

广 东 省

海 口 五 年 气 候 总 结

特 殊 项 目 统 计 —— 天 气 部 份

1952 ——— 1955

广东省气象局广州中心气象台编印

1958 . 12

五年气候总结特殊项目资料说明

一、资料来源表

起迄年月	资料名称
1951—1953	海口气象站月总三等(甲)年总三等(甲)
1953.1—1953.4.8-12	海口气象站月总三等(甲)
1953.5—1953.7	空军气象站月总三等(甲)
1954—1955	海口气象台气表1-3, 5, 21-25

二、台站位置及观测时间

年代	地点	北纬	东经	高度(米)	观测时间	观测次数
1951 1953.4	海南岛海口市孤机 场“机”	20°00'	110°25'	16.1	东经20° 标准时	24(1—24)
1953.5 1953.7	海南岛海口基地 场站	20°00'	110°25'	16.1	“	“
1953.8 1953	海南岛海口市文明 东路2号“市郊”	20°00'	110°25'	2.8	“	“
1954 1955	海南岛海口市第三 区白龙乡龙歧村“郊外”	20°00'	110°25'	14.4	地方平均 太阳时	±(1, 7, 13, 19)

三、主要气象要素历年所用平均次数表

年代 项目 平均次数	气温	相对湿度
24(1—24)	1951—1953	1951—1953
4(1, 7, 13, 19)	1954—1955	1954—1955

註：海口和北京之间的经度差为9°35'，即时差38分，超过半小时，因1951—1953年有24次观测故1951—1953以北京时观测和1954年以后用地方平均太阳时观测的记录合併统计。

四、资料统计说明

- 1、纪录不全之年代，不计历年平均在全年世记“-”号该年各月之纪录不参加累年平均，不挑年极值(但对全年极值无影响的需视具体情况而定)在年极值世记“-”号，但该年各月之纪录仍须参加累年各月极值挑选。
- 2、某月纪录缺测，该世空白缺测>5天者(一旬中缺测>2天，一候中缺测>1天)该月(旬候)作缺记录处理，某月纪录缺少数天(一旬缺≤2天，一候缺一天)而影响该月平均值(或总数)不大，则在该月(旬候)数值外加括号。
- 3、各项记录之日界1953年及以前均以北京时24°°时为日界，1954年以后均为地方时19°°时为日界，但统计各种日数和各项持续时间以及有关项目仍以地方时24°°时为日界。
- 4、记录不足两年者不作累年平均亦不挑取累年极值。
- 5、有记录但未出现该现象者记“0”(风速例外)。
- 6、极端最高(低)气温极值出现在±天或以上，其出现日期此日平均气温最高(或最低)者，并在其出现日期右方用括号记出现次数，其他各种极值出现日期在三天或以上时，则日期世只记天数(或次数)不记日期。
- 7、各种天气日数：(一)积雨云日数：该日虽无积雨云，但有雷暴也作为积雨云日统计；(二)碧空日数：凡日总云量为0者八次观测用标准时6, 14, 21时，24次观测用地方时1, 7, 13, 19时的相当时间挑取；(三)雾、雷暴的出现持续时间，若某现象出现间的竹歇时间≤5分钟则作一次统计，>15分钟者作出现两次统计。
- 8、纪录右上角有“?”号者均表示该数值有疑问或不够正确可修改。
- 9、各种日数和各项持续时间以及有关项目，因某种原因使记录受有不大影响，则在数值外加括号，以资识别。
- 10、各定时项目1951—1953年采用地方平均太阳时的相当时间。

目錄

說明

一、气温

(一) 历年逐月一次最大降温度数及其持续日数	1
(二) 历年逐月最长连续降温日数及其降温度数	2
(三) 夏季(6.7.8.9)各月13.14.15.16时平均气温	3
(四) 夏季(6.7.8)各月13时最高气温	3
(五) 冬季(12.1.2)平均气温	3
(六) 历年逐月各种类别平均气温日数	4-5
(七) 一、四、七、十各月逐时平均气温	6
(八) 累年逐月各时段最低气温出现回数频率	7
(九) 累年逐月气温序变率	8

二、降水

(一) 一次最大降水量及其连续时间	9
(二) 一次最长连续降水时间及其量	10
(三) 历年逐月各旬日降水量 $\geq 0.1mm$ 的日数 $\geq 10.0 \geq 25.0 \geq 50.0 \geq 100.0mm$ 的日数及其最长连续日数	11
(四) 时别降水量及降水时数	12
(五) 4—10月暴雨日数及其最长连续日数	13
(六) 各月及全年的降水量相对变率	

(七) 各季降水量佔全年降水总量的百分数	14
----------------------	----

三、湿度

(一) 历年逐月定时观测相对湿度 $\leq 30\% \leq 50\%$ 的日数	14
--	----

四、各种天气现象

(一) 累年逐月雾的各级持续时间及各时段的出现回数	15-16
(二) 历年各月雾的持续时间	17-18
(三) 历年逐月出现雷暴时的持续时间	19-20
(四) 历年逐月各时段的雷暴出现回数	21

五、能见度

(一) 逐月各时(1.7.13.19时)各级(0-9)能见度出现回数及频率	22-23
(二) 能见度 $< 50米 < 1000米 < 2000米 < 4000米$ 的日数	26
(三) 累年逐月(7.13.19时)各风向出现恶劣能见度($\leq 1000米$ $1000-1999米$ $< 2000米$)的频率	27-29
(四) 累年逐月(7.13.19时)各级风速出现恶劣能见度($< 1000米$ $1000-1999米$ $< 2000米$)的频率	27-29

六、風

(一) 累年各季各风向风速级别出现回数及频率	31
(二) 累年各季时别各风向出现回数及平均风速	32
(三) 各月及全年各级最大风速出现日数及各季定时 $\geq 6级 \geq 8级 \geq 10级$ 的定时出现频率	33

