

中華民國二十五年六月五日

請交換

中華民國二十五年四月

第十一卷 第四期

廈門大學

氣象學
基月刊

劉協題

國立北平圖書館藏

目 錄

Table of Contents

- 弁言 Foreword.
- 凡例 Explanatory Remarks.
- 氣壓 Barometric Pressure.
- 氣溫 Air Temperature.
- 絕對溼度 Absolute Humidity.
- 相對溼度 Relative Humidity.
- 雨量 Amount of Rainfall.
- 雨時 Duration of Rainfall.
- 日照時數 Duration of Sunshine.
- 雲量雲狀雲向雲速 Cloud: Amount, Forms, Direction
and Velocity.
- 風向與風力 Wind Direction and Force.
- 能見度 Visibility.
- 地溫 Earth Temperature.
- 逐日氣象要素平均 Daily Values of Meteorological El-
ements.
- 本月份氣象綱要 Monthly Summary.
- 各項氣象要素變遷圖 March of Different Meteorolog-
ical Elements.
- 風向圖 Wind Rose.

氣象月刊

Monthly Meteorological
Bulletin

民國二十五年四月

APRIL, 1936.

第十一卷 第四期

VOL. XI. No. 4.

廈門大學氣象台

福建廈門

Meteorological Observatory of Amoy University,

Amoy, China.

民國二十五年四月廈門氣象月刊

弁 言

氣象月刊第十一卷第四期，本台成立以來第十一年第四個月之氣象報告也。其意義及辦法，已見本卷一期。本期內容編制，均一仍上期之舊貫，以資連續，而便比較，惟較之十年來廈門之氣象中，則內容增益頗多，如能見度，蒸發量，地溫，雲之角速，三小時內氣壓傾向，二十四小時內最高最低氣壓（完全根據自記儀器而訂正者）等皆是。又十年來廈門之氣象中，各項氣象要素，僅載其每日平均數，但自本卷一期起，則改將每日六時十四時二十一時各項記錄分別載出，俾知詳細變化，而合標準格式。

本台承各處惠贈刊物甚多，實愧不敢當！統計本月內收到者有：

中國氣象學會	氣象雜誌 第十二卷 第三期
國立中央研究院氣象研究所	氣象月刊 第八卷 第四期
河南省政府開封測候所	河南氣象月報 第四期及第五期
江蘇東台裕華墾植公司測候所	氣象年報 二十四年份
江蘇東台裕華墾植公司測候所	氣象月報 二十四年七月至十二月
國立中山大學天文台	二月刊 第六卷 第六期
公主嶺農事試驗場氣象測候所	氣象報告表 二十五年三月
江蘇省建設廳氣象測候所	氣象月刊 第一卷 第七期 第八期及第九期
廣州市氣象台	氣象月刊 第二卷 第一期
實業部中央工業試驗所	工業中心 第五卷 第二期

拜登 嘉貺，無任紉感！除珍藏以備參考外，特此敬誌謝忱。良以測候貴在合作，仍望各處源源賜下為幸！

又本月內全國新聞紙雜誌展覽會來函徵求敝台刊物展覽，業已照寄，此外尚有國立中央圖書館公函一通，國立北平圖書館公函一通，以及荷蘭 DE BILT 國際氣象學會祕書處等公函均收到，特此敬覆。

中華民國二十五年四月三十日楊昌業敬識。

凡 例

1. 本台位於東經 118° 04', 北緯 24° 26', 氣壓表水銀面高出海平面 14.5 公尺。
2. 觀測時間採用東經 120° 標準時。
3. 氣壓讀數以公厘為單位, 已經溫度差緯度差訂正, 惟高度差則否。
4. 最高最低氣壓, 係採自法國 Richard 公司 Barometre de Gravite 自記氣壓表而施以訂正者。
5. 溫度以攝氏為標準。
6. 風向視風來之方向分為十六向。
7. 風力以蒲福爾風力階級(0—12)為標準。

BEAUFORT SCALE OF WIND FORCE 蒲福爾階級表					
Beaufort Number 等級	Explanatory titles	名稱	Specification for use on land 陸地用分級標準	Mil./Hour 哩/時	M/S 米/秒
0	Calm	無風	穩靜直煙上昇	0—0.9	0.0—0.2
1	Light air	軟風	風向僅可由煙縷指示	1—3	0.3—1.5
2	Slight breeze	輕風	臉覺有風樹葉微嚮轉動風儀	4—7	1.6—3.3
3	Gentle breeze	微風	樹葉及細枝頻動旌旗招展	8—12	3.4—5.4
4	Moderate breeze	和風	塵埃及紙飛揚小枝搖動	13—18	5.5—7.9
5	Fresh breeze	清風	有葉及小樹搖擺內陸之水面起小波	19—24	8.0—10.7
6	Strong wind	強風	大樹枝動電線鳴張傘困難	25—31	10.8—13.8
7	High wind	疾風	全樹動搖人前行時覺有阻力	32—38	13.9—17.1
8	Gale	烈風	折毀細枝人前行時常受阻礙	39—46	17.2—20.7
9	Strong gale	大風	煙突等偶被吹毀	47—54	20.8—24.4
10	Whole gale	狂風	陸上罕見見則折樹或其他損傷	55—63	24.5—28.4
11	Storm	暴風	陸上絕少有則必生重大損害	64—75	28.5—33.5
12	Hurricane	颶風		75哩以上	33.5以上

8. 蒸發量以公厘為單位, 由 Richard 公司自記蒸發計測定之, 同時並與自製蒸發皿相互比較, 凡在二十一時以後之蒸發量, 均作為次日計算。

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936.

