2 30	9.1 1	7.9 21	6.1 1	2.9 2	2.1 7	1.0 28	9.2 30/6
1940	日	1.4 29	2.0 28	4.0 25	5.7 21	7.2 30	9.6 27	8.2 9	7.7 8	5.9 16	4.9 3	1.4 1	0.9 8	9.6 27/6
1941	日	1.5 18	0.9 3,26	3.6 31	6.3 30	-	8.7 18	7.6 14	7.7 22	4.3 7	3.7 10	(1.5) 2	(0.6) 4	-
1942	日	0.6 48	1.0 48	3.5 30	7.9 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 值	日	1.5 18	2.0 28	4.2 29	7.9 29	9.5 27	9.8 7	10.4 10	7.9 21	6.3 1	4.9 3	2.2 6,17	1.1 14	10.4 10/7
年 份	1941	1940	1938	1942	1938	1938	1935	1939	1939	1936	1940	1937	1937	1935
遜 克														
$\varphi = 49^{\circ}15'N$ $\lambda = 128^{\circ}28'E$ $H = (90.0)M$														
蒸 发 量(毫米)														
1937		3.3	26.5	44.4	92.7	54.3	183.6	154.3	140.1	100.9	64.4	28.1	14.5	907.1
1938		17.9	23.4	60.1	88.5	154.2	173.6	143.0	117.9	86.7	68.6	28.2	18.2	980.3
1939		18.7	30.4	53.0	121.7	166.4	142.9	164.1	151.2	95.4	61.5	31.9	16.4	1053.6
1940		14.4	23.4	52.2	82.6	139.0	163.9	141.1	158.6	107.9	89.2	30.3	16.9	1019.5
1941		15.7	18.7	38.1	86.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均		13.6	25.9	52.4	96.4	128.5	166.0	150.6	142.0	97.7	70.9	29.6	16.5	990.1
一日最大蒸发量(毫米)														
1938	日	1.1 27	1.3 25	3.4 29	6.5 29	12.2 27	10.5 7	7.9 22	6.4 1	5.7 1	4.0 1	2.2 7	0.7 5	12.2 27/5
1939	日	0.9 23	1.6 20	2.5 38	9.6 19	13.9 31	8.8 30	8.6 10	7.4 6	5.4 6,10	3.9 4	2.5 1	1.0 24	13.9 31/5
1940	日	0.8 28	1.4 28,29	2.9 23	5.5 21,22	7.6 31	9.0 1	7.3 13	7.3 9	5.8 16	5.3 4	3.2 1	0.8 3	9.0 1/6
1941	日	0.7 18,31	0.9 26	1.8 31	8.8 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 值	日	1.1 27	1.6 20	3.4 29	9.6 19	13.9 31	10.5 7	8.6 10	7.4 6	5.8 16	5.3 4	3.2 1	1.0 24	13.9 31/5
年 份	1938	1939	1938	1939	1939	1938	1939	1939	1940	1940	1940	1940	1939	1939

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	
嫩 江															
$\varphi = 49^{\circ}10'N$ $\lambda = 125^{\circ}13'E$ $H = 222.3M$															
蒸 发 量(毫米)															
1939		9.4	23.6	36.9	102.4	188.3	135.3	170.1	159.0	89.9	70.0	40.8	24.1	1049.8	
1940		20.0	25.9	62.5	109.0	180.8	184.2	166.6	164.4	111.5	99.2	30.3	12.6	1167.0	
1941		12.1	12.2	25.0	98.1	186.0	177.7	147.3	126.3	94.5	67.2	23.9	4.8	975.1	
1942		6.4	10.9	49.0	126.9	190.7	208.3	149.1	158.3	97.8	62.6	14.0	4.3	1078.3	
1943		8.1	14.2	61.9	135.6	188.6	178.9	158.1	133.0	101.2	70.1	22.3	6.3	1078.3	
1944		4.2	14.2	39.9	117.1	221.5	223.9	220.7	179.8	121.4	86.1	22.0	14.3	1265.1	
1945		13.0	17.3	45.1	128.3	189.5	168.0	201.7	120.0	-	-	-	-	-	
1949		-	-	-	-	-	-	-	130.3	117.2	86.0	52.2	34.7	-	
1950		22.2	33.6	87.7	177.7	209.5	196.6	264.7	191.8	127.6	83.8	46.8	23.2	1465.2	
1951		24.9	27.2	56.5	127.7	263.6	213.6	176.6	119.5	84.1	67.5	39.1	20.3	1220.6	
1952		13.2	18.5	71.6	103.3	181.4	159.3	128.6	137.5	87.2	70.8	29.5	15.9	1016.8	
1953		13.7	26.8	69.2	127.7	156.7	169.1	157.4	132.2	114.6	61.3	21.4	6.4	1056.5	
平 均		13.4	20.7	56.0	122.6	196.7	184.7	173.9	150.2	103.0	73.9	29.0	13.2	1137.3	
一日最大蒸发量(毫米)															
1939	日	0.6	1.9	2.1	7.8	14.9	8.6	12.6	7.0	5.7	4.7	2.7	1.5	14.9	
	25,31	16	31	19	31	1	3	20	1	4	7	20	31/5		
1940	日	1.7	1.5	3.4	2.8	10.3	9.9	9.7	7.6	7.3	6.1	3.4	0.9	10.3	
