

天 津 測 候 所

**METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN**

代 縣 降 水 量 記 錄

**PAMPHLET NO. 57**  
冊 號

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站概略	流域 萍沱河	東經 112°-50' E.	高度	約數	m.
	幹流 深沱河	北緯 39°-08' N.		近似數	1099 m.
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	山西代縣				
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	代縣郵政局內				
設站日期	民國十六年八月重設				
設站人員	劉希聖				
觀測員姓名及詳細通訊址	劉希聖 山西代縣郵政局				
最近郵局地點	代縣	最近通匯郵局	代縣郵局		
最近火車站	同蒲路朔縣車站	其他交通狀況	公路		
測站附近形勢					
雨量計對於基本平面之高度					
備考	民國九年六月至十六年七月係採用代縣教會記錄				

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-08' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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)						70.8	20.4	39.9	48.2	25.4	1.4	5.6	(211.7)
民國十年 (1921)	—	—	—	11.6	15.8	28.9	73.1	86.2	19.5	—	—	—	(235.1)
民國十一年 (1922)	—	—	—	46.8	27.0	38.0	192.0	72.0	45.0	3.0	0.0	0.0	(423.8)
民國十二年 (1923)	—	—	—	24.0	25.0	38.0	63.0	182.0	29.0	2.0	0.0	2.0	(365.0)
民國十三年 (1924)	5.0	5.0	15.0	2.5	0.0	0.0	201.7	50.5	32.5	8.5	0.0	0.0	320.7
民國十四年 (1925)	0.0	0.0	0.0	9.6	44.0	46.5	58.0	141.0	8.0	0.0	17.0	0.0	324.1
民國十五年 (1926)	0.0	0.0	0.0	7.5	45.5	54.5	45.0	30.0	51.0	11.0	—	—	(244.5)
民國十六年 (1927)	—	—	—	25.0	41.5	25.0	113.0	35.0	7.5	0.0	0.0	0.0	(247.0)
民國十七年 (1928)	17.5	0.0	0.0	13.0	13.0	31.0	150.0	29.5	69.5	10.0	7.5	0.0	341.0
民國十八年 (1929)	0.0	0.0	1.8	20.3	0.0	44.0	229.0	92.0	9.0	6.0	0.0	20.5	422.6
民國十九年 (1930)	4.0	20.0	5.0	14.0	24.5	94.5	147.5	15.0	6.0	21.0	0.0	4.5	416.0
民國廿年 (1931)	0.5	0.0	0.0	5.5	25.7	74.0	112.5	168.5	60.0	4.0	2.0	0.0	452.7
民國廿一年 (1932)	0.0	0.0	0.0	3.0	21.5	45.5	111.5	108.0	64.0	5.0	0.0	0.5	359.0
民國廿二年 (1933)	0.0	1.0	14.5	9.0	19.0	85.0	193.0	136.0	69.0	29.0	0.0	12.0	567.5
民國廿三年 (1934)	10.0	3.5	2.5	15.0	53.0	97.0	198.0	114.0	63.0	30.0	2.0	3.5	591.5
民國廿四年 (1935)	2.5	0.0	2.0	20.0	2.0	11.0	73.0	158.0	21.0	5.2	31.8	0.0	326.5
民國廿五年 (1936)	2.5	4.5	2.0	10.5	12.0	44.0	144.0	103.0	79.0	8.0	0.0	0.5	410.0
平均 MEAN	3.5	2.8	3.6	14.8	23.1	48.7	125.0	95.3	40.1	10.5	4.1	3.3	374.8
民國廿六年 (1937)	0.8	2.0	2.2	36.0	20.0	118.0	93.0	74.0	—	—	—	—	(346.0)
平均 MEAN	3.3	2.8	3.5	16.1	22.9	52.5	123.2	94.2	40.1	10.5	4.1	3.3	376.5
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  
 民國九年逐日降水總量  
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1920  
 代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 08' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 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								3.1	20.2	1.2			1
二日									3.1	14.1		1.8	2
三日						1.8							3
四日							9.5	29.5					4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日						24.6							11
十二日						29.6							12
十三日													13
十四日													14
十五日						1.8	0.7			10.1			15
十六日							2.2				1.2		16
十七日													17
十八日											0.2		18
十九日													19
二十日													20
廿一日									4.7				21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日						8.8							24
廿五日													25
廿六日							2.1		6.3				26
廿七日						4.4	5.9		13.2				27
廿八日													28
廿九日									0.7				29
三十日								7.3				3.8	30
卅一日													31
總量						70.8	20.4	39.9	48.2	25.4	1.4	5.6	Total
一日最大量						29.6	9.5	29.5	20.2	14.1	1.2	3.8	Max. of 1 Day.
日期						12	4	4	1	2	16	30	DATE
一次最大量						29.6	9.5	29.5	20.2	14.1	1.2	3.8	Max. of 1 Continuous.
歷時						9.0	1.5	0.8	12.0	8.0	1.0	1.0	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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-08' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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						1.2							1
二日							1.8	8.2					2
三日					0.9	18.3		2.0					3
四日													4
五日													5
六日					1.6								6
七日						7.9							7
八日								1.0					8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日								13.9	0.6				12
十三日													13
十四日													14
十五日								17.0					15
十六日				11.6	4.8			12.0					16
十七日					7.2								17
十八日							32.0		18.9				18
十九日								18.2					19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日						1.5	3.4						23
廿四日													24
廿五日							10.0	13.9					25
廿六日							3.0						26
廿七日							2.7						27
廿八日					1.3								28
廿九日							9.1						29
三十日													30
卅一日							11.1						31
總量	—	—	—	11.6	15.8	28.9	73.1	86.2	19.5	—	—	—	Total
一日最大量				11.6	7.2	18.3	32.0	18.2	18.9				Max. of 1 Day.
日期				16	17	3	18	19	18				DATE
一次最大量				11.6	12.0	18.3	32.0	18.2	18.9				Max. of 1 Continuous R.
歷時				24.0	36.0	24.0	24.0	0.8	X				Duration

