

内部资料
注意保存

广东省

上川島地面气候資料

1957.11—1970

广东省气象台

一、测站位置及观测时间

年 代	北 纬	东 经	拔海高度(米)		详 细 地 址	年 代	观 测 时 间	夜 间 守 班 否
			观 测 场	气 压 表				
1957.11-69.6	21°41'	112°48'	3.5	4.8	台山县上川岛石笋村 大禾塘“海岛”	1957.11—60.7	地 方 时 (1.7.13.19)	守
1969.7—70	21°44'	112°46'	21.5	17.7	台山县上川岛深水湾獭山 山顶“海岛”	1960.8—70	北 京 时 (2.8.14.20)	守

二、统 计 说 明

- 1、本站从1957年11月开始有记录。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，若能估计到该年所缺的记录对年极值的挑选无甚影响，则该年的年极值仍予挑选。
- 2、某月记录有疑问但影响不大的，则在该数值外加“()”号。
- 3、全月(旬)未出现该天气现象，风向频率不足0.5%时，则该栏内记“0”。若全月(旬)无降水或为微量降水，则在该栏内记“0.0”。
- 4、各月最小相对湿度挑自定时的，则在数值右上角加注“*”号，以示区别。
- 5、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。
- 6、霜日数出现的年份不足观测记录年数 三分之二的 不作初、终期及初、终间日数的累年统计。
- 7、天气日数：
 - (1)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。
 - (2)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。
 - (3)雷暴日：凡一日中有雷暴或远雷暴出现，即统计为雷暴日。
 - (4)从1957年11月至1970年本站未出现沙暴、降雪等现象。雹日仅在1960年4月23日出现一天，不另列表。

三、统 计 项 目

上川島地面气候资料

目 录

一、测站位置及观测时间

二、统计说明

三、统计项目 1—33

1. 历年各月本站平均气压(毫巴)	1
2. 历年各月平均气温(摄氏度)	2
3. 历年各月极端最高气温(摄氏度)	3
4. 历年各月极端最低气温(摄氏度)	4
5. 历年各月逐旬平均气温(摄氏度)	5—6
6. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	7—8
7. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	9
8. 历年各月平均绝对湿度(毫巴)	10
9. 历年各月最大绝对湿度(毫巴)	11
10. 历年各月最小绝对湿度(毫巴)	12
11. 历年各月平均相对湿度(%)	13
12. 历年各月最小相对湿度(%)	14
13. 历年各月降水量(毫米)	15
14. 历年各月一日最大降水量(毫米)	16
15. 历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	17
16. 历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	18
17. 历年各月最长连续降水日数及其量(日降水量 > 0.1 毫米)	19
18. 历年各月最长连续无降水日数	20
19. 历年各月逐旬降水量(毫米)	21—22

20. 历年各月日照时数.....	23
21. 历年各月日照百分率.....	24
22. 历年各月平均风速(米/秒)	25
23. 累年各月各风向频率.....	26—27
24. 累年各月各风向最大风速(米/秒)	28
25. 历年各月最多风向及其频率.....	29
26. 历年各月大风(≥ 8 级)日数.....	30
27. 历年各月雾日数.....	31
28. 历年各月雷暴日数及其初、终期.....	32
29. 历年各月霜日数及其初、终期.....	33

