

广东省

GUANG DONG SHENG

台山地面气候资料基本总结

TAISHAN DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1953—1960

广东省气象局

1962.7

台山地面气候資料基本总结

目 录

一、資料来源表	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、統計說明	2
五、統計項目	
1. 气温:	
(1) 历年各月平均气温及累年年較差 (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連續日数	6
(5) 历年各月一次最长連續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	10
(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、終期	14
(12) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	14
(13) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	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) 历年各月逐旬降水量 (毫米)	18
(4) 历年各月逐旬降水日数	18
(5) 历年各月逐旬一日最大降水量 (毫米)	20
3. 地温:	
(1) 历年各月 0 厘米平均地面温度 (摄氏)	22
(2) 历年各月平均最低地面温度 (摄氏)	22

(3) 历年各月极端最低地面温度(摄氏)	22
(4) 历年各月5厘米平均地温(摄氏)	23
(5) 历年各月10厘米平均地温(摄氏)	23
(6) 历年各月20厘米平均地温(摄氏)	24
4. 日照:	
(1) 历年各月日照时数	24
(2) 历年各月日照百分率(%)	25
(3) 历年各月逐旬日照时数	26
5. 湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度(%)	28
(2) 历年各月最小相对湿度(%)	28
(3) 历年各月平均绝对湿度(毫巴)	29
6. 蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量(毫米)	29
7. 云量:	
(1) 历年各月平均云量(0—10)	30
8. 风:	
(1) 历年各月平均风速(米/秒)	30
(2) 累年各月各风向频率(%)	31
(3) 累年各月各风向最大风速(米/秒)	31
(4) 历年各月最多风向及其频率	32
9. 气压:	
(1) 历年各月平均气压(毫巴)	32
10. 天气日数:	
(1) 历年各月雾日数	33
(2) 历年各月大风(≥ 8 级)日数	33
(3) 历年各月有霜日数及其初、终期	34
(4) 历年各月结冰日数及其初、终期	34
(5) 历年各月雷暴日数及其初、终期	35

台山地面气候资料基本总结

一、资料来源表

记录年代	资料来源名称
1953.1—1953.12	气象月总簿、年总簿。
1954 —1960	气表1、2、3、4、21、22、23、24。

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
1953.1—1953.12	台山县台城宝光里 二号“城郊”。	22°16'	112°46'	13.1	120°E 地区标准时	8(3.6.9.12. 14.18.21.24)
1954 —1960.7	台山县台城猫山山 頂“城郊”。	22°16'	112°46'	39.3	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1960.8—1960.12	台山县台城猫山山 頂“城郊”。	22°16'	112°46'	39.3	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
8(3.6.9.12. 14.18.21.24)	1953.1—1953.12		1953.1—1953.12	1953.1—1953.12	
3(6.14.21)		1953.4—1953.12			
4(1.7.13.19)	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954.11—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

台山地面气候資料基本总结

四、統計說明

1. 各項記錄不滿三整年（跨年的各項記錄不滿三整年度）則不作累年統計，僅將历年資料列出。
2. 記錄不完整的年代作平均的項目不参加累年統計。
3. 記錄不完整的年代作極值的項目仍參加累年統計，若能估計到該年所缺的記錄對年極值的挑選无甚影響，則該年的年極值仍予挑選。
4. 各統計項目平均欄中的年數，系該統計項目參加累年平均的年數。
5. 同一極值出現二天（次）則日期欄并記，若出現三天（次）或以上，則只記天（次）數，若連續出現三天（次）或以上，則記起訖日期（年份欄記法亦同）。
6. 某月（旬）記錄缺測數天，影響該月（旬）平均值（或總計值）不大的，則在該月（旬）數值外加“（）”號。
7. 某月（旬）記錄缺測超過5（2）天，影響該月（旬）平均值（或總計值）較大的，一般按缺測處理，在該月（旬）欄內記“—”號。降水量的缺測按具體情況適當處理；日照時數全月（旬）缺測時數超過該月（旬）實測總時數的十分之一；蒸發量夏半年（4—9月）缺測量超過月總量的二十分之一，冬半年（10—3月）缺測量超過月總量的十分之一，則按缺記錄處理。
8. 某月（旬）記錄有疑問，僅可供參考，則在該數值右上角加記“？”號。
9. 各月（旬）的累年平均或極值及历年各月逐旬的極值同時也是該月的極值和初（終）日、初終間日數的累年極值，則用粗黑字表示。
10. 各項目統計資料的年代均截止于1960年12月31日。
11. 历年各月最小相對濕度系挑自自記記錄，若其中某月記錄挑自定時記錄，則在該極值右上角加記“*”號。平均風速若系風力經換算成米/秒的記錄，則亦加記“*”號。
12. 某月（旬）无記錄則該欄空白。全月（旬）未出現該天氣現象或界限溫度及降水量為微量（ <0.05 毫米），風向頻率不足0.5%時，則該欄內記“0”。若全月（旬）无降水或无日照時數，則在該欄內記“0.0”。
13. 平均氣溫累年年較差，系累年最熱月平均氣溫與累年最冷月平均氣溫之差。
14. 各種天氣現象及界限溫度不跨年的各項累年平均日數則以整年年數平均；跨年的各項累年平均日數則以初、終期間資料完整的年數平均。平均初、終日則以初、終日資料完整的年數平均。
15. 累年平均初（終）日的統計方法是先自历年初（終）日中選最早出現的月份為基本月，并以該月第一天為起始日，計算出历年初（終）日距離起始日的天數，然後逐一相加，求出此天數的總和，除以年數得累年平均天數，將累年平均天數距離起始日的天數順延，即得累年平均初（終）日。
16. 凡跨年的天氣現象或界限溫度，若非全年均有出現，則僅列出其历年中最早和最遲出現的前后各一個月的資料。