	8	28	27	30	31	29	13	29	29	9	1	6	31/5		
1941	日	0.6	1.1	1.6	12.5	16.9	8.7	7.7	6.7	6.0	6.1	1.9	0.5	16.9	
	4	28	12	30	15	15	18	22	15	2	9	4	15/5		
1942	日	0.6	1.0	3.7	11.0	11.9	11.9	7.1	6.9	6.1	3.6	1.6	0.5	11.9	
	31	22	31	30	1	1	15	4,18	9	14,25	2	3,13	1/5,46		
1943	日	1.2	1.1	5.3	7.4	12.4	11.6	7.9	6.7	6.6	4.5	2.8	0.5	12.4	
	17	27,28	25	20	5	3	21	13	6	3	5	20/5			
1944	日	0.5	1.3	2.4	9.8	16.6	19.2	9.8	10.8	7.5	5.0	2.1	1.1	19.2	
	21	27,28	31	23	22	19	10	14	3	2	8	3	19/6		
1945	日	0.8	1.1	2.3	7.8	13.5	10.4	14.3	6.7	-	-	-	-	-	
	20	23	29	15	21	30	8	9	-	-	-	-	-		
1949	日	-	-	-	-	-	-	-	7.0	5.8	5.0	2.6	2.2	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,13	16	22	16	-	
1950	日	1.2	2.5	5.1	11.5	12.8	12.7	13.6	10.6	9.0	5.4	3.5	1.4	13.6	
	23	28	29	19	7	18	30	3	23	6	2	13	30/7		
1951	日	1.4	1.5	4.3	8.9	12.5	12.0	11.4	6.5	4.7	4.7	2.7	1.2	12.5	
	23	20,21	27	4	2	17	9	9	7	5	12	11	2/5		
1952	日	1.0	1.1	4.6	9.1	16.4	9.2	8.0	6.5	4.5	5.6	2.4	0.9	16.4	
	23	29	31	5	13	8	12	21	30	7	1	14	13/5		
1953	日	0.7	2.3	4.5	8.0	13.7	9.1	7.7	7.0	6.9	3.7	2.7	0.6	13.7	
	18,26	28	28	6	1	13	7,11	7	15	6,27	2	2	1/5		
極 值	日 期	1.7	2.5	5.3	12.5	16.9	19.2	14.3	10.8	9.0	6.1	3.5	2.2	19.2	
	年 份	8	28	25	30	15	19	8	14	23	9,2	2	16	19/6	
1940	1950	1943	1941	1941	1944	1945	1944	1944	1950	1940	1950	1949	1944		
克 山															
$\varphi = 48^{\circ}04'N$ $\lambda = 125^{\circ}52'E$ $H = 223.4M$															
蒸 发 量(毫米)															
1936		19.1	22.3	65.1	142.5	224.9	215.7	133.1	163.9	92.2	96.0	41.3	17.5	1233.6	
1937		19.0	30.5	58.1	162.2	224.3	233.9	186.9	174.8	121.3	85.0	43.2	14.9	1354.1	
1938		16.2	22.6	77.0	155.2	192.7	196.7	170.5	154.4	117.3	89.2	38.0	16.5	1246.3	
1939		19.7	37.1	63.3	148.1	203.5	162.0	153.4	195.7	114.1	99.3	51.0	23.9	1271.1	
1940		22.1	31.5	83.8	150.3	217.4	195.3	181.2	162.5	117.5	109.1	35.0	17.2	1322.9	
1941		17.9	23.6	44.0	99.7	175.6	187.6	139.8	136.7	95.8	60.7	35.0	18.4	1034.8	
1942		20.8	27.0	82.1	133.2	172.1	179.8	157.8	175.2	125.4	82.7	31.4	13.3	1200.8	
1943		23.7	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1949		32.3	33.4	61.7	158.2	246.5	158.0	183.2	97.3	99.0	87.9	33.7	18.8	1210.0	
1950		17.8	30.6	89.8	200.7	209.8	220.6	264.1	215.0	124.1	91.8	36.6	13.4	1514.3	

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
1951		17.6	26.8	72.0	122.5	285.9	234.1	146.3	(109.6)	75.4	73.9	38.7	18.5	1221.3
1952		15.9	22.1	87.0	130.4	213.5	188.7	150.0	131.1	91.1	83.5	31.9	14.6	1159.8
1953		15.9	(24.5)	(78.1)	152.1	202.9	153.3	133.3	129.5	96.2	58.7	21.1	6.4	1072.0
平均		19.5	27.7	71.8	146.3	214.1	193.8	166.6	153.8	105.8	84.8	36.4	16.1	1236.8
		一日最大蒸发量(毫米)												
1936	日	1.0	1.4	3.7	8.7	16.7	11.5	8.3	7.7	5.5	6.2	2.6	1.1	16.7
	1	20	31	28	31	17	2	4	1	2	1	15	31/5	
1937	日	1.6	1.7	3.3	10.2	11.5	11.7	9.4	8.5	7.3	4.3	3.5	0.9	11.7
	4	25	27	9	8	25	9	12	3	1	13	2.5	25/6	
1938	日	1.1	1.7	5.3	10.9	11.1	13.3	8.8	8.7	7.3	4.7	6.1	1.2	13.3
	7	26	29	29	14	9	7	19	13	13	5	12	9/6	
1939	日	1.3	2.4	3.4	8.4	12.3	8.7	8.1	9.6	7.1	5.4	4.1	1.7	12.3
	24	25	27	19	31	1	18	10	2	4	11	21	31/5	
