

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

盧 龍 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

102

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站盧龍縣	流域濼河	東經 118°-50.5' E.	高度	約數	m.
	幹流濼河	北緯 39°-53.5' N.		近似數	39
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	河北省盧龍縣石家莊				
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設於石家莊謝寶珠房屋後園平地上南面距屋十五公尺北西兩面距短牆六公尺東面距短牆十公尺				
設站日期	民國十九年七月十一日				
設站人員	周朝				
觀測員姓名	謝寶珠				
及詳細通訊址	河北盧龍縣郵局留交				
最近郵局地點	盧龍縣城	最近通匯郵局	盧龍縣城郵局		
最近火車站	京奉路濼縣車站	其他交通狀況	駁車可直達此地除冬季外又可通航運		
測站附近形勢					
雨量計對於基本平面之高度					
備考	民國二十五年十月釐清				

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39°-53.5' N.

東經 Long. 118°-50.5' E.

高度 Alt. 39 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)							(141.0)	515.0	88.0	27.3	1.6	3.5	(776.4)
民國廿年 (1931)	4.0	1.5	12.3	10.6	65.3	117.3	83.1	269.9	75.4	1.6	20.6	4.0	665.6
民國廿一年 (1932)	0.0	4.8	0.0	10.1	117.8	67.2	143.4	128.3	27.3	20.2	2.4	0.0	521.5
民國廿二年 (1933)	0.4	6.4	13.8	14.6	95.9	86.3	373.6	172.2	34.8	1.2	16.7	9.2	825.1
民國廿三年 (1934)	0.6	5.3	4.1	25.1	34.7	194.4	358.2	188.9	156.2	23.5	28.4	6.2	1026.6
民國廿四年 (1935)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	74.0	305.7	91.5	13.9	5.6	45.1	0.0	540.8
民國廿五年 (1936)	2.7	16.6	0.4	6.3	78.9	41.4	70.2	132.3	183.1	—	—	—	(531.9)
平均 MEAN	1.3	5.8	5.1	11.3	66.3	96.7	222.4	214.0	82.7	13.2	19.1	3.7	741.6
民國廿六年 (1937)													
平均 MEAN													
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

民國十九年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1930

盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39°-53.5' N.

東經 Long. 118°-50' E

高度 Alt. 39 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								7.0					1
二日								7.5					2
三日								277.5					3
四日								84.0					4
五日								11.0	9.0				5
六日								6.0	31.0				6
七日									5.0				7
八日									14.0				8
九日													9
十日													10
十一日								7.0					11
十二日													12
十三日								16.0					13
十四日							22.0				1.4		14
十五日							46.0			1.0			15
十六日							7.0						16
十七日								1.0					17
十八日							2.0	11.0					18
十九日													19
二十日								6.0	2.0				20
廿一日							19.0	12.0					21
廿二日							13.0	4.0					22
廿三日								20.0					23
廿四日													24
廿五日								45.0					25
廿六日							8.0						26
廿七日											0.2		27
廿八日													28
廿九日							24.0						29
三十日									27.0	2.2		0.2	30
卅一日										24.1		3.3	31
總量							141.0	515.0	88.0	27.3	1.6	3.5	Total
一日最大量								277.5	31.0	24.1	1.4	3.3	Max of 1 Day
日期								3	6	31	14	31	DATE
一次最大量								182.0	15.0	24.1	1.4	3.3	Max. of 1 Continuation
歷時								16.7	2.6	13.6	0.9	9.8	Duration

第 二 頁

降水量以公厘計

(2)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國二十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1931

盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39°- 53.5' N.

東經 Long. 118°- 50.5' E.

高度 Alt. 39 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	1.8						13.8	24.5	43.0				1
二日							1.2	1.6	1.2				2
三日													3
四日					27.8						13.9	0.7	4
五日					5.0		5.6	2.5					5
六日			3.2									0.0	6
七日						10.3	38.1	4.8	6.5				7
八日		1.2		0.5		15.5		0.5					8
九日						34.2	1.3		13.2				9
十日						3.3		14.1				3.1	10
十一日								6.6					11
十二日					15.3			88.2					12
十三日								100.0			4.5		13
十四日					13.9								14
十五日		0.2	7.9	9.5						1.6	1.9		15
十六日					0.3		14.4				0.3		16
十七日									11.5				17
十八日								4.0					18
十九日				0.6									19
二十日													20
廿一日	2.2	0.1											21
廿二日												0.2	22
廿三日													23
廿四日					2.3	12.2	2.5						24
廿五日			1.2			14.7							25
廿六日						0.8							26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日								23.1					29
三十日					0.7	26.3							30
卅一日							6.2						31
總量	4.0	1.5	12.3	10.6	65.3	117.3	83.1	269.9	75.4	1.6	20.6	4.0	Total
一日最大量	2.2	1.2	7.9	9.5	27.8	34.2	38.1	100.0	43.0	1.6	13.9	3.1	Max. of 1 Day
日期	21	8	15	15	4	9	7	13	1	15	4	10	DATE
一次最少量	2.2	1.2	7.9	9.5	27.8	34.2	38.1	100.0	43.0	1.6	13.9	3.1	Max. of 1 Continuous
歷時	6.5	4.8	2.8	3.6	10.3	6.6	3.8	8.3	7.6	3.4	6.1	7.6	Duration

降水量以公厘計

(3)

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
 盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39°. 53.5' N.

