

内部资料

湖北省孝感地区

气象资料

湖北省武汉中心气象台

一九七三年

孝感地区气象台站一览表

序 列	台(站)名	资 料 纪 录 年 代
1	孝 感	1956. 9 —1970
2	应 山	1956.10—1970
3	大 悟	1959. 2 —1970
4	安 陆	1956.11—1970
5	云 梦	1960. 1 —1970
6	应 城	1959 —— 1970
7	黄 陂	1959. 8 —1970
8	汉 川	1959 —— 1970
9	汉 阳	1959 —— 1970

孝感气象资料

说 明

（一）资料来源：

年 代	资 料 来 源
1956.9—1960.12	基本气象观测记录月报表、年报表，地温记录月报表、年报表，日照日射记录月报表、年报表。
1961—1970	地面基本气象观测记录月报表、年报表。

（二）测站位置：

年 代	北 纬	东 经	海拔高度(米)		详 细 地 址
			观测场	气 压 表	
1956.9—1970.12	30°56′	113°51′	28.2	28.7	城关“东郊”

（三）观测时间与次数：

年 代	观 测 时 间 标 准	观测次数及时间	日 界	夜 间 守 班 否
1956.9—1960.7	地方平均太阳时	4(1、7、13、19)	19	不 守 班
1960.8—1961.7	北 京 时	4(2、8、14、20)	20	”
1961.8—1970.12	”	3(8、14、20)	”	”

(四) 平均值所采用的次数及时间:

年 代 \ 项 目	气 温	湿 度	气 压	风	地 温
1956.9—1960.7	4(1,7,13,19)	4(1,7,13,19)		4(1,7,13,19)	4(1,7,13,19)
1960.8—1960.12	4(2,8,14,20)	4(2,8,14,20)		4(2,8,14,20)	4(2,8,14,20)
1960.6—1960.7			4(1,7,13,19)		
1960.8—1960.12			4(2,8,14,20)		
1961.1—1961.7	4(2,8,14,20)	4(2,8,14,20)	3(8,14,20)	3(8,14,20)	4(2,8,14,20)
1961.8—1970.12	4($\frac{\text{昨}20+\text{最低}}{2}$, 8,14,20)	4(8,8,14,20)	3(8,14,20)	3(8,14,20)	4(8,8,14,20)

(五) 统计说明:

1、本站夜间不守班,除降雪、积雪日数外,只统计白天(8—20时)出现的各种天气日数。但如第一次或最后一次霜、雷暴出现在夜间时仍统计为初(终)霜、雷暴日期。雨淞、雾淞的最长连续时数也只统计白天(8—20时)的最长连续时数。气压、风三次与四次观测记录分别统计,在三次观测“记录年代”右上角加注“×”,不足三整年的只将资料列出。61年8月由四次改为三次观测,1—7月的气压、风改为三次,与三次观测的记录合并统计。

2、降水量包括地面凝结的雾、露、霜量。日降水量 ≥ 0.1 毫米的日数不包括纯雾、露、霜量达0.1毫米的日数。降雪日数是雪量 ≥ 0.1 毫米的日数,但凡第一次或最后一次降雪,不论其量是否达0.1毫米,则该日均作为降雪的初(终)日期。

3、日平均气温稳定通过 0.0°C 、 10.0°C 初、终期:在一年中任意连续五天日平均气温的平均值均 $\geq 0.0^{\circ}\text{C}$ (10.0°C)的最长一段时期内,挑取最先一个日平均气温 $\geq 0.0^{\circ}\text{C}$ (10.0°C)的日期为初日,挑取最后一个日平均气温 $\geq 0.0^{\circ}\text{C}$ (10.0°C)的日期为终日。

4、记录不完整的年份(度),不作年统计,该年其它月份的记录也不参加月的累年统计。但极值项目均参加累年月极值的挑选,所缺记录如果不影响年极值的挑选,或

者该年其它月份的极值被挑为累年年极值时，则该年仍挑取年极值。

5、记录外加“（ ）”者，表示记录欠准确，但影响不大，仍可使用。记录栏内记“—”者，表示该记录从缺。平均初、终期右上角加注“×”者，表示初、终日出现年数达观测年数的三分之二或以上，按出现年数统计。

6、最大积雪深度：57年以前从最大积雪深度栏中挑取，58年开始挑自定时观测记录。

（六） 其它：

1、逐旬日最高气温 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 日数：1956.9—70年未出现。

2、逐旬日最低气温 $\leq -10.0^{\circ}\text{C}$ 日数：1956.9—70年，仅57年2月上旬，64年2月中旬，69年1月下旬、2月上旬各出现1次，共4次。

3、日降水量 ≥ 150.0 毫米日数：1956.9—70年，仅70年6月出现2次。

4、沙暴日数：1956.9—70年，仅56年12月，57年10月，58年2月，60年2月，69年4月各出现1次，共5次。

5、冰雹日数：1956.9—70年，仅60年3月，64年4月、6月，66年8月，69年8月各出现1次，共5次。

目 录

气 压

1、历年各月平均本站气压（毫巴）	1
------------------------	---

气 温

2、历年各月平均气温（ $^{\circ}\text{C}$ ）	1
3、历年各月极端最高气温（ $^{\circ}\text{C}$ ）	1
4、历年各月极端最低气温（ $^{\circ}\text{C}$ ）	2
5、历年各月逐旬平均气温（ $^{\circ}\text{C}$ ）	3
6、历年日平均气温稳定通过 0.0°C 、 10.0°C 初、终期及稳定通过 10.0°C 初、终期间的累积温度	3
7、历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	4
8、历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	4
9、历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 日数	见说明（六）
10、历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及其初、终期	4
11、历年各月逐旬日最低气温 $\leq -10.0^{\circ}\text{C}$ 日数	见说明（六）

湿 度

12、历年各月平均绝对湿度（毫巴）	5
13、历年各月最大绝对湿度（毫巴）	5
14、历年各月最小绝对湿度（毫巴）	6
15、历年各月平均相对湿度（%）	6
16、历年各月定时最小相对湿度（%）	7

