

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

東 阿 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO. **125**
冊 號

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站東阿	流域黃河	東經 116° . 18' E.	高度	約數	m.
	幹流黃河	北緯 36° . 11' N.		近似數	42.0 m.
雨量計所在地之城市或村鎮名稱	山東省東阿縣				
雨量計位置之說明及其與永久建築物之距離	設於東阿縣政府第三科				
設站日期	民國二十三年二月				
設站人員	東阿縣政府第三科代辦				
觀測員姓名及詳細通訊址	司懋官 山東東阿縣政府第三科				
最近郵局地點	東阿縣	最近通匯郵局	東阿縣郵局		
最近火車站	津浦路濟南車站	其他交通狀況	有汽車路可通洛口		
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
東阿 TUNG A

北緯 Lat. 36°- 11' N.

東經 Long. 116°- 18' E.

高度 Alt. 42 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)													
民國廿一年 (1932)													
民國廿二年 (1933)													
民國廿三年 (1934)		15.5	36.2	33.8	37.3	55.7	498.3	61.9	38.9	18.2	10.3	10.4	(816.5)
民國廿四年 (1935)	14.2	0.0	0.0	6.4	25.5	18.6	430.6	213.5	12.6	61.2	56.6	1.1	849.4
民國廿五年 (1936)	1.4	6.0	0.0	45.6	27.9	220.8	80.7	58.0	33.4	0.0	1.3	30.2	505.3
平均 MEAN	7.9	7.2	12.1	28.6	30.2	98.4	336.5	111.1	28.3	26.5	22.7	13.9	723.4
民國廿六年 (1937)	4.6	6.4	14.1	57.0	59.8	—	—	—	—	—	—	—	(143.9)
平均 MEAN	6.8	7.5	12.6	35.7	37.6	98.4	336.5	111.1	28.3	26.5	22.7	13.9	737.6
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

民國廿三年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1934

東阿 TUNG A

北緯 Lat. 36°-11' N.

東經 Long. 116°-18' E.

高度 Alt. 42 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		15.5				33.5				8.6			1
二日				1.0			24.1			0.7			2
三日							18.4	9.0	10.5				3
四日								3.2					4
五日													5
六日				1.3									6
七日					6.3			13.6					7
八日				3.0									8
九日								3.0					9
十日			3.6							1.9			10
十一日			14.5	2.7							4.2	3.3	11
十二日													12
十三日								1.2		4.0			13
十四日													14
十五日													15
十六日					14.9			16.0					16
十七日													17
十八日						14.5							18
十九日				25.8		2.0							19
二十日					6.4							1.5	20
廿一日													21
廿二日						4.5							22
廿三日													23
廿四日						1.2		2.4					24
廿五日			4.3				305.6				2.4		25
廿六日			2.4				80.7				3.7		26
廿七日			10.2		6.5			13.5				3.4	27
廿八日									1.0				28
廿九日							23.6						29
三十日					0.0		45.9		27.4			2.2	30
卅一日			1.2		3.2					3.0			31
總量		15.5	36.2	33.8	37.3	55.7	499.3	61.9	38.9	18.2	10.3	10.4	Total
一日最大量		15.5	14.5	25.8	14.9	33.5	305.6	16.0	27.4	8.6	4.2	3.4	Max of 1 Day.
日數		1	11	19	16	1	25	16	30	1	11	27	DATE
一次最大量										6.1	6.1	3.4	Max. of 1 Continous.
歷時										5.5	23.0	15.1	Duration

第 二 頁

降水量以公厘計

(2)

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1935

東阿 TUNG A

北緯 Lat. 36°- 11' N.

東經 Long. 116°- 18' E.

