

广东省

GUANG DONG SHENG

涠洲岛地面气候资料基本总结

WEIZHOUDAO DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1956——1960

广东省气象局

1962.7

潤洲島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	2
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)	4
(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)	4
(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)	4
(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) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	10
2. 降水:	
(1) 历年各月降水量 (毫米)	11
(2) 历年各月降水日数	11
(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. 日照:	
(1) 历年各月日照时数	14
(2) 历年各月日照百分率 (%)	14
(3) 历年各月逐旬日照时数	16
4. 湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度 (%)	18

(2) 历年各月最小相对湿度 (%)	18
(3) 历年各月平均绝对湿度 (毫巴)	19
5. 蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量 (毫米)	19
6. 云量:	
(1) 历年各月平均云量 (0—10)	19
7. 风:	
(1) 历年各月平均风速 (米/秒)	20
(2) 累年各月各风向频率 (%)	20
(3) 累年各月各风向最大风速 (米/秒)	21
(4) 历年各月最多风向及其频率	21
8. 气压:	
(1) 历年各月平均气压 (毫巴)	22
9. 天气日数:	
(1) 历年各月雾日数	22
(2) 历年各月大风 (≥ 8 级) 日数	22
(3) 历年各月雷暴日数及其初、终期	23

涠洲島地面气候資料基本总結

一、資料来源表

記 录 年 代	資 料 名 称
1956 — 1960	气表1、2、4、21、22、24。

二、台站位置及观测時間、次数表

記 录 年 代	地 址	北 緯	东 經	高 度 (米)	觀 測 時 間	觀 測 次 数
1956 — 1960.7	北海鎮涠洲島南湾 “島上山頂”。	21°02'	109°05'	55.2	地方平均太阳时	4 (1.7.13.19)
1960.8—1960.12	北海鎮涠洲島南湾 “島上山頂”。	21°02'	109°05'	55.2	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 温	相 对 湿 度	风	气 压
4 (1.7.13.19)	1956 — 1960.7	1956 — 1960.7	1956 — 1960.7	1956 — 1960.7
4 (2.8.14.20)	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12

涠洲島地面气候資料基本总结

四、統計說明

1. 记录不完整的年代作平均的项目不参加累年统计，但统计界限温度时，若能确认该月（旬）不可能出现该界限温度，则该年不完整的记录仍参加累年统计。
2. 各统计项目平均栏中的年数，系该统计项目参加累年平均的年数。
3. 同一极值出现二天（次）则日期栏并记，若出现三天（次）或以上，则只记天（次）数，若連續出现三天（次）或以上，则记起訖日期（年份栏记法亦同）。
4. 某月（旬）记录缺测数天，影响该月（旬）平均值（或总计值）不大的，则在該月（旬）数值外加“（）”号。
5. 某月（旬）记录缺测超过5（2）天，影响该月（旬）平均值（或总计值）較大的，一般按缺测处理，在該月（旬）栏内记“—”号。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，则按缺记录处理。
6. 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，则用粗黑字表示。
7. 各项目统计資料的年代均截止于1960年12月31日。
8. 某月（旬）无记录则該栏空白。全月（旬）未出现該天气现象或界限温度及降水量为微量（ < 0.05 毫米），风向频率不足0.5%时，则該栏内记“0”。若全月（旬）无降水，则在該栏内记“0.0”。
9. 平均气温累年年较差，系累年最热月平均气温与累年最冷月平均气温之差。
10. 各种天气现象及界限温度不跨年的各项累年平均日数则以整年年数平均；跨年的各项累年平均日数则以初、終期間資料完整的年数平均。平均初、終日则以初、終日資料完整的年数平均。
11. 累年平均初（終）日的统计方法是先自历年初（終）日中选最早出现的月份为基本月，并以該月第一天为起始日，计算出历年初（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。
12. 凡跨年的界限温度，若非全年均有出现，则仅列出其历年中最早和最迟出现的前后各一个月的資料。
13. 降温是指某日的最低气温低于前一日的气温。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。
14. 日降水量 > 0.1 毫米，即统计为降水日。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，但計入降水量内。
15. 蒸发量系指箱外口径为20厘米的蒸发皿记录。
16. 日平均总云量1956年1月至1960年12月系每日4次定时观测记录的平均值。

潤洲島地面气候資料基本总结

17. 累年各风向頻率系历年各风向頻率之和除以年数所得。

18. 平均气压系本站气压。

19. 天气日数:

(1) 雾日: 凡一日中有雾出現, 水平能见度在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。

20. 历年各月逐旬日最高气温 $> 35^{\circ}\text{C}$ 与历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 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

