

广东省

GUANG DONG SHENG

陵水地面气候资料基本总结

LINGSHUI DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1955.12—1960

广东省气象局

1962.7

陵水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	1
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)	3
(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)	3
(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)	3
(4) 历年各月一次最大降温值及其連續日数	4
(5) 历年各月一次最长連續降温日数及其降温值	5
(6) 历年各月逐旬平均气温 (摄氏)	6
(7) 历年各月逐旬极端最高气温 (摄氏)	6
(8) 历年各月逐旬极端最低气温 (摄氏)	8
(9) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数	8
(10) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	8
2. 降水:	
(1) 历年各月降水量 (毫米)	10
(2) 历年各月降水日数	10
(3) 历年各月逐旬降水量 (毫米)	12
(4) 历年各月逐旬降水日数	12
(5) 历年各月逐旬一日最大降水量 (毫米)	12
3. 地温:	
(1) 历年各月 0 厘米平均地面温度 (摄氏)	14
(2) 历年各月平均最高地面温度 (摄氏)	14
(3) 历年各月平均最低地面温度 (摄氏)	14
(4) 历年各月极端最高地面温度 (摄氏)	15
(5) 历年各月极端最低地面温度 (摄氏)	15

(6) 历年各月 5 厘米平均地温 (摄氏)	15
(7) 历年各月 10 厘米平均地温 (摄氏)	16
(8) 历年各月 20 厘米平均地温 (摄氏)	16
4. 日照:	
(1) 历年各月日照时数	17
(2) 历年各月日照百分率 (%)	17
(3) 历年各月逐旬日照时数	18
5. 湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度 (%)	20
(2) 历年各月最小相对湿度 (%)	20
(3) 历年各月平均绝对湿度 (毫巴)	21
6. 蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量 (毫米)	21
7. 云量:	
(1) 历年各月平均云量 (0—10)	21
8. 风:	
(1) 历年各月平均风速 (米/秒)	22
(2) 累年各月各风向频率 (%)	22
(3) 累年各月各风向最大风速 (米/秒)	23
(4) 历年各月最多风向及其频率	23
9. 气压:	
(1) 历年各月平均气压 (毫巴)	24
10. 天气日数:	
(1) 历年各月雾日数	24
(2) 历年各月大风 (≥ 8 级) 日数	24
(3) 历年各月雷暴日数及其初、终期	25

陵水地面气候資料基本总结

一、資料来源表

記 录 年 代	資 料 名 称
1955.12—1960	气表1、2、3、4、21、22、23、24。

二、台站位置及观测时间、次数表

記 录 年 代	地 址	北 緯	东 經	高 度 (米)	觀 測 时 間	觀 測 次 数
1955.12—1960.7	海南島陵水县陵城鎮南門岭“郊外”。	18°32'	110°02'	8.2	地方平均太阳时	4 (1.7.13.19)
1960.8 —1960.12	海南島陵水县陵城鎮南門岭“郊外”。	18°32'	110°02'	8.2	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 溫	地 溫	相 对 湿 度	风	气 压
4 (1.7.13.19)	1955.12—1960.7	1955.12—1960.7	1955.12—1960.7	1955.12—1960.7	1955.12—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

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，仅将历年資料列出。
- 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极值的項目仍参加累年統計。
- 4.各統計項目平均栏中的年数，系該統計項目参加累年平均的年数。
- 5.同一极值出現二天（次）則日期栏并記，若出現三天（次）或以上，則只記天（次）数，若連續出現三天（次）或以上，則記起訖日期（年份栏記法亦同）。
- 6.某月（旬）記錄缺測数天，影响該月（旬）平均值（或总計值）不大的，則在該月（旬）数值外加“（ ）”号。
- 7.某月（旬）記錄缺測超过5（2）天，影响該月（旬）平均值（或总計值）較大的，一般按缺

陵水地面气候資料基本总结

测处理,在該月(旬)栏內記“—”号。降水量的缺测按具体情况适当处理;日照时数全月(旬)缺测时数超过該月(旬)实测总时数的十分之一;蒸发量夏半年(4—9月)缺测量超过月总量的二十分之一,冬半年(10—3月)缺测量超过月总量的十分之一,則按缺记录处理。

8.某月(旬)记录有疑問,仅可供参考,則在該数值右上角加記“?”号。

9.各月(旬)的累年平均或极值及历年各月逐旬的极值同时也是該月的极值和初(終)日、初終間日数的累年极值,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.极端最高地面溫度,如讀数超过刻度范围时,則在該数值的左方加記“>”号。

12.历年各月最小相对湿度系挑自自記记录,若其中某月记录挑自定时记录,則在該极值右上角加記“*”号。

13.某月(旬)无记录則該栏空白。全月(旬)未出現該天气現象或界限溫度及降水量为微量(<0.05 毫米),风向頻率不足0.5%时,則該栏內記“0”。若全月(旬)无降水,則在該栏內記“0.0”。

