

南通軍山氣象臺

中華民國十四年報告輯要

Chen-shan Meteorological Observatory
of
Nantung

Kiangsu China

Annual Summary, 1925

編輯者 南通學院農科軍山氣象臺

印行者 國立中央研究院氣象究研所

Observation made by Chen-shan Observatory, College of Agriculture,
University of Nantung, Kiangsu, China.

Published by the National Research Institute of Meteorology,
Academia Sinica, Pei-chi-ko, Nanking, China.

MARCH 1931

敬啟者 敝台自民國六年開辦以來歷次均編有氣象報告書分發中外各氣象台交換書籍以資研究迄民國十五年因經費困難無力印行致對於各處交換遂爾中輟 於前歲兼長台務以為報告書間斷殊屬可惜一再商承南京氣象研究所代印幸蒙允諾刻已將十四年份印就用特郵奉

貴處就正並祈 查收交換為荷
五年以後報告正在編印隨後續奉

此致

魯如曾先生

南通學
院農科

單山氣象台台長李承振謹啟



上海图书馆藏书



A541 212 0016 5522B

目 次

例言

萬國普通記號表

本臺在地球上之位置

本臺主要儀器高度一覽表

五日之平均 1 - 2

本年十二個月南通氣象概況 3 - 14

草上溫度 15 - 17

地下溫度 18 - 20

最低氣溫 21

最高氣溫 22

氣壓一日之變化 23

全年氣溫之擺動 24

本臺本年氣象一日之變化 25

全年氣象一覽表 26 - 38

本年南通之暴風概況 39 - 41

本年各次強風以上之風達五小時以上之時數表 42

本年南通顯著之颶風 43

近九年南通顯著之颶風 44 - 46

本年本臺與徐家匯氣象臺之主要氣象比較表 47

本年南通雷雨紀要 48 - 49

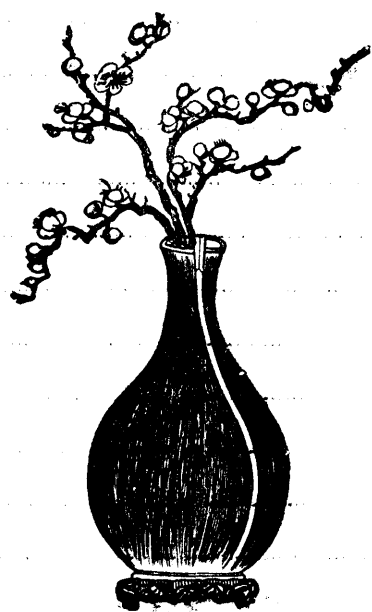
本臺近九年氣象觀測成績表 50 - 69

南通近九年梅雨期中主要氣象比較表 70

南通近九年伏中主要氣象比較表 71

南通近九年寒中主要氣象比較表 72

南通軍山氣象臺民國十四年報告輯要



例 言

本編係就中華民國十四年及前八年本臺氣象觀測之成績而編纂者，凡本臺與徐家匯氣象臺諸現象之差異等項，亦附載之。

觀測之時刻及方法等，係參酌我國中央觀象臺觀測總所徐家匯氣象臺及日本中央觀象臺等處之辦法，併度本臺之所能行者而定，其要點如下。

觀測時用我國標準時，即東經一百二十度之地方平時，但日照時數則用真太陽時。觀測訂每日八次，其時刻如下。

0 時 (即子正)	12 時 (即午正)
3 時 (上午)	15 時 (即下午三時)
6 時 (上午)	18 時 (即下午六時)
9 時 (上午)	21 時 (即下午九時)

但在 0 時及 3 時之兩次，係從自記機比較求得之。

氣壓除以公厘明記外，僅施溫度之訂正，不施高度及重力之訂正，但高度及重力之訂正數，揭示表格之下。

溫度用攝氏度，不施高度之訂正，其在冰點下者，則以負號表示之。

最低寒暑表於昨日下午六時整置之，本日午刻觀測之，最高寒暑表於上午六時整置之，下午六時觀測之。觀測此兩寒暑表時，須考察自記寒暑計所留痕迹之形狀，而依下列之四則規定之。(一)氣溫在午前有一最低度，隨後有一最高度，自最高度以後，即一順下降，倘在本日末期所達之度，反較午前之最低度尤低時，應仍以午前之最低度為準。(二)倘本日有兩個最低度，一在日中最高度之前，一在日中最高度之後，則計算本日之最低度，仍以在最高度之前者為準。(三)氣溫若自零時以後，即漸漸上升，越過最高度而後漸降時，則本日之最低度，當求之零時之前，此以前之時刻，則加以負號。(四)溫度若終日上升，或終日下降時，則是本日無最高度或最低度也，冊上祇作一橫畫。

地溫每日上午九時觀測一次，其深度分 0.3 公尺 0.6 公尺及 1.0 公尺三種。

早上最低寒暑表於昨日下午六時整置之，本日上午九時觀測之，早上最高寒暑表於上午九時整置之，下午六時觀測之。



例 言

風之速度以每小時行若干公里計，凡稱某時刻之速度云者，指在該時刻前後半小時以內所行之公里數而言，譬如 3h 之風速，即自兩點半鐘至三點半鐘之公里數也。風之方向用十六方位。

雲量以自零至十之比例計，雲之形式約分十種，雲之來向，用十六方位，雲行速度以自零至三之比例計，停止為 0，徐行為 1，疾行為 3，徐疾適中為 2，無雲量時，則於雲形雲向雲速各行中作一橫畫。

濕度以百分率計。

水氣壓(水蒸氣張力)以公厘計。

不拘雨雪雹霰之種類統稱降水，降水量以公厘計，有降水而無量足計時冊上作零，不降水時，作一橫畫，全日降水量達公厘十分之一以上時均稱降水日，但至特別計算雪雹霰時，則不計其量之多寡，凡有雪雹霰之日，皆以其日數算入。

最大風速一小時間達五十乃至六十一公里之日，稱強風日。

最大風速一小時間達六十二公里或六十二公里以上之日，稱大風日。

絕對最低氣溫，達冰點或在冰點以下之日(以自 0 時至 24 時為限)稱凍日。

各種現象概依萬國普通符號記載，但略有增益之處。

讀數如不十分正確時，則加疑問符號(?)於其右，觀測有缺時，則作三點為

記。

INTRODUCTION

3

This report contains the meteorological observations made in our observatory, during the year 1925 as well as the previous eight years (1917-1924). The difference of the various phenomena at Chenshan and Sicawei observatory, are noted in this report.

All observations and computations have been compared with those of observatories of Peking, Sicawei and Japan. The important points are as follows.

Hours of Observation.—The East China Standard Time (mean solar time of the 120° M. E. C.) is adopted in our observatory, but for Sunshine duration, we use apparent solar time. Observations are made 8 times daily, at the following hours.

0h (=midnight)	12h (=noon)
3h (=3 a. m.)	15h (=3 p. m.)
6h (=6 a. m.)	18h (=6 p. m.)
9h (=9 a. m.)	21h (=9 p. m.)

But the readings of 0^h and 3^h are obtained from the self-recording instruments.

Pressure.—The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point, unless specially mentioned; the corrections to sea level and standard gravity are given at the bottom of the respective page.

Air Temperature.—The degrees are given in Centigrade, and not reduced to sea level; those below freezing point are shown in minus signs.

The Extreme Thermometers.—The Minimum thermometer is set at 6 p. m. the day before and observed at noon on date. The Maximum thermometer is set at 6 a. m. and observed at 6 p. m. When we observe the two thermometers we take into account the form of the trace on the thermograph, according to the following four rules.

1) The air temperature has a Minimum in the forenoon and a Maximum, in the early afternoon, and then gradually decreases, if the temperature at the end of the day is lower than the forenoon Minimum, we still use that of the forenoon reading as the minimum.

2) If the air temperature has two Minima in one day, one before and one after the midday Maximum, we use the Minimum which precedes the Maximum.

INTRODUCTION

3) If the air temperature gradually rises after 0^h and gradually falls after the Maximum, the Minimum temperature we use is that obtained before 0^h, this hour is shown with a minus sign.

4) If the air temperature rises or falls through the whole day, there is no Minimum or Maximum, we only record a dash (—) in the register.

Earth Thermometers.—Earth thermometers are observed only at 9 a. m. The Depths are 0^m3, 0^m6, and 1^m0.

The Grass Thermometers.—The grass minimum thermometer is set at 6 p.m. the day before, and observed at 9 a.m. on date. The grass maximum thermometer is set at 9 a.m. and observed at 6 p.m.

Wind.—The Velocity is expressed in kilometres per hour. The velocity at any hour is that during two half-hours, one which precedes and the other follows the named hour; for instance, the velocity of wind at 3^h is the velocity from 2^h to 3^h. The Direction is observed according to the sixteen cardinal points.

Clouds.—The Amount is estimated by the scale 0–10. The Cloud-form is recorded according to the international classification. The Direction from where the cloud comes is observed according to the sixteen cardinal points. The Velocity is estimated by the scale 0–3:—

0.	Calm or stationary.	}	Velocity.
1.	Slow.		
2.	Moderate.		
3.	Fast.		

When the sky is cloudless, we record a dash (—) in the columns of forms, direction and velocity.

Relative Humidity.—It is given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour.—It is given in millimetres,

INTRODUCTION

5

Precipitation.—The Rain, Snow, Hail or Graupel (Soft Hail) are called Precipitation. The Amount is given in millimetres. When the precipitation is very small and cannot be measured, we record a zero (0) in the register. When there is no precipitation, we record a dash (—) in the register, a rainy day is that when the amount of precipitation exceeds 0.1 millimetre days with either Snow, Hail or Graupel are counted as rainy days.

Days with Moderate Gales.—They are the days when the maximum velocity is from 50 to 61 kilometres per hour.

Days with Gales.—They are the days when the maximum velocity reaches or exceeds 62 kilometres per hour.

Frosty days.—Any day in which (from 0^h to 24^h) the absolutely lowest air temperature has reached or fallen under freezing point, is called a frosty day.

The occurrence of meteorological phenomena usually recorded according to the international symbols, to which several others are added.

Interrogation and Ellipsis.—If a reading is doubtful, we record with a mark of interrogation (?) at the right of this reading. If the observation is wanting, we record with an ellipsis (...) in the register.

萬國普通記號 ILLUSTRATION OF SYMBOLS.

雨	●	Rain	日暈	⊕	Solar halo	卷雲	Ci	Cirrus
雪	✱	Snow	日光環(日華)	⊙	Solar corona	卷層雲	Ci-St	Cirro-Stratus
雹	▲	Hail	月暈	D	Lunar halo	卷積雲	Ci-Cu	Cirro-Cumulus
霰, 雪珠	△	Graupel (Soft Hail)	月光環(月華)	☉	Lunar corona	高積雲	A-Cu	Alto-Cumulus
冰針, 細冰	←	Ice crystals	虹	∩	Rainbow	高層雲	A-St	Alto-Stratus
露	⚑	Dew	極光	☀	Aurora	層積雲	St-Cu	Strato-Cumulus
霜	┌	Hoar frost	閃電(無雷)	⚡	Lightning	雨雲	Nb	Nimbus
霧凇, 樹冰	∨	Silver thaw	雷聲, 遠雷	⚡	Thunder	積雲	Cu	Cumulus
霜凇 { 冰霜 凝霜 }	∞	Crazed frost (Verglas)	雷電, 雷雨	⚡	Thunderstorm	積雨雲	Cu-Nb	Cumuluo-Nimbus
霧	≡	Fog	大風	🌀	Gale	層雲	St	Stratus
霧	≡°	Mist	吹雪(大風雪)	⚡	Snowdrift	散層雲	Fr-St	Fracto-Stratus
濕霧	≡²	Wet fog	地上雪	☒	Snow on ground	散積雲	Fr-Cu	Fracto-Cumulus
低霧	≡	Ground fog	地震	⊕	Earthquake	散雨雲(飛雲)	Fr-Nb	Fracto-Nimbus
霾	∞	Dust haze	黃道光	♌	Zodiacal light	乳頭狀積雲	M-Cu	Mammato-Cumulus

用於紀要中之略語 ABBREVIATIONS USED IN REMARKS.

m. = The interval between 0^h and 6^h子正卯正之間

p. = The interval between 12^h and 18^h午正酉正之間

M.G. = Moderate gale or High wind強風

a. = The interval between 6^h and 12^h卯正午正之間

e. = The interval between 18^h and 24^h酉正子正之間

g.v. = Greatest velocity最大速度

7

本臺在地球上之位置
Geographic position of our observatory.

本臺居英國格林威池東經一百二十度五十五分三十秒以時計之即東八點三分四十二秒
北緯三十一度五十六分四十秒氣壓表(水銀槽)高於中等海面一百十公尺四
Longitude : 120°55'30" (8h3^m42^s) E of Greenwich.
Latitude : 31°56'40" N.
Altitude : 110.4 over Mean Sea Level (cistern of our barometer).

本臺主要儀器高度一覽表

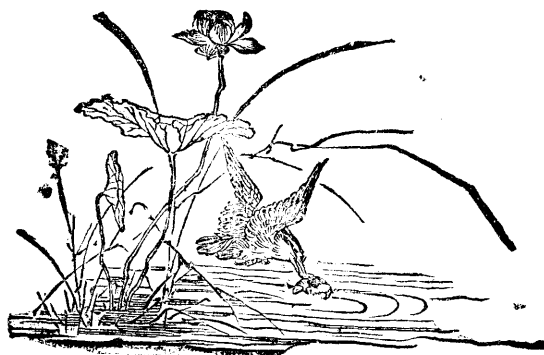
The Altitudes of our Principal Instruments are shown below:—

	高度 Altitudes	高于軍山頂 Height over the top of Chen-Shan.	高于中等海面 Height over Mean Sea Level.
主要儀器 Principal instruments			
風機 (最高部)	Anemometer (Uppermost part)	21 ^m 70	123 ^m 1
福爾墩氣壓表 (水銀槽)	The Fortin Barometer (Mercurial tank)	3.99	110.4
自記寒暑計	Thermograph	2.83	10 ^m .3
自記毛髮濕度計	The Hair Hygograph	"	"
乾球寒暑表	Dry Bulb Thermometer	"	"
濕球寒暑表	Wet " "	"	"
最高寒暑表	Maximum "	"	"
最低寒暑表	Minimum "	"	"
自記雨量計 (口面)	Self-Recording Rain Gauge (The rim of funnel)	1.38	107.8
雨量器 (口面)	Raingauge (The rim of funnel)	"	"
無線電天綫 (最高部)	Aerial wire for Wireless (Uppermost part)	19.94	126.3

寒暑表亭內諸儀器
The instruments in the
Thermometer Shed

附註 (1) 寒暑表亭內各儀器如自記寒暑計自記毛髮濕度計等均高於土墩面1^m77. (2) 軍山頂高於平原104^m

Note:—(1) The instruments in the Thermometer Shed as Thermograph and The Hair Hygograph etc. are 1^m77 over the Surface of The Hillock.
(2) Height of the top of Chen-Shan above the plain: 104^m



五日之平均 (一)
Means of 5 days (1).

氣 壓 (冰點之度)
Air Pressure (at 0°C.) (700^{m+}).

1	63.83	11	60.96	21	57.30	31	47.69	41	44.61	51	49.47	61	56.41	71	61.82
2	62.99	12	58.62	22	55.85	32	45.44	42	47.47	52	52.30	62	58.39	72	59.71
3	58.94	13	59.41	23	50.92	33	46.37	43	47.19	53	52.28	63	58.31	73	62.93
4	60.79	14	56.83	24	53.54	34	47.13	44	46.28	54	53.07	64	56.40	平均 Mean. 53.44	
5	57.53	15	53.37	25	49.38	35	45.76	45	43.54	55	51.48	65	57.38		
6	57.23	16	56.67	26	49.63	36	42.40	46	42.87	56	55.33	66	59.50	標準平均 Normal Mean. 53.23	
7	65.20	17	54.10	27	47.84	37	43.32	47	46.33	57	55.39	67	57.39		
8	60.46	18	55.52	28	47.46	38	43.63	48	46.50	58	55.78	68	61.79	標準平均 Normal Mean. 53.23	
9	61.55	19	55.40	29	47.20	39	42.82	49	48.75	59	57.08	69	59.67		
10	57.24	20	62.57	30	47.78	40	42.82	50	45.87	60	57.58	70	58.16		

氣 溫 (攝 氏)
Air Temperature (C.).

1	0°39	11	0°53	21	12°33	31	20°86	41	26°58	51	22°61	61	16°71	71	1°14
2	0.93	12	3.49	22	14.78	32	19.69	42	23.46	52	19.67	62	13.58	72	6.42
3	3.89	13	5.57	23	13.17	33	22.05	43	26.67	53	21.66	63	15.14	73	0.75
4	1.00	14	9.79	24	14.58	34	21.67	44	25.74	54	22.24	64	12.29	平均 Mean. 14.29	
5	1.62	15	8.39	25	15.48	35	26.56	45	26.31	55	20.62	65	12.01		
6	1.48	16	5.73	26	16.12	36	27.83	46	24.54	56	19.20	66	11.74	標準平均 Normal Mean. 14.42	
7	0.17	17	7.20	27	17.49	37	22.49	47	25.06	57	17.95	67	7.56		
8	1.53	18	6.85	28	18.83	38	23.11	48	25.71	58	18.65	68	1.87	標準平均 Normal Mean. 14.42	
9	1.90	19	7.10	29	20.53	39	24.10	49	24.10	59	16.56	69	7.52		
10	2.85	20	7.16	30	22.20	40	25.86	50	22.87	60	17.67	70	7.38		

濕 度 (百分率)
Relative Humidity (%)

1	59.1	11	55.3	21	52.7	31	86.2	41	89.9	51	76.7	61	69.2	71	74.5
2	69.4	12	65.3	22	71.2	32	85.3	42	85.0	52	83.7	62	61.2	72	67.7
3	86.9	13	69.4	23	80.1	33	82.8	43	85.5	53	77.1	63	86.4	73	72.4
4	80.6	14	57.2	24	63.8	34	74.4	44	88.6	54	81.9	64	78.5	平均 Mean. 76.2	
5	79.4	15	80.6	25	86.9	35	78.6	45	88.7	55	70.9	65	84.6		
6	75.7	16	80.1	26	85.5	36	82.7	46	84.7	56	77.0	66	83.3	標準平均 Normal Mean. 76.9	
7	62.6	17	83.5	27	88.0	37	93.7	47	90.4	57	61.1	67	55.6		
8	84.6	18	74.3	28	71.0	38	95.3	48	85.7	58	62.9	68	45.5	標準平均 Normal Mean. 76.9	
9	72.7	19	83.1	29	73.9	39	92.7	49	76.0	59	61.0	69	56.8		
10	80.6	20	65.9	30	78.6	40	88.3	50	83.9	60	68.1	70	72.0		

民國十四年 YEAR, 1925.

五日之平均 (二)
Means of 5 days (2).

水 壓 氣 (公 里)
Tension of Vapour (m.m.).

1	2.78	11	2.32	21	5.35	31	15.79	41	23.19	51	15.49	61	9.67	71	3.67
2	3.38	12	3.82	22	8.86	32	14.40	42	21.77	52	17.14	62	7.11	72	5.36
3	5.39	13	4.37	23	8.96	33	16.28	43	22.09	53	14.75	63	11.04	73	4.06
4	3.94	14	4.89	24	7.55	34	14.13	44	21.71	54	16.11	64	8.39		
5	4.07	15	6.56	25	11.37	35	19.96	45	22.48	55	12.35	65	8.77		平均 Mean. 10.90
6	3.94	16	5.47	26	11.57	36	22.56	46	19.23	56	12.59	66	8.66		
7	2.97	17	6.43	27	13.14	37	19.91	47	21.29	57	9.36	67	4.48		標準平均 Normal Mean.
8	4.36	18	5.49	28	11.19	38	20.09	48	27.78	58	9.77	68	2.43		
9	3.79	19	6.61	29	13.06	39	20.37	49	16.95	59	8.46	69	4.30		
10	4.57	20	4.90	30	15.15	40	21.34	50	17.20	60	10.00	70	5.32		11.11

風 之 行 程 (總 計) (公 里)
Course of Wind (Total) (k.m.).

1	267	11	3585	21	2724	31	3579	41	2799	51	3009	61	3432	71	3681
2	856	12	2937	22	4644	32	3402	42	4131	52	3492	62	2820	72	3222
3	4167	13	3735	23	2814	33	3147	43	3924	53	2745	63	3654	73	3954
4	2790	14	4449	24	3111	34	3210	44	2652	54	2367	64	3726		
5	2991	15	3246	25	3060	35	2550	45	2325	55	2967	65	2616		平均 Mean. 33.35
6	2973	16	5032	26	2589	36	2955	46	2433	56	3030	66	3786		
7	3339	17	3138	27	4707	37	3372	47	3909	57	3180	67	4464		標準平均 Normal Mean.
8	2919	18	3924	28	3060	38	3087	48	3993	58	2223	68	3426		
9	2394	19	4596	29	3279	39	4527	49	3450	59	2772	69	3435		
10	2709	20	2970	30	2829	40	4170	50	4314	60	3180	70	3834		3361

降 水 量 (總 計) (公 厘)
Amount of Precipitation (Total) (m.m.).