潤洲島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 6	14.2	16.2	18.9	23.8	26.3	28.3	28.8	27.7	27.6	25.4	20.1	16.0	22.8
1 9 5 7	16.6	12.1	17.2	22.3	26.0	27.5	28.8	28.6	27.9	24.4	23.0	19.1	22.8
1 9 5 8	14.6	14.6	20.3	23.6	27.3	28.0	28.5	28.3	27.4	24.2	21.0	19.4	23.1
1 9 5 9	14.5	16.3	18.3	23.7	26.3	28.7	28.8	28.2	27.1	25.9	21.7	17.4	23.1
1 9 6 0	15.9	17.8	21.6	21.4	25.3	28.3	28.0	28.3	27.1	24.0	21.4	16.8	23.0
合 計	75.8	77.0	96.3	114.8	131.2	140.8	142.9	141.1	137.1	123.9	107.2	88.7	114.8
5 年 平 均	15.2	15.4	19.3	23.0	26.2	28.2	28.6	28.2	27.4	24.8	21.4	17.7	23.0
累 年 較 差	13.4												

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1 9 5 6	17.4	18.7	22.2	27.1	28.6	30.0	30.6	29.8	30.0	28.3	23.0	19.2	25.4
1 9 5 7	19.7	14.4	19.9	25.3	28.2	29.2	30.5	31.1	30.3	27.3	25.9	21.8	25.3
1 9 5 8	17.8	17.4	23.4	26.5	29.8	30.0	30.1	30.4	29.9	27.1	24.6	22.3	25.8
1 9 5 9	17.3	19.2	21.1	26.4	28.9	30.5	30.6	29.9	29.5	28.6	24.8	20.3	25.6
1 9 6 0	18.9	21.0	24.3	24.2	28.1	30.6	29.9	30.4	29.5	26.8	24.1	20.1	25.7
合 計	91.1	90.7	110.9	129.5	143.6	150.3	151.7	151.6	149.2	138.1	122.4	103.7	127.8
5 年 平 均	18.2	18.1	22.2	25.9	28.7	30.1	30.3	30.3	29.8	27.6	24.5	20.7	25.6

(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)

1 9 5 6	11.7	14.5	16.8	21.6	24.7	26.6	26.9	25.6	25.7	23.2	18.0	13.9	20.8
1 9 5 7	14.8	10.4	15.4	20.5	24.0	26.1	27.2	26.7	25.8	22.4	21.2	17.1	21.0
1 9 5 8	12.6	12.9	18.4	21.6	25.4	26.6	26.6	26.3	25.4	22.2	18.7	17.4	21.2
1 9 5 9	12.7	14.4	16.4	22.1	24.7	27.0	27.0	26.5	25.0	23.9	19.8	15.4	21.2
1 9 6 0	13.9	15.9	19.7	19.7	23.4	26.6	26.3	26.1	24.9	21.9	19.5	14.5	21.0
合 計	65.7	68.1	86.7	105.5	122.2	132.9	134.0	131.2	126.8	113.6	97.2	78.3	105.2
5 年 平 均	13.1	13.6	17.3	21.1	24.4	26.6	26.8	26.2	25.4	22.7	19.4	15.7	21.0

(4) 历年各月一次最大降溫值及其連續日数

1 9 5 6	12.7	9.4	6.3	5.5	4.7	5.3	4.6	3.6	3.8	5.9	8.1	7.0	12.7
連續日数	3	3	2	3	2	1	3	2	4	2	2	4	3
起訖日期	5-8	11-14	1-3	27-30	28-30	12-13 15-16	15-18	29-31	24-28	10-12	23-25	11-15	5-8/1