台山地面气候資料基本总结

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. 1953年1月至1954年10月绝对(相对)湿度未经气压订正。

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1953年1月至1953年12月系每日8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) 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。

(2) 大风日: 凡一日中有大风出现, 极大风速 ≥ 17.0 米/秒(1953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。

(3) 霜日: 凡一日中有霜出现, 即统计为霜日。

(4) 结冰日: 凡一日中有结冰现象出现, 即统计为结冰日。

(5) 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

台山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)

1 9 5 3	14.2	15.4	18.7	19.4	25.3	27.8	28.9	28.7	26.0	25.2	19.7	15.6	22.1
1 9 5 4	16.3	14.9	14.9	22.1	26.5	27.8	28.6	27.9	26.6	23.1	20.5	13.2	21.9
1 9 5 5	11.7	17.0	19.7	21.6	26.2	26.8	27.1	27.4	27.6	23.1	17.7	15.9	21.8
1 9 5 6	11.7	14.3	18.0	23.7	25.7	27.6	28.4	27.7	27.1	23.8	17.4	13.9	21.6
1 9 5 7	15.5	10.5	16.8	22.5	25.2	26.8	27.9	27.9	26.1	21.9	19.9	16.4	21.5
1 9 5 8	12.9	13.0	20.1	23.4	26.7	27.1	28.4	27.2	26.4	22.2	18.3	16.2	21.8
1 9 5 9	13.0	15.4	18.2	23.1	25.3	27.8	27.4	27.4	25.9	23.4	20.1	16.4	22.0
1 9 6 0	14.2	16.6	21.0	20.4	24.8	27.3	27.6	27.5	26.5	22.9	19.8	14.5	21.9
合 計	109.5	117.1	147.4	176.2	205.7	219.0	224.3	221.7	212.2	185.6	153.4	122.1	174.6
8 年 平 均	13.7	14.6	18.4	22.0	25.7	27.4	28.0	27.7	26.5	23.2	19.2	15.3	21.8
累 年 較 差	14.3												

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1 9 5 3						31.4	33.2	32.8	29.1	29.5	23.5	(18.8)	—
1 9 5 4	20.7	19.5	19.5	25.6	30.1	31.5	32.4	32.0	30.5	28.3	25.3	17.5	26.1
1 9 5 5	16.4	22.2	24.6	26.0	30.2	30.3	30.4	31.8	32.2	28.3	22.6	22.2	26.4
1 9 5 6	16.8	17.9	21.9	28.4	29.1	31.4	33.1	31.7	31.4	28.4	22.2	18.5	25.9
1 9 5 7	20.6	13.4	20.6	26.2	28.6	30.8	32.2	32.7	30.3	26.4	25.5	21.5	25.7
1 9 5 8	17.4	17.4	23.6	27.1	30.9	30.9	32.6	31.4	30.2	26.7	24.5	22.5	26.3
1 9 5 9	17.9	18.2	22.6	27.3	29.3	31.4	31.9	31.5	30.6	29.4	25.5	21.1	26.4
1 9 6 0	19.4	22.9	25.1	24.2	28.7	31.1	31.7	31.6	30.6	27.0	24.4	19.4	26.3
合 計	129.2	131.5	157.9	184.8	206.9	217.4	224.3	222.7	215.8	194.5	170.0	142.7	183.1
7 年 平 均	18.5	18.8	22.6	26.4	29.6	31.1	32.0	31.8	30.8	27.8	24.3	20.4	26.2

