

广东省
广州五年气候总结
特殊项目统计——农业部份
(1951—1955)

广东省气象局广州中心气象台编印

目 录

说明

一、气温

1. 历年逐月各旬平均气温	2
2. 历年逐月各旬平均最高气温	2
3. 历年逐月各旬平均最低气温	2
4. 历年逐月各旬极端最高气温	3
5. 历年逐月各旬极端最低气温	3
6. 历年逐月各旬气温日较差 $\leq 4^{\circ}$ $\leq 7^{\circ}$ $\leq 10^{\circ}$ $> 10^{\circ}$ $\geq 15^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数	4-6
7. 历年逐月各旬最低气温 $\leq 0^{\circ}$ $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其最长连续日数	7
8. 历年逐月各旬最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数及其最长连续日数	7
9. 历年逐月日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的日数	8
10. 历年逐月各旬逐日最低气温各级降温次数	9
11. 历年逐候平均气温	10
12. 历年逐候平均最高气温	11
13. 历年逐候平均最低气温	12
14. 历年逐候极端最高气温	13
15. 历年逐候极端最低气温	14
16. 历年逐月各时段最低气温出现次数(频率)	15-16
17. 候平均气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的起止日期	16
18. 日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的累积温度及累积降水量	17

二、降水

1. 历年逐月各旬降水量	18
2. 历年逐月各旬一日最大降水量	18
3. 历年逐月各旬一小时最大降水量	19
4. 历年逐月各旬十分钟最大降水量	20
5. 历年逐月最大降水强度	21
6. 一次最长连续降水时间及其量	22
7. 一次最大降水量及其连续时间	23
8. 历年逐月各旬日降水量 ≥ 0.1 ≥ 10.0 ≥ 25.0 ≥ 50.0 ≥ 100.0 毫米的日数	24

9. 日降水量 ≥ 10.0 ≥ 25.0 ≥ 50.0 ≥ 100.0 毫米的最长连续日数	24
10. 各月及今年的降水相对变率	24
11. 四—十月暴雨日数及其最长连续日数	25
12. 历年逐月各旬最长连续日数 (≤ 0.3 毫米的日数)	26
13. 各时别降水量及降水时数	27-29

三、湿度

1. 历年逐月各旬平均相对湿度	30
2. 历年逐月日最小相对湿度 $\leq 20\%$ 的日数	30
3. 历年逐月白昼 (7, 13, 19) 时平均相对湿度	21
4. 历年逐月定时观测相对湿度 $\leq 50\%$ 的日数	31
5. 历年逐月 13 时相对湿度 $\geq 80\%$ 的日数	31

四、蒸发

1. 历年逐月各旬最大日蒸发量	32
2. 历年逐月各旬蒸发量	32
3. 历年逐月各旬最小日蒸发量	33

五、地温

1. 历年逐月各旬地面平均温度	34
2. 历年逐月各旬 0.05 米、0.1 米、0.15 米、0.2 米、0.3 米、0.4 米深度平均地温	34-36
3. 历年逐月各旬平均最低地面温度	37
4. 历年逐月各旬极端最低地面温度	37
5. 历年逐月各旬 0.1 米平均地中温度 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\geq 15^{\circ}\text{C}$ $\geq 20^{\circ}\text{C}$ $\geq 25^{\circ}\text{C}$ $\geq 30^{\circ}\text{C}$ $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	38
6. 历年逐月各旬 0.15 米平均地中温度 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\geq 15^{\circ}\text{C}$ $\geq 20^{\circ}\text{C}$ $\geq 25^{\circ}\text{C}$ $\geq 30^{\circ}\text{C}$ $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	39
7. 历年逐月各旬 0.2 米平均地中温度 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\geq 15^{\circ}\text{C}$ $\geq 20^{\circ}\text{C}$ $\geq 25^{\circ}\text{C}$ $\geq 30^{\circ}\text{C}$ $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	40
8. 历年逐月各旬 0.4 米平均地中温度 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\geq 15^{\circ}\text{C}$ $\geq 20^{\circ}\text{C}$ $\geq 25^{\circ}\text{C}$ $\geq 30^{\circ}\text{C}$ $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	41

六、风

1. 历年逐月各风向定时最大风速	42-43
2. 历年各季各风向风速级别出现回数及频率	44
3. 历年各季时别各风向出现回数及平均风速	45

历年气候总结特殊项目资料说明

资 料 名 称						
1951—1953	广州气象台	气象月总簿	气象年总簿			
1954—1955	广州中心气象台	总表 1—23	21—23.25			
观测时间:						
	地 点	地 址	地 址	观测时间	观测次数	
1951—1952.6	东山松岗东路	23°06'	113°15'	15.3	东经120°标准时	24(1—24)
1952.7—1953	东山松岗村福祥路	23°06'	113°15'	19.7	全 上	24(1—24)
1954—1955	全 上	23°06'	113°15'	17.1	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)

四. 资料统计说明:

1. 记录不全之年代, 不计该年平均值在全年栏记“—” 该年不参加累年平均, 不挑年极值 (但对全年极值无影响的需视具体情况而定) 在年极值栏记“—”号, 但该年各月之记录仍须参加累年各月极值挑选.
2. 某月记录缺测, 该栏空白, 缺测 > 5 天者 (一月中缺测 > 2 天, 一月中缺测 > 1 天) 该月 (时侯) 作缺记录处理, 某月记录缺少数天而影响该月平均值 (或总数) 不大, 则在该月数值外加括号.
3. 各项记录之日界 1953 年及以前均以北京时 24:00 为日界, 1954 年以后均为地方时 19:00 时为日界, 但计环谷种日数和各项持续时间以及有关项目仍以地方时 24:00 为日界.
4. 记录不足两年者, 不取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) 气候极值出现在 4 天或以上, 其出现日期逐日平均气温最高三天或以上时, 则日期栏只记天数 (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数计 (二) 碧空日数 入次观测用 6. 14. 21 时, 24 次观测用 1. 7. 13. 19 时的相当时间挑取 (三) 雾、雷暴、沙暴的出现持续时间, 若其现象出现的得数时 ≤ 15 分钟则作一次计录, ≥ 15 分钟者作出现两次计录.
8. 记录右上角有“?”号者, 均表示该数值有疑问, 或不够正确可作参考.

历年逐月各旬平均气温 (°C)

年 分	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			最高		最低	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	℃	时间	℃	时间
1951	19.0	10.0	11.8	16.3	12.3	17.0	12.0	16.5	16.1	18.0	20.9	24.0	26.0	25.0	26.1	25.4	26.6	27.8	28.4	28.7	28.2	27.4	28.5	29.2	28.5	27.4	26.5	26.6	25.7	21.4	21.9	20.7	17.0	15.3	16.3	20.1	29.2	10.0	10.0	
1952	12.9	15.4	17.9	15.5	14.0	16.7	17.9	17.8	20.0	21.3	22.7	22.7	27.0	27.3	29.1	28.7	28.5	29.0	30.0	29.2	27.1	29.4	27.3	28.1	28.3	27.0	25.6	26.2	24.6	22.9	21.1	21.6	19.6	11.8	14.6	13.9	30.0	11.8	11.8	
1953	14.3	13.1	15.1	14.2	16.0	16.0	19.0	13.3	17.5	19.6	17.1	21.1	23.0	24.5	26.7	26.7	27.2	29.0	28.0	29.4	28.9	29.7	29.2	28.5	26.9	25.9	25.3	25.7	25.7	24.3	22.5	17.7	19.1	13.6	16.4	17.1	29.7	13.1	13.1	
1954	17.8	19.3	11.5	12.6	15.6	15.7	12.8	14.9	17.2	21.9	22.9	20.4	24.6	26.5	27.3	26.1	28.5	27.7	27.8	29.1	29.2	27.5	29.7	28.1	27.5	27.5	26.1	25.6	22.4	22.6	22.8	20.1	19.6	12.9	11.4	14.3	29.7	11.4	11.4	
1955	17.1	11.2	15.2	17.7	14.9	16.2	20.0	20.4	18.0	18.7	25.7	22.8	24.9	25.5	26.8	26.2	27.3	27.5	27.1	26.8	27.1	27.9	27.8	27.7	27.9	28.5	28.1	25.2	23.6	22.5	19.5	13.2	16.2	14.8	17.2	15.4	28.5	17.2	17.2	
合计	71.1	69.0	71.5	76.8	72.8	81.6	81.7	87.9	88.8	99.5	107.2	111.0	125.5	129.3	136.0	135.1	138.1	140.0	141.3	143.2	144.1	141.9	143.0	141.6	139.1	136.5	131.6	129.3	122.0	113.7	107.8	98.3	91.5	69.4	75.9	80.8	30.0	10.0	10.0	
平均	14.3	13.8	14.3	15.4	14.6	16.3	16.3	17.6	17.8	19.9	21.4	22.2	25.1	25.9	27.2	26.6	27.6	28.0	28.3	28.6	28.2	28.4	28.6	28.3	27.3	26.3	25.9	24.4	22.7	21.0	19.7	13.3	13.7	15.2	16.2	19.52	19.52	19.52	19.52	

历年逐月各旬平均最高气温 (°C)

