

内部资料

湖北省宜昌地区
气象资料

湖北省武汉中心气象台
一九七三年

宜昌地区气象台站一览表

序 列	台(站)名	资 料 · 纪 录 年 代
1	宜 昌	1882.7—1938.4, 1947—1970
2	兴 山	1958 —— 1970
3	远 安	1956.12—1970
4	秭 归	1959.4—1970
5	当 阳	1959 —— 1970
6	长 阳	1959.3—1970
7	枝 江	1965 —— 1970
8	宜 都	1959.1—1970
9	五 峰	1957.2—1970

宜昌气象资料

说 明

(一) 资料来源:

年 代	资 料 来 源
1882.7—1885 1886.2—1938.4	“宜昌逐日降水资料”
1886.1	中国降水资料
1924—1938	中国气温资料
1947—1951	“宜昌逐日降水资料”
1951.8—1953.12	气象月总簿
1954—1960	基本气象观测记录月报表、年报表, 湿度自记记录月报表、降水量自记记录月报表, 地温记录月报表, 日照日射记录月报表。
1961—1970	地面基本气象观测记录月报表、年报表, 降水量自记记录月报表。

(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	
1882.7—1885 1886.2—1938.4	30°42′	111°16′	—	—	海关
1947—1951	—	—	—	—	水文测站
1951.8—1953.10	30°42′	111°05′	70.2	71.0	桃花岭“郊”
1953.11—1954.6	“	“	70.2	71.0	“
1954.7—1956.9	“	“	133.4	134.0	东山公园昭君祠“郊”
1956.10—1970	“	“	69.7	70.0	东湖乡太平园“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
1924—1933	—	—	—	—
1934—1938	北 京 时	3(6、14、21)	—	—
1947—1951	〃	—	—	—
1951.8—1952	〃	16(6—21)	21	不 守 班
1953	〃	24(1—24)	24	守 班
1954—1960.7	地方平均太阳时	4(1、7、13、19)	19	〃
1960.8—1970	北 京 时	4(2、8、14、20)	20	〃

注: 1951.8—1952 年, 气压、气温、湿度三项的日界为 24 时。

(四) 降水量的日界:

年 代	日 界	年 代	日 界
1882.7—1886.1	16	1951.8—1952	21
1886.2—1886.12	21	1953	24
1887—1935.6	9时(9时量得的降水量 作为前一天的降水量)	1954—1960.7	19
1935.7—1938.4	6时(6时量得的降水量 作为前一天的降水量)	1960.8—1970	20
1947—1951	9		

(五) 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
1924—1933		(高+低) 2				
1934—1938		3(6、14、21)				
1951.8—1952		24(1—24)	24(1—24)	24(1—24)	16(6—21)	
1953		24(1—24)	24(1—24)	24(1—24)	24(1—24)	3(6、14、21)
1954—1960.7		4(1、7、13、19)	4(1、7、13、19)	4(1、7、13、19)	4(1、7、13、19)	4(1、7、13、19)
1960.8—1970		4(2、8、14、20)	4(2、8、14、20)	4(2、8、14、20)	4(2、8、14、20)	4(2、8、14、20)

(六) 各种符号的意义:

1. () ——表示记录欠准确, 但影响不大, 仍可使用。
2. — ——表示记录从缺或记录不全, 不作统计。
3. * ——极值右上角加“*”者, 表示自记记录缺测, 用定时观测记录代替;
平均初、终期右上角加“*”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。
4. > ——气温和地温项目中, 数值左方附有“>”者, 表示温度超过该温度表的刻度范围。
5. * * * ——当某段记录, 因质量较差或观测标准不同, 台站位置有所变动, 前后两段记录不能合并时, 则用* * *隔开。

(七) 统计说明:

1. “气温”项目, 因解放前和解放后相差较大, 故分段统计。
2. “最小相对湿度,”二十四小时、一小时、十分钟最大降水量挑自自记记录。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 地面极端最高温度: 1955—60 年由于地面最高温度表刻度范围小, 夏季月份极端最高温度多数超过地面最高温度表的刻度范围, 故挑取月极值时, 除挑取 $> \times \times . \times ^{\circ}\text{C}$ 外, 还从定时记录中挑取一个次极值。在挑起全年极值和累计极值时, 若有次极值, 则 $> \times \times . \times ^{\circ}\text{C}$ 的日期、年份不记, 只记次极值的日期、年份。
7. 定时最大风速挑选次数:

