

内部资料
注意保存

广东省

中山地面气候资料

1954.7—1970

广东省气象台

一、测站位置及观测时间

年 代	北 緯	东 經	觀海高度(米)		詳 細 地 址	年 代	觀 測 時 間	夜 間 守班否
			觀測場	气压表				
1954.7—1959.4	22°35'	113°21'	1.2		中山县港口區沙节乡寧中示范农場内 “郊外”	1954.7—1960.7	(地方时) 1,7,13,19	不守
1959.5—1970	22°32'	113°21'	1.1	2.1	中山县石岐鎮西郊长洲老师園	1960.8—1964	(北京时) 8,14,20	不守
						1965—1970	(北京时) 2,8,14,20	守班

二、统 计 说 明

- 本站从1954年7月开始有记录。1959年4月15日站址有迁移，但迁站前後的地形，高度均差异不大，水平距离在八公里以内，记录无明显不連續现象，故予合并统计。
- 记录不完整的年代作平均的项目不参加累年统计，但作极值的项目仍参加累年统计。
- 某月记录有疑问，但影响不大的，则仍予采用，并在该月数值外加“()”号。
- 全月(旬)未出现该现象、风向频率不足0.5%时，则该欄内记“0”。若全旬无降水或微量时，则在该欄内记“0.0”。
- 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。
- 风、天气现象为每日三次观测的，和各月最小相对湿度挑自定时的，则在年份或数值的右上角加注“*”号，并分别统计累年值。
- 定时最大风速挑自24次观测记录。
- 大风日、雾日、雷暴日，因观测时制不同(如1954年7月至1960年7月为4次观测，夜间不守班；1960年8月至1964年为3次观测，夜间不守班；1965年至1970年为4次观测，夜间守班)，故分三段统计累年值。但雷暴的初、终期仍合并统计。
- 初、终霜日，因出现霜的年数不足观测记录年数的三分之二，故不作累年统计。
- 天气日数：
 - 大风日：凡一日中有大风出现，极大风速 ≥ 17.0 米/秒，风力达到或超过8级，即统计为大风日。
 - 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。
 - 雷暴日：凡一日中有雷暴或远雷暴出现，即统计为雷暴日。
- 本站从1954年7月至1970年12月未出现过降雪、沙暴、雹、雨凇、雾凇等天气现象。
- 日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 的日数，仅于1955年1月12日出现过一天，故不另列表。

中山地面气候资料

目 录

一、测站位置及观测时间

二、统计说明

三、统计项目 1—41

1. 历年各月本站平均气压(毫巴).....	1	17. 历年各月最长连续降水日数及其量(日降水量 ≥ 0.1 毫米).....	23
2. 历年各月平均气温(摄氏度).....	2	18. 历年各月最长连续无降水日数.....	24
3. 历年各月极端最高气温(摄氏度).....	3—4	19. 历年各月逐旬降水量(毫米).....	25—26
4. 历年各月极端最低气温(摄氏度).....	5—6	20. 历年各月地面平均温度(摄氏度).....	27
5. 历年各月逐旬平均气温(摄氏度).....	7—8	21. 历年各月日照时数.....	28
6. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数.....	9—10	22. 历年各月日照百分率.....	29
7. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数.....	11	23. 历年各月平均风速(米/秒).....	30
8. 历年各月平均绝对湿度(毫巴).....	12	24. 历年各月定时最大风速及其风向.....	31
9. 历年各月最大绝对湿度(毫巴).....	13	25. 累年各月各风向频率.....	32—33
10. 历年各月最小绝对湿度(毫巴).....	14	26. 累年各月各风向最大风速(米/秒).....	34—35
11. 历年各月最小相对湿度(%).....	15—16	27. 历年各月大风(≥ 8 级)日数.....	36
12. 历年各月平均相对湿度(%).....	17	28. 历年各月最多风向及其频率.....	37—38
13. 历年各月降水量(毫米).....	18	29. 历年各月雾日数.....	39
14. 历年各月一日最大降水量(毫米).....	19—20	30. 历年各月雷暴日数及其初、终期.....	40
15. 历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数.....	21	31. 历年各月霜日数及其初、终期.....	41
16. 历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数.....	22		