台山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)

1 9 5 3						24.7	25.4	25.6	23.6	22.1	16.4	(12.2)	—
1 9 5 4	12.5	10.7	11.4	19.5	23.2	24.7	25.4	24.5	23.3	19.1	16.5	10.0	18.4
1 9 5 5	8.3	13.2	16.6	18.7	23.3	24.1	24.8	24.6	24.3	19.2	14.0	11.3	18.5
1 9 5 6	7.8	12.0	15.7	20.8	23.4	24.5	25.1	24.9	24.1	20.5	14.3	10.4	18.6
1 9 5 7	12.1	8.7	14.5	20.0	22.6	24.1	25.2	24.9	23.4	18.7	16.0	13.2	18.6
1 9 5 8	10.5	10.0	17.9	20.8	23.8	24.5	25.2	24.1	23.8	19.1	14.0	11.6	18.8
1 9 5 9	10.0	13.7	15.4	20.3	22.6	25.2	24.6	24.5	23.2	19.2	16.3	13.9	19.1
1 9 6 0	10.7	12.3	18.4	18.0	22.3	24.6	24.6	25.0	23.5	20.0	16.7	11.1	18.9
合 計	71.9	80.6	109.9	138.1	161.2	171.7	174.9	172.5	165.6	135.8	107.8	81.5	130.9
7 年 平 均	10.3	11.5	15.7	19.7	23.0	24.5	25.0	24.6	23.7	19.4	15.4	11.6	18.7

台山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
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(4) 历年各月一次最大降溫值及其連續日数

1953 連續日数 起訖日期						3.4 1 4-5	2.0 3 6-9	2.4 1 22-23	2.4 2 11-13	4.0 5 7-12	10.8 3 17-20	10.2 4 2-6	—
1954 連續日数 起訖日期	17.0 4 21-25	10.9 2 16-18	9.1 2 27-29	7.1 1 19-20	5.2 2 8-10	4.9 2 30/5-1	2.4 1 15-16	2.5 3 17-20	4.6 1 25-26	6.3 5 6-11	10.3 8 13-21	8.8 6 6-12	17.0 4 21-25/1
1955 連續日数 起訖日期	8.1 3 14-17	9.9 4 17-21	5.7 1 22-23	10.6 3 17-20	4.1 2 2-4	6.0 4 28/5-12	2.7 5 26-31	2.8 4 15-19	2.9 1 23-24	6.9 3 7-10	11.8 2 15-17	8.0 4 29/11-3	11.8 2 15-17/11
1956 連續日数 起訖日期	12.6 4 20-24	8.4 3 16-19	12.2 2 18-20	5.9 3 6-9	3.9 1 9-10	3.4 2 12-14	1.8 1 27-28	3.6 3 3-6	3.2 2 26-28	5.0 2 10-12	9.0 4 22-26	8.1 2 4-6	12.6 4 20-24/1
1957 連續日数 起訖日期	12.6 3 15-18	14.3 4 3-7	10.2 3 12-15	8.3 4 9-13	4.8 2 6-8	4.8 1 5-6	2.8 1 16-17	4.1 1 14-15	5.6 2 24-26	9.6 3 27-30	7.9 3 11-14	9.9 4 12-16	14.3 4 3-7/2
1958 連續日数 起訖日期	15.7 4 13-17	11.4 3 29/1-12	11.1 2 26-28	9.6 5 8-13	7.8 3 10-13	4.0 2 15-17	3.0 1 23-24	3.2 3 5-8	2.8 6 17-23	7.7 3 15-18	6.0 4 17-21	6.9 3 9-12	15.7 4 13-17/1
1959 連續日数 起訖日期	8.2 1 29-30	11.5 5 6-11	8.4 3 7-10	7.9 3 11-14	7.6 1 21-22	4.4 2 10-12	2.6 2 15-17	2.7 1 8-9	4.5 2 31/8-2	7.3 3 3-6	10.4 7 4-11	10.0 2 19-21	11.5 5 6-11/2
1960 連續日数 起訖日期	16.2 4 21-25	5.5 2 1-3	10.4 3 12-15	9.3 2 30/3-1	10.2 4 18-22	3.3 1 4-5	3.8 1 9-10	3.6 5 22-27	1.9 1 14-15	6.7 4 16-20	11.7 4 23-27	10.5 2 17-19	16.2 4 21-25/1
极 值	17.0	14.3	12.2	10.6	10.2	6.0	3.8	4.1	5.6	9.6	11.8	10.5	17.0
連續日数	4	4	2	3	4	4	1	1	2	3	2	2	4
起訖日期	21-25	3-7	18-20	17-20	18-22	28/5-1	9-10	14-15	24-26	27-30	15-17	17-19	21-25/1
年 份	1954	1957	1956	1955	1960	1955	1960	1957	1957	1957	1955	1960	1954