历年各月本站平均气压 (毫巴)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956													
1957											1017.7	1019.3	—
1958	1022.1	1019.3	1015.4	1013.3	1008.4	1005.4	1004.1	1007.7	1006.8	1014.5	1019.3	1019.4	1013.0
1959	1021.8	1016.7	1017.4	1010.3	1008.0	1004.2	1004.4	1001.4	1006.1	1012.3	1014.5	1017.3	1011.2
1960	1017.9	1017.4	1010.5	1010.3	1006.5	1001.1	1005.1	999.0	1005.8	1011.3	1014.5	1017.4	1009.7
1961	1018.9	1014.2	1013.5	1009.7	1005.6	1002.8	1000.4	1001.4	1002.5	1010.7	1014.8	1015.5	1009.2
1962	1018.2	1017.0	1013.6	1010.4	1005.7	1002.3	1000.6	1004.2	1005.0	1011.1	1014.3	1016.9	1009.9
1963	1019.6	1019.2	1014.4	1011.6	1007.2	1003.0	1002.8	1004.7	1005.2	1014.1	1015.1	1017.1	1011.2
1964	1016.4	1019.1	1015.1	1010.3	1006.0	1003.4	1004.9	1001.0	1005.3	1009.6	1014.9	1018.0	1010.3
1965	1017.6	1014.6	1014.6	1009.7	1006.6	1002.8	1002.2	1005.4	1006.4	1012.5	1014.7	1017.4	1010.4
1966	1017.8	1015.3	1010.8	1009.0	1007.0	1005.0	1003.6	1004.1	1007.1	1013.0	1014.3	1015.6	1010.2
1967	1020.3	1018.0	1013.9	1011.0	1005.8	1002.3	1002.3	1000.7	1007.1	1012.2	1015.1	1020.4	1010.8
1968	1016.8	1019.1	1013.0	1013.5	1006.7	1004.9	1002.5	1001.9	1006.1	1013.3	1016.7	1014.6	1010.8
1969	1014.5	1015.9	1014.5	1012.3	1006.2	1004.3	1002.8	1005.6	1005.6	1011.8	1016.9	1019.4	1010.8
1970	1018.5	1016.4	1013.6	1012.9	1007.1	1005.1	1003.5	1002.5	1004.9	1010.1	1015.3	1015.9	1010.5
1961—70年合计	10178.6	10168.8	10137.0	10110.4	10063.9	10035.9	10025.6	10031.5	10055.2	10118.4	10152.1	10170.8	10104.1
10年平均	1017.9	1016.9	1013.7	1011.0	1006.4	1003.6	1002.6	1003.2	1005.5	1011.8	1015.2	1017.1	1010.4
1958—70年合计	13240.4	13222.2	13180.3	13144.3	13086.8	13046.6	13039.2	13039.6	13073.9	13156.5	13200.4	13224.9	13138.0
13年平均	1018.5	1017.1	1013.9	1011.1	1006.7	1003.6	1003.0	1003.0	1005.7	1012.0	1015.4	1017.3	1010.6

历年各月平均气温

(摄氏度)

上川岛

年 份 \ 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956													
1957											21.3	17.7	—
1958	14.2	13.8	20.1	23.7	26.7	27.2	28.6	27.1	27.2	23.3	19.9	17.1	22.4
1959	14.4	16.5	18.1	23.1	25.8	28.3	28.1	27.9	26.7	24.3	21.2	17.8	22.7
1960	15.2	16.7	21.2	21.2	25.4	27.3	28.0	28.2	27.0	24.0	21.4	15.9	22.6
1961	14.3	15.2	18.8	22.3	25.1	28.0	28.3	28.1	27.0	25.2	21.8	17.8	22.7
1962	13.0	15.8	17.6	20.7	26.6	27.6	28.6	28.4	27.0	24.2	19.8	16.3	22.1
1963	12.3	15.0	18.1	22.4	27.4	27.7	27.6	28.1	27.7	24.2	22.4	17.1	22.5
1964	15.2	13.1	17.5	24.2	25.8	27.4	28.2	27.8	26.9	25.3	20.0	16.1	22.3
1965	15.5	17.2	18.3	22.2	25.5	26.8	28.0	28.2	26.4	25.0	22.2	16.8	22.7
1966	17.2	17.0	20.1	23.9	25.3	27.0	28.0	28.2	26.6	24.9	21.4	17.9	23.1
1967	13.0	13.4	18.6	22.0	27.4	27.6	28.8	27.9	26.5	23.3	21.6	13.7	22.0
1968	15.6	10.6	17.0	20.6	26.2	27.1	29.0	28.2	26.6	24.0	22.0	21.0	22.3
1969	15.5	13.2	16.1	20.4	26.8	27.2	28.7	28.1	28.1	24.7	19.4	16.1	22.0
1970	13.8	17.3	15.7	20.9	25.8	28.1	28.6	28.0	27.3	23.8	20.3	17.1	22.2
1961—70年合计	145.4	147.8	177.8	219.6	261.9	274.5	283.8	281.0	270.1	244.6	210.9	169.9	223.9
10年平均	14.5	14.8	17.8	22.0	26.2	27.5	28.4	28.1	27.0	24.5	21.1	17.0	22.4
1958—70年合计	189.2	194.8	237.2	287.6	339.8	357.3	368.5	364.2	351.0	316.2	273.4	220.7	291.6
13年平均	14.6	15.0	18.2	22.1	26.1	27.5	28.3	28.0	27.0	24.3	21.0	17.0	22.4