历年逐月一次最大降温度数及其持续日数

年分	项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年极值
1951	降温值	12.4	9.1	9.8	4.3	3.5	2.2	2.3	2.9	4.2	6.0	9.9	7.1	12.4
	连续日数	5	5	5	2	2	3	1	1	6	5	2	3	5
	起迄日期	8-13	11-16	26/2-3	5-7	17-19	29/5-1	7-8	14-15	16-22	18-23	22-24	28/11-1	8-13/1
1952	降温值	7.4	14.7	7.5	9.5	2.9	2.9	4.6	2.2	3.1	3.9	5.0	12.9	14.7
	连续日数	3	4	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4
	起迄日期	31/2-3	15-19	18-20	10-13	23-25	8-10	5-6	20-22	5-7	20-22	30/10-2	1-4	15-19/2
1953	降温值	8.7	8.7	6.2	5.2	3.4	1.8	2.3	3.5	2.6	2.2	10.0	8.6	10.0
	连续日数	4	5	2	2	3	2	2	1	3	2	4	4	4
	起迄日期	3-7	15-20	27-29	10-12	5-8	14-16	21-23	12-13	1-4	7-9	15-19	2-6	15-19/11
1954	降温值	11.7	9.4	10.7	5.9	3.7	2.5	2.9	2.7	3.1	5.7	7.9	8.5	11.7
	连续日数	2	3	3	3	3	2	3	1	3	2	2	2	2
	起迄日期	23-25	15-18	3-6	26-29	9-12	18-20	24-27	29-30	1-4	9-11	18-20	7-9	23-25/1
1955	降温值	6.0	7.6	3.1	6.5	2.6	4.8	3.1	2.2	2.8	4.7	7.6	8.2	8.2
	连续日数	2	4	1	3	3	2	1	1	1	4	2	4	4
	起迄日期	3-5	18-22	9-10	1-4	3-6	2-4	27-28	12-13	2-3	16-20	15-17	29/11-3	29/11-3/12
累 年	极 值	12.4	14.7	10.7	9.5	3.7	4.8	4.6	3.5	4.2	6.0	10.0	12.9	14.7
	连续日数	5	4	3	3	3	2	1	1	6	5	4	3	4
	起迄日期	8-13	15-19	3-6	10-13	9-12	2-4	5-6	12-13	16-22	18-23	15-19	1-4	15-19/2
	年 分	1951	1952	1954	1952	1954	1955	1952	1953	1951	1951	1953	1952	1952

历年逐月最长连续降温日数及其降温度

年分	项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年极值
1951	最长日数	5	5	5	2	3	3	3	3	6	5	3	4	6
	降温值	12.4	9.1	9.8	4.3	1.6	2.2	1.8	0.6	4.2	6.0	3.3	5.4	4.2
	起迄日期	8-13 (2次)	11-16	26/2-3	5-7 (4次)	4-7	29/5-1 (2次)	21-24 (2次)	7-10	16-22	18-23	10-19	9-13	10-22/9
1952	最长日数	4	4	2	3	4	5	3	3	3	3	4	5	5
	降温值	5.4	14.7	7.5	9.5	2.7	1.5	3.2	2.0	0.9	1.4	4.7	7.2	7.2
	起迄日期	5-9 (2次)	15-19	18-20 (2次)	10-13	1-5	17-22	13-16	24-27 (2次)	29/8-1	30/9-3	22-26	6-11	6-11/2 (2次)
1953	最长日数	4	5	3	4	4	2	2	2	4	2	(4)	4	5
	降温值	8.7	8.7	3.9	4.1	1.9	1.8	2.3	1.6	2.1	2.2	(10.0)	8.6	8.7
	起迄日期	3-7	15-20	3-6	15-19	29/4-3	14-16	21-23	7-9 (2次)	25-29	7-9 (6次)	(15-19) (2次)	2-6 (2次)	15-20/2
1954	最长日数	3	3	4	3	3	3	4	6	3	5	4	4	6
	降温值	3.8	9.4	4.9	5.9	3.7	1.8	2.0	2.2	3.1	2.6	6.1	3.0	2.2
	起迄日期	30/2-2	15-18 (2次)	11-15	26-29	9-12	9-12	5-9 (2次)	29/7-4	1-4	18-23	1-5	1-5	29/7-4/8
1955	最长日数	2	4	2	3	3	3	3	2	3	4	6	4	6
	降温值	6.0	7.6	2.3	6.5	2.6	1.2	1.4	1.7	2.1	4.7	4.5	8.2	4.5
	起迄日期	3-5 (4次)	18-22	14-16 (5次)	1-4 (2次)	3-6	6-9	4-7	26-28 (4次)	13-16 (2次)	16-20	7-13	29/11-3	7-13/11
累 年	最长日数	5	5	5	4	4	5	4	6	6	5	6	5	6
	降温值	12.4	9.1	9.8	4.1	2.7	1.5	2.0	2.2	4.2	6.0	4.5	7.2	4.5
	起迄日期	8-13 (2次)	11-16 (2次)	26/2-3	15-19	1-5 (2次)	17-22	5-9 (2次)	29/7-4	16-22	18-23 (2次)	7-13	6-11	7-13/11 (3次)
	年 分	1951	1951(2年)	1951	1953	1952(2年)	1952	1954	1954	1951	1951(2年)	1955	1952	1955(3年)

注：连续降温最长日数出现相全二次或以上者，降温值选其最大者，起迄日期亦全，并在右旁记以次数或年数。

历年夏季(6, 7, 8, 9)各月13、14、15、16时平均气温(°C)

