

訂文換

中華民國二十五年五月

第十一卷 第五期

廈門大學

氣象臺月刊

劉祿題

(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

民國二十五年五月

MAY, 1936.

第十一卷 第五期

VOL. XI. No. 5.

廈門大學氣象台

福建廈門

Meteorological Observatory of Amoy University,

Amoy, China.

民國二十五年五月廈門氣象月刊

弁 言

氣象月刊第十一卷第五期，本台成立以來第十一年第五個月之氣象報告也。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：

國立中央研究院氣象研究所 氣象月刊 第八卷 第八期及第十期

中國氣象學會 氣象雜誌 第十二卷 第四期

山東建設廳氣象測候所 氣象月刊第五十，五十一，五十二期合訂本

國立清華大學氣象台 氣象季刊 第四卷 第一期及第二期

Tsing Hua University: Supplement to Quarterly Meteorological Bulletin of 1932 by Shu Chao

國立武漢大學測候所 氣象月刊 第三卷 第七期及第四卷 第一期

廣州市氣象台 氣象月刊 第二卷 第二期及第三期

四川省立重慶大學測候所 氣象月刊 第七，八，九期合訂本

四川中心農事試驗場 四川農業 第一卷 第一期至第四期，第六期至第十二期，第二卷 第一期至第三期，第五期至第六期共計十四本

實業部中央工業試驗所 工業中心 第五卷 第三期

拜登 嘉貺，無任初感！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！

又四川中心農事試驗場來函徵求永久交換，甚善！業已登記永久交換簿上，以後自當永久交換，以資互助。此外江蘇省立無錫測候所公函第四號及第五十號，荷蘭國 DE BILT 氣象學會祕書處，北平燕京大學圖書館，國立中央研究院天文研究所等公函均收到，特此敬覆。

中華民國二十五年五月三十一日楊昌業敬識。

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 Gravitè* 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	臉覺有風樹葉微響轉動風儀	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

中華民國二十五年五月

May, 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	三小時內 氣壓傾向	氣壓值	三小時內 氣壓傾向	氣壓值	Totals of the Barometric	Means of the Baro- metric	Max.	Min.	Range.
	Barometric Values	Barometric Tendency in Previous 3 Hours	Barometric Values	Barometric Tendency in Previous 3 Hours	Barometric Values	Values	Values	Values	Values	Values
1	58.99	+0.60	58.36	-0.90	59.48	176.85	58.95	60.04	58.10	1.94
2	58.63	+0.60	56.95	-1.00	57.33	172.91	57.64	58.78	55.78	3.00
3	57.66	+0.70	57.07	-0.90	58.62	173.35	57.78	59.00	56.66	2.34
4	57.83	+0.30	26.76	-1.20	57.91	172.50	57.50	59.38	56.25	3.13
5	57.55	+0.20	56.74	-1.00	56.93	171.23	57.08	58.20	55.55	2.65
6	56.91	+0.50	56.87	-0.70	58.85	172.63	57.54	59.40	56.17	3.23
7	58.66	+0.40	57.90	-0.80	58.86	175.42	58.47	59.41	57.41	2.00
8	57.46	+0.00	55.34	-1.10	55.44	168.24	56.08	57.93	54.28	3.70
9	57.65	+0.50	57.43	-0.80	57.92	173.00	57.67	58.84	56.67	2.17
10	58.03	+0.20	56.65	-0.30	56.85	171.53	57.18	58.43	55.85	2.58
11	55.80	-0.10	54.39	-1.10	54.80	164.99	55.00	58.36	54.00	2.36
12	54.38	+0.60	52.92	-1.10	54.07	161.37	53.79	54.89	52.40	2.49
13	53.89	+0.40	52.45	-1.20	54.50	160.84	53.61	54.79	52.45	2.34
14	53.88	+0.40	53.30	-0.90	53.52	160.70	53.57	56.60	52.29	4.31
15	54.45	+0.90	53.54	-0.80	54.13	162.12	54.04	55.11	52.94	2.17
16	52.73	+0.10	51.90	-1.00	52.85	157.46	52.83	53.72	51.69	2.03
17	51.81	+0.20	51.49	-1.00	52.79	156.09	52.03	52.98	51.18	1.80
18	51.93	+0.40	52.11	-0.70	53.94	157.98	52.66	54.34	51.75	2.59
19	53.78	+0.30	53.04	-0.70	54.62	161.44	53.81	55.24	52.53	2.71
20	55.04	+0.70	57.06	-0.20	57.28	169.38	58.46	57.94	54.29	3.65
21	56.52	+0.30	55.63	-0.60	55.90	168.05	56.02	57.23	54.97	2.26
22	54.52	+0.20	53.38	-1.00	53.49	161.39	53.80	55.01	52.20	2.81
23	53.96	+0.50	54.28	-0.40	56.18	164.42	54.81	56.68	53.10	3.58
24	56.56	+0.50	56.63	-0.50	57.25	170.44	56.81	57.96	55.85	2.11
25	57.11	+0.00	55.62	-0.80	57.14	169.87	56.62	57.89	55.09	2.80
26	57.21	+0.40	57.14	-0.40	58.88	173.28	57.74	59.18	56.81	2.37
27	58.25	+0.20	57.41	-0.80	58.06	173.72	57.91	58.90	56.96	1.94
28	57.13	+0.20	56.54	-0.80	57.22	170.89	56.96	57.88	56.17	1.71
29	56.38	+0.40	54.34	-1.00	54.53	165.25	55.08	56.40	53.56	2.84
30	52.73	+0.30	51.32	-1.00	51.92	155.97	51.99	54.00	50.72	3.28
31	52.96	+1.00	53.47	-0.30	54.71	161.14	53.71	55.01	51.66	3.35
總計 Totals	1730.40	+11.90	1708.05	-25.80	1735.97	5174.42		1767.57	1685.33	82.24
平均 Means	55.82	+0.38	55.10	-0.83	56.00		55.64	57.02	54.37	2.65