年 分	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			最高		最低	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	°C	时间	°C	时间
1951	23.2	14.2	15.4	21.8	16.4	20.3	15.2	19.0	18.0	20.4	23.5	27.0	29.9	28.9	30.1	29.5	30.2	31.3	32.3	32.5	32.6	30.5	32.4	33.6	33.4	31.3	30.9	30.3	30.2	26.1	27.1	23.5	22.2	20.4	21.6	23.4	33.6	14.2	14.2	
1952	17.2	20.4	23.0	19.0	17.7	20.2	21.0	20.6	23.3	24.6	27.6	26.2	30.8	32.4	33.6	32.7	32.1	32.2	34.4	33.2	31.7	33.5	31.9	32.7	32.8	30.9	30.8	31.3	29.6	27.6	27.2	27.8	25.6	16.8	20.9	17.7	34.4	16.8	16.8	
1953	20.7	16.6	19.6	17.3	19.3	19.9	22.9	20.7	20.3	23.3	19.1	24.6	27.0	28.1	31.0	30.6	31.1	33.1	32.0	34.0	33.1	34.1	33.7	32.6	30.8	29.2	28.5	29.3	29.7	28.4	25.5	21.3	23.9	15.9	21.3	21.2	34.1	15.9	15.9	
1954	22.4	23.0	15.3	16.3	19.2	19.1	15.5	18.7	22.2	24.8	26.4	23.4	28.2	30.4	31.2	29.9	32.2	31.9	31.7	33.2	33.3	30.9	33.3	32.2	31.7	31.5	30.1	29.9	27.8	28.3	27.4	24.7	25.2	15.8	16.4	19.4	33.8	15.3	15.3	
1955	11.7	16.7	20.8	21.0	13.1	22.6	24.3	25.8	21.8	23.0	27.9	27.3	29.1	29.5	30.3	31.1	31.4	30.7	27.9	30.6	32.4	31.7	31.9	32.0	32.8	32.2	30.0	29.0	23.2	24.6	22.6	22.8	22.7	22.4	21.2	32.8	21.2	21.2		
合计	95.2	90.7	94.1	97.9	91.7	102.1	98.9	104.8	105.6	116.1	124.5	126.5	145.0	149.3	156.2	151.4	156.7	159.9	161.5	162.8	161.3	161.4	163.5	163.0	159.7	156.2	152.5	150.8	146.3	133.6	131.6	119.9	119.7	91.6	102.6	102.9	31.4	11.7	11.7	
平均	19.0	18.2	18.8	19.6	18.3	20.4	19.6	21.0	21.1	23.2	24.9	25.7	29.0	29.9	31.2	30.3	31.3	32.0	32.3	32.6	32.3	32.7	32.6	32.1	31.2	30.5	30.2	29.3	27.7	26.4	24.0	23.9	18.3	20.5	20.6	19.52	19.52	19.52		

历年逐月各旬平均最低气温 (°C)

年 分	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			最高		最低	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	°C	时间	°C	时间
1951	15.3	6.1	8.5	12.2	7.9	13.8	8.8	13.7	13.9	15.5	18.3	20.9	22.2	21.3	22.5	23.4	23.8	24.8	25.6	25.1	24.6	24.4	25.4	26.1	25.3	23.7	22.9	23.4	21.8	16.8	17.1	18.2	12.3	10.7	11.4	16.6	26.1	6.1	6.1	6.1
1952	8.3	11.3	12.8	12.6	10.7	13.2	11.0	14.7	16.8	13.4	17.7	19.8	24.2	24.6	26.0	25.7	25.7	25.6	26.8	26.2	25.1	25.3	24.9	24.7	24.6	24.3	22.1	21.8	20.4	18.7	16.1	16.6	14.5	7.6	9.3	9.9	26.8	7.6	7.6	7.6
1953	9.0	10.6	11.3	11.7	13.2	12.9	16.0	16.5	15.4	16.3	15.3	18.1	19.9	21.9	22.7	23.8	24.0	26.0	24.7	25.9	25.7	26.3	25.7	25.1	24.5	23.2	22.7	22.9	22.6	20.7	19.7	14.7	15.0	11.5	12.2	13.4	26.3	9.0	9.0	9.0
1954	14.7	16.7	8.3	8.0	12.3	12.6	10.9	11.5	13.0	19.9	20.1	17.1	21.7	23.5	23.9	23.8	25.7	24.8	24.9	25.6	25.8	25.0	26.2	24.9	24.5	24.3	22.5	22.6	18.1	18.0	18.7	16.1	15.2	10.9	7.2	10.3	26.2	7.2	7.2	7.2
1955	4.7	6.6	11.3	14.5	11.4	10.8	16.7	16.5	15.0	15.1	20.7	18.7	22.4	21.8	24.5	23.0	24.8	21.6	24.2	24.4	24.2	24.6	24.8	25.4	24.7	25.4	24.8	21.7	19.3	18.6	15.8	15.1	11.5	9.2	13.3	14.1	25.4	4.7	4.7	4.7
合计	52.5	51.5	52.2	57.0	55.7	65.3	67.9	72.9	74.1	85.4	92.1	95.2	110.1	113.1	122.3	119.7	124.0	125.4	126.2	127.2	125.4	126.1	127.0	126.2	123.6	120.9	115.0	112.4	102.2	92.8	81.4	80.7	68.5	49.9	53.4	61.3	26.8	4.7	4.7	4.7
平均	10.5	10.3	10.4	11.8	11.1	12.7	13.4	14.0	14.8	17.0	18.4	19.0	22.0	22.6	24.2	23.9	24.8	25.2	25.2	25.4	25.1	25.8	25.4	25.2	24.7	24.2	23.0	22.5	20.4	18.0	17.5	16.1	13.7	10.0	10.7	12.3	19.52	19.52	19.52	19.52

历年逐月各旬极端最高气温(°C)

农2

年 分	月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
1951		26.1	22.8	23.9	24.4	21.9	25.6	24.7	25.0	23.9	27.8	23.9	30.8	33.3	32.9	32.3	30.7	32.5	33.7	35.3	33.3	36.5	34.2	36.1	25.0	35.1	33.8	34.7	32.8	31.2	31.7	29.6	28.9	27.5	23.8	24.4	28.3	36.5
日 期	7.9	19	31	4	19	24	10	18	27	1	20	21	6	16	30	9	16	25	1	20	31	7	13	31	1	15	29	9	19	21	4.6	15	21	10	18	23	31/7	
1952		20.2	24.7	26.2	24.2	28.2	22.4	24.3	28.7	26.7	30.7	31.7	31.1	33.7	35.2	35.7	35.1	35.2	34.7	37.1	35.3	35.4	34.8	35.1	34.9	35.4	34.4	31.7	32.2	32.2	32.2	29.9	31.3	26.5	25.8	24.7	22.6	37.1
日 期	10	11	29	7	14	28	5	18	30	8	18	28	4	20	23	3	18	21	4	11	29	4	18	31	2	11	24	10	19	21	7	12	29	1	14	24	4/7	
1953		24.5	24.4	26.6	22.5	28.2	25.4	27.6	27.0	25.9	27.8	23.1	31.2	31.9	32.5	32.3	32.2	32.8	34.0	34.5	34.6	34.9	35.3	38.7	34.9	32.8	32.4	31.0	31.2	30.7	30.5	29.0	28.2	28.1	27.7	25.0	25.5	38.7
日 期	10	12	23	10	14	25	1	20	25	10	11	29	8	12	25	5	20	25	4	20	21	7	12	28	10	11	25	7	18	29	6	16	25	1	17	28	12/8	
1954		24.3	26.6	25.6	22.8	25.0	24.7	23.7	24.5	26.1	26.7	31.0	28.0	31.7	32.4	33.3	31.6	33.7	33.3	33.2	34.0	34.1	33.1	36.1	35.0	33.5	32.3	32.9	32.7	29.9	29.1	28.5	28.4	27.2	23.0	19.4	22.7	36.1
日 期	10	20	21	10	16	26	1	18	28	6	17	30	7	20	29	9	18	29	10	18	23	1	15	28	7	16	24	6	17	26	5	13	24	1	18	23	15/8	
1955		17.6	20.4	24.3	22.1	26.6	26.9	27.1	28.5	28.3	31.4	30.9	30.5	31.9	31.4	32.5	31.7	32.2	32.5	32.6	32.9	32.7	34.3	33.7	34.5	33.9	34.3	34.8	32.4	31.9	30.1	27.9	27.5	25.2	24.3	26.9	24.2	34.8
日 期	8	14	25	2.9	18	27	7	18	21	10	11	30	3	17	22	2	19	30	6	14	31	10	12	24	9	13	23	1	17	28	2	14	28	9	15	31	23/9	
极 值		26.1	26.6	26.6	24.4	28.2	26.9	27.6	28.7	28.3	31.4	31.7	31.2	33.7	35.2	35.7	35.1	35.2	34.7	37.1	35.3	36.5	35.3	38.7	35.0	35.4	34.4	34.8	32.8	32.2	32.2	29.9	31.3	28.1	27.7	25.0	28.3	38.7
日 期	7.9	20	23	4	14	27	1	18	21	10	18	29	4	20	23	3	18	21	4	11	31	7	12	31	2	11	23	9	19	21	7	12	25	1	17	23	12/8	
年 分		1951	1954	1953	1951	1952	1953	1955	1953	1952	1955	1952	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1955	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1953	1953	1953	1951	1953

