

密

黃河流域水文資料

歷年逐月統計表

水位
含沙量

流量
輸沙率

(1919—1953)

黃河水利委員會印刊

1956年4月

黃河流域水文資料
歷年逐月統計表

水位
含沙量

流量
輸沙率

(1919—1953)

黃河水利委員會刊印
1956年4月

說 明

- 一、資料統計：各站各種資料歷年逐月統計，僅限於整編年份在三年以上者；三年以下部份，因資料較少，暫不專列統計，僅公佈整編成果表。
- 二、統計年份計算：凡測站地名或斷面變動，但先後距離不遠，中間又無支流、湖泊或渠道加入等情形者，仍作一站統計，應用最後通用站名。
- 三、符號應用：T計算至規定小數位後始有小於5的數值。
- (-) 欠準數值。
⊕ 插補數值。
+ 改正數值。
※ 可疑數值。
- 四、水準基點應用：黃河流域水準基點所依標準基面，計有：(1) 大沽基面；(2) 青島基面；(3) 大連葫蘆島平均海平面；(4) 浙江坎門中潮位；(5) 京包路基面；(6) 舊平綏路基面；(7) 龍海路基面；和(8) 假定基面。此次整編，凡已接測大沽基面的均已改為大沽高度；其中前寧夏、綏遠地區測站，多係依永寧假定基面或晏江假定基面，因無統一基點差數，係利用鄰近測站基點差數，改為大沽高度；存在誤差，目前尚難進一步的更正。此外，現時全河水準網多尚未經平差，各站間雖同用大沽高度，仍可能有一定誤差。

黃河流域歷年水文測站分佈圖



目 錄

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
黃 河	循 化	1945-1953	1946-1953	1946, 1948 1949 1951-1953	1946, 1948 1949 1951-1953	1-5
黃 河	上 詮	1942-1953	1943-1944 1946-1953			6-9
黃 河	河 嘴 子	1945-1949				10
黃 河	蘭 州	1934-1953	1934-1953	1934-1937 1941 1947-1953	1934-1937 1941 1947-1953	11-20
黃 河	北 灣	1943-1946				21
黃 河	靖 远(黃河)	1946-1949	1945-1949	1946-1948	1946-1948	22-25
黃 河	下 河 沿(黃河)	1951-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	26-29
黃 河	新 墉	1942-1951				30-31
黃 河	棗 園 堡	1946-1949				32
黃 河	青 銅 峽	1939-1953	1939-1948 1950-1953	1939-1953	1939-1948 1950-1953	33-41
黃 河	橫 城	1944-1947				42
黃 河	石 嘴 山	1942-1953	1942-1953	1942-1947 1950-1953	1942-1947 1950-1953	43-50
黃 河	磴 口	1944-1946 1948				51
黃 河	渡 口 堂	1947-1953	1947-1953	1950-1953	1950-1953	52-56
黃 河	塔 兒 灣	1942-1944				57
黃 河	復 興 渠 口	1951-1953				58
黃 河	包 頭	1934-1937 1939-1943 1948 1950-1953	1934-1937 1939-1944 1947-1948 1950-1953	1934-1937 1941-1944 1947 1950-1953	1934-1937 1941-1944 1947 1950-1953	59-67

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
大夏河	臨 夏	1945-1949				68
大夏河	永 靖	1945-1948				69
洮 河	龍 王 台	1941-1948				70
洮 河	李 家 村	1945-1953	1947-1953			71-72
湟 水	扎 馬 隆	1951-1953				73
湟 水	西 寧	1951-1953				74
湟 水	大 峡	1951-1953				75
湟 水	松 樹 莊	1951-1953				76
湟 水	享 堂(湟水)	1940-1948 1950-1953	1940-1942 1950-1953	1940-1942 1945-1948 1950-1953	1940-1942 1950-1953	77-83
湟 水	黑 嘴 子	1939-1946				84-85
湟 水	上 車 村	1945-1949				86-87
大通河	窯 街	1945-1953				88-89
大通河	享 堂(大通河)	1940-1953	1940-1948 1950-1953	1940-1942 1945-1948 1950-1953	1940-1942 1945-1948 1950-1953	90-98
莊浪河	上 伏 卷 堡	1939-1943				99
莊浪河	河 口	1945-1949				100
祖屬河	靖 远(祖屬河)	1945-1949				101
清水河	中 寧	1946-1949				102
大黑河	美 岱	1950-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	103-106

