

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

佟 村 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

94

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站名稱	流域 大清河北拒馬河 城流	東經 116°- 08' E.		高度	約數
		北緯 39°- 31' N.			近似數 28.5 m.
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	河北涿縣佟村				
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設於測候住宅院內				
設站日期	民國十九年三月十九日				
設站人員	王仁榮				
觀測員姓名	孫文義				
及詳細通訊址	河北涿縣佟村				
最近郵局地點	涿縣	最近通匯郵局	涿縣郵局		
最近火車站	京漢鐵路涿縣車站	其他交通狀況	可通民船		
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

佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39°-31' N.

東經 Long. 116°-08' E.

高度 Alt. 28.5 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
民國十七年 (1918)													
民國十八年 (1919)													
民國十九年 (1920)													
民國二十年 (1921)													
民國二十一年 (1922)													
民國二十二年 (1923)													
民國二十三年 (1924)													
民國二十四年 (1925)													
民國二十五年 (1926)													
民國二十六年 (1927)													
民國二十七年 (1928)													
民國二十八年 (1929)													
民國二十九年 (1930)			(1.0)	1.0	60.9	52.2	109.2	113.6	38.8	32.2	0.0	2.9	(411.8)
民國三十年 (1931)	1.9	2.2	4.2	13.5	34.7	55.0	248.6	113.5	36.9	0.0	3.2	10.1	523.8
民國三十一年 (1932)	0.3	0.0	0.0	7.4	47.1	170.7	387.8	28.8	101.4	0.0	2.0	0.5	746.0
民國三十二年 (1933)	0.8	1.6	13.9	27.1	41.6	259.0	140.7	101.3	19.3	9.6	4.6	8.1	628.0
民國三十三年 (1934)	5.3	5.1	1.6	5.9	50.4	82.0	80.8	278.4	119.4	4.4	0.0	1.1	634.4
民國三十四年 (1935)	1.2	0.0	2.4	0.0	16.7	77.5	116.0	94.1	10.6	8.8	15.4	1.2	343.9
民國三十五年 (1936)	2.1	13.3	0.0	4.5	19.1	33.3	94.1	102.6	94.7	0.0	9.2	6.5	379.4
平均 MEAN	1.9	3.7	3.7	8.5	38.6	104.2	168.2	118.9	60.2	7.9	4.9	4.3	525.0
民國三十六年 (1937)	1.2	5.2	21.4	23.2	23.4	62.3	—	—	—	—	—	—	(136.7)
平均 MEAN	1.8	3.9	6.2	10.3	36.8	99.0	138.2	118.9	60.2	7.9	4.9	4.3	522.4
民國三十七年 (1938)													
平均 MEAN													
民國三十八年 (1939)													
平均 MEAN													
民國三十九年 (1940)													
平均 MEAN													
民國四十年 (1941)													
平均 MEAN													

降水量以公厘計

(1)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十九年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1930

佟、村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39°-31' N.

東經 Long. 116°-03' E.

高度 Alt. 285 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								6.0					2
三日			本					3.2					3
四日			站		31.2								4
五日			於					18.3					5
六日			十					3.3					6
七日			九		2.0		27.0		24.5				7
八日			日				13.8						8
九日			設		0.3			21.4					9
十日			立		0.3			16.5					10
十一日								3.5					11
十二日								5.6					12
十三日						26.8		1.0					13
十四日				0.2	18.7		16.0						14
十五日					3.0		3.9						15
十六日						1.0				1.5			16
十七日													17
十八日													18
十九日								1.5					19
二十日								7.5	2.5				20
廿一日							38.8	0.3					21
廿二日			0.0										22
廿三日			0.0	0.5		4.8							23
廿四日				0.3				25.5					24
廿五日			1.0		4.4								25
廿六日							9.7						26
廿七日										0.7			27
廿八日						18.8							28
廿九日					1.0	0.5			9.1	2.0			29
三十日									2.7	28.0		0.2	30
卅一日												2.7	31
總量			(1.0)	1.0	60.9	52.2	109.2	113.6	38.8	32.2	0.0	2.9	Total
一日最 多量				0.5	31.2	26.8	38.8	25.5	24.5	28.0		2.7	Max of 1 Day
日期				23	4	13	21	24	7	30		31	DATE
一分最 多量				0.5	31.2	26.8	38.8	25.5	24.5	28.0		2.9	Max of 1 Continuous R.
歷時				5.5	X	9.0	20.8	15.0	X	24.0		14.5	Duration

降水量以公厘計

(2)

Precipitation in mm

第
二
頁

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

佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39°-31' N.

