

氣 象 季 刊

(*)

1934

民國二十三年六月

NO. 3 NO. 2

第三卷 第二期

Observatory

Ho-Pei Provincial College of Agriculture

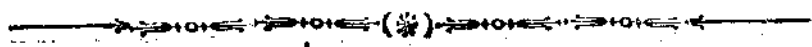
Pao-Ling-Fu, North China

河北省立農學院氣象觀測所

保定府西關



中華民國二十三年四月份氣象紀要



氣壓	絕對最高	774.24m.m (13日)	氣溫	絕對最高	27.9° (21日)
	絕對最低	748.17 m.m (23日)		絕對最低	-1.5° (9日)
	最大每日較差	11.54 m.m. (8日)		最大每日較差	20.4 (16日)
	平均	760.60 mm.		最高平均	19.2°
風	絕對最高風速	12.50 % (11, 13.日)	雨	最低平均	5.5°
	合共行程	59.93		平均	12.3°
	合成風向	S84° ESE		雨量	9.0 m.m.
	合成風速	2.00		一日最多雨量	7.8m.m(23日)

- 晴天 四日 : 一日, 十五日, 二十四日, 三十日,
- 曇天 二十日 : 二日, 三日, 四日, 五日, 九日, 十二日, 十三日, 十四日, 十六日, 十七日, 十九日, 二十日, 二十一日, 二十二日, 二十三日, 二十五日, 二十六日, 二十七日, 二十八日, 二十九日,
- 陰天 六日 : 六日, 七日, 八日, 十日, 十一日, 十八日,
- 雨天 三日 : 六日, 二十三日, 二十七日,
- 積雲 日有五 : 六日, 十八日, 二十二日, 二十三日, 二十九日,
- 有霧 日有二 : 二十五日, 二十六日,
- 大風 日有十二 : 二日, 四日, 六日, 十一日, 十二日, 十三日, 十七日, 十九日, 二十一日, 二十三日, 二十六日, 二十七日,

中華民國二十三年五月份氣象紀要



氣壓	絕對最高	762.50 m.m (1日)	氣溫	絕對最高	35.0°(13,14,21日)
	絕對最低	747.49 m.m (26日)		絕對最低	7.5° (1日)
	最大每日較差	7.16 (7日)		最大每日較差	20.0 (1日)
	平均	755.02		最高平均	29.0
風	絕對最高風速	11.11 (15日)	雨	最低平均	14.1
	合共行程	66.91		平均	21.6
	合成風向	E17° ENE		雨量	46.8
	合成風速	2.16		一日最多雨量	34.3(31日)

- 晴天十二日： 一日，三日，四日，九日，十日，十一日，十二日，十三日，二十日，二十一日，二十四日，二十七日，
- 曇天十四日： 二日，五日，八日，十四日，十五日，十六日，十七日，十八日，二十二日，二十三日，二十五日，二十八日，二十九日，三十日，
- 陰天五日： 六日，七日，十九日，二十六日，三十一日，
- 雨天八日： 二日，五日，六日，七日，十五日，十九日，二十六日，三十一日，
- 積雲日有十二： 三日，五日，八日，十二日，十五日，十七日，二十一日，二十四日，二十五日，二十六日，二十九日，三十一日，
- 雷雨日有二： 二日，三十一日。
- 聲雷日有四： 二日，十五日，二十六日，三十一日，
- 閃電日有二： 十五日，三十一日，
- 有霧日有一： 十七日，
- 有露日有三： 九日，二十六日，二十七日，
- 大風日有五： 四日，五日，六日，十五日，二十日，

中華民國二十三年六月份氣象紀要



氣壓	{	絕對最高	757.00m.m(13日)	氣溫	{	絕對最高	37.9	(28日)
		絕對最低	740.14m.m(2日)			絕對最低	10.8	(2日)
		最大每日較差	9.86m.m(2日)			最大每日較差	19.2	(13日)
		平均	750.47 mm.			最高平均	32.3	
						最低平均	18.2	
						平均	24.7	

風	{	絕對最高風速	12.50 (10日)	雨	{	雨	量	10.2
		合共行程	67.38			NE	一日最多雨量	55 (30日)
		合成風向	E46°					
		合成風速	2.25					

- 晴天 九日： 三日，五日，六日，七日，八日，十一日，十三日，十五日，二十三日，
- 曇天 十九日： 二日，四日，九日，十日，十二日，十四日，十六日，十七日，十八日，十九日，二十日，二十一日，二十四日，二十五日，二十六日，二十七日，二十八日，二十九日，三十日，
- 陰天 二日： 一日，二十二日，
- 雨天 六日： 一日，二日，四日，九日，十九日，二十七日，
- 積雲日有十五： 二日，四日，五日，九日，十日，十一日，十二日，十三日，十四日，十五日，十九日，二十日，二十一日，二十三日，二十七日，
- 雷雨日有二： 四日，三十日，
- 雷聲日有六： 四日，九日，十九日，二十七日，二十八日，三十日，日。
- 閃電日有一： 二十八日，
- 有霾日有一： 九日，
- 大風日有十： 一日，二日，四日，五日，十日，十一日，十五日，十八日，二十五日，二十七日，

河北省立農學院氣象觀測所

保定市氣象月報

中華民國二十三年四月份

1934

北緯 Lat 38° 53'
東經 Long 115° 28'

海面高度 22.29 m.
Altitude

觀測時間 Time of observation: 2. 6. 10. 14. 18. 22.

日 Date	氣壓 Mean Barometric Pressure mm 700+	氣溫 Temperature				地面溫 下 of ear th's Sur- face	地中溫 Temperature of underground			井水溫 下 Of well of water 6. m	濕度 Humidity		蒸發 Evaporation		風 Wind	
		平均	最高	最低	較差		30	60	100		絕對	相對	箱室	露天	方向	速度
		Mean	Max.	Min	Range		c.m.	c.m.	c.m.		Abso- lute	Rela- tive	in screen	in open	Direction	Velocity
		C°	C°	C°	C°		C°	C°	C°		C°	mm	%	m.m.	m.m.	Domi- nant
1.	62.09	9.6	18.4	-0.1	18.5	10.1	9.0	9.2	8.5	10.8	5.80	53.3		6.4	—	0
2.	53.18	9.3	16.6	0.8	15.8	7.8	9.5	9.5	8.6	10.7	4.57	55.7		3.0	W	1.75
3.	51.34	13.3	22.8	4.0	18.8	14.0	9.3	9.6	9.0	11.0	4.23	39.5		5.3	NE	1.52
4.	63.81	9.8	24.0	4.8	19.2	10.5	11.0	9.8	9.0	11.0	2.95	33.2		4.8	NE	2.49
5.	62.46	10.6	17.1	2.6	14.5	12.7	10.5	10.4	9.2	11.0	3.26	36.2		4.0	SE	1.19
6.	60.80	7.0	11.0	5.0	6.0	7.7	11.5	10.5	9.4	11.0	4.94	66.5		1.6	NE	4.92
7.	60.12	6.3	10.0	1.5	8.5	8.4	9.9	10.5	9.7	11.0	5.27	74.2		1.2	ENE	0.85
8.	58.84	8.6	10.4	6.4	4.0	8.3	10.5	10.2	9.5	11.0	5.89	71.0		0.8	N	0.76
9.	69.09	7.4	13.0	-1.5	14.5	8.3	9.0	10.1	9.7	10.9	2.80	36.2		4.8	SE	1.98
10.	63.63	7.8	11.1	1.5	9.6	9.1	9.5	10.0	9.7	10.9	4.29	53.7		2.6	S	0.82
11.	67.08	9.5	14.1	7.0	7.1	11.0	10.4	10.0	9.7	11.0	4.01	45.2		5.6	NNW	4.15
12.	69.72	8.5	15.3	1.2	14.1	10.0	10.2	10.3	9.8	11.0	3.55	41.8		5.8	N	1.85
13.	71.72	7.0	13.3	0.0	13.3	9.1	10.2	10.5	9.8	11.1	4.05	51.8		5.8	ENE	3.13
14.	66.68	9.7	17.1	-1.0	18.1	12.0	10.0	10.7	10.0	11.1	5.71	53.1		5.8	SW	1.48
15.	65.05	12.4	20.9	2.5	18.4	13.2	11.2	10.9	10.1	11.2	6.88	61.3		6.6	NNE	0.62
16.	64.25	14.4	23.6	3.2	20.4	15.1	12.0	11.4	10.4	11.3	8.81	65.0		7.4	SW	0.63
17.	59.05	16.4	25.6	6.5	19.1	17.7	13.2	11.9	10.3	11.5	11.59	74.3		8.0	S	2.58
18.	57.34	13.8	18.8	8.4	10.4	13.8	14.5	12.5	10.9	11.5	9.96	82.7		4.4	SE	0.67
19.	57.30	14.9	20.2	11.0	9.2	16.6	14.1	12.8	11.0	11.7	11.06	82.8		3.0	ENE	1.99
20.	55.81	17.8	27.2	8.0	19.2	18.8	14.4	13.1	11.5	11.7	13.49	85.5		6.2	S	0.78
21.	52.64	20.2	27.9	15.0	12.9	22.4	16.5	13.7	11.7	11.9	15.69	85.2		9.0	SSW	3.36
22.	52.30	17.3	24.5	9.5	15.0	19.1	17.0	14.4	12.0	11.9	13.05	88.0		5.8	E	2.67
23.	52.69	17.2	24.2	12.0	12.2	18.6	17.5	15.0	12.5	12.1	13.39	91.0		5.8	NNW	3.93
24.	56.62	14.1	21.5	7.0	14.5	16.2	16.4	15.0	12.9	12.2	9.32	73.0		9.8	S	2.20
25.	54.71	15.8	22.0	6.9	15.1	15.2	15.6	15.2	13.1	12.0	11.14	80.3		6.2	SW	2.26
26.	54.87	16.6	24.0	9.5	14.5	19.1	16.0	15.1	13.0	12.1	12.08	81.5		6.4	E	2.95
27.	57.79	13.4	19.0	9.5	9.5	14.1	16.9	15.4	13.4	12.2	10.07	86.8		5.2	NE	4.31
28.	58.79	12.9	17.0	9.9	7.1	14.0	15.5	15.3	13.5	12.0	10.25	92.5		2.4	NNE	1.68
29.	57.07	13.5	20.5	7.4	13.1	16.3	14.5	15.0	14.0	12.0	9.90	85.5		4.0	NE	1.74
30.	61.02	15.1	24.6	4.0	19.7	17.5	14.5	14.8	13.6	12.2	11.41	82.8		6.0	NW	0.89
平均 means	60.60	12.3	19.2	5.5	14.1	13.6	12.7	12.1	10.9	11.5	7.98	67.0		5.1		2.00
總計 Totals	1817.6	370.2	575.7	163.4	412.8	406.7	380.3	362.8	325.7	344.0	239.41	2009.6		158.7		59.93

