

Quarterly Meteorological

Bulletin

# 氣 象 季 刊

June 1935

民國二十四年六月

VOL 4. NO. 2.

第 四 卷 第 二 期



Observatory

Ho-pei Provincial College of Agriculture

Pao-Ting-Fu, North China

河北省立農學院氣象觀測所

保定府西關

# 中華民國二十四年四月份保定氣象概要



氣壓	絕對最高	767.10 m.m. (30日)	風	絕對最高風速	12.50m/s (26日)
	絕對最低	742.31 m.m. (25日)		合共行程	69.08
	最大每日較差	10.88 m.m. (26日)		合成風向	S34°SE
	平均	758.24 m.m.		合成風速	2.30

氣溫	絕對最高	35.0	(24日)
	絕對最低	-0.5	(11日)
	最大每日較差	22.0	(19日)
	最高平均	23.5	
	最低平均	6.9	
	平均	15.6	

晴天 11 日: 1. 2. 11. 12. 17. 19. 20. 22. 28. 29. 30.

曇天 17 日: 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 13. 15. 16. 18. 21. 23. 24. 25. 26. 27.

陰天 2 日: 9. 14.

積雲日有 8: 1. 2. 4. 6. 7. 12. 16. 20.

雷聲日有 1: 23.

有霾日 7: 3. 19. 20. 22. 23. 25. 26.

有霜日 1: 11.

有大風日 11: 6. 7. 10. 11. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 28.

# 中華民國二十四年五月份保定氣象概要

氣壓	絕對最高	766.50 m.m. (1日)	風	絕對最高風速	14.28 m/s(10日)
	絕對最低	741.60 m.m. (7日)		合共行程	84.75
	最大每日較差	11.95 m.m. (1日)		合成風向	E4°ENE
	平均	754.20 m.m.		合成風速	2.74

氣溫	絕對最高	38.9	(22日)	雨	雨量	1.6
	絕對最低	5.0	(12日)		一日最多量	0.9 (11日)
	最大每日較差	23.1	(19日)			
	最高平均	29.5				
	最低平均	13.0				
	平均	21.5				

晴天 13 日: 1. 4. 6. 9. 12. 14. 18. 19. 20. 21. 23. 29. 30.

曇天 17 日: 2. 3. 5. 7. 8. 10. 11. 13. 15. 16. 17. 22. 24. 26. 27. 28. 31.

陰天 1 日: 25.

雨天 3 日: 11. 13. 17.

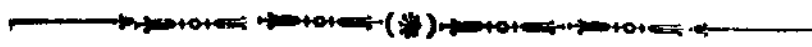
積雲日有 15: 4. 5. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 18. 24. 25. 26. 27. 29.

有霾日有 4: 7. 11. 21. 24.

有露日有 2: 12. 26.

大風日有 13: 6. 7. 10. 11. 15. 17. 18. 19. 21. 23. 24. 25. 26.

# 中華民國二十四年六月份保定氣象概要



氣壓	{	絕對最高 755.79m.m. (19日)	}	風	絕對最高風速 20.00 m/s (5日)
		絕對最低 746.05m.m. (5日)			合共行程 62.47
		最大每日較差 6.35m.m. (5日)			合成風向 E 43° NE
		平均 750.28m.m.			合成風速 2.07

氣溫	{	絕對最高 41.8 (25日)	}	雨	量 29.1		
		絕對最低 9.0 (3日)					
		最大每日較差 22.1 (6日)				{	一日最多量 15.1 (2日)
		最高平均 33.5					
		最低平均 18.5					
		平均 26.0					

- 晴天 15 日: 4. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 18. 21. 22. 23. 24. 25. 28. 29.
- 曇天 14 日: 1. 2. 3. 5. 11. 13. 14. 16. 17. 19. 20. 26. 27. 30.
- 陰天 1 日: 15.
- 雨天 6 日: 1. 2. 13. 16. 18. 20.
- 積雲日有 19: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 23. 27. 28. 29. 30.
- 雷雨日有 2: 2. 20.
- 雷聲日有 6: 1. 2. 16. 18. 20. 30.
- 閃電日有 2: 2. 3.
- 有霜日 3: 5. 13. 16.
- 有露日 1: 3.
- 大風日有 6: 1. 2. 4. 5. 16. 17.



# 河北省立農學院氣象觀測所

## 保定市氣象月報

中華民國二十四年四月份

1935

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 T. of earth's Surface C°	地中溫 Temperature of underground			井水溫 T. 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.	63.92	12.1	19.9	2.4	17.5	13.0	10.5	10.6	10.0	11.3	3.22	32.0	3.8	6.6	SE	2.16
2.	63.52	11.1	19.0	2.6	16.4	13.0	11.5	11.0	10.2	11.5	3.62	39.0	3.5	6.4	SW	3.18
3.	62.71	10.9	17.0	5.3	11.7	11.8	12.0	11.5	10.5	11.6	4.11	43.8	3.8	4.8	E	4.19
4.	62.26	11.3	17.0	6.5	10.5	13.8	12.7	11.6	10.8	11.5	3.59	38.0	3.6	5.2	SSW	3.00
5.	59.45	12.2	21.6	4.9	16.7	13.9	12.3	11.7	10.9	11.6	4.67	48.3	3.8	5.8	SW	1.10
6.	56.81	14.8	23.9	4.5	19.4	15.8	12.9	12.1	11.0	11.7	5.79	50.8	3.9	6.4	SW	1.11
7.	58.26	14.5	22.0	8.5	13.5	15.6	14.0	12.5	11.2	11.7	6.01	50.8	4.2	6.4	S	2.62
8.	58.90	13.4	20.0	6.9	13.1	15.0	14.0	13.0	11.5	11.7	5.63	50.7	3.3	5.0	S	1.74
9.	56.66	14.8	20.9	9.9	11.0	17.0	14.5	13.2	11.6	11.9	5.35	42.3	3.0	4.2	ENE	0.54
10.	61.23	13.9	19.5	9.2	10.3	15.0	15.3	13.5	11.9	12.0	2.95	24.2	3.7	6.6	ENE	3.60
11.	62.98	8.2	15.9	-0.5	16.4	9.5	13.4	13.7	12.1	11.6	2.15	29.0	4.5	7.2	SW	1.95
12.	56.70	12.7	22.3	0.5	21.8	14.8	12.5	13.5	12.4	12.0	3.55	33.5	4.6	7.4	SW	2.59
13.	55.46	17.3	22.9	7.6	15.3	18.2	14.4	13.5	12.4	12.1	5.71	45.0	5.0	7.2	SSW	1.28
14.	59.17	12.0	16.0	9.4	6.6	13.1	15.0	13.9	12.5	12.1	5.55	53.2	3.0	4.2	SE	3.29
15.	61.02	11.9	18.0	5.4	12.6	12.4	13.5	13.9	12.6	12.4	3.90	39.0	4.0	5.8	SW	1.75
16.	61.17	13.8	22.9	2.4	20.5	15.7	13.1	13.9	12.7	12.7	4.35	41.7	3.0	5.2	SE	0.46
17.	61.60	16.9	25.9	5.5	20.4	18.5	14.0	14.0	12.7	13.0	4.28	31.8	4.3	7.8	SW	0.87
18.	59.72	15.0	23.5	6.0	17.5	10.9	15.3	14.4	12.9	13.1	5.36	46.7	5.3	7.2	SW	1.32
19.	57.26	18.7	28.0	6.0	22.0	20.2	15.5	14.8	13.1	13.7	5.56	40.8	4.9	9.0	SSW	1.33
20.	56.47	20.9	30.5	11.3	19.2	23.1	17.0	15.3	13.4	13.7	5.83	36.0	7.4	12.2	SW	4.77
21.	59.98	17.6	23.9	9.4	14.5	18.8	17.4	15.9	13.6	13.5	5.03	38.0	5.0	9.0	SSW	1.82
22.	57.13	19.6	29.9	9.4	20.5	21.0	17.5	16.2	14.0	13.5	6.00	38.5	6.0	9.4	ENE	3.21
23.	55.60	18.6	28.6	9.3	19.3	20.8	17.8	16.5	14.3	13.6	6.05	38.3	6.0	8.8	NE	3.52
24.	49.86	25.0	35.0	13.6	21.4	26.1	18.9	16.8	14.5	13.9	7.03	34.2	6.8	10.0	SW	1.53
25.	45.85	26.7	35.0	13.2	21.8	27.2	20.4	17.4	14.8	14.1	5.85	24.7	9.8	14.6	SW	3.71
26.	48.25	19.0	29.0	11.5	17.5	20.4	21.7	18.0	15.0	13.7	4.22	25.0	8.3	13.6	NNE	4.30
27.	54.24	15.3	24.0	6.7	17.3	17.2	18.5	18.4	15.5	13.6	3.42	25.3	5.4	8.0	E	1.47
28.	56.67	19.2	27.0	10.1	16.9	21.7	18.5	18.0	15.7	13.8	3.74	23.3	6.8	10.3	N	2.96
29.	58.98	16.2	25.5	5.9	19.5	18.4	18.5	18.0	15.9	13.8	3.36	25.2	5.8	8.6	ENE	0.95
30.	65.50	12.7	19.5	6.3	13.2	15.4	18.4	18.1	16.0	13.8	4.23	41.5	4.1	6.0	E	2.76
平均 means	58.24	15.6	23.5	6.9	16.5	17.1	15.3	14.5	12.9	12.7	4.61	37.7			S34°SE	2.30
總計 Totals	1747.33	466.67	1209.74	494.3	513.4	461.04	34.9	385.7	380.2	140.09	113.06	146.62	229.2			69.68

