

# 氣象報告

中華民國三十年一月至十二月

第二期



水利委員會南京一等氣象測候所

南京瞻園路

# 目 次

序

凡例..... 1頁

月報

中華民國三十年一月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	2—3
中華民國三十年一月南京氣象綱要.....	4
中華民國三十年一月南京各小時氣象要素平均表.....	5
中華民國三十年一月南京逐日氣象要素平均變遷圖.....	6
中華民國三十年一月南京風向圖.....	7
中華民國三十年二月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	8—9
中華民國三十年二月南京氣象綱要.....	10
中華民國三十年二月南京各小時氣象要素平均表.....	11
中華民國三十年二月南京逐日氣象要素平均變遷圖.....	12
中華民國三十年二月南京風向圖.....	13
中華民國三十年三月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	14—15
中華民國三十年三月南京氣象綱要.....	16
中華民國三十年三月南京各小時氣象要素平均表.....	17
中華民國三十年三月南京逐日氣象要素平均變遷圖.....	18
中華民國三十年三月南京風向圖.....	19
中華民國三十年四月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	20—21
中華民國三十年四月南京氣象綱要.....	22
中華民國三十年四月南京各小時氣象要素平均表.....	23
中華民國三十年四月南京逐日氣象要素平均變遷圖.....	24
中華民國三十年四月南京風向圖.....	25
中華民國三十年五月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	26—27
中華民國三十年五月南京氣象綱要.....	28
中華民國三十年五月南京各小時氣象要素平均表.....	29
中華民國三十年五月南京逐日氣象要素平均變遷圖.....	30
中華民國三十年五月南京風向圖.....	31
中華民國三十年六月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	32—33
中華民國三十年六月南京氣象綱要.....	34
中華民國三十年六月南京各小時氣象要素平均表.....	35
中華民國三十年六月南京逐日氣象要素平均變遷圖.....	36
中華民國三十年六月南京風向圖.....	37
中華民國三十年七月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二).....	38—39
中華民國三十年七月南京氣象綱要.....	40
中華民國三十年七月南京各小時氣象要素平均表.....	41

中華民國三十年七月南京逐日氣象要素平均變遷圖	42
中華民國三十年七月南京風向圖	43
中華民國三十年八月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二)	44—45
中華民國三十年八月南京氣象綱要	46
中華民國三十年八月南京各小時氣象要素平均表	47
中華民國三十年八月南京逐日氣象要素平均變遷圖	48
中華民國三十年八月南京風向圖	49
中華民國三十年九月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二)	50—51
中華民國三十年九月南京氣象綱要	52
中華民國三十年九月南京各小時氣象要素平均表	53
中華民國三十年九月南京逐日氣象要素平均變遷圖	54
中華民國三十年九月南京風向圖	55
中華民國三十年十月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二)	56—57
中華民國三十年十月南京氣象綱要	58
中華民國三十年十月南京各小時氣象要素平均表	59
中華民國三十年十月南京逐日氣象要素平均變遷圖	60
中華民國三十年十月南京風向圖	61
中華民國三十年十一月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二)	62—63
中華民國三十年十一月南京氣象綱要	64
中華民國三十年十一月南京各小時氣象要素平均表	65
中華民國三十年十一月南京逐日氣象要素平均變遷圖	66
中華民國三十年十一月南京風向圖	67
中華民國三十年十二月南京逐日氣象要素平均表(一)——(二)	68—69
中華民國三十年十二月南京氣象綱要	70
中華民國三十年十二月南京各小時氣象要素平均表	71
中華民國三十年十二月南京逐日氣象要素平均變遷圖	72
中華民國三十年十二月南京風向圖	73

## 年報

中華民國三十年南京逐月氣象要素平均表(一)——(四)	74—75
中華民國三十年南京氣象綱要(一)——(五)	76—78
中華民國三十年南京逐月氣象要素平均變遷圖	79

## 各地三等測候所月報

中華民國三十年十一月杭州逐日氣象要素平均表(一)——(二)	80—81
中華民國三十年十二月杭州逐日氣象要素平均表(一)——(二)	82—83
中華民國三十年十一月懷甯逐日氣象要素平均表(一)——(二)	84—85
中華民國三十年十二月懷甯逐日氣象要素平均表(一)——(二)	86—87
中華民國三十年十一月蚌埠逐日氣象要素平均表(一)——(二)	88—89
中華民國三十年十二月蚌埠逐日氣象要素平均表(一)——(二)	90—91

# 序 一

近代農家航海家水利專家，對於氣象之變化，莫不先事注意，以便綢繆未雨，則測候所尙焉。又凡各地，其氣候或有不齊，水旱或有過度，或有特殊之變象，或有偏至之殷憂，應如何酌盈劑虛，爲適宜之措置，則各地測候分所又不可不次第廣設焉。事變以前，各地已有一二三四等測候所之分設，不幸摧毀無遺，今應先後規復。刻由本會測候所，續輯氣象報告，若圖若表，應有盡有，可作復興之基礎，爰樂而爲之序。

民國三十年十月水利委員會委員長諸青來

## 序 二

觀測氣象，對於溫度、雨量、蒸發量、濕度、氣壓、風向、風速、雲量、雲狀、雲向、雲速、能見度均須觀測。本會南京二等測候所於二十九年八月一日成立，八月至十二月觀測所得，刊有第一期氣象報告。現自三十年一月至十二月，刊第二期報告，首列月報，次爲年報及各地三等測候所月報，月報中列南京各月逐日氣象要素平均表、氣象綱要、各小時氣象要素平均表、逐日氣象要素平均變遷圖、風向圖，年報中列南京逐月氣象要素平均表、氣象綱要、氣象要素平均變遷圖。各地三等測候所月報中列十一月及十二月之杭州、懷甯、蚌埠逐日氣象要素平均表，詳細明瞭，爲不可多得之紀錄，有益於水利農事航運航空，實非淺鮮，主任陳技士天培指導有方，努力不懈，足稱道焉。震龍於三十年九月來長工務處，觀測候所成績昭然，遂積極推進。該所於八月二十八日奉行政院令批准改爲一等測候所，已於七月十五日先行成立。並於九月十九日實行請委蚌埠、懷甯、杭州三處三等測候所之職員，於十一月十六日、二十日、二十五日先後成立，以謀擴充。將來第三期之報告，將必更見豐富。氣候固屬天然，天定可以勝人，以觀測所得，而預防災害，人定亦可以勝天也，因是以爲之序。時

中華民國三十年十月水利委員會工務處處長湯震龍序

# 凡 例

(一)本所設南京瞻園路水利委員會內，其位置為北緯三十二度零一分，東經（英京格林維池東）一百十八度四十七分，氣壓表水銀面高出海平面十公尺。

(二)觀測時刻用我國中原標準時，即東經一百二十度之地方平時，惟日照時數則用真太陽時。

(三)觀測次數自一月至七月每日仍規定八次，其時刻為三、六、九、十二、十四、十八、二十一、二十四時，三時及二十四時兩次之紀錄，係採自自記儀器而加以訂正者。自八月起，改為每小時觀測一次，但自夜間二十二時起至次晨五時止之八次紀錄，係採自自記儀器而加以訂正者，惟雲狀、雲量、雲向、雲速等，晚間不測。

(四)地中溫度每日觀測三次，其時刻為六、十四、二十一時。

(五)蒸發量每日觀測二次，其時刻為六、十八時，六時所測者為昨夜之蒸發量，十八時所測者，為本日日間之蒸發量。

(六)氣壓已施溫度差及緯度差之訂正，而未施高度差之訂正。

(七)雲速用筒狀式雲速計測之，用角速計算。

(八)雲量以零至十之等級計，凡雲量自零至二又十分之九稱晴天，自三至七又十分之九稱曇天，自八至十稱陰天。

(九)能見度以零至九之等級計。

能 見 度					
度	距 離		度	距 離	
	能 見	不 能 見		能 見	不 能 見
0	——		5	2 公里	6 公里
1	100 公尺	200 公尺	6	6 公里	10 公里
2	200 公尺	500 公尺	7	10 公里	20 公里
3	500 公尺	1 公里	8	20 公里	50 公里
4	1 公里	2 公里	9	50 公里	——

(十)凡雨、雪、雹、霰所降之水，統稱降水，計算每日之降水量及降水時間，以子正為界限，降水量達百分之一公厘之日稱降水日，不足十分之一公厘之日，記以(T)符號。

(十一)各種天氣現象，用下列之國際通行符號記載之。

天 氣 符 號							
○	晴天	☁	霧	⊠	積雪	☾	月暈
◐	曇天	☁	低霧	⊡	吹雪	☾	月華
◑	陰天	☁	濕霧	⊢	大風	☾	虹
●	雨天	☁	霾	⊣	雷雨	☾	極光
✱	雪	☁	露	⊤	雷電	☾	黃道光
▲	雹	☁	霜	⊥	閃電	☾	蜃氣
△	霰	☁	霧凇	⊕	日暈	☾	冰針
☁	重霧	☁	霜凇	⊖	日華		

中華民國三十年一月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對		
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%		
1	63.39	65.98	62.03	3.95	10.0	13.6	7.0	6.6	7.20	78.4	10.0	1.6
2	63.98	65.54	63.05	2.49	9.7	14.8	7.7	7.1	7.62	84.5	10.0	1.3
3	66.32	69.19	64.40	4.79	9.5	11.4	7.4	4.0	7.91	88.6	10.0	0.0
4	70.36	71.71	69.19	2.52	7.4	9.5	5.6	3.9	6.63	85.8	10.0	0.2
5	66.81	69.51	65.28	4.23	7.6	9.6	5.7	3.9	6.86	87.8	10.0	0.0
6	64.30	66.13	62.56	3.57	7.9	8.7	7.3	1.4	7.56	94.5	10.0	0.0
7	67.36	68.35	66.13	2.22	8.0	9.9	6.4	3.5	7.11	88.8	10.0	0.3
8	65.98	67.75	64.47	3.28	8.3	10.1	6.6	3.5	6.71	81.9	10.0	0.0
9	67.23	68.53	66.27	2.26	6.2	7.8	4.2	3.6	6.33	88.9	10.0	0.0
10	64.54	67.79	62.57	5.22	5.7	10.5	0.7	9.8	5.89	84.8	6.0	7.7
11	66.08	67.52	65.00	2.52	5.7	11.1	2.3	8.8	4.72	71.2	4.0	4.9
12	67.21	68.30	66.27	2.03	4.9	11.7	0.1	11.6	4.62	72.4	0.4	7.5
13	67.44	69.10	66.80	2.30	5.7	12.1	-0.4	12.5	4.87	72.7	2.4	7.7
14	66.70	67.61	65.99	1.62	7.6	15.8	1.0	14.8	5.88	76.3	0.0	8.2
15	70.16	74.38	67.21	7.17	7.5	14.4	2.3	12.1	5.96	77.1	7.0	7.1
16	73.65	76.31	71.27	5.04	3.7	7.5	1.0	6.5	4.42	74.4	6.0	8.5
17	66.51	71.27	62.46	8.81	3.9	9.8	-1.0	10.8	4.59	76.7	1.6	8.3
18	60.65	62.46	59.55	2.91	6.1	9.7	1.0	8.7	6.34	89.6	10.0	0.0
19	65.57	71.79	60.48	11.31	4.6	10.8	-1.2	12.0	4.33	67.4	3.4	8.1
20	71.15	73.98	67.75	6.23	-1.1	3.7	-5.2	8.9	3.10	74.3	0.8	8.8
21	61.72	67.75	58.64	9.11	2.1	3.8	-0.5	4.3	4.36	81.6	10.0	0.2
22	59.76	61.59	58.79	2.80	5.4	11.6	2.4	9.2	5.52	83.6	6.6	7.5
23	64.64	73.10	59.71	13.39	4.4	12.6	-2.9	15.5	4.96	77.5	4.0	5.2
24	75.25	76.66	73.07	3.59	-3.6	0.4	-7.2	7.6	1.74	51.1	2.0	7.8
25	74.80	76.46	73.95	2.51	-2.5	2.9	-6.8	9.7	1.91	51.8	4.8	7.6
26	69.52	74.05	66.43	7.62	1.1	7.1	-6.4	13.5	3.55	72.1	4.2	5.3
27	65.86	67.61	64.63	2.98	4.0	9.4	0.8	8.6	4.39	72.5	9.8	4.6
28	66.00	69.35	64.29	5.06	4.8	12.2	-1.0	13.2	4.32	68.1	4.4	4.5
29	70.03	71.74	68.06	3.68	2.6	8.2	-2.4	10.6	2.94	55.7	4.8	5.0
30	72.97	75.46	71.46	4.00	0.9	8.5	-3.9	12.4	2.63	56.6	6.4	4.2
31	78.32	81.13	75.46	5.67	-0.3	6.5	-5.1	11.6	2.78	65.2	0.0	8.3
總數 或 平均	67.56	70.26	65.59	4.67	4.8	9.5	0.8	8.7	5.09	75.9	6.1	140.4
準平均					2.3				3.90	75.8	6.4	133.4
最高數		81.13		13.39		*15.8		15.5	8.59			8.8
日期		31		23		14		23	3			20
最低數			58.64	1.62			†-7.2	1.4	1.44	31.4		
日期			21	14			24	6	24	30		

\*歷年一月最高氣溫為18.2°C在1929年1月11日 歷年一月最低氣溫為-13.8°C在1933年1月27日

### 中華民國三十年一月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 向  最多	風 速  km/h	草 溫  °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量  mm	能 見 度  0-9	天 氣 狀 況
				m 深0.3	m 深0.6	m 深1.0	量	時			
				°c	°c	°c	mm	h			
1	SE	4.4	6.1	7.3	7.7	9.0	0.2	1.6	1.3	5.7	●○
2	W	4.6	7.1	8.2	8.0	8.9			0.9	5.7	○
3	NNE	6.6	4.1	8.3	8.1	8.9	1.0	2.3	0.4	5.3	●
4	NNE	8.2	5.3	8.5	8.3	8.9	T		1.1	6.0	○☽
5	ESE	6.5	4.6	8.2	8.4	8.9	2.1	4.3	0.5	5.7	●
6	ENE	8.9	6.6	8.2	8.4	8.9	9.7	17.7	0.3	6.3	●
7	ENE	4.1	5.7	8.3	8.5	9.0	0.2	2.0	0.8	6.0	●
8	ESE	5.6	5.7	8.4	8.5	9.0			0.9	6.7	○
9	N	6.2	5.2	8.3	8.6	9.0	1.8	2.4	0.7	5.0	●
10	SW	8.3	-1.2	7.9	8.5	9.2			1.7	6.3	●☽☼☽
11	NW	2.2	-0.5	7.7	8.5	9.0			1.6	5.0	●☽☼☽☽☼☽
12	SSE	3.4	-3.9	7.3	8.2	9.1			1.7	4.3	○☽☼☽
13	ESE	6.3	-3.2	7.0	8.0	9.0			2.0	5.3	○☽☼☽
14	W	4.1	-1.9	7.3	8.0	9.0			2.2	5.3	○☽☼☽
15	NE	9.8	-0.9	7.5	7.9	8.9			2.1	5.3	●☽
16	NE	10.1	-0.4	7.5	7.9	8.8			1.7	7.7	●
17	SE	3.8	-3.4	7.2	7.9	8.9			1.6	7.3	○☽
18	S	3.7	-0.5	6.9	7.8	8.8	T		1.3	5.3	○☽
19	NE	12.1	-1.3	7.2	7.6	8.8			2.0	6.3	●☽
20	NE	7.6	-7.1	6.2	7.5	8.8			1.4	6.7	○
21	S	6.0	-2.7	5.5	7.2	8.7			1.2	5.3	○
22	WNW	4.3	-2.4	6.5	7.2	8.7	0.3	0.3	1.5	5.3	●☽
23	NNE	10.2	-2.9	6.3	7.0	8.4			2.1	4.3	●☽☼☽
24	NE	11.2	-8.4	5.2	6.9	8.3			1.7	7.3	○
25	ESE	4.2	-9.5	4.7	6.6	8.2			1.4	7.3	●
26	SE	5.2	-9.1	4.4	6.2	7.9	0.1	0.3	1.4	7.0	●☽☼☽
27	SW	6.2	-0.3	5.2	6.3	7.8			1.9	5.0	○☽
28	NW	5.7	-3.0	5.4	6.2	7.6			1.3	5.0	●☽☼☽
29	W	6.9	-7.2	4.9	6.2	7.5			1.8	5.0	●☽
30	NNE	3.2	-6.8	4.4	6.0	7.4			1.8	5.0	●☽☽
31	NNE	6.0	-7.1	4.3	5.6	7.2			1.8	6.0	○☽
總數 或 平均	NNE	6.3	-1.1	6.8	7.5	8.6	15.4	30.9	44.1	5.8	
準平均	NNE						38.0			6.2	
最高數							9.7	17.7	2.2		
日期							6	6	14		
最低數			-9.5								
日期			25								



# 中華民國三十年一月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	781.13 mm	在 31 日 23 時至 24 時
絕對最低	758.64	在 21 日 17 時至 18 時
最大每日較差	13.39	在 23 日
最高平均	770.26	
最低平均	765.59	
月平均	767.56	

## 氣 溫

絕對最高	15.8°C	在 14 日 14 時至 15 時
絕對最低	-7.2	在 24 日 7 時至 8 時
最大每日較差	15.5	在 23 日
最高平均	9.5	
最低平均	0.8	
月平均	4.8	

## 風

合共行程	4683.6 Kms
合成風向	N44°41'E
合成風速	2.1 Km/hr

## 降 水 量

雨量	15.4 mm	
一日內最多量	9.7	在 6 日
一小時內最多量	1.7	在 6 日 11 時至 12 時
十分鐘內最多量	0.5	在 9 日 0 時 30 分至 40 分

## 蒸 發 量

總量	44.1 mm	
一日內最多量	2.2	在 14 日

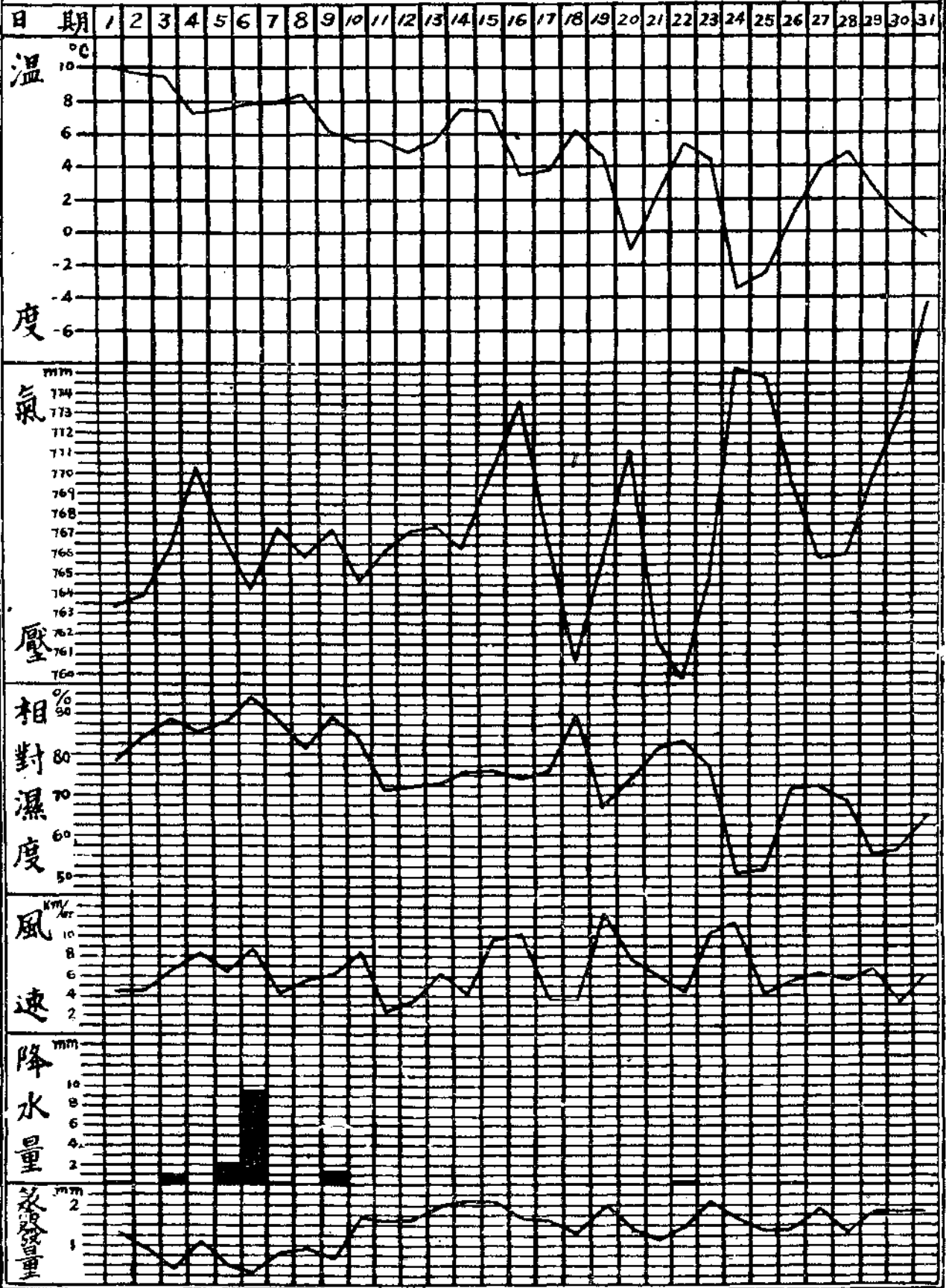
## 天 氣 日 數

晴天日數	7	有霾日數	1	最低溫度低於零下五度日數	5
曇天日數	10	有露日數	1	最低溫度低於零度日數	13
陰天日數	6	有霜日數	13	平均溫度低於零度日數	4
雨天日數	8	有日暈日數	5	草溫低於零度日數	22
有霰日數	1	有日華日數	1	日照總時數	140.4 Hrs.
有重霧日數	1	有月暈日數	1		
有霧日數	4	有月華日數	2		

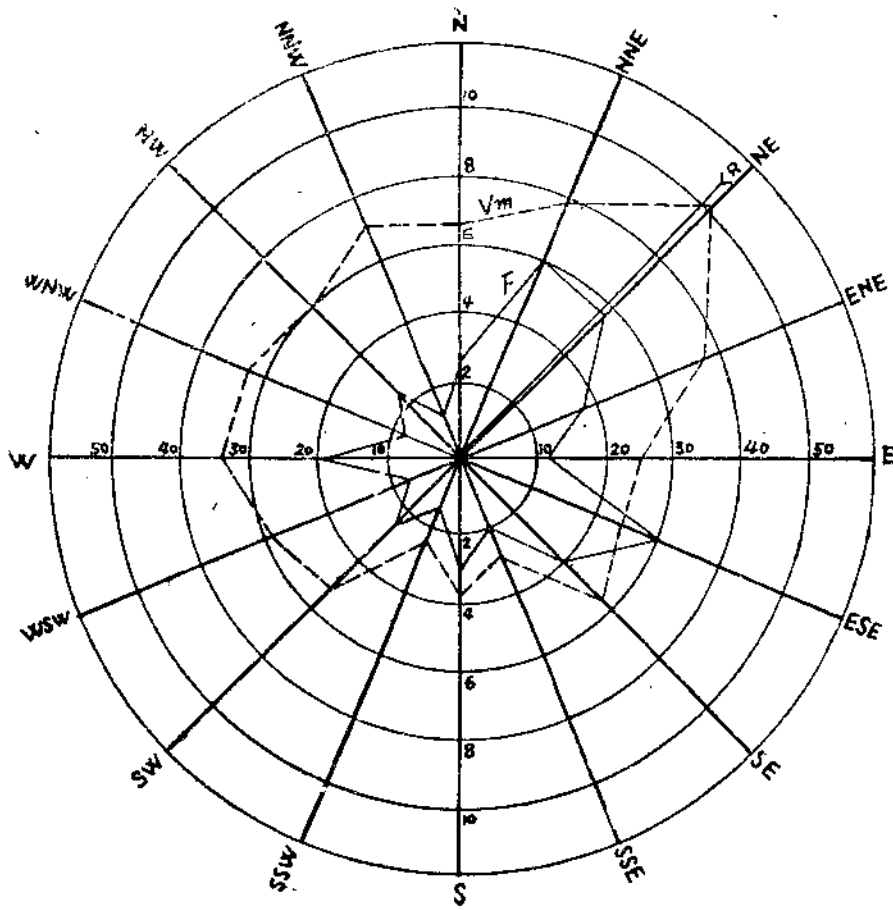
中華民國三十年一月南京各小時氣象要素平均表

時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均				
氣 壓 mm 700+	67.53	67.49	68.31	67.47	66.44	67.08	67.93	68.19	67.56				
氣 溫 °c	2.5	1.6	3.7	7.5	8.7	6.6	4.5	3.2	4.8				
絕 對 濕 度 mm	4.81	4.67	5.06	5.36	5.31	5.40	5.15	4.96	5.09				
相 對 濕 度 %	83.6	86.2	80.8	66.1	60.8	70.7	77.3	81.3	75.9				
雲 量 0-10		4.4	4.8	6.1	7.1	7.9			6.1				
能見度 0-9			5.3	5.8	6.3				5.8				
最 多 風 向	NE	NNE	ESE	NE	SE	ENE	ESE	NNE	NNE				
風 速 Km/hr	5.5	4.7	5.1	8.0	8.3	6.4	6.3	6.1	6.3				
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總 數				
降水量 mm	4.5	2.9	0.3	3.3	0.3	0.3	1.9	1.9	15.4				
時	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	總 數
日 照 時 數 Hrs	0.0	5.2	16.1	18.2	18.3	17.8	16.3	17.1	16.0	12.8	2.6	0.0	140.4

# 中華民國三十年一月南京逐日氣象要素平均變遷



# 中華民國三十年一月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風 向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C	
頻	Hrs	13	30	28	18	12	30	20	10	15	7	12	7	19	8	12	6	1	0	
數	%	5.2	12.1	11.3	7.3	4.8	12.1	8.1	4.0	6.1	2.8	4.8	2.8	7.7	3.2	4.8	2.4	0.4	0.0	
行程	Km	86.1	237.8	282.7	134.5	59.7	146.2	111.5	28.9	55.8	18.5	61.4	40.4	127.0	51.9	72.5	42.0	4.3	0.0	
平均風速	Km/hr	6.6	7.9	10.1	7.5	5.0	4.9	5.6	2.9	3.7	2.6	5.1	5.8	6.7	6.5	6.0	7.0	4.3	0.0	
合共行程			4683.6 Kms						合成風向			N44°41'E			合成風速			2.1 Km/hr		

中華民國三十年二月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對		
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%		
1	79.97	81.77	78.61	3.16	-1.3	6.0	-6.7	12.7	2.47	62.8	0.6	8.7
2	76.02	78.61	74.07	4.54	1.5	9.5	-5.6	15.1	2.86	60.6	2.2	8.5
3	70.59	74.07	67.90	6.17	4.5	14.0	-3.9	17.9	3.55	60.6	0.0	9.5
4	66.33	68.90	65.04	3.86	7.0	16.0	-1.5	17.5	4.45	63.6	0.0	9.3
5	63.05	66.58	60.56	6.02	10.6	20.5	1.6	18.9	5.83	62.3	0.0	9.6
6	70.17	71.35	66.58	4.77	5.9	9.6	3.5	6.1	4.43	64.5	9.4	1.4
7	71.20	71.85	70.49	1.36	3.4	5.4	1.2	4.2	4.63	79.4	10.0	0.0
8	67.16	70.80	64.70	6.10	6.1	11.9	0.4	11.5	5.55	77.9	6.4	4.7
9	66.00	71.52	63.10	8.42	8.1	12.7	1.6	11.1	6.38	77.8	10.0	0.0
10	71.45	73.20	68.97	4.23	1.7	6.0	-1.8	7.8	3.66	71.5	10.0	4.9
11	65.65	68.97	63.65	5.32	4.3	6.2	1.2	5.0	5.78	92.1	10.0	0.0
12	71.36	78.03	66.90	11.13	-0.6	3.8	-5.1	8.9	4.29	97.1	10.0	0.0
13	77.72	79.55	76.29	3.26	-4.3	-0.9	-6.9	6.0	2.54	79.2	10.0	1.5
14	75.60	76.55	74.60	1.95	-3.9	1.1	-8.1	9.2	2.63	79.7	2.2	8.3
15	72.20	75.04	70.06	4.98	0.3	4.4	-5.4	9.8	3.77	81.4	3.4	7.6
16	68.85	70.06	67.10	2.96	1.8	2.9	1.1	1.8	5.10	97.9	10.0	0.0
17	69.65	70.65	67.80	2.85	2.3	6.0	0.6	5.4	5.19	95.8	8.4	1.3
18	65.65	69.53	63.51	6.02	3.5	5.4	1.6	3.8	5.78	98.0	10.0	0.0
19	62.14	63.51	60.55	2.96	5.5	7.0	3.9	3.1	6.78	99.9	10.0	0.0
20	61.87	63.10	60.85	2.25	8.1	9.6	6.1	3.5	7.95	97.8	10.0	0.0
21	64.01	68.53	60.66	7.87	9.5	14.6	5.5	9.1	7.94	89.3	10.0	3.4
22	69.98	72.30	68.41	3.89	4.2	7.4	2.6	4.8	4.92	79.9	10.0	3.2
23	67.59	68.41	66.29	2.12	3.2	4.2	1.9	2.3	5.53	96.3	10.0	0.0
24	68.14	69.05	67.15	1.90	5.1	7.8	1.5	6.3	5.33	81.5	6.2	3.9
25	65.94	68.22	64.10	4.12	5.6	7.3	4.3	3.0	5.80	85.0	10.0	0.3
26	63.63	64.89	62.33	2.56	7.1	9.2	5.1	4.1	7.17	95.1	10.0	0.0
27	64.59	67.37	63.15	4.22	7.5	9.7	5.3	4.4	7.33	94.6	10.0	0.0
28	68.09	69.15	66.70	2.45	4.8	7.6	3.0	4.6	4.90	76.1	10.0	0.7
總數 或 平均	68.74	71.13	66.79	4.34	4.0	8.0	0.2	7.8	5.09	82.1	7.5	86.8
準平均					3.8				4.62	76.6	7.2	121.8
最高數		81.77		11.13		*20.5		18.9	8.61			9.6
日期		1		12		5		5	21			5
最低數			60.55	1.36			†-8.1	1.8	2.15	27.0		
日期			19	7			14	16	14	4		

\*歷年二月最高氣溫為25.3°C在1928年2月29日 †歷年二月最低氣溫為-8.5°C在1925年2月1日

## 中華民國三十年二月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 向  最多	風 速  km/h	草 溫  °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量  mm	能 見 度  0-9	天 氣 狀 況
				m 深0.3	m 深0.6	m 深1.0	量	時			
				°c	°c	°c	mm	h			
1	SE	3.1	-8.2	4.0	5.4	7.1			1.6	6.3	○□
2	SSE	3.3	-7.6	4.1	5.4	7.0			1.8	6.7	○□
3	SSE	3.2	-6.1	4.8	5.4	7.0			2.0	5.0	○□
4	SSE	4.4	-4.4	5.4	5.4	6.7			2.6	4.7	○□
5	SW	8.4	-2.1	6.7	5.8	6.5			3.5	4.7	○
6	ENE	12.4	1.9	6.4	6.1	6.4			2.2	5.3	☉☽
7	E	8.6	3.0	5.7	6.2	6.2	T		0.7	4.7	☉☽
8	ESE	11.0	-1.3	5.6	6.1	6.3			1.7	6.3	☉☽
9	NNW	7.3	6.7	6.6	6.1	6.3			2.1	4.3	☉☽
10	E	11.1	-2.0	6.1	6.2	6.2			1.9	6.0	☉☽
11	ENE	10.8	1.1	5.8	6.2	6.2	4.6	7.3	0.2	4.7	☉☽
12	NE	20.0	0.1	5.0	6.0	6.1	46.5	22.5	0.0	4.0	☉☽☼☾
13	NW	6.7	-8.0	3.9	5.5	6.0			0.9	6.0	☉☽
14	WSW	3.3	-13.2	3.1	5.1	6.1			1.1	6.0	☉☽
15	E	3.7	-8.1	3.1	4.7	5.9			1.2	7.3	☉☽
16	NNE	4.1	0.7	3.0	4.4	5.8	7.4	9.3	0.3	4.3	☉☽
17	NNW	3.7	0.5	3.3	4.3	5.4			0.3	5.0	☉☽
18	SE	5.8	0.7	3.8	4.4	5.3	1.5	2.8	0.1	5.0	☉☽
19	ESE	2.1	3.7	4.4	4.5	5.3	4.7	7.0	0.2	4.0	☉☽
20	SE	3.5	5.9	5.5	4.8	5.3			0.8	5.0	☉☽
21	NE	9.0	5.7	6.9	5.3	5.4			1.9	5.0	☉☽
22	E	14.9	1.9	6.7	5.8	5.5	0.2	1.7	2.0	6.3	☉☽
23	ENE	9.6	1.7	5.5	6.0	5.7	0.4	2.7	0.4	4.7	☉☽
24	ESE	7.3	0.6	5.9	5.9	5.9			1.5	7.7	☉☽
25	ESE	7.5	3.9	6.2	6.0	6.1	0.8	1.0	1.1	5.7	☉☽
26	NE	2.8	4.7	6.5	6.1	6.2	2.9	2.2	0.5	4.3	☉☽
27	NW	7.6	6.7	7.0	6.4	6.4	5.6	7.3	0.8	5.3	☉☽
28	NE	10.1	1.2	7.0	6.6	6.5			1.4	6.0	☉☽
總數 或 平均	ENE	7.3	-0.4	5.3	5.6	6.1	74.6	63.8	34.8	5.4	
準平均	NNE						46.1			6.6	
最高數							46.5	22.5	3.5		
日期							12	12	5		
最低數			-13.2								
日期			14								

# 中華民國三十年二月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	781.77 mm	在 1 日 8 時至 9 時
絕對最低	760.55	在 19 日 14 時至 15 時
最大每日較差	11.13	在 12 日
最高平均	771.13	
最低平均	766.79	
月平均	768.74	

## 氣 溫

絕對最高	20.5°C	在 5 日 15 時至 16 時
絕對最低	-8.1	在 14 日 6 時至 7 時
最大每日較差	18.9	在 5 日
最高平均	8.0	
最低平均	0.2	
月平均	4.0	

## 風

合共行程	4925.7 Kms
合成風向	N68°52'E
合成風速	4.4 Km/hr

## 降 水 量

雨量	35.9 mm	
雪量	38.7	
總量	74.6	
一日內最多量	46.5	在 12 日
一小時內最多量	...	
十分鐘內最多量	...	

