

广东省

GUANG DONG SHENG

广州地面气候资料基本总结

GUANGZHOU DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1951 — 1960

广东省气象局

1962.7

广州地面气候资料基本总结

目 录

一、资料来源表	1
二、台站位置及观测时间、次数表	1
三、主要气象要素历年所用平均次数表	1
四、统计说明	2
五、统计项目	
1. 气温:	
(1) 历年各月平均气温及累年年较差 (摄氏)	4
(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)	4
(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)	5
(4) 历年各月一次最大降温值及其连续日数	6
(5) 历年各月一次最长连续降温日数及其降温值	7
(6) 历年各月逐旬平均气温 (摄氏)	8
(7) 历年各月逐旬极端最高气温 (摄氏)	8
(8) 历年各月逐旬极端最低气温 (摄氏)	10
(9) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数	12
(10) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	12
(11) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、终期	14
(12) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、终期	14
(13) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、终期	15
2. 降水:	
(1) 历年各月降水量 (毫米)	16
(2) 历年各月降水日数	16
(3) 历年各月一次连续最大降水量及其连续时数	17
(4) 历年各月逐旬降水量 (毫米)	18
(5) 历年各月逐旬降水日数	18
(6) 历年各月逐旬一日最大降水量 (毫米)	20
(7) 历年各月逐旬日降水量 0.1—9.9 毫米的日数	22

(8) 历年各月逐旬日降水量10.0—24.9毫米的日数	22
(9) 历年各月逐旬日降水量25.0—49.9毫米的日数	24
(10) 历年各月逐旬日降水量50.0—99.9毫米的日数	24
(11) 历年各月逐旬日降水量 ≥ 100.0 毫米的日数	26
(12) 历年各月逐旬无雨(日降水量 < 0.1 毫米)的日数	26
3. 地温:	
(1) 历年各月0厘米平均地面温度(摄氏)	28
(2) 历年各月平均最高地面温度(摄氏)	28
(3) 历年各月平均最低地面温度(摄氏)	29
(4) 历年各月极端最高地面温度(摄氏)	29
(5) 历年各月极端最低地面温度(摄氏)	30
(6) 历年各月5厘米平均地温(摄氏)	30
(7) 历年各月10厘米平均地温(摄氏)	31
(8) 历年各月20厘米平均地温(摄氏)	31
4. 日照:	
(1) 历年各月日照时数	32
(2) 历年各月日照百分率(%)	32
(3) 历年各月逐旬日照时数	34
5. 湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度(%)	36
(2) 历年各月最小相对湿度(%)	36
(3) 历年各月平均绝对湿度(毫巴)	37
6. 蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量(毫米)	37
7. 云量:	
(1) 历年各月平均云量(0—10)	38
8. 风:	
(1) 历年各月平均风速(米/秒)	38
(2) 累年各月各风向频率(%)	39
(3) 累年各月各风向最大风速(米/秒)	39
(4) 历年各月最多风向及其频率	40
9. 气压:	
(1) 历年各月平均气压(毫巴)	40
10. 天气日数:	

(1) 历年各月晴天日数	41
(2) 历年各月阴天日数	41
(3) 历年各月雾日数	42
(4) 历年各月大风 (≥ 8 级) 日数	42
(5) 历年各月有霜日数及其初、终期	43
(6) 历年各月结冰日数及其初、终期	43
(7) 历年各月雷暴日数及其初、终期	44

广州地面气候资料基本总结

一、资料来源表

记录年代	资 料 名 称
1951—1953	气象月总簿、年总簿。
1954—1960	气表1、2、3、4、5、21、22、23、24、25。

二、台站位置及观测时间、次数表

记录年代	地 址	北 緯	东 經	高 度 (米)	观 测 时 間	观 测 次 数
1951 —1952.6	广州市东山松岗东路18号“市区”。	23°00'	113°13'	10.4	120°E地区标准时	24(1—24)
1952.7—1953	广州市东山梅花村福音中路7号“市区”。	23°00'	113°13'	18.0	120°E地区标准时	24(1—24)
1954 —1957.6	广州市东山梅花村福音中路7号“市区”。	23°00'	113°13'	18.0	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1957.7—1960.7	广州市天河机场“机”。	23°08'	113°19'	6.3	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1960.8—1960.12	广州市天河机场“机”。	23°08'	113°19'	6.3	北京时	4(2.8.14.20)

三、主要气象要素历年所用平均次数表

平均次数	气 温	地 温	相 对 湿 度	风	气 压
24(1—24)	1951 —1953		1951 —1953	1951 —1953	1951 —1953
3(6.14.21)		1952.4—1953			
4(1.7.13.19)	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7
4(2.8.14.20)	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12