# 河北省立農學院氣象觀測所

## 保定市氣象月報

中華民國二十四年四月份

1935

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 A-mount m.m.	土壤 溫度 10.cm C°	天氣雜項 Miscellaneous Informations	天氣符號	
		量 A-mount 0-10	形 Form	向 Direction Dominant				天	氣符號
1.	10.85	1.7	cu	W	—	13.0	○	○ 晴天	☃ 積雪
2.	10.50	0.5	cu	0	—	13.6	○	● 曇天	☃ 吹雪
3.	7.15	8.5	S	NE	—	12.8	○	○ 陰天	☃ 大風
4.	8.90	5.5	cu	SW	—	14.3	○	● 雨天	☃ 雷雨
5.	10.25	5.2	S-cu	0	—	14.7	○	✱ 雪	⚡ 雷
6.	8.90	3.3	cu	0	—	15.7	○	▲ 雹	< 閃電
7.	7.55	6.7	cu	SW	—	15.8	○	△ 霧	⊕ 日暈
8.	7.35	6.2	S-cu	S	—	15.7	○	≡ 重霧	⊙ 日華
9.	4.00	9.0	S	NE	—	17.0	○	≡ 霧	☾ 月暈
10.	6.70	6.7	S	SW	—	16.7	○	≡ 低霧	☾ 月華
11.	11.00	0.2	S	0	—	12.7	○	≡ 濕霧	☾ 虹
12.	10.70	0.7	cu	0	—	14.8	○	∞ 霾	⚡ 極光
13.	9.20	5.3	S-A	SW	—	16.8	○	△ 露	☾ 黃道光
14.	3.15	9.5	S-cu	NE	—	15.0	○	□ 霜	✱ 蜃氣
15.	4.30	8.5	S-cu	SW	—	14.8	○	▽ 霧淞	← 冰針
16.	8.70	3.5	cu	0	—	15.9	○	∞ 霜淞	
17.	11.05	1.7	S	0	—	18.4	○		
18.	9.70	4.7	S-ci	0	—	18.0	○		
19.	11.00	0	—	—	—	19.8	○		
20.	10.50	2.7	cu	SW	—	19.7	○		
21.	9.25	5.5	A-S	SW	—	19.7	○		
22.	9.80	1.8	S	0	—	19.3	○		
23.	7.95	7.0	A-S	W	—	20.9	○		
24.	8.00	5.3	S-cu	SW	—	23.9	○		
25.	7.80	7.3	A-S	0	—	25.4	○		
26.	9.25	6.7	S	0	—	23.0	○		
27.	8.70	3.3	S-ci	0	—	19.5	○		
28.	10.85	1.2	S	0	—	21.6	○		
29.	11.70	0	—	—	—	21.0	○		
30.	11.10	0.5	ci	0	—	19.3	○		
平均 Mean		4.3				17.6			
總計 Total	265.85	128.7				523.8			

# 河北省立農學院氣象觀測所

## 保定市氣象月報

中華民國二十四年五月份

1935

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 T. of earth's Surface C°	地中溫 Temperature of underground			井水溫 T. 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 Dominant	速度 Velocity m S
																速度
1.	64.24	15.4	22.6	6.4	16.2	17.6	17.4	18.0	16.2	13.7	3.38	25.8	5.0	6.8	SW	0.67
2.	59.15	16.6	24.0	8.0	16.0	18.4	18.0	17.9	16.1	13.7	4.93	37.0	4.6	5.4	ENE	1.08
3.	57.35	16.2	20.0	13.0	7.0	17.8	18.6	17.9	16.2	13.7	7.09	52.0	4.6	6.8	ENE	2.78
4.	57.66	16.6	25.2	8.9	16.3	19.5	18.0	18.0	16.4	13.7	7.82	58.5	3.0	5.6	ENE	2.52
5.	59.52	18.3	26.0	11.0	15.0	19.9	18.1	18.0	16.2	13.7	6.04	42.5	4.7	7.4	SW	1.79
6.	55.52	21.1	30.0	8.4	21.6	22.3	18.8	18.8	16.5	13.9	4.74	27.8	7.0	11.6	SW	3.69
7.	45.39	28.6	36.3	18.6	17.7	29.6	21.0	18.6	16.6	13.9	5.37	18.3	13.0	18.0	W	3.71
8.	49.11	23.5	30.9	17.0	13.9	25.7	23.0	19.5	16.9	14.0	6.28	26.5	9.0	14.5	NNW	2.28
9.	50.70	20.9	29.1	14.5	14.6	23.6	22.5	20.2	17.3	14.1	6.69	35.8	6.3	8.7	ENE	3.55
10.	48.62	21.3	29.1	13.1	16.0	24.3	22.0	20.5	17.5	13.9	7.10	36.7	6.7	7.0	NE	2.42
11.	52.22	18.3	28.8	10.0	18.8	19.1	22.8	20.6	17.8	13.9	7.97	52.8	6.2	7.8	NE	6.86
12.	59.47	15.8	25.2	5.0	20.2	18.3	19.4	20.5	18.0	14.0	5.10	46.3	4.2	7.2	SW	1.16
13.	57.38	14.4	19.1	9.8	9.3	16.1	19.9	19.9	18.0	13.5	6.88	54.8	3.4	3.6	NW	2.23
14.	60.22	18.6	24.8	9.3	15.5	20.2	18.5	19.6	18.0	13.8	3.74	23.3	5.3	8.8	NNW	3.48
15.	57.79	18.8	28.1	6.9	21.2	20.8	19.1	19.5	18.0	13.5	4.45	31.7	6.8	11.2	SW	3.00
16.	54.73	20.3	27.9	12.0	15.9	21.3	20.4	19.7	18.0	13.6	5.48	31.5	7.8	9.2	ENE	3.76
17.	51.29	20.7	28.1	14.5	13.6	23.3	20.9	19.9	18.0	13.6	5.88	32.2	5.6	9.2	NE	2.69
18.	47.28	23.4	35.0	12.6	22.4	27.2	21.4	20.3	18.2	13.7	5.70	25.5	7.0	16.4	SSW	3.08
19.	43.91	28.3	38.6	15.5	23.1	30.5	23.1	20.9	18.4	13.7	5.82	22.8	9.0	16.4	N	3.21
20.	50.86	24.2	31.0	17.6	13.4	27.4	24.2	21.5	18.6	13.8	5.90	25.5	7.0	12.4	E	0.56
21.	50.32	25.4	35.0	15.3	19.7	27.1	24.0	22.1	19.0	13.9	7.35	31.7	9.1	14.0	S	2.37
22.	49.97	28.7	38.9	18.3	20.6	30.1	24.8	22.4	19.3	14.0	8.29	31.0	9.3	14.6	SSW	1.48
23.	52.56	27.7	37.6	20.9	16.7	30.8	25.6	22.7	19.6	14.0	9.76	37.0	7.0	11.6	NE	3.37
24.	58.49	22.5	27.6	19.3	8.3	24.2	26.0	23.3	19.9	13.9	7.89	38.5	8.9	13.6	E	7.79
25.	55.69	21.3	26.0	17.5	8.5	23.6	24.6	23.5	20.3	13.9	9.59	50.3	4.5	5.4	NE	4.78
26.	57.74	21.0	27.9	14.3	13.9	23.4	23.8	23.1	20.4	13.9	7.22	44.0	5.8	9.7	NE	4.77
27.	59.00	19.8	27.5	8.0	19.5	21.4	22.9	22.9	20.5	13.9	4.63	31.2	6.1	10.0	SSW	1.23
28.	53.88	21.4	29.1	10.5	18.6	23.4	22.9	22.7	20.5	13.9	5.85	31.8	5.4	7.6	SSW	0.58
29.	54.14	23.8	33.8	13.0	20.8	27.4	23.0	22.5	20.5	13.9	7.84	39.3	5.1	8.4	ESE	1.31
30.	54.62	25.8	35.0	15.5	19.5	29.2	24.4	22.8	20.5	13.9	7.85	33.5	7.5	11.4	SE	1.75
31.	51.48	27.2	36.0	17.0	19.0	30.1	25.5	23.4	20.6	13.9	9.24	36.0	7.4	11.4	SSW	0.80
平均 means	54.20	21.5	29.5	13.0	16.5	23.7	21.8	20.7	18.3	13.8	6.51	35.8	20		E4°ENE	2.73
總計 Totals	1680.30	665.99	14,240	1,751	2.8	733.6	673.6	640.9	568.0	428.5	201.87	1111.1	202.33	12.4		84.75



