

天 津 測 候 所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

香 河 降 水 量 記 錄

PAMPHLET NO.

冊 號

32

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

雨量站說明表

測站香河縣	流域潮白河 幹流箭桿河	東經 116°-59' E. 北緯 39°-45' N.	高度	約數 m. 近似數 17.0 m.
雨量計所在地之 城市或村鎮名稱	河北省香河縣百家灣			
雨量計位置之說 明及其與永久建 築物之距離	設於竇輝儒住宅房頂上			
設站日期	民國十四年六月二十八日			
設站人員	竇輝儒			
觀測員姓名	竇輝儒			
及詳細通訊址	香河縣			
最近郵局地點	香河縣	最近通匯郵局	香河縣	
最近火車站	北通州	其他交通狀況		
測站附近形勢	四面平原			
雨量計對於基 本平面之高度	約為十六公尺半(以大沽水平計)			
備考				

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

歷年逐月降水量記錄

SUMMARY OF PRECIPITATION DATA

香河 HSIANG HO

北緯 Lat 33° 46' N

東經 Long. 116° 59' E.

高度 Alt. 17 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)							220.0	153.0	43.0	0.0	6.0	2.0	(424.0)
民國十五年 (1926)	0.0	1.0	0.0	16.0	39.0	39.0	241.0	139.0	24.0	3.0	18.0	3.0	523.0
民國十六年 (1927)	25.0	0.0	15.2	4.0	28.5	7.8	322.7	25.0	49.9	0.0	0.0	6.0	484.1
民國十七年 (1928)	18.9	0.0	13.1	12.6	29.9	68.3	177.1	150.5	32.0	6.5	14.0	12.1	535.0
民國十八年 (1929)	6.3	0.0	0.0	7.0	6.8	7.0	309.0	208.5	17.0	35.0	0.0	19.0	615.6
民國十九年 (1930)	0.0	9.7	3.0	0.0	49.5	32.5	120.5	175.0	22.5	22.5	0.0	3.0	438.2
民國二十年 (1931)	1.5	2.0	3.0	9.0	38.0	17.0	75.7	148.3	45.0	0.0	1.5	12.0	353.0
民國二十一年 (1932)	3.1	3.4	0.0	9.0	55.0	129.0	297.5	56.0	57.5	0.0	3.0	0.0	613.5
民國二十二年 (1933)	1.0	0.0	18.0	32.0	56.0	164.0	195.0	58.0	45.0	0.0	21.0	8.0	598.0
民國二十三年 (1934)	2.0	7.0	0.0	17.0	89.5	220.0	113.5	135.0	78.0	13.0	0.0	3.5	678.5
民國二十四年 (1935)	1.5	0.0	3.0	0.0	21.0	90.5	130.0	200.0	9.0	10.0	28.5	0.0	491.5
民國二十五年 (1936)	1.0	21.5	0.0	11.0	23.0	24.5	88.0	64.5	53.0	0.0	0.5	6.0	293.0
平均 MEAN	5.5	4.1	5.0	10.7	39.7	72.7	190.8	126.1	41.3	7.5	7.5	6.2	517.1
民國二十六年 (1937)	1.0	7.0	40.0	31.0	30.0	59.5	246.8	280.8	41.2	0.0	2.0	0.0	739.4
平均 MEAN	5.1	4.3	7.1	12.4	38.9	71.6	195.1	138.0	39.6	6.9	7.1	5.7	532.0
民國二十七年 (1938)	0.7	0.7	20.6	17.5	185.1	59.9	442.3	182.0	22.5	37.5	0.0	9.1	987.9
平均 MEAN	4.8	4.0	8.9	12.8	50.9	70.7	212.8	141.1	38.5	9.1	6.6	6.0	566.2
民國二十八年 (1939)	0.0	3.4	3.0	1.0	22.0	13.5	57.0	246.5	14.0	28.0	33.5	1.0	422.9
平均 MEAN	4.4	4.0	8.4	11.9	38.8	66.6	202.4	148.1	36.9	10.4	8.4	5.6	545.9
民國二十九年 (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 TIENSIN