历年逐月各旬极端最低气温(°C)

年 分	月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
1951		9.0	0.6	6.1	9.2	5.0	7.8	3.9	10.6	11.7	13.3	16.2	17.8	20.7	17.7	19.7	23.1	22.6	22.2	22.1	23.1	23.1	22.9	23.8	25.0	24.3	21.0	21.4	21.6	18.8	13.5	14.6	14.9	6.7	8.0	6.2	13.0	0.6
日期		10	14	24	6	14	28	3	13	²² _{23.30}	³ ₄	13	24	3	¹⁸ ₁₉	21	24	17	28	10	11	24	7	17	28	5	17	27	4	15	23	9	20	24	7	17	31	14/1
1952		5.2	7.1	7.1	9.5	1.6	7.4	12.7	9.4	9.0	15.0	10.9	13.8	23.7	23.4	24.3	23.7	23.9	24.9	25.7	24.8	23.5	25.0	24.4	23.4	23.5	22.9	20.4	20.4	17.2	17.5	15.2	14.9	13.0	2.2	4.4	6.8	1.6
日期		8	20	21	4	19	21	8	20	21	2	14	25	8	14	30	10	16	26	8	18	31	^{2.3} ₁₀	18	28	3	14	27	3	12	30	6	20	24	4	12	22	19/2
1953		5.3	7.0	6.0	8.2	6.3	6.4	11.6	13.2	10.2	11.6	12.9	13.4	18.8	17.8	21.3	22.2	22.7	25.2	23.3	24.0	24.5	25.6	23.2	24.0	23.0	22.2	20.8	21.2	20.9	18.1	16.0	7.9	11.2	7.0	5.9	6.7	5.3
日期		7	19	28	1	20	21	6	17	28	1	13	25	4	14	28	5	11	22	2	15	24	2	13	23	2	20	27	3	12	23	2	20	21	10	11	26	7/1
1954		12.5	14.8	3.7	4.1	7.1	5.5	6.0	8.8	8.6	15.9	14.9	15.0	18.9	22.2	22.2	20.3	23.6	23.2	24.0	24.6	24.9	23.5	25.4	24.1	23.2	23.3	19.7	18.9	16.3	16.6	14.7	8.7	8.6	7.4	3.7	6.3	3.7
日期		2	14	25	8	20	22	7	14	29	1	20	22	10	11	23	1	11	21	1	16	22	6	¹² ₁₄	²⁵ ₃₇	2	17	26	10	14	26	4	20	21	10	17	31	25/1 17/12
1955		1.7	0.7	7.3	10.6	7.2	4.3	11.2	12.5	11.6	12.7	13.9	15.2	20.0	18.9	21.7	20.9	23.1	23.9	22.1	23.0	22.2	23.1	23.7	24.0	22.7	23.3	22.8	17.2	17.3	16.3	13.6	9.6	9.3	6.4	10.3	8.0	0.7
日期		10	¹¹ ₁₂	22	4	20	31	10	11	26	2	20	21	4	15	31	1	15	26	⁴ ₅	11	24	5	18	31	1.2	19	26	9	11	23	⁵ ₁₀	17	22	3	17	22	11/1 12/1
极 值		1.7	0.6	3.7	4.1	1.6	4.3	3.9	8.8	8.6	11.6	10.9	13.4	18.8	17.7	19.7	20.3	22.5	22.2	22.1	23.0	22.2	22.9	23.2	23.4	22.7	21.0	19.7	17.2	16.3	13.5	13.6	7.9	6.7	2.2	3.7	6.3	0.6
日期		10	14	25	8	19	21	3	14	29	1	14	25	4	¹⁸ ₁₉	21	1	17	28	10	11	24	7	13	28	1.2	17	26	9	14	23	⁵ ₁₀	20	24	4	17	31	14/1
年 分		1955	1951	1954	1954	1952	1955	1951	1954	1954	1953	1952	1953	1953	1951	1951	1954	1951	1951	1955	1951	1955	1951	1953	1952	1955	1951	1954	1955	1954	1951	1955	1953	1951	1952	1952	1954	1951

历年逐月各旬气温日较差 $\leq 4^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数

年 份	月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总 日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	日数	起日		迄日		
1951		2	1	4	0	1	1	2	5	6	5	3	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	1	47	3	3次	3次
1952		1	0	0	2	2	0	1	4	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	47	3	3次	3次	
1953		0	3	2	4	5	0	1	5	4	3	7	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	26	2	5次	5次
1954		0	0	2	0	3	2	4	3	0	3	1	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	6	0	0	53	5	13/4 3/12	17/8 3/12	
1955		3	0	0	1	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	31	3	3次	3次	
合计或极值		6	4	8	7	14	3	9	17	13	13	11	9	4	3	2	4	2	0	3	3	4	4	1	1	1	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	22	3	20/7	22/7
平均或年份		1.2	0.8	1.6	1.4	2.8	0.6	1.8	3.4	2.6	2.6	2.2	1.8	0.8	0.6	0.4	0.8	0.4	0.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	1.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	2.2	0.2	0.6	35.8			1953 1953

历年逐月各旬气温日较差 $\leq 7^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数

年 份	月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总 日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		日数	起日	迄日
1951		3	3	6	2	5	4	7	6	11	8	8	8	3	4	4	8	8	8	5	4	3	7	6	5	2	1	3	5	3	2	1	8	1	3	1	6	172	13	19/3	31/3
1952		1	3	1	6	5	4	7	7	9	7	3	4	7	3	3	4	5	7	4	6	7	3	7	1	2	4	1	0	1	3	1	0	0	3	2	6	137	11	24/3	3/4
1953		1	6	5	6	6	5	6	10	10	5	10	5	6	7	5	7	5	5	3	0	3	1	5	2	7	6	6	7	4	3	9	5	2	8	2	4	187	17	11/3	27/3
1954		5	9	6	1	7	5	9	6	3	9	8	7	5	6	2	8	6	5	5	2	3	7	1	3	5	3	3	4	0	1	4	2	1	9	3	4	167	11	20/2	9/3
1955		5	1	2	7	5	0	4	2	5	4	6	1	5	6	9	5	7	7	4	7	7	2	6	5	4	3	3	2	0	1	3	5	1	0	4	1	139	11	4/2	14/2
合计或极值		15	22	20	22	28	18	33	31	38	33	35	25	26	26	23	32	31	32	21	19	23	20	25	16	20	17	16	18	8	10	18	20	5	2	12	21	802	17	11/3	27/3
平均或年份		3.0	4.4	4.0	4.4	5.6	3.6	6.6	6.2	7.6	6.6	7.0	5.0	5.2	5.2	4.6	6.4	6.2	6.4	4.2	3.8	4.6	4.0	5.0	3.2	4.0	3.4	3.2	3.6	1.6	2.0	3.6	4.0	1.0	4.6	2.4	4.2	160.4			1953 1953

历年逐月各旬气温日较差 $\leq 10^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数

年分	月旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总 日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	起日	迄日				
1951		8	8	8	6	5	8	10	10	11	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	11	9	9	7	10	9	7	4	9	5	6	5	10	313	70	22/5	30/7	
1952		7	6	5	10	9	9	10	9	9	9	5	10	10	10	11	9	10	10	10	10	10	9	11	9	10	9	6	7	7	2	4	1	7	5	7	292	52	19/4	9/6	
1953		3	9	6	10	9	8	10	10	11	8	10	9	8	9	11	9	10	10	10	10	11	10	8	11	10	10	10	10	10	11	10	10	8	10	8	9	336	101	14/8	22/11
1954		10	10	10	5	8	8	10	7	5	10	9	9	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	9	10	10	10	5	5	6	8	5	10	5	6	313	130	30/4	6/9
1955		7	6	6	9	6	1	9	5	11	8	9	7	8	9	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	9	7	6	5	10	4	1	6	4	286	141	16/5	3/10		
合计或 平年	或值或分	35	39	35	40	37	34	49	41	47	44	43	45	46	48	54	48	50	50	50	50	53	49	47	55	47	49	46	45	38	36	27	41	23	34	29	36	1540	141	16/5	3/10
		70	78	70	80	74	68	98	82	94	88	86	90	92	96	108	96	100	100	100	100	106	98	94	110	94	98	92	90	76	72	54	82	46	68	58	72	3080		1955	1955

历年逐月各旬气温日较差 $> 10^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数

年分	月旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总 日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	日数	起日		迄日		
1951		2	2	3	4	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	1	4	6	1	5	4	5	1	52	7	29/1	4/2	
1952		3	4	6	0	1	0	0	1	2	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	4	3	4	8	6	9	3	5	4	74	11	3/11	13/11	
1953		7	1	5	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	29	6	8/1	11/1	
1954		0	0	1	5	2	0	0	3	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	4	2	5	0	5	5	51	5	22/3	26/3	
1955		3	4	5	1	4	7	1	5	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	0	6	9	4	7	79	12	2/12	13/12	
合计或 平年	或值或分	15	11	20	10	13	7	1	9	8	6	7	5	4	2	1	2	0	0	0	0	2	1	3	0	3	1	4	5	12	18	23	9	27	16	21	19	285	12	2/12	13/12
		30	22	40	20	26	14	0.2	1.8	1.6	1.2	1.4	1.0	0.8	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6	0.0	0.6	0.2	0.8	1.0	2.4	3.6	4.6	1.8	5.4	3.2	4.2	3.8	57.0		1955	1955

