

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

朱 家 寨 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

17

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站朱家寨	流域南運河 并流北運河 支流四女寺河	東經 116° - 49' E. 北緯 37 - 27' N.	高度	約數 m. 近似數 19.0 m.
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	山東省樂陵縣朱家寨			
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設於施醫院東北院天井中四面距牆均二丈有餘			
設站日期	民國二十年十月一日重設			
設站人員	謝錫珍			
觀測員姓名	周奮卿			
及詳細通訊址	河北寧津縣轉樂陵縣朱家寨施醫院			
最近郵局地點	樂陵縣朱家寨	最近通郵郵局	樂陵縣朱家寨郵局	
最近火車站	津浦路連鎮車站	其他交通狀況		
測站附近形勢	大平原			
雨量計對於基本平面之高度				
備考	八十四號雨量計 民國十一年二月至十五年五月前順直水利委員會曾設雨量站後因故撤消			

天津測候所
METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN
歷年逐月降水量記錄
SUMMARY OF PRECIPITATION DATA
朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°- 27' N.

東經 Long. 116°- 49' E.

高度 Alt. 19 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)		2.9	0.0	26.0	31.0	120.0	119.0	69.0	58.5	0.0	2.5	1.5	(430.4)
民國十二年 (1923)	4.7	2.5	25.0	23.2	13.0	44.0	74.0	211.0	28.0	39.5	2.0	7.0	473.9
民國十三年 (1924)	3.0	6.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(15.5)
民國十四年 (1925)	0.0	0.0	0.0	14.0	44.0	109.0	114.0	123.0	18.5	0.0	7.0	0.0	438.5
民國十五年 (1926)	2.0	3.0	5.0	3.5	17.0	—	—	—	—	—	—	—	(30.5)
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	22.2	4.4	(26.6)
民國廿一年 (1932)	0.0	2.0	1.2	1.0	71.7	11.6	264.6	61.0	43.0	0.0	0.0	5.0	461.3
民國廿二年 (1933)	3.0	5.0	15.2	26.4	6.0	114.6	188.0	127.0	55.0	5.0	16.5	6.4	568.1
民國廿三年 (1934)	7.3	0.0	27.5	20.1	48.2	94.0	100.2	214.4	145.0	15.0	0.0	30.0	701.7
民國廿四年 (1935)	7.3	0.0	0.0	0.0	10.0	22.3	401.3	68.7	15.0	11.9	39.1	0.0	575.6
民國廿五年 (1936)	0.0	8.6	1.0	14.0	53.4	69.4	132.0	102.4	19.6	0.0	5.0	4.8	410.4
平均 MEAN	3.0	3.0	8.1	14.2	32.7	73.1	174.1	123.2	47.9	7.9	10.5	6.6	504.3
民國廿六年 (1937)	3.9	2.4	8.5	67.4	24.4	76.0	128.6	380.2	51.6	11.8	0.0	13.4	768.2
平均 MEAN	3.1	2.9	8.2	19.6	31.9	73.5	169.1	151.7	48.3	8.3	9.4	7.3	533.3
民國廿七年 (1938)	6.4	0.0	51.6	12.0	96.5	—	92.2	70.6	15.4	14.0	0.0	1.4	417.7
平均 MEAN	3.4	2.7	11.8	18.8	37.8	73.5	161.4	143.6	45.0	8.8	8.6	6.7	522.1
民國廿八年 (1939)	2.2	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	55.0	41.5	15.0	0.0	2.1	0.0	137.8
平均 MEAN	3.3	2.5	10.9	17.3	35.6	67.1	151.7	134.4	42.3	8.1	8.0	6.2	487.4
民國廿九年 (1940)													
平均 MEAN													
民國三十年 (1941)													
平均 MEAN													

降水量以公厘計

(1)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1922

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N.