## 蒸 發 量

總量	34.8 mm	
一日內最多量	3.5	在 5 日

## 天 氣 日 數

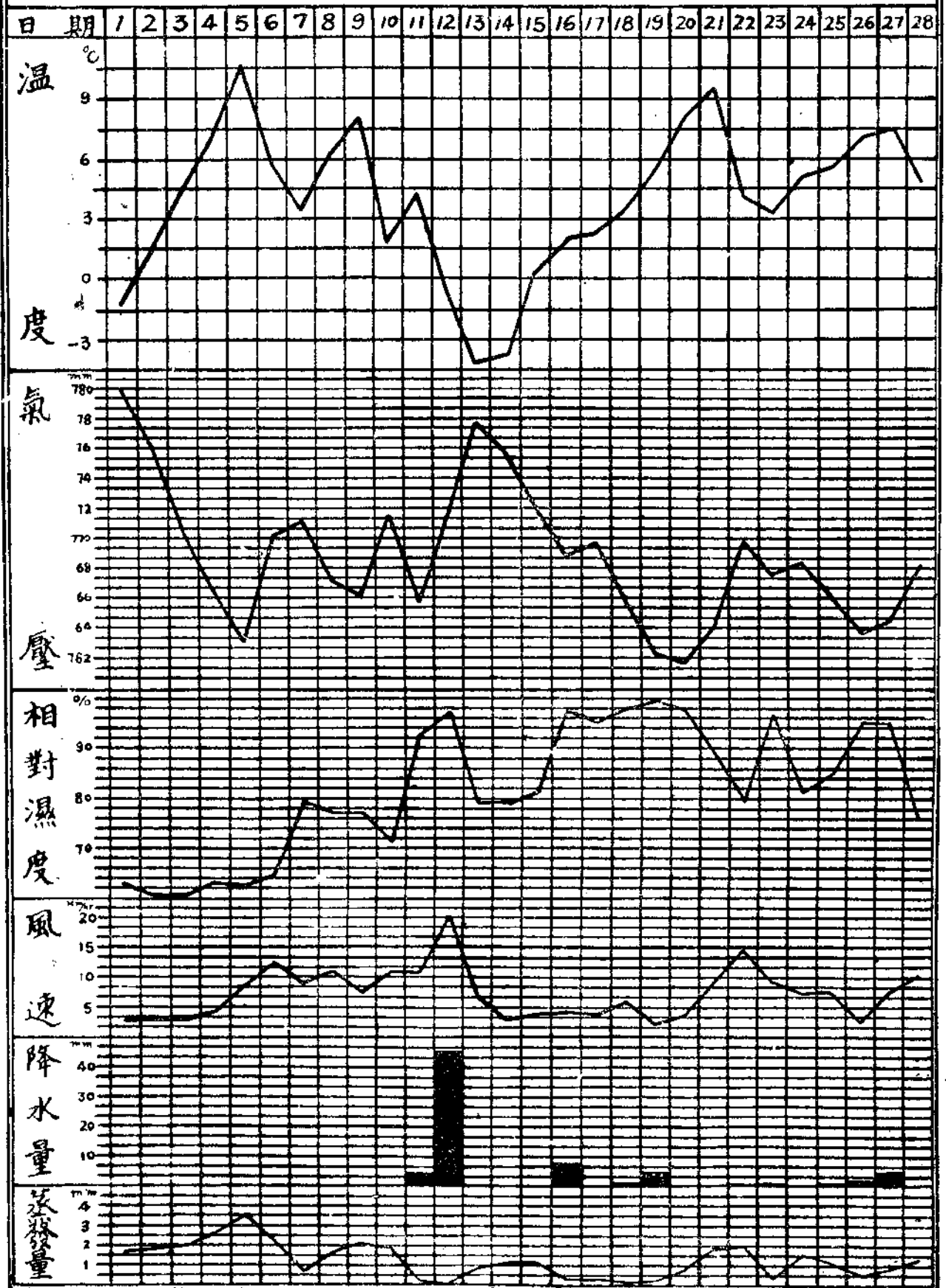
晴天日數	6	有雪日數	2	有霜日數	6	最低溫度低於零度日數	9
曇天日數	3	有積雪日數	7	有日華日數	3	平均溫度低於零度日數	4
陰天日數	9	有霧日數	4	有月華日數	4	最高溫度低於零度日數	1
雨天日數	10	有濕霧日數	3	有大風日數	1	草溫低於零度日數	10
有蔽日數	2	有露日數	1	最低溫度低於零下五度日數	6	日照總時數	86.8 Hrs.

中華民國三十年二月南京各小時氣象要素平均表

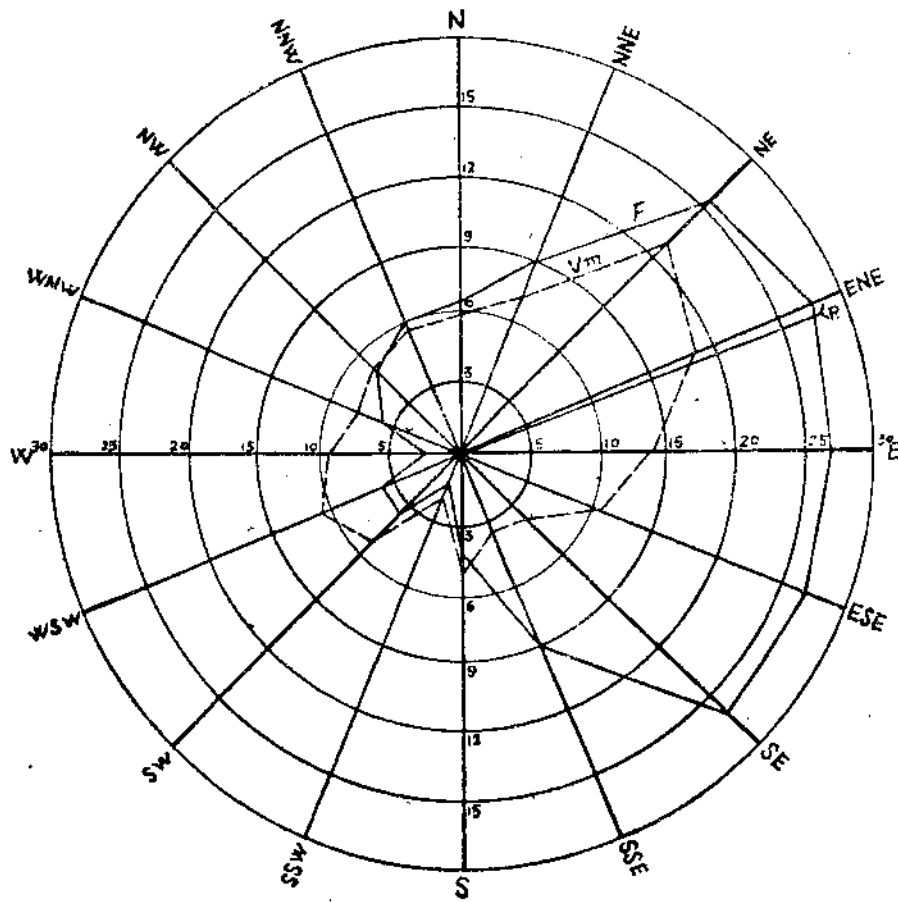
時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均				
氣 壓 mm 700+	68.96	68.92	69.61	68.90	67.75	68.01	68.82	68.91	68.74				
氣 溫 °C	1.8	1.2	3.1	6.0	6.9	5.8	4.0	2.8	4.0				
絕 對 濕 度 mm	4.81	4.75	5.05	5.27	5.30	5.33	5.22	5.00	5.09				
相 對 濕 度 %	88.2	91.4	85.4	74.6	71.6	75.8	83.2	86.4	82.1				
雲 量 0-10		6.7	7.0	7.7	7.9	8.0			7.5				
能見度 0-9			5.0	5.4	5.8				5.4				
最 多 風 向	ENE	NE	SE	E	E	ENE	ESE	NE	ENE				
風 速 Km/hr	6.7	6.0	7.0	8.9	9.0	7.0	6.4	7.7	7.3				
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總 數				
降水量 mm	7.1	9.5	4.8	14.9	11.0	19.6	3.3	4.4	74.6				
時	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	總 數
日 照 時 數 Hrs	0.0	5.3	9.9	11.1	10.6	9.8	10.4	9.9	9.5	7.6	2.7	0.0	86.8



# 中華民國三十年二月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年二月南京風向圖



F—頻數

$V_m$ —平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	V	C	
頻數	11	15	26	28	27	27	27	15	7	2	6	6	2	6	8	10	1	0
數 %	4.9	6.7	11.6	12.5	12.1	12.1	12.1	6.7	3.1	0.9	2.7	2.7	0.9	2.7	3.6	4.5	0.5	0.0
行程 Km	65.1	111.2	336.9	311.1	323.1	372.7	3109.7	53.9	33.6	4.1	30.0	38.5	11.5	28.0	42.3	57.3	3.7	0.0
平均風速 Km/hr	5.9	7.4	13.0	11.1	8.6	6.4	4.1	3.6	4.8	2.1	5.0	6.4	5.8	4.7	5.3	5.7	3.7	0.0
合共行程 4925.7 Kms			合成風向 N68°52'E					合成風速 4.4 Km/hr										

# 中華民國三十年三月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對		
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%		
1	68.41	69.39	67.35	2.04	3.3	6.0	1.4	4.6	4.47	77.8	10.0	0.0
2	67.50	68.97	66.07	2.90	6.0	12.8	0.2	12.6	5.85	83.7	4.0	7.4
3	70.90	73.85	67.35	6.50	3.9	8.0	0.3	7.7	5.33	88.0	8.8	0.9
4	70.40	73.75	67.68	6.07	4.1	10.4	-1.8	12.2	4.60	75.6	0.0	8.9
5	63.66	67.68	60.45	7.23	9.6	15.6	3.4	12.2	6.71	75.2	4.4	7.2
6	61.85	65.07	59.79	5.28	12.3	17.0	9.3	7.7	9.04	83.9	10.0	2.6
7	64.54	65.91	63.16	2.75	10.6	15.5	6.5	9.0	5.87	63.1	9.0	3.0
8	60.71	64.07	58.49	5.58	10.9	18.5	3.5	15.0	6.68	71.1	6.0	6.0
9	56.63	58.61	54.65	3.96	14.5	21.2	7.9	13.3	9.53	77.7	10.0	4.1
10	55.78	60.75	52.99	7.76	16.2	25.0	7.8	17.2	11.60	84.4	10.0	4.5
11	67.41	69.53	60.75	8.78	5.8	9.0	3.1	5.9	5.57	81.4	10.0	1.5
12	67.54	69.53	65.86	3.67	8.6	13.4	3.7	9.7	6.24	76.3	6.0	8.2
13	64.88	65.88	63.64	2.24	9.0	14.9	6.4	8.5	7.36	85.6	8.0	3.1
14	64.87	66.01	63.52	2.49	12.4	19.7	4.5	15.2	8.16	77.0	1.2	9.4
15	63.54	65.10	61.60	3.50	14.7	22.6	7.1	15.5	8.66	71.0	4.2	8.1
16	61.11	62.67	59.10	3.57	15.2	19.4	11.5	7.9	9.42	73.9	10.0	0.6
17	59.74	61.75	58.16	3.59	15.4	22.5	9.2	13.3	8.12	65.9	0.4	9.2
18	57.59	58.92	55.96	2.96	17.1	24.8	10.7	14.1	8.59	60.7	0.0	9.5
19	58.97	60.25	57.75	2.50	18.7	26.5	10.9	15.6	8.88	57.5	0.0	10.2
20	56.33	58.91	53.87	5.04	20.3	28.2	10.1	18.1	10.02	59.1	2.8	9.2
21	57.91	60.22	55.95	4.27	17.5	26.1	9.8	16.3	10.86	72.4	3.2	8.3
22	59.45	61.02	58.07	2.95	10.1	13.7	7.7	6.0	8.01	86.3	10.0	0.4
23	63.08	68.77	57.09	11.68	6.7	8.0	4.9	3.1	6.66	90.7	10.0	0.0
24	71.26	73.03	68.77	4.26	7.8	11.1	5.8	5.3	5.42	68.3	8.8	4.7
25	64.47	71.13	59.29	11.84	9.2	15.2	4.2	11.0	6.00	70.6	4.4	9.6
26	57.47	60.03	55.36	4.67	14.9	21.7	8.0	13.7	9.76	77.0	0.0	9.5
27	66.54	68.36	60.03	8.33	9.7	13.6	6.1	7.5	5.91	66.1	8.2	3.1
28	67.65	70.08	64.70	5.38	5.1	7.0	2.5	4.5	5.82	88.8	10.0	0.0
29	71.52	72.53	68.60	3.93	3.7	5.9	1.7	4.2	5.39	90.5	10.0	0.0
30	69.73	72.04	67.91	4.13	7.0	13.6	0.9	12.7	6.24	83.8	2.8	10.7
31	66.27	68.60	63.73	4.87	10.1	17.0	2.8	14.2	6.84	75.8	8.0	9.7
總數 或 平均	63.80	66.21	61.22	4.99	10.7	16.3	5.5	10.8	7.34	76.1	6.1	169.6
準平均					8.6				5.96	67.5	6.3	172.0
最高數		73.85		11.84		*28.2		18.1	14.15			10.7
日期		3		25		20		20	10			30
最低數			52.99	2.04			†-1.8	3.1	3.84	29.0		
日期			10	1			4	23	1	17		

\*歷年三月最高氣溫為31.1°C在1908年3月29日

†歷年三月最低氣溫為-5.0°C在1907年3月1日

## 中華民國三十年三月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 向  最多	風 速  km/h	草 溫  °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量  mm	能 見 度  0-9	天 氣 狀 况
				m 深0.3	m 深0.6	m 深1.0	量	時			
				°c	°c	°c	mm	h			
1	E	5.1	0.9	6.5	6.7	6.8			1.2	4.8	☉
2	WSW	3.8	-2.8	6.9	6.7	7.0			1.6	4.8	☉☁
3	NE	8.4	0.0	7.0	6.8	7.0			1.7	4.6	☉☁☁☁
4	SE	10.7	-2.9	6.9	6.8	7.1			2.5	5.0	☉☁☁☁
5	SSE	14.3	2.2	7.6	7.0	7.4	1.5	1.4	3.2	5.2	☉☁☁☁
6	ENE	7.7	9.0	9.1	7.4	7.4	0.9	1.7	2.1	5.0	☉☁☁☁
7	S	3.3	3.8	9.7	8.0	7.6			2.9	4.2	☉☁☁☁
8	SE	5.9	1.6	9.7	8.3	7.7			3.0	4.8	☉☁☁☁
9	SE	6.7	6.8	10.5	8.7	8.1			2.7	5.2	☉☁☁☁
10	NNE	9.3	10.7	11.9	9.3	8.4	16.3	5.0	2.7	4.4	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
11	NNE	9.8	2.6	10.5	9.9	9.0	4.6	5.9	1.1	5.2	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
12	S	6.4	1.8	10.5	9.8	9.4			3.2	5.4	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
13	SSE	4.3	6.8	10.4	10.0	9.6	T		1.4	6.0	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
14	SW	8.1	2.6	10.8	10.0	10.0			3.8	6.4	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
15	SSE	4.1	4.2	11.9	10.3	10.1			3.7	6.2	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
16	ENE	7.2	9.3	12.5	10.9	10.4			2.0	6.0	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
17	WSW	7.8	6.8	13.1	11.3	10.8			5.1	5.6	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
18	W	11.4	8.9	13.5	11.6	11.1			6.0	5.6	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
19	W	6.8	7.5	14.2	12.0	11.4			5.9	4.4	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
20	W	5.2	7.9	14.9	12.6	11.8			5.0	5.2	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
21	ENE	8.8	12.5	15.8	13.1	12.0			4.2	4.4	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
22	E	13.1	8.9	14.4	13.6	12.5	6.4	1.1	1.7	4.4	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
23	NE	9.1	4.4	12.3	13.3	12.9	19.6	6.7	1.1	4.2	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
24	E	11.0	5.3	12.3	12.8	12.8			2.9	5.6	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
25	SSE	7.8	4.1	12.7	12.6	12.9			3.7	7.0	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
26	W	10.3	6.4	13.6	12.8	13.3			4.6	5.8	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
27	E	16.8	7.1	13.4	13.1	13.3			3.8	5.2	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
28	ESE	17.6	4.1	11.5	12.8	13.4	17.4	13.8	1.1	5.0	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
29	N	8.9	2.1	10.2	12.3	13.4	0.1	0.2	0.6	5.8	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
30	W	7.8	-0.3	10.4	12.1	13.4			3.9	6.0	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
31	WSW	5.2	0.9	11.6	12.0	13.3			3.9	5.6	☉☁☁☁☁☁☁☁☁☁
總數 或 平均	W	8.5	4.6	11.2	10.5	10.4	66.8	35.8	92.3	5.3	
準平均	NNE						63.5		115.3	6.7	
最高數							19.6	13.8	6.0		
日期							23	28	18		
最低數			-2.9								
日期			4								

# 中華民國三十年三月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	773.85 mm	在 3 日 21 時至 22 時
絕對最低	752.99	在 10 日 14 時
最大每日較差	11.84	在 25 日
最高平均	766.21	
最低平均	761.22	
月平均	763.80	

## 氣 溫

絕對最高	28.2°C	在 20 日 15 時至 16 時
絕對最低	-1.8	在 4 日 6 時至 7 時
最大每日較差	18.1	在 20 日
最高平均	16.3	
最低平均	5.5	
月平均	10.7	

## 風

合共行程	6304.2 Kms
合成風向	S 63° 09' E
合成風速	2.0 Km/hr

## 降 水 量

雨量	66.8 mm	
一日內最多量	19.6	在 23 日
一小時內最多量	8.2	在 23 日 2 時至 3 時
十分鐘內最多量	5.2	在 10 日 19 時 30 分至 40 分

## 蒸 發 量

總量	92.3 mm	
一日內最多量	6.0	在 18 日

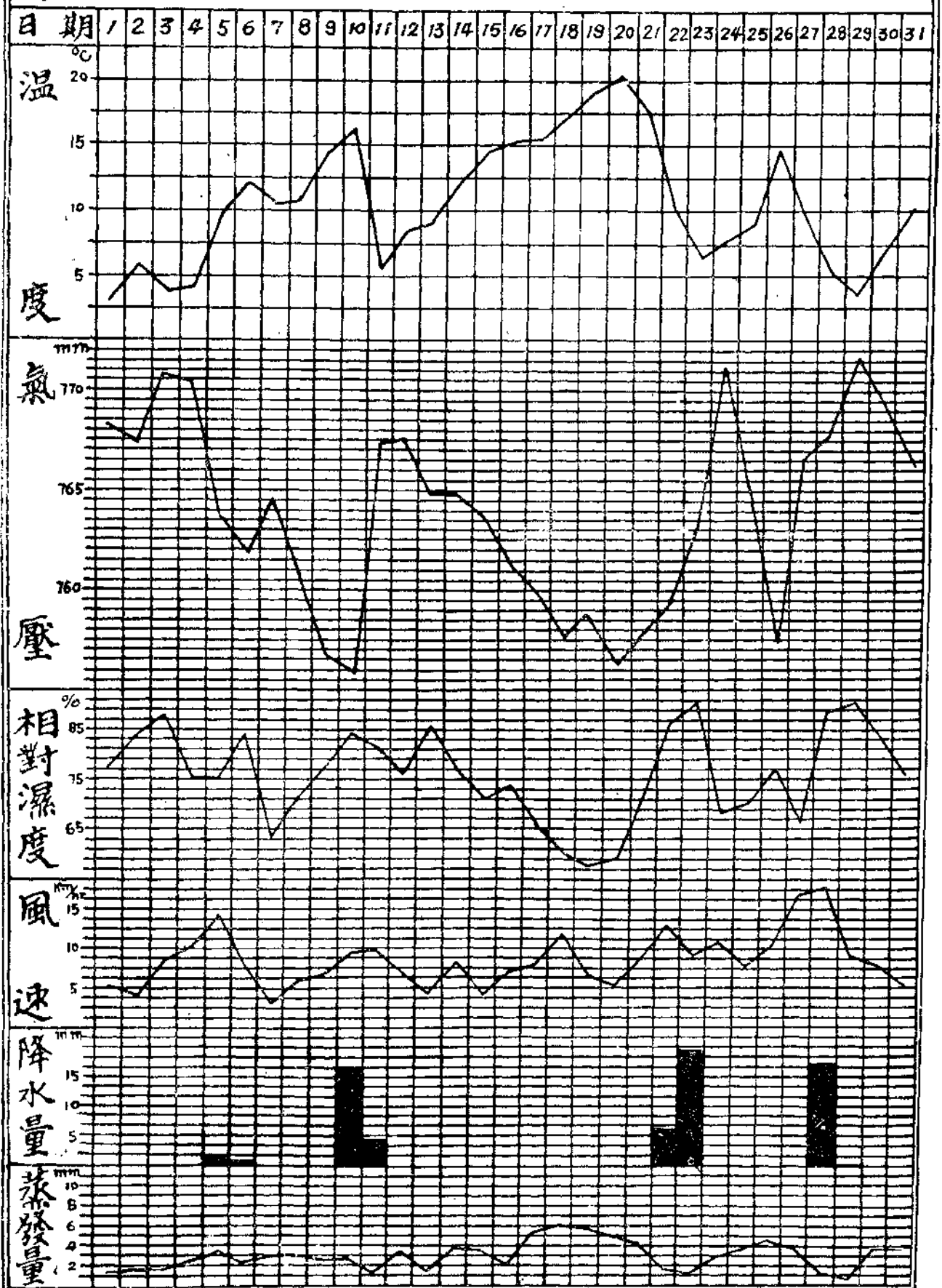
## 天 氣 日 數

晴天日數	8	有霜日數	3	最低溫度低於零度日數	1
曇天日數	6	有日暈日數	7	最高溫度高於二十五度日數	4
陰天日數	9	有日華日數	5	草溫低於零度日數	4
雨天日數	8	有月華日數	2	日照總時數	169.6 Hrs.
有霰日數	2	有大風日數	2		
有霧日數	9	有雷雨日數	2		
有露日數	15	有閃電日數	1		

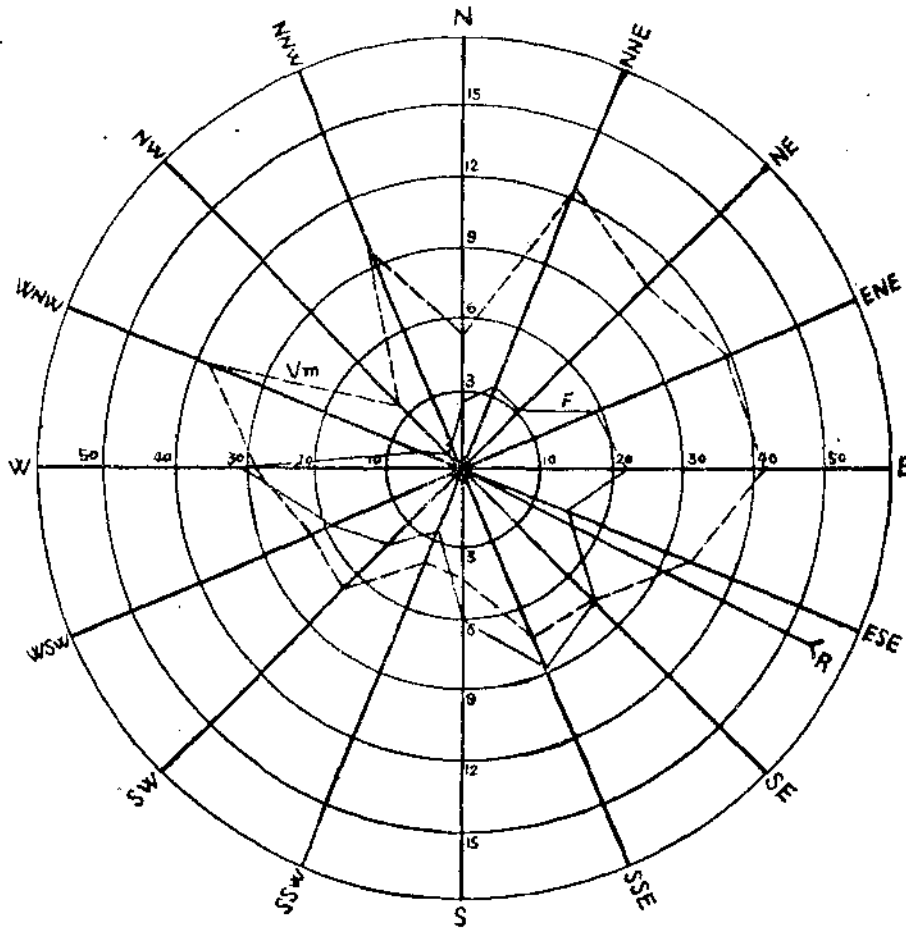
中華民國三十年三月南京各小時氣象要素平均表

時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均				
氣 壓 mm 700+	63.98	64.03	64.81	64.04	62.83	62.65	63.85	64.17	63.80				
氣 溫 °c	7.2	6.4	10.0	14.1	15.4	13.3	10.2	8.6	10.7				
絕 對 濕 度 mm	6.85	6.72	7.43	7.50	7.64	7.67	7.63	7.30	7.34				
相 對 濕 度 %	88.0	91.1	79.2	61.9	58.3	65.7	79.5	85.0	76.1				
雲 量 0-10		6.0	5.5	5.7	7.0	6.5			6.1				
能見度 0-9		4.3	5.4	5.5	6.0	5.2			5.3				
最 多 風 向	SE	ENE	W	W	W	WSW	SSE	SE	W				
風 速 Km/hr	6.3	5.9	8.2	11.8	12.4	9.2	7.4	6.7	8.5				
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總 數				
降水量 mm	17.4	6.8	3.7	0.2	—	2.5	17.3	18.9	66.8				
時	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	總 數
日 照 時 數 Hrs	0.1	9.4	18.1	19.3	20.1	19.6	19.1	19.1	18.1	15.1	10.4	1.2	169.6

# 中華民國三十年三月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年三月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C		
頻數	Hrs 8	12	11	19	22	16	26	29	20	9	14	19	31	6	2	3	1	0		
數	% 3.2	4.8	4.4	7.7	8.9	6.5	10.5	11.7	8.1	3.6	5.6	7.7	12.5	2.4	0.8	1.2	0.4	0.0		
行程	Km 42.2	149.6	118.6	225.3	272.8	160.4	194.4	218.9	85.2	37.0	92.2	125.2	271.3	68.6	6.7	28.3	4.7	0.0		
平均風速	Km/hr 5.3	12.5	10.8	11.9	12.4	10.0	7.5	7.5	4.3	4.1	6.6	6.6	8.8	11.4	3.4	9.4	4.7	0.0		
合共行程		6304.2 Kms					合成風向					S63°09'E					合成風速		2.0 Km/hr	



## 中華民國三十年四月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對		
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%		
1	65.36	66.74	64.21	2.53	12.5	18.9	4.9	14.0	7.64	72.2	9.0	4.4
2	62.06	64.81	59.97	4.84	14.7	20.9	8.9	12.0	8.04	65.9	0.8	10.8
3	58.04	60.65	56.29	4.36	17.3	24.8	9.7	15.1	10.37	71.7	8.0	8.4
4	57.22	63.65	53.89	9.76	12.9	17.1	5.7	11.4	10.71	93.3	10.0	0.0
5	69.66	72.50	63.65	8.85	4.1	6.6	2.5	4.1	5.05	82.7	10.0	0.0
6	71.52	73.27	69.46	3.81	7.1	12.8	1.5	11.3	4.98	66.8	2.0	9.8
7	69.39	71.49	67.36	4.13	10.1	16.0	2.4	13.6	6.00	67.1	6.6	10.0
8	62.56	67.36	60.36	7.00	8.8	10.6	6.2	4.4	7.56	89.2	10.0	0.0
9	61.14	62.27	59.13	3.14	11.3	16.9	3.8	13.1	8.70	86.2	10.0	2.3
10	59.72	60.81	58.67	2.14	13.8	19.1	9.1	10.0	9.53	82.0	0.0	1.2
11	57.72	59.70	56.16	3.54	17.5	25.4	10.5	14.9	10.03	69.5	2.0	0.9
12	57.49	62.24	55.23	7.01	15.5	23.3	10.3	13.0	10.15	75.6	9.2	3.0
13	63.86	66.10	62.24	3.86	12.8	17.5	8.5	9.0	5.87	54.0	7.2	7.5
14	58.78	62.65	56.79	5.86	16.6	24.9	6.9	18.0	8.87	65.2	0.0	11.2
15	57.71	59.09	56.20	2.89	19.9	28.0	11.3	16.7	10.21	61.6	0.0	11.7
16	56.71	58.33	55.34	2.99	21.4	29.4	12.6	16.8	11.08	61.4	2.0	11.3
17	54.40	56.27	52.67	3.60	23.6	31.2	15.1	16.1	13.51	63.3	3.6	11.0
18	58.58	60.46	54.52	5.94	20.3	25.3	14.1	11.2	10.74	61.6	0.0	10.1
19	54.43	59.24	51.45	7.79	21.9	31.2	12.2	19.0	13.32	67.9	8.0	8.8
20	50.88	51.65	49.55	2.10	26.4	32.3	20.2	12.1	18.10	69.9	2.8	10.1
21	61.37	65.27	51.12	14.15	15.8	25.7	10.1	15.6	9.06	63.8	8.0	3.6
22	63.60	65.80	61.51	4.29	13.1	18.8	7.8	11.0	6.48	58.8	8.0	9.2
23	59.36	62.29	57.19	5.10	15.8	23.5	8.0	15.5	8.17	62.8	4.0	10.1
24	56.10	58.53	54.15	4.38	20.3	27.4	12.6	14.8	11.91	67.6	9.8	9.8
25	58.55	62.14	55.10	7.04	18.1	22.5	13.3	9.2	10.11	63.8	10.0	4.9
26	61.45	62.73	60.31	2.42	15.9	22.7	9.9	12.8	7.10	54.6	7.0	9.7
27	58.09	60.31	56.17	4.14	17.9	24.6	10.7	13.9	9.80	64.7	10.0	4.0
28	61.49	62.80	59.28	3.52	18.8	24.6	13.6	11.0	10.77	67.8	10.0	2.3
29	61.40	62.80	59.64	3.16	18.8	26.2	11.8	14.4	9.81	63.1	10.0	6.8
30	58.23	60.86	56.48	4.38	21.1	29.3	11.6	17.7	10.43	58.5	5.2	11.3
總數 或 平均	60.23	62.76	57.80	4.96	16.1	22.6	9.5	13.1	9.47	68.4	6.1	204.2
準平均					14.4				8.90	73.4	7.5	145.9
最高數		73.27		14.15		*32.3		19.0	20.87			11.7
日期		6		21		20		19	20			15
最低數			49.55	2.10			†1.5	4.1	3.93	34.1		
日期			20	20			6	5	5	30		