氣 壓										
Air Pressure (700 mm +)										
日期 Days of the Month	6 h		14 h		21 h	氣壓值 總計	氣壓值 平均	最高	最低	較差
	氣壓值 Barometric Values	三小時內 氣壓傾向 Barometric Tendency in Previous 3 Hours	氣壓值 Barometric Values	三小時內 氣壓傾向 Barometric Tendency in Previous 3 Hours	氣壓值 Barometric Values	Totals of the Barometric Values	Means of the Baro- metric Values	Max.	Min.	Range.
1	61.61	+0.20	59.59	-1.20	59.85	181.05	60.35	63.19	58.86	4.33
2	58.69	+0.40	58.65	-0.90	60.01	177.53	59.12	60.11	58.20	1.91
3	59.14	+0.70	58.29	-1.00	60.06	177.49	59.16	60.45	57.99	2.46
4	60.05	+0.80	59.38	-1.00	59.87	179.30	59.77	61.50	58.32	3.18
5	57.89	+0.40	56.64	-0.90	56.95	171.48	57.16	59.73	55.48	3.25
6	56.29	+0.80	55.70	-1.00	57.76	169.75	56.58	57.76	55.46	2.30
7	59.71	+0.80	56.10	-1.00	55.95	168.76	56.25	57.75	54.62	3.13
8	55.31	+0.20	53.66	-1.40	54.99	163.96	54.65	56.19	52.76	3.43
9	55.36	+0.60	55.27	-0.60	58.52	169.15	56.38	59.66	54.87	4.79
10	60.54	+0.80	60.06	-0.50	59.80	180.40	50.13	61.76	59.39	2.37
11	58.47	+0.70	57.22	-0.70	59.28	174.97	58.32	59.79	56.85	2.94
12	60.57	+0.50	61.12	-0.80	62.78	184.47	61.49	63.18	59.54	3.64
13	63.03	+0.70	61.80	-1.00	62.70	187.53	62.51	63.69	61.40	2.29
14	62.36	+0.10	61.07	-1.20	61.91	185.34	61.78	62.59	60.18	2.41
15	62.27	+0.90	62.11	-1.10	62.67	187.05	62.35	63.57	61.32	2.25
16	61.66	+0.20	60.84	-1.20	60.86	183.36	61.12	62.57	59.90	2.67
17	59.91	+0.30	58.88	-1.10	59.43	178.22	59.41	61.07	58.39	2.68
18	58.31	+0.40	56.64	-1.20	57.05	172.00	57.33	59.16	55.54	3.62
19	56.57	+0.60	55.59	-1.30	56.80	168.96	56.32	57.46	54.79	2.67
20	55.89	+0.50	55.81	-0.90	55.68	167.38	55.79	57.14	53.33	3.81
21	54.65	+0.10	53.75	-1.20	54.77	163.17	54.39	56.04	53.04	3.00
22	54.43	+0.70	53.22	-1.30	54.32	161.97	53.99	55.29	52.45	2.84
23	56.33	+1.00	56.49	-0.70	56.80	169.62	56.54	57.49	55.49	2.00
24	56.14	+0.10	52.78	-1.40	53.10	162.02	54.01	56.28	51.99	4.29
25	53.55	+0.50	55.09	+0.20	56.90	165.54	55.18	57.51	52.74	4.77
26	57.34	+0.40	55.91	-1.20	55.82	169.07	56.36	58.60	54.91	3.69
27	56.24	+0.50	53.86	-1.00	44.08	164.18	54.73	56.24	53.17	3.07
28	54.00	+0.70	52.64	-1.20	53.59	160.23	53.41	54.69	51.92	2.77
29	54.10	+0.70	53.54	-1.00	54.53	162.17	54.06	55.39	52.40	2.99
30	56.82	+0.80	56.91	-0.40	58.83	172.59	57.53	59.16	55.73	3.43
總計 Totals	1734.23	+16.10	1708.64	-29.20	1735.66	5178.53		1774.01	1681.33	92.68
平均 Means	57.81	+0.54	56.95	-0.97	57.86		57.54	59.13	56.04	3.09