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 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	17.2	23.1	18.4	58.7	19.6	23.4	15.7	7.7	19.6
2	17.9	24.1	21.4	63.4	21.1	26.0	17.2	8.8	21.6
3	19.7	26.1	22.1	67.9	22.6	26.5	18.4	8.1	22.5
4	20.6	27.2	21.5	69.3	23.1	27.3	19.6	7.7	23.5
5	20.5	27.4	22.1	70.0	23.3	27.4	20.0	7.4	23.7
6	21.0	27.8	20.1	68.9	23.0	27.8	20.1	7.7	24.0
7	18.6	27.2	20.0	65.8	21.9	28.0	18.5	9.5	23.3
8	18.8	31.1	25.4	75.3	25.1	31.5	18.8	12.7	25.2
9	20.3	27.6	21.1	69.0	23.0	27.7	19.8	7.9	23.8
10	19.7	27.7	21.2	68.6	22.9	27.7	19.2	8.5	23.5
11	20.1	28.4	23.1	71.6	23.9	28.4	19.6	8.8	24.0
12	22.5	31.5	26.7	80.7	26.9	32.0	21.6	10.4	26.8
13	23.8	30.6	23.4	77.8	25.9	31.0	23.0	8.0	27.0
14	22.2	30.3	24.9	77.4	25.8	30.5	21.5	9.0	26.0
15	23.1	26.8	23.6	73.5	24.5	28.0	22.5	5.5	25.3
16	23.6	26.1	23.2	72.9	24.3	28.5	22.5	6.0	25.5
17	21.9	27.2	21.9	71.0	23.7	27.5	21.5	6.0	24.5
18	22.2	24.2	22.9	69.3	23.1	28.5	21.2	7.3	24.9
19	22.2	26.9	24.3	73.4	24.5	28.1	21.5	6.6	24.8
20	19.3	19.2	19.0	57.5	19.2	24.0	19.0	5.0	21.5
21	18.9	25.4	21.1	65.4	21.8	25.7	18.1	7.6	21.9
22	20.9	29.6	24.1	74.6	24.9	30.5	20.2	10.3	25.4
23	23.2	29.2	23.9	76.3	25.4	30.7	22.0	8.7	26.4
24	21.7	30.3	23.2	75.2	25.1	30.5	21.1	9.4	25.8
25	21.9	28.7	24.0	74.6	24.9	29.2	20.9	8.3	25.1
26	20.8	22.1	20.0	62.9	21.0	28.6	20.0	3.6	21.8
27	17.7	20.8	18.3	56.8	18.9	21.8	17.3	4.5	19.6
28	18.7	23.3	20.3	62.3	20.8	23.4	18.0	5.4	20.7
29	19.4	24.9	21.7	66.0	22.0	25.4	19.2	6.2	22.3
30	20.6	29.8	25.1	75.5	25.2	30.4	20.0	10.4	25.2
31	21.6	26.9	22.6	71.1	23.7	26.9	21.0	5.9	24.0
總計 Totals	640.6	831.5	690.6	2162.7		857.9	619.0	238.9	
平均 Month	20.7	26.8	22.3		23.3	27.7	20.0	7.7	23.8

