

广东省

GUANG DONG SHENG

北海地面气候资料基本总结

BEIHAI DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1952.9 — 1960

广东省气象局

1962.7

北海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)	5
(4) 历年各月一次最大降温值及其連續日数	6
(5) 历年各月一次最长連續降温日数及其降温值	7
(6) 历年各月逐旬平均气温 (摄氏)	8
(7) 历年各月逐旬极端最高气温 (摄氏)	8
(8) 历年各月逐旬极端最低气温 (摄氏)	10
(9) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数	10
(10) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	12
(11) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	14
(12) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	14
2. 降水:	
(1) 历年各月降水量 (毫米)	13
(2) 历年各月降水日数	15
(3) 历年各月逐旬降水量 (毫米)	16
(4) 历年各月逐旬降水日数	16
(5) 历年各月逐旬一日最大降水量 (毫米)	18
3. 地温:	
(1) 历年各月 0 厘米平均地面温度 (摄氏)	20
(2) 历年各月平均最高地面温度 (摄氏)	20
(3) 历年各月平均最低地面温度 (摄氏)	20

(4) 历年各月极端最高地面温度(摄氏).....	20
(5) 历年各月极端最低地面温度(摄氏).....	21
(6) 历年各月5厘米平均地温(摄氏).....	21
(7) 历年各月10厘米平均地温(摄氏).....	22
(8) 历年各月20厘米平均地温(摄氏).....	22
4.日照:	
(1) 历年各月日照时数.....	23
(2) 历年各月日照百分率(%).....	23
(3) 历年各月逐旬日照时数.....	24
5.湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度(%).....	26
(2) 历年各月最小相对湿度(%).....	26
(3) 历年各月平均绝对湿度(毫巴).....	27
6.蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量(毫米).....	27
7.云量:	
(1) 历年各月平均云量(0—10).....	28
8.风:	
(1) 历年各月平均风速(米/秒).....	28
(2) 累年各月各风向频率(%).....	29
(3) 累年各月各风向最大风速(米/秒).....	29
(4) 历年各月最多风向及其频率.....	30
9.气压:	
(1) 历年各月平均气压(毫巴).....	30
10.天气日数:	
(1) 历年各月雾日数.....	31
(2) 历年各月大风(>8级)日数.....	31
(3) 历年各月沙暴日数.....	32
(4) 历年各月雷暴日数及其初、终期.....	33

北海地面气候资料基本总结

一、资料来源表

记录年代	资料来源名称
1952.9—1953	气象月总簿、年总簿。
1954 —1960	气表1、2、3、4、21、22、23、24。

二、台站位置及观测时间、次数表

记录年代	地址	北 緯	东 經	高 度 (米)	观测时间	观测次数
1952.9 —1953.3	北海市朝阳里东一巷。	21°29'	109°06'	20.0	105°E 地区标准时	8(3.6.9.12. 14.18.21.24)
1953.4 —1953.9	北海市朝阳里东一巷。	21°29'	109°06'	10.4	105°E 地区标准时	8(3.6.9.12. 14.18.21.24)
1953.10—1953.12	北海市中山公园。	21°29'	109°06'	10.0	105°E 地区标准时	8(3.6.9.12. 14.18.21.24)
1954 —1957.5	北海市中山公园。	21°29'	109°06'	10.0	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1957.6 —1960.7	北海市中山公园。	21°29'	109°06'	14.6	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1960.8 —1960.12	北海市中山公园。	21°29'	109°06'	14.6	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	地 温	相 对 湿 度	风	气 压
8(3.6.9.12. 14.18.21.24)	1952.9—1953.12		1952.9—1953.12		1953.7—1953.12
3(6.14.21)		1953.3—1953.12		1952.9—1952.12	
8(3.6.9.12. 14.18.21.24)				1953.1—1953.12	
4(1.7.13.19)	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —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