历年各月极端最高气温(摄氏度)

上川岛

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956	极 值													
1957	日 值											27.5	23.4	—
1958	日 值	22.1	21.7	27.3	28.7	30.7	31.5	32.4	32.4	33.2	28.7	16	13	—
1959	日 值	29	24	17	26	10	15、26	15、16	31	5	14、15	27.7	23.5	33.2
1960	日 值	24.9	25.9	24.3	28.0	30.3	31.2	31.5	33.4	31.5	29.8	14	18	5/9
1961	日 值	29	13、17	30	11、12	27	27	3	29	6	10	18	15	29/8
1962	日 值	23.6	23.0	27.3	28.3	29.9	30.7	31.6	33.8	30.8	29.3	26.8	23.7	33.8
1963	日 值	10	26	24	27	26	15	19	21	14	1	25	12	21/8
1964	极 值	23.4	24.5	27.4	28.1	31.3	31.6	32.0	33.9	33.3	29.1	28.5	23.8	33.9
1965	日 值	24	6	21	20	27	21	16	24	28	4	3	13、24	24/8
1966	日 值	21.0	24.4	26.1	26.3	30.3	31.0	33.6	33.1	31.8	31.0	28.0	23.2	33.6
1967	日 值	15	24	15	2	15、16	4	30	31	5	2	2	15	30/7
1968	日 值	21.7	22.7	26.2	28.7	31.9	32.8	31.9	32.4	35.7	29.5	27.3	24.6	35.7
1969	日 值	21	26	23	29	23	30	11	28	5	1	19	24	5/9
1970	日 值	24.7	20.2	24.8	29.3	31.4	31.1	31.5	34.5	32.2	30.2	27.2	22.5	34.5
1971	日 值	13	15	20	26	20	2	3天	7	9	17	1	10	7/8
1972	日 值	22.3	23.5	26.4	28.9	30.2	31.7	33.2	32.3	31.3	30.0	28.3	24.5	33.2
1973	日 值	29	16、19	15、24	28	21	26	14	21	4	7	8	4	14/7
1974	极 值	25.7	25.0	27.0	30.0	30.5	31.7	31.3	32.7	32.5	29.5	28.2	24.9	32.7
1975	日 值	12、13	4	18	25	29	29	20	14	4	11	10	20	14/8
1976	日 值	20.8	24.4	27.8	29.1	31.1	31.5	32.4	32.9	31.2	29.2	26.8	20.9	32.9
1977	日 值	22	22	30	30	24、25	29	27	29	3、11	1	4	26	29/8
1978	日 值	23.0	17.8	26.0	26.6	29.9	30.9	35.5	33.1	31.5	29.6	27.1	26.0	35.5
1979	日 值	7	29	21	7	8	27	26	20	6	7	3	2	26/7
1980	日 值	26.3	23.9	24.9	26.9	31.0	31.7	33.7	33.0	33.3	28.6	26.8	23.6	33.7
1981	日 值	20	20	29	26	16	28、29	27	3	5、27	18	16	26	27/7
1982	日 值	23.3	25.1	25.0	28.6	31.2	32.5	34.9	33.4	32.8	29.7	26.9	24.2	34.9
1983	日 值	2	26	30	11	30	9	15	12	8	13	13	22	15/7
1984	极 值	26.3	25.1	27.8	30.0	31.9	32.8	35.5	34.5	35.7	31.0	28.5	26.0	35.7
1985	日 值	20	26	30	25	23	30	26	7	5	2	3	2	5/9
1986	年 份	1969	1970	1967	1966	1963	1963	1968	1964	1963	1962	1961	1968	1963
1987	极 值	26.3	25.9	27.8	30.0	31.9	32.8	35.5	34.5	35.7	31.0	29.8	26.0	35.7
1988	日 值	20	13、17	30	25	23	30	26	7	5	2	18	2	5/9
1989	年 份	1969	1959	1967	1966	1963	1963	1968	1964	1963	1962	1959	1968	1963