年分	月	6				7				8				9				平 均			
		13	14	15	16	13	14	15	16	13	14	15	16	13	14	15	16	13	14	15	16
1951		30.5	30.0	29.2	28.6	32.3	32.1	31.4	30.3	31.0	30.7	30.6	29.6	30.8	30.4	30.1	29.3	31.2	30.8	30.3	29.5
1952		32.8	32.6	31.8	30.8	33.4	32.6	32.0	31.1	30.2	30.2	29.7	29.5	28.9	28.8	28.7	28.1	31.3	31.1	30.6	29.9
1953										31.0	30.9	30.8	30.3	28.8	28.8	28.5	27.7	—	—	—	—
1954		33.3	33.2	32.5	31.4	34.1	34.2	33.5	32.7	31.9	30.7	30.5	29.8	28.7	28.9	28.6	28.3	32.0	31.8	31.3	30.6
1955		32.3	32.3	31.6	30.2	32.4	31.7	31.6	30.2	31.5	31.2	30.5	29.7	30.3	30.1	29.9	29.5	31.6	31.3	30.9	29.9
合 计		128.9	128.1	125.1	121.0	132.2	130.6	128.5	124.3	124.6	122.8	121.3	118.6	118.7	118.2	117.3	115.2	126.1	125.0	123.1	119.9
平 均		32.2	32.0	31.3	30.3	33.1	32.7	32.1	31.1	31.2	30.7	30.3	29.7	29.7	29.6	29.3	28.8	31.5	31.3	30.8	30.0

历年夏季(6, 7, 8)各月13时最高气温(°C)

年分	月	6		7		8		夏 季	
		最高	日期	最高	日期	最高	日期	最高	日期
1951		35.9	27	35.7	15	36.6	25	36.6	25/8
1952		36.5	7	37.2	11	33.9	22 25	37.2	11/7
1953						34.0	18	—	
1954		36.7	18	36.9	26	36.3	17	36.9	26/7
1955		35.5	9.13	36.0	25	34.9	15	36.0	25/7
极 值		36.7	18	37.2	11	36.6	25	37.2	11/7
年 分			1954		1952		1951		1952

历年冬季(12, 1, 2)各月平均气温(°C)

年 分	月 分	12	1	2	平 均
1950	1951		16.5	18.9	—
1951	1952	18.9	18.4	20.3	19.2
1952	1953	16.8	17.7	18.4	17.6
1953	1954	16.8	20.0	19.3	19.4
1954	1955	17.5	14.9	19.6	17.3
1955	1956	19.6			
合 计		72.0	71.0	77.6	73.5
平 均		18.0	17.8	19.4	18.4

历年逐月各种类别平均气温日数(°C)

月	年	类 别	0.1~	5.1~	10.1~	15.1~	20.1~	25.1~	30.1~	35.1~	月	年	类 别	0.1~	5.1~	10.1~	15.1~	20.1~	25.1~	30.1~	35.1~
			~5.0	~10.0	~15.0	~20.0	~25.0	~30.0	~35.0	~40.0				~5.0	~10.0	~15.0	~20.0	~25.0	~30.0	~35.0	~40.0
一	1951			1	9	7	4				五	1951					3	28			
	1952				2	22	7					1952						26	5		
	1953				3	26	2					1953					4	27			
	1954				5	6	20					1954					1	30			
	1955			1	15	15						1955						29	2		
	合 计			2	34	86	33					合 计					8	140	7		
	平 均			0.4	6.8	17.2	6.6					平 均					1.6	28.0	1.4		
二	1951				3	16	9				六	1951						30			
	1952			2	1	6	18	2				1952						24	6		
	1953				5	13	10					1953						28	2		
	1954				6	11	8	3				1954						25	5		
	1955				2	12	14					1955						28	2		
	合 计			2	17	58	59	5				合 计						135	15		
	平 均			0.4	3.4	11.6	11.8	1.0				平 均						27.0	3.0		
三	1951				5	11	11	4			七	1951						31			
	1952					1	12	18				1952						24	7		
	1953					5	14	12				1953					1	21	9		
	1954				5	18	7	1				1954						22	9		
	1955					2	22	7				1955						27	4		
	合 计				10	37	66	42				合 计					1	125	29		
	平 均				2.0	7.4	13.2	8.4				平 均					0.2	25.0	5.8		
四	1951					2	13	15			八	1951						2	29		
	1952					2	9	18				1952							31		
	1953					7	12	11				1953							29	2	
	1954						12	18				1954							30	1	
	1955					2	16	12				1955							31		
	合 计					13	62	74	1			合 计						2	150	3	
	平 均					2.6	12.4	14.8	0.2			平 均						0.4	30.0	0.6	

月	年	分 类 别	0.1~	5.1~	10.1~	15.1~	20.1~	25.1~	30.1~	35.1~
			~5.0	~10.0	~15.0	~20.0	~25.0	~30.0	~35.0	~40.0
九	1951						1	29		
	1952						4	26		
	1953						3	27		
	1954						2	28		
	1955							30		
	合 计						10	140		
十	1951					1	13	17		
	1952						10	21		
	1953						1	30		
	1954						22	9		
	1955						18	13		
	合 计						64	90		
十一	1951					4	25	1		
	1952						30			
	1953				1	3	19	7		
	1954					3	26	1		
	1955					12	18			
	合 计				1	22	118	9		
十二	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
全年	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
备注	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
平均	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									

月	年	分 类 别	0.1~	5.1~	10.1~	15.1~	20.1~	25.1~	30.1~	35.1~
			~5.0	~10.0	~15.0	~20.0	~25.0	~30.0	~35.0	~40.0
九	1951					21	10			
	1952				6	23	2			
	1953				2	16	13			
	1954				6	21	4			
	1955				2	18	1			
	合 计				16	99	40			
十	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
十一	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
十二	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
全年	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
备注	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									
平均	1951									
	1952									
	1953									
	1954									
	1955									
	合 计									

1. 4. 7. 10各月逐时平均气温 (°C)