北海地面气候資料基本总结

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，仅將历年資料列出。
2. 記錄不完整的年代作平均的項目不参加累年統計，但統計界限溫度時，若能確認該月（旬）不可能出現該界限溫度，則該年不完整的記錄仍參加累年統計。
3. 記錄不完整的年代作極值的項目仍參加累年統計，若能估計到該年所缺的記錄對年極值的挑選無甚影響，則該年的年極值仍予挑選。
4. 各統計項目平均欄中的年數，系該統計項目參加累年平均的年數。
5. 同一極值出現二天（次）則日期欄并記，若出現三天（次）或以上，則只記天（次）數，若連續出現三天（次）或以上，則記起訖日期（年份欄記法亦同）。
6. 某月（旬）記錄缺測數天，影響該月（旬）平均值（或總計值）不大的，則在該月（旬）數值外加“（）”號。
7. 某月（旬）記錄缺測超過5（2）天，影響該月（旬）平均值（或總計值）較大的，一般按缺測處理，在該月（旬）欄內記“—”號。降水量的缺測按具體情況適當處理；日照時數全月（旬）缺測時數超過該月（旬）實測總時數的十分之一；蒸發量夏半年（4—9月）缺測量超過月總量的二十分之一，冬半年（10—3月）缺測量超過月總量的十分之一，則按缺記錄處理。
8. 某月（旬）記錄有疑問，僅可供參考，則在該數值右上角加記“？”號。
9. 各月（旬）的累年平均或極值及历年各月逐旬的極值同時也是該月的極值和初（終）日、初終間日數的累年極值，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. 平均風速和各風向最大風速若系風力經換算成米/秒的記錄，則在該數值的右上角加記“*”號；若全年中各月均系風力記錄，則僅在全年數值的右上角加記“*”號。
12. 某月（旬）無記錄則該欄空白。全月（旬）未出現該天氣現象或界限溫度及降水量為微量（ <0.05 毫米），風向頻率不足0.5%時，則該欄內記“0”。若全月（旬）無降水或無日照時數，則在該欄內記“0.0”。
13. 平均氣溫累年年較差，系累年最熱月平均氣溫與累年最冷月平均氣溫之差。
14. 各種天氣現象及界限溫度不跨年的各項累年平均日數則以整年年數平均；跨年的各項累年平均日數則以初、終期間資料完整的年數平均。平均初、終日則以初、終日資料完整的年數平均。
15. 累年平均初（終）日的統計方法是先自历年初（終）日中選最早出現的月份為基本月，并以該月第一天為起始日，計算出历年初（終）日距離起始日的天數，然後逐一相加，求出此天數的總和，除以年數得累年平均天數，將累年平均天數距離起始日的天數順延，即得累年平均初（終）日。
16. 凡跨年的界限溫度，若非全年均有出現，則僅列出其历年中最早和最遲出現的前后各一個月的

北海地面气候資料基本总结

資料。

17. 降溫是指某日的最低气温低于前一日最低气温。降溫起始日期是指該次降溫第一日的前一天作为降溫起始日。

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. 1952年9月至1953年6月絕對（相对）湿度未經气压訂正。

20. 蒸发量系指箱外口径为20厘米的蒸发皿記錄。

21. 日平均总云量1952年9月至1952年12月系每日6次定时观测記錄的平均值，1953年1月至1953年12月系每日8次定时观测記錄的平均值，1954年1月至1960年12月系每日4次定时观测記錄的平均值。

22. 累年各风向頻率系历年各风向頻率之和除以年数所得。

23. 平均气压系本站气压。

24. 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（1952年9月至1953年12月 ≥ 17.2 米/秒），风力达到或超过8級，即統計为大风日。

（3）沙暴日：凡一日中有沙暴出現，水平能見度在1000米（或3級）以下，即統計为沙暴日。

（4）雷暴日：凡一日中有雷暴或远雷暴出現，即統計为雷暴日。

25. 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 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 和历年各月冰雹、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

北海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)

1952										26.9	24.8	22.2	(14.2)	—
1953	14.6	15.4	20.1	20.5	26.1	28.1	29.2	28.4	26.6	26.2	20.4	16.4	22.7	
1954	17.9	17.0	15.8	23.1	27.0	28.9	30.0	28.3	27.5	24.4	22.2	13.8	23.0	
1955	12.1	17.5	20.2	21.8	27.6	28.9	28.7	27.8	28.2	24.8	18.9	18.0	22.9	
1956	13.4	15.8	19.0	24.0	26.6	28.5	28.6	27.9	28.0	25.2	19.5	15.3	22.7	
1957	16.3	11.2	17.3	22.9	26.7	27.3	28.7	28.4	27.7	23.7	21.7	18.0	22.5	
1958	13.5	14.1	20.6	24.2	27.8	28.2	28.3	28.2	27.2	23.6	19.5	18.0	22.8	
1959	13.5	16.0	18.4	24.2	26.6	28.4	28.2	27.8	26.3	24.9	20.7	16.4	22.6	
1960	15.0	17.5	21.4	21.4	25.6	28.8	27.5	28.2	26.7	23.7	20.6	15.9	22.7	
合 計	116.3	124.5	152.8	182.1	214.0	227.1	229.2	225.0	218.2	196.5	163.5	131.8	181.9	
8年平均	14.5	15.6	19.1	22.8	26.8	28.4	28.7	28.1	27.3	24.6	20.4	16.5	22.7	
累 年 較 差	14.2													