# 河北省立農學院氣象觀測所

## 保定市氣象月報

中華民國二十四年五月份

1935

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 Dura- tion of Sun- Shine h	雲 Cloude			降水 量 Rain- fall A- mount m.m.	土 壤 溫 度 10.cm C°	天氣雜項 Miscellaneous Informations	天氣符號	
		量 A- mount 0-10	形 Form 10	向 Direc- tion Domi- nant				○ 晴天	☉ 積雪
1.	11.20	0.7	S	0	—	19.5	○	☉	
2.	5.10	5.2	A-S	0	—	19.8	●	☉	
3.	3.60	8.8	S	NE	—	20.0	●	☉	
4.	9.30	2.2	cu	SW	—	20.9	○	☉	
5.	8.40	4.7	cu	SW	—	21.2	○	☉	
6.	10.50	2.3	S	0	—	22.6	○	☉	
7.	9.70	5.2	A-S	0	—	27.1	○	☉	
8.	10.00	3.3	A-S	0	—	26.6	○	☉	
9.	10.80	1.0	cu	0	—	25.5	○	☉	
10.	9.60	6.3	cu	W	—	25.2	○	☉	
11.	4.60	6.8	N-cu	NE	0.9	22.5	○	☉	
12.	11.95	2.0	ci-cu	0	—	18.5	○	☉	
13.	4.20	6.3	cu	NW	0.7	19.3	○	☉	
14.	12.90	1.5	ci	NW	—	21.3	○	☉	
15.	11.40	3.3	cu	SW	—	22.0	○	☉	
16.	6.60	5.2	cu	W	—	23.0	○	☉	
17.	9.15	4.5	cu	SW	0.0	24.5	○	☉	
18.	11.80	0.5	cu	0	—	26.2	○	☉	
19.	9.10	1.8	ci	NW	—	28.4	○	☉	
20.	12.40	0.5	ci	0	—	28.0	○	☉	
21.	10.60	0	—	—	—	27.5	○	☉	
22.	8.45	3.8	A-S	0	—	29.2	○	☉	
23.	12.50	1.3	S	0	—	30.3	○	☉	
24.	7.85	4.5	ci-cu	NE	—	27.7	○	☉	
25.	0.75	9.3	s-cu	NE	—	25.2	○	☉	
26.	10.40	3.8	ci-cu	W	—	25.2	○	☉	
27.	10.10	4.8	s-cu	SW	—	23.7	○	☉	
28.	6.15	5.3	ci-s	SW	—	24.5	○	☉	
29.	12.75	0.3	A-cu	0	—	27.1	○	☉	
30.	11.45	1.7	ci-s	0	—	28.6	○	☉	
31.	7.40	3.5	ci-s	W	—	29.0	○	☉	
平均 Mean		3.6				25.4			
總計 Total	280.70	140.4			1.6	760.1			

# 河北省立農學院氣象觀測所

## 保定市氣象月報

中華民國二十四年六月份

1935

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 T. of surface	地中溫 Temperature of underground			井水溫 T. of well of water 6 m	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 m.m.	露天 in open m.m.	方向 Direction Dominant	速度 Velocity m S
		°C	°C	°C	°C		°C	°C	°C		°C	°C	°C	°C	°C	°C
1.	52.32	21.8	26.5	17.5	9.0	21.5	26.0	23.7	20.8	13.9	11.65	60.2	3.2	3.2	NE	2.86
2.	50.13	18.3	22.0	14.8	7.2	19.5	23.0	23.5	21.0	13.9	8.93	57.8	2.4	6.0	NW	3.71
3.	48.30	18.4	24.6	9.0	15.6	20.9	20.9	22.7	21.0	13.9	8.13	53.7	3.5	5.0	NNW	0.98
4.	49.33	23.6	32.1	13.5	18.6	26.2	21.2	22.0	20.8	13.9	6.70	32.5	4.7	9.3	NNW	1.85
5.	48.27	22.9	30.5	18.1	12.4	22.7	23.5	22.1	20.5	13.9	6.69	31.2	6.7	9.2	NW	4.49
6.	53.29	22.9	32.4	10.3	22.1	25.3	22.0	22.3	20.6	13.9	7.18	36.7	6.2	11.0	NW	2.38
7.	50.93	28.9	39.0	17.5	21.5	31.7	24.0	22.5	20.5	14.0	7.26	27.5	6.9	13.4	NW	0.91
8.	48.17	29.7	39.0	18.5	20.5	31.6	26.0	23.2	20.6	14.0	8.95	29.7	7.6	12.4	ENE	1.07
9.	51.01	29.3	37.9	20.9	17.0	32.5	27.0	24.0	21.0	14.1	9.37	33.2	7.3	12.6	ENE	1.56
10.	52.97	27.6	36.6	18.0	18.6	31.4	27.1	24.6	21.4	14.1	9.44	37.5	6.0	10.0	SE	1.55
11.	50.00	28.3	38.3	19.5	18.8	31.8	27.5	25.0	21.6	14.1	9.01	33.0	5.3	9.6	NNE	1.08
12.	49.01	30.9	39.5	21.2	18.3	34.1	28.4	25.5	22.0	14.1	10.68	33.3	7.2	12.4	NE	2.03
13.	49.26	29.3	37.6	21.8	15.8	31.6	29.1	26.0	22.4	14.2	11.46	41.3	8.4	12.5	NE	3.25
14.	49.14	28.5	35.0	23.0	12.0	32.2	28.5	26.2	22.7	14.2	12.17	43.7	6.9	10.0	NE	1.64
15.	47.99	25.4	28.4	22.1	6.3	25.8	28.4	26.2	22.9	14.2	12.27	50.8	4.6	5.0	NE	2.97
16.	47.90	23.6	31.0	19.2	11.3	27.5	26.5	25.8	23.1	14.2	13.40	62.8	4.0	5.6	ENE	3.00
17.	47.80	24.5	34.0	17.0	17.0	26.8	25.6	25.5	23.0	14.3	11.54	53.3	3.9	6.0	SE	1.45
18.	51.36	25.8	34.0	17.4	16.6	29.6	26.4	25.4	23.0	14.3	9.43	40.5	6.9	10.4	E	3.61
19.	53.98	24.8	32.0	18.2	13.8	28.5	27.0	25.6	23.0	14.3	10.85	48.7	5.0	8.0	SE	2.02
20.	51.16	21.8	28.1	16.6	11.5	24.9	26.2	25.7	23.1	14.2	11.94	64.0	3.0	5.8	NE	3.30
21.	51.11	24.2	32.0	17.4	14.6	27.7	25.6	25.4	23.2	14.3	11.40	54.8	3.8	7.4	ENE	2.32
22.	52.54	25.4	32.9	16.0	16.9	29.0	26.4	25.5	23.2	14.3	9.71	44.5	5.5	9.4	S	0.91
23.	50.95	28.6	35.6	20.9	14.7	32.8	27.5	25.7	23.4	14.3	11.04	37.5	6.0	9.5	ENE	1.43
24.	48.46	29.5	38.1	22.2	15.9	33.9	28.9	26.3	23.4	14.3	14.19	49.0	5.2	8.6	ESE	0.23
25.	47.93	32.6	41.8	22.9	18.9	34.4	30.0	26.9	23.6	14.3	11.33	34.2	7.3	11.4	SSE	2.20
26.	49.07	30.0	36.0	24.0	12.0	32.9	30.8	27.5	24.0	14.4	12.05	39.8	8.7	12.4	SSE	1.36
27.	48.20	28.3	34.1	23.4	10.7	31.8	30.0	27.8	24.4	14.4	11.88	42.2	5.9	10.4	ENE	3.07
28.	52.52	24.7	30.5	19.5	11.0	27.6	29.1	27.8	24.5	14.4	10.19	44.7	5.8	10.6	NE	3.15
29.	53.18	24.9	32.0	16.9	15.1	29.1	28.2	27.5	24.6	14.0	9.25	42.7	5.0	9.8	ENE	1.04
30.	52.08	26.3	34.2	17.0	17.2	29.7	28.3	27.4	24.7	14.3	9.80	41.3	6.4	10.4	SSE	1.05
平均 means	50.28	26.0	33.5	18.5	15.0	28.8	26.6	25.2	22.5	14.2	10.26	43.4			E27° ENE	2.07
總計 Totals	1508.36	780.8	1005.7	554.3	450.9	864.7	79.91	755.3	674.0	424.7	307.89	130.21	169.3	277.3		62.47