1951年8月—52年12月从每日16次记录中挑取。

1953年、68年9月—69年12月从每日24次记录中挑取。

1954年—61年从每日8次记录中挑取。

1962年—68年8月从每日18—19次记录中挑取。

1970年从每日8次定时记录和1696次预约航空报中挑取。

累年各月各风向最大风速挑自4次观测。风速仪器离地高度：1951年8月—52年10月，53年10月—12月离地4.5米高，其余时间离地10米或以上。

8. 定时最高（低）气压挑选次数同定时最大风速。

9. 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。

（八）资料质量：

本资料中，除1951年8月以后为气象系统的资料外，1882—1938年为宜昌海关测候所的资料，1947—1951年为宜昌水文站资料。由于资料来源不一，观测时制，技术规定又不统一，测站位置也先后变动过几次，故对资料质量有一定影响。经审查某些项目某一时段资料质量较差，或出现不连续现象的仅列出资料或分段统计。

1. 1882—1915年的资料常有未按日界观测的情况，质量较差。 ≥ 0.1 毫米降水日数偏少。
2. 1951年8月—53年观测场受四周房屋影响代表性较差。其余时间在 25×25 米的场地进行良好。
3. 气压：由于1971年以后水银槽海拔高度为131.0米，除54年7月—56年9月高差在10米以内未进行订正外，一律订正到131.0米水银槽海拔高度上。
4. 风：1954年7月—56年9月测站位置在宜昌市东山公园昭君祠“郊山顶”上（海拔高度133.4米）；风速比56年10月以后明显偏大，最多风向也有明显改变，故风的项目1951—56年和1957—70年分别统计，因1954年6月测站位置还变动过一次，故56年以前仅列出资料，不作累年值统计。
5. 霾日数：因1951—53年观测标准与54年以后不同，霾出现不连续现象，故不参加累年值统计，仅列出资料供参考。
6. 1954—55年度，雨淞12月31日开始时间不明，故最长连续时数从元月1号算起，记录前加“>”符号。

(九) 其它:

1. 逐旬日最低气温 $\leq -10.0^{\circ}\text{C}$ 日数: 1951.8—70 年未出现。
2. 逐旬日最低气温 $\leq -15.0^{\circ}\text{C}$ 日数: 1951.8—70 年未出现。
3. 日降水量 ≥ 200.0 毫米 日数: 1882.7—38.4, 1947—70 年, 仅 1935 年 7 月出现 2 次。其余年份均未出现。
4. 定时 6 级以上风日数 (风速 ≥ 11 米/秒): 1953—70 年, 仅 56 年 3 月、7 月各出现 1 次。
5. 定时 7 级以上风日数 (风速 ≥ 14 米/秒): 1953—70 年, 仅 56 年 3 月出现 1 次。
6. 沙暴日数: 1951.8—70 年, 仅 53 年 3 月和 54 年 4 月各出现 1 次。
7. 龙卷风日数: 1951.8—70 年未出现。

目 录

气 压

- 1. 历年各月平均本站气压(毫巴) 1
- 2. 历年各月定时最高气压(毫巴) 1
- 3. 历年各月定时最低气压(毫巴) 2

气 温

- 4. 历年各月平均气温($^{\circ}\text{C}$) 3
- 5. 历年各月平均最高气温($^{\circ}\text{C}$) 4
- 6. 历年各月平均最低气温($^{\circ}\text{C}$) 4
- 7. 历年各月极端最高气温($^{\circ}\text{C}$) 5
- 8. 历年各月极端最低气温($^{\circ}\text{C}$) 7
- 9. 历年各月逐旬平均气温($^{\circ}\text{C}$) 9
- 10. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数 10
- 11. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数 10
- 12. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 37.0^{\circ}\text{C}$ 日数 11
- 13. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 日数 11
- 14. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及其初、终期 12
- 15. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -5.0^{\circ}\text{C}$ 日数 12
- 16. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -10.0^{\circ}\text{C}$ 日数 见说明(八)
- 17. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -15.0^{\circ}\text{C}$ 日数 见说明(八)
- 18. 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 13

湿 度

19. 历年各月平均绝对湿度(毫巴)	13
20. 历年各月最大绝对湿度(毫巴)	14
21. 历年各月最小绝对湿度(毫巴)	15
22. 历年各月平均相对湿度(%)	16
23. 历年各月最小相对湿度(%)	16