1940	日	1.5	2.0	6.0	10.0	13.1	13.2	11.3	7.8	6.7	7.5	4.2	0.8	13.2
	1	28,29	24	30	11	22	13	15	29	5	1	1	22/6	
1941	日	0.8	1.2	2.2	7.5	13.7	10.1	7.2	6.8	5.3	3.1	3.4	1.7	13.7
	17-19	21	31	30	15	26	15	17	16	1.2	1	20	15/5	
1942	日	1.0	2.1	6.3	10.0	10.5	8.3	7.6	8.0	6.5	4.9	2.2	1.2	10.5
	25	28	23	24	23	1,24	30	20	1	5	4	4	4	23/5
1943	日	1.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15,21	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	日	1.5	1.5	3.5	12.2	15.6	10.0	8.1	5.9	4.7	4.3	2.7	1.0	15.6
	4	12,15	31	17	9	6	31	18	16	6,13	3.4	2	9/5	
1950	日	0.9	1.8	5.5	10.3	(13.2)	10.9	11.2	11.6	7.5	5.7	3.2	0.9	13.2
	19,22	25	27	20	27	11	30	4	23	6	10	11	27/5	
1951	日	1.0	1.4	5.1	7.4	19.8	12.8	8.9	5.6	4.3	4.5	2.1	1.0	19.8
	18,23	30	26	4	2	24	3	9	20	7	1,2,14	8	2/5	
1952	日	1.4	1.5	5.6	10.4	11.5	10.0	7.9	6.8	4.8	5.0	2.5	0.9	11.5
	24	18	28	5	5	11	9	16	3	12	1	11,14	5/5	
1953	日	0.9	2.2	5.3	8.9	14.5	8.8	8.1	8.3	4.9	3.8	2.9	0.8	14.5
	14,15	28	21	6	2	27	27	30	14	1	3	1	2/5	
極 值	日	1.6	2.6	6.3	12.2	19.8	13.3	11.3	11.6	7.5	7.5	6.1	1.7	19.8
日 期	份	4	28	23	17	2	9	13	4	23	5	5	21,20	2/5
1937	1943	1942	1949	1951	1938	1940	1950	1950	1940	1938	1939	1941	1951	1951
		齊齊哈爾												
		$\varphi = 47^{\circ} 20' N$ $\lambda = 123^{\circ} 56' E$ H = 147.0 M												
		蒸 发 量(毫米)												
1928		16.7	28.1	90.9	189.9	280.7	277.6	252.9	153.8	113.0	102.3	41.9	21.2	1569.0
1929		19.2	29.9	122.9	220.6	281.2	222.8	201.8	134.8	102.6	92.9	51.9	20.7	1501.3
1930		24.4	43.2	117.8	273.0	382.6	175.3	208.3	129.8	103.2	102.4	34.9	18.2	1613.1
1931		18.8	25.2	83.0	161.1	240.8	189.8	232.3	209.8	134.0	-	-	27.6	-
1932		18.5	33.7	77.3	154.2	212.8	191.5	144.5	138.6	107.2	71.3	39.8	22.9	1212.3
1933		18.1	28.3	88.3	153.5	281.2	223.2	216.4	156.4	113.2	61.0	19.7	14.3	1373.6
1934		12.2	27.1	71.4	185.7	198.5	165.3	207.2	167.6	93.4	80.3	45.3	25.2	1279.2
1935		24.2	42.9	70.9	123.2	192.7	183.6	214.9	163.8	100.6	56.4	13.6	5.7	1192.5
1936		4.8	9.0	60.7	137.1	190.4	201.2	143.7	139.0	81.2	75.8	21.4	7.0	1071.3
1937		4.4	23.1	50.8	145.2	178.3	231.6	172.7	153.9	95.3	70.4	26.6	3.2	1155.5
1938		-	13.0	92.6	163.7	170.5	272.2	116.8	111.6	75.8	52.1	15.7	1.9	-
1939		12.8	22.5	58.3	136.7	231.6	177.9	161.2	182.9	112.1	92.7	51.0	31.8	1271.5
1940		20.8	34.1	90.8	166.9	241.4	207.8	218.4	176.2	125.9	122.1	38.3	22.1	1464.8
1941		21.6	28.9	55.9	137.6	-	233.4	184.6	159.7	105.5	83.7	48.1	13.3	-
1942		11.9	16.7	108.4	161.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949		-	-	-	-	-	185.2	226.6	143.9	119.3	83.1	37.5	25.3	-
1950		26.4	44.1	98.5	210.9	232.7	214.6	269.6	209.8	140.8	94.5	47.5	17.1	1606.5
1951		20.4	27.9	85.2	133.0	277.3	234.1	213.7	-	(77.2)	39.9	24.1	-	-
1952		19.2	28.2	72.4	127.7	257.7	231.8	194.7	187.3	114.2	91.9	35.0	20.3	1380.4
1953		17.8	42.8	92.1	170.8	223.1	195.7	185.0	161.8	129.4	81.9	26.8	9.9	1337.1
平均		17.1	31.2	83.1	171.1	241.8	207.1	199.4	161.1	109.4	85.4	35.3	17.1	1359.2

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
一日最大蒸發量(毫米)													
1930	1.2	1.5	6.5	17.4	19.6	9.6	9.4	9.0	5.7	5.3	2.3	1.0	19.6