降 水

17、历年各月降水量（毫米）	7
18、历年各月一日最大降水量（毫米）	8

19、历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	8
20、历年各月日降水量 ≥ 5.0 毫米日数	9
21、历年各月日降水量 ≥ 10.0 毫米日数	9
22、历年各月日降水量 ≥ 25.0 毫米日数	9
23、历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	10
24、历年各月日降水量 ≥ 100.0 毫米日数	11
25、历年各月日降水量 ≥ 150.0 毫米日数	见说明(六)
26、历年各月逐旬降水量(毫米)	10
27、历年各月逐旬日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	11
28、历年各月最长连续降水日数及其量(日降水量 ≥ 0.1 毫米)	12
29、历年各月最长连续无降水日数	13
30、历年各月最大积雪深度(厘米)	14

地 温

31、历年各月地面平均温度($^{\circ}\text{C}$)	14
32、历年各月5厘米平均地温($^{\circ}\text{C}$)	15
33、历年各月10厘米平均地温($^{\circ}\text{C}$)	15
34、历年各月15厘米平均地温($^{\circ}\text{C}$)	15
35、历年各月20厘米平均地温($^{\circ}\text{C}$)	16

日 照

36、历年各月日照时数(小时)	16
37、历年各月日照百分率(%)	16

风

38、历年各月平均风速(米/秒)	17
39、历年各月最多风向及其频率(%)	17
40、累年各月各风向频率(%)	18
41、累年各月各风向最大风速(米/秒)	18

天气日数

42、历年各月大风日数（瞬间风力 ≥ 8 级）	19
43、历年各月沙暴日数（能见度 < 1000 米）	见说明（六）
44、历年各月雾日数（能见度 < 1000 米）	19
45、历年各月冰雹日数	见说明（六）
46、历年各月雷暴日数及其初、终期	20
47、历年各月降雪日数及其初、终期	20
48、历年各月积雪日数及其初、终期	21
49、历年各月雨淞日数及一次最长连续时数	21
50、历年各月雾淞日数及一次最长连续时数	22
51、历年各月霜日数及其初、终期，无霜期日数	22

孝 感

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
平均本站气压 (毫米)	1950						1002.1	1002.3	1002.1	1009.2	1019.1	1021.0	1025.0	—
	1951	1025.0	1014.2	1018.0	1011.2	1007.4	1002.0	998.4	1001.9	1008.5	1016.9	1021.1	1020.9	1017.7
	1952	1025.5	1020.9	1017.0	1013.4	1006.7	1002.4	997.3	1003.3	1009.5	1017.5	1022.0	1021.0	1017.7
	1953	1023.3	1022.9	1019.7	1011.5	1004.8	1003.0	999.5	1001.2	1006.1	1017.6	1019.1	1020.0	1017.3
	1954	1022.8	1021.2	1017.0	1005.6	1000.0	1001.7	1001.1	1004.5	1004.2	1015.7	1020.5	1020.5	1017.3
	1955	1021.1	1018.6	1017.3	1011.2	1005.0	1001.8	998.7	1002.0	1008.6	1015.0	1016.7	1023.4	1017.7
	1956	1021.4	1017.5	1011.8	1010.2	1005.4	1002.5	1000.0	1011.5	1010.0	1016.1	1020.0	1020.5	1017.7
	1957	1026.0	1023.3	1015.7	1013.0	1004.9	1000.1	994.9	999.6	1003.7	1017.0	1025.4	1026.3	1017.4
	1958	1022.2	1025.3	1014.7	1014.3	1006.5	1003.6	1000.0	1002.8	1010.2	1017.6	1020.2	1018.1	1017.0
	1959	1021.5	1023.0	1017.5	1012.0	1001.6	1003.5	1000.7	1005.7	1009.7	1015.3	1023.4	1024.7	1017.2
	1960	1025.0	1020.1	1019.3	1014.7	1006.6	1009.4	999.3	1005.3	1006.7	1017.1	1021.5	1022.1	1017.1
	1951-70 10年平均	1023.5	1021.8	1015.4	1012.1	1006.4	1002.7	998.3	1002.0	1008.4	1016.7	1021.1	1020.0	1017.0
平均气温 (℃)	1956									23.4	16.5	9.3	1.7	—
	1957	1.3	1.3	8.9	15.7	20.4	25.1	28.2	27.1	21.2	16.0	12.1	6.7	15.4
	1958	2.5	1.0	10.6	16.6	23.0	27.2	28.3	28.1	22.1	15.0	10.5	5.5	17.1
	1959	2.7	5.0	11.7	16.5	19.0	25.4	29.0	30.2	23.6	10.0	0.0	4.7	17.4
	1960	3.1	7.1	10.5	14.0	20.0	26.1	27.8	28.0	23.5	10.1	10.4	5.0	17.0
	1961	3.1	6.0	10.2	17.3	21.5	27.6	(29.8)	28.5	23.1	10.0	12.3	6.3	17.0
	1962	2.5	7.1	9.8	14.4	21.1	25.7	29.1	23.6	23.0	17.5	9.7	6.1	16.1
	1963	2.6	6.0	10.2	14.7	21.5	26.1	27.7	28.0	23.0	17.0	12.3	6.3	16.7
	1964	3.6	10.1	10.3	17.7	21.1	24.7	29.1	28.9	23.0	17.0	11.6	4.5	16.2
	1965	5.2	6.1	10.2	14.6	22.6	25.0	28.8	26.5	22.7	17.9	11.9	4.4	16.3
	1966	4.3	7.3	10.5	15.9	21.2	25.5	29.2	29.6	22.4	17.4	11.1	3.2	16.0
	1967	2.8	4.7	10.0	15.5	22.9	26.8	28.5	30.6	22.3	16.6	10.6	2.7	15.0
	1968	7.4	4.1	11.6	16.2	21.3	26.5	27.2	27.0	23.7	16.1	12.0	7.4	17.5
	1969	0.9	10.4	9.2	15.3	23.0	24.8	27.6	27.8	23.6	10.0	9.2	5.6	16.4
	1970	2.4	6.7	7.3	15.5	21.8	23.3	20.0	20.9	22.0	10.0	10.7	6.1	17.0
	1951-70 10年平均	3.0	4.8	9.0	15.8	21.8	25.6	28.5	28.4	23.1	17.5	11.1	5.1	16.2
	1957-70 14年平均	2.8	7.6	10.1	15.8	21.3	25.7	28.6	28.3	23.0	17.2	10.9	3.2	16.1
极端最高气温 (℃)	1956									33.3 3	30.0 1	22.6 7	19.1 6	—
	1957	9.4 26	14.4 29	23.1 18	28.6 8	30.4 20	33.2 19	35.6 16	34.6 27.30	30.7 4	31.1 12	25.6 0	16.3 16	35.6 16.7
	1958	16.9 9	20.1 22	21.5 23	29.4 17	34.5 31	34.6 1	37.1 23	34.1 6	32.2 13	26.6 6	20.8 5	16.1 3	33.1 13.7
	1959	15.7 22	13.3 25	27.1 20	(27.3) 26	29.8 31	34.1 19	37.1 25	37.8 23	33.7 3	32.0 10	21.6 7	15.3 18	35.3 21.3
	1960	15.6 4	21.8 24	26.3 28	29.1 25	32.1 17	33.3 6.30	36.7 19	35.9 19	33.4 1	27.3 11	27.5 8	17.1 14	36.7 19.7
	1961	12.9 21	21.5 27	23.7 31	29.7 29	31.4 27	36.5 23	36.9 18	36.5 23	32.1 27	31.4 7	22.2 7	18.2 12	36.2 18.7
	1962	12.0 11	23.5 9	24.7 31	27.5 26	31.4 24	33.5 1	35.3 23	35.3 5	33.2 22	28.8 1	24.8 13	19.1 25	35.3 21.7.3.1
	1963	12.0 10	20.8 25	25.7 3	29.7 16	35.5 22	34.6 27	34.6 2	35.4 11	33.4 13	28.2 1	24.8 1	16.6 5	35.5 22.5