降水量以公厘計

( 3 )

Precipitation in mm

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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-08' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 M.

日期	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	DATE
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
一日									3.0				1
二日													2
三日								4.0					3
四日													4
五日					3.0								5
六日								7.0					6
七日					1.0				3.0				7
八日				6.8				48.0					8
九日									2.0				9
十日													10
十一日							7.8						11
十二日							62.2						12
十三日													13
十四日						1.0							14
十五日													15
十六日					12.5			3.0	34.0				16
十七日							11.0	3.0		3.0			17
十八日													18
十九日							8.0						19
二十日				6.0			3.0	1.0					20
廿一日					9.0		45.0						21
廿二日				23.0			47.0		3.0				22
廿三日						7.5	5.5	3.0					23
廿四日													24
廿五日						11.5							25
廿六日													26
廿七日							2.5						27
廿八日				1.0									28
廿九日					1.5								29
三十日				10.0		18.0							30
卅一日								3.0					31
總量	—	—	—	46.8	27.0	38.0	192.0	72.0	45.0	3.0	0.0	0.0	Total
一日最大量				23.0	12.5	18.0	62.2	48.0	34.0	3.0			Max. of 1 Day.
日期				22	16	30	12	8	16	17			DATE
一次最大量				23.0	12.5	18.0	70.0	48.0	34.0	3.0			Max. of 1 Continous R.
歷時				X	X	X	9.0	X	X	X			Duration

降水量以公厘計

( 4 )

Precipitation in mm

第  
四  
頁

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  
 代 縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 03' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 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								15.0					2
三日					4.0								3
四日				3.0									4
五日									9.0				5
六日								8.0					6
七日													7
八日								39.0					8
九日													9
十日													10
十一日								13.0	5.0			2.0	11
十二日													12
十三日						13.0							13
十四日					8.0	2.0							14
十五日								37.0					15
十六日				6.5			17.0						16
十七日				2.5	5.0		12.0						17
十八日							15.0		3.0	2.0			18
十九日													19
二十日					3.0			39.0					20
廿一日													21
廿二日									6.0				22
廿三日				12.0									23
廿四日													24
廿五日					5.0	1.0							25
廿六日													26
廿七日						20.0	10.5						27
廿八日						2.0		9.0	6.0				28
廿九日								3.0					29
三十日							2.0						30
卅一日							6.5						31
總量	—	—	—	24.0	25.0	38.0	63.0	182.0	29.0	2.0	0.0	2.0	Total
一日最大量				12.0	8.0	20.0	17.0	39.0	9.0	2.0		2.0	Max of 1 Day
日期				23	14	27	16	2.0	5	18		11	DATE
一次最大量				12.0	8.0	20.0	17.0	39.0	9.0	2.0		2.0	Max. of 1 Continuum.
歷時				X	X	2.0	X	X	X	X		X	Duration