1931	1.0	1.4	5.6	10.1	12.6	11.4	10.6	11.2	4.9	-	-	1.1	-
1932	1.1	2.3	5.7	8.9	13.8	10.0	8.9	7.3	4.6	3.6	2.4	1.6	13.8
1933	0.9	1.9	4.6	7.5	18.4	11.4	11.6	8.8	6.1	3.1	1.6	0.3	18.4
1934	0.6	2.4	5.5	9.7	12.0	9.2	13.5	7.3	4.7	4.2	3.0	1.9	13.5
1935	1.3	3.0	4.4	7.5	11.7	13.0	9.8	9.0	5.7	3.2	1.2	0.6	13.0
1936	0.3	0.6	4.4	9.9	12.0	12.8	9.2	6.5	4.4	6.5	1.5	0.6	12.8
1939	0.9	1.4	3.9	8.5	11.9	11.2	8.3	9.3	6.9	5.0	3.6	4.4	11.9
日	31	25	30	19, 21	18	16	18, 25	10	2	11	6	30	18/5
1940	1.5	2.5	6.0	10.6	14.7	11.8	12.2	9.7	6.6	7.2	3.5	1.2	14.7
日	1	29	25	21	11	20	13	14	29	5	2	25	11/5
1941	1.1	1.6	2.4	13.4	-	12.6	12.3	8.5	(7.2)	4.6	(3.9)	1.1	-
日	31	28	28, 31	30	-	27	4	12	16	2, 11	1	1	-
1942	0.7	1.5	9.0	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	31	28	12, 31	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	9.5	10.5	7.6	6.5	4.7	3.1	1.2	-
日	-	-	-	-	-	13	27	7	16	23	1	2	-
1951	1.1	1.6	5.0	8.0	15.8	12.2	12.0	-	-	4.3	2.6	1.4	-
日	27	20	31	19	2	27	29	-	-	6	13	3.7	-
1952	1.2	1.6	4.4	8.6	12.7	11.8	9.0	8.8	8.4	5.4	3.6	1.2	12.7
日	23	29	28	5	13, 25	22	13	13	4	7	1	11	13, 25/5
1953	1.1	4.8	5.4	10.2	15.0	10.3	10.0	8.6	6.6	6.4	3.7	1.3	15.0
日	24, 25	28	28	6	1	30	14	7, 20	21, 22	1	3	4	1/5
極 值	1.5	4.8	9.0	17.4	19.6	13.0	13.5	11.2	8.4	7.2	3.9	4.4	19.6
日 期	1	28	12, 31	-	-	-	-	-	4	5	1	30	-/5
年 份	1940	1953	1942	1930	1930	1935	1934	1931	1952	1940	1941	1939	1930
海 倫													
$\varphi = 47^{\circ} 26' N \lambda = 126^{\circ} 58' E H = 240.3 M$													
蒸 发 量(毫米)													
1933	17.6	22.1	60.8	104.7	247.6	184.3	191.5	111.1	59.0	38.0	33.0	33.1	1102.8
1934	26.5	34.6	47.2	101.5	134.7	122.4	98.5	113.7	67.6	51.3	50.3	20.0	868.3
1935	13.5	18.4	53.5	136.3	189.6	130.2	142.0	108.0	85.2	53.2	36.1	28.3	994.3
1936	38.2	35.4	54.2	113.1	186.8	153.2	108.8	93.9	54.7	57.9	29.0	18.7	943.9
1937	24.7	26.7	64.0	130.4	166.4	171.1	146.1	101.3	76.2	62.9	54.5	20.9	1045.2
1938	19.8	18.0	82.9	211.2	242.5	213.4	112.0	91.5	67.9	60.4	26.4	9.7	1155.7
1939	9.2	16.5	39.0	123.2	168.4	141.3	137.7	182.9	91.0	97.0	41.7	15.4	1063.3
1940	10.4	19.7	63.6	137.2	216.4	175.5	155.3	117.8	98.3	92.4	31.8	17.1	1135.5
1941	14.6	17.2	42.0	80.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	159.3	146.8	96.7	86.0	25.7	16.0	-	-
1953	12.6	(23.6)	(60.3)	128.7	166.3	163.4	130.7	133.5	113.5	(57.8)	(27.2)	7.4	1025.0
平 均	19.2	23.9	58.4	131.8	191.0	161.6	135.8	117.1	79.3	63.4	36.7	19.0	1037.1
一日最大蒸發量(毫米)													
1933	0.9	1.1	3.9	5.9	16.4	11.9	9.1	6.6	3.0	1.8	1.9	1.8	16.4
日	-	-	30	-	23	11	-	-	-	-	-	10	23/5
1934	1.2	1.6	2.5	9.5	9.0	7.0	5.9	6.9	3.9	3.3	3.8	1.2	9.5
日	12, 29	26	26	26	15	8	3	26, 27	4, 18	2	3	13	26/4
1935	0.8	1.4	3.1	10.0	13.4	11.8	9.8	6.0	12.8	4.2	2.5	1.3	13.4
日	1, 6	23	30	18	22	1	3	7	1	11	5	1	22/5
1936	2.5	2.0	3.5	7.2	13.4	8.7	7.7	5.9	2.9	3.5	1.9	1.1	13.4
日	13, 30	3k	19	13	14	14	16	16	1, 19	15	1	29	14/5
1937	1.3	1.7	6.7	7.6	9.6	9.~	8.2	7.2	4.6	3.7	-	1.9	-
日	19	23	23	18	14	27	2, 23	12	1-3	29	-	3	-
1938	1.2	1.1	11.8	15.3	17.6	13.8	5.8	7.9	6.0	4.5	3.3	0.5	17.6
日	29	2, 24	30	13	11	2	2, 27	4	30	13	3	2, 23	11/5