\*歷年四月最高氣溫為33.5°C在1911年4月25日

†歷年四月最低氣溫為-0.6°C在1914年4月5日

中華民國三十年四月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 向  最多	風 速  km/h	草 溫  °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量  mm	能 見 度  0-9	天 氣 狀 况
				m 深0.3 °c	m 深0.6 °c	m 深1.0 °c	量  mm	時  h			
1	WSW	3.4	3.1	12.3	12.1	13.1			4.1	4.8	☉☽☼☾
2	SE	9.2	6.1	13.5	12.4	13.0			5.4	6.4	☉☽
3	SSE	6.1	7.9	14.7	12.8	13.1			5.4	4.8	☉☽☼☾
4	NNE	12.2	13.9	14.5	13.3	13.1	62.4	18.7	0.9	4.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
5	NW	11.7	2.1	11.8	13.1	13.3	5.7	5.5	0.7	4.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
6	NNW	7.2	-1.0	11.4	12.6	13.3			3.8	4.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
7	SE	5.1	0.5	12.3	12.5	13.3			4.4	5.2	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
8	SSE	7.5	8.9	12.1	12.6	13.2	7.7	6.3	1.0	4.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
9	SSW	3.8	2.0	11.9	12.5	13.1	2.3	1.6	1.6	4.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
10	W	9.5	8.2	12.8	12.5	13.1			3.1	4.6	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
11	S	8.0	9.2	14.2	12.7	13.0			4.4	4.6	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
12	NNE	9.7	10.4	15.0	13.2	13.3			2.9	4.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
13	SSE	6.7	7.3	14.8	13.5	13.4			3.9	5.6	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
14	SW	7.1	4.7	15.1	13.7	13.5			6.0	5.6	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
15	S	6.3	8.2	16.4	14.0	13.6			6.8	5.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
16	S	5.8	8.9	17.4	14.6	13.8			6.9	5.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
17	W	7.1	12.1	18.2	15.1	14.0			6.8	5.0	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
18	E	12.0	16.9	19.1	16.1	14.4			6.6	4.2	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
19	SSE	7.7	10.0	19.1	16.6	14.8			5.9	4.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
20	WSW	8.7	18.9	20.8	17.0	15.2	T		6.9	6.2	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
21	NE	15.1	14.5	20.5	18.2	15.8			5.1	5.6	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
22	SE	7.0	6.2	19.1	18.1	16.3			5.1	5.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
23	ESE	5.7	5.8	19.2	18.0	16.7			6.1	5.2	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
24	SE	4.4	10.5	20.0	18.2	17.0			5.3	5.0	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
25	NE	12.9	16.3	20.5	18.8	17.4	T		6.1	5.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
26	E	8.3	6.9	19.8	18.9	17.8			6.5	6.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
27	ESE	6.7	9.0	20.2	18.8	18.1			4.3	6.0	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
28	NNE	7.0	11.2	20.3	19.0	18.4			4.4	5.2	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
29	SE	3.5	8.5	20.2	19.1	18.6			5.2	5.4	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
30	S	7.4	7.6	20.7	19.4	18.9			7.5	5.8	☉☽☼☾☽☼☽☼☽☼
總數 或 平均	SE	7.8	8.5	16.6	15.3	14.9	78.1	32.1	143.1	5.2	
準平均	ESE						95.3		94.9	6.8	
最高數							62.4	18.7	7.5		
日期							4	4	30		
最低數			-1.0								
日期			-6								

# 中華民國三十年四月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	773.27 mm	在 6 日 9 時至 10 時
絕對最低	749.55	在 20 日 16 時至 17 時
最大每日較差	14.15	在 21 日
最高平均	762.76	
最低平均	757.80	
月平均	760.23	

## 氣 溫

絕對最高	32.3°C	在 20 日 14 時至 15 時
絕對最低	1.5	在 6 日 6 時至 7 時
最大每日較差	19.0	在 19 日
最高平均	22.6	
最低平均	9.5	
月平均	16.1	

## 風

合共行程	5589.6 Kms
合成風向	S59°43'E
合成風速	1.5 Km/hr

## 降 水 量

雨量	78.1 mm	
一日内最多量	62.4	在 4 日
一小時內最多量	10.4	在 4 日 6 時至 7 時
十分鐘內最多量	6.0	在 4 日 5 時 50 分至 60 分

## 蒸 發 量

總量	143.1 mm	
一日内最多量	7.5	在 30 日

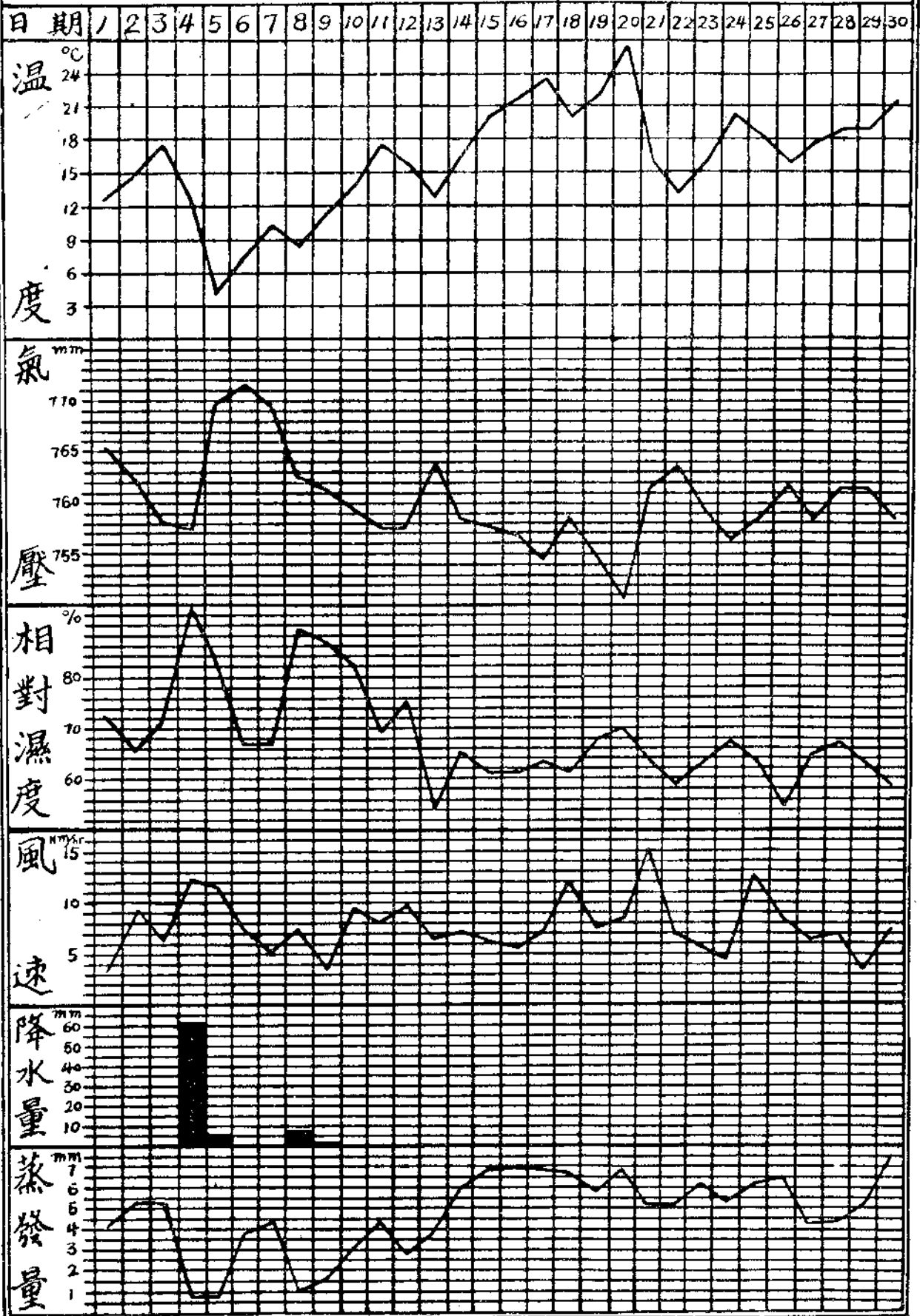
## 天 氣 日 數

晴天日數	9	有露日數	20	平均溫度高於 25 度日數	1
曇天日數	6	有霜日數	2	最高溫度高於 25 度日數	11
陰天日數	11	有日暈日數	8	最高溫度高於 30 度日數	3
雨天日數	4	有日華日數	4	終霜期	4 月 7 日
雪天日數	1	有月暈日數	1	終雪期	4 月 5 日
有霰日數	1	有雷雨日數	2	草溫低於零度日數	1
有霧日數	20	有雷日數	1	日照總時數	204.2 Hrs.
有重霧日數	6	有閃電日數	1		
有霾日數	2	有大風日數	1		

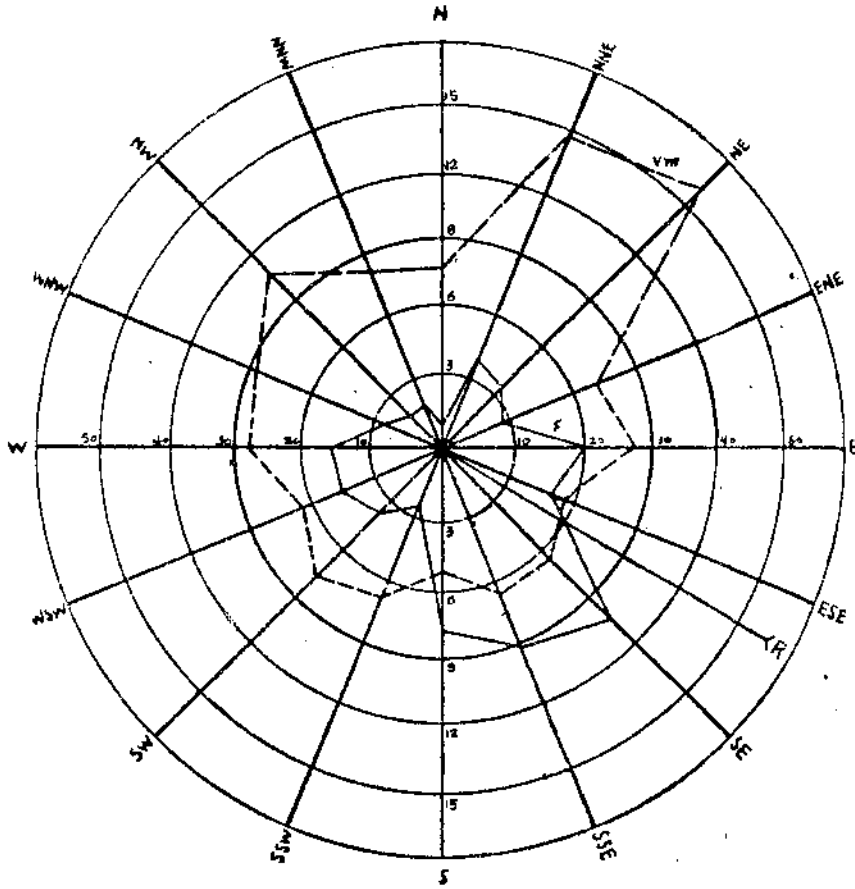
中華民國三十年四月南京各小時氣象要素平均表

時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均						
氣 壓 mm 700+	60.12	60.47	61.18	60.66	59.61	59.08	60.33	60.39	60.23						
氣 溫 °c	12.0	10.9	16.2	20.0	21.4	19.3	15.5	13.7	16.1						
絕 對 濕 度 mm	9.24	8.63	9.29	9.67	9.79	10.01	9.71	9.42	9.47						
相 對 濕 度 %	83.8	85.7	65.9	54.3	51.3	58.6	71.1	76.5	68.4						
雲 量 0-10		5.4	4.7	6.3	6.7	7.5			6.1						
能見度 0-9		4.3	5.2	5.5	5.9	5.2			5.2						
最 多 風 向	S	S	S	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE						
風 速 Km/hr	4.9	4.8	9.1	10.9	11.1	8.5	7.0	5.9	7.8						
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總 數						
降水量 mm	4.2	8.1	16.7	13.9	10.7	9.1	9.1	6.3	78.1						
時	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	總 數
日 照 時 數 Hrs	0.2	7.4	17.6	20.6	22.7	21.2	20.1	20.0	19.1	18.9	16.6	14.0	5.7	0.1	204.2

# 中華民國三十年四月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年四月南京風向圖



F—頻數                      Vm—平均風速                      R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C	
類	Hrs	3	13	12	9	20	17	34	31	26	8	12	15	16	8	6	6	4	0
數	%	1.3	5.4	5.0	3.8	8.3	7.1	14.2	12.9	10.8	3.3	5.0	6.3	6.7	3.3	2.5	2.5	1.7	0.0
行程	Km	22.8	192.8	191.2	64.1	164.9	95.7	221.2	200.2	136.2	52.8	91.0	95.9	134.7	70.6	64.7	49.2	15.2	0.0
平均風速	Km/hr	7.6	14.8	15.9	7.1	8.2	5.6	6.5	6.5	5.2	6.6	7.6	6.4	8.4	8.8	10.8	8.2	3.8	0.0
合共行程			5589.6 Kms			合成風向			S59°43'E			合成風速			1.5 Km/hr				

中華民國三十年五月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲	日時
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對	量	照數
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%	0-10	h
1	55.37	56.97	53.79	3.18	24.8	32.2	16.3	15.9	13.34	57.9	4.8	10.6
2	58.98	62.55	54.43	8.12	16.8	24.3	12.8	11.5	13.12	89.8	10.0	0.0
3	60.65	62.41	59.24	3.17	16.1	21.7	11.1	10.6	10.42	77.6	5.8	11.3
4	56.54	59.28	54.45	4.83	19.9	25.8	11.6	14.2	12.17	70.8	9.2	6.5
5	56.47	57.95	55.47	2.48	19.8	23.8	17.1	6.7	12.79	74.0	10.0	0.0
6	55.71	57.27	54.60	2.67	19.6	23.9	16.5	7.4	13.77	80.9	10.0	1.0
7	57.73	59.09	56.74	2.35	19.6	24.8	15.6	9.2	14.13	83.1	10.0	4.1
8	55.39	57.01	53.21	3.80	19.2	21.6	17.5	4.1	15.52	92.7	10.0	0.0
9	57.89	59.42	55.86	3.56	21.0	25.4	17.4	8.0	15.12	81.9	10.0	3.3
10	59.55	61.19	58.61	2.58	20.0	23.8	17.5	6.3	14.47	82.9	10.0	1.8
11	61.40	62.16	60.24	1.92	20.0	25.4	15.8	9.6	10.95	63.1	6.6	9.4
12	62.59	64.60	60.84	3.76	12.4	16.6	10.6	6.0	9.15	84.7	8.8	0.0
13	63.99	65.36	62.95	2.41	16.7	21.5	10.3	11.2	9.54	68.6	7.4	6.5
14	63.40	64.55	62.33	2.22	19.5	24.6	13.4	11.2	10.62	64.0	6.8	9.2
15	63.28	63.74	61.96	1.78	18.6	22.4	16.1	6.3	9.81	62.1	10.0	1.2
16	62.56	63.73	61.09	2.64	19.6	25.4	14.7	10.7	10.91	66.2	3.6	12.7
17	61.73	63.56	59.80	3.76	19.8	25.8	13.4	12.4	12.11	71.6	1.6	12.3
18	57.28	60.50	55.20	5.30	23.5	30.9	16.2	14.7	14.59	69.6	7.8	10.6
19	54.88	55.62	53.67	1.95	26.8	32.5	21.4	11.1	14.34	56.9	8.0	10.9
20	54.37	55.80	52.81	2.99	26.8	33.0	20.3	12.7	14.72	58.6	3.0	11.8
21	52.73	54.16	50.15	4.01	23.8	30.5	20.3	10.2	17.37	80.0	7.8	8.5
22	53.93	54.80	52.70	2.10	23.7	30.7	17.2	13.5	14.65	69.3	2.6	11.0
23	51.72	54.30	48.05	6.25	26.4	34.0	20.0	14.0	18.10	72.3	8.2	4.6
24	54.52	56.72	51.59	5.13	23.8	27.4	21.1	6.3	16.79	76.0	10.0	0.3
25	55.14	56.62	53.66	2.96	20.9	25.5	15.8	9.7	14.11	77.2	10.0	0.1
26	54.60	55.30	53.60	1.70	20.0	24.9	15.4	9.5	14.10	81.0	8.2	7.2
27	53.72	55.17	52.00	3.17	23.7	29.0	18.0	11.0	14.79	69.3	7.8	11.2
28	51.74	52.97	50.00	2.97	26.3	32.9	19.8	13.1	14.43	57.3	1.4	12.1
29	54.83	56.55	52.19	4.36	25.7	31.5	20.5	11.0	14.34	58.9	4.0	10.4
30	55.59	57.10	54.18	2.92	25.9	32.4	19.0	13.4	16.43	66.6	9.4	8.1
31	54.41	55.19	52.81	2.38	28.6	35.1	22.5	12.6	18.05	64.3	0.6	12.4
總數 或 平均	57.18	58.76	55.43	3.33	21.6	27.1	16.6	10.5	13.70	71.9	7.2	209.1
準平均					20.4				12.82	71.7	7.1	208.9
最高數		65.36		8.12		*35.1		15.9	20.47			12.7
日期		13		2		31		1	23			16
最低數			48.05	1.70			†10.3	4.1	7.27	34.0		
日期			23	26			13	8	11	19,20		

\*歷年五月最高氣溫為36.1°C在1926年5月23日

†歷年五月最低氣溫為6.8°C在1931年5月1日

## 中華民國三十年五月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 向  最多	風 速  km/h	草 溫  °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量  mm	能 見 度  0-9	天 氣 狀 况
				m 深0.3 °c	m 深0.6 °c	m 深1.0 °c	量  mm	時  h			
1	SSE	10.1	14.1	21.8	19.7	19.0			8.3	6.2	☉☽
2	NNE	9.4	19.0	20.9	20.4	19.3	19.0	14.0	1.2	4.8	☉☽☽☽☽☽
3	W	3.9	9.6	20.0	20.0	19.5			5.1	6.2	☉☽☽☽☽☽
4	W	9.5	8.8	20.1	19.8	19.7			5.0	5.0	☉☽☽☽☽☽
5	SSW	4.9	16.6	20.1	19.8	19.9	T		5.3	5.2	☉
6	SE	6.7	15.8	20.9	19.9	20.0			3.6	6.8	☉☽☽☽☽☽
7	ESE	9.8	14.0	20.6	20.0	20.1			3.4	7.0	☉☽☽☽☽☽☽☽
8	NNW	6.3	16.8	20.4	20.1	20.2	32.9	5.7	1.4	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽
9	NNW	3.4	17.0	21.0	20.2	20.3			3.0	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽
10	SE	7.0	16.9	21.4	20.6	20.5			3.4	6.4	☉☽☽☽☽☽☽☽
11	E	9.0	14.2	21.7	20.8	20.5			5.9	6.4	☉☽☽☽☽☽☽☽
12	E	8.8	10.5	20.0	20.8	20.6	17.2	15.6	0.1	5.6	☉
13	N	4.1	8.8	20.1	20.5	20.7			4.7	6.2	☉☽☽☽☽☽☽☽
14	ESE	4.9	12.1	20.9	20.5	20.7			5.4	6.8	☉☽☽☽☽☽☽☽
15	E	7.1	14.8	20.8	20.6	20.8	T		3.2	6.8	☉☽☽☽☽☽☽☽
16	NW	4.3	11.1	21.3	20.7	20.9			5.5	6.4	☉☽☽☽☽☽☽☽
17	SE	4.5	9.6	21.8	20.9	20.9			5.6	6.8	☉☽☽☽☽☽☽☽
18	SSW	5.5	14.2	22.6	21.3	21.0			5.9	6.4	☉☽☽☽☽☽☽☽
19	SSE	4.9	19.0	23.8	21.7	21.0			6.7	6.6	☉☽☽☽☽☽☽☽
20	ESE	7.9	15.2	24.5	22.5	21.3			7.2	6.2	☉☽☽☽☽☽☽☽ ☽☽
21	ENE	8.2	18.2	24.6	23.0	21.5	17.7	2.9	7.9	6.2	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
22	NE	4.9	14.5	24.5	23.1	21.5	14.6	0.7	5.7	5.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
23	S	6.9	15.2	24.7	23.4	21.7	18.0	0.7	5.1	5.2	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
24	N	4.0	20.4	24.5	23.6	21.9	0.2	0.3	2.9	5.2	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
25	ESE	6.9	13.7	23.9	23.6	22.0	19.1	6.5	3.1	5.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
26	W	3.9	14.8	23.2	23.4	22.2	1.5	3.8	4.6	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
27	WSW	8.0	15.7	23.9	23.1	22.2			7.2	5.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
28	W	11.9	17.7	24.4	23.0	22.2			9.6	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
29	NE	7.3	16.8	24.7	23.4	22.2			7.7	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
30	SW	4.8	17.4	25.0	23.7	22.3			5.6	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
31	SW	5.7	20.0	25.8	23.9	22.3			8.8	6.0	☉☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽☽
總數 或 平均	ESE	6.6	14.9	22.4	21.5	20.9	140.2	50.2	158.1	6.0	
準平均	ESE						78.6		145.8	7.2	
最高數							32.9	15.6	9.6		
日期			8.8				8	12	28		
最低數											
日期			4,13								



# 中華民國三十年五月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	765.36 mm	在 13 日 9 時至 10 時
絕對最低	748.05	在 23 日 17 時至 18 時
最大每日較差	8.12	在 2 日
最高平均	758.76	
最低平均	755.43	
月平均	757.18	

## 氣 溫

絕對最高	35.1°C	在 31 日 15 時至 16 時
絕對最低	10.3	在 13 日 0 時至 1 時
最大每日較差	15.9	在 1 日
最高平均	27.1	
最低平均	16.6	
月平均	21.6	

## 風

合共行程	4900.5 Kms
合成風向	S 38°48'E
合成風速	1.1 Km/hr

## 降 水 量

雨量	140.2 mm	
一日內最多量	32.9	在 8 日
一小時內最多量	16.0	在 23 日 18 時至 19 時
十分鐘內最多量	15.8	在 23 日 18 時 45 分至 55 分

## 蒸 發 量

總量	158.1 mm	
一日內最多量	9.6	在 28 日

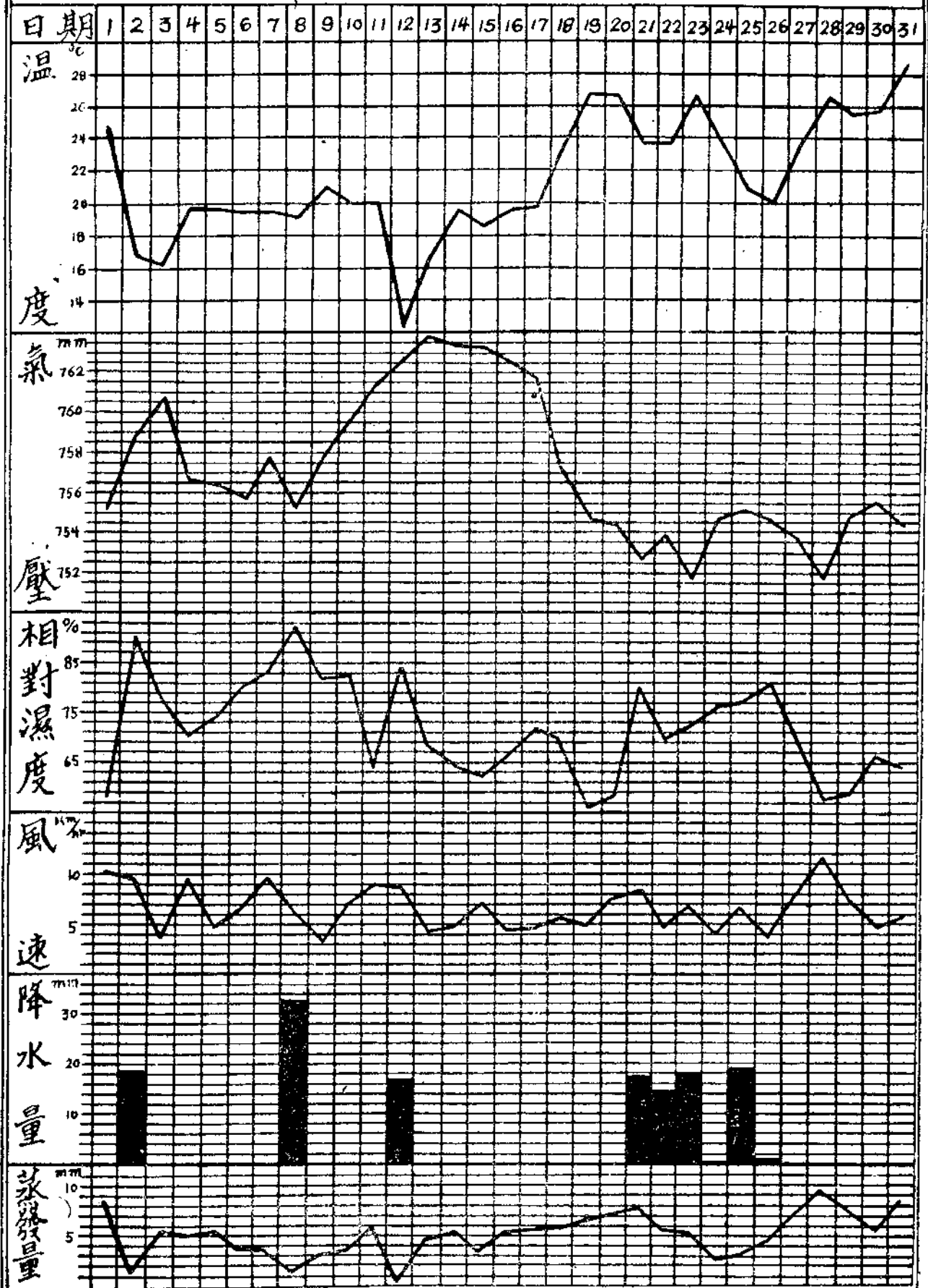
## 天 氣 日 數

晴天日數	3	有露日數	26	有月暈日數	2
曇天日數	10	有大風日數	2	有月華日數	2
陰天日數	9	有雷雨日數	4	平均溫度高於 25 度日數	7
雨天日數	9	有雷日數	5	最高溫度高於 25 度日數	19
有霧日數	9	有閃電日數	2	最高溫度高於 30 度日數	11
有重霧日數	2	有日暈日數	6	最高溫度高於 35 度日數	1
有霾日數	1	有日華日數	11	日照總時數	209.1 Hrs.

