

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

衡 水 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

14

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站衡水	流域滎陽河	東經 115° 42' E.	高度	約數	m.
	幹流滎陽河	北緯 37° 44' N.		近似數	22
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	衡水縣西關外				
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設在本縣西關外測候住所前院中央				
設站日期	民國九年四月				
設站人員	烏定				
觀測員姓名及詳細通訊址	王蘊齋 衡水西關外				
最近郵局地點	衡水	最近通匯郵局	衡水郵局		
最近火車站	阜城車站	其他交通狀況	水道可直達天津但夏初水涸則舟不能行		
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

衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°- 44' N.

東經 Long. 115°- 42' E.

高度 Alt. 22 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)	7.0	7.0	3.0	0.5	6.2	13.3	69.3	20.9	83.3	0.8	3.4	8.0	222.7
民國十年 (1921)	4.5	11.1	0.9	17.1	23.0	71.4	79.3	113.0	32.1	5.7	0.0	0.0	358.1
民國十一年 (1922)	1.9	3.0	0.0	27.3	48.2	30.8	125.6	65.4	9.1	0.0	0.0	0.2	311.5
民國十二年 (1923)	2.7	0.0	38.0	8.6	25.1	3.9	106.8	175.0	25.4	24.6	0.0	2.1	412.2
民國十三年 (1924)	1.1	6.0	10.9	11.1	0.0	18.9	396.5	44.2	13.7	6.8	3.6	2.3	515.1
民國十四年 (1925)	0.0	0.0	0.0	14.6	54.3	82.1	155.5	189.3	0.0	6.3	0.0	0.0	502.1
民國十五年 (1926)	0.7	1.7	20.0	7.8	13.8	41.4	157.7	66.7	53.0	4.9	56.7	1.1	425.5
民國十六年 (1927)	35.2	1.0	35.4	15.6	1.4	0.0	36.5	16.4	0.0	1.3	50.9	3.3	197.0
民國十七年 (1928)	4.5	0.0	0.0	4.8	24.0	66.7	95.0	202.7	7.5	0.0	6.2	1.7	413.1
民國十八年 (1929)	2.6	10.0	0.0	8.2	0.0	11.0	125.4	230.9	0.0	0.0	0.0	26.7	414.9
民國十九年 (1930)	1.1	28.0	12.8	7.0	10.9	26.8	56.3	164.5	0.9	22.5	0.0	5.1	335.9
民國廿年 (1931)	6.7	7.4	7.4	5.9	50.0	73.1	106.2	152.7	25.6	0.0	16.7	4.6	456.5
民國廿一年 (1932)	0.0	0.0	0.0	14.3	28.1	76.4	226.6	59.7	122.7	0.0	0.0	8.3	536.1
民國廿二年 (1933)	7.7	0.0	29.1	26.5	10.2	152.6	112.6	156.2	27.1	0.0	11.4	20.1	563.5
民國廿三年 (1934)	10.2	0.0	34.9	2.5	58.1	42.5	122.7	136.7	59.6	9.4	1.5	22.6	531.3
民國廿四年 (1935)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	60.3	12.5	15.0	0.0	0.0	173.6
民國廿五年 (1936)	0.0	5.1	0.0	0.0	46.5	26.9	154.5	26.2	0.0	0.0	0.0	12.5	271.7
平均 MEAN	5.1	4.7	11.3	10.7	23.5	43.4	130.1	110.6	29.6	5.8	8.8	7.0	390.6
民國廿六年 (1937)	0.0	0.0	5.0	48.8	9.2	87.1	30.9	362.7	—	—	—	0.0	(544.7)
平均 MEAN	4.8	4.5	11.0	12.9	22.7	45.8	124.6	124.6	29.6	5.8	8.8	6.6	401.7
民國廿七年 (1938)	—	0.0	—	—	34.8	—	—	12.7	18.1	—	—	—	(65.6)
平均 MEAN	4.8	4.2	11.0	12.9	23.4	45.8	124.6	118.7	28.9	5.8	8.8	6.6	395.5
民國廿八年 (1939)	0.0	0.0	1.7	0.0	3.7	8.4	—	17.9	29.7	6.7	8.7	0.0	(76.8)
平均 MEAN	4.6	4.0	10.5	12.2	22.4	43.9	124.6	113.7	29.0	5.8	8.8	6.3	385.8
民國廿九年 (1940)													
平均 MEAN													
民國卅年 (1941)													
平均 MEAN													