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 1956

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	10.74	13.69	10.37	34.80	11.60	73.8	65.3	66.1	205.2	68.4
2	14.01	15.57	17.14	46.72	15.57	92.0	69.8	90.5	252.3	84.1
3	16.67	18.41	10.74	51.82	17.27	98.0	73.1	85.0	256.1	85.4
4	18.00	19.36	15.93	53.29	17.76	100.0	72.0	83.9	255.9	85.3
5	17.32	18.79	17.52	53.63	17.88	97.0	69.0	89.0	255.0	85.0
6	17.28	19.50	15.23	52.01	17.34	94.0	70.3	87.0	251.3	83.8
7	15.37	13.97	13.92	43.26	14.42	97.0	52.1	80.1	229.2	76.4
8	15.21	20.69	20.23	56.13	18.71	94.0	62.0	84.0	240.0	80.0
9	14.38	18.63	15.08	48.09	16.03	81.0	68.0	81.0	230.0	76.7
10	15.56	19.58	17.11	52.25	17.42	91.0	71.0	91.4	253.4	84.5
11	17.21	20.91	19.07	57.19	19.06	97.0	73.0	91.0	261.0	87.0
12	19.71	23.99	21.50	65.20	21.73	94.0	70.0	82.8	246.8	82.3
13	20.56	22.65	21.37	64.58	21.53	94.0	69.8	100.0	263.8	87.9
14	19.87	23.60	21.54	65.01	21.67	100.0	74.0	92.0	266.0	88.7
15	19.71	20.96	21.62	62.29	20.76	94.0	80.0	100.0	274.0	91.8
16	21.18	22.48	21.11	64.77	21.59	98.0	90.0	100.0	288.0	96.0
17	19.50	21.06	19.09	59.65	19.88	100.0	78.8	98.0	276.8	92.3
18	19.87	22.42	20.08	62.37	20.79	100.0	100.0	97.0	297.0	99.0
19	19.87	22.90	21.64	64.41	21.47	100.0	87.0	96.0	283.0	94.3
20	14.99	15.78	14.16	44.93	14.98	90.0	95.8	87.0	272.8	90.9
21	15.13	17.19	17.57	49.89	16.63	93.0	71.2	95.0	259.2	86.4
22	17.74	22.81	21.88	61.93	20.64	97.0	74.0	96.0	267.0	89.0
23	21.11	21.79	19.82	62.72	20.91	100.0	72.0	90.0	262.0	87.3
24	18.05	20.25	17.59	55.89	18.63	94.0	63.0	83.0	240.0	80.0
25	18.09	20.04	20.38	58.51	19.50	93.0	68.9	92.0	253.9	84.6
26	17.83	15.28	14.25	47.36	15.79	98.0	77.0	82.0	257.0	85.7
27	15.03	15.94	11.73	42.70	14.23	100.0	87.0	100.0	287.0	95.7
28	16.01	17.31	14.90	48.22	16.07	100.0	81.4	84.0	265.4	88.5
29	14.55	19.59	18.05	52.19	17.40	87.0	84.0	94.0	265.0	88.3
30	18.00	25.75	22.72	66.47	22.16	100.0	83.0	96.0	279.0	93.0
31	19.15	22.68	18.69	60.52	20.17	100.0	86.0	92.0	278.0	92.7
總計 Totals	537.70	613.57	557.53	1708.80		2946.8	2338.5	2785.8	8071.1	
平均 Means	17.35	19.79	17.98		18.37	95.1	75.4	89.9		86.8