时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1951	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.7	15.8	16.4	17.1	17.5	17.9	17.8	17.8	17.5	17.1	16.7	16.4	16.2	16.1	16.1	16.0	15.9	15.9	17.3
1952	17.1	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.2	18.2	19.4	20.2	20.7	20.7	20.5	20.5	20.1	19.6	18.9	18.3	18.2	17.9	17.8	17.6	17.4	18.8
1953	16.7	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	17.6	18.4	19.3	19.7	19.9	19.8	19.5	19.2	18.5	17.9	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	17.8
1954	18.9	18.9	18.7	18.7	18.7	18.7	18.9	19.8	20.7	21.5	21.9	22.2	22.4	21.9	21.7	21.3	20.7	20.1	19.7	19.4	19.2	19.1	18.9	18.9
1955	14.0	13.9	13.9	13.8	13.7	13.6	13.9	14.7	15.4	15.8	16.4	16.7	16.9	16.7	16.5	16.1	16.5	15.1	15.0	14.8	14.7	14.4	14.2	14.2
合 计	65.9	65.7	65.5	65.3	65.1	65.0	65.8	69.1	72.6	75.0	76.9	77.4	77.6	76.6	75.4	73.7	71.6	69.7	69.0	68.2	67.7	67.0	16.4	69.2
平 均	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	16.3	16.5	17.3	18.2	18.8	19.2	19.4	19.4	19.2	18.9	18.4	17.9	17.4	17.3	17.1	16.9	16.8	16.6	13.7
1951	22.9	22.8	22.7	22.6	22.4	22.6	23.6	24.9	26.0	26.9	27.3	27.7	27.6	27.5	27.1	26.1	25.2	24.2	23.8	23.6	23.3	23.2	23.2	24.7
1952	23.3	23.1	23.0	23.1	23.0	23.2	24.1	25.9	27.1	28.3	29.2	29.8	30.0	29.9	29.0	27.7	26.9	25.9	25.1	24.6	24.2	23.9	23.6	26.3
1953	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	21.1	21.8	22.8	23.8	24.8	25.3	25.8	25.9	25.6	25.4	24.7	24.0	22.9	22.4	22.1	22.0	21.8	21.8	
1954	24.0	24.1	24.0	24.0	23.9	24.1	24.6	25.6	26.7	27.7	28.5	29.2	28.9	29.1	28.9	28.0	27.4	26.1	25.3	25.1	24.9	24.7	24.6	24.4
1955	22.7	22.5	22.4	22.4	22.4	22.6	23.3	24.5	25.7	26.8	27.4	27.6	27.6	27.2	26.8	26.6	25.9	25.1	24.4	24.0	23.7	23.4	23.2	23.0
合 计	92.9	92.5	92.1	92.1	91.7	92.5	95.6	100.9	105.5	109.7	112.4	114.3	114.1	113.7	111.8	108.4	105.4	101.3	98.6	97.3	96.1	95.2	94.6	98.4
平 均	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	23.1	23.9	25.2	26.4	27.4	28.1	28.6	28.5	28.4	28.0	27.1	26.4	25.3	24.7	24.3	24.0	23.8	23.7	24.6
1951	25.8	25.7	25.6	25.4	25.3	25.8	27.5	29.5	30.6	31.6	32.0	32.2	32.3	32.1	31.4	30.3	28.9	27.8	27.0	26.5	26.4	26.3	26.1	26.0
1952	26.4	26.2	25.9	25.8	25.7	26.2	27.7	29.8	30.9	32.1	32.8	33.3	33.4	32.6	32.0	31.1	30.1	28.7	27.9	27.5	27.2	27.0	26.8	26.1
1953																								26.7
1954	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	26.7	27.9	29.6	31.2	32.5	33.5	34.1	34.1	34.2	33.5	32.7	31.7	30.4	29.1	28.5	28.1	27.6	27.3	27.1
1955	26.4	26.2	26.0	25.9	25.8	26.1	27.2	28.7	30.1	31.2	32.0	32.3	32.4	31.7	31.6	30.2	29.5	28.6	27.9	27.4	27.1	26.8	26.6	26.5
合 计	105.5	104.8	104.0	103.4	103.0	104.8	110.3	117.6	122.8	127.4	130.3	131.9	132.2	130.6	128.5	124.3	120.2	115.5	111.9	109.9	108.8	107.7	106.8	105.7
平 均	26.4	26.2	26.0	25.9	25.8	26.2	27.6	29.4	30.7	31.9	32.6	33.0	33.1	32.7	32.1	31.1	30.1	28.9	28.0	27.5	27.2	26.9	26.7	26.4
1951	23.4	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	24.8	26.7	27.6	28.3	28.4	28.5	28.0	27.8	27.5	27.1	26.8	24.8	24.4	24.1	23.8	23.6	23.5	21.4
1952	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.9	26.1	26.8	27.3	27.4	27.2	27.2	27.2	27.0	26.4	25.6	24.9	24.6	24.5	24.4	24.3	24.1	20.4
1953	25.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	25.9	27.0	27.5	27.9	28.4	28.7	28.6	28.3	27.8	27.2	26.6	26.2	25.9	25.7	25.3	25.2	25.1	22.5
1954	22.7	22.5	22.3	22.2	22.1	22.2	23.6	25.3	26.4	26.7	27.1	27.3	27.3	27.4	27.0	26.4	25.8	24.9	24.5	24.3	24.0	23.6	23.2	22.9
1955	23.0	22.8	22.8	22.9	23.0	23.3	24.4	25.9	26.9	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.3	26.7	25.9	25.2	24.7	24.3	24.0	23.8	23.4	23.2
合 计	93.1	92.5	92.3	92.2	92.0	92.5	97.7	104.0	107.7	109.8	110.4	110.5	110.1	109.9	108.8	106.6	103.1	99.8	98.2	97.2	96.2	95.3	94.2	87.9
平 均	23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	24.4	26.0	26.9	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.2	26.7	25.8	25.0	24.6	24.3	24.1	23.8	23.6	22.0