降水量以公厘計

()

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
衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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	2.4			0.8		0.2	2
三日													3
四日								14.8					4
五日					0.5		0.2					1.0	5
六日							0.1						6
七日													7
八日													8
九日						3.9							9
十日								1.3					10
十一日						0.5			0.1				11
十二日				0.5	0.9		14.7	0.9	41.7				12
十三日						4.7			16.1				13
十四日						2.0			0.4				14
十五日									0.4				15
十六日							0.2				3.4		16
十七日							40.7						17
十八日													18
十九日													19
二十日									16.0				20
廿一日								1.0					21
廿二日													22
廿三日					3.9		1.3	2.7					23
廿四日									4.9				24
廿五日						1.2							25
廿六日							5.2						26
廿七日							2.5		3.7				27
廿八日								0.2					28
廿九日					0.9								29
三十日												4.3	30
卅一日							2.0					2.5	31
總量	7.0	7.0	3.0	0.5	6.2	13.3	69.3	20.9	83.3	0.8	3.4	8.0	Total
一日最大量				0.5	3.9	4.7	40.7	14.8	41.7	0.8	3.4	4.3	Max of 1 Day.
日期				12	23	13	17	4	12	2	16	30	DATE
一次最大量				0.5	3.9	4.7	40.7	14.8	41.7	0.6	3.4	6.8	Max of 1 Continuous R.
歷時				X	X	X	0.7	4.0	24.0	0.3	4.0	48.0	Duration

第
二
頁

降水量以公厘計

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1921

衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N

東經 Long. 115°-42' E

高度 Alt. 22 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							21.4					1
二日													2
三日						29.7		9.4					3
四日					19.4	26.0	0.4						4
五日							4.9						5
六日							0.9	0.9					6
七日													7
八日						5.5	4.1	3.4					8
九日										1.2			9
十日				3.7		2.7		3.9		0.6			10
十一日				4.7									11
十二日													12
十三日						0.6		31.7					13
十四日													14
十五日				7.4				1.2					15
十六日					1.1				13.3	0.7			16
十七日							1.0	5.8					17
十八日							31.1		4.7				18
十九日									3.4	3.2			19
二十日					1.6		1.0						20
廿一日					0.9								21
廿二日													22
廿三日						4.5	5.3		8.5				23
廿四日							0.7		2.2				24
廿五日				1.3			8.7	29.5					25
廿六日			0.9					5.8					26
廿七日	2.7						4.3						27
廿八日		11.1					14.5						28
廿九日						2.9	0.6						29
三十日							1.8						30
卅一日													31
總量	4.5	11.1	0.9	17.1	23.0	71.4	79.3	113.0	32.1	5.7	0.0	0.0	Total
一日最大量	2.7	11.1	0.9	7.4	19.4	29.7	31.1	31.7	13.3	3.2			Max. of 1 Day.
日期	27	28	26	15	4	3	18	13	16	19			DATE
一次最大量	2.7	11.1	0.9	7.4	19.4	29.7	31.1	31.7	13.3	3.2			Max. of 1 Continuance.
歷時	16.0	2.0	0.2	10.0	13.0	17.0	14.0	23.0	12.0	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