年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1954									1006.8	1014.6	1015.0	1021.8	—
1955	1024.8	1015.0	1015.0	1012.6	1007.4	1005.9	1004.1	1005.5	1008.9	1014.0	1018.1	1018.1	1012.5
1956	1018.6	1016.4	1015.5	1010.9	1008.2	1006.5	1005.4	1005.2	1005.5	1014.4	1019.1	1021.2	1012.2
1957	1018.7	1019.6	1016.0	1012.5	1007.9	1004.9	1005.5	1003.6	1007.2	1014.7	1017.7	1018.8	1012.3
1958	1022.4	1019.3	1015.0	1012.6	1007.9	1004.9	1003.3	1007.5	1006.6	1014.6	1019.0	1019.0	1012.7
1959	1022.1	1016.9	1017.5							1014.1	1016.7	1020.1	—
1960	1020.3	1019.6	1012.9	1013.0	1008.9	1003.7	1007.2	1001.4	1008.6	1014.8	1017.5	1020.5	1012.4
1961	(1022.4)	1017.5	1016.5	1012.4	1008.1	1005.0	1002.0	1003.3	1004.5	1013.1	1017.6	1018.3	1011.7
1962	1021.1	1019.3	1015.9	1012.5	1007.6	1004.2	1002.4	1005.9	1007.0	1013.3	1017.1	1019.3	1012.1
1963	1021.2	1020.8	1016.1	1013.3	1008.3	1004.1	1003.8	1005.3	1005.7	1014.5	1015.6	1018.1	1012.2
1964	1017.5	1020.3	1015.3	1010.2	1006.0	1002.9	1007.0	1003.2	1007.6	1012.3	1017.8	1020.8	1011.7
1965	1019.9	1016.9	1017.0	1012.0	1008.8	1005.2	1004.6	1007.5	1009.1	1015.0	1017.6	1020.7	1012.9
1966	1020.4	1017.6	1013.0	1011.0	1009.0	1006.7	1005.4	1005.5	1008.9	1015.1	1016.8	1018.3	1012.3
1967	1023.1	1020.9	1016.0	1013.3	1007.6	1004.1	1004.0	1002.7	1009.3	1014.5	1017.7	1023.3	1013.0
1968	1019.2	1022.0	1015.1	1015.5	1008.3	1006.5	1003.9	1003.6	1008.3	1015.5	1018.9	1016.9	1012.8
1969	1017.4	1018.9	1016.8	1014.2	1007.9	1006.2	1004.6	1007.2	1007.8	1014.3	1019.7	1022.1	1013.1
1970	1021.4	1018.8	1016.5	1015.2	1008.9	1007.1	1005.1	1004.4	1006.8	1012.9	1018.1	1018.8	1012.8
1961—70年合计	(10203.6)	10193.0	10158.2	10129.6	10080.5	10052.0	10042.8	10048.6	10075.0	10140.5	10176.9	10196.6	10124.6
10年平均	1020.4	1019.3	1015.8	1013.0	1008.1	1005.2	1004.3	1004.9	1007.5	1014.1	1017.7	1019.7	1012.5
1955—70年合计	(15308.4)	15282.9	15232.6	15191.2	15120.8	15077.9	15068.3	15071.8	15111.8	15213.0	15268.3	15294.2	15186.7
15年平均	1020.6	1018.9	1015.5	1012.7	1008.1	1005.2	1004.6	1004.8	1007.5	1014.2	1017.9	1019.6	1012.4

年 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1954							28.8	(28.5)	26.9	23.6	20.2	13.1	—
1955	11.3	16.9	19.8	21.9	26.2	27.0	27.4	27.9	27.9	23.2	17.2	15.4	21.8
1956	11.6	14.7	18.2	23.8	25.7	27.6	28.7	28.2	27.2	23.3	17.0	13.7	21.6
1957	15.0	10.7	16.9	22.8	25.2	27.1	28.3	28.4	26.6	22.0	19.5	16.1	21.6
1958	12.9	13.1	20.2	23.5	26.5	27.2	28.4	27.5	26.7	22.2	17.9	15.2	21.8
1959	12.8	15.7	18.3	23.3	25.4	27.7	28.1	27.9	26.3	23.5	20.0	16.5	22.1
1960	14.1	16.7	21.1	20.7	24.7	27.4	28.3	28.2	26.9	23.1	20.0	14.4	22.1
1961	12.9	14.4	18.5	22.5	25.3	27.8	28.2	28.1	26.5	24.3	20.4	16.3	22.1
1962	11.4	15.5	17.5	21.1	26.4	27.3	29.1	28.7	27.1	23.2	18.3	14.8	21.7
1963	10.5	14.3	18.2	22.8	27.5	27.7	27.8	28.5	27.8	23.2	20.8	15.1	22.0
1964	14.1	12.3	18.5	24.9	25.7	27.1	28.6	27.8	26.6	24.5	18.4	14.3	21.9
1965	14.2	17.2	18.2	22.0	24.9	26.4	28.0	28.1	26.0	23.6	20.7	14.9	22.0
1966	16.2	16.8	19.9	23.6	25.2	26.6	28.0	28.4	26.2	24.4	20.0	15.9	22.6
1967	11.9	12.6	18.9	22.1	27.1	27.7	29.3	27.9	26.0	22.4	20.4	12.0	21.5
1968	14.7	9.6	17.8	21.0	25.6	26.8	29.1	28.2	26.5	22.7	20.4	19.5	21.8
1969	13.9	11.3	16.6	21.6	26.4	26.6	28.6	28.3	27.4	23.2	17.5	13.9	21.3
1970	12.3	17.0	14.6	21.1	25.6	27.5	28.8	27.9	26.8	23.0	18.8	15.8	21.6
1961—70年合计	132.1	141.0	178.7	222.7	259.7	271.5	285.5	281.9	266.9	234.5	195.7	152.5	218.5
10年平均	13.2	14.1	17.9	22.3	26.0	27.2	28.6	28.2	26.7	23.5	19.6	15.3	21.9
1955—70年合计	209.8	228.8	293.2	(358.7)	413.4	435.5	454.7	450.0	428.5	371.8	307.3	243.8	349.5
16年平均	13.1	14.3	18.3	22.4	25.8	27.2	28.4	28.1	26.8	23.2	19.2	15.2	21.8