1	—	11	—	21	—	31	34.4	41	39.9	51	21.3	61	—	71	3.3
2	0.1	12	—	22	—	32	3.2	42	33.1	52	29.2	62	0.0	72	2.0
3	20.8	13	5.5	23	5.7	33	0.0	43	0.0	53	—	63	38.5	73	5.9
4	0.0	14	—	24	—	34	17.0	44	4.4	54	—	64	21.2		
5	2.3	15	14.7	25	11.6	35	—	45	49.7	55	0.0	65	0.3		全年總計 Yearly Sum.
6	1.2	16	4.7	26	13.3	36	10.5	46	4.0	56	12.2	66	8.3		813.9
7	4.9	17	14.3	27	87.1	37	123.1	47	20.5	57	2.1	67	—		標準平均 Normal Mean.
8	6.0	18	0.0	28	0.4	38	49.1	48	1.2	58	0.0	68	—		
9	0.0	19	26.1	29	0.0	39	27.1	49	0.2	59	—	69	—		
10	2.9	20	—	30	7.9	40	15.7	50	7.2	60	—	70	—		989.0

一月份南通氣象概況
 Meteorological Conditions in Nantung in January.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
1	63.37	-1.24	65.3	2.74	8.8	33.9	NW	—	—	1.49
2	62.70	-0.14	59.1	2.70	10.0	15.1	WNW	—	—	2.75
3	62.53	1.79	54.0	2.84	10.0	10.4	NW	—	—	0.20
4	64.93	1.34	65.3	3.26	10.0	28.4	NNW	—	—	0.26
5	64.61	0.19	51.9	2.35	8.8	20.9	NW	—	—	4.61
6	64.53	0.81	56.5	2.73	10.0	22.6	NE	0.0	0.2	0.00
7	64.89	0.24	67.1	3.11	10.0	30.0	N	0.0	1.6	0.00
8	64.46	-0.83	73.9	3.15	10.0	19.6	NNE	0.0	0.3	0.63
9	61.44	1.49	75.0	3.78	1.7	13.6	S	0.1	1.5	9.20
10	59.65	2.96	74.6	4.13	0.0	33.1	SSE	—	—	9.18
11	62.33	1.23	73.6	3.63	0.2	34.0	NW	—	—	8.74
12	61.34	2.30	70.6	3.80	8.5	28.4	ESE	—	—	4.91
13	57.04	6.46	96.6	6.99	10.0	27.8	N	2.5	9.2	0.00
14	56.53	6.13	100.0	7.06	10.0	41.0	ENE	15.5	24.0	0.00
15	57.47	3.33	93.5	5.46	10.0	42.5	NNW	2.8	15.7	0.00
16	60.09	0.19	86.5	4.00	10.0	36.3	NW	0.0	2.6	0.00
17	61.71	0.43	77.9	3.66	6.7	28.1	NW	—	—	2.57
18	62.36	1.03	82.3	4.04	8.5	25.0	NNW	—	—	1.03
19	60.85	1.14	77.6	3.81	6.5	18.6	N	—	—	3.51
20	58.96	2.21	78.8	4.19	2.0	8.3	ENE	—	—	8.67
21	59.06	2.51	75.6	4.05	1.3	23.4	NE	—	—	7.36
22	56.97	2.75	78.6	4.31	10.0	26.9	N	—	—	0.00
23	55.47	2.08	91.5	4.89	10.0	27.1	NNE	2.8	21.5	0.00
24	57.61	0.48	84.0	3.98	10.0	26.8	NW	—	—	0.00
25	58.54	0.26	67.3	3.11	3.3	20.5	NNW	—	—	7.76
26	56.28	3.69	72.0	4.28	8.3	18.4	SW	—	—	7.56
27	55.75	4.48	83.8	5.29	10.0	16.0	SSE	—	—	0.00
28	56.80	1.80	67.3	3.50	10.0	23.1	N	—	—	0.00
29	55.70	0.05	94.3	4.31	10.0	26.0	NNW	1.2	21.7	0.00
30	61.60	-2.64	60.9	2.31	5.8	40.4	NW	—	—	3.61
31	65.44	-2.88	54.3	2.03	10.0	33.3	NW	—	—	3.35
平均 Mean.	60.39	1.41	74.5	3.85	7.8	25.8	N9°5W			
總計 Total.								24.9	98.8	87.39

(1) Air pressure at 0°C. (700 mm +). (2) Air temperature (C.). (3) Relative humidity (%). (4) Tension of vapour. (5) Amount of cloud.

二月份南通氣象概況

Meteorological Conditions in Nantung in February.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水 時間(9)	日照時數 (10)
1	66.22	-1.31	52.9	2.20	0.2	24.5	NW	—	—	9.69
2	67.11	0.44	65.0	3.00	7.0	19.6	NNE	—	—	7.89
3	65.45	1.65	63.3	3.21	10.0	27.8	NE	—	—	8.19
4	61.79	2.94	77.5	4.41	10.0	34.0	ENE	4.9	9.1	0.00
5	58.02	3.69	99.4	5.91	10.0	22.3	NE	5.8	17.8	0.00
6	58.79	1.28	95.4	4.81	10.0	37.4	WNW	0.2	16.2	0.00
7	61.94	-0.48	75.3	3.31	6.5	26.9	NW	—	—	6.98
8	63.04	0.98	76.1	3.73	5.2	14.1	NNW	—	—	3.38
9	60.59	2.16	76.6	4.04	10.0	21.0	WSW	—	—	1.49
10	63.51	-0.03	71.0	3.19	3.3	19.6	N	—	—	8.12
11	62.97	1.04	69.0	3.38	7.3	25.0	E	—	—	7.15
12	59.87	3.04	78.1	4.43	8.3	19.8	E	0.0	1.8	0.00
13	60.63	2.61	79.4	4.33	2.8	18.4	E	—	—	5.08
14	60.76	2.84	66.0	3.63	4.0	17.0	E	—	—	8.48
15	58.24	3.13	79.8	4.56	10.0	22.3	ENE	0.6	5.6	0.00
16	55.54	4.69	81.3	5.19	10.0	15.3	ENE	—	—	0.41
17	54.33	5.76	82.6	5.56	8.3	11.0	NW	—	—	1.05
18	57.45	1.18	88.0	4.40	10.0	37.3	N	2.3	20.8	0.00
19	60.62	-0.49	71.3	3.14	8.3	27.1	N	—	—	1.99
20	60.08	-0.60	60.3	2.68	8.3	23.9	NW	—	—	0.00
21	56.81	2.23	47.3	2.46	0.0	44.4	W	—	—	3.65
22	58.66	2.20	38.4	2.26	0.0	24.5	SSE	—	—	8.49
23	63.75	0.34	62.5	2.93	10.0	34.5	N	—	—	0.00
24	65.50	-1.54	68.0	2.75	10.0	22.1	N	—	—	0.71
25	61.94	1.19	64.1	3.18	8.3	14.1	SE	—	—	3.73
26	56.67	4.89	65.3	4.10	8.8	22.1	SE	—	—	7.24
27	59.39	2.49	66.0	3.55	7.0	33.3	NNW	—	—	5.41
28	57.79	3.85	68.5	4.14	10.0	29.9	ESE	—	—	4.75
平均 Mean.	60.62	1.79	71.0	3.73	7.3	24.6	N22°1E			
總計 Total.								13.8	71.3	103.88

(6) Velocity of wind. (7) Most frequent wind. (8) Amount of precipitation.
 (9) Duration of precipitation. (10) Number of hours with sunshine.

三月份南通氣象概況
 Meteorological Conditions in Nantung in March.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
	mm	°C	%	mm	%	km		mm	h	h
1	57.29	5.01	65.0	4.11	5.3	23.0	NNE	—	—	9.31
2	60.62	4.05	45.3	2.61	0.0	16.9	SE	—	—	9.50
3	57.44	4.53	73.5	4.66	10.0	37.4	SE	5.1	10.9	0.29
4	57.97	6.15	87.3	5.98	9.7	27.0	N	0.4	9.2	4.85
5	62.63	3.68	73.5	4.34	8.8	37.1	ESE	—	—	6.35
6	58.39	9.44	67.3	5.74	5.2	37.3	ESE	—	—	8.72
7	64.68	4.86	60.9	3.81	10.0	30.8	NNW	—	—	8.78
8	60.01	7.13	63.0	4.65	9.3	36.9	SE	—	—	6.59
9	55.72	10.03	60.6	5.23	7.7	32.1	W	—	—	9.42
10	52.12	12.89	56.6	5.74	3.3	33.3	WSW	—	—	8.69
11	51.60	14.05	44.8	5.04	0.0	52.4	SW	—	—	8.86
12	56.63	7.25	56.3	4.04	3.3	31.1	ESE	—	—	9.79
13	49.89	9.99	73.1	6.64	10.0	39.9	WSW	1.0	4.3	0.00
14	51.26	9.35	92.3	8.03	6.7	22.3	ESE	13.7	7.8	2.01
15	54.67	6.53	92.5	6.69	10.0	19.4	NE	—	—	0.00
16	54.41	8.85	88.6	7.40	6.0	22.6	SE	—	—	4.10
17	56.24	5.59	87.1	5.90	10.0	55.1	ENE	3.0	9.5	0.00
18	58.49	4.30	83.0	5.14	10.0	42.5	ENE	0.1	1.9	0.00
19	57.27	5.60	68.4	4.56	10.0	34.4	NE	—	—	6.50
20	55.94	6.16	71.5	4.94	2.0	35.3	ENE	—	—	9.55
21	55.41	6.98	90.4	6.81	10.0	44.5	ESE	1.6	7.9	0.00
22	49.84	9.83	94.3	8.54	10.0	40.8	W	3.8	11.4	0.00
23	52.19	9.53	76.6	6.75	4.2	25.9	ESE	—	—	7.59
24	53.04	7.40	91.8	7.06	10.0	19.8	ENE	0.0	3.1	0.00
25	56.61	6.66	75.0	5.51	10.0	20.6	N	0.0	5.1	0.30
26	58.80	2.56	79.9	4.31	10.0	23.8	NNE	10.5	13.2	0.00
27	58.06	3.20	81.1	4.56	7.8	22.9	ENE	—	—	4.54
28	54.50	7.01	83.0	6.29	10.0	27.9	ESE	0.0	4.1	0.28
29	54.60	8.34	67.5	5.30	5.0	39.8	WNW	—	—	11.05
30	57.99	5.99	62.8	4.33	9.3	29.9	ESE	—	—	8.43
31	52.46	9.71	77.3	6.96	10.0	43.1	ESE	—	—	7.14
平均 Mean.	56.03	7.18	73.9	5.54	7.5	32.4	N87°8E			
總計 Total.								39.2	88.4	152.64

(1) Air pressure at 0°C. (700mm+). (2) Air temperature. (C.) (3) Relative humidity (%). (4) Tension of vapour. (5) Amount of cloud.

四月份南通氣象概況

Meteorological Conditions in Nantung in April. ☉

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間 (9)	日照時數 (10)
1	51.45	10°69	94.0	8.98	10.0	21.4	ESE	0.0	7.4	0.00
2	52.98	12.03	94.3	9.79	10.0	14.8	ENE	0.3	2.8	1.32
3	53.33	5.75	97.5	6.75	10.0	67.8	NNE	25.6	24.0	0.00
4	57.88	3.54	70.6	4.08	5.2	56.6	NNW	0.2	0.8	3.95
5	61.35	3.51	59.3	3.43	1.7	31.0	NW	—	—	9.64
6	62.14	4.35	66.8	4.19	10.0	26.3	E	—	—	0.00
7	61.27	6.15	77.1	5.39	10.0	22.0	NE	—	—	0.51
8	63.80	8.59	70.6	5.63	8.0	24.1	W	—	—	6.71
9	65.55	8.00	51.5	4.05	8.0	24.1	NNW	—	—	8.43
10	60.07	8.81	63.4	5.24	10.0	27.3	SE	—	—	0.00
11	54.44	12.96	64.1	6.75	0.0	32.5	S	—	—	11.27
12	53.14	15.91	59.0	7.26	3.5	24.3	S	—	—	10.27
13	58.96	11.46	39.0	3.68	10.0	33.6	NNE	—	—	9.94
14	60.40	11.49	53.4	5.36	10.0	5.9	SSE	—	—	0.00
15	59.56	12.85	47.8	5.19	4.8	17.3	ESE	—	—	11.18
16	57.54	13.36	47.8	5.16	9.7	27.4	ESE	—	—	11.51
17	56.39	13.46	57.8	6.48	6.8	41.1	ESE	—	—	11.66
18	57.11	15.29	75.3	9.45	0.0	43.9	ESE	—	—	12.09
19	56.53	15.39	84.6	10.84	4.0	42.8	ESE	—	—	11.13
20	51.85	16.40	90.3	12.38	10.0	38.4	ESE	—	—	7.14
21	52.38	13.16	74.5	8.28	8.7	30.1	NW	—	—	3.79
22	51.87	12.43	65.5	6.86	10.0	12.1	NE	5.7	8.7	0.72
23	52.39	11.73	86.9	8.75	10.0	10.5	NW	—	—	8.70
24	49.32	13.51	88.4	10.14	10.0	32.5	ESE	—	—	3.62
25	48.63	15.03	85.4	10.76	10.0	32.0	WSW	0.0	9.3	0.00
26	52.21	16.10	55.0	7.18	10.0	22.5	N	—	—	9.78
27	54.28	13.84	72.9	8.53	10.0	24.5	N	—	—	0.00
28	54.37	13.26	61.1	6.44	6.3	23.4	N	—	—	10.90
29	53.85	14.01	62.5	7.16	2.7	22.3	ESE	—	—	12.38
30	52.99	15.68	67.6	8.44	6.7	37.0	ESE	—	—	11.62
平均 Mean.	55.93	11.62	69.5	7.09	7.5	29.0	N76°4E			
總計 Total.								31.8	53.0	188.26

(6) Velocity of wind. (7) Most frequent wind. (8) Amount of precipitation.

(9) Duration of precipitation. (10) Number of hours with sunshine.

五月份南通氣象概況
Meteorological Conditions in Nantung in May.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
	mm	°C	%	mm	%	km		mm	h	h
1	49.87	15.80	73.0	9.68	10.0	41.8	ESE	0.1	2.2	1.63
2	46.77	16.53	97.8	13.73	19.0	10.0	SE	11.5	21.0	0.00
3	49.10	15.36	91.5	11.85	9.8	14.5	ENE	—	—	1.60
4	51.47	14.06	86.3	10.23	10.0	28.3	ESE	—	—	4.84
5	49.69	15.63	86.1	11.34	10.0	33.0	ESE	—	—	1.65
6	48.32	18.00	88.1	13.43	8.8	13.9	ESE	—	—	3.80
7	47.22	15.71	97.8	13.03	10.0	24.3	N	9.8	13.3	0.00
8	50.18	15.58	79.6	10.30	10.0	21.8	NNW	0.8	2.3	3.71
9	50.87	14.98	81.4	10.25	6.8	19.1	SE	2.7	8.0	0.40
10	51.69	16.31	80.4	10.85	7.0	28.9	ESE	—	—	11.37
11	51.45	14.86	81.3	10.20	10.0	37.3	E	0.0	0.9	0.00
12	49.64	16.09	98.6	13.44	10.0	61.5	ESE	75.4	24.0	0.00
13	44.95	19.65	97.1	16.61	9.0	34.6	ESE	11.7	14.7	0.79
14	46.22	19.45	82.5	13.66	2.8	38.1	W	—	—	10.59
15	46.96	17.39	80.3	11.78	8.5	24.6	ESE	—	—	10.47
16	45.55	16.44	82.3	11.26	8.3	22.3	E	0.4	4.8	2.38
17	49.13	17.08	70.3	9.96	10.0	18.6	ENE	—	—	7.49
18	49.16	19.71	74.8	12.40	8.3	15.9	SW	—	—	9.59
19	47.54	21.59	67.5	12.46	8.3	33.5	SE	—	—	12.35
20	45.92	19.35	60.0	9.85	10.0	37.3	W	—	—	3.70
21	49.15	19.69	46.8	7.84	5.7	25.9	SE	—	—	11.09
22	44.68	22.40	62.6	12.29	0.0	43.0	SE	—	—	12.12
23	46.67	20.26	84.4	14.79	10.0	27.4	N	—	—	7.87
24	48.62	17.76	94.1	14.23	10.0	11.4	NNE	0.0	0.1	0.00
25	46.88	22.56	81.6	16.16	8.8	29.0	ESE	—	—	6.49
26	46.05	19.14	94.0	15.53	10.0	21.3	E	6.7	18.6	0.00
27	47.32	21.40	83.1	15.35	10.0	14.5	SW	1.2	1.3	7.74
28	47.80	22.23	73.5	14.11	8.8	33.0	SE	—	—	4.84
29	48.20	24.34	70.8	15.33	8.3	22.4	SE	—	—	10.63
30	49.53	23.90	71.8	15.43	10.0	26.8	SSE	—	—	0.00
31	50.23	19.73	68.4	11.49	10.0	45.6	E	4.0	11.9	0.00
平均 Mea.	48.29	18.48	80.3	12.54	8.7	27.7	S66°0E			
總計 Total.								124.3	123.1	147.14

(1) Air pressure at 0°C. (700mm+). (2) Air temperature. (C.) (3) Relative humidity (%). (4) Tension of vapour. (5) Amount of cloud.

六月份南通氣象概況

Meteorological Conditions in Nantung in June.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
	mm			mm		km		mm	h	h
1	49.99	13.99	98.8	14.24	10.0	26.4	E	4.0	18.4	0.00
2	48.63	21.75	84.9	16.14	5.3	19.6	SE	—	—	9.79
3	46.04	21.76	89.3	17.21	10.0	37.8	ESE	26.4	2.9	7.06
4	43.55	24.06	89.6	19.89	9.7	19.8	N	—	—	9.37
5	44.87	19.59	90.1	15.25	10.0	21.3	NNE	0.0	0.8	0.26
6	43.94	20.06	91.9	15.95	8.5	31.6	E	2.2	8.6	1.26
7	44.51	20.25	84.5	14.69	8.5	26.1	E	1.0	1.2	5.92
8	46.52	18.45	83.1	13.04	8.5	38.8	N	0.0	0.5	3.42
9	47.36	20.10	77.0	13.06	3.2	24.0	ENE	—	—	12.27
10	46.22	20.01	83.5	14.41	10.0	23.8	ENE	—	—	0.77
11	45.07	23.69	78.0	16.56	7.0	21.0	ESE	—	—	11.28
12	46.31	23.85	83.0	18.01	10.0	25.9	ESE	—	—	4.74
13	46.41	23.25	87.4	18.40	10.0	29.0	ESE	—	—	1.92
14	47.83	19.46	82.3	14.04	9.2	31.5	N	0.0	7.5	0.71
15	49.18	21.20	52.6	9.50	0.0	14.4	N	—	—	12.98
16	49.18	23.08	63.9	13.09	9.0	30.4	ESE	—	—	9.58
17	47.96	22.23	74.5	14.75	10.0	34.6	ESE	5.3	5.8	0.87
18	43.74	21.79	96.8	18.83	10.0	25.8	ESE	11.7	15.0	3.03
19	45.58	20.05	84.0	14.50	6.5	28.6	WNW	0.0	0.4	0.00
20	48.30	24.51	74.9	16.79	0.0	15.8	SSE	—	—	12.69
21	48.32	26.43	77.3	19.30	3.7	16.6	SE	—	—	12.72
22	46.24	24.96	87.8	20.41	8.5	26.6	ESE	—	—	5.64
23	42.84	29.13	76.1	22.15	10.0	29.0	S	—	—	9.18
24	43.09	27.78	76.8	21.16	8.3	18.3	SE	—	—	4.87
25	43.10	28.86	81.8	23.70	10.0	24.0	ESE	0.0	0.3	6.27
26	43.68	29.28	79.9	23.70	10.0	24.1	SE	0.0	0.5	8.11
27	42.65	30.55	72.9	23.28	10.0	34.8	WSW	0.0	0.3	5.10
28	42.57	26.81	83.9	21.50	9.5	21.0	ESE	0.0	1.4	7.81
29	39.98	23.63	95.0	20.60	10.0	19.3	ENE	10.5	4.3	1.48
30	38.44	24.94	92.8	21.80	10.0	28.8	WSW	1.7	6.5	0.96
平均 Mean.	45.40	23.28	82.5	17.53	8.2	25.6	S76°9E			
總計 Total.								62.8	74.4	170.09

(6) Velocity of wind. (7) Most frequent wind. (8) Amount of precipitation

(9) Duration of precipitation. (10) Number of hours with sunshine.