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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									20.0				1
二日													2
三日													3
四日													4
五日						2.5							5
六日					3.8	5.5		6.0					6
七日											2.5		7
八日				1.0	11.7	8.0							8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日													12
十三日								45.0					13
十四日							8.0	6.0				1.5	14
十五日													15
十六日								12.0	21.0				16
十七日							28.0						17
十八日													18
十九日													19
二十日					15.5		45.0						20
廿一日		0.4		5.0									21
廿二日													22
廿三日				20.0		33.5			2.5				23
廿四日		2.5					38.0						24
廿五日						17.0							25
廿六日						18.5							26
廿七日									15.0				27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						35.0							30
卅一日													31
總量		2.9	0.0	26.0	31.0	120.0	119.0	69.0	58.5	0.0	2.5	1.5	Total
一日最大量		2.5		20.0	15.5	35.0	45.0	45.0	21.0		2.5	1.5	Max. of 1 Day.
日期		24		23	20	30	20	13	16		7	14	DATE
一次最大量		2.5		20.0	15.5	35.0	45.0	45.0	21.0		2.5	1.5	Max. of 1 Continuant.
歷時		X		X	24.0	X	X	X	X		X	X	Duration

第
二
頁

降水量以公厘計

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

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°- 27' N.

東經 Long. 116°- 49' E.

高度 Alt. 19 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			2.0		2.0		1
二日								35.0					2
三日													3
四日					8.0				24.0			2.0	4
五日						20.0							5
六日									1.0			5.0	6
七日				17.2									7
八日								65.0					8
九日			3.5			4.0							9
十日													10
十一日													11
十二日							34.0	37.0					12
十三日													13
十四日	7.4					10.0							14
十五日			7.0										15
十六日			10.5	6.0									16
十七日								64.0					17
十八日					1.5	1.0				15.0			18
十九日										4.5			19
二十日			0.5										20
廿一日					3.5								21
廿二日						1.5			1.0				22
廿三日													23
廿四日		2.5											24
廿五日													25
廿六日			2.0			3.0							26
廿七日							40.0						27
廿八日										15.0			28
廿九日													29
三十日								10.0					30
卅一日			1.5							5.0			31
總量	4.7	2.5	25.0	23.2	13.0	44.0	74.0	211.0	28.0	39.5	2.0	7.0	Total
一日最大量	4.7	2.5	10.5	17.2	8.0	20.0	40.0	65.0	24.0	15.0	2.0	5.0	Max of 1 Day
日期	14	24	16	7	4	5	27	8	4	18	1	6	DATE
一次最大量	4.7	2.5	10.5	17.2	8.0	20.0	40.0	65.0	24.0	15.0	2.0	5.0	Max of 1 Continuous R.
歷時	9.0	X	10.5	1.2	4.0	2.0	X	X	X	17.0	2.0	X	Duration

降水量以公厘計

(3)

Precipitation in mm

第 三 頁

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1924

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N.

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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			1.5										4
五日													5
六日													6
七日													7
八日		6.0											8
九日													9
十日													10
十一日													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													19
二十日			5.0										20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日	3.0												24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	3.0	6.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Total
一日最大量	3.0	6.0	5.0										Max of 1 Day
日期	24	8	20										DATE
一次最大量	3.0	6.0	5.0										Max. of 1 Continuer.
歷時	X	X	X										Duration

第四頁

降水量以公厘計

(4)

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

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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				3.0		1
二日						3.5							2
三日								49.0					3
四日								15.0					4
五日						28.0							5
六日						5.0							6
七日						10.5							7
八日							5.5						8
九日													9
十日													10
十一日									9.5				11
十二日											4.0		12
十三日					18.0	20.0							13
十四日													14
十五日													15
十六日					8.5								16
十七日					7.5								17
十八日													18
十九日				0.1	2.5								19
二十日				4.9			45.0						20
廿一日					1.0								21
廿二日						26.0							22
廿三日				1.2			47.5	19.0					23
廿四日				7.8	1.0			39.0					24
廿五日													25
廿六日						1.0	9.0						26
廿七日													27
廿八日						15.0							28
廿九日							5.0		6.5				29
三十日								10.0	2.5				30
卅一日					5.5								31
總量	0.0	0.0	0.0	14.0	44.0	109.0	114.0	132.0	18.5	0.0	7.0	0.0	Total
一日最大量				7.8	18.0	28.0	47.5	49.0	9.5		4.0		Max of 1 Day.
日期				24	13	5	23	3	11		12		DATE
一次最大量				9.0	18.0	28.0	47.5	49.0	9.5		4.0		Max. of 1 Continuous.
歷時				11.5	4.9	7.3	X	X	X		X		Duration

降水量以公厘計

(5)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十五年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1926

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°- 27' N

東經 Long. 116°- 49' E.