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1954	极 值							33.6	36.1	33.2	33.1	28.6	23.6	—
	日 期							17	15	6	3	13	1	
1955	极 值	25.1	27.1	28.2	30.2	32.9	31.7	33.5	33.7	34.0	32.0	26.5	25.7	34.0
	日 期	25	27	18	11	29	29	14	25	12	1	14	15	12/9
1956	极 值	24.7	24.9	28.6	33.6	31.8	32.7	35.3	36.2	34.8	32.1	27.5	23.6	36.2
	日 期	1	10	25	17	23,24	22,28	27	1	4	8	9	4	1/8
1957	极 值	24.6	21.3	27.0	30.4	30.7	33.8	33.9	35.6	33.3	30.7	28.9	27.7	35.6
	日 期	15	2	11	26	3,11	22	31	14	4	5	4	12	14/8
1958	极 值	24.7	24.9	28.6	31.1	31.9	33.2	35.3	33.2	33.5	31.0	30.5	25.7	35.3
	日 期	13	27	15	30	22	15	16	25	4	15	14	22	16/7
1959	极 值	27.4	27.1	28.3	30.2	31.5	32.3	34.6	34.1	33.8	31.6	30.7	26.6	34.6
	日 期	29	14	24	4	27	19	14	29	5	9	2	3天	4/7
1960	极 值	25.9	26.5	29.3	30.0	32.5	33.4	34.3	34.7	32.6	31.0	29.4	23.4	34.7
	日 期	15,19	29	9,12	14	27	10	27	1	1	1	23	12	1/8
1961	极 值	25.3	25.2	26.2	30.3	33.5	34.4	35.7	35.7	33.0	30.1	28.7	27.6	35.7
	日 期	29	5	19	22	27	30	1	24	27,28	2	12	19	1/7,24/8
1962	极 值	23.9	27.4	28.3	28.6	31.7	33.0	35.7	35.0	32.4	31.2	29.4	24.9	35.7
	日 期	14	11	15	8,28	28	5	30	2	17	1	2	28	30/7
1963	极 值	22.9	24.5	28.1	31.4	34.5	35.2	34.5	34.6	35.6	32.0	29.0	25.7	35.6
	日 期	20	25	10	30	31	1	17	14	5	1	5	8	5/9
1964	极 值	26.2	24.2	26.0	31.3	34.5	33.0	34.2	35.0	33.6	31.9	27.7	24.2	35.0
	日 期	13	9	20	26	20	29	30	7	4,9	16	1	10	7/8
1965	极 值	25.8	27.4	28.3	29.2	31.3	33.0	35.6	33.4	33.5	30.2	29.8	27.1	35.6
	日 期	29	10	24	28	21	4	27	12	3	6	8	23	27/7

最高气温 (摄氏度)