廈門大學氣象台
氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

氣 溫 Air Temperature (°C)									
日期 Days of the Month	6 h	14 h	21 h	總計 Totals	平均 Means	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高最低 平均 $\frac{\text{max} + \text{min}}{2}$
1	12.8	19.9	15.4	48.1	16.0	20.0	12.6	7.4	16.3
2	13.9	15.7	15.0	44.6	14.9	16.6	13.8	2.8	15.2
3	13.6	23.4	16.1	53.1	17.7	25.4	13.2	12.2	19.8
4	14.3	22.6	15.4	52.3	17.4	23.0	13.7	9.3	18.4
5	14.3	16.7	15.7	46.7	15.6	17.6	13.1	4.5	15.4
6	15.4	25.1	18.6	59.1	19.7	26.6	14.5	12.1	20.6
7	17.8	22.1	21.5	61.4	20.5	26.5	13.0	13.5	19.8
8	19.9	24.1	22.2	66.2	22.1	26.0	18.5	7.5	22.3
9	20.3	23.8	15.0	59.1	19.7	27.4	15.0	12.4	21.2
10	13.3	15.6	13.1	42.0	14.0	17.0	13.0	4.0	15.0
11	12.7	15.5	14.0	42.2	14.1	15.5	12.0	3.5	13.8
12	13.3	18.5	14.3	46.1	15.4	19.0	12.9	6.1	16.0
13	12.9	17.7	14.9	45.5	15.2	20.0	12.2	7.8	16.1
14	11.1	12.9	13.8	37.8	12.6	14.9	10.5	4.4	12.7
15	13.7	19.6	17.6	50.9	17.0	22.5	13.2	9.3	17.9
16	14.7	21.2	18.1	54.0	18.0	22.2	13.7	8.5	18.0
17	17.2	24.3	19.3	60.8	20.3	24.3	16.2	8.1	20.3
18	21.2	27.3	22.8	71.3	23.8	28.8	18.5	10.3	23.7
19	18.9	24.4	17.8	61.1	20.4	25.2	17.8	7.4	21.5
20	18.4	25.2	22.6	66.2	22.1	25.6	17.0	8.6	21.3
21	21.0	25.6	23.9	70.5	23.5	28.8	19.5	9.3	24.2
22	21.2	23.6	24.3	74.1	24.7	30.0	20.5	9.5	25.3
23	19.0	22.4	18.2	59.6	19.9	24.0	18.2	5.8	21.1
24	16.4	23.2	22.7	66.3	22.1	27.2	15.5	11.7	21.4
25	21.9	18.6	16.0	56.5	18.8	22.4	16.0	6.4	19.2
26	16.0	17.7	17.1	50.8	16.9	18.0	14.5	3.5	16.8
27	17.8	24.6	23.2	65.6	21.9	25.7	16.6	9.1	21.2
28	22.9	26.1	23.9	72.9	24.3	26.7	21.8	4.9	24.3
29	21.7	28.9	24.7	75.3	25.1	32.2	21.0	11.2	26.6
30	17.3	18.2	17.4	52.9	17.6	24.7	17.2	7.5	21.0
總計 Totals	504.9	653.5	554.6	1713.0		703.8	465.2	238.6	
平均 Means	16.8	21.8	18.5		19.0	23.5	15.5	8.0	19.5

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

日期 Days of the Month	絕對溼度 Absolute Humidity (mm)					相對溼度 Relative Humidity (%)				
	6 h	14 h	21 h	總計 Totals	平均 Means	6 h	14 h	21 h	總計 Totals	平均 Means
1	10.13	12.36	11.74	34.23	11.41	92.0	72.0	90.0	254.0	84.7
2	11.80	11.97	10.53	34.30	11.43	100.0	90.0	83.0	273.0	91.0
3	10.98	13.32	10.92	35.22	11.74	95.0	62.2	80.4	237.6	79.2
4	7.66	10.06	7.02	24.74	8.25	63.1	49.7	54.1	166.9	55.6
5	9.34	8.20	11.97	29.51	9.84	77.0	57.7	90.0	224.7	74.9
6	13.00	18.42	15.37	46.79	15.60	100.0	78.0	97.0	275.0	91.7
7	15.10	17.32	16.30	48.72	16.24	100.0	87.9	85.1	273.0	91.0
8	17.14	16.68	18.62	52.44	17.48	100.0	75.0	94.0	269.0	89.7
9	17.68	19.49	11.28	48.45	16.15	100.0	89.0	89.0	278.0	92.7
10	10.19	9.97	9.77	29.93	9.98	90.0	75.5	87.0	252.5	84.2
11	10.92	13.00	11.88	35.80	11.93	100.0	99.0	100.0	299.0	99.7
12	10.48	11.93	9.07	31.48	10.49	92.0	75.2	75.0	242.2	80.7
13	7.19	8.89	7.06	23.14	7.71	65.0	58.7	55.9	179.6	59.9
14	9.55	10.92	11.63	32.10	10.70	97.0	99.0	100.0	296.0	98.7
15	11.66	13.71	9.77	35.14	11.71	100.0	81.0	65.3	246.3	82.1
16	11.13	13.37	13.02	37.52	12.51	90.0	71.3	84.7	246.0	82.0
17	13.72	19.09	13.11	45.92	15.31	94.0	67.0	79.0	240.0	80.0
18	17.69	19.48	18.92	56.09	18.70	95.0	72.1	92.0	259.1	86.4
19	16.21	17.98	14.44	48.63	16.21	100.0	79.2	95.0	274.2	91.4
20	15.72	19.55	18.69	53.96	17.99	100.0	82.0	92.0	274.0	91.3
21	18.47	16.84	17.41	52.72	17.57	100.0	69.1	79.0	248.1	82.7
22	17.11	20.12	19.07	56.30	18.77	91.4	69.0	84.7	245.1	81.7
23	15.39	14.35	11.84	41.58	13.86	89.0	71.4	76.0	236.4	78.8
24	11.76	13.94	17.61	43.31	16.10	85.0	70.8	91.0	246.8	82.3
25	19.50	15.02	13.02	47.54	15.85	100.0	94.0	96.0	290.0	96.7
26	12.86	15.03	14.48	42.37	14.12	95.0	100.0	100.0	295.0	98.3
27	15.12	20.07	20.45	55.64	18.55	100.0	87.3	97.0	284.3	94.8
28	20.72	20.91	20.69	62.32	20.77	100.0	83.3	94.0	277.3	92.4
29	19.27	20.08	21.06	60.41	20.14	100.0	68.0	91.0	259.0	86.3
30	14.69	13.78	12.90	41.37	13.79	100.0	89.0	87.3	276.3	92.1
總計 Totals	412.18	460.85	419.64	1292.67		2810.5	2323.4	2584.5	7718.4	
平均 Means	13.74	15.36	13.99		14.36	93.7	77.5	86.2		85.8