孝感

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
极端最低气温 (°C)	1964	13.2 7	12.1 28	27.7 31	31.2 19	30.2 8	31.5 20	35.8 22	36.3 8, 15	35.5 6	29.8 2	21.3 24	17.4 24	36.3 8, 15/8
	1965	15.7 18	18.6 13	23.7 18	25.0 14	33.0 28	33.1 29	34.5 20	34.5 24	32.2 4, 23	27.0 29	21.0 1	16.8 2	34.5 20/7, 24/8
	1966	17.1 7	23.1 9	24.7 16	30.6 28	32.7 9	34.5 21	37.1 30	37.0 11	31.6 11	29.8 2	24.5 4, 5	17.5 11	37.1 30/7
	1967	19.8 26	15.6 5	27.0 14	31.8 30	33.2 25	35.4 6	36.1 26	36.5 9	35.3 7	26.5 7	22.8 7	13.4 16	38.5 9/8
	1968	16.1 5	20.0 27	23.0 4	30.7 30	31.1 20	34.0 19	35.6 23, 31	35.0 3, 21	35.2 7	31.6 6	24.5 25	21.5 5	35.6 23, 31/7
	1969	12.2 22	19.0 11	22.0 27	32.0 13	34.4 31	33.6 1	36.5 28	36.1 2	32.3 20	28.0 20	22.4 12	16.0 5	36.5 28/7
	1970	13.9 12	21.0 17	19.7 27	27.0 29	32.0 27	30.9 30	35.0 31	37.0 10	32.8 2	28.5 8	26.6 8	19.4 17	37.0 10/8
	1961-70 极 日 年 值 期 份	19.8 26 67	23.5 62	27.7 64	32.0 69	35.5 63	36.5 61	37.1 30 66	38.5 9 67	35.5 6 64	31.6 68	26.6 8 70	21.5 5 68	38.5 9/8 67
	1956.9 -70 极 日 年 值 期 份	19.8 26 67	23.5 9 62	27.7 31 64	32.0 69	35.5 22 63	36.5 23 61	37.1 3天 3年	38.5 9 67	35.5 6 64	32.8 10 59	27.5 8 60	21.5 5 68	38.5 9/8 67
	1956									15.7 26	7.1 31	-5.2 3	-6.0 9	—
	1957	-5.2 14	-10.0 7	-4.6 13	2.8 10	10.3 2, 7	17.1 7	20.1 30	20.5 3	11.7 25	3.3 29	0.4 29	-1.6 30	-10.0 7/2
	1958	-6.2 24	-5.5 9	-2.6 1	6.8 11	8.3 12	17.9 15	22.2 7, 8	17.8 14	14.6 30	3.6 31	2.1 21	-0.8 27	-6.2 24/1
	1959	-4.9 17	-1.9 7	1.5 2	8.6 5, 6	11.8 21	16.2 5	21.5 1	22.4 14	14.5 27	5.9 27	-0.2 31	-6.0 31	-6.0 31/12
	1960	-5.7 25	-1.9 2	-0.5 14	1.4 1	7.4 7	17.5 1	20.7 29	18.9 24	13.9 17	3.7 26	-2.7 27	-7.7 30	-7.7 30/12
	1961	-8.2 13	-4.2 2	2.3 9	5.4 9	7.6 4	17.2 4	20.6 7, 8	20.6 30	12.5 16	8.7 26	2.5 25	-3.3 29	-8.2 13/1
	1962	-6.3 2	-4.5 1	-2.3 2	2.4 3	8.7 5	18.7 4	22.7 1	19.2 19	15.2 29	3.6 15	-0.7 30	-3.5 30	-6.3 2/1
	1963	-6.7 13	-5.0 4	0.0 12	0.9 8	9.5 1	16.1 11	20.5 10	22.6 23	14.7 25	6.6 10	0.8 27	-5.2 26	-6.7 13/1
	1964	-3.6 28	-10.0 18	1.3 20	4.5 6	13.8 5	18.3 5	22.3 1	22.0 23	13.2 29	10.2 18	2.9 13	-1.9 3, 31	-10.0 18/2
	1965	-4.0 12	-1.8 6	0.7 6	6.2 28	9.7 2	15.1 3	21.5 5	20.3 21	15.0 29	8.7 15	0.5 17	-5.0 17	-5.0 17/12
	1966	-4.0 1	-6.1 23	-1.7 7	6.0 12	13.1 3	18.2 2	20.4 1	18.8 21	12.0 24	2.5 28	1.0 21	-7.0 29	-7.0 29/12
	1967	-8.2 16	-3.5 11	-1.6 6	7.6 4	14.8 6	17.9 9	19.2 6	22.5 16	11.5 30	9.5 19, 28	-1.0 30	-6.1 29	-8.2 16/1
	1968	-7.9 10	-3.1 8, 19	1.4 2, 25	4.5 11	9.0 7	18.4 10	19.1 4	20.3 31	10.8 29	5.4 24	1.4 9	-1.5 16	-7.9 10/1
	1969	-13.5 31	-11.2 1	-0.9 12	1.2 4	13.5 12, 20	16.9 6	19.8 8	20.8 13	12.7 30	10.2 9	0.0 25, 26	-4.1 28	-13.5 31/1
	1970	-8.0 5	-0.4 16	0.0 12	4.4 4	15.4 16	16.4 1	22.1 4	22.0 30	11.5 30	5.7 28, 29	-1.5 30	-1.6 14	-8.0 5/1
	1961-70 极 日 年 值 期 份	-13.5 31 69	-11.2 1 59	-2.3 2 62	0.9 8 63	7.6 4 61	15.1 3 65	19.1 5 68	18.8 21 66	10.8 29 68	2.5 28 66	-1.5 30 70	-7.0 29 66	-13.5 31/1 69
	1956.9 -70 极 日 年 值 期 份	-13.5 31 69	-11.2 1 69	-4.6 13 57	0.9 8 63	7.4 7 60	15.1 3 65	19.1 4 68	17.8 14 58	10.8 29 68	2.5 28 66	-5.2 25 56	-7.7 30 60	-13.5 31/1 69