广州地面气候資料基本总结

四、統計說明

1. 记录不完整的年代作平均的项目不参加累年統計, 但統計界限温度时, 若能确认該月(旬)不可能出現該界限温度, 則該年不完整的记录仍参加累年統計。

2. 记录不完整的年代作极值的项目仍参加累年統計, 若能估計到該年所缺的记录对年极值的挑选无甚影响, 則該年的年极值仍予挑选。

3. 各統計项目平均栏中的年数, 系該統計项目参加累年平均的年数。

4. 同一极值出現二天(次)則日期栏并記, 若出現三天(次)或以上, 則只記天(次)数, 若連續出現三天(次)或以上, 則記起訖日期(年份栏記法亦同)。

5. 某月(旬)记录缺测数天, 影响該月(旬)平均值(或总计值)不大的, 則在該月(旬)数值外加“()”号。

6. 某月(旬)记录缺测超过5(2)天, 影响該月(旬)平均值(或总计值)較大的, 一般按缺测处理, 在該月(旬)栏內記“—”号。降水量的缺测按具体情况适当处理; 日照时数全月(旬)缺测时数超过該月(旬)实测总时数的十分之一; 蒸发量夏半年(4—9月)缺测量超过月总量的二十分之一, 冬半年(10—3月)缺测量超过月总量的十分之一, 則按缺记录处理。

7. 某月(旬)记录有疑問, 仅可供参考, 則在該数值右上角加記“?”号。

8. 各月(旬)的累年平均或极值及历年各月逐旬的极值同时也是該月的极值和初(終)日、初終間日数的累年极值, 則用粗黑字表示。

9. 各項目統計資料的年代均截止于1960年12月31日。

10. 极端最高地面温度, 如讀数超出刻度范围时, 則在該极值的左方記“>”号。

11. 历年各月最小相对湿度系挑自自記记录, 若其中某月记录挑自定时记录, 則在該极值右上角加記“*”号。

12. 某月(旬)无记录則該栏空白。全月(旬)未出現該天气现象或界限温度及降水量为微量(<0.05 毫米), 风向頻率不足0.5%时, 則該栏內記“0”。若全月(旬)无降水或无日照时数, 則在該栏內記“0.0”。

13. 平均气温累年年較差, 系累年最热月平均气温与累年最冷月平均气温之差。

14. 各种天气现象及界限温度, 不跨年的各項累年平均日数則以整年年数平均; 跨年的各項累年平均日数則以初、終期間資料完整的年数平均。平均初、終日則以初、終日資料完整的年数平均。

15. 累年平均初(終)日的統計方法是先自历年初(終)日中选最早出現的月份为基本月, 并以該月第一天为起始日, 計算出历年初(終)日距离起始日的天数, 然后逐一相加, 求出此天数的总和, 除以年数得累年平均天数, 将累年平均天数距离起始日的天数順延, 即得累年平均初(終)日。

16. 凡跨年的天气现象或界限温度, 若非全年均有出現, 則仅列出其历年中最早和最迟出現的前后

广州地面气候资料基本总结

各一个月的资料。

17. 降温是指某日的最低气温低于前一日的最低气温。降温起始日期是指该次降温第一日的前一天作为降温起始日。

18. 日降水量 ≥ 0.1 毫米,即统计为降水日。若纯为雾、露、霜量 ≥ 0.1 毫米的日数,不算作降水日,亦不参加一日最大降水量的挑选,但计入降水量内。

19. 一次连续最大降水量其连续时数右上角的“S”表示小时,“F”表示分钟。

20. 蒸发量系指箱外口径为20厘米的蒸发皿记录。

21. 日平均总云量1951年1月至1953年12月系每日24次定时观测记录的平均值,1954年1月至1960年12月系每日4次定时观测记录的平均值。

22. 累年各风向频率系历年各风向频率之和除以年数所得。

23. 平均气压系本站气压。

24. 天气日数:

(1) 晴天日: 1951年1月至1953年12月, 日平均总云量0.0—1.9, 1954年1月至1960年12月, 总云量日合计0—7, 即统计为晴天日。

(2) 阴天日: 1951年1月至1953年12月, 日平均总云量8.1—10.0, 1954年1月至1960年12月, 总云量日合计33—40, 即统计为阴天日。

(3) 雾日: 凡一日中有雾出现, 水平能见度在1000米(或3级)以下, 即统计为雾日。

(4) 大风日: 凡一日中有大风出现, 极大风速 ≥ 17.0 米/秒(1951年1月至1953年12月 ≥ 17.2 米/秒), 风力达到或超过8级, 即统计为大风日。

(5) 霜日: 凡一日中有霜出现, 即统计为霜日。

(6) 结冰日: 凡一日中有结冰现象出现, 即统计为结冰日。

(7) 雷暴日: 凡一日中有雷暴或远雷暴出现, 即统计为雷暴日。

25. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 与历年各月逐旬日最低气温 $\leq -2^{\circ}\text{C}$ 和历年各月沙暴、冰雹、降雪等天气现象均未出现, 故上述各项目不再列表统计。

五、统计项目

广州地面气候資料基本总结

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

1. 气 温

(1) 历年各月平均气温及累年年較差 (摄氏)