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1952										31.3	29.8	28.3	(19.2)	—
1953	18.8	18.9	24.1	23.8	30.0	31.8	32.9	32.4	30.4	30.9	24.7	21.0	26.6	
1954	21.9	21.3	20.2	26.9	30.3	31.2	32.5	31.2	31.0	28.6	27.0	18.2	26.7	
1955	16.4	21.9	23.9	25.7	30.8	31.8	31.1	30.6	31.7	29.4	23.8	23.3	26.7	
1956	18.1	19.2	22.6	27.9	30.2	31.3	31.6	31.3	31.8	29.7	23.7	20.0	26.5	
1957	20.8	13.8	20.5	26.7	30.3	30.1	31.5	31.9	31.7	28.2	26.1	22.4	26.2	
1958	17.7	17.7	24.3	27.9	31.7	31.6	31.1	31.6	31.1	28.2	25.7	23.5	26.8	
1959	17.4	19.4	22.4	27.8	30.2	31.3	31.4	31.0	30.2	29.9	25.6	20.6	26.4	
1960	19.6	22.6	25.2	24.9	29.2	32.4	30.7	31.8	30.5	27.9	24.5	20.6	26.7	
合 計	150.7	154.8	183.2	211.6	242.7	251.5	252.8	251.8	248.4	232.8	201.1	169.6	212.6	
8年平均	18.8	19.4	22.9	26.5	30.3	31.4	31.6	31.5	31.1	29.1	25.1	21.2	26.6	

北海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) 历年各月平均最低气温 (摄氏)

1 9 5 2									24.2	21.1	17.8	(10.4)	—
1 9 5 3	11.4	12.9	17.5	17.9	23.1	25.4	26.3	25.3	23.7	22.8	17.2	13.1	19.7
1 9 5 4	14.6	13.5	12.4	20.2	24.1	26.6	27.3	25.4	24.3	20.7	18.3	10.4	19.8
1 9 5 5	8.5	13.9	16.9	18.3	24.8	25.9	26.2	25.3	25.3	21.1	15.2	(13.9)	19.6
1 9 5 6	9.4	13.3	16.5	21.3	23.9	25.8	25.4	24.7	24.5	21.1	15.4	11.2	19.4
1 9 5 7	13.2	9.3	15.3	20.8	24.0	25.2	26.2	25.9	25.0	21.0	18.8	15.0	20.0
1 9 5 8	10.9	11.5	18.2	21.7	25.1	26.0	26.1	25.6	24.7	20.5	15.4	—	—
1 9 5 9	11.0	13.8	16.0	21.9	24.1	26.0	25.6	25.7	23.4	21.2	17.7	13.8	20.0
1 9 6 0	12.1	14.4	19.0	19.1	22.8	26.4	25.2	25.4	24.0	20.8	17.8	12.5	20.0
合 計	80.2	91.1	113.6	139.5	166.8	181.3	182.2	177.7	170.2	148.7	120.4	(89.9)	138.5
7 年 平 均	11.5	13.0	16.2	19.9	23.8	25.9	26.0	25.4	24.3	21.2	17.2	12.8	19.8