# 河北省立農學院氣象觀測所

## 保定市氣象月報

中華民國二十四年六月份

1935

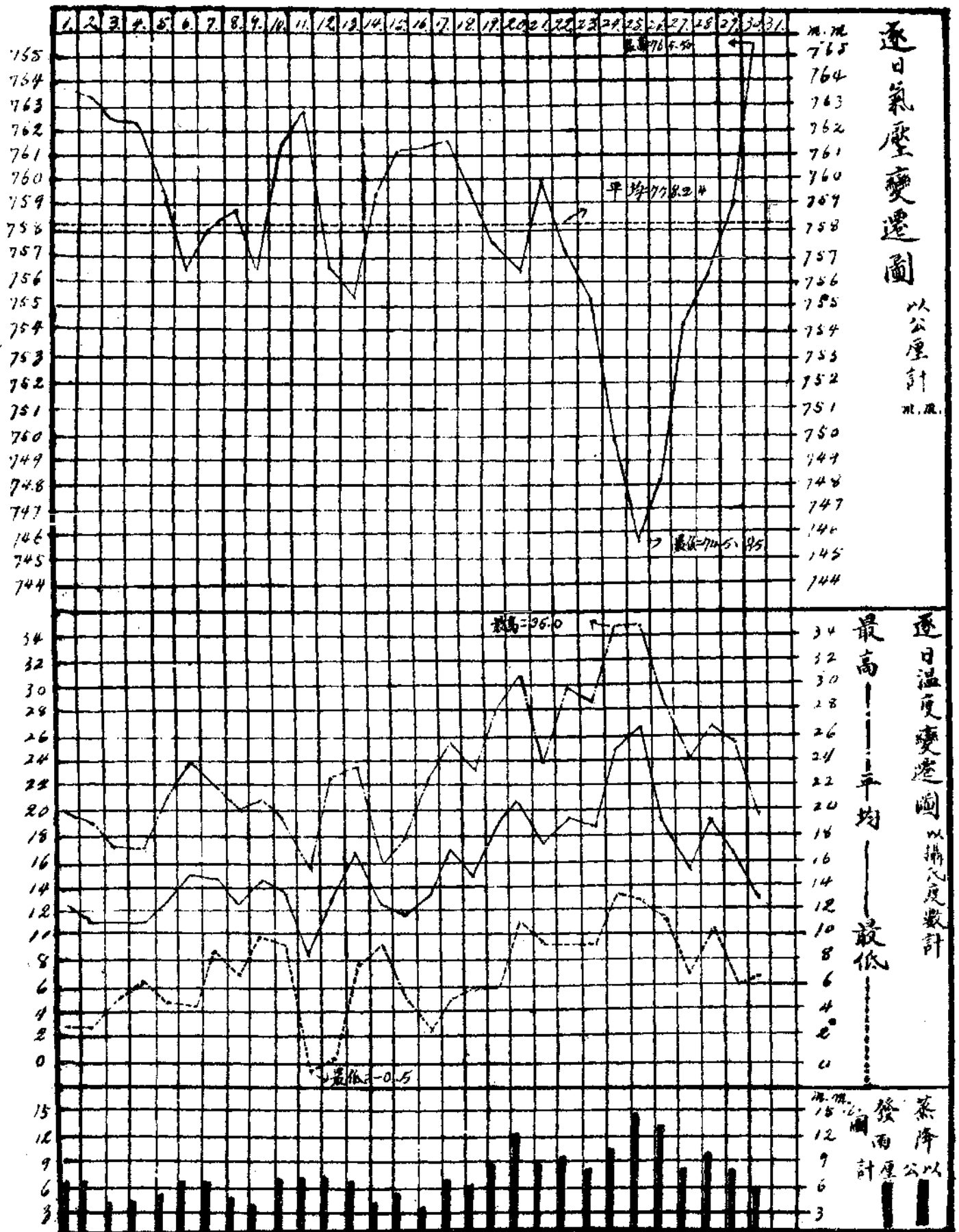
北緯 Lat 38°53'  
東經 Long 115°28'

海面高度 22.29 m.  
Altitude

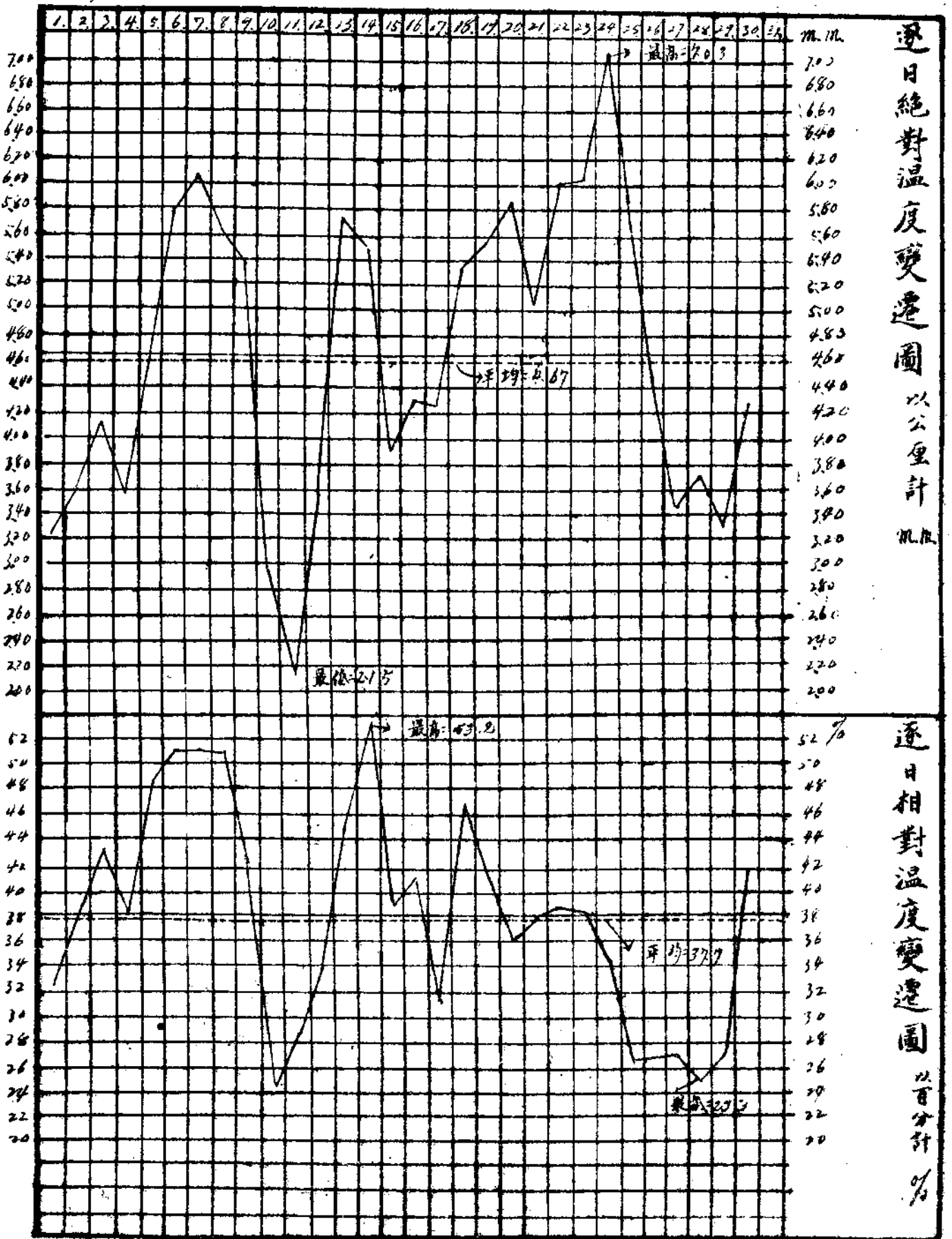
觀測時間 Time of Observation 2. 6. 10. 14. 18. 22.