河北省立農學院氣象觀測所

保定市氣象月報

中華民國二十三年四月份

1934

北緯 Lat 38°53'
東經 Long 115°28'

海面高度 22.29 m.
Altitude

觀測時間 Time of observation

2, 6, 10, 14, 18, 22.

日 Date	日照 Duration of Sun-shine h	雲 Clouds			降水 量 Rain- fall Amount m.m.	土 壤 溫 度 co	天氣雜項 Miscellaneous Informations	天氣符號	
		量 Amount 0-10	形 Form	向 Direction Dominant				○ 晴天	☒ 積雪
1.	11.30	0	—	—	—	10.9	○		
2.	1.00	7.8	S	0	—	9.2	●	☒	
3.	9.60	7.2	S	0	—	12.7	●	☒	
4.	5.30	8.0	S	0	—	11.7	●	☒	
5.	9.45	3.8	S	0	—	13.1	●	☒	
6.	—	9.0	cu	NE	0.0	9.7	●	☒	
7.	1.10	10.0	S	0	—	10.1	○	☒	
8.	—	8.3	S	0	—	10.0	○	☒	
9.	6.10	5.2	S	0	—	9.5	○	☒	
10.	—	10.0	S	0	—	10.2	○	☒	
11.	5.15	9.3	S	W	—	11.5	○	☒	
12.	10.50	3.5	S	0	—	11.9	○	☒	
13.	11.10	2.8	S-ci	0	—	11.6	○	☒	
14.	10.50	3.7	S	0	—	11.9	○	☒	
15.	11.40	1.0	S	0	—	14.4	○	☒	
16.	10.65	3.7	S	0	—	15.2	○	☒	
17.	10.90	3.3	S	0	—	17.6	○	☒	
18.	—	8.0	cu	0	—	15.6	○	☒	
19.	6.35	6.0	S	NE	—	16.8	○	☒	
20.	11.35	4.2	S-ci	0	—	19.1	○	☒	
21.	9.20	7.3	ci-cu	0	—	21.5	○	☒	
22.	10.20	4.0	cu	Sw	—	20.2	○	☒	
23.	8.75	7.3	cu	W	7.8	19.5	○	☒	
24.	12.40	0	—	—	—	17.7	○	☒	
25.	5.10	6.3	S-cu	0	—	19.6	○	☒	
26.	10.70	5.7	S-ci	NE	—	16.4	○	☒	
27.	3.60	6.2	S	0	1.2	16.5	○	☒	
28.	2.30	8.2	S	0	—	15.4	○	☒	
29.	5.70	4.5	cu	0	—	15.9	○	☒	
30.	10.00	1.3	S-ci	0	—	17.3	○	☒	
平均 mean		5.				14.4			
總計 Total	209.70	165.6			9.0	432.7			

河北省立農學院氣象觀測所

保定市氣象月報

中華民國二十三年五月份

1934

北緯 Lat 38° 53'
東經 Long 115° 28'

海面高度 22.29 m.
Altitude

觀測時間 Time of observation:

2, 6, 10, 14, 18, 22.

日 Date	氣壓 Mean Barometric Pressure mm 700+	氣溫 Temperature				地面溫 下 of earth's Surface C°	地中溫 Temperature of underground			井水溫 下 Of well of water 6 m C°	濕度 Humidity		蒸發 Evaporation		風 Wind	
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min	較差 Range		30 c.m.	60 c.m.	100 c.m.		絕對 Absolute mm	相對 Relative %	箱室 in screen	露天 in open	方向 Direction	速度 Velocity
1.	60.96	18.1	27.5	7.5	20.0	20.2	15.6	15.0	13.8	12.3	13.79	78.3		8.6	SW	1.30
2.	58.18	22.0	29.0	11.1	17.9	22.8	16.9	15.1	13.9	12.4	16.03	84.5		8.8	S	2.85
3.	58.12	20.9	27.7	14.1	13.6	25.9	18.5	16.1	14.0	12.4	15.88	85.8		8.2	ENE	3.53
4.	60.34	20.7	28.0	13.0	15.0	25.7	19.4	16.9	14.4	12.8	14.75	79.0		7.6	NE	2.67
5.	60.41	19.2	24.9	11.8	10.1	23.9	20.0	17.5	14.7	12.6	14.42	88.2		5.6	NE	3.00
6.	58.51	16.6	19.9	13.2	6.7	18.5	19.5	17.7	15.0	12.6	13.06	92.3		4.2	ENE	4.17
7.	54.17	16.8	19.9	14.1	5.8	18.4	18.5	17.5	15.4	12.6	13.96	97.7		1.8	ENE	2.73
8.	55.70	18.5	25.2	10.5	14.7	20.7	17.6	17.4	15.5	12.6	7.70	52.5		6.6	NE	1.64
9.	56.69	18.8	27.4	9.2	18.2	22.4	18.0	17.2	15.5	12.8	6.69	48.0		7.8	S	1.08
10.	53.97	21.7	30.1	11.0	19.1	24.6	18.9	17.5	15.6	12.8	6.65	39.3	11.6	8.6	SW	2.02
11.	55.48	22.4	31.7	13.5	18.2	27.7	20.1	18.0	15.6	13.3	8.29	44.2		8.6	E	1.93
12.	56.67	23.4	33.6	12.0	21.6	27.5	21.0	18.6	16.0	13.3	7.24	40.2	10.3	10.3	SSW	0.85
13.	55.84	24.8	35.0	16.5	18.5	29.9	22.0	19.5	16.4	13.3	8.27	39.7	10.6	10.6	ENE	2.02
14.	51.75	25.8	35.0	17.0	18.0	18.9	23.0	19.8	16.7	13.4	8.32	38.5	12.7	12.7	SW	13.2
15.	52.77	21.3	28.1	17.1	11.0	24.6	23.5	20.5	17.0	13.3	9.35	48.7	10.2	10.2	NE	5.03
16.	54.30	22.8	29.0	16.0	13.0	26.9	22.6	20.6	17.5	13.3	10.92	55.7		6.8	ENE	2.14
17.	53.92	22.8	30.0	15.5	14.5	28.8	23.0	21.0	17.7	13.3	11.38	60.7		6.0	SE	2.61
18.	52.61	21.6	28.1	15.2	12.9	27.3	23.5	21.5	18.0	13.2	12.71	67.3		5.4	ENE	63.03
19.	51.13	20.8	26.0	17.2	8.8	24.7	23.5	21.5	18.2	13.2	13.30	74.0		3.8	NE	2.78
20.	51.09	22.1	29.6	15.0	14.6	25.7	22.5	21.5	18.5	13.3	6.40	36.8	10.2	10.2	NW	3.07
21.	50.37	24.0	35.0	11.3	23.7	28.6	22.5	21.5	18.5	13.3	6.91	40.2	10.2	10.2	NNW	1.51
22.	54.91	24.2	33.1	13.8	19.3	29.9	23.5	21.9	18.7	13.2	6.46	30.5	11.0	11.0	S	0.37
23.	56.04	23.8	32.0	17.5	14.5	29.4	23.9	22.1	19.0	13.3	7.37	34.3	12.0	12.0	NE	0.17
24.	55.21	23.4	32.0	12.7	19.3	28.7	23.9	22.5	19.2	13.3	7.83	39.5		9.0	SE	1.55
25.	51.73	25.2	34.0	16.0	18.0	30.9	24.5	22.5	19.4	13.3	9.65	44.0		8.2	E	1.89
26.	50.08	20.1	24.9	17.2	7.7	20.3	25.0	22.7	19.5	13.2	12.79	73.7		2.0	ESE	1.28
27.	55.30	19.3	27.0	10.2	16.8	24.7	21.7	22.4	19.8	13.2	8.54	57.5		7.0	-	0
28.	54.80	20.5	27.7	13.5	14.2	24.9	22.5	22.0	19.8	13.2	8.03	48.8		9.2	SW	1.57
29.	52.84	22.5	29.5	15.5	14.0	28.5	23.1	22.0	19.7	13.2	11.97	60.0		6.2	NE	2.31
30.	54.11	25.5	32.0	19.7	12.3	30.3	24.5	22.3	19.8	13.2	12.84	55.2		7.4	ENE	2.37
31.	57.56	21.4	27.0	17.0	10.0	22.1	25.1	22.9	20.0	13.2	10.91	59.2		5.4	ENE	4.12
平均 means	55.02	21.6	29.0	14.1	14.9	25.5	21.5	19.8	16.5	13.0	10.39	57.9				2.16
總計 Totals	1705.56	670.8	899.9	438.0	462.0	789.4	667.8	615.0	532.8	404.4	322.11	1794.3	243.0			66.91