民國十四年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1925

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-45' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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								57.2					1
二日								18.8					2
三日							2.0						3
四日													4
五日													5
六日													6
七日								19.0					7
八日							1.0						8
九日								3.0	5.0				9
十日											6.0		10
十一日									7.0				11
十二日									5.0				12
十三日													13
十四日							11.0	0.5				2.0	14
十五日								4.5					15
十六日													16
十七日													17
十八日													18
十九日													19
二十日								37.0					20
二十一日													21
二十二日							10.0	13.0					22
二十三日							119.0						23
二十四日							30.0						24
二十五日													25
二十六日							14.3						26
二十七日							3.7						27
二十八日							11.0						28
二十九日							18.0		3.0				29
三十日									23.0				30
三十一日													31
總量							220.0	153.0	43.0	0.0	6.0	2.0	Total
一日最大量							119.0	57.2	23.0		6.0	2.0	Max of 1 Day
日期							23	1	30		10	14	DATE
一次最大量							102.0	72.0	26.0		6.0	2.0	Max of 1 Continuous R
歷時							6.7	8.8	9.1		14.0	7.0	Duration

第 二 頁

降水量以公厘計

( 2 )

Precipitation in mm

天津測候所  
 METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN  
 民國十五年逐日降水總量  
 DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1926  
 香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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									18.0			3.0	5
六日								28.0					6
七日													7
八日											8.0		8
九日					2.0	1.9	23.5	8.0					9
十日						14.1	26.5			3.0			10
十一日						2.0	10.0				3.7		11
十二日							7.0	10.0			6.3		12
十三日								18.0					13
十四日							105.0	3.0					14
十五日				2.5									15
十六日		0.7		13.5									16
十七日		0.3											17
十八日								16.0					18
十九日						21.0							19
二十日													20
廿一日							4.0						21
廿二日					19.7								22
廿三日					4.3								23
廿四日								56.0					24
廿五日					6.0		6.0						25
廿六日							6.0						26
廿七日					7.0		6.0						27
廿八日									6.0				28
廿九日													29
三十日													30
卅一日							47.0						31
總量	0.0	1.0	0.0	16.0	39.0	39.0	241.0	139.0	24.0	3.0	18.0	3.0	Total
一日最大量		0.7		13.5	19.7	21.0	105.0	56.0	18.0	3.0	8.0	3.0	Max. of 1 Day
日期		16		16	22	19	14	24	5	10	8	5	DATE
一次最大量		1.0		16.0	24.0	16.0	58.0	47.0	18.0	3.0	10.0	3.0	Max. of 1 Storm
歷時		13.0		13.0	8.3	13.8	11.1	1.3	0.8	1.6	33.5	9.4	Duration

降水量以公厘計

( 3 )

Precipitation in mm

第 三 頁

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國十六年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1927

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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												1.1	2
三日												1.4	3
四日							7.0						4
五日	4.2			4.0			32.0						5
六日	1.8												6
七日			9.0										7
八日							5.5						8
九日													9
十日							6.5						10
十一日							41.2						11
十二日					2.0								12
十三日	7.8		5.0					3.0					13
十四日	10.6					2.0		7.5					14
十五日	0.6												15
十六日					5.8			9.5					16
十七日													17
十八日			1.1										18
十九日			0.1				72.7						19
二十日							118.8						20
廿一日													21
廿二日									2.4				22
廿三日													23
廿四日								5.0	38.5				24
廿五日													25
廿六日					15.0							3.5	26
廿七日													27
廿八日							21.0						28
廿九日													29
三十日					5.7	5.8	18.0		9.0				30
卅一日													31
總量	25.0	0.0	15.2	4.0	28.5	7.8	322.7	25.0	49.9	0.0	0.0	6.0	Total
一日最大量	10.6		9.0	4.0	15.0	5.8	118.8	9.5	38.5			3.5	Max of 1 Day.
日期	14		7	5	26	30	20	16	24			26	DATE
一次最大量	19.0		9.0	4.0	15.0	5.8	191.5	10.5	38.5			3.5	Max. of 1 Continuous R.
歷時	43.5		X	10.4	10.3	1.0	15.8	9.8	6.3			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