孝感

项 目	年	月 旬	1			2			3			4			5			6		
			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
逐旬平均气温 (°C)	1956		(2.8)	-1.5	2.6	-2.4	1.3	6.0	6.7	6.4	13.1	14.3	15.7	17.1	15.9	21.8	23.2	25.0	26.4	23.9
	1957		0.0	0.6	1.0	2.8	5.2	6.7	6.4	11.6	13.4	13.6	17.6	18.6	18.3	15.9	25.4	25.5	26.5	28.4
	1958		0.8	1.8	5.3	5.2	3.7	6.3	9.8	10.2	14.9	13.9	17.4	18.1	18.4	19.8	21.1	23.4	26.7	26.2
	1959		4.7	4.6	0.4	7.8	5.8	7.9	10.3	8.6	12.5	13.4	12.1	19.3	17.2	20.9	21.8	25.1	25.8	27.4
	1960		2.3	1.3	5.6	4.3	6.5	10.6	8.5	10.1	12.0	15.8	17.4	18.6	20.3	21.1	22.9	24.6	28.8	29.5
	1961		2.4	2.9	2.4	7.9	6.6	6.8	7.7	11.6	10.2	12.0	14.4	16.9	17.3	20.4	25.0	25.4	25.3	26.5
	1962		2.0	2.8	2.7	2.1	7.2	9.4	9.2	8.5	12.8	12.4	16.0	15.8	17.5	22.9	23.9	24.3	26.1	27.8
	1963		5.5	2.9	2.5	0.3	-1.9	1.4	8.3	11.2	11.4	14.2	21.0	17.9	20.0	20.3	22.9	23.4	25.8	25.0
	1964		4.9	5.1	5.5	5.0	8.7	4.4	7.7	12.9	10.0	12.5	16.8	14.6	19.5	23.3	24.4	22.8	26.2	26.0
	1965		5.4	4.6	2.9	10.0	7.2	4.1	7.8	12.0	11.6	12.3	15.2	20.2	22.1	19.5	22.0	25.4	24.7	25.3
	1966		-0.9	2.4	6.5	4.1	4.8	5.3	7.2	12.2	10.6	13.6	13.0	19.8	20.0	23.2	25.4	27.3	26.6	26.5
	1967		4.0	3.1	1.5	1.3	4.2	7.1	10.1	13.3	11.3	16.2	15.3	18.5	17.0	22.2	24.5	26.7	27.7	26.2
	1968		1.2	1.9	-0.3	-1.6	0.9	-0.4	5.2	9.9	12.1	12.8	17.1	16.0	23.4	20.9	24.4	23.7	24.4	26.3
	1969		0.1	1.3	5.5	6.8	9.5	3.2	5.6	5.9	10.1	12.7	15.5	17.9	20.6	21.3	23.2	21.5	24.3	24.2
	1970																			
	1961-70	10年平均	2.7	2.8	3.5	4.0	5.4	5.2	7.7	10.8	11.2	13.5	16.2	17.6	19.8	21.5	23.9	24.5	26.0	26.4
	1957-70	14年平均	2.9	2.4	3.2	3.8	5.0	5.6	7.9	10.3	11.9	13.6	16.0	17.8	19.1	21.0	23.6	24.6	26.1	26.4
			7			8			9			10			11			12		
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	1956		26.6	30.0	28.0	24.9	27.8	28.4	24.6	23.1	22.5	19.3	15.4	15.3	13.4	9.2	5.4	5.6	2.4	4.1
	1957		29.5	28.3	30.3	28.8	25.0	24.1	25.1	22.7	20.2	18.3	15.2	11.8	13.0	9.3	9.2	7.7	7.3	5.3
	1958		28.4	29.6	31.2	30.6	29.9	30.3	25.7	25.0	20.2	20.9	18.4	15.0	11.5	8.5	7.1	7.9	5.3	1.4
	1959		28.4	28.1	27.0	29.6	28.4	26.2	24.4	21.8	24.3	18.1	16.3	14.2	14.0	11.9	5.4	5.3	3.5	3.1
	1960		28.6	30.5	30.3	28.3	29.0	28.2	24.7	22.1	22.3	21.0	19.3	14.0	13.3	14.1	9.5	6.9	5.3	3.9
	1961		26.6	30.7	30.1	28.3	27.4	27.1	24.7	22.7	21.5	19.6	16.1	16.1	12.3	13.1	3.7	6.5	6.4	5.7
	1962		26.8	27.5	28.9	28.1	27.9	28.0	26.2	24.5	20.7	18.7	16.8	17.2	14.4	12.4	10.2	6.1	5.2	4.6
	1963		29.0	30.7	27.8	29.8	29.1	27.8	27.7	23.6	20.3	19.8	18.5	15.3	12.1	11.7	11.7	5.4	4.2	6.8
	1964		28.4	29.7	28.4	26.9	26.0	26.5	23.4	23.0	21.8	18.3	17.1	18.2	13.8	12.2	9.6	7.9	3.5	2.1
	1965		27.1	28.7	31.6	31.7	29.5	27.8	22.9	23.1	21.2	19.4	18.6	14.4	14.6	11.1	8.5	5.4	6.4	-1.7
	1966		26.3	30.0	29.2	31.3	29.5	31.1	26.5	20.1	20.5	17.0	15.8	16.9	10.4	9.6	5.8	3.1	3.4	1.8
	1967		25.2	25.8	30.4	28.5	27.7	27.2	26.1	24.7	20.1	18.6	13.8	16.0	12.7	12.7	13.0	13.3	4.4	4.8
	1968		24.5	25.9	32.0	29.3	27.2	27.2	23.8	25.3	21.6	17.2	20.7	18.6	10.8	9.4	7.3	6.1	5.0	5.0
	1969		27.8	26.9	29.3	31.7	28.7	26.5	25.4	21.6	18.9	18.8	20.2	15.1	15.9	11.8	4.5	7.6	6.6	4.3
	1970																			
	1961-70	10年平均	27.0	28.6	29.8	29.4	28.2	27.7	25.1	23.1	20.9	18.9	17.7	16.2	13.0	11.8	8.4	6.8	5.0	3.7
	1957-70	14年平均	27.4	28.7	29.6	29.1	28.1	27.6	25.0	23.0	20.9	18.9	17.5	15.5	13.1	11.5	8.1	6.9	5.3	3.8