河北省立農學院氣象觀測所

保定市氣象月報

中華民國二十三年五月份

1934

北緯 Lat 38°53'
東經 Long 115°28'

海面高度 22.29 m.
Altitude

觀測時間 Time of observation

2, 6, 10, 14, 18, 22.

日 Date	日照 Duration of Sunshine h	雲 Clouds			降水 量 Rain- fall Amount m.m.	土 壤 溫 度 °C	天氣雜項 Miscellaneous Informations	天氣符號	
		量 Amount 0-10	形 Form	向 Direction Dominant				○ 晴天	☒ 積雪
1.	—	10.0	N	NE	3.7	19.5	☉ ☁		
2.	7.90	3.7	cu	W	0.4	18.6	☉ ☁	☐ 吹雪	
3.	12.50	0	—	—	—	23.0	☉		
4.	9.20	3.5	cu	0	0.3	23.9	☉ ☁	☐ 大風	
5.	11.90	1.7	cu	NW	—	23.6	☉ ☁		
6.	12.45	0.5	ci	0	—	25.1	☉ ☁		
7.	11.90	1.2	ci	W	—	26.2	☉ ☁	☐ 雷雨	
8.	12.70	0.7	S-ci	0	—	28.3	☉ ☁		
9.	7.40	3.8	cu	SW	0.0	28.4	☉ ☁	☐ 雷	
10.	11.60	3.0	cu	W	—	26.2	☉ ☁		
11.	13.80	1.2	cu	0	—	26.7	☉ ☁	☐ 閃電	
12.	12.00	2.3	cu	N	—	27.0	☉ ☁		
13.	13.30	0.8	cu	0	—	28.5	☉ ☁		
14.	4.60	5.0	cu	SW	—	27.9	☉ ☁	☉ 日暈	
15.	12.90	1.5	cu	0	—	30.0	☉ ☁		
16.	5.70	5.8	S	0	—	29.2	☉ ☁	☉ 日華	
17.	9.00	6.0	ci	0	—	31.3	☉ ☁		
18.	4.70	8.5	S	0	—	29.9	☉ ☁	☉ 月暈	
19.	5.70	6.0	cu	NE	0.0	29.5	☉ ☁		
20.	11.85	2.7	cu	0	—	29.3	☉ ☁		
21.	10.25	3.5	cu	S	—	30.4	☉ ☁	☉ 月華	
22.	4.20	8.5	S	0	—	29.6	☉ ☁		
23.	12.40	1.7	cu	S	—	30.4	☉ ☁	☉ 虹	
24.	9.30	8.0	S-ci	0	—	29.9	☉ ☁		
25.	3.15	7.5	S	0	—	28.2	☉ ☁	☉ 極光	
26.	12.40	3.5	S	0	—	30.4	☉ ☁		
27.	5.90	7.5	cu	SW	0.3	31.2	☉ ☁	☉ 黃道光	
28.	8.40	5.8	S	W	—	32.3	☉ ☁		
29.	10.30	7.3	S-ci	0	—	32.7	☉ ☁	☉ 蜃氣	
30.	6.90	7.2	S	E	5.5	29.1	☉ ☁		
平均 mean		4.3				27.9		☉ 霧凇	
總計 Total	274.30	128.4			10.2	836.5		☉ 霜	

河北省立農學院氣象觀測所

保定市氣象月報

中華民國二十三年六月份

1934

北緯 Lat 38° 53'
東經 Long 115° 28'

海面高度 22.29 m.
Altitude

觀測時間 Time of observation: 2, 6, 10, 14, 18, 22.