民國十七年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1928

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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									25.0			3.4	1
二日													2
三日							1.4						3
四日							22.5						4
五日							1.9	29.5					5
六日						7.5							6
七日			1.4										7
八日								31.5					8
九日						1.7							9
十日						15.6		1.5					10
十一日							10.0	39.5					11
十二日					18.4		76.1						12
十三日							16.4			6.5	7.5	1.5	13
十四日								11.0			6.5		14
十五日			4.5										15
十六日													16
十七日				4.5									17
十八日							23.0						18
十九日							5.8						19
二十日							4.5	4.0					20
廿一日					11.5	2.2			7.0				21
廿二日													22
廿三日						1.6		22.5					23
廿四日						6.6	8.5	6.6					24
廿五日	12.4			1.3		12.1		0.9					25
廿六日	6.5											2.7	26
廿七日				6.8		7.3						4.5	27
廿八日						13.7							28
廿九日													29
三十日							7.0						30
卅一日			7.2					3.5					31
總量	18.9	0.0	13.1	12.6	29.9	68.3	177.1	150.5	32.0	8.5	14.0	12.1	Total
一日最大量	12.4		7.2	6.8	18.4	15.6	76.1	39.5	25.0	6.5	7.5	4.5	Max of 1 Day
日期	25		31	27	12	10	12	11	1	13	13	27	DATE
一次最大量	12.4		7.2	6.8	18.4	21.0	50.5	31.5	25.0	6.5	14.0	7.2	Max. of 1 Continues.
歷時	16.8		7.1	X	8.0	6.1	17.6	2.5	7.8	4.8	16.8	24.0	Duration

降水量以公厘計

( 5 )

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39° 46' N.

東經 Long. 116° 59' E.

高度 Alt. 17 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							44.0						2
三日								4.0					3
四日							3.0	91.9					4
五日					6.8		16.0	41.6		21.0			5
六日													6
七日									3.0				7
八日													8
九日													9
十日						7.0		15.0	7.0				10
十一日								12.0				2.1	11
十二日	1.0							21.5				9.2	12
十三日										10.0		7.7	13
十四日							1.5						14
十五日							73.5						15
十六日							35.5						16
十七日							11.0						17
十八日							5.0						18
十九日													19
二十日							13.7						20
廿一日	4.0						32.3						21
廿二日								6.2					22
廿三日								8.8					23
廿四日				2.0									24
廿五日	0.8								7.0	4.0			25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日							48.0						28
廿九日							6.5	7.5					29
三十日				5.0									30
卅一日	0.5						19.0						31
總量	6.3	0.0	0.0	7.0	6.8	7.0	309.0	208.5	17.0	35.0	0.0	19.0	Total
一日最大量	4.0			5.0	6.8	7.0	73.5	91.9	7.0	21.0		9.2	Max of 1 Day
日期	21			30	5	10	15	4	25	5		12	DATE
一次最大量	4.0			5.0	6.8	7.0	104.0	91.0	7.0	21.0		11.0	Max. of 1 Continous R.
歷時	X			2.6	4.1	1.2	9.2	14.2	1.2	10.0		17.0	Duration

降水量以公厘計

(6)

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt 17 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								65.0					2
三日		0.3						7.5					3
四日		0.9											4
五日								30.0					5
六日								11.0					6
七日					1.5		31.0		6.0				7
八日							40.0						8
九日													9
十日								11.0					10
十一日								6.0					11
十二日													12
十三日						8.5		4.0	2.0				13
十四日					26.0	1.5	5.5						14
十五日					21.0								15
十六日										1.5			16
十七日								8.0					17
十八日													18
十九日													19
二十日						6.0							20
廿一日							23.5						21
廿二日							8.5						22
廿三日		6.0				13.5							23
廿四日								16.5					24
廿五日		0.8	3.0					16.0					25
廿六日		1.7						12.0					26
廿七日													27
廿八日						3.0							28
廿九日													29
三十日					1.0				14.5	15.1			30
卅一日									5.9		3.0		31
總量	0.0	9.7	3.0	0.0	49.5	32.5	120.5	175.0	22.5	22.5	0.0	3.0	Total
一日最大量		6.0	3.0		26.0	13.5	40.0	65.0	14.5	15.1		3.0	Max of 1 Day
日期		23	25		14	23	8	2	30	30		31	DATE
一次最大量		6.0	3.0		41.0	13.5	40.0	72.5	14.5	12.0		3.0	Max. of 1 Day Record R.
歷時		9.3	0.4		12.7	3.3	X	11.2	4.2	6.5		10.5	Duration