果年逐月各时段最低气温出现回数(频率)

年	级	月	项	目	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		全		
					回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数
1951		00:01	—	02:00	5	16	3	11	4	13	4	13	2	6	0	0	1	3	2	6	2	7	1	3	3	10	5	16	32	9	
		02:01	—	04:00	3	10	8	29	5	16	1	3	4	13	3	10	0	0	2	6	3	10	2	6	7	23	2	6	40	11	
		04:01	—	06:00	4	13	5	18	3	10	9	30	11	36	8	27	14	45	14	45	11	37	8	26	4	13	3	10	94	26	
		06:01	—	08:00	6	19	3	11	6	9	4	13	6	19	3	10	6	19	6	19	9	30	11	35	5	17	8	26	73	20	
		08:01	—	10:00	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4	1
		10:01	—	14:00	1	3	0	0	1	3	1	3	2	6	2	7	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	9	2
		14:01	—	20:00	1	3	1	4	4	13	2	7	1	3	4	13	7	23	1	3	2	7	1	3	4	13	3	10	31	8	
		20:01	—	24:00	10	32	8	29	8	26	5	27	5	16	10	33	3	10	5	16	2	7	6	19	7	23	10	32	82	22	
1952		00:01	—	02:00	4	13	4	14	2	6	1	3	0	0	3	10	2	6	1	3	3	10	6	19	2	7	4	13	32	9	
		02:01	—	04:00	6	19	1	3	6	19	8	27	3	10	4	13	2	6	1	3	2	7	4	13	7	23	3	10	47	13	
		04:01	—	06:00	3	10	4	14	5	16	9	30	18	58	16	53	22	71	15	48	13	43	4	13	4	13	2	6	115	31	
		06:01	—	08:00	6	19	7	24	13	42	6	20	0	0	0	0	2	6	5	16	7	23	7	23	10	33	4	13	67	18	
		08:01	—	10:00	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1
		10:01	—	14:00	1	3	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	9	0	1	3	0	0	1	3	6	2	
		14:01	—	20:00	1	3	2	7	0	0	0	0	3	26	0	0	2	6	5	16	5	17	2	6	1	3	3	10	29	8	
		20:01	—	24:00	9	29	11	38	5	10	6	20	1	3	7	23	0	0	3	10	0	0	7	23	6	20	13	42	66	18	
1953		00:01	—	02:00	2	6	1	4	2	6	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	2	6	2	7	3	10	—	—	
		02:01	—	04:00	3	10	3	11	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	3	10	5	16	2	7	5	16	—	—	
		04:01	—	06:00	4	13	5	18	7	23	7	23	0	0	0	0	0	0	17	55	5	17	16	52	6	20	8	26	—	—	
		06:01	—	08:00	6	19	9	32	6	19	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1	3	7	23	6	19	—	—	
		08:01	—	10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
		10:01	—	14:00	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	2	6	2	7	1	3	—	—	
		14:01	—	20:00	2	6	2	7	2	6	2	7	0	0	0	0	0	0	2	6	5	17	0	0	3	10	3	10	—	—	
		20:01	—	24:00	14	45	8	29	7	23	7	23	0	0	0	0	0	0	6	19	7	23	5	16	7	23	5	16	—	—	
1954		00:01	—	02:00	8	26	5	18	5	16	6	20	0	0	6	20	0	0	1	3	4	13	1	3	2	7	2	6	40	11	
		02:01	—	04:00	3	10	5	18	2	6	3	10	1	3	3	10	2	6	4	13	0	0	1	3	1	3	5	16	30	8	
		04:01	—	06:00	2	6	6	21	6	19	9	30	22	71	12	40	25	81	16	52	10	33	18	58	9	30	4	13	139	38	
		06:01	—	08:00	5	16	5	18	4	13	2	7	0	0	0	0	1	3	2	6	3	10	4	13	4	13	6	19	36	10	
		08:01	—	10:00	1	3	0	0	2	6	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	6	8	2	
		10:01	—	14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	1	3	4	1	
		14:01	—	20:00	1	3	1	4	6	19	4	13	5	16	7	23	1	3	4	13	3	10	1	3	0	0	1	3	34	9	
		20:01	—	24:00	11	35	6	21	6	19	4	13	3	10	2	7	2	6	4	13	7	23	5	16	14	47	10	32	74	20	

累年逐月各时段最低气温出现回数(频率)

年	级	项目	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		全年	
			回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率	回数	频率
1952		00:01—02:00	5	16	3	11	3	10	2	7	1	3	2	7	2	6	3	10	2	7	1	3	5	17	7	23	36	10
		02:01—04:00	4	13	4	14	6	19	10	33	3	10	1	3	4	13	2	6	2	7	3	10	1	3	4	13	44	12
		04:01—06:00	3	10	4	14	8	26	9	30	20	65	18	60	17	55	18	58	17	57	9	29	4	13	6	19	133	36
		06:01—08:00	5	16	10	36	3	26	0	0	2	6	1	3	0	0	0	0	3	10	2	6	6	20	3	10	40	1
		08:01—10:00	2	6	1	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	1	3	0	0	7	2
		10:01—14:00	0	0	1	4	1	3	1	3	2	6	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	8	2
		14:01—20:00	2	6	1	4	2	6	2	7	1	3	4	13	6	19	4	13	2	7	1	3	2	7	1	3	28	8
		20:01—24:00	10	32	4	14	3	10	5	17	2	6	3	10	2	6	4	13	2	7	14	45	10	33	10	32	69	19
累年		00:01—02:00	22	18	15	13	14	11	13	11	3	2	11	9	5	4	7	6	11	9	9	7	12	10	18	15	140	10
		02:01—04:00	16	13	18	16	19	15	22	18	11	9	11	9	8	6	9	7	7	6	10	8	16	13	14	11	161	11
		04:01—06:00	12	10	19	17	22	18	36	30	71	57	54	45	78	63	63	51	51	43	39	31	21	18	15	12	482	33
		06:01—08:00	22	18	25	22	31	25	12	10	8	6	4	3	9	7	13	10	22	18	24	19	25	21	21	17	216	15
		08:01—10:00	5	4	1	1	3	2	4	3	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	2	1	1	5	2	23	2
		10:01—14:00	2	2	1	1	3	2	2	2	5	4	3	3	1	1	0	0	5	4	2	2	1	1	2	2	27	2
		14:01—20:00	5	4	5	4	12	10	8	7	15	12	15	13	16	13	14	11	12	10	5	4	7	6	3	6	122	8
		20:01—24:00	40	32	29	26	20	16	23	19	11	9	22	18	7	6	16	13	11	9	32	26	37	31	43	35	291	20