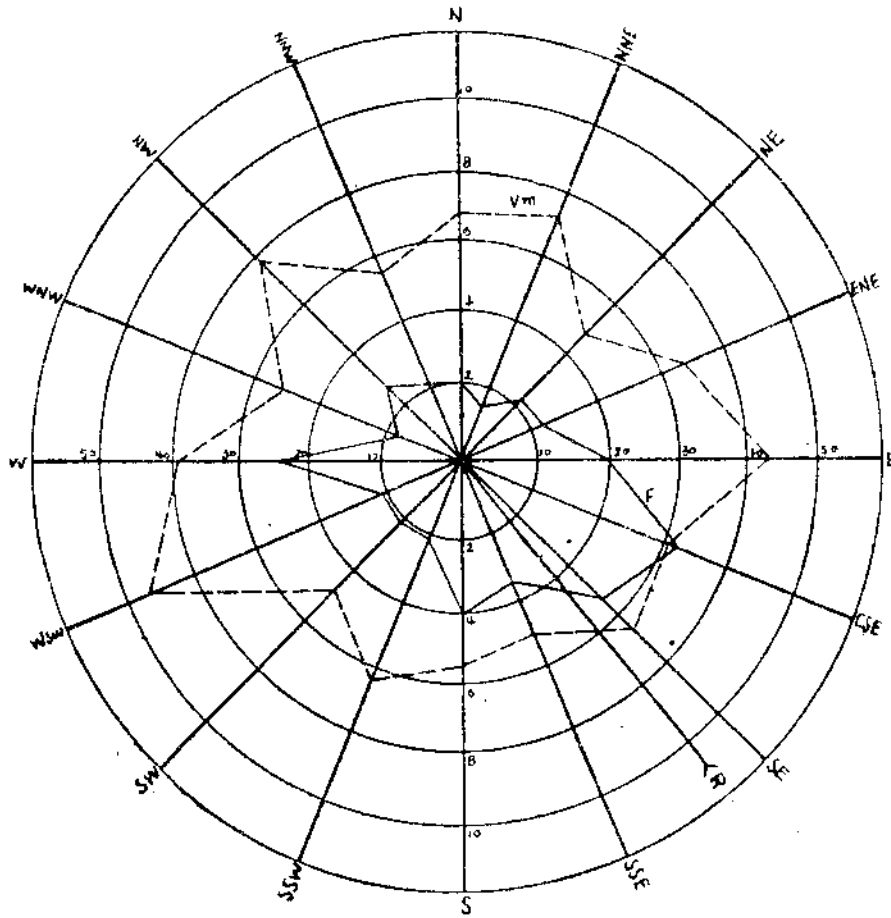
中華民國三十年五月南京各小時氣象要素平均表

時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均						
氣 壓 mm 700+	57.11	57.43	57.94	57.47	56.59	56.21	57.21	57.50	57.18						
氣 溫 °C	18.1	17.9	22.0	24.8	25.8	24.1	20.7	19.3	21.6						
絕 對 濕 度 mm	13.62	13.43	14.04	14.01	13.72	13.46	13.52	13.83	13.70						
相 對 濕 度 %	86.0	86.1	70.7	60.4	56.1	60.7	73.9	81.3	71.9						
雲 量 0-10		7.7	7.1	7.1	7.2	7.1			7.2						
能見度 0-9		4.8	5.5	6.1	7.0	6.5			6.0						
最 多 風 向	ESE	SE	NW	NNW	W	WSW	S	ESE	ESE						
風 速 Km/hr	4.4	4.6	7.3	8.7	9.2	7.8	5.6	5.0	6.6						
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總 數						
降 水 量 mm	16.3	1.6	8.2	17.0	7.8	31.9	41.8	15.6	140.2						
時	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	總 數
日 照 時 數 Hrs	1.8	13.6	15.8	18.0	18.7	19.3	18.8	19.1	19.5	19.6	16.7	14.6	11.6	2.0	209.1

# 中華民國三十年五月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年五月南京風向圖



F—頻數

Vm—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C
類 Hrs	10	7	11	12	20	32	27	17	20	11	11	11	24	8	13	11	3	0
數 %	4.0	2.8	4.4	4.8	8.1	12.9	10.9	6.9	8.1	4.4	4.4	4.4	9.7	3.2	5.2	4.4	1.2	0.0
行程 Km	69.2	51.2	53.2	80.4	172.4	198.3	178.1	84.7	111.6	69.6	52.5	102.1	190.7	40.5	102.1	60.3	16.6	0.0
平均風速 Km/hr	6.9	7.3	4.8	6.7	8.6	6.2	6.6	5.0	5.6	6.3	4.8	9.3	7.9	5.1	7.9	5.5	5.5	0.0
合共行程			4900.5 Kms			合成風向			S 38° 48' E			合成風速			1.1 Km/hr			

中華民國三十年六月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲	日時
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對	量	照數
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%	0-10	h
1	54.53	56.21	51.96	4.25	27.8	35.0	22.2	12.8	15.75	57.3	2.4	9.7
2	54.39	56.80	52.61	4.19	27.1	33.4	20.1	13.3	15.82	60.0	4.2	11.3
3	51.92	53.66	50.15	3.51	29.7	36.2	23.2	13.0	19.35	64.1	2.6	12.5
4	51.19	52.17	50.13	2.04	27.4	31.0	24.6	6.4	17.63	65.1	9.2	3.3
5	50.96	52.32	48.60	3.72	25.2	32.5	20.1	12.4	15.42	66.7	3.2	9.5
6	51.41	52.60	49.65	2.95	25.1	32.0	18.0	14.0	14.99	65.5	1.6	12.0
7	52.21	53.79	50.83	2.96	28.3	35.6	22.5	13.1	15.41	56.3	7.8	8.1
8	56.01	57.75	53.79	3.96	27.0	32.2	23.5	8.7	17.95	67.8	9.4	1.1
9	57.51	58.81	56.25	2.56	23.8	25.9	22.3	3.6	17.8	80.4	10.0	0.0
10	54.63	57.29	53.02	4.27	23.5	25.9	22.2	3.1	18.25	84.3	10.0	0.0
11	52.54	53.35	51.72	1.63	23.2	28.0	19.9	8.1	16.96	80.0	8.4	8.0
12	52.81	53.63	51.58	2.05	26.6	32.0	20.9	11.1	17.36	68.3	8.6	11.6
13	53.09	55.05	52.24	2.81	25.8	29.5	23.2	6.3	18.30	73.8	10.0	0.3
14	53.93	55.05	53.13	1.92	25.6	30.2	20.9	9.3	16.27	67.9	8.0	12.7
15	53.74	54.65	52.45	2.20	25.1	30.2	20.2	10.0	15.79	67.5	3.0	12.0
16	52.72	53.85	50.82	3.03	25.3	30.3	19.7	10.6	17.11	71.6	7.2	7.0
17	53.12	54.28	52.01	2.27	24.0	28.0	21.0	7.0	17.87	80.3	9.4	5.2
18	54.10	54.90	52.98	1.92	25.1	29.4	19.5	9.9	16.66	71.2	3.8	12.2
19	54.26	55.11	53.06	2.05	26.4	31.4	21.7	9.7	17.99	71.1	4.2	12.5
20	53.10	54.74	51.76	2.98	27.9	33.6	21.2	12.4	18.66	68.0	4.2	12.2
21	54.13	54.95	52.35	2.60	25.6	28.6	23.6	5.0	17.81	72.9	9.8	0.9
22	53.26	54.89	52.20	2.69	27.3	32.8	22.9	9.9	18.33	69.0	8.6	7.3
23	53.14	54.41	52.35	2.06	28.9	35.4	22.5	12.9	19.14	66.6	1.8	12.7
24	54.29	55.07	53.36	1.71	28.7	34.6	23.6	11.0	19.30	67.2	9.8	8.8
25	52.01	54.09	50.76	3.33	24.3	26.2	22.5	3.7	19.06	83.8	9.4	1.2
26	52.47	53.45	51.58	1.87	24.6	28.2	21.0	7.2	18.92	81.6	10.0	0.9
27	51.75	52.51	50.58	1.93	26.0	30.5	21.6	8.9	18.55	74.4	9.2	10.4
28	51.87	52.78	51.01	1.77	26.4	31.4	21.9	9.5	19.86	77.8	9.2	9.1
29	51.60	53.33	49.95	3.38	28.1	32.5	24.8	7.7	24.10	84.6	10.0	3.2
30	51.19	52.94	50.20	2.74	28.5	32.7	26.4	6.3	24.97	85.6	10.0	3.1
總數 或 平均	53.13	54.48	51.77	2.71	26.2	31.2	21.9	9.2	18.05	71.7	7.2	218.8
準平均					24.4				16.98	75.2	7.7	185.3
最高數		58.81		4.27		*36.2		14.0	27.91			12.7
日期		9		10		3		6	30			14,23
最低數			48.60	1.63			†18.0	3.1	10.04	34.4		
日期			5	11			6	10	1	7		

\*歷年六月最高氣溫為37.8°C在1934年6月26日

†歷年六月最低氣溫為11.0°C在1925年6月15日

中華民國三十年六月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 向  最多	風 速  km/h	草 溫  °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量  mm	能 見 度  0-9	天 氣 狀 況
				m 深0.3 °c	m 深0.6 °c	m 深1.0 °c	量  mtn	時  h			
1	S	8.6	20.6	26.4	24.4	22.5	0.1	0.8	8.1	6.2	●☁☀☁☀☀
2	S	5.9	18.5	26.4	24.8	22.5			8.1	7.0	☀☀☀
3	SSW	8.2	21.5	27.1	25.0	22.7			9.1	6.6	☀☁☀☀
4	N	5.4	22.2	26.9	25.4	22.8	T		4.9	5.4	☀
5	W	6.3	18.5	26.6	25.3	22.8	5.7	0.6	7.0	5.0	●▲☀☀☀☀☀
6	SSW	4.6	14.9	26.5	25.4	23.0			6.4	5.8	☀☀☀☀☀☀
7	S	7.2	20.6	26.7	25.4	23.1	T		8.0	6.0	☀☀☀
8	ENE	5.2	20.7	26.7	25.5	23.2	T		4.1	6.4	☀☀☀☀
9	NNE	8.3	22.0	26.1	25.6	23.3	8.3	2.0	2.5	6.6	●
10	SE	5.1	22.5	25.6	25.4	23.4	7.2	9.4	1.2	5.8	●
11	NW	10.2	19.7	25.6	25.3	23.4	4.2	2.5	5.0	7.4	●
12	NW	4.7	19.1	26.3	25.2	23.5			6.9	6.8	☀☀☀☀
13	S	5.9	22.0	26.4	25.4	23.4	2.1	0.2	4.0	6.4	●☀☀☀
14	SSE	6.8	18.6	26.5	25.4	23.3			7.2	7.4	☀☀☀☀
15	SSE	8.9	17.8	26.6	25.5	23.4			7.2	7.2	☀☀☀☀
16	SE	6.5	17.8	26.5	25.6	23.4	6.4	2.4	5.1	6.8	●☀☀☀
17	NE	4.9	19.4	26.5	25.8	23.6	9.5	0.4	5.1	6.8	●☀☀☀
18	NE	3.4	16.5	26.7	25.8	23.6			6.1	6.4	☀☀☀☀☀
19	NNE	5.5	18.9	27.2	25.9	23.6			6.9	6.2	☀☀☀☀☀
20	WSW	5.8	18.8	27.6	26.1	23.6			8.0	6.2	☀☀☀☀☀
21	WNW	6.4	23.4	27.6	26.4	23.6	T		3.5	7.0	☀☀☀☀☀
22	S	7.7	21.9	27.6	26.4	23.8			6.7	6.2	☀☀☀☀☀☀
23	S	5.9	19.9	28.0	26.4	23.9			9.3	6.2	☀☀☀☀☀☀
24	SSE	7.7	20.2	28.2	26.8	23.9			7.0	6.0	☀☀☀☀☀☀☀
25	ENE	5.6	23.3	27.5	26.9	23.9	12.1	8.3	1.0	5.0	●☀☀☀☀☀☀☀
26	SSE	4.6	18.1	27.1	26.6	23.9	T		3.4	5.8	☀☀☀☀☀☀☀
27	SSE	4.9	18.4	27.4	26.5	24.1			6.4	5.6	☀☀☀☀☀☀☀
28	SE	6.7	18.8	27.6	26.5	24.0	T		5.1	5.8	☀☀☀☀☀☀☀☀☀
29	SE	4.2	23.5	27.7	26.8	24.2	4.6	4.3	3.5	6.0	●☀☀☀☀☀☀☀☀☀
30	SW	4.2	25.2	28.1	26.9	24.3	3.1	2.8	2.3	5.0	●☀☀☀☀☀☀☀☀☀
總數 或 平均	S	6.2	20.1	26.9	25.8	23.5	63.3	33.7	169.1	6.2	
準平均	ESE						158.0		156.4	7.4	
最高數							12.1	9.4	9.3		
日期							25	10	23		
最低數			14.9								
日期			6								

# 中華民國三十年六月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	758.81 mm	在 9 日 11 時至 12 時
絕對最低	748.60	在 5 日 15 時至 16 時
最大每日較差	4.27	在 10 日
最高平均	754.48	
最低平均	751.77	
月平均	753.13	

## 氣 溫

絕對最高	36.2°C	在 3 日 14 時至 15 時
絕對最低	18.0	在 6 日 5 時至 6 時
最大每日較差	14.0	在 6 日
最高平均	31.2	
最低平均	21.9	
月平均	26.3	

## 風

合共行程	4441.2 Kms
合成風向	S26°18'E
合成風速	2.4 Km/hr

## 降 水 量

雨量	63.3 mm	
一日內最多量	12.1	在 25 日
一小時內最多量	9.3	在 17 日 15 時至 16 時
十分鐘內最多量	9.1	在 17 日 15 時 25 分至 35 分

## 蒸 發 量

總量	169.1 mm	
一日內最多量	9.3	在 23 日

## 天 氣 日 數

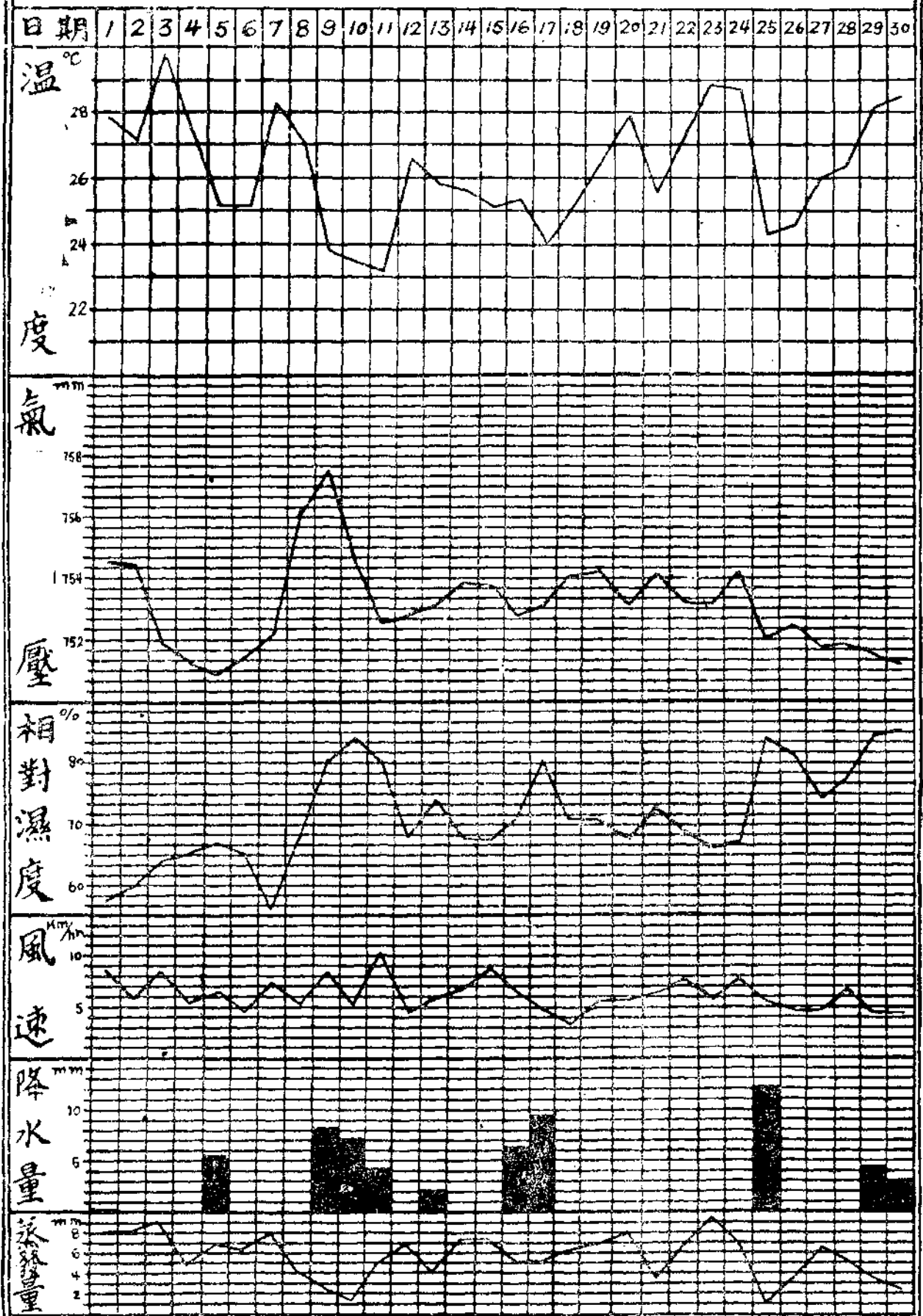
晴天日數	3	有露日數	18	有月華日數	2
曇天日數	6	有大風日數	2	有虹日數	1
陰天日數	10	有雷雨日數	3	最低溫度高於 25 度日數	1
雨天日數	11	有雷日數	4	平均溫度高於 25 度日數	24
有雹日數	1	有閃電日數	2	最高溫度高於 25 度日數	30
有霧日數	12	有日暈日數	3	最高溫度高於 30 度日數	21
有重霧日數	5	有日華日數	5	最高溫度高於 35 度日數	4
有濕霧日數	1	有月暈日數	2	日照總時數	218.8 Hrs.

中華民國三十年六月南京各小時氣象要素平均表

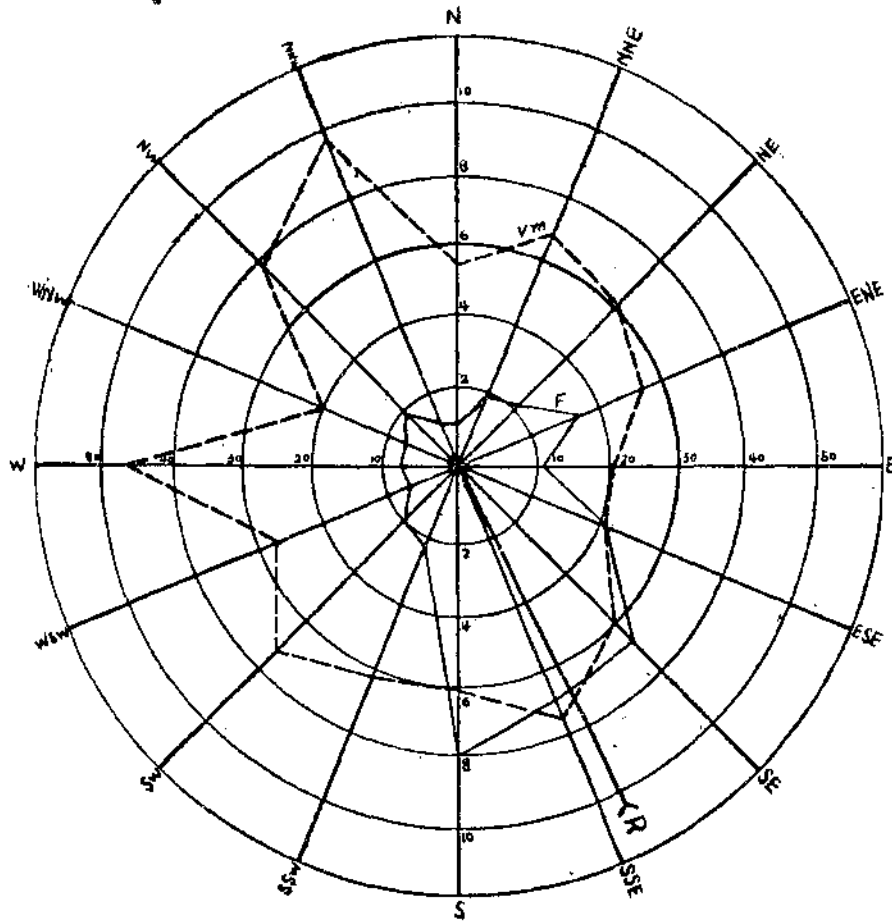
時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均						
氣壓 mm 700+	53.12	53.24	53.87	53.41	52.77	52.15	53.09	53.37	53.13						
氣溫 °C	23.1	22.8	26.4	29.0	30.1	28.6	25.9	24.2	26.3						
絕對濕度 mm	17.98	18.05	18.47	18.16	17.52	17.62	18.12	18.46	18.05						
相對濕度 %	84.7	86.0	71.6	60.8	55.8	60.9	72.4	81.3	71.7						
雲量 0-10		7.1	7.6	7.3	6.6	7.2			7.2						
能見度 0-9		4.3	5.7	6.9	7.2	7.1			6.2						
最多風向	S	S	S	S	SE	SE	SSE	SSE	S						
風速 Km/hr	4.0	4.5	7.0	8.0	8.4	7.8	5.2	4.6	6.2						
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總數						
降水量 mm	2.8	2.3	14.7	9.4	4.0	18.9	2.8	8.4	63.3						
時	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	總數
日照時數 Hrs	3.8	15.0	17.1	19.2	20.4	19.8	20.1	18.5	20.4	17.9	16.9	14.7	11.2	3.8	218.8



# 中華民國三十年六月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年六月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C				
類	Hrs	5	9	11	17	11	21	33	34	40	12	10	6	7	7	9	5	2	1			
數	%	2.1	3.8	4.6	7.1	4.6	8.8	13.8	14.2	16.7	5.0	4.2	2.5	2.9	2.9	3.8	2.1	0.8	0.4			
行程	Km	28.0	62.0	67.9	94.5	44.9	85.9	198.5	254.7	245.4	73.8	72.4	33.1	64.2	27.7	71.5	48.7	7.2	0.0			
平均風速	Km/hr	5.6	6.9	6.2	5.6	4.1	4.1	6.0	7.5	6.1	6.2	7.2	5.5	9.2	4.0	7.9	9.7	3.6	0.0			
合共行程		4441.2 Kms							合成風向					S26°18'E					合成風速		2.4 Km/hr	

## 中華民國三十年七月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日 時 照 數 h
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對		
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%		
1	51.16	52.79	49.56	3.23	28.3	32.6	25.5	7.1	24.48	85.1	10.0	1.7
2	47.66	50.09	45.08	5.01	25.8	27.6	23.1	4.5	22.79	91.5	10.0	0.0
3	51.46	52.39	50.08	2.31	26.6	31.0	21.9	9.1	21.83	84.0	6.2	11.0
4	50.87	51.77	50.06	1.71	29.2	34.8	25.5	9.3	24.61	81.6	7.0	10.7
5	49.81	50.86	48.31	2.55	31.3	36.0	26.3	9.7	26.39	77.6	7.6	9.3
6	49.78	50.51	48.69	1.82	31.3	35.3	28.1	7.2	26.92	78.8	9.6	4.4
7	49.00	50.05	48.38	1.67	27.7	32.4	24.3	8.1	24.28	87.2	10.0	0.7
8	49.71	50.37	48.62	1.75	29.4	32.7	24.7	8.0	24.53	80.4	10.0	2.1
9	51.16	52.54	49.54	3.00	27.9	32.3	24.7	7.6	23.76	84.7	10.0	0.6
10	50.34	52.33	48.93	3.40	29.2	32.9	24.9	8.0	24.55	81.4	10.0	0.6
11	50.18	51.68	48.57	3.11	25.6	28.7	22.8	5.9	22.84	92.8	10.0	0.0
12	51.37	52.21	50.73	1.48	25.1	28.4	21.7	6.7	20.05	84.5	10.0	4.4
13	52.22	52.86	51.37	1.49	22.7	25.0	20.8	4.2	18.52	89.3	10.0	0.0
14	52.72	53.34	52.00	1.34	22.8	26.5	19.9	6.6	16.28	78.6	9.4	6.6
15	53.36	54.15	52.38	1.77	22.8	25.8	20.2	5.6	16.41	79.1	10.0	1.9
16	53.79	54.57	52.82	1.75	23.6	27.7	19.5	8.2	16.32	75.8	5.8	12.4
17	53.90	54.57	53.27	1.30	22.7	24.1	20.7	3.4	19.38	93.5	10.0	0.0
18	54.10	54.78	53.16	1.62	24.9	28.6	22.7	5.9	21.69	91.7	10.0	1.1
19	54.65	55.47	53.48	1.99	24.7	27.7	22.6	5.1	20.25	86.7	9.4	3.0
20	54.20	54.80	53.25	1.55	25.3	28.7	22.1	6.6	19.30	80.2	8.0	4.4
21	53.98	54.59	52.74	1.85	25.6	29.9	21.0	8.9	19.34	79.0	6.6	10.9
22	52.96	54.05	51.55	2.50	26.0	29.4	22.4	7.0	19.75	78.8	9.8	1.1
23	51.69	52.97	50.52	2.45	26.1	29.8	23.7	6.1	20.40	80.7	9.8	1.2
24	51.69	53.00	50.90	2.10	27.8	32.7	23.8	8.9	20.81	75.3	7.2	11.2
25	52.62	53.65	51.09	2.56	26.5	30.5	23.1	7.4	20.29	79.0	10.0	5.0
26	52.20	52.92	51.10	1.82	26.4	30.0	23.1	6.9	20.26	79.1	10.0	3.2
27	52.32	52.96	51.25	1.71	26.7	30.2	23.7	6.5	21.04	81.0	10.0	1.7
28	52.89	53.70	51.44	2.26	27.1	32.4	23.4	9.0	20.92	78.5	9.6	9.1
29	52.94	53.88	51.78	2.10	28.6	34.5	22.9	11.6	21.46	74.3	2.6	12.6
30	53.88	54.82	52.31	2.51	29.0	35.2	24.8	10.4	22.33	75.2	6.2	11.3
31	51.11	55.78	54.26	1.52	29.2	34.2	24.6	9.6	21.77	72.4	5.0	7.3
總數 或 平均	52.06	53.05	50.88	2.17	26.6	30.6	23.2	7.4	21.41	81.9	8.7	149.5
準平均					27.7				21.99	76.6	7.1	256.0
最高數 日期		55.78 31		5.01 2		*36.0 5		11.6 29	28.23 6			12.6 29
最低數 日期			45.08 2	1.30 17			†19.5 16	3.4 17	15.31 14	55.9 29		

\*歷年七月最高氣溫為43.0°C在1934年7月13日

†歷年七月最低氣溫為16.5°C在1923年7月1日



# 中華民國三十年七月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	755.78 mm	在 31 日 9 時至 10 時
絕對最低	745.08	在 2 日 17 時至 18 時
最大每日較差	5.01	在 2 日
最高平均	753.05	
最低平均	750.88	
月平均	752.06	

## 氣 溫

絕對最高	36.0°C	在 5 日 14 時至 15 時
絕對最低	19.5	在 16 日 5 時至 6 時
最大每日較差	11.6	在 29 日
最高平均	30.6	
最低平均	23.2	
月平均	26.6	

## 風

合共行程	4573.2 Kms
合成風向	S 59°07'E
合成風速	2.8 Km/hr

## 降 水 量

雨量	146.2 mm	
一日內最多量	41.3	在 11 日
一小時內最多量	15.3	在 12 日 1 時 20 分至 2 時 20 分
十分鐘內最多量	10.0	在 1 日 18 時 55 分至 19 時 5 分

## 蒸 發 量

總量	125.7 mm	
一日內最多量	7.1	在 29 日

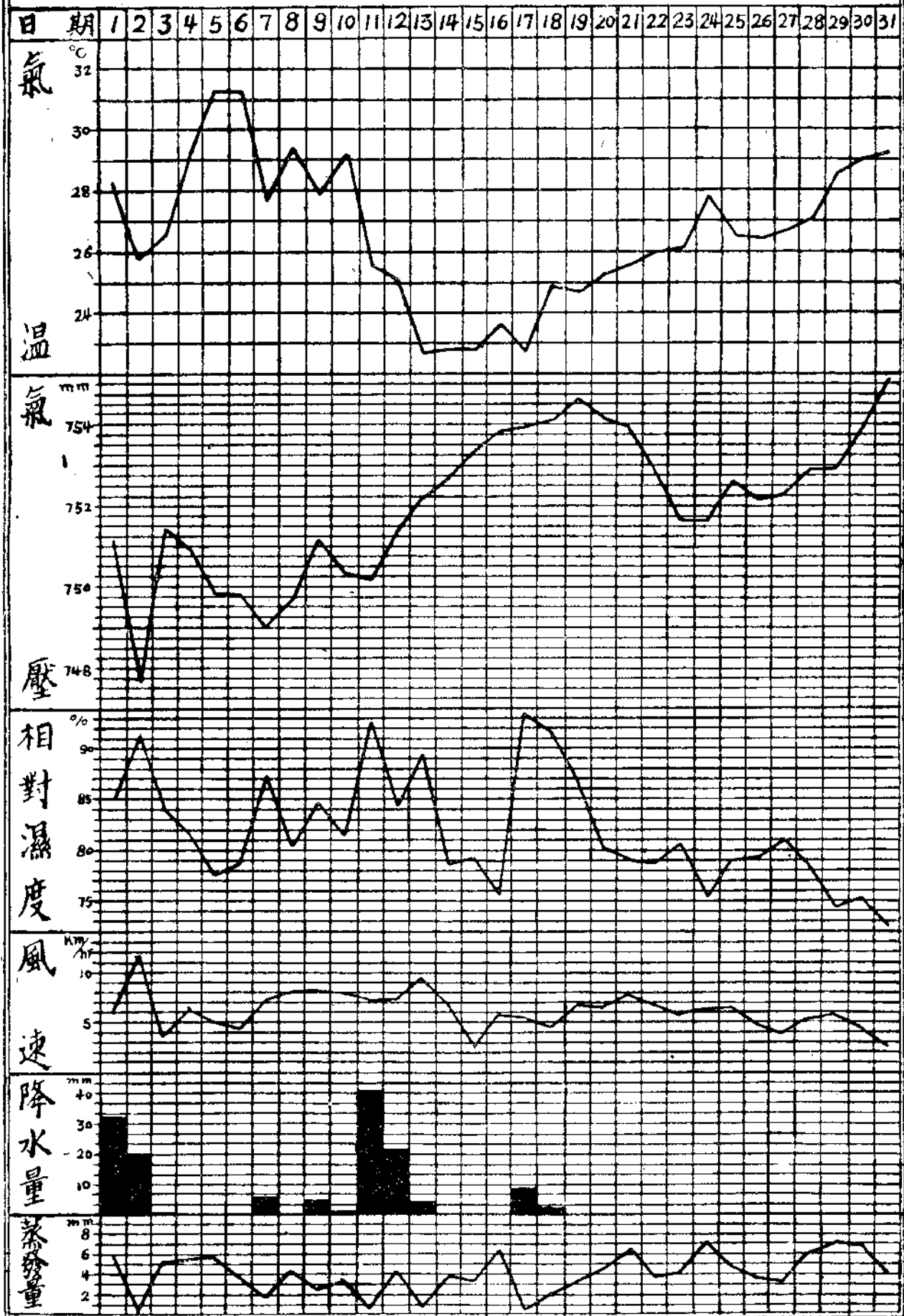
## 天 氣 日 數

晴天日數	1	有大風日數	1	有虹日數	2
曇天日數	8	有雷雨日數	2	最低溫度高於 25 度日數	4
陰天日數	12	有雷日數	2	平均溫度高於 25 度日數	24
雨天日數	10	有閃電日數	5	平均溫度高於 30 度日數	2
有霧日數	16	有日暈日數	2	最高溫度高於 25 度日數	30
有重霧日數	9	有日華日數	4	最高溫度高於 30 度日數	17
有濕霧日數	2	有月暈日數	1	最高溫度高於 35 度日數	3
有露日數	23	有月華日數	4	日照總時數	149.5 Hrs.