降水量以公厘計

( 7 )

Precipitation in mm

第七頁

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國二十年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1931

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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								7.8	38.0				1
二日								6.0					2
三日													3
四日					15.0		13.0						4
五日													5
六日													6
七日							10.5	6.0				1.5	7
八日		2.0											8
九日						2.0							9
十日								9.5	7.0			4.5	10
十一日					1.0								11
十二日								12.5					12
十三日					15.5								13
十四日													14
十五日			3.0	9.0		1.5							15
十六日								34.0					16
十七日								9.0					17
十八日								32.5					18
十九日													19
二十日													20
廿一日	1.5											2.5	21
廿二日												3.5	22
廿三日							9.5	12.5			0.2		23
廿四日											1.2		24
廿五日					3.0								25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日					3.5	13.5		18.5					30
卅一日							42.7						31
總量	1.5	2.0	3.0	9.0	38.0	17.0	75.7	148.2	45.0	0.0	1.5	12.0	Total
一日最大量	1.5	2.0	3.0	9.0	15.5	13.5	42.7	34.0	38.0		1.2	4.5	Max of 1 Day
日期	21	8	15	15	13	30	31	16	1		24	10	DATE
一次最大量	1.5	2.0	3.0	9.0	15.5	13.5	45.0	45.0	31.0		1.5	6.0	Max. of 1 Continuant.
歷時	3.0	8.0	2.8	3.8	4.7	8.0	8.5	8.5	3.5		1.9	12.0	Duration

第八頁

降水量以公厘計

( 8 )

Precipitation in mm

天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿一年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1932

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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						5.0					1
二日													2
三日					32.0								3
四日				1.0		2.0							4
五日							10.5				3.0		5
六日					4.0				9.0				6
七日								21.5					7
八日													8
九日									27.0				9
十日									1.0				10
十一日		2.0							2.0				11
十二日						14.0	4.0						12
十三日							3.0						13
十四日							22.0						14
十五日													15
十六日							18.0						16
十七日					12.5								17
十八日													18
十九日						71.0	21.0		6.5				19
二十日									4.2				20
廿一日								12.0	0.8				21
廿二日						5.0	35.0						22
廿三日				8.0									23
廿四日							21.0						24
廿五日							2.5		7.0				25
廿六日							6.0						26
廿七日													27
廿八日						32.5	32.0	7.0					28
廿九日						4.5							29
三十日							14.0	10.5					30
卅一日	3.1				6.5		108.5						31
總量	3.1	3.4	0.0	9.0	55.0	129.0	297.5	56.0	57.5	0.0	3.0	0.0	Total
一日最大量	3.1	2.0		8.0	32.0	71.0	108.5	21.5	27.0		3.0		Max of 1 Day.
日期	31	11		23	3	19	31	7	9		5		DATE
一次最大量	4.5	4.5		8.0	32.0	48.0	93.0	21.5	27.0		3.0		Max. of 1 Continous R.
歷時	22.7	22.7		7.3	7.6	5.0	9.7	6.8	10.5		3.1		Duration

降水量以公厘計

(9)

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-29' E.