项 目	年 份	初 日	终 日	初终 日数
日平均气温稳定通过0.0°C的初终期	1956		13/12	—
	1957	14/2	13/1 (58)	334
	1958	3/2	4/1 (59)	336
	1959	9/1	21/1 (60)	378
	1960	27/1	17/12	326
	1961	14/1		
	1962		5/1 (63)	722
	1963	13/1	7/2 (64)	391
	1964	26/2		
	1965		15/12	659
	1966	19/12 (65)	23/12	370
	1967	7/1		
	1968		10/1 (69)	735
	1969	27/2	3/1 (70)	311
	1970	17/1		
	1961-70	22/1*	6/1*	354.2
	1957-70	25/1*	6/1*	350.9

项 目	年 份	初 日	终 日	初终 日数	初 终 累积温度
日平均气温稳定通过10.0°C的初终期及初终期间累积温度	1956		10/11	—	—
	1957	18/3	24/11	252	5234.6
	1958	18/3	12/11	210	5129.9
	1959	17/3	7/11	236	5316.7
	1960	3/4	21/11	233	5044.1
	1961	24/3	19/11	241	5442.7
	1962	5/4	18/11	228	5041.7
	1963	9/4	7/11	213	4897.0
	1964	10/4	29/11	234	5206.0
	1965	24/3	24/11	246	5233.7
	1966	12/3	17/11	251	5395.9
	1967	25/3	2/11	223	5097.6
	1968	27/3	8/11	227	5066.5
	1969	6/4	6/11	215	4945.6
	1970	27/3	13/11	232	5084.1
	1961-70	30/3	15/11	231.0	5141.1
	14年平均	12/3	2/11	251	5442.7
	最长(长多)	10/4	29/11	213	4897.0
	最短(短少)				
	1957-70	28/3	15/11	233.6	5152.6
	14年平均	12/3	2/11	252	5442.7
	最长(长多)	10/4	29/11	213	4897.0
	最短(短少)				

孝感

项 目	年	月 旬	3			4			5			6			7			8			9			10			全 年
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	1956																										75
	1957		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	8	10	8	3	10	5	1	2	1	0	0	71
	1958		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	8	10	9	11	8	6	2	5	4	0	0	83
	1959		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	5	9	10	11	10	10	11	9	10	0	5	1	99
	1960		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	5	6	7	8	10	10	10	9	4	1	6	0	0	81
	1961		0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	10	10	8	10	11	10	9	9	4	0	2	0	1	95
	1962		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	7	5	10	11	8	7	8	1	1	2	0	0	74
	1963		0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	7	9	7	8	9	8	8	8	8	4	0	0	0	0	88
	1964		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	9	10	8	10	9	10	3	0	0	0	0	78
	1965		0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	3	8	6	8	10	10	6	6	8	2	7	6	0	0	91
	1966		0	0	0	0	0	1	3	0	0	6	4	5	7	8	11	10	10	9	4	6	4	0	0	0	88
	1967		0	0	0	0	0	2	2	5	8	7	5	7	10	11	10	9	11	7	0	1	0	0	0	0	95
	1968		0	0	0	0	0	2	0	3	7	10	7	4	4	11	9	8	10	6	5	0	1	0	0	0	90
	1969		0	0	0	1	2	0	1	2	5	4	4	6	4	5	11	10	6	8	2	7	2	0	0	0	80
	1970		0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	8	7	11	10	10	6	6	1	0	0	0	0	0	64
1961-70 10年平均			0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.6	1.3	3.7	4.4	5.8	5.7	6.7	8.3	10.4	9.1	8.3	8.7	5.0	3.4	1.7	0.1	0.1	0.0	84.3
1957-70 14年平均			0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	1.1	3.4	4.4	5.9	5.4	7.0	8.4	10.4	8.7	8.5	5.3	3.6	1.6	0.5	0.3	0.0	0.0	84.1
逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	1956		0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1958		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	1959		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	4	7	0	0	0	0	0	0	30
	1960		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	1961		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	5	0	2	4	0	0	0	0	0	0	22
	1962		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	1963		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	1964		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	0	2	0	0	0	0	0	12
	1965		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
	1966		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	5	5	0	0	0	0	0	0	25
	1967		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	5	1	0	0	0	0	0	21
	1968		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7
	1969		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	1970		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1961-70 10年平均			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0	3.3	2.6	1.6	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5
1957-70 14年平均			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	3.4	2.8	1.6	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3