1939	0.5	1.3	2.2	10.0	10.2	8.1	9.1	9.2	6.1	5.8	3.7	0.8	10.2
日	9	28	28	19	30	27	17	18	3, 28	4	7	14	30/5
1952	-	-	-	-	-	-	9.5	8.5	5.6	5.8	2.2	1.5	-
日	-	-	-	-	-	-	3	13	6	7	1	12	-

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
1953 日	0.6 5	(3.2) 22	3.9 28, 31	8.3 30	12.3 7	9.9 30	6.3 27	6.9 29	6.8 14	4.5 1	3.3 3	0.9 1	12.3 7/5
極 值 期 份 年	2.5 13, 30	3.2 22	11.8 30	15.3 13	17.6 11	13.8 2	9.8 3	9.2 18	12.8 1	5.8 4.7	3.8 3	1.9 3	17.6 11/5
	1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953	1953 1953	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938	1938 1938
富 錦	$\varphi = 47^{\circ}14'N$ $\lambda = 131^{\circ}59'E$ $H = 76.5M$												
	蒸 发 量 (毫米)												
1936 日	22.4 18	25.7 21	74.6 19	120.0 30	174.7 12	216.8 27	173.9 5	145.2 1	102.7 14	82.3 11	39.7 3	18.6 1	1196.6 7/5
1937 日	19.5 14	33.0 22	52.0 30	108.7 13	141.9 11	170.3 2	167.7 3	154.5 18	118.7 1	68.2 4.7	44.9 3	20.0 3	1099.4 11/5
1938 年	22.7 1936	28.0 1938	72.8 1938	122.9 1938	179.7 1938	223.6 1938	191.4 1938	142.1 1939	89.8 1935	80.5 1935	38.2 1935	18.2 1934	1209.9 1937
1939 年	16.5 1936	32.1 1938	63.9 83.0	118.1 111.6	187.1 212.3	156.3 193.7	185.5 164.0	208.3 139.9	94.6 116.9	72.3 87.4	41.9 39.3	24.2 19.4	1200.8 1219.6
1940 年	18.3 1941	33.8 27.7	83.0 49.2	111.6 97.1	212.3 172.3	193.7 180.0	164.0 125.2	114.3 114.3	107.9 107.9	153.3 153.3	45.4 45.4	17.6 17.6	1105.5 1105.5
1941 年	19.4 19.3	26.5 28.9	80.4 —	106.0 —	152.2 —	187.3 —	140.5 —	161.0 —	99.5 —	72.7 —	34.8 —	18.0 —	1098.3 —
1942 年	— 18.9	— (21.1)	— 58.4	— 123.2	— 159.0	— 186.8	— 147.4	— 175.8	— 126.7	— 85.9	— 43.7	— 26.1	— 1173.0
平均	19.2	28.5	66.8	113.5	172.4	189.4	162.0	155.1	107.1	87.8	41.0	20.3	1162.9
	一日最大蒸發量 (毫米)												
1936 日	1.1 18	1.4 21	4.2 19	6.8 30	13.6 12	11.4 27	8.7 5	6.9 6.7	7.2 5	8.7 2	2.6 1	0.9 3, 31	13.6 12/5
1937 日	1.5 18	2.5 14	3.0 29, 31	6.7 10	8.4 11	9.1 26	8.7 10	8.3 13	6.5 2	5.5 11	3.5 5	1.1 13	9.1 26/6
1938 日	1.3 28	1.9 15	5.7 30	7.6 29	9.2 2	12.0 19	9.6 27	9.2 7	5.6 3	5.6 28	2.6 3	0.9 4	12.0 19/6
1939 日	0.8 29	2.1 25	3.2 28	7.3 20	13.6 31	12.1 1	10.6 20	9.7 11	5.1 28	4.3 1	2.9 7	1.3 26	13.6 31/5
1940 日	0.9 29	1.9 28, 29	5.6 25	7.9 22	12.9 12	10.8 30	10.3 11	6.3 11	5.9 29	5.4 4	3.0 1	1.0 9	12.9 12/5
1941 日	1.0 7	1.7 18, 24	2.6 28	6.2 30	9.5 16	9.6 12	6.2 13	6.8 2	5.8 16	5.4 5	3.2 5	1.1 3	9.6 12/6
1942 日	1.0 7, 31	2.0 26	6.3 31	7.9 30	11.4 22	10.4 18	8.9 27	8.0 4	6.6 2	4.4 27	(2.3) 1	1.1 1	11.4 22/5
1943 日	1.0 3/2	1.6 12	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
1944 日	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
1945 日	1.5 14	1.8 27	3.2 28	8.0 8	9.2 3/2	10.2 13	7.9 10	8.9 5	6.6 16	5.6 1	3.4 3	2.0 1	10.2 13/6
極 值 期 份 年	1.5 18, 14	2.5 14	6.3 31	8.0 8	13.6 12, 31	12.1 1	10.6 20	9.7 11	7.2 5	8.7 2	3.5 5	2.2 1	13.6 12, 31/5
	1937 1942 1953	1937 1942 1953	1942 1953	1953	1936 1939 1939	1939 1939 1939	1939 1939 1939	1939 1939 1939	1936 1936 1936	1936 1937 1953	1937 1937 1937	2.2 1	13.6 12, 31/5