廈門大學氣象台
氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

日期 Days of the Month	雨量 Amount of Rainfall (mm)				雨時 Duration of Rainfall (h)			
	6 h	14 h	21 h	總計 Totals	6 h	14 h	21 h	總計 Totals
1								
2	1.5	0.7		2.2	3.0	2.0		5.0
3								
4								
5	⊥		⊥	⊥				
6	0.8			0.8	0.9			0.9
7		0.1		0.1		0.3		0.3
8								
9			22.7	22.7			3.5	3.5
10	0.8			0.8	6.0			6.0
11	⊥	7.5	11.8	19.3		6.5	7.0	13.5
12	1.4			1.4	3.0			3.0
13								
14	5.4	11.6	1.4	18.4	4.0	8.0	7.0	19.0
15	0.2			0.2	1.0			1.0
16			⊥	⊥				
17								
18								
19								
20								
21								
22	0.4			0.4	0.5			0.5
23								
24								
25	1.0	3.3	0.2	10.5	2.2	5.0	7.0	14.2
26	4.0	1.6	1.0	6.6	6.0	6.0	5.5	17.5
27	0.4			0.4	7.0			7.0
28								
29	9.7	0.8	0.1	10.1	2.0	1.5	0.2	3.7
30								
總計 Totals	25.6	25.1	43.2	93.9	35.6	29.3	30.2	95.1

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

日照時數 Duration of Sunshine (Hrs.)															
時 日 期 Hours Days of the Month	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	總計 Totals
1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.6	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
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	0.0
3	0.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8
4	0.0	0.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.6
5	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	0.1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.0	0.5	1.0	0.7	0.5	0.0	0.0	4.9
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	1.0	1.0	0.1	0.0	3.1
8	0.0	0.0	0.3	0.1	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	0.0	8.0
9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
10	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
11	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
12	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
13	0.0	0.1	0.7	0.7	0.7	0.5	1.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	4.9
14	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
15	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.2	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.0	6.7
16	0.0	0.0	0.8	1.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.7	0.9	0.4	0.2	0.0	0.0	5.6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.0	7.0
19	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.0	1.0	0.8	0.9	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	5.9
20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
21	0.0	0.1	0.1	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.0	9.2
22	0.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.0	0.0	9.7
23	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
24	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	0.0	0.0	6.6
25	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
26	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
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.8	0.2	0.6	0.8	0.0	0.0	4.1
28	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.9	0.2	0.0	8.0
29	0.1	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	11.7
30	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
總計 Totals	0.1	2.1	6.6	8.0	10.5	11.6	14.1	13.3	13.7	11.7	10.3	10.0	3.2	0.1	115.8

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

雲 量 雲 狀 雲 向 雲 速								
<i>Amount, Form, Direction, and Velocity of Clouds</i>								
日 期 Days of the Month	時 間 Hours, 120 E. Standard Time.							
	6 h				14 h			
	量	狀	向	速	量	狀	向	速
1	10	St-Cu			10	St-Cu		
2	10	St			10	St-Cu •St	•NE	20
3	5	Fr-Cu •Fr-St	•WNW	•4	3	Cl, Cl-Cu A-Cu		
4	7	•Ci, A-Cu	•W	•5	10	A-St A-Cu		
5	10	Nb			10	St-Cu		
6	10	St			8	A-Cu	SW	4
7	10	St			10	St-Cu Fr-St		
8	3	A-Cu, St-Cu •Fr-St	•SW	•9	1	Fr-Cu		
9	10	Fr-Cu Fr-Cu			10	Nb	SW	14
10	10	St-Cu Fr-St			10	St-Cu		
11	10	Nb			10	Nb		
12	10	A-Cu St-Cu			10	St-Cu		
13	4	A-Cu	W	5	10	St-Cu	W	5
14	10	Nb Fr-Nb			10	Nb		
15	8	A-Cu, St-Cu Fr-St			2	A-Cu		
16	1	A-Cu	W	5	8	•A-Cu St-Cu	•WSW	•3
17	10	St-Cu			10	St-Cu Fr-St		
18	10	St-Cu •Fr-St	•SSW	•25	1	Fr-Cu		
19	10	St			10	St		
20	10	St			10	St-Cu, St		
21	8	•A-Cu, Fr-Cu Fr-St	•W	•7	3	A-Cu	SSW	4
22	2	Cu	W	4	2	A-Cu		
23	10	St-Cu Fr-St			10	St-Cu Fr-St		
24	10	St-Cu			0	Cl		
25	10	Nb			10	Nb		
26	10	St-Cu			10	Nb		
27	10	St			10	Cu, St		
28	10	St-Cu •Fr-St	•SW	•14	10	Cl-St, A-Cu Fr-Cu		
29	2	Ci, A-Cu			1	A-Cu		
30	10	Nb			10	St-Cu •Fr-St	•ENE	•10