历年各月极端最低气温 (摄氏度)

上川岛

年份	月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956	极 值													
1957	日 期											14.3	11.4	—
1958	极 值	4.8	6.7	11.5	15.4	22.3	22.2	24.8	22.1	22.0	13.4	14	10.5	4.8
1959	日 期	24	2	3	14	3 天	17	20.25	10	27	31	24.25	2.14	24/1
1960	极 值	6.0	8.8	8.3	19.4	20.3	23.8	22.6	24.1	22.2	16.7	12.5	8.1	6.0
1961	日 期	12	26	1	29	1,22	14	7	25	18	6	14	26	12/1
1962	极 值	5.5	7.4	13.4	12.1	17.6	23.4	23.4	23.6	22.1	15.9	11.1	6.6	5.5
1963	日 期	25	6	26	1	20	25	24	25	16	27	27	31	25/1
1964	极 值	6.0	7.7	13.7	16.5	19.3	22.7	23.6	24.1	23.5	17.8	13.2	7.9	6.0
1965	日 期	18	1	9	1	5	3	2	30	29.30	27	24	31	18/1
1966	极 值	5.6	8.7	9.1	13.3	21.4	22.5	23.6	22.3	23.3	16.1	9.4	8.2	5.6
1967	日 期	28	4	23	3	20	7	11	10	22	28.29	30	3	28/1
1968	极 值	3.9	8.8	10.0	13.6	20.8	23.2	22.6	23.0	23.5	16.0	14.5	10.1	3.9
1969	日 期	15	28	17	8	2	4	2	1	7	19	28	4,12	15/1
1970	极 值	7.8	5.6	12.0	19.5	20.6	20.4	22.8	22.8	22.3	21.3	11.0	8.4	5.6
1971	日 期	26	21,24	25	2	11	5	22	21	6	29	26	19,21	21,24/2
1972	极 值	8.5	10.2	9.2	16.3	17.3	23.0	(20.0)	23.7	20.6	17.7	13.1	7.2	7.2
1973	日 期	1,13	6	7	12,13	3	6	15	17,21	17	19	29	18	18/12
1974	极 值	8.6	6.3	10.2	16.3	16.6	22.1	22.7	22.5	18.7	17.4	13.3	7.5	6.3
1975	日 期	28	23,24	9	5	3	6	18.30	21	26	28	22	27	23 24/2
1976	极 值	4.4	6.2	6.4	15.2	21.5	22.2	23.5	23.5	22.1	16.0	11.0	4.9	4.4
1977	日 期	16	2	6	5	14	9	14	3 天	25	19	30	29	16/1
1978	极 值	8.3	5.0	7.7	14.2	20.7	22.8	24.1	23.0	22.4	13.8	16.0	11.3	5.0
1979	日 期	2	8	3	12	3	3	23	20	30	25	10	22	8/2
1980	极 值	5.7	3.3	10.3	9.1	21.1	22.3	23.9	22.9	22.6	20.9	11.1	8.8	3.3
1981	日 期	31	5	2	5	1,27	19	29	11	1	28	18	28	5/2
1982	极 值	6.0	10.4	7.0	12.8	20.8	23.5	23.2	22.7	19.3	15.4	11.4	11.0	6.0
1983	日 期	19	12	16	13	15	10,24	15	3	30	28	16	31	19/1
1984	极 值	3.9	3.3	6.4	9.1	16.6	20.4	(20.0)	22.3	18.7	13.8	9.4	4.9	3.3
1985	日 期	15	5	6	5	3	5	15	10	26	25	30	29	5/2
1986	年 份	1963	1969	1967	1969	1966	1964	1965	1962	1966	1968	1962	1967	1969
1987	极 值	3.9	3.3	6.4	9.1	16.6	20.4	(20.0)	22.1	18.7	13.4	9.4	4.9	3.3
1988	日 期	15	5	6	5	3	5	15	10	26	31	30	29	5/2
1989	年 份	1963	1969	1967	1969	1966	1964	1965	1958	1966	1958	1962	1967	1969