民國十一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1922

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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					1.0								1
二日													2
三日													3
四日						1.4							4
五日					0.2								5
六日								4.8					6
七日								0.3	0.4				7
八日					24.2								8
九日								1.1					9
十日	0.2												10
十一日													11
十二日							27.6	1.0					12
十三日	0.4							0.2				0.2	13
十四日													14
十五日	0.2							41.7					15
十六日	0.3				1.3		1.1		8.2				16
十七日							35.4	14.1	0.5				17
十八日	0.5												18
十九日					7.1								19
二十日				1.1	8.0								20
廿一日		0.2		1.8									21
廿二日				5.9									22
廿三日		1.1		15.2		7.5	52.0	2.2					23
廿四日		1.7					9.5						24
廿五日						12.5							25
廿六日						9.4							26
廿七日	0.3												27
廿八日													28
廿九日					6.4								29
三十日				3.3									30
三十一日													31
總量	1.9	3.0	0.0	27.3	43.2	30.8	125.6	65.4	9.1	0.0	0.0	0.2	Total
一日最大量	0.5	1.7		15.2	24.2	12.5	52.0	41.7	8.2			0.2	Max of 1 Day
日期	18	24		23	8	25	23	15	16			13	DATE
一次最大量	0.5	2.8		21.1	24.2	12.9	41.5	22.2	8.7			0.2	Max. of 1 Centimom.
歷時	X	13.8		15.2	1.6	8.2	4.9	4.3	5.9			3.2	Duration

第四頁

降水量以公厘計

(4)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十二年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1923

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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									6.2				1
二日													2
三日					4.7				15.6				3
四日				3.2	13.3								4
五日								12.4					5
六日									3.6			2.1	6
七日				1.1						0.7			7
八日								13.3					8
九日			17.0										9
十日			1.8					3.8					10
十一日								59.3					11
十二日								29.4					12
十三日	0.6					0.8							13
十四日	2.1					2.4							14
十五日			18.1				7.6						15
十六日				0.4			36.6						16
十七日				1.2									17
十八日				2.7			2.3						18
十九日							14.8	36.4		19.1			19
二十日					3.6								20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日							42.0						27
廿八日						0.7	2.4						28
廿九日													29
三十日					3.5			20.4		4.8			30
卅一日			1.1				1.1						31
總量	2.7	0.0	38.0	8.6	25.1	3.9	106.8	175.0	25.4	24.6	0.0	2.1	Total
一日最大量	2.1		18.1	3.2	13.3	2.4	42.0	59.3	15.6	19.1		2.1	Max. of 1 Day.
日期	14		15	4	4	14	27	11	3	19		6	DATE
一次最大量	2.7		18.8	6.2	13.3	3.2	36.6	59.3	15.6	19.1		2.1	Max. of 1 Continuous.
歷時	13.2		6.2	1.2	1.2	10.2	6.2	19.2	1.7	4.8		9.8	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
 衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°. 44' N.

東經 Long. 115°. 42' E.

高度 Alt. 22 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							2.2						1
二日						2.1	1.6	16.6					2
三日			1.9				16.3	9.7					3
四日			0.8					3.8					4
五日		1.1						6.2	4.0				5
六日		4.9					7.0		1.1				6
七日						10.3	3.9						7
八日						5.2	15.4						8
九日						1.3	22.2						9
十日							51.4						10
十一日							92.2						11
十二日							34.6						12
十三日											2.3		13
十四日										6.8			14
十五日							138.9		2.8				15
十六日									0.8				16
十七日	0.5												17
十八日											3.6		18
十九日	0.6							3.2					19
二十日			8.2										20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日							7.5						24
廿五日								4.7					25
廿六日													26
廿七日							2.3		5.0				27
廿八日				11.1			1.0						28
廿九日													29
三十日													30
卅一日													31
總量	1.1	6.0	10.9	11.1	0.0	18.9	396.5	44.2	13.7	6.8	3.6	2.3	Total
一日最大量	0.6	4.9	8.2	11.1		10.3	138.9	16.6	4.0	6.8	3.6	2.3	Max of 1 Day
日期	24	6	20	28		7	15	2	5	14	18	13	DATE
一次最大量	0.6	6.0	8.2	11.1		15.5	135.9	17.0	5.1	6.8	3.6	2.3	Max of 1 Centimeter
歷時	5.2	15.2	3.8	4.8		6.8	18.0	4.2	17.8	5.2	2.2	6.2	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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N