河名	站名	統計年份				頁次
		水位	流量	含沙量	輸沙率	
黃河	吳堡	1935-1937 1951-1953	1935-1937 1951-1953	1935-1937 1951-1953	1935-1937 1951-1953	107-111
黃河	龍門	1934-1947 1950-1953	1934-1937 1944-1945 1950-1953	1934-1944 1946-1947 1950-1953	1934-1937 1950-1953	112-120
黃河	潼關	1929-1930 1933-1942 1947-1953	1933-1937 1949-1953	1933, 1936 1947-1953	1933, 1936 1949-1953	121-126
黃河	陝縣	1919-1953	1919-1953	1920-1921 1928-1929 1932-1944 1946-1953	1920-1921 1928-1929 1932-1944 1946-1953	127-141
黃河	三門峽上口	1951-1953				142
黃河	三門峽下口	1951-1953				143
黃河	王家灘上口	1951-1953				144
黃河	寶山	1951-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	145-148
黃河	八里胡同	1951-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	149-152
黃河	孟津	1934-1936 1935-1937* 1950-1953	1935-1936 1950-1953	1935-1937 1950-1953	1935-1936 1950-1953	153-159
三川河	柳林鎮	1935-1937	1935-1937	1935-1937	1935-1937	160-163
無定河	趙石窯	1942-1946 1950-1953	1942-1946 1950-1953	1942-1946 1950-1953	1942-1946 1950-1953	164-170
無定河	綏德(無定河)	1936-1938	1936-1938	1936-1938	1936-1938	171-174
大理河	綏德(大理河)	1935-1938	1935-1938	1935-1938	1935-1938	175-178
汾河	靜樂(汾河)	1943-1945 1951-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	179-183
汾河	蘭村	1950-1953	1943-1945 1950-1953	1950-1953	1950-1953	184-187
汾河	小南關	1941-1943 1951-1953				188-189
汾河	靈石	1943-1945				190

* 孟津站 1935 年至 1937 年有南岸和北岸兩份水位資料。

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
汾 河	趙 城	1951-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	191-194
汾 河	河 津	1934-1937 1950-1953	1934-1937 1950-1953	1934-1937 1950-1953	1934-1937 1950-1953	195-201
文 峪 河	開 樞	1951-1953	1951-1953	1951-1953	1951-1953	202-205
黃 河	英 峪 村	1934-1937				207
黃 河	秦 廠	1933-1937 1950-1953	1933-1935 1950-1953	1933-1935 1950-1953	1933-1935 1950-1953	208-212
黃 河	花 園 口	1938-1944 1946-1953	1946 1949-1953	1938-1941 1944 1946-1953	1946 1949-1953	213-218
黃 河	趙 口	1935-1938	1935-1937	1935-1938	1935-1937	219-222
黃 河	辛 莊	1951-1953				223
黃 河	黑 崗 口	1934-1938, 1947 1951-1952				224
黃 河	柳 園 口	1949 1951-1953	1929 1952-1953	1929 1947-1949 1952-1953	1929 1952-1953	225-228
黃 河	敞 門 口	1935-1937				229
黃 河	東 壩 頭	1934-1938, 1947 1949, 1951				230-231
黃 河	石 頭 莊	1935-1937 1951-1953				232-233
黃 河	高 村	1935-1938 1950-1953	1935 1950-1953	1935-1936 1950-1953	1935 1950-1953	234-238
黃 河	南 小 堤	1935-1938				239
黃 河	劉 莊	1949-1953				240
黃 河	蘇 洱 莊	1951-1953				241
黃 河	孫 口	1949-1953				242

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
黃 河	陶 城 埤	1936-1938 1951-1953				243
黃 河	南 橋	1949-1953				244
黃 河	艾 山	1950-1953	1950-1953	1950-1953	1950-1953	245-248
黃 河	官 莊	1949-1953				249
黃 河	北 店 子	1947-1953				250-251
黃 河	樂 口	1920, 1922-1928 1930-1932, 1936 1947-1953	1920, 1936 1948-1953	1920, 1936 1948-1953	1920, 1936 1948-1953	252-260
黃 河	胡 家 岸	1949-1953				261
黃 河	馬 扎 子	1951-1953				262
黃 河	楊 房	1951-1953				263
黃 河	劉 春 家	1949-1953				264
黃 河	張 肖 堂	1948-1953				265
黃 河	道 旭	1950-1953				266
黃 河	利 津	1950-1953	1936 1950-1953	1936 1950-1953	1936 1950-1953	267-270
黃 河	前 左	1951-1953				271
伊洛河	楊 村	1941-1943				272
伊洛河	黑 石 關	1934-1937 1950-1953	1934-1937 1950-1953	1934-1937 1950-1953	1934-1937 1950-1953	273-279
洛 河	盧 氏	1951-1953				280
洛 河	長 水	1951-1953	1951-1953			281-282

