

广东省

韶关五年气候总结

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

五年总结特殊项目统计说明

一、资料来源

起讫年月	资料名称
1951—1953	曲江气象站月总簿、年总簿(甲)
1954—1955	曲江气象站气象—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	曲江东河堤福善村山上	24°55'	113°07'	105.0 114/108.0	东经120° 标准时	18(2.9.6—21)
1951.9—1952.6	全上	24°55'	113°07'	105.0	"	16(6—21)
1952.7—1953.8	全上	24°55'	113°07'	813(527 12内 82.2)	?	24(1—24)
1953.9—1955	曲江火车站大堤山(郊外)	24°55'	113°07'	86.6	"	24(1—24)
1954—1955	全上	24°55'	113°07'	86.6	地方平均 太阳时	4(1.7.13.19)

三、主要气象要素历年所用平均次数表

年代项目	气温	相对湿度
平均次数		
24(1—24)	1951—1953	1951—1953
4(1.7.13.19)	1954—1955	1954—1955

四、统计说明

1. 纪录不全之年代, 不计算年平均, 在全年栏记“—”号。该年各月之纪录不参加累年平均, 不挑年极值(如无影响的, 可据实际情况而定)在年极值栏内记“—”, 但历年各月之纪录仍须参加累年各月极值之挑选。
2. 某月纪录缺到该月空白, 缺到该五天者(自中缺测>2天, 一候中>1天)缺月(自、候)作缺测纪录处理。某月纪录缺少

缺天(一旬缺≤2天, 一候缺1天)而影响该月平均值(或总缺)不大, 则在缺月(旬、候)缺值外加括号。

3. 各项纪录之日界, 1953年及以前均以北京时间24:00为日界, 1954年以后以地方时19:00为日界, 但计算各种日数及各项持续期间以及有关项目仍以地方时24:00为日界。
4. 纪录不足两年, 不作累年平均, 亦不挑选累年极值。
5. 有纪录而未出现该现象记“0”(风速例外)
6. 极端最高(低)气温极值云现在4天或以上, 其云现日期选日平均气温最高(或最低)者, 并在云现日期右方用括号记云现次数, 其他各种极值云现日期≥3天则日期栏只记天数(或次数), 不记日期。
7. 各种天气日数
 - (1) 积雨云日数: 该日虽无积雨云, 但有雷暴也作为积雨云日数。
 - (2) 晴空日数: 凡日总量为0者, 八次观测用北京时间6:14, 21时, 24次观测用地方时1、7、13、19的相应时间挑取。
 - (3) 雾、雷暴的云现持续期间, 若某现象两次云现期间的间隔不超过15分钟, 则作一次计算, 超过15分钟者作云现两次计算。
8. 纪录右上角有“?”号者, 均表示该数值有疑问或不甚正确, 可作参考。

目 录

一、气温

1. 历年逐月各旬平均气温、平均最高气温、平均最低气温	1
2. 历年逐月各旬极端最高气温、极端最低气温	2
3. 历年逐月各旬气温日较差 $\leq 4^{\circ}$ 、 $5^{\circ} \sim 7^{\circ}$ 、 $8^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 、 $\geq 10^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数	3—5
4. 历年逐月各旬最低气温 $\leq 0^{\circ}$ 、 $\leq 5^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数	6
5. 历年逐月各旬最高气温 $\geq 35^{\circ}$ 、 $\geq 40^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数	7
6. 历年逐月日平均气温 $\geq 5^{\circ}$ 、 $\geq 10^{\circ}$ 的日数	8
7. 历年逐月各旬逐日最低气温各段降温次数	9
8. 历年各候平均气温、平均最高气温、平均最低气温	10—12
9. 历年各候极端最高气温、极端最低气温	13—14
10. 历年逐月各时段最低气温出现回数	15
11. 候平均气温 $\geq 30^{\circ}$ 的起止日期	16
12. 日平均气温 $\geq 10^{\circ}$ 的累积升温日和累积降水日数	16—18

二、降水

1. 历年逐月各旬降水量	16
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. 一次最大降水量及其连续时间	21
6. 一次最大连续降水时间及其量	22
7. 历年逐月各旬日降水量 ≥ 0.1 毫米的日数	23
≥ 10.0 、 ≥ 25.0 、 ≥ 50.0 、 ≥ 100.0 毫米的日数及其最长连续日数	24
8. 四—十月暴雨日数及其最长连续日数	24
9. 历年降水期内降水总量	24

9. 历年逐月各旬最长连续日数	24
10. 时别降水量及降水时数	27—29
11. 各月及全年降水量相对比率	30
12. 历年逐月最大降水强度	30

三、湿度

1. 历年逐月各旬平均相对湿度	30
2. 历年逐月各旬 (7、10、19时) 平均相对湿度	31
3. 历年逐月日最小相对湿度 $\leq 20\%$ 的日数	31
4. 历年逐月及时观测相对湿度 $\leq 30\%$ 、 $\leq 50\%$ 的日数	31

四、蒸发

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

五、地质

1. 历年逐月各旬最低地面温度 $\leq -5^{\circ}$ 、 $\leq 0^{\circ}$ 、 $\leq 5^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数	34
2. 历年逐月各旬 0.05米、0.1米、0.15米、0.2米深度平均地温	35
3. 历年逐月各旬平均最低地面温度、极端最低地面温度	36
4. 历年逐月各旬 0.1米、0.15米、0.2米深度平均地中温度 $\geq 10^{\circ}$ 、 $\geq 15^{\circ}$ 、 $\geq 20^{\circ}$ 、 $\geq 25^{\circ}$ 、 $\geq 30^{\circ}$ 、 $\geq 35^{\circ}$ 的日数	39—39

六、风

1. 历年逐月各旬何风时最大风速	40—41
2. 历年各季各风何风速级别出现回数及其频率	42
3. 历年各季时别各风何出现回数及其平均风速	43

历年逐月各旬平均气温 (°C)

年 分	月 旬	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	°C	时间	°C	时间			
1951		15.7	5.0	8.9	13.7	8.5	13.1	8.2	13.6	13.9	16.7	18.0	21.7	26.2	26.0	26.7	25.9	26.7	28.2	28.5	29.3	28.9	26.0	28.5	30.0	26.5	26.3	26.3	24.9	28.4	17.9	18.7	18.5	11.6	16.8	16.2	33.0	7/8	5.8	4/1	
1952		9.6	11.3	14.6	11.0	11.6	12.3	11.7	14.3	16.8	18.9	26.0	26.7	26.1	26.8	26.5	27.2	27.8	27.9	30.0	28.4	28.3	29.4	27.9	26.5	28.3	27.3	24.5	28.0	21.8	19.9	19.3	16.3	12.2	8.7	10.2	10.8	30.0	5/7	7.9	5/12
1953		10.6	9.2	11.0	11.8	13.3	12.8	18.3	15.3	16.4	19.9	14.8	26.0	22.3	28.0	26.4	26.4	26.3	30.1	26.7	31.2	30.0	31.7	30.8	27.0	26.8	25.3	24.6	24.7	24.5	21.4	20.6	14.8	16.2	10.4	12.8	12.6	31.7	5/8	9.2	4/1
1954		14.2	13.8	7.4	9.8	12.1	14.1	26	12.7	16.9	19.3	20.4	17.6	28.3	24.8	25.7	25.5	26.8	26.5	26.7	29.7	30.3	27.7	29.3	28.1	27.4	27.1	25.3	25.1	21.4	21.5	21.4	18.4	18.5	8.4	8.0	1.02	20.3	7/7	7.4	7/1
1955		3.7	7.1	11.1	13.3	11.1	14.9	17.3	16.4	16.4	17.7	22.0	20.9	24.2	24.3	24.8	25.2	26.4	27.7	28.0	27.0	27.4	26.8	27.9	27.0	27.7	28.2	2.6	25.8	26.3	20.9	16.7	15.1	13.9	12.6	13.9	13.6	28.8	4/8	3.7	4/1
合 计		53.7	47.2	52.9	52.8	55.6	62.8	65.0	64.3	75.7	82.6	95.8	121.1	124.1	130.1	130.2	135.6	141.4	143.9	145.6	144.9	145.6	144.4	141.7	133.8	134.2	127.2	116.4	101.6	95.7	85.1	77.6	56.9	56.7	63.4	31.7	4/8	3.7	4/1		
平 均		10.7	9.4	10.6	10.2	11.3	13.0	13.0	14.7	15.1	17.9	19.2	20.3	24.2	24.9	26.0	26.0	27.1	28.3	28.8	29.1	29.0	29.1	28.9	28.8	28.8	26.8	25.4	24.1	25.1	20.3	19.3	17.0	15.5	15.2	11.3	12.7	19.53		19.55	

