

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

慶 雲 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

45

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站慶雲	流域南運河 幹流四女寺河		東經 117°-23' E.	高度	約數	m.
			北緯 37°-53' N.		近似數	11.0
雨量計所在地之 城市或村鎮名稱	河北省慶雲縣					
雨量計位置之說 明及其與永久建 築物之距離	設於城內師範學校北院內東南北三面距房各二丈有餘西距牆三丈					
設站日期	民國二十年十月七日					
設站人員	謝錫珍					
觀測員姓名	秦明祥					
及詳細通訊址	河北省慶雲縣城後前奉莊縣立第一小學校					
最近郵局地點	慶雲縣	最近通匯郵局	慶雲縣郵局			
最近火車站	津浦路滄縣車站	其他交通狀況	有汽車路可直達天津			
測站附近形勢	大平原					
雨量計對於基 本平面之高度						
備考	八十一號雨量計					

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°- 53' N.

東經 Long. 117°- 23' E.

高度 Alt. 11 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)										0.0	21.3	21.0	(42.3)
民國廿一年 (1932)	0.0	0.0	0.6	12.5	32.3	35.3	274.6	96.4	47.5	0.0	0.0	7.0	506.2
民國廿二年 (1933)	9.0	0.1	1.6	38.0	5.3	130.5	112.3	66.5	18.5	11.5	18.5	14.5	427.3
民國廿三年 (1934)	2.9	4.1	22.6	16.5	62.5	100.0	52.0	154.5	90.0	9.0	17.0	22.5	553.6
民國廿四年 (1935)	3.4	0.0	0.0	0.0	6.5	20.0	190.5	71.5	29.5	8.5	29.0	0.0	358.9
民國廿五年 (1936)	1.5	6.9	0.0	1.2	23.5	40.5	101.0	39.7	24.5	4.5	0.2	12.5	256.0
平均 MEAN	3.4	2.2	5.0	13.6	26.2	65.3	146.1	85.7	42.0	5.6	14.3	12.9	422.3
民國廿六年 (1937)	3.2	0.0	14.0	62.0	13.5	132.0	187.0	238.0	57.5	35.0	3.5	2.0	747.7
平均 MEAN	3.3	1.9	6.5	21.6	24.1	76.4	152.9	111.1	44.6	9.8	17.8	11.4	481.4
民國廿七年 (1938)	2.5	0.0	38.0	0.0	84.5	—	59.5	36.5	—	—	—	—	(221.0)
平均 MEAN	3.2	1.6	11.0	18.6	32.7	76.4	139.6	100.4	44.6	9.8	17.8	11.4	467.1
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

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°-53' N.

東經 Long. 117°-23' E.

高度 Alt. 11 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													1
二日													2
三日													3
四日											0.7		4
五日											2.2	1.0	5
六日													6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日													12
十三日											7.3		13
十四日											0.1		14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日													20
廿一日													21
廿二日											0.2	12.0	22
廿三日											2.4		23
廿四日											8.4		24
廿五日													25
廿六日												7.0	26
廿七日													27
廿八日												1.0	28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量										0.0	21.2	21.0	Total
一日最大量											8.4	12.0	Max of 1 Day.
日期											24	22	DATE
一次最大量											8.4	12.0	Max. of 1 Continous.
屢時											10.4	1.6	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
 慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°- 53' N.

東經 Long. 117°- 23' E.

高度 Alt. 11 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									15.0				1
二日													2
三日					12.5								3
四日				4.1	0.8	1.5							4
五日							24.5						5
六日													6
七日					3.3								7
八日													8
九日							0.2						9
十日						7.7							10
十一日						12.2							11
十二日													12
十三日						2.5							13
十四日							0.2	6.3					14
十五日							0.5						15
十六日				6.0									16
十七日					11.7								17
十八日							10.0	23.5					18
十九日						2.6	2.0		32.5				19
二十日													20
廿一日			0.6	0.1			3.0						21
廿二日						1.8	48.4						22
廿三日				2.3			54.0						23
廿四日					4.0		3.5						24
廿五日							0.2	14.5					25
廿六日								0.8				1.2	26
廿七日						3.8	75.8	46.3				5.8	27
廿八日								5.0					28
廿九日							0.2	52.3					29
三十日							3.0						30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	0.6	12.5	32.3	35.3	274.6	96.4	47.5	0.0	0.0	7.0	Total
一日最大量			0.6	6.0	12.5	12.2	75.8	46.3	32.5			5.8	Max of 1 Day
日期			21	16	3	11	27	27	19			27	DATE
一次最大量			0.6	6.0	12.5	12.2	52.3	46.3	32.5			7.0	Max. of 1 Continuous.
歷時			X	X	2.6	X	X	X	10.1			8.7	Duration

降水量以公厘計

(3)

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

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°- 53' N.