台山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
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(5) 历年各月一次最长連續降溫日数及其降溫值

1953 降溫值 起訖日期						4 1.2 25-29	3 2.0 6-9	3 1.5 10-13	3 2.0 3-6	5 4.0 7-12	4 3.4 24-28	4 10.2 2-6	—
1954 降溫值 起訖日期	4 17.0 21-25	3 3.0 3-6	4 8.0 3-7	3 2.3 5-8	3 1.3 16-19	4 4.3 17-21	2 1.1 29-31	3 2.5 17-20	3 2.1 1-4	5 6.3 6-11	8 10.3 13-21	6 8.8 6-12	8 10.3 13-21/11
1955 降溫值 起訖日期	3 8.1 14-17	4 9.9 17-21	2 4.3 9-11	3 10.6 17-20	3 4.0 28-31	4 6.0 28/5-1	5 2.7 26-31	4 2.8 15-19	1 2.9 23-24	5 5.4 18-23	4 4.2 7-11	4 8.0 29/11-3	5 5.4 18-23/10
1956 降溫值 起訖日期	4 12.6 20-24	4 8.0 10-14	3 2.3 25-28	5 5.4 25-30	3 2.5 24-27	3 3.1 29/5-1	2 1.6 20-22	4 2.4 11-15	4 2.0 19-24	2 5.0 10-12	4 9.0 22-26	4 7.0 21-25	5 5.4 25-30/4
1957 降溫值 起訖日期	3 12.6 15-18	4 14.3 3-7	3 10.2 12-15	4 8.3 9-13	4 3.6 27/4-1	3 4.0 120-23	3 0.9 20-23	5 1.8 23-28	2 5.6 24-26	3 9.6 27-30	3 7.9 11-14	4 9.9 12-16	5 1.8 23-28/8
1958 降溫值 起訖日期	4 15.7 13-17	4 8.3 6-10	2 11.1 26-28	5 9.6 8-13	3 7.8 10-13	4 2.9 8-12	3 1.4 17-20	3 3.2 5-8	6 2.8 17-23	3 7.7 15-18	5 3.8 29/10-3	3 6.9 9-12	6 2.8 17-23/9
1959 降溫值 起訖日期	4 5.1 7-11	5 11.5 6-11	5 5.3 12-17	4 2.5 21-25	2 3.4 4-6	4 2.5 20-24	2 2.6 15-17	5 2.1 20-25	3 3.1 26-29	3 7.3 3-6	7 10.4 4-11	3 8.7 14-17	7 10.4 4-11/11
1960 降溫值 起訖日期	4 16.2 21-25	4 4.8 11-25	3 10.4 12-15	6 9.0 12-18	4 10.2 18-22	3 0.6 6-9	2 2.5 22-24	5 3.6 22-27	2 1.8 11-13	4 6.7 16-20	4 11.7 23-27	4 6.0 28/11-2	6 9.0 12-18/4
极 值	4	5	5	6	4	4	5	5	6	5	8	6	8
降溫值	17.0	11.5	5.3	9.0	10.2	6.0	2.7	3.6	2.8	6.3	10.3	8.8	10.3
起訖日期	21-25	6-11	12-17	12-18	18-22	28/5-1	26-31	22-27	17-23	6-11	13-21	6-12	13-21/11
年 份	1954	1959	1959	1960	1960	1955	1955	1960	1958	1954	1954	1954	1954