1951	13.5	15.2	14.9	21.0	25.7	26.6	28.4	28.4	27.5	24.5	19.9	17.3	21.9
1952	15.5	15.4	18.6	22.2	28.0	28.4	28.9	28.4	27.0	24.5	20.7	13.5	22.6
1953	14.2	15.4	18.2	19.3	24.8	27.6	28.7	29.1	26.0	25.2	19.8	15.7	22.0
1954	16.0	14.6	15.0	21.7	26.1	27.4	28.7	28.4	27.0	23.5	20.8	12.9	21.8
1955	11.5	16.2	19.4	21.7	25.8	27.0	27.0	27.8	28.1	23.7	17.9	15.8	21.8
1956	11.7	14.0	17.5	23.5	25.1	27.5	28.7	28.1	27.6	24.2	18.0	14.0	21.7
1957	15.0	10.4	16.7	22.4	24.8	27.0	28.1	28.3	26.8	22.1	19.6	16.1	21.4
1958	12.7	12.9	19.5	22.9	26.3	27.0	28.1	27.5	26.8	22.7	18.6	16.1	21.8
1959	12.8	15.2	18.2	22.5	25.1	27.0	28.0	27.8	26.1	23.5	19.9	16.1	21.9
1960	13.7	16.8	20.6	20.3	24.5	27.6	28.3	28.1	26.8	23.5	19.7	14.5	22.0
合 計	136.6	146.1	178.6	217.5	256.2	273.1	282.9	281.9	269.7	237.4	194.9	152.0	218.9
10年平均	13.7	14.6	17.9	21.8	25.6	27.3	28.3	28.2	27.0	23.7	19.5	15.2	21.9
累 年 較 差	14.6												

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1951	17.5	19.4	17.4	23.6	29.6	30.0	32.5	32.2	32.0	28.8	24.3	21.8	25.8
1952	20.3	18.9	21.7	26.1	32.3	32.3	33.1	32.7	31.5	29.4	26.9	18.4	27.0
1953	19.0	18.8	21.2	22.3	28.8	31.6	33.0	33.4	29.5	29.1	23.6	19.5	25.8
1954	20.1	19.0	18.9	24.9	30.0	31.3	32.8	32.3	31.1	28.6	25.8	17.3	26.0
1955	16.5	20.8	23.9	26.1	29.6	30.7	30.5	32.0	32.3	29.0	23.3	22.0	26.4
1956	16.9	17.2	21.1	27.5	28.6	31.2	33.3	32.3	32.1	28.9	22.7	19.1	25.9
1957	20.0	13.1	20.1	25.8	28.2	30.8	32.7	32.8	31.1	26.8	25.5	21.2	25.7
1958	16.9	17.5	23.2	26.5	30.6	31.2	32.5	32.0	31.3	27.8	25.6	22.9	26.5
1959	18.0	18.5	22.6	26.6	29.2	30.8	32.4	32.1	31.1	30.2	25.9	20.4	26.5
1960	19.3	23.0	24.4	24.0	28.2	31.5	32.7	32.0	30.8	27.9	24.3	19.6	26.5
合 計	184.5	186.2	214.5	253.4	295.1	311.4	325.5	323.8	312.8	286.5	247.9	202.2	262.1
10年平均	18.5	18.6	21.5	25.3	29.5	31.1	32.6	32.4	31.3	28.7	24.8	20.2	26.2

广州地面气候資料基本总结

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)

1951	9.9	11.1	12.2	18.2	22.0	24.0	25.1	25.3	24.0	20.5	15.9	13.0	18.4
1952	11.0	12.1	15.4	18.6	25.0	25.7	26.0	25.1	23.7	20.2	15.8	8.9	19.0
1953	10.4	12.6	15.9	16.6	22.0	24.6	25.4	25.7	23.5	22.0	16.4	12.4	19.0
1954	13.1	10.9	11.8	19.3	23.1	24.7	25.4	25.3	23.7	19.5	16.7	9.5	18.6
1955	7.6	12.3	16.1	18.2	22.8	24.1	24.3	24.9	25.0	19.8	14.1	11.2	18.4
1956	7.8	12.2	15.1	20.8	22.8	24.5	25.5	25.0	24.6	20.6	14.5	10.5	18.7
1957	11.6	8.3	14.4	19.9	22.3	24.3	25.1	25.4	23.6	18.5	15.7	12.6	18.5
1958	10.1	9.8	17.2	20.3	23.3	24.3	25.0	24.3	24.0	19.2	13.9	11.4	18.6
1959	9.4	13.3	15.2	20.0	22.2	24.4	24.9	24.8	23.0	19.0	16.0	13.6	18.8
1960	10.0	12.1	18.2	17.8	22.2	24.7	25.0	25.5	24.3	20.7	16.6	10.8	19.0
合 計	100.9	114.7	151.5	189.7	227.7	245.3	251.7	251.3	239.4	200.0	155.6	113.9	187.0
10年平均	10.1	11.5	15.2	19.0	22.8	24.5	25.2	25.1	23.9	20.0	15.6	11.4	18.7