降水量以公厘計

( 5 )

Precipitation in mm

第 五 頁

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  
代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 08' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 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							20.0	10.0		8.5			2
三日							2.0						3
四日			3.0										4
五日								12.0	15.0				5
六日			4.0				32.0		6.0				6
七日							4.2						7
八日													8
九日		5.0					8.5						9
十日													10
十一日							19.0						11
十二日							8.5						12
十三日								1.0					13
十四日								1.5					14
十五日							40.0		10.5				15
十六日							23.5						16
十七日								3.0					17
十八日								19.0					18
十九日													19
二十日									0.5				20
廿一日			8.0										21
廿二日													22
廿三日	2.0							3.0					23
廿四日								1.0					24
廿五日							42.0						25
廿六日													26
廿七日	3.0								0.5				27
廿八日				2.5									28
廿九日													29
三十日							1.5						30
卅一日							0.5						31
總量	5.0	5.0	15.0	2.5	0.0	0.0	201.7	50.5	32.5	8.5	0.0	0.0	Total
一日最大量	3.0	5.0	8.0	2.5			42.0	19.0	15.0	8.5			Max of 1 Day.
日期	27	9	21	28			25	18	5	2			DATE
一次最大量	3.0	5.0	8.0	2.5			42.0	19.0	15.0	8.5			Max of 1 Continuous R.
歷時	X	X	X	X			X	X	X	X			Duration

第  
六  
頁

降水量以公厘計

( 6 )

Precipitation in mm



天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1925

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-08' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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								13.0					1
二日							5.5						2
三日						7.5	15.0	27.0					3
四日													4
五日													5
六日					8.0								6
七日							5.0	29.0					7
八日											17.0		8
九日						4.0		12.0					9
十日							3.5		2.6				10
十一日					1.5								11
十二日													12
十三日													13
十四日													14
十五日					2.5		1.0						15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日				6.4				4.5					19
二十日				1.6					1.3				20
廿一日													21
廿二日						25.0	15.0						22
廿三日				1.6	3.0			31.5					23
廿四日					5.5	10.0	3.0	7.0					24
廿五日													25
廿六日							10.0	9.0	4.1				26
廿七日					3.5								27
廿八日								8.0					28
廿九日													29
三十日					9.5								30
卅一日					10.5								31
總量	0.0	0.0	0.0	9.6	44.0	46.5	58.0	141.0	8.0	0.0	17.0	0.0	Total
一日最大量				6.4	10.5	25.0	15.0	31.5	4.1		17.0		Max of 1 Day
日期				19	31	22	22	23	26		8		DATE
一次最大量				6.4	10.5	25.0	15.0	31.5	4.1		17.0		Max. of 1 Continuous R.
歷時				X	1.0	X	X	19.0	X		X		Duration

降水量以公厘計。

( 7 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十五年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1926

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39° 08' N.

東經 Long. 112° 50' E.

高度 Alt. 1093 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				4.5									2
三日							1.0						3
四日													4
五日					23.5								5
六日								5.0					6
七日													7
八日										3.0			8
九日					10.5	1.0	5.0	5.0		3.0			9
十日													10
十一日													11
十二日										2.0			12
十三日							9.0			3.0			13
十四日						1.8							14
十五日						1.0							15
十六日				4.0	3.0	37.0							16
十七日						8.2	1.0						17
十八日						2.0							18
十九日						2.0							19
二十日							5.0		18.0				20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日					3.5								23
廿四日						1.5	3.0	14.5					24
廿五日					4.5								25
廿六日									12.0				26
廿七日					0.5		9.0	5.0					27
廿八日								16.0					28
廿九日							5.0						29
三十日							7.0						30
卅一日								5.5					31
總量	0.0	0.0	0.0	7.5	45.5	54.5	45.0	20.0	51.0	11.0	...	...	Total
一日最大量				4.0	23.5	37.0	9.0	14.5	18.0	3.0			Max of 1 Day
日期				16	5	16	13	24	20	13			DATE
一次最大量				4.0	23.5	37.0	9.0	14.5	18.0	3.0			Max. of 1 Continuous R.
歷時				X	X	X	X	X	X	X			Duration