七月份南通氣象概況
 Meteorological Conditions in Nantung in July.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 閱 9)	日照時數 (10)
	mm			mm		km		mm	h	h
1	44.01	22.78	84.1	17.14	10.0	23.6	ESE	—	—	7.61
2	44.85	21.45	94.5	17.99	10.0	36.3	E	27.6	12.7	0.00
3	45.29	19.98	99.8	17.29	10.0	36.5	ENE	98.8	19.8	0.00
4	44.01	23.31	97.1	20.84	8.3	15.4	E	—	—	0.00
5	43.76	23.84	90.6	19.83	10.0	19.1	WNW	—	—	3.12
6	41.92	24.51	94.4	21.68	10.0	25.9	ENE	22.2	2.0	4.28
7	44.31	22.33	94.0	18.90	10.0	26.0	NNE	8.8	1.7	0.18
8	45.31	21.68	97.8	18.89	10.0	29.5	NE	0.0	1.0	0.00
9	42.84	23.20	99.5	21.13	10.0	28.1	NE	18.1	8.5	0.00
10	40.54	25.28	89.9	21.38	10.0	58.6	E	1.2	2.1	1.96
11	38.89	23.38	98.1	20.98	10.0	56.6	SSW	22.2	21.0	0.00
12	44.12	24.26	94.5	21.25	10.0	25.9	SW	3.7	3.6	1.54
13	45.67	22.89	89.1	18.41	10.0	13.1	N	—	—	4.45
14	44.87	24.71	91.9	21.33	10.0	34.4	ESE	—	—	5.10
15	42.64	26.93	87.4	23.06	8.2	42.6	ESE	—	—	7.33
16	40.94	25.35	90.8	21.80	10.0	55.0	ESE	2.2	12.6	0.00
17	39.35	24.99	93.0	21.83	10.0	41.1	SE	13.5	7.8	1.52
18	44.55	25.33	83.8	20.08	8.3	13.3	WNW	—	—	8.92
19	46.62	26.70	86.4	22.41	9.7	21.8	SSE	—	—	11.97
20	47.60	28.15	84.9	23.91	6.2	17.8	S	0.0	0.5	7.62
21	46.15	27.00	87.0	22.98	8.8	25.8	SSW	9.7	5.1	6.06
22	43.83	25.79	90.9	22.40	10.0	24.5	ESE	6.3	2.5	3.73
23	42.13	27.53	91.8	25.04	10.0	27.0	ESE	—	—	5.13
24	43.32	24.43	94.9	21.63	10.0	21.6	ESE	23.9	6.8	1.44
25	44.82	25.01	85.4	19.98	6.5	25.0	N	—	—	9.77
26	46.60	27.06	89.0	23.60	9.0	19.3	ESE	33.1	2.5	5.83
27	48.12	26.91	86.5	22.75	6.2	36.6	ESE	—	—	8.99
28	48.62	26.66	81.8	21.21	1.7	44.8	ESE	—	—	12.49
29	49.17	26.66	82.4	21.33	1.2	46.5	ESE	—	—	12.42
30	48.46	26.56	81.8	21.03	0.2	45.9	ESE	—	—	12.03
31	47.67	26.68	84.8	22.00	8.2	31.6	ESE	—	—	11.52
平均 Mean.	44.55	24.88	90.3	21.10	8.5	31.3	S71°E			
總計 Total.								291.3	110.2	155.01

(1) Air pressure at 0°C. (700mm±). (2) Air temperature. (C.) (3) Relative humidity (%). (4) Tension of vapour. (5) Amount of cloud.

八月份南通氣象概況

Meteorological Conditions in Nantung in August.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水 開(9)	日照時數 (10)
	mm			mm				mm	h	h
1	47.40	26.83	87.3	22.79	5.5	35.1	ESE	—	—	10.26
2	47.46	26.59	87.5	22.51	3.3	29.8	ESE	0.0	0.2	9.43
3	46.47	26.71	85.9	22.13	9.3	21.1	SE	—	—	7.81
4	45.65	27.56	85.5	23.28	10.0	21.4	ESE	—	—	7.33
5	45.65	27.49	86.6	23.35	10.0	19.9	SE	1.1	3.2	6.66
6	47.20	24.66	91.5	21.08	10.0	27.9	NNE	2.3	3.1	0.00
7	46.40	24.53	93.0	21.25	10.0	20.1	NNE	1.0	1.2	1.94
8	46.50	24.44	86.5	19.60	8.3	21.3	NE	—	—	7.01
9	45.67	25.14	87.9	20.76	10.0	29.9	ENE	—	—	2.53
10	42.88	28.04	88.4	24.70	10.0	18.8	ESE	—	—	7.58
11	41.72	27.66	87.9	24.04	10.0	11.4	SSW	46.6	3.4	5.12
12	42.69	25.50	93.6	22.69	8.3	14.5	NW	3.1	2.4	0.85
13	44.73	25.19	85.8	20.19	8.7	22.4	NNE	—	—	4.59
14	43.84	24.48	85.0	19.19	6.8	15.8	NE	—	—	6.82
15	43.53	24.79	82.5	18.98	10.0	15.4	NE	—	—	3.53
16	42.94	25.58	80.9	19.48	10.0	18.3	E	0.1	1.1	3.67
17	41.71	23.18	87.0	18.38	9.7	22.9	ENE	3.9	5.5	0.00
18	42.32	24.68	87.9	20.13	9.8	29.1	NE	—	—	3.57
19	42.84	24.54	89.5	20.40	10.0	29.5	N	0.9	1.3	3.94
20	45.01	25.34	94.5	22.71	10.0	28.9	ESE	11.5	5.3	3.75
21	47.97	25.76	86.8	21.25	8.0	31.1	E	0.7	0.1	2.15
22	47.95	21.53	91.5	20.90	8.0	36.4	NNE	2.8	1.3	4.12
23	47.90	25.15	89.6	21.19	4.8	37.0	E	4.6	1.3	7.28
24	45.89	25.59	82.9	19.90	1.8	27.5	E	—	—	10.99
25	45.47	25.79	82.5	20.16	2.3	26.8	ESE	—	—	9.39
26	46.24	25.59	84.1	19.83	4.0	31.5	ENE	—	—	8.55
27	47.41	25.34	87.3	20.79	7.5	38.8	NE	—	—	8.46
28	47.48	26.23	91.6	23.20	10.0	41.9	E	1.2	2.8	0.57
29	45.18	26.41	85.0	21.71	9.8	48.0	ESE	0.2	0.7	7.78
30	48.34	23.58	82.0	17.58	9.8	34.3	W	—	—	2.50
31	50.30	23.35	77.6	16.44	10.0	22.1	NE	—	—	1.42
平均 Mean.	45.57	25.49	87.0	20.99	8.3	26.7	N73°9E			
總計 Total.								80.0	32.9	159.60

(6) Velocity of wind. (7) Most frequent wind. (8) Amount of precipitation.

(9) Duration of precipitation. (10) Number of hours with sunshine.

九月份南通氣象概況

Meteorological Conditions in Nantung in September.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
	mm	°		mm		km		mm	h	h
1	50.37	23.96	65.1	14.30	8.0	21.9	NE	—	—	6.65
2	49.58	23.18	70.5	14.70	7.8	17.5	NNE	—	—	1.95
3	48.26	21.80	87.8	17.04	8.3	31.9	N	3.0	5.9	1.65
4	47.61	23.01	89.5	18.58	6.7	32.5	N	3.9	1.0	3.39
5	44.89	23.58	83.6	17.91	8.3	42.8	N	—	—	3.71
6	41.62	22.63	89.0	18.06	8.5	52.5	NW	0.3	8.6	0.00
7	46.95	23.35	69.5	14.41	2.3	32.6	W	—	—	8.09
8	50.23	23.55	62.3	13.38	7.8	13.5	SE	—	—	7.63
9	50.71	22.63	71.9	14.41	10.0	26.6	ESE	—	—	9.24
10	49.67	22.28	78.5	15.64	6.8	27.6	ESE	—	—	9.20
11	47.19	23.03	85.4	17.79	10.0	28.6	E	12.7	7.2	7.02
12	49.54	21.58	85.6	16.23	10.0	29.0	WNW	8.6	4.5	1.06
13	53.8	19.99	86.0	14.95	10.0	15.4	N	5.2	12.3	0.00
14	54.23	18.93	87.0	14.18	10.0	13.4	WNW	6.7	13.7	0.00
15	53.57	17.50	96.0	14.30	10.0	22.4	NE	17.3	24.0	0.00
16	50.28	20.54	82.6	14.81	10.0	50.3	N	0.0	1.2	0.00
17	50.09	21.38	67.0	12.46	3.0	44.1	N	—	—	11.04
18	51.67	20.44	72.3	12.89	10.0	23.6	NNW	—	—	2.45
19	51.68	22.30	67.5	13.44	6.3	14.6	E	—	—	6.73
20	52.83	21.84	76.9	14.71	6.8	17.3	ESE	—	—	9.70
21	53.03	21.70	83.4	15.96	9.7	28.9	ESE	—	—	6.67
22	52.12	22.04	85.5	16.76	10.0	30.0	ESE	—	—	0.00
23	53.20	22.64	81.1	16.39	10.0	17.9	S	—	—	1.67
24	53.23	22.21	84.9	16.73	4.8	23.4	SE	—	—	5.31
25	53.99	22.89	77.1	15.53	0.0	17.4	SE	—	—	10.62
26	53.56	22.09	84.6	16.53	1.8	21.3	SE	—	—	10.12
27	51.32	21.36	81.8	15.38	3.7	18.8	ESE	—	—	7.45
28	50.09	21.06	64.4	11.84	4.2	22.6	NE	—	—	9.66
29	49.39	20.86	72.0	12.95	3.2	27.5	N	—	—	10.14
30	49.74	21.63	75.4	13.94	2.8	28.0	NNW	—	—	10.96
平均 Mean.	50.47	21.87	78.8	15.21	7.0	26.5	N33°8E			
總計 Total.								57.7	78.4	162.11

(1) Air pressure at 0°C. (700mm+) (2) Air temperature (c) (3) Relative humidity (%). (4) Tension of vapour (5) Amount of cloud.

十月份南通氣象概況
Meteorological Conditions in Nantung in October.

日 Day.	氣 壓 (1)	氣 溫 (2)	濕 度 (3)	水 氣 壓 (4)	雲 量 (5)	風 速 (6)	最 多 風 向 (7)	降 水 量 (8)	降 水 期 間 (9)	日 照 時 數 (10)
	mm	°C	%	mm	%	km		mm	h	h
1	52.08	20.75	83.9	15.28	10.0	20.4	N	0.0	0.3	0.00
2	56.12	18.79	58.6	9.24	3.3	25.1	N	—	—	7.64
3	56.41	19.08	59.3	9.76	9.8	22.9	ESE	—	—	2.19
4	52.89	18.78	90.1	14.59	10.0	35.6	E	11.7	13.0	0.00
5	54.75	18.10	92.6	14.28	10.0	35.8	W	0.5	5.7	2.34
6	57.22	19.60	74.8	12.29	3.2	15.5	NNW	—	—	9.78
7	55.37	20.43	68.3	12.05	9.8	16.5	S	—	—	7.70
8	53.15	20.93	75.0	13.49	1.3	22.8	SSE	2.1	1.0	9.65
9	55.07	16.13	58.9	8.03	1.8	35.3	NW	—	—	9.95
10	55.88	16.64	50.4	6.89	0.7	27.3	NW	—	—	10.37
11	56.61	18.09	54.9	8.43	8.0	22.6	ENE	—	—	8.55
12	56.24	17.90	66.3	9.95	8.0	24.6	NE	—	—	4.39
13	56.01	17.43	68.8	9.85	1.3	26.5	N	—	—	10.94
14	55.48	18.65	67.4	10.46	1.8	18.0	W	0.0	0.1	10.21
15	56.18	18.46	62.4	9.56	1.5	19.4	NNW	—	—	8.70
16	55.52	19.16	57.9	9.43	6.3	14.9	SSE	—	—	9.81
17	55.69	19.54	58.0	9.56	1.2	14.0	SSW	—	—	10.32
18	55.80	17.91	76.8	11.59	10.0	17.5	ESE	—	—	0.00
19	57.69	16.06	64.6	8.80	5.3	34.0	NNW	—	—	7.01
20	57.39	14.09	52.1	6.06	0.3	28.4	WNW	—	—	10.52
21	55.82	16.43	52.8	6.89	0.0	23.8	W	—	—	10.37
22	58.69	18.33	58.6	8.95	0.3	11.9	W	—	—	10.45
23	57.75	17.79	60.6	8.94	0.0	28.3	ENE	—	—	10.32
24	56.26	17.08	66.4	9.41	2.3	20.4	ENE	—	—	10.21
25	57.28	17.26	68.9	9.90	0.0	22.0	SE	—	—	10.05
26	59.03	17.71	69.8	10.13	1.7	30.5	ESE	—	—	9.83
27	57.58	18.51	74.8	11.61	8.0	31.4	ESE	—	—	9.35
28	55.68	19.24	76.6	12.41	2.7	27.4	ESE	—	—	8.70
29	56.68	16.01	79.0	10.69	5.2	30.0	W	—	—	6.87
30	57.85	15.75	64.8	8.40	0.5	25.0	NNE	—	—	9.68
31	56.86	16.79	57.9	7.98	0.2	30.4	ENE	—	—	10.29
平均 Mean.	56.16	17.98	66.8	10.16	4.0	24.5	N11°OE			
總計 Total.								14.3	20.1	246.19

(6) Velocity of wind. (7) Most frequent wind. (8) Amount of precipitation.

(9) Duration of precipitation. (10) Number of hours with sunshine.

十一月份南通氣象概況

Meteorological Conditions in Nantung in November.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
	mm			mm		km		mm	h	
1	54.96	15.78	67.8	8.86	1.8	30.3	NNW	—	—	8.64
2	54.66	16.68	66.4	9.23	0.0	15.4	SE	—	—	9.64
3	55.43	14.39	76.5	9.31	8.5	25.6	W	0.0	1.8	0.71
4	59.31	11.79	58.8	5.89	1.3	35.6	WNW	—	—	9.79
5	61.35	11.86	48.8	4.91	0.0	22.3	NNW	—	—	10.28
6	61.19	13.19	55.3	6.19	6.7	18.6	NE	—	—	2.41
7	60.95	14.55	67.1	8.06	5.2	24.0	NE	—	—	9.22
8	59.99	13.70	88.3	10.29	10.0	44.4	ENE	4.0	12.5	0.00
9	57.74	17.64	88.9	13.26	10.0	33.9	ESE	8.8	6.1	1.11
10	56.18	15.30	95.3	12.35	10.0	32.6	WSW	17.4	6.8	0.00
11	56.70	14.53	92.0	11.26	10.0	17.4	ENE	8.3	5.2	0.00
12	54.64	11.00	93.5	9.19	9.3	30.9	W	8.3	14.2	0.00
13	56.33	9.90	65.4	5.80	0.3	37.5	W	—	—	8.17
14	56.73	13.30	65.6	7.55	0.3	30.5	S	—	—	9.08
15	59.03	13.51	76.3	8.74	9.7	30.4	E	—	—	7.27
16	55.29	13.74	91.6	10.66	6.7	26.0	E	11.9	6.7	1.39
17	55.50	12.36	91.6	9.73	6.0	19.3	WNW	—	—	1.88
18	57.85	12.61	89.3	9.58	8.2	19.1	N	0.0	9.3	3.00
19	58.59	11.85	90.0	9.21	10.0	22.1	N	0.6	5.9	0.00
20	57.64	10.81	74.0	7.03	1.7	19.6	WNW	—	—	8.08
21	57.32	12.43	78.3	8.28	0.0	28.9	NW	—	—	8.05
22	60.63	11.59	76.5	7.70	3.8	31.0	ENE	—	—	6.41
23	58.25	12.94	87.5	9.79	10.0	37.6	E	4.2	8.1	0.00
24	56.95	13.79	96.4	11.26	10.0	27.1	NNW	4.1	10.0	0.44
25	60.29	11.85	81.6	8.43	8.7	35.6	N	—	—	0.20
26	61.38	8.53	74.6	6.14	2.3	26.4	N	—	—	6.54
27	60.68	8.96	71.8	6.08	0.0	25.4	W	—	—	7.97
28	57.84	7.33	52.3	4.06	0.0	42.3	W	—	—	7.83
29	55.59	7.68	51.4	4.04	2.5	20.5	SE	—	—	7.51
30	54.26	10.18	62.3	5.83	0.5	43.0	WSW	—	—	6.58
平均 Mean.	57.78	12.46	75.9	8.29	5.1	28.4	N29°3W			
總計 Total.								67.6	77.6	142.20

(1) Air pressure at 0°C. (700mm+). (2) Air temperature. (C). (3) Relative humidity (%). (4) Tension of vapour. (5) Amount of cloud.

十二月份南通氣象概況
Meteorological Conditions in Nantung in December.

日 Day.	氣壓 (1)	氣溫 (2)	濕度 (3)	水氣壓 (4)	雲量 (5)	風速 (6)	最多風向 (7)	降水量 (8)	降水期 間(9)	日照時數 (10)
	mm			mm		Km		mm	h	h
1	58.59	3°65	40.1	2.41	0.0	54.9	WSW	—	—	8.20
2	61.21	0.01	34.8	1.60	0.0	52.8	W	—	—	7.75
3	57.94	2.66	39.0	2.15	0.0	19.8	W	—	—	8.65
4	60.72	1.66	55.5	2.89	0.8	34.3	NW	—	—	8.77
5	65.23	0.66	50.6	2.40	0.0	29.6	WNW	—	—	8.89
6	63.87	4.35	47.5	2.95	3.3	6.4	NW	—	—	9.18
7	62.51	6.98	60.0	4.46	1.8	22.3	WSW	—	—	8.18
8	58.83	7.29	56.3	4.16	0.0	32.5	S	—	—	8.97
9	56.32	10.49	47.5	4.16	0.0	32.5	SSE	—	—	8.95
10	60.79	6.61	55.5	4.04	0.0	35.0	NNW	—	—	6.61
11	59.91	6.23	64.6	4.69	0.0	20.9	SE	—	—	7.93
12	61.11	5.24	71.1	4.64	7.2	17.6	NNW	—	—	1.54
13	59.72	8.74	70.0	5.83	0.2	30.6	SE	—	—	8.66
14	53.87	11.60	76.3	7.60	6.7	39.3	SE	—	—	6.62
15	53.72	8.59	74.8	6.31	0.0	44.4	SW	—	—	7.45
16	62.40	2.74	68.0	3.71	3.3	27.9	NW	—	—	6.37
17	65.40	1.25	65.5	3.24	3.5	36.0	NNW	—	—	4.28
18	67.50	0.00	67.3	3.09	10.0	22.0	NW	—	—	0.00
19	63.25	0.20	91.1	4.21	10.0	17.1	N	3.3	15.8	0.00
20	57.56	1.10	82.1	4.06	8.3	37.6	W	0.0	4.5	0.14
21	55.38	3.15	66.3	3.76	0.0	40.6	WSW	—	—	8.87
22	61.35	0.26	39.3	1.83	0.0	37.0	WNW	—	—	9.08
23	61.74	1.78	58.0	3.05	0.0	20.8	ENE	—	—	8.01
24	59.38	6.91	79.8	5.94	0.8	35.3	E	—	—	7.22
25	59.16	11.43	71.1	6.79	5.3	20.8	SSE	—	—	5.73
26	56.91	11.73	90.5	9.20	10.0	20.5	SSE	2.0	5.0	0.00
27	54.67	8.98	96.6	8.25	10.0	25.5	WSW	3.8	8.3	0.30
28	61.36	2.69	94.8	5.44	10.0	41.3	NW	2.1	21.3	0.00
29	68.07	-5.93	55.8	1.63	0.0	40.8	WNW	—	—	8.53
30	66.51	-2.93	55.5	2.11	0.0	35.3	WSW	—	—	8.24
31	64.04	0.95	59.4	2.88	0.2	22.0	WNW	—	—	8.04
平均 Mean.	60.61	4.16	64.0	4.18	3.0	30.8	N85°5W			
總計 Total.								11.2	54.9	191.16

(6) Velocity of wind. (7) Most frequent wind. (8) Amount of precipitation.
(9) Duration of precipitation. (10) Number of hours with sunshine.

草 上 溫 度 Grass Temperature (C.)

日 Day.	一月 January			二月 February			三月 March			四月 April		
	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min	最高 Max.	平均 Mean	最低 M.in.	最高 Max.	平均 Mean
1	-2°6	4°6	1°00	-5°9	10°1	2°10	0°7	18°0	9°35	8°4	17°2	12°80
2	-4.5	8.4	1.95	-4.9	9.7	2.40	-4.4	16.8	6.20	9.8	25.2	17.50
3	-1.5	9.0	3.75	-2.4	12.1	4.85	0.6	11.0	5.80	4.4	6.2	5.30
4	-0.7	9.2	4.25	-1.1	9.0	3.95	4.0	18.3	11.55	1.2	11.2	6.20
5	-3.2	11.0	3.90	2.6	6.2	4.40	-0.4	13.6	6.60	-1.0	16.2	7.60
6	-1.6	4.4	1.40	1.2	2.9	2.05	2.6	22.8	12.70	1.1	9.8	5.45
7	-1.4	7.5	3.95	-3.9	8.3	2.20	-0.4	17.5	8.55	3.8	18.6	11.20
8	-5.4	6.5	0.55	-3.0	12.1	4.55	2.8	18.0	10.40	2.8	21.0	11.90
9	-3.7	10.5	3.40	-1.0	12.6	5.80	4.6	23.0	13.80	0.8	22.8	11.80
10	-2.4	12.8	5.20	-4.7	10.5	2.90	6.2	25.2	15.70	5.2	19.0	12.10
11	-2.2	10.4	4.10	-3.6	11.3	3.85	6.4	25.8	16.10	6.4	25.6	16.00
12	-3.4	12.3	4.45	0.4	9.0	4.70	0.8	20.6	10.70	7.4	28.1	17.75
13	4.3	9.5	6.90	-2.9	14.6	5.85	6.6	13.6	10.10	6.8	23.2	15.00
14	6.0	7.0	6.50	-3.1	13.8	5.35	5.5	13.4	9.45	7.1	22.0	14.55
15	3.1	4.4	3.75	1.0	10.3	5.65	3.8	12.8	8.30	5.7	27.6	16.65
16	-0.6	4.9	2.15	2.4	12.4	7.40	5.2	20.0	12.60	6.5	29.6	18.05
17	-2.2	9.9	3.85	3.6	17.6	10.60	4.6	11.6	8.10	7.7	25.6	16.65
18	-2.3	7.0	2.35	-0.5	3.2	1.35	2.0	7.9	4.95	7.4	28.0	17.70
19	-1.8	9.8	4.00	-2.1	4.4	1.15	3.0	15.4	9.20	11.1	28.4	19.75
20	-3.4	11.2	3.90	-4.0	3.4	-0.30	1.2	18.0	9.60	13.4	30.8	22.10
21	-2.5	12.8	5.15	-1.6	9.6	4.00	2.5	12.8	7.65	10.0	27.7	18.85
22	-1.0	9.9	4.45	-6.3	12.4	3.05	7.3	11.4	9.35	9.4	19.9	14.65
23	1.4	4.0	2.70	-1.6	6.0	2.20	4.2	18.4	11.30	7.4	26.9	17.15
24	-1.0	5.6	2.30	-4.4	5.2	0.40	5.7	11.8	8.75	8.7	25.0	16.85
25	-4.5	9.8	2.65	-3.3	9.5	3.10	5.5	15.0	10.25	11.9	19.8	15.85
26	0.5	11.8	6.15	0.2	15.9	8.05	1.6	6.0	3.80	9.1	30.2	19.65
27	2.6	10.8	6.70	-2.1	13.0	5.45	-0.3	15.2	7.45	10.5	24.2	17.35
28	0.2	7.4	3.80	-0.6	15.5	7.45	1.9	16.7	9.30	5.8	31.6	18.70
29	-0.4	1.8	0.70				4.7	19.0	11.85	5.9	31.8	18.85
30	-4.2	2.4	-0.90				1.0	18.6	9.80	9.2	30.6	19.90
31	-6.2	6.7	-0.25				4.8	21.8	13.30			
平均 Mean	-1.44	8.17	3.37	-1.84	10.02	4.09	3.04	16.45	9.75	6.80	23.46	15.13

草 上 溫 度 Grass Temperature (C).