14.平均气温累年年較差,系累年最热月平均气温与累年最冷月平均气温之差。

15.各种天气現象及界限溫度不跨年的各項累年平均日数則以整年年数平均。平均初、終日則以初、終日資料完整的年数平均。

16.累年平均初(終)日的統計方法是先自历年初(終)日中选最早出現的月份为基本月,并以該月第一天为起始日,計算出历年初(終)日距离起始日的天数,然后逐一相加,求出此天数的总和,除以年数得累年平均天数,将累年平均天数距离起始日的天数順延,即得累年平均初(終)日。

17.降温是指某日的最低气温低于前一日最低气温。降温起始日期是指該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,即統計为降水日。若純为雾、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,但計入降水量內。

19.蒸发量系指箱外口径为20厘米的蒸发皿记录。

20.日平均总云量1955年12月至1960年12月系每日4次定时观测记录的平均值。

21.累年各风向頻率系历年各风向頻率之和除以年数所得。

22.平均气压系本站气压。

23.天气日数:

(1)雾日:凡一日中有雾出現,水平能見度在1000米(或3級)以下,即統計为雾日。

(2)大风日:凡一日中有大风出現,极大风速 ≥ 17.0 米/秒,风力达到或超过8級,即統計为大风日。

(3)雷暴日:凡一日中有雷暴或远雷暴出現,即統計为雷暴日。

24.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 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 和历年各月沙暴、冰雹、霜、結冰、降雪等天气現象均未出現,故上述各項目不再列表統計。

五、統計項目

陵水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 5												—	—
1 9 5 6	18.7	21.6	23.7	26.2	27.5	28.2	27.6	27.0	26.8	25.2	21.7	19.2	24.5
1 9 5 7	20.1	19.2	22.9	25.4	27.2	28.0	27.7	27.1	27.0	25.0	22.9	21.5	24.5
1 9 5 8	20.0	19.4	23.9	25.8	28.2	27.9	27.9	27.3	26.7	24.6	22.4	20.2	24.5
1 9 5 9	19.3	22.6	22.9	25.6	26.9	29.0	27.8	27.2	26.6	24.5	23.3	22.1	24.8
1 9 6 0	19.7	20.7	24.7	25.3	27.8	28.2	27.6	27.3	26.6	25.1	24.0	20.4	24.8
合 計	97.8	103.5	118.1	128.3	137.6	141.3	138.6	135.9	133.7	124.4	114.3	103.4	123.1
5 年 平 均	19.6	20.7	23.6	25.7	27.5	28.3	27.7	27.2	26.7	24.9	22.9	20.7	24.6
累 年 較 差	8.7												

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1 9 5 5												—	—
1 9 5 6	23.6	25.6	28.0	30.0	30.9	31.8	31.4	30.3	30.9	29.0	25.2	23.0	28.3
1 9 5 7	24.6	23.4	26.5	29.0	31.0	31.6	31.2	30.9	31.2	28.5	27.5	25.9	28.4
1 9 5 8	23.8	23.5	27.9	29.8	32.3	31.3	31.6	31.1	30.5	28.2	26.8	25.1	28.5
1 9 5 9	24.3	26.9	26.7	29.9	30.5	32.6	31.5	31.1	30.6	29.4	27.7	25.9	28.9
1 9 6 0	24.8	25.3	29.4	29.7	32.3	31.8	31.2	31.6	29.9	28.0	27.4	24.7	28.8
合 計	121.1	124.7	138.5	148.4	157.0	159.1	156.9	155.0	153.1	143.1	134.6	124.6	142.9
5 年 平 均	24.2	24.9	27.7	29.7	31.4	31.8	31.4	31.0	30.6	28.6	26.9	24.9	28.6

(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)

1 9 5 5												—	—
1 9 5 6	15.3	19.0	20.7	23.6	25.0	25.4	24.7	24.7	24.1	22.3	19.1	16.6	21.7
1 9 5 7	16.9	16.6	20.5	22.6	24.4	25.4	25.3	24.5	23.9	22.4	19.3	18.2	21.7
1 9 5 8	17.3	16.4	21.3	23.0	25.2	25.5	25.2	24.6	24.2	21.9	19.0	16.5	21.7
1 9 5 9	16.0	20.2	20.7	22.8	24.3	26.2	25.2	24.6	24.2	20.4	20.2	19.3	22.0
1 9 6 0	15.9	17.8	21.9	22.9	24.9	25.6	24.9	24.8	24.6	23.0	21.4	17.9	22.1
合 計	81.4	90.0	105.1	114.9	123.8	128.1	125.3	123.2	121.0	110.0	99.0	88.5	109.2
5 年 平 均	16.3	18.0	21.0	23.0	24.8	25.6	25.1	24.6	24.2	22.0	19.8	17.7	21.8