历年逐月各旬气温日较差 $\geq 15^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数

年	月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	起日	迄日				
1951		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	0	0	1	1	3/12	3/12	
1952		0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	8	4	14/12	14/12		
1953		2	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	2	1	7/1	7/1		
1954		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	0				
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	3	0	0	3	3	3/12	7/12
合计或极值		2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	14	4	14/12	14/12	
平均或年分		0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.2	1.8		1252	1952		

历年逐月日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的日数

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	总日数
1951		22	25	28	30	31	30	31	31	30	31	30	31	350
1952		30	25	31	30	31	30	31	31	30	31	30	27	357
1953		29	24	31	30	31	30	31	31	30	31	30	30	358
1954		27	24	28	30	31	30	31	31	30	31	30	26	349
1955		18	27	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	351
合计		126	125	149	150	155	150	155	155	150	155	150	145	1765
平均		25.2	25.0	29.8	30.0	30.1	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	30.0	29.0	355.0

历年逐月各旬最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的日数及其最长连续日数

年 分	月 旬	11			12			1			2			3			4			全 年 总日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		日 数	起 日	迄 日
1950-1951		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
1951-1952		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
1952-1953		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
1953-1954		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
1954-1955		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
1955-1956		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
合计或极值		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
平均或年分		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			

历年逐月各旬最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其最长连续日数

年 分	月 旬	11			12			1			2			3			4			全 年 总日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		日 数	起 日	迄 日
1950-1951		0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	3	0	0				9	4	12/1	15/1
1951-1952		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0				4	4	17/2	20/2
1952-1953		0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	4	10/2	13/3
1953-1954		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0				4	3	24/1	26/1
1954-1955		0	0	0	0	2	0	5	4	0	0	0	2	0	0	0				13	5	2/1	13/1
1955-1956		0	0	0	0	0	0	3	2	3	0	0	0	0	0	0				8	5	8/1	12/1
合计或极值		0	0	0	3	6	0	8	10	6	1	5	2	3	0	0				44	5	9/1 8/1	13/1 12/1
平均或年分		0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.3	1.7	1.0	0.2	0.8	0.3	0.5	0.0	0.0				7.3		1955 1956	1955 1956

历年逐月各旬最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数及其最长连续日数

年 分	月 旬	5			6			7			8			9			10			全 年 总日数	最长连续日数		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		日 数	起 日	迄 日
1951		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0				6	2	13/8 3/8	14/8 1/9
1952		0	1	3	2	2	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0				18	3	22/5	24/5
1953		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0				6	2	6/8 1/8	7/8 1/8
1954		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0				5	4	14/8	17/8
1955		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
全年或极值		0	1	3	2	2	0	5	1	3	3	10	2	3	0	0				35	4	14/8	17/8
平均或年分		0.0	0.2	0.6	0.4	0.4	0.0	1.0	0.2	0.6	1.0	2.0	0.4	0.6	0.0	0.0				7.0		1954	1954

累年逐月各旬逐日最低气温各级降温次数(1951—1955)

月 旬 平均	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总次数	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下					
1-20	总计	15	15	17	18	9	10	7	9	12	8	10	10	12	10	14	12	11	13	7	10	16	14	12	15	12	13	17	18	17	12	14	10	14	13	15	460	
	平均	30	30	34	36	18	20	14	18	24	16	20	20	24	20	28	24	22	26	14	20	32	28	24	30	24	38	26	34	36	34	28	20	28	26	30	920	
30-50	总计	5	10	5	3	10	4	10	5	8	2	5	3	2	4	2	1	2	1	2	1	0	0	2	1	2	0	2	2	4	0	7	7	8	7	4	10	141
	平均	1.0	2.0	1.0	0.6	2.0	0.8	2.0	1.0	1.6	0.4	1.0	0.6	0.4	0.8	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0	0.4	0.4	0.8	0.0	1.4	1.4	1.6	1.4	0.8	2.0	28.2
60-80	总计	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	14	
	平均	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.2	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	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	2.8		
90	总计	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	3	
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	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	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		
≥100	总计	0	0	0	0	1	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	0	0	2		
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4		
总次数	总计	21	25	24	21	21	14	17	15	22	11	18	14	14	14	16	13	13	14	9	11	16	14	14	16	14	19	15	19	22	18	13	23	13	23	17	25	620
	平均	4.2	5.0	4.8	4.2	4.2	2.8	3.4	3.0	4.4	2.2	3.6	2.8	2.8	2.8	3.2	2.6	2.6	2.8	1.8	2.2	3.2	2.8	2.8	3.2	2.8	3.8	3.0	3.8	4.4	3.6	3.8	4.6	3.6	4.6	3.4	5.0	124.0

历年每月平均气温(°C)

月	年分	1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均	月	年分	1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均
一	1-5	19.1	12.3	14.6	17.9	7.1	71.6	14.3	七	30-4	28.8	29.6	27.9	27.5	26.4	140.2	28.0
	6-10	18.9	12.9	14.0	17.7	8.3	71.8	14.4		5-9	28.4	29.7	27.8	27.9	28.1	141.9	28.4
	11-15	6.0	16.0	15.7	18.4	10.6	66.7	13.3		10-14	27.8	30.3	29.3	29.2	26.7	143.3	28.7
	16-20	14.0	14.8	10.5	20.1	11.8	71.2	14.2		15-19	28.9	28.7	29.3	29.1	27.1	143.1	28.6
	21-25	9.3	15.7	18.0	12.9	16.0	72.3	14.8		20-24	28.2	28.3	29.5	29.0	26.1	141.1	28.2
	26-30	12.1	18.3	13.0	9.7	14.0	68.1	13.6		25-29	27.4	27.4	28.1	23.3	27.6	133.8	28.0
二	31-4	17.3	14.3	12.7	14.1	17.0	75.4	15.1	八	30-3	28.7	28.4	29.2	28.7	27.6	142.6	28.5
	5-9	16.3	17.1	14.3	10.9	18.0	76.6	15.3		4-8	28.1	29.9	30.3	26.6	27.6	142.4	28.5
	10-14	13.2	19.8	20.8	17.4	13.7	84.9	17.0		9-13	27.9	27.6	30.0	29.0	28.9	143.4	28.7
	15-19	11.8	27	12.2	14.9	7.7	67.5	13.5		14-18	27.9	28.4	29.4	30.4	27.7	143.8	28.8
	20-24	12.5	14.0	11.9	11.2	12.2	63.8	12.8		19-23	28.9	27.3	27.1	28.1	27.8	132.2	27.8
	25-1	13.0	17.8	12.7	19.3	12.6	82.3	18.0		24-28	29.2	28.1	29.0	28.1	28.4	142.8	28.6
三	2-6	8.6	18.3	15.2	12.0	20.8	74.9	15.6	九	29-2	28.9	29.4	28.3	28.2	25.6	140.4	28.1
	7-11	15.5	16.9	19.7	13.0	18.8	85.9	17.2		3-7	28.0	27.6	26.7	27.4	28.0	135.7	27.5
	12-16	13.7	17.4	17.3	11.8	19.6	79.8	16.0		8-12	23.5	29.5	25.0	27.2	29.3	141.5	28.3
	17-21	12.3	17.6	19.2	17.9	22.4	95.4	12.1		13-17	27.0	26.1	25.7	27.8	27.9	134.5	26.9
	22-26	15.7	20.1	20.2	17.2	16.4	89.6	17.9		18-22	25.3	26.5	26.0	27.4	29.0	134.8	27.0
	27-31	18.4	21.6	14.1	12.3	18.7	88.1	12.6		23-27	26.7	25.3	25.1	26.7	27.5	131.3	26.3
四	1-5	18.5	12.1	17.3	21.8	16.7	94.0	18.8	+	28-2	27.6	26.0	24.9	25.4	28.0	131.9	26.4
	6-10	17.6	23.4	21.2	22.0	20.7	104.9	21.0		3-7	25.7	26.0	26.0	26.7	26.3	130.7	26.1
	11-15	19.5	20.7	17.1	22.8	24.8	104.9	21.0		8-12	26.7	24.5	25.3	22.1	20.8	129.4	24.1
	16-20	22.3	24.8	17.1	22.8	22.5	109.5	21.9		13-17	26.4	24.9	25.9	22.6	24.6	123.4	24.7
	21-25	23.3	20.9	17.8	20.0	21.5	103.5	20.7		18-22	25.3	26.3	24.7	22.6	22.2	121.1	24.2
	26-30	24.7	24.5	24.3	20.8	24.0	118.3	23.7		23-27	19.2	22.3	24.1	22.4	22.2	110.3	22.2
五	1-5	24.7	27.7	21.1	23.5	25.7	122.7	24.5	+	28-1	22.0	21.2	24.1	23.1	23.3	113.7	22.7
	6-10	27.2	26.3	25.0	25.6	24.2	128.3	25.7		2-6	23.0	21.2	21.9	22.1	20.6	109.8	21.8
	11-15	25.6	27.1	24.3	26.3	25.0	128.3	25.7		7-11	20.1	21.7	22.5	23.6	17.1	105.0	21.0
	16-20	24.5	28.6	24.6	26.7	26.0	130.4	26.1		12-16	22.1	22.4	24	22.1	20.1	106.1	21.3
	21-25	25.7	29.8	27.0	26.7	27.5	136.7	27.3		17-21	20.2	19.9	15.8	16.4	16.3	88.6	17.7
	26-30	26.3	28.3	26.2	28.0	26.8	135.6	27.1		22-26	15.5	19.5	20.3	19.3	15.8	90.0	18.2
六	31-4	25.5	28.7	27.1	25.6	25.5	132.4	26.9	+	27-1	16.6	20.6	19.4	20.0	16.4	93.0	18.6
	5-9	25.5	22.0	26.2	26.5	26.1	133.3	26.7		2-6	15.3	10.0	13.7	13.6	13.7	66.3	13.3
	10-14	26.0	27.2	26.7	27.6	27.0	134.7	26.9		7-11	16.1	11.2	11.2	10.2	16.4	65.1	13.0
	15-19	26.7	23.4	27.7	23.4	27.4	140.6	28.1		12-16	15.3	14.8	16.5	16.6	18.6	76.0	15.2
	20-24	27.7	28.5	28.9	27.1	27.7	139.9	28.0		17-21	17.7	15.1	18.1	13.0	14.9	78.8	15.8
	25-29	27.8	28.0	29.4	28.2	27.2	140.6	28.1		22-26	21.5	14.5	14.8	15.5	15.0	81.3	16.3
										27-31	18.6	13.3	18.7	13.2	16.7	70.5	16.0