147

历年逐月各旬平均最高气温 (°C)

年 分	月 旬	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		21.9	25	14.0	20.9	14.4	17.3	11.4	16.5	15.3	18.7	10.9	26.7	31.3	30.6	22.9	30.5	30.1	33.6	34.5	34.4	35.2	34.0	34.0	36.6	35.8	31.6	31.9	29.4	33.3	24.3	26.2	21.9	17.0	18.1	21.0	20.5	36.5	7/8	9.5	4/1
1952		15.3	17.6	22.2	14.4	16.1	17.5	14.2	17.1	21.7	23.9	23.9	25.0	31.0	32.1	31.7	31.9	32.8	33.9	36.1	34.2	34.3	37.4	34.3	33.8	36.2	32.5	29.8	28.1	28.4	24.3	27.7	24.1	26.3	13.2	18.7	16.3	37.4	5/8	13.2	5/12
1953		11.7	12.9	15.5	16.5	17.4	17.2	23.7	18.2	12.3	22.7	17.1	24.9	26.8	27.3	31.3	31.4	32.0	28.3	34.0	36.7	37.0	37.4	36.2	31.0	28.7	26.6	28.1	29.1	28.6	24.1	18.6	21.7	15.2	17.3	15.9	39.2	5/8	12.9	4/1	
1954		18.7	17.6	12.4	17.0	16.4	18.0	12.9	18.3	22.5	22.1	24.6	21.5	27.3	29.3	30.3	28.5	32.2	31.7	38.1	34.0	34.6	32.3	35.5	31.0	33.2	32.7	30.8	30.2	27.9	28.4	23.8	25.4	11.6	14.3	15.6	35.5	4/8	11.6	5/12	
1955		8.2	14.3	15.9	15.6	16.5	13.8	22.1	24.6	16.8	22.7	25.6	26.2	29.6	29.6	28.8	29.9	30.8	32.5	32.7	31.6	31.0	34.7	32.9	32.5	33.2	34.2	33.1	29.7	27.0	22.7	19.2	21.6	22.5	20.6	20.5	34.7	5/8	8.2	5/1	
合 计		32.1	17.6	20.0	18.2	16.4	18.2	18.3	14.7	19.5	19.1	11.1	14.3	14.6	14.8	15.0	15.3	16.7	17.0	17.4	17.8	17.1	17.6	17.4	17.3	16.4	16.2	15.7	14.7	14.4	13.0	12.5	10.7	11.0	7.6	9.9	8.8	39.2	5/8	8.2	5/1
平 均		16.4	14.4	16.0	15.5	16.0	13.6	16.9	18.9	19.2	21.8	23.0	24.7	29.2	29.8	31.0	30.7	31.6	33.4	34.1	34.2	34.6	35.5	34.8	34.6	33.7	31.9	30.8	29.5	28.7	26.0	25.5	25.1	22.0	16.7	18.2	17.8	19.53		19.55	

历年逐月各旬平均最低气温 (°C)

年	月	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	°C	时间	°C	时间						
1951		10.9	3.2	6.2	8.9	4.9	10.2	5.4	19.8	12.2	18.3	15.6	18.9	24.4	23.6	22.6	23.1	22.7	24.8	24.7	25.6	24.5	26.0	25.2	25.6	24.4	22.4	20.9	22.1	20.3	12.3	13.2	15.0	7.7	7.0	5.5	13.2	26.6	7/8	3.2	4/1			
1952		5.6	7.1	8.9	8.5	8.0	8.1	9.7	11.6	15.0	11.6	15.1	7.5	23.3	23.1	23.1	23.8	24.2	24.0	26.0	25.5	26.0	24.8	24.3	24.2	24.1	24.2	20.7	12.4	16.8	15.8	13.3	14.4	13.1	4.2	4.1	5.8	26.0	5/7	4.1	4/12			
1953		5.1	6.9	7.9	9.2	9.8	9.6	14.4	12.8	12.6	14.1	12.6	17.1	18.4	20.0	28.1	28.1	28.0	26.3	26.4	27.4	25.5	26.7	26.1	24.7	23.8	22.7	20.8	21.0	20.8	18.1	17.8	11.8	11.7	7.7	8.9	9.8	27.4	4/7	5.1	5/1			
1954		11.2	11.4	4.1	4.2	9.7	11.0	7.7	8.3	10.1	17.6	17.3	16.3	20.7	22.1	23.3	22.5	26.3	24.9	25.3	25.3	27.3	24.7	24.8	24.4	23.9	23.2	21.0	21.6	15.7	15.8	12.0	14.3	12.7	6.6	5.0	6.6	27.3	7/7	3.0	4/12			
1955		0.7	1.0	7.6	11.6	7.6	8.6	14.2	13.9	11.1	13.5	12.4	16.9	20.3	20.9	22.3	21.9	23.4	24.8	24.2	24.8	23.9	24.5	24.0	24.0	24.4	23.3	18.1	16.6	15.5	12.1	11.7	7.0	4.6	9.0	8.8	24.8	4/7	0.7	5/1				
合 计		33.5	24.6	33.7	42.8	39.0	47.5	51.4	57.4	59.0	35.2	40.5	35.8	40.4	40.7	44.3	41.4	42.0	44.4	46.6	46.9	46.9	46.1	45.1	42.9	42.2	40.9	30.7	22.3	16.9	16.7	12.3	8.9	7.5	7.5	6.2	5.2	30.1	30.5	46.2	27.4	4/7	0.7	5/1
平 均		6.7	5.9	6.7	8.5	7.3	9.5	10.3	11.5	11.8	15.0	16.0	17.2	20.8	21.3	22.9	22.9	24.0	24.9	25.3	25.8	25.4	25.0	25.0	24.6	24.0	23.4	21.5	20.4	17.8	15.7	14.7	13.6	10.4	6.0	6.1	9.0	19.53		19.55				

历年逐月各旬极端最高气温(°C)