陵水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

1955 連續日数 起訖日期													
1956 連續日数 起訖日期	10.5 3 6—9	3.7 2 4—6 13—15	4.7 2 6—8	3.7 1 28—29	1.5 1 8—9	2.7 4 18—22	4.3 2 15—17	2.3 3 13—16	1.5 2 1—3	5.3 2 20—22	5.9 3 23—26	6.2 3 4—7	10.5 3 6—9/1
1957 連續日数 起訖日期	9.0 3 16—19	10.9 2 5—7	6.3 3 13—16	3.7 4 22—26	4.0 1 27—28	3.6 3 5—8	3.1 2 17—19	2.9 2 12—14	3.1 2 13—15	4.5 2 7—9	5.9 4 11—15	6.0 6 30/11—6	10.9 2 5—7/2
1958 連續日数 起訖日期	7.7 3 2—5	6.4 7 5—12	4.6 1 27—28	5.2 2 7—9	3.3 2 12—14	4.2 4 1—5	3.3 4 27/6—1	2.4 2 8—10	2.7 3 18—21	7.5 2 29—31	11.7 7 17—24	6.4 3 13—16	11.7 7 17—24/11
1959 連續日数 起訖日期	4.5 1 13—14	8.4 3 20—23	6.0 4 13—17	6.8 5 25—30	3.3 2 5—7	4.3 4 14—18	3.2 3 20—23	2.2 2 16—18	2.1 1 23—24	7.2 4 2—6	5.2 3 25—28	4.8 3 18—21	8.4 3 20—23/2
1960 連續日数 起訖日期	12.8 6 28/12—3	5.0 3 23—26	4.6 2 25—27	6.8 1 31/3—1	4.4 2 29/4—1	1.5 2 15—17	2.6 2 30/6—2	3.1 6 3—9	1.7 2 11—13	5.2 2 24—26	4.0 2 4—6	7.3 2 8—10	12.8 6 28/12—3/1
极 值	12.8	10.9	6.3	6.8	4.4	4.3	4.3	3.1	3.1	7.5	11.7	7.3	12.8
連續日数	6	2	3	1	2	4	2	6	2	2	7	2	6
起訖日期	28/12—3	5—7	13—16	31/3—1	29/4—1	14—18	15—17	3—9	13—15	29—31	17—24	8—10	28/12—3/1
年 份	1959 1960	1957	1957	1960	1960	1959	1956	1960	1957	1958	1958	1960	1959 1960

陵水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

1955 降 溫 值 起訖日期													
1956 降 溫 值 起訖日期	3 10.5 6—9	2 3.7 4—6 13—15	2 4.7 6—8	3 3.0 21—24	3 1.3 20—23	4 2.7 18—22	4 2.8 21—25	4 1.7 22—26	3 1.3 24—27	3 3.9 27—30	3 5.9 23—26	3 6.2 4—7	4 2.8 21—25/7
1957 降 溫 值 起訖日期	3 9.0 16—19	3 5.6 9—12	3 6.3 13—16	4 3.7 22—26	5 4.0 13—18	3 3.6 5—8	2 3.1 17—19	2 2.9 12—14	2 3.1 13—15	3 2.7 28—31	4 5.9 11—15	6 6.0 30/11—6	6 6.0 30/11—6/12
1958 降 溫 值 起訖日期	3 7.7 2—5	7 6.4 5—12	2 2.7 7—9	3 4.9 13—16	3 2.2 28/4—1	4 4.2 1—5	4 3.3 27/6—1	3 2.2 1—4	3 2.7 18—21	3 4.2 20—23	7 11.7 17—24	5 4.8 26—31	7 11.7 17—24/11
1959 降 溫 值 起訖日期	2 4.4 9—11	3 8.4 20—23	4 6.0 13—17	5 6.8 25—30	4 2.4 16—20	4 4.3 14—18	3 3.2 20—23	4 1.3 9—13	4 1.3 12—16	4 7.2 2—6	3 5.2 25—28	3 4.8 18—21	5 6.8 25—30/4
1960 降 溫 值 起訖日期	6 12.8 28/12—3	3 5.0 23—26	4 4.0 29/2—4	2 3.6 16—18	3 4.0 6—9	2 1.5 15—17	2 2.6 30/6—2	6 3.1 3—9	3 1.6 5—8	4 3.4 28/9—2	3 1.9 12—15	3 5.5 27—30	6 12.8 28/12—3/1
极 值	6	7	4	5	5	4	4	6	4	4	7	6	7
降 溫 值	12.8	6.4	6.0	6.8	4.0	4.3	3.3	3.1	1.3	7.2	11.7	6.0	11.7
起訖日期	28/12—3	5—12	13—17	25—30	13—18	14—18	27/6—1	3—9	12—16	2—6	17—24	30/11—6	17—24/11
年 份	1959 1960	1958	1959	1959	1957	1959	1958	1960	1959	1959	1958	1957	1958