广州地面气候资料基本总结

项 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(4) 历年各月一次最大降温值及其连续日数

1951 連續日数 起訖日期	15.8 5 9-14	10.8 4 10-14	13.0 7 24/2-3	6.1 1 2-3	7.3 2 16-18	3.8 2 26-28	4.7 2 8-10	2.3 2 5-7	5.0 4 13-17	10.2 2 21-23	12.7 3 21-24	6.6 3 14-17	15.8 5 9-14/1
1952 連續日数 起訖日期	8.4 4 30/12-3	19.8 5 14-19	11.6 3 18-21	13.5 3 11-14	2.9 3 23-26	3.6 3 7-10	2.1 2 14-16	2.8 4 7-11	3.1 3 24-27	5.6 4 8-12	3.8 1 23-24	17.4 3 1-4	19.8 5 14-19/2
1953 連續日数 起訖日期	10.4 3 25-28	11.8 6 14-20	9.2 3 25-28	8.0 3 10-13	6.6 2 12-14	3.3 1 10-11	3.3 3 29/6-2	4.5 2 17-19	3.2 1 1-2	5.7 5 18-23	10.8 3 17-20	10.1 4 2-6	11.8 6 14-20/2
1954 連續日数 起訖日期	16.4 4 21-25	10.9 2 16-18	10.5 2 27-29	6.2 2 26-28	5.6 3 7-10	5.0 4 28/5-1	1.5 3 13-16	3.0 2 29-31	5.4 2 24-26	6.1 5 6-11	8.0 4 17-21	9.5 3 28-31	16.4 4 21-25/1
1955 連續日数 起訖日期	8.3 3 14-17	10.8 4 17-21	7.8 2 8-10	9.8 4 16-20	4.2 2 29-31	5.0 3 29/5-1	3.0 4 15-19	2.5 3 2-5	4.2 3 23-26	6.1 2 7-9	10.4 3 14-17	5.7 3 19-22	10.8 4 17-21/2
1956 連續日数 起訖日期	12.5 4 20-24	9.9 3 16-19	10.8 2 18-20	6.0 5 25-30	3.7 1 23-24	2.7 4 10-14	5.0 2 27-29	2.8 3 3-6	4.3 1 5-6	4.3 4 9-13	10.4 4 22-26	8.7 3 4-7	12.5 4 20-24/1
1957 連續日数 起訖日期	14.0 3 15-18	14.9 4 3-7	10.6 3 12-15	7.3 2 1-3	3.5 3 11-14	2.2 2 4-6	2.3 1 28-29	4.3 1 14-15	4.1 2 24-26	8.6 3 27-30	8.5 4 11-15	11.7 4 12-16	14.9 4 3-7/2
1958 連續日数 起訖日期	15.4 4 13-17	10.7 4 29/1-2	10.8 3 26-29	8.7 4 9-13	8.2 3 10-13	5.9 2 15-17	2.4 2 22-24	3.7 4 3-7	3.4 2 23-25	8.8 4 14-18	6.1 2 14-16	8.1 2 24-26	15.4 4 13-17/1
1959 連續日数 起訖日期	9.6 3 15-18	11.3 3 16-19	7.5 3 7-10	7.7 3 11-14	6.7 1 21-22	3.1 1 3-4	2.5 3 5-8	2.7 2 23-25	5.6 6 23-29	7.7 2 4-6	7.9 3 8-11	10.3 2 19-21	11.3 3 16-19/2
1960 連續日数 起訖日期	17.2 5 20-25	7.0 2 4-6	11.1 5 10-15	10.4 2 30/3-1	9.4 4 18-22	3.3 3 14-17	4.6 3 9-12	4.0 5 22-27	3.6 2 13-15	8.4 3 16-19	13.1 4 23-27	11.6 2 17-19	17.2 5 20-25/1
极 值	17.2	19.8	13.0	13.5	9.4	5.9	5.0	4.5	5.6	10.2	13.1	17.4	19.8
連續日数	5	5	7	3	4	2	2	2	6	2	4	3	5
起訖日期	20-25	14-19	24/2-3	11-14	18-22	15-17	27-29	17-19	23-29	21-23	23-27	1-4	14-19/2
年 份	1960	1952	1951	1952	1960	1958	1956	1953	1959	1951	1960	1952	1952