東經 Long. 115°-42' E

高度 Alt. 22 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						13.7		13.3					1
二日							0.4	58.6					2
三日							2.2	10.5					3
四日								10.3					4
五日						21.1							5
六日													6
七日													7
八日													8
九日								9.7					9
十日								7.8					10
十一日													11
十二日					11.5	11.8							12
十三日						1.3		5.4					13
十四日													14
十五日					17.3								15
十六日													16
十七日					14.0								17
十八日													18
十九日				11.2									19
二十日				3.4									20
廿一日								1.2					21
廿二日						3.8	27.0	2.6					22
廿三日								13.3					23
廿四日					6.2		24.4	53.1					24
廿五日							69.4						25
廿六日						23.2	4.7			6.3			26
廿七日								1.2					27
廿八日							18.3	2.3					28
廿九日						7.2	9.1						29
三十日													30
卅一日					5.3								31
總量	0.0	0.0	0.0	14.6	54.3	82.1	155.5	169.3	0.0	6.3	0.0	0.0	Total
一日最大量				11.2	17.3	23.2	69.4	58.6		6.3			Max. of 1 Day.
日期				19	15	26	25	2		26			DATE
一次最大量				14.6	17.3	23.2	69.4	68.0		6.3			Max. of 1 Continuousspl.
歷時				3.3	0.8	1.8	11.2	5.2		2.2			Duration

降水量以公厘計

(7)

Precipitation in mm

第七頁

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

衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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							4.0	7.7					2
三日		0.8							4.7				3
四日										4.9			4
五日											0.2		5
六日								26.2			0.9		6
七日													7
八日					0.7								8
九日					13.1	3.2	47.3	12.8			4.0		9
十日						10.8					1.4		10
十一日											5.9		11
十二日		0.9					20.1				39.7		12
十三日	0.7						15.7				0.6		13
十四日							62.6				1.9		14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日			4.7										18
十九日			15.3						5.0				19
二十日						22.6			34.7		1.1		20
廿一日											3.1		21
廿二日				3.1				17.0					22
廿三日													23
廿四日						2.3	3.3						24
廿五日						2.5							25
廿六日													26
廿七日							2.3						27
廿八日				4.7			2.4		5.2				28
廿九日									3.4				29
三十日													30
卅一日													31
總量	0.7	1.7	20.0	7.8	13.8	41.4	157.7	66.7	53.0	4.9	56.7	1.1	Total
一日最大量	0.7	0.9	15.3	4.7	13.1	22.6	62.6	26.2	34.7	4.9	38.7	0.9	Max of 1 Day
日期	13	12	19	28	9	20	14	6	20	4	12	6	DATE
一次最大量	0.7	0.9	20.0	4.7	13.8	22.6	73.3	26.2	39.7	4.9	38.7	0.9	Max. of 1 Continues.
歷時	X	3.7	9.3	4.4	6.7	0.6	17.5	6.8	0.7	2.7	9.2	2.6	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

衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°- 44' N.

東經 Long. 115°- 42' E.