潤洲島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
1957 連續日数 起訖日期	8.5 3 15-18	11.9 4 3-7	10.5 2 12-14	8.0 2 11-13	5.1 2 6-8	4.7 1 26-27	4.0 4 8-12	4.8 2 26-28	5.9 3 23-26	7.4 2 16-18	8.5 3 27-30	9.3 4 27/11-1	11.9 4 3-7/2
1958 連續日数 起訖日期	14.7 2 14-16	12.4 3 29/1-1	7.1 1 1-2	7.8 2 11-13	6.1 3 10-13	4.9 2 23-25	6.8 2 13-15	4.4 1 5-6	3.5 3 31/8-3 19-22	9.7 3 20-23	7.4 3 13-16	4.8 1 19-20	14.7 2 14-16/1
1959 連續日数 起訖日期	7.9 2 31/12-2	9.0 3 16-19	7.0 3 7-10	4.5 3 10-13	7.6 1 21-22	5.5 2 3-5	5.6 2 7-9	4.1 1 24-25	5.8 1 31/8-1	4.5 2 14-16	11.1 3 8-11	8.7 2 15-17	11.1 3 8-11/11
1960 連續日数 起訖日期	16.3 3 22-25	4.8 3 16-19	7.7 3 12-15	9.0 2 30/3-1	10.1 3 18-21	4.1 1 29-30	5.8 1 9-10	5.2 2 27-29	5.8 2 13-15	8.1 1 25-26	12.2 4 23-27	10.6 2 17-19	16.3 3 22-25/1
極 值	16.3	12.4	10.5	9.0	10.1	5.5	6.8	5.2	5.9	9.7	12.2	10.6	16.3
連續日数	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	4	2	3
起訖日期	22-25	29/1-1	12-14	30/3-1	18-21	3-5	13-15	27-29	23-26	20-23	23-27	17-19	22-25/1
年 份	1960	1958	1957	1960	1960	1959	1958	1960	1957	1958	1960	1960	1960

(5) 历年各月一次最长連續降溫日数及其降溫值

1956 降 溫 值 起訖日期	3 12.7 5-8	3 9.4 11-14	2 6.3 1-3	3 5.5 27-30	2 4.7 28-30	4 3.8 2-6	3 4.6 15-18	3 2.1 12-15	4 3.8 24-28	3 0.9 13-16	4 6.3 8-12	4 7.0 11-15	4 7.0 11-15/12
1957 降 溫 值 起訖日期	3 8.5 15-18	4 11.9 3-7	2 10.5 12-14	2 8.0 11-13	3 1.0 28/4-1	2 1.3 120-22	4 4.0 8-12	2 4.8 26-28	3 5.9 23-26	4 4.7 9-13	3 8.5 27-30	4 9.3 27/11-1	4 11.9 3-7/2
1958 降 溫 值 起訖日期	3 10.4 21-24	3 12.4 29/1-1	3 6.4 25-28	2 7.8 11-13	3 6.1 10-13	4 1.0 9-13	2 6.8 13-15	3 4.0 24-27	3 3.5 31/8-3 19-22	3 9.7 20-23	3 7.4 13-16	3 2.4 29/11-2	4 1.0 9-13/6
1959 降 溫 值 起訖日期	3 5.3 7-10	4 8.6 6-10	3 7.0 7-10	3 4.5 10-13	3 0.4 9-12	3 5.4 20-23	2 5.6 7-9	3 3.0 17-20	3 4.3 21-24	2 4.5 14-16	4 9.6 23-27	4 5.8 22-26	4 9.6 23-27/11
1960 降 溫 值 起訖日期	3 16.3 22-25	3 4.8 16-19	3 7.7 12-15	3 4.3 26-29	3 10.1 18-21	2 3.4 14-16	4 4.5 19-23	3 3.3 9-12	2 5.8 13-15	4 5.5 15-19	4 12.2 23-27	3 7.0 27/11-1	4 12.2 23-27/11
極 值	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
降 溫 值	16.3	11.9	7.7	5.5	10.1	3.8	4.5	4.0	3.8	5.5	12.2	9.3	12.2
起訖日期	22-25	3-7	12-15	27-30	18-21	2-6	19-23	24-27	24-28	15-19	23-27	27/11-1	23 27/11
年 份	1960	1957	1960	1956	1960	1956	1960	1958	1956	1960	1960	1957	1960

涠洲島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 6	13.7	15.8	13.1	18.8	14.3	15.5	14.8	19.1	22.6	21.9	24.1	25.5	26.0	25.5	27.4	28.4	27.8	28.8
1 9 5 7	17.0	16.9	16.1	13.3	10.6	12.5	16.9	15.6	19.0	21.4	20.1	25.4	24.9	26.6	26.4	26.4	27.9	28.3
1 9 5 8	16.7	14.1	13.0	12.5	13.7	18.6	17.2	21.9	21.6	23.6	21.5	25.6	26.7	27.3	27.8	28.2	27.4	28.5
1 9 5 9	13.1	13.4	16.9	19.1	17.9	10.6	16.3	16.8	21.5	23.3	23.6	24.4	25.7	27.1	26.2	28.2	29.6	28.4
1 9 6 0	16.6	19.6	11.9	15.8	18.3	19.4	22.1	20.7	21.9	19.3	20.8	24.0	25.5	25.8	24.7	28.1	28.5	28.4
合 計	77.1	79.8	71.0	79.5	74.8	76.6	87.3	94.1	106.6	109.5	110.1	124.9	128.8	132.3	132.5	139.3	141.2	142.4
5 年 平 均	15.4	16.0	14.2	15.9	15.0	15.3	17.5	18.8	21.3	21.9	22.0	25.0	25.8	26.5	26.5	27.9	28.2	28.5