1938 年	16.7 1938	26.6 13.9	59.0 47.2	96.3 109.8	123.6 200.4	120.9 199.0	228.1 168.3	156.7 171.9	109.5 81.3	66.6 67.8	42.4 39.5	18.6 24.4	1065.0 1136.3
1939 年	12.8 1939	13.9 0.5	47.2 0.7	109.4 1.9	204.8 5.6	173.8 19.5	220.9 11.0	186.6 8.2	119.3 8.0	64.0 5.0	24.4 3.6	24.4 1.8	1136.3 1338.0
1940 年	20.4 1938	24.7 4/2	77.8 18	109.2 23	204.8 31	173.8 1	220.9 29	186.6 10	119.3 5	64.0 5.0	16.6 3.6	16.6 1.8	1338.0 1272.7
1953 年	23.5 1938	40.2 1938	95.1 14	170.6 14	208.8 23	(186.8) 31	148.8 1	149.4 29	132.8 10	68.0 5	36.7 2	12.0 5.8	1203.0 10.2
平均	18.4	26.4	69.8	121.5	184.4	170.1	191.5	166.2	110.7	80.6	45.7	17.9	1203.0
	一日最大蒸發量 (毫米)												
1938 日	0.9 19	1.4 6, 27	3.3 31	5.0 13	5.1 26	5.3 4	10.2 10	9.2 2	5.5 4	3.1 3	2.7 3	0.9 3	10.2 10/7
1939 日	0.5 4/2	0.7 18	1.9 14	5.6 23	19.5 31	11.0 1	8.2 29	8.0 10	5.0 5	3.6 2	2.4 5.8	2.4 1.6	19.5 31/5
明 水	$\varphi = 47^{\circ}11'N$ $\lambda = 125^{\circ}53'E$ $H = -M$												
	蒸 发 量 (毫米)												
1938 年	16.7 1938	26.6 13.9	59.0 47.2	96.3 109.8	123.6 200.4	120.9 199.0	228.1 168.3	156.7 171.9	109.5 81.3	66.6 67.8	42.4 39.5	18.6 24.4	1065.0 1136.3
1939 年	12.8 1939	13.9 0.5	47.2 0.7	109.4 1.9	204.8 5.6	173.8 19.5	220.9 11.0	186.6 8.2	119.3 8.0	64.0 5.0	24.4 3.6	24.4 1.8	1136.3 1338.0
1940 年	20.4 1938	24.7 4/2	77.8 18	109.2 23	204.8 31	173.8 1	220.9 29	186.6 10	119.3 5	64.0 5.0	16.6 3.6	16.6 1.8	1338.0 1272.7
1953 年	23.5 1938	40.2 1938	95.1 14	170.6 14	208.8 23	(186.8) 31	148.8 1	149.4 29	132.8 10	68.0 5	36.7 2	12.0 5.8	1203.0 10.2
平均	18.4	26.4	69.8	121.5	184.4	170.1	191.5	166.2	110.7	80.6	45.7	17.9	1203.0
	一日最大蒸發量 (毫米)												
1938 日	0.9 19	1.4 6, 27	3.3 31	5.0 13	5.1 26	5.3 4	10.2 10	9.2 2	5.5 4	3.1 3	2.7 3	0.9 3	10.2 10/7
1939 日	0.5 4/2	0.7 18	1.9 14	5.6 23	19.5 31	11.0 1	8.2 29	8.0 10	5.0 5	3.6 2	2.4 5.8	2.4 1.6	19.5 31/5
明 水	$\varphi = 47^{\circ}11'N$ $\lambda = 125^{\circ}53'E$ $H = -M$												
	蒸 发 量 (毫米)												
1938 年	16.7 1938	26.6 13.9	59.0 47.2	96.3 109.8	123.6 200.4	120.9 199.0	228.1 168.3	156.7 171.9	109.5 81.3	66.6 67.8	42.4 39.5	18.6 24.4	1065.0 1136.3
1939 年	12.8 1939	13.9 0.5	47.2 0.7	109.4 1.9	204.8 5.6	173.8 19.5	220.9 11.0	186.6 8.2	119.3 8.0	64.0 5.0	24.4 3.6	24.4 1.8	1136.3 1338.0
1940 年	20.4 1938	24.7 4/2	77.8 18	109.2 23	204.8 31	173.8 1	220.9 29	186.6 10	119.3 5	64.0 5.0	24.4 3.6	24.4 1.8	1136.3 1272.7
1953 年	23.5 1938	40.2 1938	95.1 14	170.6 14	208.8 23	(186.8) 31	148.8 1	149.4 29	132.8 10	68.0 5	36.7 2	12.0 5.8	1203.0 10.2
平均	18.4	26.4	69.8	121.5	184.4	170.1	191.5	166.2	110.7	80.6	45.7	17.9	1203.0
	一日最大蒸發量 (毫米)												
1938 日	0.9 19	1.4 6, 27	3.3 31	5.0 13	5.1 26	5.3 4	10.2 10	9.2 2	5.5 4	3.1 3	2.7 3	0.9 3	10.2 10/7
1939 日	0.5 4/2	0.7 18	1.9 14	5.6 23	19.5 31	11.0 1	8.2 29	8.0 10	5.0 5	3.6 2	2.4 5.8	2.4 1.6	19.5 31/5

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
1953 日	1.5 9	3.5 26	7.9 21,31	11.3 6	15.5 7	11.6 16	9.6 14	9.1 8	10.8 24	5.2 1	4.1 3	1.3 1	15.5 7/5
極 值 日 期 年 份	1.5 9	3.5 26	7.9 21,31	11.3 6	19.5 31	11.6 16	10.2 10	9.2 2	10.8 24	5.2 1	4.1 3	1.6 17	19.5 31/5
	1953	1953	1953	1953	1939	1953	1938	1938	1953	1953	1953	1939	1939