历年各月逐旬

上川島

年份 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
1956																		
1957																		
1958	15.7	13.0	13.9	12.0	13.2	16.9	16.7	22.2	21.2	23.9	21.6	25.6	26.9	26.9	26.4	27.0	26.4	28.2
1959	14.1	12.8	16.3	18.5	19.3	16.5	16.3	16.7	21.0	22.6	23.2	23.5	25.6	26.2	25.6	28.4	28.4	28.2
1960	14.7	18.5	12.7	15.1	17.2	17.9	22.0	21.0	20.8	18.2	22.2	23.2	26.3	25.5	24.4	26.4	27.8	27.9
1961	14.6	12.0	16.1	15.4	14.8	15.4	18.1	18.8	19.3	21.7	22.1	23.0	23.9	25.3	26.2	27.1	28.2	28.6
1962	12.8	14.2	12.1	15.3	15.1	17.3	16.8	20.2	16.1	20.5	19.6	22.0	26.4	26.4	27.0	27.4	27.1	28.2
1963	12.7	11.0	12.9	14.6	14.7	15.9	18.3	15.7	20.0	20.1	22.6	24.4	26.3	27.9	27.8	27.4	27.3	28.3
1964	16.9	17.2	11.9	15.2	14.5	9.3	16.3	18.4	17.6	22.5	24.0	26.1	25.1	24.9	27.2	25.9	28.1	28.4
1965	14.7	14.7	17.1	16.5	19.3	15.5	15.2	18.7	20.8	22.7	21.1	22.7	23.8	26.1	26.5	25.9	27.1	27.7
1966	16.5	19.6	15.8	18.3	17.6	14.7	19.1	20.5	20.5	21.7	23.7	26.4	23.9	26.6	25.4	26.1	27.3	27.6
1967	12.0	11.1	15.7	12.7	12.7	15.2	14.7	19.0	21.8	20.9	21.7	23.5	27.1	26.1	28.7	27.0	27.4	28.4
1968	14.9	15.8	16.2	8.9	11.4	11.7	15.0	18.3	17.7	20.5	20.1	21.2	25.7	26.8	26.1	25.3	28.0	28.2
1969	13.5	14.2	18.5	9.4	18.6	11.3	13.8	15.6	18.5	16.3	20.9	24.0	26.0	28.0	26.4	27.1	26.6	27.9
1970	14.5	12.2	14.8	16.5	16.6	19.2	14.9	15.0	17.0	20.2	20.2	22.4	26.4	24.4	26.7	28.5	27.9	28.1
1961—70年	143.1	142.0	151.1	142.8	155.3	145.5	162.2	180.2	189.3	207.1	216.0	235.7	254.6	262.5	268.0	267.7	275.0	281.4
10年平均	14.3	14.2	15.1	14.3	15.5	14.6	16.2	18.0	18.9	20.7	21.6	23.6	25.5	26.3	26.8	26.8	27.5	28.1
1958—70年	187.6	186.3	194.0	188.4	205.0	190.8	217.2	240.1	252.3	271.8	283.0	308.0	333.4	341.1	344.4	349.5	357.6	365.7
13年平均	14.4	14.3	14.9	14.5	15.8	14.7	16.7	18.5	19.4	20.9	21.8	23.7	25.6	26.2	26.5	26.9	27.5	28.1