北海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

1952 連續日数 起訖日期									5.0 2	8.9 6	4.2 3	16.3 3	—
									24-26	20-26	30/10-2	1-4	
1953 連續日数 起訖日期	8.7 2	12.9 3	10.9 3	8.7 3	6.5 3	3.8 2	2.4 2	5.2 2	3.7 3	5.3 3	11.5 4	11.9 4	12.9 3
	25-27	16-19	25-28	10-13	11-14	4-6	30/6-2	19-21	31/8-3	20-23	16-20	2-6	16-19/2
1954 連續日数 起訖日期	16.3 3	13.1 2	10.0 2	8.2 2	5.6 2	5.1 2	5.5 1	4.8 7	4.4 4	6.7 4	6.0 3	11.8 8	16.3 3
	22-25	16-18	27-29	19-21	15-17	18-20	13-14	27/7-3	25-29	8-12	15-18	1-9	22-25/1
1955 連續日数 起訖日期	6.4 3	11.0 4	11.1 1	14.3 2	3.7 3	3.8 1	3.4 3	4.1 8	3.0 2	4.7 5	11.0 2	8.4 4	14.3 2
	14-17	9-13	22-23	18-20	28-31	13-14	14-17	26/7-3	24-26	17-22	15-17	29/11-3	18-20/4
1956 連續日数 起訖日期	12.8 4	10.9 4	7.6 4	7.1 4	5.3 1	5.0 2	3.9 1	3.2 3	3.7 1	5.0 5	8.0 2	8.1 3	12.8 4
	5-9	10-14	28/2-3	7-11	28-29	12-14	28-29	6-9	4-5	16-21	23-25	4-7	5-9/1
1957 連續日数 起訖日期	9.1 1	13.4 4	13.2 2	9.5 3	5.5 1	5.0 3	4.8 3	4.3 2	5.6 3	7.0 4	7.5 4	8.3 2	13.4 4
	15-16	3-7	12-14	10-13	6-7	25-28	17-20	18-20	23-26	15-19	10-14	28-30	3-7/2
1958 連續日数 起訖日期	15.8 3	13.4 3	7.5 1	9.6 2	9.8 3	5.7 2	4.8 3	3.3 2	2.7 3	9.6 3	9.0 3	—	15.8 3
	13-16	29/1-1	1-2	11-13	10-13	23-25	12-15	5-7	5-8	15-18	13-16		13-16/1
1959 連續日数 起訖日期	—	11.5 3	6.7 2	5.1 3	7.3 1	5.8 1	5.9 2	3.7 1	3.9 2	6.3 2	11.9 3	9.9 2	11.9 3
	16-19	8-10	10-13	21-22	3-4	7-9	24-25	23-25	3-5	8-11	15-17	8-11/1	
1960 連續日数 起訖日期	16.8 4	4.6 2	10.3 4	10.3 2	10.7 3	3.9 1	5.6 2	6.1 1	4.0 3	7.9 2	13.5 3	9.8 2	16.8 4
	21-25	4-6	11-15	30/3-1	18-21	9-10	9-11	27-28	13-16	16-18	23-26	17-19	21-25/1
級 值	16.8	13.4	13.2	14.3	10.7	5.8	5.9	6.1	5.6	9.6	13.5	16.3	16.8
連續日数	4	3	2	2	3	1	2	1	3	3	3	3	4
起訖日期	21-25	29/1-1	12-14	18-20	18-21	3-4	7-9	27-28	23-26	15-18	23-26	1-4	21-25/1
年 份	1960	1958	1957	1955	1960	1959	1959	1960	1957	1958	1960	1952	1960

北海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

1952 降溫值 起訖日期									3 2.3 19-22	6 8.9 20-26	5 3.0 10-15	5 5.9 6-11	—
1953 降溫值 起訖日期	3 7.6 13-16	3 12.9 16-19	3 10.9 25-28	4 2.8 20-24	4 3.1 4-8	2 3.8 4-6	3 2.3 5-8	2 5.2 19-21	4 3.1 10-14	3 5.3 20-23	4 11.5 16-20	4 11.9 2-6	4 11.9 2-6/12
1954 降溫值 起訖日期	3 16.3 22-25	3 7.4 4-7	3 9.9 3-6	3 8.0 25-28	2 5.6 15-17	5 3.1 22-27	4 2.7 27-31	7 4.8 27/7-3	4 4.4 25-29	4 6.7 8-12	3 6.0 15-18	8 11.8 1-9	8 11.8 1-9/12
1955 降溫值 起訖日期	4 3.4 1-5	4 11.0 9-13	2 9.3 8-10	3 6.1 30/3-2	3 3.7 28-31	3 3.6 23-26	5 2.9 26-31	8 4.1 26/7-3	4 2.3 10-14	5 4.7 17-22	4 7.1 7-11	4 8.4 29/11-3	8 4.1 26/7-3/8
1956 降溫值 起訖日期	4 12.8 5-9	4 10.9 10-14	4 7.6 28/2-3	4 7.1 7-11	2 4.2 9-11	2 5.0 12-14	4 3.8 12-16	3 3.2 6-9	1 3.7 4-5	5 5.0 16-21	4 4.5 10-14	3 8.1 4-7	5 5.0 16-21/10
1957 降溫值 起訖日期	3 6.4 21-24	4 13.4 3-7	3 3.2 23-26	3 9.5 10-13	4 4.6 13-17	3 5.0 25-28	4 2.5 9-13	3 4.0 25-28	3 5.6 23-26	4 7.0 15-19	4 7.5 10-14	3 7.6 28/11-1	4 13.4 3-7/2
1958 降溫值 起訖日期	3 15.8 13-16	3 13.4 29/1-1	3 7.0 25-28	2 9.6 11-13	3 9.8 10-13	4 2.8 1-5	3 4.8 12-15	2 3.3 5-7	3 2.7 5-8	3 9.6 15-18	5 4.3 20-25	—	5 4.3 20-25/11
1959 降溫值 起訖日期	3 3.9 3-6	5 10.3 5-10	2 6.7 8-10	3 5.1 10-13	4 1.9 9-13	5 5.8 18-23	3 2.7 15-18	3 2.7 10-13	2 3.9 23-25	5 5.0 14-19	3 11.9 8-11	4 6.3 22-26	5 10.3 5-10/2
1960 降溫值 起訖日期	4 16.8 21-25	3 4.2 11-14	4 10.3 11-15	2 10.3 30/3-1	3 10.7 18-21	3 1.3 20-23	3 3.7 20-23	4 4.3 20-24	3 4.0 13-16	4 2.1 30/9-4	4 6.8 1-5	3 8.4 27-30	4 16.8 21-25/1
极 值	4	5	4	4	4	5	5	8	4	6	5	8	8
降溫值	16.8	10.3	10.3	7.1	4.6	5.8	2.9	4.1	4.4	8.9	4.3	11.8	11.8
起訖日期	21-25	5-10	11-15	7-11	13-17	18-23	26-31	26/7-3	25-29	20-26	20-25	1-9	1-9/12
年 份	1960	1959	1960	1956	1957	1959	1955	1955	1954	1952	1958	1954	1954