项 目	年	月 旬	11			12			1			2			3			全年	初 日	终 日	初终日数
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及其初终期	1956-57		0	0	6	3	9	4	3	9	6	9	7	1	0	3	0	60	24/11	14/3	6.0582
	1957-58		0	0	0	0	0	2	3	7	7	4	5	2	2	0	0	52	30/12	3/3	6.0444
	1958-59		0	0	0	0	0	1	8	9	3	1	0	0	0	0	0	22	27/12	7/2	6.0444
	1959-60		0	1	1	0	1	10	5	3	10	3	2	1	0	1	0	38	11/11	14/3	6.0444
	1960-61		0	0	3	4	4	6	6	9	3	5	2	0	0	0	0	42	25/11	17/2	6.0444
	1961-62		0	0	0	1	2	5	9	6	9	5	3	2	2	1	0	45	7/12	17/3	6.0444
	1962-63		0	0	2	3	0	2	9	10	10	3	0	0	1	0	0	49	29/11	12/3	6.0444
	1963-64		0	0	0	1	3	5	3	4	7	7	9	8	0	0	0	47	10/12	26/2	6.0444
	1964-65		0	0	0	2	6	4	7	0	3	0	2	0	0	0	0	37	2/12	23/2	6.0444
	1965-66		0	0	0	1	5	8	5	2	6	0	3	4	3	0	0	47	8/12	9/3	6.0444
	1966-67		0	0	0	4	1	10	10	7	2	4	4	1	2	0	0	45	1/12	6/3	6.0444
	1967-68		0	0	1	6	5	7	7	5	4	9	5	2	0	0	0	51	30/11	26/2	6.0444
	1968-69		0	0	0	0	3	3	9	7	7	10	8	2	2	0	0	59	15/12	12/3	6.0444
	1969-70		0	0	2	4	6	4	7	8	5	1	1	3	0	1	0	42	25/11	12/3	6.0444
	1970-71		0	0	2	0	2	2	7	1	8	9	0	0	1	0	0	32	22/11	2/3	6.0444
1961-70 10年平均			0.0	0.0	0.7	2.2	3.3	4.8	7.0	5.6	5.8	5.8	3.6	3.0	1.0	0.5	0.0	43.3	3/12	7/3	94.4
1956-70 15年平均			0.0	0.1	1.1	1.9	3.1	4.7	6.3	6.2	5.8	5.3	3.5	2.3	0.8	0.6	0.0	41.8	4/12	5/3	91.5

孝 感

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
平均绝对湿度 (毫米)	1956									21.5	14.0	7.5	5.0	—
	1957	(6.0)	5.6	9.7	15.3	16.4	25.4	31.3	29.6	17.7	13.0	11.1	8.4	16.0
	1958	5.3	6.3	11.2	16.7	19.3	25.6	32.4	28.8	22.2	13.9	9.7	7.3	16.6
	1959	5.3	7.1	11.3	14.7	19.0	26.5	31.4	30.0	19.8	13.9	10.0	7.4	16.4
	1960	6.3	7.6	11.3	14.3	18.8	27.5	30.1	27.2	23.4	12.9	10.1	(5.6)	16.3
	1961	5.2	6.8	10.6	15.6	19.6	29.1	(33.0)	31.3	22.4	15.5	12.2	7.3	17.4
	1962	5.1	7.3	8.8	13.5	19.6	26.6	33.1	29.9	23.1	15.2	10.2	7.5	16.7
	1963	4.1	6.0	9.9	14.9	22.0	25.1	30.4	32.4	23.4	14.4	11.7	7.2	16.8
	1964	6.5	5.0	10.7	18.2	19.9	25.5	31.5	30.8	24.3	17.5	9.8	6.7	17.2
	1965	6.4	7.7	9.0	13.9	19.4	24.7	32.4	28.5	21.3	16.2	11.7	6.3	16.5
	1966	6.6	8.1	10.4	14.9	18.9	25.9	32.0	29.4	16.7	15.4	9.4	5.7	16.1
	1967	4.9	6.7	10.1	14.9	22.5	28.0	31.8	34.1	21.8	13.9	9.4	5.0	16.9
	1968	5.5	4.7	10.3	14.6	19.7	25.6	30.7	29.2	22.7	13.8	11.9	9.1	16.5
	1969	5.3	5.2	9.8	14.6	22.2	25.2	31.2	30.6	23.6	15.9	8.7	5.4	16.5
	1970	4.7	6.8	8.2	14.0	21.1	24.6	30.6	31.4	23.2	16.4	9.7	7.4	16.5
	1961-70 10年平均	5.4	6.4	9.8	14.9	20.5	26.0	31.7	30.8	22.3	15.4	10.5	6.8	16.7
	1957-70 14年平均	5.5	6.5	10.1	15.0	20.0	26.1	31.6	30.2	21.0	14.9	10.4	6.9	16.6
最大绝对湿度 (毫米)	1956									32.1 3	28.0 1	15.4 2	8.0 6	—
	1957	9.0 26	9.9 28	19.2 19	26.1 18	27.0 22	33.3 15	38.2 16	38.5 29	24.5 16, 22	22.2 15	22.1 9	11.6 10, 11	38.5 29/8
	1958	11.1 9	11.9 22	21.0 24	28.5 20	32.6 30	35.0 25	38.5 23	37.4 9	32.5 14	25.3 13	14.1 9	10.8 22	38.5 23/7
	1959	10.4 25	11.2 5	23.1 28	21.9 9	26.7 20, 31	35.0 29	38.8 6	37.1 19	26.8 8	23.6 2	18.8 7	12.2 10	38.8 6/7
	1960	9.6 13	15.1 25	22.3 29	26.3 25	29.1 4	37.1 30	39.4 22	38.8 4	31.6 2	17.2 14	19.9 21	9.2 3, 10	39.4 22/7
	1961	9.5 23	12.0 28	19.2 18	25.2 24	29.1 9	37.4 30	39.0 13	39.1 21	32.6 27	24.6 17	17.1 17	12.6 11	39.1 21/3
	1962	8.6 9, 12	13.6 9	16.0 13	27.2 22	31.8 24, 31	38.2 22	39.4 11	36.2 7	31.7 22	24.4 1	19.6 14	11.4 25	39.4 11/7
	1963	8.7 18	10.6 24	19.5 31	26.2 28	32.8 21	35.7 29	38.6 14	40.6 28	31.5 1, 9	19.7 1	18.9 7	12.2 6	40.6 28/8
	1964	11.2 7	9.0 29	23.2 31	31.1 18	28.0 24	34.3 30	38.2 30	38.6 7	36.6 3	24.9 16	13.1 28	10.3 27	38.6 7/8
	1965	9.8 30	11.9 12	16.2 14	20.3 16	26.3 9	34.7 29	38.0 19	36.4 16	36.5 4	23.4 3	20.5 6, 7	12.1 3	38.0 19/7
	1966	10.4 31	16.7 9	21.4 3	27.4 22	28.8 10	33.9 26	39.4 21	37.4 10	27.5 1	22.4 2	17.1 12	10.3 11	39.4 21/7
	1967	12.5 26	12.4 19	19.0 14	28.4 30	32.0 24	36.9 30	39.7 12	42.3 11	36.8 2	19.1 12	17.7 7	9.2 19	42.3 11/6
	1968	9.7 18	9.5 27	16.7 18	25.5 30	30.0 22	34.7 30	38.0 31	37.0 2	33.4 7	29.7 6	19.6 2	18.7 5	38.0 31/7
	1969	10.2 19	14.7 12	21.2 27	28.6 22	32.3 10	36.1 30	39.5 27	38.4 1	34.6 1	23.5 17	16.9 14	9.1 25	39.5 27/7
	1970	8.6 26, 28	11.8 17, 18	15.9 29	23.7 30	29.6 30	32.5 29	38.6 31	39.2 2	34.3 4	27.5 24	17.2 13	12.8 11	39.2 2/8
	1961-70 极 值 日 期 年 份	12.5 26 27	16.7 9 66	23.2 31 64	31.1 18 64	32.8 21 63	38.2 22 62	39.7 12 67	42.3 11 67	36.8 2 67	21.7 4 68	20.5 6, 7 65	18.7 5 68	42.3 11/8 67
	1956-9 -70 极 值 日 期 年 份	12.5 26 67	16.7 9 66	23.2 31 64	31.1 18 64	32.8 21 63	38.2 22 62	39.7 12 67	42.3 11 67	36.8 2 67	29.7 6 68	22.1 9 57	18.7 5 68	42.3 11/8 67

