

天 津 測 候 所

**METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN**

碼 頭 鎮 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO. **115**  
冊 號

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站碼頭鎮	流域大清河 支流白溝河 琉璃河	東經116°-34' E. 北緯39°-33.1' N.	高度 約數 31 m. 近似數 31 m.
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	河北省碼頭鎮(涿縣)		
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	未詳		
設站日期	民國九年六月		
設站人員	前順直水利委員會流量處巡視員		
觀測員姓名及詳細通訊址	李保臣 京漢路涿縣碼頭鎮		
最近郵局地點	碼頭鎮	最近通匯郵局 涿縣郵局	
最近火車站	京漢路涿縣車站	其他交通狀況	
測站附近形勢			
雨量計對於基本平面之高度			
備考			

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

碼頭鎮 MA T'OU CHÊN

北緯 Lat. 39°-33.1' N.

東經 Long. 116°-6.4' E.

高度 Alt. 31 M.

年 份 YEAR	一 月 JAN	二 月 FEB	三 月 MAR	四 月 APR	五 月 MAY	六 月 JUN	七 月 JUL	八 月 AUG	九 月 SEP	十 月 OCT	十 一 月 NOV	十 二 月 DEC	總 量 TOTAL
民國七年 (1918)													
民國八年 (1919)													
民國九年 (1920)						36.1	(46.0)	22.8	36.2	10.9	3.5	10.5	(166.0)
民國十年 (1921)	4.1	0.0	4.4	11.8	34.8	63.3	128.2	68.7	24.4	9.4	0.0	0.0	349.1
民國十一年 (1922)	0.0	4.4	4.4	6.1	18.6	142.1	211.1	91.2	12.3	0.0	0.1	0.0	490.3
民國十二年 (1923)	0.0	1.3	35.1	10.6	9.9	33.7	126.9	254.8	50.5	4.3	0.0	5.7	532.8
民國十三年 (1924)	1.3	5.7	5.5	0.0	0.0								(12.5)
民國十四年 (1925)													
民國十五年 (1926)													
民國十六年 (1927)													
民國十七年 (1928)													
民國十八年 (1929)													
民國十九年 (1930)													
民國二十年 (1931)													
民國二十一年 (1932)													
民國二十二年 (1933)													
民國二十三年 (1934)													
民國二十四年 (1935)													
民國二十五年 (1936)													
平均 MEAN	1.4	2.9	12.4	7.1	15.8	68.8	155.4	109.4	30.9	6.2	0.9	4.1	415.3
民國二十六年 (1937)													
平均 MEAN													
民國二十七年 (1938)													
平均 MEAN													
民國二十八年 (1939)													
平均 MEAN													
民國二十九年 (1940)													
平均 MEAN													
民國卅年 (1941)													
平均 MEAN													

降水量以公厘計

( 1 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國九年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1920

碼頭鎮 MA T'OU CHÉN

北緯 Lat. 39°-33.1' N.

東經 Long. 116°- 6.4' E.

高度 Alt. 31 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日								3.4		0.1			1
二日										1.5			2
三日													3
四日							43.5	7.3					4
五日							2.1					2.8	5
六日													6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日										9.3			11
十二日							0.4		22.0				12
十三日						6.7			2.7				13
十四日											2.2		14
十五日						2.6	↑						15
十六日													16
十七日							因						17
十八日											1.3		18
十九日							兵	1.9					19
二十日									0.5				20
廿一日							災						21
廿二日								0.2					22
廿三日							停	1.2					23
廿四日													24
廿五日						0.1	頓	3.1					25
廿六日									2.1				26
廿七日						26.7	觀		8.9				27
廿八日								5.7					28
廿九日							測						29
三十日												5.9	30
卅一日							↓					1.6	31
總量						36.1	(46.0)	22.8	36.2	10.9	3.5	10.5	Total
一日最大量						26.7		7.3	22.0	9.3	2.2	5.9	Max of 1 Day
日期						27		4	12	11	14	30	DATE
一次最大量						26.7		7.3	22.0	9.3	2.2	5.9	Max. of 1 Continuous R.
歷時						1.7		3.2	21.0	0.8	1.5	12.5	Duration

第 二 頁

降水量以公厘計

( 2 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1921

碼頭鎮 MA T'OU CHÊN

北緯 Lat. 39°- 33.1' N.

東經 Long. 116°- 6.4' E.

高度 Alt. 31 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日								0.8					1
二日													2
三日					19.4	16.2		16.2					3
四日						20.6		0.8	0.2				4
五日						0.4							5
六日								0.2					6
七日					2.3	6.8							7
八日						2.9	15.9	16.8					8
九日							9.6						9
十日				0.5	0.1					3.4			10
十一日													11
十二日													12
十三日						3.0		27.2					13
十四日													14
十五日													15
十六日				0.8						1.2			16
十七日					7.6		9.0	2.5	11.3				17
十八日							39.6						18
十九日									12.9	5.0			19
二十日					3.7								20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日			1.2			7.5	13.6	1.2					23
廿四日			1.6				0.2	0.9					24
廿五日				0.8		2.5		2.1					25
廿六日			1.6										26
廿七日	4.1						0.9						27
廿八日							0.3						28
廿九日				8.7	1.7	3.4	10.3						29
三十日				1.0			28.4						30
卅一日							0.4						31
總量	4.1	0.0	4.4	11.8	34.8	63.3	128.2	68.7	24.4	9.6	0.0	0.0	Total
一日最大量	4.1		1.6	8.7	19.4	20.6	39.6	27.2	12.9	5.0			Max. of 1 Day
日期	27		26	29	3	4	18	13	19	19			DATE
一次最大量	4.1		1.6	8.7	19.4	20.6	39.6	27.2	12.9	5.0			Max. of 1 Continuous
歷時	15.0		4.3	0.7	12.5	18.0	10.5	10.7	6.0	10.0			Duration

降水量以公厘計

( 3 )

Precipitation in mm

第 三 頁

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1922

碼頭鎮 MA T'OU CHÊN

北緯 Lat. 39° 33.1' N.