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
																		1956
28.9	28.7	28.2	26.6	26.9	27.9	28.1	27.5	26.0	24.4	25.3	20.6	23.0	20.2	20.8	17.0	18.6	17.7	1957
27.7	28.5	28.0	27.7	28.5	27.7	26.8	26.9	26.5	24.1	24.5	24.2	20.8	21.5	17.4	16.7	16.7	17.9	1958
27.7	27.9	28.5	28.7	28.0	28.0	27.5	26.3	27.3	25.2	24.3	22.8	23.9	19.7	19.9	20.0	19.6	14.1	1959
												22.5	21.7	19.9	14.7	17.3	15.7	1960
28.3	28.2	28.4	28.4	27.7	28.3	27.0	26.8	27.2	25.9	25.3	24.3	23.3	23.0	19.1	17.0	19.1	17.2	1961
28.3	28.7	28.9	28.9	27.8	28.6	26.7	27.2	27.1	26.0	24.5	22.3	21.4	21.7	16.1	15.1	18.0	15.9	1962
28.1	28.2	26.8	27.8	28.1	28.2	27.8	27.9	27.5	26.3	23.8	22.7	24.0	22.7	20.4	18.0	16.1	17.3	1963
27.5	28.6	28.5	28.4	27.2	27.9	27.2	27.0	26.3	25.6	26.1	24.3	22.2	19.2	18.6	16.7	15.5	16.1	1964
28.7	27.8	27.6	28.4	27.8	28.2	27.7	25.8	25.7	26.3	24.5	24.3	25.1	22.4	19.0	19.4	16.5	14.6	1965
28.6	27.4	28.0	28.6	28.7	27.4	28.1	26.2	25.5	25.8	25.3	23.7	22.2	22.4	19.7	17.6	20.5	15.7	1966
29.1	28.8	28.6	28.4	27.4	27.8	27.7	26.4	25.3	23.8	23.2	23.0	23.1	20.7	20.8	14.7	13.1	13.4	1967
28.4	28.8	29.6	27.6	28.5	28.4	26.8	27.0	26.1	25.8	24.0	22.2	22.1	22.0	22.0	23.1	20.5	19.4	1968
29.0	28.6	28.5	28.6	27.4	28.4	28.6	27.7	28.0	24.6	25.2	24.4	21.5	20.1	16.8	15.7	15.6	16.9	1969
29.0	28.6	28.3	27.6	28.2	28.2	27.4	27.7	26.7	24.1	25.3	22.3	21.3	19.9	19.5	17.3	17.7	16.5	1970
285.0	283.7	283.2	282.7	278.8	281.4	275.0	269.7	265.4	254.2	247.2	233.5	226.2	214.1	192.0	174.6	172.6	163.0	1961—70年
28.5	28.4	28.3	28.3	27.9	28.1	27.5	27.0	26.5	25.4	24.7	23.4	22.6	21.4	19.2	17.5	17.3	16.3	10年平均
369.3	368.8	367.9	365.7	362.2	365.0	357.4	350.4	345.2	327.9	321.3	301.1	293.4	277.0	249.2	226.0	226.2	210.7	1958—70年
28.4	28.4	28.3	28.1	27.9	28.1	27.5	27.0	26.6	25.2	24.7	23.2	22.6	21.3	19.2	17.4	17.4	16.2	13年平均

历年各月逐旬日

上川岛

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
1956																		
1957																		
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	2	9
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	8
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	9	10
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	2	7
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	10	3	7	8
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	3	10
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	5	5
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	5	4	8
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	3	2	8
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	8	7
1961—70年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	25	42	30	45	73
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	0.1	1.0	2.5	4.2	3.0	4.5	7.3
1958—70年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	26	45	39	58	97
13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	0.1	1.0	2.0	3.5	3.0	4.5	7.5

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	
10	7	8	5	0	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
5	9	9	4	8	4	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
6	9	10	9	7	8	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
																		70
10	9	8	9	5	8	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
10	9	9	9	9	11	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	81
8	8	1	7	6	9	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
5	10	10	8	5	9	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	83
10	6	3	10	5	11	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	60
9	4	6	9	7	6	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
10	9	10	5	5	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
7	10	11	4	8	8	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
10	9	10	9	6	11	10	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
9	8	9	8	8	8	5	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
88	82	77	78	64	84	53	40	26	4	1	0	0	0	0	0	0	0	823
8.8	8.2	7.7	7.8	6.4	8.4	5.3	4.0	2.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.3
109	107	104	96	79	102	65	51	29	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1026
8.4	8.2	8.0	7.4	6.1	7.8	5.0	3.9	2.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.9

历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数

上川岛

年 份	月 份 旬	六			七			八			九			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1956														
1957														
1958		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
1960		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1964		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1969		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961—70年合计		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
10年平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
1958—70年合计		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
13年平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2

历年各月平均绝对湿度 (毫巴)