東經 Long. 116°-08' E.

高度 Alt. 28.5 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							1.4	6.3	12.5				1
二日									18.3				2
三日		1.5					1.4				1.3		3
四日					14.1								4
五日	0.1				1.2					0.0			5
六日							75.0						6
七日							126.0		0.8			0.7	7
八日	1.0	0.7					37.6						8
九日						19.0							9
十日								2.7	5.3			1.4	10
十一日					0.4			6.7					11
十二日								9.3					12
十三日					10.0			2.0			1.0		13
十四日													14
十五日			3.2	8.9						0.0			15
十六日				1.6			0.8	8.7					16
十七日				3.0			1.8	7.2					17
十八日								16.4					18
十九日							0.2						19
二十日							1.9						20
廿一日	0.8						1.6						21
廿二日								8.9				6.0	22
廿三日								2.8			0.3		23
廿四日								0.7			0.6		24
廿五日			1.0		1.0								25
廿六日													26
廿七日						3.8						2.0	27
廿八日						1.0							28
廿九日						9.5							29
三十日					8.0	18.0		40.5					30
卅一日							4.6	1.3					31
總量	1.9	2.2	4.2	13.5	34.7	55.0	248.6	113.5	36.9	0.0	3.2	10.1	Total
一日最大量	1.0	1.5	3.2	8.9	14.1	19.0	126.0	40.5	18.3	0.0	1.3	6.0	Max. of 1 Day
日期	8	3	15	15	4	9	7	30	2	5	3	22	DATE
一次最大量	1.0	1.5	3.2	8.9	14.1	19.0	163.6	40.5	18.3	0.0	1.3	6.0	Max. of 1 Continuous R.
歷時	3.5	7.0	2.3	7.0	9.0	3.0	32.0	X	4.0	6.0	X	X	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

佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39°-31' N.

東經 Long. 116°-03' E.

高度 Alt. 23.5 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					1
二日					8.7								2
三日					22.7	0.2	0.3						3
四日				0.0	1.1		30.5	0.0					4
五日											2.0		5
六日					1.6			0.7					6
七日								4.2					7
八日								0.6					8
九日						0.0	2.0		52.7				9
十日				1.0		0.7			23.3				10
十一日						6.0			1.5				11
十二日							8.0		5.9				12
十三日					0.2	24.0	13.2	0.0	0.8				13
十四日						6.7	16.9						14
十五日						1.1			3.7				15
十六日				0.0	2.0		13.8	0.0	0.5				16
十七日					7.9			0.0					17
十八日						26.3	0.0		2.5				18
十九日						46.6	66.0		3.3				19
二十日							0.8		4.1				20
廿一日								6.5					21
廿二日						4.1	2.5						22
廿三日				6.4							0.0		23
廿四日					2.4		24.0		2.5				24
廿五日							13.7	0.6					25
廿六日							9.5						26
廿七日						5.5	4.6	10.9		0.0		0.5	27
廿八日						17.5	16.6	1.7					28
廿九日						32.0	57.0						29
三十日							63.9	2.0					30
卅一日	0.3				0.5		44.5						31
總量	0.3	0.0	0.0	7.4	47.1	170.7	387.8	28.8	101.4	0.0	2.0	0.5	Total
一日最大量	0.3			6.4	22.7	46.6	66.0	10.9	52.7	0.0	2.0	0.5	Max. of 1 Day.
日期	31			23	9	19	19	27	9	27	5	27	DATE
一次最大量	0.3			6.4	31.4	72.9	59.0	12.6	77.5	0.0	2.0	0.5	Max. of 1 Continuous.
歷時	15.5			6.5	18.0	10.7	19.0	24.0	39.5	0.3	4.5	5.5	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

佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39° 31' N.

東經 Long. 116° 08' E.