降 水

24. 历年各月降水量(毫米)	17
25. 历年各月一日最大降水量(毫米)	19
26. 历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	23
27. 历年各月日降水量 ≥ 5.0 毫米日数	24
28. 历年各月日降水量 ≥ 10.0 毫米日数	26
29. 历年各月日降水量 ≥ 25.0 毫米日数	28
30. 历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	30
31. 历年各月日降水量 ≥ 100.0 毫米日数	31
32. 历年各月日降水量 ≥ 150.0 毫米日数	33
33. 历年各月日降水量 ≥ 200.0 毫米日数	见说明(八)
34. 历年各月最长连续降水日数及其量(日降水量 ≥ 0.1 毫米)	35
35. 历年各月最长连续无降水日数	39
36. 历年各月逐旬降水量(毫米)	44
37. 历年各月逐旬日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	48
38. 历年各月二十四小时最大降水量(毫米)	52
39. 历年各月一小时最大降水量(毫米)	53
40. 历年各月十分钟最大降水量(毫米)	55
41. 历年各月最大积雪深度(厘米)	57

地 温

42. 历年各月地面平均温度($^{\circ}\text{C}$)	58
--	----

43. 历年各月地面极端最高温度 (°C)	58
44. 历年各月地面极端最低温度 (°C)	59
45. 历年各月 5 厘米平均地温 (°C)	60
46. 历年各月 10 厘米平均地温 (°C)	61
47. 历年各月 15 厘米平均地温 (°C)	61
48. 历年各月 20 厘米平均地温 (°C)	62

蒸 发

49. 历年各月蒸发量 (毫米)	62
------------------------	----

日 照

50. 历年各月日照时数 (小时)	63
51. 历年各月日照百分率 (%)	63
52. 历年各月逐旬日照时数 (小时)	64

云 量

53. 历年各月平均总云量 (0—10成)	65
54. 历年各月平均低云量 (0—10成)	65

风

55. 历年各月平均风速 (米/秒)	66
56. 历年各月最多风向及其频率 (%)	66
57. 历年各月定时最大风速及其风向	67
58. 累年各月各风向频率 (%)	69
59. 累年各月各风向平均风速 (米/秒)	69
60. 累年各月各风向最大风速 (米/秒)	70

天气日数

61. 历年各月大风日数 (瞬间风力 ≥ 8 级)	71
62. 历年各月定时 5 级以上风日数 (风速 ≥ 8 米/秒)	71

63. 历年各月定时 6 级以上风日数 (风速 ≥ 11 米/秒)	见说明 (八)
64. 历年各月定时 7 级以上风日数 (风速 ≥ 14 米/秒)	见说明 (八)
65. 历年各月沙暴日数 (能见度 < 1 千米)	见说明 (八)
66. 历年各月雾日数 (能见度 < 1 千米)	72
67. 历年各月冰雹日数	72
68. 历年各月远电日数	73
69. 历年各月晴天日数 (日照百分率 $> 70\%$)	73
70. 历年各月阴天日数 (日照百分率 $< 30\%$)	74
71. 历年各月晴天日数 (日平均总云量 < 2.0)	74
72. 历年各月阴天日数 (日平均总云量 > 8.0)	75
73. 历年各月晴天日数 (日平均低云量 < 2.0)	75
74. 历年各月阴天日数 (日平均低云量 > 8.0)	76
75. 历年各月扬沙日数 (能见度 ≤ 6 级)	76
76. 历年各月浮尘日数 (能见度 ≤ 6 级)	77
77. 历年各月霾日数 (能见度 ≤ 6 级)	77
78. 历年各月烟日数 (能见度 ≤ 6 级)	78
79. 历年各月飏日数	78
80. 历年各月龙卷风日数	见说明 (八)
81. 历年各月雷暴日数及其初、终期	79
82. 历年各月降雪日数及其初、终期	79
83. 历年各月积雪日数及其初、终期	81
84. 历年各月雨淞日数及一次最长连续时数	82
85. 历年各月雾淞日数及一次最长连续时数	82
86. 历年各月霜日数及其初、终期, 无霜期日数	83
87. 历年各月结冰日数及其初、终期	83