广州地面气候资料基本总结

项 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(5) 历年各月一次最长連續降溫日数及其降溫值

1951 降溫值 起訖日期	5 15.8 9-14	4 10.8 10-14	7 13.0 24/2-3	3 4.4 21-24	4 3.5 7-11	3 2.7 14-17	3 2.7 21-24	3 2.3 31/7-3	4 5.0 13-17	5 5.8 10-15	4 5.7 16-20	4 6.4 3-7	7 13.0 24/2-3/3
1952 降溫值 起訖日期	4 8.4 30/12-3	5 19.8 14-19	3 11.6 18-21	3 13.5 11-14	3 2.9 23-26	4 2.2 20-24	4 2.1 4-8	4 2.8 7-11	4 2.1 19-23	4 5.6 8-12	2 3.5 19-21	3 17.4 1-4	5 19.8 14-19/2
1953 降溫值 起訖日期	5 6.2 2-7	6 11.8 14-20	6 7.1 11-17	3 8.0 10-13	5 3.9 29/4-4	1 3.3 10-11	3 3.3 29/6-2	2 4.5 17-19	4 3.1 11-15	5 5.7 18-23	3 10.8 17-20	5 10.1 21-26	6 11.8 14-20/2
1954 降溫值 起訖日期	4 16.4 21-25	2 10.9 16-18	4 8.6 3-7	2 6.2 26-28	3 5.6 7-10	4 5.0 28/5-1	3 1.5 13-16	4 2.6 17-21	2 5.4 24-26	5 6.1 6-11	4 8.0 17-21	6 8.2 6-12	6 8.2 6-12/12
1955 降溫值 起訖日期	3 8.3 14-17	4 10.8 17-21	3 6.7 20-23	4 9.8 16-20	3 4.2 12-15	4 1.2 22-26	4 3.0 15-19	3 2.5 2-5	3 4.2 23-26	6 4.4 17-23	3 10.4 14-17	3 5.7 19-22	6 4.4 17-23/10
1956 降溫值 起訖日期	4 12.5 20-24	4 8.4 10-14	4 4.6 6-10	5 6.0 25-30	2 3.3 29-31	4 2.7 10-14	2 5.0 27-29	3 2.8 3-6	3 2.9 24-27	4 4.3 9-13	4 10.4 22-26	4 7.9 21-25	5 6.0 25-30/4
1957 降溫值 起訖日期	3 14.0 15-18	4 14.9 3-7	4 4.6 21-25	4 7.1 9-13	4 1.9 27/4-1	2 2.2 4-6	3 1.0 20-23	4 2.7 25-29	2 4.1 24-26	6 5.2 5-11	4 8.5 11-15	4 11.7 12-16	6 5.2 5-11/10
1958 降溫值 起訖日期	4 15.4 13-17	4 10.7 29/1-2	3 10.8 26-29	5 5.5 22-27	3 8.2 10-13	2 5.9 15-17	2 2.4 22-24	4 3.7 3-7	3 3.4 19-22	4 8.8 14-18	3 5.7 22-25	4 5.8 17-21	5 5.5 22-27/4
1959 降溫值 起訖日期	4 5.7 7-11	4 10.9 6-10	5 6.3 12-17	3 7.7 11-14	2 2.5 27-29	3 2.1 27-30	3 2.5 5-8	3 2.1 7-10	6 5.6 23-29	3 3.1 17-20	5 6.8 24-29	4 5.8 22-26	6 5.6 23-29/9
1960 降溫值 起訖日期	5 17.2 20-25	3 4.2 12-15	5 11.1 10-15	5 9.4 13-18	5 3.6 26-31	3 3.3 14-17	3 4.6 9-12	5 4.0 22-27	3 3.6 13-15	3 8.4 16-19	4 13.1 23-27	4 8.5 27-31	5 17.2 20-25/1
級 值	5	6	7	5	5	4	4	5	6	6	5	6	7
降溫值	17.2	11.8	13.0	9.4	3.9	5.0	3.0	4.0	5.6	5.2	6.8	8.2	13.0
起訖日期	20-25	14-20	24/2-3	13-18	29/4-4	28/5-1	15-19	22-27	23-29	5-11	24-29	6-12	24/2-3/3
年 份	1960	1953	1951	1960	1953	1954	1955	1960	1959	1957	1959	1954	1951

广州地面气候资料基本总结

项 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
(6) 历年各月逐旬																		
1951	19.0	10.0	11.8	16.8	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
1952	12.9	15.4	17.8	15.5	14.0	16.7	17.9	17.8	20.0	21.3	22.7	22.7	27.0	27.8	29.1	28.7	28.5	28.0
1953	14.3	13.1	15.1	14.2	16.0	16.0	19.0	18.3	17.5	19.6	17.1	21.1	23.0	24.5	26.7	26.7	27.2	29.0
1954	17.8	19.3	11.5	12.6	15.6	15.7	12.8	14.9	17.2	21.9	22.8	20.4	24.6	26.5	27.3	26.1	28.5	27.7
1955	7.7	11.2	15.2	17.7	14.9	16.2	20.0	20.4	18.0	18.7	23.7	22.8	24.9	25.5	26.8	26.2	27.3	27.5
1956	10.7	13.3	11.1	17.7	11.6	12.7	12.8	18.3	21.2	21.0	24.9	24.7	24.7	24.7	26.1	27.4	26.7	28.4
1957	16.1	14.7	14.3	10.4	9.1	11.9	15.7	15.5	18.7	21.1	20.3	25.9	25.6	24.6	24.3	26.1	27.0	28.0
1958	14.8	11.7	11.9	10.6	11.8	17.2	16.4	21.9	20.3	23.0	20.4	25.5	27.0	25.4	26.5	27.3	26.6	27.2
1959	11.6	10.8	15.9	18.1	17.2	9.1	16.2	16.0	22.0	23.3	21.4	22.9	25.3	25.9	24.2	26.9	26.6	27.5
1960	13.2	17.6	10.7	14.7	17.3	18.5	23.3	19.0	19.6	18.0	20.5	22.6	25.5	24.4	23.8	27.2	27.5	28.0
合 計	138.1	137.1	135.4	148.3	139.8	151.0	166.1	178.6	190.6	205.9	214.7	232.6	253.6	254.3	260.9	268.0	272.5	279.1
10年平均	13.8	13.7	13.5	14.8	14.0	15.1	16.6	17.9	19.1	20.6	21.5	23.3	25.4	25.4	26.1	26.8	27.3	27.9