孝感

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
最小绝对湿度 (毫巴)	1956									10.7 26	6.6 30	2.1 23	2.5 9	—
	1957	3.6 14	1.8 10	3.9 13	5.8 2	10.7 15,27	18.3 6	22.6 30	20.6 31	6.3 30	2.6 17	5.7 29	4.6 30	1.8 10/2
	1958	1.9 23,30	2.3 11,12	4.3 3	8.5 2	9.9 12	14.9 16	25.4 7	19.4 31	10.0 28	4.3 26	4.2 30	3.8 4	1.9 23,30/1
	1959	1.8 10,21	4.3 7	5.9 1,13	6.0 16	9.9 21	15.6 5	22.8 15	17.7 31	8.2 18	4.7 29	4.5 26	3.0 24,25	1.8 10,21/1
	1960	2.4 24	3.9 3	5.1 31	4.4 1	10.0 7	10.4 3	22.8 28	16.2 25	12.0 14	7.2 26	5.0 25	1.7 18	1.7 18/12
	1961	1.1 4	2.7 1	7.4 4	4.8 8	10.1 4	14.6 4	23.6 7	20.1 29	12.6 16	9.1 9	6.0 24	2.8 31	1.1 4/1
	1962	1.7 30	2.3 1	3.1 23	5.8 13	6.4 8	13.7 7	25.7 22	20.1 31	11.5 28	5.6 14,15	4.8 28	3.6 30	1.7 30/1
	1963	1.4 26	1.3 3	4.8 14	6.4 7	11.4 1	17.1 8	21.2 7	25.1 17	17.0 24	6.3 17	5.4 26	2.9 24	1.3 3/2
	1964	3.0 24	2.4 2	6.5 25	6.5 6	10.2 11	14.6 2	24.8 24	23.0 22	12.5 29	10.1 17	5.1 21	3.1 17	2.4 2/2
	1965	2.4 11	4.1 2	4.0 7,15	8.4 11	11.4 1,2	15.7 3	25.4 5	21.4 18	13.3 17	8.3 14	3.6 30	1.9 24	1.9 24/12
	1966	2.6 27	2.3 22	4.0 8	6.6 4	8.4 2	19.0 2	22.5 2	17.2 20	7.9 25	5.2 28	1.8 30	1.5 1	1.5 1/12
	1967	1.5 15	4.1 11	2.7 5	9.2 3	14.6 25	14.5 9	21.2 5	27.6 16	12.8 30	8.9 18	3.7 30	1.4 28	1.4 28/12
	1968	1.3 8	1.4 19	4.3 1,8	7.2 12	10.4 7	10.9 9	21.6 4	18.4 31	6.3 29	4.4 23	2.6 9	3.3 15	1.3 8/1
	1969	2.0 31	2.4 1,5	4.6 4	4.3 4	12.0 5	16.0 3	23.7 7	20.5 27	12.7 30	7.2 26	3.1 24	1.2 8,13	1.2 8,13/12
	1970—	1.4 5	4.2 15	3.7 25	3.6 3	13.3 13	18.1 3	25.4 3	24.0 19	9.5 30	6.2 29	2.3 15	2.6 13	1.4 5/1
	1961-70 历年 平均	1.1 4 61	1.3 3 63	2.7 5 67	3.6 3 70	6.4 8 62	10.9 9 60	21.2 7,5 63,67	17.2 20 66	6.3 29 68	4.4 23 68	1.8 30 66	1.2 8,13 69	1.1 4/1 61
	1956.9 -70 历年 平均	1.1 4 61	1.3 3 63	2.7 5 67	3.6 3 70	6.4 8 62	10.4 3 60	21.2 7,5 63,67	16.2 25 60	6.3 30,29 57,68	2.6 17 57	1.8 30 66	1.2 8,13 69	1.1 4/1 61
平均相对湿度 (%)	1956									76	74	64	66	—
	1957	(88)	80	83	84	78	80	83	83	71	70	79	85	(80)
	1958	71	74	84	86	82	74	80	85	81	81	77	76	79
	1959	70	82	80	79	82	82	75	71	70	69	84	84	77
	1960	81	77	87	82	80	82	81	73	81	72	79	70	(79)
	1961	68	71	85	79	77	79	(79)	80	80	77	85	83	79
	1962	72	75	73	79	78	80	81	81	82	77	83	81	79
	1963	62	67	80	85	84	75	81	85	80	73	83	82	78
	1964	83	83	85	87	79	82	78	78	81	86	74	77	81
	1965	74	82	75	83	72	79	81	82	79	81	83	74	79
	1966	81	77	80	81	76	80	78	70	63	78	71	73	76
	1967	68	79	81	83	81	80	81	78	80	76	83	70	78
	1968	77	62	75	77	78	73	85	79	76	76	79	84	77
	1969	80	83	81	81	79	81	84	82	81	75	74	63	79
	1970.	65	73	80	79	81	86	80	79	87	79	74	80	79
	1961-70 10年平均	73	75	80	81	79	80	81	79	79	78	79	77	79
	1957-70 14年平均	74	76	81	82	79	80	81	79	78	76	79	77	79