年 份 \ 月 份		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1966	极 值	28.3	27.5	28.4	31.2	33.4	32.5	34.2	35.3	34.1	31.4	31.3	26.0	35.3
	日 期	13	3	13	23	29	30	11	15	2	13	10	8	15/8
1967	极 值	24.4	26.3	28.2	30.5	33.4	35.0	35.0	35.9	34.3	30.5	28.6	21.9	35.9
	日 期	28	23	18	9	31	29	12,17	29	3	13	10	26	29/8
1968	极 值	24.7	22.4	28.5	28.6	33.1	32.2	35.6	35.2	33.8	30.2	28.4	28.8	35.6
	日 期	29	29	16	25	12	26	25	20	6	5,9	3,24	2	25/7
1969	极 值	26.9	24.8	28.3	31.5	32.2	33.5	35.5	35.1	34.9	29.8	29.5	26.9	35.5
	日 期	20	14	21	30	30	30	27	3	26	24	15	7	27/7
1970	极 值	25.4	28.2	27.4	29.4	34.3	33.8	36.1	34.8	33.0	30.8	28.8	25.9	36.1
	日 期	2	8	30	11	31	9,15	15	1,11	3天	12,13	13,14	22	15/7
1961—70	极 值	28.3	28.2	28.5	31.5	34.5	35.2	36.1	35.9	35.6	32.0	31.3	28.8	36.1
	日 期	13	8	16	30	31,20	1	15	29	5	1	10	2	15/7
	年 份	1966	1970	1968	1969	63,64	1963	1970	1967	1963	1963	1966	1968	1970
1954.7-70	极 值	28.3	28.2	29.3	33.6	34.5	35.2	36.1	36.2	35.6	33.1	31.3	28.8	36.2
	日 期	13	8	9,12	17	31,20	1	15	1	5	3	10	2	1/8
	年 份	1966	1970	1960	1956	63,64	1963	1970	1956	1963	1954	1966	1968	1956

年份	月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
1954	极值							24.7	23.6	19.4	16.4	7.2	3.1	—
	日期							9	7,30	26	25	20	17	
1955	极值	-1.3	4.4	12.0	12.8	18.7	20.0	22.3	22.0	22.1	15.1	7.2	4.7	-1.3
	日期	12	21	26	2	15	1	10,12	3	1	21	22,23	3	12/1
1956	极值	0.7	6.2	7.6	16.1	19.3	22.3	24.6	23.7	21.9	15.2	4.4	5.3	0.7
	日期	9	19	4	4	1,2	18	30	9	29	20	26	25	9/1
1957	极值	4.5	0.5	8.1	14.8	20.6	22.4	23.7	22.7	19.6	10.8	11.8	8.5	0.5
	日期	19	11	14	4	8	6	17	27	26	30	20	16	11/2
1958	极值	3.9	4.5	10.2	14.3	20.7	20.5	22.8	23.0	21.1	10.4	6.6	7.9	3.9
	日期	17	2	3	13	13	17	24	8	25	30	24	2	17/1
1959	极值	4.6	7.9	8.3	17.6	17.9	22.5	23.9	23.5	18.5	17.4	11.1	6.2	4.6
	日期	17,18	26	1,2	29	26	12	8	25	28	6	11	26	17,18/1
1960	极值	3.7	5.9	13.2	11.2	16.5	21.7	23.5	23.1	21.1	14.6	9.5	5.9	3.7
	日期	3	6	31	1	22	5	12	31	16	27	27	20,31	3/1
1961	极值	2.7	6.9	11.8	16.0	18.5	22.4	21.7	22.9	21.0	16.5	10.0	6.4	2.7
	日期	19	1	10	1	5	5	18,19	18	10	27	24	31	19/1
1962	极值	2.9	6.5	8.7	12.8	20.3	22.3	25.3	23.1	22.8	14.0	6.4	4.3	2.9
	日期	28	2	23	3	19	7	24	10	7	28	30	3	28/1
1963	极值	0.9	6.1	8.3	12.3	21.5	21.5	23.7	23.5	22.3	14.5	11.1	6.2	0.9
	日期	15	1	15	9	5	16	18	17	15	21	27	13,21	15/1
1964	极值	6.1	4.4	11.7	17.1	19.6	19.7	24.4	23.5	22.6	20.5	8.4	5.6	4.4
	日期	26	21	25	7	12	4	2,22	14	3天	30	15	18	21/2
1965	极值	5.2	8.7	8.3	15.6	16.2	21.0	22.9	24.0	20.2	16.2	9.7	4.5	4.5
	日期	10	6	7	6	4	2	16	21	17	20	27	31	31/12

最低气温 (摄氏度)