年	月	旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全
			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	
1951	1	期	258	212	250	256	285	288	261	287	243	260	275	317	345	352	358	352	327	370	370	361	370	381	350	362	369	359	351	351	367	343	325	274	238	285	264	271	
1951	2	期	238	241	275	203	296	238	167	273	296	325	318	323	344	351	349	342	362	367	328	365	401	395	352	362	376	381	343	332	382	365	303	320	273	242	253	233	
1951	3	期	249	274	199	228	306	251	315	260	302	270	255	325	357	316	342	343	355	377	362	361	377	407	420	396	335	322	309	312	318	305	269	200	252	262	224	195	
1951	4	期	244	272	242	235	268	235	225	276	277	260	290	301	324	321	320	319	340	337	339	354	354	350	332	365	350	345	353	366	302	306	267	294	290	178	192	233	
1951	5	期	168	173	212	185	276	261	276	295	279	329	332	327	326	337	332	351	354	345	343	341	356	364	362	346	355	361	338	314	339	379	392	330	245	211	250	262	
1951	6	期	8	20	30	1	18	28	8	18	21	10	11	27	1	17	23	10	12	30	6	14	30	10	12	25	9	12	22	1	16	25	1	13	26	7	11	31	
1951	7	期	263	274	275	256	306	281	315	295	302	320	332	327	352	352	352	352	352	357	375	351	401	407	420	396	375	381	368	356	347	363	325	329	296	252	254	271	
1951	8	期	8	11	29	2	15	25	2	18	25	10	11	28	6	16	31	1	16	28	4	18	22	6	12	27	6	11	22	6	11	29	1	13	22	1	13	22	
1951	9	期	1951	1952	1952	1951	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	

历年逐月各旬极端最低气温(°C)

年	月	旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全
			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	
1951	1	期	-33	-09	21	54	14	35	13	73	100	104	131	143	160	148	122	219	199	222	239	243	235	246	241	227	238	186	136	194	171	92	168	137	3.9	2.6	13	75	-6
1951	2	期	-06	24	37	64	-16	32	80	82	78	124	89	111	216	213	201	203	221	220	251	241	225	229	232	244	227	178	170	125	152	114	131	109	-10	-08	24	14	-1
1951	3	期	9	20	21	4	19	21	7	12	21	1	14	24	7	15	30	1	16	28	1	19	37	4	14	29	4	20	29	10	12	27	6	15	30	10	11	22	19
1951	4	期	-01	28	24	57	25	26	94	102	70	85	104	154	166	160	203	212	204	248	265	267	242	245	251	236	216	213	197	186	189	165	124	40	78	46	15	49	-0
1951	5	期	80	86	14	00	51	35	38	43	51	160	120	131	158	182	209	193	235	236	248	230	246	238	236	223	221	204	172	172	142	123	120	54	43	37	-10	22	16
1951	6	期	3	13	25	8	16	22	6	16	23	9	20	28	19	16	22	1	11	21	35	14	31	4	16	23	8	15	27	10	13	26	4	20	21	8	16	37	16
1951	7	期	-15	-43	23	90	41	-05	77	92	84	105	99	121	158	172	200	178	224	235	228	226	236	242	254	233	225	224	211	130	131	106	82	80	40	22	60	41	-43
1951	8	期	-15	-43	14	00	-16	-05	13	42	51	85	89	111	158	148	192	178	199	229	228	226	235	212	229	223	216	186	172	130	125	99	82	40	89	-10	-10	22	-43
1951	9	期	7	12	25	8	19	21	3	16	23	2	14	24	10	20	22	3	19	23	1	15	29	3	14	25	8	16	27	9	12	25	5	20	23	10	16	37	12
1951	10	期	1951	1952	1952	1951	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	1953	1955	

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

月 旬 牙	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			至 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	终	日	
1951	0	3	3	0	4	1	5	4	8	6	5	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	2	55	5	3次	3次		
1952	1	1	1	0	3	0	3	5	3	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	34	3	10/2	11/6	18/2	13/3	
1953	1	3	2	3	4	2	1	4	3	2	5	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	5	3	51	4	4/12	7/12			
1954	1	2	4	1	6	2	2	3	1	4	1	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	3	47	4	18/2	9/12	21/2	9/12
1955	3	0	3	6	2	0	2	0	5	2	4	1	1	0	2	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	40	4	24/3	13/4	27/3	16/4	
合计或模值	6	9	13	10	19	5	13	16	20	17	16	13	6	3	3	3	4	0	0	1	3	1	3	0	0	1	0	5	0	2	4	4	2	11	7	7	227	5	3次	3次	
平均或年	12	18	26	20	38	10	26	32	40	34	32	26	12	0.6	0.6	0.6	0.8	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	10	0.0	0.4	0.8	0.8	0.4	22	14	14	454			1951	

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 月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			至 年	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	总日数	日数	起		日	终	日		
1951	1	7	5	1	4	4	8	8	10	6	8	5	2	3	2	5	2	2	0	1	0	4	2	0	0	3	2	7	0	2	1	6	5	3	1	6	126	10	25 ² / ₂	6 ¹ / ₃		
1952	2	3	1	8	4	4	9	8	6	6	3	5	4	2	1	4	4	1	0	1	2	0	0	2	0	3	2	2	2	7	1	4	3	3	2	5	114	10	27 ¹ / ₂	7 ¹ / ₃		
1953	3	7	5	7	6	4	5	8	7	5	8	3	5	3	4	4	3	1	2	0	0	0	2	0	4	9	5	2	3	4	7	6	1	7	5	9	164	10	8 ¹ / ₄	16 ¹ / ₁₂	17 ¹ / ₄	25 ¹ / ₁₂
1954	4	7	4	2	7	4	9	4	2	10	5	6	7	5	7	6	8	7	4	3	4	4	1	1	1	2	3	3	1	1	5	4	0	9	2	6	158	13	2 ¹ / ₃	14 ¹ / ₃		
1955	6	0	5	9	4	0	6	1	8	5	8	2	4	4	7	4	5	3	2	3	7	1	2	3	1	2	3	2	0	2	3	6	0	0	2	2	122	10	5 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂		
合计或模值	16	24	20	27	25	16	37	29	33	32	32	21	22	17	21	23	22	14	8	18	13	9	7	6	6	19	15	16	6	16	17	26	9	22	12	28	574	13	2 ¹ / ₃	14 ¹ / ₃		
平均或年牙	32	48	40	54	50	32	74	58	66	64	64	42	44	34	42	46	44	28	16	16	23	18	14	12	12	38	30	30	12	32	34	53	16	44	24	30	134.8			1954		

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 月 旬	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		至 年	最长连续日数														
	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中		下	总日数	日数	起日	迄日										
	分																																							
1951	4	7	7	5	5	7	8	9	11	8	10	9	5	3	6	9	10	8	6	8	2	6	5	4	1	5	4	8	2	4	3	10	6	6	2	9	222	27	2/6	28/6
1952	7	3	3	9	7	6	10	8	6	9	4	8	9	7	9	7	7	5	5	9	6	1	4	6	3	8	6	4	3	9	1	7	6	7	4	7	222	20	25/2	16/3
1953	3	8	8	8	6	5	6	9	9	6	9	7	7	9	9	6	5	8	8	8	3	0	4	3	10	10	9	8	8	10	10	8	5	9	7	9	267	25	1/9	25/9
1954	7	10	7	4	8	5	9	5	3	10	9	8	9	10	11	9	10	10	9	10	8	3	9	5	4	5	6	1	3	6	7	1	10	5	7	253	40	4/6	13/7	
1955	7	2	7	10	6	2	7	4	10	5	9	6	7	7	11	7	8	9	10	10	11	2	8	8	7	5	5	2	1	5	6	9	1	0	3	3	220	33	1/7	2/8
各时或极值	28	32	32	36	32	25	40	35	59	38	41	38	37	36	46	38	40	40	39	44	32	17	24	30	26	32	29	28	15	31	26	41	19	32	21	35	1174	40	4/6	13/7
平均或年分	5.6	6.4	6.4	7.8	6.4	5.0	8.0	7.0	7.8	7.6	8.2	7.6	7.4	7.2	9.2	7.6	8.0	8.0	7.8	8.8	6.4	3.4	4.8	6.0	5.2	6.4	5.8	5.6	3.0	6.2	5.2	8.2	5.8	6.4	4.2	7.0	2348			1954