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 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								
3								
4	5.1			5.1	3.5			3.5
5								
6					0.9			
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14	0.4		23.9	23.9			6.0	6.0
15			1.2	1.2	5.0		1.5	5.0
16	4.4	1.1	20.8	26.3	5.0	1.0	5.0	11.0
17	13.7	0.2	5.2	19.1	7.0	0.5	3.0	10.5
18	T	5.9	1.0	6.9		0.5	4.0	4.5
19	17.4	0.8		18.2	7.0	2.1		9.1
20	1.2	37.5	1.4	40.1	2.8	7.0	3.0	12.8
21								
22								
23								
24								
25								
26	0.5	0.2		0.7	0.8	0.5		1.3
27	4.2	0.2	16.5	20.9	1.7	0.5	5.5	7.7
28	17.7	6.5	1.6	25.8	9.0	5.0	2.0	16.0
29	0.4	0.8		0.7	2.0	1.0		3.0
30								
31	0.9		T	0.9	2.7			2.7
總計 Totals	65.9	52.7	71.6	190.2	46.5	18.1	30.0	94.6

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 1936

日照時數 Duration of Sunshine (Hrs.)														總計 Totals	
時 期 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	0.0	5.8
3	0.0	0.7	0.8	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.7	1.0	1.0	0.8	0.7	0.1	0.0	4.8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	7.6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	4.1
7	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	1.0	0.5	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	5.9
8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	11.7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0	0.6	0.1	0.0	5.1
11	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.6	0.5	0.8	0.2	0.0	4.1
12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.0	0.0	6.6
13	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.3	0.2	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
14	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	9.3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
17	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	0.1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.0	1.6
20	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
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.4
22	0.3	0.8	1.0	0.2	0.0	0.5	0.4	0.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	8.2
23	0.0	0.5	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0	10.7
24	0.3	1.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.9	0.8	0.2	0.8	0.4	0.0	0.4	0.0	5.2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.0	7.8
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	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
29	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
30	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	0.8	1.0	0.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	4.6
31	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	1.3	4.1	4.5	4.8	7.9	11.7	13.1	13.8	15.1	13.7	11.4	10.5	6.8	0.6	119.3

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 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-Cu			7	A-Cu	SW	10,
3	7	A-Cu	W	3	2	A-Cu		
4	10	St-Cu			2	Cl-Cu A-Cu		
5	10	St-Cu			1	Fr-Cu		
6	10	St-Cu, St			7	A-Cu St-Cu		
7	10	Ci, A-Cu	W	2	10	St-Cu		
8	3	Cl-Cu A-Cu	W	2	0	Cl		
9	10	St			10	St-Cu		
10	10	St-Cu Fr-Cu			6	Cl-Cu A-Cu, Fr-Cu	W	2
11	10	A-St Fr-St	WNW	3	8	A-Cu St-Cu		
12	10	St-Cu			6	A-Cu St-Cu	WSW	4
13	10	St-Cu			9	A-Cu		
14	10	A-Cu, St			5	St-Cu, Fr-Cu		
15	10	St-Cu Fr-St	SSE	4	10	Cl-Cu Cu		
16	10	St-Cu			10	St-Cu Fr-St		
17	10	Nb			10	Nb		
18	10	St			10	St-Cu Fr-St		
19	10	Nb Fr-Nb			10	St-Cu, Nb		
20	10	Nb Fr-Nb	E	25	10	Nb		
21	10	St-Cu			10	A-St St-Cu		
22	5	Cl, A-Cu Fr-Cu			2	A-Cu Fr-Cu		
23	8	Cu, St-Cu			1	Fr-Cu		
24	2	A-Cu			9	A-Cu St-Cu	SW	3
25	10	St-Cu			2	Ci		
26	10	Nb			10	St-Cu Fr-St	ENE	20
27	10	Nb			10	Nb	ENE	
28	10	Nb			10	St-Cu St	ENE	8
29	10	Nb			10	St-Cu Fr-St		
30	10	St-Cu			7	A-St Fr-Cu		
31	10	St, Fr-St			10	St-Cu		

廈門大學氣象台

氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 1936.