陵水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

(6) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
1 9 5 6	19.8	18.4	18.2	21.2	21.9	21.8	21.8	23.9	25.1	24.9	26.7	27.2	27.1	27.3	28.2	27.9	28.7	28.0
1 9 5 7	19.6	20.9	19.9	19.5	17.3	21.5	22.0	22.4	24.1	24.9	24.8	26.5	26.5	27.6	27.6	27.0	28.9	28.2
1 9 5 8	19.6	20.5	20.0	19.5	18.2	20.8	22.5	24.9	24.4	25.6	24.8	27.1	28.1	28.8	27.7	27.2	27.5	29.0
1 9 5 9	20.1	17.6	20.3	23.4	24.2	19.8	22.2	22.0	24.3	25.2	25.8	26.0	26.3	26.9	27.6	29.3	29.6	28.2
1 9 6 0	18.2	21.5	19.5	19.4	21.5	21.5	24.2	24.9	25.1	22.4	26.0	27.6	28.2	27.6	27.5	28.2	28.7	27.6
合 計	97.3	98.9	97.9	103.0	103.1	105.4	112.7	118.1	123.0	123.0	128.1	134.4	136.2	138.2	138.6	139.6	143.4	141.0
5 年 平 均	19.5	19.8	19.6	20.6	20.6	21.1	22.5	23.6	24.6	24.6	25.6	26.9	27.2	27.6	27.7	27.9	28.7	28.2

(7) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
日 期																		
1 9 5 6	28.2	25.8	26.1	26.6	26.7	27.5	26.9	30.8	30.5	29.8	32.3	32.8	32.2	31.9	32.1	33.4	34.5	34.4
日 期	1	19	22	1	15	26	3	18,19	29	8	20	27	10	19	31	4	13	30
1 9 5 7	26.1	27.5	26.7	27.8	25.0	25.9	27.8	27.7	29.3	30.4	30.0	30.8	31.5	34.9	32.1	32.7	34.2	34.5
日 期	3,9	15	29	4	18	26	4	11,19	31	10	11	26	6	14	21	5	17	26
1 9 5 8	26.5	27.4	27.3	27.2	24.9	27.7	28.0	30.1	30.5	30.0	30.8	31.9	33.0	33.8	34.0	32.6	32.4	33.8
日 期	1	11	29	6	17	27	6	20	27	8	20	24	10	11	23	8	15	22
1 9 5 9	27.7	25.4	28.1	29.6	29.5	26.9	29.7	27.4	29.9	30.3	31.2	32.6	31.2	31.7	32.8	34.4	34.0	33.5
日 期	3	15	28	7	15	22	7	12	29	10	19	26	5	16	31	3	12	22
1 9 6 0	27.6	28.9	27.6	28.1	27.4	27.8	30.7	30.6	31.2	30.9	32.5	33.6	34.1	33.0	34.6	35.1	34.3	32.6
日 期	10	15	22	10	15	26	7	19	31	10	12	28	4	13	31	10	16	28
极 值	28.2	28.9	28.1	29.6	29.5	27.8	30.7	30.8	31.2	30.9	32.5	33.6	34.1	34.9	34.6	35.1	34.5	34.5
日 期	1	15	28	7	15	26	7	18,19	31	10	12	28	4	14	31	10	13	26
年 份	1956	1960	1959	1959	1959	1960	1960	1956	1960	1960	1960	1960	1960	1957	1960	1960	1956	1957

陵水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	

平均气温 (摄氏)

																21.9	20.8	—
27.6	27.4	27.7	27.6	26.6	27.0	27.2	27.1	26.3	26.2	24.8	24.6	24.6	22.1	18.6	20.3	19.4	18.0	24.5
27.5	27.5	28.1	27.8	26.7	26.9	27.2	26.9	26.9	25.9	24.9	24.2	24.5	22.5	21.9	21.2	22.2	21.0	24.5
28.2	27.9	27.7	27.3	27.4	27.2	27.1	27.3	25.9	26.2	26.1	21.9	22.2	24.7	20.4	20.0	19.8	20.8	24.5
28.6	28.4	26.7	27.5	28.1	26.2	26.5	26.9	26.5	24.3	24.8	24.5	25.0	21.8	23.3	22.8	23.1	20.7	24.8
26.8	27.5	28.6	27.6	27.2	27.2	26.6	26.9	26.5	25.7	25.2	24.5	23.8	24.7	23.4	19.9	20.8	20.5	24.8
138.7	138.7	138.8	137.8	136.0	134.5	134.6	135.1	132.1	128.3	125.8	119.7	120.1	115.8	107.6	104.2	105.3	101.0	123.1
27.7	27.7	27.8	27.6	27.2	26.9	26.9	27.0	26.4	25.7	25.2	23.9	24.0	23.2	21.5	20.8	21.1	20.2	24.6

极端最高气温 (摄氏)