日 Day.	五 月 May			六 月 June			七 月 July			八 月 August		
	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean
1	12°2	31°0	21°60	15°5	20°4	17°95	19°0	35°8	27°40	22°4	42°4	32°40
2	15.1	25.6	20.35	16.6	35.6	26.10	21.0	23 0	22.00	22.5	42.5	32.50
3	14.4	29.8	22.10	17.8	36.6	27.20	17.0	23.2	20.10	22.8	42.2	32.50
4	9.6	29.1	19.35	19.4	38.8	29.10	19.8	31.4	25.30	23.0	42.4	32.70
5	8.2	25.8	17.00	18.0	31.7	24.85	21.4	35.6	28.50	23.4	42.2	32.80
6	14.2	36.0	25.10	18.1	32.6	25.35	20.5	39.6	30.05	22.5	35.2	28.85
7	15.4	25.2	20.30	16.6	35.3	25.95	20.9	30.1	25.50	22.2	43.1	32.65
8	12.4	33.9	23.15	15.0	30.4	22.70	19.7	28.0	23.85	22.7	40.1	31.40
9	12.2	23.2	20.20	15.5	37.7	26.60	21.8	29.7	25.75	20.7	42.8	31.75
10	12.3	29.8	21.05	15.2	33.0	24.10	21.0	30.0	25.50	23.6	43.6	33.60
11	12.0	22.2	17.10	17.6	40.2	28.90	22.7	24.4	23.55	25 1	46 8	35.95
12	14.1	17.2	15 65	20.4	41.8	31.10	21.9	38.6	30.25	24.2	36.6	30.40
13	15.6	28.1	21.85	20.8	37.5	29.15	19.8	38.6	29.20	23.1	38.4	30.75
14	16.0	29.8	22.90	18.5	32.6	25.55	21.4	37.8	29.60	20.5	41.1	30.80
15	12.0	31.2	21.60	10.0	33.5	24.25	23.7	38.2	30.95	20.1	40.5	30.30
16	13.6	30.9	22.25	15.5	37.2	26.35	23.6	33.2	28.40	21.2	43.6	32.40
17	10.8	31.0	20.90	16.6	37.6	27.10	23.5	33.6	28.55	20.1	30.8	25.45
18	12.4	35.2	23.80	19.9	27.7	23.80	20.4	37.6	29.00	21.2	37.2	29.20
19	15.5	35.6	25.55	17.1	35.5	26.30	22.2	39.1	30.65	21.4	37.0	29.20
20	17.7	28.1	22.90	17.3	39.0	28.15	23.8	40.9	32.35	23.0	38.0	30.50
21	11.7	35.4	23.55	20.8	42.9	31.85	25.4	45.0	35.20	23.0	40.2	31.60
22	14.9	37.2	26.05	20.5	40.0	30.25	21.2	38.3	29.75	21.8	38.4	30.10
23	17.2	37.2	27.20	23.3	45.0	34.15	24.0	42.2	33.10	22.3	37.2	29.75
24	15.7	25.2	20.45	24.1	44.2	34.15	21.4	27.8	24.60	21.1	41.2	31.15
25	17.9	38.8	28.35	24.7	46.2	35.45	21.0	38.3	29.65	20.5	42.4	31.45
26	18.5	23.1	20.80	24.7	44.8	34.75	22.6	41.8	32.20	20.7	42.0	31.35
27	17.4	35.8	26.60	26.3	46.2	36 25	23.2	40.6	31.90	22.1	37.4	29.75
28	17.2	35.2	26.20	21.4	48.4	34.90	22.4	39.1	30.75	24.1	32.6	28.35
29	17.4	40.2	28.80	21.4	38.4	29.90	22.8	41.2	32.00	23.6	41.4	32.50
30	19.0	33.2	26.10	21.8	34.2	28.00	22.2	40.4	31.30	20.3	40.4	30.35
31	15.4	23.2	19.30				22.0	42.0	32.00	18.8	40.0	29.40
平均 Mean	14.45	30.59	22.52	19.01	37.67	28.34	21.72	35.65	28.68	22.07	39.99	31.03

草 上 溫 度 Grass Temperature (C).

日 Day.	九 月 September			十 月 October			十一月 November			十二月 December		
	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean.	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean.	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean.	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean.
1	20°3	41°7	31°00	17°3	30.0	23°65	10°6	27°4	19°00	1°3	8°9	5°10
2	18.0	39.8	28.90	16.4	32.4	24.40	9.3	28.4	18.85	-2.6	5.2	1.30
3	17.4	33.0	25.20	12.5	33.8	23.15	11.8	22.2	17.00	-3.1	11.6	4.25
4	20.2	37.2	28.70	17.0	21.0	19.00	5.5	24.2	14.85	-2.1	10.2	4.05
5	19.5	35.2	27.35	16.0	29.8	22.90	5.5	24.8	15.15	-3.7	9.8	3.05
6	21.4	27.2	24.30	13.0	35.1	24.05	6.0	25.1	15.55	-3.2	13.2	5.00
7	18.3	40.4	29.35	15.0	33.3	24.15	8.1	29.8	18.95	2.4	16.2	9.30
8	15.4	36.5	25.95	14.6	35.4	25.00	11.1	15.2	13.15	0.6	17.3	8.95
9	16.4	40.2	28.30	10.6	31.0	20.80	13.2	26.8	20.00	2.6	20.3	11.45
10	15.0	38.2	26.60	8.8	28.4	18.60	14.2	19.4	16.80	3.0	13.3	8.15
11	16.7	39.7	28.20	11.1	32.0	21.55	12.2	23.3	17.75	-0.9	15.5	7.30
12	19.0	37.0	28.00	13.1	30.0	21.55	11.0	15.0	13.00	-0.6	15.0	7.20
13	18.0	24.6	21.30	11.6	29.9	20.75	5.1	19.2	12.15	2.4	18.5	10.45
14	17.4	22.7	20.05	11.5	31.6	21.55	7.0	22.4	14.70	4.7	21.7	13.20
15	15.3	22.4	18.85	11.8	33.0	22.40	8.8	25.0	16.90	7.2	15.1	11.15
16	17.3	24.6	20.95	10.7	31.8	21.25	11.1	23.8	17.45	-2.2	13.2	5.50
17	18.2	31.3	24.75	12.0	32.5	22.25	8.4	19.2	13.80	-2.1	8.0	2.95
18	14.5	32.2	23.35	11.6	27.4	19.50	9.2	24.4	16.80	-3.5	5.1	0.80
19	17.2	35.8	26.50	15.7	26.9	21.30	10.4	18.0	14.20	-0.9	3.3	1.20
20	16.2	38.4	27.30	8.0	27.4	17.70	6.6	18.1	12.35	-0.6	4.0	1.70
21	17.3	33.7	25.50	8.9	30.1	19.50	6.8	21.1	13.95	-0.4	10.0	4.80
22	19.3	29.0	24.15	9.7	29.6	19.65	6.2	23.5	14.85	-3.0	7.2	2.10
23	19.3	30.4	24.85	11.3	30.6	20.95	8.6	17.4	13.00	-4.0	10.6	3.30
24	19.2	33.6	26.40	10.7	30.2	20.45	12.2	22.2	17.20	0.4	15.2	7.80
25	17.0	34.9	25.95	9.4	29.0	19.20	11.2	16.0	13.60	5.2	20.8	13.00
26	17.1	35.2	26.15	10.8	27.6	19.20	4.7	20.8	12.75	7.8	14.0	10.90
27	17.0	36.8	26.90	13.0	29.3	21.15	3.8	19.2	11.50	8.0	11.0	9.50
28	13.4	35.6	24.50	12.6	31.4	22.00	4.5	13.0	8.75	4.0	4.8	4.40
29	15.2	35.0	25.10	13.4	23.8	18.60	0.8	16.3	8.55	-9.4	-1.0	-5.20
30	16.4	37.1	26.75	10.3	27.0	18.65	5.8	18.6	12.20	-7.6	2.7	-2.45
31				11.0	28.8	19.90				-6.0	7.0	0.50
平均 Mean	17.43	33.98	25.71	12.24	30.00	21.12	8.32	21.33	14.83	-0.20	11.22	5.51

地下溫度 (三十公分)

Underground Temperature. (0.3)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
Day.	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	6.7	3.3	5.9	10.0	16.3	21.0	26.3	28.2	26.0	22.6	17.5	10.3
2	5.1	3.2	5.8	10.8	16.6	20.4	23.2	28.2	25.8	22.0	17.0	8.2
3	5.1	3.4	6.1	11.2	17.0	22.0	24.0	28.4	25.2	21.1	17.5	7.0
4	5.6	3.9	6.3	9.3	17.0	22.8	23.2	28.6	25.0	21.3	16.0	7.0
5	5.1	4.8	6.9	8.1	17.0	23.5	24.3	29.0	25.0	21.1	15.1	6.6
6	5.0	5.0	7.0	8.0	17.0	22.8	25.1	28.5	25.0	21.0	15.0	6.1
7	4.8	5.2	7.8	8.0	18.2	22.2	25.8	27.7	24.0	21.0	15.0	6.8
8	4.5	4.3	8.0	8.5	17.5	22.2	24.7	27.9	24.1	21.0	15.6	7.0
9	4.5	4.4	8.1	8.4	17.7	21.5	24.7	27.1	24.1	20.8	16.0	7.5
10	4.9	4.2	9.0	9.8	17.5	20.0	25.0	27.7	24.3	19.4	17.2	8.2
11	5.0	4.1	10.0	10.0	17.6	22.2	25.0	29.0	24.4	19.0	16.8	7.5
12	4.6	4.6	10.0	11.7	17.0	23.6	24.4	29.0	24.9	19.0	16.6	7.7
13	6.0	4.6	10.1	12.4	17.0	24.0	25.0	28.2	24.4	19.0	14.7	7.7
14	7.0	4.5	10.0	12.3	18.0	24.0	25.5	27.7	23.4	19.0	14.0	8.7
15	7.1	5.3	9.5	12.2	19.1	22.2	26.0	27.5	22.0	19.0	14.0	9.7
16	6.0	5.4	9.3	12.8	19.4	23.0	26.3	27.7	21.8	19.0	14.8	8.7
17	5.0	6.2	9.8	13.2	18.6	23.4	25.8	27.4	21.8	19.0	14.7	7.5
18	5.0	6.3	8.5	13.6	19.0	23.5	25.6	26.6	21.6	19.2	14.8	6.0
19	4.8	5.1	7.8	14.4	20.2	23.0	26.2	26.6	22.0	19.4	14.9	5.4
20	5.4	4.0	7.8	15.2	20.7	23.1	26.5	26.8	22.3	18.0	14.2	5.4
21	4.8	3.8	8.0	15.9	19.7	24.8	27.2	26.8	22.8	17.6	13.7	5.2
22	4.8	3.3	8.8	15.2	20.2	25.3	26.7	26.6	23.2	17.7	13.5	5.0
23	5.2	4.0	9.3	14.7	21.3	26.0	27.0	26.6	23.2	18.0	13.4	4.5
24	4.9	3.7	9.9	15.3	21.8	27.0	27.5	26.8	23.4	18.1	14.4	4.8
25	4.3	3.5	9.8	15.4	21.2	27.3	26.4	27.0	23.1	18.0	14.8	6.6
26	4.5	4.3	9.0	15.2	21.9	28.0	27.0	27.1	23.2	18.1	13.5	8.4
27	5.5	5.3	7.5	15.8	21.2	28.3	27.8	26.9	23.3	18.2	12.7	9.2
28	5.7	5.4	7.8	15.1	22.2	28.2	27.7	27.1	22.7	18.7	11.2	9.3
29	5.3		8.3	15.5	22.2	28.0	27.7	27.0	22.2	19.0	10.9	7.0
30	4.0		8.2	16.0	23.0	27.0	27.7	26.8	22.2	18.7	11.0	5.0
31	4.2		9.0		22.0		28.0	26.4		17.5		4.1
平均 Mean	5.17	4.47	8.37	12.47	19.20	24.08	26.01	27.51	23.55	19.35	14.72	7.04

地 下 温 度 (六十公分)
Underground Temperature (0^m6)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
Day.	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	9.0	6.1	6.5	9.5	15.3	20.5	25.5	26.7	26.2	22.9	19.0	13.3
2	8.7	5.9	6.7	9.9	15.5	20.2	25.4	26.9	26.0	22.8	19.0	12.4
3	8.3	5.8	6.9	10.2	15.7	20.3	24.8	27.1	25.8	22.5	18.8	11.8
4	8.0	5.7	7.0	10.2	15.9	20.7	24.1	27.2	25.6	22.3	18.6	11.2
5	7.9	5.9	7.2	9.8	16.0	21.0	23.8	27.5	25.3	22.2	18.2	10.7
6	7.7	6.1	7.4	9.4	16.0	21.3	24.0	27.5	25.0	22.0	17.9	10.4
7	7.6	6.1	7.6	9.1	16.3	21.1	24.3	27.4	24.8	22.0	17.6	10.1
8	7.4	6.0	8.0	9.2	16.5	21.2	24.3	27.3	24.7	21.9	17.5	10.0
9	7.3	6.0	8.2	9.4	16.6	21.0	24.0	27.2	24.6	21.8	17.4	10.1
10	7.3	6.0	8.6	9.6	16.6	21.0	24.0	27.0	24.5	21.4	17.4	10.2
11	7.3	6.0	9.0	10.0	16.7	21.1	23.9	27.3	24.6	21.0	17.7	10.3
12	7.2	6.0	9.6	10.5	16.6	21.6	23.9	27.6	24.7	20.7	17.7	10.2
13	7.3	6.1	9.7	11.0	16.4	22.0	24.0	27.5	24.7	20.6	17.3	10.2
14	7.7	6.2	9.8	11.6	16.6	22.0	24.2	27.4	24.4	20.4	16.9	10.2
15	7.9	6.3	9.7	11.7	17.0	22.0	24.4	27.1	23.7	20.4	16.7	10.4
16	7.9	6.4	9.6	12.0	17.3	22.0	24.6	27.0	23.2	20.4	16.4	10.4
17	7.5	6.7	9.8	12.3	17.5	22.2	24.6	26.8	22.9	20.4	16.2	10.3
18	7.3	7.0	9.6	12.6	17.8	22.3	24.6	26.6	22.7	20.4	16.2	9.8
19	7.2	7.0	9.1	13.1	18.1	22.2	24.8	26.5	22.6	20.3	16.1	9.4
20	7.0	6.7	9.0	13.5	18.5	22.3	25.0	26.4	22.7	20.2	16.0	9.6
21	7.0	6.3	9.0	14.1	18.6	22.6	25.2	26.3	22.9	19.8	15.8	8.7
22	6.9	5.9	9.0	14.3	18.7	23.2	25.5	26.1	23.0	19.5	15.5	8.4
23	6.9	5.8	9.3	14.1	19.1	23.6	25.6	26.2	23.1	19.4	15.3	8.0
24	6.9	5.8	9.6	14.3	19.6	24.1	25.8	26.2	23.2	19.4	15.3	7.9
25	6.8	5.7	9.7	14.5	19.7	24.6	25.8	26.3	23.3	19.4	15.5	8.0
26	6.7	5.7	9.7	14.5	19.9	25.1	25.8	26.4	23.3	19.4	15.4	8.3
27	6.8	6.1	9.3	14.7	19.9	25.5	26.0	26.3	23.3	19.4	15.1	8.8
28	6.9	6.3	9.0	14.6	20.2	25.7	26.3	26.4	23.2	19.4	14.6	9.0
29	6.9		8.9	14.8	20.2	26.1	26.4	26.4	23.0	19.6	14.1	9.6
30	6.6		9.0	15.0	20.5	25.8	26.5	26.4	22.9	19.5	13.6	8.9
31	6.3		9.2		20.7		26.6	26.3		19.2		8.2
平均 Mean	7.36	6.13	8.73	11.98	17.74	22.48	24.96	26.82	24.00	20.67	16.63	9.81

地下溫度 (一公尺)

Underground Temperature ^(1m0)_(1m0)

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
Day.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	10.5	8.1	7.4	9.6	14.1	19.0	23.5	24.9	25.2	22.9	19.8	15.2
2	10.4	8.0	7.5	9.8	14.3	1.90	23.5	25.0	25.2	22.8	19.7	14.8
3	10.3	7.8	7.6	9.8	14.5	1.90	23.6	25.1	25.1	22.6	19.6	14.6
4	10.1	7.6	7.7	10.0	14.7	19.1	23.5	25.2	25.0	22.6	19.5	14.2
5	9.9	7.6	7.8	10.2	14.8	19.2	23.3	25.5	25.0	22.4	19.2	13.8
6	9.8	7.6	7.8	10.1	14.9	19.4	23.1	25.5	24.8	22.4	19.1	13.5
7	9.6	7.6	8.0	10.0	15.0	19.5	23.0	25.6	24.6	22.2	18.9	13.1
8	9.5	7.6	8.2	9.9	15.2	19.6	23.0	25.7	24.3	22.2	18.7	12.8
9	9.4	7.6	8.4	9.8	15.3	19.7	23.1	25.7	24.4	22.0	18.6	12.6
10	9.3	7.6	8.5	9.8	15.4	19.7	23.0	25.6	24.3	21.8	18.5	12.5
11	9.2	7.5	8.8	10.0	15.5	19.8	22.9	25.6	24.3	21.6	18.4	12.4
12	9.2	7.5	9.0	10.2	15.6	19.9	22.9	25.8	24.3	21.4	18.4	12.2
13	9.1	7.6	9.2	10.4	15.6	20.1	22.6	25.9	24.3	21.4	18.3	12.2
14	9.1	7.5	9.5	10.6	15.8	20.2	22.8	25.9	24.3	21.2	18.0	12.2
15	9.1	7.5	9.6	10.8	16.0	20.4	23.0	25.9	23.9	21.0	17.8	12.0
16	9.1	7.5	9.6	10.9	16.0	20.5	23.0	25.8	23.7	21.0	17.5	12.1
17	9.1	7.6	9.7	11.1	16.2	20.6	23.0	25.8	23.4	20.9	17.4	12.1
18	9.1	7.8	9.7	11.3	16.4	20.7	23.2	25.6	23.2	20.8	17.4	11.9
19	9.0	7.8	9.7	12.0	16.5	20.7	23.3	25.5	23.0	20.9	17.2	11.8
20	8.8	7.8	9.6	12.4	16.8	20.9	23.4	25.4	22.9	20.8	17.1	11.4
21	8.7	7.6	9.6	12.6	17.0	21.1	23.5	25.4	22.8	20.6	17.1	11.2
22	8.6	7.5	9.6	13.0	17.2	21.1	23.6	25.3	22.9	20.5	16.9	11.0
23	8.6	7.4	9.7	13.1	17.9	21.4	23.8	25.2	22.9	20.3	10.7	10.7
24	8.5	7.4	9.7	13.3	17.7	21.7	23.9	25.1	22.9	20.2	16.6	10.6
25	8.5	7.3	9.8	13.4	18.0	21.8	24.2	25.2	23.0	20.1	16.5	10.4
26	8.4	7.2	9.8	13.5	18.1	22.3	24.2	25.2	23.0	20.0	16.4	10.4
27	8.4	7.2	9.8	13.6	18.4	22.6	24.4	25.2	23.0	20.0	16.3	10.4
28	8.3	7.2	9.7	13.6	18.5	22.8	24.5	25.3	23.0	20.0	16.1	10.5
29	8.3		9.6	13.8	18.5	23.2	24.6	25.4	22.9	19.9	15.9	10.6
30	8.2		9.6	14.0	18.7	23.5	24.7	25.3	22.9	19.9	15.6	10.7
31	8.1		9.6		18.8		24.8	25.3		19.8		10.5
平均 Mean	9.10	7.57	9.03	11.42	16.36	20.62	23.51	25.45	23.83	21.17	17.77	12.08

最低氣溫
Lowest Air Temperature.