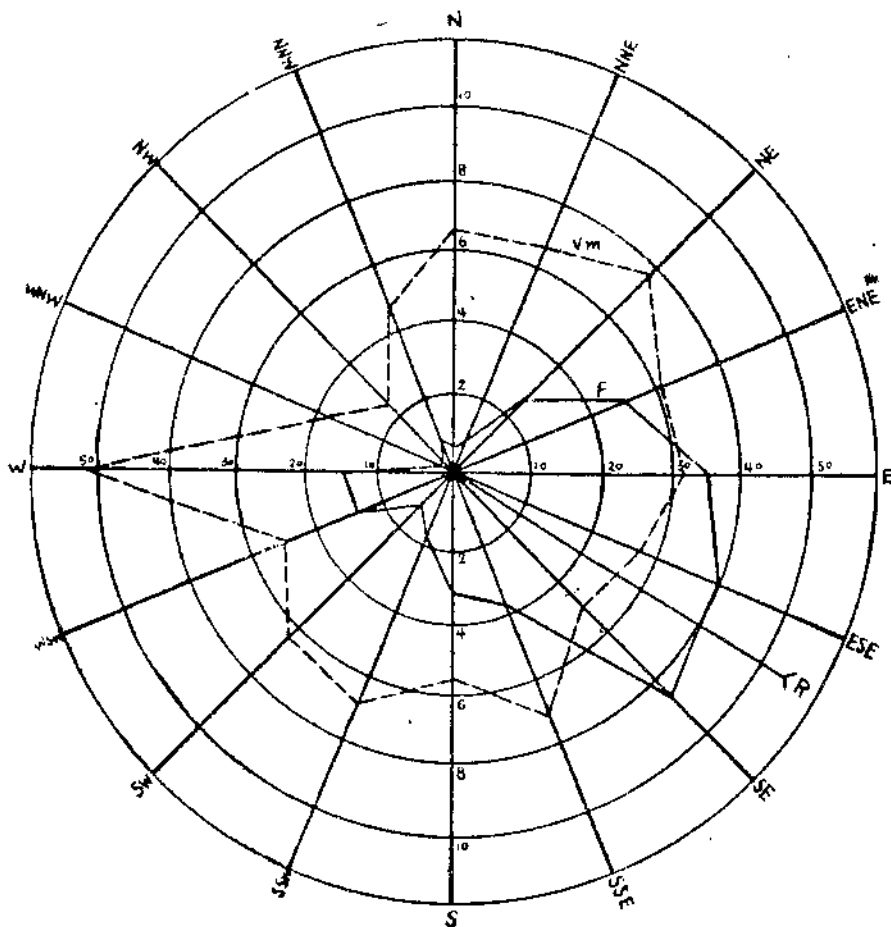
## 中華民國三十年七月南京各小時氣象要素平均表

時	3	6	9	12	14	18	21	24	平均						
氣 壓 mm 700+	51.85	52.01	52.54	52.31	51.78	51.25	52.32	52.38	52.06						
氣 溫 °c	24.5	24.2	27.0	29.0	29.3	28.0	26.0	25.0	26.6						
絕 對 濕 度 mm	21.00	20.99	21.55	21.69	21.70	21.61	21.45	21.25	21.41						
相 對 濕 度 %	90.5	91.8	80.0	71.9	71.0	76.2	84.6	88.9	81.9						
雲 量 0-10		8.0	8.9	9.3	8.9	8.4			8.7						
能 見 度 0-9		4.0	5.6	6.1	6.5	6.2			5.7						
最 多 風 向	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	SE						
風 速 Km/hr	3.8	4.1	6.5	8.1	8.5	8.1	5.1	4.9	6.1						
時	0-3	3-6	6-9	9-12	12-14	14-18	18-21	21-24	總 數						
降 水 量 mm	29.0	6.9	11.0	4.9	13.1	34.6	18.1	28.6	146.2						
時	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	總 數
日 照 時 數 Hrs	2.4	10.2	9.3	11.3	15.5	14.3	14.3	11.7	12.1	10.2	10.5	12.7	11.3	3.7	149.5

# 中華民國三十年七月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年七月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	V	C		
類	Hrs	3	4	13	25	35	40	43	19	16	9	5	13	14	1	1	4	3	0
數	%	1.2	1.6	5.2	10.1	14.1	16.1	17.3	7.7	6.5	3.6	2.0	5.2	5.6	0.4	0.4	1.6	1.2	0.0
行程	Km	19.8	26.8	100.4	155.8	224.9	220.4	212.8	137.3	88.8	60.0	31.8	65.6	141.0	3.8	2.4	19.5	13.3	0.0
平均風速	Km/hr	6.6	6.7	7.7	6.2	6.4	5.5	4.9	7.2	5.6	6.7	6.4	5.0	10.1	3.8	2.4	4.9	4.4	0.0
合共行程		4573.2 Kms				合成風向				S 59°07'E				合成風速				2.8 Km/hr	



中華民國三十年八月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h	風 向 最多
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對			
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%			
1	54.42	55.61	53.09	2.52	30.0	35.5	25.2	10.3	23.10	73.8	4.3	11.5	S
2	53.69	54.68	52.16	2.52	30.9	36.6	25.7	10.9	23.96	72.7	4.8	10.1	S
3	54.37	55.62	53.00	2.62	31.4	36.6	27.5	9.1	23.69	69.6	7.4	11.2	SSW
4	54.02	55.26	52.18	3.08	31.5	37.2	26.1	11.1	22.06	65.2	5.6	10.4	SW
5	53.50	54.31	52.59	1.72	30.3	37.5	26.0	11.5	22.30	70.3	6.6	10.4	SSE
6	53.40	54.08	52.00	2.08	30.9	37.2	25.4	11.8	22.85	69.8	7.5	11.1	ESE
7	53.33	54.19	52.25	1.94	30.0	34.7	25.7	9.0	22.19	70.8	4.7	11.8	SE
8	50.91	53.34	48.85	4.49	29.3	34.6	26.2	8.4	22.67	74.7	9.9	7.4	NE
9	49.27	50.44	48.45	1.99	28.5	34.6	26.2	8.4	22.34	77.1	8.4	7.9	N
10	51.46	52.17	50.39	1.78	29.3	34.6	24.8	9.8	21.45	71.7	5.1	12.5	NNW
11	51.37	52.19	50.02	2.17	30.4	36.0	25.0	11.0	20.92	65.9	8.2	10.8	ESE
12	52.37	53.69	51.17	2.52	31.1	36.5	26.1	10.4	22.10	67.3	10.0	9.9	SSE
13	51.69	53.01	50.08	2.93	30.6	35.4	26.9	8.5	22.55	69.9	6.5	8.8	ENE
14	49.58	51.25	47.75	3.50	29.5	34.3	25.4	8.9	19.09	63.8	1.1	12.3	E
15	48.61	49.64	47.47	2.17	28.7	35.2	22.2	13.0	17.89	63.1	0.1	12.3	ESE
16	49.88	51.48	48.78	2.70	26.7	33.5	24.1	9.4	19.54	75.4	8.5	5.1	ESE
17	52.16	53.55	50.74	2.81	28.2	33.7	23.7	10.0	22.01	77.6	8.6	5.7	ENE
18	53.80	54.87	52.45	2.42	29.6	35.4	25.3	10.1	22.78	75.0	8.1	10.3	E
19	54.64	55.84	53.63	2.21	24.3	26.7	21.0	5.7	20.62	90.3	9.6	0.0	E
20	54.87	55.72	53.89	1.83	25.1	28.3	22.8	5.5	18.33	76.9	10.0	5.4	E
21	55.19	55.72	54.52	1.20	23.8	27.6	22.3	5.3	16.89	76.8	10.0	1.0	NE
22	53.55	55.41	51.79	3.62	25.4	30.6	20.8	9.8	15.41	64.4	6.3	11.3	N
23	52.50	53.63	51.59	2.04	25.2	30.5	20.6	9.9	15.09	63.7	3.7	12.4	WNW
24	53.46	54.49	52.38	2.11	24.5	30.0	19.4	10.6	15.29	67.8	9.2	8.1	W
25	52.76	53.70	51.35	2.35	26.6	33.3	19.1	14.2	17.55	68.5	10.0	6.9	SE
26	52.22	53.12	51.60	1.52	28.2	32.2	25.7	6.5	20.33	71.9	10.0	1.7	SE
27	53.76	54.87	52.89	1.98	26.1	29.5	24.1	5.4	19.54	77.0	10.0	0.4	SE
28	54.34	54.95	53.35	1.60	23.3	24.6	21.5	3.1	18.22	84.8	10.0	0.0	ESE
29	55.15	55.96	54.33	1.63	22.2	26.5	19.9	6.6	17.68	88.1	10.0	0.2	E
30	56.95	58.88	54.95	3.93	21.5	24.4	19.2	5.2	16.82	87.4	10.0	0.5	NE
31	59.34	60.38	58.61	1.77	23.8	28.6	18.5	10.1	17.75	81.0	5.6	11.5	ESE
總數 或 平均	53.11	54.26	51.88	2.38	27.6	32.6	23.6	9.0	20.10	73.3	7.4	238.9	ESE
準平均					27.5				21.63	77.4	7.0	242.2	ESE
最高數		60.38		4.49		*37.5		14.2	25.95			12.5	
日期		31		8		5		25	6			10	
最低數			47.47	1.20			†18.5	3.1	11.83	37.2			
日期			15	21			31	28	22	15			

\*歷年八月最高氣溫為40.9°C在1932年8月5日 歷年八月最低氣溫為16.5°C在1928年8月29日

## 中華民國三十年八月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 速		草 温 °c	地 中 温 度			降 水		蒸 發 量		能 見 度 0-9	天 氣 狀 况
	合計 kms	平均 km/h		m 深0.3	m 深0.6	m 深1.0	量 mm	時 h	口徑 20 cm mm	口徑 80 cm mm		
1	113.0	4.7	22.1	28.7	27.3	25.9	T		6.1	6.6	5.8	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
2	107.2	4.5	23.2	29.2	27.5	25.9			6.4	7.4	6.0	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
3	146.3	6.1	25.0	29.6	27.7	26.0			8.2	9.4	6.0	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
4	176.0	7.3	23.9	29.8	27.7	26.0			9.7	9.5	6.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
5	155.2	6.5	24.4	29.9	27.9	26.3	0.2	0.3	7.8	9.4	5.9	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
6	100.6	4.2	23.6	29.9	28.2	26.4			6.9	7.3	6.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
7	184.8	7.7	22.7	30.0	28.4	26.8			7.9	9.4	5.5	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
8	278.2	11.6	24.8	29.8	28.6	27.0	0.6	0.2	6.1	7.6	5.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
9	304.4	12.7	24.6	29.4	28.7	27.4	4.2	1.5	5.2	5.2	5.0	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
10	154.0	6.4	22.6	29.4	28.6	27.2			6.9	7.2	6.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
11	83.1	3.5	22.1	29.6	28.6	27.2			6.5	7.5	5.8	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
12	95.4	4.0	22.7	29.8	28.6	27.3			6.9	8.0	6.1	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
13	114.1	4.8	24.0	29.9	28.7	27.3			5.6	7.0	6.5	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
14	123.8	5.2	22.6	29.8	28.7	27.4			7.6	9.6	6.3	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
15	91.3	3.8	18.5	29.6	28.6	27.3			7.7	8.3	6.4	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
16	106.0	4.4	21.5	29.1	28.5	27.3	4.4	2.1	3.4	4.2	5.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
17	115.6	4.8	21.9	28.8	28.2	27.3			4.2	4.3	5.6	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
18	216.8	9.0	22.6	29.2	28.3	27.4	2.7	0.8	6.6	6.8	6.0	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
19	230.2	9.6	24.8	27.8	28.2	27.4	53.2	5.3	1.3	2.6	5.4	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
20	331.0	13.8	22.0	27.6	28.0	27.3			6.4	6.6	5.8	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
21	362.0	15.1	18.0	27.3	27.7	27.2	0.1	0.2	3.5	3.5	6.4	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
22	237.8	9.9	19.8	27.2	27.3	27.0			7.2	7.5	5.8	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
23	222.1	9.3	18.7	27.0	27.3	26.8			6.4	5.9	5.8	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
24	121.0	5.0	16.2	26.9	27.1	26.4			4.5	4.9	6.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
25	91.2	3.8	15.1	27.0	26.9	26.4			4.9	4.1	6.2	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
26	103.7	4.3	24.6	27.3	26.9	26.3	0.3	0.3	4.3	5.1	5.5	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
27	90.4	3.8	22.5	27.4	27.0	26.3	T		3.8	4.2	5.7	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
28	134.4	5.6	22.8	26.9	27.1	26.4	1.6	1.6	0.6	1.5	5.5	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
29	158.2	6.6	19.4	26.3	26.8	26.3	17.5	11.0	3.0	2.2	5.1	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
30	139.0	5.8	18.9	25.8	26.5	26.2	12.8	7.5	1.1	1.7	5.5	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
31	112.8	4.7	17.0	26.0	26.2	25.9			4.5	4.4	6.1	☉☼☽☾☿♁♂♃♄♅♆♇♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓
總數 或 平均	4999.6	6.7	21.7	28.5	27.8	26.8	97.6	30.8	171.2	188.9	5.8	
準平均							111.5		155.6		7.6	
最高數							53.2	11.0	9.7	9.6		
日期							19	29	4	14		
最低數			15.1									
日期			25									

# 中華民國三十年八月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	760.38 mm	在 31 日 10 時
絕對最低	747.47	在 15 日 15 時
最大每日較差	4.49	在 8 日
最高平均	754.26	
最低平均	751.88	
月平均	753.11	

## 氣 溫

絕對最高	37.5°C	在 5 日 14 時至 15 時
絕對最低	18.5	在 31 日 6 時至 7 時
最大每日較差	14.2	在 25 日
最高平均	32.6	
最低平均	23.6	
月平均	27.6	

## 風

合共行程	4999.6 Kms
合成風向	N71°21'E
合成風速	2.9 Km/hr

## 降 水 量

雨量	97.6 mm	
一日內最多量	53.2	在 19 日
一小時內最多量	19.3	在 19 日 9 時至 10 時
十分鐘內最多量	7.3	在 19 日 9 時 30 分至 40 分

## 蒸 發 量 (口徑20公分)

總量	171.2 mm	
一日內最多量	9.7	在 4 日

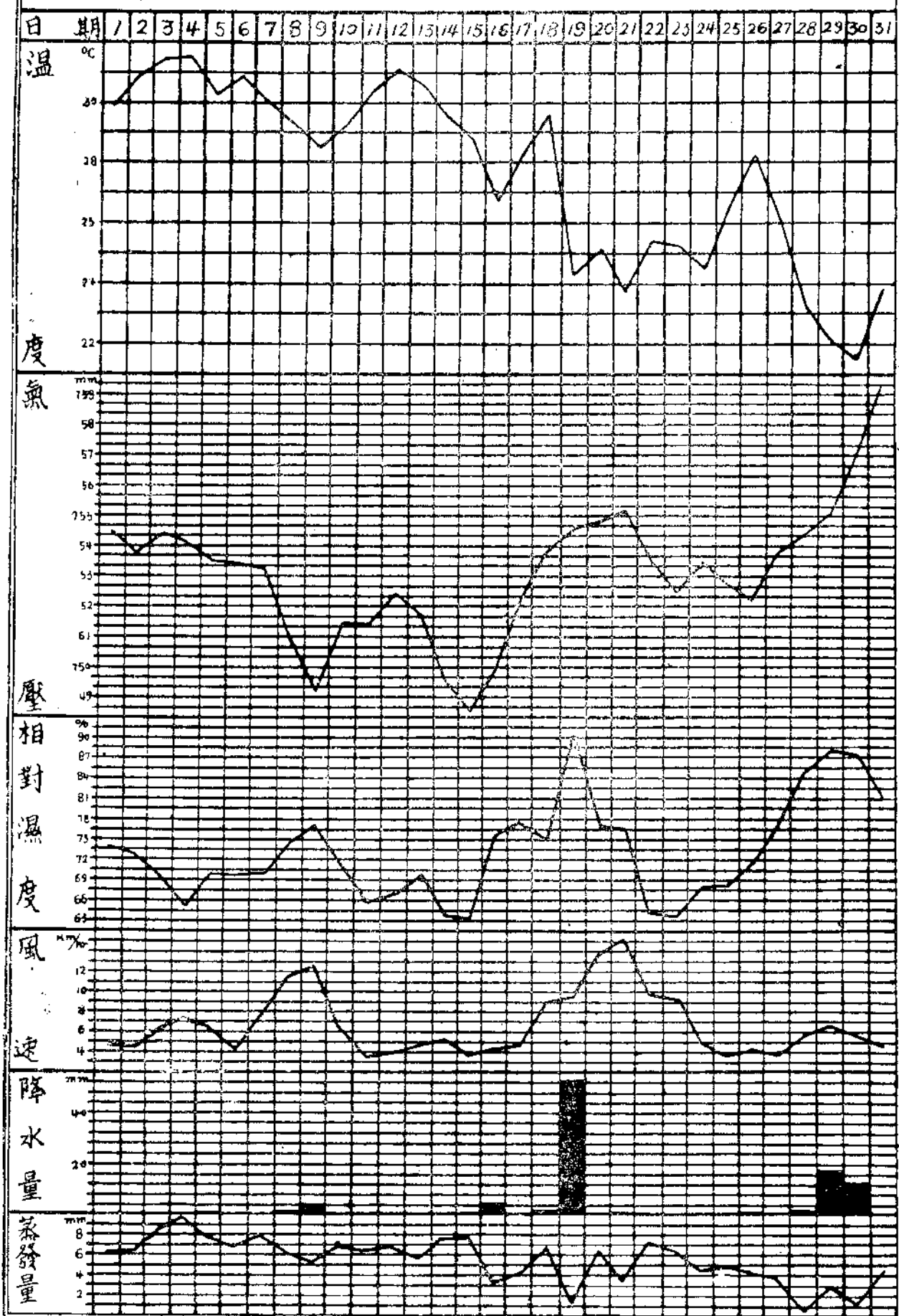
## 天 氣 日 數

晴天日數	2	有雷雨日數	2	最低溫度高於25度日數	15
曇天日數	11	有雷日數	3	平均溫度高於25度日數	24
陰天日數	7	有閃電日數	7	平均溫度高於30度日數	10
雨天日數	11	有日暈日數	1	最高溫度高於25度日數	29
有霧日數	24	有日華日數	4	最高溫度高於30度日數	23
有重霧日數	17	有月暈日數	1	最高溫度高於35度日數	11
有濕霧日數	2	有月華日數	4	日照總時數	238.9 Hrs.
有露日數	24	有虹日數	1		

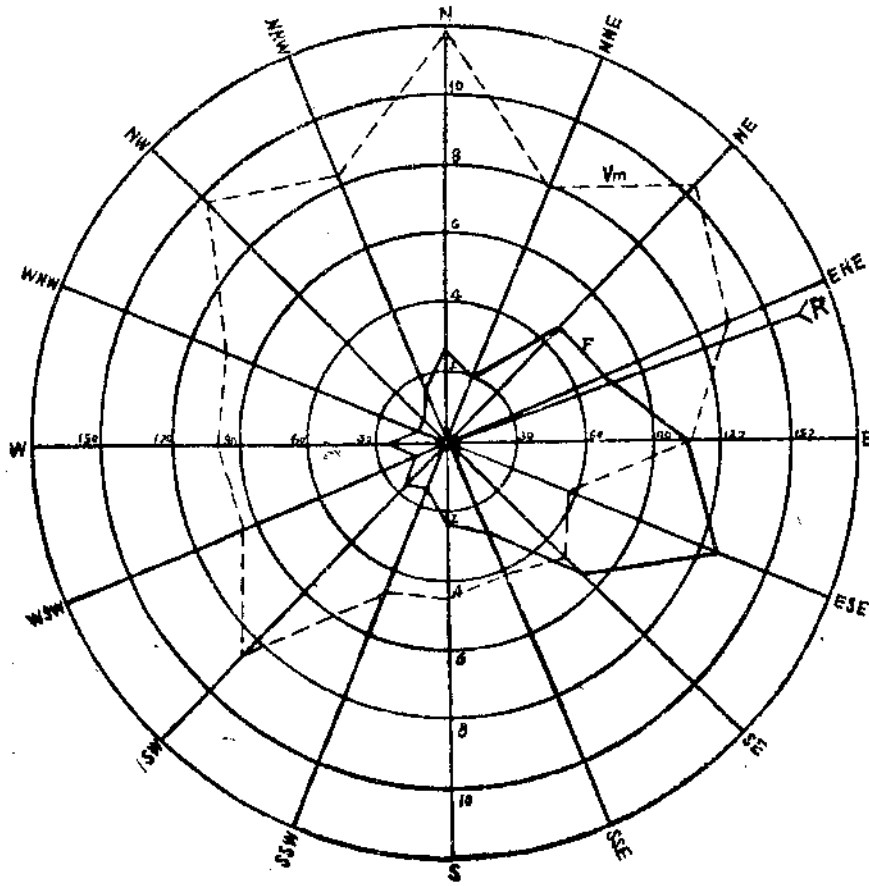
中華民國三十年八月南京各小時氣象要素平均表

時	氣	氣	濕		降	雲	日	能	風					
	壓	溫	絕	對					量	量	照	見	向	速
	mm 700+	°c	mm	%					mm	0-10	h	0-9	最多	Km/hr
1	53.21	25.3	20.38	83.6	5.0				ESE	3.9				
2	53.11	25.1	20.54	85.1	3.7				ESE	4.2				
3	52.97	24.8	20.58	86.6	1.8				ESE	4.2				
4	52.88	24.7	20.52	87.3	2.0				ESE	4.0				
5	52.94	24.4	20.41	87.9	0.7				ESE	3.8				
6	53.20	24.4	20.50	88.7	1.0	7.1	1.9	3.5	ESE	4.1				
7	53.49	25.6	20.78	83.6	1.0	6.9	16.3	4.3	ESE	4.7				
8	53.69	25.9	20.81	77.8	0.5	6.4	19.7	5.2	ESE	6.2				
9	53.80	28.0	20.72	73.0	12.5	7.0	19.7	5.4	SE	7.8				
10	53.83	29.2	20.20	66.6	19.6	7.5	22.3	5.9	SE	8.4				
11	53.68	30.1	19.89	62.7	12.6	8.0	23.1	6.0	NE	8.8				
12	53.38	30.5	19.73	60.9	8.7	8.3	20.4	6.2	NE	9.4				
13	53.04	31.1	19.54	58.5	0.8	8.2	19.8	6.5	NE	10.1				
14	52.62	31.4	19.41	57.4	3.8	8.2	20.9	6.6	NE	9.9				
15	52.31	31.4	19.30	57.0	1.0	7.9	20.7	6.8	NE	10.5				
16	52.22	31.1	19.59	58.6	4.7	7.9	20.0	6.5	NE	10.5				
17	52.22	30.5	19.62	60.6	1.2	7.2	18.5	6.6	ENE	9.8				
18	52.29	29.4	19.61	64.1	3.8	7.4	13.7	6.2	ENE	8.5				
19	52.67	28.2	19.90	69.4	0.9	6.1			E	6.9				
20	53.07	27.3	20.06	73.2	2.2				E	5.8				
21	53.46	26.7	20.14	76.3	2.1				E	5.3				
22	53.57	26.1	20.08	78.6	3.0				E	5.1				
23	53.56	25.7	19.97	79.9	2.3				ESE	4.9				
24	53.52	25.4	20.06	81.8	2.7				ESE	4.4				
總數 或 平均	53.11	27.6	20.10	73.3	97.6	7.4	238.9	5.8	ESE	6.7				

# 中華民國三十年八月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年八月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C		
類	Hrs	89	30	70	73	104	127	82	43	35	21	25	14	25	12	13	24	3	4	
數	%	5.2	4.0	9.4	9.8	14.0	17.1	11.0	5.8	4.7	2.8	3.4	1.9	3.4	1.6	1.7	3.2	0.4	0.5	
行程	Km	459.8	237.3	723.0	649.8	734.7	486.8	384.4	176.9	157.1	96.9	215.0	89.1	167.0	82.5	127.3	199.0	13.0	0.0	
平均風速	Km/hr	11.8	7.9	10.3	8.9	7.1	3.8	4.7	4.1	4.5	4.6	8.6	6.4	6.7	6.9	9.8	8.3	4.3	0.0	
合共行程		4999.6 Kms					合成風向					N71°21'E					合成風速		2.9 Km/hr	

# 中華民國三十年九月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h	風 向 最多
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對			
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%			
1	57.59	59.55	55.97	3.58	25.4	30.2	21.6	8.6	20.52	85.0	7.7	8.5	SE
2	54.22	56.12	52.22	3.90	27.3	33.2	23.2	10.0	22.38	83.2	10.0	4.6	S
3	53.80	55.43	52.62	2.81	25.9	30.4	23.0	7.4	22.54	90.1	9.9	3.2	W
4	55.68	56.61	54.68	1.93	24.8	27.0	23.3	3.7	20.57	87.7	10.0	0.2	ESE
5	56.71	57.77	55.69	2.08	25.3	30.0	22.6	7.4	18.87	78.8	9.5	5.9	SE
6	56.10	57.07	55.17	1.90	22.6	26.3	19.7	6.6	17.04	82.3	9.4	1.3	SE
7	57.73	59.05	56.70	2.35	22.8	27.1	20.0	7.1	15.76	75.7	9.5	4.9	SSE
8	59.13	60.05	58.11	1.94	23.4	26.9	20.0	6.9	15.87	74.0	10.0	1.4	SE
9	58.22	59.81	57.09	2.72	20.1	22.2	18.4	3.8	16.66	94.3	10.0	0.0	ENE
10	58.82	59.73	58.23	1.50	19.4	20.6	17.9	2.7	16.11	95.2	10.0	0.0	NNE
11	59.11	60.11	58.28	1.83	19.5	20.8	18.8	2.0	15.94	93.6	10.0	0.0	NE
12	60.23	61.10	59.31	1.79	21.4	25.9	18.2	7.7	15.96	84.0	9.8	4.6	N
13	61.74	62.95	61.10	1.85	21.3	24.9	18.5	6.4	14.93	79.4	9.7	2.0	E
14	62.90	63.92	61.95	1.97	21.2	26.5	15.8	10.7	12.45	68.5	5.1	10.5	E
15	62.23	63.62	60.76	2.86	21.3	25.7	16.2	9.5	13.33	70.9	9.9	5.1	ENE
16	60.15	61.61	58.93	2.68	22.9	27.1	19.9	7.2	14.45	70.2	10.0	2.4	NE
17	59.60	60.69	58.59	2.10	22.9	26.7	20.1	6.6	14.85	71.4	10.0	2.4	NE
18	59.45	60.63	58.27	2.36	23.5	27.9	20.2	7.7	15.29	71.2	10.0	5.6	NNE
19	59.04	59.83	57.66	2.17	24.0	29.0	20.4	8.6	14.95	68.0	6.8	8.6	NE
20	60.57	62.07	59.58	2.49	22.3	25.9	18.5	7.4	14.70	73.2	10.0	1.9	NE
21	62.00	63.18	61.27	1.91	21.3	23.3	19.8	3.5	15.42	81.2	9.7	0.1	NE
22	61.95	62.94	60.88	2.06	22.0	26.7	18.8	7.9	14.65	74.7	9.5	4.6	E
23	60.43	62.03	59.21	2.82	19.9	23.4	16.7	6.7	14.11	80.9	10.0	0.2	E
24	59.64	60.42	58.82	1.60	21.3	28.1	15.7	12.4	14.11	76.0	3.4	10.5	W
25	61.48	62.45	60.42	2.03	23.8	31.5	17.2	14.3	15.30	71.6	1.3	10.4	SSE
26	62.10	63.37	60.89	2.48	23.4	30.6	18.1	12.5	13.28	64.1	6.8	6.5	ESE
27	60.95	62.25	60.20	2.05	21.4	25.3	17.8	7.5	14.26	75.4	10.0	2.7	E
28	62.20	63.05	61.36	1.69	21.0	27.0	16.2	10.8	13.15	71.9	4.6	11.3	N
29	62.25	63.40	60.78	2.62	22.4	30.0	15.4	14.6	12.56	64.8	2.2	10.7	NNE
30	62.24	63.52	61.07	2.45	21.9	27.3	16.7	10.6	13.76	71.4	5.1	9.8	NNE
總數 或 平均	59.61	60.81	58.53	2.28	22.5	26.9	18.9	8.0	15.79	77.6	8.3	139.9	NE
準平均					22.8				15.26	73.6	7.0	185.1	NE
最高數		63.92		3.90		*33.2		14.6	24.86			11.3	
日期		14		2		2		29	2			28	
最低數			52.22	1.50			†15.4	2.0	9.33	31.2			
日期			2	10			29	11	29	29			

\*歷年九月最高氣溫為38.0°C在1935年9月9日      †歷年九月最低氣溫為3.5°C在1928年9月26日

## 中華民國三十年九月南京逐日氣象要素平均表(二)

日 期	風 速		草 溫 °c	地 中 溫 度			降 水		蒸 發 量		能 見 度 0-9	天 氣 狀 况
	合共	平均		m 深0.3	m 深0.6	m 深1.0	量	時	口徑 20 cm	口徑 80 cm		
	kms	km/h		°c	°c	°c	mm	h	mm	mm		
1	165.7	6.9	19.9	26.1	26.0	25.7			3.7	3.4	5.8	☉☁☂
2	130.8	5.5	21.4	26.8	26.2	25.8	0.8	1.1	4.8	2.2	5.8	☉☁☂KT<
3	116.9	4.9	22.5	27.0	26.5	25.7	36.6	7.8	3.5	5.7	4.5	☉☁☂K
4	78.1	3.3	22.8	26.9	26.5	25.8	12.4	4.6	2.5	1.3	5.2	☉☁☂E
5	114.1	4.8	20.5	27.0	26.7	25.8			3.8	3.5	5.7	☉☁☂
6	100.3	4.2	17.8	26.6	26.6	25.9	1.7	1.9	0.9	2.6	5.4	☉☁☂
7	141.1	5.9	18.1	26.3	26.5	25.7	0.6	0.8	3.4	4.5	6.4	☉☁☂
8	227.9	9.5	17.2	25.9	26.4	25.7			4.3	4.0	6.8	☉☁☂
9	237.5	9.9	19.3	25.3	26.1	25.5	28.0	13.9	0.6	1.9	4.2	☉☁☂
10	144.8	6.0	17.7	24.7	25.6	25.4	4.5	9.5	0.4	0.2	3.9	☉☁☂
11	103.9	4.3	18.0	24.3	25.3	25.2	21.3	12.7	0.0	1.4	4.6	☉☁☂
12	66.7	2.8	17.3	24.4	25.0	25.0	0.2	0.3	2.4	2.6	4.9	☉☁☂
13	53.8	2.2	16.0	24.3	24.9	24.9			2.2	2.5	5.2	☉☁☂⊕
14	132.7	5.5	12.8	24.4	24.9	24.9			5.5	6.0	5.9	☉☁☂
15	142.6	5.9	13.4	24.1	24.7	24.7			3.9	4.3	5.5	☉☁☂
16	143.3	6.0	17.9	24.4	24.7	24.6	T		4.7	5.4	6.2	☉☁☂
17	135.6	5.7	18.2	24.5	24.6	24.5	T		3.9	5.1	6.4	☉☁☂
18	155.8	6.5	18.2	24.5	24.4	24.4	T		4.0	3.7	6.1	☉☁☂
19	97.4	4.1	16.4	24.8	24.6	24.4			5.5	5.8	6.0	☉☁☂
20	93.8	3.9	16.2	24.7	24.8	24.7			3.3	3.4	6.0	☉☁☂
21	91.9	3.8	18.4	24.1	24.4	24.3	3.4	0.6	1.3	1.3	5.5	☉☁☂
22	101.4	4.2	16.8	24.3	24.4	24.3			3.5	3.2	6.2	☉☁☂
23	119.6	5.0	17.9	23.8	24.4	24.3	1.2	2.5	1.7	1.6	5.5	☉☁☂
24	93.2	3.9	13.0	23.8	24.0	24.1			4.8	3.7	6.3	☉☁☂
25	76.4	3.2	14.5	24.3	24.1	24.1			5.5	4.8	5.6	☉☁☂
26	141.8	5.9	15.6	24.4	24.2	24.0			5.3	6.5	6.2	☉☁☂⊕
27	193.6	8.1	17.9	23.7	24.0	23.9			3.6	4.1	5.8	☉☁☂⊕☂
28	135.8	5.7	13.1	23.4	23.8	23.9			4.4	3.9	6.2	☉☁☂
29	125.8	5.2	12.0	23.5	23.8	23.9			5.6	6.7	6.2	☉☁☂
30	136.7	5.7	12.6	23.4	23.7	23.8			4.5	4.6	6.5	☉☁☂
總 數 或 平 均	3799.0	5.3	17.1	24.9	25.1	24.8	110.7	55.7	103.4	109.9	5.7	
準平均 最高數 日 期 最低數 日 期							85.2 36.6 3	13.9 9	133.9 5.6 29	6.7 29	7.5	



# 中華民國三十年九月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	763.92 mm	在 14 日 9 時至 10 時
絕對最低	752.22	在 2 日 17 時
最大每日較差	3.90	在 2 日
最高平均	760.81	
最低平均	758.53	
月平均	759.61	

## 氣 溫

絕對最高	33.2°C	在 2 日 14 時至 15 時
絕對最低	15.4	在 29 日 5 時至 6 時
最大每日較差	14.6	在 29 日
最高平均	26.9	
最低平均	18.9	
月平均	22.5	

## 風

合共行程	3799.0 Kms
合成風向	N78°34'E
合成風速	2.8 Km/hr

## 降 水 量

雨量	110.7 mm	
一日內最多量	36.6	在 3 日
一小時內最多量	15.9	在 3 日 1 時 10 分至 2 時 10 分
十分鐘內最多量	8.8	在 3 日 16 時 40 分至 50 分

## 蒸 發 量 (口徑 20 公分)

總量	103.4 mm	
一日內最多量	5.6	在 29 日

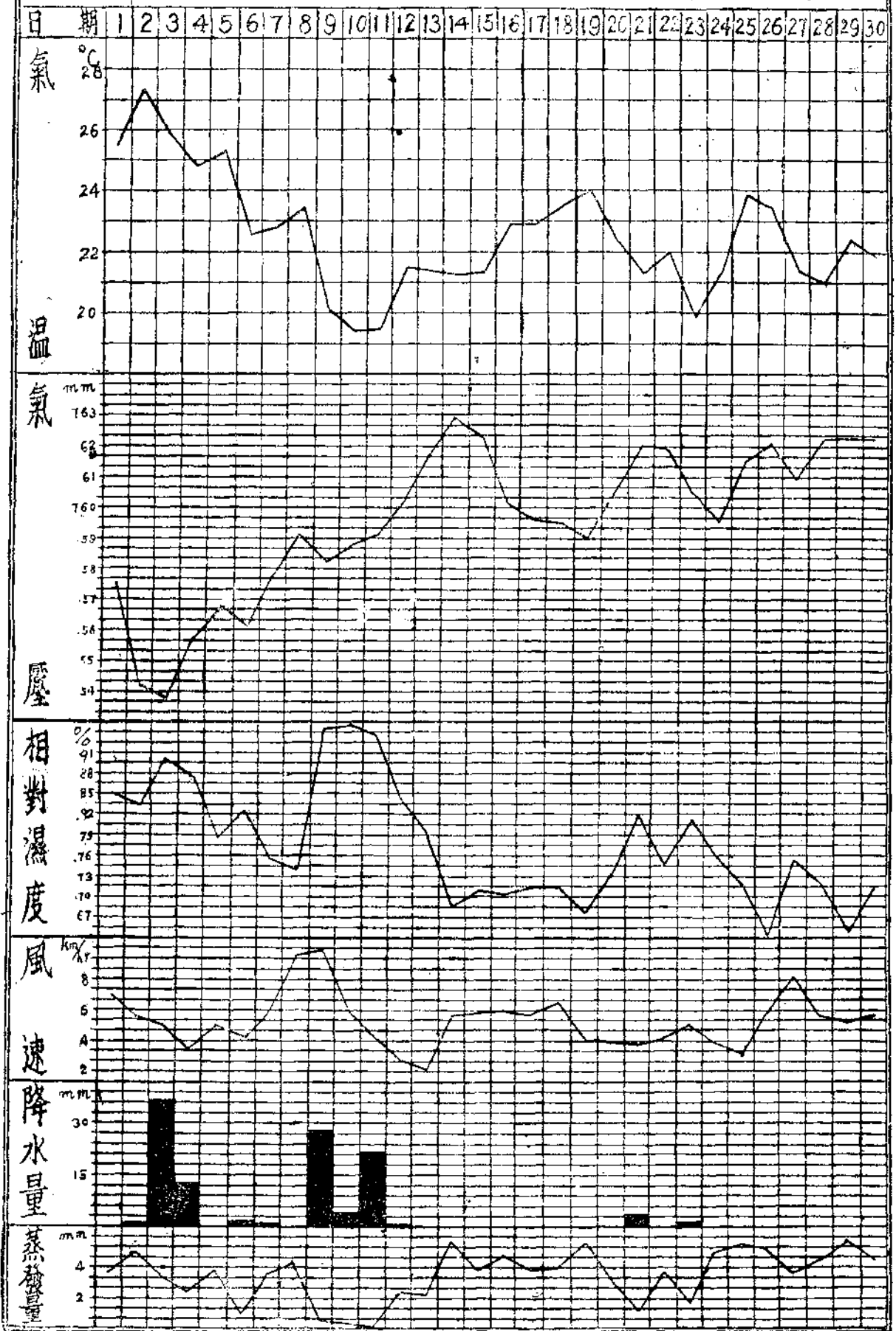
## 天 氣 日 數

晴天日數	2	有濕霧日數	1	有日華日數	2
曇天日數	7	有露日數	20	有月華日數	2
陰天日數	10	有雷雨日數	2	平均溫度高於 25 度日數	4
雨天日數	11	有雷日數	1	最高溫度高於 25 度日數	24
有霧日數	21	有閃電日數	1	最高溫度高於 30 度日數	7
有重霧日數	20	有日暈日數	3	日照總時數	139.9 Hrs.