月	候	年分	1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均	月	候	年分	1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均
一	1-5		22.8	16.8	20.0	21.3	24	20.3	18.2	七	30-4		32.6	33.7	31.9	31.5	30.2	159.9	32.0
	6-10		23.6	17.6	21.3	22.8	14.1	22.4	19.9		5-9		32.2	34.3	31.8	31.8	32.0	162.1	32.4
	11-15		23	20.7	19.5	22.3	16.3	23.1	17.6		10-14		31.7	34.5	33.6	33.8	30.3	163.1	32.6
	16-20		19.0	20.0	12.7	23.7	17.1	23.5	18.7		15-19		32.8	33.8	34.0	33.5	30.1	163.2	32.6
	21-25		11.7	23.2	22.7	15.9	22.0	25.5	19.1		20-24		32.7	32.5	34.1	33.3	29.2	161.8	32.4
	26-30		17.3	23.3	17.9	14.1	12.2	21.3	18.4		25-29		31.7	31.3	32.3	33.4	31.0	159.7	31.9
二	31-4		23.3	16.7	14.7	20.1	21.6	26.4	19.3	八	30-3		32.3	32.3	33.2	32.4	31.6	161.8	32.4
	5-9		20.4	21.1	18.0	16.5	20.6	26.6	19.3		4-8		32.2	34.0	34.6	29.6	32.4	162.8	32.6
	10-14		16.2	24.1	26.3	22.4	16.0	105.0	21.0		9-13		31.0	31.1	35.7	32.9	33.8	164.5	32.9
	15-19		16.8	12.3	15.0	18.4	22.5	26.9	17.4		14-18		31.5	33.2	35.1	35.4	31.4	164.6	32.9
	20-24		24.1	17.9	14.9	13.4	18.1	28.4	17.7		19-23		33.2	31.2	30.6	31.9	31.6	158.5	31.7
	25-1		15.5	21.2	24.3	24.0	25.7	110.7	22.1		24-28		33.3	32.7	33.6	32.5	33.9	165.0	33.0
三	2-6		10.7	21.1	21.4	14.2	24.1	21.5	18.3	九	29-2		34.3	34.5	32.4	31.7	29.1	162.0	32.4
	7-11		21.7	19.6	23.8	15.8	24.2	105.1	21.0		3-7		32.6	32.1	30.4	31.4	32.2	158.7	31.7
	12-16		19.9	20.0	19.0	14.6	25.4	24.9	19.0		8-12		33.6	32.3	31.1	31.4	33.5	162.5	32.5
	17-21		20.3	20.9	22.5	22.9	27.1	114.3	22.9		13-17		31.3	29.0	29.2	31.9	32.0	153.4	30.7
	22-26		17.0	24.1	23.8	23.6	26.0	107.5	21.5		18-22		29.3	31.6	29.2	31.4	33.4	154.9	31.0
	27-31		18.9	24.4	16.7	21.3	22.2	103.4	20.7		23-27		31.2	30.3	28.1	30.7	31.3	151.4	30.3
四	1-5		21.5	21.9	22.6	25.2	20.5	110.7	22.3	+	28-2		32.9	31.4	27.8	28.5	32.5	154.1	30.8
	6-10		19.2	27.3	24.0	24.5	25.6	120.6	24.1		3-7		29.9	30.8	29.9	31.1	31.5	152.2	30.4
	11-15		21.9	25.3	19.2	26.5	28.9	121.8	24.4		8-12		30.9	29.1	29.0	26.0	26.8	141.8	28.4
	16-20		25.1	23.9	19.0	26.3	26.9	127.2	25.4		13-17		22.8	30.0	29.9	28.4	30.4	148.5	23.7
	21-25		26.0	24.3	20.7	22.0	25.8	112.8	23.8		18-22		30.1	31.9	28.8	28.4	27.6	146.8	23.4
	26-30		27.9	28.2	28.5	24.7	28.8	138.1	27.6		23-27		23.7	27.1	28.6	28.3	27.9	135.6	27.1
五	1-5		27.9	31.5	24.2	26.9	30.7	141.2	28.2	+	28-1		28.1	24.8	27.7	28.2	25.7	137.5	27.5
	6-10		31.9	30.1	29.8	29.6	27.5	148.9	29.8		2-6		28.6	27.8	24.7	27.4	26.3	134.8	27.0
	11-15		28.9	31.3	28.6	30.2	23.2	148.0	29.6		7-11		24.0	28.7	25.4	27.0	21.0	126.1	25.2
	16-20		28.5	33.5	27.7	30.8	22.8	150.3	30.1		12-16		24.8	28.8	22.8	25.7	24.7	127.8	25.6
	21-25		22.8	34.4	31.4	30.6	31.1	157.3	31.5		17-21		23.6	25.7	20.3	21.9	20.9	112.4	22.5
	26-30		30.1	32.8	30.3	32.2	30.7	156.1	31.2		22-26		21.5	25.5	24.8	25.3	23.3	120.1	24.8
六	31-4		22.0	33.0	30.9	29.4	28.9	151.2	30.2	+	27-1		21.0	26.0	24.3	25.3	22.2	118.5	23.7
	5-9		28.6	32.3	30.3	30.0	22.3	150.5	30.1		2-6		19.5	15.2	15.3	16.4	22.4	88.8	17.8
	10-14		22.2	30.3	30.5	31.3	30.7	152.0	30.4		7-11		22.5	17.1	14.1	13.0	23.9	90.6	18.1
	15-19		30.6	32.8	31.5	33.0	31.2	161.3	32.1		12-16		20.9	22.4	21.6	15.3	24.8	105.0	21.0
	20-24		30.8	32.3	32.9	31.1	31.6	159.3	31.9		17-21		22.5	19.1	22.5	19.3	18.8	102.2	20.4
	25-29		31.4	32.2	33.4	32.3	30.9	160.2	32.0		22-26		24.8	19.0	18.8	21.5	21.5	105.6	21.1
											27-31		22.1	16.4	23.2	16.9	21.2	99.8	20.0

历年每候平均最高气温 (°C)