(7) 历年各月逐旬

1 9 5 6	24.3	20.9	21.6	23.9	24.2	20.4	21.4	27.1	28.3	27.1	32.0	32.5	31.0	29.2	31.1	31.2	30.5	31.5
日 期	1	20	21	8	16	27	5	17,20	30	8	20	27	10	19,20	26	5	12	30
1 9 5 7	22.0	22.7	24.5	22.6	16.7	18.8	24.8	23.0	24.5	26.8	25.1	29.9	30.0	31.1	30.7	29.1	30.3	30.9
日 期	1	12	29	2	20	21	4	11	23	9	11	25	6	14	23	4	17	22,25
1 9 5 8	23.2	24.6	21.7	20.6	19.9	23.9	24.6	27.1	27.1	28.4	27.7	30.7	30.4	32.1	32.4	32.5	31.3	31.0
日 期	1	14	28	6	15	27	6	17	26	5	20	23	8	11	28	2	14	30
1 9 5 9	24.6	19.5	22.7	25.0	25.5	15.9	25.6	22.2	26.8	27.6	28.3	28.5	30.7	31.2	30.3	30.8	33.0	31.2
日 期	1	18	29	3	17	22	7	19	30	9,10	19	27	5	18	21,28	10	20	21
1 9 6 0	22.6	24.7	25.1	24.3	23.7	23.2	27.5	28.0	27.0	27.0	28.8	29.7	31.2	30.7	30.4	31.7	30.7	32.4
日 期	9	19,20	22	10	12,17	29	10	12	25	10	14	27	7	15,17	26	7	16,20	25
极 值	24.6	24.7	25.1	25.0	25.5	23.9	27.5	28.0	28.3	28.4	32.0	32.5	31.2	32.1	32.4	32.5	33.0	32.4
日 期	1	19,20	22	3	17	27	10	12	30	5	20	27	7	11	28	2	20	25
年 份	1959	1960	1960	1959	1959	1958	1960	1960	1956	1958	1956	1956	1960	1958	1958	1958	1959	1960

澗洲島地面气候資料基本总結

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)

28.7	28.9	28.9	27.8	27.2	28.2	27.9	28.2	26.7	26.5	24.7	24.9	23.4	19.8	17.3	18.9	14.6	14.7	22.8
28.7	28.2	29.3	29.2	28.8	28.0	28.5	28.2	27.1	25.8	23.9	23.6	24.6	23.0	21.4	18.6	19.8	18.9	22.8
29.0	28.2	28.3	28.2	28.2	28.6	27.9	27.6	26.8	25.6	25.5	21.8	22.7	21.2	19.2	18.6	19.0	20.4	23.1
29.5	29.0	28.0	28.2	29.0	27.5	27.2	27.0	27.1	26.9	25.5	25.5	25.0	19.8	20.3	20.1	19.8	12.8	23.1
27.9	28.0	28.0	28.9	27.7	28.5	27.9	26.2	27.4	25.8	23.4	23.0	23.1	22.2	19.1	16.3	17.5	15.6	23.0
143.8	142.3	142.5	142.3	140.9	140.8	139.4	137.2	135.1	130.6	123.0	118.8	118.8	106.0	97.3	92.5	90.7	83.4	114.8
28.8	28.5	28.5	28.5	28.2	28.2	27.9	27.4	27.0	26.1	24.6	23.8	23.8	21.2	19.5	18.5	18.1	16.7	23.0

极端最高气温 (摄氏)