宜昌

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)	1953											1008.9	1013.3	—
	1954	1008.6	1006.7	1007.7	997.9	993.6	988.2	986.8	990.0	996.0	1005.1	1005.8	1015.1	1000.1
	1955	1016.1	1003.5	1004.2	999.6	994.1	989.9	986.9	990.8	996.1	1005.2	1008.7	1006.0	1000.1
	1956	1009.5	1006.4	1003.5	997.1	994.9	988.0	987.7	991.1	995.9	1005.3	1011.1	1013.3	1000.3
	1957	1010.2	1011.2	1003.8	998.2	995.0	989.8	985.7	989.7	999.2	1003.6	1006.9	1008.2	1000.1
	1958	1013.4	1007.8	1002.3	997.0	995.5	989.8	985.3	991.8	997.0	1005.9	1010.0	1008.6	1000.4
	1959	1012.0	1008.1	1005.0	997.8	996.0	988.5	985.8	986.5	995.2	1002.0	1007.9	1011.4	999.7
	1960	1009.8	1008.0	1001.0	999.5	994.6	989.1	988.1	989.5	996.4	1006.1	1007.7	1011.2	1000.1
	1961	1011.8	1006.3	1005.1	997.5	993.3	987.8	984.7	988.5	995.4	1004.1	1007.7	1009.4	999.3
	1962	1011.8	1007.2	1003.3	999.6	993.6	989.2	984.8	990.6	996.5	1004.2	1008.8	1008.4	999.8
	1963	1010.3	1010.0	1002.9	998.7	992.0	990.4	986.3	988.1	995.7	1004.7	1006.4	1009.0	999.5
	1964	1010.2	1014.5	1004.1	996.6	995.5	988.9	986.2	987.7	996.9	1003.3	1008.0	1010.6	1000.2
	1965	1008.3	1006.1	1004.7	998.6	993.5	990.4	985.4	990.3	997.4	1002.7	1006.8	1010.6	999.6
	1966	1008.6	1004.5	998.9	997.2	995.4	989.1	987.0	989.2	999.0	1003.9	1007.7	1011.1	999.3
	1967	1014.2	1010.9	1003.2	1000.7	992.9	988.0	986.4	988.4	997.8	1006.0	1011.3	1014.0	1001.2
	1968	1009.6	1012.7	1002.3	1001.7	994.2	991.0	987.7	990.7	998.2	1005.3	1007.6	1006.7	1000.6
	1969	1008.9	1010.5	1005.0	999.3	992.4	991.1	988.0	989.7	997.5	1003.0	1011.0	1012.3	1000.7
	1970	1012.3	1007.7	1007.1	1002.0	994.1	992.9	986.0	990.9	996.9	1005.0	1009.1	1009.9	1001.2
	1961-70 10年平均	1010.6	1009.0	1003.7	999.2	993.7	989.9	986.3	989.4	997.1	1004.2	1008.4	1010.2	1000.1
	1954-70 17年平均	1010.9	1008.4	1003.8	998.8	994.2	989.5	986.4	989.6	996.9	1004.4	1008.4	1010.3	1000.1
定时最高气压 (毫米)	1953											1024.0 19	1023.1 4	—
	1954	1018.3 28	1019.3 5	1023.0 6	1012.8 19	1003.4 14	996.0 2	996.2 31	998.2 28	1003.9 28	1015.3 11	1016.7 17	1024.8 14	1024.8 14/12
	1955	1029.7 16	1024.6 20	1023.1 12	1015.7 19	1000.3 12	999.1 2	991.5 5	997.8 30	1007.4 23	1013.1 7	1019.5 16	1014.4 16	1029.7 16/1
	1956	1022.9 8	1020.6 29	1018.2 11	1010.7 8	1006.9 14	992.6 7	993.0 2	997.5 31	1004.6 29	1017.7 11	1026.9 24	1024.2 15	1026.9 24/11
	1957	1022.2 13	1025.5 11	1019.0 13	1013.9 2	1002.6 7	996.3 2	992.1 30	997.8 31	1009.4 30	1017.9 17	1023.3 29	1018.1 1	1025.5 11/2
	1958	1029.3 23	1023.4 11	1019.0 28	1010.4 13	1011.1 12	998.3 3	990.4 19	996.7 27	1006.5 26	1016.7 22	1018.3 20	1020.6 4	1029.3 23/1
	1959	1023.5 16	1018.7 26	1017.4 1	1009.4 22	1007.4 11	994.8 20	992.5 23	991.9 12	1004.1 27	1015.7 14	1021.5 25	1026.9 24	1026.9 24/12
	1960	1027.2 23	1020.3 18	1015.8 31	1014.1 1	1008.3 7	995.4 3	992.4 30	996.4 13	1008.1 30	1014.1 25	1024.2 26	1024.4 18	1027.2 23/1
	1961	1028.0 11	1019.6 1	1015.4 13	1011.5 9	1003.7 4	998.6 3	990.9 8	996.3 31	1005.7 30	1014.0 24	1017.6 24	1018.7 28	1028.0 11/1
	1962	1024.8 30	1021.7 15	1017.5 1	1012.2 3	1001.3 18	995.7 14	991.4 12	997.7 31	1008.3 28	1016.7 15	1022.3 22	1021.2 5	1024.8 30/1
	1963	1024.6 3	1020.6 8	1017.2 12	1017.7 8	1005.0 1	1000.2 8	991.4 28	996.1 23	1006.5 24	1015.1 17	1019.1 30	1019.1 25	1024.6 3/1
	1964	1018.5 19	1023.7 25	1017.1 4	1011.7 7	1005.1 11	998.5 3	994.6 26	993.1 31	1007.5 28	1013.1 24	1014.7 6	1022.3 3	1023.7 25/2
	1965	1022.3 11	1019.3 2	1019.1 7	1011.6 6	1005.5 2	997.0 4	992.4 25	999.6 18,19	1004.1 14	1011.4 26	1019.2 26	1031.1 17	1031.1 17/12
	1966	1023.5 27	1026.4 23	1017.0 8	1010.0 4	1004.4 2	996.4 2	991.1 11	996.1 22	1006.5 22	1016.6 28	1023.8 30	1028.7 1	1028.7 1/12