年 份 月 份		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1966	极值	5.1	5.2	9.2	14.7	15.4	21.5	23.0	23.7	16.9	16.4	9.9	5.4	5.1
	日期	1	24	9	5	3	7	14	22	25	28	22	3	1/1
1967	极值	1.2	4.3	6.7	13.0	21.6	20.4	23.8	23.1	20.5	15.1	9.7	2.2	1.2
	日期	17	15	6	5	16	10	23	21	24	19	30	14	17/1
1968	极值	5.7	3.6	6.0	12.9	18.6	20.5	24.5	23.0	20.7	14.1	13.7	8.8	3.6
	日期	2	15	3	21	1	4	3	31	23,30	21	10	23	15/2
1969	极值	3.7	2.0	8.4	8.9	20.9	21.3	24.5	23.6	21.6	16.0	7.3	4.2	2.0
	日期	31	5,6	1	5	28	19	29	15	29	10	27	4	5,6/2
1970	极值	4.7	5.4	9.1	12.2	20.1	22.7	24.6	23.1	17.5	12.8	10.5	8.0	4.7
	日期	31	1	16	13	14,15	29	16	3	30	31	16	15	31/1
1961—70	极值	0.9	2.0	6.0	8.9	15.4	19.7	21.7	22.9	16.9	12.8	6.4	2.2	0.9
	日期	15	5,6	3	5	3	4	18,19	18	25	31	30	14	15/1
	年份	1963	1969	1968	1969	1966	1964	1961	1961	1966	1970	1962	1967	1963
1954.7—70	极值	-1.3	0.5	6.0	8.9	15.4	19.7	21.7	22.0	16.9	10.4	4.4	2.2	-1.3
	日期	12	11	3	5	3	4	18,19	3	25	30	26	14	12/1
	年份	1955	1957	1968	1969	1966	1964	1961	1955	1966	1958	1956	1967	1955

年 份 月 份 旬	一			二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1954																		
1955	7.9	10.0	15.5	18.5	15.6	16.6	20.2	20.7	18.6	19.0	24.1	22.7	25.5	25.3	27.7	26.0	27.6	27.6
1956	11.1	12.8	11.1	18.1	12.7	13.3	13.6	18.9	21.7	21.2	25.1	25.2	25.0	25.2	26.9	27.4	27.3	28.2
1957	15.9	14.9	14.5	11.1	9.2	12.1	16.3	15.7	18.7	21.4	20.7	26.2	25.8	25.0	24.8	26.3	27.1	27.8
1958	14.5	12.0	12.3	10.9	11.8	17.6	16.9	22.7	21.0	23.8	20.9	25.8	27.0	26.2	26.4	27.4	26.3	27.9
1959	11.7	10.5	15.8	18.4	18.0	9.4	16.2	16.3	22.1	23.5 (23.0)	23.4 (25.6)	25.9	24.7	27.8	27.6	27.8	27.8	27.8
1960	13.4	18.1	11.3	14.6	17.2	18.6	23.3	19.8	20.4	18.0	21.0	23.2	25.9	24.6	23.9	26.4	27.8	28.0
1961	13.3	10.1	15.2	14.9	13.6	14.6	18.4	19.0	18.3	22.3	22.4	22.8	24.0	25.5	26.2	26.4	28.3	28.6
1962	11.1	13.0	10.2	15.2	15.0	16.6	17.6	20.1	15.1	20.9	19.7	22.9	26.7	25.6	26.7	27.3	26.7	28.1
1963	10.3	9.8	11.3	12.8	14.2	16.1	19.2	15.0	20.0	20.0	23.1	25.4	26.4	27.6	28.3	27.6	27.1	28.5
1964	15.5	16.6	10.5	15.0	13.2	8.5	17.3	19.5	18.8	23.0	25.5	26.1	24.6	25.1	27.1	25.6	27.4	28.4
1965	12.5	12.7	17.1	16.2	20.2	14.6	14.3	19.1	20.8	22.7	21.2	22.2	23.8	25.4	25.6	26.0	26.3	27.0
1966	15.3	19.1	14.3	18.4	17.6	13.7	19.6	20.6	19.7	21.6	23.2	26.0	23.5	26.5	25.7	25.6	26.7	27.7
1967	10.3	9.1	15.8	12.0	11.7	14.4	14.2	20.1	22.1	20.7	21.9	23.7	27.1	25.6	28.4	26.9	27.7	28.6
1968	13.7	14.6	15.6	7.3	10.2	11.4	15.9	20.1	17.4	21.9	20.2	20.9	25.6	26.3	24.8	25.1	27.5	27.9
1969	11.6	12.3	17.4	7.4	17.6	8.3	12.4	16.4	20.6	17.0	22.2	25.5	25.9	27.3	26.0	26.0	26.2	27.6
1970	13.0	10.6	13.2	16.0	16.1	19.3	13.1	13.3	17.1	20.4	20.2	22.8	26.7	23.7	26.4	27.9	27.3	27.1
1961—70年合计	126.6	128.1	140.6	135.2	149.4	137.5	162.0	183.2	189.9	210.5	219.6	238.3	254.3	258.6	265.2	264.4	271.2	279.5
10年平均	12.7	12.8	14.1	13.5	14.9	13.8	16.2	18.3	19.0	21.1	22.0	23.8	25.4	25.9	26.5	26.4	27.1	28.0
1955—70年合计	201.1	206.4	221.1	226.8	233.9	225.1	268.5	297.3	312.4	337.4	354.4	384.8	409.1	410.8	419.6	425.7	434.9	446.8
16年平均	12.6	12.9	13.8	14.2	14.6	14.1	16.8	18.6	19.5	21.1	22.2	24.1	25.6	25.7	26.2	26.6	27.2	27.9