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 月 旬	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			至 年	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	总日数	日数	起日		迄日			
1951	6	3	4	5	5	1	2	1	0	2	0	1	5	7	5	1	0	2	4	2	0	4	5	7	9	5	6	2	8	7	7	0	4	4	8	2	143	13	25/10	6/11	
1952	3	5	8	1	3	3	0	2	5	1	6	2	1	3	2	3	3	5	5	1	5	9	6	5	7	2	4	6	7	2	9	3	4	3	6	4	144	12	2/11	13/11	
1953	7	2	3	2	4	3	4	1	2	4	1	3	3	1	2	4	5	2	2	2	8	10	6	8	0	0	1	2	2	1	0	2	5	1	5	2	108	18	27/7	15/8	
1954	3	0	4	6	2	3	1	5	3	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	7	2	5	6	5	1	9	8	4	3	0	0	5	4	112	11	12/10	22/10	
1955	3	8	4	0	4	6	3	6	1	5	1	4	3	3	0	3	2	1	0	0	0	8	2	3	3	5	5	8	9	6	4	1	9	10	7	8	145	16	30/11	15/12	
各时或极值	22	13	23	14	18	16	16	15	16	12	9	12	13	14	9	12	19	19	11	6	23	33	26	25	24	13	21	22	35	24	24	9	31	18	29	20	652	18	27/7	13/8	
平均或年分	44	36	46	28	36	32	20	31	32	24	18	24	26	28	18	24	26	22	12	46	66	52	50	42	42	44	70	48	48	18	62	56	58	40	1304			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 日	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			至 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	终 日							
1951	1	0	3	2	4	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	4	0	2	4	5	0	59	4	4次	4次			
1952	2	2	4	0	2	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	1	2	1	6	2	41	6	6/11 10/12	11/11 15/12			
1953	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	13	2	9/1 12/12	10/1 13/12				
1954	0	0	1	5	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	3	0	3	3	29	4	10/3 20/11	19/3 23/11
1955	1	3	2	0	1	4	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	4	0	6	9	2	3	51	10	2/12	11/12		
总 计 裁 录 值	8	5	10	7	8	3	3	4	5	2	6	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4	11	10	15	2	14	14	18	8	473	10	2/12	11/12			
平 均 年 号	16	10	20	14	16	12	06	08	12	04	12	02	08	02	04	00	00	00	00	00	00	02	02	00	00	00	04	08	22	20	30	04	28	28	36	16	346		1955				

历年逐月各旬最低气温 $\leq 0^{\circ}$ 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	2	0	0	0	0							—			
1951 — 1952					0	0	0	2	0	0	0	3	0							5	3	18/2	20/2
1952 — 1953					1	1	0	1	0	0	0	0	0							3	2	10/2	11/2
1953 — 1954					0	0	0	0	0	0	1	0	0							1	1	8/2	8/2
1954 — 1955					0	2	0	3	4	0	0	0	1							10	4	10/1	13/1
1955					0	0	0																
全年或极值					1	3	0	6	4	0	1	3	1							19	4	10/1	13/1
平均数年分					0.3	0.8	0.0	1.5	1.0	0.0	0.3	0.8	0.3							4.8			1955

历年逐月各旬最低气温 $\leq 5^{\circ}$ 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								2	7	5	0	7	1	6	0					—			
1951 — 1952			0	3	4	5	0	4	3	2	0	5	1	0	0					27	6	16/2	21/2
1952 — 1953			0	0	6	5	2	5	5	2	0	3	1	0	0					29	7	9/2	15/2
1953 — 1954			1	0	1	3	1	0	0	9	6	0	1	3	1					26	11	23/1	2/2
1954 — 1955			0	1	3	7	5	10	9	2	0	3	3	0	0					43	21	29/2	18/1
1955			0	1	6	1	3																
全年或极值			1	4	14	20	8	12	17	15	6	11	6	3	1					126	21	29/2	18/1
平均数年分			0.3	1.0	3.5	5.0	2.0	4.8	4.3	3.8	1.5	2.8	1.5	0.8	0.3					31.3		1954	1955

历年逐月各旬最高气温 $\geq 35^{\circ}$ 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	终日
1951		0	2	2	1	0	2	5	5	7	4	5	9	9	3	1	0	1	0	50	10	27/8	5/9
1952		0	1	0	0	4	4	7	3	5	9	6	3	5	2	0	0	2	1	52	9	1/8	9/8
1953		1	0	0	0	2	6	3	10	9	10	7	7	0	0	0	0	0	0	55	22	27/7	11/8
1954		0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	8	1	3	0	1	2	0	0	25	8	11/8	18/8
1955		0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	2	3	3	0	0	0	16	8	5/8	12/8
全年累积值		1	3	2	1	6	12	15	20	25	31	28	20	19	8	5	2	3	1	202	22	27/7	17/8
平均每年分		0.2	0.6	0.4	0.2	1.2	2.4	3.0	4.0	5.0	6.2	5.6	4.0	3.8	1.6	1.0	0.4	0.6	0.2	40.4			1953

历年逐月各旬最高气温 $\geq 40^{\circ}$ 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	终日
1951										0	0	0								0	0		
1952										1	0	0								1	1	22/7	22/7
1953										0	4	4								8	4	10/8	15/8
1954										0	0	0								0	0		
1955										0	0	0								0	0		
全年累积值										1	4	4								9	4	10/8	15/8
平均每年分										0.2	0.8	0.8								1.8			1953

历年逐月日平均气温 $\geq 5^{\circ}$ 的日数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	总日数
1951	24	28	28	30	31	30	31	31	30	31	30	31	355
1952	31	26	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29	361
1953	29	26	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29	361
1954	28	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	28	361
1955	21	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	355
平均	133	136	152	150	155	150	155	155	150	155	150	150	1791
平 均	266	272	304	300	310	300	310	310	300	310	300	300	3582

历年逐月日平均气温 $\geq 10^{\circ}$ 的日数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	总日数
1951	15	16	22	30	31	30	31	31	30	31	28	26	321
1952	21	20	27	30	31	30	31	31	30	31	30	13	325
1953	15	19	30	30	31	30	31	31	30	31	28	19	325
1954	22	15	23	30	31	30	31	31	30	31	30	11	315
1955	8	22	28	30	31	30	31	31	30	31	30	31	335
平均	81	92	130	150	155	150	155	155	150	155	146	100	1610
平 均	162	184	260	300	310	300	310	310	300	310	292	200	3220

某年逐月各旬逐日最低气温各級降溫次數 (1951—1955年)