																28.2	27.1	—
																15	31	
34.1	33.8	32.8	35.1	32.1	32.5	32.8	33.4	32.0	30.6	31.3	31.5	29.7	27.3	23.5	26.9	24.3	24.3	35.1
1	15	31	1	14	29	10	14	22	10	11	23	4	11	28	4	11	30	1/8
31.6	33.1	31.8	32.9	33.1	32.2	32.6	32.3	33.2	30.7	29.6	30.2	30.0	29.3	27.9	28.1	28.8	27.2	34.9
9,10	16	28,31	4	11	27	4	15	21	6	16	28	10	11	28	10	14	24	14/5
32.0	34.6	32.9	32.6	31.5	33.7	32.7	32.1	31.6	30.7	30.6	30.5	29.4	29.6	26.6	25.4	26.5	28.4	34.6
2	15	23	6	13	26	1	16	24	5	12	22	10	11	29	3	19	25	15/7
34.0	33.3	32.1	32.8	33.3	33.5	32.0	32.4	32.0	30.8	30.5	29.9	31.3	30.4	28.8	28.6	28.5	26.5	34.4
7	14	22	9	16	30	5	14	24	3,10	17	31	2	19	25	10	16	28	3/6
31.2	32.1	33.3	34.3	33.4	32.8	31.1	31.8	31.2	30.8	29.9	28.7	28.9	28.4	28.9	27.0	27.1	27.5	35.1
9	19	29	10	19	28	1	13,14	25	1	19	26	3	11	24	3	11,17	23	10/6
34.1	34.6	33.3	35.1	33.4	33.7	32.8	33.4	33.2	30.8	31.3	31.5	31.3	30.4	28.9	28.6	28.8	28.4	35.1
1	15	29	1	19	26	10	14	21	3天	11	23	2	19	24	10	14	25	1/8,10/6
1956	1958	1960	1956	1960	1958	1956	1956	1957	1959	1956	1956	1959	1959	1960	1959	1957	1958	1956
									1960									1960

陵水地面气候资料基本总结

项 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

(8) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
日 期																		
1 9 5 6	11.2	9.9	12.4	15.1	16.5	18.2	17.4	17.2	20.3	20.6	22.7	22.6	22.3	24.1	24.6	23.4	24.7	23.9
日 期	9	14	24	6	15	29	2,3	12	25	4,5	13	24	1	16	28	7	20	22
1 9 5 7	10.0	12.5	14.7	10.1	10.5	18.3	16.5	16.9	21.0	20.9	20.5	21.6	21.3	22.5	22.7	23.2	24.7	23.0
日 期	2	19	28	7	12	21	1	16	28	6,8	19	26	1	18	28	8	11	27
1 9 5 8	13.3	16.3	14.6	14.1	11.9	15.6	18.2	21.0	19.9	20.8	18.7	22.5	22.2	24.1	22.6	22.9	23.5	25.1
日 期	5	18	24	2	15	27	6	11,20	28,29	9	16	26	4	17	27	5	18	30
1 9 5 9	13.2	10.6	15.1	19.4	19.0	16.2	14.8	17.2	19.5	20.7	21.1	18.4	19.7	22.1	23.8	24.8	24.6	24.0
日 期	10	14	22	9,10	11	23	2	17	23	3,7	13	30	1	14	28	2	18	27,29
1 9 6 0	7.4	14.7	13.1	12.9	17.4	15.7	19.0	20.1	19.9	15.9	21.8	22.2	23.2	23.1	23.2	24.8	24.7	24.8
日 期	3	11	27	6	20	26	4	12	27	1	18	21	9	16	21	6	17,18	4天
极 值	7.4	9.9	12.4	10.1	10.5	15.6	14.8	16.9	19.5	15.9	18.7	18.4	19.7	22.1	22.6	22.9	23.5	23.0
日 期	3	14	24	7	12	27	2	16	23	1	16	30	1	14	27	5	18	27
年 份	1960	1956	1956	1957	1957	1958	1959	1957	1959	1960	1958	1959	1959	1959	1958	1958	1958	1957

(9) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
1 9 5 6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	7	9	9	8	11	8	10	10
1 9 5 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	9	8	9	8	7	10	9
1 9 5 8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	10	10	10	9	6	9	10
1 9 5 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	5	8	9	10	10	9
1 9 6 0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	1	6	9	10	10	11	8	10	7
合 计	0	0	0	0	0	0	3	9	11	9	22	41	42	45	48	39	49	45
5年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	2.2	1.8	4.4	8.2	8.4	9.0	9.6	7.8	9.8	9.0

(10) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
1 9 5 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 9 5 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 9 5 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 9 5 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 9 6 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
合 计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5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	0.2	0.0	0.0

陵水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)