日期 Days of the Month	風 Wind (Force 0—12)						能見度 Visibility 0—9	
	6 h		14 h		21 h		6 h.	14 h
	向 Dir.	力 Force	向 Dir.	力 Force	向 Dir.	力 Force		
1	NNE	1	SE	1	ENE	2	7	8
2	ENE	1	SE	1	ESE	1	6	8
3	C	0	SE	2	E	3	3	7
4	NNW	1	SE	1	E	3	5	8
5	ESE	2	SE	1	ESE	1	6	8
6	SE	1	SE	1	E	4	5	8
7	E	2	ESE	1	ESE	1	7	7
8	W	1	SE	1	ESE	1	7	8
9	ENE	4	ESE	2	ESE	4	5	8
10	ESE	1	SSE	2	ESE	1	7	8
11	SE	1	SE	1	SE	1	6	8
12	SE	1	SE	2	C	0	4	8
13	ENE	1	SE	1	E	1	5	8
14	C	0	SE	2	C	0	1	8
15	E	1	SE	1	C	0	5	7
16	NE	1	ESE	1	ESE	2	4	7
17	E	1	ESE	2	ESE	2	4	8
18	W	1	WNW	1	C	0	1	7
19	W	1	SE	1	C	0	6	8
20	ENE	5	ENE	1	NE	2	5	6
21	N	1	NE	1	ESE	1	5	8
22	ENE	1	SE	1	ESE	1	5	9
23	NE	1	SE	2	ENE	3	4	8
24	ENE	1	ESE	2	E	3	6	8
25	E	1	SE	2	ESE	1	5	8
26	ENE	2	ENE	2	ENE	3	4	8
27	NNE	1	NNE	2	E	1	4	6
28	NNE	1	ENE	1	E	1	4	7
29	NNE	1	W	1	ESE	1	5	8
30	NW	1	SE	2	SW	1	5	8
31	E	2	ENE	1	ENE	3	5	8
最多與平均		1.3		1.4		1.5	4.9	7.7
Dom. & Means				1.4			6.3	

廈門大學氣象台
氣象月刊

中華民國二十五年五月

May, 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	21.2	21.0	21.1	22.6	22.2	22.4	22.3	22.3	22.3
2	20.7	21.1	20.9	21.7	21.5	21.6	22.0	22.0	22.0
3	21.9	22.7	22.3	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
4	23.1	23.4	23.3	22.6	22.7	22.7	21.9	22.0	22.0
5	23.5	23.8	23.7	23.1	23.0	23.1	22.2	22.3	22.3
6	24.1	24.4	24.3	24.6	23.5	24.1	22.5	22.6	22.6
7	24.0	24.0	24.0	23.9	23.7	23.8	22.8	22.8	22.8
8	23.5	24.1	23.8	23.8	23.6	23.7	23.0	23.0	23.0
9	25.0	24.6	24.8	24.2	24.3	24.3	23.0	23.2	23.1
10	24.0	24.3	24.2	24.1	24.0	24.1	23.3	23.3	23.3
11	24.5	25.0	24.8	24.2	24.2	24.2	23.3	23.2	23.3
12	25.0	25.8	25.4	24.5	24.5	24.5	23.5	23.5	23.5
13	26.2	26.5	26.4	25.1	25.2	25.2	23.7	23.8	23.8
14	25.7	26.4	26.1	25.4	25.2	25.3	24.0	24.1	24.1
15	26.5	26.4	26.5	25.8	25.6	25.7	24.2	24.4	24.3
16	26.0	26.2	26.1	25.6	25.5	25.6	24.4	24.5	24.5
17	24.4	25.2	24.8	25.5	25.4	25.5	24.5	24.6	24.6
18	24.9	25.4	25.2	25.0	24.9	25.0	24.5	24.5	24.5
19	24.9	26.0	25.6	25.1	24.9	25.0	24.5	24.5	24.5
20	25.2	23.4	24.3	25.1	24.9	25.0	24.5	24.5	24.5
21	22.4	23.0	22.7	24.0	23.7	23.9	24.4	24.4	24.4
22	23.5	24.3	23.9	23.9	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0
23	25.0	25.8	25.4	24.5	24.5	24.5	24.0	24.0	24.0
24	23.0	26.4	26.2	25.4	25.3	25.4	24.4	24.4	24.4
25	26.0	26.7	26.4	25.7	25.6	25.7	24.7	24.7	24.7
26	26.8	26.0	26.4	26.1	26.0	26.1	24.8	24.9	24.9
27	24.5	24.0	24.3	25.5	25.0	25.3	25.0	24.9	25.0
28	22.9	22.9	22.9	24.5	24.0	24.3	24.8	24.6	24.7
29	22.6	23.2	22.9	23.8	23.6	23.7	24.3	24.2	24.3
30	23.6	24.5	24.1	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0
31	25.2	25.2	25.2	24.6	24.7	24.7	24.0	24.2	24.1
平 均 Means	24.3	24.6	24.5	24.4	24.2	24.3	23.7	23.7	23.7