高度 Alt. 17 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													3
四日				4.0		12.0							4
五日						34.0							5
六日								1.1					6
七日								1.4				2.1	7
八日			1.0									1.9	8
九日							8.0	1.2					9
十日						31.0		16.3					10
十一日													11
十二日											3.8		12
十三日							12.0				17.2		13
十四日			1.6										14
十五日			1.4						27.0				15
十六日	1.0								12.0				16
十七日													17
十八日							39.0						18
十九日				14.3		0.3							19
二十日				13.7		9.7							20
廿一日			8.0			2.0	14.0						21
廿二日													22
廿三日							42.0						23
廿四日						41.0							24
廿五日									6.0				25
廿六日					2.0		4.8						26
廿七日					11.0	7.0	14.2					4.0	27
廿八日					43.0	27.0	21.0	32.9					28
廿九日								5.1					29
三十日													30
卅一日							40.0						31
總量	1.0	0.0	18.0	32.0	58.0	164.0	195.0	58.0	45.0	0.0	21.0	8.0	Total
一日最大量	1.0		8.0	14.3	43.0	41.0	42.0	32.9	27.0		17.2	4.0	Max of 1 Day
日期	16		21	19	28	24	23	28	15		13	27	DATE
一次最大量	1.0		8.0	28.0	43.0	41.0	42.0	38.0	27.0		21.0	4.0	Max. of 1 Station
歷時	3.0		7.8	9.8	10.0	11.6	2.3	11.6	6.1		27.0	5.3	Duration

第  
十  
頁

降水量總量

( 10 )

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°. 46' N

東經 Long. 116°. 59' E.

高度 Alt. 17 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				108.0							1
二日					15.0	28.0			16.8				2
三日									10.2				3
四日								4.0					4
五日				1.9									5
六日				3.1	5.5		80.0						6
七日				3.0									7
八日								40.0					8
九日						11.0							9
十日								8.0					10
十一日							11.0						11
十二日										3.1			12
十三日							4.5			2.9			13
十四日													14
十五日					5.0							0.2	15
十六日												1.3	16
十七日													17
十八日				3.5	5.6			16.6					18
十九日					36.4			44.8					19
二十日								0.6					20
廿一日								10.5				1.0	21
廿二日				5.5				10.5		2.4			22
廿三日										2.6			23
廿四日													24
廿五日													25
廿六日		1.9					12.0						26
廿七日		2.1				55.0			10.5				27
廿八日									16.6				28
廿九日					5.0	18.0			20.5				29
三十日									3.4			1.0	30
卅一日	2.0				17.0		6.0			2.0			31
總量	2.0	7.0	0.0	17.0	89.5	220.0	113.5	135.0	78.0	19.0	0.0	3.5	Total
一日最大量	2.0	3.0		5.5	36.4	108.0	80.0	44.8	20.5	3.1		1.3	Max. of 1 Day.
日數	31	1		22	19	1	6	19	29	12		15	DATE
一次最大量	5.0	5.0		5.5	153.0	153.0	80.0	62.0	22.0	6.0		1.5	Max. of 1 Continuant.
歷時	14.8	14.8		2.6	38.7	38.7	6.1	31.4	3.8	8.4		8.6	Duration

降水量以公厘計

(11)

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat 39°- 46' N.

東經 Long. 116°- 59' E.

高度 Alt. 17 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	0.2					27.5					13.5		1
二日	1.3				2.4	32.0		32.4			6.5		2
三日					4.1	1.0		27.6					3
四日					2.5								4
五日													5
六日													6
七日													7
八日													8
九日							9.0						9
十日							4.0						10
十一日					7.0			21.0	9.0				11
十二日							9.0						12
十三日					5.0		12.0				2.0		13
十四日													14
十五日													15
十六日						11.0							16
十七日							6.0	43.0					17
十八日													18
十九日						18.0	5.0	59.0					19
二十日													20
廿一日													21
廿二日													22
廿三日						1.0							23
廿四日							49.0			10.0			24
廿五日													25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日			3.0				36.0						28
廿九日								17.0			3.4		29
三十日											1.1		30
卅一日													31
總量	1.5	0.0	3.0	0.0	21.0	90.5	130.0	200.0	9.0	10.0	26.5	0.0	Total
一日最大量	1.3		3.0		7.0	32.0	49.0	59.0	9.0	10.0	13.5		Max of 1 Day
日期	2		28		11	2	24	19	11	24	1		DATE
一次最大量	1.5		3.0		7.0	50.0	45.0	59.0	9.0	10.0	10.0		Max. of 1 Continous R.
歷時	8.9		4.2		4.3	13.0	11.0	4.0	8.3	2.8	7.7		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  
民國廿五年逐日降水總量  
DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1936  
香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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							6.0	10.0					1
二日													2
三日													3
四日													4
五日		1.0		6.0					43.0				5
六日													6
七日													7
八日				5.0					10.0				8
九日													9
十日							4.0						10
十一日													11
十二日													12
十三日								18.5					13
十四日													14
十五日		1.5										6.0	15
十六日					2.0	4.5	25.5						16
十七日					13.0			20.0					17
十八日								14.0					18
十九日		0.0						0.0					19
二十日		2.5			8.0		35.0						20
廿一日		3.5											21
廿二日		3.0											22
廿三日		3.0				1.0	3.5						23
廿四日						18.0							24
廿五日		2.5				1.0							25
廿六日		4.5									0.5		26
廿七日													27
廿八日	0.6		0.0										28
廿九日	0.2						13.0						29
三十日								2.0					30
卅一日							1.0						31
總量	1.0	21.5	0.0	11.0	23.0	24.5	88.0	64.5	53.0	0.0	0.5	6.0	Total
一日最大量	0.6	4.5		6.0	13.0	18.0	35.0	20.0	43.0		0.5	6.0	Max. of 1 Day.
日期	28	26		5	17	24	20	17	5		26	15	DATE
一次最大量	1.0	7.0		6.0	13.0	18.0	25.5	26.0	43.0		0.5	6.0	Max. of 1 Consecutive.
歷時	3.0	X		X	8.5	8.5	1.7	12.0	7.3		2.0	16.0	Duration