第八頁

降水量以公厘計

( 8 )

Precipitation in mm

天津測候所  
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN  
 民國十六年逐日降水總量  
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1927  
 代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 08' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 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						12.0							1
二日													2
三日									7.5				3
四日													4
五日													5
六日													6
七日													7
八日							24.0						8
九日													9
十日													10
十一日							7.0						11
十二日				16.5									12
十三日							9.0	20.5					13
十四日						6.0							14
十五日							16.0						15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日				1.5			23.0						19
二十日							9.0	9.0					20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日								5.5					24
廿五日													25
廿六日					11.5								26
廿七日													27
廿八日				7.0									28
廿九日						4.0							29
三十日						3.0	25.0						30
卅一日					30.0								31
總量	—	—	—	25.0	41.5	25.0	113.0	35.0	7.5	0.0	0.0	0.0	Total
一日最大量				16.5	30.0	12.0	25.0	20.5	7.5				Max of 1 Day
日期				12	31	1	30	13	3				DATE
一次最大量				16.5	30.0	12.0	25.0	18.0	4.0				Max. of 1 Continuous R.
歷時				Y	Y	Y	X	10.3	0.5				Duration

降水量以公厘計

( ' 9 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十七年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1928

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 05' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 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									6.0				1
二日									4.5				2
三日							21.3						3
四日							15.2						4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日								21.0					9
十日						18.5							10
十一日								7.0					11
十二日							37.0	1.5			1.3		12
十三日											6.2		13
十四日													14
十五日		5											15
十六日													16
十七日													17
十八日							11.3						18
十九日							34.7		8.6				19
二十日									15.8				20
廿一日					5.5				34.6				21
廿二日	7.5												22
廿三日							7.5						23
廿四日	10.0						20.0						24
廿五日						2.0							25
廿六日				2.3		6.5							26
廿七日				6.2						10.0			27
廿八日													28
廿九日				4.5		4.0							29
三十日							3.0						30
卅一日					7.5								31
總量	17.5	0.0	0.0	13.0	13.0	31.0	150.0	29.5	69.5	10.0	7.5	0.0	Total
一日最大量	10.0			6.2	7.5	18.5	37.0	21.0	34.6	10.0	6.2		Max. of Day
日期	24			27	31	10	12	9	21	27	13		DATE
一次最大量	10.0			8.5	7.5	18.5	46.0	21.0	40.5	10.0	7.5		Max. of Continues.
歷時	5.8			6.6	3.3	3.3	16.3	0.3	22.5	5.8	6.3		Duration

第十頁

降水量以公厘計

( 10 )

precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十八年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1929

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39° 08' N.

東經 Long. 112° 50' E.

高度 Alt. 1093 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				3.1									1
二日				5.2									2
三日													3
四日													4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日						1.0							9
十日						4.5		6.0					10
十一日								24.5	9.0				11
十二日						11.5		8.0					12
十三日						11.0				6.0		5.0	13
十四日												5.5	14
十五日							45.5					1.2	15
十六日							78.0					5.5	16
十七日							7.0						17
十八日							23.5						18
十九日						7.5		1.2					19
二十日						4.5	45.0	6.3					20
廿一日													21
廿二日								34.0					22
廿三日				2.6									23
廿四日			0.2	5.9									24
廿五日			0.4	3.5		4.0							25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日								12.0				3.0	29
三十日							7.0						30
卅一日			1.2				23.0						31
總量	0.0	0.0	1.8	20.3	0.0	44.0	229.0	92.0	9.0	6.0	0.0	20.5	Total
一日最大量			1.2	5.9		11.5	78.0	34.0	9.0	6.0		5.5	Max. of 1 Day
日期			31	24		12	16	22	11	13		14	DATE
一次最大量			3.5	8.5		11.5	63.0	34.0	9.0	6.0		7.0	Max. of 1 Continuance
歷時			5.3	3.2		13.0	10.0	11.5	4.0	12.0		11.0	Duration