日 Date	氣壓 Mean Barometric Pressure mm 700+	氣溫 Temperature				地面溫 下 of earth's Surface C°	地中溫 Temperature of underground			井水溫 下 Of well of water 6. m C°	濕度 Humidity		蒸發 Evaporation		風 Wind	
		平均	最高	最低	較差		30	60	100		絕對	相對	箱室	露天	方向	速度
		Mean	Max.	Min	Range		c.m.	c.m.	c.m.		Abso- lute	Rela- tive	in sc. cell	in open	Direction	Velocity
		C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	%	m.m.	m.m.	Dominant	m / S	
1.	51.05	17.1	18.5	13.2	5.3	16.8	22.5	22.6	20.2	13.3	13.03	89.0	—	NE	4.91	
2.	43.85	17.7	21.0	10.8	13.2	16.5	19.9	21.7	20.2	13.3	9.02	63.0	7.4	NW	3.44	
3.	51.44	23.0	31.0	13.0	18.0	21.3	19.9	20.9	19.9	13.3	9.17	47.3	9.0	NNE	1.33	
4.	50.75	22.9	31.1	16.1	15.0	21.5	21.6	21.0	19.7	13.4	8.89	45.7	10.4	SW	3.32	
5.	51.11	21.6	29.0	13.9	15.1	22.1	21.5	21.4	19.6	13.4	6.06	33.5	11.6	NW	3.78	
6.	52.62	21.9	29.0	14.0	15.0	24.6	22.0	21.5	19.6	13.3	6.92	38.5	9.2	NNW	1.49	
7.	52.61	24.3	32.9	14.0	18.9	26.4	22.6	21.9	19.7	13.3	7.44	36.0	11.0	SW	1.04	
8.	49.96	27.2	36.0	16.1	19.9	29.3	24.0	22.4	19.9	13.3	9.99	39.8	12.6	SSW	0.77	
9.	48.81	26.7	35.0	19.9	15.1	28.0	25.5	23.0	20.0	13.3	13.01	54.5	10.4	SW	1.29	
10.	51.88	22.6	27.0	17.5	9.5	26.2	25.3	23.0	20.4	13.3	9.17	47.2	8.8	NW	4.11	
11.	53.24	22.5	28.0	14.6	13.4	26.1	24.4	23.5	20.6	13.3	6.85	35.5	11.8	NW	3.15	
12.	54.25	22.4	29.0	13.9	15.1	27.0	24.5	23.6	20.7	13.3	8.20	42.7	10.0	NNW	2.25	
13.	53.73	24.9	33.7	14.5	19.2	29.0	24.9	23.7	20.9	13.3	8.94	44.7	9.0	—	0	
14.	48.66	28.0	36.8	18.5	18.3	28.8	25.5	23.7	21.0	13.3	8.83	31.5	14.4	SW	1.70	
15.	50.29	27.1	34.6	20.6	11.0	30.7	26.0	23.9	21.3	13.5	11.42	43.7	12.6	NE	4.92	
16.	49.36	25.0	33.9	20.5	13.4	29.0	26.5	24.3	21.5	13.5	14.44	56.8	7.6	NE	1.81	
17.	48.29	29.2	37.5	21.6	15.9	32.8	26.9	24.5	21.6	13.6	13.58	49.2	7.4	NNE	1.13	
18.	50.00	29.1	35.5	24.0	11.5	30.0	28.0	25.0	21.9	13.6	11.24	38.7	7.4	NE	3.10	
19.	52.08	23.5	33.0	23.0	10.0	28.3	27.5	25.2	22.0	13.6	12.43	48.2	7.2	NE	2.47	
20.	52.88	25.5	32.5	17.8	14.7	29.8	26.3	26.3	22.4	13.6	13.04	57.3	7.4	SE	1.02	
21.	52.30	28.1	35.6	18.7	16.9	31.2	27.0	25.2	22.5	13.6	12.36	47.8	7.6	S	2.20	
22.	54.16	27.0	35.5	18.8	16.7	28.8	27.7	25.5	22.5	13.6	12.64	49.5	10.6	S	2.27	
23.	53.66	26.9	33.9	20.1	13.8	30.6	27.6	25.0	22.7	13.6	12.70	50.3	9.6	SSW	2.03	
24.	52.04	26.7	33.0	19.5	13.5	30.0	28.0	25.9	22.9	13.7	13.27	35.7	9.0	SW	1.56	
25.	50.47	25.1	30.0	21.4	8.6	27.5	28.0	26.0	23.0	13.7	13.70	58.5	6.8	S	2.39	
26.	48.84	28.1	36.7	18.0	18.7	31.8	26.8	25.5	23.2	13.9	14.83	56.7	7.6	Sw	1.57	
27.	46.21	27.8	33.5	25.0	8.5	31.5	28.6	26.0	22.2	13.9	13.26	66.7	6.0	NE	4.31	
28.	46.84	28.8	37.6	22.4	15.2	33.4	28.1	26.4	23.5	13.9	17.23	62.5	7.2	NE	1.16	
29.	46.18	29.4	35.9	22.5	13.4	33.6	29.1	26.7	23.0	13.8	17.87	54.2	9.0	—	0	
30.	46.51	25.2	30.0	22.5	7.5	26.5	29.1	27.3	23.8	14.0	16.39	69.8	4.2	SE	2.86	
平均 means	50.47	24.7	32.3	18.2	14.4	27.6	25.5	24.1	21.6	13.5	11.70	50.5	8.6		2.25	
總計 Totals	1514.07	760.3	969.7	546.4	423.3	829.1	765.4	723.6	643.0	405.5	350.92	1514.5	257.8		67.38	

河北省立農學院氣象觀測所

保定市氣象月報

中華民國二十三年六月份

1934

北緯 Lat 38°53'
東經 Long 115°28'