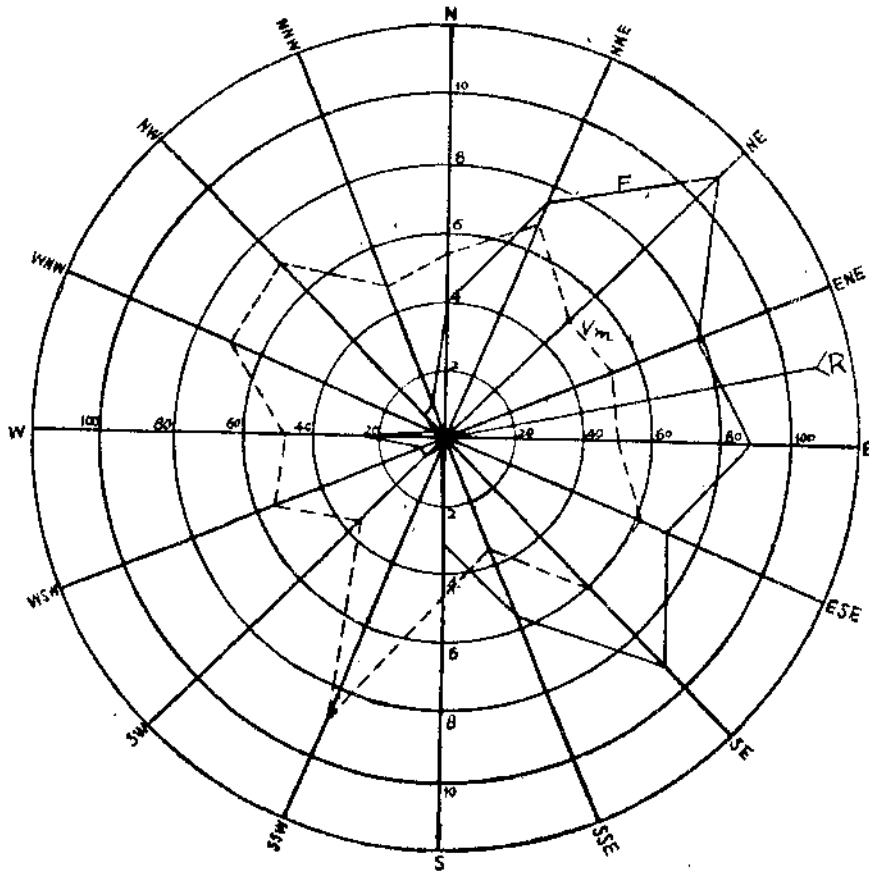
中華民國三十年九月南京各小時氣象要素平均表

時	氣	氣	濕 度		降 水 量	雲 量	日 時 照 數	能 見 度	風	
	壓	溫	絕 對	相 對					向	速
	mm 700+	°c	mm	%					mm	0-10
1	59.75	20.5	15.87	87.0	2.6				ESE	3.8
2	59.62	20.2	15.84	88.4	21.7				NE	3.5
3	59.46	20.0	15.75	88.9	8.9				E	3.4
4	59.39	19.8	15.69	89.5	8.4				E	2.8
5	59.42	19.7	15.67	90.0	6.4				E	3.1
6	59.66	19.6	15.74	90.9	3.5	7.6		3.5	E	3.1
7	59.93	20.4	16.06	88.5	5.2	7.1	3.6	3.9	ENE	3.7
8	60.17	21.9	16.50	83.3	4.4	7.9	11.3	4.8	SE	4.5
9	60.36	23.0	16.51	78.0	5.6	8.5	12.4	5.4	SE	6.0
10	60.46	23.9	16.22	72.8	3.2	8.3	14.0	6.3	SE	7.3
11	60.16	24.9	15.98	67.7	2.4	8.5	16.6	6.3	SE	7.7
12	59.76	25.5	15.79	65.0	2.3	8.9	14.7	6.4	SE	7.9
13	59.36	25.9	15.76	63.4	1.8	8.9	15.7	6.5	NE	8.2
14	58.98	25.9	15.71	63.1	1.2	8.9	13.9	6.5	NNE	8.4
15	58.76	26.0	15.43	61.9	1.4	9.0	13.4	6.6	NNE	8.4
16	58.75	25.5	15.49	64.0	2.7	8.7	11.2	6.5	NNE	8.0
17	58.79	24.6	15.44	67.1	19.0	8.2	9.0	6.1	NE	7.4
18	58.97	23.6	15.54	70.9	1.3	7.8	4.0	5.0	NNE	5.8
19	59.24	22.8	15.62	74.7	1.8		0.1		NNE	4.4
20	59.69	22.1	15.54	77.2	2.1				NE	4.0
21	59.95	21.7	15.57	79.4	1.9				NE	3.8
22	60.04	21.4	15.74	81.8	1.2				NE	3.9
23	59.97	21.0	15.80	84.1	0.3				NE	3.8
24	59.96	20.7	15.75	85.5	1.4				NE	3.8
總 數 或 平 均	59.61	22.5	15.79	77.6	110.7	8.3	139.9	5.7	NE	5.3

# 中華民國三十年九月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年九月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C	
類	Hrs	40	75	109	79	89	70	92	56	31	2	8	7	25	4	9	11	6	7
數	%	5.6	10.4	15.1	11.0	12.4	9.7	12.8	7.8	4.3	0.3	1.1	1.0	3.5	0.6	1.2	1.5	0.8	1.0
行程	Km	214.3	510.6	546.0	409.0	437.6	430.2	548.7	196.2	145.2	17.8	28.3	38.4	119.7	27.4	63.9	51.6	14.1	10.0
平均風速	Km/hr	5.4	6.8	5.0	5.2	4.9	6.1	6.0	3.5	4.7	8.9	3.5	5.5	4.8	6.9	7.1	4.7	2.4	0.0
合共行程			3799.0 Kms			合成風向			N 78° 34' E			合成風速			2.8 Km/hr				

# 中華民國三十年十月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲	日時	風
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對	量	照數	向
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%	0-10	h	最多
1	61.44	62.64	60.23	2.41	22.5	29.1	17.0	12.1	13.60	69.1	3.7	9.6	NNW
2	63.85	65.10	62.64	2.46	21.6	25.4	18.3	7.1	14.37	74.6	8.5	5.4	E
3	63.06	64.41	61.59	2.82	22.9	27.9	19.2	8.7	15.91	76.8	10.0	3.5	SSE
4	62.37	63.85	61.00	2.85	23.8	31.5	17.9	13.6	14.36	68.2	5.5	9.2	SE
5	60.79	62.38	59.38	3.00	23.6	30.0	17.6	12.4	14.97	70.3	9.2	7.3	SE
6	59.25	61.90	57.54	4.36	25.4	33.0	18.7	14.3	15.31	65.7	0.5	9.9	WSW
7	64.12	65.58	61.90	3.68	22.3	26.8	18.5	8.3	10.36	52.4	1.2	10.1	NE
8	66.22	67.30	65.15	2.15	20.8	26.1	15.4	10.7	11.37	63.4	4.3	9.7	ESE
9	66.93	67.99	65.56	2.43	21.2	26.1	17.0	9.1	12.34	66.7	0.5	10.1	ESE
10	65.64	67.85	63.85	4.00	22.6	27.6	17.4	10.2	15.97	77.6	8.0	8.9	ESE
11	61.87	63.85	60.45	3.40	22.6	29.3	19.5	9.8	16.85	82.8	9.8	0.7	ESE
12	63.98	66.61	61.14	5.47	18.4	22.4	13.9	8.5	13.01	81.4	10.0	1.4	N
13	66.87	67.74	66.03	1.71	15.8	21.2	11.5	9.7	8.71	66.7	8.8	7.1	NE
14	68.17	69.30	66.91	2.39	16.9	22.8	13.0	9.8	8.58	61.5	4.1	9.4	NE
15	68.63	70.24	67.29	2.95	16.9	24.1	10.8	13.3	8.70	62.9	2.8	10.0	SE
16	65.68	67.51	63.76	3.75	18.4	27.3	10.8	16.5	8.99	61.2	0.5	10.4	SE
17	63.72	64.68	62.18	2.50	20.5	27.8	13.7	14.1	11.26	64.7	9.0	8.0	SSE
18	68.35	69.63	64.68	4.95	18.1	21.9	13.3	8.6	8.45	55.3	7.1	6.9	NNE
19	67.05	69.49	64.80	4.69	16.8	22.7	10.2	12.5	8.10	58.0	4.2	8.7	E
20	65.42	66.46	64.22	2.24	19.6	25.4	15.5	9.9	10.90	64.8	8.2	4.8	NNE
21	66.31	67.67	65.17	2.50	19.9	25.5	16.5	9.0	12.10	70.5	6.5	5.9	ESE
22	64.17	65.97	62.58	3.39	19.5	24.0	15.3	8.7	13.64	81.3	8.3	4.2	SSE
23	61.64	63.22	60.39	2.83	19.4	23.4	16.5	6.9	14.60	86.7	9.6	0.1	SE
24	59.38	61.26	57.83	3.43	21.0	27.5	15.8	11.7	15.39	83.6	7.4	5.5	SSE
25	64.51	73.39	59.18	14.21	19.1	28.6	11.5	17.1	12.87	73.8	9.5	4.7	NE
26	76.42	77.91	73.39	4.52	7.4	11.5	4.2	7.3	3.87	49.9	9.9	0.7	NNE
27	71.50	76.55	67.32	9.23	7.2	15.1	1.1	14.0	4.45	61.8	0.3	10.0	W
28	65.73	67.32	63.94	3.38	10.2	19.9	2.4	17.5	5.70	64.5	2.6	9.2	SSE
29	68.48	70.41	66.87	3.54	12.3	21.8	3.0	18.8	6.28	63.4	0.1	9.8	SSE
30	68.89	70.78	66.86	3.92	15.0	22.5	7.8	14.7	7.88	64.6	0.0	9.8	E
31	67.35	69.32	66.16	3.16	16.3	23.5	9.3	14.2	8.85	65.2	0.5	9.7	N
總數 或 平均	65.41	67.36	63.55	3.81	18.6	24.9	13.3	11.6	11.22	68.0	5.5	220.7	SSE
準平均					17.1				10.07	69.2	6.3	193.1	NE
最高數		77.91		14.21		*33.0		18.8	19.69			10.4	
日期		26		25#		6		29	25			16	
最低數			57.54	1.71			†1.1	6.9	3.36	27.2			
日期			6	13			27	23	27	16			

\*歷年十月最高氣溫為31.8°C在1915年10月4日      †歷年十月最低氣溫為-0.4°C在1925年10月31日



# 中華民國三十年十月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	777.91 mm	在 26 日 9 時
絕對最低	757.54	在 6 日 14 時
最大每日較差	14.21	在 25 日
最高平均	767.36	
最低平均	763.55	
月平均	765.41	

## 氣 温

絕對最高	33.0°C	在 6 日 14 時至 15 時
絕對最低	1.1	在 27 日 3 時至 4 時
最大每日較差	18.8	在 29 日
最高平均	24.9	
最低平均	13.3	
月平均	18.6	

## 風

合共行程	4550.7 Kms
合成風向	N 88°33'E
合成風速	2.5 Km/hr

## 降 水 量

雨量	5.4 mm	
一日內最多量	4.4	在 11 日
一小時內最多量	2.1	在 11 日 18 時至 19 時
十分鐘內最多量	1.8	在 11 日 17 時50分至18時

## 蒸 發 量 (口徑20公分)

總量	120.3 mm	
一日內最多量	6.1	在 6 日

## 天 氣 日 數

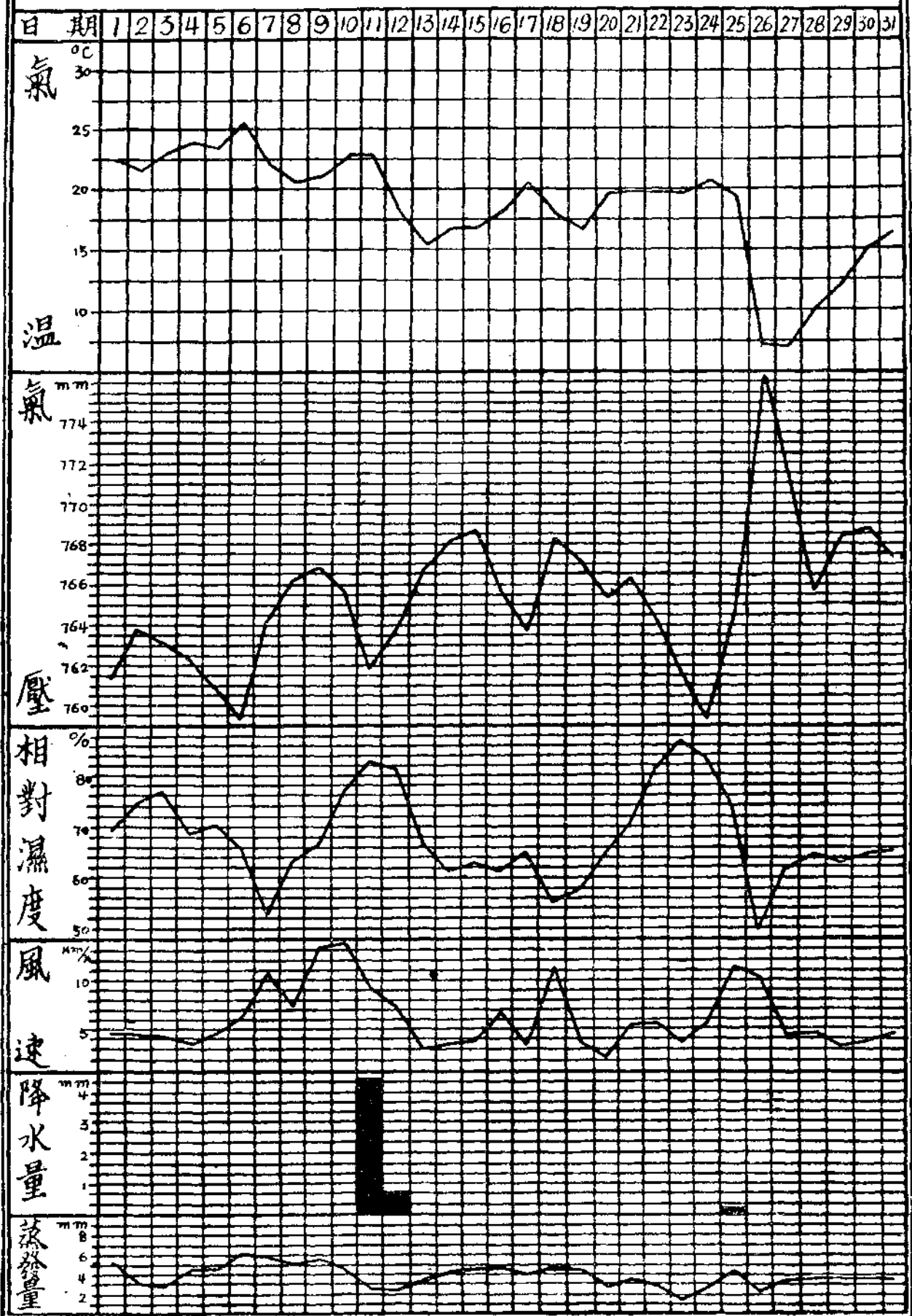
晴天日數	10	有露日數	22	平均溫度高於25度日數	1
曇天日數	8	有霜日數	3	最高溫度高於25度日數	17
陰天日數	10	有大風日數	1	最高溫度高於30度日數	3
雨天日數	3	有雷日數	1	草溫低於零度日數	3
雪天日數	1	有日暈日數	1	早霜期	10月27日
有霧日數	11	有日華日數	6	早雪期	10月26日
有重霧日數	11	有月華日數	6	日照總時數	220.7 Hrs.

中華民國三十年十月南京各小時氣象要素平均表

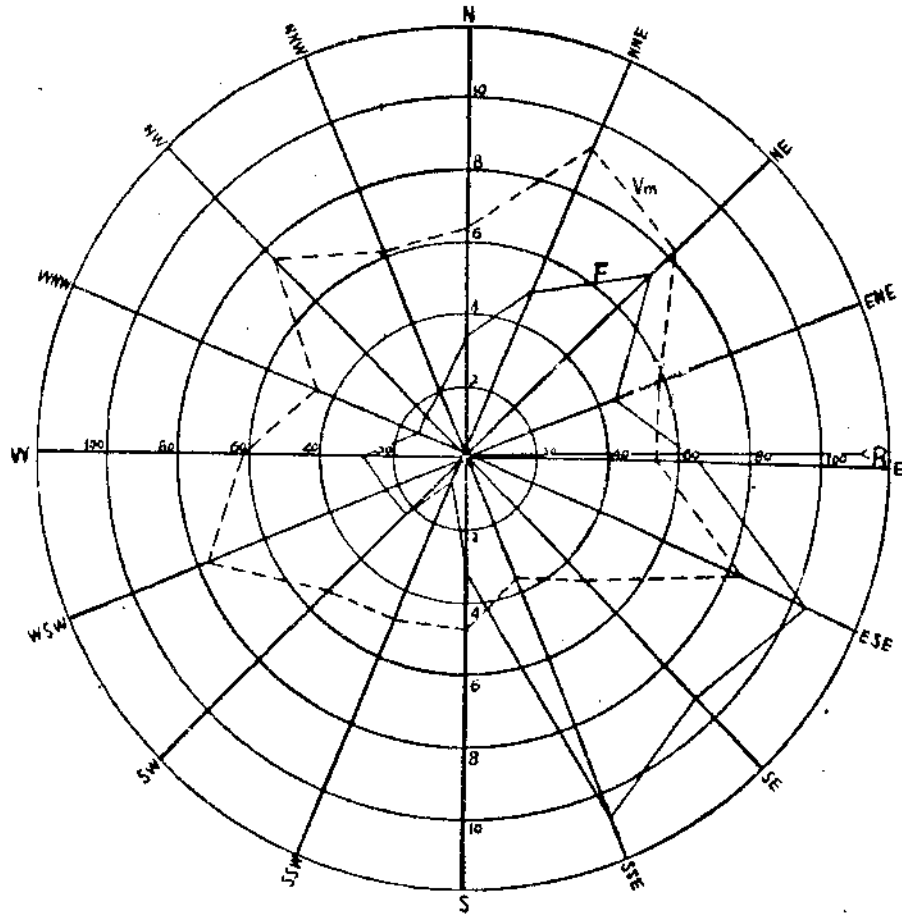
時	氣壓	氣溫	濕度		降水量	雲量	日時 照數	能見度	風	
			絕對	相對					向	速
	mm 700+	°c	mm	%	mm	0-10	h	0-9	最多	Km/hr
1	65.49	15.5	11.32	79.9	0.1				SSE	4.2
2	65.45	15.9	11.45	82.5	0.3				SSE	4.7
3	65.24	15.2	11.37	83.6	0.2				SSE	4.7
4	65.19	14.9	11.26	84.3	0.1				SSE	4.0
5	65.28	14.6	11.12	84.7					ENE	3.9
6	65.51	14.3	11.02	85.4		5.3		4.4	SSE	3.9
7	65.87	14.7	11.34	85.9	T	5.5	0.8	4.6	ESE	4.0
8	66.22	17.1	11.88	77.9	T	5.6	18.0	5.0	SSE	4.5
9	66.39	19.3	12.03	68.2	T	5.8	22.7	5.5	E	6.2
10	66.27	21.0	11.80	60.3		5.5	24.9	6.0	SSE	8.0
11	65.96	22.3	11.51	54.0		5.6	24.8	6.2	ESE	8.6
12	65.49	23.0	11.28	50.9		5.5	24.7	6.4	ESE	9.2
13	64.92	23.4	10.93	48.6	0.3	5.7	22.7	6.5	ESE	10.0
14	64.50	23.6	10.67	47.2	T	5.6	21.4	6.7	W	10.3
15	64.36	23.6	10.72	47.5	T	5.5	19.9	6.7	NNE	9.8
16	64.36	23.2	10.83	49.2	T	5.1	21.2	6.7	NNE	8.7
17	64.53	21.7	10.89	53.7	T	5.5	18.2	6.4	NE	7.9
18	64.78	20.2	11.15	60.4	2.0	5.2	1.4		ESE	6.0
19	65.13	19.0	11.23	65.1	2.1				ESE	4.6
20	65.49	18.1	11.18	68.5	0.1				ESE	4.4
21	65.77	17.4	11.14	71.0	0.2				SE	4.5
22	65.88	16.9	11.07	72.9					SE	4.9
23	65.94	16.5	11.03	74.6					ESE	4.8
24	65.86	16.1	11.01	76.5					SE	4.8
總數 或 平均	65.41	18.6	11.22	68.0	5.4	5.5	220.7	5.9	SSE	6.1



# 中華民國三十年十月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年十月南京風向圖



F—頻數

$V_m$ —平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C						
類	Hrs	34	50	73	45	66	105	93	107	31	8	22	23	28	14	16	20	3	6					
數	%	4.6	6.7	9.8	6.0	8.9	14.1	12.5	14.4	4.2	1.1	3.0	3.1	3.8	1.9	2.2	2.7	0.4	0.8					
行程	Km	214.8	459.2	595.8	261.3	347.7	869.3	432.6	403.6	144.3	38.1	115.3	173.9	171.1	63.0	125.3	121.6	13.8	0.0					
平均風速	$\frac{\text{Km}}{\text{hr}}$	6.3	9.2	8.2	5.8	5.3	8.3	4.7	3.8	4.7	4.8	5.2	7.6	6.1	4.5	7.8	6.1	4.6	0.0					
合共行程		4550.7 Kms															合成風向		N88°33'E		合成風速		2.5 Km/hr	

中華民國三十年十一月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h	風 向 最多
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對			
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%			
1	68.53	70.22	66.99	3.23	15.1	21.1	9.7	11.4	6.89	54.6	5.9	8.0	NE
2	67.78	69.10	66.55	2.55	14.8	18.3	12.3	6.0	7.39	59.0	10.0	0.0	W
3	69.12	70.44	67.94	2.50	14.2	20.6	9.2	11.4	8.15	68.4	4.0	8.2	NE
4	68.30	69.66	66.97	2.69	13.3	21.8	5.7	16.1	7.39	67.8	0.6	9.4	SSE
5	66.16	67.37	64.52	2.85	15.4	22.9	8.5	14.4	7.73	60.9	7.4	6.6	SSE
6	66.26	67.35	65.20	2.15	17.0	23.2	12.6	10.6	8.56	61.1	9.9	3.8	ESE
7	65.80	66.66	65.04	1.62	14.8	15.9	13.7	2.2	11.05	87.3	10.0	0.0	ESE
8	65.68	66.43	64.98	1.45	16.3	19.3	13.8	5.5	11.12	80.1	10.0	1.8	ESE
9	66.93	68.03	65.98	2.05	16.7	20.2	14.2	6.0	9.07	63.9	10.0	0.1	ESE
10	66.32	67.73	64.84	2.89	17.8	22.4	14.1	8.3	10.23	67.4	6.4	9.5	SE
11	64.21	65.75	62.90	2.85	15.9	17.5	13.8	3.7	11.72	86.5	10.0	0.0	SE
12	65.67	67.04	64.35	2.69	12.4	16.3	9.6	6.7	8.75	81.6	9.6	4.4	W
13	65.71	67.37	64.13	3.24	10.2	15.7	5.9	9.8	7.44	80.5	5.3	8.9	NNW
14	63.14	64.55	61.49	3.06	10.9	20.5	2.8	17.7	6.85	73.6	0.0	9.5	SSE
15	62.48	63.72	60.93	2.79	13.4	23.5	5.1	18.4	7.62	69.2	0.0	9.6	SSE
16	61.70	63.15	60.43	2.72	16.0	26.3	7.8	18.5	8.74	66.5	0.0	9.5	SSE
17	59.16	61.49	57.25	4.24	17.8	28.3	9.2	19.1	9.79	66.7	0.4	9.5	SSE
18	58.12	59.63	56.69	2.94	18.3	26.8	11.4	15.4	10.23	67.0	0.1	9.1	S
19	60.07	63.72	58.35	5.37	15.8	22.7	11.3	11.4	10.60	79.6	9.8	0.6	ENE
20	66.20	69.30	63.72	5.58	6.3	11.3	1.1	10.2	7.04	97.4	10.0	0.0	NE
21	70.24	71.10	68.47	2.63	1.7	3.5	0.9	2.6	4.96	96.1	9.8	0.0	NNW
22	69.20	70.89	67.66	3.23	4.2	9.2	-0.5	9.7	5.41	87.4	5.3	6.6	NNE
23	70.13	71.61	68.92	2.69	6.3	8.7	2.2	6.5	6.52	91.3	10.0	0.0	N
24	70.74	72.31	69.83	2.48	6.1	9.0	1.9	7.1	6.35	89.8	9.8	0.0	N
25	68.00	69.83	66.30	3.53	5.7	11.9	0.5	11.4	6.36	92.1	6.3	5.1	SSE
26	64.59	66.53	63.52	3.01	10.4	12.5	6.9	5.6	9.04	94.9	9.6	0.8	SSE
27	69.37	75.90	63.58	12.32	7.3	10.9	2.5	8.4	7.14	90.6	10.0	0.0	NNW
28	76.24	77.73	75.06	2.67	2.4	6.5	0.1	6.4	4.01	74.1	6.3	8.3	NNE
29	73.46	75.86	71.64	4.22	4.2	8.3	0.0	8.3	4.53	73.8	8.6	3.9	NE
30	69.93	71.64	68.83	2.81	5.2	6.5	4.3	2.2	6.04	91.0	10.0	0.0	E
總數 或 平均	66.64	68.40	65.10	3.30	11.5	16.7	7.0	9.7	7.89	77.3	6.8	133.2	SSE
準平均					10.6				6.77	69.2	6.1	154.6	NNE
最高數		77.73		12.32		*28.3		19.1	13.31			9.6	
日期		28		27		17		17	11			15	
最低數			56.69	1.45			†-0.5	2.2	3.37	33.8			
日期			18	8			22	7,30	28	1			

\*歷年十一月最高氣溫為27.8°C在1923年11月 日 歷年十一月最低氣溫為-6.3°C在1924年11月24日

中華民國三十年十一月南京逐日氣象要素平均表(二)

日期	風速		草溫	地中溫度			降水		蒸發量		能見度	天氣狀況
	合計	平均		m深0.3	m深0.6	m深1.0	量	時	口徑20cm	口徑80cm		
	kms	km/h	°c	°c	°c	mm	h	mm	mm	0-9		
1	115.7	4.8	5.0	18.0	18.8	20.4			3.6	3.5	6.7	☉
2	61.6	2.6	10.5	17.8	18.9	20.4			1.7	1.6	5.3	☉⊕
3	106.0	4.4	8.4	17.9	18.7	20.2			2.7	2.3	6.3	☉☁
4	88.8	3.7	0.7	17.6	18.6	20.1			2.8	3.0	5.9	☉☁☁
5	83.3	3.5	4.7	17.6	18.5	20.0			3.4	3.1	5.9	☉☁☁☁
6	85.1	3.5	10.6	18.0	18.5	19.9			3.3	3.7	5.6	☉☁☁☁
7	134.3	5.6	10.2	17.6	18.5	19.6	3.7	3.6	0.2	0.4	5.0	☉☁☁☁☁
8	158.3	6.6	12.7	17.6	18.3	19.6	T		2.9	2.4	5.9	☉☁☁☁☁
9	254.6	10.6	13.5	17.8	18.2	19.4			3.9	3.3	6.7	☉☁☁☁☁
10	318.5	13.3	12.4	17.9	18.2	19.5			4.5	4.6	6.6	☉☁☁☁☁
11	234.9	9.8	13.9	17.6	18.2	19.4	5.1	5.7	0.3	0.6	4.8	☉☁☁☁☁☁
12	318.0	13.3	8.4	17.1	18.2	19.4			3.1	2.9	5.7	☉☁☁☁☁☁
13	162.0	6.8	5.5	16.6	17.9	19.2			2.2	1.8	6.6	☉☁☁☁☁☁
14	97.7	4.1	-0.6	16.1	17.7	19.3			2.9	2.6	5.8	☉☁☁☁☁☁
15	128.4	5.4	0.7	16.2	17.5	19.1			3.2	3.3	6.5	☉☁☁☁☁☁
16	120.4	5.0	4.6	16.4	17.2	18.9			3.4	3.4	6.6	☉☁☁☁☁☁
17	87.4	3.6	4.0	16.6	17.1	18.7	T		3.2	2.7	6.5	☉☁☁☁☁☁
18	56.9	2.4	6.5	17.2	17.3	18.8			3.0	2.9	5.4	☉☁☁☁☁☁
19	274.0	11.4	8.3	16.6	17.3	18.6	2.2	2.5	1.2	1.7	5.1	☉☁☁☁☁☁
20	420.5	17.5	6.7	15.4	16.9	18.3	17.9	14.3	0.8	1.4	4.5	☉☁☁☁☁☁
21	164.3	6.8	0.4	13.4	16.5	18.2	4.1	10.7	0.5	0.5	4.4	☉☁☁☁☁☁
22	25.5	1.1	-3.4	12.8	15.9	18.0			0.5	0.8	4.9	☉☁☁☁☁☁
23	91.0	3.8	-1.3	12.3	15.2	17.6			1.0	0.6	3.7	☉☁☁☁☁☁
24	92.2	3.8	5.2	12.5	14.9	17.4			1.0	0.6	4.7	☉☁☁☁☁☁
25	97.4	4.1	0.3	12.1	14.6	17.0			1.2	1.0	3.3	☉☁☁☁☁☁
26	81.9	3.4	4.5	12.4	14.4	16.9	1.9	2.5	0.5	0.6	4.6	☉☁☁☁☁☁
27	287.2	12.0	8.7	12.4	14.1	16.4	15.8	11.3	1.7	2.2	4.5	☉☁☁☁☁☁
28	132.8	5.5	-1.1	11.9	14.0	16.3			2.1	1.8	6.5	☉☁☁☁☁☁
29	86.2	3.6	-2.6	11.6	13.8	16.2			1.6	0.6	5.9	☉☁☁☁☁☁
30	91.4	3.8	3.8	11.1	13.5	15.9	0.8	3.1	0.3	0.2	4.5	☉☁☁☁☁☁
總數或平均	4456.3	6.2	5.4	15.5	16.9	18.6	51.5	53.7	62.7	60.1	5.5	
準平均							41.7		76.6		6.6	
最高數							17.9	14.3	4.5	4.6		
日期							20	20	10	10		
最低數			-3.4									
日期			22									