累年各月间差温及序变率

一次最长连续降水时间及其量(毫米)

年分	项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年极值
1954	最长时间	11 ^h 50 ^M	6 ^h 10 ^M		9 ^h 00 ^M	15 ^h 30 ^M	6 ^h 00 ^M	1 ^h 50 ^M	16 ^h 24 ^M		10 ^h 00 ^M	4 ^h 00 ^M	5 ^h 00 ^M	—
	量	0.4	1.8		2.7	76.0	4.5	31.5	37.8		18.9	10.0	0.2	
1955	最长时间	7 ^h 00 ^M	10 ^h 00 ^M	8 ^h 40 ^M	7 ^h 15 ^M	5 ^h 55 ^M	3 ^h 00 ^M	5 ^h 30 ^M	6 ^h 40 ^M	24 ^h 00 ^M	1 ^h 50 ^M	37 ^h 05 ^M	7 ^h 00 ^M	37 ^h 05 ^M
	量	0.4	1.9	7.1	1.8	8.1	14.5	0.1	40.8	108.6	1.4	48.3	0.1	48.3
累	最长时间													
	量													
年	年 分													

注：本表选自自记纸

一次最大降水量及其连续时间

年分	项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年极值
1954	最大量	10.7	2.1		83.4	76.0	26.9	31.5	37.8		18.9	10.0	1.0	—
	连续时间	6 ^h 40 ^M	6 ^h 10 ^M		5 ^h 30 ^M	15 ^h 30 ^M	4 ^h 20 ^M	1 ^h 50 ^M	16 ^h 24 ^M		10 ^h 00 ^M	4 ^h 00 ^M	2 ^h 52 ^M	
1955	最大量	0.4	1.8	7.1	33.6	24.6	48.0	53.5	40.8	108.6	5.8	48.3	5.2	108.6
	连续时间	7 ^h 00 ^M	7 ^h 30 ^M	8 ^h 40 ^M	1 ^h 50 ^M	2 ^h 15 ^M	2 ^h 30 ^M	2 ^h 50 ^M	6 ^h 40 ^M	24 ^h 00 ^M	1 ^h 05 ^M	37 ^h 05 ^M	1 ^h 25 ^M	24 ^h 00 ^M
累	最大量													
	连续时间													
年	年 分													

注：本表选自自记纸

年 旬		月												全年	最 长 连 续 日 数																												
		1			2			3			4				5			6			7			8			9			10			11			12			月数	起 日	年 分	迄 日	年 分
IV 0.1	1951	5	5	3	2	2	3	6	5	5	4	7	5	3	3	10	8	7	3	7	7	4	7	7	5	5	2	2	2	4	4	4	9	7	2	3	9	136					
	1952	2	5	2	4	3	1	0	3	3	2	1	7	5	7	2	2	4	7	4	5	3	3	6	4	4	7	7	1	3	6	0	0	1	3	2	8	137					
	1953	1	7	7	7	6	3	7	2	6	4	5	8	4	8	7	7	8	5	2	2	3	5	4	4	7	4	8	7	2	8	7	3	2	7	1	4	182					
	1954	2	4	6	1	4	2	3	6	5	4	3	6	7	4	5	7	6	2	4	5	4	6	5	9	5	9	6	7	2	0	1	0	2	4	1	1	142					
	1955	5	0	1	0	5	0	3	3	8	6	2	1	6	1	6	5	7	6	5	6	7	5	5	4	5	6	6	5	2	2	4	6	0	0	2	0	135					
	合计	15	21	24	14	20	9	19	19	27	20	18	27	25	28	30	29	32	23	22	25	21	31	25	26	24	28	29	22	18	20	16	18	12	16	9	22	782					
	平均	3.0	4.2	4.8	2.8	4.0	1.8	3.8	3.8	5.4	4.0	3.6	5.4	5.0	5.6	6.0	5.8	6.4	4.6	4.4	4.6	4.2	6.2	5.0	5.2	4.8	5.6	5.8	4.4	3.6	4.0	3.2	3.6	2.4	3.2	1.8	4.4	156.4					
IV 10.0	1951	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	4	2	4	5	0	4	0	1	3	5	1	3	1	2	1	3	2	1	4	1	0	2	1	57	5	15/8 19/1		19/8 19/1	
	1952	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	2	1	0	3	0	1	2	2	3	3	3	2	3	3	0	0	4	0	0	0	1	0	1	41	3	9/5 11/6		9/5 13/6	
	1953	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	3	3	1	1	2	3	2	1	1	2	1	3	2	4	3	4	4	0	2	(3)	2	0	4	0	1	59	3	3次		3次	
	1954	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	1	3	0	2	1	3	2	0	2	0	1	2	1	3	2	3	5	0	1	0	0	0	1	0	0	38	2	3次		8次		
	1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	2	0	5	5	0	3	2	2	3	2	0	0	0	2	3	0	0	1	0	39	5	15/7		19/7	
	合计	1	0	2	0	2	0	1	5	5	3	3	10	9	10	6	10	16	4	8	8	11	9	15	11	13	13	14	5	4	8	6	9	2	5	3	3	234	5	3次		3次	
	平均	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	1.0	0.6	1.0	2.0	1.8	2.0	1.2	2.0	3.2	0.8	1.6	1.6	2.2	1.8	3.0	2.2	2.6	2.6	2.8	1.0	0.8	1.6	1.2	1.8	0.4	1.0	0.6	0.6	46.8			1951 1955	1951 1955	
IV 25.0	1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	3	4	0	3	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	23	2	3次		3次	
	1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	2	0	1	1	1	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	20	2	3次		3次		
	1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2	2	0	1	(2)	1	0	1	0	0	24	2	30/6		1/7		
	1954	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	3次		3次		
	1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	3	2	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	17	3	15/7		17/7		
	合计	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	4	6	3	4	9	3	5	4	4	6	3	6	6	7	8	2	0	3	4	4	0	1	0	1	102	3	17/7		17/7		
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	0.4	0.8	1.2	0.6	0.8	1.8	0.6	1.0	0.8	0.8	1.2	0.6	1.2	1.2	1.4	1.6	0.4	0.0	0.6	0.8	0.8	0.0	0.2	0.0	0.2	20.4			1955	1955		
IV 50.0	1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	1	8次		8次		
	1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	12/6		13/6		
	1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	1	(1)	0	0	1	0	0	11	2	30/6		1/7	
	1954	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	11/5 3/9		12/6 4/9		
	1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3次		3次		
	合计	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	3	4	1	3	1	0	1	3	3	4	2	7	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	41	2	3次		3次			
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.8	0.2	0.6	0.2	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	0.2	0.6	0.6	0.8	0.4	1.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	8.2			1952 1954	1952 1954	
IV 100.0	1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3/8 16/8		3/8 16/8		
	1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3次		3次		
	1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	0	0	4	1	4次		4次		
	1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11/5 3/9		11/5 3/9		
	1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	25/9		25/9		
	合计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	12	1	8次		8次		
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4			4年	4年		