北海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

(6) 历年各月逐旬

1952																		
1953	15.2	13.1	15.4	13.9	16.0	16.5	19.5	21.9	19.1	20.8	18.6	22.0	24.3	25.6	28.3	27.4	27.4	29.6
1954	20.5	20.4	13.2	14.7	18.4	18.2	13.9	14.6	18.7	23.5	24.7	21.2	26.0	26.6	28.3	27.4	29.5	29.7
1955	8.7	12.2	15.0	20.1	15.2	17.1	21.4	21.8	17.7	19.4	23.9	22.0	26.9	26.7	29.0	28.4	29.3	29.0
1956	13.2	14.9	12.2	19.4	12.9	15.1	13.6	19.8	23.7	22.0	24.6	25.6	27.1	25.3	27.4	28.7	27.7	29.2
1957	16.4	16.8	15.9	12.7	9.4	11.7	16.7	15.4	19.6	21.9	20.4	26.6	25.7	27.4	27.1	26.1	28.0	27.9
1958	15.7	13.3	11.7	11.8	12.7	18.7	16.7	22.6	22.3	24.6	21.6	26.4	28.0	27.5	28.0	28.6	27.5	28.6
1959	11.1	12.3	16.8	19.4	17.4	10.0	16.3	16.2	22.5	24.3	23.6	24.7	26.5	27.5	25.8	28.4	29.2	27.6
1960	15.3	19.6	10.6	15.1	18.0	19.8	22.7	19.6	21.8	19.3	20.6	24.3	26.3	26.2	24.4	28.6	28.5	29.2
合 计	116.1	122.6	110.8	127.1	120.0	127.1	140.8	151.9	165.4	175.8	178.0	192.8	210.8	212.8	218.3	223.6	227.1	230.8
8年平均	14.5	15.3	13.9	15.9	15.0	15.9	17.6	19.0	20.7	22.0	22.3	24.1	26.4	26.6	27.3	28.0	28.4	28.9

(7) 历年各月逐旬

1952																		
日 期																		
1953	23.4	25.4	24.1	22.8	26.1	26.4	28.4	29.9	29.3	28.0	29.6	31.8	31.1	32.3	33.6	32.9	33.4	35.6
日 期	1	13	22	9	13	24	3	12	21	10	11	30	1	12,20	22,23	5	16	30
1954	25.9	27.0	26.2	22.8	28.5	26.9	28.6	25.2	27.2	29.4	30.8	30.0	32.5	31.8	33.0	32.0	33.0	33.0
日 期	10	20	22	3	16	28	1	20	27	3	16	26	7	11	28	8	18	29
1955	17.8	20.1	22.5	26.6	24.9	25.2	27.6	29.0	29.8	27.6	33.4	30.4	30.9	32.1	32.9	33.5	32.7	34.1
日 期	7,8	14	24	9	17	26	7	18	22	10	17	30	2,3	11	23	4	18	25
1956	26.6	22.8	23.4	25.6	25.3	22.4	22.1	27.4	29.8	29.0	32.0	30.8	32.8	31.1	32.5	32.5	33.1	32.8
日 期	1	19	21	8	11	26	5	18	24,30	6	20	26	5	19	25	5,8	11	24
1957	23.1	25.8	25.1	24.6	15.6	18.7	25.2	23.6	26.6	30.1	27.6	31.6	31.7	34.3	33.0	30.5	33.8	32.8
日 期	4	12	29	2	20	21	4	12	31	9	20	25	10	14	22	5	19	25
1958	24.1	26.3	22.7	19.8	19.8	25.0	24.9	27.7	29.3	30.6	28.9	33.3	33.1	34.3	34.7	35.1	32.7	32.6
日 期	9	14	21,28	5	12	27	1	17	24	4	20	25	10	11	31	2	15	22
1959	25.1	20.2	25.2	26.8	25.7	17.1	25.6	23.5	27.9	29.9	29.0	30.2	32.7	32.5	32.1	32.6	34.0	32.6
日 期	1	14	28	4	16	21	7	19	30,31	10	19	27	5	11	21	10	20	28
1960	25.0	26.1	26.5	27.0	25.3	25.7	28.9	29.6	28.5	27.5	31.5	31.3	33.2	32.1	31.0	34.8	32.7	35.0
日 期	9	20	22	10	12	28	10	12	25	10	14	27	8	13	31	7	20	25
极 值	26.6	27.0	26.5	27.0	28.5	26.9	28.9	29.9	29.8	30.6	33.4	33.3	33.2	34.3	34.7	35.1	34.0	35.6
日 期	1	20	22	10	16	28	10	12	3天	4	17	25	8	14,11	31	2	20	30
年 份	1956	1954	1960	1960	1954	1954	1960	1953	1955 1956	1958	1955	1958	1960	1957 1958	1958	1958	1959	1953