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
Day.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	-2.3	-4.5	2.5	8.4	13.5	15.1	19.3	23.9	21.2	20.1	11.8	2.4
2	-3.0	-3.3	-0.8	9.9	15.1	17.1	21.4	23.5	21.0	16.8	12.2	-1.7
3	-0.6	-1.5	1.9	—	14.4	18.2	18.8	23.6	18.7	16.9	12.8	-1.1
4	-0.6	0.0	3.8	1.3	10.5	19.4	19.8	23.7	21.0	17.7	7.7	-0.8
5	-2.7	2.5	0.4	0.0	13.0	17.5	21.5	24.6	20.4	16.5	7.2	-2.5
6	-0.5	0.3	3.4	2.0	14.0	18.2	20.3	22.5	21.9	16.0	9.8	0.6
7	-1.2	-3.0	0.2	4.1	15.0	17.1	21.1	22.6	19.8	17.6	9.6	4.4
8	-4.4	-1.7	4.1	4.0	12.2	15.9	19.7	22.1	20.8	17.4	12.5	2.6
9	-1.8	0.3	5.5	2.2	13.0	16.0	22.0	21.3	18.3	12.2	14.4	5.0
10	-0.8	-3.5	6.8	6.4	13.2	15.8	20.6	24.0	17.6	10.2	14.0	3.9
11	-1.4	-1.9	7.4	7.4	12.7	18.9	—	26.4	18.3	13.4	13.5	2.3
12	-1.6	1.0	3.1	9.2	14.6	20.4	22.8	23.9	18.8	15.2	10.8	1.0
13	4.4	-1.1	7.1	7.2	15.8	20.8	19.4	23.2	18.3	13.1	6.5	4.2
14	5.9	-0.9	5.6	9.0	16.4	18.2	21.1	21.4	18.1	14.1	9.7	7.3
15	2.6	1.4	4.0	8.5	13.5	14.6	24.9	21.5	15.1	13.8	11.1	8.8
16	-0.3	2.6	5.4	9.0	13.8	18.2	24.6	22.4	17.9	15.7	11.6	-1.1
17	-2.3	4.0	5.0	9.3	12.7	18.3	23.7	21.5	19.7	16.0	9.1	-1.0
18	-1.8	-0.4	2.2	10.8	13.9	20.0	21.2	21.7	16.6	14.3	9.4	-2.6
19	-1.2	-1.5	3.4	11.4	16.9	16.6	23.4	22.0	19.2	15.3	11.2	-1.0
20	-0.4	-3.1	2.8	13.4	16.9	18.2	24.5	23.4	17.5	9.8	7.7	-0.5
21	-1.0	-0.3	3.6	8.9	14.3	22.3	26.6	23.5	18.7	12.1	10.1	0.6
22	-0.2	-2.4	—	10.4	16.4	20.4	22.8	22.5	20.1	14.1	7.4	-2.1
23	1.4	-1.0	7.1	7.4	17.3	23.9	24.2	23.0	20.4	14.0	10.1	-1.5
24	-0.9	-4.0	5.7	10.2	15.1	24.6	21.2	21.7	20.1	13.7	12.0	1.2
25	-3.2	-2.2	5.7	12.5	18.1	25.6	22.0	21.4	18.4	13.4	11.5	6.2
26	0.8	0.6	2.7	11.2	18.7	25.7	23.2	22.6	18.7	13.5	5.8	8.8
27	3.0	-0.6	-0.6	11.2	17.4	27.0	24.3	22.7	18.6	15.2	5.0	7.9
28	0.7	-0.3	2.5	5.2	18.2	21.8	23.8	24.8	17.0	14.9	5.4	—
29	-0.7		5.6	8.5	19.1	21.2	24.2	24.8	17.0	13.4	3.5	-8.5
30	-3.8		2.3	10.0	20.1	22.1	23.8	19.9	17.2	12.3	6.6	-6.2
31	-5.3		5.4		17.9		23.8	20.2		13.0		-3.3
平均 Mean	-0.76	-0.88	3.79	80.0	15.28	19.64	22.33	22.78	18.88	14.54	9.67	1.11

表中溫度係從最低寒暑表得之(參照例言) On this page the temperatures are obtained from the Min. thermometer (see the Introduction).

最高氣溫

Highest Air Temperature.

日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
Day.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0°2	3°2	11°9	14°4	21°7	19°0	28°2	31°5	29°5	24°8	20°4	5°4
2	3.6	5.8	9.9	17.0	20.6	28.2	22.9	31.8	28.9	23.7	22.4	2.6
3	5.0	6.2	7.8	—	20.6	27.3	21.1	32.0	25.1	25.5	18.0	6.9
4	3.5	6.8	12.9	6.9	18.4	30.8	27.8	32.8	27.4	20.3	16.8	4.6
5	5.2	5.1	8.1	8.6	18.6	23.7	28.4	33.0	27.5	21.4	18.0	4.9
6	3.0	1.9	17.7	6.8	24.5	24.0	32.5	28.4	25.4	25.6	19.2	9.2
7	3.5	3.2	11.0	11.2	19.8	27.0	24.0	32.2	28.6	25.6	21.0	11.5
8	3.2	6.2	11.6	14.6	22.5	22.0	24.8	30.2	28.1	27.0	15.5	13.2
9	6.6	6.3	18.0	14.4	18.6	26.4	26.6	30.2	28.7	21.8	22.3	15.7
10	7.9	5.3	21.5	12.8	21.8	25.2	28.2	33.2	28.1	21.2	16.4	9.5
11	4.9	6.5	22.2	20.6	17.8	29.5	—	34.6	29.8	24.1	18.4	11.9
12	7.8	5.6	14.2	23.2	17.0	29.9	31.0	29.8	26.2	23.2	12.4	10.1
13	8.3	7.2	13.4	17.2	24.7	27.2	27.7	29.2	22.8	22.4	14.4	14.4
14	—	8.2	11.7	15.5	24.9	21.7	29.9	31.0	20.4	25.1	18.3	17.7
15	3.9	6.3	9.0	20.6	23.1	27.7	29.9	30.8	19.5	24.8	18.5	11.6
16	1.9	8.1	15.4	20.4	22.1	29.2	28.1	31.1	22.5	24.4	17.8	8.8
17	4.5	9.4	8.4	19.2	23.3	28.6	28.2	25.9	24.8	25.2	16.0	5.0
18	4.5	2.6	6.4	21.4	26.5	23.6	29.8	28.3	26.6	23.0	17.0	3.3
19	5.2	1.5	10.1	21.6	27.3	24.5	30.6	29.0	27.2	19.6	14.8	1.4
20	6.6	1.8	11.9	22.4	23.4	30.2	33.1	29.8	27.0	20.6	14.3	2.8
21	7.5	6.8	9.8	18.6	24.9	32.0	35.0	31.2	26.8	23.1	17.1	7.9
22	7.0	7.0	—	16.7	28.5	31.4	30.6	28.6	25.4	23.7	17.8	3.6
23	3.2	2.6	13.2	18.2	25.4	35.9	33.2	29.5	26.4	24.4	15.9	6.6
24	2.8	2.2	9.2	17.4	20.4	32.9	26.8	30.9	27.0	23.2	15.9	12.6
25	4.8	4.8	10.1	18.1	28.9	35.7	29.6	31.8	29.2	23.2	13.8	17.9
26	8.6	1.16	5.2	20.3	21.4	35.3	32.2	31.1	27.4	23.4	12.6	13.6
27	7.3	6.6	8.4	17.0	28.1	35.8	30.6	29.0	27.8	24.7	13.3	9.4
28	4.6	9.3	10.6	20.6	27.5	36.2	30.1	29.3	27.6	25.9	8.7	—
29	0.6		14.2	21.0	32.4	30.6	30.3	31.2	26.6	19.5	13.1	-4.4
30	-1.0		10.8	22.6	27.4	29.5	30.2	29.3	28.0	21.8	15.6	0.4
31	0.9		15.7		20.4		31.7	29.0		23.2		5.4
平均 Mean	4.52	5.65	12.01	17.22	23.31	28.70	29.10	30.51	26.54	23.40	16.52	8.10

表中溫度係從最高寒暑表得之（參照例言） On this page the temperatures are obtained from the Max. thermometer (see the Introduction).

氣 壓 一 日 之 變 化

Daily variation of air pressure.

月 Month.	第一最小		第一最大		第二最小		第二最大		最大之較差	
	1st Min.		1st Max.		2nd Min.		2nd Max.		Total range.	
	時刻 Hour.	值 Value.	時刻 Hour.	值 Value.	時刻 Hour.	值 Value.	時刻 Hour.	值 Value.	值 Value.	一小時 變化 Change in one hour.
	h m	mm	h m	mm	h m	mm	h m	mm		
一月 Jan.	4 45	760.02	9 35	761.30	15 40	759.59	22 40	760.65	1.71	0.282
二月 Febr.	5 05	760.40	9 45	761.47	15 55	759.50	22 25	760.88	1.97	0.319
三月 March	4 55	755.83	9 55	757.01	16 10	754.76	22 45	756.65	2.25	0.360
四月 Apr.	4 05	755.55	9 45	756.93	16 30	754.86	22 45	756.33	20.7	0.307
五月 May	4 10	747.98	9 50	748.98	16 40	747.32	22 35	748.74	1.66	0.243
六月 June	4 10	745.14	9 35	746.04	16 30	744.57	22 30	745.79	1.47	0.213
七月 July	3 45	744.24	10 10	745.21	16 50	743.78	22 30	745.12	1.43	0.215
八月 Aug.	4 10	745.31	9 50	746.12	16 40	744.71	22 45	746.20	1.41	0.206
九月 Sept.	4 20	750.20	9 40	751.26	16 10	749.53	22 15	751.08	1.73	0.266
十月 Oct.	4 35	755.84	9 40	757.22	16 00	755.30	22 05	756.61	1.92	0.363
十一月 Nov.	4 50	757.45	9 35	758.87	15 40	756.87	22 05	758.21	20.0	0.329
十二月 Dec.	4 50	760.20	9 30	761.51	15 25	759.80	21 40	761.06	1.71	0.289
平均 Mean	4 28	753.18	9 44	754.33	16 11	752.55	22 25	753.94	1.73	0.278

注意：表中所載之值及時刻係用平均曲綫求得者

Note:— These Values and Hours are taken from the Mean Curves.

全 年 氣 溫 之 擺 動
Oscillation of Air Temperature for the Year.

月 Month	最 小 Minimum		最 大 Maximum		(1) 平均 弧綫較差 Max.-Min.	(2) 絕對 較差 Absolute difference.	(1)與(2) 之差 (2)-(1)
	時 刻 Hour.	值 Value.	時 刻 Hour.	值 Value.			
一 月 Jan.	^h 6 ^m 45	-0°24	^h 13 ^m 40	4°04	4°28	5.28	1°00
二 月 Febr.	5 30	-0.10	13 50	5.03	5.13	6.53	1.40
三 月 March	5 10	4.64	13 30	11.15	6.51	8.22	1.71
四 月 Apr.	5 20	3.44	13 55	15.89	7.45	9.22	1.77
五 月 May	5 05	16.06	13 45	22.25	6.19	8.03	1.84
六 月 June	4 40	20.39	13 20	27.85	7.46	9.06	1.60
七 月 July	4 50	23.07	13 15	27.68	4.61	6.77	2.16
八 月 Aug.	5 00	22.98	13 05	29.02	6.04	7.73	1.69
九 月 Sept.	5 20	19.32	13 05	25.40	6.08	7.66	1.58
十 月 Oct.	5 25	15.07	13 20	22.36	7.29	8.86	1.57
十一月 Nov.	6 20	10.59	13 15	15.84	5.25	6.85	1.60
十二月 Dec.	6 20	1.85	13 30	7.38	5.53	6.99	1.46
平 均 Mean	5 29	11.84	13 28	17.82	5.99	7.60	1.62

注 意： 表中所載之值及時刻係用平均曲綫求得者 欲知(2)之意義可參考第二十一及二十二兩頁

Note:—These Values and Hours are taken from the Mean Curves. The data under (2) are calculated from the tables of highest and lowest temperature.

本臺本年氣象一日之變化
Daily variation of Meteors at our observatory.

時 Hour.	0	3	6	9	12	15	18	21	平均 Mea. l.
氣壓 (冰點 度) Air pressure at 0°C. (700mm ⁺)	53.76	53.35	53.44	54.22	53.64	52.73	52.97	53.76	53.48
氣溫 (攝氏) Air temperature. (C.)	12°61	12°23	12°02	14°61	17°17	17°12	14°77	13°22	14°22
濕度 (百分率) Relative humidity. (%)	83.6	84.9	85.1	75.9	63.8	63.1	72.9	80.3	76.2
水氣壓 Tension of vapour.	10.79 ^{mm}	10.72 ^{mm}	10.66^{mm}	11.16^{mm}	11.01 ^{mm}	10.82 ^{mm}	10.85 ^{mm}	10.80 ^{mm}	10.85 ^{mm}
雲量 Amount of cloud.	...	...	6.6	7.1	7.5	7.2	7.0	6.1	6.9
風速 Velocity of wind.	23.7 ^{km}	27.8 ^{km}	27.5 ^{km}	25.2 ^{km}	26.1^{km}	27.6 ^{km}	28.6 ^{km}	29.8^{km}	27.8 ^{km}
時 Hour.	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	平均 Mean.
降水量 Amount of precipitation.	0.30 ^{mm}	0.26 ^{mm}	0.21^{mm}	0.27 ^{mm}	0.23 ^{mm}	0.51^{mm}	0.24 ^{mm}	0.24 ^{mm}	0.28 ^{mm}

全年氣象一覽表(一)

月 Month.	氣 壓 Air pressure.			氣 溫 (攝 氏)			
	冰點之度 At. 0°C.	標準重力及海面之度 Reduced to standard gravity and mean sea level.		平 均 Mean.			
				平均 Mean.	最低 Min.	最高 Max.	較差 Range
一月 Jan.	760.39	769.94	1026.4	1.41	-0.76	4.52	5.28
二月 Febr.	760.62	770.15	1026.8	1.79	-0.88	5.65	6.53
三月 March	756.03	765.29	1020.3	7.18	3.79	12.01	8.22
四月 Apr.	755.93	765.05	1020.0	11.62	8.00	17.22	9.22
五月 May	748.29	757.14	1009.4	18.48	15.28	23.81	8.03
六月 June	745.40	754.07	1005.3	23.28	19.64	28.70	9.06
七月 July	744.55	753.16	1004.1	24.88	22.33	29.10	6.77
八月 Aug.	745.57	754.20	1005.5	25.49	22.78	30.51	7.73
九月 Sept.	750.47	759.20	1012.1	21.87	18.88	26.54	7.66
十月 Oct.	756.16	765.09	1020.0	17.98	14.54	23.40	8.86
十一月 Nov.	757.78	766.89	1022.4	12.46	9.67	16.52	6.85
十二月 Dec.	760.61	770.03	1026.6	4.16	1.11	8.10	6.99
全年 Whole year	753.48	762.52	1016.6	14.22	11.20	18.80	7.60

Summary for the year (1).

Air temperature. (C.)				草上温度 (攝氏) Grass temperature (C.)			地下温度 (攝氏) Underground temperature. (C.)		
絶對 Extreme.									
最低 Min.	日 Date.	最高 Max.	日 Date.	最低 Min.	最高 Max.	平均 Mean.	^m 0.3	^m 0.6	^m 1.0
-5.3	31st	8.6	26th	-1.44	8.17	3.37	5.17	7.36	9.10
-4.5	1st	11.6	26th	-1.84	10.02	4.09	4.47	6.13	7.57
-0.8	2nd	22.2	11th	3.04	16.45	9.75	8.37	8.73	9.03
0.0	5th	23.2	12th	6.80	23.46	15.13	12.47	11.98	11.42
10.5	4th	32.4	29th	14.45	30.59	22.52	19.20	17.74	16.36
14.6	15th	36.2	28th	19.01	37.67	28.34	24.08	22.48	20.62
18.8	3rd	35.0	21st	21.72	35.65	28.68	26.01	24.96	23.51
19.9	30th	34.6	11th	22.07	39.99	31.03	27.51	26.82	25.45
15.1	15th	29.8	11th	17.43	33.98	25.71	23.55	24.00	23.83
9.8	20th	27.0	8th	12.24	30.00	21.12	19.35	20.67	21.17
3.5	29th	22.4	2nd	8.32	21.33	14.83	14.72	16.63	17.77
-8.5	29th	17.9	25th	-0.20	11.22	5.51	7.04	9.81	12.08
6.09		25.08		10.13	24.88	17.51	16.00	16.44	16.49

全年氣象一覽表(二)

月 Month.	水氣壓 Tension of vapour.	溼度 (百分率) Relative humidity. (%)	雲量 Amount of cloud.	日照時數 Hours with sunshine.		降水量 Amount of precipitation.		
				總計 Total.	百分率 Percentage	總計 Total.	廿四時間 最大 Max in 24h.	日 Date.
一月 Jan.	mm 3.85	74.5	7.8	h 87.39	27	mm 24.9	mm 15.5	14th
二月 Febr.	3.73	71.0	7.3	103.88	34	13.8	5.8	5th
三月 March	5.54	73.9	7.5	152.64	41	39.2	13.7	14th
四月 Apr.	7.09	63.5	7.5	188.26	49	31.8	25.6	3rd
五月 May	12.54	80.3	8.7	147.14	35	124.3	75.4	12th
六月 June	17.53	82.5	8.2	170.09	40	62.8	26.4	3rd
七月 July	21.10	90.3	8.5	155.01	36	291.3	98.8	3rd
八月 Aug.	21.99	87.0	8.3	159.60	39	80.0	46.6	11th
九月 Sept.	15.21	78.8	7.0	162.11	44	57.7	17.3	15th
十月 Oct.	10.16	66.8	4.0	246.19	70	14.3	11.7	4th
十一月 Nov.	8.29	75.9	5.1	142.20	45	67.6	17.4	10th
十二月 Dec.	4.18	64.0	3.0	191.16	61	11.2	3.8	27th
全年 Whole year.	10.85	76.2	6.9	1905.67	43	818.9		

附記 本年雪之厚度在一二三及十二月共計八十五公厘 Note:—Total Depth of Snow in

Summary for the year (2).

降水時數 Hours with precipitation.	風 Wind.					
	最大期間 Greatest duration.			最大力量 Greatest force.		
	方向 Direction.	時數 Hours.	行/程 Course.	方向 Direction.	速度 Velocity.	日 Date.
h 9.88	NW	h 138	km 4194	NW	km 53	30th
71.3	NW	95	2313	W	72	21st
88.4	ESE	135	4941	WSW	82	11th
53.0	ESE	183	6555	NNE	88	3rd
123.1	ESE	177	5682	ESE	86	12th
74.4	ESE	201	5856	WSW	66	30th
110.2	ESE	246	9339	E	79	10th
32.9	{ E ESE	135	4056 3834	WSW	66	29th
78.4	N	123	4236	NW N	67	6th 16th
20.1	ESE	90	2427	NNW	65	19th
77.6	N	78	1767	W	91	12th
54.9	NW	99	2634	NNW	70	28th
883.1						

January, February, March, and December of this year: 85mm.

全年氣象一覽表 (三)

各風向之週年行程及平均速度 Yearly course and mean velocity of wind from.			全年風之合成 Resultant Variation of wind			
			月 Month	合成方向 Resultant direction.	合成移動 Resultant movement.	(a)合成移動對於行程總計之百分率
N	km 19074	km 26.4	一月 Jan.	N 9°5 W	10898.8	57
NNE	13782	24.7	二月 Febr.	N 22.1 E	6121.9	37
NE	14919	24.5	三月 March	N 87.8 E	9975.6	41
ENE	19272	28.3	四月 Apr.	N 76.4 E	6498.7	31
E	20385	30.5	五月 May	S 66.0 E	11809.4	57
ESE	45819	30.6	六月 June	S 76.9 E	7887.1	43
SE	18372	26.4	七月 July	S 71.2 E	14326.8	62
SSE	7857	28.1	八月 Aug.	N 73.9 E	13187.1	66
S	5595	23.6	九月 Sept.	N 33.8 E	7093.2	37
SSW	4392	21.3	十月 Oct.	N 11.0 E	2900.0	16
SW	6378	22.7	十一月 Nov.	N 29.3 W	3727.0	18
WSW	11760	27.4	十二月 Dec.	N 85.5 W	8758.7	38
W	12651	32.3	全年 Whole year.	N 67.0 E	60155.1	25
WNW	11331	26.5	附註 設行程總計為 c, 合成移動為 m, 則 (a) = m Note—Let Total course = c, Resultant movement = m,			
NW	14667	24.2				
NNW	16821	30.4				
Var.	396	6.1				

Summary for the year (3).

