

天 津 測 候 所

**METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN**

柴 溝 堡 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

**109**

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站名稱	流域 支	永 洋 西	定 洋	河 河	高度	
					東經 114°-22' E. 北緯 40°-43' N.	約數 m. 近似數 795.0 m.
測站名稱	察哈爾懷安縣崇溝堡					
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	察哈爾懷安縣崇溝堡					
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設於崇溝堡農林試驗場內					
設站日期	民國二十年七月					
設站人員	崇溝堡農林試驗場代辦					
觀測員姓名	阮嘉賓					
及詳細通訊址	京綏路崇溝堡農林試驗場					
最近郵局地點	崇溝堡	最近通匯郵局		崇溝堡郵局		
最近火車站	京綏路崇溝堡車站	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

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°- 43' N.

東經 Long. 114°- 22' E.

高度 Alt. 795 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)													
民國十年 (1921)													
民國十一年 (1922)													
民國十二年 (1923)													
民國十三年 (1924)													
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)													
民國廿年 (1931)							94.0	68.0	21.0	0.0	8.0	0.0	(191.0)
民國廿一年 (1932)	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	32.0	28.0	22.0	11.0	0.0	13.0	0.0	118.0
民國廿二年 (1933)	0.0	0.0	3.0	7.0	22.0	37.0	32.0	9.0	5.0	0.0	0.0	3.0	118.0
民國廿三年 (1934)	4.0	0.0	3.0	3.0	20.0	59.0	81.0	37.0	4.0	7.0	0.0	0.0	213.0
民國廿四年 (1935)	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	45.0	27.0	50.0	12.0	16.0	3.0	0.0	179.0
民國廿五年 (1936)	3.0	10.0	0.0	2.0	28.0	19.0	69.0	29.0	46.0	0.0	0.0	0.0	206.0
平均 MEAN	1.4	2.0	1.2	3.0	21.0	38.4	55.2	35.9	16.5	3.0	4.0	0.5	182.1
民國廿六年 (1937)	2.0	3.0	9.0	19.0	14.0	44.0	—	—	—	—	—	—	(91.0)
平均 MEAN	1.5	2.2	2.5	5.7	19.9	39.3	55.2	35.9	16.5	3.0	4.0	0.5	186.2
民國廿七年 (1938)													
平均 MEAN													
民國廿八年 (1939)													
平均 MEAN													
民國廿九年 (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

民國二十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1931

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°-43' N.

東經 Long. 114°-22' E.

高度 Alt. 795 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							19.0						1
二日							2.0						2
三日													3
四日											0.7		4
五日											7.3		5
六日							48.0						6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日								46.0					12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日							9.0						16
十七日								22.0					17
十八日													18
十九日													19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日									21.0				24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日							4.0	0.0					30
卅一日							12.0			0.0			31
總量							94.0	68.0	21.0	0.0	8.0	0.0	Total
一日最大量							48.0	46.0	21.0		7.3		Max. of 1 Day
日期							6	12	24		5		DATE
一次最大量							48.0	46.0	21.0		8.0		Max. of 1 Continous R.
曆時							10.1	2.1	1.0		5.5		Duration

第 二 頁

降水量以公厘計

( 2 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1932

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°- 43' N.

東經 Long. 114°- 22' E.

高度 Alt 795 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					1.3								2
三日					7.7	11.0							3
四日													4
五日											13.0		5
六日													6
七日								13.0					7
八日													8
九日							9.0						9
十日													10
十一日													11
十二日				0.0									12
十三日													13
十四日						13.0	14.0						14
十五日													15
十六日													16
十七日					0.0								17
十八日													18
十九日													19
二十日									11.0				20
廿一日													21
廿二日				0.9			5.0						22
廿三日				2.1									23
廿四日													24
廿五日		0.0											25
廿六日			0.0										26
廿七日								9.0					27
廿八日						8.0							28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	32.0	28.0	22.0	11.0	0.0	13.0	0.0	Total
一日最大量		0.0	0.0	2.1	7.7	13.0	14.0	13.0	11.0		13.0		Max. of 1 Day.
日期		25	26	23	3	14	14	7	20		5		DATE
一次最大量		0.0	0.0	3.0	9.0	13.0	14.0	13.0	11.0		13.0		Max. of 1 Continuance.
歷時		0.7	0.5	6.3	7.0	1.0	6.0	3.0	2.5		12.0		Duration

降水量以公厘計

( 3 )

Precipitation in mm

第 三 頁

天津測候所  
METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN  
民國廿二年逐日降水總量  
DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1933  
柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°- 43' N.

東經 Long. 114°- 22' E.

高度 Alt. 795 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						15.0							4
五日							19.0						5
六日													6
七日								9.0		0.0			7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日									3.0				12
十三日													13
十四日			3.0										14
十五日													15
十六日					5.0								16
十七日													17
十八日													18
十九日						13.0							19
二十日				7.0									20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日									2.0				23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日					17.0		13.0						26
廿七日												3.0	27
廿八日						9.0							28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	3.0	7.0	22.0	37.0	32.0	9.0	5.0	0.0	0.0	3.0	Total
一日最大量			3.0	7.0	17.0	15.0	19.0	9.0	3.0	0.0		3.0	Max. of 1 Day
日期			14	20	26	4	5	7	12	7		27	DATE
一次最大量			3.0	7.0	17.0	15.0	19.0	9.0	3.0	0.0		3.0	Max. of 1 Continuous D.
歷時			4.0	3.5	6.5	2.2	2.5	2.5	3.3	2.0		5.5	Duration

降水量以公厘計

( 4 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1934

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°- 43' N.