孝 感

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
定 时 最 小 相 对 湿 度 (%)	1956									31 26	26 23	19 5	25 9	—
	1957	55 42 11,12	34 24	37 24	29 1	27 27	41 10	55 18	47 21	20 30	13 17	31 5	38 30	13 17/10
	1958	24 3,30	22 11	34 8	54 27	31 23	32 16	50 6	45 31	41 9	22 26	29 29,30	24 4	22 11/2,26/10
	1959	17 21	44 9	36 3	24 16	45 18	45 19	47 15	37 9	17 18	16 29	35 13	41 25,27	16 29/10
	1960	25 5	29 3	38 31	34 1	35 28	24 3	58 19	32 15	41 7	29 7	26 4	19 31	19 31/12
	1961	11 4	16 25	34 30	29 9	16 3	36 4	40 20	41 24	36 15	24 9	31 8	30 6	11 4/1
	1962	17 26	22 1	26 23	28 13	26 8	34 7	55 24	57 30	36 7	26 25	41 3天	20 4	17 26/1
	1963	11 26	13 3	20 3	46 9	49 22	39 19	54 27,20	62 30	40 26	28 17	36 22	31 29	11 26/1
	1964	36 30	29 2	34 25	34 19	33 11	39 6	55 11,13	50 22	41 20	49 10	25 21	24 17	24 17/12
	1965	23 8	36 2	21 15	43 10	35 29,30	41 6	58 16,27	44 24,25	32 17	30 14	32 30	27 24	21 15/3
	1966	26 6	24 3	41 18,20	53 15	31 2	50 7	53 25,27	35 20	14 25	21 18	24 30	21 1	19 25/9
	1967	22 11	41 2,3	30 5,6	46 23	30 25	30 9	55 17	51 30	38 26	20 7	37 12	24 14	22 11/1
	1968	15 8	13 23	31 8	34 12	30 20	30 9	56 28,31	44 31	23 29	18 23	24 9	41 22	13 23/2
	1969	27 6	40 5	39 16	30 9	37 27	45 1	51 27	47 27	46 10,11	26 26	21 24	12 13	12 13/12
	1970	24 18	30 16	28 25	19 3	38 25	55 12	57 27	56 2,7	41 30	33 29	18 10	25 31	18 10/11
	1961-70 最 高 日 平 均 值	11 4,26 61,63	13 3,23 63,68	20 23,3 62,63	19 3 70	16 3 61	30 9 68	48 20 61	35 26 66	19 25 66	18 60	18 70	12 13 69	11 4/1,26/1 61,63
	1956-9 -70 最 高 日 平 均 值	11 4,26 61,63	13 3,23 63,68	20 23,3 62,63	19 3 70	16 3 61	24 3 60	47 15 59	32 25 60	17 18 59	13 17 57	18 10 70	12 13 69	11 4/1,26/1 61,63
降 水 量 (毫米)	1956									7.9	35.2	2.3	7.1	—
	1957	83.9	41.6	53.2	120.4	166.5	164.4	154.5	59.8	8.8	15.9	70.1	27.0	966.1
	1958	39.1	25.6	91.6	193.6	135.9	16.0	246.0	360.5	85.7	118.9	21.2	22.5	1356.6
	1959	17.1	123.6	68.8	162.8	234.5	318.6	6.8	6.1	53.3	62.5	75.4	50.2	1179.7
	1960	11.1	33.7	206.0	91.2	114.8	252.5	124.4	8.8	64.6	34.9	41.2	1.3	1004.5
	1961	19.6	18.2	129.2	92.2	72.9	101.5	101.3	117.7	125.6	47.9	70.5	37.4	934.1
	1962	17.9	52.5	15.6	111.0	94.6	112.9	240.3	174.7	139.3	19.5	86.1	33.3	1096.7
	1963	1.0	18.6	72.1	202.1	140.2	72.8	412.9	253.1	14.7	0.0	30.6	21.6	1255.7
	1964	38.4	72.6	93.7	235.3	208.3	173.6	93.4	16.8	34.5	123.3	0.4	15.6	1114.9
	1965	25.9	67.1	35.2	144.4	49.0	125.7	87.7	131.8	36.3	83.7	62.1	30.5	879.8
	1966	23.4	44.9	41.4	79.3	125.1	97.9	73.0	10.3	22.2	76.3	47.3	37.4	670.5
	1967	38.7	54.3	102.0	132.9	178.3	30.8	84.8	70.2	95.2	71.9	178.8	1.6	1039.5
	1968	44.6	1.6	89.8	98.8	120.9	108.0	369.8	79.4	57.0	22.8	44.5	75.4	1112.6
	1969	63.1	48.0	79.2	132.8	67.8	193.1	692.7	255.5	31.0	5.7	40.3	3.9	1613.1
	1970	7.2	53.6	65.3	170.8	215.5	421.6	145.1	48.8	250.2	20.6	11.9	33.4	1444.0
	1961-70 10年平均	28.0	43.1	72.4	140.0	127.3	143.8	230.1	115.8	80.5	48.0	59.0	29.1	1116.9
	1957-70 14年平均	30.8	46.9	81.7	140.5	137.5	156.4	202.3	113.8	74.1	50.9	57.0	28.0	1119.7