31.9	31.7	31.3	31.5	31.5	31.7	31.2	31.3	30.8	30.1	29.2	30.5	27.6	24.7	22.8	24.3	21.8	21.3	32.5
1	13	27	2	11	30	9	16	23	10	11	23	3	15	21,29	3	12	28,29	27/4
32.4	31.0	31.8	32.0	33.7	31.1	31.3	32.0	31.5	30.9	30.5	28.5	28.1	27.9	26.2	24.8	24.4	23.6	33.7
3,4	16	29	4	16,18	25	6	16	22,23	5	11	23	10	16	28	8	13	27	16,18/8
31.7	31.9	31.0	31.3	30.5	31.7	32.3	30.3	30.6	29.4	29.3	29.0	27.3	28.9	23.8	24.1	22.9	24.7	32.5
3	11	24	3,4	18,19	31	1,10	18	28	8	12,16	21	7,10	14	27	4	19	24	2/6
31.6	31.8	31.5	30.9	31.7	30.8	30.9	30.5	31.1	32.1	29.9	29.0	29.4	27.2	27.1	24.7	26.4	22.6	33.0
10	16	21	6	15	29	6	18	22	3	11	27	2	19	24	6	14	30	20/6
30.9	31.6	32.0	32.3	31.3	32.4	30.8	30.3	31.0	30.6	29.6	28.0	27.7	26.2	27.6	21.5	24.0	24.2	32.4
9	19	31	10	20	23	6	13	25	1	15	24	2	16	24	10	16	27	25/6,23/8
32.4	31.9	32.0	32.3	33.7	32.4	32.3	32.0	31.5	32.1	30.5	30.5	29.4	28.9	27.6	24.8	26.4	24.7	33.7
3,4	11	31	10	16,18	23	1,10	16	22,23	3	11	23	2	14	24	8	14	24	16,18/8
1957	1958	1960	1960	1957	1960	1958	1957	1957	1959	1957	1956	1959	1958	1960	1957	1959	1958	1957

涠洲島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

(8) 历年各月逐旬

1 9 5 6 日 期	5.3 8	11.2 11	5.7 23	15.2 5	7.5 18	9.1 21	8.8 3	11.4 11	16.7 21	17.3 2	17.3 11	20.2 30	21.8 2	21.6 16	22.2 30	24.0 6	22.9 16	24.8 30
1 9 5 7 日 期	11.7 7	10.3 18	10.1 23	3.8 10	3.0 11	10.3 25	11.4 8	8.1 14	16.2 27	17.3 3	13.9 13	22.0 21	20.0 8	20.5 17	19.3 29	23.0 6	24.6 12	23.8 27
1 9 5 8 日 期	10.1 3,4	5.2 16	5.4 24	4.2 1	9.7 17,18	13.9 21	11.8 2	17.9 18	15.6 28	19.8 2	15.2 13	21.5 27	23.8 1	20.4 13	22.8 23	25.3 5	23.9 18	23.8 25
1 9 5 9 日 期	6.3 10	7.7 11	10.1 21	11.3 10	10.8 19	8.2 3天	8.3 1	12.2 15	18.4 21	20.7 2	18.8 13	21.3 30	22.3 1	24.8 12,13	18.8 22	22.8 5	25.2 14	22.8 23
1 9 6 0 日 期	9.0 1	13.2 16	4.3 25	11.5 2,5	12.8 19	14.6 21	19.1 5	14.2 17	15.7 26	13.6 1	14.4 17	19.7 21	18.8 10	17.6 20	16.2 21	25.0 4,5	24.9 12	23.4 30
极 值	5.3	5.2	4.3	3.8	3.0	8.2	8.3	8.1	15.6	13.6	13.9	19.7	18.8	17.6	16.2	22.8	22.9	22.8
日 期	8	16	25	10	11	3天	1	14	28	1	13	21	10	20	21	5	16	23
年 份	1956	1958	1960	1957	1957	1959	1959	1957	1958	1960	1957	1960	1960	1960	1960	1959	1956	1959

(9) 历年各月逐旬

1 9 5 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	4	6	3	9
1 9 5 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	2	6
1 9 5 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	8	3	8
1 9 5 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	8	10	6
1 9 6 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	9	8	8
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	15	22	31	26	37
5 年 平 均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.8	3.0	4.4	6.2	5.2	7.4

， 涠洲島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)