月	年分	1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均	月	年分	1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均
一	1—5	22.8	16.8	20.0	21.9	24	96.9	18.2	七	30—4	32.6	33.7	31.9	31.5	30.2	159.9	32.0
	6—10	23.6	17.6	21.3	22.8	14.1	93.4	19.9		5—9	32.2	34.3	31.8	31.8	32.0	162.1	32.4
	11—15	9.3	20.7	19.5	22.3	16.3	88.1	17.6		10—14	31.7	34.5	33.6	32.0	30.3	163.1	32.6
	16—20	19.0	20.0	13.7	23.7	17.1	93.5	18.7		15—19	32.8	32.8	34.0	33.5	30.1	163.2	32.6
	21—25	11.7	23.2	22.7	15.9	22.0	95.5	19.1		20—24	32.7	32.5	34.1	33.3	29.2	161.8	32.4
	26—30	17.3	23.3	17.9	14.1	12.2	91.8	18.4		25—29	31.7	31.2	32.3	33.4	31.0	159.7	31.9
	31—40	23.3	16.7	14.7	20.1	21.6	96.4	19.3		30—3	32.3	32.3	33.2	32.4	31.6	161.8	32.4
二	5—9	20.4	21.1	12.0	16.5	20.6	90.6	18.3	八	4—8	32.2	34.0	34.6	27.6	32.4	162.8	32.6
	10—14	10.2	24.1	20.3	22.4	16.0	105.0	21.0		9—13	31.6	31.1	35.7	32.9	33.8	164.5	32.9
	15—19	16.2	12.9	15.0	18.4	20.9	86.9	17.4		14—18	31.5	32.2	33.1	35.4	31.4	164.6	32.9
	20—24	24.1	17.9	14.9	13.4	15.1	88.4	17.7		19—23	33.2	31.2	31.6	31.9	31.6	158.5	31.7
	25—1	15.5	21.2	24.3	24.0	25.7	116.7	23.1		24—28	32.0	32.7	32.6	32.5	32.9	165.0	33.0
	2—6	10.7	21.1	21.4	14.2	24.1	91.5	18.3		29—2	34.3	34.5	32.4	31.7	29.1	162.0	32.4
	7—11	21.7	19.6	23.8	15.8	24.2	105.1	21.0		3—7	32.6	32.1	30.4	31.4	32.2	158.7	31.7
三	12—16	15.9	20.0	19.0	14.0	25.4	94.9	18.0	九	8—12	33.6	32.9	31.1	31.4	32.5	162.5	32.5
	17—21	20.9	20.9	22.5	22.9	27.1	114.5	22.9		13—17	31.3	29.6	29.2	31.9	32.0	153.4	31.7
	22—26	17.0	24.1	22.3	23.6	20.0	107.5	21.5		18—22	29.3	31.6	29.2	31.4	33.4	154.9	31.0
	27—31	13.8	24.4	16.7	21.3	22.2	103.4	20.7		23—27	31.2	30.3	23.1	30.7	31.3	151.5	30.3
	1—5	21.5	21.9	22.6	26.2	20.8	111.7	22.3		28—2	32.9	31.4	27.8	29.5	32.5	154.1	30.9
	6—10	19.2	27.3	24.0	24.5	25.6	120.6	24.1		3—7	28.9	30.8	29.9	31.1	31.5	152.2	30.4
	11—15	21.9	25.3	19.2	20.0	21.3	117.5	23.4		8—12	30.9	29.1	29.0	26.0	26.8	141.8	28.4
四	16—20	25.1	22.7	18.0	23.6	20.0	127.2	25.4	十	13—17	24.5	30.0	29.9	28.4	30.4	148.5	29.7
	21—25	26.0	24.1	20.7	21.1	25.3	116.5	23.6		18—22	30.1	31.9	28.8	28.4	27.6	146.3	29.4
	26—30	27.8	23.2	24.7	24.1	24.3	133.1	27.0		23—27	29.7	27.1	29.6	28.3	27.9	135.6	27.1
	1—5	27.3	21.1	24.2	26.9	15.7	141.2	28.2		28—1	22.1	24.3	27.7	28.2	26.7	137.5	27.5
	6—10	31.9	31.1	29.8	24.0	27.5	148.9	29.8		2—6	28.0	27.3	24.7	27.4	26.3	134.8	27.0
	11—15	22.8	31.3	28.6	31.0	24.1	143.0	29.0		7—11	24.0	28.7	23.4	27.0	21.0	126.1	25.2
	16—20	25.6	33.5	27.7	30.8	29.3	156.5	30.1		12—16	24.8	28.3	22.8	26.7	24.7	127.0	25.6
五	21—25	20.8	34.4	31.4	30.6	31.1	157.3	31.5	十一	17—21	23.6	25.7	20.3	21.9	20.9	112.4	22.5
	26—30	30.1	32.8	30.2	32.2	30.7	156.1	31.2		22—26	21.2	25.5	24.3	25.3	23.3	120.1	24.0
	31—4	21.0	30.0	30.9	24.4	29.9	156.2	30.2		27—1	21.0	20.0	24.3	25.3	22.0	118.6	23.7
	5—9	28.6	32.3	30.3	33.7	29.3	154.5	30.1		2—6	19.5	15.2	15.3	16.4	22.4	83.3	17.8
	10—14	29.2	30.3	30.5	31.3	29.7	151.0	30.4		7—11	22.5	17.1	14.1	13.0	23.9	90.6	18.1
	15—19	30.8	33.7	31.5	33.0	31.2	160.3	32.1		12—16	20.9	22.4	21.6	15.3	24.3	105.0	21.0
	20—24	30.8	32.9	32.9	31.1	30.6	159.5	31.9		17—21	22.5	19.1	22.5	19.3	19.3	102.2	20.4
六	25—29	31.4	32.2	30.4	32.3	30.9	160.2	32.0	十二	22—26	24.3	19.0	18.3	21.5	21.5	105.6	21.1
										27—31	22.1	16.4	23.2	16.9	21.2	99.8	20.0

历年每候极值最高气温(°C)

月	年	候	1951		1952		1953		1954		1955		极值	日期	年份	月	年	候	1951		1952		1953		1954		1955		极值	日期	年份
			°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期							°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期			
一		1—5	25.8	2	18.2	5	23.0	2	23.4	4	9.9	5	25.8	2	1951	七		30—4	35.3	1	37.1	4	24.5	4	32.5	30	32.5	30	37.1	4	1952
		6—10	26.1	7.9	20.2	10	24.5	10	24.3	10	17.6	8	25.1	7.9	1951			5—9	33.3	6	35.0	8	32.9	9	33.0	6	32.6	6	35.0	8	1952
		11—15	12.2	15	24.7	11	24.4	12	23.9	12	20.4	14	24.7	11	1952			10—14	32.8	14	35.3	11	34.4	14	33.4	11	32.9	14	35.3	11	1952
		16—20	22.8	19	21.8	20	19.3	20	26.6	20	19.4	20	26.6	20	1954			15—19	33.2	16.17	34.2	17	34.4	19	34.0	18	32.5	17	34.4	19	1953
		21—25	16.9	21	25.1	23	26.6	23	25.6	21	24.3	25	26.6	23	1953			20—24	33.7	23	35.0	22	34.9	21	34.1	23.24	31.8	24	35.0	22	1952
二		26—30	23.1	30	26.2	29	20.7	29	17.9	30	21.9	26	26.2	29	1952	八		25—29	33.4	29	35.4	29	34.1	28	33.6	28	32.1	29	35.4	29	1952
		31—4	24.4	4	20.0	31	19.0	4	22.3	2	22.5	31	24.4	4	1951			30—3	36.5	31	34.4	3	34.7	30	33.1	1	32.7	31	36.5	31	1951
		5—9	23.9	9	24.2	7	20.7	9	19.7	9	22.1	9	24.2	7	1952			4—8	34.2	7	34.8	4	35.3	7	31.8	8	33.8	7	35.3	7	1953
		10—14	22.8	10	28.2	14	28.2	14	24.8	12	21.5	10	28.2	14	1952			9—13	36.1	13	32.5	10	38.7	12	33.3	12.13	34.3	10	38.7	12	1953
		15—19	21.9	19	24.0	15	20.0	15	25.0	16	26.6	18	26.6	18	1955			14—18	36.1	14	35.1	18	35.8	16	36.1	15	32.4	14	36.1	14.15	1951
三		20—24	25.6	24	20.6	23	21.3	24	17.0	24	24.3	24	25.6	24	1951	九		19—23	34.6	21	33.1	21	32.8	21	33.4	19	34.4	23	34.6	21	1951
		25—1	20.7	25	22.4	28	27.6	1	24.7	26	26.9	27	27.6	1	1953			24—28	33.9	28	33.5	26	34.9	28	35.0	28	34.5	24.25	35.0	28	1952
		2—6	14.2	5	24.3	5	26.4	2	19.6	2	24.8	3	26.4	2	1953			29—2	35.1	1	35.4	2	33.5	30	32.8	1	31.5	31	35.4	2	1952
		7—11	24.8	11	23.7	9	26.6	10	20.5	10	27.1	7	27.1	7	1955			3—7	34.1	4	34.9	5	31.7	6	33.5	7	32.6	7	34.9	5	1952
		12—16	20.0	12	26.0	16	23.8	12	19.5	16	28.2	12	28.2	12	1955			8—12	34.1	10	34.4	11	32.8	10	32.8	8	33.9	9.12	34.4	11	1952
四		17—21	25.0	18	28.7	18	27.0	20	24.5	18	28.5	18	28.7	18	1952	十		13—17	33.8	15	32.2	17	31.4	17	32.3	16	34.3	13	34.3	13	1955
		22—26	21.1	26	25.3	22	25.9	25	25.5	25	27.5	22	27.5	22	1955			18—22	32.2	19	32.2	20	31.4	20	31.9	18	34.2	18	34.2	18	1955
		27—31	23.9	27	26.7	30	21.7	27	26.1	28	26.4	30	26.7	30	1952			23—27	32.5	26	31.7	24	31.0	25	32.9	24	34.8	23	34.8	23	1955
		1—5	27.8	1	25.4	4	27.6	5	25.6	4	25.2	1	27.8	1	1951			28—2	34.7	29	31.7	28.2	29.8	29.30	31.8	2	34.0	30	34.7	29	1951
		6—10	20.4	10	30.7	8	27.8	10	26.7	6	31.4	10	31.4	10	1955			3—7	32.1	7	31.1	5.6	31.2	7	32.7	6	32.3	4	32.7	6	1954
五		11—15	24.6	11	29.4	11	23.1	11	28.0	12	30.9	11	30.9	11	1955	十一		8—12	32.8	9	32.2	10	29.6	9	29.1	8	28.1	12	32.8	9	1951
		16—20	29.9	20	31.7	18	22.5	19	31.0	17	30.6	17	31.7	18	1952			13—17	30.8	13	32.0	14	30.7	17	29.9	17	31.9	17	32.0	14	1952
		21—25	30.8	21	25.9	23	24.9	25	25.6	24	27.8	24	30.8	21	1951			18—22	31.7	21	32.2	19.21	30.7	18	28.7	20	38.6	18	32.2	19.21	1952
		26—30	30.3	29	31.1	28	31.2	29	28.0	30	30.5	30	31.2	29	1953			23—27	27.3	27	29.2	27	30.4	27	29.1	26	39.3	27	30.4	27	1953
		1—5	30.8	5	33.7	4	25.4	2	28.9	2	31.9	3	33.7	4	1952			28—1	28.9	29	29.8	28	30.5	29	28.7	30	30.1	28	30.5	29	1953
六		6—10	33.3	6	32.2	10	31.9	8	31.7	7	30.4	6	33.3	6	1951	十二		2—6	29.6	4.6	28.8	5	29.0	6	28.5	5	27.9	2	29.6	4.6	1951
		11—15	31.8	15	33.5	11	32.5	12	31.6	15	29.5	15	33.5	11	1952			7—11	26.3	7	30.1	11	28.4	9	27.7	7	25.6	7	30.1	11	1952
		16—20	32.9	16	35.2	20	30.7	20	32.4	20	31.4	17	35.2	20	1952			12—16	28.9	15	31.3	12	28.2	16	28.4	13	27.5	14	31.3	12	1952
		21—25	31.1	21	35.7	23	32.3	25	32.4	21	32.5	22	35.7	23	1952			17—21	27.5	21	26.8	17	26.9	17	22.5	17.12	24.2	19	27.5	21	1951
		26—30	32.3	30	34.4	27	31.7	26	33.3	29	32.0	28	34.4	27	1952			22—26	27.2	22	26.4	26	28.1	25	27.2	24	24.3	25	28.1	25	1953
		31—4	31.8	31	35.1	3	32.1	31	31.0	3	31.7	2	35.1	3	1952	一		27—1	25.8	27	26.5	29	27.7	1	26.7	29	25.2	28	27.7	1	1953
		5—9	30.7	9	35.0	7	32.3	5	31.6	9	31.2	8	35.0	7	1952			2—6	22.2	3	22.2	2	23.0	2	20.2	2	23.5	5	23.5	5	1955
		10—14	31.4	14	34.2	10	31.8	10	32.8	14	31.8	12	34.2	10	1952			7—11	23.8	10	19.7	11	15.9	11	14.1	11	24.9	11	24.9	11	1955
		15—19	32.5	16	35.2	18	32.7	19	33.7	18	32.2	19	35.2	18	1952			12—16	23.7	12	24.7	14	24.6	15	19.0	16	26.9	15	26.9	15	1955
		20—24	32.2	24	34.7	21	33.3	21	32.4	21	32.2	23	34.7	21	1952			17—21	24.4	18.19	21.1	19.20	25.0	17	20.9	21	19.5	17	25.0	17	1953
		25—29	33.7	25	33.8	28	34.0	25	33.3	29	32.1	29	34.0	25	1953			22—26	28.3	23	22.6	24	22.4	22	22.7	23	23.2	25	28.3	23	1951
																		27—31	26.7	28	22.2	31	25.5	28	21.7	27	24.2	31	26.7	28	1951