佳木斯				$\varphi = 46^{\circ}49'N$ $\lambda = 130^{\circ}20'E$ $H = 80.4M$									
蒸 发 量 (毫米)													
1938	20.2	21.7	63.3	127.8	177.2	185.4	193.4	132.7	87.0	78.0	37.6	20.3	1144.6
1939	18.8	30.7	56.1	116.6	195.1	130.2	166.1	186.8	83.2	85.7	50.5	27.3	1147.1
1940	21.4	34.8	73.4	114.2	191.9	146.9	158.6	141.5	103.8	84.5	40.4	22.4	1133.8
1941	21.5	29.7	62.7	102.7	-	168.4	122.7	103.6	94.7	62.4	38.4	18.0	-
1942	22.4	23.6	75.6	89.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	-	-	-	-	-	156.0	234.3	108.6	121.4	82.1	38.7	21.1	-
1950	22.1	34.9	81.0	177.2	185.9	202.1	186.9	185.3	113.8	81.5	44.4	19.9	1335.0
1951	20.1	28.0	66.0	103.6	236.3	143.5	180.1	161.1	78.9	71.7	40.8	30.1	1160.2
1952	24.4	36.0	82.0	113.4	215.5	191.3	137.6	(145.3)	104.3	89.8	31.8	23.9	1195.3
1953	19.4	34.1	64.7	122.0	156.4	(179.3)	148.3	172.2	110.0	69.9	27.1	15.3	1118.7
平均	20.9	31.5	69.5	125.0	194.0	168.4	167.3	160.7	97.3	80.2	38.9	22.7	1176.4
一日最大蒸發量 (毫米)													
1938 日	1.0 16,27	1.2 12	3.9 30	9.7 10	10.5 14	13.5 4	8.9 26	7.2 2	5.9 2	5.3 28	2.4 3	1.1 1	13.5 4/6
1939 日	0.9 31	1.7 21,22	2.7 28	8.8 20	14.6 31	8.7 27	9.0 1	10.0 9	5.7 28	5.7 7	4.3 6	2.5 1	14.6 31/5
1940 日	1.2 2	2.6 11	5.6 25	8.8 22	16.6 11	9.5 21	9.4 3	6.7 8	6.4 23,29	5.4 4	2.7 2	1.2 9	16.6 11/5
1941 日	1.2 3,10	1.8 24	3.1 28,31	8.1 30	-	8.5 28	(7.4) 18	(7.0) 31	5.8 31	6.0 16	2.6 3	1.0 1	-
1942 日	1.2 20	1.6 22	6.4 31	8.3 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949 日	-	-	-	-	-	13.4 1	(10.0) 5	9.5 2	7.4 2	4.0 2	2.9 2,3	1.4 12	-
1951 日	1.3 27	1.4 9,28	4.1 23	9.5 6	14.5 2	9.2 19	9.3 3	8.0 17	5.5 20	4.8 7,23	2.5 4	1.7 12	14.5 2/5
1952 日	1.4 23	2.4 12	4.8 26	13.7 5	12.8 13	10.4 27	7.4 17	7.6 11	5.0 3	5.1 13,28	2.2 1	1.7 14	13.7 5/4
1953 日	1.3 23	2.5 27	4.5 21	8.4 7	11.3 24	10.4 13	7.6 12	7.9 17	6.2 16	6.5 1	3.3 3	2.1 1	11.3 24/5
極 值 日 期 年 份	1.4 23	2.6 11	6.4 31	13.7 5	16.6 11	13.5 4	10.0 5	10.0 9	7.4 2	6.5 1	4.3 6	2.5 1	16.6 11/5
	1952	1940	1942	1952	1940	1938	1949	1939	1949	1953	1953	1939	1940
安 達													
$\varphi = 46^{\circ}24'N$ $\lambda = 125^{\circ}21'E$ $H = 150.6M$													
蒸 发 量 (毫米)													
1936	13.2	15.9	35.4	97.8	187.0	180.6	144.4	119.3	89.3	70.8	27.8	23.4	1004.9
1937	24.5	26.0	45.1	(93.7)	190.6	228.5	196.2	176.8	134.4	86.4	38.4	16.0	1256.6
1938	15.6	15.4	47.3	116.2	191.7	229.5	199.5	174.0	133.1	76.6	35.5	17.9	1252.3
1939	17.0	18.4	47.4	118.5	181.9	144.6	*	*	*	*	*	*	-
1940	30.8	46.0	112.2	201.5	287.2	221.7	190.5	160.3	129.6	126.5	37.1	39.8	1583.2
1941	36.7	40.0	56.0	120.5	-	239.4	185.6	131.5	119.6	89.9	70.7	22.7	-
1942	24.3	32.4	119.6	109.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	254.9	230.7	150.7	133.7	49.4	26.0	-	-
1953	19.6	48.8	122.4	193.5	241.2	238.1	224.2	213.5	(185.4)	51.0	19.1	1637.9	-
平均	25.2	47.4	117.3	197.5	264.2	229.9	207.4	186.9	157.5	103.8	44.1	29.5	1610.6
一日最大蒸發量 (毫米)													
1936 日	0.6 3*	0.7 5*	2.5 31	6.0 29	* 13	7.5 26	6.2 8	5.2 5	4.6 2	3.5 10	1.8 1	0.9 4*	10.5 13/5

註：安達 1936-39 年為水文站資料，沒有參加累年統計。