高度 Alt 22 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				7.3	1.4								1
二日													2
三日													3
四日		1.0											4
五日	6.6												5
六日	2.9		30.9								50.9		6
七日				2.5			10.9						7
八日													8
九日										0.3			9
十日										1.0			10
十一日			0.7				2.5						11
十二日													12
十三日							0.5						13
十四日	0.9												14
十五日	6.4						1.3	1.4					15
十六日	16.8						16.5	15.0					16
十七日	1.6												17
十八日			0.4	2.1			0.7						18
十九日			3.4	3.7									19
二十日							4.1						20
廿一日													21
廿二日												3.3	22
廿三日													23
廿四日													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	35.2	1.0	35.4	15.6	1.4	0.0	36.5	16.4	0.0	1.3	50.9	3.3	Total
一日最大量	16.8	1.0	30.9	7.3	1.4		16.5	15.0		1.0	50.9	3.3	Max of Day
日期	16	4	6	1	1		16	16		10	6	22	DATE
一次最大量	23.2	1.0	30.9	7.3	1.4		17.8	16.4		1.3	50.9	3.3	Max. of 1 Centimeter R.
歷時	17.3	7.8	4.0	3.7	X		8.2	9.4		15.3	11.9	8.9	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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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									7.5			0.7	1
二日												1.0	2
三日													3
四日							7.9						4
五日							8.7				2.3		5
六日													6
七日													7
八日						0.3							8
九日						4.1		54.8					9
十日								34.2					10
十一日													11
十二日													12
十三日							13.7	17.8			1.7		13
十四日							14.3	19.9			2.2		14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日							7.6						20
廿一日					24.0			58.8					21
廿二日							11.3						22
廿三日						23.6	31.5						23
廿四日													24
廿五日						38.7							25
廿六日	1.4							17.4					26
廿七日	3.1												27
廿八日													28
廿九日				4.8									29
三十日													30
卅一日													31
總量	4.5	0.0	0.0	4.8	24.0	66.7	95.0	202.7	7.5	0.0	6.2	1.7	Total
一日最大量	3.1			4.8	24.0	38.7	31.5	58.8	7.5		2.3	1.0	Max of 1 Day.
日期	27			29	21	25	23	21	1		5	2	DATE
一次最大量	4.5			4.8	24.0	38.7	42.8	89.0	7.5		3.9	1.7	Max. of 1 Coefficient
歷時	21.4			3.2	19.3	6.8	15.0	11.2	0.3		9.2	19.7	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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37° 44' N.

東經 Long. 115° 42' E.

高度 Alt. 22 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												4.7	1
二日												9.2	2
三日													3
四日													4
五日								25.3					5
六日								17.1					6
七日		4.5											7
八日													8
九日						0.2		23.2					9
十日						5.4		3.1				0.8	10
十一日												1.6	11
十二日	0.6							50.5				5.5	12
十三日	2.0					1.8	38.5					3.2	13
十四日						1.1	21.7	8.6				0.3	14
十五日												0.3	15
十六日												0.4	16
十七日													17
十八日												0.3	18
十九日							34.7					0.1	19
二十日												0.3	20
廿一日													21
廿二日							30.5	24.6					22
廿三日								19.8					23
廿四日				8.2				4.7					24
廿五日		5.6				1.1		43.7					25
廿六日						1.4							26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日								10.3					29
三十日													30
卅一日													31
總量	2.6	10.1	0.0	8.2	0.0	11.0	125.4	230.9	0.0	0.0	0.0	26.7	Total
一日最大量	2.0	5.6		8.2		5.4	38.5	50.5				9.2	Max of 1 Day
日期	13	25		24		10	13	12				3	DATE
一次最大量	2.6	5.6		8.2		5.6	60.2	50.5				9.2	Max. of 1 Continuant.
歷時	6.8	2.8		6.8		7.2	11.6	X				8.8	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
 衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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			5.4										1
二日								11.0					2
三日		0.7			2.8			2.3					3
四日					0.5								4
五日								74.9					5
六日								7.8					6
七日				2.4			31.8		0.9				7
八日													8
九日								5.3					9
十日								1.3					10
十一日								7.2					11
十二日													12
十三日						10.7							13
十四日						0.3	10.5	0.5					14
十五日					3.6		5.6						15
十六日						0.5		6.2					16
十七日						2.9		0.5					17
十八日													18
十九日													19
二十日	0.8	2.1						2.2					20
廿一日	0.3						2.2						21
廿二日		8.0				8.8							22
廿三日		2.8		2.2	1.7								23
廿四日													24
廿五日		6.7	3.0					45.3					25
廿六日		6.0			2.3		4.2						26
廿七日			4.4	2.4			1.9						27
廿八日		1.7											28
廿九日						3.6							29
三十日												1.8	30
卅一日										22.5		3.3	31
總量	1.1	28.0	12.6	7.0	10.9	26.8	56.3	164.5	0.9	22.5	0.0	5.1	Total
一日最大量	0.8	8.0	5.4	2.4	3.6	10.7	31.8	74.9	0.9	22.5		3.3	Max of 1 Day
日期	20	22	1	27	15	13	7	5	7	31		31	DATE
一次最大量	1.1	10.9	5.4	2.4	3.6	10.5	28.3	74.9	0.9	22.5		5.1	Max. of 1 Consecutive D.
歷時	2.3	7.0	9.1	3.3	6.5	2.8	4.1	19.0	1.7	X		13.8	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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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									21.8				1
二日									3.8				2
三日		5.2			4.8			4.5					3
四日					19.4								4
五日					4.5		5.1						5
六日							18.9						6
七日	4.2						1.2						7
八日	2.5						23.8	3.5					8
九日				1.4		6.7		2.8					9
十日				3.0				24.2					10
十一日								14.3					11
十二日													12
十三日								6.9			7.4		13
十四日													14
十五日		2.2	7.4										15
十六日													16
十七日				1.5									17
十八日													18
十九日													19
二十日													20
廿一日					3.6								21
廿二日					4.0			51.9					22
廿三日								34.4			2.9		23
廿四日											6.4		24
廿五日													25
廿六日							9.0					3.2	26
廿七日												0.8	27
廿八日						14.0						0.8	28
廿九日						3.7							29
三十日					11.7	48.7		1.5					30
卅一日							48.2	8.7					31
總量	6.7	7.4	7.4	5.9	50.0	73.1	106.2	152.7	25.6	0.0	16.7	4.8	Total
一日最大量	4.2	5.2	7.4	3.0	19.4	48.7	48.2	51.9	21.8		7.4	3.2	Max. of 1 Day.
日期	7	3	15	10	4	30	31	22	1		13	26	DATE
一次最大量	4.2	5.2	7.4	4.4	24.2	48.7	24.2	85.1	21.8		7.4	3.2	Max. of 1 Consecutive
歷時	16.7	10.1	1.5	6.6	11.1	24.0	4.4	32.1	X		6.4	15.0	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