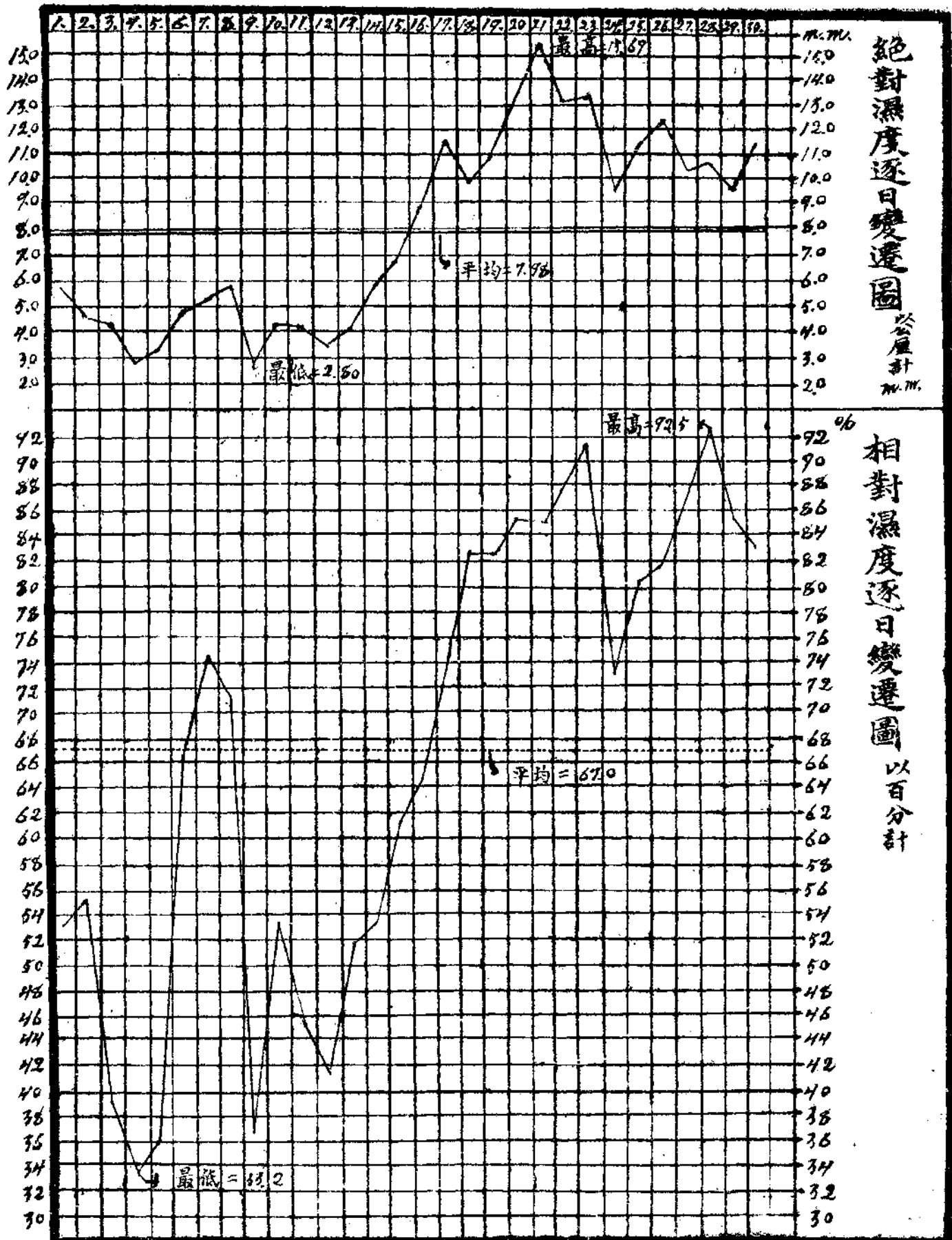
海面高度 22.29 m.
Altitude

觀測時間 Time of observation

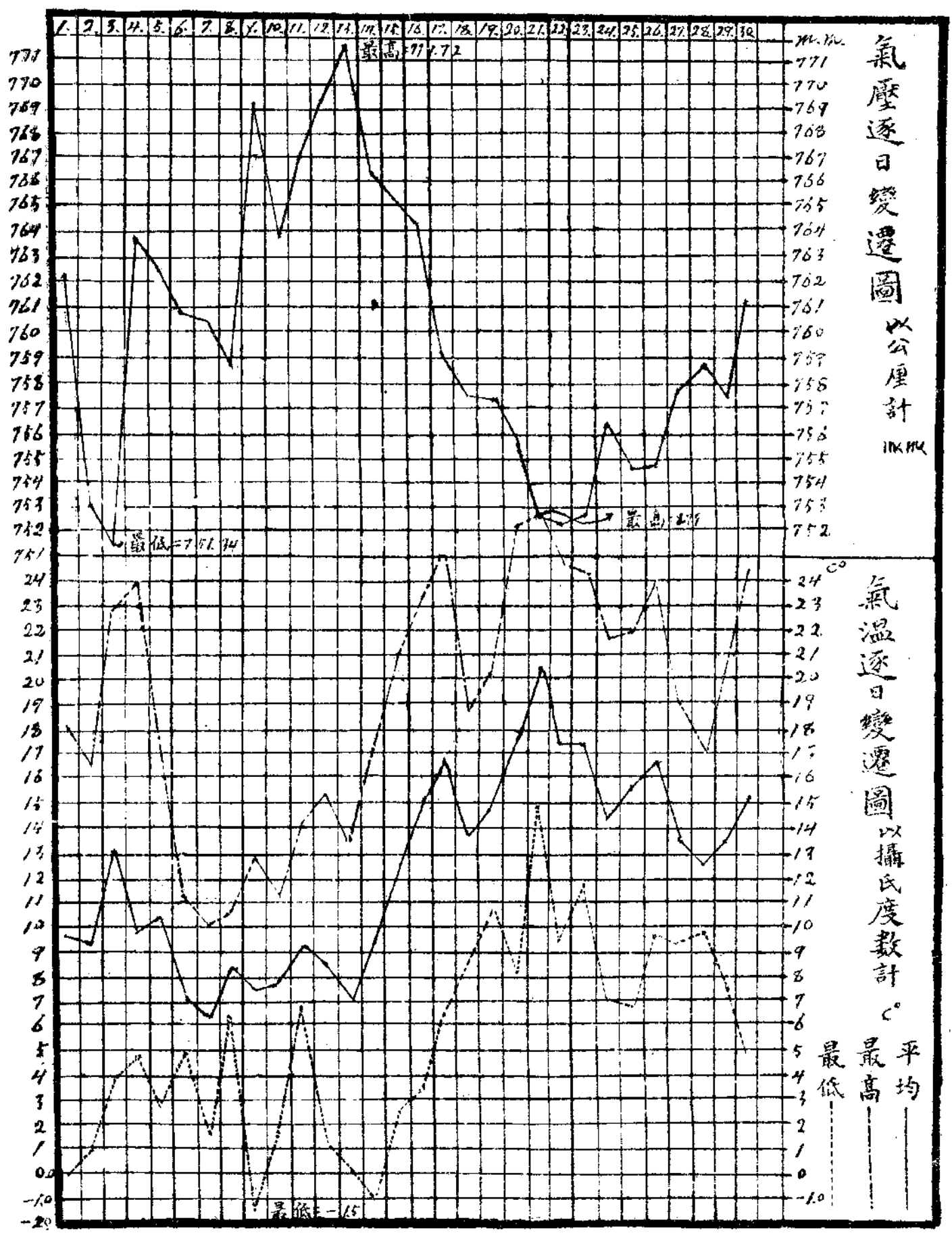
2, 6, 10, 14, 18, 22.

日 Date	日照 Duration of Sun-Shine h	雲 Cloude			降水 量 Rain-fall Amount m.m.	土 壤 溫 度 °C	天氣雜項 Miscellaneous Informations	天氣符號		
		量 Amount 0-10	形 Form	向 Direction Dominant				○ 晴天	☒ 積雪	
										天氣符號
1.	11.60	0	—	—	19.6	○	○	晴天	☒ 積雪	
2.	10.90	4.2	cu	0	0.5	21.5	●	●	曇天	⇄ 吹雪
3.	11.75	0.8	cu	NE	—	23.7	○	○	○	○
4.	10.90	1.7	cu	0	—	23.4	○	○	○	○
5.	4.35	6.0	cu	NE	0.0	22.3	○	○	○	○
6.	—	8.0	S	0	0.0	19.5	○	○	○	○
7.	—	10.0	S	NE	8.3	18.8	○	○	○	○
8.	11.60	4.7	cu	SW	—	20.2	○	○	○	○
9.	11.95	1.0	ci	0	—	22.2	○	○	○	○
10.	12.60	0	—	—	—	23.2	○	○	○	○
11.	11.60	1.5	S	0	—	24.8	○	○	○	○
12.	12.50	1.3	cu	NE	—	25.6	○	○	○	○
13.	12.20	0	—	—	—	26.9	○	○	○	○
14.	12.00	3.5	ci	0	—	27.1	○	○	○	○
15.	7.90	7.7	cu	W	0.0	25.1	○	○	○	○
16.	9.30	5.5	S-ci	0	—	26.3	○	○	○	○
17.	9.60	2.8	cu	SE	—	27.0	○	○	○	○
18.	6.30	6.0	S	0	—	26.1	○	○	○	○
19.	3.00	9.5	S-cu	0	2.0	24.6	○	○	○	○
20.	12.90	0	—	—	—	25.5	○	○	○	○
21.	12.40	1.7	cu	0	—	26.5	○	○	○	○
22.	11.20	6.7	ci	0	—	27.5	○	○	○	○
23.	10.50	3.3	ci	0	—	27.5	○	○	○	○
24.	12.40	1.8	cu	SW	—	27.4	○	○	○	○
25.	13.00	2.3	cu	0	—	28.9	○	○	○	○
26.	1.50	8.7	cu	W	1.7	23.1	○	○	○	○
27.	12.95	0.3	ci	0	—	23.6	○	○	○	○
28.	9.80	3.3	ci	0	—	24.7	○	○	○	○
29.	10.90	7.2	S-cu	SE	—	26.9	○	○	○	○
30.	9.30	7.3	S	0	—	29.0	○	○	○	○
31.	—	10.0	cu	S	34.3	24.3	○	○	○	○
平均 mean		4.1				24.6				
總計 Total	300.40	128.8			46.8	762.8				