變化 this year.		一日風之合成變化 Resultant variation of wind in one day.				
合成數 Resultant.		時刻 Hour.	合成方向 Resultant direction.	合成移動 Resultant movement.	合成數 Resultant.	
N+S—	E+W—				N+S—	E+W—
+ 10749.0	— 1800.6	0	N 78°0 E	3323.3	+ 691.8	+ 3250.5
+ 5672.1	+ 2303.1	3	N 65.5 E	2264.8	+ 939.9	+ 2060.5
+ 387.3	+ 9968.1	6	N 51.5 E	2173.9	+ 1353.6	+ 1701.0
— 4809.6	+ 10785.6	9	N 69.8 E	1950.6	+ 980.3	+ 1686.4
— 1784.1	+ 7687.7	12	N 68.6 E	1016.1	+ 371.5	+ 945.7
— 4614.6	+ 13563.3	15	N 58.5 E	1570.2	+ 821.3	+ 1338.3
+ 3649.8	+ 12672.0	18	N 66.0 E	3521.0	+ 1430.9	+ 3217.1
+ 5893.5	+ 3947.1	21	N 73.6 E	4435.7	+ 1252.3	+ 4255.3
+ 2935.5	+ 568.5					
+ 3250.5	— 1823.4					
+ 690.3	— 8731.5					
+ 23524.8	+ 55364.4	全年 Year	N 67.0 E	60155.1	+ 23524.8	+ 55364.4

$\div c \times 100$

then (a) = $m \div c \times 100$

全年氣象一覽表(四)

月 Month	各風向觀測回數							
	北 N	東北偏北 NNE	東 北 NE	東北偏東 ENE	東 E	東南偏東 ESE	東 南 SE	東南偏南 SSE
一月 Jan.	33	27	20	14	5	10	2	10
二月 Febr.	26	20	16	25	23	15	9	5
三月 March	14	22	24	40	10	45	29	9
四月 Apr.	18	20	14	8	9	61	14	9
五月 May	13	9	10	18	25	59	47	16
六月 June	17	8	6	16	23	67	29	12
七月 July	10	9	15	17	30	82	16	7
八月 Aug.	3	29	41	35	45	45	15	1
九月 Sept.	41	11	20	8	19	36	27	7
十月 Oct.	21	12	11	21	15	30	13	10
十一月 Nov.	26	11	14	14	16	16	14	2
十二月 Dec.	13	5	7	5	6	9	18	12
六個冷月 (a)	130	105	95	106	69	156	86	47
六個熱月 (b)	105	78	103	115	157	319	147	53
全年 Whole year.	235	183	198	221	226	475	233	100

(a)六個冷月指一,二,三,四,十一,十二,六個月而言 The six colder months

(b)六個熱月指五,六,七,八,九,十,六個月而言 The six warmer months that

Summary of the year(4).

Frequency of Wind From,

南 S	西南偏南 SSW	西南 SW	西南偏西 WSW	西 W	西北偏西 WNW	西北 NW	西北偏北 NNW	穩靜 Calm.	無定向 Var.
2	4	5	5	4	17	46	40	4	—
3	10	1	9	8	4	32	13	5	—
3	2	8	14	6	10	1	7	4	—
8	12	7	10	8	5	13	16	7	1
9	4	10	1	9	3	1	7	7	—
9	6	7	5	6	8	3	12	4	2
13	9	9	7	1	12	1	4	5	1
1	3	—	5	7	3	4	8	3	—
9	6	3	—	2	15	12	18	6	—
7	6	9	12	27	12	18	16	5	3
6	2	11	25	24	19	19	20	1	—
9	6	11	30	27	32	33	20	4	1
31	36	43	93	77	87	144	116	25	2
48	34	38	30	52	53	39	65	30	6
79	70	81	123	129	140	183	181	55	8

is Jan., Febr., March, Apr., Nov., and December.

is May, June, July, Aug., Sept., and October.

全年氣象一覽表 (五) Summary for the year (5).

月 Month.	風之行程總計及速度 Total course and velocity of wind.			風之總回數 General frequency of wind.							
	行程總計 Total course.	一時之 平速 (c)	一日之 平速 (d)	W		E		N		S	
				上午 a. m.	下午 p. m.	上午 a. m.	下午 p. m.	上午 a. m.	下午 p. m.	上午 a. m.	下午 p. m.
一月 Jan.	km 19182	km 25.8	km 618.9	h 213	h 189	h 150	h 180	h 306	h 297	h 66	h 63
二月 Febr.	16533	24.6	590.4	132	132	192	201	243	228	81	105
三月 March	24126	32.4	778.2	75	90	285	282	207	159	159	207
四月 Apr.	20859	29.0	695.1	147	111	198	240	153	159	198	186
五月 May	20619	27.7	665.1	51	81	312	279	105	114	261	243
六月 June	18438	25.6	614.7	63	108	294	237	135	105	222	240
七月 July	23256	31.3	750.0	90	93	279	264	132	120	225	249
八月 Aug.	19881	26.7	641.4	60	42	312	321	228	219	144	144
九月 Sept.	19047	26.5	635.1	114	114	234	240	222	201	132	147
十月 Oct.	18186	24.5	587.1	171	171	189	180	213	171	153	183
十一月 Nov.	20475	28.4	682.8	192	219	165	141	225	204	135	153
十二月 Dec.	22869	30.8	737.7	270	243	102	114	223	174	132	195
六個冷月 (a)	124044	28.5	683.9	1029	984	1092	1158	1362	1221	771	909
六個熱月 (b)	119427	27.1	648.9	549	609	1620	1530	1035	930	1137	1206
全年 Whole year.	243471	27.8	666.4	1578	1593	2712	2688	2397	2151	1908	2115

(a)及(b)解釋已見前表 The meaning of (a) and (b) is stated in the previous table.

(c).....Mean velocity in one hour. (d).....Mean velocity in one day.

全年氣象一覽表 (六) Summary for the year (6).

月 Month.	天氣日數 Number of days with										
	降水 ● * △ ▲	雪 *	霰 △	雹 ▲	露 ◐	霜 ┘	霧 三°	霧 三	濕霧 三²	低霧 三	任何霧 三° 三²
一月 Jan.	6	7	1	—	—	4	23	2	2	—	25
二月 Febr.	5	2	1	—	—	5	25	3	1	1	25
三月 March	9	1	3	—	1	1	22	6	5	—	24
四月 Apr.	4	—	—	—	4	—	29	2	5	1	30
五月 May	11	—	—	—	1	—	31	7	8	2	31
六月 June	8	—	—	—	3	—	30	4	7	—	30
七月 July	14	—	—	—	1	—	31	7	6	1	31
八月 Aug.	14	—	—	—	6	—	26	6	3	9	31
九月 Sept.	8	—	—	—	7	—	30	1	—	2	30
十月 Oct.	3	—	—	—	6	—	31	—	—	4	31
十一月 Nov.	9	—	—	—	—	—	29	4	3	5	29
十二月 Dec.	4	3	2	—	1	3	25	—	1	—	25
總計 Total.	95	13	7	—	30	13	382	42	41	25	342

全年氣象一覽表 (七) Summary for the year (7).

月 Month.	天氣日數 Number of days with															
	霧 淞 V	霜 淞 ∞	冰 針 ←	吹 雪 十	地 上 雪 ⊗	雷 聲 T	電 光 ⚡	雷 電 ⚡	虹 ☵	極 光 ⚡	黃 道 光 ⚡	黃 沙 ∞	日 暈 ⊕	日 光 環 ⊙	月 暈 D	月 光 環 ☽	地 震 ⊕
一月 Jan.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—
二月 Feb.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—
三月 Mar.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	2	—	1	—	—
四月 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3	—	—
五月 May	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	3	—	2	—	—
六月 June	—	—	—	—	—	2	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—
七月 July	—	—	—	—	—	6	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—
八月 Aug.	—	—	—	—	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
九月 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
十月 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
總計 Total.	—	—	—	—	11	12	2	11	1	—	18	13	—	10	2	1

全年氣象一覽表(八)

Summary for the year (8).

月 Month.	天氣日數 Number of days with						
	風之速度 Velocity of wind.						
	強風 Moderate gale.	大風 Gale					合計 Sum.
		清風 Fresh gale	烈風 Strong gale.	狂風 Whole gale.	暴風 Storm.	颶風 Hurricane,	
km km 50—61	km km 62—74	km km 75—87	km km 88—102	km km 103—120	km 121—	km 62—	
一月 Jan.	2	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	5	1	—	—	—	—	1
三月 March	8	5	2	—	—	—	7
四月 Apr.	10	—	1	1	—	—	2
五月 May	6	2	2	—	—	—	4
六月 June	3	1	—	—	—	—	1
七月 July	8	2	3	—	—	—	5
八月 Aug.	2	2	—	—	—	—	2
九月 Sept.	3	2	—	—	—	—	2
十月 Oct.	2	1	—	—	—	—	1
十一月 Nov.	4	1	1	1	—	—	3
十二月 Dec.	7	3	—	—	—	—	3
總計 Total.	60	20	9	2	—	—	31

全年氣象一覽表(九) Summary for the Year (9).

月 Month.	天氣日數 Number of days with.									
	平均雲量 Mean amount of cloud.				氣溫攝氏 Air Temperature (c).					
	0.1.2. 快晴	3.4.5. 有雲天	6.7.8. 多雲天	9.10. 全曇	最低 Min. <0°	平均 Mean. <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean. ≥25°	最高 Max. ≥25°
一月 Jan.	5	1	6	19	24	5	1	—	—	—
二月 Febr.	3	4	9	12	19	6	—	—	—	—
三月 March	3	6	4	18	2	—	—	—	—	—
四月 April	3	5	5	17	—	—	—	—	—	—
五月 May	1	1	8	21	—	—	—	—	—	9
六月 June	2	3	7	18	—	—	—	3	7	23
七月 July	3	—	7	21	—	—	—	1	16	26
八月 Aug.	2	4	6	19	—	—	—	1	20	31
九月 Sept.	3	6	10	11	—	—	—	—	—	25
十月 Oct.	16	5	4	6	—	—	—	—	—	7
十一月 Nov.	13	2	5	10	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	19	4	3	5	14	2	1	—	—	—
Total. 總計	73	41	74	177	59	13	2	5	43	121

本年南通之暴風概況

Storms in Nantung, 1925.

39

在民國十四年中本臺所有暴風(爲強風及大風之總稱)日數共計九十一日內強風六十日大風三十一日就各月言之以三月(共十五日)最多七月次之(共十三日)以一月(共二日)爲最少而風速度之最大者則在十一月十二日每小時最大速度達九十一公里四月三日次之每小時最大速度達八十八公里

During 1925, the number of days with storms (those are Gale and Moderate Gale) in Nantung is ninety-one, sixty days have moderate gale and the other days have gale. There are fifteen days with storms in March which has the largest number of all months in the year. July comes next with thirteen days. There are only two days with gale in January which has the least number.

The greatest velocity of wind in this year is recorded on the 12th of November and reaches ninety-one kilometers per hour. The next is eighty-eight kilometers per hour on the 3rd of April.

月 Month.	日 Date.	一小時最大速度及其方向 Greatest velocity of wind in one hour and its direction.		時 數 Number of hours.		
				強 風 Moderate gale. (50 ^{km} —61 ^{km})	大 風 Gale. (62 ^{km})—	合 計 Sum.
2	21	72 ^{km}	W	1.3	4.6	5.9
	6	68	NNW	6.4	1.8	8.2
	11	82	WSW	1.1	9.9	11.0
	13	75	SE	9.5	1.8	11.3
3	17	70	ENE	8.8	12.0	20.8
	29	63	WNW	3.2	1.4	4.6
	30	63	ESE	0.8	0.8	1.6
	31	62	ESE	3.8	0.5	4.3
4	3	88	NNE	2.9	21.0	23.9
	4	76	NNW	5.8	10.7	16.5
5	12	86	ESE	1.6	15.4	17.0
	13	67	ESE	2.0	1.9	3.9
	30	63	SSE	2.2	2.2	4.4
	31	76	SE	2.2	2.9	5.1
6	30	66	WSW	3.2	2.4	5.6
7	2	64	ENE	4.7	1.5	6.2
	10	79	E	9.6	13.0	22.6
	11	75	SW	4.0	14.1	18.1
	16	77	ESE	13.1	9.4	22.5
	17	62	SE	5.8	0.4	6.2
8	29	66	WSW	13.2	2.8	16.0
	30	63	WSW	2.2	0.8	3.0
9	6	67	NW	25.7	4.3	30.0
	16	67	N	13.0	6.6	19.6
10	19	65	NNW	3.0	1.8	4.8
11	12	91	W	1.6	5.0	6.6
	13	77	WSW	2.0	2.5	4.5
	30	70	WSW	7.7	3.3	11.0
12	1	69	WSW	11.7	6.4	18.1
	2	67	W	9.1	6.9	16.0
	28	70	NNW	13.7	4.6	18.3

月 Month.	日 Date.	氣 壓 之 狀 况 The condition of air pressure.
2	21	低度經遼東向東 Min. is crossing Liaotung E ward.
3	6	低度經遼東朝鮮向東南偏東 Min. crosses Liaotung and Korea ESE ward.
	11	高度在蒙古低度達日本海向東 Max. over Mongolia, Min. reaches the Sea of Japan E ward.
	13	低氣壓在中國中部 Low over central China.
	17	高度在中國北方併達黃海東海 Max. over N. China and over Yellow and E Seas.
	29	高度滿佈中國低度達直隸灣向東 Max. all over China. Min. reaches Pechihli Gulf E ward.
	30	高度集中中國 Max. is central over China.
31	低度經直隸向東 Min. is crossing Pechihli E ward.	
4	3	高度霸佔黃海及朝鮮 Max. on Yellow Sea and Korea.
	4	高度推廣中國中部及揚子流域 Max. on Central China and the Yangtse Valley.
5	12	低度沿揚子江南向海濱進行 Min. proceeds towards the coast by the S. of the Yangtse.
	13	低度經揚子江口向東 Min. passes near the Mouth of the Yangtse E ward.
	30	低氣壓在中國中部 Low over Central China.
	31	組織於中國中部之低度向東 Min. formed over Central China E ward.
6	30	低度由揚子北岸入海 Min. develops on the N bank of the Yangtse and passes to the Sea.
7	2	低氣壓滿佈大陸 Low all over the continent.
	10	颶風在福建登陸向北 Typ. lands by Fukien N ward.
	11	颶風經鎮江附近折向東北偏北 Typ. passes near Chinkiang NNE ward.
	16	颶風經浙江向北 Typ. across Chekiang N ward.
	17	颶風經江蘇折向東北偏北或東北 Typ. crosses Kiangsu NNE or NE ward.
8	29	低氣壓經本流域向東北偏東 Low crosses our Valley ENE ward.
	30	低度經朝鮮向東 Min. crosses Korea E ward.
9	6	颶風向西北偏北經揚子江口之外 Typ. passes NNW ward off the Yangtse Mouth.
	16	颶風達浙江海濱 Typ. reaches the coast of Chekiang.
10	19	中國高度增強 Max. increaring over China.
11	12	高度在中國中部 Max. over Central China.
	13	高度在中國中部 Max. over Central China.
	30	低度達黃海向東北偏東 Min. reaches Yellow Sea ENE ward.
12	1	高度擴張於中國 Max. invading China.
	2	中國高度增強 Max. still increasing over Central China.
	28	高度在大陸 Max. over the continent.

附註 氣壓之狀況係參酌徐家匯氣象台之報告而定 Appendix - The condition of air pressure is stated according to the report of Siewwei observatory.

更將本年烈風之期間達五小時或五小時以上者之次數列表於下可知自四月三日一時三起至四日六時四止共歷二十九時一為最多數又自十一月三十日十三時起至十二月一日十六時四止共歷二十七時四為次多數

The following table shows the times of storm, whose duration reaches or exceeds 5 hours, in this year.

Then we see that the duration from 1^h3 of 3rd to 6^h4 of 4th April is the longest, it totals 29^h1. The next is from 13^h0 of 30th November to 16^h4 of 1st December and lasts 27^h4.

月 Month.	期 間 Duration				續吹時數 Number of hours.	月 Month.	期 間 Duration				續吹時數 Number of hours.
	初 起		終 止				初 起		終 止		
	Beginning		End				Beginning		End		
	日	時	日	時			日	時	日	時	
Date.	Hour.	Date.	Hour.			Date.	Hour.	Date.	Hour.		
2	21	11.2 ^h	21	17.1 ^h	5.9 ^h	7	10	1.4 ^h	11	2.4 ^h	25.0 ^h
							11	7.6	11	23.3	15.7
3	6	21.3	7	2.8	5.5		16	11.9	17	3.0	15.1
	11	12.5	11	23.5	11.0		30	2.2	30	9.2	7.0
	12	16.4	12	23.2	6.8	8	29	15.3	30	3.0	11.7
	17	6.1	18	2.9	20.8		5	14.3	6	0.6	10.3
	30	22.4	31	4.3	5.9		6	7.0	6	20.0	13.0
4	3	1.3	4	6.4	29.1	9	6	20.8	7	3.5	6.7
	4	7.0	4	17.1	10.1		16	7.0	16	21.1	14.1
	18	11.9	18	19.3	7.4		17	7.0	17	12.5	5.5
	19	13.8	19	19.3	5.5		11	8	11.7	8	17.3	5.6
	30	22.3				12		17.4	13	4.5	11.1
5			1	3.9	5.6	12	30	13.0			
	12	7.0	13	3.9	20.9		2	1.3	2	16.4	27.4
	30	19.6	31	3.9	8.3	28	6.2	28	17.3	16.0	
6	30	11.7	30	17.3	5.6	28	21.9	29	16.9	10.7	
						28	3.8		3.8	5.9	

本年南通顯著之颶風
Remarkable typhoons in Nantung, 1925.

43

本年太平洋颶風其行近本區而使南通發生顯著之暴風雨者共有五次下列表中即示其中心逼近本區時本臺氣象之變化以及前八年與本年南通顯著之颶風焉

During this year, there are five Pacific Ocean typhoons which pass near our region, and cause considerable stormy weather in Nantung. In the following table, we show variation of general weather conditions observed at our observatory when their centers are approaching our region and the list also includes the remarkable typhoons occurred in Nantung during the past eight years and this.

近九年南隴顯著之颶風
Remarkable typhoons in Nantung for 9 years (1917-1925).

年 Year.	月 Month.	日 Date.	最低氣壓 (冰點之度) Lowest air pressure (at 0°C)	最大風速 及其方向 Maximum velocity of wind in one hour and its direction.	一小時最 大降水量 Maximum amount of precipitation in one hour.	附記 (一)-(二) Appendix (1)-(2)
民國六年 1917	7	12-17	744.40 ^{mm}	74 ^{km} ESE	1.2 ^{mm}	(A)
	7	19-24	743.79	80 ESE	4.5	
	8	18-21	732.18	108 SW	6.3	
	9	9-10	742.23	72 SW	1.4	
	9	12-14	742.80	68 N	16.6	
民國八年 1919	8	1-3	737.63	74 N	2.6	(C)
	8	25-29	745.54	78 ESE	10.8	
	9	2-4	736.11	89 WSW	11.2	
民國九年 1920	7	13-17	739.82	69 ENE	9.0	(D)
	9	3-8	743.07	82 ENE	59.5	(E)
民國十年 1921	8	6-9	744.13	85 ESE	—	(F)
	8	13-15	740.75	78 E	2.1	
	8	20-22	728.55	104 NE	21.5	
民國十一年 1922	8	5-9	739.04	83 ENE	0.5	(G)
	8	12-15	737.40	104 ESE	4.5	(H)
	8-9	30-3	733.13	100 { ENE ESE	4.6	(I)
	9	11-13	741.76	93 ESE	57.5	(J)
	9-10	28-1	748.95	73 N	8.5	
民國十二年 1923	8	7-9	742.74	90 E	0.4	(K)
	8	10-13	735.17	110 ESE	12.7	
	8	23-25	740.30	88 NNW	0.2	
民國十三年 1924	7	11-13	737.16	78 NNW	0.6	
民國十四年 1925	7	10-11	736.31	79 E	7.2	
	7	15-17	738.15	77 ESE	8.1	
	8	28-30	743.42	66 WSW	0.7	
	9	5-7	740.38	67 NW	0.3	
	9	16-17	749.10	67 N	0.0	

附 記 (一)

Appendix (1)

(A) 南通田圃略受風傷又姚港附近之隄岸爲頗惡劣之波浪衝坍甚多 The fields in Nantung are rather damaged by this typhoon. Mang dikes, near Yao-kan (or Yao port) of Nantung, are dashed down by a very rough sea.

(B) 此兩次颶風南通農作物之損傷較上次爲重因兩颶風接續而至且連日有驟雨及濃霧 The damage inflicted on the fields by these two storms was greater than that of precious typhoon because two of them came to Nantung buccessively and it rained all these three days.

(C) 此三次颶風南通農作物大受損傷因每次颶風續吹之時間甚長也 During these three storms, a great deal of harm is done to the fields in Nantung.

(D) 此次颶風適與大潮相值遂致江水氾濫南通沿江田圃及什物均遭大潮災 This typhoon came with a high tide; hence it caused an overflow of the Yangtsze River; and the overflow did a great deal of harm to fields in Nantung especially along the Yangtsze River.

(E) 此次降雨特大南通棉之花果被其打落者約十分之三 During this storm it rained very heavily. About three-tenth of flowers and bolls of growing cotton in Nantung were blown down by the storm.

(F) 此次颶風適與大潮相值併降濠雨以致揚子江及南通內河氾濫爲患沿江什物田圃及房屋俱遭損失更傷許多生命內地田圃及建築物亦受損失 This typhoon came with a high tide while the rain was heavy, causing the overflow of the Yangtsze and other rivers near Nantung. In places of Nantung along the Yangtsze River, the overflow swepted everything before it, and destroyed the fields and houses, and also many lives were lost. The condition was better off a little in land.

(G) 瑞安輪船駛近吳淞口時遭颶風及巨浪沉沒 Jui-an steamer was caught in the typhoon and was upset by the waves.