中華民國二十五年五月廈門逐日氣象要素平均表

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

日期 Days of the Month	氣壓 Barometric Pressure 700 mm +	溫度 Temperature				絕對 濕度 Absolute Humidity mm	相對 濕度 Relative Humidity %	雲量 Amount of Cloud 0-10	日照 時數 Duration of Sunshine h	雨量 Rainfall Amount mm	下雨 時期 Rainfall Duration h
		最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	平均 Mean						
		°C	°C	°C	°C						
1	58.95	23.4	15.7	7.7	19.6	11.60	68.4	10.0	0.2		
2	57.64	26.0	17.2	8.8	21.1	15.57	84.1	8.5	5.3		
3	57.78	26.5	18.4	8.1	22.6	17.27	85.4	4.5	7.8		
4	57.50	27.3	19.6	7.7	23.1	17.76	85.3	6.0	4.8	5.1	3.5
5	57.08	27.4	20.0	7.4	23.3	17.88	85.0	5.5	7.6		
6	57.54	27.8	20.1	7.7	23.0	17.34	83.8	8.5	4.1		
7	58.47	28.0	18.5	9.5	21.9	14.42	76.4	10.0	5.9		
8	56.08	31.5	18.8	12.7	25.1	18.71	80.0	1.5	11.7		
9	57.67	27.7	19.8	7.9	23.0	16.03	76.7	10.0	0.8		
10	57.18	27.7	19.2	8.5	22.9	17.42	84.5	8.0	5.1		
11	55.00	28.4	19.6	8.8	23.9	19.06	87.0	9.0	4.1		
12	53.79	32.0	21.6	10.4	26.9	21.73	82.3	8.0	6.6		
13	53.61	31.0	23.0	8.0	25.9	21.53	87.9	9.5	2.7	23.9	6.0
14	53.57	30.5	21.5	9.0	25.3	21.67	88.7	7.5	9.3	0.4	5.0
15	54.04	28.0	22.5	5.5	24.5	20.76	91.3	10.0	0.3	1.2	1.5
16	52.33	28.5	22.5	6.0	24.3	21.59	96.0	10.0	1.0	26.3	11.0
17	52.03	27.5	21.5	6.0	23.7	19.88	92.3	10.0	0.1	19.1	10.5
18	52.66	28.5	21.2	7.3	23.1	20.79	99.0	10.0	2.0	6.9	4.5
19	53.81	28.1	21.5	6.6	24.5	21.47	94.3	10.0	1.6	18.2	9.1
20	56.46	24.0	19.0	5.0	19.2	14.98	90.9	10.0	0.0	40.1	12.8
21	56.02	25.7	18.1	7.6	21.8	16.63	86.4	10.0	1.4		
22	53.80	30.5	20.2	10.3	24.9	20.64	89.0	3.5	8.2		
23	54.81	30.7	22.0	8.7	25.4	20.91	87.3	4.5	10.7		
24	56.81	30.5	21.1	9.4	25.1	18.63	80.0	5.5	5.2		
25	56.62	29.2	20.9	8.3	24.9	19.50	84.6	6.0	7.8		
26	57.74	23.6	20.0	3.6	21.0	15.79	85.7	10.0	0.0	0.7	1.3
27	57.91	21.8	17.3	4.5	18.9	14.23	95.7	10.0	0.0	20.9	7.7
28	56.96	23.4	18.0	5.4	20.8	16.07	88.5	10.0	0.0	25.8	16.0
29	55.08	25.4	19.2	6.2	22.0	17.40	88.3	10.0	0.4	0.7	3.0
30	51.99	30.4	20.0	10.4	25.2	22.16	93.0	8.5	4.6		
31	53.71	26.9	21.0	5.9	23.7	20.17	92.7	10.0	0.0	0.9	2.7
總數 Totals 或 or 平均 Means	55.64	27.7	20.0	7.7	23.3	18.37	86.8	8.2	119.3	190.2	94.6