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
洛 河	洛 寧	1941-1943				283
洛 河	宜 陽	1951-1953				284
洛 河	洛 陽	1935-1944 1951-1953	1935-1944 1946-1947 1951-1953	1935-1941 1946-1947 1952	1935-1941 1946-1947 1952	285-293
伊 河	嵩 縣	1941-1943 1951-1953	1951-1953			294-296
伊 河	龍 門 鎮	1935-1944 1946-1948 1951-1953	1935-1944 1946-1947 1951-1953	1935-1937	1935-1937	297-302
濟 河	後 進 村	1951-1953				303
沁 河	仲 賢 村	1934-1937				304
沁 河	小 董	1950-1953	1950-1953	1950-1953	1950-1953	305-308
沁 河	木 樂 店	1933-1937 1950-1953	1933-1937	1934-1937	1934-1937	309-313
大 汶 河	大 汶 口	1941-1945				314
大 汶 河	戴 村 壩(大 汶 河)	1935-1937	1935-1937			315-316
大 清 河	戴 村 壩(大 清 河)	1935-1937	1935-1937			317-318
大 清 河	龐 口	1951-1953				319
東 平 湖	安 山	1950-1953				320
黃 河	梁 山	1950-1953★				321
黃 河	牛 屯	1949-1953★				322
黃 河	殷 莊	1949-1953★				323
黃 河	生 鄭	1951-1953★				324

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
黃 河	陳 孟 圈	1949-1950, 1953★				325
黃 河	梯 子 壩	1949-1952★				326
黃 河	麻 澪	1949-1953★				327
沁 河	水 南 關	1950-1952★				328
沁 河	孝 敬 村	1950-1952★				329
沁 河	岳 莊	1950-1952★				330
渭 河	鶯 鶯 鎮	1939-1945	1939-1943	1939-1943	1939-1943	331-334
渭 河	車 家 川	1939-1949	1939-1943 1953	1939-1943	1939-1943	335-339
渭 河	南 河 川	1944-1953	1944-1953	1944-1949 1952-1953	1944-1949 1952-1953	340-346
渭 河	太 寅 峽	1945-1953				347
渭 河	太 寅	1934-1940 1944-1953	1934-1937 1944-1953	1934-1953	1934-1937 1944-1953	348-357
渭 河	陽 平 鎮	1931-1938				358-359
渭 河	魏 家 堡	1937-1947 1949-1953	1944-1947 1950-1953	1937-1942 1944-1953	1944-1947 1950-1953	360-368
渭 河	咸 陽	1931-1953	1934-1953	1933-1953	1934-1953	369-380
渭 河	道 口(渭河)	1951-1953				381
渭 河	交 口 鎮	1931-1934 1948				382
渭 河	渭 南	1935-1937				383
渭 河	華 縣	1935-1953	1935-1943 1950-1953	1935-1939 1942 1950-1953	1935-1939 1942 1950-1953	384-391

★ 由于測站位置变动不定，無法查考；或所用水準基点考查不清；或記載不甚可靠等原因，僅作為參考資料刊佈。

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
渭 河	三 河 口	1944-1946				392
糟 水	天 水	1941-1943				393
汧 河	神 泉 嘴	1942-1953				394-395
汧 河	滑 角 堡	1937-1942				396
石頭河	斜 峪 關	1938-1940 1943-1945 1950-1953	1950-1953			397-399
漆水河	張 堡 村	1941-1953				400-401
黑 河	黑 峪 口	1939-1953	1940-1953			402-405
澇 河	澇 峪 口	1944-1953	1944-1953			406-409
澇 河	鄆 縣	1941-1943	1941-1943			410-411
澧 河	秦 渡 鎮(澧河)	1936-1938 1942-1953	1943-1953			412-416
潏 河	秦 渡 鎮(潏河)	1936-1938 1942-1953	1943-1953			417-421
洨 河	香 積 寺(洨河)	1936-1938				422
灞 河	灞 橋	1936-1938 1946-1948 1951-1953				423-425
滻 河	滻 橋	1938 1947-1948 1951-1953				426-427
荆峪溝	高 橋	1947-1953	1947-1953			428-429
涇 河	涇 川(涇河)	1936-1937 1950-1953	1950-1953			430-431
涇 河	宋 家 坡(涇河)	1951-1953				432
涇 河	亭 口(涇河)	1934-1938 1951-1953	1935-1938 1948 1951-1953	1935-1938 1947	1935-1938	433-438