附 記 (二)

Appendix (2)

(H) 南通棉之花果爲風吹落者約十分之二黃豆及稻亦受損傷 Two-tenth of flowers and bolls of the growing cotten in Nantung were blown down by the typhoon. The rice and the soja bean were also damaged by it.

(I) 南通棉花花果之損失約百分之十四樹木及房屋亦有遭風災者 Fourteen-per cent of flowers and bolls of the cotton were blown down by the typhoon. Some houses and trees were destroyed by it.

(J) 此次颶風挾濠雨而俱至棉稻俱受大傷 This typhoon came with heavy showers and did a great deal of harm to cotton and the rice.

(K) 此次颶風南通風力頗猛且適與大潮相值致農產物及建築物均遭大傷 This typhoon caused a very violent storm in Nantung and came with a hugh tide; it did a great deal of harm to the creps and buildings.

附本年本台與徐家匯氣象台之主要氣象比較表
 A comparison of principal meteorological elements with
 Sicawei observatory for the present year.

	本 台 (A) Our observatory.	匯 台 (B) Sicawei obser- vatory.	(A)-(B)
平均氣壓 (標準重力及海面 之度) Mean air Pressure reduced to standard gravity and mean sea level.	mm 762.52	mm 762.51	mm +0.01
* 平 均 氣 溫 (攝 氏) Mean Air Temperature (c).	15°00	15°89	-0°89
氣 溫 絕 對 最 高 值 Absolute Max. of Air Tem- perature.	36°2	37°8	-1°6
氣 溫 絕 對 最 低 值 Absolute Min. of Air Tem- perature.	-8°5	-8°8	+0°3
凍 日 The. Number of Frosty days	67	59	+ 8
降 水 量 Amount of Precipitation.	mm 818.9	mm 794.7	mm +24.2
降 水 日 Number of days with Pre- cipitation.	95	123	-28
每 時 平 均 風 速 Mean Velocity of wind in one hour.	Km 27.8	Km 15.9	Km +11.9

* 表中平均氣溫係從逐日之最低及最高氣溫平均而得

On this page "Mean Air Temp." is obtained from the average of daily min. and max. temperature.

本年南通雷雨紀要(一)

Thunderstorms at Nantung, 1925.

次數 Time.	月 Month.	日 Date.	雷雨之期間 Duration of thunderstorm.			雷雲 Thunder. cloud.		風 Wind	
			初起 Begin- ning.	最大 Maxi- mum.	終止 End.	來向 Direction Coming.	去向 Direction Going.	向 Direction.	力 Force.
			h m	h m	h m				
1	5	13	...	6 45	8 15	WSW	ENE	ESE	7-3
2	6	3	16 12	17 13	18 54	W	E	{ESE-E-NNW-NE- E	4-5
3	6	7	17 30	—	18 55	NW	ESE	NE-N-ENE	5
4	6	27	17 42	—	20 20	W	E	WSW-WNW	3
5	6	28	15 35	19 52	19 55	WSW	E	NE-E-ESE	3-4
6	6	29	8 09	—	8 53	W	ESE	N-NW-NNE	2
7	6	29	14 41	17 43	17 50	W	ESE	ESE-NE--N-E	1-3
8	7	6	13 48	16 12	16 22	WNW	E	{ESE-S-W-NW- W-S-E-ESE	2-6
9	7	6	17 05	18 07	20 25	WSW	E	ESE-S-WSW-S	6-2
10	7	9	12 16	—	12 45	...	...	ESE-E	3
11	7	17	17 13	—	17 45	...	...	SW-WSW	2
12	7	21	11 40	14 03	18 45	N	S	{WSW-WNW-S- ENE-S-W-S	3-6
13	7	22	...	—	9 30	W	E	SE-S-E	1-3
14	7	24	10 43	—	14 30	W	E	WNW-WSW	0-2
15	7	26	15 56	20 26	20 29	SE	SW	ESE-E-S-W-N-E	4-0
16	7	26	20 39	21 25	21 30	SW	NE	F-ESE	0-1
17	8	5	13 05	16 20	17 40	WSW	SE	{SE-E-NNE-NNW- ENE	0-1
18	8	7	15 41	—	17 15	WSW	ENE	NE-ENE	4
19	8	11	14 12	15 26	17 40	SW	NE	Var.	0-2
20	8	12	12 22	—	12 30	NW	ESE	NW	2
21	8	20	11 06	13 28	14 30	SW	E	F-SE-ESE	4
22	10	8	18 15	18 27	20 03	W	E	ESE-S-W-N-NNW	3-0

(一) 表中星號 * 用以表示不完全之雷雨即僅有雷聲及雨而不見電光者是也

(二) 雷雨之初終期間以聞第一聲雷及最末一聲雷為限且其時須有顯著之閃光與之相接近者

(三) 風力用鮑福氏所定之比例數計之

(四) 雷光及雷聲之分量用輕常重三字表明之

(五) 雨之初終期間係就含有雷雨性質之雨而言故與紀要內所記者間有不同之處

本 年 南 通 雷 雨 紀 要 (二) Thunderstorms at Nantung, 1925.

分 量 Quantity.		雨之初終期間 Duration of rain.	雹之初 終期間 Duration of hail	附 記 Appendix.
電 光 Lightning.	雷 聲 Thunder.			
—	常 (M.)	^h 0 ^m 00— ^h 13 ^m 15		降雨頗大 It rains very heavy. (本縣平潮市區內有古樹一株 觸電 An old tree in Ping-Chao municipality of Nantung was struck by lightning)
重 (H.)	重 (H.)	16 28—18 19	—	
輕 (L.)	輕 (L.)	17 56—19 05	—	
—	常 (M.)	18 16—20 31	—	
常 (M.)	常 (M.)	14 07—17 36	—	
—	輕 (L.)	8 10—10 46	—	
輕 (L.)	輕 (L.)	16 10—17 50	—	
—	常 (M.)	15 37—16 22	—	
常 (M.)	常 (M.)	17 31—18 34	—	
—	常 (M.)	12 31—15 12	—	
—	常 (M.)	16 15—20 30	—	
常 (M.)	常 (M.)	13 57—19 10	—	
—	常 (M.)	7 29—10 26	—	
—	常 (M.)	8 59—15 25	—	
重 (H.)	重 (H.)	19 15—	—	
常 (M.)	常 (M.)	—21 45	—	
常 (M.)	常 (M.)	15 45—17 52	—	
—	輕 (L.)	15 16—16 10	—	
輕 (L.)	常 (M.)	14 29—17 46	—	
—	輕 (L.)	11 28—13 49	—	
常 (M.)	常 (M.)	10 40—15 35	—	
常 (M.)	常 (M.)	18 59—20 05	—	

(1) On this table the asterisk * is used to show an incomplete thunderstorm or a thunderstorm without lightning.

(2) The beginning and end of a thunderstorm are given by the first and last clap of thunder, and the time of the more prominent flashes to the nearest minute.

(3) To show the force of wind the Beaufort Scale is used.

(4) The three adjectives "Light", "Moderate", and "Heavy" are used to show the quality of lightning and thunder.

L. = Light M. = Moderate H. = Heavy

(5) The duration of these thunderstorms is sometimes different from that of the rain stated in the remarks.

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March.	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
氣 壓 (冰 點 之 度)							
民國六年 1917		62.52	58.67	57.93	51.21	49.07	45.50
民國七年 1918		62.59	59.81	56.81	52.21	49.08	46.13
民國八年 1919		59.81	59.04	55.33	51.50	48.94	43.91
民國九年 1920		59.25	61.52	57.58	54.61	48.33	44.92
民國十年 1921		61.90	58.13	56.56	52.81	48.62	45.66
民國十一年 1922		61.18	57.07	56.16	52.29	49.32	44.44
民國十二年 1923		62.10	58.13	57.17	52.74	48.83	45.91
民國十三年 1924		60.30	57.22	59.26	51.79	48.70	46.24
民國十四年 1925		60.39	60.62	56.03	55.93	48.29	45.40
平 均 Mean.		61.12	58.91	56.98	52.79	48.80	45.35
氣 溫 (攝 氏)							
民國六年 1917		-1.03	2.24	6.00	13.57	18.46	22.41
民國七年 1918		-0.06	4.03	7.02	12.29	18.28	22.04
民國八年 1919		1.87	2.82	8.22	14.19	19.55	23.21
民國九年 1920		2.25	1.19	6.52	11.83	17.64	22.55
民國十年 1921		2.34	4.74	7.09	12.03	18.09	20.14
民國十一年 1922		1.73	4.64	7.97	14.18	18.20	23.82
民國十二年 1923		1.40	1.78	8.33	11.89	17.75	22.48
民國十三年 1924		3.27	3.10	5.16	13.85	17.47	22.10
民國十四年 1925		1.41	1.79	7.18	11.62	18.48	23.28
平 均 Mean.		1.46	2.93	7.05	12.83	18.21	22.45

觀測成績表 (一)
 vations for 9 year (1917-1925) (1).

七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	年平均 Yearly Mean.
Air pressure (at 0°C) (700 ^{mm} +).						
45.22	45.59	50.47	55.00	59.73	59.88	53.40
43.26	47.38	50.08	55.92	58.73	59.90	53.49
45.92	46.04	50.66	54.95	57.89	61.29	52.94
44.66	44.76	49.89	55.24	57.57	59.49	53.15
46.13	44.12	51.54	56.60	59.27	60.48	53.49
45.53	44.28	49.77	55.06	58.60	60.90	52.88
45.13	45.12	50.13	54.61	57.22	61.46	53.21
45.85	45.83	50.96	56.08	58.89	60.55	53.47
44.55	45.57	50.47	56.16	57.78	60.61	53.48
45.14	45.41	50.44	55.51	58.41	60.51	53.28
Air temperature (C.).						
26°30	26°47	23°12	16°82	9°26	1°40	13°75
25.80	26.47	22.47	17.59	10.02	5.28	14.27
25.11	25.97	21.64	17.63	10.55	3.87	14.55
26.51	26.51	23.11	18.45	12.89	6.34	14.65
26.44	26.03	21.15	16.25	10.84	5.64	14.23
26.81	26.78	22.15	17.53	10.17	4.55	14.88
25.05	27.25	21.78	16.75	10.82	5.03	14.19
27.14	26.52	22.52	17.20	9.11	4.90	14.36
24.88	25.49	21.87	17.98	12.46	4.16	14.22
26.00	26.39	22.20	17.86	10.68	4.57	14.34

本臺近九年氣象
Results of the meteorological obser-

52

年 Year.	月 Month.	一月 Jan.	二月 Febr.	三月 March.	四月 Apr.	五月 May	六月 June
最高與最低氣溫之較差							
民國六年 1917		6°59	7°53	8°06	9°14	9°69	7°00
民國七年 1918		8.21	8.25	7.26	7.71	8.47	6.78
民國八年 1919		4.39	5.73	6.07	8.39	8.53	6.83
民國九年 1920		7.28	4.22	5.54	6.95	7.98	8.61
民國十年 1921		5.86	8.73	7.64	7.42	7.74	6.16
民國十二年 1922		4.57	5.63	7.63	7.79	7.84	8.18
民國十三年 1923		6.69	5.96	7.69	7.18	7.99	7.85
民國十四年 1924		6.15	5.78	7.12	9.51	7.34	7.54
民國十五年 1925		5.28	6.53	8.22	9.22	8.03	9.06
平均 Mean.		6.11	6.49	7.25	8.15	8.18	7.56
濕度 (百分率)							
民國六年 1917		68.3	68.1	71.2	67.2	66.9	87.1
民國七年 1918		58.7	74.6	75.5	81.2	73.4	84.8
民國八年 1919		80.6	81.0	83.5	74.3	75.3	86.9
民國九年 1920		64.1	83.2	81.9	79.8	77.3	81.8
民國十年 1921		79.0	66.8	70.9	78.2	78.9	89.1
民國十二年 1922		77.8	85.9	75.0	77.7	82.3	78.8
民國十三年 1923		63.7	76.6	80.5	80.8	83.2	80.4
民國十四年 1924		74.1	78.0	73.7	78.3	82.9	82.3
民國十五年 1925		74.5	71.0	73.9	69.5	80.3	82.5
平均 Mean.		71.8	76.1	76.2	76.3	77.8	83.7

觀測成績表(二)
 rations for years (1917-1925) (2).

七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	年平均 Yearly Mean.
------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	---------------------

Range of Max. and Min. air temperatures (Max.-Min).

6°54	7°40	6°76	7°79	6°87	6°99	7°53
6.90	7.49	7.57	8.28	5.61	4.12	7.22
5.95	6.55	7.12	8.16	6.82	5.44	6.67
6.42	7.75	6.60	8.52	6.23	5.05	6.76
7.50	63.1	6.26	7.37	7.40	6.24	7.05
7.48	6.81	6.89	7.23	7.91	7.10	7.09
6.41	6.75	7.35	8.61	6.72	7.06	7.19
7.63	9.01	6.69	8.44	8.29	7.67	7.60
6.77	7.73	7.57	8.86	6.85	6.99	7.59
6.84	7.31	6.93	8.14	6.97	6.30	7.19

Relative humidity.

85.5	84.0	83.5	72.5	66.2	58.7	73.3
84.7	83.5	74.8	70.5	75.9	82.5	76.7
88.9	84.8	75.9	62.5	68.2	69.8	77.6
88.1	84.5	85.5	72.9	74.5	77.6	79.3
85.7	87.7	80.4	72.3	65.8	73.1	77.3
84.1	85.2	83.8	74.1	64.6	63.8	77.8
88.3	84.3	75.7	67.2	72.8	68.1	77.2
83.6	82.2	79.9	70.8	63.0	6.83	76.4
90.3	87.0	78.8	66.8	75.9	64.0	76.2
86.6	84.8	79.8	70.0	69.7	69.5	76.9

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
	最 低 氣 溫						
民國六年 1917		-1°21	- 6°8	- 4°6	7°0	8°2	14°7
民國七年 1918		- 7.9	- 4.6	- 1.9	3.5	8.4	15.0
民國八年 1919		- 7.3	- 5.9	- 0.9	6.6	6.4	16.4
民國九年 1920		- 9.4	- 5.6	- 0.8	4.9	10.4	14.8
民國十年 1921		- 4.3	- 4.5	- 1.6	2.8	9.2	15.0
民國十一年 1922		- 9.1	- 4.4	- 0.8	5.7	10.6	17.9
民國十二年 1923		- 9.3	- 5.6	- 0.6	3.1	9.6	14.3
民國十三年 1924		- 7.3	- 4.6	- 1.7	3.4	10.1	15.0
民國十四年 1925		- 5.3	- 4.5	- 0.8	0.0	10.5	14.6
平 均 Mean.		-80.0	-5.17	-15.2	4.11	9.27	15.30
最 高 氣 溫							
民國六年 1917		9°7	16°7	22°6	28°7	3°51	37°2
民國七年 1918		12.2	22.8	23.3	28.3	29.6	33.2
民國八年 1919		14.1	14.6	20.6	27.7	32.2	35.9
民國九年 1920		15.1	8.6	15.8	22.1	28.0	32.5
民國十年 1921		12.4	26.6	24.4	25.3	29.1	30.2
民國十一年 1922		10.9	17.1	22.3	29.3	30.4	31.7
民國十二年 1923		16.4	9.8	22.6	28.6	27.5	34.1
民國十三年 1924		12.5	12.5	18.7	26.7	29.2	30.3
民國十四年 1925		8.6	11.6	22.2	23.2	32.4	36.2
平 均 Mean.		12.43	15.59	21.39	23.66	30.39	33.48

觀測成績表 (三)
 vations for 9 years (1917-1925) (3).

七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	絕對極 Abso. Extreme.
------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----------------------

Minimum air temperature.

18°0	21°5	15°0	6°4	1°3	-11°0	-12°1
18.3	20.3	14.9	9.7	1.8	-4.2	-7.9
18.0	18.5	14.4	8.4	-2.6	-7.2	-7.3
20.8	19.8	15.9	12.2	4.1	-2.1	-9.4
18.0	20.6	12.7	9.3	0.3	-3.3	-4.5
19.0	20.3	14.6	8.4	-7.0	-3.4	-9.1
18.1	23.0	14.2	5.5	-0.4	-6.3	-9.3
20.8	20.1	16.0	6.2	-4.0	-4.2	-7.3
18.8	19.9	15.1	9.8	3.5	-8.5	-8.5
18.87	20.44	14.76	84.3	-0.33	-5.53	-8.38

Maximum air temperature.

36°2	35°0	35°6	25°7	19.0	14°8	37°2
33.4	34.5	31.1	27.2	21.6	11.8	34.5
32.0	33.4	33.5	26.7	20.9	12.6	35.9
34.6	35.9	31.5	29.0	24.1	16.7	35.9
35.1	33.9	30.7	26.5	22.6	18.3	35.1
36.2	33.5	31.0	24.9	21.1	14.3	36.2
34.9	35.8	30.9	25.3	20.8	16.4	35.8
35.3	36.6	31.6	29.7	21.1	17.4	36.6
35.0	34.6	29.8	27.0	22.4	17.9	36.2
34.74	34.80	31.74	26.89	21.51	15.58	35.93

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
	雲 量						
民國六年 1917		3.5	5.1	5.9	7.4	6.1	8.6
民國七年 1918		3.0	7.1	7.6	7.8	7.7	9.3
民國八年 1919		7.7	7.1	9.7	9.8	7.3	9.1
民國九年 1920		4.4	8.6	9.0	8.0	8.0	7.5
民國十年 1921		6.8	4.9	7.0	7.7	8.6	9.5
民國十二年 1922		7.7	7.2	7.4	7.5	8.3	8.4
國民三年 1923		4.3	6.8	6.0	7.9	7.9	8.0
民國三年 1924		6.8	7.7	7.9	7.4	8.7	7.9
民國四年 1925		7.8	7.3	7.5	7.5	8.7	8.2
平 均 Mean.		5.8	6.9	7.6	7.9	7.9	8.5
日 照 時 數 (百 分 率)							
民國六年 1917		71	58	53	47	51	28
民國七年 1918		76	43	37	32	48	29
民國八年 1919		24	32	25	39	50	24
民國九年 1920		56	16	22	37	46	42
民國十年 1921		34	62	42	35	40	14
民國十二年 1922		24	28	46	42	29	46
民國三年 1923		62	38	48	33	36	44
民國三年 1924		38	34	36	50	28	36
民國四年 1925		27	34	41	49	35	40
平 均 Mean.		46	38	39	40	40	34

觀測成績表 (四)
 vations for 9 years (1917-1925) (4).

七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	年平均 Yearly Mean.
Amount of cloud.						
8.7	7.3	8.0	7.2	5.2	4.3	6.4
7.6	6.3	6.7	5.3	6.7	7.8	6.9
8.1	6.9	6.8	5.7	4.8	5.4	7.4
8.0	7.7	8.1	6.0	6.5	7.1	7.4
8.8	7.6	7.5	5.9	4.5	6.2	7.1
7.7	6.9	7.5	5.8	4.0	4.1	6.9
7.7	6.3	6.3	5.1	5.7	5.2	6.4
8.7	5.9	7.7	6.1	4.9	4.0	7.0
8.5	8.3	7.0	4.0	5.1	3.0	6.9
8.2	7.0	7.3	5.7	5.3	5.2	6.9
Hours with sunshine (%).						
41	51	34	40	56	60	48
55	60	52	53	34	22	45
27	48	46	64	53	43	39
44	55	35	47	41	29	40
52	52	38	54	57	46	43
61	55	36	50	61	64	45
47	63	51	58	46	50	48
59	56	31	48	54	56	44
36	39	44	70	45	61	43
47	53	41	54	50	48	44

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
	降 水 日 數						
民國六年 1917		3	6	8	5	11	17
民國七年 1918		0	8	12	13	8	13
民國八年 1919		13	7	15	6	8	16
民國九年 1920		4	15	17	9	9	10
民國十年 1921		5	4	13	15	12	14
民國十一年 1922		11	12	8	10	12	11
民國十二年 1923		4	7	10	16	12	11
民國十三年 1924		7	11	9	4	17	12
民國十四年 1925		6	5	9	4	11	8
平 均 Mean.		5.9	8.3	11.2	9.1	11.1	12.4
降 水 量							
民國六年 1917	mm	4.9	8.6	21.7	24.7	60.1	194.6
民國七年 1918		0.0	9.2	68.6	89.6	51.0	226.6
民國八年 1919		57.3	21.5	99.4	54.1	35.4	149.8
民國九年 1920		48.9	71.0	116.4	104.1	49.8	71.5
民國十年 1921		8.9	23.4	40.9	148.6	48.9	270.8
民國十一年 1922		32.6	66.0	37.6	21.9	62.1	135.0
民國十二年 1923		11.9	73.0	99.3	105.7	101.1	273.1
民國十三年 1924		15.7	62.5	44.9	17.6	134.2	93.9
民國十四年 1925		24.9	13.8	39.2	31.8	124.3	62.8
平 均 Mean.		22.8	39.1	63.1	66.4	74.1	164.2

觀測成績表 (五)
 vations for 9 years (1917-1925) (5).

七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Whole year
------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------------

Number of days with Precipitation.