上川岛

年 份 \ 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	12.3	14.5	19.6	24.3	28.0	31.9	32.6	32.7	30.4	24.9	20.8	16.4	24.0
1962	10.0	14.8	17.6	22.3	30.4	32.2	32.7	31.9	30.3	23.5	18.0	13.9	23.1
1963	8.0	13.5	18.2	24.0	29.0	31.1	31.8	31.8	31.8	23.5	22.3	14.6	23.3
1964	15.2	13.3	18.0	27.4	28.3	31.4	31.7	32.6	30.3	27.3	15.8	13.2	23.7
1965	14.1	18.1	18.8	24.5	27.8	31.3	32.0	31.2	29.1	25.9	22.0	16.0	24.2
1966	16.6	17.7	21.6	27.2	26.6	31.6	32.3	31.3	24.7	24.8	18.9	16.8	24.2
1967	11.0	13.4	19.4	23.7	31.2	30.9	33.0	32.5	28.5	21.8	20.3	11.4	23.1
1968	14.4	10.8	17.7	21.4	29.8	31.7	32.8	32.7	28.8	22.5	20.8	21.5	23.7
1969	16.5	14.1	16.9	22.2	30.7	32.1	31.8	31.1	28.4	22.5	15.3	11.8	22.8
1970	12.0	16.6	16.3	21.0	29.0	31.2	31.5	31.7	30.1	22.7	16.8	15.2	22.8
1961—70年合计	130.1	146.8	184.1	238.0	290.8	315.4	322.2	319.5	292.4	239.4	191.0	150.8	234.9
10年平均	13.0	14.7	18.4	23.8	29.1	31.5	32.2	32.0	29.2	23.9	19.1	15.1	23.5

历年各月最大绝对湿度 (毫巴)

上川岛

月份 年份			一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	极日	值期	21.3 10	23.4 6	28.9 21	31.5 25	34.8 30	35.0 2	37.2 1	38.1 26	34.3 8	31.3 2	27.1 19	24.5 18	38.1 26/8
1962	极日	值期	19.3 15	24.7 25	27.5 20	28.4 17	36.0 27	35.1 7	37.0 21	39.1 2	34.7 3、17	31.6 13	28.6 2	21.5 28、29	39.1 2/8
1963	极日	值期	15.4 1	18.3 7	24.4 27	29.1 23	33.8 31	34.6 2	35.3 1	34.3 28	38.3 5	32.6 1	28.1 13	24.9 31	38.3 5/9
1964	极日	值期	25.0 13	22.1 9	23.5 31	32.0 19	33.9 31	36.4 2	37.4 31	37.7 20	35.6 9	32.4 15、17	24.9 5	20.8 1	37.7 20/8
1965	极日	值期	20.6 30	23.6 21	26.6 24	30.9 28	33.8 10	35.1 28	37.4 27	35.5 5	35.8 2	33.2 1	30.0 1	24.6 23	37.4 27/7
1966	极日	值期	25.8 13	26.9 22	28.6 18	34.6 27	35.3 13	34.9 1	37.0 6	36.5 14	34.7 2	31.2 26	30.9 13	27.4 18	37.0 6/7
1967	极日	值期	20.7 28	23.9 22	28.6 29	31.8 28	36.5 26	36.0 30	35.7 12	40.0 29	34.8 11	29.8 14	28.8 8	18.5 5	40.0 29/8
1968	极日	值期	19.7 30	18.1 1	25.7 22	27.5 7	34.2 21	35.9 25	36.0 29	36.4 29	35.6 7	31.4 7	25.9 4、8	27.1 6	36.4 29/8
1969	极日	值期	26.3 19	26.3 19	28.3 29	30.6 22	36.0 20	37.0 11	34.8 27	34.0 3、4	34.2 27	29.6 25	28.6 14	22.0 7	37.0 11/6
1970	极日	值期	21.8 27	24.0 27	25.4 2	29.5 11	33.3 26	35.3 10	33.9 11	35.8 12	35.1 8	30.3 25	24.9 15	24.4 24	35.8 12/8
1961 —70	极日 年	值期 份	26.3 19 1969	26.9 22 1966	28.9 21 1961	34.6 27 1966	36.5 26 1967	37.0 11 1969	37.4 31、27 64、65	40.0 29 1967	38.3 5 1963	33.2 1 1965	30.9 13 1966	27.4 18 1966	40.0 29/8 1967