																16.1 13	15.3 23	—
22.3 8	22.7 17	22.4 31	24.0 3	23.5 16	23.6 29	23.3 9	23.3 12,13	22.5 29	22.6 9	18.8 19	16.0 22	19.5 2	15.9 18	13.5 26	14.3 7	16.6 12	11.4 29	9.9 14/1
24.7 1	23.4 11	23.8 22	23.8 10	22.2 14	23.5 27	23.0 2	21.6 15	22.0 24	20.7 9	21.3 19	18.7 31	19.7 5	14.6 20	15.1 22	15.3 6,7	17.4 20	14.8 23	10.0 2/1
24.5 1	24.0 15	23.9 22	22.0 10	23.4 19	23.7 31	23.8 1	24.0 20	22.0 25	22.2 9	22.5 12	11.8 31	10.9 1	20.5 20	11.5 24	12.8 3	11.5 16	14.4 31	10.9 1/11
24.7 4	24.3 17	23.4 26	24.5 4,6	24.4 20	22.0 29	22.8 10	23.5 16	23.1 3天	17.1 6	18.0 18	18.0 21	20.3 4	13.4 14	17.6 28	17.8 5	17.0 20	16.4 31	10.6 14/1
22.2 2	23.8 14	25.0 23,25	23.3 9	23.3 17	23.0 24	23.8 3	23.4 17	23.6 21	19.4 9	21.9 14	19.7 26	16.8 6	20.2 20	19.1 24	12.1 10	14.6 20	13.9 21	7.4 3/1
22.2 2	22.7 17	22.4 31	22.0 10	22.2 14	22.0 29	22.8 10	21.6 15	22.0 24,25	17.1 6	18.0 18	11.8 31	10.9 1	13.4 14	11.5 24	12.1 10	11.5 16	11.4 29	7.4 3/1
1960	1956	1956	1958	1957	1959	1959	1957	1957 1958	1959	1959	1958	1958	1959	1958	1960	1958	1956	1960

日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数

															0	0	—	
8	8	11	8	4	9	7	9	8	7	1	2	0	0	0	0	0	0	160
10	9	11	10	6	8	10	7	8	2	0	1	1	0	0	0	0	0	148
10	8	10	8	9	9	7	8	5	6	4	1	0	0	0	0	0	0	154
10	10	7	9	9	7	8	9	6	4	3	0	2	1	0	0	0	0	149
6	9	11	9	8	10	5	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	157
44	44	50	44	36	43	37	39	32	20	8	4	3	1	0	0	0	0	768
8.8	8.8	10.0	8.8	7.2	8.6	7.4	7.8	6.4	4.0	1.6	0.8	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	153.6

日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数

															0	0	—	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0.0	0.0	0.0	0.2	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	0.4

陵水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
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

2.降 水

(1) 历年各月降水量 (毫米)

1 9 5 5												—	—
1 9 5 6	2.6	2.9	0.5	31.3	172.9	167.9	197.7	390.3	387.3	359.3	91.4	5.6	1810.3
1 9 5 7	2.6	8.9	54.0	88.6	199.6	179.4	196.8	452.2	186.8	558.2	47.9	6.2	1981.2
1 9 5 8	32.9	36.1	39.6	2.6	89.0	545.0	117.6	664.0	369.0	106.5	31.7	0.4	2034.4
1 9 5 9	0.2	12.1	36.3	159.6	304.4	120.7	243.8	231.5	339.5	111.2	37.1	43.9	1640.3
1 9 6 0	3.3	5.0	2.5	43.7	139.7	282.8	128.0	239.6	384.4	420.0	62.8	36.5	1748.3
合 計	41.6	65.0	132.9	325.8	905.6	1295.8	883.9	1978.2	1667.0	1555.2	270.9	92.6	9214.5
5 年 平 均	8.3	13.0	26.6	65.2	181.1	259.2	176.8	395.6	333.4	311.0	54.2	18.5	1842.9

(2) 历年各月降水日数

1 9 5 5												—	—
1 9 5 6	4	7	1	12	24	14	13	24	20	16	7	5	147
1 9 5 7	3	7	10	7	13	15	17	17	15	16	9	5	134
1 9 5 8	9	5	2	4	10	18	16	19	24	16	7	0	130
1 9 5 9	2	7	8	12	15	8	19	15	22	4	6	13	131
1 9 6 0	3	3	2	5	12	20	17	24	23	24	13	6	152
合 計	21	29	23	40	74	75	82	99	104	76	42	29	694
5 年 平 均	4.2	5.8	4.6	8.0	14.8	15.0	16.4	19.8	20.8	15.2	8.4	5.8	138.8