級別		總計 與平均	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			至 年 層 次 數
			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°—2°	總	計	14	13	17	17	19	7	12	19	11	16	13	9	8	10	21	17	11	18	15	10	19	9	14	18	16	16	15	11	16	14	12	18	16	15	16	13	515
	平	均	28	26	34	34	38	14	24	38	22	32	26	18	16	20	42	34	22	36	30	20	38	18	28	36	32	32	30	22	32	28	24	36	32	30	32	26	1030
3°—5°	總	計	7	8	6	6	5	6	5	5	7	1	10	2	4	6	3	4	3	0	0	3	1	2	1	0	0	5	4	8	3	9	4	8	5	6	3	9	159
	平	均	14	16	12	12	10	12	10	10	14	0.2	20	0.4	0.8	12	0.6	0.8	0.6	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	10	0.8	16	0.6	18	0.8	16	10	12	0.6	18	318
6°—8°	總	計	1	1	3	0	2	2	2	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	1	26	
	平	均	0.2	0.2	0.6	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	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	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	52	
9°	總	計	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	3	
	平	均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	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	0.2	0.0	0.0	0.6	
≥10°	總	計	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	4	
	平	均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	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	0.0	0.8	
總 次 數	總	計	22	22	26	23	27	15	20	26	21	17	24	15	14	16	24	21	14	18	15	13	20	11	15	18	16	21	19	19	19	24	20	27	22	22	20	25	707
	平	均	44	44	52	46	54	30	40	52	42	34	48	30	28	32	48	42	28	36	30	26	40	22	30	36	32	42	38	38	48	40	54	44	44	40	46	1414	

历年每候平均气温 (°C)

月	候	年 分							月	候	年 分						
		1951	1952	1953	1954	1955	平均	平均			1951	1952	1953	1954	1955	平均	平均
一	1—5	15.8	9.6	10.5	12.1	5.0	51.0	102	七	39—4	29.1	30.1	28.8	28.1	27.2	143.3	28.7
	6—10	15.6	9.7	10.5	16.2	4.3	56.5	11.3		5—9	28.5	29.7	28.2	29.0	29.1	144.3	28.9
	11—15	1.9	11.4	12.5	11.7	5.9	43.4	8.7		10—14	28.2	29.4	30.8	29.0	27.5	144.9	29.0
	16—20	9.6	11.2	5.8	16.0	8.3	50.9	10.2		15—19	29.8	27.5	31.4	30.0	20.9	145.0	29.1
	21—25	5.4	14.0	13.8	7.0	11.7	51.9	10.4		20—24	29.3	29.5	29.9	30.5	25.9	144.9	29.0
二	26—30	11.2	15.8	9.0	7.2	9.7	52.9	10.6	八	25—29	27.8	27.6	29.8	30.3	27.7	143.2	28.6
	31—4	15.5	10.0	10.2	10.7	14.6	61.9	12.2		39—3	29.0	29.6	31.0	28.9	29.0	147.5	29.5
	5—9	12.9	11.5	11.4	8.2	12.8	56.8	11.4		4—8	28.8	29.1	32.4	26.7	28.5	145.3	29.1
	10—14	7.2	19.4	20.3	16.0	8.9	71.7	14.3		9—13	27.9	28.5	32.4	29.7	28.7	148.0	29.6
	15—19	8.9	5.2	8.9	9.7	14.4	47.1	9.4		14—18	28.1	27.7	30.3	30.0	27.4	143.5	28.7
三	20—24	17.9	11.6	8.6	8.1	10.0	56.2	11.2	九	19—23	29.3	27.0	27.8	27.2	27.4	135.7	27.7
	25—1/5	7.6	11.6	16.8	18.7	19.4	7.4	14.8		24—28	30.2	27.6	30.4	28.1	27.2	143.5	28.7
	2—6	5.1	12.0	16.2	8.3	17.8	59.4	11.9		29—2	29.5	28.8	29.2	28.6	25.9	141.0	28.2
	7—11	14.2	11.4	20.4	10.1	15.7	71.8	14.4		3—7	29.5	27.7	26.5	27.3	26.9	136.7	27.3
	12—16	10.7	13.0	14.4	9.2	17.0	64.3	12.9		8—12	29.5	29.2	26.1	26.7	30.0	141.3	28.3
四	17—21	14.8	15.7	15.3	10.1	21.2	83.1	16.6	十	13—17	29.1	26.7	24.9	27.2	27.6	131.8	26.4
	22—26	14.0	16.1	18.8	16.8	11.3	77.0	15.4		18—22	24.9	26.2	25.4	27.6	28.9	133.0	26.6
	27—31	14.1	19.0	12.1	16.0	13.7	74.9	15.0		23—27	25.3	24.2	24.7	25.0	26.7	125.9	25.2
	1—5	14.2	15.3	16.8	19.6	14.1	85.5	16.1		28—2	25.5	24.4	24.5	25.5	27.7	127.0	25.5
	6—10	17.1	22.0	19.1	19.1	21.2	98.5	19.7		3—7	24.5	22.9	25.4	27.3	24.9	125.0	25.0
五	11—15	17.3	17.8	15.6	20.9	25.5	95.3	19.1	十一	8—12	25.9	21.3	24.3	19.3	19.7	110.5	22.1
	16—20	18.6	23.5	15.6	19.8	18.5	96.2	19.2		13—17	24.5	21.7	24.0	22.0	24.0	116.2	23.2
	21—25	19.1	18.2	17.5	17.0	17.7	89.5	17.9		18—22	22.9	24.5	22.5	21.6	20.1	111.6	22.3
	26—30	24.4	23.1	23.7	18.3	24.2	113.7	22.7		23—27	17.2	19.3	21.9	21.3	20.8	100.5	20.1
	1—5	25.0	27.5	20.1	22.1	24.9	119.6	23.9		28—31	18.5	18.5	20.5	22.3	21.4	101.2	20.2
六	6—10	25.4	24.7	24.4	24.4	23.5	122.4	24.5	十二	2—6	20.3	19.0	19.8	20.6	18.0	97.7	17.5
	11—15	26.7	25.9	21.9	24.6	24.0	123.1	24.6		7—11	16.7	20.7	21.2	21.6	14.0	94.2	18.8
	16—20	23.3	27.8	24.1	25.0	25.6	125.8	25.2		12—16	20.2	18.6	16.9	20.5	16.4	93.0	18.6
	21—25	26.0	27.4	26.2	26.1	24.3	130.0	26.0		17—21	16.9	16.6	12.4	14.5	13.6	74.0	14.8
	26—30	26.9	25.8	26.5	25.7	25.9	130.8	26.2		22—26	9.7	16.3	17.5	18.8	13.8	76.1	15.2
	31—5	26.7	25.6	26.1	24.4	24.0	126.8	25.4		27—31	12.4	19.1	16.0	18.4	13.7	79.6	15.9
	5—9	25.8	28.6	26.7	26.6	25.2	132.9	26.6		2—6	12.0	5.7	10.3	9.0	11.6	48.6	9.3
	10—14	25.5	26.6	25.3	27.5	27.2	132.1	26.4		7—11	11.7	7.5	8.4	6.0	14.4	48.0	9.6
	15—19	25.5	28.7	26.2	29.6	25.8	137.8	27.6		12—16	10.9	10.2	13.0	7.7	15.4	57.2	11.4
	20—24	28.2	27.1	29.9	26.7	27.9	139.8	28.0		17—21	13.6	10.9	13.8	9.6	11.3	59.2	11.8
	25—29	28.0	28.5	30.4	27.8	27.0	141.7	28.3		22—26	13.8	11.1	10.4	13.3	15.5	66.9	13.4
										27—31	13.4	10.5	14.2	7.0	14.5	58.6	11.9