(7) 历年各月逐旬																		
1951	26.1	22.8	23.9	24.4	21.9	25.6	24.7	25.0	23.9	27.8	29.9	30.8	33.3	32.9	32.3	30.7	32.5	33.7
日 期	7.9	19	31	4	19	24	10	18	27	1	20	21	6	16	30	9	16	25
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
日 期	10	11	29	7	14	28	5	18	30	8	18	28	4	20	23	3	18	21
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	32.3	32.8	34.0
日 期	10	12	23	10	14	25	1	20	25	10	11	29	8	12	25	5	20	25
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
日 期	10	20	21	10	16	26	1	18	28	6	17	30	7	20	29	9	18	29
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
日 期	8	14	25	2.9	18	27	7	18	21	10	11	30	3	17	22	2	19	30
1956	25.3	22.6	24.3	25.2	21.2	19.0	19.3	28.8	28.0	28.4	32.7	33.0	31.3	31.3	32.3	32.5	32.7	33.3
日 期	1	20	31	10	11	28	6	18	25	6	17	23	9	20	23	10	12	27
1957	23.6	25.4	24.1	20.5	15.3	17.0	21.8	25.0	27.0	28.0	26.3	30.6	32.1	31.4	29.6	31.8	31.8	34.7
日 期	4	15	26	2	17	28	4	11	21	7	16	24	6	11	24	7	20	26
1958	22.8	25.6	23.0	18.7	19.0	24.9	24.1	28.7	25.8	29.5	28.2	31.4	33.0	33.2	33.4	33.1	33.3	33.3
日 期	8	13	29	5	20	26	10	15	25	9	18	26	10	11	22	8	15	29
1959	21.3	18.6	27.9	25.1	28.6	15.6	26.5	25.1	28.7	30.7	29.9	30.5	30.8	31.7	31.2	33.3	33.7	32.7
日 期	1	18	29	5	14	21	6	20	30	5	11	26	10	12	27	9	20	21
1960	26.2	26.2	25.3	27.1	25.9	27.4	30.4	31.0	28.1	27.4	30.6	29.3	31.4	31.5	33.1	34.9	34.0	33.2
日 期	10	14.15	22	9	14	27	10	12	29	9	14	25	5	13	27	10	11	23

广州地面气候资料基本总结

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	

平均气温 (摄氏)

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	21.9
30.0	29.2	27.7	29.4	27.8	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	22.6
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	22.0
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	21.8
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	18.2	16.2	14.8	17.2	15.4	21.8
29.2	28.8	28.3	27.9	27.7	28.5	28.6	27.7	26.6	25.7	23.6	23.3	20.6	18.5	15.1	16.4	12.4	13.4	21.7
27.8	27.8	28.8	28.6	29.0	27.5	28.2	27.7	24.6	23.8	22.1	20.5	21.3	19.0	18.4	14.9	17.1	16.3	21.4
28.7	28.6	27.2	27.0	27.1	28.3	27.7	27.3	25.4	23.8	24.2	20.3	19.9	20.7	15.4	15.8	16.1	16.5	21.8
27.2	28.2	28.6	27.5	28.5	27.6	26.9	26.2	25.3	24.0	23.8	22.9	22.5	19.4	17.8	18.5	18.5	11.9	21.9
28.0	27.9	28.9	28.6	28.1	27.8	27.5	26.0	27.0	25.0	23.9	21.7	20.8	20.4	18.1	13.5	15.5	14.5	22.0
282.2	284.5	282.9	281.5	283.4	281.3	278.0	271.2	260.5	251.6	239.6	222.4	212.9	196.3	176.3	147.5	155.5	153.4	218.9
28.2	28.5	28.3	28.2	28.3	28.1	27.8	27.1	26.1	25.2	24.0	22.2	21.3	19.6	17.6	14.8	15.6	15.3	21.9

极端最高气温 (摄氏)