高度 Alt. 28.5 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					2.0	11.0							1
二日			3.3			28.2							2
三日			0.0										3
四日				2.1		13.7	0.0						4
五日				0.4		22.7	2.2					0.0	5
六日				0.6			0.7	4.4	0.0				6
七日						0.3	15.2	6.4		2.3		2.8	7
八日			0.5				17.2					2.6	8
九日						2.6	0.5	4.3					9
十日						0.7		5.6					10
十一日						17.0		0.3	0.0				11
十二日						1.0	3.0	16.3	0.0		0.5		12
十三日							16.0			0.0	4.3		13
十四日			2.8					0.2					14
十五日									2.8				15
十六日	0.7					7.5			10.0	0.0		0.0	16
十七日									6.0	1.3			17
十八日					16.0		7.8	1.3		6.2			18
十九日	0.1			11.2		0.3	0.0	7.0	0.0				19
二十日				12.8		0.2		1.5	0.0				20
廿一日		1.6	7.3			5.0	7.0		0.5				21
廿二日													22
廿三日							0.0						23
廿四日							118.8						24
廿五日			0.0					8.4	0.0				25
廿六日					5.3		2.4					0.1	26
廿七日					4.0		14.5					2.4	27
廿八日					14.3	24.8		42.7		0.0			28
廿九日						3.2		11.3				0.2	29
三十日						2.0	4.5						30
卅一日							41.2						31
總量	0.8	1.6	13.9	27.1	41.6	259.0	140.7	101.3	19.3	9.8	4.8	8.1	Total
一日最大量	0.7	1.6	7.3	12.8	16.0	118.8	41.3	42.7	10.0	6.2	4.3	2.8	Max of 1 Day.
日期	16	21	21	20	18	24	31	28	16	18	13	7	DATE
一次最大量	0.7	1.6	7.3	24.0	16.0	118.8	45.8	54.0	7.5	7.5	4.8	5.4	Max. of 1 Continuous R.
歷時	X	10.8	X	14.0	5.7	12.7	20.0	17.7	8.5	9.0	16.8	11.7	Duration

降水量以公厘計

(5)

Precipitation in mm

第 五 頁

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1934

佟村 TUNG TS'UN

北緯 Lat. 39°-31' N.

東經 Long. 116°-08' E.

高度 Alt. 28.5 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		0.1				35.1	0.3						1
二日				0.0	0.0	3.6			10.5				2
三日							8.3	3.8	17.1				3
四日						1.5		3.0					4
五日				0.6			21.0						5
六日				0.6	5.0		12.5		6.6				6
七日										0.0			7
八日								94.5					8
九日						2.5	8.7	45.2					9
十日			0.2										10
十一日			1.4							1.2			11
十二日						2.0				2.5			12
十三日									1.2	0.1			13
十四日													14
十五日					0.2	0.0							15
十六日					1.3	0.6	0.8					0.2	16
十七日													17
十八日				0.0	8.0			99.0					18
十九日					3.0								19
二十日													20
廿一日								2.9				0.5	21
廿二日				4.2				11.5	3.8	0.6			22
廿三日								8.6					23
廿四日						0.0		9.4					24
廿五日					1.5		14.5						25
廿六日		2.4			1.8		10.2				0.0		26
廿七日		2.6		0.4		21.3			7.5				27
廿八日				0.1	0.0	6.7			36.5				28
廿九日	0.0					8.5			36.2			0.1	29
三十日							0.3	0.2				0.3	30
卅一日	5.3				29.6		4.2						31
總量	5.3	5.1	1.6	5.9	50.4	82.0	80.8	278.4	119.4	4.4	0.0	1.1	Total
一日最大量	5.3	2.6	1.4	4.2	29.6	35.1	21.0	99.0	36.5	2.5	0.0	0.5	Max. of 1 Day
日期	31	27	11	22	31	1	5	18	28	12	26	21	DATE
一次最大量	5.4	5.4	1.6	4.2	64.7	64.7	24.7	139.8	80.2	2.4	0.0	0.5	Max. of 1 Continuous
歷時	20.5	20.5	13.5	4.0	30.3	30.3	20.7	38.0	55.8	9.5	0.3	2.0	Duration

第六頁

降水量以公厘計

(6)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1935

佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39°- 31' N.

東經 Long. 116°- 08' E.