13	13	9	8	4	4	101
10	9	11	3	11	19	117
15	12	11	2	9	5	119
12	11	14	6	9	15	131
12	12	12	8	3	7	117
7	12	17	6	8	2	116
14	11	9	5	8	5	112
8	11	12	4	5	4	104
14	14	8	3	9	4	95
11.7	11.7	11.4	5.0	7.3	7.2	11.2

Amount of Precipitation.

mm 82.9	mm 134.7	mm 126.1	mm 53.5	mm 53.3	mm 6.4	mm 771.5
138.3	174.8	68.0	17.4	97.3	99.2	1040.0
249.5	80.2	123.6	11.6	25.4	22.6	930.4
141.5	147.4	188.9	10.3	19.7	104.8	1074.3
226.6	341.2	199.5	43.5	20.9	10.5	1386.7
91.5	86.2	220.2	23.9	8.3	1.9	787.2
440.1	70.8	58.8	3.0	48.5	5.8	1291.1
24.8	113.2	91.7	12.3	15.4	4.5	630.7
291.3	80.0	57.7	14.3	67.6	11.2	818.9
187.4	136.5	12.61	21.1	39.6	29.7	970.1

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March.	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
降 水 量 二 十 四 時 間 最 大							
民國六年 1917	mm	3.6	4.9	6.3	8.3	21.2	100.6
民國七年 1918		0.0	2.2	20.3	21.4	20.0	114.0
民國八年 1919		15.2	7.8	16.5	41.0	11.8	21.8
民國九年 1920		38.3	16.0	22.0	35.0	23.6	31.6
民國十年 1921		3.3	20.4	18.9	36.7	12.6	83.1
民國十二年 1922		7.2	32.1	12.6	5.0	24.4	35.5
民國十三年 1923		6.1	22.6	26.6	25.6	23.8	83.8
民國十四年 1924		4.9	11.8	14.9	8.2	26.6	22.3
民國十五年 1925		15.5	5.8	13.7	25.6	75.4	26.4
平 均 Mean.		10.5	13.7	16.9	23.0	26.6	57.7
每 時 最 大 風 速 及 其 方 向							
民國六年 1917	km	87 W	70 WSW	71 NNW	65 NE	78 WSW	76 SW
民國七年 1918		65 W	69 N	80 ESE	81 ESE	89 WSW	72 SE
民國八年 1919		74 NW	62 NNE	74 NE	78 ESE	97 WSW	80 ENE
民國九年 1920		82 W	65 $\begin{cases} \text{NW} \\ \text{ENE} \end{cases}$	82 NNW	69 ENE	71 ESE	63 ESE
民國十年 1921		78 W	68 NNW	61 NE	77 NNW	88 ESE	64 ESE
民國十二年 1922		70 $\begin{cases} \text{WNW} \\ \text{NNE} \end{cases}$	77 WSW	94 W	69 WSW	63 N	65 ESE
民國十三年 1923		82 WSW	75 WSW	80 ESE	70 ESE	58 SE	57 E
民國十四年 1924		70 N	79 WSW	97 WSW	76 N	68 NE	54 SE
民國十五年 1925		53 NW	72 W	82 WSW	88 NNE	86 ESE	66 WSW
平 均 Mean.		72.9	70.8	80.1	74.8	77.6	66.3

觀測成績表(六)
 vations for 9 years (1917-1925) (6).

七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Whole year.
------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------------

Maximum amount of precipitation in 24 hours.

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
23.9	42.8	36.1	38.7	48.3	2.6	100.6
78.3	36.8	22.2	11.5	33.1	22.8	114.0
85.6	25.4	39.2	10.6	9.6	9.6	85.6
46.5	68.3	95.7	5.3	6.9	22.6	95.7
80.5	131.0	48.2	18.0	16.7	5.2	131.0
40.1	29.8	75.2	8.8	3.6	1.5	75.2
125.6	38.7	45.0	1.2	18.3	2.5	125.6
12.3	47.3	22.4	5.4	6.4	2.3	47.3
98.8	46.6	17.3	11.7	17.4	3.8	98.8
65.7	51.9	44.6	12.4	17.8	8.1	97.1

Greatest velocity of wind in one hour and its direction.

km	km	km	km	km	km	km
80 ESE	108 SW	72 SW	48 ENE	60 NNW	72 NNW	108 SW
70 SE	123 SW	77 SE	76 NNW	73 ESE	72 NE	123 SW
69 {ENE W	78 ESE	89 WSW	68 W	82 NNW	104 WSW	104 WSW
69 ENE	49 N	82 ENE	73 ENE	62 NNW	59 W	82 {W NNW ENE
73 SE	104 NE	68 NE	54 ESE	70 {WSW NNE	66 SSE	104 NE
64 SE	104 ESE	100 {ENE ESE	68 WNW	92 WSW	75 NW	104 {ESE ENE
65 SE	110 ESE	59 N	63 N	74 NNW	61 ENE	110 ESE
78 NNW	53 ENE	57 NE	70 N	68 W	73 N	97 WSW
79 E	66 WSW	67 {NW N	65 NNW	91 W	70 NNW	91 W
71.9	88.3	74.6	65.0	74.7	72.4	102.6

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
	合 成 風 向						
民國六年 1917	N 49°8W	N 47°3 E	N 49°4 E	S 87°3 E	S 35°6 E	S 77°8 E	
民國七年 1918	N 52.3W	N 29.6 E	N 81.4 E	S 87.0 E	S 44.9 E	S 49.1 E	
民國八年 1919	N 9.6W	N 4.9 E	N 71.0 E	S 78.8 E	S 53.1 E	S 57.2 E	
民國九年 1920	N 84.5 W	N 9.1 E	N 40.7 E	N 69.7 E	N 80.6 E	S 80.8 E	
民國十年 1921	N 50.8W	N 24.3 E	N 48.0 E	N 76.7 E	S 88.8 E	N 88.9 E	
民國十一年 1922	N 24.5 E	N 43.6 E	N 84.0 E	S 52.2 E	N 87.4 E	S 52.9 E	
民國十二年 1923	N 13.8W	N 12.8 E	N 88.0 E	N 71.5 E	N 89.7 E	S 79.7 E	
民國十三年 1924	N 7.7 E	N 11.0 E	N 55.8 E	S 77.6 E	S 85.7 E	S 76.2 E	
民國十四年 1925	N 9.5W	N 22.1 E	N 87.8 E	N 76.4 E	S 66.0 E	S 76.9 E	
平均 Mean.	N 23.2 W	N 21.3 E	N 68.7 E	N 89.4 E	S 74.2 E	S 71.0 E	
風 速							
民國六年 1917	km 29.2	km 29.1	km 28.8	km 31.9	km 28.6	km 26.4	
民國七年 1918	26.8	28.1	27.5	27.6	32.4	27.0	
民國八年 1919	33.7	24.3	28.1	29.3	32.4	28.1	
民國九年 1920	26.6	29.0	26.9	23.7	26.2	24.8	
民國十年 1921	26.8	26.6	28.0	26.8	27.1	24.1	
民國十一年 1922	27.4	25.0	26.9	26.6	25.3	26.6	
民國十二年 1923	27.7	25.3	32.0	26.5	22.9	23.6	
民國十三年 1924	25.4	26.7	27.2	30.6	27.1	27.3	
民國十四年 1925	25.8	24.6	32.4	29.0	27.7	25.6	
平均 Mean.	27.7	26.5	28.6	28.0	27.7	25.9	

觀 測 成 績 表 (七)

ation for 9 years (1917-1925) (7).

七 月 July.	八 月 Aug.	九 月 Sept.	十 月 Oct.	十一 月 Nov.	十二 月 Dec.	全 年 Whole Year.
--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Resultant direction of wind.

S 61°4 E	S 61°0 E	N 52°2 E	N 25°3 E	N 6°4W	N 49°1W	N 68°9 E
S 72.1 E	S 75.8 E	N 40.4 E	N 41.7 E	N 14.5 E	N 16.5 E	N 71.9 E
S 81.5 E	N 78.4 E	N 43.4 E	N 64.8 W	N 29.2W	N 36.7W	N 69.3 E
S 71.2 E	N 54.5 E	N 58.0 E	N 32.7 E	N 39.5 E	N 4.8W	N 57.4 E
S 59.3 E	N 85.3 E	N 20.4 E	N 11.7 E	N 19.5W	N 9.0 E	N 60.3 E
S 56.9 E	N 85.0 E	N 67.1 E	N 50.8 E	N 58.7W	N 15.9W	N 81.7 E
S 49.0 E	S 73.1 E	N 18.1 E	N 31.9 E	N 8.2W	N 18.6W	N 68.6 E
S 18.1 E	N 46.1 E	N 43.0 E	N 35.1 E	N 59.1 W	N 8.5 E	N 66.9 E
S 71.2 E	N 73.9 E	N 33.8 E	N 11.0 E	N 29.3W	N 85.5 W	N 67.0 E
S 64.3 E	N 83.8 E	N 43.0 E	N 28.4 E	N 11.1W	N 17.5W	N 67.9 E

Velocity of wind.

km 37.0	km 23.6	km 29.6	km 27.6	km 24.2	km 30.6	km 28.9
28.1	31.2	26.7	26.8	28.7	31.7	28.6
24.8	36.0	31.0	26.5	26.3	29.5	29.2
31.2	19.4	31.8	23.4	28.1	29.9	26.8
25.9	38.2	28.6	21.6	23.9	23.3	26.7
26.2	37.6	34.7	23.1	29.9	26.3	28.0
25.9	37.4	28.9	27.5	27.9	28.2	27.8
33.9	25.2	26.5	28.9	29.5	28.6	28.1
31.3	26.7	26.5	24.5	28.4	30.8	27.8
29.4	30.6	29.4	25.5	27.4	28.8	28.0

本臺近九年氣象
Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一月 Jan.	二月 Febr.	三月 March.	四月 Apr.	五月 May.	六月 June.
	強 風 日 數 Number of						
民國六年 1917		4	6	9	13	11	3
民國七年 1918		2	5	4	5	5	7
民國八年 1919		9	5	11	6	6	6
民國九年 1920		6	3	7	1	3	1
民國十年 1921		5	8	9	4	5	2
民國十一年 1922		6	1	9	7	4	6
民國十二年 1923		4	3	7	4	5	3
民國十三年 1924		2	5	6	8	4	5
民國十四年 1925		2	5	8	10	6	3
平均 Mean.		4.4	4.6	7.8	6.4	5.4	4.0
大 風 日 數 Number of							
民國六年 1917		1	2	3	3	1	2
民國七年 1918		3	2	3	1	10	2
民國八年 1919		4	1	2	3	4	3
民國九年 1920		4	4	3	2	2	2
民國十年 1921		1	2	0	7	1	2
民國十一年 1922		2	5	5	2	1	1
民國十二年 1923		4	3	6	5	0	0
民國十三年 1924		5	2	3	2	1	0
民國十四年 1925		0	1	7	2	4	1
平均 Mean.		2.7	2.4	3.6	3.0	2.7	1.4

觀測成績表(八)

variation for 9 years (1917-1925) (8).

七月 July.	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Yearly Mean.
days with Moderate gale.						
6	2	3	0	2	9	68
4	10	3	5	4	5	59
3	8	5	3	8	5	75
8	0	5	0	6	11	51
6	3	5	1	3	1	52
6	5	2	1	6	6	59
4	2	8	5	5	9	59
13	2	2	4	6	7	64
8	2	3	2	4	7	60
6.4	3.8	4.0	2.3	4.9	6.7	61
day with Gale.						
10	4	3	0	0	3	32
4	3	1	2	1	5	37
3	6	3	2	2	3	36
4	0	5	1	1	0	28
1	10	2	0	2	1	29
1	9	9	1	5	2	43
3	8	0	2	5	0	36
4	0	0	2	3	1	23
5	2	2	1	3	3	31
3.9	4.7	2.8	1.2	2.4	2.0	33

本 臺 近 九 年 氣 象

Results of the meteorological obser-

年 Year.	月 Month.	一 月 Jan.	二 月 Febr.	三 月 March	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June
雷 雨 次 數							
民國六年 1917		—	—	—	—	4	3
民國七年 1918		—	—	—	2	—	5
民國八年 1919		—	—	4	1	5	1
民國九年 1920		1	—	2	—	—	2
民國十年 1921		—	—	1	1	—	2
民國十一年 1922		—	3	—	—	1	2
民國十二年 1923		—	1	3	2	3	2
民國十三年 1924		—	—	—	—	3	1
民國十四年 1925		—	—	—	—	1	6
平 均 Mean.		0.1	0.4	1.1	0.7	1.9	2.7

觀測成績表 (九)
 vations for 9 years (1917-1925), (9).

七月 July	八月 Ang.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Whole Year.
Times of Thunderstorm.						
3	7	—	—	—	—	17
5	13	3	—	3	—	31
10	2	2	—	—	—	25
7	9	4	—	—	1	26
10	4	2	2	1	1	24
2	2	—	—	—	—	10
4	2	1	—	—	—	18
3	5	2	—	—	—	14
9	5	—	1	—	—	22
5.9	5.4	1.6	0.3	0.4	0.2	21

本 臺 近 九 年 氣 象
Results of the meteorological obser-

			氣 溫 Air temperature.					
			最高 Maximum.			最低 Minimum.		
			值 Value.	月 Month.	日 Date.	值 Value.	月 Month.	日 Date.
本	年	1925	36°2	6	28	-8°5	12	29
民 國	十 三 年	1924	36.6	8	20	-7.3	1	28
民 國	十 二 年	1923	35.8	8	1	-9.3	1	3
民 國	十 一 年	1922	36.2	7	18	-9.1	1	20
民 國	十 年	1921	35.1	7	28	-4.5	2	3
民 國	九 年	1920	35.9	8	4	-9.4	1	13
民 國	八 年	1919	35.9	6	10	-7.3	1	20
民 國	七 年	1918	34.5	8	16	-7.9	1	8
民 國	六 年	1917	37.2	6	28	-12.1	1	8

			氣 溫 Air temperature.					
			最高 Maximum.			最低 Minimum.		
			值 Value.	年 Year.	日 Date.	值 Value.	年 Year.	日 Date.
一	月	Jan.	16°4	1923	20	-12°1	1917	8
二	月	Febr.	26.6	1921	27	- 6.8	1917	4
三	月	March	24.4	1921	19	- 4.6	1917	1
四	月	Apr.	29.3	1922	26	0.0	1925	5
五	月	May	35.1	1917	28	6.4	1919	2
六	月	June	37.2	1917	28	14.3	1923	1
七	月	July	36.2	{1917 1922	{2,3,4 18	18.0	{1917 1919 1921	{6 1 1
八	月	Aug.	36.6	1924	20	18.5	1919	31
九	月	Sept.	35.6	1917	6	12.7	1921	{25 26
十	月	Oct.	29.7	1924	3	5.5	1923	24
十 一	月	Nov.	24.1	1920	3	- 7.0	1922	26
十 二	月	Dec.	18.3	1921	16	-11.0	1917	29

觀測成績表 (十)

ations for 9 years (1917-1925) (10).

降水量 Amount of precipitation.						風速 Wind velocity.			
廿四時間最大 Max. in 24h.			三時間最大 Max. in 3h.			最大速度 Max. velocity.	方向 Direc- tion.	月 Month.	日 Date.
值 Value.	月 Month.	日 Date.	值 Value.	月 Month.	日 Date.				
^{mm} 98.8	7	3	^{mm} 45.6	8	11	^{km} 91	W	11	12
47.3	8	24	46.3	8	24	97	WSW	3	22
125.6	7	6	52.6	7	6	110	ESE	8	{11 12
75.2	9	12	33.7	9	13	104	ESE	8	14
131.0	8	21	72.1	7	16	104	NE	8	20
95.7	9	7	73.5	9	7	82	{ W NNW	1 3	7 11
85.6	7	21	51.3	7	21	104	{ ENE WSW	9 12	4 23
114.0	6	14	28.2	7	2	123	SW	8	17
100.6	6	15	30.7	10	24	108	SW	8	{20 21

降水量 Amount of precipitation.						風速 Wind velocity.			
廿四時間最大 Max. in 24h.			三時間最大 Max. in 3h.			最大速度 Max. velocity.	方向 Direc- tion.	年 Year.	日 Date.
值 Value.	年 Year.	日 Date.	值 Value.	年 Year.	日 Date.				
^{mm} 38.3	1920	31	^{mm} 25.4	1920	31	^{km} 87	W	1917	17
32.1	1922	25	17.8	1923	15	79	WSW	1924	7
26.6	1923	16	15.1	1919	7	97	WSW	1924	22
41.0	1917	21	25.8	1919	21	88	NNE	1925	3
75.4	1925	12	25.0	1925	12	97	WSW	1919	2
114.0	1918	14	37.8	1923	30	80	ENE	1919	30
125.6	1923	6	72.1	1921	16	80	ESE	1917	{21 22
131.0	1921	21	52.1	1920	13	123	SW	1918	17
95.7	1920	7	73.5	1920	7	100	{ ENE ESE	1922	{ 1 2
38.7	1917	24	30.7	1917	24	76	NNW	1918	18
48.3	1917	1	22.3	1918	5	92	WSW	1922	26
22.8	1918	21	7.2	1920	17	104	WSW	1919	28

南通近九年梅雨期中主要氣象比較表

年 次	頂 目 次	平均 氣溫	平均 濕度	降 水			日 照 時 數	風			
				日 數	量 數	日 量 最 大		日量在三 十公厘以 上之日數	最 多 方 向	最 大 速 度	同 上 方 向
民國六年		24.77	85.6	15	221.5 ^{mm}	100.6 ^{mm}	2	145.96	SE	76 ^{km}	SW
民國七年		23.52	87.9	16	340.6	114.0	3	151.79	SE	70	SE
民國八年		22.54	91.7	21	267.5	34.3	1	44.33	ESE	80	ESE
民國九年		23.60	87.7	16	160.9	46.5	2	115.00	ESE	63	SE
民國十年		22.13	89.5	17	374.9	83.1	5	93.20	ESE	61	WSW
民國十一年		23.81	84.0	15	151.8	35.5	1	139.60	ESE	65	ESE
民國十二年		23.26	88.5	19	599.1	125.6	7	112.96	E	62	SW
民國十三年		23.85	83.1	11	75.9	22.3	—	171.74	ESE	65	WSW
民國十四年		24.13	84.8	10	205.9	98.8	1	137.12	ESE	79	E
平	均	23.51	87.0	15.6	266.5	73.4	24	123.52		69.0	

南通近九年伏中主要氣象比較表

項 目 年 次	氣 溫			最高 氣在 30° 以上 日數	最高 氣在 30° 以上 日數	平 均 濕 度	風		強風 以上 之日 數	日 照 時 數	降 水			
	平 均	最 高 極	最 低 極				最 大 速 度	全 上 方 向			日 數	數 量	日 量 最 大	日 量 >30 日 數
民 國 六 年	26.66	35.0	21.1	20	10	86.6	80	ESE	13	185.93	13	99.9	22.8	—
民 國 七 年	26.78	33.9	21.1	25	8	82.7	67	{ENE ESE	12	270.79	6	28.3	10.5	—
民 國 八 年	26.13	33.4	21.0	17	2	86.0	74	N	8	176.98	8	125.4	85.6	1
民 國 九 年	27.23	35.9	20.2	19	13	87.2	64	ESE	7	198.47	7	101.2	68.3	1
民 國 十 年	27.40	35.1	22.4	25	10	84.2	103	SW	10	263.55	6	159.1	80.5	2
民 國 十 一 年	27.85	36.2	23.1	26	20	83.6	104	ESE	15	278.13	9	85.2	40.1	1
民 國 十 二 年	27.20	35.8	19.5	25	11	84.4	110	ESE	11	264.79	9	104.9	38.7	1
民 國 十 三 年	27.33	35.3	20.8	29	19	82.2	58	E	6	278.99	7	53.1	18.5	—
民 國 十 四 年	26.19	35.0	21.2	22	10	87.6	77	ESE	7	197.37	13	142.8	46.6	2
平 均	26.97	35.07	21.16	23.1	11.4	84.9	81.9		9.9	235.00	8.7	100.0	45.7	0.9

南通近九年寒中主要氣象比較表

項 年 次	氣 溫			凍 日	日 照 時 數	降 水		雪 日	霰 日	霜 日	風			
	平均	最高極	最低極			量 數	日 數				最大 速度	同上 方向	強風以上之風 日數 時數	
民六 國年	-0.19	9.7	-12.1	29	218.30 ^h	1.3 ^{mm}	2	3	1	10	87 ^{km}	W	5	31.1 ^h
民七 國年	0.72	16.4	-7.9	25	214.87	0.0	0	1	-	9	82	{WSW W}	5	32.9
民八 國年	1.43	14.1	-7.3	19	63.43	57.3	13	6	4	4	74	NW	12	79.9
民九 國年	2.36	15.1	-9.4	20	160.16	68.7	7	3	2	7	82	W	11	106.1
民十 國年	2.74	12.4	-4.5	14	109.13	29.9	6	2	2	5	73	W	6	55.3
民十一 國年	1.30	10.9	-9.1	16	67.90	42.9	14	13	3	-	70	{WNW NNE}	8	47.0
民十二 國年	1.98	16.4	-7.3	17	191.01	11.9	4	4	2	5	82	WSW	6	51.9
民十三 國年	2.88	12.5	-7.3	15	101.84	21.2	8	8	4	9	70	N	8	52.7
民十四 國年	1.47	8.6	-5.3	23	103.85	24.9	6	7	1	5	53	NW	2	6.3
平 均	1.63	12.90	-7.80	19.8	136.72	28.76.7	5.22	16.0	72.6				7.0	51.5

要 輯 告 報 年 十 四 國 民

編
輯
者

南
通
學
院
農
科
軍
山
氣
象
臺

印
行
者

氣
象
研
究
所
國
立
中
央
研
究
院

民 國 二 十 年 三 月 出 版

上海图书馆藏书



A541 212 0016 5522B