日 Date	日照 Duration of Sun-Shine h	雲 Cloude			降水量 Rain-fall A-mount m.m.	土壤 溫度 10.cm C°	天氣雜項 Miscellaneous Informations	天氣符號	
		量 A-mount 0-10	形 Form Domi-nant	向 Direc-tion				○ 晴天	☁ 積雲
1.	0.60	7.8	S-cu	S	4.4	24.6	●●T	○ 晴天	☁ 積雲
2.	8.90	5.7	cu	NW	15.1	21.5	●K<	● 曇天	☁ 吹雪
3.	8.00	0.7	cu	N	—	20.6	●△	○ 陰天	☁ 大風
4.	12.30	1.8	cu	0	—	24.7	○	● 雨天	☁ 雷雨
5.	4.60	4.8	N-cu	NW	—	23.9	●	* 雪	⚡ 雷
6.	11.90	2.3	A-cu	W	—	24.7	○	▲ 雹	< 閃電
7.	12.95	0.5	A-cu	0	—	29.1	○	△ 霰	⊕ 日暈
8.	10.30	2.5	A-cu	N	—	29.1	○	≡ 重霧	⊙ 日華
9.	12.20	0.2	ci	0	—	31.4	○	≡ 霧	☾ 月暈
10.	12.35	0	—	—	—	30.7	○	≡ 低霧	☾ 月華
11.	10.95	3.3	ci-s	0	—	31.3	○	≡ 濕霧	☾ 虹
12.	12.55	2.3	ci	0	—	32.9	○	∞ 霜	⚡ 極光
13.	4.45	6.0	ci-s	SW	0.1	31.2	○	△ 露	☾ 黃道光
14.	6.00	8.2	ci-s	0	—	31.4	○	□ 霜	∞ 屨氣
15.	—	10.0	S	0	—	27.8	○	∇ 霧淞	← 冰針
16.	4.70	7.3	N-cu	NE	1.0	28.0	○	∞ 霜淞	
17.	8.95	4.2	A-cu	NW	—	28.0	○		
18.	12.75	1.2	ci-cu	N	0.0	29.6	○		
19.	7.45	4.2	A-cu	W	—	29.2	○		
20.	11.00	4.0	cu	NE	8.5	26.6	○		
21.	13.45	0.8	cu	W	—	28.8	○		
22.	12.45	1.8	ci	W	—	29.6	○		
23.	12.00	1.7	cu	SW	—	31.7	○		
24.	12.60	0	—	—	—	33.3	○		
25.	10.50	1.8	ci-s	0	—	34.7	○		
26.	10.30	4.0	ci	W	—	33.0	○		
27.	9.25	4.8	A-cu	W	—	32.4	○		
28.	11.75	1.8	cu	N	—	30.0	○		
29.	12.45	1.2	cu	SE	—	30.0	○		
30.	10.05	5.2	N-cu	S	—	30.5	○		
平均 Mean		3.3				29.0			
總計 Total	277.80	100.1			29.1	870.3			