台山地面气候資料基本总结

項 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
1953	14.0	13.3	15.3	14.2	16.2	16.1	19.0	18.8	18.3	19.3	17.5	21.3	23.3	25.2	27.2	27.2	27.3	28.9
1954	18.0	19.8	11.7	12.9	16.3	15.8	12.7	14.6	17.3	22.3	23.5	20.6	25.1	27.0	27.4	26.5	28.7	28.3
1955	7.9	11.4	15.6	19.2	15.3	16.5	20.4	20.5	18.3	18.6	23.7	22.6	25.3	25.2	27.9	25.9	27.5	27.1
1956	11.1	13.1	11.2	18.1	11.9	12.7	13.4	18.8	21.6	21.0	24.8	25.2	25.0	25.0	27.0	27.2	26.9	28.6
1957	16.4	15.4	14.7	11.2	9.1	11.5	16.0	15.5	18.8	21.2	20.2	26.1	25.8	25.4	24.7	26.4	26.8	27.1
1958	14.8	11.8	12.2	10.8	11.9	17.4	16.7	22.5	20.9	23.6	20.9	25.7	27.5	26.2	26.6	27.2	26.3	27.7
1959	11.5	11.1	16.2	18.3	17.8	8.9	16.1	16.1	22.1	23.5	22.5	23.2	25.4	25.8	24.8	28.0	27.9	27.6
1960	14.0	18.0	10.9	14.7	16.8	18.3	23.1	19.7	20.2	17.8	20.8	22.7	25.8	24.8	23.8	26.5	27.8	27.7
合 計	107.7	113.9	107.8	119.4	115.3	117.2	137.4	146.5	157.5	167.3	173.9	187.4	203.2	204.3	209.4	214.9	219.2	223.0
8年平均	13.5	14.2	13.5	14.9	14.4	14.7	17.2	18.3	19.7	20.9	21.7	23.4	25.4	25.5	26.2	26.9	27.4	27.9

(6) 历年各月逐旬

1953 日 期																32.7	32.8	34.1
																3	20	25
1954 日 期	24.8	26.7	27.9	23.7	27.1	25.8	25.6	25.4	26.6	28.2	30.7	29.6	32.1	32.5	32.9	31.8	33.0	34.3
	8	13	21	10	12	28	1	18	25	4	17	30	9	20	29	10	15	29
1955 日 期	16.4	21.1	25.5	25.0	28.2	27.2	27.5	29.5	28.4	31.0	30.9	30.0	33.4	31.9	33.9	31.6	32.0	32.7
	8	14	25	7	18	27	8	18	22	10	11	30	3	17	28	9	19	24
1956 日 期	25.7	21.5	26.3	26.1	24.9	18.0	22.1	28.8	28.5	29.0	33.7	33.5	31.5	31.8	32.7	32.3	32.5	33.7
	1	19	31	8	11	27,28	6	16	25	7	15	27	10	20	24	9	12	27
1957 日 期	23.0	26.7	25.3	24.0	20.0	16.7	23.9	27.1	26.6	28.6	27.4	31.1	32.4	31.8	31.4	31.5	31.9	34.8
	9	15	26	2	17	28	4	11	21	9	16	30	6	11	23	7	14	25
1958 日 期	23.3	24.7	22.4	20.0	19.4	26.2	24.2	28.3	26.8	28.6	29.2	31.7	33.0	32.5	33.2	33.6	33.7	32.4
	7	12	21	6	20	27	6	15	25	9	18	30	8,9	19	21	7	15	29
1959 日 期	21.5	18.3	29.2	25.5	27.8	12.6	27.0	26.2	29.3	31.6	29.6	30.4	30.8	31.6	33.3	32.8	33.4	32.6
	1	15	29	5	17	21,22	7	20	24	4	11	30	10	11	27	7	20	22
1960 日 期	27.4	26.3	27.3	27.8	26.7	28.2	29.4	30.2	28.3	28.2	30.1	29.5	31.6	32.2	33.3	34.3	33.7	34.5
	9	19	22	9	14	27	7,9	12	25,29	9,10	13	25	9	18	27	10	11	22
极 值	27.4	26.7	29.2	27.8	28.2	28.2	29.4	30.2	29.3	31.6	33.7	33.5	33.4	32.5	33.9	34.3	33.7	34.8
日 期	9	13,15	29	9	18	27	7,9	12	24	4	15	27	3	20,19	28	10	15	25
年 份	1960	1954 1957	1959	1960	1955	1960	1960	1960	1959	1959	1956	1956	1955	1954 1958	1955	1960	1958	1957