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

風 Wind (Force 0—12)							能見度 Visibility		
日期 Days of the Month	6 h		14 h		21 h		0—9		
	向 Dir.	力 Force	向 Dir.	力 Force	向 Dir.	力 Force	6 h	14 h	
1	SE	1	SE	2	ESE	1	6	8	
2	E	1	E	2	E	1	3	7	
3	NE	1	SE	2	SE	1	5	8	
4	ENE	4	ESE	3	E	2	5	8	
5	N	1	W	1	W	1	5	7	
6	N	1	SE	2	ESE	1	1	3	
7	C	0	SW	2	SW	1	1	8	
8	C	0	S	2	SW	1	5	8	
9	WNW	1	E	1	ENE	6	1	5	
10	SE	3	E	2	ESE	2	5	8	
11	ENE	1	ESE	1	E	1	1	5	
12	E	3	ESE	2	ENE	5	5	8	
13	ENE	3	ESE	3	E	4	6	8	
14	NNW	1	W	1	WNW	1	4	5	
15	C	0	SSE	1	ESE	2	3	8	
16	N	1	SE	1	SSE	1	5	8	
17	E	1	WNW	1	ESE	1	3	8	
18	N	1	SE	2	C	0	4	8	
19	C	0	SE	2	ESE	1	0	8	
20	C	0	SE	1	ESE	1	1	6	
21	SSE	1	SSE	1	E	1	5	9	
22	NW	1	SE	1	C	0	6	9	
23	ENE	5	SE	2	ESE	2	4	7	
24	SE	1	ESE	1	SE	1	6	8	
25	SE	1	E	6	NE	3	4	5	
26	ENE	2	SSE	1	C	0	5	5	
27	NW	1	S	2	W	1	2	8	
28	ENE	1	SW	3	SSE	2	5	8	
29	SE	2	S	1	WSW	1	7	9	
30	E	1	ENE	2	E	3	4	6	
最多與平均		1.8		1.8		1.6	3.9	7.0	
Dom. & Means							1.6	5.5	

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年四月

April, 1936

地 溫 Earth Temperature (°C)									
日 期 Days of the Month	地溫表深 30 cm.			地溫表深 60 cm.			地溫表深 100 cm.		
	6 h	14 h	平均 Means	6 h	14 h	平均 Means	6 h	14 h	平均 Means
1	16.5	17.0	16.8	17.6	17.5	17.6	18.0	18.0	18.0
2	17.2	17.0	17.1	17.7	17.7	17.7	18.0	18.0	18.0
3	16.6	17.2	16.9	17.5	17.5	17.5	18.0	18.1	18.1
4	18.0	18.1	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2
5	17.9	17.7	17.8	18.4	18.3	18.4	18.3	18.4	18.4
6	17.7	18.4	18.1	18.3	18.3	18.3	18.5	18.5	18.5
7	19.5	19.7	19.6	18.9	19.0	19.0	18.6	18.8	18.7
8	20.0	20.7	20.4	19.5	19.6	19.6	19.0	19.5	19.3
9	21.6	21.6	21.6	20.5	20.5	20.5	19.4	19.5	19.5
10	19.9	19.2	19.6	21.2	20.2	20.7	19.8	19.9	19.9
11	18.1	17.7	17.9	19.5	19.2	19.4	19.8	19.7	19.8
12	17.0	17.2	17.1	18.6	18.4	18.5	19.5	19.4	19.5
13	16.8	17.0	16.9	18.3	18.0	18.2	19.2	19.2	19.2
14	16.5	16.0	16.3	18.0	17.6	17.8	19.0	18.9	19.0
15	16.1	16.8	16.5	17.4	17.4	17.4	18.6	18.5	18.6
16	17.2	17.7	17.5	17.9	17.8	17.9	18.5	18.5	18.5
17	18.3	18.8	18.6	18.4	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6
18	19.5	20.4	20.0	19.0	19.3	19.2	18.8	19.0	18.9
19	21.5	21.8	21.7	20.3	20.5	20.4	19.3	19.5	19.4
20	21.7	21.7	21.7	21.0	21.0	21.0	19.8	20.0	19.9
21	21.8	22.8	22.3	21.3	21.3	21.3	20.3	20.4	20.4
22	23.3	23.8	23.6	22.1	22.2	22.2	20.6	20.8	20.7
23	23.9	23.4	23.7	22.8	22.8	22.8	21.2	21.4	21.3
24	21.9	22.4	22.2	22.4	22.2	22.3	21.5	21.5	21.5
25	23.0	22.8	22.9	22.5	22.5	22.5	21.5	21.5	21.5
26	20.7	20.3	20.5	22.0	21.6	21.8	21.7	21.7	21.7
27	20.1	21.0	20.6	21.1	21.0	21.1	21.5	21.4	21.5
28	22.3	23.2	22.8	21.7	21.8	21.8	21.3	21.4	21.4
29	23.7	24.4	24.1	22.7	22.8	22.8	21.6	21.7	21.7
30	24.4	23.1	23.8	23.5	23.2	23.4	22.0	22.2	22.1
平 均 Means	19.8	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.7	19.7	19.7