# 中華民國三十年十一月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	777.73 mm	在 28 日 10 時
絕對最低	756.69	在 18 日 16 時
最大每日較差	12.32	在 27 日
最高平均	768.40	
最低平均	765.10	
月平均	766.64	

## 氣 溫

絕對最高	28.3°C	在 17 日 14 時至 15 時
絕對最低	-0.5	在 22 日 6 時至 7 時
最大每日較差	19.1	在 17 日
最高平均	16.7	
最低平均	7.0	
月平均	11.5	

## 風

合共行程	4456.3 Kms
合成風向	N 65°29'E
合成風速	2.0 Km/hr

## 降 水 量

雨量	49.6 mm	
雪量	1.9	
總量	51.5	
一日內最多量	17.9	在 20 日
一小時內最多量	2.9	在 27 日 2 時至 3 時
十分鐘內最多量	0.8	在 20 日 17 時10分至20分

## 蒸 發 量 (口徑20公分)

總量	62.7 mm	
一日內最多量	4.5	在 10 日

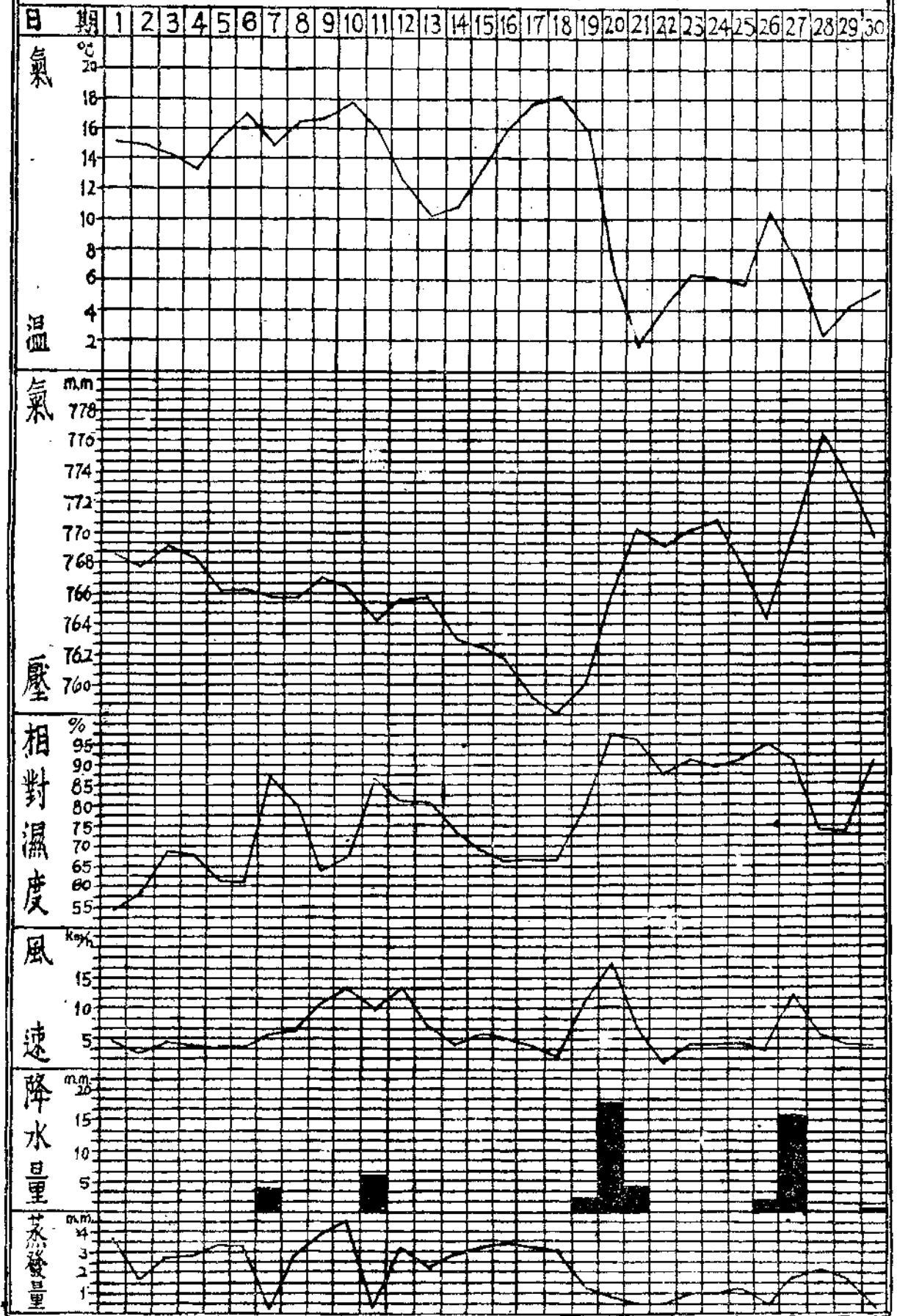
## 天 氣 日 數

晴天日數	6	有霰日數	1	有霜日數	5	有月華日數	4
曇天日數	8	有霧日數	19	有大風日數	1	最低溫度低於零度日數	1
陰天日數	8	有重霧日數	14	有日暈日數	2	最高溫度高於25度日數	3
雨天日數	8	有濕霧日數	5	有日華日數	5	草溫低於零度日數	5
雪天日數	1	有露日數	8	有月暈日數	1	日照總時數	133.2 Hrs.

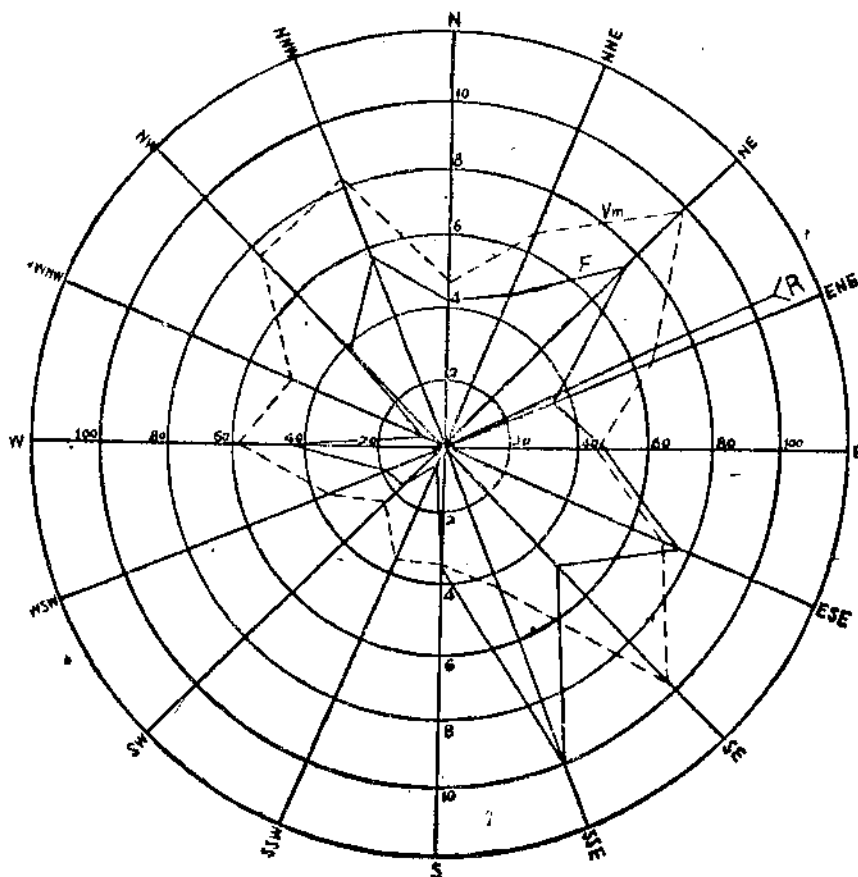
中華民國三十年十一月南京各小時氣象要素平均表

時	氣 壓	氣 溫	濕 度		降 水 量	雲 量	日 時 照 數	能 見 度	風	
			絕 對	相 對					向	速
	mm 700+	°c	mm	%	mm	0-10	h	0-9	最 多	Km/hr
1	66.90	9.6	7.63	83.3	3.2				NE	5.8
2	66.81	9.2	7.55	84.3	3.0				SSE	5.6
3	66.64	8.9	7.51	85.6	3.2				SSE	5.1
4	66.54	8.7	7.52	87.1	2.8				SSE	5.1
5	66.50	8.6	7.49	87.3	2.9				E	5.1
6	66.57	8.5	7.46	87.9	1.8	6.5			E	5.4
7	66.89	8.5	7.52	88.4	0.4	7.2		3.8	NE	5.1
8	67.29	9.7	7.90	85.3	2.4	6.9	7.2	4.4	ESE	5.2
9	67.51	11.4	8.17	78.9	2.9	6.6	14.2	4.8	ESE	6.4
10	67.56	12.9	8.26	72.9	2.3	6.0	14.6	5.4	ESE	7.0
11	67.23	14.2	8.32	68.8	1.3	6.5	15.9	5.6	ESE	6.7
12	66.68	14.9	8.28	65.8	1.3	7.3	17.5	5.8	NW	7.6
13	66.11	15.3	8.07	64.0	2.3	7.1	15.3	6.2	SSE	8.8
14	65.72	15.4	8.05	63.5	0.9	7.2	15.2	6.3	W	8.7
15	65.63	15.4	8.17	64.3	1.2	7.1	14.1	6.4	ESE	8.5
16	65.65	14.8	8.11	65.4	0.7	7.0	11.6	6.4	SSE	7.9
17	65.82	13.8	8.07	68.7	0.6	6.6	7.6	5.2	SE	7.2
18	66.21	12.7	8.13	73.4	2.9				ENE	5.2
19	66.53	11.8	8.02	76.3	3.8				ESE	5.1
20	66.78	11.2	7.94	78.2	2.3				ESE	5.4
21	66.91	10.8	7.88	79.6	3.3				SSE	5.6
22	66.97	10.5	7.83	81.0	2.3				SSE	5.5
23	66.99	10.0	7.76	82.5	1.4				SSE	5.4
24	66.98	9.7	7.72	83.9	2.3				SSE	5.0
總 數 或 平 均	66.64	11.5	7.89	77.3	51.5	6.8	133.2	5.5	SSE	6.2

# 中華民國三十年十一月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年十一月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C
類	Hrs	42	47	74	35	48	76	49	100	36	6	17	19	43	6	39	57	2	24
	%	5.8	6.5	10.3	4.9	6.7	10.6	6.8	13.9	5.0	0.8	2.4	2.6	6.0	0.8	5.4	7.9	0.3	3.3
行程	Km	196.5	313.4	729.7	233.0	216.9	538.1	474.6	440.7	125.5	21.4	40.9	70.5	253.3	28.2	297.2	466.0	10.4	40.0
平均風速	Km/hr	4.7	6.7	9.9	6.7	4.5	7.1	9.7	4.4	3.5	3.6	2.4	3.7	5.9	4.7	7.6	8.2	5.2	0.0
合共行程			4456.3 Kms			合成風向			N 65° 29' E			合成風速			2.0 Km/hr				



中華民國三十年十二月南京逐日氣象要素平均表(一)

日 期	氣 壓				氣 溫				濕 度		雲 量 0-10	日時 照數 h	風 向 最多
	平均	最高	最低	較差	平均	最高	最低	較差	絕對	相對			
	mm 700+	mm 700+	mm 700+	mm	°c	°c	°c	°c	mm	%			
1	68.55	70.00	66.95	3.05	7.7	10.5	4.7	5.8	7.07	89.9	10.0	0.0	ESE
2	64.89	66.99	62.87	4.12	10.4	13.6	7.9	5.7	8.13	85.9	10.0	0.7	S
3	64.70	67.13	63.25	3.88	10.6	15.4	6.9	8.5	8.15	85.6	4.8	6.8	W
4	70.05	73.16	67.13	6.03	9.5	13.5	5.8	7.7	7.46	83.7	9.4	2.7	NNE
5	72.21	74.27	70.17	4.10	5.3	11.6	1.4	10.2	5.14	78.7	0.8	8.1	NNE
6	68.54	70.25	67.00	3.25	5.8	13.4	-1.0	14.4	5.23	76.8	1.1	8.6	SE
7	66.91	68.39	65.70	2.69	9.1	17.6	1.2	16.4	6.75	79.2	0.8	8.1	E
8	64.71	66.30	63.50	2.80	10.4	11.7	9.7	2.0	8.85	93.3	10.0	0.0	WNW
9	68.53	72.48	65.10	7.38	9.2	13.2	4.1	9.1	7.83	89.2	8.8	1.9	NNW
10	71.65	73.10	70.29	2.81	4.0	8.2	1.5	6.7	5.28	86.9	10.0	2.9	NE
11	69.45	72.71	65.43	7.28	5.0	9.9	-0.9	10.8	5.16	79.6	0.8	9.0	ESE
12	65.90	71.02	63.42	7.60	6.4	9.8	3.7	6.1	6.31	87.5	10.0	0.0	SE
13	72.71	74.43	71.02	3.41	4.0	5.4	2.3	3.1	4.97	81.7	10.0	0.0	NE
14	69.08	71.87	67.45	4.42	3.6	4.7	2.5	2.2	5.89	98.9	10.0	0.0	ENE
15	68.87	70.10	67.84	2.26	4.6	9.1	1.1	8.0	5.59	88.2	6.8	4.2	W
16	68.63	69.72	66.64	3.08	5.4	13.0	-0.6	13.6	5.93	88.5	0.0	7.9	WSW
17	69.55	70.96	68.51	2.45	6.8	13.9	0.8	13.1	5.87	81.3	5.3	7.4	ESE
18	67.25	69.06	65.58	3.48	8.9	16.2	3.2	13.0	6.78	81.0	1.8	8.6	S
19	66.24	67.80	64.57	3.23	10.1	18.4	2.5	15.9	7.60	82.8	3.7	7.2	N
20	64.66	65.86	63.56	2.30	12.5	13.6	10.8	2.8	10.63	97.8	10.0	0.0	ESE
21	64.80	65.69	64.05	1.64	11.4	13.3	8.3	5.0	9.69	95.9	10.0	0.2	W
22	62.91	65.03	60.99	4.04	11.3	16.3	8.7	7.6	9.24	92.0	8.0	3.5	SE
23	63.04	65.59	61.93	3.66	12.2	18.7	7.1	11.6	9.35	88.0	5.9	6.5	SSE
24	64.18	66.13	62.04	4.09	11.9	15.1	7.4	7.7	9.13	87.6	9.1	3.4	ESE
25	60.80	62.98	59.20	3.78	12.1	13.8	8.9	4.9	10.23	96.3	9.5	0.0	SE
26	68.38	74.85	62.98	11.87	5.5	10.5	-1.3	11.8	6.88	98.7	10.0	0.0	NE
27	76.91	77.87	74.85	3.02	-2.6	-1.3	-3.3	2.0	3.24	87.1	10.0	0.0	N
28	76.28	77.23	75.20	2.03	-2.6	0.1	-5.4	5.5	3.05	82.4	7.6	3.7	NW
29	76.15	77.94	74.77	3.17	-0.8	4.4	-4.9	9.3	3.47	82.1	1.0	8.1	NW
30	71.17	75.09	67.63	7.46	2.1	7.9	-2.7	10.6	4.54	85.7	7.9	6.1	NE
31	67.17	68.77	65.79	2.98	3.8	7.2	1.2	6.0	5.21	87.2	10.0	3.1	WNW
總數 或 平均	68.22	70.41	66.30	4.11	6.9	11.3	3.0	8.3	6.73	87.1	6.9	118.7	ESE
準平均					4.7				5.26	77.9	6.6	119.1	NNE
最高數		77.94		11.87		*18.7		16.4	11.42			9.0	
日期		29		26		23		7	20			11	
最低數			59.20	1.64			†-5.4	2.0	2.68	50.2			
日期			25	21			28	8,27	28	5			

\*歷年十二月最高氣溫為25.2°C在1923年12月4日      †歷年十二月最低氣溫為-12.6°C在1929年12月22日



# 中華民國三十年十二月南京氣象綱要

## 氣 壓

絕對最高	777.94 mm	在 29 日 10 時
絕對最低	759.20	在 25 日 13 時至 14 時
最大每日較差	11.87	在 26 日
最高平均	770.41	
最低平均	766.30	
月平均	768.22	

## 氣 溫

絕對最高	18.7°C	在 23 日 15 時至 16 時
絕對最低	-5.4	在 28 日 6 時至 7 時
最大每日較差	16.4	在 7 日
最高平均	11.3	
最低平均	3.0	
月平均	6.9	

## 風

合共行程	4064.0 Kms
合成風向	N43°51'E
合成風速	1.9 Km/hr

## 降 水 量

雨量	22.2 mm	
雪量	10.4	
總量	32.6	
一日內最多量	17.7	在 26 日
一小時內最多量	3.5	在 26 日 20 時至 21 時
十分鐘內最多量	...	

## 蒸 發 量 (口徑20公分)

總量	44.8 mm	
一日內最多量	4.2	在 6 日

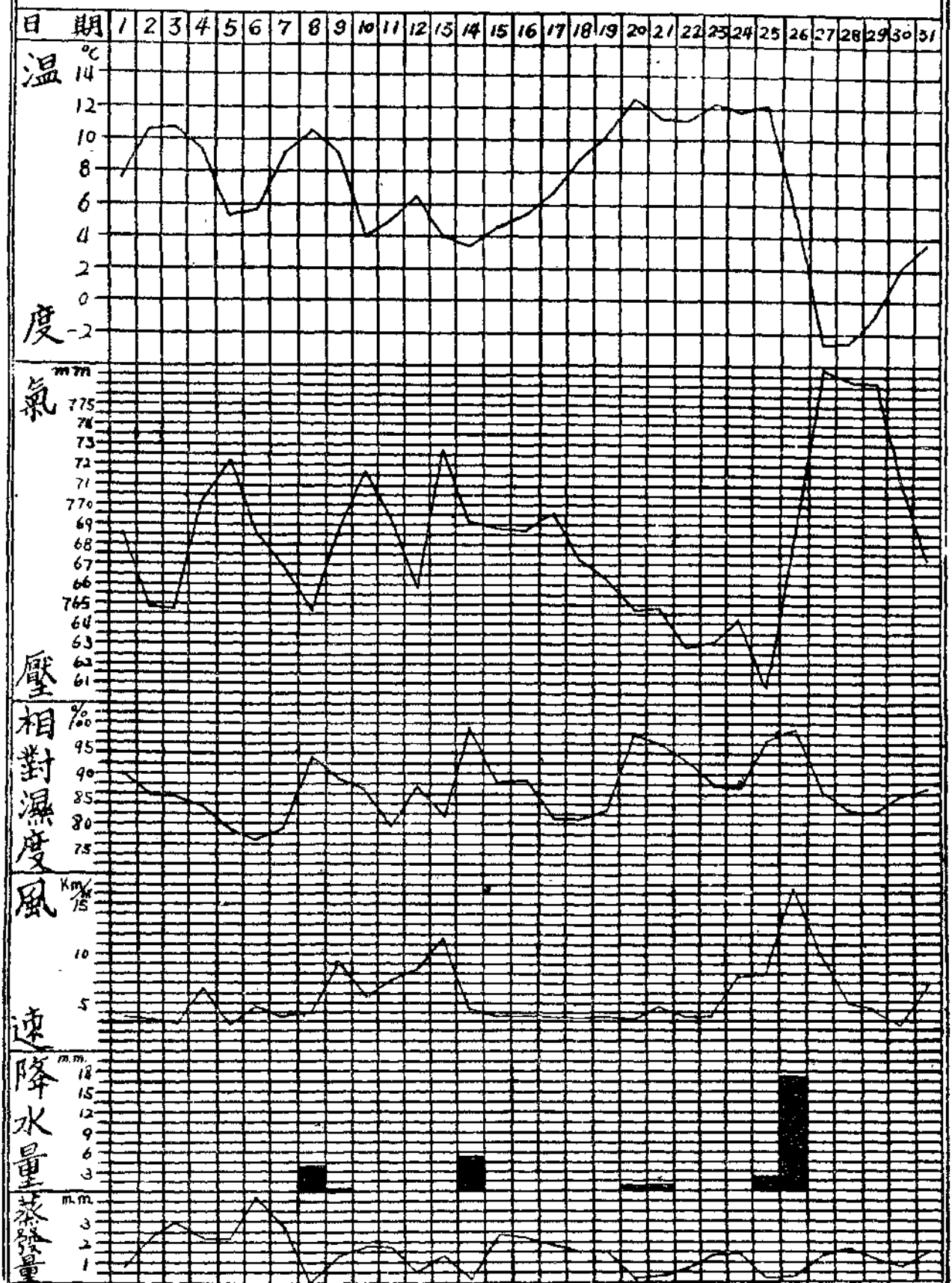
## 天 氣 日 數

晴天日數 7	有霧日數 17	有大風日數 1	平均溫度低於零度日數 3
曇天日數 7	有重霧日數 23	有日華日數 5	最高溫度低於零度日數 1
陰天日數 8	有濕霧日數 2	有月暈日數 1	草溫低於零度日數 13
雨天日數 8	有露日數 5	有月華日數 7	日照總時數 118.7 Hrs.
雪天日數 2	有霜日數 10	最低溫度低於零度下五度日數 1	
有霰日數 1	有積雪日數 5	最低溫度低於零度日數 8	

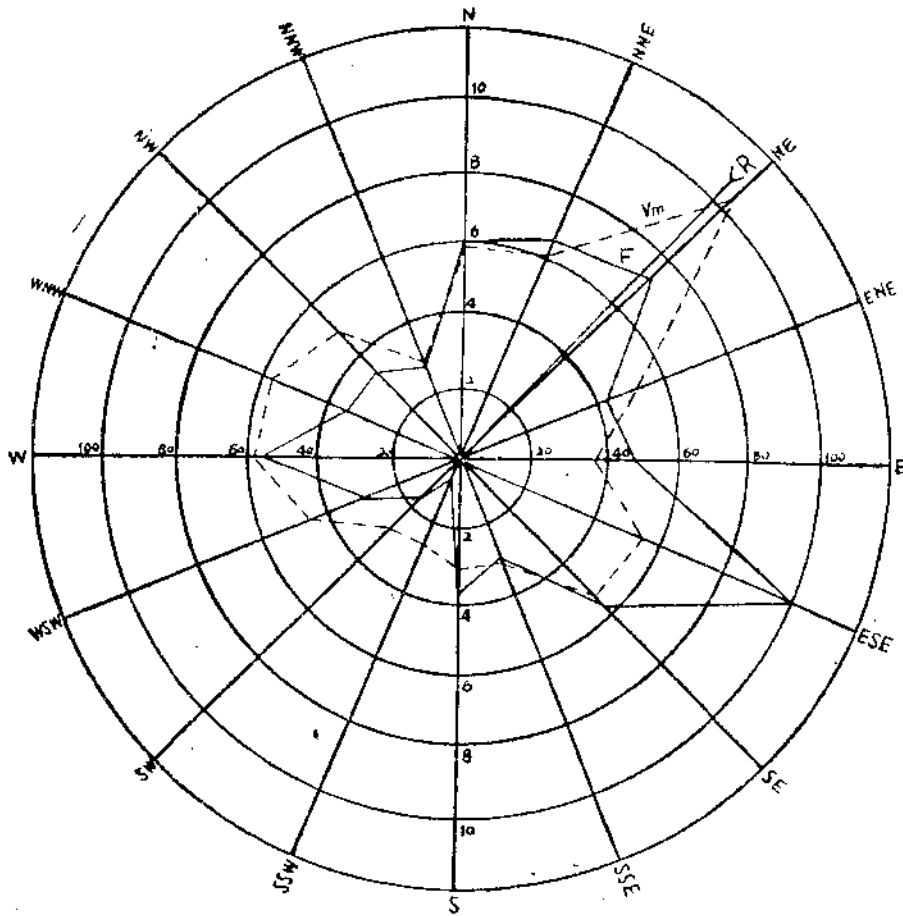
中華民國三十年十二月南京各小時氣象要素平均表

時	氣壓	氣溫	濕度		降水量	雲量	日時 照數	能見度	風	
			絕對	相對					向	速
	mm 700+	°c	mm	%	mm	0-10	h	0-9	最多	Km/hr
1	68.47	5.4	6.57	93.4	0.8				SE	5.4
2	68.39	5.2	6.50	93.9	0.8				SE	5.4
3	68.34	4.9	6.44	94.6	1.4				ESE	4.8
4	68.22	4.7	6.39	95.0	1.6				SE	4.3
5	68.10	4.5	6.33	95.3	1.0				E	4.2
6	68.23	4.1	6.22	96.1	1.3	6.1			N	3.8
7	68.51	4.0	6.21	96.6	1.1	6.8		3.2	NE	4.0
8	68.83	4.6	6.36	95.5	1.0	6.3	2.0	3.5	NE	4.1
9	69.06	6.2	6.70	90.5	1.2	7.0	11.4	4.5	NE	4.9
10	69.24	7.7	6.96	85.0	1.3	6.6	14.9	5.5	E	5.6
11	68.86	8.7	7.04	80.4	0.6	7.0	15.3	5.6	NE	6.5
12	68.21	9.5	7.09	77.2	0.7	7.1	14.4	5.8	NE	7.4
13	67.53	10.1	7.11	74.8	0.4	7.0	15.1	6.2	SE	7.8
14	67.18	10.3	7.11	73.6	1.6	7.2	15.1	6.5	ESE	7.9
15	67.12	10.3	7.14	74.0	1.3	7.1	14.5	6.5	N	7.7
16	67.20	9.8	7.06	75.3	0.7	7.1	12.4	6.2	ESE	6.9
17	67.42	8.9	7.06	79.7	0.8	7.1	3.6	5.3	ESE	6.3
18	67.78	8.1	7.04	83.3	2.0				ESE	5.1
19	68.09	7.5	6.91	85.6	2.0				ESE	5.0
20	68.31	6.9	6.86	88.0	2.3				ESE	4.6
21	68.52	6.5	6.71	88.9	3.7				ESE	5.0
22	68.56	6.1	6.60	89.7	2.1				ESE	4.9
23	68.60	5.8	6.60	91.3	1.8				ESE	4.6
24	68.53	5.5	6.53	92.2	1.1				NNE	4.9
總數 或 平均	68.22	6.9	6.73	87.1	32.6	6.9	118.7	5.3	ESE	5.5

# 中華民國三十年十二月南京逐日氣象要素平均變遷圖



# 中華民國三十年十二月南京風向圖



F—頻數

V<sub>m</sub>—平均風速

R—合成風向

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	V	C		
額	Hrs	60	66	73	43	48	100	57	30	38	6	16	30	56	35	34	28	0	24	
數	%	8.1	8.9	9.8	5.8	6.5	13.4	7.7	4.0	5.1	0.8	2.2	4.0	7.5	4.7	4.6	3.8	0.0	3.2	
行程	Km	355.6	402.2	755.8	222.6	176.5	551.8	299.7	92.5	118.1	15.8	44.5	139.3	326.6	204.5	166.7	191.8	0.0	0.0	
平均風速	Km/hr	5.9	6.1	10.4	5.2	3.7	5.5	5.3	3.1	3.1	2.6	2.8	4.6	5.8	5.8	4.9	2.9	0.0	0.0	
合共行程		4064.0 Kms					合成風向					N43°51'E					合成風速		1.9 Km/hr	

### 中華民國三十年南京逐月氣象要素平均表(一)

月 份	氣								壓					
	平 均	平			均 較差	絕		對		較		差		
		最高	最低	較差		最高	日	最低	日	最大	日		最小	日
		mm 700+	mm 700+	mm 700+		mm	mm 700+	期	mm 700+	期	mm		期	mm
一月	67.56	70.26	65.59	4.67	81.13	31	58.64	21	13.39	23	1.62	14		
二月	68.74	71.13	66.79	4.34	81.77	1	60.55	19	11.13	12	1.36	7		
三月	63.80	66.21	61.22	4.99	73.85	3	52.99	10	11.84	25	2.04	1		
四月	60.23	62.76	57.80	4.96	73.27	6	49.55	20	14.15	21	2.10	20		
五月	57.18	58.76	55.43	3.33	65.36	13	48.05	23	8.12	2	1.70	26		
六月	53.13	54.48	51.77	2.71	58.81	9	48.60	5	4.27	10	1.63	11		
七月	52.06	53.05	50.88	2.17	55.78	31	45.08	2	5.01	2	1.30	17		
八月	53.11	54.26	51.88	2.38	60.38	31	47.47	15	4.49	8	1.20	21		
九月	59.61	60.81	58.53	2.28	63.92	14	52.22	2	3.90	2	1.50	10		
十月	65.41	67.36	63.55	3.81	77.91	26	57.54	6	14.21	25	1.71	13		
十一月	66.64	68.40	65.10	3.30	77.73	28	56.69	18	12.32	27	1.45	8		
十二月	68.22	70.41	66.30	4.11	77.94	29	59.20	25	11.87	26	1.64	21		
全年	61.31	63.16	59.57	3.59	81.77	1 II	45.08	2 VII	14.21	25 X	1.20	21 VIII		

### 中華民國三十年南京逐月氣象要素平均表(二)

月 份	氣 溫												絕 對 濕 度						
	平 均	平			均 較差	絕		對		較		差	平 均	極 端					
		最高	最低	較差		最高	日	最低	日	最大	日			最小	日	最大	日	最小	日
		°c	°c	°c		°c	°c	期	°c	期	°c			期	°c	期	mm	mm	期
一月	4.8	9.5	0.8	8.7	15.8	14	-7.2	24	15.5	23	1.4	6	5.09	8.59	3	1.44	24		
二月	4.0	8.0	0.2	7.8	20.5	5	-8.1	14	18.9	5	1.8	16	5.09	8.61	21	2.15	14		
三月	10.7	16.3	5.5	10.8	28.2	20	-1.8	4	18.1	20	3.1	23	7.34	14.15	10	3.84	1		
四月	16.1	22.6	9.5	13.1	32.3	20	1.5	6	19.0	19	4.1	5	9.47	20.87	20	3.93	5		
五月	21.6	27.1	16.6	10.5	35.1	31	10.3	13	15.9	1	4.1	8	13.70	20.47	23	7.27	11		
六月	26.3	31.2	21.9	9.2	36.2	3	18.0	6	14.0	6	3.1	10	18.05	27.91	30	10.04	1		
七月	26.6	30.6	23.2	7.4	36.0	5	19.5	16	11.6	29	3.4	17	21.41	28.23	6	15.31	14		
八月	27.6	32.6	23.6	9.0	37.5	5	18.5	31	14.2	25	3.1	28	20.10	25.95	6	11.83	22		
九月	22.5	26.9	18.9	8.0	33.2	2	15.4	29	14.6	29	2.0	11	15.79	24.86	2	9.33	29		
十月	18.6	24.9	13.3	11.6	33.0	6	1.1	27	18.8	29	6.9	23	11.22	19.69	25	3.36	27		
十一月	11.5	16.7	7.0	9.7	28.3	17	-0.5	22	19.1	17	2.2	30	7.89	13.31	11	3.37	28		
十二月	6.9	11.3	3.0	8.3	18.7	23	-5.4	28	16.4	7	2.0	27	6.73	11.42	20	2.68	28		
全年	16.4	21.5	12.0	9.5	37.5	5 VIII	-8.1	14 II	19.1	17 XI	1.4	6 I	11.82	23.23	6 VII	1.44	24 I		