降水量以公厘計

( 13 )

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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							3.5						1
二日							59.0		1.5				2
三日									0.5				3
四日			5.5					36.5	1.3				4
五日			1.0					5.0					5
六日						4.5		4.0					6
七日						3.5							7
八日		6.0					1.0	0.0	1.0				8
九日		1.0					40.0		11.0				9
十日													10
十一日													11
十二日				21.0					10.5				12
十三日													13
十四日								7.5					14
十五日								1.5					15
十六日							6.5	1.5					16
十七日								3.5			2.0		17
十八日	0.0							3.0					18
十九日	0.0			5.0			29.0	42.3					19
二十日							23.0	73.0			0.0		20
廿一日								1.5					21
廿二日			14.0						3.0				22
廿三日			19.5	5.0	9.0				1.0				23
廿四日						12.5							24
廿五日					20.0	15.0							25
廿六日					1.0			1.0					26
廿七日	1.0						1.3						27
廿八日						9.0							28
廿九日							4.5						29
三十日						15.0	25.0		11.5				30
卅一日							54.0	100.5					31
總量	1.0	7.0	40.0	31.0	30.0	59.5	246.8	280.6	41.3	0.0	2.0	0.0	Total
一日最大量	1.0	6.0	19.5	21.0	20.0	15.0	59.0	100.5	11.5		2.0		Max of 1 Day.
日期	27	8	23	12	25	25	2	31	30		17		DATE
一次最大量	1.0	7.0	33.5	21.0	20.0	15.0	57.0	73.0	11.5		2.0		Max of 1 Storm.
歷時	4.3	X	19.5	9.3	11.5	2.0	11.5	6.1	3.0		X		Duration

第十四頁

降水量以公厘計

Precipitation in mm



天津測候所

METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF TIENTSIN

民國廿七年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1938

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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							22.5		7.0	9.0			1
二日		0.7					1.5			10.0			2
三日													3
四日		0.0	0.6			3.0	69.0	4.5		1.0			4
五日													5
六日					1.0								6
七日					21.0					3.5			7
八日							2.5			14.0			8
九日								79.5				0.0	9
十日						2.0	10.2	33.5				0.3	10
十一日								5.5					11
十二日						6.0	5.0						12
十三日						10.0							13
十四日					10.6		7.0	10.0					14
十五日		0.0			3.3							0.8	15
十六日									0.0			1.5	16
十七日	0.7						10.0		2.0				17
十八日						2.2			6.0				18
十九日						16.7	24.5	4.0					19
二十日			0.0				45.5						20
廿一日				17.5			133.0		5.5				21
廿二日					1.0		16.0					6.5	22
廿三日							20.0	6.0					23
廿四日							27.0						24
廿五日					25.0	8.0	11.5						25
廿六日			0.5		3.0								26
廿七日			6.5		46.0			38.0					27
廿八日			13.0										28
廿九日						12.0	37.0						29
三十日					78.0								30
卅一日					4.0			1.0					31
總量	0.7	0.7	20.6	17.5	195.1	59.6	442.2	182.0	22.5	37.5	0.0	9.1	Total
一日最大量	0.7	0.7	13.0	17.5	78.0	16.7	133.0	79.5	6.0	14.0		6.5	Max of 1 Day
日期	17	2	28	21	30	19	21	9	16	8		22	DATE
一次最大量	0.7	0.7	13.0	17.5	82.0	12.0	133.0	49.0	6.0	11.0		6.5	Max. of 1 Continuant.
歷時	5.9	X	2.9	X	14.6	0.2	13.7	1.3	X	X		X	Duration