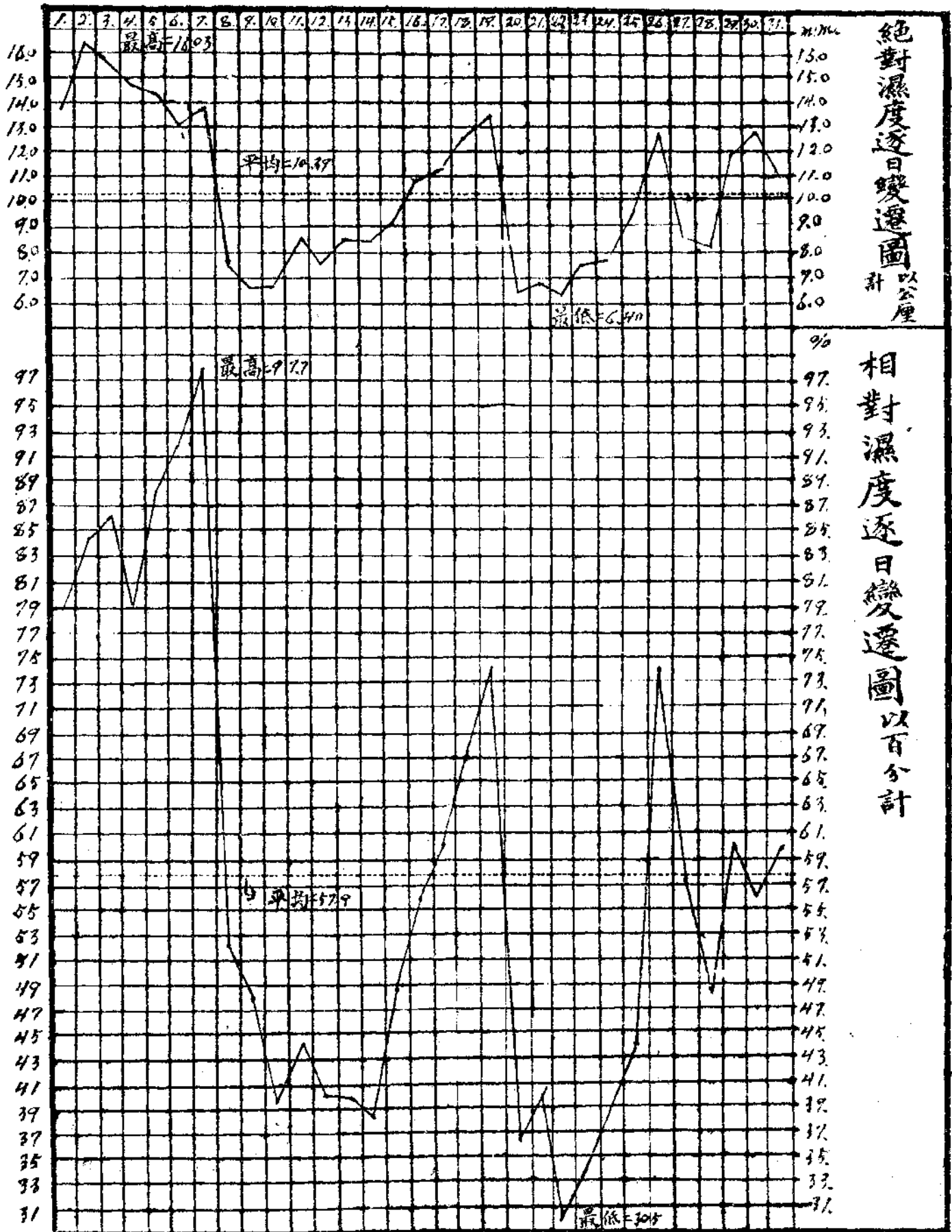
中華民國二十三年四月各項氣象要素變遷圖



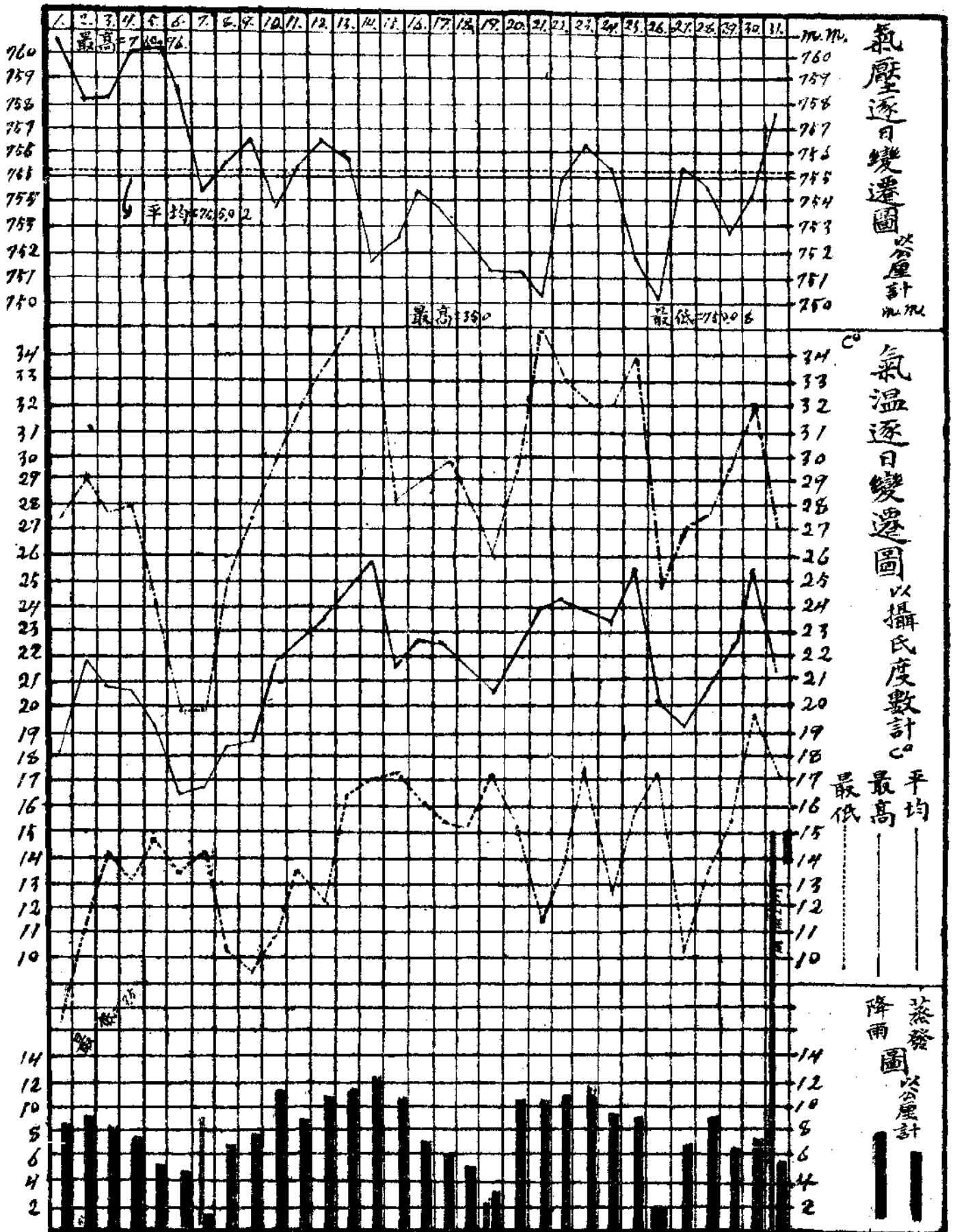
中華民國二十三年四月份各項氣象要素變遷圖



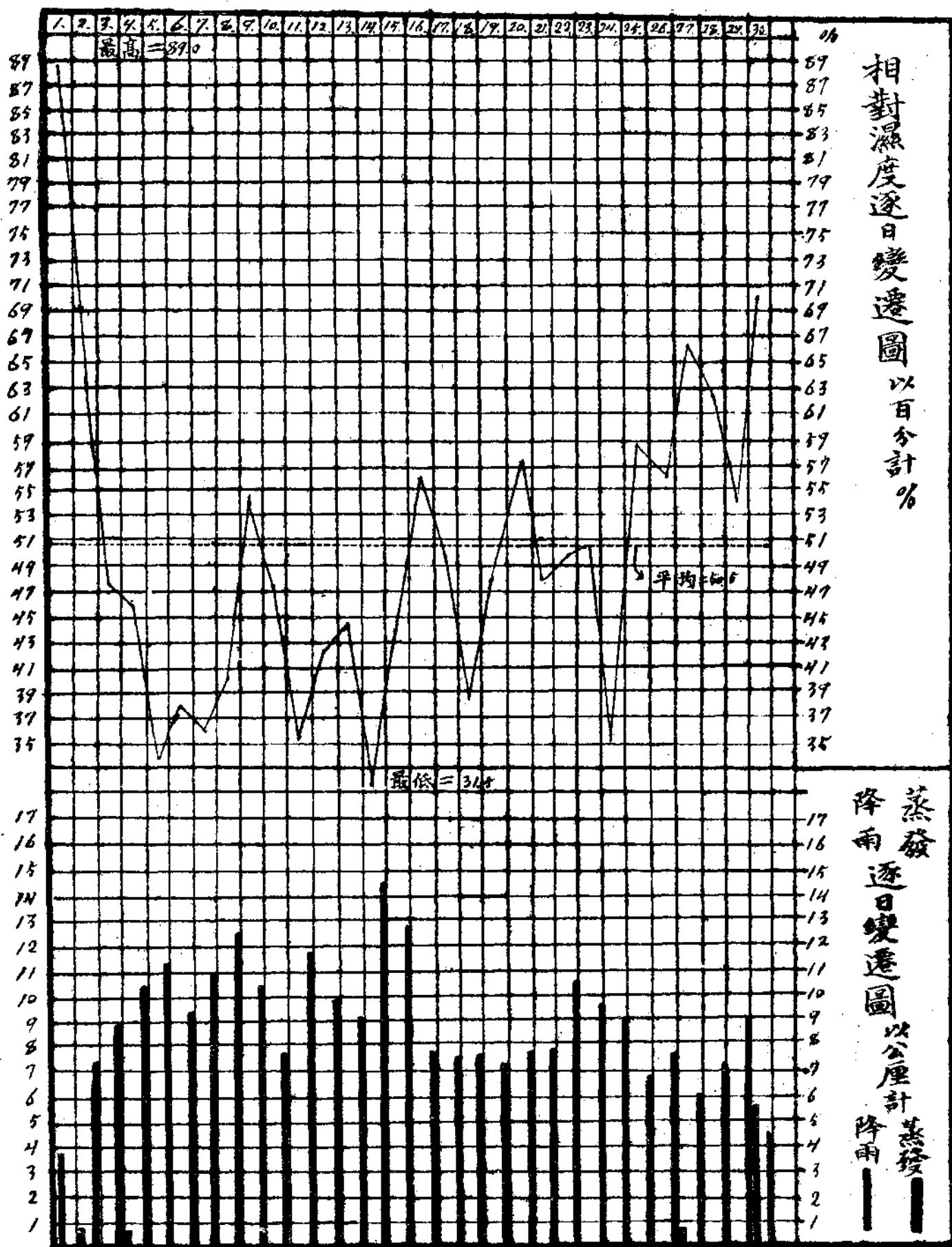
中華民國二十三年五月份各項氣象要素變遷圖



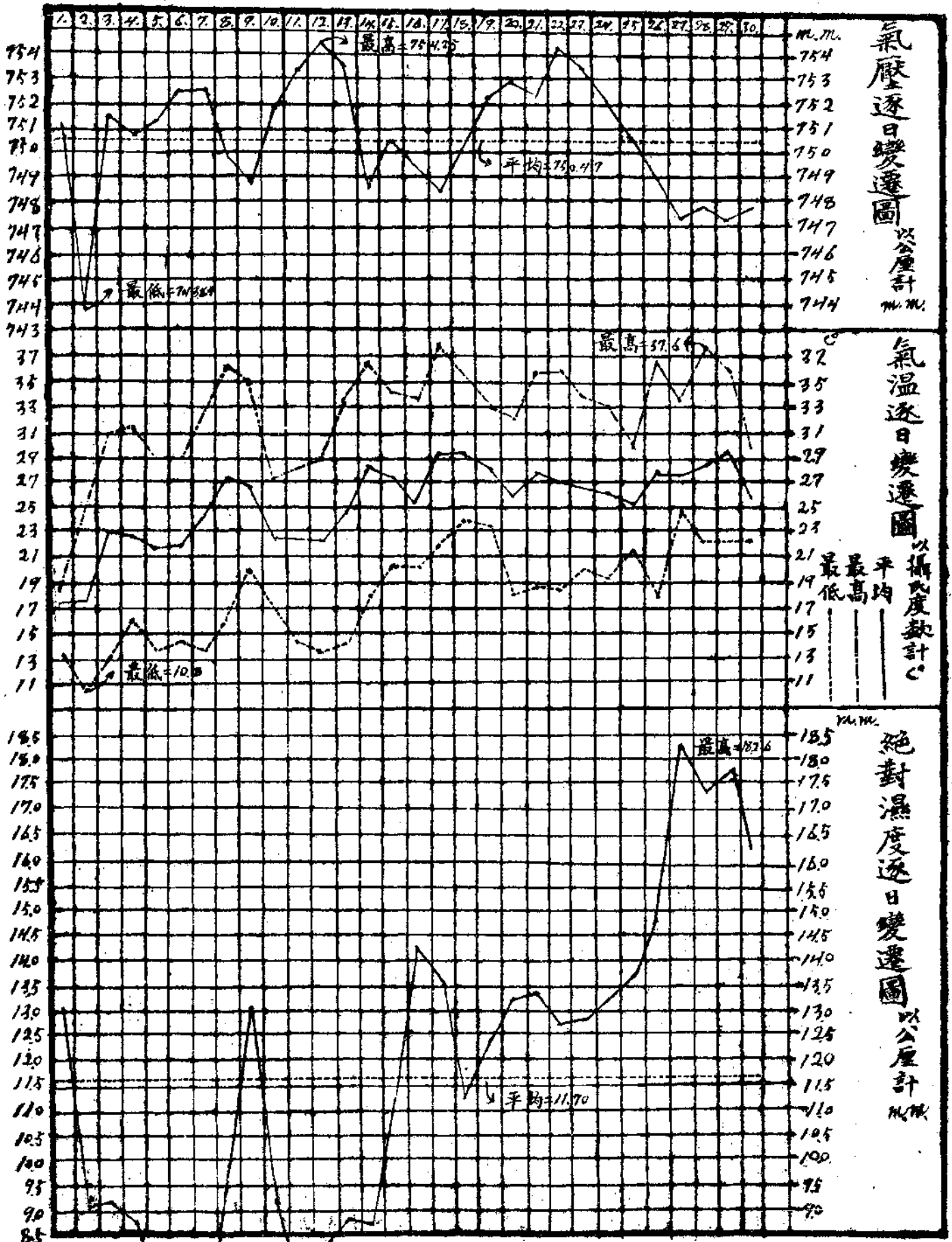
中華民國二十三年五月份各項氣象要素變遷圖



中華民國二十三年六月份各項氣象要素變遷圖

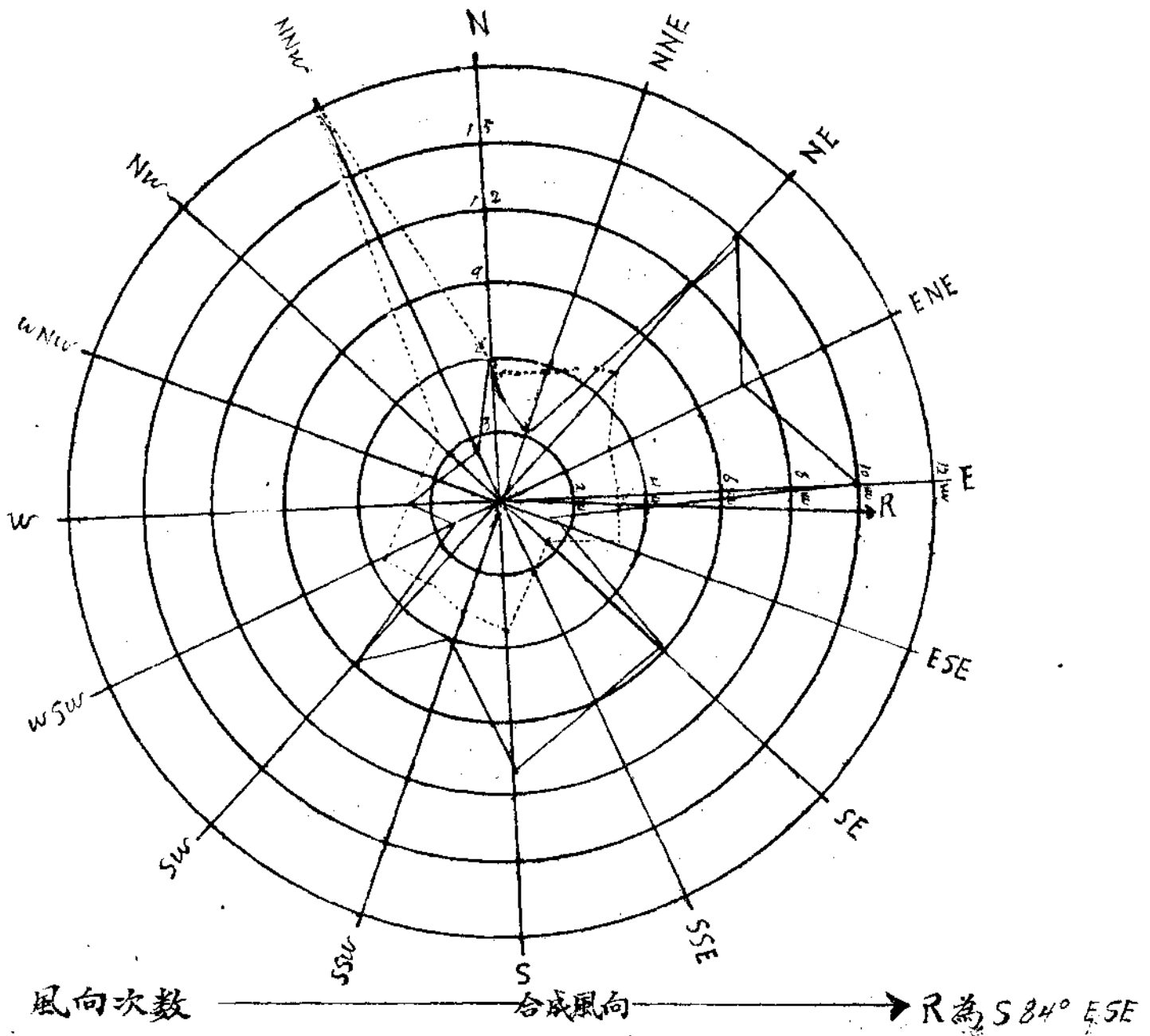


中華民國二十三年六月份各項氣象要素變遷圖