降水量以公厘計

(11)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十九年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1930

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-08' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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			2.0	0.6									1
二日				1.4				41.0					2
三日		4.5											3
四日			1.0			0.5						1.5	4
五日				0.5									5
六日		2.5											6
七日							48.0		3.0				7
八日							13.0						8
九日								6.5					9
十日				1.5				9.0					10
十一日				4.5				4.0					11
十二日		3.0	1.0			25.5							12
十三日					1.0	12.5							13
十四日					18.5	10.0	8.0						14
十五日					3.0		3.0			5.2			15
十六日						13.0		3.5		2.8			16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日						2.0	27.0	6.0				0.5	20
廿一日													21
廿二日		6.0											22
廿三日													23
廿四日				5.5				3.0					24
廿五日		4.0	1.0				48.5	2.0		1.6			25
廿六日	4.0									0.9			26
廿七日													27
廿八日										0.5			28
廿九日						31.0		3.0					29
三十日					2.0					10.0		0.6	30
卅一日												1.9	31
總量	4.0	20.0	5.0	14.0	24.5	94.5	147.5	75.0	6.0	21.0	0.0	4.5	Total
一日最大量	4.0	6.0	2.0	5.5	18.5	31.0	48.5	41.0	3.0	10.0		1.9	Max. of 1 Day
日期	25	22	1	24	14	29	25	2	29	30		31	DATE
一次最大量	4.0	6.0	2.0	6.0	18.5	31.0	61.0	41.0	3.0	10.0		2.5	Max. of 1 Continuous
歷時	6.3	5.0	2.0	11.0	17.0	5.0	31.0	2.0	X	7.0		17.0	Duration

第十二頁

降水量以公厘計

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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-06' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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									32.0				1
二日					8.4				5.0				2
三日					2.6					4.0	0.5		3
四日	0.1				6.0			19.5					4
五日	0.4				2.0	2.5		1.0					5
六日							18.0		3.6				6
七日						11.0	9.8		2.4				7
八日							4.2						8
九日									1.0				9
十日									16.0				10
十一日													11
十二日								35.0			1.0		12
十三日													13
十四日											0.5		14
十五日													15
十六日				2.0									16
十七日				3.5				18.0					17
十八日													18
十九日													19
二十日						6.0	6.0						20
廿一日								10.0					21
廿二日					1.0			50.0					22
廿三日								35.0					23
廿四日													24
廿五日					5.7								25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日						7.9							28
廿九日						18.6							29
三十日						28.0	37.0						30
卅一日							37.5						31
總量	0.5	0.0	0.0	5.5	25.7	74.0	112.5	168.5	60.0	4.0	2.0	0.0	Total
一日最大量	0.4			3.5	8.4	28.0	37.5	50.0	32.0	4.0	1.0		Max of 1 Day.
日期	5			17	2	30	31	22	1	3	12		DATE
一次最大量	0.5			5.5	11.0	28.0	37.5	50.0	32.0	4.0	1.0		Max. of 1 Continuance.
歷時	14.0			14.0	9.0	13.0	10.0	19.0	X	6.0	X		Duration

降水量以公厘計

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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-06' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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								7.0					1
二日							6.7						2
三日					3.0	3.5	3.3						3
四日							21.0		3.0				4
五日							2.0						5
六日							2.0	9.0					6
七日								27.5					7
八日								5.5					8
九日													9
十日						12.0							10
十一日									19.0	2.5			11
十二日							11.0			2.5			12
十三日					0.9								13
十四日					3.6	12.8	12.0		11.0				14
十五日						3.2		11.2	4.2				15
十六日							10.0	2.8	8.7				16
十七日					14.0								17
十八日									5.1				18
十九日									12.9				19
二十日								7.0					20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日				3.0									23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日							3.0					0.2	26
廿七日												0.3	27
廿八日						14.0		37.3					28
廿九日							13.5	0.7					29
三十日							27.0						30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	0.0	3.0	21.5	45.5	111.5	108.0	64.0	5.0	0.0	0.5	Total
一日最大量				3.0	14.0	14.0	27.0	37.3	19.0	2.5		0.3	Max. of 1 Day.
日期				23	17	28	30	28	11	11		27	DATE
一次最大量				3.0	14.0	16.0	27.0	34.0	19.0	5.0		0.5	Max. of 1 Continuous R.
歷時				3.0	4.0	5.0	9.0	12.0	2.0	2.0		17.0	Duration