24.9 4	24.0 18	24.8 29	23.3 8	23.9 15	23.2 31	24.2 7	24.9 15	22.7 30	22.7 3	20.8 12	21.7 22	18.9 6	16.2 12	9.4 25	14.3 7	10.1 15	8.5 24	5.3 8/1
25.9 4	23.9 12	25.4 23	25.1 5	23.1 20	23.5 28	23.7 9	24.4 18	22.4 26	21.9 1	17.6 18	17.8 29	21.5 1	18.8 13	13.7 30	12.4 3	12.6 15	11.6 30	3.0 11/2
25.1 7	22.7 15	23.7 27	23.3 9	24.3 13	24.0 27,28	23.3 8	24.0 12	23.2 23	22.0 2	17.2 18	15.6 23	17.4 1	15.7 19	15.3 23	15.4 2	13.7 20	16.6 25	4.2 1/2
23.8 9	24.5 20	24.1 29	24.0 1	25.3 20	22.3 25	22.7 1	22.7 18	22.9 24	22.8 5	21.1 16	22.6 26	15.4 10	13.4 13,14	12.6 27	14.7 8	9.7 20	7.5 26	6.3 10/1
23.1 2,10	23.8 11	23.4 23	24.7 8	23.9 16	23.3 31	23.8 7	22.2 15	23.6 21	21.9 8	18.4 19	15.4 26,27	18.6 5	18.3 19	10.1 30	8.5 1	8.0 19	10.7 30	4.3 25/1
23.1 2,10	22.7 15	23.4 23	23.3 8,9	23.1 20	22.3 25	22.7 1	22.2 15	22.4 26	21.9 1,8	17.2 18	15.4 26,27	15.4 10	13.4 13,14	9.4 25	8.5 1	8.0 19	7.5 26	3.0 11/2
1960	1958	1960	1956 1958	1957	1959	1959	1960	1957	1957 1960	1958	1960	1959	1959	1956	1960	1960	1959	1957

日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数

9	8	9	5	2	10	8	7	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	94
7	4	11	10	9	8	9	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	91
9	4	4	8	6	11	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
10	10	5	5	8	4	5	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	94
4	5	7	9	4	8	7	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	85
39	31	36	37	29	41	36	23	24	8	1	1	0	0	0	0	0	0	452
7.8	6.2	7.2	7.4	5.8	8.2	7.2	4.6	4.8	1.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.4

潤洲島地面气候資料基本总结

項 目	10			11			12			1			2			3			4			全年	初日	終日	初終 間 日数
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				

(10) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期

1956				0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 .0 0		0				0
1956—1957			0 0 0	0 0 0	1 1 0	0 0 0			2	10/2	11/2		2
1957—1958			0 0 0	0 0 0	1 0 0	0 0 0			1	1/2	1/2		1
1958—1959			0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0			0				0
1959—1960			0 0 0	0 0 1	0 0 0	0 0 0			1	25/1	25/1		1
1960			0 0 0										
合 計			0 0 0	0 0 1	2 1 0	0 0 0			4				4
5 年 平 均			0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.2	0.4 0.2 0.0	0.0 0.0 0.0			0.8	2/2	2/2		1.3

澗洲島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)

1956	44.5	87.6	22.6	55.3	212.9	191.8	101.1	297.4	149.8	11.8	57.5	12.8	1245.1
1957	4.6	39.6	182.6	90.2	124.5	341.5	56.7	209.2	71.4	17.1	8.4	25.2	1171.0
1958	63.4	84.5	41.3	10.7	142.6	84.4	388.8	208.4	323.2	11.0	0	0.0	1358.3
1959	5.6	81.0	59.9	36.2	24.9	179.9	164.7	453.7	311.7	30.0	4.8	44.5	1396.9
1960	36.9	1.9	113.2	22.8	91.8	147.4	214.2	376.2	211.2	194.1	42.2	6.4	1458.3
合 計	155.0	294.6	419.6	215.2	596.7	945.0	925.5	1544.9	1067.3	264.0	112.9	88.9	6629.6
5年平均	31.0	58.9	83.9	43.0	119.3	189.0	185.1	309.0	213.5	52.8	22.6	17.8	1325.9

(2) 历年各月降水日数

1956	5	13	11	9	12	11	10	21	10	5	6	7	120
1957	8	19	22	12	10	17	12	14	9	7	7	8	145
1958	14	13	11	5	6	10	15	16	19	5	0	0	114
1959	6	16	14	7	8	8	14	13	13	2	4	11	116
1960	8	2	16	9	9	13	14	21	16	11	12	6	137
合 計	41	63	74	42	45	59	65	85	67	30	29	32	632
5年平均	8.2	12.6	14.8	8.4	9.0	11.8	13.0	17.0	13.4	6.0	5.8	6.4	126.4

潤洲島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 6	43.2	0	1.3	0.6	47.5	39.5	7.7	2.2	12.7	3.1	0.5	51.7	5.5	203.9	3.5	74.6	114.0	3.2
1 9 5 7	2.6	0.8	1.2	14.0	11.0	14.6	12.4	154.2	16.0	38.4	51.7	0.1	3.3	15.4	105.8	105.3	124.6	111.6
1 9 5 8	3.5	4.3	55.6	75.5	8.3	0.7	10.5	16.9	13.9	0.7	8.7	1.3	0.0	138.7	3.9	5.6	21.0	57.8
1 9 5 9	3.8	0	1.8	3.9	22.3	54.8	25.3	31.4	3.2	0	14.5	21.7	3.9	0.4	20.6	116.5	6.5	56.9
1 9 6 0	0	0.6	36.3	1.7	0	0.2	15.5	93.3	4.4	4.3	16.9	1.6	0.6	3.8	87.4	10.7	19.2	117.5
合 計	53.1	5.7	96.2	95.7	89.1	109.8	71.4	298.0	50.2	46.5	92.3	76.4	13.3	362.2	221.2	312.7	285.3	347.0
5 年 平 均	10.6	1.1	19.2	19.1	17.8	22.0	14.3	59.6	10.0	9.3	18.5	15.3	2.7	72.4	44.2	62.5	57.1	69.4