平均气温 (摄氏度)

七			八			九			十			十一			十二			月 份	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	旬	年 份
28.2	29.0	29.1	27.8	(29.7)	28.0	27.6	27.4	25.8	26.0	22.4	22.4	21.8	19.2	19.6	13.7	10.8	14.7		1954
27.2	27.1	28.1	28.0	27.8	27.8	28.0	28.4	27.4	25.1	22.8	21.9	19.0	18.0	14.8	14.0	16.9	15.4		1955
28.8	28.6	28.6	27.9	27.9	28.8	28.3	27.5	25.8	25.6	22.3	22.3	20.4	17.2	13.5	15.5	12.7	13.1		1956
27.7	28.1	29.1	28.8	28.7	27.8	28.0	27.3	24.6	23.4	22.0	20.7	21.4	18.5	18.6	14.9	17.3	16.2		1957
28.8	28.7	27.8	27.3	27.2	28.1	27.7	27.4	25.1	23.5	24.3	19.2	19.5	20.1	14.2	14.3	14.8	16.4		1958
27.6	28.5	28.3	27.6	28.6	27.4	26.7	26.7	25.6	24.1	23.4	23.0	22.9	18.8	18.4	18.7	19.0	12.4		1959
28.0	28.3	28.7	28.8	28.1	27.8	27.5	26.0	27.3	24.3	23.5	21.5	21.1	20.5	18.5	13.4	15.4	14.4		1960
28.4	27.8	28.3	28.3	28.0	28.2	26.3	26.3	26.8	25.4	24.3	23.2	21.8	21.8	17.7	14.9	18.7	15.5		1961
29.0	28.9	29.5	28.6	28.5	29.0	26.8	27.2	27.5	25.6	23.5	20.7	19.7	20.9	14.5	12.9	16.7	14.9		1962
27.9	28.2	27.4	28.1	28.6	28.7	28.5	27.2	27.6	25.9	22.7	21.3	22.9	21.3	18.3	16.3	14.1	14.9		1963
28.0	29.0	28.7	28.4	27.0	27.9	27.0	26.8	26.0	25.0	25.3	23.5	21.0	17.6	16.5	15.1	13.2	14.7		1964
28.0	28.2	27.9	28.0	28.0	28.2	27.7	25.1	25.1	25.5	22.8	22.7	23.4	21.3	17.5	17.7	14.8	12.6		1965
28.4	27.6	28.0	28.6	28.7	27.9	27.8	26.4	24.5	25.2	24.6	23.5	20.7	21.3	18.0	15.7	18.9	13.3		1966
29.5	29.4	29.1	28.6	26.8	28.3	27.9	25.9	24.4	22.5	22.6	22.3	22.0	19.3	20.0	12.6	11.2	12.1		1967
28.7	29.2	29.5	27.5	28.8	28.3	27.2	27.0	25.5	25.0	22.7	20.6	20.6	20.1	20.7	22.3	18.4	18.0		1968
28.9	28.3	28.5	28.9	27.5	28.6	28.1	26.7	27.3	22.7	23.9	23.0	19.1	18.6	14.7	13.4	12.8	15.5		1969
29.0	28.8	28.6	27.5	28.3	27.9	27.0	27.0	26.2	23.3	24.8	21.2	19.4	18.5	18.5	16.3	15.9	15.3		1970
285.8	285.4	285.5	282.5	280.2	283.0	274.3	265.6	260.9	246.1	237.2	222.0	210.6	200.7	176.4	157.2	154.7	146.8	1961—70年合计	
28.6	28.5	28.6	28.3	28.0	28.3	27.4	26.6	26.1	24.6	23.7	22.2	21.1	20.1	17.6	15.7	15.5	14.7	10年平均	
453.9	454.7	456.1	450.9	448.5	450.7	440.5	428.9	416.7	392.1	375.5	350.6	334.9	313.8	274.4	248.0	250.8	234.7	1955—70年合计	
28.4	28.4	28.5	28.2	28.0	28.2	27.5	26.8	26.0	24.5	23.5	21.9	20.9	19.6	17.2	15.5	15.7	14.7	16年平均	

年份	月份 旬	一			二			三			四			五			六		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1954																			
1955		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	9	4	7	8
1956		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	2	7	9	7	10
1957		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	3	2	5	10
1958		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4	6	9	7	9
1959		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	9	6	8
1960		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	5	8	9
1961		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	9	10
1962		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	4	6	6	9
1963		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	11	8	6	9
1964		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	5	7	5	8	10
1965		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	4	3	6
1966		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	5	4	6	8
1967		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	4	10	6	10	10
1968		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	3	2	10	7
1969		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	4	4	7	8
1970		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	8	7	10	10
1961—70年合计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16	45	47	62	50	75	87
10年平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.6	4.5	4.7	6.2	5.0	7.5	8.7
1955—70年合计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	28	67	63	93	88	115	141
16年平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.8	4.2	3.9	5.8	5.5	7.2	8.8