历年逐候平均最高气温 (°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
	候	分									候	分							
一	1	5	22.7	14.2	16.0	15.1	55	73.6	14.7	七	39	4	35.7	36.1	34.5	32.7	32.1	171.1	34.2
	6	10	21.7	17.0	10.4	22.3	109	90.7	12.1		5	9	34.3	35.6	33.0	33.7	33.4	170.0	34.0
	11	15	4.5	17.6	17.6	14.9	144	69.0	13.8		10	14	32.2	35.0	35.8	33.0	33.1	160.7	33.7
	16	20	14.5	17.6	8.1	20.1	142	74.5	14.9		15	19	35.1	33.6	37.4	34.4	30.6	171.1	34.2
	21	25	8.0	22.3	17.9	11.4	174	77.0	15.4		20	24	36.9	36.2	34.3	35.0	29.3	174.3	34.9
	26	30	17.6	24.1	14.5	12.5	136	82.5	16.5		25	29	34.4	33.4	36.3	34.4	31.6	170.1	34.0
	31	4	23.6	12.4	12.5	18.1	120	84.6	16.9		30	3	35.5	35.3	38.5	34.8	33.3	177.9	35.6
	5	9	18.8	14.9	15.7	14.7	110	78.9	15.3		4	8	36.1	37.6	39.5	30.6	35.0	178.8	35.8
	10	14	9.8	24.0	27.6	21.8	112	94.4	18.9		9	13	32.7	35.0	40.6	35.1	35.7	179.0	35.8
	15	19	16.9	9.4	11.2	11.9	220	77.4	14.3		14	18	32.6	34.3	37.0	37.0	32.1	173.2	34.6
二	20	24	25.9	19.1	12.0	10.9	178	85.7	16.7	八	19	23	32.5	32.4	32.6	32.4	32.8	167.7	33.5
	25	29	10.0	14.7	22.2	24.1	259	96.9	12.4		24	28	35.5	35.7	38.2	34.4	32.9	174.7	34.9
	2	6	6.8	14.5	20.3	10.7	222	74.5	14.9		29	2	37.4	36.1	33.0	34.5	30.6	171.6	34.3
	7	11	19.2	13.8	26.1	13.6	212	94.6	18.9		3	7	35.5	34.8	31.7	33	33.2	168.4	33.7
	12	16	13.2	15.3	17.6	12.7	239	83.4	16.7		8	12	35.7	36.0	32.9	31.6	35.1	166.3	33.7
	17	21	17.7	18.3	16.0	23.8	262	104.0	20.8		13	17	30.1	31.2	38.5	33.0	33.1	155.9	31.2
	22	26	15.7	21.3	25.1	25.2	143	99.6	19.9		18	22	30.1	31.0	33.7	33.1	35.7	158.6	31.7
	27	31	5.9	24.2	15.3	21.4	171	93.9	18.8		23	27	32.3	32.0	28.6	31.0	30.9	151.8	30.4
	1	5	15.9	16.6	23.4	22.7	175	92.1	18.8		28	31	32.9	30.7	39.2	30.6	34.2	152.6	31.6
	6	10	20.5	27.5	21.9	21.5	279	119.1	23.3		3	7	38.0	37.2	29.9	33.5	31.5	150.1	30.0
三	11	15	12.9	24.1	15.6	25.7	207	145.0	23.0	十	8	12	31.2	37.2	28.4	25.1	26.1	156.0	27.2
	16	20	22.0	29.6	18.0	23.4	214	115.0	23.0		13	17	32.2	27.4	28.1	28.6	31.7	148.0	29.6
	21	25	23.0	21.7	26.8	19.8	220	107.3	21.5		18	22	29.8	32.9	27.4	28.6	27.1	146.0	29.2
	26	30	28.4	28.3	29.0	23.2	304	139.3	27.9		23	27	23.5	23.5	26.3	28.9	27.3	129.5	25.9
	1	5	30.5	32.7	22.6	25.5	310	142.3	28.5		28	31	27.7	31.6	24.1	27.3	26.9	138.1	25.6
	6	10	32.1	29.3	31.0	29.0	279	142.3	29.9		3	7	23.6	27.9	23.4	27.2	24.8	132.9	26.6
	11	15	32.2		26.2	29.3	29.8	148.2	29.6		8	12	21.1	22.8	24.7	25.5	13.0	119.1	23.8
	16	20	28.2		28.4	29.2	29.4	149.3	29.7		13	17	24.3	25.4	26.8	25.5	20.9	116.9	23.4
	21	25	32.1		29.9	30.2	29.2	154.8	31.0		18	22	20.1	20.1	17.0	21.9	17.7	97.0	19.4
	26	30	32.4		32.3	30.3	22.6	155.0	31.0		23	27	15.8	22.2	22.1	26.6	23.0	109.7	21.9
四	31	4	32.4		30.4	29.6	28.7	151.2	30.2	十一	28	31	16.5	25.5	22.6	28.1	30.2	109.9	22.0
	5	9	30.4		32.5	30.1	29.0	155.4	31.1		3	7	16.2	16.2	12.3	12.3	22.6	74.2	14.8
	10	14	22.7		22.1	31.4	22.7	158.4	31.7		8	12	21.7	14.0	11.8	8.6	25.7	79.3	16.0
	15	19	22.1		24	32.7	29.5	160.8	32.2		13	17	18.8	21.4	13.8	12.9	23.1	95.1	19.0
	20	24	33.1		34.7	30.8	31.8	164.3	32.9		18	22	21.7	15.9	16.4	13.7	16.0	83.7	17.7
	25	29	28.2		36.3	31.4	22.4	167.7	34.6		23	27	22.5	17.9	15.5	23.7	20.1	95.1	19.0
											28	31	17.9	14.7	17.8	9.6	21.8	81.8	10.4
										十二									

历年每候平均最低气温 (°C)

月	年	候							月	年	候						
		1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均			1951	1952	1953	1954	1955	合计	平均
一	1—5	102	68	66	100	15	281	70	七	30—4	247	261	254	248	242	1262	250
	6—10	115	43	37	126	-0.1	319	64		5—9	262	268	253	250	254	1276	255
	11—15	95	80	97	98	-1.0	280	54		10—14	247	264	271	259	244	1285	267
	16—20	58	62	41	131	3.0	322	64		15—19	259	250	276	264	241	1290	268
	21—25	35	74	107	53	7.4	343	69		20—24	248	263	261	273	240	1275	265
二	26—30	63	102	54	29	7.1	319	64	八	25—29	241	247	260	270	250	1264	263
	31—4	91	84	84	50	11.9	428	86		30—3	254	263	260	262	243	1202	262
	5—9	87	90	87	82	11.0	412	82		4—8	261	243	275	244	238	1261	250
	10—14	55	156	150	113	7.3	547	109		9—13	249	249	261	250	241	1250	250
	15—19	29	20	66	81	8.8	286	57		14—18	253	239	261	260	247	1250	250
三	20—24	124	59	57	61	3.7	388	68	九	19—23	246	242	262	238	241	1219	244
	25—30	58	86	133	150	14.5	572	114		24—28	265	243	260	242	241	1241	248
	1—6	34	101	131	69	14.8	483	97		29—2	249	241	246	261	239	1236	245
	7—11	98	92	163	79	11.9	551	110		3—7	244	267	247	268	234	1190	253
	12—16	88	107	120	64	12.2	501	100	十	8—12	260	248	241	238	253	1220	244
四	17—21	116	124	126	102	17.2	642	128		13—17	224	240	222	226	243	1158	231
	22—26	136	119	160	88	9.4	593	117		18—22	211	234	225	232	240	1142	228
	27—31	121	152	90	115	11.5	593	119		23—27	208	208	207	207	237	1067	213
	1—5	119	142	114	167	11.4	660	133		28—2	205	193	200	213	220	1029	206
	6—10	146	189	167	176	15.8	835	167		3—7	226	191	220	233	182	1062	210
五	11—15	152	125	119	179	21.0	794	159	十一	8—12	229	169	210	170	145	923	185
	16—20	161	177	133	168	16.8	807	161		13—17	194	170	207	162	167	900	160
	21—25	162	154	148	153	15.3	770	154		18—22	180	187	139	144	134	834	167
	26—30	215	199	194	153	18.4	945	189		23—27	120	161	185	151	148	793	153
	1—5	221	240	178	201	19.4	1034	207	十二	28—2	112	163	174	166	172	597	161
六	6—10	207	225	190	212	21.2	1046	209		3—7	140	128	170	142	126	706	140
	11—15	227	272	188	219	19.7	1053	211		8—12	135	138	185	193	112	703	163
	16—20	186	240	211	222	22.1	1080	216		13—16	174	145	140	172	124	755	161
	21—25	213	240	235	239	21.0	1143	229		17—21	146	137	85	86	101	555	111
	26—30	256	222	225	229	23.3	1145	229		22—26	47	128	135	127	61	428	100
七	31—4	233	225	232	208	20.0	1098	220	一	27—31	93	135	105	141	76	550	110
	5—9	261	265	228	244	23.2	1190	238		2—6	95	82	84	72	34	317	63
	10—14	226	236	222	245	23.2	1161	232		7—11	41	25	55	44	69	234	47
	15—19	225	245	239	273	24.0	1222	244		12—16	48	32	78	38	24	290	58
	20—24	248	229	255	243	25.3	1228	246		17—21	76	66	119	24	77	362	72
八	25—29	247	246	267	265	28.7	1252	250		22—26	162	56	79	83	95	472	94
										27—31	99	80	114	55	89	437	87