历年各月最小绝对湿度 (毫巴)

上川岛

月 份		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
年 份														
1961	极 值 日 期	4.0 16	5.3 2	10.4 27	16.4 27	15.4 4	26.5 4	25.9 19	27.9 18	22.8 29	17.0 26,27	9.7 24	6.2 7	4.0 16/1
1962	极 值 日 期	5.0 2,23	6.2 1	7.0 24	12.4 3	22.5 19	27.8 7	28.7 7	26.5 10	20.5 7	14.6 27	6.3 30	5.3 2	5.0 2,23/1
1963	极 值 日 期	3.3 25	7.7 1	9.2 28	7.8 9	24.6 1	24.0 17	28.4 25	27.8 16	22.9 25	11.9 20	12.8 27	7.8 12	3.3 25/1
1964	极 值 日 期	6.9 19	6.1 26	10.0 25	22.6 8	20.4 13	20.4 6	28.2 22	26.5 15	22.5 30	21.2 31	7.3 13	4.1 18	4.1 18/12
1965	极 值 日 期	5.5 12	10.5 6	8.7 7	14.9 29	16.0 3	23.4 1	26.8 15	26.0 21	19.4 16	13.3 18	8.8 30	6.0 18	5.5 12/1
1966	极 值 日 期	8.9 28	8.3 23	10.2 19	19.1 5	16.6 3	26.1 6	27.8 15	22.1 21	9.8 25	15.9 29	7.3 22	4.7 2	4.7 2/12
1967	极 值 日 期	3.2 4	5.9 15	6.4 6	16.2 5	23.3 16	18.7 10	29.3 14	27.5 30	20.7 16	10.3 18	9.5 30	5.1 12	3.2 4/1
1968	极 值 日 期	4.9 15	6.9 10	8.5 2	13.5 12	23.2 2	24.5 4	25.0 26	25.0 31	15.9 30	11.7 25	10.4 9	9.1 23	4.9 15/1
1969	极 值 日 期	6.8 7	4.3 5	10.1 12	7.7 6	22.0 27	21.1 14	27.0 29	26.4 15	18.5 15	11.6 10	6.6 25,26	4.1 4	4.1 4/12
1970	极 值 日 期	5.7 31	9.0 1	9.1 16	11.4 4	18.5 17	24.2 13	28.2 3	26.9 17	16.1 30	9.5 31	9.6 16	7.8 14	5.7 31/1
1961 —70	极 值 日 年 份	3.2 4 1967	4.3 5 1969	6.4 6 1967	7.7 6 1969	15.4 4 1961	18.7 10 1967	25.0 26 1968	22.1 21 1966	9.8 25 1966	9.5 31 1970	6.3 30 1962	4.1 18.4 64.69	3.2 4/1 1967

历年各月平均相对湿度(%)

年份 \ 月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956													
1957											76	80	—
1958	79	81	89	88	85	87	83	86	83	73	70	74	82
1959	70	89	87	89	88	87	86	85	84	74	73	80	83
1960	79	79	91	87	89	87	84	86	83	78	80	72	83
1961	73	82	90	90	88	85	85	86	85	78	78	78	83
1962	65	80	86	91	87	87	83	82	85	77	76	73	81
1963	56	79	87	88	80	84	86	84	85	77	82	73	80
1964	84	85	89	91	85	85	83	87	86	84	67	71	83
1965	79	90	88	91	84	89	85	82	84	81	81	80	85
1966	83	88	90	91	82	89	86	82	71	79	73	78	83
1967	70	84	87	89	85	84	83	87	82	76	78	71	81
1968	80	84	90	88	88	88	82	86	82	75	79	85	84
1969	89	86	91	90	87	89	81	82	75	72	66	63	81
1970	74	83	90	84	87	82	81	84	83	76	70	77	81
1961—70年合计	753	841	888	893	853	862	835	842	818	775	750	749	822
10年平均	75	84	89	89	85	86	84	84	82	78	75	75	82
1958—70年合计	981	1090	1155	1157	1115	1123	1088	1099	1068	1000	973	975	1070
13年平均	75	84	89	89	86	86	84	85	82	77	75	75	82