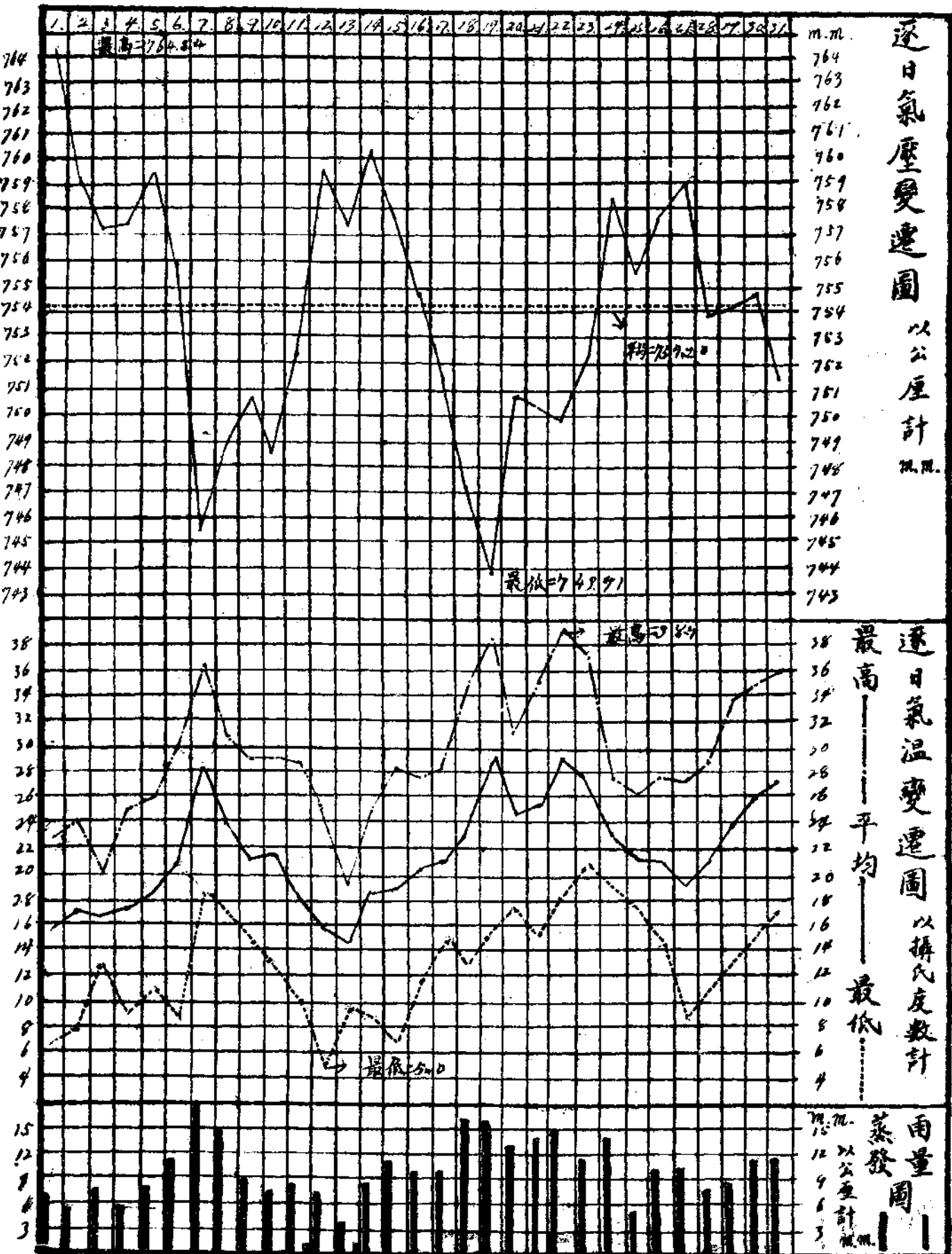
# 中華民國二十四年四月份各項氣象要素變遷圖



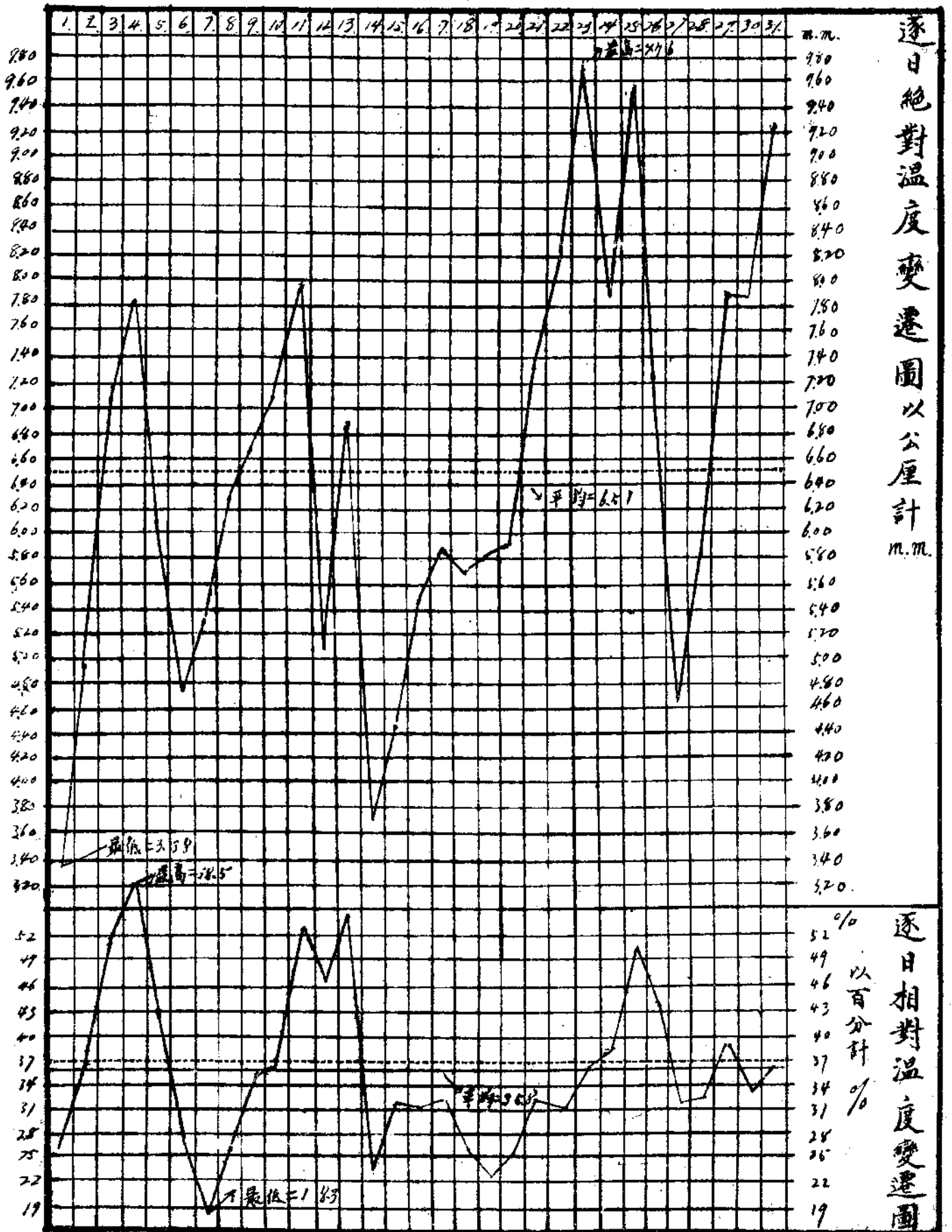
# 中華民國二十四年四月份各項氣象要素變遷圖



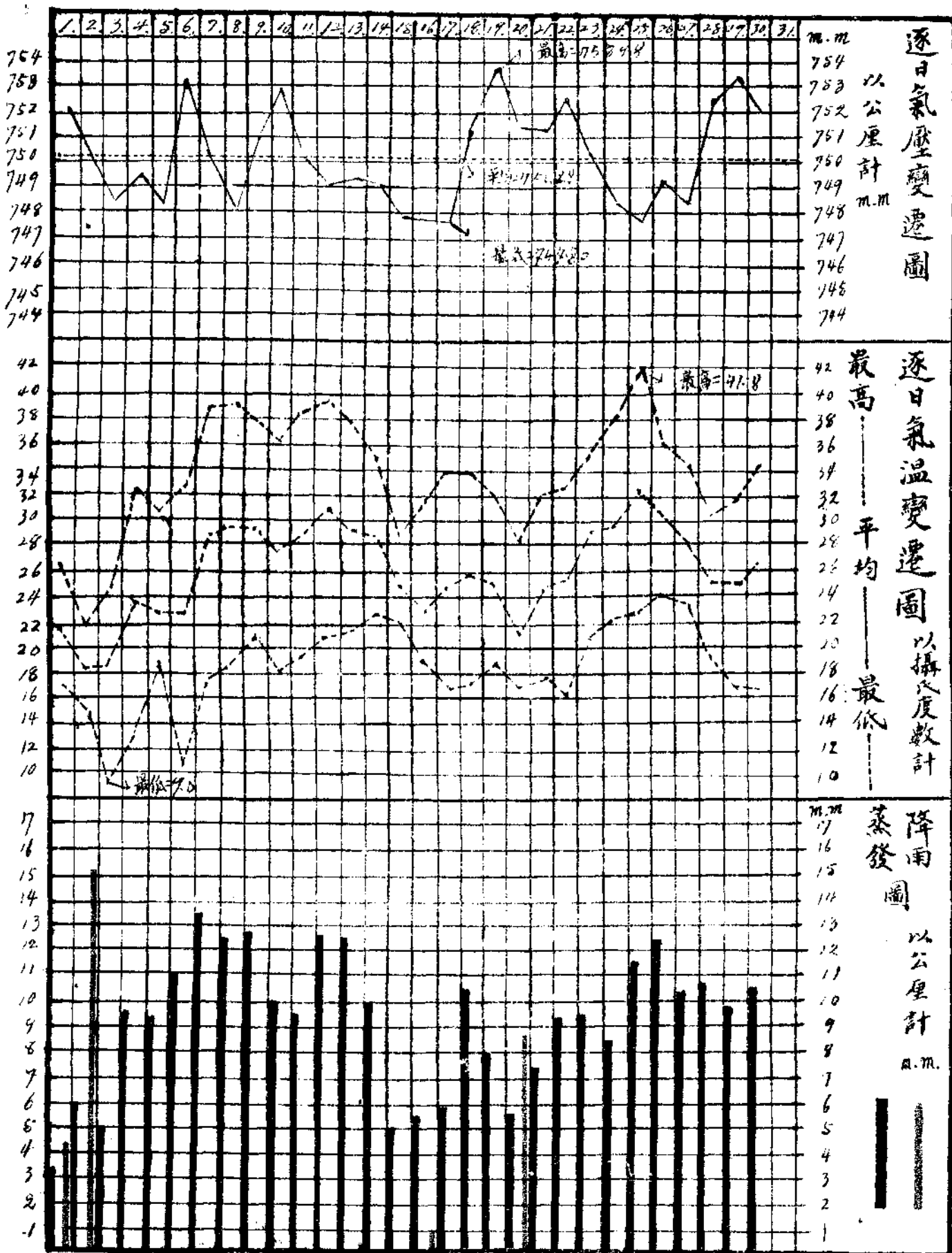
# 中華民國二十四年五月份各項氣象要素變遷圖



# 中華民國二十四年五月份各項氣象要素變遷圖

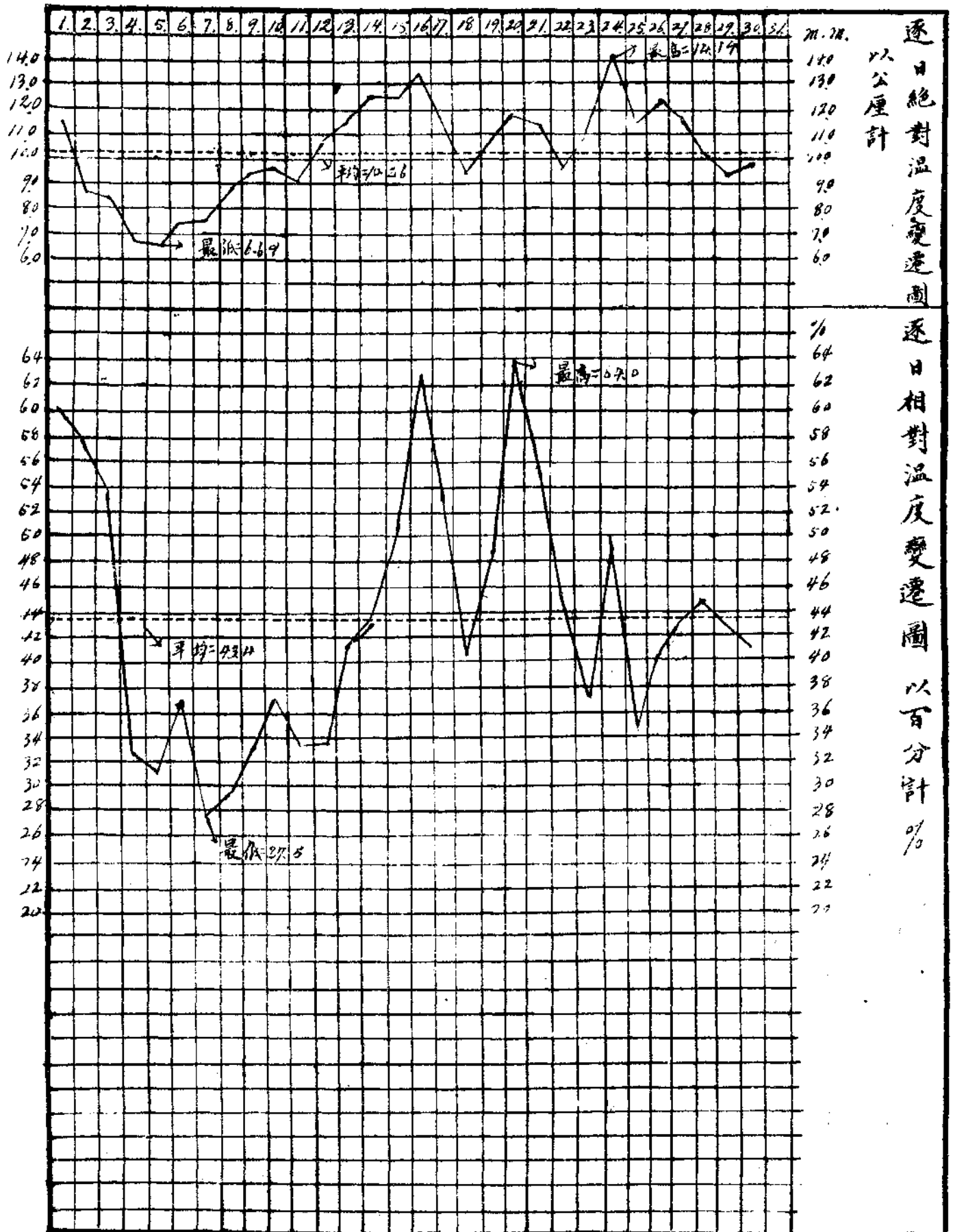


# 中華民國二十四年六月份各項氣象要素變遷圖

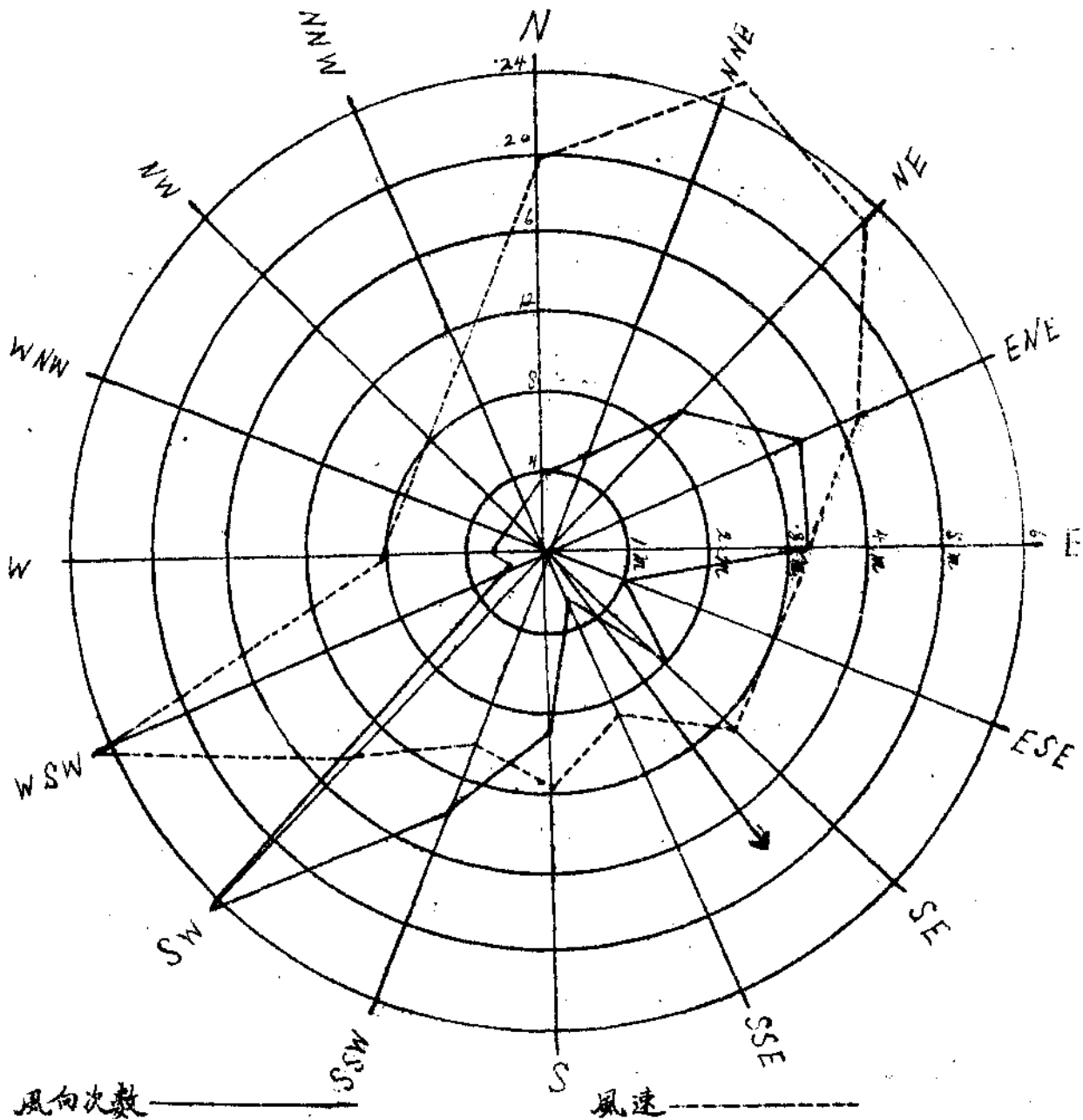