東經 Long. 114°- 22' E.

高度 Alt. 735 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						14.0							1
二日					0.0	25.0							2
三日							3.0	11.0					3
四日													4
五日													5
六日							13.0		2.0				6
七日					3.0								7
八日								13.0					8
九日													9
十日							11.0						10
十一日			1.0							2.0			11
十二日													12
十三日							22.0						13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日			2.0										17
十八日													18
十九日					6.0		9.0						19
二十日													20
廿一日													21
廿二日				1.0		20.0		13.0	2.0				22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日							23.0						26
廿七日													27
廿八日				2.0									28
廿九日													29
三十日													30
卅一日	4.0				11.0								31
總量	4.0	0.0	3.0	3.0	20.0	59.0	81.0	37.0	4.0	2.0	0.0	0.0	Total
一日最大量	4.0		2.0	2.0	11.0	25.0	23.0	13.0	2.0	2.0			Max. of 1 Day.
日期	31		17	28	31	2	26	22	22	11			DATE
一次最大量	4.0		2.0	2.0	11.0	25.0	23.0	13.0	2.0	2.0			Max. of 1 Continuous.
歷時	7.0		2.0	3.0	3.0	8.5	5.0	7.0	1.5	2.0			Duration

降水量以公厘計

( 5 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1935

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°-43' N.

東經 Long. 114°-22' E.

高度 Alt. 795 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						11.0				2.0			1
二日						19.0		18.0					2
三日						15.0							3
四日													4
五日							0.0						5
六日							16.0						6
七日									12.0				7
八日									0.0				8
九日													9
十日													10
十一日					4.0								11
十二日													12
十三日					13.0						0.0		13
十四日													14
十五日													15
十六日					9.0		11.0	9.0					16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日													20
廿一日													21
廿二日										3.0			22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日								14.0					26
廿七日													27
廿八日			0.0										28
廿九日								9.0			3.0		29
三十日													30
卅一日										11.0			31
總量	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	45.0	27.0	50.0	12.0	16.0	3.0	0.0	Total
一日最大量			0.0		13.0	19.0	16.0	18.0	12.0	11.0	3.0		Max. of 1 Day
日期			28		13	2	6	2	7	31	29		DATE
一次最大量			0.0		13.0	19.0	16.0	18.0	12.0	11.0	3.0		Max. of 1 Continous
歷時			3.5		6.5	8.0	10.5	1.5	4.0	6.0	7.0		Duration

第六頁

降水量以公厘計

( 6 )

Precipitation in mm



天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿五年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1936

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°- 43' N.

東經 Long. 114°- 22' E.

高度 Alt. 795 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								5.0					1
二日													2
三日					4.0				15.0				3
四日													4
五日		2.0							31.0				5
六日							10.0						6
七日													7
八日				2.0									8
九日													9
十日							18.0						10
十一日													11
十二日													12
十三日													13
十四日													14
十五日											0.0		15
十六日							6.0						16
十七日					0.0								17
十八日								19.0					18
十九日						5.0							19
二十日					12.0		16.0						20
廿一日													21
廿二日		3.0					19.0						22
廿三日	3.0												23
廿四日						14.0		5.0					24
廿五日													25
廿六日		5.0									0.0		26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日					12.0								30
卅一日													31
總量	3.0	10.0	0.0	2.0	28.0	19.0	69.0	29.0	46.0	0.0	0.0	0.0	Total
一日最大量	3.0	5.0		2.0	12.0	14.0	19.0	19.0	31.0		0.0	0.0	Max of 1 Day.
日期	23	26		8	30	24	22	18	5		26	15	DATE
一次最大量	3.0	5.0		2.0	12.0	14.0	19.0	19.0	31.0		0.0	0.0	Max. of 1 Continues.
歷時	9.0	13.0		5.5	3.0	6.5	2.0	10.0	9.5		2.0	6.0	Duration

降水量以公厘計

( 7 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿六年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1937

柴溝堡 CH'AI KOU P'U

北緯 Lat. 40°- 43' N.

東經 Long. 114°- 22' E.

高度 Alt. 795 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													6
七日						7.0							7
八日													8
九日													9
十日						3.0							10
十一日		3.0											11
十二日				19.0									12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日					3.0	3.0							18
十九日													19
二十日													20
廿一日													21
廿二日		0.0				9.0							22
廿三日			9.0			5.0							23
廿四日													24
廿五日					11.0								25
廿六日													26
廿七日	2.0					17.0							27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	2.0	3.0	9.0	19.0	14.0	44.0							Total
一日最大量	2.0	3.0	9.0	19.0	11.0	17.0							Max. of 1 Day
日期	27	11	23	12	25	27							DATE
一次最大量	2.0	3.0	9.0	19.0	11.0	17.0							Max. of 1 Continuous R.
歷時	3.0	3.5	9.5	11.5	5.0	3.0							Duration

第八頁

降水量以公厘計

Precipitation in mm