中華民國二十五年四月廈門逐日氣象要素平均表

Daily Values of Meteorological Elements at Amoy in the Month of April, 1936

日期 Days of the Month	氣壓 Barome- tric Pres- sure	溫度 Temperature				絕對 溼度 Absolute Humidity	相對 溼度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照 時數 Duration of Sunshine	雨量 Amount	下雨 時期 Rainfall Duration	
		最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	平均 Mean							
	700 ^{mm} +	°C	°C	°C	°C	mm	%	0-10	h	mm	h	
1	60.35	20.0	12.6	7.4	16.0	11.41	84.7	10.0	3.0			
2	59.12	16.6	13.8	2.8	14.9	11.43	91.0	10.0	0.0	2.2	5.0	
3	59.16	25.4	13.2	12.2	17.7	11.74	79.2	4.0	7.8			
4	59.77	23.0	13.7	9.3	17.4	8.25	55.6	8.5	6.6			
5	57.16	17.6	13.1	4.5	15.6	9.84	74.9	10.0	0.1	T		
6	56.58	26.6	14.5	12.1	19.7	15.60	91.7	9.0	4.9	0.8	0.9	
7	56.25	26.5	13.0	13.5	20.5	16.24	91.0	10.0	3.1	0.1	0.3	
8	54.65	26.0	18.5	7.5	22.1	17.48	89.7	2.0	8.0			
9	56.38	27.4	15.0	12.4	19.7	16.15	92.7	10.0	0.9	22.7	3.5	
10	60.13	17.0	13.0	4.0	14.0	9.98	84.2	10.0	0.0	0.8	6.0	
11	58.32	15.5	12.0	3.5	14.1	11.93	99.7	10.0	0.0	19.3	13.5	
12	61.49	19.0	12.9	6.1	15.4	10.49	80.7	10.0	0.0	1.4	3.0	
13	62.51	20.0	12.2	7.8	15.2	7.71	59.9	7.0	4.9			
14	61.78	14.9	10.5	4.4	12.6	10.70	98.7	10.0	0.0	18.4	19.0	
15	62.35	22.5	13.2	9.3	17.0	11.71	82.1	5.0	6.7	0.2	1.0	
16	61.12	22.2	13.7	8.5	18.0	12.51	82.0	4.5	5.6	T		
17	59.41	24.3	16.2	8.1	20.3	15.31	80.0	10.0	0.9			
18	57.33	28.8	18.5	10.3	23.8	18.70	86.4	5.5	7.0			
19	56.32	25.2	17.8	7.4	20.4	16.21	91.4	10.0	5.9			
20	55.79	25.6	17.0	8.6	22.1	17.99	91.3	10.0	0.6			
21	54.39	28.8	19.5	9.3	23.5	17.57	82.7	5.5	9.2			
22	53.99	30.0	20.5	9.5	24.7	18.77	81.7	2.0	9.7	0.4	0.5	
23	56.54	24.0	18.2	5.8	19.9	13.88	78.8	10.0	0.0			
24	54.01	27.2	15.5	11.7	22.1	16.10	82.3	5.0	6.6			
25	55.18	22.4	16.0	6.4	18.8	15.85	96.7	10.0	0.0	10.5	14.2	
26	56.36	18.0	14.5	3.5	16.9	14.12	98.3	10.0	0.0	6.6	17.5	
27	54.73	25.7	16.6	9.1	21.9	18.55	94.8	10.0	4.1	0.4	7.0	
28	53.41	26.7	21.8	4.9	24.3	20.77	92.4	10.0	8.0			
29	54.06	32.2	21.0	11.2	25.1	20.14	86.3	1.5	11.7			
30	57.53	24.7	17.2	7.5	17.6	13.79	92.1	10.0	0.0	10.1	3.7	
總數 或 平均	Totals or Means	57.54	23.5	15.5	8.0	19.0	14.36	85.8	8.0	115.3	93.9	95.1

中華民國二十五年四月廈門逐日氣象要素平均表

Daily Values of Meteorological Elements in the Month of April, 1936

日期 Days of the Month	最 多 方 向 Wind Direc- tion	平 均 風 力 Mean Wind Force	地 溫 Earth Temperature at the Depth of			能 見 度 Visibi- lity	蒸 發 量 Amount of Evapora- tion	雜 項 Micellaneous Information
			30 cm	60 cm	100 cm			
	Dominant	0-12	°C	°C	°C	0-9	mm	
1	SE	1.3	16.8	17.6	18.0	7.0	0.8	☉
2	E	1.3	17.1	17.7	18.0	5.0	0.5	●≡
3	SE	1.3	16.9	17.5	18.1	6.5	1.4	☉
4	E	3.0	18.1	18.2	18.2	6.5	2.6	☉
5	W	1.0	17.8	18.4	18.4	6.0	2.3	☉
6	SE	1.3	18.1	18.3	18.5	2.0	0.8	●≡
7	SW	1.0	19.6	19.0	18.7	4.5	0.9	●≡
8	S	1.0	20.4	19.6	19.3	6.5	1.6	○
9	ENE	2.7	21.6	20.5	19.5	3.0	0.5	●≡RT
10	ESE	2.3	19.6	20.7	19.9	6.5	1.6	●
11	E	1.0	17.9	19.4	19.8	3.0	0.6	●≡
12	ENE	3.3	17.1	18.5	19.5	6.5	1.0	●
13	E	3.3	16.9	18.2	19.2	7.0	2.5	☉
14	WNW	1.0	16.3	17.8	19.0	4.5	1.3	●
15	ESE	1.0	16.5	17.4	18.6	5.5	0.8	●≡
16	SE	1.0	17.5	17.9	18.5	6.5	1.3	☉△
17	E	1.0	18.6	18.5	18.6	5.5	1.0	☉≡
18	SE	1.0	20.0	19.2	18.9	6.0	1.2	☉≡
19	SE	1.0	21.7	20.4	19.4	1.5	1.2	☉≡
20	SE	0.7	21.7	21.0	19.9	3.5	1.0	☉≡
21	SSE	1.0	22.3	21.3	20.4	7.0	1.4	☉△
22	NW	0.7	23.6	22.2	20.7	7.5	2.4	●
23	ENE	3.0	23.7	22.8	21.3	5.5	2.5	☉≡
24	SE	1.0	22.2	22.3	21.5	7.0	1.6	☉
25	E	3.3	22.9	22.5	21.5	4.5	1.2	●
26	ENE	1.0	20.5	21.8	21.7	5.0	1.0	●
27	S	1.3	20.6	21.1	21.5	5.0	0.6	●≡
28	SW	2.0	22.8	21.8	21.4	6.5	1.0	☉⊕
29	S	1.3	24.1	22.8	21.7	8.0	1.7	☉△
30	E	2.0	23.8	23.4	22.1	5.0	1.6	●
總數 Totals 或 or 平均 Means	SE	1.6	19.9	19.9	19.7	5.5	39.9	

中華民國二十五年四月份氣象綱要

Monthly Summary for April 1936.