陵水地面气候資料基本总结

陵水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

(3) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
1 9 5 6	1.7	0	0.9	0	1.9	1.0	0.5	0	0	15.2	14.6	1.5	44.7	103.7	24.5	144.9	12.9	10.1
1 9 5 7	0.2	2.2	0.2	7.6	0.2	1.1	0.7	51.2	2.1	17.1	71.5	0	5.9	61.4	132.3	105.6	6.3	67.5
1 9 5 8	29.2	1.8	1.9	19.5	16.4	0.2	0.9	0	38.7	0	0.3	2.3	0.3	7.0	81.7	489.7	51.7	3.6
1 9 5 9	0	0.1	0.1	5.4	2.1	4.6	0.4	35.7	0.2	0.4	1.4	157.8	92.0	136.3	76.1	0	0.1	120.6
1 9 6 0	0.2	0.9	2.2	0.1	4.9	0	0	0.2	2.3	8.8	34.7	0.2	0.4	115.2	24.1	43.5	15.4	223.9
合 計	31.3	5.0	5.3	32.6	25.5	6.9	2.5	87.1	43.3	41.5	122.5	161.8	143.3	423.6	338.7	783.7	86.4	425.7
5 年 平 均	6.3	1.0	1.1	6.5	5.1	1.4	0.5	17.4	8.7	8.3	24.5	32.4	28.7	84.7	67.7	156.7	17.3	85.1

(4) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
1 9 5 6	2	0	2	0	3	4	1	0	0	5	4	3	8	8	8	7	3	4
1 9 5 7	0	3	0	4	0	3	2	5	3	2	5	0	2	5	6	8	3	4
1 9 5 8	4	2	3	4	1	0	1	0	1	0	1	3	1	4	5	7	8	3
1 9 5 9	0	1	1	1	2	4	3	3	2	3	4	5	5	4	6	0	1	7
1 9 6 0	0	1	2	0	3	0	0	1	1	2	2	1	1	6	5	7	5	8
合 計	6	7	8	9	9	11	7	9	7	12	16	12	17	27	30	29	20	26
5 年 平 均	1.2	1.4	1.6	1.8	1.8	2.2	1.4	1.8	1.4	2.4	3.2	2.4	3.4	5.4	6.0	5.8	4.0	5.2

(5) 历年各月逐旬

1 9 5 5																		
日 期																		
1 9 5 6	1.6	0	0.7	0	1.6	0.4	0.5	0	0	10.7	8.4	0.9	29.9	53.3	10.9	51.6	7.8	8.6
日 期	3	17,20	21	3 天	13	23,26	6	4 天	27,31	3	15	30	1	15	28	7	17	28
1 9 5 7	0	1.4	0	4.1	0	0.5	0.5	27.6	1.8	13.8	34.0	0	3.3	27.3	70.7	39.2	5.4	31.9
日 期	3 天	20	4 天	5	17	27	10	15	28	3	13	23,29	7	18	28	10	12	22,27
1 9 5 8	14.9	1.3	1.3	12.6	16.4	0.0	0.9	0	38.7	0	0.3	0.9	0.3	6.6	40.2	181.6	12.8	2.1
日 期	8	17	31	7	18		3	14,19	28	4-7	13	28,30	6	20	24	4	17	25
1 9 5 9	0	0.1	0.1	5.4	1.3	2.9	0.2	17.8	0.1	0.2	0.8	130.1	68.6	89.6	43.3	0	0.1	42.2
日 期	8	19	24	10	19	23	5	14	25,27	7	20	24	9	20	22	8	16	29
1 9 6 0	0	0.3	2.1	0.0	2.9	0	0	0.2	2.3	8.6	34.5	0.2	0.4	49.6	15.7	13.6	9.1	88.9
日 期	7,8	18	30		11	4 天	3 天	18	27	1	17	22	6	20	29	6	17	30
极 值	14.9	1.4	2.1	12.6	16.4	2.9	0.9	27.6	38.7	13.8	34.5	130.1	68.6	89.6	70.7	181.6	12.8	88.9
日 期	8	20	30	7	18	23	3	15	28	3	17	24	9	20	28	4	17	30
年 份	1958	1957	1960	1958	1958	1959	1958	1957	1958	1957	1960	1959	1959	1959	1957	1958	1958	1960

陵水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	

降水量 (毫米)

																3.3	13.5	—
79.8	117.9	0	65.3	194.3	131.3	25.7	15.1	346.5	17.2	332.0	10.1	72.1	3.1	16.2	0	5.6	0.0	1810.3
100.7	77.3	18.8	36.6	333.4	82.2	16.5	119.6	50.7	137.7	403.7	16.8	18.8	1.8	27.3	0	4.7	1.5	1981.2
41.2	52.8	23.6	502.3	6.1	155.6	182.2	101.4	85.4	15.4	89.8	1.3	18.1	13.6	0	0	0.1	0.3	2034.4
22.3	94.9	126.6	28.4	12.1	191.0	82.5	29.0	228.0	110.3	0	0.9	1.6	4.0	31.5	1.2	29.2	13.5	1640.3
85.9	19.4	22.7	81.0	85.7	72.9	177.7	137.6	69.1	264.6	62.7	92.7	12.2	33.4	17.2	0.3	0.5	35.7	1748.3
329.9	362.3	191.7	713.6	631.6	633.0	484.6	402.7	779.7	545.2	888.2	121.8	122.8	55.9	92.2	1.5	40.1	51.0	9214.5
66.0	72.5	38.3	142.7	126.3	126.6	96.9	80.5	155.9	109.0	177.6	24.4	24.6	11.2	18.4	0.3	8.0	10.2	1842.9