日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数

七			八			九			十			十一			十二			全 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
8	10	11	7	9	8	8	7	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	—
7	6	9	9	8	9	8	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	110
10	9	11	6	7	11	9	10	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	133
9	10	11	10	9	9	10	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	111
9	8	9	5	8	10	9	8	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	118
7	9	10	7	8	7	5	5	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0	96
9	10	11	9	8	7	9	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	109
10	9	10	8	7	10	4	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	106
10	10	11	10	10	11	6	8	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	126
8	8	7	7	10	11	8	7	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	132
7	10	11	8	6	11	7	7	5	3	4	0	0	0	0	0	0	0	123
10	8	10	9	9	11	9	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	93
7	7	8	9	8	11	10	8	4	5	4	1	1	1	0	0	0	0	118
10	9	11	9	6	9	9	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	119
8	10	11	5	10	10	6	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	106
10	9	9	10	8	11	10	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
10	10	9	6	10	9	7	10	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	124
90	90	97	81	84	104	76	64	59	22	15	1	1	1	0	0	0	0	1170
9.0	9.0	9.7	8.1	8.4	10.4	7.6	6.4	5.9	2.2	1.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0
141	142	158	127	132	157	126	111	86	36	18	2	2	2	0	0	0	0	1847
8.8	8.9	9.9	7.9	8.3	9.8	7.9	6.9	5.4	2.3	1.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	115.4

年 份	月 份 旬	五			六			七			八			九			十			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1954								0	0	0	0	2	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
1956		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1957		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
1958		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1959		0	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	0
1961		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1962		0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1963		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1964		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1965		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1966		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
1967		0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
1968		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1969		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1970		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1961—70年合计		0	0	0	1	0	1	2	5	8	3	4	2	1	0	0	0	0	0	27
10年平均		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
1955—70年合计		0	0	0	1	0	1	2	6	9	6	6	2	1	0	0	0	0	0	34
16年平均		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1

年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	11.5	13.8	18.9	23.3	27.8	31.7	32.6	32.4	30.5	25.1	20.1	15.4	23.6
1962	9.6	14.3	16.9	21.6	29.9	32.2	32.7	32.2	30.4	23.7	17.4	13.0	22.8
1963	7.9	12.5	17.5	22.8	29.5	31.6	31.9	32.2	31.8	23.5	21.1	13.7	23.0
1964	14.4	12.7	18.0	26.1	27.6	30.8	31.6	32.1	30.0	26.8	15.5	12.3	23.2
1965	12.7	17.0	17.2	23.2	26.5	30.0	31.2	30.9	28.6	25.4	21.1	14.6	23.2
1966	15.1	16.8	20.5	25.6	25.9	31.0	31.6	31.2	25.0	24.0	17.7	15.2	23.3
1967	10.8	12.6	18.6	22.8	30.4	30.5	32.7	31.6	28.1	21.0	19.1	10.3	22.4
1968	13.0	10.3	17.4	20.5	28.2	30.8	32.3	32.2	28.3	22.0	19.6	19.4	22.8
1969	14.8	12.3	16.6	21.9	29.3	30.4	32.4	31.4	29.4	22.5	15.2	11.5	22.3
1970	11.5	15.9	15.2	20.5	28.6	32.1	32.3	32.4	30.6	23.6	17.1	15.3	22.9
1961—70年合计	121.3	138.2	176.8	228.3	283.7	311.1	321.3	318.6	292.7	237.6	183.9	140.7	229.5
10年平均	12.1	13.8	17.7	22.8	28.4	31.1	32.1	31.9	29.3	23.8	18.4	14.1	23.0

中山 历年各月最大绝对湿度 (毫巴)