東經 Long. 117°- 23' E.

高度 Alt. 11 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						3.5							2
三日			0.3										3
四日				4.2									4
五日				9.4		26.5				11.5			5
六日				17.9									6
七日													7
八日							0.5					3.5	8
九日							34.5						9
十日								10.5					10
十一日						16.5							11
十二日						24.3			2.5		6.6		12
十三日											9.8		13
十四日											2.1		14
十五日			1.0										15
十六日	6.0												16
十七日	3.0												17
十八日								3.5					18
十九日						26.7		7.5					19
二十日				6.5				8.5	6.5				20
廿一日							0.5						21
廿二日			0.3										22
廿三日		0.1					20.8		9.5				23
廿四日													24
廿五日						11.5							25
廿六日													26
廿七日					6.3		0.5					8.5	27
廿八日													28
廿九日								36.5					29
三十日						21.5						2.5	30
卅一日							55.5						31
總量	9.0	0.1	1.6	38.0	6.3	130.5	112.3	66.5	18.5	11.5	18.5	14.5	Total
一日最大量	6.0	0.1	1.0	17.9	6.3	26.7	55.5	36.5	9.5	11.5	18.5	8.5	Max. of 1 Day.
日期	16	23	15	6	27	19	31	29	23	5	13	27	DATE
一次最大量	6.0	0.1	1.0	17.9	6.3	26.7	55.5	36.5	9.5	11.5	18.5	8.5	Max. of 1 Continuous R.
歷時	1.6	X	0.4	5.5	X	8.3	X	1.8	X	1.2	4.5	X	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

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°- 53' N

東經 Long. 117°- 23' E.

高度 Alt. 11 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		0.6				30.0	9.0	15.0			13.5		1
二日						10.5			2.5				2
三日					2.5				2.4				3
四日						5.5		13.0	1.1				4
五日				0.5			4.5						5
六日				3.0	0.8				16.0				6
七日					1.7			18.5	10.5				7
八日				6.5				8.0					8
九日						3.5							9
十日								50.0					10
十一日			9.5				5.5						11
十二日										1.7			12
十三日										3.8			13
十四日							5.0		5.5				14
十五日								7.6					15
十六日								21.4				8.5	16
十七日													17
十八日													18
十九日				3.0	31.0							7.5	19
二十日													20
廿一日								8.0					21
廿二日													22
廿三日										3.5			23
廿四日								13.0					24
廿五日							25.0						25
廿六日					26.5						3.5		26
廿七日		3.5	6.6			40.0							27
廿八日											3.5		28
廿九日				3.5					52.0				29
三十日						10.5	3.0						30
卅一日	2.9		6.5									3.0	31
總量	2.9	4.1	22.6	16.5	62.5	100.0	52.0	154.5	90.0	9.0	17.0	22.5	Total
一日最大量	2.9	3.5	9.5	6.5	31.0	40.0	25.0	50.0	52.0	3.8	13.5	8.5	Max. of 1 Day
日期	31	27	11	8	19	27	25	10	29	13	1	16	DATE
一次最大量	3.5	3.5	9.5	6.5	26.5	40.0	25.0	50.0	52.0	5.5	13.5	8.5	Max. of 1 Continuous R.
歷時	X	X	X	0.5	X	3.4	X	X	X	6.5	X	X	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

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°- 53' N.

東經 Long. 117°- 23' E.

高度 Alt. 11 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											1.2		2
三日								19.5			7.3		3
四日													4
五日								3.1					5
六日						0.0		9.4					6
七日							0.4	10.4					7
八日							54.5	21.6					8
九日							41.6						9
十日													10
十一日					3.5				29.5		4.5		11
十二日	0.4						17.5				1.7		12
十三日	3.0				3.0						12.8		13
十四日													14
十五日						0.0							15
十六日						0.0	12.5						16
十七日						2.5							17
十八日													18
十九日													19
二十日						0.0							20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日										8.5			24
廿五日								16.5					25
廿六日													26
廿七日						17.5							27
廿八日													28
廿九日								47.5			0.6		29
三十日									7.5		0.9		30
卅一日													31
總量	3.4	0.0	0.0	0.0	6.5	20.0	190.5	71.5	29.5	8.5	29.0	0.0	Total
一日最大量	3.0				3.5	17.5	54.5	21.6	29.5	8.5	12.8		Max. of 1 Day
日期	13				11	27	8	8	11	24	13		DATE
一次最大量	3.4				3.5	17.5	48.5	23.5	29.5	8.5	14.5		Max. of 1 Continuant.
歷時	8.5				X	0.9	13.0	11.1	4.1	1.5	16.1		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
 慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°-53' N.