河 名	站 名	統 計 年 份				頁 次
		水 位	流 量	含 沙 量	輸 沙 率	
涇 河	張 家 山	1932-1952	1932-1952	1931-1952	1932-1952	439-450
汭 河	涇 川(汭河)	1936-1937 1943-1953	1936 1943-1953			451-454
蒲 河	巴 家 嘴	1951-1953	1951-1953			455-456
蒲 河	宋 家 坡(蒲河)	1951-1953				457
馬連河	政 平	1951-1953				458
西 川	慶 陽(西川)	1951-1953	1951-1953			459-460
東 川	慶 陽(東川)	1951-1953				461
黑 河	亭 口(黑河)	1934-1938 1951-1953	1934-1938 1951-1953			462-465
北洛河	湫 頭	1933-1935				466
北洛河	湫 頭(渠道)	1935-1950				467-468
北洛河	湫 頭(壩上)	1935-1936 1940-1948 1950-1953	1933-1953	1933-1953	1933-1953	469-479
北洛河	大 王 廟	1933-1937		1933 1936-1937		480-481
北洛河	洛 河 口	1945-1948				482

黃河幹流
循化站歷年逐月水位統計表

(假定基面以上公尺數)

年份	月份 項目	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
一九四五 六年	平均										—	2185.32	2184.56	—
	最高										(2186.51)	2185.78	2184.90	(2186.51)
	日期										(13)	1	1	(10月13日)
	最低										(2185.81)	2184.91	2184.38	(2184.38)
	日期										(31)	29	31	(12月31日)
一九四六年	平均	2184.37	2184.41	2184.46	2184.74	2185.04	2186.42	2188.09	2187.24	2188.91	2186.91	2185.59	2184.40	2185.89
	最高	2184.39	2184.47	2184.51	2185.04	2185.32	2188.03	2188.63	2187.97	2190.07	2188.01	2186.29	2184.42	2190.07
	日期	28	26	13	25	30	23	21	1	13	1	1	1	9月13日
	最低	2184.34	2184.38	2184.38	2184.49	2184.86	2185.34	2187.43	2186.78	2187.83	2186.29	2184.43	2184.39	2184.34
	日期	8	2	7	1	23	1	4	11	1	31	30	25	1月8日
一九四七年	平均	2184.39	2184.39	2184.44	2184.65	2184.94	2185.39	2186.71	2186.09	2186.62	2186.34	2185.23	2184.14	2185.28
	最高	2184.40	2184.39	2184.62	2184.90	2185.05	2187.08	2187.38	2187.05	2187.83	2186.71	2186.05	2184.25	2187.83
	日期	1	1	30	30	17	27	27	4	10	12	1	2	9月10日
	最低	2184.39	2184.39	2184.39	2184.55	2184.65	2184.65	2186.12	2185.54	2185.86	2185.97	2184.25	2184.05	2184.05
	日期	3	1	1	3	27	7	5	16	27	1	30	22	12月22日
一九四八年	平均	2184.02	2184.00	2184.03	2184.42	2184.93	2185.55	2186.24	2185.75	2185.02	2185.38	2184.41	2184.11	2184.83
	最高	2184.09	2184.05	2184.21	2185.34	2185.35	2186.47	2186.94	2186.94	2185.36	2186.05	2184.71	2184.25	2186.94
	日期	1	19	20	30	1	29	31	1	30	10	1	18	7月31日
	最低	2183.98	2183.96	2183.96	2184.01	2184.49	2185.13	2185.77	2184.97	2184.83	2184.72	2184.21	2183.87	2183.87
	日期	28	11	5	1	19	2	9	27	23	31	30	31	12月31日
一九四九年	平均	2183.74	2183.74	2183.81										—
	最高	2183.85	2183.77	2183.87										(2183.87)
	日期	1	3	30										(3月30日)
	最低	2183.69	2183.69	2183.75										(2183.69)
	日期	23	1	1										(1月23日)
一九五〇年	平均	2184.33	2184.29	2184.47	2184.65	2185.43	2186.46	2185.89	2186.01	2186.04	2187.03	2185.78	2184.73	2185.43
	最高	2184.49	2184.33	2184.64	2185.06	2185.86	2187.45	2186.11	2186.36	2186.37	2187.46	2186.63	2185.08	2187.46