(7) 历年各月逐旬

台山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)

28.7	29.5	28.5	29.3	28.6	28.3	27.1	26.0	25.0	25.9	25.5	24.4	22.3	17.8	19.0	13.5	16.2	17.0	22.1
27.8	28.9	29.0	27.5	29.0	27.3	27.3	27.0	25.5	25.3	21.9	22.2	22.1	19.8	19.7	13.2	11.7	14.6	21.9
26.9	26.6	27.9	27.5	27.4	27.2	27.4	28.4	27.2	24.6	23.0	22.0	19.5	17.8	15.7	14.7	17.2	15.8	21.8
28.6	28.3	28.3	27.6	27.4	28.2	28.2	27.4	25.7	25.8	22.9	22.9	20.6	17.6	14.1	16.2	12.1	13.3	21.6
27.5	27.6	28.7	28.6	28.0	27.2	27.6	26.9	23.9	23.6	21.6	20.7	21.7	19.3	18.8	15.3	17.6	16.5	21.5
29.0	28.8	27.6	26.8	26.8	27.8	27.3	27.1	24.8	23.4	23.8	19.7	19.7	20.1	15.2	15.7	15.6	17.2	21.8
26.9	27.6	27.6	26.9	28.1	27.2	26.1	26.0	25.6	24.2	23.4	22.7	23.1	19.1	18.3	18.9	18.8	12.2	22.0
27.2	28.0	27.7	28.0	27.4	27.1	27.0	25.6	26.8	24.2	23.1	21.6	20.9	20.4	18.1	13.3	15.6	14.5	21.9
222.6	225.3	225.3	222.2	222.7	220.3	218.0	214.4	204.5	197.0	185.2	176.2	169.9	151.9	138.9	120.8	124.8	121.1	174.6
27.8	28.2	28.2	27.8	27.8	27.5	27.3	26.8	25.6	24.6	23.2	22.0	21.2	19.0	17.4	15.1	15.6	15.1	21.8

极端最高气温 (摄氏)

33.7	35.0	34.2	34.9	35.7	34.8	33.4	32.4	29.2	32.7	32.0	30.1	31.0	28.5	28.6	27.2	25.2	—	35.7
8-10	18	28	6	12	28	1	11	21,22	7	20	28	10	16	25	1	17		12/8
32.5	33.7	35.0	33.0	36.2	33.5	33.7	32.7	32.2	33.3	28.9	29.7	27.6	29.7	27.5	23.2	19.8	23.7	36.2
10	17,18	29	3	15	28	6	16	24	3	16	28	1	13	27	1	17	23	15/8
32.1	32.5	32.2	34.0	34.5	35.6	34.5	35.0	34.5	33.7	30.5	30.0	26.6	26.6	23.8	24.5	26.4	27.1	35.6
9	13,15	24	5	11	25	9	13	23	1	15,16	28	1,2	13,14	28	10	15	31	25/8
35.0	34.7	36.2	37.2	33.4	34.9	36.4	34.0	33.0	32.6	28.7	30.7	29.5	25.1	20.4	24.2	20.4	22.4	37.2
6	12,15	27,31	1	15,16	29	4	13	23	10	11	29	3	15	22,29	2	11	31	1/8
33.5	35.3	34.9	36.3	36.9	33.8	33.9	32.5	33.3	32.2	28.8	29.1	30.3	27.1	27.4	25.5	29.1	25.5	36.9
2	15	31	1	11	31	2,7	20	21	5	14	21	9	15,16	26	9	13	28	11/8
35.2	36.1	35.1	33.7	32.8	33.6	34.6	32.0	30.4	30.7	31.5	31.1	30.4	30.5	23.1	22.3	25.6	27.0	36.1
10	16	22	4	20	26	4	16	27	9	12	21	10	11,14	29	3	19	22	16/7
33.1	35.3	34.3	34.9	33.5	35.9	34.4	32.4	33.1	34.2	32.5	29.8	30.7	30.9	29.8	28.7	29.4	22.6	35.9
5	14	22	7	17	29	5	11	23	10	11	29	5	18	24	10	11	30	29/8
32.6	33.4	34.1	34.8	33.7	36.1	32.5	33.1	33.1	32.1	29.5	30.9	29.4	27.8	29.5	21.4	24.0	23.6	36.1
7	20	31	1	14	21	3	14	23,29	1	14	24	8	20	24	10	11	28	21/8
35.2	36.1	36.2	37.2	36.9	35.9	36.4	35.0	34.5	34.2	32.5	31.1	31.0	30.9	29.8	28.7	29.4	27.1	37.2
10	16	27,31	1	11	29	4	13	23	10	11	21	10	18	24	10	11	31	1/8
1958	1958	1956	1956	1957	1959	1956	1955	1955	1959	1959	1958	1953	1959	1959	1959	1959	1955	1956