東經 Long. 117°-23' E.

高度 Alt. 11 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								8.5					1
二日													2
三日													3
四日													4
五日									3.5				5
六日		1.4											6
七日				0.2					12.0				7
八日				1.0			2.0						8
九日													9
十日							62.0			4.5			10
十一日													11
十二日					12.0								12
十三日													13
十四日								12.0					14
十五日												12.4	15
十六日												0.1	16
十七日					11.5			19.0					17
十八日						2.0							18
十九日						2.5							19
二十日							24.0						20
廿一日		0.6											21
廿二日		2.9											22
廿三日		2.0							5.5				23
廿四日	1.5												24
廿五日									3.5				25
廿六日						26.0		0.2			0.2		26
廿七日						3.0							27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						7.0	13.0						30
卅一日													31
總量	1.5	6.9	0.0	1.2	23.5	40.5	101.0	39.7	24.5	4.5	0.2	12.5	Total
一日最大量	1.5	2.9		1.0	12.0	26.0	62.0	19.0	12.0	4.5	0.2	12.4	Max. of 1 Day.
日期	24	22		8	12	26	10	17	7	10	26	15	DATE
一次最大量	1.5	3.5		1.2	12.0	29.0	62.0	19.0	12.0	4.5	0.2	12.0	Max. of 1 Continous P.
歷時	1.9	11.1		14.1	3.1	23.6	12.2	X	7.1	2.1	8.1	5.1	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

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°- 53' N.

東經 Long. 117°- 23' E.

高度 Alt. 11 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													1
二日							67.0	2.5					2
三日				2.5									3
四日								34.5	20.0				4
五日			4.5					22.5					5
六日									6.5				6
七日			3.5			4.0							7
八日							14.5						8
九日							7.5	10.5					9
十日										15.0			10
十一日													11
十二日				37.5									12
十三日									5.5				13
十四日													14
十五日								42.0		17.0			15
十六日							6.0	30.0					16
十七日									8.5				17
十八日					7.0								18
十九日			3.5	13.5		4.5		4.0					19
二十日						2.0	3.0	13.0					20
廿一日													21
廿二日							26.5						22
廿三日			2.5			57.0						2.0	23
廿四日				8.5		3.0		10.0					24
廿五日					6.5	2.5			13.0				25
廿六日	1.5							16.0					26
廿七日	1.4					3.5					3.5		27
廿八日	0.3					26.0	5.5			3.0			28
廿九日						3.0			4.0				29
三十日							43.5						30
卅一日							40.0	53.0					31
總量	3.2	0.0	14.0	62.0	13.5	132.0	187.0	238.0	57.5	95.0	3.5	2.0	Total
一日最大量	1.5		4.5	37.5	7.0	57.0	67.0	53.0	20.0	17.0	3.5	2.0	Max. of 1 Day.
日期	26		5	12	16	23	2	31	4	15	27	23	DATE
一次最大量	1.5		4.5	37.5	7.0	52.5	67.0	53.0	20.0	17.0	3.5	2.0	Max. of 1 Continuous R.
歷時	X		2.5	X	2.0	2.7	X	X	X	4.3	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

民國廿七年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1938

慶雲 CH'ING YÜN

北緯 Lat. 37°-53' N.

東經 Long. 117°-23' E.

高度 Alt. 11 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			11.5					6.0					5
六日													6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日								18.5					12
十三日							18.0						13
十四日													14
十五日					18.5								15
十六日													16
十七日	2.5												17
十八日													18
十九日													19
二十日					15.5		20.0						20
廿一日			21.5										21
廿二日							5.0						22
廿三日					11.5								23
廿四日													24
廿五日								12.0					25
廿六日					8.5								26
廿七日			5.0		10.0								27
廿八日													28
廿九日							16.5						29
三十日													30
卅一日					20.5								31
總量	2.5	0.0	38.0	0.0	84.5	—	59.5	36.5					Total
一日最大量	2.5		21.5		20.5		20.0	18.5					Max of 1 Day:
日期	17		21		31		20	12					DATE
一次最大量	2.5		21.5		20.5		20.0	18.5					Max. of 1 Continuous R.
歷時	X		X		X		X	1.2					Duration

第九頁

降水量以公厘計

(9)

Precipitation in mm