氣 壓 Air Pressure

絕對最高	Extreme Maximum	763.69 mm.	在13日8時40分
絕對最低	Extreme Minimum	751.92 mm.	在28日17時5分
最大每日較差	Maximum Diurnal Range	4.79 mm.	在9日
平 均	Mean	757.54 mm.	

溫 度 Air Temperature

絕對最高	Extreme Maximum	32.2°C.	在29日14時30分
絕對最低	Extreme Minimum	10.5°C.	在14日6時
最大每日較差	Maximum Diurnal Range	13.5°C.	在7日
最高平均	Mean Maximum	23.5°C.	
最低平均	Mean Minimum	15.5°C.	
平 均	Mean	19.0°C.	

風 Wind

最大風力	Maximum Force	6 (B. S.)	在9日及25日
平均風力	Mean Force	1.6 (B. S.)	
最多風向	Dominant Direction	SE	

降 水 量 Precipitation

雨 量	Rainfall	93.9 mm.	
一日最多量	Greatest in 24 hours	22.7 mm.	在9日

蒸 發 量 Evaporation

總 量	Total Amount	39.9 mm.	
一日最多量	Greatest in 24 hours	2.6 mm.	在4日

日 照 時 數 Duration of Sunshine

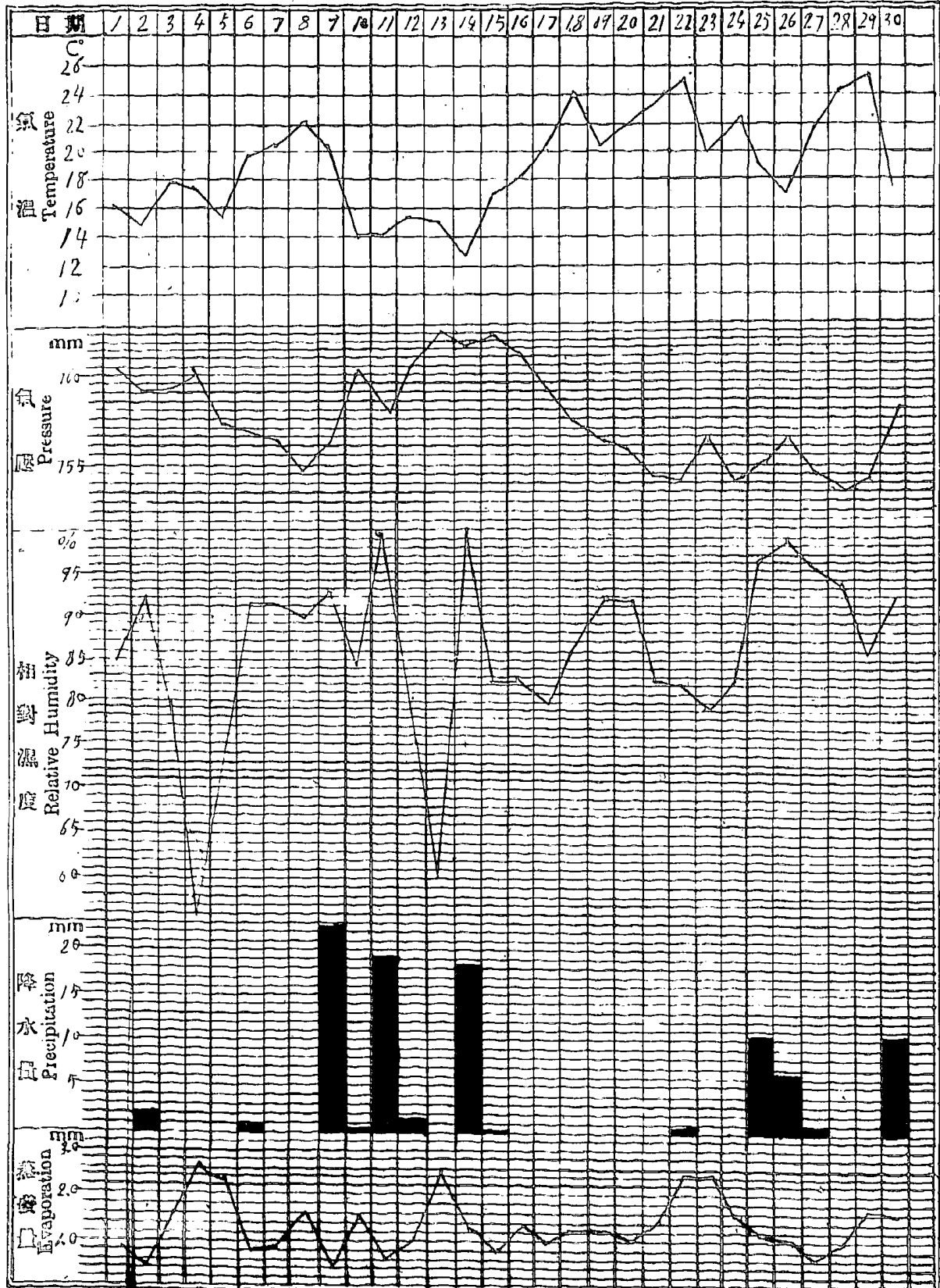
總 時 數	Total Hours	116.3 h	
日照最長日	Longest in one Day	11.7 h	在29日