项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
相对变率	87	74	82	53	47	35	42	57	55	65	85	71	19

注：使用年代1913-1937年，1951-1952年，1954-1955年共29年

说明：先求累年各月(全年)平均值(元)，将历年各月(全年)降水量逐一减去元，得每年各月(全年)的绝对值，并相加得绝对值总数，又除以年份得平均变率，把平均变率除以元，再乘100，得相对变率。注：使用年代1933-1937年，1951-1952年，1954-1955年共29年。

各时别降水量(毫米)及降水时数(小时)

月	年	级别 量及时数	00:01 02:00		02:01 04:00		04:01 06:00		06:01 08:00		08:01 10:00		10:01 12:00		12:01 14:00		14:01 16:00		16:01 18:00		18:01 20:00		20:01 22:00		22:01 24:00		总 量	
			量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时	量	小时
一	1952		0.1	1.0	0.2	1.7	0.9	2.3	3.7	4.0	2.0	4.8	1.0	2.0	1.4	2.6	0.1	0.2	0.1	0.8			5.7	5.0	3.0	5.0	13.2	29.4
	1953		1.3	6.5	1.1	6.1	0.7	5.0	0.8	2.5	1.9	5.0			0.7	2.7	2.2	4.8	6.6	8.0	2.8	3.0	3.5	4.0	6.1	12.0	27.9	59.8
二	1952		5.4	7.5	2.9	4.9	3.5	5.5	1.1	3.0	0.9	2.0	0.9	3.0	0.4	1.1	0.1	1.0	1.1	5.0	3.1	7.0	1.9	7.0	2.7	4.8	24.0	51.3
	1953		10.4	17.6	7.5	16.4	5.3	10.4	5.8	10.9	1.7	3.0	1.5	6.0	0.7	3.0	1.2	5.4	3.1	11.0	5.4	7.2	4.6	7.0	10.3	11.6	57.5	114.5
三	1952		3.3	6.0	2.7	5.1	0.6	3.0	1.1	2.0	8.2	6.0	3.8	2.5	5.1	3.0	0.2	2.0	1.3	2.0	1.5	3.4	1.5	4.0	0.8	2.0	27.1	41.0
	1953		11.6	10.3	8.9	9.6	10.4	9.0	4.7	6.6	5.8	1.8	1.0	3.4	2.2	5.5	6.0	7.5	15.6	8.6	4.8	10.7	6.2	12.6	7.1	11.1	48.3	96.7
四	1952		0.1	1.0	1.5	1.8	16.1	3.0	2.3	2.6	0.2	0.8			0.7	0.8	25.5	3.8	14.5	4.3	3.5	1.9					64.4	20.0
	1953		3.6	10.6	5.6	9.7	7.7	8.6	0.8	5.2	21.2	6.5	35.6	5.7	16.9	3.2	15.0	4.8	7.9	8.5	1.4	8.2	4.5	6.9	—	—	—	—
五	1952										0.3	0.3	26.8	2.2	25.7	4.6	173.2	9.5	45.6	8.2	1.0	2.3	0.2	0.5	10.9	2.0	303.7	29.6
	1953																											
六	1952		12.9	4.3	45.5	4.0	48.7	4.0	36.4	6.7	10.3	4.0	11.0	5.5	46.8	4.6	15.8	5.7	9.9	5.0	9.3	4.8	20.7	3.3	12.4	3.3	279.7	60.2
	1953																											
七	1952		36.0	3.4	58.2	2.0	26.3	2.0	0.4	1.2	0.7	0.6	1.9	1.3	9.4	3.2	22.3	9.0	56.9	8.7	6.4	3.4	1.2	0.7	2.0	2.3	222.4	37.8
	1953																											
八	1952		0.4	2.3	5.7	2.0	3.1	3.5	24.2	2.9	26.3	3.6	34.3	8.3	67.8	8.4	67.9	8.1	53.2	6.7	6.6	2.3	6.0	3.5	19.4	5.3	315.9	61.9
	1953		1.6	2.0	41.3	4.6	19.8	2.3	9.9	4.5	6.5	4.0	7.7	2.7	1.1	6.0	22.6	4.3	19.2	6.2	0.3	1.3	0.3	0.6	15.2	3.7	170.3	42.8
九	1952		19.7	7.1	30.9	8.9	84.9	10.1	61.3	9.7	10.8	9.4	34.9	8.0	46.1	10.6	53.3	6.9	6.8	6.5	1.4	2.8	1.2	4.0	2.9	4.8	354.2	88.8
	1953		31.5	8.5	32.7	8.2	53.9	5.2	25.4	9.1	32.9	6.8	35.2	7.2	46.0	10.2	44.2	11.5	53.2	15.2	32.9	8.8	13.1	5.9	3.0	3.0	464.0	99.6
十	1952		8.6	6.0	5.9	7.7	9.6	8.5	24.4	3.0	14.4	6.5	12.7	5.8	15.0	6.7	8.8	7.5	9.2	5.8	3.1	3.4	2.9	5.3	2.9	5.1	117.5	76.3
	1953		0.3	1.0	32.4	0.6	26.2	3.4	2.6	2.4	26.7	1.4	1.6	1.5	3.5	0.6	(2.7)	2.1	(38.7)	5.1	46.0	4.4	42.6	6.2	(9.9)	6.7	(233.2)	35.4
十一	1952		0.3	0.6			2.8	0.8	0.2	0.3							0.2	1.0							5.7	7.0	9.2	9.7
	1953		—	10.0	—	10.1	—	8.7	—	10.6	—	9.8	—	11.6	—	7.6	—	7.0	—	9.7	—	10.2	—	9.6	—	5.9	—	110.8
十二	1952		7.3	16.0	5.5	17.0	7.5	17.3	13.9	12.0	9.9	10.2	13.0	9.0	2.9	6.0	2.7	8.0	3.2	11.0	2.8	11.0	3.5	8.0	6.6	10.1	73.3	135.6
	1953		2.3	9.2	9.1	6.0	10.6	11.0	14.4	12.0	16.2	9.0	14.1	7.0	7.3	10.3	8.3	10.7	6.4	9.0	9.5	9.0	5.8	9.0	2.4	4.5	133.9	105.7
全年	1952		94.1	55.2	159.0	55.1	204.0	60.0	169.0	52.4	31.5	53.2	140.8	47.6	221.3	51.6	390.6	62.7	201.8	64.0	58.7	42.3	44.3	46.3	69.3	51.7	181.9	642.1
	1953																											