中華民國二十五年五月廈門逐日氣象要素平均表

Daily Values of Meteorological Elements in the Month of May, 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			
			0-12	°C	°C			
1	ENE	1.3	21.1	22.4	22.3	7.5	2.2	☉
2	ESE	1.0	20.9	21.6	22.0	7.0	1.4	☉
3	SE	1.7	22.3	21.9	21.8	6.0	1.3	☉☉☉
4	E	1.7	23.3	22.7	22.0	6.5	1.4	●○
5	ESE	1.3	23.7	23.1	22.3	7.0	1.9	●
6	SE	2.0	24.3	24.1	22.6	6.5	1.7	☉
7	ESE	1.3	21.0	23.8	22.8	7.0	3.1	☉
8	SE	1.0	23.8	23.7	23.0	7.5	2.1	○△
9	ESE	3.3	24.8	24.3	23.1	6.5	3.0	☉
10	ESE	1.3	24.2	24.1	23.3	7.5	2.4	☉
11	SE	1.0	24.8	24.2	23.3	7.0	2.0	☉△
12	SE	1.0	25.4	24.5	23.5	6.0	1.5	☉☉☉
13	SE	1.0	26.4	25.2	23.8	6.5	1.7	● T S R
14	SE	0.7	26.1	25.3	24.1	4.5	1.5	●☉☉
15	SE	0.7	26.5	25.7	24.3	6.0	1.5	● T S R
16	ESE	1.3	26.1	25.6	24.5	5.5	1.0	● T S R
17	ESE	1.7	24.8	25.5	24.6	6.0	1.0	●
18	W	0.7	25.2	25.0	24.5	4.0	0.9	●☉☉
19	SE	0.7	25.6	25.0	24.5	7.0	1.0	●
20	ENE	2.7	24.3	25.0	24.5	5.5	1.0	●
21	NE	1.0	22.7	23.9	24.4	6.5	1.2	☉
22	ESE	1.0	23.9	23.9	24.0	7.0	1.3	●
23	ENE	2.0	25.4	24.5	24.0	6.0	1.5	☉☉☉△
24	E	2.0	26.2	25.4	24.4	7.0	2.4	●
25	SE	1.3	26.4	25.7	24.7	6.5	2.3	●
26	ENE	2.3	26.4	26.1	24.9	6.0	1.8	●
27	NNE	1.3	24.3	25.3	25.0	5.0	1.6	●
28	ENE	1.0	22.9	24.3	24.7	5.5	1.0	●
29	NNE	1.0	22.9	23.7	24.3	6.5	2.0	● W
30	SW	1.3	24.1	24.0	24.0	6.5	1.2	☉
31	ENE	2.0	25.2	24.7	24.1	6.5	1.3	●
總數 Totals 或 平均 Means	SE	1.4	24.5	24.3	23.7	6.3	51.2	

中華民國二十五年五月份氣象綱要

Monthly Summary for May, 1936.

氣 壓 Air Pressure

絕對最高	Extreme Maximum	760.04 mm.	在 1日 9時 20分
絕對最低	Extreme Minimum	750.72 mm.	在 30日 16時 40分
最大每日較差	Maximum Diurnal Range	4.31 mm.	在 14日
平均	Mean	755.64 mm.	

溫 度 Air Temperature

絕對最高	Extreme Maximum	32.0°C.	在 12日 13時
絕對最低	Extreme Minimum	15.7°C.	在 1日 5時 30分
最大每日較差	Maximum Diurnal Range	12.7°C.	在 8日
最高平均	Mean Maximum	27.7°C.	
最低平均	Mean Minimum	20.0°C.	
平均	Mean	23.8°C.	

風 Wind

最大風力	Maximum Force	5 (B. S.)	在 20日
平均風力	Mean Force	1.4 (B. S.)	
最多風向	Dominant Direction	SE	