台山地面气候資料基本总结

項 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
1953 日 期																22.7 5	23.4 18	24.6 21,22
1954 日 期	11.5 8	13.4 11	3.0 25	3.8 9	7.4 18	6.4 22	5.9 7	8.2 14	8.6 29	16.3 1	13.8 20	14.9 28	19.9 10	21.9 11	21.6 23	20.3 1	23.5 20	23.1 21
1955 日 期	2.1 10	1.5 11	6.1 22	12.7 1,4	8.2 20	5.7 21	13.7 10	13.5 11	12.0 26	12.8 2	13.7 20	15.8 21	21.1 4	19.0 15	22.4 31	20.4 1	24.0 13	23.5 25,26
1956 日 期	1.6 9	3.4 12	2.8 24	10.9 2	5.8 19	7.8 21	7.8 4	10.8 11	11.8 21	15.0 4	18.6 12	19.8 22,30	19.2 2	21.8 12	22.2 31	21.8 1	22.2 18	24.1 22
1957 日 期	10.0 1	5.5 18	8.2 25	1.7 7	-0.1 11	9.2 26	9.8 8	7.1 15	13.5 26	15.0 3	14.0 13	21.5 30	20.6 8	20.5 17	21.3 30	21.7 6	22.9 18	22.2 23
1958 日 期	6.2 5	3.0 17	5.1 24	4.7 1,3	5.0 14	9.9 21	9.8 3	17.0 18	12.4 28	18.0 1	13.2 13	20.7 27	21.2 1	19.6 13	20.5 25	23.7 2	20.4 17	23.4 24
1959 日 期	5.8 10	5.1 18	7.1 24	9.2 10	9.0 11	7.3 28	7.8 1	10.1 17	17.0 22	19.0 1	16.6 14	17.4 29	18.4 1	21.9 17	18.1 22	23.5 4	22.7 12	24.1 24,26
1960 日 期	5.1 3	11.8 16,17	3.3 25	5.1 6	10.0 19	10.8 23	18.4 4	12.9 15	12.0 26	11.1 1	13.5 18	16.6 21	18.9 10	16.5 20	15.9 22	21.4 5	23.7 16	22.1 30
极 值	1.6	1.5	2.8	1.7	-0.1	5.7	5.9	7.1	8.6	11.1	13.2	14.9	18.4	16.5	15.9	20.3	20.4	22.1
日 期	9	11	24	7	11	21	7	15	29	1	13	28	1	20	22	1	17	30
年 份	1956	1955	1956	1957	1957	1955	1954	1957	1954	1960	1958	1954	1959	1960	1960	1954	1958	1960

(9) 历年各月逐旬

1953																7	8	9
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	9	7	10	10
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	4	10	6	9	8
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	2	8	8	7	10
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	3	6	6	9
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	5	7	9	7	8
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	5	9	6	8
1960	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	3	4	7	7	8
合 計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	16	38	29	46	52	52	61
7年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.1	2.3	5.4	4.1	6.6	7.4	7.4	8.7

台山地面气候資料基本总结

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	

极端最低气温 (摄氏)