高度 Alt. 19 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		1.0											2
三日				1.5									3
四日													4
五日													5
六日													6
七日			5.0										7
八日													8
九日					17.0								9
十日		1.0											10
十一日		1.0											11
十二日	2.0												12
十三日													13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日				2.0									26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	2.0	3.0	5.0	3.5	17.0	—	—	—	—	—	—	—	Total
一日最大量	2.0	1.0	5.0	2.0	17.0								Max of Day.
日期	12	10	7	26	9								DATE
一次最大量	2.0	1.0	5.0	2.0	17.0								Max. of 1 Consecutive
歷時	X	8.0	X	3.0	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

民國二十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1931

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N.

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt 19 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											0.5		3
四日											0.5		4
五日											1.2		5
六日												2.0	6
七日													7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日												1.0	12
十三日											7.0		13
十四日													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													22
廿三日													23
廿四日											13.0		24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日												1.4	27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	22.2	4.4	Total
一日最大量											13.0	2.0	Max of 1 Day
日期											24	6	DATE
一次最大量											13.0	2.0	Max. of 1 Continuous R.
歷時											22.0	2.0	Duration

降水量以公厘計

(7)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1932

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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													2
三日					50.0								3
四日				1.0	2.0								4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日							13.6						9
十日													10
十一日													11
十二日		2.0											12
十三日							16.6	13.0					13
十四日							20.0						14
十五日													15
十六日													16
十七日					10.0								17
十八日								25.0					18
十九日							9.6		26.0				19
二十日													20
廿一日							5.2						21
廿二日							49.6						22
廿三日			1.2										23
廿四日													24
廿五日					9.7			16.0					25
廿六日									4.0				26
廿七日							60.0						27
廿八日							90.0					5.0	28
廿九日						9.0		1.8					29
三十日						2.8		5.2					30
卅一日													31
總量	0.0	2.0	1.2	1.0	71.7	11.8	264.6	61.0	43.0	0.0	0.0	5.0	Total
一日最大量		2.0	1.2	1.0	50.0	9.0	90.0	25.0	26.0			5.0	Max. of 1 Day
日期		12	23	4	3	29	28	18	19			28	DATE
一次最大量		2.0	1.2	1.0	50.0	8.6	90.0	25.0	26.0			5.0	Max. of 1 Continuous
歷時		7.0	X	2.5	8.0	4.0	5.0	1.0	5.0			7.0	Duration

第八頁

降水量以公厘計

(8)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿二年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1933

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 13 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					3.0								1
二日			5.0			4.6							2
三日													3
四日													4
五日				6.0		62.0				5.0			5
六日				11.0								0.6	6
七日		0.7						8.0				4.4	7
八日		2.3					24.6						8
九日							57.4						9
十日				9.4		10.0		20.0					10
十一日						1.0							11
十二日						3.0					7.1		12
十三日									35.0		9.4		13
十四日			4.9										14
十五日			2.1		3.0								15
十六日													16
十七日													17
十八日	3.0												18
十九日													19
二十日						13.0							20
廿一日			3.2					9.0	5.0				21
廿二日		2.0							15.0				22
廿三日							18.0						23
廿四日													24
廿五日						21.0							25
廿六日												0.4	26
廿七日							8.0					2.0	27
廿八日													28
廿九日													29
三十日								90.0					30
卅一日							80.0						31
總量	3.0	5.0	15.2	25.4	6.0	114.6	189.0	127.0	55.0	5.0	16.5	6.4	Total
一日最大量	3.0	2.3	5.0	11.0	3.0	62.0	80.0	90.0	35.0	5.0	9.4	4.4	Max of 1 Day.
日期	18	8	2	6	1	5	31	30	13	5	13	7	DATE
一次最大量	3.0	3.0	7.0	11.0	3.0	62.0	82.0	90.0	35.0	5.0	11.5	5.0	Max of 1 Continuous R.
歷時	5.0	4.0	10.0	6.0	3.0	10.0	10.0	3.0	X	5.0	17.0	24.0	Duration

降水量以公厘計

(9)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTAIN

民國廿三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1934

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N.