東經 Long. 116° 6.4' E.

高度 Alt. 31 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日					4.5								1
二日							2.5						2
三日			0.9					1.1					3
四日							0.4						4
五日				2.3	5.4				1.1				5
六日								3.5					6
七日							1.0	5.9	2.3				7
八日					5.7			3.2					8
九日									1.3				9
十日													10
十一日							2.6						11
十二日							69.8						12
十三日													13
十四日									0.5				14
十五日								3.8					15
十六日					1.7			14.9	6.1				16
十七日							18.9	46.4					17
十八日							0.6						18
十九日													19
二十日							22.4	0.8					20
廿一日		1.9					2.6						21
廿二日			3.5	3.0			51.5	1.6			0.0		22
廿三日		2.5				5.5	6.8				0.1		23
廿四日						35.6							24
廿五日						62.9	22.0						25
廿六日						28.6							26
廿七日									1.0				27
廿八日							7.2						28
廿九日					1.3			1.1					29
三十日				0.8		9.5		6.5					30
卅一日							2.8	2.4					31
總量	0.0	4.4	4.4	6.1	18.6	142.1	211.1	91.2	12.3	0.0	0.1	0.0	Total
一日最大量		2.5	3.5	3.0	5.7	62.9	69.8	46.4	6.1		0.1		Max of 1 Day
日期		23	22	22	8	25	12	17	16		23		DATE
一次最大量		2.5	3.5	3.2	5.7	62.9	72.4	46.4	6.1		0.1		Max. of 1 Occurrence
歷時		6.0	7.8	6.2	6.3	1.3	12.7	1.9	10.0		9.9		Duration

降水量以公厘計

( 4 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十二年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1923

碼頭鎮 MA T'OU CHÊN

北緯 Lat. 39°- 33.1' N.

東經 Long. 116°- 6.4' E.

高度 Alt. 31 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日								33.2					1
二日								5.0					2
三日					3.0								3
四日					0.7				9.5				4
五日								1.8	35.4				5
六日					1.5	1.1	2.5					0.6	6
七日			1.8				0.1						7
八日						10.1	3.8	1.0					8
九日			0.5										9
十日			3.1			1.2	0.2	16.1					10
十一日					0.5		1.5	30.2				5.1	11
十二日								22.0					12
十三日													13
十四日													14
十五日			9.6			0.2		1.3					15
十六日							31.9						16
十七日				10.6	0.4		11.6						17
十八日		1.0			1.4		18.4			4.3			18
十九日		0.3			1.5		7.5		1.1				19
二十日					0.5		19.8	84.9					20
廿一日					0.4								21
廿二日							2.6		1.6				22
廿三日													23
廿四日									0.9				24
廿五日							1.3						25
廿六日			8.8			3.6	2.4						26
廿七日			3.8				2.7						27
廿八日						17.5		33.0	1.6				28
廿九日							3.9						29
三十日							16.7	26.3					30
卅一日			7.4										31
總量	0.0	1.3	35.1	10.6	9.9	33.7	126.9	254.6	50.5	4.3	0.0	5.7	Total
一日最大量		1.0	9.6	10.6	3.0	17.5	31.9	84.9	35.4	4.3		5.1	Max. of 1 Day.
日期		18	15	17	3	28	16	20	5	18		11	DATE
一次最大量		1.3	9.6	10.6	3.0	17.5	25.8	84.9	28.5	4.3		5.1	Max. of 1 Consecutive.
歷時		8.8	9.5	13.5	5.7	2.0	7.9	11.8	6.3	3.2		4.2	Duration

降水量以公厘計

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1924

碼頭鎮 MA T'OU CHÊN

北緯 Lat. 39°-33.1' N.

東經 Long. 116°-6.4' E.

高度 Alt. 31 M.

日期	一月 JAN	二月 FEB	三月 MAR	四月 APR	五月 MAY	六月 JUN	七月 JUL	八月 AUG	九月 SEP	十月 OCT	十一月 NOV	十二月 DEC	DATE
一日													1
二日													2
三日													3
四日													4
五日													5
六日		4.5											6
七日													7
八日													8
九日													9
十日		0.8											10
十一日		0.4											11
十二日													12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日			5.5										19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日	1.3												23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	1.3	5.7	5.5	0.0	0.0								Total
一日最大量	1.3	4.5	5.5										Max. of 1 Day.
日期	23	6	19										DATE
一次最大量	1.3	4.5	5.5										Max. of 1 Consecutive.
歷時	6.3	14.6	4.5										Duration

第六頁

降水量以公厘計

( 6 )

Precipitation in mm.