	日期	1	8	22	30	30	10	27	22	28	9	1	1	10月9日
	最低	2184.28	2184.26	2184.31	2184.57	2185.06	2185.82	2185.66	2185.52	2185.76	2186.56	2185.10	2184.57	2184.26
	日期	26	22	1	13	1	26	31	2	9	1	30	30	2月22日
一九五一年	平均	2184.34	2184.26	2184.47	2184.80	2185.62	2186.18	2186.78	2187.09	2187.69	2186.40	2185.48	2184.91	2185.67
	最高	2184.49	2184.30	2184.66	2185.00	2186.44	2186.96	2187.60	2187.59	2188.18	2187.01	2185.91	2185.10	2188.18
	日期	1	27	31	30	17	19	17	8	12	1	1	3	9月12日
	最低	2184.22	2184.21	2184.30	2184.65	2185.00	2185.27	2186.07	2186.82	2187.04	2185.92	2185.01	2184.76	2184.21
	日期	31	10	1	1	1	2	5	14	30	31	30	28	2月10日
一九五二年	平均	2184.68	2184.66	2184.71	2184.97	2185.53	2186.07	2187.28	2186.27	2186.15	2185.84	2185.39	2184.72	2185.53
	最高	2184.83	2184.73	2184.84	2185.39	2186.02	2186.68	2188.44	2186.95	2186.33	2186.22	2185.74	2185.07	2188.44
	日期	12	19	28	29	24	26	6	23	13	4	2	1	7月6日
	最低	2184.59	2184.57	2184.64	2184.75	2185.13	2185.52	2186.12	2185.77	2185.94	2185.59	2185.07	2184.53	2184.53
	日期	22	9	8	1	2	1	31	6	28	26	30	30	12月30日
一九五三年	平均	2184.54	2184.54	2184.79	2184.93	2184.85	2184.91	2185.90	2186.12	2187.33	2186.37	2185.46	2184.87	2185.39
	最高	2184.67	2184.65	2184.90	2185.08	2184.92	2185.13	2186.69	2187.43	2188.00	2186.70	2185.91	2185.12	2188.00
	日期	5	26	31	7	1	21	27	30	10	1	1	6	9月10日
	最低	2184.48	2184.47	2184.60	2184.86	2184.80	2184.81	2185.11	2185.71	2186.73	2185.93	2185.04	2184.73	2184.47
	日期	9	8	1	21	21	14	1	21	30	31	28	21	2月8日
歷年	平均	2184.30	2184.29	2184.40	2184.74	2185.19	2185.85	2186.70	2186.37	2186.82	2186.32	2185.33	2184.56	2185.43
	最高	2184.83	2184.73	2184.90	2185.39	2186.44	2188.03	2188.63	2187.97	2190.07	2188.01	2186.63	2185.12	2190.07
	日期	12	19	31	29	17	23	21	1	13	1	1	6	9月13日
	最低	2183.69	2183.69	2183.75	2184.01	2184.49	2184.65	2185.11	2184.97	2184.83	2184.72	2184.21	2183.87	(2183.69)
	日期	23	1	1	1	19	7	1	27	23	31	30	31	(1月23日)

符號 () 欠準數值

黃河幹流
循化站歷年逐月流量統計表

計計方方公公以以億量量總流

符 號

黃河幹流
循化站歷年逐月流量統計表(續)

計方公公以億量總

年 份	月 份 目	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
		平均	232	229	274	376	586	919	1397	1184	1569	1176	661	328
歷 年	最大	306	283	392	850	1090	2060	2780	2020	4160	2050	1430	555	4160
	日期	1 1950	26 1946	20 1948	30 1948	17 1951	23 1946	6 1952	1 1946	13 1946	1 1946	1 1950	1 1950	9月13日 1946
年	最小	163	160	186	263	285	289	427	700	690	584	330	196	160
	日期	9 1953	8 1953	1 1951	1 1951	21 1953	14 1953	1 1953	6 1952	23 1948	31 1948	30 1947	30 1952	2月8日 1953
	總量	6.222	5.580	7.339	9.759	15.69	23.83	37.43	31.70	40.66	31.50	17.14	8.767	235.6