# 中華民國二十四年六月份各項氣象要素變遷圖



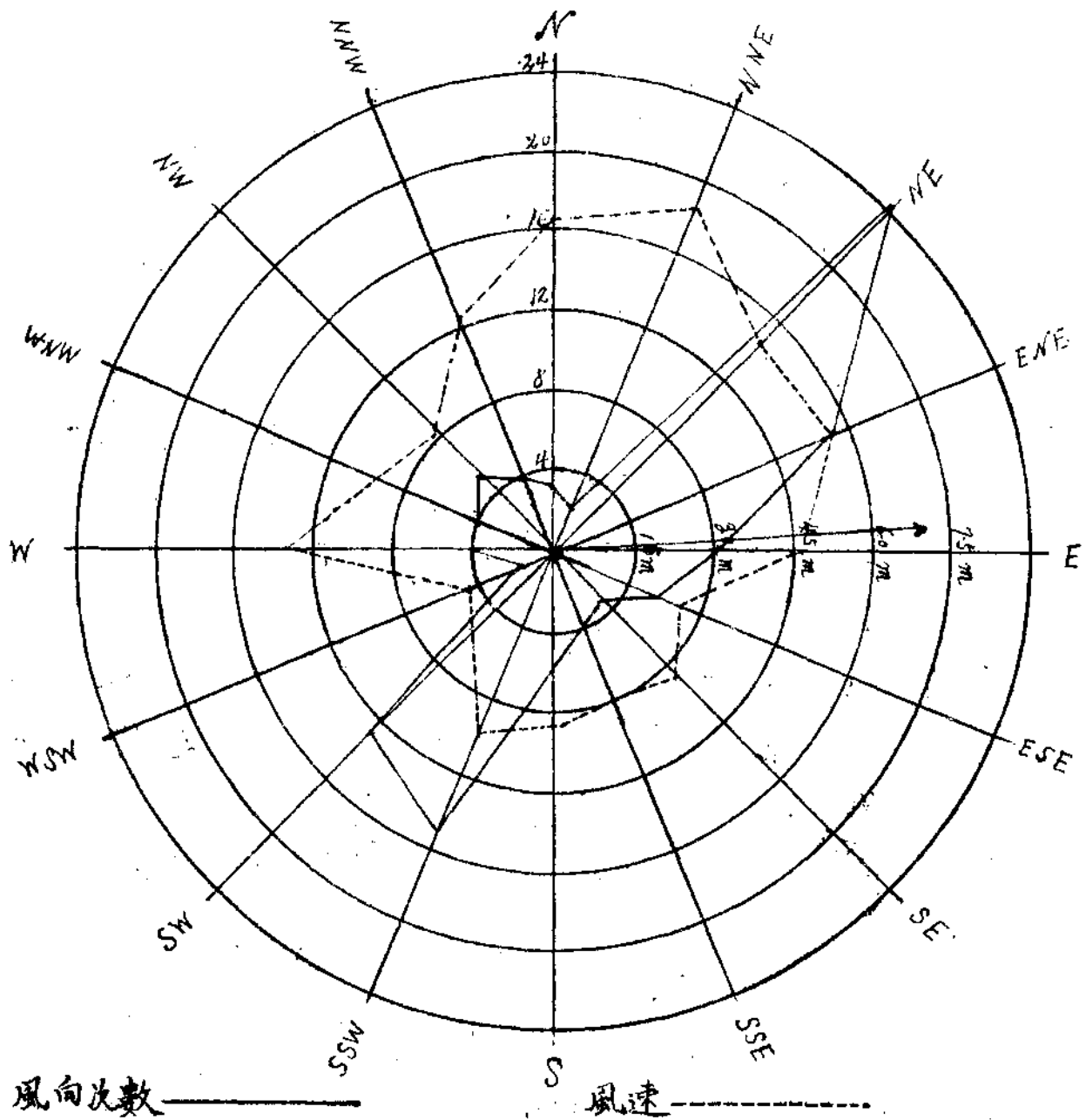
# 中華民國二十四年四月份風向風速變遷圖



合成風向 → S34°SE

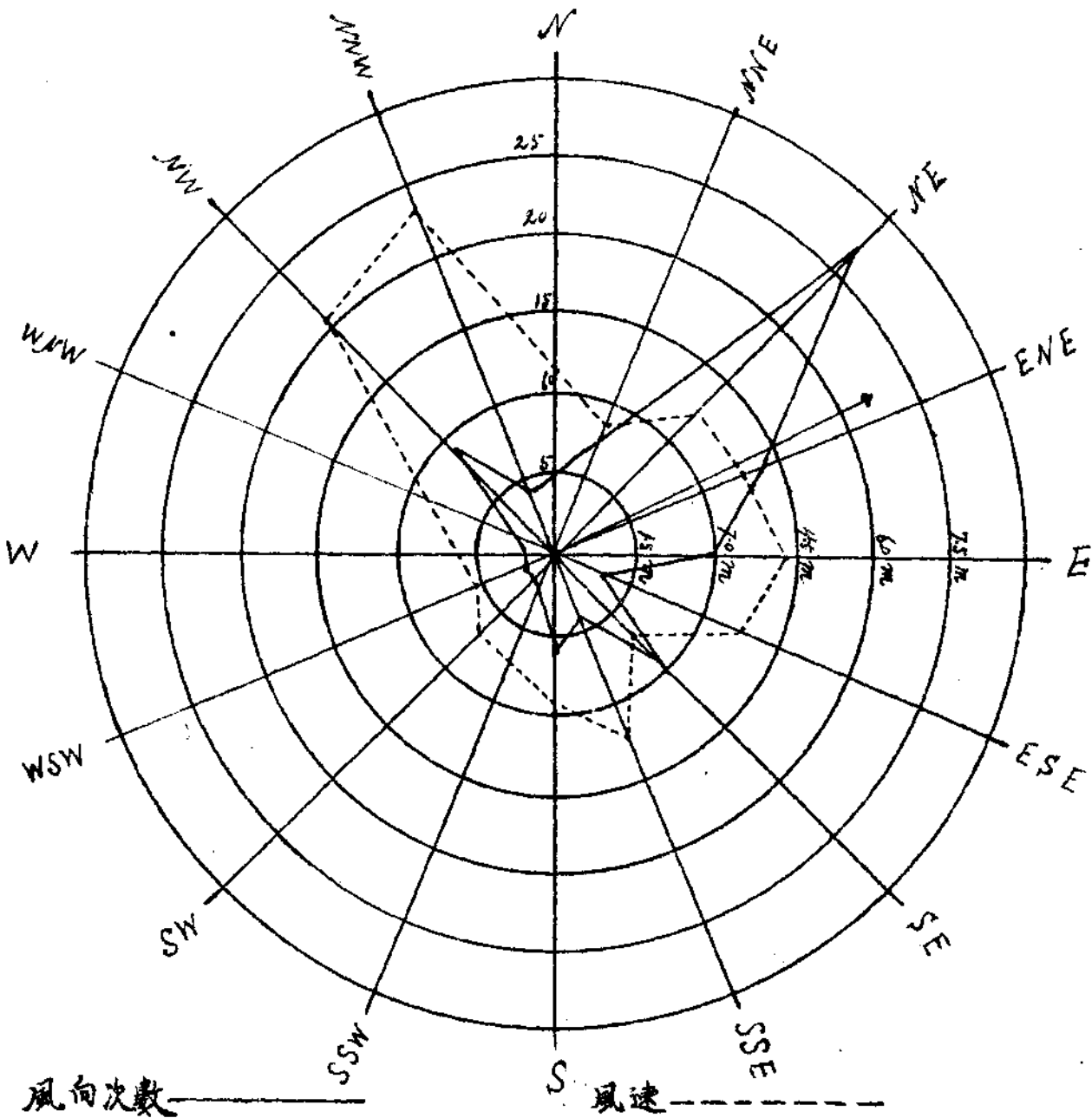
方向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
次數	5	10	14	13	4	8	2	9	14	25	1	2	0	0	0	4
平均速	6.82	5.77	4.19	3.30	3.03	3.19	2.21	2.86	2.55	3.50	6.67	2.04				4.96

# 中華民國二十四年五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	2	25	15	8	6	3	0	6	15	13	1	4	0	5	4	3
平均速	7.14	5.62	5.71	4.61	2.71	3.11	0	3.31	3.59	4.54	1.59	4.59	0	3.16	4.12	6.33

# 中華民國二十四年六月份風向風速變遷圖



合成風向 → RE 27 ENE

方向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	N
次數	8	27	14	10	3	10	4	6	0	1	1	1	0	9	4
平均速	2.50	3.73	3.89	4.39	3.77	2.29	3.15	2.91	0	2.22	1.66	1.78	0	6.10	7.22