第十四頁

降水量以公厘計

( 14 )

Precipitation in mm



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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-06' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 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								4.0					1
二日			0.5										2
三日				2.1			54.0						3
四日				6.1		20.0	19.0						4
五日				0.8		14.0	35.5	3.0					5
六日							7.5	18.0		7.0			6
七日								24.0					7
八日		0.5										4.0	8
九日						6.5	7.0	9.5					9
十日						10.0		5.5		8.0			10
十一日						3.0			4.0				11
十二日						4.0							12
十三日							15.0						13
十四日													14
十五日		0.5				5.0							15
十六日									27.0	3.2			16
十七日										0.8			17
十八日						6.0	7.0	10.0		10.0			18
十九日						7.0			5.2				19
二十日									11.8				20
廿一日			14.0				21.0						21
廿二日							3.0						22
廿三日									16.0				23
廿四日						9.5		10.0					24
廿五日									5.0				25
廿六日					16.0							4.3	26
廿七日								12.0				3.7	27
廿八日					3.0								28
廿九日								40.0					29
三十日							14.0						30
卅一日							10.0						31
總量	0.0	1.0	14.5	9.0	19.0	85.0	193.0	136.0	69.0	29.0	0.0	12.0	Total
一日最大量		0.5	14.0	6.1	16.0	20.0	54.0	40.0	27.0	10.0		4.3	Max. of 1 Day.
日期		15	21	4	26	4	3	29	16	18		26	DATE
一次最大量		0.5	14.0	7.0	16.0	20.0	54.0	37.0	27.0	10.0		8.0	Max. of 1 Continuance.
歷時		2.0	X	10.0	6.0	6.0	15.0	14.0	4.0	2.5		11.0	Duration

降水量以公厘計

( 15 )

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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 08' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 M.

日期	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	DATE
期	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
一日		1.0				18.0	15.0						1
二日					4.0	5.0			14.4				2
三日							4.0	10.0	3.6				3
四日													4
五日							80.0		4.0				5
六日					8.0								6
七日								9.5		5.4			7
八日								20.5		9.6			8
九日						10.0							9
十日			0.3							3.4			10
十一日			0.2							4.6			11
十二日							38.0		5.0	7.0			12
十三日							15.0						13
十四日					6.0		10.0						14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日				9.0				15.0					18
十九日					5.0			8.0					19
二十日												0.5	20
廿一日								6.2					21
廿二日								9.5					22
廿三日		1.0						18.4					23
廿四日		1.0						6.9					24
廿五日					3.0						2.0		25
廿六日		0.3	1.5			35.0							26
廿七日		0.2	0.5	6.0					5.0				27
廿八日						25.0			9.5				28
廿九日					5.0			10.0	5.5			0.6	29
三十日	2.3					4.0	14.4		16.0			2.4	30
卅一日	7.7				22.0		21.6						31
總量	10.0	3.5	2.5	15.0	53.0	97.0	198.0	114.0	63.0	30.0	2.0	3.5	Total
一日最大量	7.7	1.0	1.5	9.0	22.0	35.0	80.0	20.5	16.0	9.6	2.0	2.4	Max. of 1 Day
日期	31	1	26	18	31	26	5	8	30	8	25	30	DATE
一次最大量	11.0	11.0	2.0	7.0	40.0	40.0	80.0	30.0	16.0	15.0	2.0	3.0	Max. of 1 Continuous
屢時	33.0	33.0	11.0	3.0	23.0	23.0	8.0	22.0	10.0	11.0	5.0	19.0	Duration

第十六頁

降水量以公厘計

( 16 )

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

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°-06' N.

東經 Long. 112°-50' E.

高度 Alt. 1093 M.