雜 記 Miscellaneous Informations

晴天日數	Clear days	2
曇天日數	Partly cloudy days	6
陰天日數	Cloudy days	8
雨天日數	Rainy days	14
有溼霧日數	Days with wet fog	1
有直霧日數	Days with fog	8
有低霧日數	Days with ground fog	1
有霧日數	Days with mist	2
有露日數	Days with dew	3
有雷雨日數	Days with thunderstorm	1
有雷日數	Days with thunder	1
有閃電日數	Days with lightning	1
有日暈日數	Days with solar halo	1

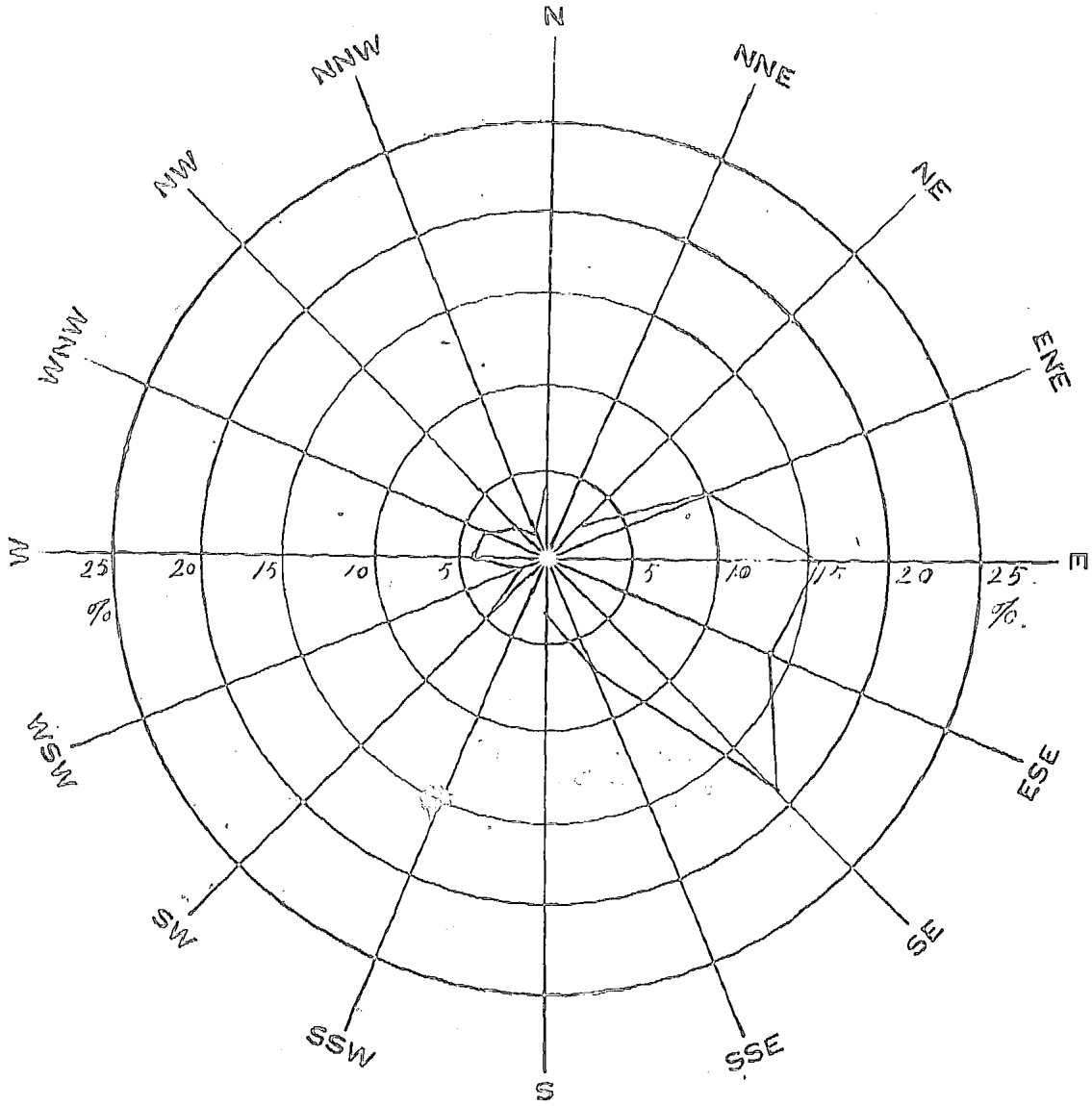
中華民國二十五年四月份各項氣象要素逐日變遷圖

March of Different Meteorological Elements in the Month of April, 1936.



中華民國二十五年四月份風向圖

Wind Rose for April, 1936



方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	C
次數 Frequency	4	0	2	9	14	13	16	6	8
百分比 %	4.4	0.0	2.2	10.0	15.6	14.5	17.8	6.7	8.9
方向 Dir.	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V
次數 Frequency	3	0	4	1	4	3	2	1	0
百分比 %	3.3	0.0	4.4	1.1	4.5	3.3	2.2	1.1	0.0