历年每月候极最低气温(°C)

月	候	1951					1952					极值	日期	年	分	月	候	1951					1952					极值	日期	年	分
		°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期							°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期	°C	日期				
一	1-5	12.5	1	7.4	3	8.8	1	12.5	2	3.3	5	3.3	5	1955			30-4	24.6	4	25.8	30	23.3	2	22.6	30	23.1	4	23.1	4	1955	
	6-10	9.0	10	5.2	8	5.3	7	13.5	7	1.7	10	1.7	10	1955			5-9	25.5	5	25.7	8	23.7	5	24.5	9	22.1	5	23.1	5	1955	
	11-15	0.6	14	7.3	15	2.2	15	14.8	14	0.7	11.12	0.6	14	1951	七		10-14	22.1	10	27.2	11	25.2	11	25.6	10	22.0	11	22.1	10	1951	
	16-20	5.8	17	7.1	20	7.0	19	15.3	17	3.6	17	2.6	17	1955			15-19	25.0	18	21.8	18	24.0	15	24.6	16	23.1	19	23.1	19	1955	
	21-25	6.1	24	7.1	21	2.1	21	3.7	25	7.3	22	3.7	25	1954			20-24	23.1	24	25.3	20.24	24.5	24	24.9	22	22.2	24	22.2	24	1955	
	26-30	6.7	26	11.6	27	6.0	28	4.7	26	8.4	30	4.7	26	1954			25-29	23.3	25	24.3	26	24.9	29	25.5	26	23.8	25	23.3	25	1951	
二	31-4	10.6	2	9.5	4	8.2	1	7.2	1	10.6	4	7.2	1	1954			30-3	23.8	3	23.5	31	25.4	30	25.9	3	24.2	3	23.5	31	1952	
	5-9	9.2	6	3.6	5	2.3	7	4.1	8	14.3	8	4.1	8	1954			4-8	22.9	7	25.6	8	26.1	5	23.9	6	23.1	5	22.9	7	1951	
	10-14	5.0	14	12.0	10	14.6	10	8.1	10	8.5	13	5.0	14	1951	八		9-13	24.1	9	24.7	13	23.2	13	25.2	9.10	23.9	13	23.2	13	1953	
	15-19	6.4	17.18	1.6	19	6.7	19	7.8	18.19	10.4	15	1.6	19	1952			14-18	23.8	17	24.4	18	25.1	15	25.4	14	23.7	18	23.7	18	1953	
	20-24	8.3	20	2.7	20	6.3	20	5.5	22	4.3	21	2.7	20	1952			19-23	25.1	19	23.9	22	23.7	19	24.4	23	24.1	19	23.9	22	1952	
	25-1	7.5	1	12.8	20.1	15.0	26	14.9	26	12.2	28	7.5	1	1951			24-28	25.0	28	23.4	28	24.3	24	24.1	25.27	24.4	26.27	23.4	28	1952	
三	2-6	3.9	3	12.5	6	11.6	6	5.2	6	15.7	2	3.9	3	1951			29-2	24.4	2	24.4	30	23.0	2	23.2	2	22.7	1.2	22.7	1.2	1955	
	7-11	5.8	7	12.7	8	12.6	7	6.0	7	11.2	10	5.8	7	1951			3-7	24.3	5	23.5	3	24.1	6	23.4	7	23.2	6	23.2	6	1953	
	12-16	10.6	13	10.4	12	13.4	16	8.8	14	13.7	13	9.8	14	1954	九		8-12	25.2	8	24.0	8	23.4	12	23.9	8.11	25.2	9	23.4	12	1953	
	17-21	11.7	17	9.0	21	13.2	17	10.2	17	18.3	18	9.0	21	1952			13-17	21.0	17	22.9	14	22.3	15	23.3	17	25.0	15	21.0	17	1951	
	22-26	11.7	22.23	12.8	22	16.2	22.23	14	23	14.6	26	9.4	23	1954			18-22	22.2	18	22.8	22	22.2	20	22.7	21	23.3	19	22.2	18.20	1951	
	27-31	11.7	30	17.1	28	10.2	28	8.6	29	12.2	27	8.6	29	1954			23-27	21.4	27	20.4	27	20.8	27	13.7	26	22.8	26	13.7	26	1954	
四	1-5	13.3	3.4	15.0	2	11.6	1	15.9	1	12.7	2	11.6	1	1953			28-2	21.7	28	24.6	1	21.8	28	20.5	30	23.4	28.2	20.5	30	1934	
	6-10	14.3	7	18.3	6	12.5	7	12.7	10	13.3	6	13.3	6	1955			3-7	21.6	4	20.4	3	21.2	3	22.6	5	21.8	4.5	20.4	3	1952	
	11-15	16.2	13	10.9	14	12.9	13	18.4	12	18.3	11	10.9	14	1952	+		8-12	23.2	12	17.2	12	20.9	12	17.6	11	17.2	9	17.2	12.9	1932	
	16-20	15.3	18	16.8	16	15.0	17	14.3	20	13.9	20	13.9	20	1955			13-17	18.8	15	17.8	17	21.7	14	16.3	14	18.6	13	16.3	14	1954	
	21-25	17.8	24	12.8	25	13.4	25	15.0	22	15.2	21	13.4	25	1953			18-22	15.2	22	12.7	18	18.4	22	17.2	22	16.4	22	15.2	22	1951	
	26-30	20.6	26	18.0	26	18.3	26	15.1	28	17.2	27	15.1	28	1954			23-27	13.5	23	17.8	25	18.1	23	16.6	26	16.3	23	13.5	23	1951	
五	1-5	20.7	3	23.9	5	18.8	4	19.8	1	20.0	4	18.8	4	1953			28-1	14.8	31	16.2	1	16.8	1	18.1	28	15.4	1	14.8	31	1951	
	6-10	21.7	10	23.7	8	23.3	8	18.3	10	21.2	8	18.3	10	1954			2-6	16.2	2	15.2	6	16.0	2	14.7	4	13.6	5	13.6	5	1955	
	11-15	20.5	11	23.4	14	17.8	14	22.2	11	18.9	15	17.8	14	1953	+		7-11	14.6	9	15.9	10	15.3	11	20.2	8	12.8	11	12.8	11	1955	
	16-20	11.7	18.19	23.5	17	12.3	16	22.4	17	20.0	16	17.7	18.19	1951	一		12-16	17.1	12	16.3	15	15.3	12.13	16.0	16	14.0	16	14.0	16	1955	
	21-25	19.7	21	25.7	25	23.3	24	22.2	23	24.0	25	19.7	21	1951			17-21	14.9	20	13.4	21	7.9	20	8.6	21	9.6	17	7.9	20	1953	
	26-30	23.3	27.28	24.3	30	21.3	28	23.4	30	23.3	30	21.3	28	1953			22-26	6.7	24	13.0	24	14.2	22.23	13.7	22	9.3	22	6.7	24	1951	
六	31-4	23.1	2.4	24.0	2	23.1	1	20.3	1	20.9	1	20.3	1	1954			27-1	10.2	30	13.8	28	13.3	30	15.0	1	9.6	30	9.6	30	1955	
	5-9	23.2	5	23.9	9	22.2	5	24.2	6.7	22.8	6	22.2	5	1953			2-6	10.6	6	2.2	4	8.9	6	10.8	3	6.4	3	2.2	4	1952	
	10-14	21.8	13	23.7	10	22.7	11	23.6	11	24.0	11	22.7	11	1953	+		7-11	8.0	7	4.3	10	5.9	11	7.2	11	10.2	7	4.3	10	1952	
	15-19	22.6	17	23.9	16	23.5	15	26.2	15	23.1	15	22.6	17	1951	二		12-16	7.7	16	4.4	12	8.2	12	4.5	12	13.1	13	4.4	12	1952	
	20-24	23.3	21	25.0	24	25.2	22	23.2	21	24.8	21.24	23.2	21	1954			17-21	6.2	17	9.4	21	12.7	19	3.7	17	10.3	17	3.7	17	1954	
	25-29	22.2	28	24.9	26	26.0	25	24.6	28	23.9	26	22.2	28	1951			22-26	16.3	26	6.8	22	6.7	26	8.4	22	8.0	22	6.7	26	1953	