历年每候极端最高气温(°C)

月	年	牙	1951		1952		1953		1954		1955		级	日	年			
			候	°C	日期	候	°C	日期	候	°C	日期	候				°C	日期	
一	1951	1	5	25.0	1	17.5	3	23.5	1	16.8	4	6.5	2	25.0	1	1951		
			6	25.8	8	20.8	9	24.9	10	24.4	7	15.8	8	25.8	8	1951		
			11	15	0.0	11	20.8	13	27.4	11	18.1	15	17.2	14	27.4	11	1953	
			16	20	21.2	19	24.1	20	27.5	20	27.2	20	17.3	20	27.2	20	1954	
			21	25	13.4	21	26.8	23	19.9	22	24.2	21	20.7	23	24.8	23	1952	
			26	30	24.2	30	27.5	29	18.4	29	17.4	30	21.2	30	25.5	29	1952	
二	1951	3	4	25.0	2	14.7	1	14.8	4	20.8	2	20.5	3	25.0	2	1951		
			5	9	24.6	9	18.4	6	22.1	5	20.8	9	16.2	6	24.6	9	1951	
			10	14	13.1	10	20.6	14	20.6	13	26.8	12	14.4	11	30.6	13	1953	
			15	19	23.6	19	24.2	15	16.0	15	16.6	16	27.5	18	27.5	18	1955	
			20	24	24.6	22	23.0	24	18.2	21	14.4	22	24.5	24	26.5	22	1951	
			25	1/3	13.9	25	19.6	25	28.8	1/3	25.5	28	28.1	28	28.8	28	1953	
三	1951	2	6	10.2	6	10.7	4	31.6	2	15.9	2	24.8	2	31.5	2	1953		
			7	11	26.1	10	16.3	8	28.6	8	47.5	10	27.6	8	28.6	8	1953	
			12	16	15.9	12	26.5	16	25.0	12	19.6	16	27.6	12	27.6	12	1955	
			17	21	23.8	18	27.5	18	25.0	20	27.8	19	29.5	18	29.5	18	1955	
			22	26	19.8	25	27.9	23	3.2	25	27.7	25	25.5	22	30.2	25	1953	
			27	31	24.3	27	29.6	30	29.5	27	24.8	28	22.6	29	25.6	30	1952	
四	1951	1	5	22.3	2	24.1	4	27.0	5	25.8	3	23.2	5	27.0	5	1953		
			6	10	26.0	8	32.5	8	23.2	10	26.0	6	32.9	10	32.9	10	1955	
			11	15	23.5	11	31.5	11	19.6	11	29.0	12	33.2	11	33.2	11	1955	
			16	20	27.6	16	31.8	17	25.5	19	28.4	17	26.8	16	31.8	17	1952	
			21	25	30.7	25	23.7	25	27.1	25	24.5	24	28.4	25	30.7	25	1951	
			26	30	31.7	29	32.3	29	32.5	26	30.1	30	32.2	27	32.5	28	1953	
五	1951	1	5	34.5	5	34.4	4	26.1	3	28.4	2	32.6	1	34.5	5	1951		
			6	10	34.5	9	32.6	10	25.2	8	32.4	7	31.0	6	35.2	8	1953	
			11	15	35.8	15	34.8	11	30.5	12	31.8	14	22.4	15	35.8	15	1951	
			16	20	36.2	16	35.1	19	31.6	20	32.1	20	33.7	17	36.2	16	1951	
			21	25	34.5	22	34.9	24	32.7	22	32.0	25	31.3	22	34.9	24	1952	
			26	30	35.0	30	33.3	23	34.2	29	31.0	29	33.2	28	35.0	30	1951	
六	1951	3	1/5	4	33.8	3/5	34.1	3	33.4	3/5	31.6	3	31.2	3	33.8	3/5	1951	
			5	9	33.0	9	34.2	7	34.3	6	31.9	8	31.2	9	34.3	6	1953	
			10	14	31.8	14	33.1	10	32.6	12	33.2	14	33.4	12	33.4	12	1955	
			15	19	32.5	17	36.2	16	25.5	19	34.0	17	32.4	16	36.2	16	1952	
			20	24	34.7	24	36.1	20	25.3	20	32.4	24	33.3	24	36.1	20	1952	
			25	29	35.2	25	35.7	29	37.7	28	32.4	26	33.4	25	35.7	28	1953	
七	1951	3	4	37.0	3/1	39.5	4	36.2	3	33.8	2	34.6	3/5	35.5	3	1952		
			5	9	34.0	5	31.8	5	34.5	3/2	33.9	8	34.3	6	37.8	5	1952	
			10	14	34.0	11	36.6	11	36.5	13	33.6	14	34.1	14	36.6	11	1951	
			15	19	35.6	18	35.0	19	38.1	18	35.1	18	33.4	18	38.1	18	1953	
			20	24	38.0	21	40.1	22	38.2	24	35.4	23	37.5	23	40.1	22	1952	
			25	29	37.4	29	35.2	28	38.6	29	35.1	29	38.2	29	38.6	29	1953	
八	1951	3	3	39.8	3/4	39.5	3	38.7	3/2	35.9	3/4	33.9	3/4	33.9	1	39.8	3/4	1951
			4	8	38.1	6	38.3	8	40.7	6	32.4	8	36.2	8	40.7	6	1953	
			9	13	38.5	12	36.4	9	42.9	12	37.2	13	36.4	10	42.9	12	1953	
			14	18	35.7	14	35.3	16	40.5	16	38.2	15	34.4	15	40.5	16	1953	
			19	23	38.0	22	34.1	20	44.5	22	44.5	23	34.6	23	38.0	22	1951	
			24	28	37.0	25	35.5	26	39.6	27	35.5	28	34.2	27	39.6	27	1953	
九	1951	2	2	38.2	2/8	38.2	5/8	35.1	30/8	36.0	1	32.0	2	38.2	2/8	1951		
			3	7	36.9	4	31.5	3	33.5	6	35.0	6	35.9	7	37.0	3	1952	
			8	12	36.6	9	38.1	11	32.9	10	32.4	10	36.1	12	38.1	11	1952	
			13	17	35.9	13	33.1	17	29.7	16	34.3	16	34.5	14	38.9	13	1951	
			18	22	31.7	18	34.1	19	30.8	20	33.8	21	33.9	22	36.8	22	1955	
			23	27	34.0	27	34.4	24	30.9	26	35.3	25	35.8	25	35.3	25	1954	
十	1951	2	2	35.1	2/3	32.1	5/9	30.6	30/9	30.6	2	34.8	2	35.6	3/9	35.6	3/9	1955
			3	7	29.9	7	33.2	4	31.2	6	35.6	6	35.8	5	35.6	6	1954	
			8	12	34.0	12	32.8	9/10	30.7	12	36.0	12	29.7	12	34.1	12	1951	
			13	17	34.8	17	31.5	14	28.8	18	30.2	16	33.0	16	34.8	17	1951	
			18	22	36.7	19	36.3	21	38	19	39.6	18	27.5	18	36.7	19	1951	
			23	27	36.2	27	28.3	27	29.5	26	30.6	27	27.9	25	30.6	27	1954	
十一	1951	2	1	30.3	5/10	29.3	25/10	30.5	30/10	29.8	29/10	29.0	1	30.5	5/10	1953		
			2	6	32.5	5	29.3	6	28.2	6	28.7	4	27.0	5	32.5	6	1951	
			7	11	28.4	9	32.0	11	28.9	9	27.5	10	24.4	7	32.0	11	1952	
			12	16	27.4	15	30.1	12	26.0	15	29.4	15	25.2	13	30.1	12	1952	
			17	21	23.6	17	27.3	19	27.0	17	28.2	21	19.4	19	23.6	17	1951	
			22	26	20.1	26	27.3	26	24.1	28	27.8	24	24.8	26	27.3	24	1954	
十二	1951	2	1	23.8	2/11	27.3	5/11	25.2	30/11	29.0	25/11	28.8	2/11	29.0	2/11	1954		
			2	6	19.5	2	12.7	6	21.7	2	14.6	2	25.9	6	24.9	6	1955	
			7	11	28.5	9	16.5	11	14.1	11	12.5	10	25.0	11	25.0	11	1956	
			12	16	22.3	15	25.3	14	22.4	15	16.1	16	24.8	14	25.3	14	1952	
			17	21	25.4	16	25.5	19	17.7	21	20.7	21	15.4	18	25.4	18	1951	
			22	26	26.1	22	25.3	23	15.6	26	25.5	23	25.0	26	27.1	22	1951	
十三	1951	2	1	23.7	25	24	31	19.6	28	15.4	27	25.2	31	25.2	31	1955		