衡水 HÊNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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					1.0								2
三日					19.5								3
四日					4.8	0.8							4
五日							1.2						5
六日													6
七日													7
八日													8
九日							2.0		68.7				9
十日						1.7			38.4				10
十一日													11
十二日							53.9						12
十三日							35.6	4.1					13
十四日													14
十五日													15
十六日					0.3								16
十七日					0.8		15.4	20.0					17
十八日									8.5				18
十九日						7.6	3.5		1.1				19
二十日				2.0		56.4			6.0				20
廿一日													21
廿二日						5.7							22
廿三日				12.3									23
廿四日							16.9						24
廿五日								1.5					25
廿六日												3.6	26
廿七日							7.7	29.5				4.7	27
廿八日							68.1						28
廿九日						4.2	22.3						29
三十日								4.6					30
卅一日					1.7								31
總量	0.0	0.0	0.0	14.3	28.1	76.4	226.6	59.7	122.7	0.0	0.0	8.3	Total
一日最大量				12.3	19.5	56.4	68.1	29.5	68.7			4.7	Max of 1 Day.
日期				23	3	20	28	27	9			27	DATE
一次最大量				12.3	20.5	56.4	55.3	26.0	57.0			8.3	Max. of 1 Continuous R.
歷時				6.3	6.3	8.7	6.8	10.3	2.6			9.6	Duration

第十四頁

降水量以公厘計

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
 衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°. 44' N.

東經 Long. 115°. 42' E.