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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						10.4	30.0	82.0					1
二日				2.7					15.0				2
三日													3
四日						5.0	12.6						4
五日				2.1									5
六日				9.4				11.0					6
七日								16.0	35.0				7
八日				1.4				3.0	5.0				8
九日			7.5			20.0		23.6					9
十日			7.5					25.0					10
十一日								5.0					11
十二日													12
十三日										5.0			13
十四日							12.6						14
十五日								15.0					15
十六日												1.8	16
十七日												3.2	17
十八日													18
十九日					23.6	5.0							19
二十日													20
廿一日								15.0					21
廿二日													22
廿三日				1.8				10.0					23
廿四日				2.7				8.5					24
廿五日							35.0					10.0	25
廿六日			0.2		20.0								26
廿七日			0.8			23.6							27
廿八日									25.0				28
廿九日						30.0			49.0			1.7	29
三十日									16.0	10.0		10.0	30
卅一日	7.3		11.5		4.6		10.0					3.3	31
總量	7.3	0.0	27.5	20.1	48.2	94.0	103.2	214.4	145.0	15.0	0.0	30.0	Total
一日最大量	7.3		11.5	9.4	23.6	30.0	35.0	82.0	49.0	10.0		10.0	Max. of 1 Day
日期	31		31	6	19	29	25	1	29	30		30	DATE
一次最大量	7.3		15.0	11.5	23.6	30.0	35.0	82.0	90.0	10.0		15.0	Max. of 1 Confinement
歷時	24.0		12.0	11.0	X	3.0	13.0	10.0	44.0	2.0		36.0	Duration

降水量以公厘計

(10)

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

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°- 27' N.

東經 Long. 116°- 49' E.

高度 Alt. 19 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								8.7			8.1		1
二日								5.0			3.0		2
三日								10.0			12.0		3
四日													4
五日								4.1					5
六日								13.4					6
七日								7.5					7
八日								20.0					8
九日							90.0						9
十日													10
十一日					10.0				15.0				11
十二日	2.1												12
十三日	5.2												13
十四日						10.0					6.0		14
十五日											9.0		15
十六日							41.3						16
十七日							20.7						17
十八日													18
十九日							50.0						19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日						7.3							23
廿四日							30.0			10.0			24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日						5.0							27
廿八日							80.0						28
廿九日							65.0						29
三十日							19.0				1.0		30
卅一日							5.3			1.9			31
總量	7.3	0.0	0.0	0.0	10.0	22.3	401.3	68.7	15.0	11.9	39.1	0.0	Total
一日最大量	5.2				10.0	10.0	90.0	20.0	15.0	10.0	12.0		Max. of 1 Day
日期	13				11	14	9	8	11	24	3		DATE
一次最大量	7.3				10.0	10.0	90.0	20.0	15.0	10.0	15.0		Max. of 1 Consecutive
歷時	14.0				2.0	3.0	X	4.0	2.0	X	15.0		Duration

降水量以公厘計

(11)

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

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N.

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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							13.6	35.6					1
二日													2
三日													3
四日									10.2				4
五日		2.7											5
六日													6
七日				3.0									7
八日				11.0					9.6				8
九日							25.6						9
十日								25.6					10
十一日							38.4						11
十二日								15.2					12
十三日													13
十四日					4.0								14
十五日					18.0							4.8	15
十六日													16
十七日					26.4			16.4					17
十八日								9.6					18
十九日			1.0		5.0	1.7	35.8						19
二十日						3.9							20
廿一日		0.1											21
廿二日		0.9											22
廿三日		3.9				1.5							23
廿四日		1.0				23.3							24
廿五日						6.6							25
廿六日											5.0		26
廿七日						26.4							27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						6.0							30
卅一日							18.4						31
總量	0.0	8.6	1.0	14.0	53.4	69.4	132.0	102.4	19.8	0.0	5.0	4.8	Total
一日最大量		3.9	1.0	11.0	26.4	26.4	38.4	35.6	10.2		5.0	4.8	Max. of Day
日期		23	19	8	17	27	11	1	4		26	15	DATE
一次最大量		3.9	1.0	14.0	26.4	26.4	38.4	35.6	10.2		5.0	4.8	Max. of 1 Continuous
歷時		9.0	6.0	14.0	6.0	X	X	1.0	X		4.0	X	Duration

第十二頁

降水量以公厘計

(12)

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

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°. 27' N

東經 Long. 116°. 49' E.