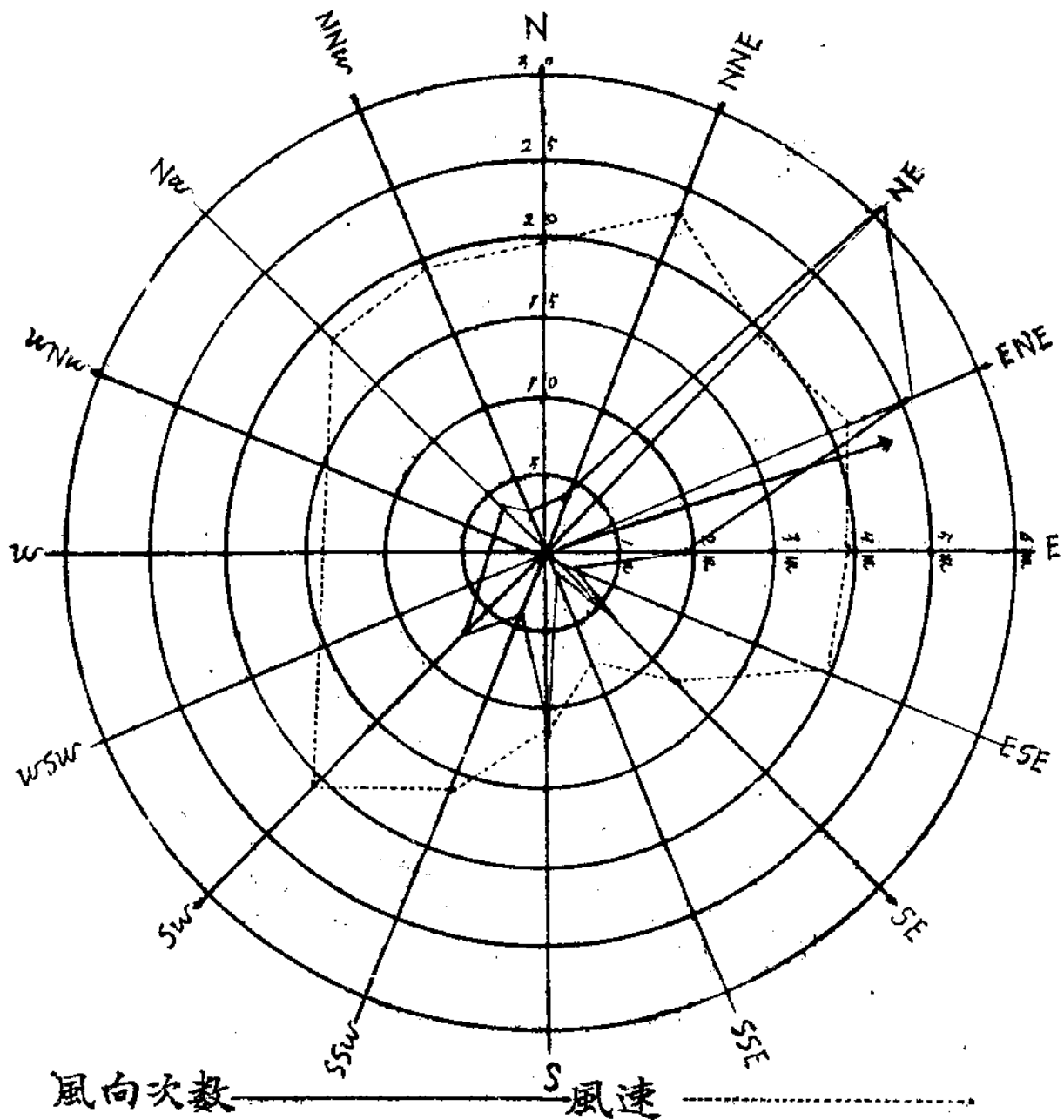
最低 = 6.06

中華民國二十三年四月份風向風速變遷圖



方向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N.
次數	4	15	11	15	2	9		11	6	9	2	4		2	2	6
平均速	389	472	357	356	357	184		359	327	309	377	251		223	1280	373

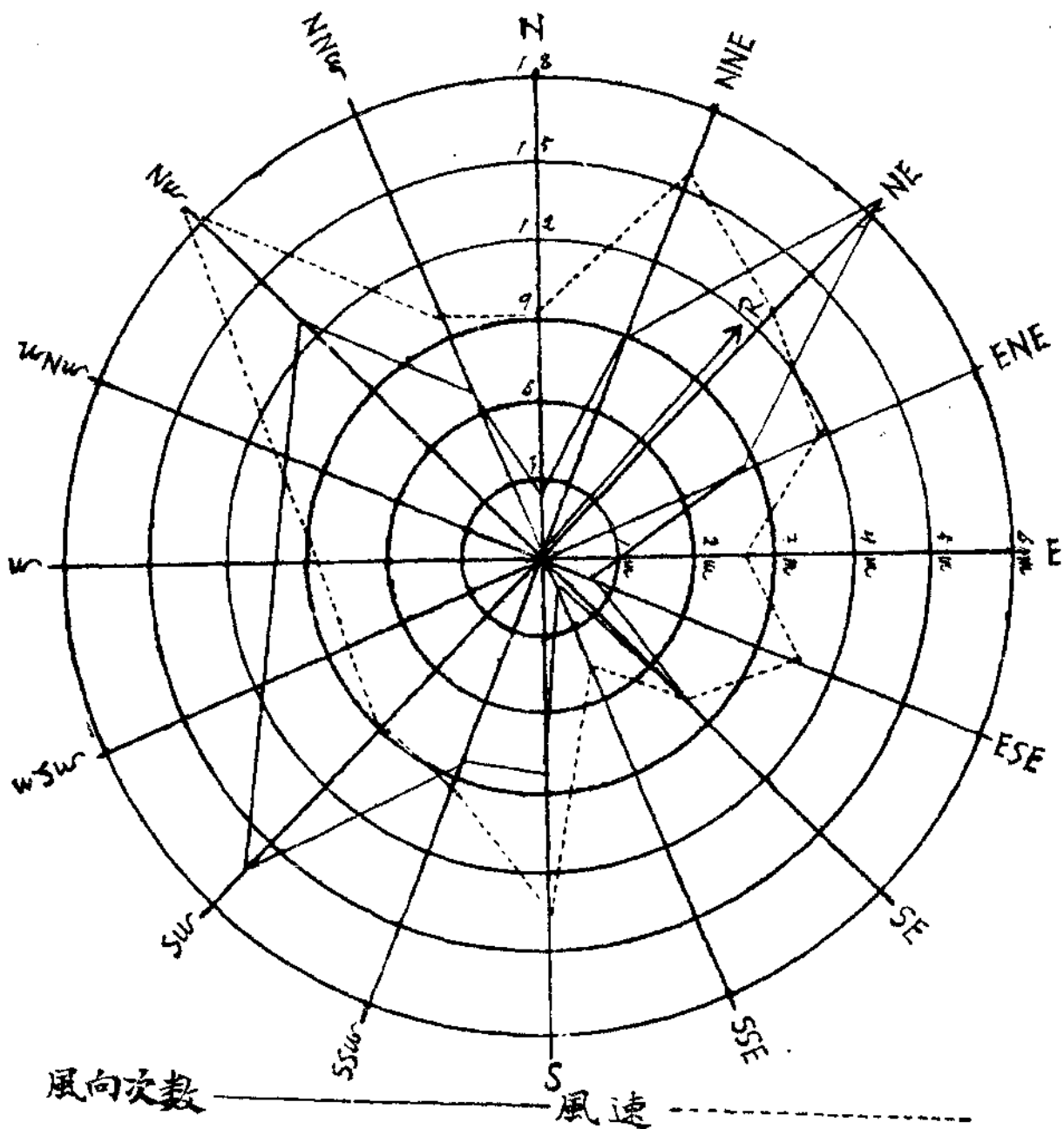
中華民國二十三年五月份風向風速變遷圖



合成風向 \longrightarrow 為 $E 17^\circ ENE$

方向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
次數	4	33	26	9	2	6	1	11	4	7				4	2	
平均速	4.60	3.97	4.06	3.87	3.90	2.44	1.55	2.05	3/2	4.04				3.73	3.57	

中華民國二十三年六月份風向風速變遷圖



合成風向 → R 為 E 45° NE

方向	NNE	NE	ENE	E	EZE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
次數	8	19	8	3	2	7	1	8	8	16				13	7	2
平均速	5.11	4.25	3.57	2.30	3.44	2.57	1.61	4.31	3.06	2.95				6.41	3.22	3.02