高度 Alt. 22 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	9.0							1
二日			5.2			42.3							2
三日													3
四日				7.1									4
五日				7.6		25.1							5
六日				9.7			4.6						6
七日								4.5				7.7	7
八日							30.0						8
九日								6.4					9
十日				12.1									10
十一日													11
十二日							18.1		7.5				12
十三日											11.4		13
十四日	4.4		6.0										14
十五日	3.3												15
十六日					3.0								16
十七日													17
十八日								82.0					18
十九日					4.2			24.0	1.1				19
二十日			17.9			12.2			3.4				20
廿一日							12.1						21
廿二日													22
廿三日						53.8	14.2		15.1				23
廿四日								11.9					24
廿五日								3.0				7.0	25
廿六日												5.4	26
廿七日						3.0							27
廿八日								25.4					28
廿九日							6.4						29
三十日							0.8						30
卅一日								30.6					31
總量	7.7	0.0	29.1	36.5	10.2	152.6	112.6	156.2	27.1	0.0	11.4	20.1	Total
一日最大量	4.4		17.9	12.1	4.2	53.8	30.6	82.0	15.1		11.4	7.7	Max of 1 Day
日期	14		20	10	19	23	31	18	23		13	7	DATE
一次最大量	7.7		17.9	12.1	4.2	53.8	30.6	82.0	15.1		11.4	12.4	Max. of 1 Continuous R.
歷時	13.7		4.8	14.3	3.5	10.9	3.3	12.3	5.4		9.7	13.7	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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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								6.2					1
二日									15.7				2
三日								21.6	1.5				3
四日													4
五日							31.6						5
六日													6
七日							9.3						7
八日								0.2					8
九日						9.3		1.1					9
十日			12.2										10
十一日			12.7				7.9	1.5					11
十二日										4.6			12
十三日													13
十四日													14
十五日					34.1			7.8					15
十六日								57.0					16
十七日												0.8	17
十八日				2.2									18
十九日					7.7	31.6							19
二十日												0.9	20
廿一日								4.6					21
廿二日								3.1					22
廿三日								8.2					23
廿四日								0.7					24
廿五日							16.0			1.5		0.8	25
廿六日			5.3		10.8		4.0	9.3			1.5		26
廿七日			4.2										27
廿八日				0.3		0.1			37.1			4.6	28
廿九日	4.1								18.4			4.5	29
三十日	6.7		0.5		1.5	1.5	1.5	15.4	16.9			10.6	30
卅一日					4.0		52.4			3.3			31
總量	10.6	0.0	34.9	2.5	58.1	42.5	122.7	136.7	89.6	9.4	1.5	22.6	Total
一日最大量	6.7		12.7	2.2	34.1	31.6	52.4	57.0	37.1	4.6	1.5	10.8	Max. of Day
日期	30		11	18	15	19	31	16	28	12	26	30	DATE
一次最大量	6.2		24.9	2.2	34.1	31.6	52.4	64.8	55.5	4.6	1.5	10.8	Max. of 1 Continuous
歷時	6.3		9.4	2.0	2.6	0.6	3.9	7.5	18.6	0.9	2.7	8.6	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

衡水 HÊNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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								21.8					3
四日													4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日							10.8						9
十日													10
十一日									12.5				11
十二日	0.1												12
十三日	0.1												13
十四日							38.5						14
十五日							9.3						15
十六日							6.4						16
十七日													17
十八日													18
十九日										15.6			19
二十日							20.0	15.4					20
廿一日								9.3					21
廿二日													22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日								13.8					30
卅一日													31
總量	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	60.3	12.5	15.6	0.0	0.0	Total
一日最大量	0.1						38.5	21.8	12.5	15.6			Max of 1 Day.
日期	12						14	3	11	19			DATE
一次最大量	0.2						38.5	21.8	12.5	15.6			Max. of 1 Continuous D.
歷時	24.3						1.3	8.8	1.3	16.0			Duration

降水量以公厘計

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

衡水 HÈNG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Ait. 23 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						4.3	31.0						4
五日								10.8					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							84.8						13
十四日													14
十五日					15.4								15
十六日					9.3							12.5	16
十七日							1.8						17
十八日						3.1	10.7						18
十九日													19
二十日						0.3							20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日						1.6							23
廿四日						10.2							24
廿五日								15.4					25
廿六日		0.2					26.2						26
廿七日		4.9											27
廿八日					21.8								28
廿九日						6.3							29
三十日						1.1							30
卅一日													31
總量	0.0	5.1	0.0	0.0	46.5	26.9	154.5	26.2	0.0	0.0	0.0	12.5	Total
一日最大量		4.9			21.8	10.2	84.8	15.4				12.5	Max. of 1 Day.
日期		27			28	24	13	25				16	DATE
一次最大量		5.1			21.8	11.8	84.8	15.4				12.5	Max. of 1 Castation
歷時		13.8			8.8	6.6	12.3	1.8				0.3	Duration

第十八頁

降水量以公厘計

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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°- 44' N.