(4) 历年各月逐旬

1 9 5 6	3	0	2	0	7	6	5	2	4	4	1	4	1	8	3	3	4	4
1 9 5 7	3	3	2	6	6	7	7	8	7	6	6	0	1	2	7	9	4	4
1 9 5 8	3	5	6	8	4	1	6	4	1	1	3	1	0	4	2	4	3	3
1 9 5 9	5	0	1	3	6	7	6	4	4	0	4	3	1	3	4	3	2	3
1 9 6 0	0	1	7	1	0	1	3	7	6	2	4	3	1	2	6	5	2	6
合 計	14	9	18	18	23	22	27	25	22	13	18	11	4	19	22	24	15	20
5 年 平 均	2.8	1.8	3.6	3.6	4.6	4.4	5.4	5.0	4.4	2.6	3.6	2.2	0.8	3.8	4.4	4.8	3.0	4.0

(5) 历年各月逐旬

1 9 5 6	41.1	0	1.0	0	35.1	16.0	3.0	0.6	10.8	1.6	0.5	33.1	5.5	76.4	2.7	64.0	68.6	1.4
日 期	3	20	22	2.5	13	26	2	20	31	2	11	28	2	13	24	6	16	21
1 9 5 7	1.3	0.2	0.8	5.1	4.3	6.8	3.5	76.9	8.8	24.8	31.4	0	3.3	13.7	53.3	45.2	93.8	85.3
日 期	6	13	22	5	20	27	6	18	26	3	13	26	7	17	27	1	12	28
1 9 5 8	2.4	2.0	48.2	41.3	3.8	0.6	6.6	15.1	13.4	0.4	6.3	1.3	0.0	95.5	0.1	2.1	12.8	30.5
日 期	8	17	31	1	17	21	4	20	28	7	13	27		13	23	5	16	25
1 9 5 9	2.6	0	1.4	2.4	13.8	20.2	13.3	25.7	1.3	0	5.3	18.8	3.9	0.2	10.6	94.9	6.1	55.9
日 期	3	15,16	21	10	16	23	10	13	27	4-6	13	26	6	18	24	5	14	23
1 9 6 0	0	0.2	18.8	1.5	0	0.2	14.4	28.0	1.4	3.3	9.6	1.1	0.6	3.0	66.2	8.5	17.5	74.7
日 期	9	16	30	1	11,16	28	5	16	27	3	17	22	9	19	24	4	12	30
极 值	41.1	2.0	48.2	41.3	35.1	20.2	14.4	76.9	13.4	24.8	31.4	33.1	5.5	95.5	66.2	94.9	93.8	85.3
日 期	3	17	31	1	13	28	5	18	28	3	13	28	2	13	24	5	12	28
年 份	1956	1958	1958	1958	1956	1959	1960	1957	1958	1957	1957	1956	1956	1958	1960	1959	1957	1957

涠洲島地面气候資料基本总結

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)

38.2	56.8	6.1	206.6	48.6	42.2	64.8	31.6	53.4	11.4	0.4	0	7.0	50.2	0.3	0	11.0	1.8	1245.1
11.8	32.4	12.5	19.0	118.4	71.8	28.0	36.1	7.3	0	13.2	3.9	2.9	3.5	2.0	0.2	23.9	1.1	1171.0
1.6	280.3	106.9	150.1	4.8	53.5	195.7	103.1	24.4	1.0	10.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1358.3
16.9	50.4	97.4	160.1	12.9	280.7	146.3	165.4	0	0.0	29.9	0.1	2.0	2.7	0.1	13.0	23.1	8.4	1396.9
96.4	35.4	82.4	44.0	103.2	229.0	58.9	72.7	79.6	0	159.6	34.5	0.1	33.9	8.2	1.5	1.1	3.8	1458.3
164.9	455.3	305.3	579.8	287.9	677.2	493.7	408.9	164.7	12.4	213.1	38.5	12.0	90.3	10.6	14.7	59.1	15.1	6629.6
33.0	91.1	61.1	116.0	57.6	135.4	98.7	81.8	32.9	2.5	42.6	7.7	2.4	18.1	2.1	2.9	11.8	3.0	1325.9