北海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)

29.0	30.3	28.4	29.4	28.5	27.4	27.5	27.3	25.9	26.8	25.0	22.8	22.1	23.3	21.4	12.8 (14.5)	15.3	—
29.6	29.8	30.4	28.2	29.3	27.7	27.0	26.7	26.2	27.0	26.9	25.0	22.3	18.6	20.2	14.8	16.7	22.7
28.3	28.4	29.4	27.5	28.3	27.6	28.0	27.7	26.8	26.4	23.1	23.9	23.6	21.3	21.8	13.1	12.4	23.0
28.9	28.4	28.4	27.8	27.4	28.6	28.3	28.6	27.6	26.1	24.7	23.7	21.8	17.7	17.4	16.6	19.4	22.9
28.7	28.3	28.9	29.0	28.9	27.5	28.5	28.4	27.1	26.8	24.3	24.7	23.2	19.1	16.2	17.9	14.3	22.7
29.4	28.1	27.6	28.1	27.9	28.6	27.8	28.3	27.1	24.9	23.6	22.8	23.8	21.4	20.0	17.2	18.9	22.5
28.4	28.9	27.5	27.6	28.8	27.2	28.0	27.3	26.5	25.3	25.0	20.7	20.8	20.6	17.0	16.8	17.1	22.8
28.1	27.5	27.0	29.0	27.7	28.1	26.8	26.0	26.0	25.7	24.5	24.6	24.4	18.8	19.1	19.1	19.2	22.6
230.4	229.7	227.6	226.6	226.8	222.7	27.5	25.5	27.3	25.4	23.1	22.8	22.3	21.6	18.0	15.3	16.6	22.7
28.8	28.7	28.5	28.3	28.4	27.8	221.9	218.5	214.6	207.6	195.2	188.2	182.2	159.1	149.7	130.8	134.6	181.9
						26.0	24.4	23.5	22.8	19.9	18.7	16.4	16.8	16.3			22.7

极端最高气温 (摄氏)

33.1	34.4	33.9	34.2	34.7	34.5	33.1-32.9	32.2	33.0	33.3	33.2	29.9	30.6	29.3	30.0	22.5	25.7	—
10	16	21,24	7	13	31	5	12	10	14	21	6	13	23	1	13	24	—
33.2	33.4	34.0	33.6	33.0	33.8	33.7	33.3	33.3	33.5	32.3	32.0	32.3	29.2	29.2	31.0	25.3	35.6
2	19	26	1	17	29	1	18	26	7	14	27	10	17	25	2	16	30/6
31.7	31.8	33.0	31.9	32.0	32.3	33.9	33.0	31.8	31.9	29.3	29.4	29.5	29.5	28.0	27.0	22.2	34.0
9	15	29,30	9	14	25	2	14	23	1	20	21	6	11	27	1	19	26/7
32.9	32.4	32.4	33.0	34.0	34.4	32.4	34.0	33.6	32.6	31.0	29.9	28.2	27.1	25.9	24.4	26.6	34.1
7	15	26	5	11	30	6,9	20	22	1	15	29	2,5	15	28	8	13	25/6
34.4	31.6	32.7	32.2	35.3	32.4	33.2	32.9	32.9	32.0	30.3	31.6	28.5	26.5	23.7	26.1	24.4	34.4
4	4天	27	5	16	22,26	10	20	3天	10	19	23	1,2	16	21	2	12	30/8
33.6	32.6	32.6	33.1	31.8	33.9	32.3	33.3	33.9	31.3	33.2	29.4	28.8	28.1	26.9	25.6	26.0	35.3
3	12	24	7	15	31	3	18	21	5	11	26	9	16	27	10	13	16/8
32.5	32.6	32.5	32.3	33.4	33.1	33.8	31.7	32.6	31.6	31.7	30.9	29.2	30.8	25.9	25.1	24.5	35.1
7	12	21	6	18	29	1	14	28	1	12	21	10	14	26,27	4	18	2/6
32.8	31.7	33.4	35.3	34.5	34.8	33.5	31.6	31.6	32.5	30.9	31.1	31.4	28.6	28.5	26.7	27.7	34.0
9	16	31	9	20	22	6	11	22,27	3	13	27	3	19	24	10	12,15	20/6
34.4	34.4	34.0	33.9	34.0	33.9	32.8	30.9	32.8	32.5	31.3	29.6	29.0	27.3	29.2	21.8	25.1	35.3
4	16	26	2	20	21	4	13	23	1	15	30	1	20	22	5	17	9/8
1957	1953	1954	1960	1957	1960	1954	1955	1957	1953	1952	1952	1953	1958	1952	1953	1959	1958
																	1953