月 份		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
年 份														
1961	极 值	23.4	22.1	28.2	30.8	34.0	36.6	36.6	39.4	36.4	31.8	27.5	25.0	39.4
	日 期	10	6	21	21	29	18	14	23	28	2	29	18	23/8
1962	极 值	19.3	23.8	26.5	28.4	35.7	34.6	37.4	36.9	35.3	31.8	27.8	20.7	37.4
	日 期	14	11	20	7	28	4	30	3	24	1	2	14	30/7
1963	极 值	14.2	18.2	25.0	28.7	33.4	34.8	36.0	36.9	39.3	32.3	26.6	23.2	39.3
	日 期	20	7	23	29	31	2	12	14	11	1	4	24	11/9
1964	极 值	25.1	23.2	25.2	30.0	34.1	34.4	34.5	36.3	38.4	32.9	24.5	19.4	38.4
	日 期	13	9	31	21	20	15	31	7	9	16	4	10	9/9
1965	极 值	20.5	22.3	25.7	29.5	33.6	34.3	37.0	34.1	34.9	31.5	29.6	24.2	37.0
	日 期	31	21	31	28	15	25	26	5	4	3天	8	22, 23	26/7
1966	极 值	24.3	25.1	28.3	32.5	35.2	38.5	35.1	36.2	35.9	30.1	28.2	25.8	38.5
	日 期	13	22	7, 18	27, 28	11, 29	19	6	9	2	26	13	19	19/6
1967	极 值	21.9	23.8	27.8	32.8	38.0	36.1	37.4	40.3	34.8	28.5	27.2	16.7	40.3
	日 期	27	23	31	30	23	29	17	28	11	14	8	26	28/8
1968	极 值	19.5	17.5	25.0	26.7	32.4	35.1	37.4	37.5	37.1	31.1	26.1	25.1	37.5
	日 期	7	28	22	7	16	14	29	28	5	7	4	6	28/8
1969	极 值	25.8	23.8	27.1	28.7	35.4	35.4	36.1	34.3	36.0	28.7	25.8	22.2	36.1
	日 期	20	19	29	25	12	9	27	3	26	18	15	7	27/7
1970	极 值	20.9	22.6	25.1	29.4	35.8	36.3	35.7	38.5	37.0	33.0	24.6	22.3	38.5
	日 期	28	26	2	10, 11	28	10	10	1	7	11	14	12	1/8
1961—70	极 值	25.8	25.1	28.3	32.8	38.0	38.5	37.4	40.3	39.3	33.0	29.6	25.8	40.3
	日 期	20	22	7, 18	30	23	19	3天	28	11	11	8	19	28/8
	年 份	1969	1966	1966	1967	1967	1966	3年	1967	1963	1970	1965	1966	1967

中山 历年各月最小绝对湿度(毫巴)

年份	月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
1961	极值	3.9	4.9	11.6	14.5	14.2	25.4	25.3	27.3	20.9	17.0	10.6	6.6	3:9
	日期	17	1	26	16	4	3	18	17	16	26,27	24	6	17/1
1962	极值	4.6	6.2	7.8	11.7	22.8	27.7	27.9	27.9	24.4	14.1	6.9	5.8	4:6
	日期	26	1	24	3	19	13	6	31	6	23	29	1	26/1
1963	极值	4.2	7.7	10.9	7.7	25.0	24.4	27.9	28.3	21.8	12.0	11.5	7.0	4:2
	日期	14	28	15	9	4	17	21	16	25	18	27	12	14/1
1964	极值	6.6	5.9	9.8	19.0	19.9	20.3	28.3	27.5	22.1	21.7	7.0	4.7	4:7
	日期	19	26	27	7	13	5,6	2	8	30	9	13	18	18/12
1965	极值	5.9	8.6	7.9	13.7	12.9	20.4	25.7	25.1	17.9	10.4	9.3	5.0	5:0
	日期	12	3	16	11	3	1	15	21	17	18	30	18	18/12
1966	极值	8.2	7.3	9.0	16.6	14.5	24.6	28.5	20.4	13.9	14.6	6.7	5.0	5.0
	日期	4	23	19	5	26	7	16	21	17	29	21	1	1/12
1967	极值	2.5	6.0	5.7	14.9	23.4	20.6	26.4	26.5	17.6	12.5	8.4	3.8	2.5
	日期	16	15	6	5	15	10	23	30	16	18	30	14	16/1
1968	极值	3.9	6.7	7.6	12.9	21.5	22.9	24.0	26.4	16.6	9.9	12.5	7.8	3.9
	日期	15	15	3	12	2	4	25	30	30	25	10	23	15/1
1969	极值	7.3	4.0	9.2	7.0	21.4	17.9	29.4	26.9	19.8	12.9	6.8	4.4	4.0
	日期	7	5	13	5,6	28	14	29	15	13	10	26	3	5/2
1970	极值	5.8	9.8	9.4	11.1	17.0	26.4	27.4	26.8	15.5	10.7	9.3	8.9	5.8
	日期	19	1	16	5	17	13	2	8	30	30	16	14	19/1
1961—70	极值	2.5	4.0	5.7	7.0	12.9	17.9	24.0	20.4	13.9	9.9	6.7	3.8	2.5
	日期	16	5	6	5,6	3	14	25	21	17	25	21	14	16/1
	年份	1967	1969	1967	1969	1965	1969	1968	1966	1966	1968	1966	1967	1967