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
定时最低气压 (毫米)	1967	1033.8 15	1022.2 14	1020.1 5	1012.6 15.10	1005.0 9	956.0 10.8	991.0 27	996.2 16	1008.4 30	1014.6 19	1024.1 12	1029.6 10	1033.8 15/1
	1968	1024.3 8	1021.6 24	1020.6 1	1015.5 25	1006.3 0	999.4 1	993.3 22	996.7 31	1012.5 28	1014.7 12	1021.3 9	1023.3 22	1024.3 8/1
	1969	1023.3 12	1024.3 5	1019.3 4	1027.6 4	1004.6 6	997.4 6	993.8 19	997.8 18	1005.3 30	1014.4 9	1022.9 29	1025.4 8	1027.6 4/4
	1970	1033.4 5	1017.6 15	1017.8 22	1016.3 12	1002.4 1	998.8 21	989.9 24	995.9 14	1015.5 29	1020.7 26	1023.0 15	1022.9 13	1033.4 5/1
	1961-70 历年 日 月 份	1033.8 15 67	1026.4 23 66	1020.6 1 68	1027.6 4 69	1006.3 12 68	1000.2 8 63	994.6 26 64	999.6 18.19 65	1015.5 29 70	1020.7 26 70	1024.1 12 67	1031.1 17 65	1033.8 15/1 67
	1953.11 至 -70 日 月 份	1033.8 67	1026.4 66	1023.1 55	1027.6 4 69	1011.1 12 58	1000.2 8 63	996.2 31 54	999.6 18.19 65	1015.5 29 70	1020.7 26 70	1026.9 24 56	1031.1 17 65	1033.8 15/1 67
	1953											997.1 8	1003.2 24	—
	1954	1000.7 8	990.8 11	987.5 25	987.7 30	983.1 19	982.8 5	980.5 11	985.5 9	987.2 3	995.4 5	994.2 12	1001.2 21	980.5 11/7
	1955	999.1 29	907.1 27	988.9 17	980.9 13	985.1 9	983.5 19	981.5 2	985.8 15	983.3 10	996.3 9	997.1 13	994.4 28	980.9 12/4
	1956	993.5 17	990.8 14	985.7 17	983.6 18	982.5 12	980.4 3	981.6 25	977.6 3	984.6 4	993.4 9	997.0 2	999.1 6	977.6 3/8
	1957	997.4 28	1002.5 14	991.9 10	983.5 8	987.0 22	980.5 4	979.9 24	984.3 22	993.4 22	993.0 8	992.7 9	999.0 11.16	979.9 24/7
	1958	1000.0 17	991.5 25	989.5 23	981.5 23	983.9 31	982.0 29	980.4 6	982.5 2	988.2 13	996.4 4	999.1 13	996.0 22	980.4 6/7
	1959	1000.1 26	995.6 25	992.8 25	985.9 23	981.5 3	980.6 9	979.9 9	979.6 1	986.7 13	990.2 10	994.1 7	1000.6 13	979.6 1/8
	1960	993.5 4	993.8 24	984.8 20	985.8 26	978.6 3	983.1 21	973.9 6	980.7 2	983.9 1	998.4 11	994.1 20	998.6 23	978.6 3/5
	1961	1000.1 23	996.4 28	989.5 17	978.2 3	980.7 9	980.4 12	977.4 5	980.8 2	983.4 3	993.8 16	1000.1 27	993.0 11	977.4 5/7
	1962	1001.1 11.12	990.9 10	985.8 13	986.5 1	986.0 26	982.4 21	973.9 22	984.2 1	980.1 22	995.0 12	995.0 13	990.2 25	978.9 22/7
	1963	996.9 19	1001.8 28	987.5 31	981.5 15	982.9 19	982.0 30	978.4 6	981.8 6	985.4 1	997.3 27	997.2 20	994.2 23	978.4 6/7
	1964	1000.1 10	999.5 29	983.4 31	982.9 19	986.2 23	983.0 28	977.9 16	980.6 6	985.2 3	995.3 14	997.5 28	997.7 31	977.9 16/7
	1965	998.7 9	995.3 19	993.9 18	988.3 22	985.4 8	982.7 28	979.2 18	980.3 1	984.3 4	995.8 31	993.6 7	997.0 2	979.2 18/7
	1966	993.9 9	988.2 2	980.7 16	983.2 28	978.8 9	979.9 20	982.3 23	982.0 6	989.9 7	996.5 1.2	996.5 12	1000.6 17	978.8 9/5
	1967	992.3 26	993.6 21	990.7 26	977.5 29	983.4 23	980.9 30	977.6 11	980.8 12	986.3 2	998.1 10	997.4 7	1000.9 19	977.5 29/4
	1968	997.2 5	997.8 27	988.1 19	988.5 30	984.7 3.4	982.8 12	983.4 12	983.4 22	988.4 7	989.3 6	998.4 6	994.8 1	982.8 12/6
	1969	994.1 25	988.9 11	987.3 26	983.5 22	983.3 26	984.0 29	980.0 29	976.2 2	988.8 2	993.7 18	992.3 13	996.3 6	976.2 2/8