註：因无自记纸故採用实测记录

4-8月暴雨日数及其最长连续日数

年分	项目	4	5	6	7	8	9	10	夏半年(4-9月)
1951	≥ 50 毫米日数	0	1	1	1	3	1	0	7
	最长连续日数		1	1	1	1	1		7次
	起迄日期		11	12	5	3次	2		10
1952	≥ 50 毫米日数	0	1	2	1	2	4	0	10
	最长连续日数		1	2	1	1	1		2
	起迄日期		5	12-13	6	11, 27	4次		12-13/6
1953	≥ 50 毫米日数	1	0	1	1	1	3	2	9
	最长连续日数	1		1	2	1	1	1	2
	起迄日期	12		30	30/6-1	13	3次	3, 28	30/6-1/7
1954	≥ 50 毫米日数	2	2	0	0	1	4	0	9
	最长连续日数	1	2			1	2		2
	起迄日期	9, 27	11-12			30	3-4	0	11-12/5, 3-4/9
1955	≥ 50 毫米日数	0	0	1	1	0	1	0	3
	最长连续日数			1	1				1
	起迄日期			13	15		25		3次
累年	≥ 50 毫米日数	3	4	5	4	7	13	2	38
	最长连续日数	1	2	2	2	1	2	1	2
	起迄日期	3次	11-12	12-13	30/6-1	7次	3-4	3, 28	4次
	年分	1953, 1954	1954	1952	1953	5年	1954	1953	3年

注：最长连续日数出现有三次或以上起迄日期只记次数，年份记年数。

各季降水量占全年降水总量的百分数(%)

项目 \ 季 别	春 季	(3.4.5月)	夏 季	(6.7.8月)	秋 季	(9.10.11月)	冬 季	(12.12月)
累年平均降水量	总 量	频 率	总 量	频 率	总 量	频 率	总 量	频 率
1735.1	402.6	23	721.9	42	519.4	30	91.3	5

注：频率求法： $\frac{\text{累年各季降水总量}}{\text{累年全年降水总量}}$

历年逐月定时观测相对湿度 $\geq 50\%$ 的日数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年总日数
1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
合 计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
平 均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4

历年逐月定时观测相对湿度 $\leq 50\%$ 的日数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年总日数
1951	0	3	1	1	0	2	1	0	0	1	0	4	13
1952	0	2	4	5	3	1	2	0	0	0	0	3	20
1953	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
1954	0	2	0	0	2	4	12	2	0	0	6	4	32
1955	5	6	7	3	4	5	1	3	0	2	5	3	44
合 计	5	13	12	9	9	12	19	5	0	3	11	14	112
平 均	1.0	2.6	2.4	1.8	1.8	2.4	3.8	1.0	0.0	0.6	2.2	2.8	22.4

注： $\leq 30\% \leq 50\%$ 的日数：一九五三年前从24次观测记录中选取
一九五四年后取自于4次观测