高度 Alt. 42 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							1.2			0.2	16.9		1
二日	0.3												2
三日											1.0		3
四日								72.0					4
五日								49.0					5
六日								39.0					6
七日							5.6	4.0					7
八日				6.0			23.1						8
九日							34.9		1.0				9
十日													10
十一日					19.0				11.0		2.2		11
十二日	6.9						85.1				5.5		12
十三日	7.1			0.4			27.9			0.5	9.3		13
十四日													14
十五日						1.0							15
十六日						3.5		16.5					16
十七日							44.7						17
十八日							35.4						18
十九日								1.2					19
二十日								0.8					20
廿一日						1.4		13.0					21
廿二日								18.0			1.1		22
廿三日						2.2	2.5			7.8	5.9		23
廿四日					1.2		3.5			51.7	0.3		24
廿五日					5.3		5.0				1.2		25
廿六日											0.5		26
廿七日						10.5					5.5	0.7	27
廿八日												0.4	28
廿九日							69.0				5.0		29
三十日							88.7		0.6		2.2		30
卅一日							4.0			1.0			31
總量	14.3	0.0	0.0	6.4	25.5	18.6	430.6	213.5	12.6	61.2	56.6	1.1	Total
一日最大量	7.1			6.0	19.0	10.5	88.7	72.0	11.0	51.7	16.9	0.7	Max of 1 Day
日期	13			8	11	27	30	4	11	24	1	27	DATE
一次最大量	14.0			6.0	19.0	7.0	77.7	103.0	11.0	59.5	15.3	1.1	Max of 1 Continuance
歷時	23.7			4.0	1.4	1.2	27.5	18.0	4.0	23.5	44.0	17.1	Duration

降水量以公厘計

(3)

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
 東阿 TUNG A

北緯 Lat. 36°- 11' N.

東經 Long. 116°- 18' E.

高度 Alt. 42 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							1.1	0.0					1
二日								0.8					2
三日					1.3				16.6				3
四日													4
五日		4.0							11.4		1.3		5
六日				2.4									6
七日				31.8				40.8	3.0				7
八日				7.5			10.5						8
九日							18.9						9
十日				0.7			34.0						10
十一日				1.3									11
十二日													12
十三日													13
十四日								0.0	2.4				14
十五日												19.2	15
十六日					13.5		4.7	13.9				11.0	16
十七日								2.5					17
十八日						35.4		0.0					18
十九日			0.0			26.0		0.0					19
二十日							3.8						20
廿一日		1.0											21
廿二日		0.5											22
廿三日	1.4			1.4	1.2								23
廿四日					11.9	59.8							24
廿五日						10.2		0.0					25
廿六日		0.5		0.5		22.5	1.4						26
廿七日						7.0							27
廿八日						14.2							28
廿九日						26.8							29
三十日						18.9							30
卅一日							6.3						31
總量	1.4	6.0	0.0	45.6	27.9	220.8	80.7	58.0	33.4	0.0	1.3	30.2	Total
一日最大量	1.4	4.0	0.0	31.8	13.5	59.8	34.0	40.8	16.6		1.3	19.2	Max of 1 Day
日期	23	5	19	7	16	24	10	7	3		5	15	DATE
一次最大量	1.4	4.0	0.0	39.3	13.5	61.4	34.0	40.8	11.4		1.3	30.2	Max. of 1 Continuation
歷時	11.0	9.7	3.4	25.3	3.3	12.6	6.4	0.8	2.8		1.9	41.6	Duration

第
四
頁

降水量以公厘計

(4)

Precipitation in mm

天津測候所
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN
 民國廿六年逐日降水總量
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1937
 東阿 TUNG A

北緯 Lat. 36°-11' N.

東經 Long. 116°-18' E.

高度 Alt. 42 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		4.8	1.8										5
六日					6.5								6
七日													7
八日													8
九日		1.5	8.9										9
十日		0.1											10
十一日		1.1		0.8									11
十二日				37.5									12
十三日				3.5									13
十四日													14
十五日													15
十六日													16
十七日													17
十八日	1.5		0.7		28.6								18
十九日			1.0	8.5	9.7								19
二十日		0.9											20
廿一日													21
廿二日			0.1	1.9									22
廿三日			0.5	4.8									23
廿四日													24
廿五日	1.7				15.0								25
廿六日	0.5												26
廿七日	0.7												27
廿八日													28
廿九日	0.2		1.1										29
三十日													30
卅一日													31
總量	4.6	8.4	14.1	57.0	59.8								Total
一日最大量	1.7	4.8	8.9	37.5	28.6								Max. of 1 Day.
日期	25	5	9	12	18								DATE
一次最大量	1.8	4.8	7.2	37.5	38.3								Max. of 1 Continuation.
歷時	17.0	5.5	3.8	9.8	8.7								Duration

降水量以公厘計

(5)

Precipitation in mm

第五頁