累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 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		
1951		00:01-02:00	2	6	1	4	5	16	4	13	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	16	4		
		02:01-04:00	3	10	1	4	6	19	8	27	5	16	3	10	1	3	2	6	0	0	1	3	3	10	1	3	34	9		
		04:01-06:00	6	19	4	14	6	19	5	17	15	48	15	50	13	42	11	35	19	63	11	35	6	20	8	26	119	33		
		06:01-08:00	13	42	13	40	5	16	3	10	4	13	5	17	8	26	6	19	5	17	14	45	13	43	17	55	166	29		
		08:01-10:00	0	0	2	7	1	3	2	7	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	1	3	9	2		
		10:01-14:00	0	0	1	4	0	0	3	10	0	0	1	3	1	3	3	10	0	0	0	0	1	3	0	0	10	3		
		14:01-20:00	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	2	7	4	13	6	19	4	13	0	0	2	7	0	0	20	5		
		20:01-24:00	7	23	6	21	8	26	4	13	5	16	3	10	3	10	3	10	2	7	3	10	4	13	3	10	51	14		
1952		00:01-02:00	0	0	2	7	6	19	1	3	1	3	2	7	1	3	6	19	3	10	2	7	0	0	2	7	1	3	19	5
		02:01-04:00	2	6	3	10	4	13	2	7	1	3	4	13	3	10	3	10	3	10	5	16	3	10	2	8	35	10		
		04:01-06:00	4	13	4	14	7	23	6	20	19	61	15	48	15	48	13	42	11	37	11	35	7	23	4	13	114	31		
		06:01-08:00	16	52	7	24	5	16	11	37	3	10	2	7	5	16	5	16	3	10	11	35	13	43	15	48	162	28		
		08:01-10:00	1	3	2	7	1	3	0	0	0	0	1	3	2	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	
		10:01-14:00	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	2	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	1	
		14:01-20:00	1	3	0	0	1	3	4	13	0	0	1	3	1	3	1	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0	11	3	
		20:01-24:00	7	23	11	38	7	23	5	17	7	23	6	20	4	13	5	16	2	7	4	13	5	17	9	29	72	20		
1953		00:01-02:00	2	6	4	14	0	0	3	10	2	6	2	7	5	16	0	0	3	10	0	0	2	7	2	6	23	6		
		02:01-04:00	3	10	3	11	5	16	2	7	7	23	3	10	6	19	3	10	4	13	4	13	4	13	2	6	48	13		
		04:01-06:00	8	26	5	18	4	13	10	33	12	39	17	57	17	55	13	41	11	37	8	26	4	13	4	13	119	33		
		06:01-08:00	0	0	6	21	14	41	3	10	1	3	2	7	1	3	3	10	4	13	12	39	11	37	11	35	76	21		
		08:01-10:00	1	3	5	15	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	
		10:01-14:00	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	1	3	0	0	5	1	
		14:01-20:00	1	3	1	4	0	0	0	0	2	6	2	7	0	0	2	6	4	13	0	0	0	0	1	3	14	4		
		20:01-24:00	8	26	4	14	3	10	10	33	4	13	4	13	0	0	4	13	6	20	5	16	8	27	11	35	72	20		
1954		不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
		00:01-02:00	4	13	3	11	2	6	5	17	7	23	5	17	6	19	3	10	5	17	14	35	1	3	1	3	53	15		
		02:01-04:00	4	13	2	7	4	13	6	20	6	19	8	27	9	29	10	32	7	23	1	3	3	10	2	6	62	17		
		04:01-06:00	4	13	8	25	4	13	7	23	12	39	7	23	8	26	8	26	5	17	6	19	8	27	6	19	83	23		
		06:01-08:00	13	42	11	35	10	32	4	13	2	6	2	7	1	3	2	6	3	10	2	6	10	33	13	42	73	20		
		08:01-10:00	2	6	2	7	1	3	1	3	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	
		10:01-14:00	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	
		14:01-20:00	0	0	2	7	0	0	1	3	0	0	3	10	0	0	2	6	4	13	0	0	1	3	0	0	13	4		
	20:01-24:00	3	10	0	0	10	32	6	20	5	16	3	10	4	13	4	13	6	20	11	35	7	23	9	29	66	18			

累年逐月各时段最低气温出现回数(频率)

级	项目	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		至 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
1955	00:01-02:00	0	0	3	11	3	10	1	3	3	10	3	30	4	13	3	10	3	10	2	6	3	10	2	6	36	10
	02:01-04:00	3	10	3	11	6	19	5	17	4	13	2	7	7	23	6	19	3	10	9	29	1	3	3	10	52	14
	04:01-06:00	7	23	4	14	9	29	11	37	9	29	5	17	4	13	10	32	17	57	6	19	11	37	10	32	103	28
	06:00-08:00	13	42	12	43	8	26	4	13	2	6	1	3	2	6	0	0	1	3	7	23	8	27	13	42	71	19
	08:01-10:00	0	0	0	0	1	3	1	3	1	3	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
	10:01-14:00	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	1	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
	14:01-20:00	0	0	0	0	0	0	1	3	4	13	2	7	4	13	5	16	1	3	0	0	1	3	0	0	18	5
	20:01-24:00	8	26	6	21	4	13	6	20	6	19	9	30	8	26	6	19	5	17	7	23	6	20	3	10	74	20
累 年	00:01-02:00	8	5	13	9	16	10	14	9	14	9	18	12	15	10	7	5	13	9	13	8	9	6	7	5	147	8
	02:01-04:00	15	10	12	9	25	16	23	15	23	15	20	13	26	17	24	15	17	11	22	14	14	9	10	6	231	13
	04:01-06:00	29	19	25	18	30	19	39	25	67	43	57	38	57	37	61	39	63	42	42	27	36	24	32	21	538	29
	06:01-08:00	63	41	49	35	42	27	25	17	12	8	12	8	17	11	16	10	22	15	46	30	55	37	69	45	428	23
	08:01-10:00	4	3	11	8	4	3	5	3	1	1	3	2	3	2	3	2	0	0	2	1	0	0	1	1	37	2
	10:01-14:00	1	1	1	1	0	0	6	4	5	3	5	3	5	3	6	4	2	1	0	0	2	1	0	0	33	2
	14:01-20:00	2	1	3	2	1	1	8	5	7	5	10	7	13	8	16	10	12	8	0	0	4	3	1	1	77	4
	20:01-24:00	33	21	27	19	37	24	30	20	25	16	25	17	15	12	22	14	21	14	30	19	30	20	35	23	334	18
合 计	不 明																									1	0

候平均气温 $<0^{\circ}>30^{\circ}$ 的起止日期

年	项目	$<0^{\circ}$		$>30^{\circ}$	
		起 讫 间 数	起 日 讫 日	起 讫 间 数	起 日 讫 日
1951					
1952				1	10/7 14/7
1953				2	4/8 12/8
1954				1	14/8 18/8
1955					
正 数				1.3	3/7 7/8

三 1、 $<0^{\circ}$ 候平均气温, 没有出现

2、候平均气温 $\geq 30^{\circ}$ 的第一个候而第一日为候平均气温 $\geq 30^{\circ}$ 的起始日期 以其最后一候的第五日为终