### 中華民國三十年南京逐月氣象要素平均表(三)

月 份	相對濕度			降 水 量															
	平 均	極 端		雨	雪	霧	露	合 計	最						大			時 間	
		最 小	日 期						一 日 間	日	一 小 時 間	日	十 分 鐘 間	日	總 計	一 日 最	間 多		
	%	%	期	mm	mm	mm	mm	mm	mm	期	mm	期	mm	期	hr	hr	日期		
一 月	75.9	31.4	30	15.4				15.4	9.7	6	1.7	6	0.5	9	32.2	17.7	6		
二 月	82.1	27.0	4	35.9	38.7			74.6	46.5	12	...	...	...	...	63.8	22.5	12		
三 月	76.1	29.0	17	66.8				66.8	19.6	23	8.2	23	5.2	10	35.8	13.8	28		
四 月	68.4	34.1	30	78.0			0.1	78.1	62.4	4	10.4	4	6.0	4	32.1	18.7	4		
五 月	71.9	34.0	18	140.2				140.2	32.9	8	16.0	23	15.8	23	50.2	15.6	12		
六 月	71.7	34.4	7	63.3				63.3	12.1	25	9.3	17	9.1	17	33.7	9.4	10		
七 月	81.9	55.9	29	146.0		0.2		146.2	41.3	11	15.3	12	10.0	1	61.1	13.0	2		
八 月	73.3	37.2	15	97.6				97.6	53.2	19	19.3	19	7.3	19	30.8	11.0	29		
九 月	77.6	31.2	29	110.7				110.7	36.6	3	15.9	3	8.8	3	55.7	13.9	9		
十 月	68.0	27.2	16	5.4				5.4	4.4	11	2.1	11	1.8	11	3.4	1.7	11		
十 一 月	77.3	33.8	1	49.6	1.9			51.5	17.9	20	2.9	27	0.8	20	53.7	14.3	20		
十 二 月	87.3	50.2	5	22.2	10.4			32.6	17.7	26	3.5	26	...	...	49.5	15.3	26		
全 年	76.0	27.0	4 II	831.1	51.0	0.2	0.1	882.4	462.4	4 IV	19.3	19 VIII	15.8	23 V	502.0	22.5	12 II		

### 中華民國三十年南京逐月氣象要素平均表(四)

月 份	風 速 Kmy /hr	雲 量 0-10	日 照 時 數					蒸 發 量				能 見 度 0-9	草 溫			地 溫		
			總 計	百 分 率	最 多		合 計	平 均	最 大	日 見 度	平 均		最 低	日 期	深 0.3 米	深 0.6 米	深 1.0 米	
					一 日 間	百 分 率												mm
			hr	%	hr	%	期	mm	mm	mm	期		°c	°c	期	°c	°c	°c
一 月	6.3	6.1	140.4	44.0	8.8	85.2	20	44.1	11.4	2.2	14	5.8	-1.1	-9.5	25	6.8	7.5	8.6
二 月	7.3	7.5	86.8	28.1	9.6	89.6	5	34.8	1.2	3.5	5	5.4	-0.4	-13.2	14	5.3	5.6	6.1
三 月	8.5	6.1	169.6	45.8	10.7	86.2	30	92.3	3.0	6.0	18	5.3	4.6	-2.9	4	11.2	10.5	10.4
四 月	7.8	6.1	204.2	52.6	11.7	90.6	15	143.1	4.8	7.5	30	5.2	8.5	-1.0	6	16.6	15.3	14.9
五 月	6.6	7.2	209.1	49.1	12.7	92.2	16	158.1	5.1	9.6	28	6.0	14.9	8.8	13	22.4	21.5	20.9
六 月	6.2	7.2	218.8	51.5	12.7	89.4	14	169.1	5.6	9.3	23	6.2	20.1	14.9	6	26.9	25.8	23.5
七 月	6.1	8.7	149.5	34.6	12.6	91.8	29	125.7	4.1	7.1	29	5.7	22.2	17.0	16	27.8	27.0	25.2
八 月	6.7	7.4	238.9	58.2	12.5	93.0	10	171.2	5.5	9.7	4	5.8	21.7	15.1	25	28.5	27.8	26.8
九 月	5.3	8.3	139.9	37.9	11.3	94.8	28	103.4	3.4	5.6	29	5.7	17.1	12.0	29	24.9	25.1	24.8
十 月	6.1	5.5	220.7	62.8	10.4	91.7	16	120.3	3.9	6.1	6	5.9	10.8	-4.7	27	21.5	22.1	22.6
十 一 月	6.2	6.8	133.2	42.4	9.6	91.6	15	62.7	2.1	4.5	10	5.5	5.4	-3.4	22	15.5	16.9	18.6
十 二 月	5.5	6.9	118.7	38.1	9.0	89.6	11	44.8	1.4	4.2	6	5.3	1.6	-7.8	29	10.6	12.2	14.2
全 年	6.6	7.0	2029.8	45.8	12.7			1269.6	3.5	5.7	4 VIII	5.7	10.5	-13.2	14 II	18.2	18.1	18.1



## 中華民國三十年南京氣象綱要(一)

月  份	天 氣 日 數											
	氣						溫					
	最低 ≤-10°C	最低 ≤-5°C	最低 ≤0°C	最低 ≥25°C	平均 ≤0°C	平均 ≥25°C	平均 ≥30°C	最高 ≤0°C	最高 ≥25°C	最高 ≥30°C	最高 ≥35°C	最高 ≥40°C
一月		5	13		4			1				
二月		6	9		4				4			
三月			1	1		1			11			
四月				1		7			19			
五月				4		24			30		1	
六月				15		24	2		30		4	
七月						24	10		29		3	
八月						4			24		7	
九月						1			17		3	
十月			1						3			
十一月		1	8		3			1				
十二月												
全年	0	12	32	20	11	85	12	2	167	85	19	0

## 中華民國三十年南京氣象綱要(二)

月  份	天 氣 日 數											
	草溫 低於 零度	晴	曇	陰	降 水		雪 mm ≥0.1	積 雪	霰	雷 雨	濕 霧	重 霧
					mm ≥0.1	mm ≥1.0						
一月	22	7	10	6	8	4			1			1
二月	10	6	3	9	10	7	1	7	2		3	
三月	4	8	6	9	8	6			2			6
四月	1	9	6	11	4	4			2			2
五月		3	10	9	9	8			4			5
六月		3	6	10	11	10			3		1	9
七月		1	8	12	10	9			2		2	9
八月		2	11	7	11	7			2		2	17
九月		2	7	10	11	8			2		1	20
十月	3	10	8	10	3	1						11
十一月	5	6	8	8	8	7	1		1		5	14
十二月	13	7	7	8	8	6	1	5	1		2	23
全年	58	64	90	109	101	77	3	12	8	17	16	108

## 中華民國三十年南京氣象綱要(三)

月 份		天 氣 日 數													
		霧	低霧	霾	霜	露	雹	大風	雷聲	閃電	日暈	日華	月暈	月華	虹
一	月	4		1	13	1					5	1	1	2	
二	月	4			6	1		1				3		4	
三	月	9			3	15		2				5		2	
四	月	20		2	2	20		1		1	7	4	1	2	
五	月	9		1		26		2		1	8	6	2	2	
六	月	12				18	1	2		2	6	3	2	2	1
七	月	16				23		1		2	5	2	4	1	4
八	月	24				24				3	7	1	4	1	4
九	月	21				20				1	1	3	2		2
十	月	11			3	22		1		1		1	6		6
十一	月	19			5	8		1			2	5	5	1	4
十二	月	17			10	5		1				5	1	1	7
全 年		166	0	4	42	183	1	12	17	19	38	55	10	39	4

## 中華民國三十年南京氣象綱要(四)

	日數	初 日	終 日	初終間 日數	本年初日
最低氣溫低於零下十度	0	—	—	—	—
最低氣溫低於零下五度	12	1月20日	2月15日	27	12月28日
最低氣溫低於零度	32	12月12日	3月4日	83	11月22日
最低氣溫高於二十五度	20	6月30日	8月26日	58	6月30日
平均氣溫低於零度	11	1月20日	2月14日	26	12月27日
平均氣溫高於二十五度	85	4月20日	10月6日	170	4月20日
平均氣溫高於三十度	12	7月5日	8月13日	40	7月5日
最高氣溫低於零度	2		2月13日	1	12月27日
最高氣溫高於二十五度	167	3月10日	11月18日	254	3月10日
最高氣溫高於三十度	85	4月17日	10月6日	173	4月17日
最高氣溫高於三十五度	19	5月31日	8月18日	80	5月31日
最高氣溫高於四十度	0	—	—	—	—
*草溫低於零度	58		4月6日		10月27日
霜	42	10月25日	4月7日	165	10月27日
雪	3	12月24日	4月5日	103	10月26日

\*草溫於本年一月一日開測故缺初日

# 中華民國三十年南京氣象綱要(五)

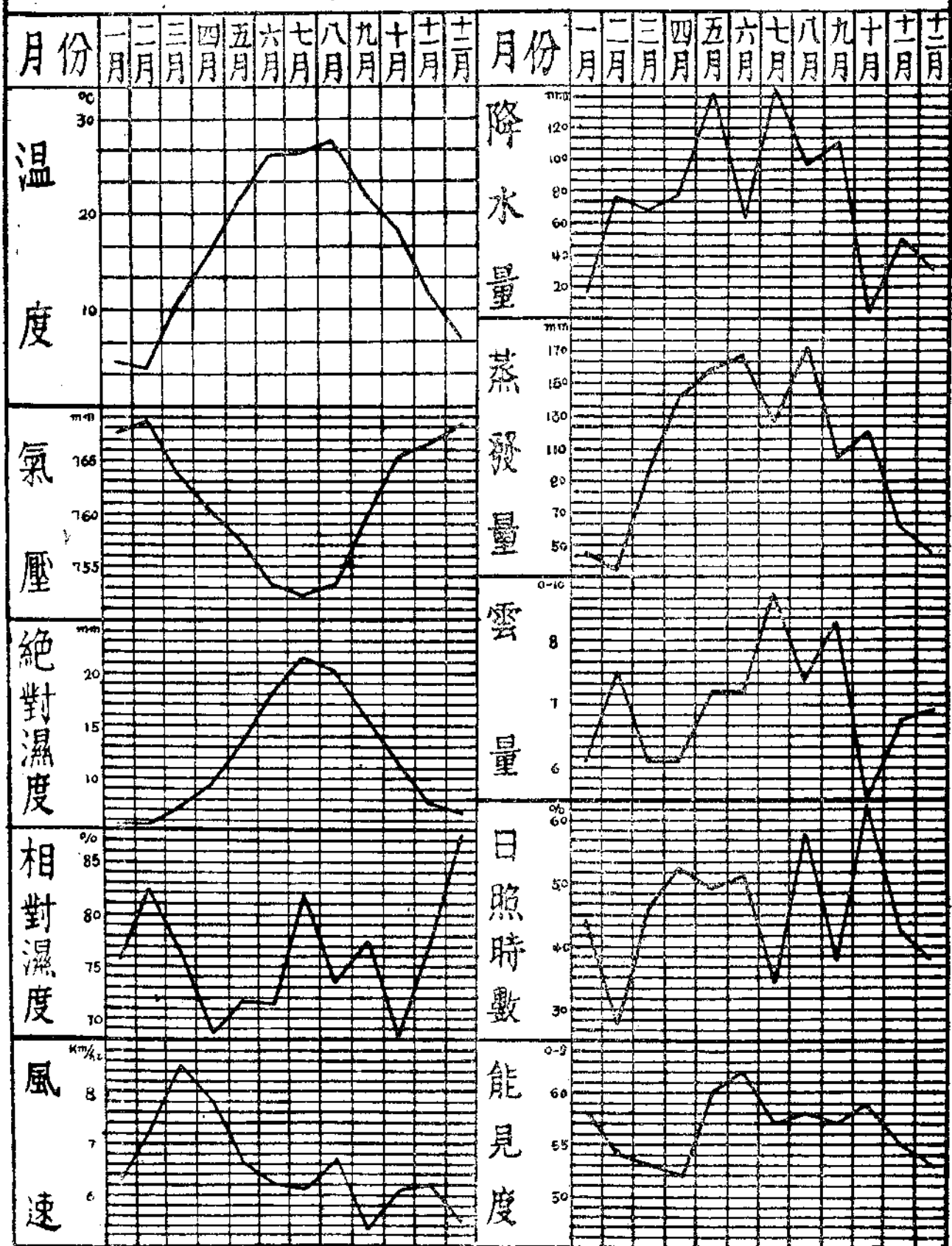
	初	終	日數
最低氣溫低於零下十度之連續最多日數	——	——	——
最低氣溫低於零下五度之連續最多日數	2月12日	2月15日	4
最低氣溫低於零度之連續最多日數	1月28日	2月4日	8
平均氣溫低於零度之連續最多日數	2月12日	2月14日	3
最高氣溫低於零度之連續最多日數	2月13日		1
最低氣溫高於二十五度之連續最多日數	8月1日	8月9日	9
平均氣溫高於二十五度之連續最多日數	7月20日	8月18日	30
最高氣溫高於二十五度之連續最多日數	5月27日	7月16日	51
平均氣溫高於三十度之連續最多日數	8月1日	8月7日	7
最高氣溫高於三十度之連續最多日數	7月24日	8月18日	26
最高氣溫高於三十五度之連續最多日數	8月1日	8月6日	6
最高氣溫高於四十度之連續最多日數	——	——	——
草溫低於零度之連續最多日數	1月10日	2月5日	27
結霜連續最多日數	1月28日	2月4日	8
降雪連續最多日數	2月12日 11月21日 12月26日		1

早霜期	10月27日
終霜期	4月7日
平均早霜期	11月8日
平均終霜期	3月18日
極端早霜期	10月25日
極端終霜期	4月6日

早雪期	10月26日
終雪期	4月5日

平均早雪期	12月8日
平均終雪期	3月9日
極端早雪期	11月9日
極端終雪期	4月4日

# 中華民國三十年南京各項氣象要素逐月變遷圖



# 中華民國三十年十一月杭州逐日氣象要素平均表(一)

地點：杭州三等氣象測候所

經度：

120°02' E.

日 期	氣 壓	氣 溫				濕 度		雲 量
		平 均	最 高	最 低	較 差	絕 對	相 對	
	mm 700+	°c	°c	°c	°c	mm	%	0—10
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25		9.4				7.74	87.2	7.3
26		13.6				10.46	88.5	3.3
27		11.1				9.38	93.0	10.0
28		4.5				4.72	74.8	9.3
29		6.2				5.33	75.4	7.3
30		7.0				6.95	92.2	10.0
總 數 或 平 均								

附註： (一)觀測時刻用東經一百二十度標準時。

(二)觀測次數每日規定四次,其時刻為六、九、十四、二十一時。

# 中華民國三十年十一月杭州逐日氣象要素平均表(二)

緯度： 30°18' N.      高度： M.

日 期	風		能見度	降 水		蒸發量	天 氣 狀 況
	向	力		量	時		
	最 多	B.S.	0-9	mm	h	mm	
1							
2				0.7	6.6		
3				T	0.3		
4							
5							
6				0.5	0.2		
7				27.7	24.0		
8				1.7	12.2		
9							
10				T			
11				4.3	7.6		
12							
13							
14							
15							
16							
17				4.3			
18							
19				8.2	11.8		
20				21.9	24.0		
21				0.9	7.1		
22							
23				2.2			
24				6.3	11.8		
25	N	1.3					●
26	N	1.0		32.9	12.9		●
27	NW	2.5		25.7	17.3		●
28	NW	3.3					○
29	NE	1.3					●
30	NE	0.8		31.9	24.0		●
總 數 或 平 均				169.2	(159.8)		

附註： (三)氣壓已施儀器差,溫度差及緯度差之訂正。

(四)降水量及蒸發量以六時爲一日之分界,六時以前者,爲昨日之紀錄。

# 中華民國三十年十二月杭州逐日氣象要素平均表(一)

地點：杭州三等氣象測候所

經度：

120°02' E.

日 期	氣 壓	氣 溫				濕 度		雲 量
		平 均	最 高	最 低	較 差	絕 對	相 對	
	mm 700+	°c	°c	°c	°c	mm	%	0—10
1		8.2				7.89	96.6	10.0
2		10.2				8.93	95.4	10.0
3		11.7				9.62	93.4	10.0
4		11.0				9.12	92.7	10.0
5		8.6				6.70	80.9	7.3
6		6.7				6.28	85.6	6.7
7		7.2				6.83	88.7	3.3
8		12.3				9.47	88.2	10.0
9		10.0				8.08	87.7	10.0
10		6.7				6.28	85.4	10.0
11		5.7				6.47	91.0	1.0
12		8.9				6.89	80.5	4.3
13		6.5				6.07	83.9	10.0
14		5.5				6.34	94.0	10.0
15		5.7				5.63	81.8	10.0
16		4.7				5.63	87.5	9.3
17		5.4				5.60	84.8	3.3
18		7.0				6.41	85.6	0.0
19		10.4				8.21	86.1	0.3
20		12.9				11.01	98.5	10.0
21		13.9				10.37	89.7	10.0
22		12.5				9.86	91.0	10.0
23		13.1				9.48	95.7	4.3
24		10.8				9.41	96.6	10.0
25		14.3				11.02	90.0	8.0
26		10.8				8.81	90.2	10.0
27		0.7				4.56	94.4	10.0
28		0.1				4.11	90.2	10.0
29		1.2				4.41	88.0	2.0
30		3.8				5.05	84.0	10.0
31		4.7				4.88	75.8	10.0
總 數 或 平 均		8.1				7.40	88.5	7.7

附註： (一)觀測時刻用東經一百二十度標準時。

(二)觀測次數每日規定四次,其時刻爲六、九、十四、二十一時。

# 中華民國三十年十二月杭州逐日氣象要素平均表(二)

緯度： 30°18' N.      高度： M.

日 期	風		能見度	降 水		蒸發量 mm	天 氣 狀 况
	向	力		量	時		
	最 多	B.S.	0-9	mm	h		
1	SW	0.8		8.5	24.0		●
2	NW	1.8		0.7	9.4		●☾
3	SW	1.0		0.2	4.4		●☾
4	SW	2.0		1.2	5.3		●
5	NW	2.3					●
6	NW	1.8					●☾
7	NW	2.0					●☾☾☾☾☾☾
8	NW	1.5		6.0	9.8		●☾☾☾☾☾☾
9	SW	3.0		2.2	11.3		●☾
10	NW	2.3					○☾
11	NW	1.3					○☾
12	NW	2.8		2.5	11.5		●
13	NE	3.3		6.0	13.3		●
14	NE	1.5		3.1	9.1		●
15	NW	2.5					○
16	NW	2.0					○☾☾☾☾☾☾
17	NW	1.3					●☾☾☾☾☾☾
18	NW	1.0					○☾☾☾☾☾☾
19	NW	1.0					○☾☾☾☾☾☾
20	SW	1.0		3.1	12.8		●☾☾☾☾☾☾
21	NW	1.3					○☾
22	NW	1.3					○☾☾☾☾☾☾
23	W	1.3					●☾☾☾☾☾☾
24	W	1.8		1.2	10.4		●☾☾☾☾☾☾
25	SW	2.3					○☾
26	N	2.8		17.4	18.2		●✱
27	NE	3.5		5.4	18.3		●✱△
28	NW	2.5					○☾☾☾☾☾☾
29	NW	2.5					○☾☾☾☾☾☾
30	NW	1.5					○☾☾☾☾☾☾
31	NW	1.3					○☾☾☾☾☾☾
總 數 或 平 均	NW	1.9		57.5	157.8		

附註： (三)氣壓已施儀器差、溫度差及緯度差之訂正。

(四)降水量及蒸發量以六時為一日之分界，六時以前者，為昨日之紀錄。



# 中華民國三十年十一月懷甯逐日氣象要素平均表(一)

地點：懷甯三等氣象測候所

經度：

117°02' E.

日 期	氣 壓	氣 溫				濕 度		雲 量
		平 均	最 高	最 低	較 差	絕 對	相 對	
	mm 700+	°c	°c	°c	°c	mm	%	0—10
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20		5.7	8.4	2.3	6.1	5.97	8.57	10.0
21		2.3	3.7	1.0	2.7	4.82	8.95	10.0
22		4.1	5.9	2.1	3.8	5.23	8.49	10.0
23		6.5	8.6	4.8	3.8	6.20	8.56	10.0
24		5.5	7.1	5.2	1.9	6.23	9.17	10.0
25		6.2	11.6	0.6	11.0	6.39	9.02	5.0
26		9.4	11.6	4.8	6.8	8.42	9.53	10.0
27		8.9	10.4	9.0	1.4	8.00	9.32	10.0
28		4.0	6.4	2.4	4.0	4.36	7.13	8.0
29		4.6	7.3	1.9	5.4	4.81	7.54	10.0
30		5.2	6.1	4.4	1.7	6.21	9.38	10.0
總 數 或 平 均								

附註： (一)觀測時刻用東經一百二十度標準時。

(二)觀測次數每日規定四次,其時刻為六、九、十四、二十一時。

# 中華民國三十年十一月懷甯逐日氣象要素平均表(二)

緯度： 30°37' N.      高度： M.

日 期	風		能見度	降 水		蒸發量	天 氣 狀 况
	向	力		量	時		
	最 多	B.S.	0-9	mm	h	mm	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20	NE	6.0	4.7	12.1	3.9	0.0	●☰
21	N	3.0	4.7	1.3	8.3	0.2	●☰×▲
22	N	0.5	5.0			0.6	○☰☰
23	N	1.8	4.7			0.8	○☰☰☰
24	NE	1.8	4.0	2.2	5.6	0.3	●☰☰☰
25	SW	1.0	3.0			1.3	○☰☰☰
26	SW	1.0	3.7	38.0	8.9	0.2	●☰☰☰
27	NE	3.5	3.7	3.5	14.7	0.5	●☰☰☰
28	NE	2.8	4.7			2.1	○☰☰☰☰
29	NE	2.3	5.0	0.3		1.7	○☰☰☰☰
30	NW	1.0	3.3	5.6	9.9	0.0	●☰☰☰
總 數 或 平 均							

附註： (三)氣壓已施儀器差、溫度差及緯度差之訂正。

(四)降水量及蒸發量以六時為一日之分界,六時以前者,為昨日之紀錄。

# 中華民國三十年十二月懷甯逐日氣象要素平均表(一)

地點：懷甯三等氣象測候所

經度：

117°02' E.

日 期	氣 壓	氣 溫				濕 度		雲 量
		平 均	最 高	最 低	較 差	絕 對	相 對	
	mm 700+	°c	°c	°c	°c	mm	%	0—10
1		7.0	9.0	5.2	3.8	6.98	93.1	10.0
2		9.2	11.6	7.3	4.3	7.82	89.7	10.0
3		10.7	14.8	6.7	8.1	7.78	81.1	6.7
4		10.1	12.7	9.4	3.3	7.78	83.8	10.0
5		7.8	11.9	5.1	6.8	6.13	77.5	3.3
6		7.9	14.7	2.4	12.3	6.00	77.5	0.0
7		10.3	16.4	4.0	12.4	7.63	81.9	1.7
8		10.7	13.4	9.0	4.4	8.93	92.4	10.0
9		9.9	13.4	5.4	8.0	7.46	82.1	9.7
10		5.9	8.3	3.7	4.6	6.07	87.1	10.0
11		5.7	10.4	2.2	8.2	6.04	87.5	0.0
12		8.5	12.2	5.0	7.2	7.73	92.9	10.0
13		3.7	4.4	3.0	1.4	5.36	90.0	10.0
14		3.4	5.6	1.8	3.8	5.53	94.6	10.0
15		5.3	9.0	3.5	5.5	5.83	87.9	8.7
16		5.9	11.6	1.2	10.4	6.16	88.4	2.3
17		5.7	11.0	1.8	9.2	6.28	91.4	3.3
18		9.0	16.6	3.6	13.0	6.82	82.2	3.0
19		11.5	17.4	4.9	12.5	8.11	80.5	6.0
20		10.6	15.2	7.2	8.0	8.70	90.9	6.7
21		10.8	15.6	6.8	8.8	9.00	93.0	7.3
22		10.2	14.7	7.8	6.9	8.77	93.8	7.7
23		12.2	19.5	6.2	13.3	9.65	90.6	3.3
24		13.7	16.8	11.6	5.2	10.35	87.9	4.0
25		12.3	15.8	10.2	5.6	10.20	95.0	10.0
26		5.9	8.6	0.6	8.0	6.41	90.6	10.0
27		-3.0	-2.6	-3.6	1.0	3.21	89.0	10.0
28		-2.7	-1.6	-3.9	2.3	2.95	80.4	10.0
29		-2.3	-0.4	-4.6	4.2	2.95	76.9	2.0
30		0.6	2.0	-1.2	3.2	8.90	81.6	10.0
31		2.4	5.8	0.7	5.1	4.79	87.8	10.0
總 數 或 平 均		7.1	10.8	4.0	6.8	6.98	87.1	7.0

附註： (一)觀測時刻用東經一百二十度標準時。

(二)觀測次數每日規定四次,其時刻為六、九、十四、二十一時。

中華民國三十年十二月懷甯逐日氣象要素平均表(二)

緯度： 30°37' N. 高度： M.

日 期	風		能見度	降 水		蒸發量 mm	天 氣 狀 況
	向	力		量	時		
	最 多	B.S.	0-9	mm	h		
1	N	1.3	5.0			0.6	
2	S	0.8	5.5			0.8	
3	N	0.3	6.5			1.9	
4	NE	1.8	5.5			1.2	
5	NE	2.0	6.5			1.7	
6	W	0.5	6.0			1.8	
7	E	1.0	7.0	1.2	9.1	1.0	
8	NE	1.0	4.0	11.4	10.5	0.4	
9	NE	1.5	6.0			1.3	
10	NE	2.5	5.5			1.4	
11	N	0.8	7.0			1.2	
12	NE	1.5	5.5	2.1	2.3	0.5	
13	N	5.0	5.0	6.7	2.3	0.5	
14	S	1.0	6.0			0.5	
15	SW	1.0	6.5			0.7	
16	SW	1.3	5.5			1.2	
17	C	0.0	3.0			0.5	
18	NE	0.5	6.0			1.5	
19	NE	0.5	6.0			1.3	
20	NE	1.8	6.0			0.8	
21	W	1.8	5.5			0.9	
22	S	1.3	5.5			1.0	
23	SW	1.3	5.0			1.6	
24	N	2.0	5.5			1.1	
25	SW	1.8	4.5	0.6	2.3	0.6	
26	N	5.8	5.5	25.1	19.8	0.5	
27	N	4.5	4.0	2.4	11.4	0.9	
28	N	2.5	5.0			1.5	
29	NE	2.0	7.0			1.2	
30	N	1.5	7.0			0.7	
31	SW	1.0	5.5			1.4	
總數 或 平均	NE	1.7	5.6	49.5	57.7	32.2	

附註： (三)氣壓已施儀器差、溫度差及緯度差之訂正。

(四)降水量及蒸發量以六時爲一日之分界，六時以前者，爲昨日之紀錄。

# 中華民國三十年十一月蚌埠逐日氣象要素平均表(一)

地點：蚌埠三等氣象測候所

經度：

117°45' E.

日 期	氣 壓	氣 溫				濕 度		雲 量
		平 均	最 高	最 低	較 差	絕 對	相 對	
	mm 700+	°c	°c	°c	°c	mm	%	0—10
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								0.0
17								3.3
18								2.0
19								9.3
20								10.0
21								10.0
22								4.7
23								10.0
24								9.7
25								0.3
26								9.7
27								10.0
28								5.3
29								10.0
30								9.7
31								
總 數 或 平 均								

附註： (一)觀測時刻用東經一百二十度標準時。

(二)觀測次數每日規定四次,其時刻爲六、九、十四、二十一時。

# 中華民國三十年十一月埠蚌逐日氣象要素平均表(二)

緯度： 32°58' N.      高度： M.

日 期	風		能見度	降 水		蒸發量	天 氣 狀 况
	向	力		量	時		
	最 多	B.S.	0-9	mm	h	mm	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16	SW	1.3	8.0			3.9	☉☽
17	S	1.8	6.5			4.2	☉☽
18	WSW	1.0	6.5			3.6	☉☽☁
19	E	3.0	6.0	1.0	0.7	3.9	☉☽☁
20	N	3.3	5.0	12.3	16.0	0.0	☉☽☁☁☁
21	N	1.8	4.0	0.1	0.1	1.0	☉☽☁☁☁
22	NW	1.0	5.0			0.8	☉☽☁☁☁
23	E	1.0	5.0			0.9	☉☽☁☁☁
24	N	1.5	5.0			1.3	☉☽☁☁☁
25	E	0.7	6.0			1.3	☉☽☁☁☁
26	SW	1.3	6.0	↓		1.4	☉☽☁☁☁
27	N	2.0	5.0	0.2	0.7	1.8	☉☽☁☁☁
28	NE	1.8	6.5			2.1	☉☽☁☁☁
29	SE	1.3	6.0			2.0	☉☽☁☁☁
30	E	1.5	6.0			1.9	☉☽☁☁☁
總 數 或 平 均							

附註： (三)氣壓已施儀器差、溫度差及緯度差之訂正。  
 (四)降水量及蒸發量以六時爲一日之分界，六時以前者，爲昨日之紀錄。

# 中華民國三十年十二月蚌埠逐日氣象要素平均表(一)

地點：蚌埠三等氣象測候所

經度：

117°45' E.

日 期	氣 壓  mm 700+	氣 溫				濕 度		雲 量  0—10
		平 均	最 高	最 低	較 差	絕 對	相 對	
		°c	°c	°c	°c	mm	%	
1								8.3
2								10.0
3								3.3
4								9.3
5								0.0
6								2.3
7								0.7
8								10.0
9								6.3
10								10.0
11								0.0
12								10.0
13								10.0
14								10.0
15								1.3
16								0.0
17								5.7
18								3.0
19								9.7
20								10.0
21								6.7
22								0.7
23								8.0
24								10.0
25								10.0
26								10.0
27								9.0
28								5.3
29								2.7
30								8.3
31								9.3
總 數 或 平 均								6.4

附註： (一)觀測時刻用東經一百二十度標準時。

(二)觀測次數每日規定四次,其時刻爲六、九、十四、二十一時。

# 中華民國三十年十二月蚌埠逐日氣象要素平均表(二)

緯度： 32°58' N.      高度： M.

日 期	風		能見度	降 水		蒸發量 mm	天 氣 狀 况
	向	力		量	時		
	最 多	B.S.	0-9	mm	h		
1	E	1.0	5.5			1.3	☉☽
2	S	1.3	5.5			0.9	☉☽
3	SW	1.0	5.5			2.7	☉☽☽☽
4	NE	2.0	4.5			2.5	☉☽☽☽☽☽
5	NE	0.8	4.5			1.4	☉☽☽☽☽☽
6	SE	1.8	6.0			1.9	☉☽☽☽☽☽
7	E	1.0	6.0			1.6	☉☽☽☽☽☽
8	NE	1.5	4.5	0.2	0.2	0.8	☉☽☽☽☽☽
9	NW	3.0	5.5			2.1	☉☽☽☽☽☽
10	NE	2.3	6.0			2.3	☉☽☽☽☽☽
11	SE	2.5	6.5			3.2	☉☽☽☽☽☽
12	W	2.3	5.0			4.0	☉☽☽☽☽☽
13	NE	2.3	5.0	0.4	1.6	2.0	☉☽☽☽☽☽
14	E	1.8	4.0	1.2	10.3	1.4	☉☽☽☽☽☽
15	SE	2.3	5.5			3.8	☉☽☽☽☽☽
16	SW	3.0	6.0			3.4	☉☽☽☽☽☽
17	E	1.0	5.0			3.0	☉☽☽☽☽☽
18	E	0.8	6.0			3.5	☉☽☽☽☽☽
19	SW	1.0	6.0	T		3.3	☉☽☽☽☽☽
20	NNE	1.0	4.0	1.2	3.9	0.4	☉☽☽☽☽☽
21	NW	1.0	5.5			1.1	☉☽☽☽☽☽
22	SE	2.0	6.5			1.4	☉☽☽☽☽☽
23	W	1.0	6.0	T		1.6	☉☽☽☽☽☽
24	E	3.5	5.0	3.5	1.6	2.5	☉☽☽☽☽☽
25	SE	3.3	4.0	2.8	5.6	1.8	☉☽☽☽☽☽
26	NE	4.8	2.5	10.1	11.7	0.0	☉☽☽☽☽☽
27	NE	2.3	5.0			1.2	☉☽☽☽☽☽
28	N	1.0	5.0			1.1	☉☽☽☽☽☽
29	NW	1.0	5.0			0.9	☉☽☽☽☽☽
30	SE	1.0	5.0			0.8	☉☽☽☽☽☽
31	W	1.3	5.0			1.2	☉☽☽☽☽☽
總 數 或 平 均	NE	1.8	5.2	19.4	34.9	59.1	

附註： (三)氣壓已施儀器差、溫度差及緯度差之訂正。

(四)降水量及蒸發量以六時爲一日之分界，六時以前者，爲昨日之紀錄。