降水日数

4	5	1	7	7	7	5	1	4	4	1	0	3	2	1	0	5	2	120
3	5	4	3	6	5	4	3	2	0	5	2	4	1	2	1	4	3	145
1	8	6	5	5	6	7	7	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	114
3	2	9	5	3	5	5	8	0	0	1	1	1	2	1	2	4	5	116
5	4	5	6	9	6	6	6	4	0	7	4	1	7	4	2	1	3	137
16	24	25	26	30	29	27	25	15	6	17	7	9	12	8	5	14	13	632
3.2	4.8	5.0	5.2	6.0	5.8	5.4	5.0	3.0	1.2	3.4	1.4	1.8	2.4	1.6	1.0	2.8	2.6	126.4

一日最大降水量 (毫米)

15.9	39.0	6.1	76.6	18.2	15.1	35.5	31.6	38.5	6.9	0.4	0	5.9	47.7	0.3	0	3.5	1.3	76.6
8	18	29	9	15	27	7	15	30	4	14	3天	10	11	24	1	13	21	9/8
9.0	16.7	7.8	17.5	105.9	31.1	19.8	26.2	6.3	0	5.5	3.8	1.4	3.5	1.5	0.2	9.2	0.6	105.9
4	12	31	5	20	27	7	18	30	1-3	19	28	8	11	23	1	20	21	20/8
1.6	87.7	85.8	107.8	1.9	32.6	86.4	77.6	18.6	0.8	5.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.8
7	19	27	10	20	27	8	12	22	3	16				17				10/8
14.3	50.3	27.0	92.3	6.4	181.3	63.7	67.1	0	0.0	29.9	0.1	2.0	1.9	0.1	12.0	9.0	3.6	181.3
9	20	22	2	20	25	1	13	23,26		15	26	6	16	30	5	20	24	25/8
76.9	27.1	48.6	16.5	43.8	87.9	29.0	40.9	30.3	0	72.1	28.8	0.1	17.1	4.3	1.0	1.0	2.2	87.9
10	11	23	5	12	29	10	12	27	2,5	17	26	3	12	30	3	17	29	29/8
76.9	87.7	85.8	107.8	105.9	181.3	86.4	77.6	38.5	6.9	72.1	28.8	5.9	47.7	4.3	12.0	9.2	3.6	181.3
10	19	27	10	20	25	8	12	30	4	17	26	10	11	30	5	20	24	25/8
1960	1958	1958	1958	1957	1959	1958	1958	1956	1956	1960	1960	1956	1956	1960	1959	1957	1959	1959

涠洲島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
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

3. 日 照

(1) 历年各月日照时数

1 9 5 6	158.3	64.1	125.5	209.2	253.9	(223.3)	266.7	205.1	239.0	265.9	184.5	154.2	(2349.7)
1 9 5 7	120.6	—	46.1	182.3	245.5	(149.4)	277.6	243.2	256.1	195.1	209.2	149.3	—
1 9 5 8	71.5	90.1	130.2	209.7	278.4	228.8	224.8	285.5	228.9	249.6	258.3	251.2	2507.0
1 9 5 9	94.9	88.6	109.9	173.8	255.4	258.6	253.3	235.7	225.9	283.8	244.1	131.5	2355.5
1 9 6 0	154.9	(161.4)	—	—	232.0	235.9	224.9	186.0	183.6	171.6	141.9	185.8	—
合 計	324.7	242.8	365.6	592.7	787.7	(710.7)	744.8	726.3	693.8	799.3	686.9	536.9	(7212.2)
3 年 平 均	108.2	80.9	121.9	197.6	262.6	236.9	248.3	242.1	231.3	266.4	228.9	179.0	2404.1

(2) 历年各月日照百分率 (%)

1 9 5 6	47	19	34	55	63	(56)	65	52	65	74	55	46	53
1 9 5 7	35	—	12	48	60	39	68	61	70	54	63	44	—
1 9 5 8	21	28	35	55	69	57	55	72	62	69	78	75	57
1 9 5 9	28	28	30	46	63	65	62	59	62	79	73	39	53
1 9 6 0	46	52	—	—	57	59	55	47	50	48	43	55	—
合 計	96	76	99	156	195	(178)	182	183	189	222	206	160	163
3 年 平 均	32	25	33	52	65	59	61	61	63	74	69	53	54