東經 Long. 118°. 50.5' E.

高度 Alt. 39 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		1.6						17.7					1
二日								19.1					2
三日					48.4		6.7						3
四日				0.0	0.9	3.5	1.6	0.0					4
五日							2.1	1.0			2.4		5
六日													6
七日					4.5			31.5					7
八日							4.2	3.5					8
九日									0.0	0.0			9
十日				0.9		10.9	4.6		0.0				10
十一日		3.2				38.9	1.4						11
十二日						2.6				0.0			12
十三日						0.0	0.8			15.0			13
十四日						0.0	6.1	0.0		4.1			14
十五日				7.6		2.5			0.0				15
十六日				0.0	0.0			4.4	0.0	1.1			16
十七日					37.8		4.9						17
十八日		0.0					0.0						18
十九日							0.3		8.6				19
二十日							0.0		0.0				20
廿一日									16.8				21
廿二日						3.7	0.0	0.0	0.0				22
廿三日				1.6					0.0				23
廿四日				0.0	20.0		31.9	0.0					24
廿五日							0.0	4.2					25
廿六日							0.0		1.9				26
廿七日						0.6	45.6	45.6		0.0			27
廿八日						3.1		1.3					28
廿九日						1.4	29.0						29
三十日								0.0	0.0				30
卅一日					6.2		4.0						31
總量	0.0	4.8	0.0	10.1	117.8	67.2	143.4	128.2	27.3	20.2	2.4	0.0	Total
一日最大量		3.2		7.6	48.4	38.9	45.6	45.6	16.8	15.0	2.4		Max of 1 Day
日期		11		15	3	11	27	27	21	13	5		DATE
一次最大量		3.2		7.6	48.4	38.9	32.4	46.9	13.2	5.8	2.4		Max. of 1 Consecutive
歷時		4.7		3.4	6.2	2.4	5.7	16.0	2.2	0.7	5.7		Duration

第
四
頁

降水量以公厘計

(4)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿二年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1933

盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39° 53.5' N.

東經 Long. 118° 50.5' E.

高度 Alt. 39 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				7.3	7.4					1
二日						0.0							2
三日			2.3			3.4				0.0			3
四日				0.0									4
五日		1.3		0.7		20.9						0.0	5
六日				8.2			0.0		15.6			0.9	6
七日								0.0		0.0			7
八日			0.9				3.6					2.8	8
九日							32.7						9
十日						11.8		32.5					10
十一日						1.6	113.9	17.1					11
十二日			0.2		0.0			0.7			4.2	0.0	12
十三日					2.4		76.8	0.0			8.2		13
十四日							0.0			0.0	4.3	0.0	14
十五日			0.0						16.9			0.8	15
十六日	0.4	3.0			0.0	2.0		2.5					16
十七日	0.0						1.4	2.6					17
十八日		0.4			0.0		2.0			1.2			18
十九日	0.0			0.0		0.0		29.6					19
二十日				5.7		1.6	2.8	0.0					20
廿一日		1.7	5.9			2.6	15.4						21
廿二日			0.0			0.0		0.0					22
廿三日						23.6	18.7						23
廿四日							6.4	6.4	2.3				24
廿五日			0.0			3.2	0.0						25
廿六日													26
廿七日					49.1	15.6	37.5					4.7	27
廿八日					17.6	0.0	17.6						28
廿九日				0.0	22.1	0.0		73.4					29
三十日					4.7								30
卅一日							37.5						31
總量	0.4	6.4	13.8	14.6	95.9	86.3	373.6	172.2	34.8	1.2	16.7	9.2	Total
一日最大量	0.4	3.0	5.9	8.2	49.1	23.6	113.9	73.4	16.9	1.2	8.2	4.7	Max. of 1 Day
日期	16	16	21	6	27	23	11	29	15	18	13	27	DATE
一次最大量	0.4	2.1	5.9	8.2	35.2	23.6	113.9	73.4	15.6	1.2	7.2	4.7	Max. of 1 Continuous
歷時	2.8	2.4	4.9	9.6	6.6	6.7	5.7	12.7	0.6	3.4	7.8	10.3	Duration

降水量以公厘計

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

盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39°- 53.5' N.

東經 Long. 116°- 50.5' E.