高度 Alt. 19 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							32.6						2
三日													3
四日								22.0					4
五日		2.4	1.2					35.0	16.4				5
六日													6
七日						7.0							7
八日							9.2		24.6				8
九日			2.6										9
十日										11.8			10
十一日													11
十二日				39.6									12
十三日													13
十四日												8.6	14
十五日								65.0					15
十六日								16.0					16
十七日								14.0					17
十八日													18
十九日				14.2	13.4			25.0					19
二十日								29.4					20
廿一日								16.0					21
廿二日								22.6					22
廿三日			1.8			43.4	11.4	15.2					23
廿四日			2.9	13.6	2.4			6.8					24
廿五日					8.6	11.6		11.6	10.6				25
廿六日	1.5							9.4					26
廿七日	0.5					14.0		6.6					27
廿八日	1.9											4.6	28
廿九日							9.4						29
三十日													30
卅一日							66.0	86.4					31
總量	3.9	2.4	8.5	67.4	24.4	76.0	128.6	380.2	51.6	11.8	0.0	13.4	Total
一日最大量	1.9	2.4	2.6	39.6	13.4	43.4	66.0	86.4	24.6	11.8		8.6	Max. of 1 Day.
日期	28	5	24	12	19	23	31	31	8	10		14	DATE
一次最大量	1.9	2.4	2.9	35.0	13.4	35.8	66.0	86.4	24.6	11.8		8.6	Max. of 1 Storm.
歷時	6.0	7.0	6.0	X	X	1.5	X	X	4.3	X		7.6	Duration

降水量以公厘計

(13)

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

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°-27' N.

東經 Long. 116°-49' E.

高度 Alt. 19 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									6.8				1
二日							4.8		8.6				2
三日													3
四日													4
五日				7.2									5
六日													6
七日													7
八日													8
九日										8.4			9
十日			9.6							5.6			10
十一日							5.4	10.4					11
十二日					14.2								12
十三日							22.8						13
十四日													14
十五日													15
十六日			7.4					13.0					16
十七日													17
十八日					6.5								18
十九日			3.6	4.8				3.8					19
二十日			18.4					18.4					20
廿一日													21
廿二日							4.2					1.4	22
廿三日	6.4												23
廿四日													24
廿五日					34.8								25
廿六日			12.6		28.6								26
廿七日								16.4					27
廿八日					12.4		38.2						28
廿九日													29
三十日													30
卅一日								25.4					31
總量	6.4	0.0	51.6	12.0	96.5	—	92.2	70.6	15.4	14.0	0.0	1.4	Total
一日最大量	6.4		18.4	7.2	34.8		38.2	25.4	8.6	8.4		1.4	Max of 1 Day
日期	23		20	5	25		28	31	2	9		22	DATE
一次最大量	6.4		18.4	7.2	34.8		38.2	25.4	8.6	8.4		1.4	Max. of 1 Continous R.
歷時	X		7.0	4.0	2.1		0.7	X	1.2	X		7.0	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

民國廿八年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1939

朱家寨 CHU CHIA CHAI

北緯 Lat. 37°- 27' N.

東經 Long. 116°- 49' E.

高度 Alt 19 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							15.0						5
六日													6
七日													7
八日								1.0					8
九日							40.0						9
十日													10
十一日													11
十二日								30.5					12
十三日									15.0				13
十四日								5.0					14
十五日													15
十六日								1.5					16
十七日								2.0					17
十八日													18
十九日													19
二十日	2.2												20
廿一日											2.1		21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日					12.0	10.0							24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日													30
卅一日								1.5					31
總量	2.2	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	55.0	41.5	15.0	0.0	2.1	0.0	Total
一日最大量	2.2				12.0	10.0	40.0	30.5	15.0		2.1		Max of 1 Day
日期	20				24	24	9	12	15		21		DATE
一次最大量	2.2				12.0	10.0	40.0	30.5	15.0		2.1		Max. of 1 Continuous R.
歷時	X				2.0	1.0	2.0	2.0	3.0		12.0		Duration

降水量以公厘計

(15)

Precipitation in mm