宜昌

项 目	年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
平均气温 (°C)	1970	1000.0 27	996.6 17	995.6 1	987.6 30	983.6 25	985.6 30	978.5 21	985.1 3	983.6 1	990.1 23	995.9 12	992.1 16	978.5 21/7
	1961-70 值 期 日 年 份	992.3 26 67	988.2 2 66	980.7 16 66	977.5 29 67	978.8 9 66	979.9 20 66	977.4 5 61	976.2 2 69	983.4 3 61	989.3 6 68	992.3 13 69	990.2 25 62	976.2 2/8 69
	1953.11 值 期 日 年 份 -70	992.3 26 67	988.2 2 66	980.7 16 66	977.5 29 67	978.6 3 60	979.9 20 66	977.4 5 61	976.2 2 69	983.3 10 55	989.3 6 68	992.3 13 69	990.2 25 62	976.2 2/8 69
	1924	5.9	6.8	9.8	19.2	21.1	26.2	27.3	29.1	24.7	19.0	13.1	8.2	17.5
	1925	4.6	6.1	12.4	15.8	22.8	28.2	30.7	28.2	25.2	19.5	14.0	8.1	18.0
	1926	6.5	6.4	12.7	18.1	23.6	25.9	27.2	29.4	25.6	18.3	13.1	6.0	17.7
	1927	4.8	6.1	11.1	17.4	22.7	26.4	29.6	29.4	24.3	20.1	14.9	8.8	18.0
	1928	5.4	7.7	13.0	19.6	25.5	27.2	30.3	28.6	25.6	19.2	13.3	6.4	18.5
	1929	4.3	6.3	13.2	19.7	24.2	27.4	29.2	29.8	22.8	17.7	12.6	4.5	17.6
	1930	1.9	8.1	13.0	16.8	23.2	24.8	31.3	27.8	23.1	18.9	13.5	7.9	17.5
	1931	4.3	4.5	13.4	17.4	21.4	26.6	26.6	29.0	24.6	19.0	13.3	6.7	17.2
	1932	6.6	5.5	13.0	18.5	21.9	25.4	29.6	29.1	23.5	18.8	14.1	6.9	17.7
	1933	2.2	7.7	10.7	17.3	22.3	25.6	28.9	29.3	25.3	17.0	13.4	8.6	17.4
	1934	3.4	7.2	11.5	15.3	22.5	25.4	29.5	28.6	23.9	16.9	11.9	7.1	16.9
	1935	4.8	7.8	13.6	16.2	21.7	24.7	27.9	29.2	24.2	20.1	11.7	4.9	17.2
	1936	4.2	5.7	8.5	16.7	21.6	27.3	28.0	27.4	25.0	21.0	14.0	6.9	17.2
	1937	4.8	6.9	12.4	16.2	22.9	24.9	28.0	27.8	22.8	18.1	11.3	8.4	17.0
	1938	3.7	8.2	11.4	19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1924-37 14年平均	4.6	6.6	12.0	17.4	22.7	26.1	28.9	28.6	24.3	18.8	13.2	7.1	17.5
														