35.3	33.3	36.5	34.2	36.1	35.0	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
1	20	31	7	13,14	31	1	15	29	9	19	21	4,6	15	21	10	18,19	23	31/7
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
4	11	29	4	18	31	2	11	24,28	10	19	21	7	12	29	1	14	24	4/7
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	28.0	28.1	27.7	25.0	25.5	38.7
4	20	21	7	12	28	1,10	11	25	7	17,18	29	6	16	25	1	17	28	12/8
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
10	18	23,24	1	15	28	7	16	24	6	17	26	5	13	24	1	18,19	23	15/8
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
6	14	31	10	10	24,25	9	13	23	1	17	28	2	14	29	9	15	31	23/9
35.0	34.9	36.0	36.1	34.1	35.6	36.3	34.5	33.5	32.3	29.3	31.4	28.6	25.6	23.1	25.6	21.7	23.0	36.3
7	15	27	1	16	29	4	13	23	9	18	22	9	15	22	2	11	31	4/9
33.7	34.7	34.3	34.8	36.1	33.2	33.7	33.1	34.3	32.2	31.0	28.2	28.6	27.5	26.0	25.0	26.3	23.8	36.1
2	15	26	1	14	26	5天	11	21	5	14	21	10	16	25	8	12	28	14/8
34.2	36.9	35.5	33.3	33.2	36.0	34.7	33.4	31.7	30.4	31.9	32.0	31.7	30.7	24.8	24.0	25.6	25.0	36.9
9,10	16	22	3	20	26	5	16	24	9	12	21	10	14	26	4	18	31	16/7
33.3	35.4	34.0	34.1	33.5	35.7	34.8	32.8	32.7	33.1	31.5	30.2	31.0	31.5	29.3	27.7	27.5	22.0	35.7
4	15	23	6,7	18	29	5	16	23	9	11	24,27	2	18	24	10	11	30	29/8
33.3	33.2	35.2	34.5	34.5	35.4	33.7	32.0	33.5	32.5	31.8	29.6	29.0	27.2	29.7	22.3	25.1	21.3	35.4
7	20	26	8	19	22	3	13	22,23	1	16	23	9	20	24	10	15	24	22/8

广州地面气候资料基本总结

项 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
极 值	26.2	26.6	27.9	27.1	28.6	27.4	30.4	31.0	28.7	31.4	32.7	33.0	33.7	35.2	35.7	35.1	35.2	34.7
日 期	10	20	29	9	14	27	10	12	30	10	17	23	4	20	23	3	18	21,26
年 份	1960	1954	1959	1960	1959	1960	1960	1960	1959	1955	1956	1956	1952	1952	1952	1952	1952	1952

(8) 历年各月逐旬

1951 日 期	9.0 10	0.6 14	6.1 24	9.2 6	5.0 14	7.8 28	3.9 3	10.6 13	11.7 3天	13.3 3,4	16.2 13	17.8 24	20.7 3	17.7 18,19	19.7 21	23.1 2,4	22.6 17	22.2 28
1952 日 期	5.2 8	7.1 20	7.1 21	9.5 4	1.6 19	7.4 21	12.7 8	9.4 20	9.0 21	15.0 2	10.9 14	13.8 25	23.7 8	23.4 14	24.3 30	23.7 10	23.9 16	24.9 26
1953 日 期	5.3 7	7.0 19	6.0 28	8.2 1	6.3 20	6.4 21	11.6 6	13.2 17	10.2 28	11.6 1	12.9 13	13.4 25	18.8 4	17.8 14	21.3 28	22.2 5	22.7 11	25.2 22
1954 日 期	12.5 3	14.8 14	3.7 25	4.1 8	7.1 20	5.5 22	6.0 7	8.8 14	8.6 29	15.9 1	14.9 20	15.0 22	18.9 10	22.2 11	22.2 23	20.3 1	23.6 11	23.2 21
1955 日 期	1.7 10	0.7 11,12	7.3 22	10.6 4	7.2 20	4.3 21	11.2 10	12.5 11	11.6 26	12.7 2	13.9 20	15.2 21	20.0 4	18.9 15	21.7 31	20.9 1	23.1 15	23.9 26
1956 日 期	1.4 9	4.1 12	2.0 24	13.3 1	5.3 19	8.2 21	6.0 4	10.8 13	12.6 21	15.5 2	17.7 11	19.0 30	19.1 1	20.6 16	21.1 31	21.9 1	22.5 18	24.0 21,22
1957 日 期	10.0 9	3.7 18	7.8 24	0.7 7	0.0 11	9.6 25	9.6 8	6.8 15	14.2 25	13.2 3	15.0 13	21.6 21	19.5 8	20.7 17	21.5 29	22.0 6	22.9 11	23.7 23,24
1958 日 期	5.3 5	2.5 17	5.4 24,31	3.7 2	5.2 14	9.3 21	9.9 3	15.1 18	11.1 29	18.2 1	13.2 13	19.2 27	22.4 1	18.4 13	20.5 23	24.0 2	20.2 17	23.0 24
1959 日 期	6.4 10	3.1 18	5.0 24	8.7 10	9.0 11	7.4 27	7.8 1	9.0 17	16.9 21	18.8 2	16.1 14	17.0 29	19.1 1	21.9 11	17.2 22	22.8 4	23.0 11	23.5 30
1960 日 期	2.2 3	10.9 13	2.5 25	4.6 6	10.7 20	10.1 22	17.9 1	12.3 15	12.8 31	10.8 5	13.2 18	14.2 21	13.0 10	17.2 20	15.4 22	22.5 1,2	23.3 17	22.6 30
极 值	1.4	0.6	2.0	0.7	0.0	4.3	3.9	6.8	8.6	10.8	10.9	13.4	18.0	17.2	15.4	20.3	20.2	22.2
日 期	9	14	24	7	11	21	3	15	29	5	14	25	10	20	22	1	17	28
年 份	1956	1951	1956	1957	1957	1955	1951	1957	1954	1960	1952	1953	1960	1960	1960	1954	1958	1951