历年每候极端最低气温(°C)

月	年	1951		1952		1953		1954		1955		极	日	年
		候	°C	候	°C	候	°C	候	°C	候	°C			
一	5	49	1	47	3	43	1	80	3	04	5	04	5	1955
	10	33	10	-06	9	-01	7	81	6	-15	7	-15	7	1955
	15	-09	14	36	15	49	15	86	13	-43	12	-42	12	1955
	20	17	17	24	20	28	19	100	17	-10	17	-10	17	1955
	25	21	23	37	21	35	21	14	25	23	22	14	24	1954
二	30	42	20	48	26	24	28	17	26	42	30	17	26	1954
	31	4	8.0	31	64	4	57	1	38	31	9.0	4	38	1954
	5	9	54	5	73	5	00	0	00	8	0.0	8	0.0	1954
	10	14	39	14	74	10	130	14	50	10	44	13	89	14
	15	19	14	17	-16	19	26	10	54	18	49	19	-16	19
三	20	24	53	20	-07	20	26	21	35	22	-05	21	-07	20
	25	1/3	30	28	76	38	112	26	111	25	83	28	86	28
	2	6	13	3	90	2	94	6	38	6	114	5	13	5
	7	11	27	7	80	7	113	7	46	7	27	10	27	7
	12	16	79	15	82	12	107	16	43	16	26	13	43	16
四	17	21	73	17	78	21	107	17	69	17	160	20	69	17
	22	26	100	22	87	23	120	22	51	23	84	23	51	23
	27	31	105	30	121	27	70	28	74	29	93	27	70	28
	1	5	104	3	124	1	85	2	161	1	105	5	85	2
	6	10	131	8	175	6	144	7	150	9	120	6	120	6
五	11	15	131	12	89	14	104	13	149	12	150	11	89	14
	16	20	140	19	123	16	127	19	120	20	99	20	99	20
	21	25	143	21	111	24	134	25	132	22	121	21	111	24
	26	30	203	30	153	26	179	26	131	28	154	26	131	28
	1	5	207	1	215	1	166	3	182	4	168	4	168	4
六	6	10	180	9	225	7	127	8	158	10	189	8	188	10
	11	15	218	12	213	15	160	14	184	15	172	14	160	14
	16	20	148	20	282	16	187	16	182	16	195	20	148	20
	21	25	192	22	235	25	216	23	209	22	200	24	192	22
	26	30	229	30	201	30	203	29	220	30	215	29	201	30
七	31	4	289	4	203	1	216	2	193	1	178	3	178	3
	5	9	219	5	288	5	212	8	252	6	222	8	212	8
	10	14	213	12	219	10	210	11	206	10	224	11	206	10
	15	19	199	19	221	16	220	19	250	19	280	19	199	19
	20	24	240	20	220	23	246	20	230	21	240	20	220	23
八	25	29	282	29	288	28	284	28	283	28	272	29	282	29
	30	31	282	30	288	30	284	28	283	28	272	29	282	29
	1	5	207	1	215	1	166	3	182	4	168	4	168	4
	6	10	180	9	225	7	127	8	158	10	189	8	188	10
	11	15	218	12	213	15	160	14	184	15	172	14	160	14
九	16	20	148	20	282	16	187	16	182	16	195	20	148	20
	21	25	192	22	235	25	216	23	209	22	200	24	192	22
	26	30	229	30	201	30	203	29	220	30	215	29	201	30
	31	4	289	4	203	1	216	2	193	1	178	3	178	3
	5	9	219	5	288	5	212	8	252	6	222	8	212	8
十	10	14	213	12	219	10	210	11	206	10	224	11	206	10
	15	19	199	19	221	16	220	19	250	19	280	19	199	19
	20	24	240	20	220	23	246	20	230	21	240	20	220	23
	25	29	282	29	288	28	284	28	283	28	272	29	282	29
	30	31	282	30	288	30	284	28	283	28	272	29	282	29
十一	1	5	207	1	215	1	166	3	182	4	168	4	168	4
	6	10	180	9	225	7	127	8	158	10	189	8	188	10
	11	15	218	12	213	15	160	14	184	15	172	14	160	14
	16	20	148	20	282	16	187	16	182	16	195	20	148	20
	21	25	192	22	235	25	216	23	209	22	200	24	192	22
十二	26	30	229	30	201	30	203	29	220	30	215	29	201	30
	31	4	289	4	203	1	216	2	193	1	178	3	178	3
	5	9	219	5	288	5	212	8	252	6	222	8	212	8
	10	14	213	12	219	10	210	11	206	10	224	11	206	10
	15	19	199	19	221	16	220	19	250	19	280	19	199	19
十二	20	24	240	20	220	23	246	20	230	21	240	20	220	23
	25	29	282	29	288	28	284	28	283	28	272	29	282	29
	30	31	282	30	288	30	284	28	283	28	272	29	282	29
	1	5	207	1	215	1	166	3	182	4	168	4	168	4
	6	10	180	9	225	7	127	8	158	10	189	8	188	10