降 水 量 Precipitation

雨 量	Rainfall	190.2 mm.	
一日最多量	Greatest in 24 hours	40.1 mm.	在 20日

蒸 發 量 Evaporation

總 量	Total Amount	51.2 mm.	
一日最多量	Greatest in 24 hours	3.1 mm.	在 7日

日 照 時 數 Duration of Sunshine

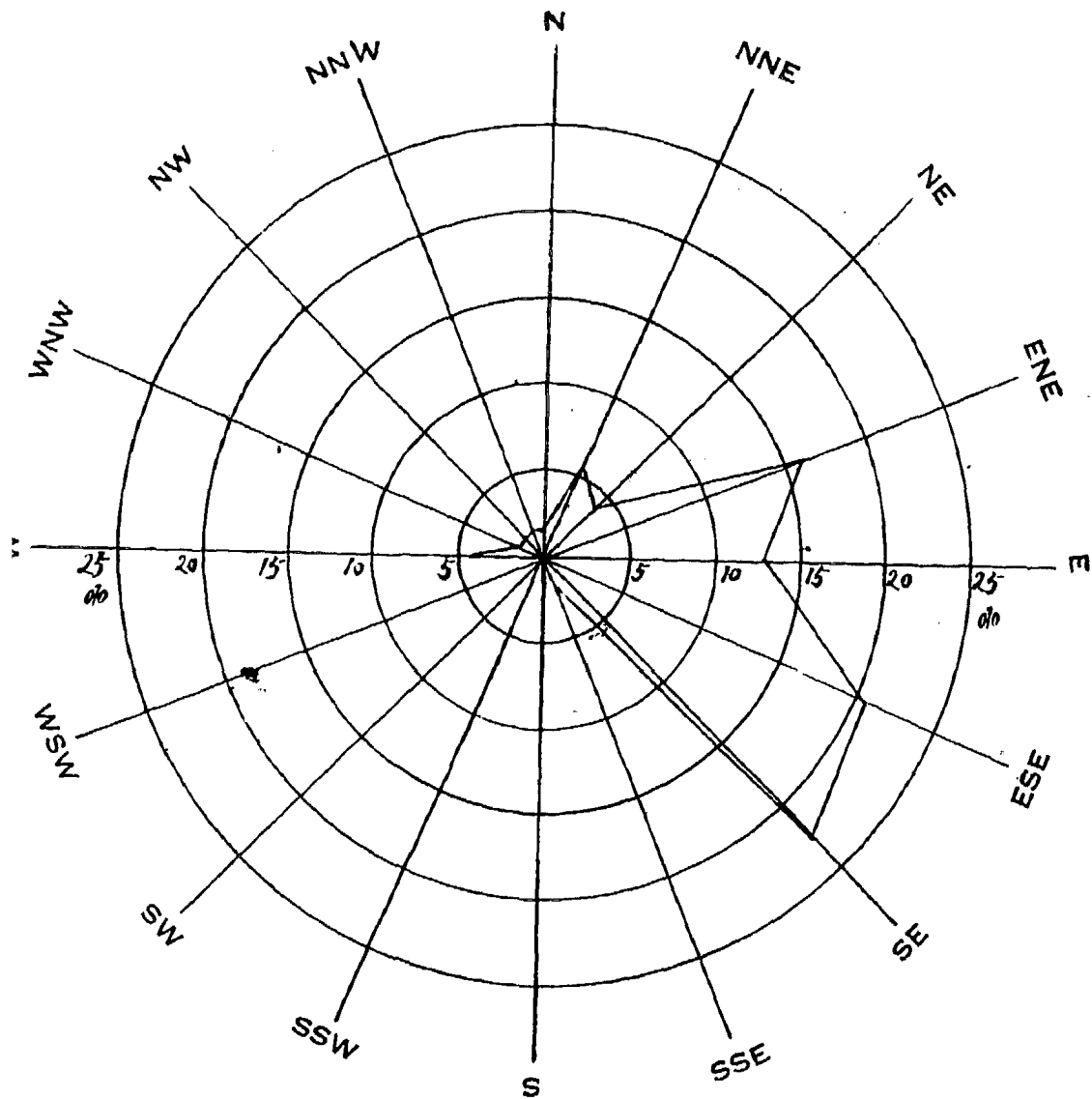
總 計	Total Hours	119.3 h	
日照最長日	Longest in one Day	11.7 h	在 8日

雜記 Miscellaneous Informations

晴天日數	Clear days	1
曇天日數	Partly cloudy days	6
陰天日數	Cloudy days	10
雨天日數	Rainy days	14
有雷雨日數	Days with thunderstorm	3
有霧日數	Days with mist	2
有重霧日數	Days with fog	3
有露日數	Days with dew	3
有雷聲日數	Days with thunder	3
有閃電日數	Days with lightning	3
有月華日數	Days with lunar corona	1
有日華日數	Days with solar ccona	1

中華民國二十五年五月份風向圖

Wind Rose for May, 1936



方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE		ESE	SE	SSE	C
次數 Frequency	1	5	4	15	12	19	21	1	7
百分數 %	1.1	5.3	4.3	16.1	12.9	20.4	22.6	1.1	7.5
方向 Dir.	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V
次數 Frequency	0	0	1	0	4	1	1	1	0
百分數 %	0.0	0.0	1.7	0.0	4.3	1.1	1.1	1.1	0.0