高度 Alt. 39 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				72.8		2.4	41.1		0.0		1
二日				0.9	4.1	21.8							2
三日					0.6		18.7	0.0	33.2				3
四日				1.3		7.2	0.6	19.2					4
五日								0.0					5
六日				2.8	0.0	1.5	21.6		45.8				6
七日				6.2	9.1		76.2						7
八日				4.7				0.6					8
九日						1.6	10.7	45.7					9
十日				0.0			87.8	16.8					10
十一日			4.1			2.4	9.2						11
十二日						8.7	36.0			3.2			12
十三日										5.1			13
十四日						0.0	0.0		0.0				14
十五日	0.0				0.0		4.1						15
十六日					0.0	1.4		14.9	6.7			4.7	16
十七日			0.0		2.1		0.0	19.2					17
十八日													18
十九日				0.0	14.7			31.8					19
二十日		1.2					2.4					1.5	20
廿一日		0.6		8.5		0.0		11.3					21
廿二日								14.3	0.4				22
廿三日				1.7						3.5			23
廿四日					0.0		21.9	6.5					24
廿五日						0.0							25
廿六日					0.7		21.7						26
廿七日		2.7				53.0	2.3		0.0		18.1		27
廿八日					2.1	21.3			17.8				28
廿九日							0.0		10.6		10.3		29
三十日	0.6				1.3	2.6		6.2	0.6				30
卅一日							45.0	0.0		11.7			31
總量	0.6	5.3	4.1	26.1	34.7	194.4	358.2	188.9	156.2	23.5	28.4	6.2	Total
一日最大量	0.6	2.7	4.1	8.5	14.7	72.8	87.8	45.7	45.8	11.7	18.1	4.7	Max. of 1 Day.
日期	30	27	11	21	19	1	10	9	6	31	27	16	DATE
一次最大量	0.6	2.7	2.4	10.9	10.2	67.5	66.5	43.6	41.1	11.7	18.1	4.7	Max. of 1 Continuous.
歷時	3.6	6.2	3.9	15.7	5.1	12.6	2.2	5.6	2.9	5.7	6.9	10.2	Duration

降水量以公厘計

(6)

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

盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39° 53.5' N.

東經 Long. 119° 50.5' E.

高度 Alt. 29 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					2.3	0.0		2.1		3.2	10.7		1
二日						14.6	1.7				9.4		2
三日					0.0	5.3		33.3			7.4		3
四日								0.0					4
五日					0.0	7.9							5
六日				0.0		0.0							6
七日													7
八日						0.0							8
九日							44.4						9
十日							14.9						10
十一日					2.7		2.1	6.5	13.9		1.3		11
十二日							22.7	12.5					12
十三日					0.0		9.4				10.4		13
十四日					0.0								14
十五日						0.0							15
十六日						0.0							16
十七日					0.0	0.0	20.5	7.1					17
十八日						15.7		30.0					18
十九日								0.0					19
二十日						9.3		0.0					20
廿一日								0.0					21
廿二日													22
廿三日					0.0	0.4	3.1						23
廿四日							112.6	0.0			2.4		24
廿五日							14.7			2.4			25
廿六日								0.0					26
廿七日						20.8							27
廿八日						0.0	57.0						28
廿九日							2.6						29
三十日											3.5		30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	74.0	305.7	91.5	13.9	5.6	45.1	0.0	Total
一日最大量					2.7	20.8	112.6	33.3	13.9	3.2	10.7		Max. of 1 Day.
日期					11	27	24	3	11	1	1		DATE
一次最大量					2.7	18.5	60.2	28.7	13.9	3.2	20.1		Max. of 1 Continuant.
歷時					3.2	1.6	5.9	7.2	10.1	1.5	16.9		Duration

降水量以公厘計

(7)

Precipitation in mm

第七頁

天津測候所
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENSIN
 民國廿五年逐日降水總量
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1936
 盧龍 LU LUNG

北緯 Lat. 39°-53.5' N.

東經 Long. 118°-50 5' E.

高度 Alt. 39 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							0.5	43.5					1
二日						7.8	0.0	1.9					2
三日		0.0			0.0			5.9	69.5				3
四日		2.1					0.0						4
五日				4.5			26.8		63.4				5
六日		0.0				0.5							6
七日						2.1			2.3				7
八日				0.0	1.3				19.7				8
九日								10.4					9
十日							0.0						10
十一日													11
十二日						1.6							12
十三日				0.1			0.0	12.2					13
十四日							0.3	5.2					14
十五日					0.1								15
十六日			0.4		2.1	11.6	2.1						16
十七日				1.7	55.1			6.5					17
十八日							0.5	40.3					18
十九日		0.6			0.9				27.7				19
二十日					19.2		13.4		0.5				20
廿一日		5.7											21
廿二日		0.7					0.1						22
廿三日		2.1					1.6						23
廿四日	0.7			0.0	0.2	17.6							24
廿五日		2.3				0.2	24.9	3.1					25
廿六日		3.1			0.0			0.0					26
廿七日						0.0							27
廿八日			0.0										28
廿九日	1.4												29
三十日								3.2					30
卅一日	0.6				0.0								31
總量	2.7	16.6	0.4	6.3	78.9	41.4	70.2	132.3	193.1				Total
一日最大量	1.4	5.7	0.4	4.5	55.1	17.6	26.8	43.5	69.5				Max of 1 Day
日期	29	21	16	5	17	24	5	1	3				DATE
一次最大量	1.4	5.7	0.4	4.5	57.2	17.2	26.8	43.5	69.5				Max. of 1 Continuous R.
歷時	5.1	22.7	X	6.4	21.8	8.5	1.6	1.2	8.6				Duration

降水量以公厘計

(8)

Precipitation in mm

第
八
頁