24.1 25.4 23.6 1 18,20 29	25.3 24.6 23.2 1 19 23	23.6 22.5 21.4 6 15 26	22.5 20.6 19.1 3 12 23	15.6 8.9 11.3 2 20 21	8.5 6.5 8.9 10 11 26	—
24.3 23.2 24.8 9 16 31	23.1 23.4 22.3 6,7 20 22	22.7 20.2 19.7 4 17 26	18.3 16.6 15.6 10 14 26	14.6 9.2 8.4 4 20 21	7.5 4.1 6.5 10 17 31	3.0 25/1
22.5 22.6 23.3 1 12 22	23.4 23.3 23.6 4 19 31	23.2 23.9 22.7 6 14,17 24,27	16.5 17.0 15.4 10 11 23	13.0 9.0 9.2 6 17 22,24	5.4 11.2 8.9 3 17 29	1.5 11/1
24.8 24.2 23.5 1 19 22	23.6 23.6 24.4 6 18,19 31	23.4 22.9 21.1 10 11 28	20.0 16.5 16.0 4 20 21	13.8 12.4 6.9 8 18 26	7.3 8.4 6.7 6 15,16 25	1.6 9/1
23.2 23.5 24.9 5 17 23	25.0 22.0 23.8 6 15 28	23.1 22.6 18.7 10 13,14 26	18.4 13.4 11.7 2 18 30	15.5 12.2 11.4 1 14,19 30	8.9 9.6 10.6 4 16 30	-0.1 11/2
24.2 24.5 23.0 3 20 24	21.9 22.0 23.4 8 11 22,25	23.9 24.1 20.6 2,10 20 27	18.2 15.7 13.3 3 18 28	10.8 13.8 6.4 3 20 25	7.2 7.8 8.6 3 16 21	3.0 17/1
22.5 22.8 23.3 7 20 21	23.5 23.5 22.8 9 19 25	22.1 23.1 19.0 2 13 29	15.5 16.9 16.4 6 20 22	12.7 11.1 10.7 10 11 27	12.6 9.8 5.9 3 20 26	5.1 18/1
23.3 22.6 22.6 10 12 24	23.3 24.2 22.1 7 15 31	23.4 20.7 22.8 3 17 27	18.8 17.8 14.3 8 20 26,27	12.3 15.0 9.3 6 14 27	7.5 5.7 6.4 2 19 31	3.3 25/1
22.5 22.6 22.6 1,7 12 24	21.9 22.0 22.1 8 15,11 31	22.1 20.2 18.7 2 17 26	15.5 13.4 11.7 6 18 30	10.8 8.9 6.4 3 20 25	5.4 4.1 5.9 3 17 26	-0.1 11/2
1955 1955 1960 1959 1960	1958 1957 1960 1958	1959 1954 1957	1959 1957 1957	1958 1953 1958	1955 1954 1959	1957

日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数

10 10 10	10 9 9	8 4 0	3 9 1	3 0 0	0 0 0	—
10 10 11	7 9 9	7 8 6	7 0 0	0 0 0	0 0 0	131
7 4 11	10 7 9	8 8 7	5 4 1	0 0 0	0 0 0	127
10 9 11	6 7 11	10 10 6	6 0 1	0 0 0	0 0 0	137
9 9 11	10 7 9	10 10 1	2 0 0	1 0 0	0 0 0	116
10 9 9	6 9 10	8 7 4	2 5 1	2 2 0	0 0 0	135
6 9 10	7 9 7	7 6 5	8 2 0	4 2 0	0 0 0	120
8 9 11	9 6 6	9 4 7	1 0 1	0 0 0	0 0 0	108
60 59 74	55 54 61	59 53 36	31 11 4	7 4 0	0 0 0	874
8.6 8.4 10.6	7.9 7.7 8.7	8.4 7.6 5.1	4.4 1.6 0.6	1.0 0.6 0.0	0.0 0.0 0.0	124.9

台山地面气候資料基本总结

項 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

(10) 历年各月逐旬

1953																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	0	0	0	0	0
7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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

台山地面气候資料基本总结

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 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数

0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	0	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	5	6	4	8	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
0.3	0.7	0.9	0.6	1.1	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6

台山地面气候資料基本总结

項 目	10			11			12			1			2			3			4			全年	初日	終日	初終 間 日数
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				

(11) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期

1953																						—			—
1953—1954									0 0 0	0 0 0	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 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 0	0 0 0							0			0
1956—1957									0 0 0	0 0 0	0 1 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							1	11/2	11/2	1
1957—1958									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1958—1959									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1959—1960									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1960																									
合 計									0 0 0	0 1 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							1			
7 年 平 均									0.0 0.0 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 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0							0.1			

(12) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期

1953																						—			—
1953—1954									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1954—1955									0 0 0	0 1 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							1	11/1	11/1	1
1955—1956									0 0 0	1 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							1	9/1	9/1	1
1956—1957									0 0 0	0 0 0	1 2 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							3	7/2	12/2	6
1957—1958									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1958—1959									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1959—1960									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							0			0
1960									0 0 0																
合 計									0 0 0	1 1 0	1 2 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0							5			8
7 年 平 均									0.0 0.0 0.0	0.1 0.1 0.0	0.1 0.3 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							0.7	20/1	21/1	2.7