	1951	—	—	—	—	—	—	—	28.6	23.0	19.8	12.3	9.0	—
	1952	6.9	4.9	9.7	18.8	21.4	27.5	28.5	25.4	23.7	16.7	12.7	5.7	16.8
	1953	4.7	6.4	12.3	16.6	23.1	26.6	29.5	29.1	23.6	18.8	12.2	6.9	17.5
	1954	4.3	6.9	10.5	17.1	21.1	25.1	25.1	26.2	24.2	16.8	14.1	2.2	16.1
	1955	2.3	8.3	9.3	15.6	21.1	24.3	27.3	27.1	24.7	18.3	13.0	9.4	16.7
	1956	3.7	6.9	9.7	17.8	20.3	25.9	28.0	26.1	24.4	18.3	11.1	5.3	16.5
	1957	3.4	3.6	10.9	17.0	20.2	25.4	28.3	27.4	22.8	18.4	13.5	8.1	16.6
	1958	4.2	6.7	11.8	17.7	20.5	26.2	28.7	26.0	23.2	16.2	11.5	8.3	16.8
	1959	4.4	6.1	12.7	17.8	20.0	25.5	30.3	30.6	24.9	19.3	10.9	6.8	17.4
	1960	5.6	9.1	11.6	15.7	20.9	25.8	27.9	28.9	23.7	17.2	11.7	6.2	17.0
	1961	5.1	8.1	11.3	18.1	22.4	27.7	29.2	28.0	23.7	18.0	13.3	7.2	17.7
	1962	4.9	8.1	11.7	15.5	21.0	26.0	28.8	27.1	23.4	18.0	11.1	7.5	16.9
	1963	4.8	7.9	11.5	15.5	21.2	25.9	27.8	26.9	24.6	18.0	12.9	7.2	17.0
	1964	5.2	2.0	11.5	16.9	21.0	24.2	29.5	27.6	22.8	17.8	12.9	6.8	16.5
	1965	6.6	7.4	11.4	15.8	22.8	24.7	28.7	26.0	22.2	18.5	13.5	5.9	17.0
	1966	6.1	8.8	12.1	16.9	21.3	25.8	29.2	29.3	24.0	18.6	12.4	4.7	17.4
	1967	4.7	5.7	11.2	15.7	22.7	26.5	27.7	29.7	22.4	17.2	9.8	4.6	16.5
	1968	4.7	4.9	12.1	17.0	21.3	26.8	26.8	27.1	23.7	17.1	13.6	8.5	17.0
	1969	2.6	2.4	10.5	16.5	23.2	24.7	27.7	27.8	23.6	19.5	10.8	6.9	16.4
	1970	4.2	7.9	8.5	16.0	22.2	23.8	28.2	29.0	22.7	18.8	11.9	7.3	16.7
	1961-70 10年平均	4.9	6.3	11.2	16.4	21.9	25.6	28.4	27.9	23.3	18.2	12.2	6.7	16.9
	1952-70 19年平均	4.7	6.4	11.1	16.7	21.5	25.7	28.3	27.6	23.6	18.0	12.3	6.6	16.9