黃河幹流
循化站歷年逐月含沙量統計表

含沙量以公方公斤計

年份	月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		平均	最大	日期	最小	日期	平均	最大	日期	最小	日期	平均	最大	日期
一九四六年	平均	0.24	0.35	0.46	0.51	0.34	3.40	2.49	1.71	1.70	0.52	0.29	0.11	1.54
	最大	0.40	0.60	0.60	0.60	0.50	40.00	16.30	10.00	4.50	0.80	0.50	0.20	40.00
	日期	1	23	11	7	30	23	19	18	12	21	1	1	6月23日
	最小	0.20	0.20	0.40	0.40	0.10	0.50	0.60	0.70	0.40	0.30	0.20	0.10	0.10
	日期	16	1	2	1	25	1	2	14	27	14	21	5	5月25日
一九四八年	平均	0.04	0.04	0.03	0.59	0.64	1.39	2.06	1.85	1.40	1.07	0.29	0.09	1.17
	最大	0.05	0.08	0.07⊕	1.50	1.50	4.00	6.50	13.00	6.00	3.50	0.50	0.30	13.00
	日期	21	7	20	30	22	29	10	28	26	11	1	9	8月28日
	最小	0.01⊕	0.02	0.01	0.02	0.35	0.35	1.00	0.50	0.30	0.40	0.10	0.00	0.00
	日期	1	19	28	4	14	2	8	24	9	29	23	15	12月15日
一九四九年	平均	0.04	0.04	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最大	0.15⊕	0.08⊕	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.15)	—
	日期	21	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1月21日)
	最小	0.00⊕	0.02⊕	0.05⊕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.00)
	日期	1	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1月1日)
一九五一年	平均	—	—	—	0.51	1.01	1.71	2.84	5.94	1.63	0.66	0.32	0.12	—
	最大	—	—	—	1.50	1.85	5.50	5.73	102.13	4.61	1.10	0.60	0.30	102.13
	日期	—	—	—	4	13	19	27	29	9	1	3	1	8月29日
	最小	—	—	—	0.15	0.15	0.15	1.00	0.70	0.70	0.40	0.10	0.00	0.00
	日期	—	—	—	11	3	4	14	3	23	21	26	26	(12月26日)
一九五二年	平均	0.00	—	—	0.73	1.93	2.99	1.74	1.97	0.66	0.36	0.29	0.08	—
	最大	0.00	(0.60)	—	1.10	15.85	42.92	8.44	15.45	1.70	0.90	0.60	0.30	42.92
	日期	1	(14)	—	24	15	26	4	1	10	3	1	10	6月26日
	最小	0.00	0.00	—	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00
	日期	1	1	—	13	11	30	23	28	20	21	25	11	1月1日
一九五三年	平均	0.05	0.27	0.76	0.53	0.23	1.76	2.77	7.84	2.32	0.72	0.30	0.09	2.26
	最大	0.10	0.70	1.90	1.10	0.50	62.99	24.47	150.92	5.62	1.20※	0.90	0.13⊕	150.92
	日期	9	23	8	2	12	21	13	17	5	3	9	3	8月17日
	最小	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.02	0.90	0.50	0.70	0.30	0.08	0.03	0.00
	日期	1	2	1	30	4	1	5	12	29	12	16	30	1月1日
歷年	平均	0.07	0.18	0.33	0.57	0.83	2.25	2.38	3.86	1.54	0.67	0.30	0.10	1.66
	最大	0.40	0.70	1.90	1.50	15.85	62.99	24.47	150.92	6.00	3.50	0.90	0.30	150.92
	日期	1	23	8	30	15	21	13	17	26	11	9	9	8月17日
	1946	1953	1953	1948	1952	1953	1953	1953	1948	1948	1953	1948	1953	1953
	最小	0.00⊕	0.00	0.01	0.02	0.10	0.02	0.30	0.40	0.20	0.10	0.08	0.00	0.00
年	1	1	28	4	25	1	23	28	20	21	16	15	12月15日	—
	1949	1952	1948	1948	1946	1953	1952	1952	1952	1952	1953	1948	1948	—

符號

() 欠準數值

⊕ 插補數值

※ 可疑數值