日期	一月 IAN	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	1.0					5.0		1.6			9.8		1
二日	1.0					2.0		41.9			6.6		2
三日				10.0	2.0			29.5			13.4		3
四日													4
五日								10.1					5
六日				4.0			20.4	35.2					6
七日							10.6	7.7	14.0				7
八日								5.0	7.0				8
九日													9
十日								3.0					10
十一日							10.0						11
十二日	0.5												12
十三日						2.0	4.0						13
十四日				2.4									14
十五日				3.6									15
十六日							5.0						16
十七日							15.0						17
十八日						2.0		2.0					18
十九日								4.9					19
二十日								7.1					20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日			0.4										26
廿七日			1.6				8.0	10.0					27
廿八日													28
廿九日													29
三十日											2.0		30
卅一日										5.2			31
總量	2.5	0.0	2.0	20.0	2.0	11.0	73.0	158.0	21.0	5.2	31.8	0.0	Total
一日最大量	1.0		1.6	10.0	2.0	5.0	20.4	41.9	14.0	5.2	13.4		Max of 1 Day
日期	2		27	3	3	1	6	2	7	31	3		DATE
一次最大量	2.0		2.0	10.0	2.0	5.0	20.0	30.0	11.0	15.0	20.0		Max. of 1 Continuous.
歷時	14.0		14.0	7.0	0.5	6.0	17.0	13.0	11.0	23.0	24.0		Duration

降水量以公厘計

( 17 )

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  
代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 06' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1092 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								4.0					1
二日	1.5												2
三日									24.0				3
四日							5.0		28.0				4
五日		1.0					10.0		17.0				5
六日							9.0						6
七日				7.0		6.0			10.0				7
八日													8
九日				1.5									9
十日							55.0	9.0		8.0			10
十一日			1.0	2.0									11
十二日													12
十三日								20.0					13
十四日													14
十五日					2.5							0.5	15
十六日					1.5			4.2					16
十七日					1.5			47.9					17
十八日			1.0			2.0		12.9					18
十九日							14.1						19
二十日					3.0		31.9						20
廿一日													21
廿二日	0.2	2.1					8.5						22
廿三日	0.8	0.9			1.5	21.5							23
廿四日													24
廿五日		0.5											25
廿六日						6.0							26
廿七日													27
廿八日							19.0						28
廿九日													29
三十日					2.0								30
卅一日								5.0					31
總量	2.5	4.5	2.0	10.5	12.0	44.0	144.0	103.0	79.0	8.0	0.0	0.5	Total
一日最大量	1.5	2.1	1.0	7.0	3.0	21.5	55.0	47.9	28.0	8.0		0.5	Max. of 1 Day
日期	23	22	11	7	20	23	10	17	4	10		15	DATE
一次最大量	1.5	2.0	1.0	7.0	3.0	30.0	55.0	65.0	45.0	8.0		0.5	Max. of 1 Centimeter
歷時	4.0	4.0	4.0	X	X	21.0	X	38.0	13.0	X		8.0	Duration

第十八頁

降水量以公厘計

( 18 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENSIN

民國廿六年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1937

代縣 TAI HSIEN

北緯 Lat. 39°- 06' N.

東經 Long. 112°- 50' E.

高度 Alt. 1093 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							17.0						2
三日													3
四日													4
五日						2.0							5
六日						25.0							6
七日						18.0	13.0						7
八日		0.6				1.0							8
九日							17.0						9
十日		0.7											10
十一日		0.7		9.0									11
十二日				18.0									12
十三日								18.0					13
十四日													14
十五日													15
十六日							5.0						16
十七日													17
十八日						11.0		4.0					18
十九日							3.0						19
二十日								7.0					20
廿一日						21.0							21
廿二日			0.9			13.0		6.0					22
廿三日			1.3	9.0									23
廿四日						2.0							24
廿五日					20.0	15.0		4.0					25
廿六日	0.2							14.0					26
廿七日	0.6												27
廿八日													28
廿九日								17.0					29
三十日						10.0							30
卅一日							38.0	4.0					31
總量	0.8	2.0	2.2	36.0	20.0	118.0	93.0	74.0					Total
一日最大量	0.6	0.7	1.3	18.0	20.0	25.0	38.0	18.0					Max. of 1 Day.
日期	27	10	23	12	25	6	31	13					DATE
一次最大量	0.8	0.7	2.2	27.0	20.0	25.0	38.0	18.0					Max. of 1 Continuous.
歷時	10.0	X	7.0	12.0	7.0	6.0	9.0	10.0					Duration

降水量以公厘計

(19)

Precipitation in mm