東經 Long. 115°- 42' E.

高度 Alt. 22 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								1
二日							2.5						2
三日													3
四日								27.0					4
五日								65.0					5
六日													6
七日						12.8							7
八日							6.2						8
九日													9
十日													10
十一日			0.8	0.0									11
十二日			0.6	43.6									12
十三日				0.0									13
十四日								21.0					14
十五日								19.0					15
十六日													16
十七日													17
十八日				3.4	0.7								18
十九日								5.6					19
二十日						28.8		85.0					20
廿一日			3.6				1.6	3.6					21
廿二日													22
廿三日								12.0					23
廿四日				2.8	0.8	24.3							24
廿五日					7.2	13.4		5.0					25
廿六日								4.5					26
廿七日													27
廿八日						7.8							28
廿九日							8.4						29
三十日								36.0					30
卅一日							12.2	79.0					31
總量	5.0	0.0	5.0	49.8	9.2	87.1	30.9	362.7	—	—	—	0.0	Total
一日最大量			3.6	43.6	7.2	28.8	12.2	85.0					Max. of 1 Day.
日期			21	12	25	20	31	20					DATE
一次最大量			3.6	33.2	7.2	23.8	12.2	85.0					Max. of 1 Continous R.
歷時			6.0	5.8	5.3	5.3	4.2	7.0					Duration

降水量以公厘計

(19)

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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°-44' N.

東經 Long. 115°-42' E.

高度 Alt. 22 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									6.6				1
二日													2
三日													3
四日													4
五日													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									7.2				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					1.2								25
廿六日					1.6								26
廿七日					2.4			5.2	4.3				27
廿八日					1.5								28
廿九日					2.7								29
三十日					25.4								30
卅一日								7.5					31
總量	—	0.0	—	—	34.8	—	—	12.7	18.1	—	—	—	Total
一日最大量					25.4			7.5	7.2				Max. of 1 Day.
日期					30			31	13				DATE
一次最大量					28.1			7.5	7.2				Max. of 1 Consecutive.
歷時					11.3			5.2	4.3				Duration

第二十頁

降水量以公厘計

(20)

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

衡水 HENG SHUI

北緯 Lat. 37°- 44' N.

東經 Long. 115°- 42' E.

高度 Alt. 2 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							1
二日									8.2				2
三日													3
四日									1.5				4
五日													5
六日													6
七日					2.5			5.4		4.2			7
八日													8
九日													9
十日													10
十一日													11
十二日			0.5						5.3				12
十三日									12.4				13
十四日								9.9					14
十五日						0.7							15
十六日													16
十七日													17
十八日										2.5			18
十九日													19
二十日													20
廿一日											3.5		21
廿二日					1.2	1.1					5.2		22
廿三日													23
廿四日													24
廿五日								2.6					25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日			1.2			2.1			0.5				28
廿九日									1.8				29
三十日													30
卅一日													31
總量	0.0	0.0	1.7	0.0	3.7	8.4	—	17.9	29.7	6.7	8.7	0.0	Total
一日最大量			1.2		2.5	4.5		9.9	12.4	4.2	5.2		Max of 1 Day.
日期			28		7	1		14	13	7	22		DATE
一次最大量			1.2		2.5	4.5		6.7	12.4	4.2	5.2		Max. of 1 Continuum
歷時			2.2		1.8	10.5		4.3	5.5	5.5	5.3		Duration

降水量以公厘計

(21)

Precipitation in mm