降水日数

															3	2	—	
8	5	0	8	9	7	7	6	7	6	6	4	3	2	2	0	5	0	147
4	6	7	4	7	6	3	5	7	3	9	4	2	2	5	0	4	1	134
7	4	5	5	6	8	9	5	10	5	7	4	2	5	0	0	0	0	130
5	6	8	5	3	7	7	8	7	2	0	2	1	2	3	2	6	5	131
7	6	4	6	10	8	10	5	8	7	8	9	2	6	5	1	1	4	152
31	27	24	28	35	36	36	29	39	23	30	23	10	17	15	3	16	10	694
6.2	5.4	4.8	5.6	7.0	7.2	7.2	5.8	7.8	4.6	6.0	4.6	2.0	3.4	3.0	0.6	3.2	2.0	138.8

一日最大降水量 (毫米)

																1.6 12.0 18 26	—
48.0 86.9 0	21.8 90.2 97.3 ²	6.9 7.6 206.5	7.9 236.2 4.5	48.5 2.2 13.5	0 4.3 0.0	236.2											
8 18 21-23	8 16 31	8 19 29	10 14 27	10 11 21	4天 12	14/10											
70.2 30.0 5.9	23.9 107.0 43.8	11.8 50.4 23.5	98.5 280.8 13.9	18.0 1.6 19.5	0 2.9 1.3	280.8											
4 12 29	6 20 28	9 18 24	1 14 28	9 11 23	2.8 14 21	14/10											
17.8 31.7 7.8	471.9 4.1 44.7	63.2 74.0 29.7	6.0 30.3 0.6	17.7 11.2 0	0 0 0	471.9											
3 15 31	10 14 29	7 11 23	4 14 21	9 12 26,27	6.9 19 27	10/8											
7.3 43.5 49.7	12.4 8.2 49.2	36.8 9.3 76.6	109.1 0 0.7	1.6 2.7 27.7	1.1 11.2 5.8	130.1											
1.4 11 25	2 19 26	4 11 26	1 3天 27	5 15 30	1 13,17 23	24/4											
48.9 10.2 13.5	28.5 22.2 27.2	39.0 116.2 16.5	109.7 19.5 48.8	12.1 20.5 9.5	0.3 0.5 31.2	116.2											
2 15 26	2 20 24	1 20 27	2 19 29	7 11 29	7 14 26	20/9											
70.2 86.9 49.7	471.9 107.0 97.3 ²	63.2 116.2 206.5	109.7 280.8 48.8	48.5 20.5 27.7	1.1 11.2 31.2	471.9											
4 18 25	10 20 31	7 20 29	2 14 29	10 11 30	1 13,17 26	10/8											
1957 1956 1959	1958 1957 1956	1958 1960 1956	1960 1957 1960	1956 1960 1959	1959 1959 1960	1958											

陵水地面气候资料基本总结

项 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

3.地 温

(1) 历年各月 0 厘米平均地面温度 (摄氏)

1 9 5 6					33.1	34.9	34.6	31.0	32.6	28.2	24.2	22.2	—
1 9 5 7	24.3	23.8	27.8	31.8	33.0	33.5	34.4	32.5	32.4	28.3	27.1	25.5	29.5
1 9 5 8	23.6	23.5	30.3	33.5	36.2	32.6	32.9	33.5	30.7	28.1	26.1	23.9	29.6
1 9 5 9	24.6	27.3	28.6	31.8	32.7	36.6	32.5	33.0	30.8	29.8	27.8	24.6	30.0
1 9 6 0	24.2	25.5	32.6	32.9	36.2	33.1	34.6	30.7	29.9	26.6	27.1	23.6	29.8
合 計	96.7	100.1	119.3	130.0	138.1	135.8	134.4	129.7	123.8	112.8	108.1	97.6	118.9
4 年 平 均	24.2	25.0	29.8	32.5	34.5	34.0	33.6	32.4	31.0	28.2	27.0	24.4	29.7

(2) 历年各月平均最高地面温度 (摄氏)

1 9 5 8						50.1	50.0	53.6	47.3	44.9	46.3	44.7	—
1 9 5 9	46.8	47.6	50.2	53.8	51.3	58.5	49.3	51.7	48.4	52.4	47.7	40.3	49.8
1 9 6 0	46.1	48.1	59.4	55.0	60.4	51.6	55.8	46.6	43.8	38.5	41.1	(42.2)	49.1

(3) 历年各月平均最低地面温度 (摄氏)

1 9 5 8						25.2	25.0	24.5	23.7	20.9	17.1	13.7	—
1 9 5 9	14.2	19.1	19.7	21.8	23.8	26.1	24.9	24.4	23.8	19.2	18.7	17.8	21.1
1 9 6 0	15.0	16.2	21.9	23.2	25.9	25.5	25.5	24.5	24.0	21.7	20.6	15.9	21.7