第十五頁

降水量以公厘計

( 15 )

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

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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			3.0						1.0	2.5			2
三日							3.0						3
四日							7.0	9.5	2.5				4
五日													5
六日							2.5		4.0		9.5		6
七日											15.0		7
八日							3.0						8
九日							12.0	12.0					9
十日													10
十一日		0.4		1.0			7.0	1.0				0.0	11
十二日					16.0		9.0	10.0	0.0			1.0	12
十三日					6.0			93.0	5.5				13
十四日													14
十五日							6.0	53.0		15.0			15
十六日		3.0						2.5					16
十七日								13.5		10.5			17
十八日													18
十九日						9.0		7.5					19
二十日						2.0		3.0			0.0		20
廿一日											9.0		21
廿二日													22
廿三日							1.5	0.5					23
廿四日						1.5		41.0					24
廿五日							6.0						25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						1.0							30
卅一日													31
總量	0.0	3.4	3.0	1.0	22.0	13.5	57.0	246.5	14.0	28.0	33.5	1.0	Total
一日最大量		3.0	3.0	1.0	16.0	9.0	12.0	93.0	5.5	15.0	15.0	1.0	Max. of 1 Day.
日期		16	2	11	12	19	9	13	13	15	7	12	DATE
一次最大量		3.0	3.0	1.0	22.0	9.0	12.0	93.0	5.5	15.0	24.5	1.0	Max. of 1 Continuous R.
歷時		23.7	9.1	X	10.7	2.6	1.5	5.3	9.0	3.4	8.9	3.3	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

民國廿八年逐日降水總量

DAILY PRECIPITATION DURING THE YEAR 1939

香河 HSIANG HO

北緯 Lat. 39°-46' N.

東經 Long. 116°-59' E.

高度 Alt. 17 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			3.0						1.0	2.5			2
三日							3.0						3
四日							7.0	2.5	2.5				4
五日													5
六日							2.5		4.0		9.5		6
七日											15.0		7
八日							3.0						8
九日							12.0	12.0					9
十日													10
十一日		0.4		1.0			7.0	1.0				0.0	11
十二日					16.0		9.0	10.0	0.0			1.0	12
十三日					6.0			93.0	5.5				13
十四日													14
十五日							6.0	53.0		15.0			15
十六日		3.0						2.5					16
十七日								13.5		10.5			17
十八日													18
十九日						9.0		7.5					19
二十日						2.0		3.0			0.0		20
廿一日											9.0		21
廿二日													22
廿三日							1.5	0.5					23
廿四日						1.5		41.0					24
廿五日							6.0						25
廿六日													26
廿七日													27
廿八日													28
廿九日													29
三十日						1.0							30
卅一日													31
總量	0.0	3.4	3.0	1.0	22.0	13.5	57.0	246.5	14.0	28.0	33.5	1.0	Total
一日最大量		3.0	3.0	1.0	16.0	9.0	12.0	93.0	5.5	15.0	15.0	1.0	Max. of 1 Day.
日期		16	2	11	12	19	9	13	13	15	7	12	DATE
一次最大量		3.0	3.0	1.0	22.0	9.0	12.0	93.0	5.5	15.0	24.5	1.0	Max. of 1 Continuous R.
歷時		23.7	9.1	X	10.7	2.5	1.5	5.3	9.0	3.4	8.9	3.3	Duration

第十六頁

降水量以公厘計

(16)

Precipitation in mm