高度 Alt. 28.5 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	0.3					24.7				0.0	6.8		1
二日	0.9				1.8	23.3		20.5			4.6		2
三日					0.7	1.7		7.1					3
四日								8.7					4
五日								17.3					5
六日								11.5				1.2	6
七日								1.8					7
八日							0.6		2.0				8
九日			0.0				7.4						9
十日							3.3	10.2					10
十一日					3.3				8.6		0.0		11
十二日					3.1		2.4				0.0		12
十三日					7.8	0.0	7.5				0.0		13
十四日							5.3						14
十五日													15
十六日						17.4	8.7						16
十七日						3.7	0.7						17
十八日							2.5						18
十九日								10.0					19
二十日						6.7							20
廿一日										0.0	0.0		21
廿二日										0.5			22
廿三日													23
廿四日							17.4			8.3			24
廿五日							16.0			0.0			25
廿六日						0.0							26
廿七日							2.7						27
廿八日			2.4				41.5						28
廿九日								7.0					29
三十日						0.0					4.0		30
卅一日													31
總量	1.2	0.0	2.4	0.0	16.7	77.5	116.0	94.1	10.6	8.8	15.4	1.2	Total
一日最大量	0.9		2.4		7.8	24.7	41.5	20.5	8.6	8.3	6.8	1.2	Max of 1 Day.
日期	2		28		13	1	28	2	11	24	1	6	DATE
一次最大量	1.2		2.4		10.9	40.2	41.5	32.1	8.6	8.3	11.4	1.2	Max. of 1 Consecutive.
歷時	10.5		4.3		10.5	15.5	6.3	57.0	9.5	X	46.0	X	Duration

降水量以公厘計

(7)

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

佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39° 31' N.

東經 Long. 116° 08' E.

高度 Alt. 23.5 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								2.7					1
二日					2.0			0.8					2
三日					0.2				15.6				3
四日									8.8				4
五日		1.6		0.0		0.0	28.4		67.2				5
六日						0.0	8.2						6
七日				1.0									7
八日				3.5			0.3		3.1				8
九日						0.0	0.3	52.6					9
十日							14.6	0.5					10
十一日													11
十二日						0.6							12
十三日					1.0	0.2		15.7					13
十四日										9.0			14
十五日		0.4			0.3					0.2	6.5		15
十六日					1.8	27.5							16
十七日				0.0	8.2			17.9					17
十八日					0.7			5.4					18
十九日		0.6						4.8					19
二十日		1.3			4.2			32.3					20
廿一日		4.7				0.0							21
廿二日		0.6											22
廿三日	1.3							1.2					23
廿四日	0.4				0.5	2.3		0.4					24
廿五日		0.6				0.3		0.8					25
廿六日		3.5		0.0		2.1					0.0		26
廿七日					0.0	0.3							27
廿八日													28
廿九日	0.4												29
三十日					0.2			5.8			0.0		30
卅一日								4.0					31
總量	2.1	13.3	0.0	4.5	19.1	33.3	94.1	102.6	94.7	0.0	9.2	6.5	Total
一日最大量	1.3	4.7		3.5	8.2	27.5	32.3	52.6	67.2		9.0	6.5	Max of 1 Day
日期	23	21		8	17	16	20	9	5		14	15	DATE
一次最大量	1.7	6.6		4.5	8.2	27.5	28.4	45.4	65.2		9.0	6.5	Max. of 1 Storm
歷時	21.0	48.5		14.8	X	X	2.7	1.5	6.5		X	21.5	Duration

第
八
頁

降水量以公厘計

(8)

Precipitation in mm

天津測候所
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN
 民國廿六年逐日降水總量
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1937
 佟村 T'UNG TS'UN

北緯 Lat. 39°-31' N.

東經 Long. 116°-08' E.

高度 Alt. 28.5 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			0.8			1.2							4
五日			0.3										5
六日			0.0			3.0							6
七日		0.0	0.0			5.8							7
八日		4.3											8
九日		0.4											9
十日		0.0											10
十一日													11
十二日				18.5									12
十三日					0.0								13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日	0.0				0.0								18
十九日				2.8		0.0							19
二十日													20
廿一日						1.7							21
廿二日			9.0		1.0	4.2							22
廿三日			11.3	1.9	1.2								23
廿四日													24
廿五日	0.0				21.2	17.3							25
廿六日													26
廿七日	1.2					6.3							27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						22.8							30
卅一日													31
總量	1.2	5.2	21.4	23.2	23.4	62.3							Total
一日最大量	1.2	4.8	11.3	18.5	21.2	22.8							Max of 1 Day.
日期	27	8	23	12	25	30							DATE
一次最大量	1.2	5.2	20.3	17.5	21.2	22.8							Max. of 1 Consecutive.
歷時	6.0	X	17.7	X	X	4.3							Duration

降水量以公厘計

Precipitation in mm