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
1937 日	1.0 13,19	1.4 3*	2.2 31	5.5 30	7.5 25	16.0 17	7.7 8	7.3 11	7.0 7	5.5 3	2.3 8	0.8 25/6	16.0
1938 日	0.7 7,18	0.9 26	2.9 18	5.5 4*	8.0 30	12.5 29	8.0 18	8.5 23	6.2 5	3.6 4	2.5 2	0.8 3*	12.5
1939 日	0.8 25	0.9 24,27	3.5 28,30	6.0 29	8.0 31	6.5 20,25	-	-	-	-	-	-	29/6
1940 日	2.0 2	2.5 18	8.1 24	16.9 30	19.7 10	13.8 30	12.8 1	7.4 17	7.0 23.30	7.4 4	3.3 3	1.9 5,16	19.7
1941 日	1.7 19	2.0 18	2.8 25	9.4 30	-	15.1 25	12.2 16	6.5 13	3.7 15	6.0 3	4.3 1	1.5 3	-
1942 日	1.3 20,21	3.1 25	(10.0) 12	(7.5) 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952 日	-	-	-	-	-	14.7 17	12.8 13	5.9 6	10.0 13	4.4 1	1.9 16	-	-
1953 日	1.0 24,25	5.1 26,27	8.2 31	13.5 26	17.8 7	15.4 30	11.8 9	11.3 7	10.0 21	5.7 3	4.1 30	1.7 1	17.8 7/5
極 值 日 期 年 份	2.0 2 1940	5.1 26,27 1953	10.0 12 1942	16.9 30 1940	19.7 10 1940	15.4 30 1953	14.7 17 1953	12.8 13 1952	10.0 21 1953	10.0 13 1952	4.4 1 1952	1.9 3* 1940	19.7 10/5 1940
通 河													
φ = 45°58' N λ = 128°44' E H = 108.6 M													
蒸 发 量 (毫米)													
1936	17.0	21.8	51.3	98.5	149.5	152.1	121.8	142.2	80.4	64.3	29.5	18.8	947.2
1937	14.7	24.4	50.9	97.2	135.4	142.8	121.5	125.1	100.3	58.5	37.9	29.5	938.2
1938	22.0	26.9	79.2	121.0	150.3	173.6	119.3	92.9	55.1	52.5	26.5	-	-
1939	18.4	10.9	44.9	104.2	124.2	117.9	124.7	185.2	94.0	68.9	82.2	17.3	992.8
1940	13.3	16.1	27.2	84.0	145.5	134.5	121.4	112.3	97.2	82.9	38.6	16.8	889.8
1941	15.1	21.4	46.3	88.3	-	178.9	188.4	140.0	109.0	63.0	45.0	19.1	-
1942	19.2	25.3	78.4	102.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	-	-	-	-	-	-	145.9	93.8	70.0	34.4	20.4	-	-
1953	19.2	28.4	62.9	112.1(135.0)	159.8	148.8	141.3	101.7	72.3	34.1	23.6	1039.2	-
平 均	16.5	20.3	47.4	99.2	137.9	141.4	127.6	141.2	94.7	69.4	44.5	21.2	961.4
一日最大蒸发量 (毫米)													
1936 日	0.7 13,26	1.1 26	3.0 31	5.6 28	9.5 12	8.6 28	7.0 18	8.0 8	4.2 7	3.5 2	2.2 3	0.9 3*	9.5 12/5
1937 日	0.7 22,31	1.3 22,25	7.1 30	7.0 16	8.3 8	8.0 20	6.7 17	7.5 9	5.6 3	4.4 2	2.5 8,18	1.6 3,8	8.3 8/5
1938 日	1.0 30	1.5 25	4.5 21	6.7 21	9.0 22	9.0 12	8.2 1	6.5 3	3.4 25	4.0 9	1.4 1,25	-	-
1940 日	0.6 1,4	1.0 27	2.1 25	5.3 30	8.8 1	7.2 12	7.3 3	9.6 21	5.9 4	4.5 23	3.4 3	0.9 4	9.6 21/8
1941 日	0.8 17	1.1 18,21	(3.3) 18	6.6 30	-	9.8 16,17	9.7 19	8.0 2	5.5 8	5.1 3	2.7 5	1.2 3	9.8 16,17/6
1942 日	1.1 31	1.9 28	6.1 31	7.2 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952 日	-	-	-	-	-	-	9.7	5.4	4.4	2.4	1.2	-	-
1953 日	1.5 9	1.8 27	3.0 21,31	8.6 27	8.9 10,14	9.8 27	8.6 9	6.9 3	4.8 16	5.0 1	3.3 7	1.8 1	9.8 27/6
極 值 日 期 年 份	1.5 9	1.9 28	7.1 30	8.6 27	9.5 12	9.8 3*	9.7 19	9.7 20	5.9 4	5.1 3	3.4 3	1.8 1	9.8 3*/6
1953 日	1.9 28	30	27	1937	1953	1936	1941	1941	1952	1940	1941	1940	1953
勃 利													
φ = 45°46' N λ = 130°33' E H = 224.5 M													
蒸 发 量 (毫米)													
1938	30.6	34.4	111.2	156.8	192.6	213.9	218.0	135.5	89.1	106.9	54.5	30.7	1374.2
1939	29.3	50.5	82.6	132.5	198.1	123.2	157.1	175.6	84.7	100.2	57.1	29.9	1220.8
1940	31.0	45.8	93.7	145.7	221.5	157.3	183.0	151.7	124.8	121.3	55.4	31.6	1362.8