广州地面气候资料基本总结

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	
37.1	36.9	36.5	36.1	38.7	36.0	36.3	34.5	34.8	33.1	32.2	32.2	31.7	31.5	29.7	27.7	27.5	28.3	38.7
4	16	31	1	12	26	4	13	23	9	19	21	10	18	24	1.10	11	23	12/8
1952	1958	1951	1956	1953	1958	1956	1956	1955	1959	1952	1952	1958	1959	1960	1953 1959	1959	1951	1953

极端最低气温 (摄氏)

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
10	11	24	7	17	28	5	17	27	4	15	23	9	20	24	7	17	31	14/1
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
8	18	31	3天	18	28	3	14	27	3	12	30	6	20	24	4	12	22	19/2
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
2	15	24	2	13	23	2	20	27	3	12	23	2	20	21	10	11	26	7/1
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
1	16	22	6	12,14	25,27	2	17	26	10	14	26	4	20	21	10	17	31	25/1,17/12
23.1	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
4,5	11	24	5	18	31	1,2	19	26	9	11	23	5,10	17	22	3	17	22	11,12/1
24.8	25.0	22.5	22.9	22.4	24.9	21.9	23.3	21.5	19.6	17.7	16.1	14.2	12.9	5.4	7.2	8.3	5.7	1.4
1	17,18	29	9	16,17	28	10	11,12	29	4	18	21	8	13	26	10	16	25	9/1
24.4	23.7	24.1	24.3	23.0	23.8	22.8	20.8	19.3	17.6	14.4	11.3	14.2	11.1	10.8	8.1	7.4	9.3	0.0
6,7	17	29	4	15	29	10	13	26	2	18	30	1	18	21	4	16	30	11/2
24.5	24.3	22.9	22.3	22.0	24.1	24.1	24.5	20.1	17.3	15.2	13.2	10.5	13.8	5.3	6.3	7.4	7.5	2.5
4	17	24	7,8	12	28	7	12	25	3	18	31	3	19	25	3	16	21	17/1
23.2	23.2	24.3	22.4	23.6	23.5	22.5	22.7	18.3	14.1	16.6	16.3	11.3	10.5	10.5	10.6	9.5	5.4	3.1
8	20	27	6	11	25	2	20	29	6	20	22	10	11	29	3	20	26	18/1
23.5	21.9	23.9	23.2	24.2	23.1	24.6	21.2	23.6	20.0	18.0	14.2	12.0	13.5	8.5	7.0	5.0	6.4	2.2
2	12	23	6	15,18	27	1	15	30	7	19	27	6	14	27	10	19	31	3/1
22.1	21.9	22.2	22.3	22.0	23.1	21.9	20.8	18.3	14.1	14.4	11.3	10.5	7.9	5.3	2.2	3.7	5.4	0.0
10	12	24	7,8	12	27	10	13	29	6	18	30	3	20	25	4	17	26	11/2
1951	1960	1955	1958	1958	1960	1956	1957	1959	1959	1957	1957	1958	1953	1958	1952	1954	1959	1957

广州地面气候资料基本总结

项 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

(9) 历年各月逐旬

1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	6	2	6	8
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	8	11	9	7	10
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	8	7	8	10
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9	7	10	9
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	1	7	5	9	9
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	3	2	6	9	6	10
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	0	4	7	9
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	4	8	9	8	8
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	5	3	6	6	9
1960	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	5	3	4	8	9	10
合 計	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	12	20	48	39	62	66	76	92
10年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	1.2	2.0	4.8	3.9	6.2	6.6	7.6	9.2

(10) 历年各月逐旬

1951	0	0	0	0	0	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	1	3	2	2	0
1953	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	0
10年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0

广州地面气候资料基本总结

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	

日最高气温 $>30^{\circ}\text{C}$ 的日数

10	10	11	6	8	11	10	8	7	6	6	1	0	0	0	0	0	0	128
10	10	9	10	9	10	9	7	9	10	6	2	0	3	0	0	0	0	161
10	10	10	10	10	9	6	5	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	124
10	10	11	7	9	10	9	9	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	131
7	5	8	9	7	9	8	9	8	6	4	1	0	0	0	0	0	0	122
10	9	11	7	8	11	10	10	6	7	0	1	0	0	0	0	0	0	136
10	10	11	10	10	10	10	10	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	118
10	9	8	8	8	11	8	9	7	2	5	1	1	2	0	0	0	0	137
8	9	11	8	10	7	7	7	4	9	7	2	2	2	0	0	0	0	128
10	10	11	9	8	9	8	6	8	3	4	0	0	0	0	0	0	0	129
95	92	101	84	87	97	85	80	60	54	36	11	3	7	0	0	0	0	1314
9.5	9.2	10.1	8.4	8.7	9.7	8.5	8.0	6.0	5.4	3.6	1.1	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	131.4

日最高气温 $>35^{\circ}\text{C}$ 的日数

1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
4	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
6	3	9	5	14	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
0.6	0.3	0.9	0.5	1.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8