北海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

1952 日 期																		
1953 日 期	6.9	7.8	8.5	8.4	5.7	9.0	12.1	14.6	10.9	11.8	13.7	15.3	19.1	17.9	22.9	23.3	22.9	25.5
	7	18,19	31	1	19	21	6	16	28	2	13	24	8,9	14	28	3天	14	23
1954 日 期	12.9	11.3	3.9	7.2	7.8	9.8	6.3	8.5	10.5	18.3	15.4	14.7	20.6	20.4	22.7	22.1	24.2	25.3
	2	17	25	7	20	21	6	14	29	1	20	21	10	17	31	1	20	27
1955 日 期	3.5	2.2	8.8	14.5	7.8	8.4	10.9	13.8	11.2	13.8	10.7	12.8	23.0	21.4	23.3	23.0	23.9	23.8
	5	12	22	3	13,14	21,22	10	13	23,25	2	20	21	-1	13	31	4	14	30
1956 日 期	4.1	8.3	4.7	14.5	5.7	8.2	8.1	10.9	15.9	16.2	15.6	19.0	19.8	19.2	20.4	24.6	23.2	25.3
	9	17	23	5	19	21	3	11	21	2	11	30	3	16	29	5,7	16	23
1957 日 期	9.8	8.0	8.6	3.0	2.0	9.6	11.3	6.8	16.1	14.6	13.6	22.7	19.1	22.3	20.8	22.3	23.8	22.5
	2	19	24	10	11	22	8	14	26	4	13	21	7	17	29	6	11	28
1958 日 期	7.4	3.3	4.2	2.6	8.1	13.4	10.6	16.0	15.1	20.6	14.4	21.1	23.7	17.7	20.7	24.5	23.6	23.4
	5	16	24	1	14	21	4	18	28	1	13	27	1	13	23	5,6	18	25
1959 日 期	6.3	7.2	9.6	9.6	8.9	7.7	7.9	11.6	18.4	21.3	18.6	19.9	19.7	22.6	18.4	22.4	23.5	22.3
	10	11	21	10	19	25	2	14,15	25	1,2	13,14	29	1	19	22	4	14	23
1960 日 期	5.6	12.5	2.7	7.9	12.2	13.4	19.7	11.8	15.9	12.9	13.7	17.7	17.5	17.4	15.4	24.6	24.5	24.5
	3	16	25	6	19	21	5	17	27	3	17	21	9	20	21	4	12	30
极 值	3.5	2.2	2.7	2.6	2.0	7.7	6.3	6.8	10.5	11.8	10.7	12.8	17.5	17.4	15.4	22.1	22.9	22.3
日 期	5	12	25	1	11	25	6	14	29	2	20	21	9	20	21	1	14	23
年 份	1955	1955	1960	1958	1957	1959	1954	1957	1954	1953	1955	1955	1960	1960	1960	1954	1953	1959

(9) 历年各月逐旬

1952																		
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	10	8	7	10
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	10	6	9	10
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	7	7	10	8	10	10
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	8	3	8	10	4	10
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	5	6	6	1	7	8
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	9	9	8	10	5	8
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	6	7	9	7
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	4	10	10	10
合 计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	24	46	54	62	60	61	73
8年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	3.0	5.8	6.8	7.8	7.5	7.6	9.1

北海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	

极端最低气温 (摄氏)

			24.2 23.6 19.2 3天 14,15 26	21.7 17.8 16.4 3 12 26	14.9 17.2 14.9 2 15 22	3.7 5.8 ² 8.3 4 11 22	—
24.5 26.2 24.3 2 20-26,27	25.2 22.4 22.1 9 13 21	22.6 22.9 22.6 8 14,20 27	22.4 22.5 17.9 2 14 23	14.5 10.8 11.3 2 20 21	7.8 8.1 9.4 6 12 24	5.7 19/2	
24.2 24.1 26.5 9 14 22	23.0 24.0 22.8 7 19 23	23.2 22.7 21.0 8 19 29	17.7 16.6 18.4 10 12 24	17.7 11.6 11.6 4 20 21	6.2 5.7 5.8 9 11,12 31	3.9 25/1	
23.9 23.8 24.8 4 12 21,22	23.3 23.5 23.6 6 13 31	24.7 22.8 22.9 1 20 26	18.6 19.1 17.8 10 20 22	14.3 10.0 9.8 10 17 23	6.5 ² 12.8 12.1 3 20 21	2.2 12/1	
24.7 22.9 22.2 3 20 21	21.7 22.3 24.1 9 14 21	23.7 24.2 21.8 5 15 27	20.5 18.0 15.7 3 20 21	17.3 13.5 7.2 8 19 25	10.2 8.2 7.2 7 15 24,26	4.1 9/1	
25.2 23.8 25.1 5 20 28	25.6 22.7 23.6 5,7 20 28	23.8 24.5 21.7 9 14 26	21.0 17.0 15.8 1 19 29	18.7 16.4 12.1 1 14 30	11.1 11.6 10.5 3 15 30	2.0 11/2	
25.4 23.2 23.4 7 15 29	23.1 24.6 24.4 10 11 27	23.8 24.0 22.5 8 12,20 25	21.2 15.8 14.4 2 18 23	12.6 14.3 10.4 2 19 25	11.5 10.8 6 16	2.6 1/2	
22.9 24.0 23.1 9 20 31	23.0 24.8 22.4 1 20 25	21.9 22.7 21.1 1 11 29	17.4 18.9 19.1 5 19 22	13.3 11.4 11.1 10 14 27	12.9 9.2 5.5 8 20 26	5.5 26/12	
23.5 23.1 22.6 2 11 23	24.0 24.3 22.6 5 12 28	23.9 21.3 23.0 5,10 18 25	20.9 16.0 15.9 8,9 18 26	14.6 16.1 8.6 5 14 30	7.9 6.5 8.4 1 19 21	2.7 25/1	
22.9 22.9 22.2 9 20 21	21.7 22.3 22.1 9 14 21	21.9 21.3 19.2 1 18 26	17.4 15.8 14.4 5 18 23	12.6 10.0 7.2 2 17 25	3.7 5.7 5.5 4 11,12 26	2.0 11/2	
1959 1956 1956	1956 1956 1953	1959 1960 1952	1959 1958 1958	1958 1955 1956	1952 1954 1959	1957	

日最高气温>30°C的日数

9 10 10	10 10 9	9 7 9	10 6 4	0 3 0	1 0 0	—
10 10 11	7 9 8	7 6 4	10 10 8	1 0 0	2 0 0	151
9 9 11	7 7 7	8 10 7	7 0 0	0 0 0	0 0 0	137
10 8 10	6 6 11	10 10 7	8 1 3	0 0 0	0 0 0	142
10 10 11	10 9 7	10 10 6	7 4 0	0 0 0	0 0 0	134
10 4 6	9 8 11	10 7 9	3 6 1	0 1 0	0 0 0	140
9 10 9	7 9 8	8 3 8	7 4 6	5 0 0	0 0 0	137
9 7 7	9 9 8	9 2 9	2 3 0	0 0 0	0 0 0	126
76 68 75	65 67 69	69 58 59	51 31 18	6 1 0	2 0 0	1109
9.5 8.5 9.4	8.1 8.4 8.6	8.6 7.3 7.4	6.4 3.9 2.3	0.8 0.1 0.0	0.3 0.0 0.0	138.6

北海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

(10) 历年各月逐旬

1952																		
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	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	0	0	0	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1959	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
8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	0.1	0.0	0.3

北海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	

日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数

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	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	2	0	0	0	0	0	0	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	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	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	0.8

北海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 間日數
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				

(11) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期

1952—1953										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1953—1954										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1954—1955										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1955—1956										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1956—1957										0	0	0	0	1	0	0	0	0				1	11/2	11/2	1
1957—1958										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1958—1959										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1959—1960										0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1960																									
合 計										0	0	0	0	1	0	0	0	0				1			
8 年 平 均										0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1			

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

1952—1953				0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	3/12	4/12	2
1953—1954				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				1	25/1	25/1	1
1954—1955				0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0				6	4/1	12/1	9
1955—1956				0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0				4	8/1	23/1	16
1956—1957				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0				4	7/2	13/2	7
1957—1958				0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0				7	16/1	2/2	18
1958—1959				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1959—1960				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0				3	24/1	26/1	3
1960				0	0	0	0	0	0																
合 計				0	0	0	2	0	0	6	4	9	4	2	0	0	0	0				27			56
8 年 平 均				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.5	1.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0				3.4	13/1	20/1	8.0